מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

WEATHER BUREAU
LIBRARY
1949

סיכום שנתי לגשמים

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

1947—1948

QC
925.5
.P3
A33
1947/48-1968/69

LIBRARY
JAN 8 2002
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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

HAKIRYA 1949 הקריה
הוצא ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל
Published by the Meteorological Service of the State of Israel

86657

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

הערות:

1. כדי להבטיח את המשך הפרסומים ללא הפסקה, חידש השרות את הוצאת סיכומי הגשם השנתיים מתאריך בו הופסקו ע"י השרות הקודם מימי המנדט. סיכום הגשמים עבור שנת הגשמים 1947/48 כולל, איפוא, נתונים מכל שטח המנדט הקודם.
2. נתונים ממספר תחנות נתקבלו בשתוף פעולה עם המכון המטאורולוגי של האוניברסיטה העברית, ירושלים, וחברת אשלג א"י, ירושלים
3. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
4. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס לתקופת זמן המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ בתאריך הנקוב.
5. הסימנים הבאים מופיעים בסיכום:

— = אין גשם x = בלתי מהימן ( ) = מסופק [ ] = מבורן

6. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיכום העונתי מתקבל ע"י צירוף הכמויות החודשיות ועגולן.

NOTES:

1. With a view to preserving the continuity of rainfall statistics, this Service has taken up the work of issuing annual rainfall summaries at the point where its predecessor, the Palestine Meteorological Service, has left it; the summary for the rainfall year 1947/8, therefore, includes data from the whole of the territory of the former Mandate.
2. Data from a number of stations are obtained in collaboration with the Meteorological Institute of the Hebrew University, Jerusalem, and the Palestine Potash Co. Ltd., Jerusalem.
3. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
4. Rainfall is measured at 0600 G. M. T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G. M. T. on the date named.
5. The following symbols are used:

— = No rainfall x = Unreliable ( ) = Doubtful [ ] = Interpolated

6. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the amounts in individual months and then rounding off.

YEAR שנה					מאי 1948 May		אפריל 1948 April		מרץ 1948 March		פברואר 1948 February		ינואר 1948 January		דצמבר 1947 December		נובמבר 1947 November		אוקטובר 1947 October		יוני עד ספטמבר 1947 June to September		STATION	גובה (מ') Height (m)	ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1901/30 Normal mm מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	סה"כ Total 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	ימים Days			
																							A. COASTAL REGION		**א. איזור החוף**
																							1. HAIFA-ACRE PLAIN		**1. מישור חיפה־עכו**
729	13.2.48	50	[55	541]	[2	8]	[7	60]	[15	120]	14	192	7	94	4	18	4	44	2	5	—	—	BAS EN NAQURA	60	ראש הנקרה
	13.2.48	41	[64	463]	[3	8]	[6	45]	15	106	17	158	10	75	5	16	6	48	2	8	—	—	EZ ZIB	15	אז זיב
709	4.1.48	32	[72	506]	4	6	7	41	[15	110]	15	144	11	103	7	26	8	70	3	4	2	3	NAHARIYA I	20	נהריה I
	28.4.48	28	[57	420]	[4	5]	4	32	13	113	13	104	8	80	6	27	7	55	2	4	—	—	'EVRON	20	עברון
648	3.1.48	33	[60	450]	[3	7]	[5	30]	15	119	14	141	9	97	4	19	8	35	2	2	—	טפות	ACRE Govt. Stock Farm	20	עכו, החוה הממשלתית
596	16.2.48	45	[59	496]	[4	5]	[5	30]	17	157	13	152	9	73	[4	40]	[7	40]	—	—	—	—	KEFAR MAZARIK	10	כפר מסריק
592	16.2.48	68	59	586	3	8	5	31	14	134	14	187	9	120	5	55	6	45	3	5	—	—	QIRYAT HAIYIM Water Plant	10	קרית חיים, מכון המים
	x	x	[53	583]	[5	5]	[7	35]	[15	130]	9	189	7	150	[4]	42	5	28	1	4	—	—	Ir Ha Mifrafts	20	עיר הממרץ
706	16.2.48	64	[59	556]	[3	8]	[5	35]	15	122	15	198	[7	96]	6	49	5	41	3	7	—	—	HAIFA AIRPORT	10	חיפה, שדה תעופה
	16.2.48	67	71	557	5	5	8	39	16	133	16	198	10	102	5	30	8	47	3	2	—	—	KEFAR 'ATA	25	כפר אתא
552	3.1.48	44	[53	517]	[3	5]	[8	40]	[15	135]	11	165	7	99	4	31	5	42	—	—	—	—	USHA	40	אושה
518	16.2.48	61	[66	537]	[4	5]	[7	40]	15	133	14	194	10	91	5	30	8	42	3	2	—	טפות	KEFAR HA MAKKABI	40	כפר המכבי
559	16.2.48	58	[57	549]	[3	5]	[8	40]	15	136	12	197	7	97	4	30	6	42	2	2	—	—	RAMAT YOHANAN	55	רמת יוחנן
716	17.2.48, 4.1.48	49	[57	531]	[3	6]	5	37	14	144	13	156	8	87	4	47	7	46	3	10	—	—	HAIFA Shemen Factory	5	חיפה, בית חרושת שמן
																							2. CARMEL RANGE		**2. הר הכרמל**
665	4.1.48	42	[54	452]	[3	6]	[5	35]	[14	140]	11	100	[6	80]	5	35	7	45	3	9	—	—	HAIFA District Office	10	חיפה, משרדי המחוז
748	16.2.48	57	[68	590]	[5	10]	[6	40]	[16	160]	16	163	[10]	88	[5]	64	[7]	53	[3]	12	—	—	HAIFA Technical Institute	85	חיפה, הטכניון העברי
739	16.2.48	45	83	569	5	7	7	37	19	153	19	152	10	93	9	73	10	46	4	8	—	—	HAIFA Mt. Carmel Water Tower	300	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
711	16.2.48	58	70	643	3	2	5	41	18	180	16	219	9	106	6	42	9	41	4	12	—	—	NESHER	10	נשר
754	16.2.48	95	53	704	1	6	5	50	15	190	10	268	7	92	5	37	8	56	2	2	—	—	YAGUR	30	יגור
820	4.1.48	66	[53	586]	[2	6]	[5	20]	15	181	12	187	8	104	[5]	45	6	44	—	—	—	—	BEIT OREN	370	בית אורן
	16.2.48	73	[50	637]	[2	6]	[5	35]	12	178	11	245	6	87	4	27	8	59	2	1	—	—	'ISFIYA	525	עספיה
863	13.2.48	60	[61	653]	[3	6]	[6	35]	[15	180]	13	284	8	51	7	45	7	47	2	4	—	—	DALIYAT EL KARMIL	420	דלית אל כרמיל
569	x	x	[50	380]	[3	5]	3	13	14	90	12	114	[6	75]	[5	18]	5	63	2	4	—	—	'ATLIT Salt Company	10	עתלית, חברת המלח
	24.11.47, 4.1.48	40	[51	422]	[2	5]	3	11	15	126	12	122	6	70	5	19	6	65	2	4	—	—	'Ein Ha Yam	30	עין הים
	4.1.48	55	[55	532]	[2	5]	[3	10]	[15	150]	15	183	7	90	5	31	6	58	2	4	—	טפות	IJZIM	100	איזים
672	8.2.48	51	[61	632]	[2	5]	7	19	17	207	13	223	9	84	6	42	7	52	—	טפות	—	—	RAMAT HA SHOFET	270	רמת השופט
648	4.1.48	50	[53	684]	[4	25]	[6	20]	16	198	9	246	7	85	[5]	55	6	55	—	—	—	—	'EIN HA SHOFET	270	עין השופט
706	4.1.48	48	[59	572]	[2	3]	[5	12]	[15	150]	13	210	8	80	7	50	7	66	2	2	—	—	BAT SHELOMO	80	בת שלמה
659	4.1.48	52	52	526	1	4	3	10	14	138	13	182	6	88	5	42	7	58	2	3	1	0	MEIR SHEFEIYA	110	מאיר שפיה
584	4.1.48	78	[52	515]	[1	4]	[3	10]	[14	140]	13	148	5	119	7	37	7	50	2	8	—	—	MA'AYAN TSEVI	105	מעין צבי
668	4.1.48	54	[51	562]	[1	4]	[3	10]	[14	140]	14	206	5	104	6	44	8	54	—	—	—	—	ZIKHRON YA'AQOV	180	זכרון יעקב
																							3. CENTRAL COASTAL PLAIN		**3. מישור החוף המרכזי**
576	4.1.48	76	[55	524]	—	—	[5	10]	[15	155]	13	183	7	96	6	29	8	51	1	1	—	—	MISHMAROT	60	משמרות
618	4.1.48	63	65	505	—	—	7	9	16	164	16	181	8	84	6	24	7	40	4	1	1	1	TEL SHALOM	70	תל שלום
597	4.1.48	64	53	575	—	—	5	8	16	177	12	190	7	87	4	25	7	86	2	2	—	—	'EIN SHEMER Settlement	45	עין שמר, הקבוץ
595	4.1.48	58	49	480	—	—	3	7	15	162	11	160	6	77	5	18	7	53	2	2	—	—	GAN SHEMUEL	30	גן שמואל
634	x	x	[46	441]	—	—	[4	3]	[14	160]	12	180	6	77	5	18	7	53	2	2	—	—			

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals mm מ"מ	YEAR שנה: הגשם ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total סה"כ: ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May: ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April: ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March: ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February: ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January: ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December: ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November: ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October: ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1947 June to September: ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
656	4.1.48	98	66	556	2	1	9	14	18	175	15	151	8	122	4	19	6	69	4	5	—	טפות	Ein Ha Horesh	30	עין החורש
574	4.1.48	96	47	521	1	1	4	8	13	159	9	125	6	119	4	20	6	76	3	13	1	0	KEFAR VITKIN	20	כפר ויתקין
	4.1.48	86	[54	499]	—	—	[4	6]	16	180	11	[143]	8	102	6	24	8	[40]	1	4	—	—	AVIHAYIL	40	אביחיל
568	4.1.48	78	[57	476]	—	—	[5	6]	18	151	13	139	8	108	4	26	6	41	3	6	—	—	MA'ABAROT	20	מעברות
455	4.1.48	76	[51	567]	—	—	[5	10]	14	159	12	163	7	122	4	32	6	70	3	11	—	—	QAQUN	30	קקון
463	4.1.48	50	65	408	1	0	6	6	17	140	15	108	9	78	6	29	7	32	4	17	—	—	NATANYA School	30	נתניה
580	4.1.48	62	36	431	—	—	[5	10]	9	144	7	103	6	89	4	30	3	42	2	12	—	—	KEFAR YONA	60	כפר יונה
572	4.1.48	66	[53	540]	—	—	[5	10]	16	150	13	196	9	103	5	32	[5	48]	—	טפות	—	—	TULKARM Agric. School	80	תול כרם, בית ספר חקלאי
565	4.1.48	64	[55	472]	—	—	[6	5]	16	148	14	166	6	95	5	23	6	25	2	10	—	—	TEL TSUR	40	תל צור
456	4.1.48	62	36	369	—	—	1	4	12	110	10	123	3	84	3	18	5	21	2	9	—	—	TEL YITS-HAQ	40	תל יצחק
495	4.1.48	48	[51	458]	—	—	[6	5]	[15	150]	12	124	7	79	5	59	4	38	2	3	—	—	RAMAT HA KOVESH	70	רמת הכובש
488	4.1.48	46	[51	488]	—	—	[5	5]	12	158	11	128	8	84	6	55	7	52	2	5	—	טפות	GAN HAIYIM	40	גן חיים
472	4.1.48	52	[49	425]	—	—	[6	5]	[15	125]	11	138	4	80	5	37	5	29	3	10	—	—	RISHPON	30	רשפון
468	4.1.48	38	63	353	4	2	6	5	15	119	15	96	9	68	6	28	5	22	2	12	1	0	KEFAR SHEMARYAHU	85	כפר שמריהו
504	4.1.48	60	[42	438]	—	—	[6	10]	11	124	11	121	5	96	5	37	4	50	—	—	—	—	QALQILYA	65	קלקיליה
532	4.1.48	79	[45	564]	—	—	[6	10]	12	186	10	124	6	105	5	42	5	97	1	2	—	—	KEFAR SAVA	40	כפר סבא
562	4.1.48	56	54	467	—	—	6	8	16	157	13	102	6	97	6	40	5	50	2	12	—	—	HERZLIYA	50	הרצליה
464	4.1.48	59	[53	495]	—	—	[6	10]	15	177	12	92	7	88	5	45	6	70	2	14	—	—	RAMAT HA SHARON I	75	רמת השרון I
	24.11.47	57	[50	482]	—	—	[6	10]	[15	170]	12	88	4	74	5	32	6	94	[2	14]	—	—	RAMAT HA SHARON II	80	רמת השרון II
452	4.1.48	72	[58	469]	—	—	[6	10]	[15	170]	14	95	7	106	7	31	7	51	2	7	—	טפות	QIRYAT SHAUL	30	קרית שאול
475	4.1.48	75	60	485	2	2	6	11	15	162	13	108	8	111	8	34	6	45	1	11	1	0	TEL AVIV Reading Power Station	10	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
530	4.1.48	75	[41	473]	[1	2]	[5	20]	[15	190]	[10]	82	4	92	3	36	3	50	—	—	—	—	KEFAR AVRAHAM	30	כפר אברהם
536	4.1.48	74	45	555	1	2	4	21	13	196	10	106	7	96	4	39	4	91	2	3	—	—	PETAH TIQVA	50	פתח תקוה
524	x	x	[56]	536	[1]	5	[5]	20	17	192	12	98	[7]	120	[7]	45	[6]	45	[1]	11	—	—	RAMAT GAN	25	רמת גן
498	4.1.48	81	[53	504]	—	—	[6	10]	[14]	190	13	90	7	113	[7	38]	[5	54]	1	10	—	—	TEL AVIV North	15	תל־אביב, צפון
543	4.1.48	86	54	502	—	—	5	7	14	166	12	99	8	125	7	42	6	59	2	3	—	—	TEL AVIV Nahmani Street	30	תל־אביב, רח' נחמני
482	4.1.48	85	[54	478]	—	—	[5	7]	14	160	12	91	8	115	7	41	6	60	2	4	—	—	TEL AVIV Herzliya Gymnasium	15	תל־אביב, גמנסיה הרצליה
	x	x	[49	543]	—	—	[5	15]	[16	200]	[8	123]	[8]	95	4	30	[6	75]	2	4	—	—	TEL LITWINSKY	60	תל ליטוינסקי
516	4.1.48	62	[51	541]	—	—	[5	5]	14	154	12	121	8	124	6	44	6	93	—	—	—	—	JAFFA	10	יפו
521	4.1.48	67	[48	497]	—	—	[5	10]	[14]	155	12	113	5	86	4	34	6	98	2	2	—	—	MIQVE YISRAEL	25	מקוה ישראל
544	4.1.48	82	[45	678]	—	—	[5	10]	15	217	11	174	4	111	[4	40]	6	125	—	—	—	—	EL YAHUDIYA	40	אל יהודיה
495	4.1.48	90	[54	616]	—	—	[5	5]	16	187	11	137	8	110	6	69	7	107	1	1	—	טפות	LYDDA AIRPORT	40	לוד, שדה תעופה
527	24.11.-4.1.	54	[44	542]	[2	6]	[5	5]	10	176	9	131	6	71	4	44	7	107	1	1	—	—	GAN MOSHE	50	גן משה
498	x	x	[40	507]	—	—	[6	5]	12	172	7	129	[5	54]	4	33	6	114	—	—	—	—	RISHON LE ZION	60	ראשון לציון
	4.1.48	78	[49	557]	—	—	[5	5]	15	194	11	126	6	103	5	42	[7	90]	—	—	—	—	LYDDA Sec. Boys' School	70	לוד, בי"ס תיכוני לבנים
	4.1.48	74	[52	557]	—	—	[5	5]	17	192	11	126	7	97	6	47	[6	90]	—	—	—	—	Lydda south	70	לוד, דרום
505	8.2.48	60	[55	589]	—	—	[6	7]	16	201	9	150	7	71	7	85	7	74	3	1	—	—	NES TSIONA Loewenstein Grove	60	נס ציונה, פרדס לונשטיין
478	9.2.48	56	[53	516]	—	—	[6	7]	16	190	11	130	7	66	6	59	6	64	1	0	—	—	NES TSIONA Colony	30	נס ציונה, המושבה
484	9.2.48	60	[46	547]	—	—	[5	5]	[15]	199	8	121	6	76	5	[67]	7	80	—	—	—	—	ER RAMLE District Offices	75	אר רמלה, משרדי המחוז
482	9.2.48	65	[46	568]	—	—	[5	5]	13	198	10	144	6	76	[5	65]	[7	80]	—	—	—	—	ER RAMLE Govt.Sec. Boys' School	70	אר רמלה, בי"ס תיכוני לבנים

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals mm מ"מ	YEAR שנה: היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total סה"כ ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1947 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
484	9. 2.48	59	54	544	2	9	6	6	16	226	11	113	6	68	5	46	7	75	1	0	—	טפות	BEHOVOT Experimental Station	60	רחובות, התחנה למחקר החקלאות
	4. 1.48	47	[47	469]	—	—	[6	6]	[15	190]	9	95	6	76	4	37	7	65	—	טפות	—	—	QUBEIBA	30	קוביבה
483	4. 1.48	55	[52	525]	—	—	[7	8]	[15	190]	11	105	7	72	5	52	7	98	—	טפות	—	—	NA'AN	100	נען
516	4. 1.48	50	56	514	—	—	7	7	16	193	11	96	8	74	6	57	7	88	1	0	—	—	GAN SHELOMO	55	גן שלמה
504	4. 1.48	53	[45	469]	—	—	[7	8]	13	183	9	85	6	66	4	47	6	81	—	טפות	—	—	NA'ANA Railway Station	80	נענה, תחנת הרכבת
482	4. 1.48	42	[40	462]	—	—	[4	5]	13	181	8	76	4	64	4	58	7	79	—	טפות	—	—	YIBNA	30	יבנה
	x	x	[49	503]	—	—	[6	6]	[14	185]	10	89	7	67	6	54	6	102	—	—	—	—	GIV'AT BRENNER	70	גבעת ברנר
469	4. 1.48	60	[45	460]	[2	3]	[6	5]	13	165	8	67	5	69	4	46	[7	106]	—	—	—	—	'EQRON	60	עקרון, המושה
464	8.11.47	69	36	494	—	—	1	3	14	179	6	59	4	71	4	49	7	131	—	—	—	—	GEDERA	70	גדרה
	4. 1.48	57	55	441	1	0	6	7	17	148	10	27	8	74	5	52	7	132	1	0	—	טפות	HAFETS HAIYIM	90	חפציחיים

4. SOUTHERN COASTAL PLAIN — 4. מישור החוף הדרומי

456	5. 3.48	53	43	480	1	2	4	4	12	193	9	56	6	61	4	63	7	101	—	טפות	—	טפות	YAVNE	55	יבנה
500	x	x	[24	300]	—	—	[2	3]	[9]	169	3	18	3	20	3	22	4	69	—	טפות	—	—	ISDUD	30	אשדוד
485	8.11.47	46	[38]	421	—	—	—	—	15	153	[6]	27	6	63	4	33	7	145	—	טפות	—	—	BEER TUVYA	50	באר טוביה
	8.11.47	48	[28	375]	—	—	—	—	11	127	4	26	[4	38]	3	25	5	135	1	23	—	—	MAJDAL Village	40	מג'דל, הכפר
459	24.11.47	47	36	322	—	—	—	—	14	103	8	24	5	28	4	20	5	147	—	טפות	—	—	EL JURA	30	אל ג'ורה
520	4. 1.48	46	39	364	—	—	—	—	14	121	6	39	6	62	5	29	6	108	2	5	—	—	'IRAQ SUWEIDAN	110	ערק סוידן
421	4. 1.48	60	36	341	—	—	—	—	15	146	4	22	5	81	5	19	5	70	2	2	—	—	EL FALUJA	100	אל פלוג'ה
430	4. 1.48	65	30	352	—	—	—	—	13	145	4	17	5	86	4	27	4	77	—	—	—	—	GEVAR'AM	70	גבר עם
	4. 1.48	48	23	273	—	—	—	—	11	122	1	16	3	62	3	12	5	61	—	—	—	—	BUREIR	85	בוריר
408	4. 1.48	54	[31	289]	—	—	—	—	[8	80]	5	63	6	68	5	24	6	51	—	—	1	6	GAZA Forest Nursery	45	עזה, משתלות היער
370	4. 1.48	52	19	232	—	—	—	—	4	70	3	42	3	60	5	21	4	39	—	—	—	—	GAZA Railway Station	30	עזה, תחנת הרכבת
332	4. 2.48	70	26	294	—	—	—	—	10	89	3	88	6	71	4	12	3	35	—	—	—	—	BEEROT YITS-HAQ	80	בארות יצחק
	4. 1.48	46	22	234	—	—	—	—	8	88	3	45	4	59	3	4	4	38	—	—	—	—	BEERI	60	באר
	24.11.47	120	20	462	—	—	—	—	9	168	4	57	4	104	2	13	1	120	—	—	—	—	NUSEIRAT School	30	נסירת, ביה"ס
	24.11.47	60	[14	266]	—	—	—	—	[7	50]	3	88	2	65	1	3	1	60	—	—	—	—	DEIR EL BALAH Railway Station	30	דיר אל בלח, תחנת הרכבת
	24.11.47	62	27	354	—	—	—	—	10	56	4	69	6	96	4	62	2	64	—	—	1	7	ZUREI'I' School	60	זריעי, ביה"ס
279	24.11.47	72	21	292	—	—	—	—	8	49	2	72	4	57	2	28	4	78	—	—	1	7	KHAN YUNIS	45	חן יונוס
	24.11.47	65	[16	221]	—	—	—	—	[7	45]	3	51	2	44	3	16	1	65	—	—	—	—	ABU SITTA School	100	אבו סיטה
221	4. 1.48	35	23	176	—	—	—	—	7	39	3	45	5	39	3	7	3	37	1	1	1	8	RAFAH School	30	רפיח, ביה"ס

B. HILL REGION OF PALESTINE — ב. איזור ההרים

1. HILLS OF GALILEE — 1. הרי הגליל

905	4. 1.48	49	[66	756]	[3	15]	[8	85]	16	182	18	250	10	120	4	32	7	71	—	—	—	—	METULLA Colony	520	מתולה, המושבה
850	4. 1.48	51	67	749	3	12	7	76	16	168	16	261	10	125	5	37	9	68	1	1	—	—	KEFAR GIL'ADI	350	כפר גלעדי
840	16. 2.48	41	[79	786]	[2	25]	[9	65]	19	183	20	261	11	129	6	45	10	76	1	1	1	2	HUNIN	870	חנין
765	4. 1.48	35	68	617	2	22	9	62	16	146	16	204	10	98	6	35	9	49	—	—	—	—	MANARA Galilim	870	מנרה גלילים
895	13. 2.48	66	58	719	2	10	9	88	15	172	15	246	8	133	5	22	4	49	—	—	—	—	HANITA	330	חניתה

ממוצע לתקופה 1901/30 Normal mm מ"מ	YEAR שנה: הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1947 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	ת ח נ ה
972	28.4.48	49	63	704	3	8	8	83	16	155	14	238	10	116	4	22	7	81	—	—	1	2	EILON	320	אילון
994	16.2.48	94	[67	910]	[4	25]	[10	90]	17	184	13	322	8	153	5	43	9	93	1	1	—	—	DEIR EL QASI	660	דיר אל קסי
863	15.2.48	40	[74	614]	[4	25]	[10	90]	[17	190]	[18	170]	10	82	7	23	6	33	1	0	1	0	SA'SA'	880	סעסע
855	8.11.47 16.2.48	55	[69	779]	[3	15]	[8	75]	[15	160]	17	292	11	127	6	25	8	84	1	1	—	טפות	MI'ILYA	500	מעיליה
929	16.2.48	61	[74	748]	[3	15]	[8	85]	15	169	18	261	12	124	7	29	8	65	1	0	2	1	TARSHIHA	470	תרשיחה
771	16.2.48	68	79	726	4	23	12	49	21	188	15	270	9	98	5	39	9	58	1	1	—	—	MOUNT KENA'AN Qiryat Sara	940	הר כנען, קרית שרה
1043	16.2.48	111	[75	949]	[4	25]	[10	90]	19	221	16	340	9	146	7	40	8	82	1	1	1	4	EL BUQEI'A	615	מקיעין
1080	16.2.48	91	[65	974]	[4	30]	[10	100]	18	242	[14	322]	8	129	4	41	7	110	—	—	—	—	BEIT JANN	925	בית ג'ן
655	16.2.48	38	[52	539]	[3	8]	[5	35]	14	119	13	170	6	99	3	32	7	74	1	2	—	—	KAFR YASIF	60	כפר יסיף
782	16.2.48	62	[63	777]	[3	20]	[10	70]	14	204	15	259	[7	85]	6	44	8	95	—	—	—	—	ER RAMA	630	אר רמה
	16.2.48	58	[59	696]	[3	20]	[10	70]	[15	200]	13	240	[8	79]	3	26	7	60	—	—	—	—	NAHF	285	נחף
739	16.2.48	75	[59	672]	[3	15]	[8	65]	15	173	16	242	7	88	4	29	6	60	—	—	—	—	MAJD EL KURUM	220	מגד אל כרום
	16.2.48	62	[62	592]	[3	15]	[8	35]	[17	180]	14	213	8	70	4	35	8	45	—	—	—	—	'AMI'AD	220	עמיעד
692	16.2.48	74	[57	624]	[3	5]	[8	50]	15	190	12	204	8	70	4	35	7	70	—	—	—	—	EL MAGHAR	270	אל מע'ר
455	16.2.48	56	[58	548]	[3	5]	[7	35]	15	168	14	175	8	60	[5	35]	[6	70]	—	—	—	—	HUQOQ	-10	חקוק
636	4. 1.48	42	[57	506]	[5	10]	[6	40]	12	130	12	166	8	80	4	21	7	53	3	6	—	טפות	ED DAMUN	20	אד דמון
588	16.2.48	75	[50	611]	[3	10]	[8	50]	10	166	11	207	7	93	4	21	6	56	1	8	—	—	SAKHNIN	260	סכנין
588	16.2.48	66	[54	580]	[3	5]	[10	45]	14	166	11	202	6	75	4	26	5	54	1	7	—	—	'ARRABAT EL BATTUF	230	ערבת אל בטוף
485	16.2.48	64	[57	599]	[3	5]	[6	40]	16	168	11	188	8	85	5	41	7	71	1	0	—	—	KAFR MANDA	170	כפר מנדה
519	16.2.48	56	[56	558]	[3	5]	[8	40]	15	150	11	192	7	74	4	43	6	53	2	0	—	—	SHAFA 'AMR	120	שפר עם
473	x	x	[35	482]	—	—	[6	25]	10	140	7	180	4	48	[3	34]	[5]	54	—	—	—	—	KEFAR HITTIN	40	כפר חטין
508	x	x	52	480]	—	טפות	7	25	[10	140]	13	159	8	49	6	38	8	69	—	—	—	טפות	MITSPA	75	מצפה
579	16.2.48	62	[46	492]	[2	3]	[6	30]	13	142	10	194	6	53	[3	34]	6	36	—	טפות	—	—	LUBIYA	280	לוביה
540	16.2.48	58	[65	542]	[2	5]	[6	30]	16	175	14	195	10	76	6	32	10	29	1	1	—	—	SEJERA Ilanya	240	סג'רה, אילניה
572	16.2.48	81	[58	628]	[2	5]	[6	35]	17	172	14	248	8	88	4	33	6	43	1	4	—	—	SAFFURIYA	280	סאפוריה
451	16.2.48	60	39	479]	—	—	[4	25]	[12	134]	10	234	3	43	4	22	6	21	—	—	—	—	LUVYA formerly Shorashim	-50	לוביה, הזורעים
375	16.2.48	41	55	464]	—	—	[6	30]	16	144	11	165	7	51	7	27	8	46	—	טפות	—	—	PORIYA	160	פוריה
616	16.2.48	98	[51	729]	[2	5]	[5	40]	14	178	12	309	6	96	5	57	6	42	1	2	—	—	SHA'AR HA 'AMAQIM	70	שער העמקים
589	16.2.48	77	[50	669]	[4	5]	[5	35]	[15	180]	13	261	8	75	6	54	8	50	1	10	—	טפות	ALONIM Qusqus Tab'un	150	אלונים
540	4. 1.48	50	[53	585	2	5	[4	25]	16	194	11	202	6	66	7	46	7	46	—	טפות	—	—	SHARONA	200	שרונה
	4. 1.48	49	[51	552]	[2	3]	[5	25]	15	185	11	198	7	74	4	36	7	31	—	טפות	—	—	KAFR KAMA	230	כפר קמא
	4. 1.48	52	[18	597]	[2	4]	3	24	16	205	12	216	7	80	3	30	5	38	—	—	—	—	BEIT QESHET	160	בית קשת
554	16.2.48	50	[56	6 0]	[2	5]	[5	30]	17	193	13	220	7	72	4	38	5	42	2	5	1	5	'ILUT	270	עילות
650	16.2.48	84	[59	750]	[2	5]	[5	40]	15	180	14	324	7	87	6	65	8	45	2	4	—	—	QIRYAT 'AMAL	150	קרית עמל
	16.2.48	43	[49	479]	[2	5]	[4	25]	17	168	9	171	6	40	5	28	6	42	—	—	—	—	BEIT GAN	-10	בית גן
473	4. 1.48	42	53	490	—	—	4	26	16	168	12	166	6	56	6	26	8	45	1	2	—	—	YAVNEEL	-30	יבנאל
	x	x	[49	462]	—	—	6	15	[15	140]	[10]	190	[7]	50	3	22	8	46	—	—	—	—	BITANYA 'ILIT	30	ביתניה עילית
656	16.2.48	65	[56	818]	[2	5]	[6	35]	18	276	12	272	7	109	5	48	5	56	1	6	—	—	NAZARETH Forest Nursery	440	נצרת, משתלות היער
629	4. 1.48	53	[55	634]	[2	5]	[6	35]	17	222	12	232	7	85	5	48	5	46	1	10	—	—	NAZARETH Galilee Orphanage	440	נצרת, בית היתומים הגלילי
	4. 1.48	47	[48	609]	[2	5]	[6	35]	17	194	13	216	7	77	5	43	7	47	1	12	—	—	NAZARETH Sec. Boys' School	370	נצרת, בית חינוך לבנים

ממוצע לתקופת 1901/30 Normal mm/מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1947 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
503	16.2.48	41	55	579	2	3	4	25	16	201	15	209	7	66	5	38	6	37	—	—	—	—	MOUNT TABOR Agric. School	140	הר תבור, בי"ס חקלאי
495	4. 1 48	48	[49	530]	[2	3]	[5	25]	[15	170]	10	186	5	64	5	39	7	44	—	—	—	—	SHADMOT DEVORA	180	שדמות דבורה
510	4. 1.48	45	[47	486]	[2	4]	[4	25]	15	152	10	172	5	59	4	39	7	36	—	טפות	—	—	KEFAR TAVOR	120	כפר תבור
	x	x	[50	500]	[2	5]	[6	30]	14	163	13	155	[4	58]	[6	44]	5	44	—	—	—	—	MUJEIDIL	240	מוג'ידיל
455	4. 1.48	54	[40	478]	—	—	[5	30]	14	157	10	151	4	62	3	34	4	44	—	—	—	—	SIRIN	200	סירין
	x	x	51	490	[2	3]	[4	20]	[15	160]	10	158	7	50	6	47	7	51	—	—	—	—	DAVRAT	145	דברת
	15.3.48	38	[50	412]	[1	3]	[6	25]	14	174	10	87	6	44	6	44	7	34	—	—	—	—	KAFRA	190	כפרה
																							2. PLAIN OF ESDRAELON		2. עמק יזרעאל
542	16.2.48	48	[52	525]	[2	4]	4	22	14	132	12	210	8	66	[5]	48	5	30	2	13	—	—	BEIT SHE'ARIM	80	בית שערים
575	16.2.48	64	[59	663]	5	4	4	30	[15	185]	14	250	8	78	5	66	7	40	1	[10]	—	—	SEDE YA'AQOV	70	שדה יעקב
537	x	x	[58	583]	[3	5]	7	27	15	172	[11	201]	7	[63]	6	64	8	42	1	10	—	—	NAHALAL Agricultural School	90	נהלל, בי"ס חקלאי
539	16.2.48	40	55	548	2	8	7	32	16	156	11	174	[6]	50	6	68	5	50	2	11	—	—	RAMAT DAVID Settlement	80	רמת דוד, הקובץ
525	17.2.48	41	53	460	1	4	5	28	17	144	12	139	6	46	5	55	6	40	1	3	—	—	GEVAT	110	גבת
514	4. 1.48	36	54	479	2	2	6	32	15	164	11	144	8	49	5	45	6	41	1	1	—	—	SARID	130	שריד
594	4. 1.48	35	[55	544]	3	34	3	17	18	193	13	158	5	48	6	46	[7	48]	—	—	—	—	GINEIGAR	120	גניגר
520	16.2.48	32	[59	476]	[2	4]	[5	25]	18	158	16	155	7	44	5	48	6	42	—	—	—	—	TEL 'ADASHIM	110	תל עדשים
509	17.2.48	36	49	462	1	1	5	24	18	158	9	148	6	44	4	44	6	42	—	—	—	—	MIZRA'	110	מזרע
629	4. 1.48	57	59	648	4	6	5	30	14	198	11	234	10	81	6	46	9	52	—	—	—	—	YOQNE'AM Qibbuts ha Zore'a	70	יקנעם, ק' הזורע
478	6. 3.48	32	[54	418]	[2	3]	[5	20]	[16	176]	11	112	8	[45]	7	22	5	40	—	טפות	—	—	'AFULA Hospital	140	עפולה, בי"ח המרכזי
465	23.11.47	49	[52	464]	[2	3]	[5	20]	15	140	11	130	7	49	6	28	5	82	—	טפות	1	12	'AFULA Elem. Mizrahi School	65	עפולה, בי"ס מזרחי
482	23.11.47	55	[59	502]	[2	3]	[5	20]	17	151	13	141	7	52	7	30	7	92	—	טפות	1	13	'AFULA South West	60	עפולה, דרום מערב
488	17 2.48	35	[51	418	[1	4	[5]	16	18	154	11	133	6	47	5	22	5	41	—	—	—	—	MERHAVYA	80	מרחביה
637	4. 1.48	54	[57	683]	[4	5]	[5	25]	15	218	11	250	8	79	6	48	8	58	—	טפות	—	—	MISHMAR HA 'EMEQ School	100	משמר העמק, בי"ס
																							3. 'EIN HAROD-BEISAN PLAIN		3. מישור עין חרוד — בית שאן
475	15.3 48	40	[59	474]	[1	4]	[5	15]	19	182	14	126	7	51	[6]	42	7	54	—	—	—	—	GEVA'	20	גבע
328	x	x	[51	358]	—	—	[6	15]	[14	130]	10	83	6	49	7	29	8	52	—	—	—	—	SEDE NAHUM	-90	שדה נחום
385	15.3 48	22	[46	299]	—	—	[5	13]	13	124	10	61	7	38	5	24	6	39	—	—	—	טפות	HERMONIM Irgun Deror	-160	הרמונים
440	15 3.48	34	54	381	1	3	6	14	14	140	12	95	7	40	6	30	8	58	—	טפות	—	—	BEIT ALFA Heftsi-bah Met. Station	-80	בית אלפא — חמצי בה, התחנה המטאורולוגית
353	4. 1.48	33	[46	344]	—	—	[6	13]	12	120	[11	80]	4	43	6	25	7	63	—	—	—	—	MESSILOT	-115	מסילות
319	x	x	[53	309]	—	—	[5	12]	[15	115]	11	71	9	38	5	25	8	48	—	טפות	—	טפות	BEISAN	-120	בית שאן
	15 3 48	44	[43	337]	—	—	[5	12]	13	129	9	78	4	39	5	29	7	49	—	טפות	—	—	FARWANA	-120	פרוונה
																							4. SAMARIAN AND JUDEAN HILLS		4. הרי שומרון ויהודה
	16.2 48	46	[59	616]	[2	3]	[5	20]	20	205	11	191	8	70	5	46	8	80	—	טפות	—	טפות	EL LAJJUN	175	אל לג'ון
645	4. 1 48	51	[53	511]	—	—	[5	20]	17	168	11	135	7	85	3	30	7	72	—	טפות	—	—	UMM EL FAHM	450	אום אל פחם
514	4. 1.48	61	[42	478]	—	—	[5	16]	[15	175]	8	131	5	84	4	22	5	56	—	—	—	—	KAFR QARI'	130	כפר קרע
648	16 2 48	51	[52	586]	—	—	[5	13]	15	182	12	218	8	69	6	33	6	71	—	—	—	—	'AR'ARA	250	ערערה
	4. 1.48	33	[42	329]	—	—	[5	15]	16	117	12	82	6	47	3	18	[7	50]	—	—	—	—	Faqu'a		מקועה

YEAR שנה					May 1948 מאי		April 1948 אפריל		March 1948 מרץ		February 1948 פברואר		January 1948 ינואר		December 1947 דצמבר		November 1947 נובמבר		October 1947 אוקטובר		June to September 1947 יוני עד ספטמבר		STATION	Height (m) גובה (מ')	תחנה
Percentage to Normal 1901/30 מצוין לתקופה	Highest daily amount היום הגשום ביותר		Total סה"כ																						
	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ			
	4. 1.48	66	[48	533]	—	—	[5	15]	[14	160]	12	180	5	80	5	41	7	57	—	טפות	—	—	Yamun		יאמון
	8.11.48	63	[47	607]	—	—	[5	20]	[13]	172	11	198	6	87	[5	45]	6	83	1	1	—	—	BIHAN Forest Stn.	430	ביהאן, חחנת יער
402	4. 1.48	40	[44	312]	—	—	[5	15]	16	102	10	88	3	45	5	26	5	37	—	—	—	—	BEIT QAD	210	בית קד
498	4. 1.48	62	[49	399]	—	—	[6	15]	16	139	13	111	2	70	5	26	7	38	—	טפות	—	—	JENIN	160	גינין
623	4. 1.48	53	[56	406]	—	—	[5	20]	16	97	14	124	6	72	5	30	8	60	2	4	—	—	YA'ABAD	360	יעבד
547	4. 1.48	49	[53	492]	—	—	[5	10]	15	160	11	143	7	92	7	34	5	43	3	11	—	—	BAQA EL GHARBIYA	80	בקה אל ע'רביה
618	4. 1.48	89	[47	509]	—	—	[5	15]	13	164	[13	120]	5	114	5	53	6	43	—	--	—	—	'ARRABA	290	ערבה
	16.2.48	75	[44	413]	--	--	[6	20]	[15	140]	8	137	3	47	5	31	5	35	—	—	2	2	RABA	340	רבה
712	4. 1.48	76	[55	596]	—	—	[6	20]	18	194	12	161	8	104	5	52	6	66	—	טפות	—	—	MEITHALUN	390	מיתלון
736	4 .1.48	50	[57	579]	—	—	[5	12]	19	172	15	150	5	104	6	67	5	66	2	4	—	—	BAL'A	430	בלעה
454	4. 1.48	70	[43	419]	—	—	[5	15]	15	127	[10	110]	4	80	5	28	4	59	—	—	—	—	TUBAS School	360	טובס, בי"ס
637	4. 1.48	45	[43	483]	—	—	[5	10]	14	185	[16	166]	2	68	3	32	3	22	—	—	—	—	'ANABTA	170	ענבתה
663	4 .1.48	80	[46	5411	—	—	[5	15]	14	178	12	134	4	105	5	44	[6	65]	—	—	—	—	BURQA	460	בורקה
	9 .2.48	50	[42	320]	—	—	[5	12]	13	161	12	24	3	57	5	22	4	44	—	טפות	—	—	'EIN EL FARI'A Police Station	190	עין אל פרעה, תחנת משטרה
	4. 1.48	43	[46	308]	—	—	[5	10]	15	104	13	86	3	49	5	15	5	44	—	—	—	—	TAMMUN	370	טמון
624	4. 1.48	44	[54	474]	—	—	6	25	18	148	13	116	6	78	[5	29]	[6	78]	—	—	—	—	SABASTIYA	380	סבסטיה
491	4. 1.48	54	[49	305]	—	—	[6	20]	16	85	15	55	4	84	5	41	3	20	—	—	—	—	TALLUZA	330	טלוזה
424	5. 3.48	33	[45	353]	—	—	[5	10]	12	129	11	137	8	36	5	26	4	16	—	—	—	—	Tqiyiba		טיבה
685	2. 2.48	54	[44	560]	—	—	[5	15]	15	162	12	212	4	68	4	36	4	68	—	—	—	—	BEIT LID	390	בית ליד
508	4. 1.48	51	[58	416]	—	—	[6	20]	19	173	15	77	8	79	5	22	5	44	—	—	—	—	BEIT DAJAN	530	בית דגן
676	4. 1.48	66	[50	566]	—	—	[5	17]	17	170	11	154	7	95	4	50	6	80	—	—	—	—	JINSAFUT	430	ג'ינסאפוט
686	4. 1.48	66	[55	549]	—	—	[6	12]	18	171	11	137	9	117	5	41	6	71	—	טפות	—	—	'AZZUN	270	עזון
641	4. 1.48	96	[51	568]	—	—	[5	15]	17	181	12	150	7	126	5	40	5	56	—	—	—	—	DEIR ISTIYA	430	דיר אסטיה
803	4. 1.48	82	[54	603]	—	—	[5	20]	17	199	12	164	7	100	6	56	7	64	--	--	—	—	BIDDYA	345	בידיה
642	4. 1.48	60	[41	503]	—	—	[5	20]	[15	195]	10	122	5	88	3	28	3	50	—	—	—	—	KAFR QASIM	120	כפר קסים
766	9. 2.48	84	[49	675]	—	—	[5	20]	16	233	12	173	7	128	4	52	5	69	—	—	—	—	SALFIT	510	סלפיט
	4. 1.48	84	[46	499]	—	—	[5	20]	15	180	9	97	6	106	5	36	6	60	—	—	—	—	QARYUT	790	קריות
697	9 .2.48	89	[50	598]	—	—	[5	15]	16	238	12	146	9	110	3	18	5	70	—	—	—	—	DEIR GHASSANA	460	דיר ע'סנה
623	9. 2.48	79	[52	582]	—	—	[6	20]	17	231	12	138	7	90	4	34	6	69	—	—	—	—	SINJIL	820	סנג'יל
718	9. 2.48	74	[41	531]	—	—	[5	10]	13	181	8	146	4	82	4	32	6	80	1	1	—	—	RANTIS	260	רנטיס
661	4 .1.48	90	[46	455]	—	—	[8	25]	16	149	8	94	3	94	4	29	7	64	—	טפות	—	—	EL MAZRA'A ESH SHARQIYA	940	אל מזרעה אש שרקיה
450	4. 1.48	113	[46	560]	—	—	[5	5]	14	190	11	111	5	134	4	44	7	76	—	—	—	—	BEIT NABALA	80	בית נבלה
804	4. 1.48	101	[55	675]	—	—	[8	25]	17	[247]	11	144	6	142	5	43	[8	75]	—	—	—	—	BIR ZEIT	770	ביר זית
539	4 1 43	112	[49	561]	—	—	[5	10]	15	193	11	108	7	138	4	42	6	70	1	1	—	—	BUDRUS	225	בדרוס
529	4. 1.48	127	[49	560]	—	—	[6	20]	[13]	172	12	137	8	157	4	34	6	40	—	—	—	—	DEIR JARIR	880	דיר ג'ריר
766	4. 1.48	157	[63	772]	—	—	[8	25]	18	244	13	146	8	216	4	53	9	86	2	2	1	1	RAMALLAH Broadcasting Station	875	רמאללה, תחנת השדור
572	4. 1.48	114	[49	559]	—	—	[6	15]	[15	190]	10	102	6	142	4	41	7	69	1	0	—	—	SAFFA	350	ספה
807	4 1.48	156	[65	794]	—	—	[8	25]	17	288	13	135	10	203	5	50	10	93	2	1	—	—	EL BIRA	870	אל בירה
349	4. 1.48	63	[47	512]	—	—	[3	7]	15	177	11	121	7	79	4	41	7	86	—	—	—	—	'INNABA	150	ענבה
662	4. 1.48	106	[52	538]	—	—	[6	20]	14	208	12	99	8	142	4	34	7	84	1	0	—	—	BEITUNYA	770	ביתוניה

ממוצע לתקופת 1901/30 Normal: מ"מ mm	YEAR שנה Highest daily amount היום הגשום ביותר תאריך Date	מ"מ mm	Total מ"מ ימים Days	mm	May 1948 מ"מ ימים Days	mm	April 1948 מ"מ ימים Days	mm	March 1948 מ"מ ימים Days	mm	February 1948 מ"מ ימים Days	mm	January 1948 מ"מ ימים Days	mm	December 1947 מ"מ ימים Days	mm	November 1947 מ"מ ימים Days	mm	October 1947 מ"מ ימים Days	mm	June to September 1947 מ"מ ימים Days	mm	STATION	Height (m) גובה (מ')	תחנה
	4. 1.48	54	[52	416]	—	—	[5	7]	[14	170]	11	77	7	65	7	28	7	69	1	0	—	—	GEZER	130	גזר
453	9. 3.48	46	[32	372]	—	—	[5	10]	11	158	3	54	3	[42]	5	35	5	72	—	—	—	—	LATRUN Pumping Station	175	לטרון, תחנת המשאבה
514	4. 1.48	128	[39	520]	—	—	[6	15]	[16	190]	[5]	82	2	148	3	31	[7	56]	—	—	—	—	NEVE YA'AQOV	760	נוה יעקב
306	4. 1.48	110	[42	432]	—	—	[5	10]	12	160	7	69	8	135	4	22	6	36	—	—	—	—	'EIN FARA	310	עין סרה
522	4. 1.48	72	[51	458]	—	—	[5	10]	16	189	10	60	7	92	4	36	7	70	1	0	1	0	LATRUN Monastery	210	לטרון, מנזר
508	5.11.48	60	[48	525]	—	—	[5	5]	[14	170]	10	60	8	79	4	45	7	165	—	—	—	—	HULDA Group	120	חולדה, הקבוץ
665	4. 1.48	122	[49	623]	—	—	[6	15]	[16	220]	8	93	8	160	4	45	7	91	—	—	—	—	MA'ALE HA HAMISHA	800	מעלה החמישה
736	4. 1.48	142	[49	712]	—	—	[6	20]	[16	240]	11	124	7	180	4	49	5	100	—	—	—	—	QIRYAT 'ANAVIM	690	קריית ענבים
717	4. 1.48	151	[47	640]	—	—	6	20	[15	200]	9	87	6	176	4	45	7	112	—	—	—	—	SARIS	650	סריס
495	4 .1.48	106	[47	529]	—	—	[5	8]	[15	155]	10	70	7	132	[4	40]	6	124	—	—	—	—	WADI SARAR Railway Station	95	ואדי סרר, תחנת הרכבת
563	4. 1.48	112	[45	496]	—	—	[5	10]	15	182	7	42	6	138	4	40	6	82	2	0	—	—	BEIT MAHSIR	580	בית מחסיר
711	x	x	[43	609]	—	—	[6	18]	11	176	[11	110]	5	158	5	54	5	93	—	—	—	—	MOTSA 'Ilit	690	מוצא עילית
592	4 .1.48	122	[51	551]	—	—	[6	15]	[17	190]	10	111	6	143	4	40	7	50	1	2	—	—	JERUSALEM Hebrew University	824	ירושלים, האוניברסיטה העברית
617	4 .1.48	119	[49	632]	—	—	[6	15]	16	220	8	110	9	180	4	45	6	63	—	טפות	—	—	JERUSALEM Romema	830	ירושלים, רוממה
598	4. 1.48	113	[47	502]	—	—	6	12	[17	185]	10	94	5	130	4	34	4	47	1	0	—	—	JERUSALEM American Colony	760	ירושלים, המושבה האמריקאית
614	4. 1.48	125	[46	567]	—	—	[6	15]	13	194	10	106	7	150	5	45	5	57	—	—	—	—	JERUSALEM English Hospital	810	ירושלים, בית"ח האנגלי
579	4. 1.48	125	[56	526]	—	—	[6	12]	17	188	12	97	9	141	4	38	6	49	2	2	—	—	JERUSALEM St. Etienne	770	ירושלים, סט.אסיאן
571	4. 1.48	117	[56	529]	—	—	[6	12]	17	190	12	100	9	138	5	38	6	49	1	1	—	—	JERUSALEM St. Anne	740	ירושלים, סט. אן
567	4. 1.48	132	[52	563]	—	—	[6	12]	16	187	10	104	9	160	4	44	6	56	1	1	—	—	JERUSALEM Notre Dame de France	790	ירושלים, נ. ד. דה פרנס
663	4. 1.48	120	[53	559]	—	—	[6	15]	[16	200]	12	100	9	143	4	40	6	60	—	—	—	—	JERUSALEM Beit ha Kerem Sem.	800	ירושלים, בית הכרם סמנרין
655	4. 1.48	102	51	[564]	—	טפות	6	14	16	201	11	[101]	8	130	4	46	6	71	—	טפות	—	—	JERUSALEM Beit ha Kerem Jacobi	778	ירושלים, בית הכרם יעקבי
562	4. 1.48	126	[50	544]	—	—	[6	12]	17	193	11	106	5	144	4	42	6	48	1	0	—	—	Jerusalem Dormilio		ירושלים, דורמיציו
444	4. 1.48	98	[42	359]	—	—	[5	10]	14	119	7	75	7	122	4	24	5	19	—	טפות	—	—	EL 'EIZARIYA	630	אל עיזריה
543	4. 1.48	71	[53	451]	—	—	[6	12]	[15	190]	11	80	8	92	5	32	8	45	—	—	—	—	JERUSALEM Giv'at Eliyahu	810	ירושלים, גבעת אליהו
740	4. 1.48	150	[57	641]	—	—	[6	15]	19	216	12	86	10	191	4	40	6	96	—	טפות	—	טפות	DEIR 'AMR Agric. School	760	דיר עמר, בי"ס חקלאי
525	4. 1.48	63	[50	446]	—	—	[5	10]	16	170	11	50	7	93	4	36	7	88	—	טפות	—	—	DEIR RAFAT	260	דיר רפת
548	4. 1.48	84	[49	470]	—	—	[6	10]	[16	180]	9	41	8	118	4	44	6	78	—	טפות	—	—	'ARTUF Railway Station	220	ערטוף, תחנת הרכבת
672	4. 1.48	118	[47	561]	—	—	[6	15]	[17	170]	6	93	7	152	4	33	7	98	—	—	—	—	BATTIR	670	בתיר
683	4. 1.48	116	[51	508]	—	—	[5	15]	17	152	9	86	8	147	4	32	7	76	1	0	—	טפות	DEIR KIRMIZAN	790	דיר קרמיזן
554	4. 1.48	64	56	438	—	—	7	10	18	182	10	43	8	102	5	32	6	68	1	0	1	0	BEIT JIMAL	350	בית ג'מל
548	4. 1.48	60	[42	308]	—	—	[6	10]	14	87	7	33	5	77	4	25	6	76	—	—	—	—	ZAKARIYA	270	זכריה
	4. 1.48	76	[49	520]	—	—	[7	15]	14	216	8	93	9	101	[4	30]	[7	65]	—	—	—	—	Beit Jala		בית ג'לה
613	4. 1.48	109	[50	504]	—	—	[6	15]	15	184	9	85	9	139	4	29	7	53	—	—	—	—	BETHLEHEM I Ecole des Frères	760	בית לחם, בי"צ האחים
	4. 1.48	93	[58	415]	—	—	[6	15]	17	153	12	63	11	125	4	20	8	38	—	—	—	—	BETHLEHEM II German School	750	בית לחם, בי"ס גרמני
221	4. 1.48	40	36	182	—	—	—	—	14	60	9	39	5	50	2	8	6	25	—	טפות	—	—	MAR SABA	250	מר סבא
	4. 1.48	66	[53	423]	—	—	[6	8]	19	149	7	29	7	84	6	37	8	117	—	—	—	טפות	TELL ES SAFI	170	תל אס סאפי
	4. 1.48	60	[44	405]	—	—	[6	10]	13	173	7	35	6	81	4	30	8	75	—	—	—	—	BEIT NATTIF	00	בית נטיף
	4. 1.48	52	41	377	—	—	6	10	13	164	6	27	6	71	4	26	6	80	—	—	—	—	'AJJUR	235	עג'ור
	15 3.48	41	[48	314]	—	—	[6	10]	15	171	8	34	7	48	4	26	8	56	—	—	—	—	SURIF	600	כוריף
769	4. 1.48	84	[45	566]	—	—	[6	15]	15	223	8	78	8	135	4	60	4	54	—	—	—	—	KEFAR 'ETSYON	950	כפר עציון

ממוצע לתקופה 1901/30 Normal: מ"מ mm	YEAR שנה: תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount: מ"מ mm	Total מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May: ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April: ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March: ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February: ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January: ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December: ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November: ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October: ימים Days	מ"מ mm	יתר עד סספטמבר 1947 June to September: ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
	x	x	[35	336]	—	—	[3	5]	13	144	4	31	6	74	4	18	4	64	1	0	—	—	GAL ON	210	גל און
693	4. 1 48	85	[55	509]	—	—	[5	15]	17	199	9	82	12	131	5	28	7	54	—	—	—	—	'EIN 'ARRUB	840	עין ערוב
642	4. 1.48	52	[43	409]	—	—	[5	12]	13	146	8	68	5	83	4	27	8	72	—	—	—	—	BEIT UMMAR	980	בית אומר
	4. 1.48	75	[40	378]	—	—	[5	10]	[15	150]	8	44	3	103	4	6	5	65	—	—	—	—	BEIT AULA	840	בית אולה
722	4. 1.48	80	[46	481]	—	—	[5	15]	[13	160]	8	65	9	128	4	37	7	76	—	טפות	—	—	HALHUL	970	חלחול
234	4. 1.48	53	[37	256]	—	—	[3	5]	[11	110]	7	22	5	80	5	16	6	23	—	—	—	—	ED DAWAYIMA	860	אד דומיה
520	4. 1.48	94	[39	435]	—	—	[5	10]	10	128	[8	60]	7	133	3	25	6	78	—	—	—	—	HEBRON Ibrahimiya School	920	חברון, בי"ס איברהימיה
455	4. 1.48	93	[43	276]	—	—	[5	10]	13	54	8	28	8	109	3	27	6	48	—	—	—	—	BANI NA'IM	960	בני נעים
508	4. 1.48	68	[44	400]	—	—	[3	5]	16	128	10	54	6	108	3	21	6	84	—	—	—	—	DURA	880	דורה
382	4 .1.48	52	[41	417]	—	—	[3	5]	13	176	9	58	6	110	3	16	6	51	1	1	—	—	EDH DHAHIRIYA	860	אד דהריה
379	4. 1.48	59	[38	341]	—	—	[3	5]	[13	150]	8	35	5	82	2	14	5	53	2	2	—	—	SAMU'	640	סמוע
	4. 1.48	48	18	234	—	—	—	—	7	68	3	43	4	71	2	10	2	42	—	—	—	—	KHUWEILIFA School	890	כוויליפה, בי"ס
																							5. NEGEV		5. הנגב
	4. 1.48	60	[23	270]	—	—	—	—	[10	120]	2	14	5	86	2	12	4	38	—	—	—	—	JUBARAT School	110	ג'בארה, בי"ס
387	4. 1.48	54	26	219	—	—	—	—	11	90	4	13	4	72	4	12	3	32	—	טפות	—	—	ABU JABIR School	160	אבו ג'ביר, בי"ס
	4. 1.48	63	28	316	—	—	—	—	10	110	4	13	4	94	3	14	5	83	—	—	2	2	THAWABTI School	80	תוואבי
352	4. 1.48	64	29	326	—	—	—	—	12	134	5	31	4	88	4	23	4	50	—	—	—	—	DOROT	120	דורות
370	4. 1.48	42	40	245	—	—	—	—	16	96	6	22	7	70	6	15	5	42	—	—	—	—	RUHAMA	170	רוחמה
	24.11.47	90	22	280	—	—	—	—	7	68	4	37	5	60	3	21	3	94	—	—	—	—	BAHA School	120	בהא, בי"ס
	24.11.47	120	[22	383]	—	—	—	—	[10	75]	4	58	4	102	2	13	1	120	1	15	—	—	ABU MUA'ILIQ School	90	אבו מועיליק, בי"ס
	4. 1.48	36	[29	219]	—	—	—	—	[10	75]	4	30	7	50	5	22	3	43	—	—	—	—	SHOVAL	210	שובל
292	24 11.47	43	[28	207]	—	—	—	—	[10	75]	6	22	6	49	4	17	2	44	—	—	—	—	HUZAYIL Police Post	230	חוזיל, תחנת המשטרה
	24.11.47	40	28	224	—	—	—	—	10	74	5	28	6	54	4	25	3	42	—	—	—	—	HUZAYIL School	230	חוזיל, בי"ס
	24.11.47	46	[31	182]	—	—	—	—	[10	55]	3	12	7	56	6	11	3	47	2	1	—	—	ABU EL HAJ School	150	אבו אל חג', בי"ס
	24.11 47	33	25	162	—	—	3	9	9	42	4	14	5	52	3	13	1	33	—	—	—	—	MISHMAR HA NEGEV	180	משמר הנגב
	24.11.47	46	[25	167]	—	—	—	—	[7	40]	[3	30]	6	41	2	4	5	50	2	1	—	—	EL 'IMARA School	95	אל עמרה, בי"ס
248	24.11.47	46	[17	166]	—	—	—	—	[7	40]	3	30	5	47	—	—	2	48	—	—	—	—	EL 'IMARA Police Post	95	אל עמרה, תחנת המשטרה
	x	x	28	180	—	—	—	—	10	41	5	8	7	66	2	12	4	54	—	—	—	—	QUDEIRAT School	325	קדירת בי"ס
	5 .2.48	47	21	184	—	—	—	—	5	41	3	56	7	33	2	6	3	48	—	—	1	0	SHU'UTH School	140	שועות
	24.11.47	28	[24	127]	—	—	—	—	[8	35]	4	24	6	32	2	6	3	30	1	0	—	—	ABU GHALUNA School	160	אבו ע'לונה, בי"ס
228	24.11.47	46	33	162	—	—	—	—	12	37	5	14	7	46	3	9	4	55	2	1	—	—	BEERSHEBA	275	באר שבע
	24.11 47	62	[27	204]	—	—	—	—	[9	35]	5	30	[6	62]	2	2	5	74	—	—	—	—	HATSERIM	240	חצרים
181	4. 1.48	40	[15]	130	—	—	—	—	[6]	20	[4]	35	2	55	2	8	1	12	—	—	—	—	GEVULOT	130	גבולות
195	24.11.47	38	[24	134]	—	—	—	—	[10	30]	4	9	6	52	2	4	2	39	—	—	—	—	TELL EL MILH Police Post	400	תל אל מילח, תחנת המשטרה
	x	x	[24	132]	—	—	—	—	7	28	5	34	[5	50]	[4	6]	2	14	[1]	1	—	—	URIM	150	אורים
	4. 1.48	30	[20	139]	—	—	—	—	9	21	3	47	4	42	[2	4]	[2	25]	—	—	—	—	'AR'ARA School	280	ערערה, בי"ס
120	x	x	[24	73]	—	טפות	2	1	8	14	4	13	[6	27]	2	3	2	15	—	—	—	—	REVIVIM	290	רביבים
144	24.11.47	14	[19	62]	—	—	—	—	[8	20]	1	3	6	21	3	4	1	14	—	—	—	—	KURNUB Police Post	450	כרנוב, תחנת המשטרה

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals mm מ"מ	YEAR שנה: היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total ס"ה: ימים Days	מ"מ mm	מאי 1948 May: ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1948 April: ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1948 March: ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1948 February: ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1948 January: ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1947 December: ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1947 November: ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1947 October: ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1947 June to September: ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
	28. 1.48	8	[21	59]	—	—	—	—	[8	15]	4	11	6	26	1	1	[2	6]	—	—	—	—	BIR 'ASLUJ School	320	ביר עסלוג, ביה"ס
118	27. 1.48	7	[19	52]	—	—	—	—	[8	15]	3	7	5	22	1	1	2	6	—	—	—	—	BIR 'ASLUJ Police Post	320	ביר עסלוג, תחנת המשטרה
91	5. 2.48	14	[17	62]	—	—	—	—	[5	10]	2	18	6	12	1	1	3	21	—	—	—	—	EL 'AUJA Police Post	240	אל עוג'ה, תחנת המשטרה
																							C. THE RIFT VALLEY		ג. שקע הירדן
																							1. LAKE HULA AREA		1. איזור החולה
654	x	x	55	[599]	3	12	8	80	15	132	14	205	8	[87]	4	25	3	59	—	—	—	—	DAN	170	דן
611	4. 1.48	39	72	542	5	10	10	75	16	122	17	181	10	93	5	30	8	32	—	טפות	1	1	DAFNA	140	דפנה
	16. 2.48	50	[62	612]	[3	10]	[10	70]	14	138	15	200	8	104	5	39	7	51	—	—	—	—	Mayan Barukh		מעין ברוך
	4. 1.48	37	[67	465]	[2	10]	[10	40]	[16	100]	17	164	11	91	4	25	7	34	—	טפות	—	טפות	NEHALIM	95	נהלים
	15. 3.48	30	66	411	6	14	9	46	16	99	17	145	7	65	3	20	6	20	2	2	—	—	Shamir		שמיר
583	x	x	[62	462]	[5	12]	[8	50]	[15	110]	16	178	7	76	5	28	5	8	1	1	—	—	KEFAR SZOLD	150	כפר סולד
530	16. 2.48	33	69	445	4	10	10	37	17	100	17	181	8	71	5	27	8	20	—	—	—	טפות	KEFAR BLUM Na'ama	80	כפר בלום
	16. 2.48	34	[63	467]	[2	10]	[10	40]	[16	100]	15	190	9	70	3	31	7	23	1	2	—	—	NEOT MORDEKHAI	75	נאות מרדכי
500	16. 2.48	92	[56	519]	[3	10]	[10	35]	12	104	13	244	6	72	5	24	7	29	—	—	—	—	AIYELET HA SHAHAR	180	אילת השחר
	16. 2.48	70	[60	546]	[3	15]	[10	40]	16	122	12	216	9	102	4	22	[6	28]	—	—	—	—	Mishmar Ha yarden		משמר הירדן
607	16. 2.48	74	[55	645]	[3	15]	[10	40]	[16	140]	12	274	5	74	[4]	45	5	58	—	—	—	—	MAHANAYIM	270	מחנים
																							2. CENTRAL JORDAN VALLEY		2. עמק הירדן המרכזי
536	16. 2.48	57	[54	435]	—	—	[8	30]	15	141	[15	137]	8	47	3	13	5	38	—	—	—	טפות	ET TABIGHA	-200	אט טבע'ה
469	16 2.48	61	[50	424]	—	—	[6	25]	15	143	14	145	7	53	2	15	6	44	—	—	—	—	GINOSSAR	-206	גנוסר
453	25.11.47	61	63	509	3	1	6	22	18	159	13	168	9	42	5	34	8	82	1	1	—	טפות	TIBERIAS Forest Nursery	—115	טבריה, משתלות היער
447	x	x	49	424	—	—	[6	25]	[17	140]	10	154	5	38	3	27	8	40	—	—	—	—	TIBERIAS Hot Springs	-200	חמי טבריה
376	4. 1.48	39	59	393	1	1	7	37	18	109	12	138	7	53	6	23	8	32	—	טפות	—	—	DEGANIYA A	-200	דגניה א'
388	4. 1.48	35	[48	472]	—	—	[5	30]	[15	110]	9	132	7	50	5	23	7	28	—	—	—	—	SHA'AR HA GOLAN	-195	שער הגולן
384	x	x	[42	396]	—	—	[5	30]	[15	120]	9	122	5	64	3	20	5	41	—	טפות	—	—	EL HAMMA	-150	אל חמה
385	4. 1.48	38	55	395	—	—	5	30	15	118	13	138	7	50	6	31	8	28	1	0	—	טפות	AFIQIM	—190	אפיקים
417	4. 1.48	54	56	443	—	—	6	32	16	160	12	113	8	66	6	39	6	30	1	0	1	1	TEL OR	-220	תל אור
331	x	x	[48	304]	—	—	[5	10]	[15	110]	11	54	6	53	5	24	6	54	—	—	—	—	MA'OZ	-240	מעוז
309	4. 1.48	28	48	266	—	—	5	13	16	114	11	47	5	36	5	22	6	35	—	—	—	—	NEVE EITAN		נוה איתן
																							3. EL GHOR		3. איזור ים המלח
133	4. 1.48	48	23	137	—	—	—	—	8	26	2	22	4	51	2	2	7	35	—	—	—	—	Allenby bridge		גשר אלנבי
162	4. 1.48	39	25	162	—	—	—	—	11	48	3	14	3	44	3	4	5	52	—	טפות	—	—	JERICHO	-260	יריחו
100	4. 1.48	19	[32	82]	—	—	—	—	[10	30]	4	12	6	23	3	2	8	14	1	0	—	—	DEAD SEA NORTH	—390	צפון ים המלח
68	24.11 47	22	[24	62]	—	—	—	טפות	[8	15]	[4	8]	4	10	4	6	4	23	—	טפות	—	—	DEAD SEA SOUTH Factory	-380	כדום, בית חרושת
																							4. WADI 'ARABA		4. ואדי ערבה
79	24.11.47	15	[15	42]	—	—	—	—	[8	15]	1	2	3	7	1	2	2	16	—	—	—	—	UMM RASH RASH Police Post	10	עין חסב, תחנת המשטרה

מודפס ע"י השדות המטאורולוגי למדינת ישראל, הקריה.

Annual rainfall summary

1948-1949

1950

מדפס ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל, חקריה

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל אזור ואזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתייחס לתקופת זמן המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מופיעים בסיכום:

   — = אין גשם x = בלתי מהימן ( ) = מסופק [ ] = מבוין

5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיכום העונתי מתקבל ע"י צירוף הכמויות החודשיות ועגולן.

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G. M. T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G. M. T. on the date named.
4. The following symbols are used:

   — = No rainfall x — Unreliable ( ) = Doubtful [ ] = Interpolated

5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the amounts in individual months and then rounding off.

Corrections:

תקון טעויות:

pg. 3: Haifa Technical Institute

דף 3: חיפה, הטכניון העברי

	Year שנה		מאי 1949 May	
	Total סה"כ		מ"מ mm	ימים Days
instead of:	86	900	—	—
read:	88	900	2	1

במקום:
קרא:

pg. 4: Gan Haiyim

דף 4: גן חיים

	Year שנה		ינואר 1949 January	
	Total סה"כ		מ"מ mm	ימים Days
instead of:	[62	725]	[11	(90)]
read:	62	720	11	95

במקום:
קרא:

דף 6:
במקום: ביתניה עיצית
קרא: ביתניה עילית

במקום: רמת דוד, והקבון
קרא: רמת דוד, והקבון

YEAR שנה					May 1949 מאי		April 1949 אפריל		March 1949 מרץ		February 1949 פברואר		January 1949 ינואר		December 1948 דצמבר		November 1948 נובמבר		October 1948 אוקטובר		June to September 1948 יוני עד ספטמבר		STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
ממוצע לתקופת 1901/30 Normals מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total מ"מ	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	ימים Days			
																							2. CENTRAL JORDAN VALLEY		2. עמק הירדן המרכזי
469	1. 2.49	23	73	540	—	—	12	86	14	88	13	109	14	111	13	114	7	32	—	—	—	—	GINOSSAR	-205	גנוסר
453	29. 1.49	24	89	574	2	1	12	104	16	93	16	125	14	115	18	104	10	30	1	2	—	—	TIBERIAS Forest Nursery	—115	טבריה, משתלות היער
447	30. 1.49	28	57	554	—	—	8	112	9	86	10	100	10	108	12	111	8	36	—	—	—	—	TIBERIAS Hot Springs	-200	חמי טבריה
400	x	x	64	(695)	—	—	9	121	15	(125)	11	(132)	11	(135)	11	(130)	7	(52)	—	—	—	—	KINNERET Group	-170	כנרת, הקבוצה
376	15. 4.49	28	81	567	2	0	12	114	15	95	14	112	13	97	14	110	11	38	—	—	—	—	DEGANIYA A	-200	דגניה א'
	x	x	[51	456]	—	—	7	80	[11	85]	8	87	8	84	10	81	7	39	—	—	—	—	MASADA	-195	מסדה
392	12. 3.49	28	65	545	—	—	9	96	11	106	12	96	12	88	12	121	9	38	—	—	—	—	KEFAR GUN	—200	כפר גדן
385	x	x	73	464	1	0	11	79	12	90	13	74	13	90	15	103	8	28	—	—	—	—	AFIQIM	—190	אפיקים
309	x	x	[56	346]	—	—	[8	70]	11	68	11	52	8	54	14	79	4	24	—	—	—	—	NEVE EITAN	—220	נוה איתן
309	x	x	56	383	—	—	8	76	11	65	13	60	7	70	11	92	6	21	—	—	—	—	KEFAR RUPPIN Massad	—240	כפר רופין
312	17.12.48	22	57	355	—	—	11	67	9	63	10	64	8	62	13	80	6	20	—	—	—	—	SEDE ELIYAHU 'Arida	—100	שדה אליהו
	20 4.49	26	52	340	—	—	7	63	10	68	11	70	8	53	12	66	4	19	—	—	—	—	'EIN HA NATSIV	-170	עין הנציב
306	18 12.48	25	[51	324]	—	—	8	50	8	60	10	62	8	54	11	77	[6	21]	—	—	—	—	TIRAT TSEVI	—220	טירת צבי

ממוצע לתקופת 1901 30 Normals מ"מ	YEAR שנה: היום הגשום ביותר Highest daily amount — תאריך Date	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	מאי 1949 May — ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1949 April — ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1949 March — ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1949 February — ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1949 January — ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1948 December — ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1948 November — ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1948 October — ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1948 June to September — ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
412	23.12.48	28	57	557	—	—	10	88	9	101	11	110	11	78	13	131	3	49	—	—	—	—	TEL YOSEF	-10	תל יוסף
385	19. 1.49	21	56	404	—	—	10	74	9	81	11	67	8	60	13	89	5	33	—	—	—	—	HERMONIM Irgun Deror	-160	חרמונים
440	17 12 48	24	76	517	3	1	14	80	13	95	14	100	10	77	13	116	9	50	—	—	—	—	BEIT ALFA Heftsi-bah Met. Station	-80	בית־אלפא — חמצי בה,
353	17.12.48	20	58	419	—	—	9	76	9	85	11	84	9	62	12	82	8	30	—	—	—	—	MESSILOT	-115	מסילות
	6. 2 49	25	58	390	—	—	10	70	11	70	12	86	10	64	12	72	3	30	—	—	—	—	SHELUHOT	-115	שלוחות
																							4. SAMARIAN AND JUDEAN HILLS		4. הרי שומרון ויהודה
508	9.12.48	49	68	760	—	—	11	39	12	111	13	142	10	174	14	220	8	73	—	—	—	—	HULDA Group	120	חולדה, הקבוץ
665	31. 1 49	66	65	1022	—	טפות	10	100	13	209	13	214	10	230	14	178	5	92	—	—	—	—	MA'ALE HA HAMISHA	800	מעלה החמישה
736	x	x	[65	1037]	—	—	[10	105]	[14	215]	10	218	9	267	14	168	[8]	64	—	—	—	—	QIRYAT 'ANAVIM	690	קרית ענבים
717	19. 1.49	63	69	1011	—	—	10	100	14	204	13	202	10	246	15	176	7	83	—	—	—	—	SARIS	650	סריס
	9. 3.49	65	[62]	914	—	טפות	10	89	14	214	11	167	7	215	12	148	[7'	74	1	7	—	—	Misgav Palmach	730	משגב פלמח
617	31. 1.49	58	68	897	—	—	12	92	15	171	13	251	10	204	14	130	4	50	—	—	—	—	JERUSALEM Romema	830	ירושלים, רומה
655	31 1.49	53	71	846	2	1	10	87	12	159	13	212	11	219	15	107	7	61	1	0	—	—	JERUSALEM Beit ha Kerem Jacobi	770	ירושלים, בית הכרם סמנרין
	31. 1.49	56	71	[780]	1	1	11	83	14	177	12	188	11	[207]	16	85	6	39	—	—	—	—	JERUSALEM Talbiya	780	ירושלים, טלביה
554	26. 1.49	56	75	786	1	0	11	58	16	153	14	145	8	214	15	129	9	87	1	0	—	—	BEIT JIMAL	390	בית ג'מל
	31. 1.49	60	[52]	562	—	—	7	42	12	120	11	96	6	162	10	94	[6]	47	—	—	—	—	GAL ON	210	גל און
																							5. NEGEV		5. הנגב
370	9. 3.49	25	50	338	—	—	6	28	9	93	10	52	6	56	13	69	6	40	—	—	—	—	RUHAMA	170	רוחמה
292	10. 3.49	50	50	361	—	טפות	4	22	8	94	11	74	8	61	12	69	5	34	2	6	—	—	SHOVAL	210	שובל
	7. 2.49	41	36	[299]	—	—	5	32	5	82	9	80	6	[32]	9	54	2	20	—	—	—	—	MISHMAR HA NEGEV	180	משמר הנגב
248	x	x	[40	282]	—	—	4	16	8	72	[6	59]	[7]	34	[11	71]	[4	30]	—	—	—	—	EL 'IMARA School	95	אל עמרה, ביה"ס
120	8. 2.49	12	28	74	—	—	—	—	4	15	9	37	6	10	6	11	3	2	—	—	—	—	REVIVIM	290	רביבים
																							C. THE RIFT VALLEY		ג. שקע הירדן
																							1. LAKE HULA AREA		1. איזור החולה
654	30. 1.49	56	[79	796]	—	—	[14	135]	14	136	16	173	14	168	13	128	8	57	—	—	—	—	DAN	170	דן
611	30. 1.49	54	83	735	—	—	14	129	14	127	17	146	14	156	14	125	9	50	1	1	—	—	DAFNA	140	דפנה
	30. 1.49	51	[83]	824	—	—	14	119	14	159	18	189	13	169	[15]	129	[9]	59	—	—	—	—	MA'AYAN BARUKH	240	מעין ברוך
	30. 1.49	54	[79]	621	—	—	[13]	80	15	112	15	124	14	133	13	121	8	50	1	0	—	—	SHAMIR	190	שמיר
583	30. 1.49	54	[77	631]	—	—	[13	85]	14	104	16	133	12	138	14	120	[8	50]	—	—	—	—	KEFAR SZOLD	160	כפר סולד
512	30. 1.49	47	[70	635]	—	—	[12	105]	13	114	14	116	12	128	12	126	[7]	46	—	—	—	—	KEFAR NEHEMYA Hulyot	80	כפר נחמיה, חוליות
	30. 1.49	55	[73	651]	—	—	[12	105]	14	109	16	127	13	135	11	121	7	54	—	—	—	—	'AMIR	80	עמיר
530	30. 1.49	51	82	664	1	0	13	103	14	121	18	136	14	135	16	125	6	44	—	טפות	—	טפות	KEFAR BLUM Na'ama	80	כפר בלום
	30. 1.49	50	73	666	—	—	11	99	10	117	15	132	14	138	13	130	9	50	1	0	—	—	NEOT MORDEKHAI	75	נאות מרדכי
500	x	x	[75	676]	—	—	13	110	[14	110]	[15]	115	14	188	15	126	4	26	—	—	—	—	AIYELET HA SHAHAR	180	אילת השחר
	1. 2.49	46	[78]	715	—	—	13	112	16	101	16	159	14	185	14	132	[5]	25	—	—	—	—	Mansura Habonim	260	מנסורה הבונים

ממוצע לתקופה 1901-30 Normals mm מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	שנה YEAR סה"כ Total ימים Days	מ"מ mm	מאי 1949 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1949 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1949 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1949 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1949 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1948 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1948 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1943 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1948 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
	29. 1.49	54	[67	760]	—	—	[9	100]	[16	100]	17	185	12	204	9	137	4	34	—	—	—	—	'AMI'AD	220	עמיעד
519	30. 1.49	37	51	696	—	—	7	69	8	88	9	160	8	172	11	135	8	72	—	—	—	—	SHAFA 'AMR	120	שפר עם
508	x	x	80	585	—	—	12	110	14	93	14	126	15	117	14	102	10	34	1	2	—	—	MITSPA	75	מצפה
540	x	x	[67	732]	—	—	7	100	10	115	14	161	12	166	[15	140]	[9	50]	—	—	—	—	SEJERA Ilanya	240	מצפה הגליל, סג'רה
451	x	x	[50	510]	—	—	[10	115]	6	65	7	96	8	87	[14	125]	5	21	—	—	—	—	LUVYA formerly Shorashim	-50	לוביה
375	17.12.48	29	[71	574]	—	—	11	116	13	87	12	99	[14	120]	14	121	7	31	—	—	—	—	PORIYA	180	פוריה
619	29. 1.49	37	86	734	2	2	12	87	14	85	17	163	15	191	18	135	8	71	—	—	—	—	NEVEI YA'AR formerly Waldheim	180	נוה יער
616	30. 1.49	67	71	865	—	—	10	107	10	103	13	158	14	250	16	138	8	108	—	—	—	—	SHA'AR HA 'AMAQIM	70	שער העמקים
589	30. 1.49	48	89	802	4	2	13	109	13	100	17	166	15	196	18	142	9	89	—	טפות	—	—	ALONIM Qusqus Tab'un	150	אלונים
540	30. 1.49	36	76	649	—	—	10	90	13	97	15	152	14	136	15	135	9	38	—	—	—	—	SHARONA	260	שרונה
	30. 1.49	40	[70	687]	—	—	[9	100]	13	105	15	157	12	146	13	135	8	43	—	—	—	—	BEIT QESHET	160	בית קשת
650	30. 1.49	68	71	881	2	1	9	114	11	83	14	137	13	266	14	186	8	93	—	—	—	—	QIRYAT 'AMAL	150	קריית עמל
	7. 2.49	38	[65	644]	—	—	10	117	12	98	13	152	11	103	12	[1	[7	44]	—	—	—	—	BEIT GAN	-10	בית גן
473	x	x	[74	631]	—	—	[10	115]	[12	95]	15	136	14	110	13	129	9	46	1	0	—	—	YAVNEEL	-30	יבנאל
	x	x	54	581	—	טפות	7	116	9	97	10	122	10	101	11	98	7	48	—	—	—	—	BITANYA 'ILIT	30	ביתניה עיליה
656	30. 1.49	60	80	977	—	—	11	154	12	145	17	201	13	208	17	196	10	73	—	—	—	—	NAZARETH Forest Nursery	440	נצרת, משתלות: היערות
	7.2.49	44	82	778	3	3	12	111	12	123	16	172	13	151	17	169	9	49	—	—	—	—	NAZARETH Sec. Boys' School	370	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
503	17.12.48	39	75	663	1	0	12	100	13	115	14	134	15	120	12	155	8	38	—	—	—	—	MOUNT TABOR Agric. School	140	הר חבור, בי"ס חקלאי
495	17.12.48	36	80	708	—	—	11	113	16	119	16	133	13	125	15	175	9	43	—	—	—	—	SHADMOT DEVORA	180	שדמות דבורה
510	17.12.48	38	65	680	—	טפות	9	118	14	128	12	122	9	107	13	154	8	51	—	—	—	—	KEFAR TAVOR	120	כפר חבור
	17.12.48	31	74	645	—	—	11	109	13	112	14	115	15	107	12	147	9	54	—	—	—	—	DAVRAT	145	דברת
	5. 2.49	40	59	656	—	—	10	107	10	128	11	125	8	101	13	144	7	50	—	—	—	—	'EIN DOR	125	עין דור
																							2. PLAIN OF ESDRAELON		2. עמק יזרעאל
575	29. 1.49	54	75	925	—	—	13	150	10	135	14	195	17	243	13	141	8	60	—	—	—	—	SEDE YA'AQOV	70	שדה יעקב
537	17.12.48	34	66	670	—	—	10	90	11	104	11	140	12	130	14	148	8	57	—	—	—	—	NAHALAL Agricultural School	90	נהלל, בי"ס חקלאי
538	29. 1.-7.2.49	35	[78]	676	—	—	[11]	80	11	96	14	157	15	146	15	152	10	42	1	0	1	2	RAMAT DAVID Settlement	80	רמת דוד, הקבוץ
487	7. 2.49	29	74	549	3	3	11	61	12	73	12	129	13	123	14	125	9	37	—	—	—	—	RAMAT DAVID Aerodrome	50	רמת דוד, שדה תעופה
520	17.12.48	32	84	669	—	—	12	102	14	103	16	135	14	109	16	164	10	55	—	—	—	—	TEL 'ADASHIM	110	תל עדשים
509	29. 1.49	34	67	714	—	—	12	106	10	104	12	153	13	119	13	168	7	64	—	—	—	—	MIZRA'	110	מזרע
629	7. 2.49	44	79	820	3	4	13	102	11	100	13	179	15	201	16	172	8	63	—	—	—	—	YOQNE'AM Qibbuts ha Zore'a	70	יקנעם, ק' הזורע
478	x	x	69	708	—	טפות	12	121	11	117	13	124	11	107	13	165	9	74	—	—	—	—	'AFULA Hospital	140	עפולה, בי"ח המרכזי
465	26.11.48	29	76	620	1	0	12	112	12	95	13	116	13	100	16	135	8	62	1	0	—	—	'AFULA Elem. Mizrahi School	65	עפולה, בי"ס מזרחי
482	26.11.48	29	74	620	—	—	12	115	12	90	15	107	11	95	15	146	9	67	—	—	—	טפות	'AFULA South West	60	עפולה, דרום מערב
488	20. 4.49	35	72	589	—	—	13	105	14	91	14	108	12	86	13	132	6	67	—	—	—	—	MERHAVYA	80	מרחביה
647	7. 2.49	43	76	795	2	4	11	108	13	96	14	148	13	199	15	181	8	58	—	—	—	—	MISHMAR HA 'EMEQ School	100	משמר העמק, בי"ס
																							3. 'EIN HAROD-BEISAN PLAIN		3. מישור עין חרוד — בית שאן
432	x	x	[66	592]	—	—	[14	105]	[14	100]	11	117	10	74	13	140	4	56	—	—	—	—	KEFAR YEHEZQEL I	10	כפר יחזקאל
475	24.11.48	33	85	647	—	—	16	110	16	110	16	129	12	83	16	152	8	62	1	0	—	—	GEVA'	20	גבע

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals מ"מ mm	YEAR שנה: היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Total מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	מאי 1949 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1949 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1949 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1949 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1949 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1948 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1948 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1948 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1948 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	ת ח נ ה
	17.12.48	50	[78	734]	4	1	12	41	11	58	12	93	12	157	18	273	[9	110]	—	—	—	—	HOLON Rasco B	20	חולון, רסקו ב'
495	30. 1.49	62	76	702	1	1	11	52	12	69	14	116	13	190	15	205	10	69	—	—	—	—	LYDDA AIRPORT	40	לוד, שדה תעופה
527	x	x	[61	794]	—	—	[9	35]	[9	66]	11	129	9	216	14	250	9	98	—	—	—	—	GAN MOSHE	50	גן משה
498	30. 1.49	73	55	712	2	1	8	26	9	49	8	102	9	196	11	240	8	97	—	—	—	—	RISHON LE ZION	60	ראשון לציון
478	x	x	77	784	—	—	9	42	14	71	14	144	12	192	18	249	10	87	—	—	—	—	NES TSIONA Colony	80	נס ציונה, המושבה
502	30. 1.49	57	71	834	—	—	10	39	12	81	13	153	11	209	16	260	9	92	—	טפות	—	—	BE'ER SHALOM formerly Bir Salim	75	באר שלום
429	13.12.48	35	68	534	2	1	9	38	11	56	12	98	9	119	15	144	10	77	—	—	—	—	BEIT 'OVED	35	בית עובד
481	30. 1.49	55	[66	778]	—	—	[9	40]	9	58	11	126	11	186	16	276	10	91	—	—	—	—	'AYANOT	30	עינות
484	30. 1.49	59	75	824	1	0	7	43	13	91	13	133	11	219	17	244	10	97	—	—	—	—	REHOVOT Experimental Station	60	רחובות, תחנה לחקר החקלאות
484	x	x	[74	796]	—	—	[9	40]	[13	100]	[13	123]	13	[206]	16	243	10	85	1	0	—	טפות	REHOVOT Colony	60	רחובות, המושבה
483	9.12.48	58	76	805	3	1	9	50	13	92	13	136	11	199	17	250	9	76	—	—	1	0	NA'AN	100	נען
516	30. 1.49	56	73	790	—	טפות	11	42	14	88	14	126	10	204	14	242	10	89	—	—	—	—	GAN SHELOMO	55	גן שלמה
	9.12.48	44	[69	740]	—	—	9	48	12	70	[13	120]	10	170	15	236	10	97	—	—	—	—	GIV'AT BRENNER	70	גבעת ברנר
469	12.12.48	48	65	704	1	0	10	48	12	93	12	120	9	190	13	180	8	73	—	טפות	—	טפות	'EQRON	60	עקרון, המושה
450	9.12.48	52	68	787	1	0	9	33	13	96	13	128	9	193	14	248	9	89	—	טפות	—	—	'EQRON Aerodrome	55	עקרון, שדה תעופה
464	9.12.48	51	49	676	—	—	5	38	7	68	11	90	9	152	12	270	5	58	—	—	—	—	GEDERA	70	גדרה
	19.1.49	51	74	681	2	0	11	53	12	79	14	99	12	178	16	208	6	63	1	1	—	—	HAFETS HAIYIM	90	חפציחים

4. SOUTHERN COASTAL PLAIN — 4. מישור החוף הדרומי

456	9.12.48	74	58	744	—	טפות	7	28	8	66	11	104	9	166	15	311	8	69	—	—	—	—	YAVNE	55	יבנה
	19. 1.49	59	66	744	2	1	8	34	13	58	11	87	11	225	16	270	5	68	—	—	—	—	HATSOR	60	חצור
485	31. 1.49	63	68	794	—	—	8	50	13	99	12	102	11	224	15	247	9	71	—	—	—	—	BEER TUVYA	50	באר טוביה
500	26. 1.49	45	58	714	2	4	10	52	12	118	10	121	7	206	11	169	6	45	—	—	—	—	KEFAR MENAHEM	130	כפר מנחם
	9. 3.49	54	[56	759]	—	—	[6	45]	12	106	13	106	9	226	11	230	5	46	—	—	—	—	KEFAR WARBURG	55	כפר ורבורג
523	30. 1.49	67	[36]	652	—	—	4	60	6	76	[9]	99	5	192	9	162	3	63	—	—	—	—	NEGBA	85	נגבה
430	11.12.48	67	56	538	—	—	6	30	9	98	10	66	7	120	15	140	9	83	—	—	—	—	GEVAR'AM	70	גבר עם
332	x	x	[58]	452	—	טפות	7	28	11	113	10	54	7	81	[14]	106	[9]	70	—	טפות	—	—	BEEROT YITS-HAQ	80	בארות יצחק

B. HILL REGION OF PALESTINE — ב. אזור ההרים

1. HILLS OF GALILEE — 1. הרי הגליל

	x	x	[87]	1297	—	—	17	263	13	209	17	310	13	226	18	172	[9]	116	—	—	—	—	MISGAV 'AM	835	משגב עם
	30. 1.49	62	[86	1097]	—	—	[15	200]	14	197	17	262	13	220	17	130	9	85	1	3	—	—	KEFAR GIL'ADI	350	כפר גלעדי
850	30. 1.49	53	89	962	—	טפות	16	119	17	170	16	259	13	172	16	161	9	80	1	0	1	0	MANARA Standard	860	מנרה, קבוע
765	12. 3.49	69	87	1102	—	—	15	125	17	234	16	300	13	197	16	166	9	60	1	0	—	—	MANARA buried	880	מנרה, קבור
	30. 1.49	46	[78	686]	—	—	[15	110]	13	128	13	139	14	156	14	114	[9]	40	—	—	—	—	SHEFER	510	שפר, קדש
	x	x	[87	1015]	—	—	14	170	[17	170]	16	200	14	235	[18	160]	[8	80]	—	—	—	—	SHAHAR El Jish	760	שחר, עי' גוש חלב
	x	x	[70	822]	—	—	[12	110]	12	118	17	160	12	181	11	125	6	128	—	—	—	—	YEHI'AM	400	יחיעם
	30. 1.49	60	[84	873]	—	—	[14	150]	[16	150]	18	153	14	200	14	145	8	75	—	—	—	—	BIRIYA	900	ביריה
771	30. 1.49	66	96	984	3	1	14	140	18	141	17	197	14	236	20	186	8	77	2	6	—	—	MOUNT KENA'AN Qiryat Sara	940	הר כנען, קרית שרה
1043	30. 1.49	94	88	1257	1	2	14	182	16	203	15	262	14	313	19	175	8	111	1	10	—	—	EL BUQEI'A	615	מקיעין

במוצע לתקופ 1901 30 Normals mm מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	ס"מ mm מ"מ	מאי 1949 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1949 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1949 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1949 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1949 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1948 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1948 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1948 October ימים Days	מ"מ mm	יוני עד ספטמבר 1948 June to September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
634	23.11.48	106	62	784	—	—	10	70	8	52	12	144	13	142	11	224	8	152	—	—	—	—	HADERA Shneurson	30	חדרה, שנאורסון
629	x	x	[70	814]	—	—	10	80	10	53	15	160	15	151	[13	220]	[7	150]	—	—	—	—	HADERA School	30	חדרה, ביה"ס
653	23.11.48	106	[62]	809	—	—	8	75	8	57	12	135	[14]	140	13	213	7	160	—	—	—	—	HADERA Girls' Farm	30	חדרה, משק הפועלות
615	x	x	[55	752]	—	—	12	82	10	96	[13	153]	[9	131]	14	190	8	96	—	—			GIV'AT HAIYIM	25	גבעת חיים
656	12. 3 49	31	87	753	3	2	11	88	14	99	15	154	13	124	18	185	11	99	1	1	1	0	'EIN HA HORESH	30	עין החורש
574	23.11.48	53	74	670	2	2	10	62	11	65	15	120	13	117	13	171	9	132	—	—	1	1	KEFAR VITKIN	20	כפר ויטקין
568	23.11.48	41	84	683	2	2	13	80	12	60	15	106	14	104	17	204	10	115	—	—	1	3	MA'ABAROT	20	מעברות
463	22.12.48	36	88	729	2	1	10	67	15	68	14	1 5	14	132	19	217	12	116	—	—	2	3	NATANYA School	30	נתניה
580	x	x	[68	742]	—	—	[8	83]	[10	78]	11	111	[14	142]	16	225	9	103	—	—	—	—	KEFAR YONA	60	כפר יונה
	x	x	[67	743]	—	מעט	9	91	9	93	12	99	11	131	[17	230]	[9	100]	—	—	—	—	KEFAR YA'AVETS	50	כפר יעבץ
565	24.11.48	55	64	756	—	—	11	77	12	68	10	91	12	106	11	275	8	138	—	—	—	—	TEL TSUR	40	תל צור
441	17.12.48	43	[64	689]	—	—	[10	60]	[10	70]	12	85	10	97	13	237	[9	140]	—	—	—	—	BEIT YEHOSHUA'	20	בית יהושוע
456	x	x	[63	661]	1	2	8	57	8	70	10	67	12	96	15	228	[9	140]	—	—	—	—	TEL YITS-HAQ	40	תל יצחק
537	x	x	[62	666]	—	—	[8]	56	[11]	78	9	96	[13	90]	[15]	211	6	136	—	—	—	—	TEL MOND	60	תל מונד
	x	x	59	814	—	—	9	79	8	102	11	129	9	125	13	225	9	154	—	—	—	—	BENEI DEROR	60	בני דרור
	24.11.48	45	[73	680]	—	—	[8	40]	12	74	14	83	12	90	17	231	10	163	—	—	—	—	SHEFAYIM	20	שפיים
495	x	x	[73]	753	—	—	13	65	11	92	15	147	10	115	15	233	[9]	101	—	—	—	—	RAMAT HA KOVESH	70	רמת הכובש
488	x	x	[62	725]	—	—	6	71	[9]	90	[15]	125	[11	100]	12	209	9	130	—	—	—	—	GAN HAIYIM	40	גן חיים
472	17.12.48	50	[56	670]	—	—	8	46	7	72	9	81	[11	88]	13	250	8	134	—	—	—	—	RISHPON	30	רשפון
468	17.12.48	34	89	710	5	9	13	54	14	66	16	118	11	92	19	281	10	89	1	2	—	—	KEFAR SHEMARYAHU	35	כפר שמריהו
532	26.11.48	47	67	757	—	—	7	42	9	103	13	130	11	142	17	246	10	93	—	—	—	—	KEFAR SAVA	40	כפר סבא
562	17.12.48	44	71	790	—	—	10	52	10	90	13	134	12	130	17	274	9	110	—	—	—	—	HERZLIYA	50	הרצליה
	17.12.48	40	[73	671]	—	—	[9	55]	11	81	14	93	14	106	16	236	9	96	—	—	—	—	GELIL YAM	55	גליל ים
	17.12.48	57	62	844	—	—	8	62	7	102	13	139	10	134	15	290	9	116	—	—	—	—	HADAR HA SHARON	40	הדר השרון
464	13.12.48	40	75	770	—	—	11	65	8	101	14	111	12	114	18	277	12	102	—	—	—	—	RAMAT HA SHARON I	75	רמת השרון I
	13.12.48	43	[71	739]	—	—	[10	65]	[8	100]	14	102	13	109	15	264	11	99	—	—	—	—	RAMAT HA SHARON II	80	רמת השרון II
	x	x	[85	820]	3	2	12	65	15	111	16	123	11	142	19	272	[9	105]	—	—	—	—	RAMATAYIM	50	רמתיים
543	30. 1.49	56	77	739	5	2	10	58	13	83	13	128	11	168	15	220	10	80	—	שפות	—	—	ROSH HA'AYIN	25	ראש העין
475	13.12.48	36	87	656	5	2	12	33	11	68	13	96	13	89	20	266	12	103	1	1	—	—	TEL AVIV Reading Power Station	10	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
530	26.11.48	53	[65	738]	—	—	[10	50]	9	92	12	116	10	158	14	228	9	91	1	2	—	—	KEFAR AVRAHAM	30	כפר אברהם
536	x	x	70	[733]	—	—	10	46	11	80	13	136	11	148	15	218	10	[105]	—	—	—	—	PETAH TIQVA	50	פתח תקוה
498	x	x	[74	624]	—	—	[10	30]	9	47	13	80	13	82	[17	280]	[12	105]	—	—	—	—	TEL AVIV North	15	תל־אביב, צפון
515	x	x	83	727	3	2	11	32	11	56	13	107	13	122	18	311	12	96	2	2	—	—	HA'KIRYA formerly Sarona	20	הקריה
543	11.12.48	59	77	762	1	1	10	33	11	58	14	105	12	134	17	301	11	129	1	1	—	—	TEL AVIV Nahmani Street	30	תל־אביב, רח' נחמני
482	11.12.48	56	[74	737]	1	0	10	32	9	57	14	92	[12	133]	17	298	11	124	—	—	—	—	TEL AVIV Herzliya Gymnasium	15	תל־אביב, גמנסיה הרצליה
529	x	x	[52]	743	—	—	5	41	7	67	[12]	128	11	178	11	250	6	80	—	—	—	—	TEL LITWINSKY	60	תל ליטוינסקי
516	11.12.48	73	68	643	—	—	8	20	10	41	13	65	12	139	14	291	11	88	—	—	—	—	JAFFA	10	יפו
521	17.12.48	52	71	807	—	—	11	43	13	70	11	117	10	161	16	298	10	119	—	—	—	—	MIQVE YISRAEL	25	מקוה ישראל
518	30. 1.49	60	74	733	—	—	10	52	12	91	13	112	13	180	17	221	9	76	—	—	—	—	NEHALIM Wilhelma	55	נהלים, וילהלמה
458	27.11.48	52	[69	761]	—	—	[8	25]	9	54	16	106	10	142	16	[281]	10	153	—	—	—	—	BAT YAM	20	בת ים

YEAR שנה					מאי 1949 May		אפריל 1949 April		מרץ 1949 March		פברואר 1949 February		ינואר 1949 January		דצמבר 1948 December		נובמבר 1948 November		אוקטובר 1948 October		יוני עד ספטמבר 1948 June to September		STATION	גובה (מ') Height (m)	תחנה
ממוצע לתקופת 1901-30 Normals mm מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date		מ"מ mm	Total סה"כ 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	ימים Days	מ"מ mm			
																							A. COASTAL REGION		**א. איזור החוף**
																							1. HAIFA-ACRE PLAIN		**1. מישור חיפה־עכו**
	1. 2.49	53	[77	725]	—	—	10	66	13	102	14	125	13	207	[18	150]	[9	75]	—	—	—	—	SA'AR	30	סער
709	1. 2.49	51	82	686	—	טפות	10	79	12	89	16	145	15	168	19	141	9	73	—	טפות	1	0	NAHARIYA I	20	נהריה I
	x	x	[75]	646	—	—	10	77	13	81	13	109	[14]	177	16	136	9	65	—	—	—	—	'EVRON	20	עברון
648	30. 1.49	51	[86	668	2	1	13	88	15	83	14	133	14	186	20	116	[8]	67	—	—	—	—	ACRE Govt. Stock Farm	20	עכו, החוה הממשלתית
663	30. 1.49	56	74	780	—	—	11	72	10	80	13	152	12	209	19	126	9	121	—	—	—	—	QIRYAT BIALIK Abaya	10*	קרית ביאליק
592	30. 1.49	61	74	803	—	—	11	82	10	84	15	149	12	237	17	135	9	117	—	—	—	—	QIRYAT HAIYIM Water Plant	10	קרית חיים, מכון המים
706	30. 1.49	65	81	819	—	טפות	11	73	12	81	13	148	15	251	21	130	9	138	—	—	—	—	HAIFA AIRPORT	10	חיפה, שדה תעופה
	1. 2.49	61	90	764	3	1	13	64	16	97	15	168	15	210	19	118	9	107	—	טפות	—	טפות	KEFAR 'ATA	25	כפר אתא
518	30. 1,1 2.49	48	80	718	2	1	9	59	14	103	13	162	13	181	23	109	8	104	1	0	—	—	KEFAR HA MAKKABI	40	כפר המכבי
559	1. 2.49	36	70	721	—	—	8	56	10	100	12	148	13	198	18	116	9	104	—	—	—	—	RAMAT YOHANAN	55	רמת יוחנן
716	1. 2.49	55	[81	826	—	—	9	66	[15]	80	16	154	15	236	17	154	9	125	—	—	—	—	HAIFA Shemen Factory	5	חיפה, בית חרושת שמן
																							2. CARMEL RANGE		**2. הר הכרמל**
748	30. 1.49	57	86	900	—	—	11	61	15	93	16	161	15	252	20	199	9	132	—	—	—	—	HAIFA Technical Institute	85	חיפה, הטכניון העברי
739	1. 2.49	50	93	848	2	0	13	58	17	88	16	156	16	239	20	200	9	107	—	—	—	—	HAIFA Mt. Carmel Water Tower	300	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
711	30. 1.49	64	[85]	910	—	—	[10]	90	16	106	15	182	15	272	21	120	9	141	—	—	—	—	NESHER	10	נשר
	x	x	[84	788]	2	1	11	46	16	78	14	150	15	224	[18	170]	[8	120]	—	—	—	—	HA HOTRIM	10	החותרים
754	30. 1.49	58	75	951	—	—	10	89	13	116	13	202	15	280	15	130	9	134	—	—	—	—	YAGUR	30	יגור
820	x	x	[75	879]	—	—	[9	70]	13	81	13	172	13	248	18	178	[9]	130	—	—	—	—	BEIT OREN	370	בית אורן
569	1. 2.49	40	75	598	—	טפות	11	39	11	56	13	105	14	156	18	140	8	103	—	—	—	—	'ATLIT Salt Company	10	עתלית, חברת המלח
	25.11.48	52	74	718	—	—	9	47	11	70	13	140	14	183	18	146	9	132	—	—	—	—	ATLIT 'Ein haYam	30	עתלית, עין הים
536	17.12.48	44	60	671	—	—	8	51	8	54	10	144	13	185	13	132	8	125	—	—	—	—	NEVEI YAM formerly Ma'apilim.	10	נוה ים, מעפילים לשעבר
538	x	x	[67	669]	1	3	9	69	8	34	10	128	13	165	[17	160]	[9	11]	—	—	—	—	NAHSHOLIM formerly Tantura	10	נחשולים, מנשורה לשעבר
672	29. 1.49	52	84	801	—	—	13	97	14	84	15	165	14	210	19	179	9	66	—	—	—	—	RAMAT HA SHOFET	270	רמת השופט
648	30. 1.49	39	66	839	—	—	11	105	10	96	11	153	14	201	14	207	6	76	—	—	—	—	'EIN HA SHOFET	270	עין השופט
679	18. 1.49	41	73	844	1	6	12	109	12	89	12	149	14	203	16	210	6	77	—	—	—	—	DALIYA	220	דליה
	29. 1.49	43	[67	809]	—	—	10	93	8	87	[10	159]	14	212	16	191	9	67	—	—	—	—	RAMAT MENASHE	160	רמת מנשה
706	29. 1.49	46	[71	791]	—	—	[10	85]	9	72	10	167	14	195	18	199	10	74	—	—	—	—	BAT SHELOMO	80	בת שלמה
659	22.12.48	40	75	775	2	1	11	75	10	61	11	166	14	174	18	230	9	68	—	—	—	—	MEIR SHEFEIYA	110	מאיר שפיה
668	17.12.48	37	82	804	3	3	11	75	14	70	14	165	14	174	18	216	8	98	—	—	—	—	ZIKHRON YA'AQOV	160	זכרון יעקב
584	22.12.48	42	74	787	3	4	10	73	9	63	11	164	15	178	17	226	9	80	—	—	—	—	MA'AYAN TSEVI	105	מעין צבי
599	x	x	[61	764]	—	—	[10	90]	[10	80]	10	139	11	166	12	195	[8	95]	—	—	—	—	GIV'AT 'ADA	70	גבעת עדה
	x	x	[62	748]	1	3	10	88	10	88	10	134	[11	138]	12	203	8	94	—	—	—	—	KEFAR GLIKSON	65	כפר גליקסון
																							3. CENTRAL COASTAL PLAIN		**3. מישור החוף המרכזי**
576	17.12.48	43	[72	847]	—	—	[11	100]	9	40	[12	160]	15	168	17	254	8	125	—	—	—	—	MISHMAROT	60	משמרות
618	17.12.48	40	80	852	1	0	12	113	14	67	14	155	15	170	16	223	8	123	—	טפות	—	טפות	TEL SHALOM	70	תל שלום
597	23.11.48	59	77	871	—	—	12	106	12	76	13	163	14	166	16	230	10	131	—	—	—	—	'EIN SHEMER Settlement	45	עין שמר, הקבוץ
607	23.11.48	69	81	795	—	—	11	88	16	77	14	135	13	144	15	212	12	139	—	טפות	—	טפות	GAN HA SHOMRON Pal. Water Co.	40	גן השומרון, חברת
595	x	x	74	808	—	—	11	89	10	52	15	164	14	138	13	234	11	132	—	—	—	—	GAN SHEMUEL	80	גן שמואל

סיכום שנת הגשמים 1948/49

שנת הגשמים 1948/49 היתה גשומה בהרבה מהרגיל. פרט לתחנות מעטות בנגב לא היה מקום בו פחתה כמות הגשמים מהממוצע לתקופה הבינלאומית 1901/30. בכמה תחנות עלתה כמות הגשמים ב 70% על הערכים הנורמאליים (ר' טבלה למטה). בירושלים היו הגשמים מרובים מבכל שנה אחרת בארבעים השנים האחרונות, וגם במקומות אחרים התקרבה כמות הגשמים לכמויות הגדולות ביותר שנמדדו עד כה.

גם מספר ימי הגשם במשך העונה — 70 - 90 ברוב התחנות — משקף את רבוי המשקעים הבלתי רגיל.

יש לציין שעד ראשית נובמבר לא ירדו כמעט כל גשמים, ובהשואה לרגיל התחילה העונה באחור זמן. בחוף המרכזי ובעמק יזרעאל היה דצמבר החודש הגשום ביותר; בגליל המזרחי — פברואר; בנגב — מרץ; בחוף הצפוני ובשאר חלקי הארץ — ינואר או פברואר.

לעתים תכופות נרשמו סטיות גדולות בכמויות הגשם החדשיות לעומת הערכים הנורמאליים, והן הגיעו לשיאן באפריל, אשר בכמה אזורים ירדה בו פי שלש ואף פי ארבע מהכמות הנורמאלית.

בעוד שהטמפרטורות החודשיות הממוצעות של ספטמבר ואוקטובר 1948 דמו לנורמאליות, היתה מרצמבר ואילך סטיה שלילית שנמשכה כל עונת הגשמים והגיעה בפברואר ובאפריל ל 3°C — עד 4°C — לעומת הערך הנורמאלי. יחד עם זאת ירד שלג שלש פעמים בפברואר ופעם באפריל. בפברואר ירד השלג גם בהרי הגלבוע בעוד שבשאר המקרים כוסה חלק מהרי הגליל ויהודה בלבד.

כמויות הגשמים היומיות הגדולות ביותר נעו בסביבת 60 מ"מ. העונה הגשומה ביותר היתה זו של ה 1 / 25 עד ל 2 / 1, שנתנה בשלשת ימיה האחרונים כ 150 מ"מ בכמה מקומות בצפון. התקופה 8 - 13 בדצמבר היתה גשומה ברציפות ונתנה סך של קרוב ל 200 מ"מ גשם באי - אלו תחנות בדרום.

SUMMARY OF THE RAINFALL YEAR 1948/49.

Everywhere excepting some stations in the Negev, total amounts for the year were above the normal for the international period 1901/30. Positive deviations upto 70% were recorded for some stations. [See table below]. Totals for 1948/49 generally approached highest totals so far recorded, while Jerusalem had the highest rainfall in 40 years.

The 70 — 90 rainy days at most stations are another aspect of the unusually high rainfall of the year.

Until the beginning of November, practically no rainfall was recorded. The month of maximum rainfall varied between December and March in different parts of the country. Generally, 1948/49 showed a regime of delayed rainfall.

While monthly totals generally exceeded normals, April had upto 3 - 4 times normal amounts.

All the rainy months, beginning with December, had mean temperatures 1°C — 4°C below normal, snow having been observed in the hills on some occasions in February and April.

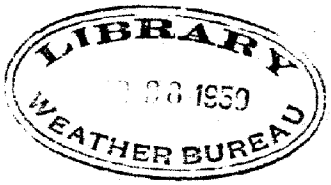
כמות הגשמים השנתית 1948/49 באחוזים מהממוצע לתקופת 1901/30

Rainfall 1948/49 in percent of Normal Rainfall (period 1901/30).

COASTAL REGION		**אזור החוף**
Haifa - Acre Plain	100 — 120%	מישור חיפה - עכו
Carmel Range	100 — 125%	הר הכרמל
Central Coastal Plain	120 — 150%	מישור החוף המרכזי
Southern Coastal Plain	150 — 175%	מישור החוף הדרומי
in the southern part to	120%	בחלקו הדרומי עד
HILL REGION		**אזור ההרים**
Hills of Eastern Galilee	120 — 140%	הרי הגליל המזרחי
Rest of Galilee	100 — 120%	שאר הגליל
Plain of Esdraelon	120 — 150%	עמק יזרעאל
'Ein Harod-Beisan Plain	120 — 140%	מישור עין-חרוד בית שאן
Samarian and Judean Hills	130 — 160%	הרי שומרון ויהודה
Negev	60 — 120%	הנגב
THE RIFT VALLEY		**שקע הירדן**
Lake Hula Area	110 — 130%	אזור החולה
Central Jordan Valley	120 — 150%	עמק הירדן המרכזי
in the southern part to	100%	בחלקו הדרומי עד

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE



סיכום שנתי לגשמים

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

1948 — 1949

HAKIRYA 1950 הקריה
הוצא ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל
Published by the Meteorological Service of the State of Israel

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי
STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

סדרה ב' מס' 3/ג.
Series B No. 3/R.

סיכום שנתי לגשמים
ANNUAL RAINFALL SUMMARY

1949–1950

HAKIRYA 1950 הקריה
הוצא ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל
Published by the Meteorological Service of the State of Israel

סיכום המשקעים לעונת 1949/50 *

עונת הגשמים 1949/50 החלה במועד מאוחר לערך. באוקטובר ירדו בדרך כלל כמויות גשמים קטנות בלבד, בעוד שגם בנובמבר היו מקומות רבים בהם לא ירד גשם כל עיקר.

בדצמבר ירדו לעומת זאת גשמים עזים מאוד והכמויות החדשיות הגיעו עד לפי ארבעה מהערכים הנורמאליים. ברמת השרון ירדו אותו חודש 515 מ"מ, כלומר יותר מכל הכמות השנתית הממוצעת (473 מ"מ). באיזור החוף המרכזי התחלקו גשמי דצמבר בין 21 ימים, ביניהם 12 ימים רצופים־אף הם תופעה נדירה בארצנו.

(כל הכמויות היומיות הגדולות מ־100 מ"מ נמדדו בחצי השני של דצמבר. השיא הארצי הישג באילנות אשר ליד קדימה, בה ירדו 140 מ"מ מבוקר עד בוקר (בדצמבר 1921 ירדו בפרק זמן דומה 272 מ"מ בהדר הכרמל). עיבוד עצמות הגשמים בעונת 1949/50 עבור פרקי זמן פחות משעתיים העלה כמה ערכים הראויים לציון מיוחד. ב־23 בנובמבר ירדו בתכניון העברי בחיפה 53 מ"מ במשך 30 דקות. ב־19 בדצמבר 1949 נמדדו בחוף תל אביב, סמוך לתחנת הכוח על שפת הירדינג, עצמות הגשמים הבאות:

24.5 מ"מ תוך 30 דקה

47.0 מ"מ תוך 60 דקה

64.5 מ"מ תוך 90 דקה, כולן עצמות בלתי רגילות בארץ, בפרט באיזור החוף. המשך הכולל של הגשם באותה תחנה הגיע במרוצת דצמבר ל־78 שעות ו־35 דקות, לרבות מקרה אחד של גשם רצוף במשך למעלה מששׁ שעות).

בינואר 1950 היו כמויות הגשמים גדולות מהממוצע כדי כפלים הכמות הנורמאלית במקרים קיצוניים. גם 16 — 20 יני הגשם של החודש במישור החוף המרכזי היו מרובים מהרגיל. בסוף ינואר ירד שלג בהרים ובצפון שפלת החוף.

פברואר היה מצויין בשלג הרב אשר כסה כמעט את כל שטח המדינה, ואשר נאד ראשית הידיעות המטאורולוגיות על הארץ לא נודע על נמותו. השלג, אשר התחיל לרדת ב־5 לחודש, התפשט דרומה והמשיך לרדת במשך יומיים במקרים קיצוניים. עמקו יגיע עד 50 ס"מ ויותר בהרי יהודה, בגליל העליון ועל הכרמל"*. בקשר עם השלג השתררו בארץ טמפרטורות נמוכות מאוד, וכמעט בכל תחנה ירדה הטמפרטורה מתחת לערך הנמוך ביותר שנמדד בה עד אז. המינימום הארצי הקיצוני הוא עתה 13.1 — (תל התגים, בקעת בית נטופה, ב־7 בפברואר 1950). כמות המשקעים של פברואר, כולל מי השלג, היתה נמוכה ב־10% — 40% מהרגיל. רק בנגב הדרומי היתה מרובה באופן יחסי.

כמות המשקעים של מרס נעה בין 100 מ"מ (סאסא, נגרה) לבין 7 מ"מ (עפלוג'). בגליל ובצפון היתה גדולה מהערכים הנורמאליים; במרבית הארץ היתה נמוכה מהם, ובנגב — המצויין בתנודות גדולות במיוחד של כמויות הגשמים — אף היה הסרון בולט.

אפריל היה יבש באופן יחסי. ברוב התחנות נמדדו פחות מ־10 מ"מ ועל כל פנים הגיעה הכמות החדשית רק במקומות מזעטים לחצי הכמות הנורמאלית. ראויים לציון 90 מ"מ בגבעת ברנר, שמקורם בגשם מקומי עז.

לעומת זאת היה מאי גשום יותר מהממוצע ברוב הארץ, עד פי שלוש מהרגיל. ה־12 במאי היה היום הגשום ביותר של השנה כולה בנגב הדרומי (עוג'ה — 26 מ"מ).

גם ביוני, אשר כרגיל הוא חסוך גשמים לחלוטין, ירדו השבה גשמים נדירים (נהריה — 14.7 מ"מ, וכן עפולה, ה"חו).***

---

* משנת הגשמים 1949/50 יסוכמו נתוני כל עונת גשמים החל מאוגוסט ועמור ביולי שאחריו. היות ועד כה היה נהוג לחשב את שנת הגשמים החל מיוני ועמור במאי שאחריו, העבר יוני 1949 לסיכום הנוכחי.

** ר' טבלה "עומק שכבת השלג בתחנות נבחרות ב־ 6/2/50" ב "סיכום חדשי של מזג האויר" עבור פברואר 1950 (מספר 18 בסדרה ב' מפרסומי השרות המטאורולוגי).

*** החוברות ב'/13 עד ב'/22 מפרסומי השרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, כוללות נתונים נוספים על המשקעים של שנת 1949/50 לכל חדשיה. כמו כן כלולות באותן חוברות טבלאות המכילות נתונים על כמויות המשקעים מדי יום ביומו במספר תחנות נבחרות.

YEAR שנה					יתי — יולי 1950 June — July		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	ארך Long. ° 'E.	החנה
ממוצע לתקופת 1901-30 Normals מ"מ Days	ימים mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	סה"כ Total 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	ימים Days	מ"מ mm					
																								A. COASTAL REGION				**א. איזור החוף**
																								1. HAIFA-ACRE PLAIN				1. מישור חיפה־עכו
56	746	26.12.49	48	[68 581]	.	.	[4 25]		[2 10]		9 65		12 100		16 124		20 239		3 12		2 6		. .		Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
		26.12.49	53	73 572	1	12	5 32		4 9		10 54		13 84		16 120		18 249		3 9		1 2		2 0		Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
69	711	21.12.49	43	68 575	1	15	4 12		2 17		9 41		10 94		18 130		19 249		3 15		2 0		. טפות		Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
		5. 2.50	46	61 499	.	.	4 13		1 12		10 50		9 103		16 80		17 230		3 8		1 2		.		'Evron	20	33 00	35 06	עברון
		26.12.49	58	67 528	.	.	3 8		1 6		11 50		10 70		19 118		18 267		2 8		1 1		2 0		Beit ha 'Emeq	50	32 58	35 09	בית העמק
55	652	26.12.49	69	[59] 612	.	.	[4] 13		2 5		10 58		9 101		13 114		18 293		2 25		1 4		. .		Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		26.12.49	46	64 566	.	.	4 14		2 6		9 36		11 100		17 129		18 268		3 13		. .		. .		Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
		21.12.49	51	62 567	.	.	4 12		2 6		8 33		11 90		18 148		17 257		2 21		. .		. .		Qiryat Bialik	20	32 49	35 05	קרית ביאליק
61	616	21.12.49	53	64 684	.	.	2 11		1 5		13 39		11 137		18 173		17 286		2 34		. .		. .		Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון המים
68	710	x	x	[73 666]	.	.	[6 12]		2 7		12 41		[10 115]		21 167		19 287		2 36		. טפות		1 1		Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
		5. 2.50	54	79 587	.	.	8 27		4 10		13 43		13 111		20 138		18 236		2 16		. .		1 6		Kefar Ata	35	32 48	35 08	כפר אתא
		21.12.49	50	70 548	1	1	5 21		2 6		11 41		12 98		19 126		16 239		2 12		. .		2 3		Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
		22.11.49	70	[74 703]	.	.	[6 25]		[2 5]		12 42		14 118		17 160		19 274		1 70		1 6		2 4		Haifa, "Shemen"	5	32 49	35 01	חיפה, בית חרושת שמן
																								2. CARMEL RANGE				2. הר הכרמל
67	750	22.11.49	89	77 820	.	.	6 28		1 7		12 46		13 124		21 197		20 320		3 95		. .		1 4		Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
x	739	22.11.49	88	79 773	.	.	7 41		3 5		12 43'		12 100		22 178		20 310		2 93		. .		1 3		Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
x	728	21.12.49	48	[76 679]	.	.	[6 40]		[2 5]		[12 48]		13 112		20 180		19 243		3 46		. .		1 5		Nesher	10	32 46	35 03	נשר
		21.12.49	59	77 679	.	.	5 47		2 3		12 35		12 109		22 178		21 266		2 36		. .		1 5		Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החותרים
55	848	x	x	[64 734]	.	.	[6 40]		[2 6]		9 56		9 128		[18] 196		16 293		2 13		. .		2 3		Yagur	30	32 45	35 05	יגור
		22.11.49	66	[75 762]	.	.	[6 45]		[6 10]		11 61		11 110		19 170		17 282		3 81		. .		2 4		Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
		x	x	[74 892]	.	.	[7 29]		6 12		10 74		13 [121]		17 235		[19 351]		[2 70]		. .		. .		Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דליה אל כרמיל
41	550	21.12.49	60	64 559	.	.	4 16		2 2		10 35		10 78		17 122		18 269		2 33		. טפות		1 4		'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
		21.12.49	66	67 703	.	.	3 25		3 9		11 41		10 75		17 161		19 338		2 52		. טפות		2 2		'Ein ha Karmel, 'Ein ha Yam	20	32 41	34 57	עתלית, עין הים
		21.12.49	61	[64 625]	.	.	[3 20]		[3 8]		[10 35]		11 73		16 151		18 316		2 19		. טפות		1 2		Neve Yam	5	32 41	34 55	נוה ים, מעפילים לשעבר
		21.12.49	53	[68 734]	.	.	[3 20]		[3 6]		10 48		11 [75]		17 240		19 298		4 32		1 14		. טפות		Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים, מעפילים לשעבר
64	633	11. 1.50	66	[68 782]	.	.	[4 25]		[2 5]		11 46		10 118		17 280		18 291		4 10		1 2		1 4		'Ein ha Shofet	270	32 36	35 06	עין השופט
		11. 1.50	65	[62 752]	1	8	. .		2 2		11 58		11 118		[17 264]		18 294		2 8		. .		. .		Daliya	200	32 35	35 04	דליה
		11. 1.50	65	[57 789]	.	.	1 10		2 11		9 63		[10 123]		16 [277]		17 294		2 11		. .		. .		Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
		11. 1.50	62	68 780	.	.	. .		3 7		12 54		12 103		18 258		20 293		2 59		1 5		. .		Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
56	662	25.12.49 / 11. 1.50	60	[62 794]	.	.	3 6		2 4		9 51		10 100		[16 265]		19 327		2 36		1 5		. .		Meir Shefeiya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
		21.12.49	64	69 737	1	1	3 4		2 3		8 43		11 121		19 216		21 316		3 27		1 6		. טפות		Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 56	מעין צבי
56	674	21.12.49	64	77 711	.	.	6 5		4 3		10 37		13 108		21 224		20 310		2 21		1 4		. .		Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב
		22.11.49	63	[54 719]	.	.	4 14		. טפות		[4 30]		7 92		17 196		19 309		2 70		1 8		. טפות		Giv'at 'Ada	70	32 31	35 00	גבעת עדה
		26.12.49	63	[55 723]	.	.	1 10		. .		8 42		10 94		[15 215]		19 348		2 14		. .		. .		Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
		x	x	79 439	.	.	5 6		5 9		13 42		15 95		18 144		20 140		3 4		. .		. .		Umm el Fahm	450	32 31	35 09	אום אל פחם
		26.12.49	53	[63 660]	.	.	[4 10]		2 7		9 40		[9] 92		19 [205]		[18 300]		[2 5]		. .		. .		Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	רגבים
		25.12.49	44	[62 551]	.	.	3 17		1 2		10 36		14 92		15 182		[17 218]		[2 5]		. .		. .		'Ara-'Ar'ara	130	32 30	35 05	ערה־ערערה

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total		יוני — יולי 1950 June — July		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד סטמבר 1949 August — September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
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	ימים Days	מ"מ mm					
																								3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
		25.12.49	59	[63	772]	.	.	2	4	1	0	9	36	12	123	17	192	19	393	[3	25]	.	.	.	.	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
		25.12.49	62	75	763	.	.	5	8	2	5	10	44	14	104	18	185	21	382	3	33	1	2	1	0	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
52	597	25.12.49	75	[63	728]	.	.	[3	5]	[2	7]	[8	35]	12	114	17	184	19	365	2	19	.	.	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, הקבוץ
58	591	25.12.49	72	[63	643]	1	3	3	12	2	11	7	26	[12	107]	16	154	19	313	2	17	1	0	.	טפות	Gan ha Shomron	25	32 28	35 00	גן השומרון, חב' הפים
55	582	26.12.49	62	63	739	.	.	2	5	2	11	8	28	12	116	15	155	20	355	3	64	1	4	.	.	Gan Shemuel	30	32 27	34 57	גן שמואל
48	618	22.11.49	92	59	785	.	.	3	4	1	2	9	32	10	117	15	127	18	401	2	96	1	6	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
		22.11.49	107	[57	807]	.	.	[3	4]	[1	3]	[8	30]	11	115	15	138	17	405	1	107	1	5	.	.	Hadera, Girls' Farm	20	32 26	34 55	חדרה, משק הפועלות
		25.12.49	112	[58	792]	.	.	3	6	1	4	[11	27]	11	96	13	198	16	386	2	62	1	14	.	.	Giv'at Haiyim	25	32 24	34 56	גבעת חיים
67	634	25.12.49	104	82	838	1	2	5	10	3	4	11	34	14	124	21	211	20	380	4	60	1	14	2	0	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
49	556	24.12.49	83	[60	739]	.	.	[4	10]	[2	2]	[10	30]	10	89	16	195	15	375	2	26	1	12	.	.	Kefar Vitkin	20	32 23	34 52	כפר ויתקין
		x	x	[57	723]	.	.	[3	8]	[2	2]	[9	25]	[11]	99	[14	193]	13	347	2	42	1	5	2	3	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	בית הלוי
		25.12.49	89	[61	678]	.	.	3	8	2	2	9	24	11	[95]	[19	180]	[15	330]	[2	40]	.	.	.	.	Midrasha Haqlait	20	32 21	34 55	מדרשה ע"ש רופין
56	466	25.12.49	134	70	817	.	.	5	13	2	1	8	28	11	96	19	178	19	450	3	40	1	8	2	3	Natanya	35	32 20	34 51	נתניה
		25.12.49	99	[53	759]	.	.	2	16	.	.	[7	30]	8	74	16	208	18	400	2	31	.	טפות	.	טפות	Kefar Yona	50	32 19	34 56	כפר יונה
		25.12.49	93	[61	887]	.	.	[4	15]	[1	2]	8	64	12	108	15	243	18	438	2	14	1	2	.	טפות	Kefar Ya'avets	60	32 16	34 58	כפר יעבץ
		25.12.49	140	[65	863]	1	2	5	17	1	4	10	54	8	76	16	198	[20	482]	4	29	.	.	.	.	Ilanot, Forestry Stn.	50	32 17	34 54	אילנות
		25.12.49	127	[58	862]	.	.	[4	15]	[1	3]	[10	50]	9	89	15	210	16	471	3	24	.	.	.	.	Tel Tsur	50	32 17	34 54	תל צור
		25.12.49	103	[53	685]	.	.	3	14	1	1	8	34	[10	70]	[13	196]	16	348	2	22	.	.	.	טפות	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		25.12.49	140	[52	875]	.	.	[4	15]	1	4	7	52	8	96	13	257	17	430	2	23	.	.	.	.	Benei Dror	50	32 14	34 56	בני דרור
		25.12.49	101	66	892	.	.	4	16	1	8	9	57	12	114	19	245	17	438	4	13	.	.	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
		25.12.49	114	[50	834]	.	.	2	11	1	25	[6	46]	[10]	120	[15	226]	13	392	2	11	1	3	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	גן חיים
49	472	25.12.49	108	55	[773]	.	.	3	11	.	.	8	38	10	86	13	[228]	18	387	2	15	1	8	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		25.12.49	116	71	821	.	.	4	12	1	2	12	40	12	93	18	230	19	422	4	14	1	8	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
50	533	25.12.49	104	[61	880]	.	.	[1	2]	1	10	[11	26]	10	109	16	284	19	437	[3	11]	.	.	.	.	Kefar Sava I	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס עממי
		25.12.49	83	[62	744]	.	.	1	2	.	טפות	10	28	13	97	15	238	20	367	[3	12]	.	.	.	.	Kefar Sava II	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס מזרחי
56	558	22. 1.50	88	[59	925]	.	.	.	.	.	.	8	21	[12	102]	18	318	18	462	2	18	1	4	.	.	Herzliya	50	32 10	34 50	הרצליה
49	518	25.12.49	102	[57	901]	.	.	1	2	[1	6]	9	46	10	104	14	279	19	446	[3	18]	.	.	.	.	Hadar ha Sharon	40	32 09	34 53	הדר השרון
59	473	25.12.49	135	64	970	.	.	1	1	1	7	11	46	11	108	16	260	21	515	3	32	.	.	.	.	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
		25.12.49	98	77	913	.	.	3	3	1	6	12	42	13	94	19	310	21	435	5	19	1	3	2	1	Ramatayim	40	32 09	34 53	רמתיים
		25.12.49	102	[59	783]	.	.	1	0	2	4	[12	40]	11	71	15	209	[18	458]	.	.	.	.	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
		28.12.49	80	68	[746]	.	.	2	7	1	16	12	37	12	[68]	16	212	21	393	4	12	.	טפות	.	.	Rosh ha 'Ayin	25	32 06	34 56	ראש העין
58	476	24.12.49	108	69	840	.	.	2	3	1	3	12	44	13	71	17	190	20	506	4	23	.	טפות	.	טפות	Tel Aviv, Power Stn.	3	32 06	34 47	תל אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
		28.12.49	86	[55	755]	.	.	[1	6]	[1	9]	9	50	10	71	14	205	16	383	[3	20]	.	.	[1	10]	Kefar Avraham	35	32 06	34 54	כפר אברהם
47	543	24.12.49	86	54	743	.	.	1	6	1	9	9	51	10	86	15	195	14	370	3	18	.	.	1	7	PetahTiqva	50	32 05	34 53	פתח תקוה
62	493	24.12.49	109	[69	788]	.	.	[3	10]	[1	3]	[12	50]	12	66	18	173	19	465	4	21	.	.	.	.	Tel Aviv, North	10	32 05	34 46	תל אביב, צפון
55	515	24.12.49	111	76	803	.	.	5	16	1	2	13	52	12	64	19	179	21	469	3	18	.	טפות	2	3	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
63	540	24.12.49	110	70	798	.	.	4	18	1	3	10	55	10	83	21	167	19	453	3	18	.	.	2	3	Tel Aviv, Nahmani St.	20	32 04	34 46	תל אביב, רח' נחמני
		24.12.49	110	67	826	.	.	4	17	1	4	10	49	10	79	20	203	19	456	3	19	.	.	.	.	TelAviv, Herzliya Sec. Sch.	20	32 03	34 46	תל אביב, גמנסיה הרצליה

YEAR שנה				יוני — יולי 1950 June — July		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		הת חנה
ממוצע לתקופה 1901 30 Normals ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	סה"כ Total 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	ימים Days	מ"מ mm						
		24.12.49	102	[56	673]	.	.	[3	6]	1	5	[7	29]	11	88	[18	195]	13	[339]	3	11	.	.	.	.	Tel Litvinsky	60	32 03	34 51			תל ליטוינסקי
50	513	24.12.49	105	68	745	.	.	4	16	1	8	11	41	11	61	18	178	21	423	2	19	.	.	.	.	Jaffa	20	32 03	34 45			יפו
54	524	24.12.49	106	56	772	.	.	2	12	1	12	10	44	7	85	15	208	17	378	3	23	.	.	1	9	Miqve Yisrael	20	32 02	34 47			מקוה ישראל
		24.12.49	113	71	772	.	טפות	6	6	1	13	11	33	11	75	19	225	19	406	4	15	.	.	.	.	Havat Shalom	25	32 03	34 49			חוות שלום
51	508	28.12.49	95	[58	704]	.	.	2	[6]	1	33	9	43	[10	71]	14	182	18	344	3	16	.	טפות	1	9	Nehalim	50	32 01	34 55			נחלים, וילהלמה
		x	x	[56	658]	.	.	1	2	1	10	6	26	11	70	13	126	[21	405]	[3	20]	.	.	.	.	Bat Yam	5	32 01	34 44			בת ים
60	505	24.12.49	64	67	634	.	.	3	4	1	20	10	39	11	85	16	164	21	296	3	15	.	טפות	2	12	Lydda Airport	45	32 00	34 54			לוד, שדה תעופה
56	484	x	x	69	626	.	.	5	4	2	7	9	31	9	67	18	184	22	304	2	10	.	.	2	18	Sarafand	50	31 58	34 51			צריפין
46	480	24.12.49	59	65	696	.	.	5	4	1	14	9	33	8	74	17	218	23	344	2	9	.	טפות	.	.	Ben Shemen	100	31 58	34 56			בן־שמן
42	518	x	x	[54	544]	.	.	[4	4]	2	3	8	27	7	49	14	183	18	276	1	2	.	.	.	.	Rishon le Zion	60	31 57	34 48			ראשון לציון
		x	x	54	487	.	.	2	7	.	טפות	7	26	6	42	16	148	21	253	2	11	.	.	.	.	Nebi Rubin	5	31 56	34 43			נבי רובין
54	516	28.12.49	55	64	607	.	.	4	4	1	5	9	37	12	88	15	190	20	267	2	8	.	.	1	7	Nes Tsiona	25	31 55	34 48			נס ציונה
50	501	28.12.49	65	61	601	.	.	1	0	1	11	10	40	10	74	16	188	21	280	2	8	.	.	.	.	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50			נצר, ביר שלים
		28.12.49	39	65	394	.	.	5	4	2	2	12	38	9	62	14	90	20	186	2	10	.	טפות	1	2	Beit 'Oved	25	31 55	34 46			בית עובד
24	495	28.12.49	57	66	595	.	.	5	4	1	20	11	32	8	72	16	195	21	260	2	7	.	טפות	2	4	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49			רחובות, התחנה לחקר החקלאות
		28.12.49	104	65	683	.	.	5	3	1	7	9	47	10	94	16	210	21	311	2	6	.	טפות	1	4	Na'an	75	31 53	34 51			נען
52	491	28.12.49	62	70	663	.	.	6	5	1	50	13	45	10	82	18	214	19	257	3	10	.	.	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48			גן שלמה
		11. 4.50	90	[62	721]	.	.	3	5	1	90	10	40	[10	79]	16	210	18	285	3	9	.	.	1	4	Giv'at Brenner	70	31 52	34 48			גבעת ברנר
43	469	28.12.49	67	57	[610]	.	.	3	6	2	5	7	41	9	[76]	16	215	17	246	2	6	.	טפות	1	13	'Eqron	60	31 51	34 50			עקרון
		16. 1.50	53	63	570	.	טפות	5	16	1	10	8	35	11	78	16	206	19	208	2	6	.	טפות	1	11	'Eqron, Aerodrome	56	31 50	34 49			עקרון, שדה תעופה
39	473	16. 1.50	41	[60	530]	.	.	4	3	1	1	9	32	11	87	16	213	[17	182]	1	4	.	.	1	8	Gedera	55	31 49	34 46			גדרה
		16. 1.50	47	67	544	.	.	6	28	1	9	9	45	11	70	17	190	20	196	2	4	.	טפות	1	3	Hefets Haiyim	60	31 47	34 48			חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN						4. מישור החוף הדרומי
		16. 1.50	55	63	566	.	.	4	12	1	6	7	25	8	70	17	207	22	219	2	9	.	.	2	18	Yavne	50	31 49	34 43			יבנה
		16. 1.50	47	56	553	.	.	4	27	1	10	7	42	7	59	17	200	17	204	2	9	.	.	1	2	Hatsor	60	31 47	34 44			חצור
		28.12.49	48	[56	488]	.	.	[4]	21	2	10	7	34	8	61	15	169	[18	187]	[2	6]	.	.	.	.	Revadim	90	31 47	34 49			רבדים
45	489	15. 1.50	51	[61	576]	.	.	[4	20]	1	8	11	38	6	84	16	207	20	209	2	2	.	.	1	6	Beer Tuvia	55	31 44	34 44			באר טוביה
		15. 1.50	61	[55	636]	.	.	[4	20]	[1	9]	10	35]	6	82	[14	235]	17	250	3	6	.	.	.	.	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43			משואות יצחק
		15. 1.50	66	[64	671]	.	.	[5	30]	[1	8]	[9	27]	6	75	17	242	20	278	4	7	.	טפות	2	3	Nitsanim	30	31 42	34 39			נצנים
43	484	15. 1.50	51	53	527	.	.	5	37	1	8	9	23	7	84	15	170	15	202	1	3	.	.	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50			כפר מנחם
		15. 1.50	41	[56	538]	.	.	[5	30]	[1	10]	11	29	9	75	14	176	15	216	1	2	.	.	.	.	Qedma	70	31 43	34 46			קדמה
27	423	10.12.49	65	[51	694]	.	.	[3	30]	1	24	6	45	8	48	15	257	16	263	2	28	.	.	.	.	Migdal Gad, Majdal	40	31 40	34 35			מגדל
		15. 1.50	58	41	599	.	.	2	27	1	15	6	36	5	60	13	203	13	256	1	2	.	.	.	.	Negba	85	31 40	34 41			נגבה
		15. 1.50	59	[56	615]	.	.	3	18	1	25	9	45	8	49	15	214	18	257	2	6	.	טפות	.	.	Mavqi'im	60	31 37	34 35			מבקיעים
		15. 1.50	58	[46	639]	.	.	[2	20]	1	18	7	36	4	63	14	212	17	282	1	7	.	.	.	.	Ziqim	25	31 36	34 31			זיקים
		29.12.49	70	56	525	.	.	2	21	1	3	9	33	8	52	17	184	18	228	1	4	.	.	.	.	Gevar 'Am	100	31 35	34 35			גבר עם
		28.12.49	54	[51	510]	.	.	[3	20]	[1	5]	[8	30]	7	62	15	180	16	213	1	0	.	טפות	.	.	Erez	50	31 33	34 36			קבי ארז
		28.12.49	56	[51	496]	.	.	[3	15]	[1	5]	[8	31]	8	59	13	186	16	199	2	2	.	טפות	.	.	Beror Hayil	75	31 33	34 39			ברור חיל

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals ימים Days		מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	שנה YEAR סה"כ Total ימים Days	מ"מ mm	יוני — יולי 1950 June — July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1950 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1950 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1950 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1950 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1950 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1949 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1949 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1949 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° N	אורך Long. ° E	
			28.12.49	43	[52	445]	.	.	3	10	[2	6]	8	33	5	72	15	158	16	164	2	2	1	0	.	.	Nir 'Am	125	31 31	34 35	נאר עם
			23.12.49	50	[45	452]	.	.	2	7	1	6	8	30	6	81	[14	151]	13	174	1	3	.	.	.	.	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
			23.12.49	41	58	393	.	.	5	10	1	8	11	26	8	74	14	131	16	141	3	2	.	טפות	.	.	Givim	130	31 30	34 36	גבים
			15. 1.50	45	57	371	.	.	5	13	1	5	7	25	8	56	17	132	15	134	4	7	.	טפות	.	.	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
			15. 1.50	47	56	437	.	.	4	20	1	2	8	28	8	67	16	146	15	153	4	21	.	טפות	.	טפות	Beerot Yits-haq	75	31 27	34 31	באורות יצחק
			23 12 49	63	43	402	.	.	2	13	.	.	6	21	5	59	12	135	15	167	3	7	.	.	.	.	Tequma	130	31 27	34 35	תקומה
			23.12.49	62	[48	410]	.	.	[3	20]	1	12	3	14	8	80	13	117	[17	162]	[3	5]	.	.	.	.	Binetiv ha Moledet	160	31 25	34 36	בנתיב המולדת
			23.12.49	40	[50	348]	1	3	2	22	1	6	8	18	8	61	12	116	15	118	[3	4]	.	.	.	.	Tel Jama'	50	31 23	34 27	תל ג'מע
			x	x	[43	303]	.	.	3	20	.	.	[3	16]	6	50	[11	95]	16	118	3	4	1	0	.	.	Neve Yair	100	31 20	34 27	נוה יאיר
			5. 2.50	35	47	327	.	טפות	2	21	1	0	7	22	9	80	12	103	14	100	2	1	.	.	.	.	Nirim	95	32 20	34 24	נירים

B. HILL REGION OF PALESTINE — ב. איזור ההרים

1. HILLS OF GALILEE — 1. הרי הגליל

			x	x	78	696	.	טפות	7	17	7	22	15	100	13	164	16	176	18	213	2	4	.	.	.	טפות	Manara	885	33 12	35 32	מנרה, קבוע
			28.12.49	37	67	526	.	טפות	6	33	3	20	11	69	12	93	16	119	18	191	1	1	.	טפות	.	טפות	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
			28.12.49	42	76	[589]	.	.	5	8	5	13	14	86	14	[99]	16	158	18	200	2	23	.	.	2	1	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה
			26.12.49	75	68	653	.	.	5	10	1	12	9	77	12	107	17	163	18	272	2	3	1	1	3	8	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
			26.12.49	98	60	804	.	.	1	20	2	10	10	56	12	104	16	200	17	412	2	2	.	.	.	.	Metsuva	110	33 04	35 09	מצובה
			21. 1.50	43	74	534	.	.	6	9	5	11	12	71	12	79	19	179	17	178	1	2	.	.	2	4	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
			27.12.49	55	86	656	1	2	8	21	4	18	14	99	13	77	19	196	20	230	3	7	1	0	3	7	Sasa	880	33 02	35 24	ססא
			27.12.49	55	77	748	.	.	8	20	6	18	11	91	14	105	19	222	17	285	2	7	.	טפות	.	.	Hurfeish	630	33 01	35 21	חרפיש
54	866		x	x	[68	697]	1	9	4	11	2	10	8	81	13	102	18	166	[18	300]	2	15	.	טפות	2	4	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליה
			26.12.49	51	[53]	467	.	.	2	10	2	11	6	59	[9]	68	[15]	99	18	219	1	1	.	.	.	.	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
			26.12.49	52	[53]	623	.	.	2	22	2	10	8	81	12	94	[15]	159	13	250	1	7	.	.	.	.	Me'ona, Tarshiha	460	33 01	35 16	מעונה, תרשיחה
			26.12.49	61	66	636	.	.	5	30	2	12	9	61	10	88	19	158	19	281	2	5	.	.	.	.	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
			26.12.49	60	[64	723]	.	.	4	18	3	10	8	70	10	105	19	190	18	323	[2	6]	.	.	.	.	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
79	740		26.12.49	56	82	737	1	2	9	49	5	10	12	90	12	88	20	190	18	294	3	12	.	.	2	3	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שרה
			27.12.49	65	76	690	2	8	8	18	1	8	11	81	14	93	19	193	19	284	2	5	.	.	.	.	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	מקיעין, ביה"ס
			21. 1.50	56	74	737	1	7	5	18	2	11	12	92	12	118	19	209	18	273	2	5	1	0	2	5	Peqi'in	800	32 59	35 20	מקיעין
			27.12.49	60	75	774	.	.	5	28	4	10	13	99	13	108	18	229	17	282	1	6	.	טפות	3	5	Rama	400	32 56	35 22	ראמה
			27.12.49	57	[55	520]	.	.	4	12	1	4	8	49	11	84	18	134	12	233	[1	5]	.	.	.	.	Kafr Ya'sif	55	32 57	35 10	כפר יסיף
			x	x	[56	562]	.	.	2	22	.	.	[6	49]	[11]	103	[16	184]	[15	192]	2	5	1	0	3	8	Nahf	325	32 56	35 19	נחף
			25.12.49	60	67	633	.	.	6	19	3	11	12	67	12	110	17	155	15	255	1	9	.	טפות	.	טפות	Yirka	430	32 57	35 12	ירקה
62	790		26.12.49	57	[63	753]	.	.	6	23	2	8	9	108	[10	113]	14	216	19	279	1	4	.	.	2	3	Faradiya	425	32 56	35 25	פרדיה
			21. 1.50	46	[63	603]	.	.	2	21	2	14	10	76	11	91	17	159	19	236	[2	5]	.	.	.	.	Majd el Kurum	210	32 55	35 15	מגד אל כרום
			26.12.49	50	72	619	.	.	7	19	3	17	9	69	12	91	19	194	17	222	1	4	1	0	3	3	Mughar	275	32 53	35 24	מוע"ר
			x	x	[48	586]	.	.	3	16	3	20	6	58	6	67	[19	210]	10	211	[1	4]	.	.	.	.	Sakhnin	225	32 52	35 18	סכנין
			26.12.49	44	[64	550]	.	.	[1	10]	[3	8]	10	50	12	88	19	179	14	206	[2	6]	1	2	.	.	'Arrabet el Battuf	225	32 51	35 20	ערבת אל בטוף

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		YEAR שנה		יוני — יולי 1950 June — July		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		החנה
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	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			° N		° E		
		28.12.49	60	70	582	1	6	2	4	3	10	12	40	13	103	19	182	16	226	2	8	1	1	1	2	Tel ha Tanim	150	32	48	35	18	תל חנים
50	495	28.12.49	45	75	488	1	0	7	24	3	6	12	39	14	80	19	184	16	189	1	1	1	0	1	0	Mitspa	175	32	47	35	30	מצפה
		28.12.49	56	72	500	-	-	7	19	3	12	13	37	12	76	16	171	16	181	2	3	1	1	2	1	Lavi	300	32	47	35	27	לביא
		28.12.49	62	84	581	-	-	7	27	3	12	13	56	13	106	18	179	18	185	2	4	6	1	4	10	Tur'an	250	32	47	35	22	טורעאן
		x	x	[49	468]	-	-	4	26	1	4	[7	41]	[8	78]	[17	170]	12	149	-	-	-	-	-	-	Luviya, Ha Zor'im	—75	32	45	35	30	לוביה, הזורעים
49	620	26.12.49	59	69	653	-	-	6	18	3	8	11	54	10	111	18	196	16	250	2	11	1	4	2	1	Neve Ya'ar	175	32	44	35	10	נוה יער
		26.12.49	74	73	630	1	2	5	21	3	8	13	53	11	114	18	201	18	220	3	7	1	4	-	-	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32	44	35	09	רמת הנוער "הדסה"
54	609	x	x	52	785	1	6	4	17	1	5	7	57	9	186	16	212	14	302	-	-	-	-	-	-	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32	43	35	07	שער העמקים
		27.12.49	38	65	546	1	6	6	28	2	6	12	51	10	81	17	183	15	188	1	2	1	2	-	-	Sharona	180	32	43	35	28	שרונה
		21. 1.50	44	[57	576]	-	-	4	21	1	6	11	47	8	[78]	17	204	14	211	[2	9]	-	-	-	-	Kafr Kama	230	32	43	35	26	כפר קמה
		x	x	61	610	-	-	5	25	2	8	11	61	12	97	16	212	15	208	-	שטות	-	-	-	שטות	Beit Qeshet	170	32	43	35	24	בית קשת
		26.12.49	85	[60	807]	-	-	4	37	3	3	10	55	10	139	16	241	[15	325]	2	6	-	-	-	-	Qiryat 'Amal	190	32	43	35	07	קרית עמל
		21. 1.50	42	[54	554]	-	-	[4]	32	1	3	11	73	[10	76]	16	176	12	194	-	-	-	-	-	-	Beit Gan	20	32	43	35	30	בית גן
		27.12.49	46	49	517	-	-	4	54	-	-	8	54	8	60	15	152	13	194	1	2	-	-	-	-	Bitanya 'Illit	30	32	43	35	33	ביתניה עילית
56	656	x	x	[61	776]	-	-	5	29	1	4	11	64	12	[101]	16	290	[15]	278	-	-	1	10	-	-	Nazareth, Forestry Stn.	440	32	42	35	18	נצרת, משתלות היער
		28.12.49	59	67	640	-	-	7	14	2	7	11	47	12	89	19	234	15	239	1	10	-	-	-	-	Nazareth, Sec. Boys Sch.	370	32	42	35	18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
60	494	28.12.49	43	74	595	-	-	6	22	4	8	15	71	12	94	17	200	17	194	2	3	-	שטות	-	-	Mt. Tabor, Agr. Sch.	144	32	42	35	24	הר תבור, בי"ס כדורי
		x	x	67	540	-	-	4	31	3	5	16	54	12	75	16	204	15	170	-	-	-	-	1	1	Shadmot Devora	160	32	42	35	26	שדמות דבורה
		14. 5.50	40	[51	563]	-	-	5	66	2	20	7	32	9	[74]	13	184	15	187	-	-	-	-	-	-	Gazit, Tira	125	32	39	35	27	גזית, טירה
		28.12 49	57	69	624	-	-	6	25	3	3	14	52	11	83	19	222	16	240	-	שטות	-	-	-	שטות	Dovrat	120	32	39	35	21	דברת
																										2. PLAIN OF ESDRAELON						2. עמק יזרעאל
		28.12.49	40	[70	600]	-	-	[4	20]	[2	8]	13	40	10	95	19	198	17	234	2	2	-	-	3	2	Beit She'arim	80	32	42	35	11	בית שערים
		26.12.49	60	55	666	-	-	5	21	2	8	8	40	6	74	17	236	15	285	2	2	-	שטות	-	שטות	Sede Ya'aqov	60	32	42	35	09	שדה יעקב
56	547	21.12.49	51	[63	679]	-	-	[4	20]	1	0	9	36	12	156	19	208	18	259	-	-	-	-	-	-	Nahalal	80	32	41	35	12	נהלל, בי"ס חקלאי
		21.12.49	51	69	562	1	3	6	19	1	5	13	40	11	91	19	184	16	218	3	2	-	שטות	-	שטות	Ramat David, Aerodrome	50	32	40	35	11	רמת דוד, שדה תעופה
58	520	21.12.49	42	[66	580]	-	-	[5	20]	2	4	12	47	11	106	18	182	16	218	2	3	-	-	-	-	Ramat David	80	32	40	35	12	רמת דוד, הקיבוץ
60	506	28.12.49	52	[77	561]	-	-	[4	20]	3	3	15	49	13	71	19	201	20	213	2	3	-	-	1	2	Tel 'Adashim	110	32	39	35	18	תל עדשים
54	584	28.12.49	48	53	629	-	-	3	24	-	-	8	54	9	100	16	208	15	233	1	6	-	-	1	4	Gineigar	100	32	40	35	15	גניגר
55	558	28.12.49	44	61	616	1	4	2	18	3	4	12	64	10	86	18	219	14	217	1	3	-	-	-	-	Mizra'	100	32	39	35	17	מזרע
55	614	26.12.49	52	67	720	-	-	3	12	2	0	13	54	10	106	16	263	20	279	2	5	1	1	-	-	Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32	39	35	07	יקנעם, ק' חזורע
58	466	28.12.49	44	[63	624]	1	8	4	25	2	4	12	49	11	[82]	16	216	16	240	1	1	-	שטות	-	שטות	'Afula, Hospital	130	32	37	35	19	עפולה, בי"ח חמרכזי
		11. 1.50	41	[68	544]	-	-	3	17	2	3	13	48	12	75	[20	193]	16	208	1	0	-	שטות	1	0	'Afula, Mizrahi Sch.	65	32	36	35	17	עפולה, בי"ס מזרחי
59	467	11. 1.50	41	73	539	1	0	4	16	2	2	14	53	12	75	20	195	17	196	2	2	-	שטות	1	1	'Afula' SW	65	32	36	35	17	עפולה, דרום מערב
53	476	11. 1.50	41	[66	510]	-	-	[7	25]	2	2	11	45	10	67	18	178	16	188	2	4	-	-	-	-	Merhavya	60	32	36	35	18	מרחביה
56	618	11. 1.50	57	66	723	1	6	4	16	1	4	11	58	10	88	17	272	18	268	2	7	1	0	1	4	Mishmar ha 'Emeq	100	32	37	35	08	משמר העמק
		21.12.49	53	[59	594]	-	-	4	3	[1	5]	9	30	10	99	15	223	18	229	[2	5]	-	-	-	-	Giv'at 'Oz	110	32	33	35	15	גבעת עוז
																										3. 'EIN HAROD-BEISAN PLAIN						3. מישור עין חרוד — בית שאן
50	436	11. 1.50	42	[54	455]	-	-	[8	30]	[2	8]	9	29	8	72	13	136	13	178	[1	1]	-	-	-	-	Kefar Yehesqel	30	32	34	35	22	כפר יחזקאל
58	466	11. 1.50	49	79	549	1	1	8	31	2	8	16	40	13	83	18	183	19	200	1	1	-	-	1	1	Geva' I	20	32	34	35	[illegible]	גבע א'

ממוצע לתקופת 1901/30 Normals		חיום הגשם ביותר Highest daily amount		YEAR שנה		יולי — יוני 1950 July — June		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	החנה
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	ימים Days	מ"מ mm			° N	° E	
		11. 1.50	46	72	487	1	1	6	28	2	7	13	34	14	77	19	160	15	180	1	1	1	1	.	.	Geva' H	20	32 34	35 23	גבע כ'
48	404	11. 1.50	37	56	467	.	.	6	29	2	5	11	31	9	84	14	154	13	163	.	.	1	1	.	.	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
43	409	28.12.49	42	[52	484]	.	.	5	32	1	5	[11	30]	9	77	14	158	12	182	.	.	.	.	.	.	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
		21.12.49	29	61	400	1	1	7	36	1	11	10	37	11	61	14	98	16	156	1	1	.	.	.	.	Sede Nahum	—105	32 31	35 29	שדה נחום
		28.12.49	37	[67	395]	.	.	9	32	.	טפות	[12	38]	12	68	16	97	17	156	1	4	.	טפות	.	טפות	Hermonim	—160	32 32	35 31	הרמונים
58	426	28 12 49	38	65	474	2	2	5	25	2	11	11	38	12	80	17	132	16	186	.	טפות	.	טפות	.	טפות	Heftsi-bah	—110	32 31	35 26	חפציבה
46	347	28.12.49	37	56	439	.	.	6	33	1	15	9	40	11	73	14	107	14	170	1	1	.	.	.	.	Messilot	—120	32 30	35 28	מסילות
		28 12.49	32	61	416	.	.	5	22	1	10	10	42	12	74	15	91	17	176	1	1	.	טפות	.	.	Sheluhot	—110	32 29	35 29	שלוחות

4. הרי שומרון ויהודה — 4. SAMARIAN AND JUDEAN HILLS

54	674	28.12.49	74	61	654	.	.	4	12	1	23	9	38	11	127	19	223	19	228	.	טפות	.	טפות	1	2	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
53	738	28.12.49	74	58	681	.	.	4	14	1	18	10	42	12	141	17	245	14	221	.	טפות	.	.	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07	קרית ענבים
49	714	28 12.49	64	63	615	.	.	5	4	1	17	8	32	11	138	17	224	20	199	1	1	.	.	.	.	Saris	600	31 48	35 04	סריס
		28.12.49	44	64	[562]	.	.	6	18	1	8	9	34	10	[73]	16	186	18	236	4	7	.	טפות	.	טפות	Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות
		28.12.49	42	[50	539]	.	.	[5	15]	1	10	6	38	8	74	12	176	17	225	1	0	.	.	.	.	Tal Shahar	150	31 48	34 55	טל שחר
x	622	28.12.49	74	[63	952]	.	.	7	13	1	15	10	42	11	109	[17	189]	17	184	.	.	.	.	.	.	Jerusalem, Romema	830	31 47	35 12	ירושלים, רוממה
		28.12.49	62	[75	623]	.	.	[7	15]	1	18	11	49	11	140	22	211	23	190	.	טפות	.	טפות	.	.	Jerusalem, Workers' Sch.	800	31 47	35 13	ירושלים, בית חנוך
54	663	28.12.49	73	62	593	.	.	5	16	1	15	12	55	9	115	17	209	18	183	.	טפות	.	.	.	טפות	Jerusalem, Beit ha Kerem	110	31 47	35 11	ירושלים, בית הכרם יעקבי
		28 12.49	52	71	482	.	.	7	12	1	15	13	53	13	112	17	139	20	152	.	טפות	.	.	.	.	Jerusalem, Central	800	31 47	35 13	ירושלים, ג'נראלי
		x	x	59	494	.	.	5	23	1	18	10	30	10	73	15	181	17	169	1	1	.	טפות	.	.	Tsor'a	350	31 46	34 59	צרעה
54	551	15 .1.50	44	69	544	.	.	6	19	2	18	13	35	13	101	16	180	18	190	1	2	.	.	.	טפות	Beit Jimal	360	31 43	34 59	בית ג'מל
		15. 1.50	45	68	532	.	.	8	11	1	21	11	31	11	103	16	190	18	174	3	2	.	.	.	.	Beit Natif	400	32 42	35 00	בית נטיף, פלד
		x	x	50	572	.	.	2	8	1	50	10	38	8	90	15	192	14	194	.	.	.	.	.	.	Gal On	230	31 38	34 51	גל און

5. הנגב — 5. NEGEV

		15. 1.50	44	54	412	.	.	4	8	1	9	6	33	10	71	13	138	17	152	3	2	.	.	.	.	Dorot	110	31 30	34 39	דורות
		15. 1.50	45	49	439	.	.	2	9	1	6	8	46	8	68	13	159	16	150	1	2	.	.	.	.	Ruhama	180	31 30	34 42	רוחמה
		23.12.49	33	[44	398]	.	.	2	25	[1	5]	7	43	7	69	13	128	12	123	[2	5]	.	.	.	.	Safiah	250	31 26	34 46	ספיח
		23.12.49	29	[48	385]	.	.	[4	20]	[1	5]	8	57	7	65	12	104	14	128	[2	5]	.	.	.	.	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
		21.12.49	26	[40	322]	.	.	[4	20]	[1	5]	[8	25]	6	[68]	8	77	12	119	1	8	.	.	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 23	34 43	משמר הנגב
20	242	5. 2.50	34	44	255	.	.	3	8	1	7	8	20	8	62	10	63	11	81	2	13	1	0	.	.	Urim, El 'Imara	90	31 19	34 31	אל עמרה, בי"ס
28	227	x	x	[40	251]	.	.	5	29	[1	5]	6	20	8	[76]	10	45	9	67	1	9	.	.	.	.	Beersheba	270	31 14	34 47	באר שבע
		21.12.49	27	[39	228]	.	.	[5	25]	[1	5]	7	27	9	63	6	29	10	71	1	8	.	.	.	.	Hatserim	225	31 14	34 42	חצרים
		x	x	45	280	.	.	4	5	1	2	8	23	8	80	10	47	12	96	2	27	.	.	.	.	Nevatim	350	31 13	34 54	נבטים
		5. 2.50	29	[35	202]	.	.	[2	15]	[1	2]	[4	15]	8	69	6	42	13	50	1	9	.	.	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
		x	x	34	[153]	.	.	4	20	.	.	5	11	6	[57]	5	6	13	56	1	3	.	טפות	.	טפות	Revivim	290	31 02	34 43	רביבים
18	114	x	x	[32	143]	.	.	3	8	.	טפות	5	7	[7	67]	5	6	11	37	1	18	.	.	.	.	Mishavim, Bir 'Asluj	350	31 00	34 47	משאבים, ביר עסלוג'
13	87	12. 8.50	26	17	[142]	.	.	1	26	.	.	1	2	5	[35]	3	7	6	50	1	22	.	.	.	.	El 'Auja	250	30 52	34 26	אל עוג'ה

YEAR שנה				יולי — יוני 1950 June — July		מאי 1950 May		אפריל 1950 April		מרץ 1950 March		פברואר 1950 February		ינואר 1950 January		דצמבר 1949 December		נובמבר 1949 November		אוקטובר 1949 October		אוגוסט עד ספטמבר 1949 August — September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °N	אורך Long. °E	התחנה
ממוצע לתקופת 1901-30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total																							
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	ימים Days					
																								C. THE RIFT VALLEY				ג. שקע הירדן
																								1. LAKE HULA AREA				1. איזור החולה
		26.12.49	35	[71	566]	.	.	[9	35]	[6	20]	11	56	9	105	19	165	16	180	1	6	.	.	.	.	Dan	160	33 14	35 39	דן
64	582	26.12.49	37	80	538	.	טפות	9	31	6	17	14	70	13	99	18	133	17	183	3	5	.	טפות	טפות	.	Dafna	160	33 14	35 38	דפנה
		28.12.49	43	[70	458]	.	.	[8	30]	4	17	14	52	11	71	15	105	15	179	3	3	.	.	.	.	'Amir	80	33 11	35 37	'עמיר
		28.12.49	58	76	497	.	טפות	8	31	4	19	15	58	12	74	16	113	18	198	3	4	.	טפות	טפות	.	Kefar Blum	80	33 10	35 36	כפר בלום
		28.12.49	51	76	476	.	.	6	26	6	19	13	56	12	79	19	113	17	180	3	3	.	טפות	טפות	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
53	495	26.12.49	41	[55	373]	.	.	7	31	2	4	[9	34]	9	50	16	99	12	155	.	.	.	.	.	.	Ailet ha Shahar	175	33 01	35 34	אילת השחר
		26.12.49	61	[58	479]	.	.	[6	25]	[2	3]	13	62	9	66	15	134	12	188	[1	1]	.	.	.	.	Ha Bonim, Mansura	50	32 59	35 36	מנסורה, הבונים
																								2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
		21. 1.50	24	64	[347]	.	.	5	20	1	0	11	38	10	[55]	20	124	14	110	1	0	.	.	2	0	Tabigha	—200	32 52	35 32	עבחה
		28.12.49	33	[59	399]	.	.	[5	18]	[1	1]	[12	35]	10	72	16	132	14	138	1	3	.	.	.	.	Ginossar	—200	32 51	35 31	גנוסר
57	456	28.12.49	31	75	419	1	0	7	22	3	6	12	34	13	61	20	132	15	159	2	3	1	0	1	0	Tiberias, Forestry Stn.	—110	32 48	35 32	טבריה, משתלו תהיעור
		28.12.49	36	[50	360]	.	.	[6	20]	[1	4]	8	42	7	[55]	15	99	12	145	[1	2]	.	.	.	.	'Ein Gev	—210	32 47	35 38	עין גב
		28.12.49	33	49	435	.	.	5	22	1	7	8	50	8	52	15	144	12	158	.	.	.	.	.	.	Tiberias, Hot Springs	—200	32 46	35 33	חמי טבריה
51	393	21. 1.50	56	[50	547]	.	.	[7	40]	[1	1]	6	44	10	99	13	187	10	174	[1	2]	1	0	1	0	Kinneret, Qibbuts	—170	32 43	35 34	כנרת, הקבוץ
52	373	21. 1.50	41	73	478	1	0	7	55	2	1	15	51	14	61	16	155	15	152	1	2	1	1	1	1	Deganiya A	—300	32 43	35 34	דגניה א'
50	389	X	X	62	465	.	.	8	36	1	3	11	50	10	64	14	138	15	168	1	2	.	.	[2	2]	Beit Zera, Kefar Gun	—190	32 41	35 34	בית זרע
		28.12.49	45	67	526	.	טפות	8	39	1	4	13	68	14	67	16	173	13	172	1	4	.	טפות	1	1	Afiqim	—200	32 41	35 34	אפיקים
		28.12.49	46	[58	484]	.	.	[8	40]	[1	4]	[12	45]	11	88	12	153	13	151	1	3	.	.	.	.	Ashdot Ya'aqov	—200	32 39	35 35	אשדות יעקב
		28.12.49	47	[51	493]	.	.	[8	60]	[1	7]	[53	21]	8	96	12	155	10	168	.	.	.	.	.	.	Gesher	—250	32 37	35 34	גשר
		28 12 49	48	55	461	.	.	7	58	1	15	63	9	9	95	15	128	14	165	.	טפות	.	.	.	.	Beit Yosef	—225	32 33	35 33	בית יוסף
		28.12.49	36	[57	382]	.	.	[7	50]	1	18	12	33	10	67	12	57	14	156	1	2	.	.	.	.	Ma'oz Haiyim	—240	32 30	35 33	מעוז
		28.12.49	03	06	893	.	.	6	45	1	20	11	42	12	65	13	76	16	148	1	1	.	.	.	.	Neve Eitan	—225	32 39	35 32	נוה איתן
		28 12.49	33	61	[714]	.	.	7	38	1	27	44	11	11	[66]	14	79	16	161	1	?	.	טפות	טפות	.	Kefar Ruppin	—250	32 27	35 33	כפר רופין
		28.12.49	03	63	993	.	.	6	02	1	14	65	21	11	70	16	86	16	149	1	4	.	.	.	.	Sede Eliyahu	—180	32 27	35 31	שדה אליהו
																								4. WADI 'ARABA				4. ואדי ערבה
		21.12.49	10	20	44	.	.	2	2	.	טפות	5	4	6	18	2	6	5	14	.	טפות	.	.	.	.	'Ein Hasb	—140	30 38	35 15	עין חוסב
		12. 5.50	10	15	42	.	.	1	10	3	3	2	9	2	0	3	4	4	16	.	.	.	.	.	.	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: . = no rainfall — = not available ( ) = doubtful [ ] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מופיעים בסיכום: . = אין גשם — = חסר ( ) = מסופק [ ] = מיבוין
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למיספר הזוגי הסמוך. הסיכום העונתי מתקבל ע"י חיבור הכמויות החדשיות ועגולן.

מודפס ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל, הקריה

86657

Encl to desp
655 2d Amin

Series B, No 4/R

Annual rainfall summary

1950-1951

1951

מודפס ע"י השרות המטאורולוגי, למדינת ישראל, הקריה

Errata The data of the following rainfall stations, published in the "Annual Rainfall Summary 1949—50" (page 9), should be corrected as follows:

תיקוני שגיאות נא לתקן את הנתונים של תחנות הגשם הבאות, שהודפסו ב „סיכום שנתי לגשמים 50-1949" (עמ' 9), כדלקמן:

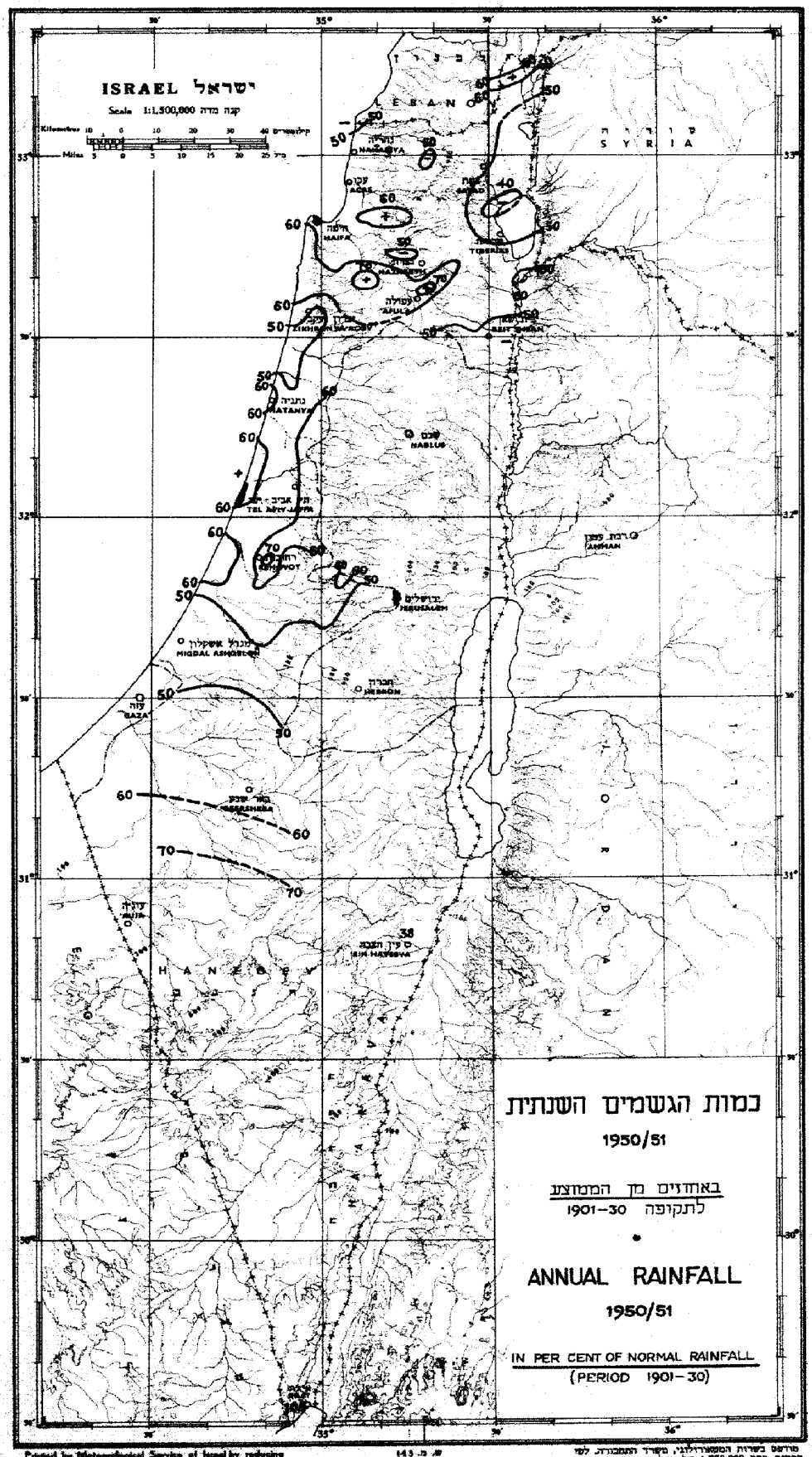
STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	אוגוסט-ספטמבר 1949 August - September מ"מ Days	אוקטובר 1949 October מ"מ Days	נובמבר 1949 November מ"מ Days	דצמבר 1949 December מ"מ Days	ינואר 1950 January מ"מ Days	פברואר 1950 February מ"מ Days	מרץ 1950 March מ"מ Days	אפריל 1950 April מ"מ Days	מאי 1950 May מ"מ Days	יוני — יולי 1950 June — July מ"מ Days	YEAR שנה: ס"ה Total מ"מ Days	היום הגשום ביותר Highest daily amount מ"מ Date	YEAR שנה: ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals מ"מ Days
Gesher / גשר	-250	32 37	35 34	. .	. .	. .	10 168	12 155	8 69	[12 35]	[1 7]	[8 60]	. .	[51 493]	28.12.49 47	
Beit Yosef / בית יוסף	-225	32 33	35 33	. .	. .	. כפית	14 165	15 128	9 59	9 36	1 15	7 58	. .	55 461	28.12.49 48	
Ma'oz Haiyim / מעוז חיים	-240	32 30	35 33	. .	. .	1 2	14 156	12 57	10 67	12 33	1 18	[7 50]	. .	[57 382]	28.12.49 36	
Neve Eitan / נוה איתן	-225	32 39	35 32	. .	. .	1 1	16 148	13 76	12 65	11 42	1 20	6 46	. .	60 398	28.12.49 30	
Kefar Ruppin / כפר רופין	-250	32 27	35 33	טפות .	. טפות	1 2	16 161	14 79	11 [66]	11 44	1 27	7 38	. .	61 [417]	28.12.49 33	
Sede Eliyahu / שדה אליהו	-180	32 27	35 31		. .	1 4	16 149	16 86	11 70	12 56	1 14	6 20	. .	63 399	21.12.49 30	

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = doubtful [ ] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

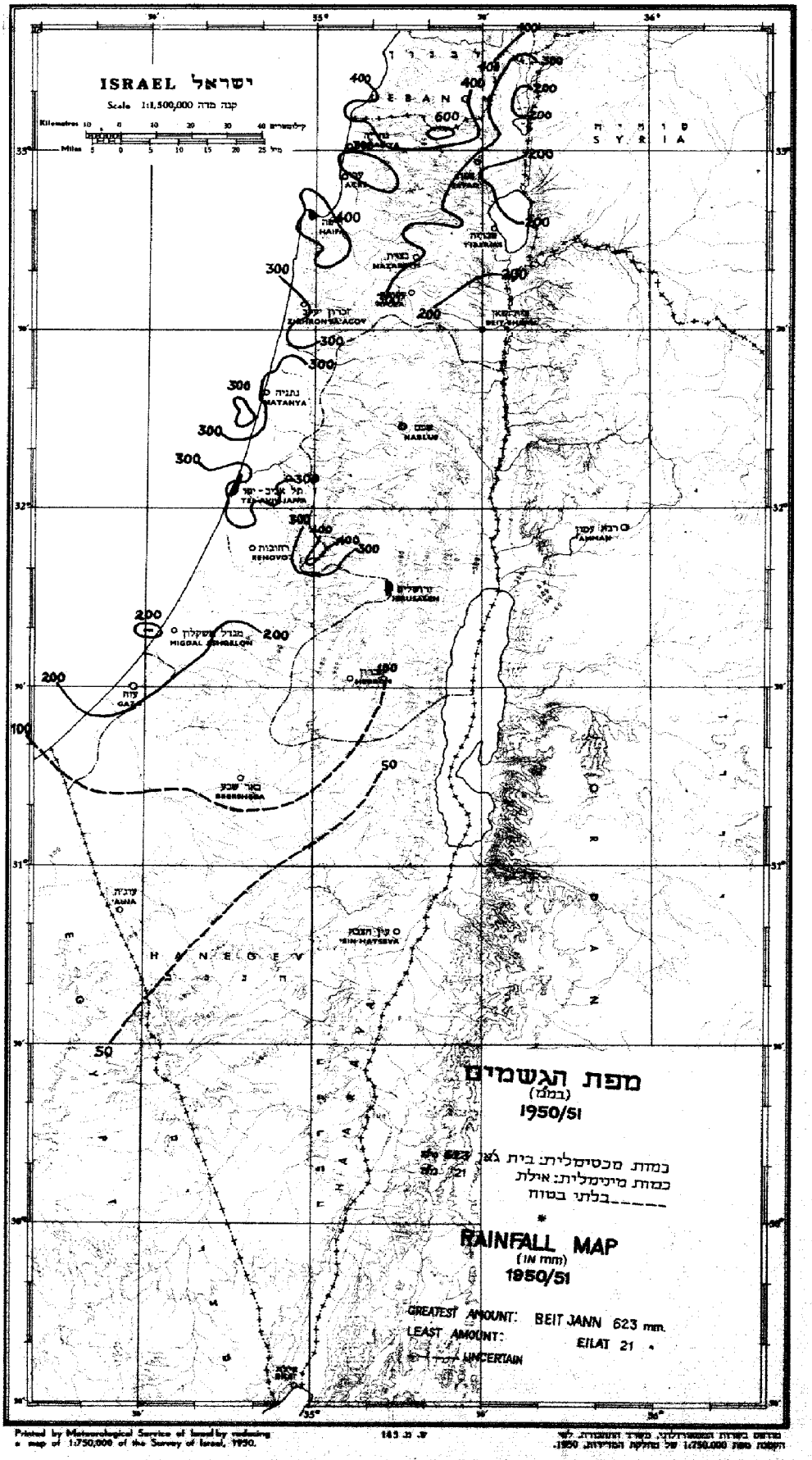
הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב חגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גרייניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גרייניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מופיעים בסיכום: · = אין גשם x = חסר ( ) = מסופק [ ] = מבוין
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמיך. הסיכום העונתי מתקבל ע"י חיבור הכמויות החדשיות המדויקות ועגולן.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפה 1:250,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

הודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי המפה מס' 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

YEAR שנה					יוני — יולי 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	החנה
ממוצע לתקופה 1901 — 30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		Total סה"כ																							
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	ימים Days	מ"מ mm					
		18. 2.51	36	[46	287]	.	.	.	.	[6	30]	[4	25]	8	90	7	58	7	31	8	41	6	18	.	.	Kefar Blum	80	33 10	35 36	כפר בלום
		18. 2.51	31	49	271	1	0.1	.	טפות	7	27	4	17	9	82	9	55	7	32	8	45	4	13	.	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
53	495	18. 2.51	38	[39	238]	.	.	.	.	[6	25]	[4	20]	7	66	6	53	8	25	4	29	[4]	19	.	.	Aielet ha Shahar	175	33 01	35 34	אילת השחר
		18. 2.51	40	29	211	.	.	.	.	4	20	3	12	5	66	6	61	5	21	2	19	4	12	.	.	Mishmar ha Yarden	240	33 00	35 36	משמר הירדן
		6. 1.51	49	48	277	.	.	1	0.5	6	19	4	19	10	86	6	81	8	29	6	20	6	23	1	0.3	Kefar ha Nasi	180	32 58	35 37	כפר הנשיא
																										2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
		18. 2.51	16	44	192	.	.	.	.	5	12	3	17	9	50	9	31	7	31	5	28	3	7	3	11	Tabigha	−200	32 52	35 32	טבחה
		6. 1.51	24	39	218	.	.	.	.	4	20	3	24	8	48	6	49	8	31	5	27	5	30	.	.	Ginossar	−200	32 51	35 31	גנוסר
46	545	6. 1.51	26	44	200	.	.	.	.	6	20	3	20	9	33	6	54	8	29	7	36	5	14	.	.	Migdal	-160	32 50	35 30	מגדל
57	456	6. 1.51	21	50	211	.	.	.	טפות	5	15	3	26	9	42	8	52	8	32	10	27	7	18	.	.	Tiberias, Forestry Stn.	−110	32 48	35 32	טבריה, משתלות היער
		18. 2.51	25	[42	181]	.	.	.	טפות	4	20	3	22	9	41	6	36	[7	22]	[8	20]	[5	20]	.	.	'Ein Gev	−210	32 47	35 38	עין גב
		x	x	[40	218]	.	.	.	.	[4	15]	3	20	[9	50]	6	58	[7]	30	[8]	24	3	22	.	.	Tiberias, Hot Springs	−200	32 46	35 33	חמי טבריה
51	398	x	x	[34	224]	.	.	.	.	1	16	[3	21]	8	63	5	61	7	20	5	28	[5	15]	.	.	Kinneret, Qibbuts	−170	32 43	35 34	כנרת, הקבוץ
		18. 2.51	24	47	205	.	.	1	0.2	6	20	3	20	10	60	6	47	7	17	8	20	6	21	.	.	Tel Qatsir	-100	32 42	35 37	תל קציר
52	378	6. 1.51	25	51	210	.	.	1	0.2	7	18	3	17	10	54	6	58	8	24	11	22	5	17	.	.	Deganiya A	−200	32 43	35 34	דגניה א'
		18. 2.51	27	[34	218]	.	.	.	.	[6	20]	3	22	6	61	5	46	[7	20]	5	24	2	24	.	.	Sha'ar ha Golan	-190	32 41	35 36	שער הגולן
50	389	18.2 .51	26	[37	212]	.	.	.	.	[6	17]	[3	20]	9	57	5	61	4	14	6	26	4	18	.	.	Beit Zera, Kefar Gun	-190	32 41	35 34	בית זרע
		18. 2.51	27	40	216	.	.	1	0.3	4	18	3	15	10	58	6	54	6	19	7	30	3	21	.	טפות	Afiqim	−200	32 41	35 34	אפיקים
		18. 2.51	31	43	224	.	.	1	0.4	4	18	3	12	10	70	5	60	7	17	6	32	7	15	.	.	Ashdot Ya'aqov	−200	32 39	35 35	אשדות יעקב
		18. 2.51	30	[37	223]	.	.	.	.	[2	15]	3	22	8	75	4	45	2	14	4	33	4	18	.	.	Gesher	−250	32 37	35 34	גשר
		21.10.50	10	35	189	.	.	.	.	5	8	3	7	9	42	5	31	3	8	5	26	4	12	1	6	Neve Eitan	−225	32 39	35 33	נוה איתן
		20. 2.51	18	37	122	.	.	.	.	3	5	3	7	10	47	6	32	5	8	5	18	5	11	.	טפות	Kefar Ruppin	−250	32 27	35 33	כפר רופין
		28. 9.50	22	36	154	.	.	.	.	2	10	3	11	8	86	6	31	5	6	6	30	5	8	1	22	Sede Eliyahu	−180	32 27	35 31	שדה אליהו
																										4. WADI 'ARABA				4. הערבה
		11. 2.51	7	[10	30]	.	.	.	.	.	.	1	4	5	16	1	3	[2	5]	1	2	.	טפות	.	.	'Ein Hatseva	-140	30 48	35 15	עין חצבה
		12. 2.51	9	12	22	.	.	.	טפות	.	טפות	1	2	5	15	2	1	2	1	1	2	1	0.1	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב
		x	x	[8	20]	.	.	.	טפות	.	.	2	3	1	0.2	2	2	[2	5]	[1	10]	.	.	.	.	Beer Ora	120	29 43	34 59	באר אורה
		x	x	[11	22]	.	.	.	טפות	.	טפות	1	2	5	3	1	3	[3	5]	[1	10]	.	.	.	.	'Evrona	20	29 40	35 00	עברונה
		10.11.50	11	10	21	.	.	.	טפות	.	טפות	1	0.4	2	2	2	2	3	6	1	11	1	0.3	.	.	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

ממוצע לתקופה 1901 — 30 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה: היום הגשום ביותר Highest daily amount: תאריך Date	מ"מ mm	Total סה"כ: ימים Days	מ"מ mm	יוני — יולי 1951 June — July: ימים Days	מ"מ mm	מאי 1951 May: ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1951 April: ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1951 March: ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1951 February: ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1951 January: ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1950 December: ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1950 November: ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1950 October: ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September: ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	התחנה
		18. 2.51	62	41	260	.	.	1	0.3	4	6	5	32	10	113	4	78	5	10	5	8	7	12	.	.	Jerusalem, Refaim	750	31 46	35 18	ירושלים, רפאים
		6. 1.51	55	[39	261]	.	.	.	טפות	4	4	5	40	9	82	3	93	8	12	8	18	[7	13]	.	.	Kefar Uriya	200	31 48	34 57	כפר אוריה
		18. 1.51	57	[35]	367	.	.	.	.	3	11	5	76	9	138	3	93	3	20	5	18	[7]	17	.	.	Tsova	730	31 47	35 07	צובה
		18. 2.51	74	[37]	415	.	.	.	.	6	15	5	58	8	189	4	98	5	21	4	11	[5]	21	.	.	Ramat Raziel	730	31 46	35 04	רמת רזיאל
		6. 1.51	56	[35	264]	.	.	.	.	[4	5]	5	32	8	80	3	90	4	14	6	30	5	14	.	.	Tsor'a	350	31 46	34 59	צרעה
		6. 1.51	56	39	290	.	.	.	.	4	9	5	39	9	91	3	102	4	16	8	19	6	14	.	.	Deir Rafat	250	31 46	34 57	דייר רפאת
		18. 2.51	40	36	317	.	.	.	.	4	15	5	54	10	125	3	92	4	14	8	8	2	9	.	.	'Aminadav	840	31 45	35 08	עמינדב
54	551	6. 1.51	43	43	270	.	.	.	טפות	5	4	6	41	9	94	4	79	6	18	7	21	6	13	.	.	Beit Jimal	360	31 43	34 59	בית ג'ימל
		x	x	[35	278]	.	.	.	.	[4	10]	4	38	[8]	110	3	78	3	17	7	10	[6	15]	.	.	'Alar	625	31 43	35 04	עלר
		18. 2.51	39	[31	220]	.	.	.	.	.	.	[5]	40	6	70	4	67	4	16	7	14	[5	15]	.	.	Zekharya	310	31 43	34 56	זכריה
		18. 2.51	42	34	267	.	.	.	.	2	4	6	31	8	81	3	74	4	16	6	47	5	14	.	טפות	Beit Natif	400	31 42	35 00	בית נטיף, פלד
		6. 1.51	53	20	215	.	.	.	.	.	.	2	31	6	83	3	69	3	8	3	15	3	9	.	.	Gal On	230	31 38	34 51	גל און
		x	x	19	217	.	.	.	.	.	.	[4]	30	6	88	2	61	2	8	2	20	2	5	1	4	Beit Guvrin	270	31 37	34 54	בית גוברין
																										5. NEGEV				**5. הנגב**
		18. 2.51	37	[27	193]	.	.	.	.	.	.	3	19	7	88	3	57	4	5	[5	15]	[6	10]	.	.	Faluja "A"	160	31 34	34 46	פלוגה א'
		18. 2.51	38	27	203	.	.	.	.	1	3	3	19	6	76	3	60	3	8	7	17	4	21	.	.	Dorot	110	31 30	34 39	דורות
		18. 2.51	37	23	204	.	.	.	.	2	5	3	22	6	86	3	62	1	3	4	10	4	17	.	.	Ruhama	180	31 30	34 42	רוחמה
		18. 2.51	34	[28	189]	.	.	.	.	.	.	[3	15]	6	95	3	53	1	6	5	13	5	6	.		Safiah	250	31 26	34 46	ספיח
		18. 2.51	35	[25	165]	.	.	.	.	.	.	[3	15]	7	72	3	51	2	4	5	10	4	9	1	5	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
.		18. 2.51	25	24	147	.	.	.	.	.	.	3	12	7	68	4	39	3	15	[3	8]	[4	5]	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 23	34 43	משמר הנגב
		x	x	22	161	.			.		.	2	24	6	53	3	36	3	34	[4	9]	[4	5]	.	.	Tifrah	160	31 20	34 40	תפרח
		18. 2.51	22	[21	128]	.	.	.	.	.	.	2	21	4	52	3	25	[4	20]	[3	5]	[5	5]	.	.	'Omer	360	31 17	34 50	עומר
28	227	19. 2.51	29	28	132	.	.	.	טפות	3	4	4	12	6	75	3	22	4	15	3	1	5	3	.	.	Beersheba	270	31 14	34 47	באר שבע
		12. 2.51	14	32	109	.	.	.	.	4	4	3	13	7	50	6	14	2	7	6	17	4	3	.	.	Gevulot	135	31 12	34 27	גבולות
		18. 2.51	26	27	123	.	.	.	.	.	.	2	12	7	64	4	24	4	10	4	8	6	5	.	.	Nevatim	350	31 13	34 54	נבטים
		19. 3.51	38	19	137	.	.	.	.	2	5	3	47	6	63	4	21	1	2	1	6	2	2	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
		18. 2.51	13	27	85	.	.	.	.	.	טפות	5	10	8	46	5	22	4	2	2	1	3	3	.	.	Revivim	290	31 02	34 43	רביבים
18	114	18. 2.51	17	24	87	.	.	.	טפות	3	0.5	4	12	7	45	3	18	3	5	2	3	2	4	.	.	Mashabim, Bir 'Asluj	350	31 00	34 47	משאבים, ביר עסלוג'
																										C. THE RIFT VALLEY				**ג. שקע הירדן**
																										1. LAKE HULA AREA				**1. איזור החולה**
64	582	18. 2.51	43	[54	364]	.	.	1	0.5	7	53	5	33	11	109	8	68	8	32	8	43	6	27	.	.	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
		x	x	[43	319]	.	.	.	.	[6	45]	3	37	8	79	7	[55]	[7	35]	[8]	44	[4	24]	.	.	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
		18. 2.51	58	[45	353]	.	.	.	.	[6	30]	[4	25]	[10	131]	7	84	6	32	[7	35]	[5	15]	.	.	Khalsa, Forest Nursery	90	33 12	35 34	חלסה, משתלת יעור
		x	x	[46	301]	.	.	.	.	[6	30]	[4	25]	[9	90]	7	53	7	37	8	44	5	22	.	.	Kefar Szold	170	33 12	35 40	כפר סולד
		18. 2.51	40	[50	295]	.	.	.	.	5	28	5	22	10	91	9	58	[7	35]	[8	45]	[6	15]	.	.	'Amir	80	33 11	35 37	עמיר

YEAR שנה					יוני — יולי 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	התחנה
ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total																								
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	ימים Days	מ"מ mm					
59	467	19. 4.51	42	53	303	.	.	.	טפות	6	46	4	18	10	87	8	57	9	39	9	36	7	19	.	.	'Afula SW	65	32 36	35 17	עפולה, דרום מערב
58	476	x	x	[48	288]	.	.	.	.	[5	40]	4	19	9	79	[7	60]	[7	38]	6	36	5	16	.	.	Merhavya	60	32 36	35 18	מרחביה
56	618	18. 2.51	62	48	422	.	.	.	טפות	6	21	4	44	9	115	8	86	8	56	9	67	4	33	.	.	Mishmar ha 'Emeq	100	32 37	35 08	משמר העמק
		18. 2.51	55	39	368	.	.	.	.	2	10	3	25	8	107	8	76	6	56	7	52	5	41	.	.	Megido	150	32 35	35 11	מגידו
		x	x	[32	358]	.	.	.	.	[2	10]	[3	35]	[8	110]	5	73	5	38	5	54	4	37	.	.	Giv'at 'Oz	110	32 33	35 15	גבעת עוז
		18. 2.51	36	[39	222]	.	.	.	.	3	18	3	14	7	74	4	47	[7	25]	[8	35]	[7	10]	.	.	Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
																										3. 'EIN HAROD-BEISAN PLAIN				3. מישור עין חרוד — בית שאן
50	486	18. 2.51	34	[41	228]	.	.	.	.	[3	15]	3	15	11	77	4	58	4	21	[8	35]	[7	8]	1	0.3	Kefar Yehesqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
58	466	18. 2.51	32	48	231	.	.	.	טפות	4	17	3	14	11	75	6	59	8	29	8	35	8	8	.	.	Geva' II	20	32 34	35 23	גבע ב'
43	409	18. 2.51	32	[31	286]	.	.	.	.	[3	15]	[3	15]	8	78	4	57	3	22	7	42	3	7	.	.	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
48	404	18. 2.51	23	40	223	.	.	.	.	4	16	3	15	9	73	7	57	6	20	6	35	5	7	.	.	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
48	398	18. 2.51	30	[40	229]	.	.	.	.	2	11	[3	19]	9	83	6	61	[6	15]	8	25	[5	9]	[1	6]	Beit ha Shita, School	-50	32 33	35 26	בית השיטה, בי"ס
		x	x	[39	214]	.	.	.	.	2	10	[3	18]	9	79	6	52	[6	15]	8	24	[4	8]	[1	6]	Beit ha Shita, Fields	-75	32 32	35 26	בית השיטה, שדות
		23. 9.50	22	41	179	.	.	.	טפות	4	9	3	14	10	49	6	40	6	11	7	26	4	8	1	22	Sede Nahum	-105	32 31	35 29	שדה נחום
		18. 2.51	17	41	168	.	.	.		4	12	3	11	7	56	5	44	5	10	8	22	8	8	1	3	Hermonim	-160	32 32	35 31	הרמונים
58	426	18. 2.51	36	48	196	.	.	.	טפות	5	10	3	15	10	68	9	46	7	15	10	27	8	9	1	6	Heftsi-bah, Gilboa'	-110	32 31	35 26	חפציבה, גלבוע
46	347	23. 9.50	16	33	162	.	.	.	.	2	6	3	10	10	54	5	31	3	14	5	24	4	5	1	16	Messilot	-120	32 30	35 28	מסילות
		x	x	[33	127]	.	.	.	.	2	2	3	10	10	43	7	29	5	13	[5	25]	[1	5]	.	.	Reshafim	-115	32 29	35 29	רשפים
		22. 1.51	13	31	127	.	.	.	.	.	טפות	3	10	8	41	7	40	6	11	5	21	1	4	1	1	Sheluhot	-110	32 29	35 29	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		6. 1.51	65	[33	208]	.	.	.	.	[2	3]	4	42	6	63	3	97	4	18	7	30	[7	15]	.	.	Kefar Daniel	110	31 56	34 58	כפר דניאל
		6. 1.51	78	39	291	.	.	.	טפות	3	4	5	32	8	89	3	107	4	15	9	22	7	21	.	.	Gezer, Hadassa Group	120	31 53	34 55	גזר, קבוצ הדסה
		6. 1.51	72	[35	275]	.	.	.	.	[2	3]	5	32	8	87	3	96	3	16	[7	20]	[7	20]	.	.	Mishmar Ayalon	160	31 52	34 56	משמר אילון
46	543	6. 1.51	54	37	269	.	.	.	.	1	3	5	35	9	78	3	85	4	29	9	27	6	12	.	.	Hulda	125	31 50	34 53	חולדה
		6. 1.51	54	[29	260]	.	.	.	.	1	3	5	38	7	84	3	90	4	18	5	13	[4	15]	.	.	Nahshon	200	31 50	34 57	נחשון
		6. 1.51	46	[29	251]	.	.	.	.	[2	3]	9	36	9	79	3	79	2	23	6	22	3	7	1	3	Mishmar David	15	31 49	34 54	משמר דוד
54	674	18. 2.51	88	37	422	.	.	.	טפות	5	14	4	61	8	158	4	104	5	26	6	36	5	23	.	.	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
53	738	18. 2.51	78	33	[389]	.	.	.	.	2	18	4	[70]	9	140	4	89	4	23	4	27	6	23	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07	קרית ענבים
49	714	18. 2.51	79	[31	385]	.	.	.	.	[4	15]	4	68	9	134	3	105	[4	25]	[5	30]	2	8	.	.	Saris	600	31 48	35 04	סריס
		6. 1.51	56	37	370	.	.	.	.	5	8	4	49	9	72	3	87	4	20	9	29	3	10	.	.	Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות
		6. 1.51	70	32	289	.	.	.	.	1	3	4	52	8	76	3	100	4	18	7	27	5	12	.	.	Tal Shahar	150	31 48	34 55	תל שחר
x	622	18. 2.51	73	32	280	.	.	.	.	3	16	3	30	8	118	3	87	4	9	5	7	6	13	.	.	Jerusalem, Romema	830	31 47	35 12	ירושלים, רוממה
54	663	18. 2.51	70	39	283	.	.	.	.	5	13	5	35	10	125	4	69	4	12	4	16	7	13	.	.	Jerusalem, Beit ha Kerem (Ladizenski)	800	31 47	35 11	ירושלים, בית הכרם (לדיזנסקי)
		18. 2.51	77	[40	819]	.	.	.	.	[5	18]	5	41	10	132	4	88	4	16	5	16	[7	13]	.	.	Jerusalem, Beit ha Kerem (Goldschmidt)	785	31 47	35 11	ירושלים, בית הכרם (גולדשמידט)
		18. 2.51	50	41	247	.	.	.	טפות	5	12	5	36	10	104	4	71	4	7	6	8	7	10	.	.	Jerusalem, Central	800	31 47	35 13	ירושלים, ג'ראלי

YEAR שנה				יולי — יוני 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט–ספטמבר 1950 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	החנה
ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		היום תנשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total																						
		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	ימים Days	מ"מ mm					
		18. 2.51	38	48	326	. .	. .	.	טפות	4	32	4	38	8	69	7	84	7	40	9	40	9	24	. .	. .	Tel ha Tanim	150	32 48	35 18	תל התנים
50	495	6. 1.51	28	43	244	. .	. .	.	טפות	4	16	3	26	8	52	8	66	8	30	6	41	6	13	. .	. .	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
		6. 1.51	32	45	281	. .	. .	.	.	6	20	4	28	10	66	7	89	6	26	8	40	4	12	.	טפות	Lavi	300	32 47	35 27	לביא
		18. 2.51	39	51	318	. .	. .	.	.	6	20	3	28	9	71	6	86	7	55	11	46	9	12	.	.	Tur'an	250	32 47	35 22	תורען
58	522	6. 1.51	41	[41	276]	. .	. .	1	0.3	2	20	3	25	7	61	7	83	[6	45]	8	32	[7	10]	. .	. .	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, חוה
		18. 2.51	32	[48	308]	. .	. .	.	.	[4	30]	[3	30]	9	90	6	65	[10	38]	[9	40]	[7	25]	. .	. .	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
		6. 1.51	26	34	219	. .	. .	.	.	3	22	2	23	6	46	7	63	5	26	7	29	4	10	. .	. .	Luviya, Ha Zor'im	—75	32 45	35 30	לוביה, חזורעים
49	690	18. 2.51	31	49	305	. .	. .	.	טפות	6	29	4	25	11	85	7	71	8	39	8	36	5	20	. .	. .	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער
		18. 2.51	29	50	316	. .	. .	.	טפות	6	38	4	22	12	88	7	66	7	36	8	40	6	26	. .	. .	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער "הדסה"
54	609	18. 2.51	40	[42	357]	. .	. .	.	.	[6	56]	3	28	8	89	8	85	4	35	8	34	5	30	. .	. .	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
		19. 4.51	33	53	330	. .	. .	.	.	8	45	4	20	11	86	7	77	7	39	9	33	7	29	. .	. .	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
		6. 1.51	46	39	298	. .	. .	.	.	4	22	3	29	7	69	7	93	5	30	6	35	7	19	. .	. .	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
		x	x	[42	322]	. .	. .	2	0.3	6	20	4	26	8	75	6	102	7	52	[5	35]	4	11	. .	. .	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר קמה
		6. 1.51	47	[29	291]	. .	. .	.	.	3	18	3	23	5	66	6	99	2	23	6	32	[4	10]	.	טפות	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
		x	x	46	342	. .	. .	.	.	6	54	3	20	11	86	7	78	5	42	7	36	7	27	. .	. .	Qiryat 'Amal	190	32 43	35 07	קרית עמל
		x	x	[30	260]	. .	. .	.	.	1	15	3	20	[6	80]	7	71	7	41	4	16	2	17	. .	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
		x	x	[26	214]	. .	. .	.	.	1	13	4	20	[6	54]	[5	73]	3	19	4	18	3	16	.	טפות	Bitanya 'Ilit	30	32 43	35 33	ביתניה עילית
		18. 2.51	44	45	295	. .	. .	.	.	6	24	4	23	9	92	6	78	6	86	8	28	6	14	. .	. .	Nazareth, Sec. Boys' Sch.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
		6. 1.51	39	[45	382]	. .	. .	.	טפות	6	36	3	23	10	86	8	87	[7	45]	[7	35]	[4	20]	. .	. .	Timurim	175	32 42	35 13	תימורים
56	666	18. 2.51	61	[38	385]	. .	. .	.	.	[5	24]	4	30	9	115	6	98	[6	36]	6	24	2	12	. .	. .	Nazareth, Forestry Stn.	440	32 42	35 18	נצרת, משתלות היער
60	494	18. 2.51	42	45	299	. .	. .	1	0.5	6	18	3	19	7	88	7	87	8	31	7	39	6	16	. .	. .	Tabor, Agr. Sch.	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
		18. 2.51	39	[35	241]	. .	. .	.	.	[3	20]	4	14	7	87	7	56	5	23	7	30	2	11	. .	. .	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
		18. 2.51	38	36	239	. .	. .	.	.	3	16	3	12	5	38	8	62	8	32	4	16	4	12	. .	. .	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
		18. 2.51	42	33	278	. .	. .	.	.	3	30	3	22	8	87	6	59	5	24	5	39	3	17	. .	. .	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
		18. 2.51	50	46	304	. .	. .	.	.	4	31	3	17	10	97	9	65	7	30	7	47	6	17	. .	. .	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																									2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
		19. 4.51	48	41	395	. .	. .	.	.	6	74	3	24	11	101	7	99	4	34	8	53	2	11	. .	. .	Sede Ya'aqov	60	32 42	35 09	שדה יעקב
		19. 4.51	66	45	355	. .	. .	.	טפות	7	74	3	21	9	81	8	80	6	40	8	45	4	15	. .	. .	Ramat David, Aerodrome	50	32 40	35 11	רמת דוד, שדה תעופה
58	520	19. 4.51	59	43	357	. .	. .	.	טפות	6	71	3	24	9	94	8	79	6	41	7	33	4	15	. .	. .	Ramat David, Group	80	32 41	35 12	רמת דוד, קבוצה
54	508	6. 1.51	52	38	339	. .	. .	1	0.2	4	57	5	24	7	85	8	87	4	34	5	36	4	16	. .	. .	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
60	506	18. 2.51	39	40	251	. .	. .	.	.	2	31	3	18	8	72	8	66	7	33	7	18	5	18	. .	. .	Tel 'Adashim	110	32 39	35 18	תל עדשים
54	584	19. 4.51	49	32	385	. .	. .	.	.	2	52	3	32	9	95	5	106	6	41	4	34	3	22	. .	. .	Gineigar	100	32 40	35 15	גניגר
55	558	18. 2.51	48	51	305	. .	. .	1	1	6	40	5	21	10	91	8	76	8	38	7	22	6	16	. .	. .	Mizra'	100	32 39	35 17	מזרע
55	614	19. 4.51	68	45	451	. .	. .	.	.	3	70	4	30	10	96	9	106	8	61	8	66	3	22	. .	. .	Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32 39	35 07	יוקנעם, קי הזורע
58	466	x	x	[39	334]	. .	. .	.	טפות	3	51	3	17	[9	90]	8	71	4	36	7	50	5	19	. .	. .	'Afula, Hospital	130	32 37	35 19	עפולה, בי"ח המרכזי
		18. 2.51, 19.4.51	41	48	293	. .	. .	.	טפות	5	42	4	19	9	87	7	57	7	34	9	37	7	17	. .	. .	'Afula, Mizrahi Sch.	65	32 36	35 17	עפולה, בי"ס מזרחי

YEAR שנה						יוני — יולי 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	החוה
ממוצע לתקופה 1901 — 30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		Total																								
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	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
																										B. HILL REGION				**ב. איזור ההרים**
																										1. HILLS OF GALILEE				**1. הרי הגליל**
66	814	x	x	[50	400]	.	.	.	.	[8	40]	[4	35]	[10	160]	[9	92	[6]	55	[7]	46	6	32	.	.	Kefar Gil'adi	340	33 15	35 34	כפר גלעדי
		18. 2.51	56	59	467	.	.	.	.	8	48	7	48	11	130	8	106	7	45	9	59	9	80	.	.	Manara	885	33 12	35 32	מנרה, קבוע
		18. 2.51	33	55	282	.	.	.	טפות	7	37	4	20	11	76	8	70	8	25	10	38	7	17	.	.	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
		18. 2.51	51	47	340	.	.	.	.	5	43	5	27	9	88	9	91	6	34	6	33	7	24	.	.	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה
		18. 2.51	69	[50	429]	.	.	.	.	[6	55]	3	46	11	116	9	108	8	36	7	33	6	35	.	.	Yaron	690	33 04	35 27	יראון
		x	x	[47	533]	.	.	.	.	[5	65]	[3	50]	10	102	10	141	7	94	7	34	5	46	.	.	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
		18. 4.51	50	46	378	.	.	.	.	3	60	3	31	9	88	10	97	8	56	9	28	4	20	.	.	Metsuva	110	33 04	35 09	מצובה
		18. 2.51	55	51	361	1	2	1	0.4	7	45	4	28	9	91	7	86	8	35	7	36	7	27	.	.	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
		18. 2.51	54	42	441	.	.	.	.	4	64	3	46	8	108	8	114	7	39	7	28	5	42	.	.	Bar 'Am	750	33 02	35 25	בר עם
		18. 2.51	52	59	488	.	.	2	1	10	57	6	68	9	94	9	108	7	36	9	34	7	41	.	טפות	Sasa	880	33 02	35 24	סאסא
		18. 2.51	56	58	521	.	.	.	.	8	56	6	74	10	110	8	130	6	41	7	49	8	61	.	.	Hurfeish	630	33 01	35 21	חורפיש
54	866	18. 2.51	50	58	509	.	.	1	2	8	59	5	76	9	94	11	121	8	71	7	40	9	46	.	.	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליה
		x	x	[44	445]	.	.	.	.	[6	40]	[3	44]	[8	90]	[9	124]	5	67	7	32	6	48	.	.	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
		x	x	44	495	.	.	.	.	5	61	3	52	9	84	7	124	8	66	6	50	6	58	.	.	Me'ona, Tarshiha	460	33 01	35 16	מעונה, תרשיחה
		6. 1.51	50	61	501	.	.	.	.	8	69	4	51	10	84	12	121	7	62	11	48	9	70	.	טפות	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
		18. 2.51	72	51	542	.	.	1	3	5	69	4	53	9	115	9	121	6	48	9	51	8	81	.	.	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
		18. 2.51	86	[43]	550	.	.	.	.	5	66	5	57	9	142	8	152	6	47	[8]	47	2	89	.	.	Meiron	750	32 59	35 26	מירון
79	740	6. 1.51	58	59	424	.	.	.	טפות	7	45	7	86	10	92	8	122	8	38	9	40	8	29	2	23	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שרה
		18. 2.51	66	60	480	.	.	2	1	10	44	5	46	11	120	9	118	7	33	10	62	8	56	.	.	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	פקיעין, ביה"ס
		18. 2.51	75	55	498	.	.	.	.	9	50	5	48	11	122	9	130	7	86	9	68	5	50	.	.	Peqi'in	600	32 59	35 20	פקיעין
49	762	18. 2.51	59	[37	382]	.	.	.	.	[5	35]	5	26	10	92	10	96	8	32	8	31	9	32	2	18	Rosh Pina	450	32 58	35 32	ראש פינה
		18. 2.51	80	[55	628]	.	.	.	.	7	80	6	61	11	148	8	136	[7]	64	[10	65]	[6	66]	.	.	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'אן
		18. 2.51	60	52	433	.	טפות	1	1	8	48	4	44	10	110	9	76	5	49	8	40	7	65	.	.	Yirka	430	32 57	35 12	ירקה
		18. 2.51	41	49	354	.	.	1	0.1	3	20	3	33	7	76	9	61	8	60	10	46	8	59	.	.	Kafr Ya'sif	55	32 57	35 10	כפר יעסיף
		18. 2.51	83	51	427	.	.	.	.	7	60	6	36	8	126	7	85	7	43	9	32	7	46	.	טפות	Rama	400	32 56	35 22	רמה
		18. 2.51	85	[38	412]	.	.	.	.	4	56	3	42	7	131	7	83	[8	40]	[6	36]	3	23	.	.	Nahf	325	32 56	35 19	נחף
62	790	18. 2.51	85	46	432	.	.	.	.	6	56	3	36	8	133	7	80	9	41	7	41	5	42	1	8	Faradiya	425	32 56	35 25	פרדיה
		x	x	[41	251]	.	.	.	.	[5	20]	[3	20]	[9	75]	7	62	7	34	[5	21]	[5]	19	.	.	'Ami'ad	225	32 55	35 32	עמיעד
		18. 2.51	74	53	396	.	.	.	.	8	66	4	38	11	116	8	71	6	36	8	31	8	37	.	.	Majd el Kurum	210	32 55	35 15	מגד אל כרום
		18. 2.51	54	48	372	.	.	.	.	5	56	3	38	8	107	6	67	8	27	7	33	6	44	.	טפות	Mughar	275	32 53	35 24	מוע'אר
		18. 2.51	25	42	219	.	.	.	.	4	16	3	20	8	54	8	46	8	33	8	27	3	23	.	.	Huquq	50	32 53	35 30	חקוק
		18. 2.51	36	37	336	.	.	.	.	6	34	3	40	8	74	5	70	5	46	5	33	5	32	.	.	Sakhnin	225	32 52	35 18	סכנין
		18. 2.51	22	30	252	.	.	.	.	3	28	2	12	9	64	5	64	4	29	5	33	2	23	.	.	Tamrr	150	32 51	35 12	תמרה
		18. 2.51	29	[37	341]	.	.	.	.	5	37	3	35	7	67	7	78	6	49	3	35	[6	40]	.	.	'Arrabet el Battuf	225	32 51	35 20	ערבה אל בטוף
		18. 2.51	38	44	352	.	.	.	.	4	38	3	30	9	82	7	86	6	30	8	52	7	44	.	.	Shefar 'Am	150	32 48	35 10	שפרעם

ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		שנה YEAR		יוני — יולי 1961 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	התחנה
Days ימים	mm מ"מ	תאריך Date	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ				
		6. 1.51	71	41	290	. .	. .	. .	. .	1	3	6	27	9	79	4	101	5	33	10	28	6	18	. .	. .	'Eqron	60	31 51	34 50	עקרון
43	469	6. 1.51	79	34	297	. .	. .	. .	טפות	2	2	4	35	8	81	4	109	4	24	9	31	8	15	. .	. .	'Eqron, Aerodrome	56	31 50	34 49	עקרון, שדה תעופה
39	478	x	x	[31	242]	. .	. .	. .	. .	[2	2]	3	56	[8	75]	3	56	4	20	7	22	[4	10]	. .	. .	Gedera	55	31 49	34 46	גדרה
		6. 1.51	65	41	289	. .	. .	. .	טפות	3	2	6	39	9	72	4	105	5	27	9	27	5	16	. .	. .	Hefets Haiyim	60	31 47	34 48	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
		6. 1.51	42	29	269	. .	. .	. .	. .	1	2	4	56	9	74	3	84	3	27	8	21	1	4	. .	. .	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
		6. 1.51	61	36	294	. .	. .	. .	טפות	2	2	5	55	9	74	3	103	4	28	9	23	4	9	. .	. .	Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
		6. 1.51	49	41	290	. .	. .	. .	טפות	1	2	6	64	9	70	4	92	5	22	10	28	6	12	. .	טפות	Netivot, Kefar Darom	30	31 49	34 42	נתיבות, כפר דרום
		6. 1.51	59	38	276	. .	. .	. .	טפות	3	3	5	51	9	72	4	87	4	21	9	28	4	14	. .	. .	Hatsor	60	31 47	34 44	חצור
		6. 1.51	70	33	269	. .	. .	. .	. .	2	1	3	27	8	63	3	102	5	25	7	35	5	16	. .	. .	Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
		6. 1.51	70	[33	288]	. .	. .	. .	. .	1	2	3	47	9	63	3	101	[5	25]	[7	30]	[5	15]	. .	. .	Netiva	65	31 46	34 47	נתיבה
		6. 1.51	44	[31	214]	. .	. .	. .	. .	.	.	5	32	9	62	4	89	4	10	[5	18]	[4	14]	. .	. .	Beer Tuviya	55	31 44	34 44	באר טוביה
45	489	6. 1.51	86	[29	214]	. .	. .	. .	. .	.	.	[5	32]	9	64	3	79	3	11	5	18	4	14	. .	. .	Beer Tuvya, West	40	31 44	34 42	באר טוביה, מערב
		18. 2.51	32	27	232	. .	. .	. .	. .	.	.	6	46	9	73	4	65	5	14	8	20	5	15	. .	. .	'Ein Tsurim	55	31 43	34 43	עין צורים
		6. 1.51	33	25	201	. .	. .	. .	. .	1	2	3	35	9	62	3	68	3	9	4	16	2	10	. .	. .	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43	משואות יצחק
		6. 1.51	32	34	258	. .	. .	. .	. .	.	.	5	44	9	70	3	68	3	13	8	28	6	16	. .	. .	Nitsanim	30	31 42	34 39	נצנים
48	484	6. 1.51	56	34	274	. .	. .	. .	. .	1	2	6	33	8	86	4	90	6	23	5	25	4	15	. .	. .	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
		x	x	27	224	. .	. .	. .	. .	.	.	3	34	9	77	3	62	3	18	6	18	3	15	. .	. .	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
		6. 1.51	35	[30	214]	. .	. .	. .	. .	2	5	3	25	9	71	3	68	4	19	[5	15]	[4	12]	. .	. .	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
		18. 2.51	30	29	223	. .	. .	. .	. .	.	.	3	28	8	74	3	67	3	12	7	29	5	14	. .	. .	Mavqi'im	60	31 37	34 35	מבקיעים
		x	x	[24	210]	. .	. .	. .	. .	.	.	[3	20]	[7	80]	3	59	2	12	4	20	4	16	1	4	Ziqim	25	31 36	34 31	זיקים
		7. 1.51	37	[28	237]	. .	. .	. .	. .	.	.	[3	20]	6	82	3	75	4	16	6	27	7	17	. .	. .	Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	יד מרדכי
		18. 2.51	25	26	156	. .	. .	. .	טפות	.	.	3	17	7	67	3	43	4	14	6	16	3	9	. .	. .	Erez	50	31 33	34 36	קבוצ ארז
		11. 2.51	35	32	220	. .	. .	. .	. .	.	.	3	22	9	103	3	62	4	11	8	19	5	3	. .	. .	Beror Hayil	75	31 33	34 39	ברור חיל
		x	x	[27	266]	. .	. .	. .	. .	1	4	3	16	6	135	[3	70]	4	11	6	20	4	10	. .	. .	Nir 'Am	125	31 31	34 35	ניר עם
		18. 2.51	52	22	220	. .	. .	. .	. .	1	1	2	13	6	97	3	75	2	8	5	21	3	5	. .	. .	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
		18. 2.51	56	27	212	. .	. .	. .	. .	1	6	3	14	5	101	4	66	3	10	5	5	6	10	. .	. .	Geivim	130	31 30	34 36	קבוצ גבים
		6. 1.51	54	29	271	. .	. .	1	0.1	1	4	3	14	6	109	4	104	3	21	8	13	3	6	. .	טפית	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
		7. 1.51	44	19	233	. .	. .	. .	. .	.	.	2	12	6	90	3	88	3	16	3	19	2	8	. .	. .	Tequma	130	31 27	34 35	תקומה
		7. 1.51	46	[26	225]	. .	. .	. .	. .	[2	2]	[3	12]	6	81	4	65	3	24	6	32	[2	10]	. .	. .	Binetiv ha Moledet	160	31 25	34 36	בנתיב המולדת
		7. 1.51	51	23	249	. .	. .	. .	. .	2	6	2	12	6	95	3	75	2	31	8	23	2	6	. .	. .	Tel Jama'	50	31 23	34 27	תל ג'מע
		7. 1.51	25	35	191	. .	. .	. .	טפות	1	6	5	10	7	70	4	59	3	13	10	26	5	8	. .	. .	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
		18. 2.51	25	[25	166]	. .	. .	. .	. .	1	1	2	8	5	66	3	49	3	9	[6	25]	[5	8]	. .	. .	Magen	135	31 18	34 25	מגן

YEAR שנה						יוני — יולי 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total																								
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	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
49	472	13.11.50	32	32	285	.	.	.	.	1	2	5	21	7	69	6	78	5	68	6	48	2	4	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		13.11.50	38	46	354	.	.	.	.	3	21	4	25	10	80	6	72	6	60	10	74	7	22	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
		6. 1.51	27	[50	270]	.	.	.	.	3	3	5	20	11	80	6	67	8	42	11	88	[6	18]	.	.	Ra'anana	55	32 11	34 51	רעננה
50	539	6. 1.51	42	[37	292]	.	.	.	טפות	2	4	6	41	8	74	6	88	5	35	[6	32]	4	18	.	.	Kefar Sava II	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס מזרחי
		7. 1.51	38	[36	249]	.	.	.	.	.	.	[4	22]	7	56	[6	88]	5	41	9	35	5	8	.	.	Gelil Yam	50	32 10	34 50	גליל ים
59	473	7. 1.51	48	38	320	.	.	.	.	2	1	5	35	7	68	6	115	5	38	7	50	6	14	.	.	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
		6. 1.51	50	46	320	.	.	.	.	3	1	6	40	8	80	6	124	8	48	8	19	6	13	.	טפות	Ramatayim	40	32 09	34 53	רמתיים
		7. 1.51	59	46	274	.	.	.	.	3	4	5	22	8	58	7	112	5	37	9	29	9	12	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
		6. 1.51	57	[48	346]	.	.	.	.	[5	4]	5	60	9	76	5	114	6	41	8	38	5	14	.	.	Rosh ha 'Ayin	25	32 06	34 56	ראש העין
58	476	7. 1.51	32	46	322	.	.	.	.	2	3	6	21	9	81	7	81	6	76	8	44	7	15	.	.	Tel Aviv, Power St.	3	32 06	34 47	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
47	543	6. 1.51	45	41	303	.	.	.	.	3	2	6	36	8	102	5	84	6	25	7	38	6	15	.	.	Petah Tiqva	50	32 05	34 53	פתח תקוה
		6. 1.51	54	[42	315]	.	.	.	טפות	6	4	5	51	9	108	4	88	6	22	[6	27]	[6	15]	.	.	Nahshonim, Settlement	130	32 04	34 57	נחשונים, ישוב
		6. 1.51	55	[43	325]	.	.	.	טפות	7	4	5	50	8	113	4	94	6	21	[7	28]	[6	15]	.	.	Nahshonim, Fields	45	32 04	34 56	נחשונים, שדות
62	493	7. 1.51	38	[43	315]	.	.	.	.	2	4	5	20	9	81	7	79	[6]	71	[8]	45	[6]	15	.	.	Tel Aviv, North	10	32 05	34 46	תל־אביב, צפון
55	515	6. 1.51	39	48	327	1	1	.	טפות	3	3	6	29	10	103	6	92	6	55	9	28	7	15	.	.	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
		x	x	[38	316]	.	.	.	.	[2	2]	4	28	[9	96]	5	99	4	42	[8	55]	[6	15]	.	.	Tel Aviv Herzliya Sec. Sch.	20	32 03	34 46	תל־אביב, גמנסיה הרצליה
		6. 1.51	58	[31	290]	.	.	.	.	.	.	3	29	[9]	87	5	89	[4]	55	[5	19]	[5	10]	.	.	Tel Litvinsky	60	32 03	34 51	תל ליטוינסקי
60	519	6. 1.51	42	37	311	.	.	.	.	2	2	4	28	9	96	5	92	6	52	6	36	5	11	.	.	Jaffa	20	32 03	34 45	יפו
54	524	6. 1.51	52	[36	301]	.	.	.	.	.	.	5	36	8	96	5	88	5	56	7	34	[6	10]	.	.	Miqve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
		6. 1.51	57	35	316	.	.	.	.	2	3	4	30	9	118	5	104	5	30	5	26	5	11	.	.	Havat Shalom	25	32 03	34 49	חוות שלום
		6. 1.51	44	[26	242]	.	.	.	טפות	.	.	4	28	[9	81]	4	94	3	13	3	22	3	6	.	.	Bat Yam	5	32 01	34 44	בת ים
60	505	6. 1.51	81	39	304	.	.	.	טפות	1	0.3	5	45	8	94	6	107	6	19	7	22	6	16	.	.	Lydda Airport	40	32 00	34 54	לוד, שדה תעופה
		6. 1.51	81	[23	296]	.	.	.	.	1	1	4	46	8	77	4	110	5	14	5	83	[6	15]	.	.	Benei Harel	65	31 59	34 57	בני הראל
56	484	6. 1.51	76	37	310	.	.	.	.	.	טפות	5	42	10	80	6	104	5	27	6	32	6	24	.	.	Sarafand	50	31 58	34 51	צריפין
46	480	6. 1.51	69	[36	320]	.	.	1	0.3	2	8	4	63	9	72	4	118	5	21	[5	28]	[6	15]	.	.	Ben Shemen	100	31 58	34 56	בן־שמן
42	518	6. 1.51	72	34	292	.	.	.	טפות	3	1	5	40	8	88	5	101	5	33	4	20	4	14	.	.	Rishon le Zion	60	31 57	34 48	ראשון לציון
		6. 1.51	81	31	282	.	.	.	.	1	2	4	23	8	59	4	128	6	12	6	52	2	6	.	.	Palmakhim	20	31 56	34 43	פלמחים
54	516	x	x	[31	283]	.	.	.	.	1	2	4	29	[9	80]	[3	120]	3	20	5	24	6	10	.	.	Nes Tsiona	25	31 55	34 48	נס ציונה
50	501	6. 1.51	86	31	327	.	.	.	.	1	1	5	36	9	84	3	128	5	28	7	42	1	9	.	.	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר שלים
53	468	6. 1.51	81	[29	268]	.	.	.	.	.	.	[5	35]	10	71	3	104	[4	21]	5	23	2	11	.	.	Ramle, School	65	31 56	34 52	רמלה, בי"ס
		6. 1.51	84	39	277	.	.	.	טפות	2	1	5	26	8	76	4	117	5	10	8	24	7	28	.	.	Beit 'Oved	25	31 55	34 46	בית עובד
54	495	6. 1.51	84	43	286	.	.	.	טפות	3	3	5	31	10	72	5	119	6	19	9	26	5	15	.	.	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה לחקר החקלאות
52	491	6. 1.51	90	41	354	.	.	.	.	2	2	4	37	9	82	4	123	5	26	10	54	7	31	.	.	Na'an	75	31 53	34 51	נען
		6. 1.51	64	[31	251]	.	.	.	.	1	2	3	25	8	71	3	94	[5	25]	6	15	[5	20]	.	.	Zarnoga	30	31 53	34 47	זרנוגה
		6. 1.51	79	40	295	.	.	.	.	2	3	6	30	8	77	5	118	5	28	9	22	3	22	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה

ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה — היום הגשום ביותר Highest daily amount — תאריך Date	מ"מ mm	Total סה"כ ימים Days	מ"מ mm	יוני — יולי 1951 June — July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1951 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1951 April ימים Days	מ"מ mm	מרץ 1951 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1951 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1951 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1950 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1950 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1950 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט-ספטמבר 1950 August - September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	התחנה
		18. 2.51	41	40	355	.	.	.	.	5	10	4	40	10	92	7	76	6	54	6	64	2	20	.	.	Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
56	662	18. 2.51	32	38	302	.	.	.	.	3	6	4	38	9	76	7	71	5	54	6	85	4	22	.	.	Meir Shefeiya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
		4.12.50	31	42	304	.	.	.	.	3	9	4	29	8	66	6	58	8	52	8	57	5	33	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 56	מעין צבי
56	674	x	x	40	374	.	.	.	.	1	4	5	39	7	102	7	78	6	54	9	58	5	39	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב
		4.12.50	48	[44	298]	.	.	.	.	[2	5]	5	40	8	56	7	57	6	64	[10	47]	[6	25]	.	.	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל
		18. 2.51	38	36	294	.	.	.	.	3	8	3	29	8	88	6	58	6	46	7	48	3	16	.	.	Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
		18. 2.51	39	50	379	.	.	.	.	4	12	6	42	10	117	8	91	8	54	9	51	5	13	.	.	Umm el Fahm	450	32 31	35 09	אום אל פחם
		18. 2.51	38	[33	318]	.	.	.	.	2	16	3	29	[8	113]	5	59	4	40	8	35	3	24	.	.	Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	רגבים
		x	x	34	313	.	.	.	.	2	4	4	35	8	116	7	62	5	46	5	38	3	13	.	.	'Ara-'Ar'ara	130	32 30	35 05	ערה־ערערה
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				**3. מישור החוף המרכזי**
46	612	4.12.50	36	[38	285]	.	.	.	.	.	.	7	19	5	71	7	58	6	60	9	57	[4	20]	.	.	Sedot Yam	10	32 30	34 53	שדות ים
		x	x	[33	281]	.	.	.	.	[2	6]	[4	30]	[5	80]	7	60	5	56	7	41	3	17	.	טפות	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
66	621	18. 2.51	45	48	326	.	.	1	0.2	6	4	4	31	8	95	9	79	7	51	8	31	5	34	.	טפות	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
52	597	18. 2.51	58	[33	330]	.	.	.	.	[2	3]	3	24	7	106	7	86	5	50	6	32	3	30	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, הקבוץ
58	591	18. 2.51	54	[33	305]	.	.	.	טפות	2	3	3	22	7	96	6	82	[4	45]	9	36	2	21	.	.	Gan ha Shomron	25	32 28	35 00	גן השומרון, חב' המים
		x	x	[39	316]	.	.	.	.	[2	5]	[4	20]	[8]	85	5	66	7	73	9	49	4	21	.	.	Heftsi-bah, Hadera	25	32 28	34 54	חפצי־בה, חדרה
48	618	18. 2.51	42	[35	290]	.	.	.	.	[2	8]	4	24	8	70	6	71	5	50	7	47	3	20	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
		18. 2.51	51	[38]	314	.	.	.	.	2	8	3	28	8	85	6	84	[5]	46	10	48	4	15	.	.	Hadera, School	35	32 26	34 55	חדרה, ביה"ס
		18. 2.51	40	[36	278]	.	.	.	טפות	3	5	3	25	8	84	5	72	6	43	7	31	[4	18]	.	.	Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	להבות חביבה
		18. 2.51	45	27	294	.	.	.	.	1	2	3	30	6	90	5	81	4	60	7	26	1	4	.	.	Giv'at Haiyim	25	32 24	34 58	גבעת חיים
67	684	x	x	[41	317]	.	.	.	טפות	4	6	4	30	[7	90]	[5	80]	6	66	9	33	6	12	.	טפות	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
59	609	5.12.50	38	[32	283]	.	.	.	.	.	.	3	32	8	71	6	74	5	55	[8	41]	2	10	.	.	Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	משמר השרון
		18. 2.51	38	[31	314]	.	.	.	.	2	2	3	39	7	77	5	80	4	54	[9	35]	2	28	.	.	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	בית הלוי
56	466	4.12.50	47	41	288	.	.	.	.	1	4	3	19	10	70	6	69	7	69	10	44	4	13	.	.	Natanya	35	32 20	34 51	נתניה
		18. 2.51	43	[25	293]	.	.	.	.	.	.	2	27	7	108	[5	70]	4	45	5	28	2	20	.	.	Kefar Yona	50	32 19	34 56	כפר יונה
		4.12.50	42	[34	331]	.	.	.	.	.	.	[3	25]	10	91	7	110	5	67	5	24	4	14	.	.	Kefar Ya'avets	60	32 16	34 58	כפר יעבץ
		4.12.50	44	36	314	.	.	.	.	.	טפות	4	27	9	100	7	76	6	69	6	25	4	17	.	.	Ilanot, Forestry Stn.	50	32 17	34 54	אילנות
		6. 1.51	40	40	323	.	.	.	.	.	.	4	31	10	94	8	97	6	59	7	26	5	16	.	.	Tel Tsur	50	32 17	34 54	תל צור
		12. 2.51	28	37	290	.	.	.	.	.	.	4	25	10	87	8	64	6	25	5	20	4	9	.	.	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		6. 1.51	29	34	306	.	.	.	.	.	.	4	32	7	92	7	88	6	42	5	32	4	16	1	3	Neve Hadassa	30	32 15	34 53	נוה הדסה
		4.12.50	35	[40	333]	.	.	.	.	.	.	[4	30]	9	101	7	104	7	59	7	27	[6]	11	.	.	Benei Dror	50	32 14	34 56	בני דרור
		x	x	[43	298]	.	.	.	.	4	2	5	35	10	84	7	73	[7	60]	[6	40]	[4	5]	.	.	Ga'ash	50	32 14	34 50	געש
		18.11.50	28	[41]	278	.	.	.	.	.		6	29	9	70	7	80	7	56	8	39	[4]	4	.	.	Shefayim	45	32 13	34 49	שפיים
		6. 1.51	36	43	318	.	.	.	.	3	4	5	51	9	114	6	90	6	26	8	26	6	7	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
		x	x	[31]	289	.	.	.	.	2	4	[5]	55	6	90	[7]	84	5	34	3	14	3	7	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	גן חיים

YEAR שנה					יוני — יולי 1951 June — July		מאי 1951 May		אפריל 1951 April		מרץ 1951 March		פברואר 1951 February		ינואר 1951 January		דצמבר 1950 December		נובמבר 1950 November		אוקטובר 1950 October		אוגוסט־ספטמבר 1950 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	ארך Long. °'E.	החנה
ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		היום הגשום ביותר Highest daily amount		סה"כ Total																								
מ/מ mm	ימים Days	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	ימים Days	מ/מ mm	ימים Days					
																									A. COASTAL REGION				**א. איזור החוף**
																									1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
746	56	18. 2.51	27	[46 350]	.	טפות	.	.	5	38	3	17	6	82	9	106	7	41	[9	82]	[7	38]	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
		18. 4.51	53	69 448	.	.	1	0.2	6	66	3	40	9	92	12	93	8	68	11	46	8	42	1	1	Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
		18. 4.51	52	58 412	.	.	.	.	6	68	3	26	10	89	7	72	7	79	10	38	8	43	2	2	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
717	69	3.12.50	26	51 400	.	.	1	3	6	40	3	26	8	76	11	83	6	65	8	52	7	55	1	2	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
		x	x	[56 406]	.	.	.	.	[6	40]	3	30	9	78	11	97	9	68	8	47	8	62	2	1	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
		18. 2.51	84	48 364	.	.	1	0.2	5	54	3	31	8	72	8	80	8	53	8	40	7	54	.	.	Beit ha 'Emeq	50	32 58	35 09	בית העמק
		6. 1.51	34	[46] 371	.	.	.	.	7	42	3	25	8	76	9	83	7	45	6	50	[6]	50	.	טפות	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		18. 2.51	63	[47 367]	.	.	.	.	[6	35]	3	15	5	96	10	70	8	55	8	61	[7	35]	.	.	Ha Yotsrim	20	32 56	35 05	היוצרים
652	55	18. 2.51	35	54 338	.	.	3	1	6	33	3	16	7	72	10	71	7	69	10	44	8	32	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		18. 2.51	38	48 305	.	.	.	.	6	26	3	11	7	68	10	64	7	68	8	44	7	35	.	.	Acre, Workers' Sch.	15	32 55	35 04	עכו, בית חנוך
		x	x	[41 289]	.	.	.	.	2	24	3	9	9	62	7	64	[6	45]	[8	60]	[6	25]	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
		18. 2.51	39	50 328	.	.	.	.	4	30	3	9	11	74	9	74	7	56	9	58	7	28	.	.	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
		18. 2.51	30	[44 328]	.	.	.	.	[3	30]	3	22	11	77	7	66	6	50	[8	63]	[6	20]	.	.	Qiryat Bialik	20	32 49	35 05	קריית ביאליק
616	61	18. 2.51	31	46 355	.	.	.	.	4	32	3	21	10	78	7	77	8	68	8	62	6	17	.	.	Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קריית חיים, מכון המים
710	68	28. 2.51	27	59 370	1	2	2	1	5	40	4	25	12	74	8	70	8	57	9	72	10	31	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
		19. 1.51	30	59 350	.	.	.	טפות	6	35	5	21	12	84	9	85	7	45	10	51	10	28	.	.	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
		x	x	49 306	.	.	.	טפות	5	32	2	7	10	77	8	83	7	32	8	46	9	28	.	.	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
544	46	x	x	45 328	.	.	.	.	5	32	3	18	9	70	8	90	5	40	[8]	49	7	29	.	.	Ramat Yohanan	55	32 47	35 07	רמת יוחנן
		19. 4.51	24	52 370	.	.	1	1	5	35	3	20	11	72	8	80	7	62	8	71	8	27	1	2	Haifa, "Shemen"	5	32 49	35 01	חיפה, בית חרושת שמן
																									2. CARMEL RANGE				**2. הר הכרמל**
750	67	18. 4.51	40	53 396	1	5	2	1	4	41	3	16	11	71	9	79	7	73	10	79	5	29	1	1	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
789	x	18. 4.51	51	60 450	1	9	1	0.1	4	54	5	15	11	77	9	104	8	80	9	81	10	35	2	2	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה הר הכרמל, מגדל תמים
		3.12.50	38	[48 396]	.	.	.	.	4	69	3	12	[11	87]	9	77	7	70	7	54	7	33	.	טפות	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	התותרים
848	55	19. 4.51	39	57 416	.	.	1	0.2	6	54	3	35	12	96	9	86	6	46	10	58	9	39	1	1	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
		19. 4.51	54	52 479	.	.	1	1	5	65	4	20	12	101	7	98	6	72	10	67	8	55	.	.	Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
		19. 4.51	72	50 507	.	.	.	.	5	118	4	21	10	119	6	86	9	58	10	61	6	45	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דליית אל כרמל
560	41	18. 4.51	82	44 378	.	.	.	.	3	124	4	16	9	61	6	50	6	42	10	56	6	27	.	טפות	'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
		18. 4.51	54	44 412	.	.	.	.	5	78	3	23	10	78	7	70	6	59	8	64	5	41	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
		18. 4.51	83	[84 360]	.	.	.	.	3	93	[4	20]	6	56	6	81	4	47	7	41	4	23	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 55	נוה ים, מעפילים לשעבר
		19. 4.51	85	47 471	.	.	.	טפות	3	148	5	18	10	87	7	73	7	48	9	66	6	36	.	טפות	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
		7. 1.51	38	[42 315]	.	.	.	.	[2	5]	4	40	8	65	8	71	7	64	7	38	6	36	.	.	Kefar Lam	30	32 38	34 56	כפר לם
		18. 2.51	34	38 337	.	.	.	.	1	7	4	37	10	86	7	67	7	77	6	39	3	24	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים, מנסורה לשעבר
		18. 2.51	48	[48 403]	.	.	.	טפות	4	19	5	34	11	98	8	82	[9	56]	[7	70]	[4	45]	.	.	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי
		18. 2.51	54	[39 410]	.	.	.	.	[3	15]	3	32	10	98	7	94	6	58	7	70	3	48	.	.	Daliya	200	32 35	35 04	דליה
		18. 2.51	43	43 418	.	.	.	.	3	13	5	33	10	103	8	97	7	54	7	64	3	50	.	.	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה

RAINFALL SUMMARY 1950/51.

The 1950/51 rainfall season, which started early in northern Israel, proved to be droughty all over the country.

Compared with the scanty rains of a normal September, the rainfall amounts of September 1950 were exceptionally large in the north-eastern parts of the country: the Upper Galilee (Mt. Kena'an 23 mm), the Beit Shean Valley (Sede Nahum 22 mm) and the Central Jordan Valley (Sede Eliyahu 22 mm). Rainfall was confined to the north; regions other than those mentioned above received smaller quantities.

In October rain fell over the whole country, but only in the north did the monthly amounts exceed normal values (at Nahariya, an excess of 18 mm); in the other parts a deficiency of rainfall made itself felt already, which in succeeding months spread to the whole of the country. The maximum daily amount in October was recorded at Daliya (39 mm on the 6th).

The number of rainy days in November was normal but the monthly rainfall amounts were below average at most stations. Large fluctuations were noted in the Negev: at Beer Sheva (northern Negev) 1 mm rain only was measured during November, representing about 4 per cent of the average monthly amount, while at Eilat, the southernmost tip of the Negev, 10.8 mm fell on one single day; this amount represents about 50 per cent of the average annual total at this station.

December 1950, one of the driest Decembers recorded in Israel, contrasts markedly with December 1949, which was one of the rainiest months in this country. The deficiency of rainfall in December 1950 was exceptional both as regards monthly amounts and, at most stations, number of rainy days. At Tel Aviv and Natanya monthly amounts were above half the average December values, but at Haifa and Tiberias — only a third, at Mt. Kena'an and Beer Sheva — a fourth, at Heftsibah (Gilboa') and Rehovot — 1/6, and in Jerusalem only 1/17 of the average.

January 1951 was also deficient in rainfall, but less so than December: rainfall amounts of January reached, throughout the country, only 1/3 - 2/3 of the normal values; the number of rainy days amounted to 1/2 - 2/3 of the average, and in the Jerusalem region — only to 1/3.

February, like last November, was normal with respect to the number of rainy days, but its rainfall quantities were below average at most stations. The monthly amounts at various places like Natanya (70 mm), Mishmar ha 'Emeq (115 mm) and Heftsibah Gilboa' (68 mm) approached normal values; at Tel Aviv shore rainfall was normal (81 mm) while at Ma'ale ha Hamisha (158 mm) and particularly in the Negev (Beer Sheva 75 mm) it exceeded the average. The maximum daily amount in February was recorded at Ma'ale ha Hamisha (88 mm on the 18th).

In normal years the rainfall amounts of March are not small and in certain regions of this country even exceed those of November; March 1951 however was conspicuously short of rain. Monthly amounts ranged from 0.4 mm at Eilat to 75.6 mm at Mi'ilya in the Western Galilee, and the number of rainy days did not even reach 6 — 7 in general.

Rainfall amounts in April deviated considerably from the average. The first half of this month was rainless but the quantities which fell in the North during the second half reached, at several stations, the mean monthly values (Mt. Kena'an 45 mm, Mishmar ha 'Emeq 21 mm) or even surpassed them by far (Beit Jann 89 mm, Ramat David 74 mm, Nir 'Etsyon 143 mm). Other regions were, on the other hand, conspicuously deficient of rain (Natanya and Beer Sheva 4 mm each, Lydda Airport only 0.3 mm). The intensity of the rain which fell at Atlit on the morning of Arpil 19th is specially worth mentioning: within an hour 82 mm of rain were recorded and after a short intermission a further 42 mm fell during half an hour. This intensity may be considered as one of the highest known to have occurred in the Coastal Plain.

Rainfall amounts which may be expected in May are normally small, but those of May 1951 were unusually scanty. Many stations received no rain at all or registered cases of light rains of unmeasurable quantities, and in cases of measurable amounts these did not reach even 1 mm in general.

Early in June light rain fell in the north of the country. This must not be considered exceptional, although this month is normally devoid of rain.

The rain which fell in July 1951 (0.7 mm at Hakirya, 5 mm at Haifa-Hadar ha Carmel on the 21st), in the middle of the summer, was however a very rare phenomenon for the Mediterranean climate of Israel. A similar case happened 25 years ago: in July 1926 an amount of 8.3 mm was registered at Haifa and 11.3 mm at Safed.

The droughty rainfall year 1950/51 may be summed up by the following statement: excluding the Negev areas south of Beer Sheva, the total amounts of the 1950/51 rainfall year expressed as a percentage of the average for the period 1901 - 30, range from 35 per cent in the north-west of Lake Tiberias to 75 per cent in the vicinity of Yoqne'am. The corresponding value for Jerusalem is 43 p. c., for Haifa 53 p. c. and for Tel Aviv shore 68 p. c.

Note: The nine Monthly Weather Reports Sep. 1950 — May 1951 include further details of rainfall at selected stations during the season 1950/51.

סיכום הגשמים לעונת 1950/51.

עם סיכום גשמי העונה 1950/51, אשר הקדימו לבוא בצפון הארץ, מסתבר שהיתה זאת עונת בצורת בכל הארץ.

לעומת כמויות הגשמים הזעומות היורדות כרגיל בספטמבר, ירדו בספטמבר 1950 כמויות יוצאות מגדר הרגיל באיזורים מסוימים בצפון־מזרח הארץ: בגליל העליון (הר כנען 23 מ"מ), בעמק בית שאן (שדה נחום 22 מ"מ) ובעמק הירדן (שדה אליהו 22 מ"מ). כמויות אלו ירדו במשך זמן מועט ובעצמה גדולה. גשמי החודש ירדו רק בצפון הארץ והכמויות שנרשמו שם באיזורים שונים מהנ"ל היו קטנות יותר.

גשמי אוקטובר ירדו אמנם על פני כל הארץ אבל רק בצפון עלו הכמויות החדשיות על הערכים הנורמליים (בנהריה עודף של 18 מ"מ); ביתר חלקי הארץ כבר צוין גרעון לעומת הממוצע — תופעה שחזרה ונשנתה ברחבי הארץ בחדשים הבאים לעונה הנוכחית. כמות הגשם היומית לחודש אוקטובר הגיעה בצפון הארץ עד ל־30 מ"מ ואף ליותר מזה (דליה 39 מ"מ ב־6 בחודש).

מספר ימי הגשם של נובמבר היה נורמלי ובכמה מקומות אף עלה על הממוצע, אבל הכמות החדשית של הגשמים היתה קטנה מן הממוצע ברוב הגדול של תחנות המדידה. הגרעון הגיע לשיא (באחוזים מן הכמות הממוצעת היורדת בנובמבר) בבאר שבע, בה ירד במשך החודש רק 1 מ"מ במקום 26 מ"מ בממוצע. רק בכמה מקומות יוצאים מהכלל עלו הכמויות החדשיות על הערכים הנורמליים כמו במשמר העמק (ירדו 67 מ"מ) וביתוד באילת, בה ירדו גשמי נובמבר במשך יום אחד בלבד, בכמות בלתי רגילה של 10.8 מ"מ — כמות המהווה כמחצית הס"ה העונתי הממוצע במקום זה. התנודות הגדולות שהיו בנגב אפיניות לגשמי איזור זה.

דצמבר 1950 היה אחד החדשים השחונים ביותר עד כה, אם גם לא השחון שבחדשי דצמבר בעבר. במיוחד הוא בולט כנגוד של דצמבר אשתקד, שהיה אחד הגשומים ביותר. הגרעון לעומת דצמבר ממוצע הורגש הפעם בכל מקום, והיה בדרך כלל עצום — בעיקר מבחינת כמות הגשם, וברוב התחנות גם מבחינת מספר ימי הגשם. בנתוני החודש מסתבר שבתוך תל אביב ובנתניה היתה הכמות החדשית למעלה ממחצית הכמות הנורמלית, אך בחיפה ובטבריה רק שליש, בהר כנען ובבאר שבע — רבע, בחפציבה (גלבוע) וברחובות — 1/6, ובירושלים רק 1/17.

גם ינואר 1951 מהווה נגוד לחודש המקביל אשתקד: ינואר 1950 היה קר וגשום מן הרגיל בעוד שינואר ש. ז. היה חם ושחון מן הרגיל. גשמי חודש זה היו מעטים במידה בלתי שכיחה, אך הגרעון מן הממוצע לא הגיע בכל זאת לממדי דצמבר: כמויות הגשמים שירדו בינואר הגיעו בכל חלקי הארץ לכדי 1/3 — 2/3 הערכים הנורמליים לחודש זה; מספר ימי הגשם לא עלה על 1/2 — 2/3, ובאיזור ירושלים הוא הגיע רק ל־1/3 מן הממוצע.

פברואר היה דומה לנובמבר במובן זה, שמבחינת מספר ימי הגשם הוא היה נורמלי בהחלט, אך מבחינת כמויות הגשם החדשיות צוין בו גרעון ברור, פרט לכמה מקרים יוצאים מהכלל. במקומות שונים כמו נתניה (70 מ"מ), משמר העמק (115 מ"מ) וחפציבה גלבוע (68 מ"מ) התקרבו הכמויות אל הממוצעים; בתוך תל אביב (81 מ"מ) היתה הכמות נורמלית, ואילו במעלה החמישה (158 מ"מ) וביתוד בנגב היא אפילו עלתה על הממוצע. ב־18 בחודש, שהיה יום גשום בכל הארץ, נמדדה במישור החוף כמות יומית מכסימלית של 63 מ"מ ב„היוצרים" (ליד עכו), ובאיזור ההרים אף יותר מזה: 88 מ"מ במעלה החמישה.

הגשמים בחודש מרץ — אשר בשנים כתיקנן אין כמויותיהם קטנות כלל, ואשר באיזורים מסוימים של הארץ הן עולות על כמויות גשמי נובמבר — הכזיבו גם הם הפעם. הגרעון בגשמי מרץ היה ניכר הן לגבי הס"ה החדשי והן לגבי מספר ימי הגשם. וכך ארע שכמות הגשם החדשית נעה בין 0.4 מ"מ באילת לבין 75.6 מ"מ במעיליה שבגליל המערבי, ומספר הימים הגשומים במשך החודש לא הגיע, פרט למקומות מספר, אפילו ל־6 — 7.

גשמי אפריל הצטיינו בסטיות הגדולות של כמויות הגשמים מן הממוצעים הרב שנתיים. במחצית הראשונה של אפריל לא ירדו גשמים כלל, פרט למקומות בודדים, אך הכמויות שירדו בחציו השני של החודש השיגו בכמה תחנות בצפון את הכמויות החדשיות הממוצעות (הר כנען 45 מ"מ, משמר העמק 21 מ"מ) או אף עלו עליהן בהרבה (בית ג'אן 89 מ"מ, רמת דוד 74 מ"מ, ניר עציון 143 מ"מ); מאידך היה גרעון ניכר באיזורים אחרים: בחפצי בה (גלבוע) ירדו 10 מ"מ במקום ממוצע חדשי של 19 מ"מ, בנתניה 4 מ"מ במקום 28 מ"מ, בלוד 0.3 מ"מ במקום 22 מ"מ, בירושלים 12 מ"מ במקום 37 מ"מ. בבאר שבע 4 מ"מ במקום 13 מ"מ. לציון מיוחד ראויה עצמת הגשם שירד בבוקר ה־19 באפריל בעתלית: במשך שעה אחת ירדו 82 מ"מ, ולאחר הפסקה קצרה ירדו שוב 42 מ"מ במשך חצי שעה. עצמה זו יכולה להחשב כאחת הגבוהות שנודעו במישור החוף.

בדרך כלל אפשר לצפות במאי לכמות גשם מסוימת, אם גם קטנה למדי, אך גשמי מאי 1951 היו זעומים שלא כרגיל; במקומות רבים לא ירדו כל גשמים שהם או שנרשמו מקרים של גשמים קלים בכמויות שאינן ניתנות למדידה, ובתחנות בהן נמדדה כמות חדשית כלשהי, לא הגיעה זו אפילו ל־1 מ"מ. פרט למקרים יוצאים מן הכלל.

בראשית יוני ירדו גשמים קלים בצפון הארץ (ריחניה, בגליל העליון, 1.7 מ"מ); אין לראות בכך מקרה יוצא דופן, אם כי חודש קיץ זה הנו, לרוב, חשוך גשמים.

לעומת זאת הגשמים שירדו ביולי (0.7 מ"מ בקריה; 5 מ"מ בהדר הכרמל ב־21 בחודש), בעיצובו של הקיץ, הם בבחינת חזיון נדיר מאד לגבי אקלים ים תיכוני כשל ארצנו. כדבר הזה קרה למני 25 שנה: ביולי 1926 ירדו בחיפה 8.3 מ"מ ב־4 ימי גשם, במטולה 8.5 מ"מ ב־3 ימים ובצפת 11.3 מ"מ ב־2 ימים.

עם סיכום עונת הגשמים 1950/51 — עונת בצורת — מסתבר שאחוז כמות הגשמים שירדו בארץ (פרט לנגב הרחוק) במשך עונה זו לעומת הס"ה העונתי הממוצע לתקופה 30־1901, נע בין 35% בצפון מערב ים כינרת לבין 75% בסביבת יוקנעם. האחוז המתאים בכלל זה לירושלים היה 43%, לחיפה (הדר הכרמל) 53% ולתל אביב (תוף) 68%.

ה ע ר ה. תשעת הסיכומים החדשים למזג אויר ספט. 1950 — מאי 1951 מכילים פרטים נוספים על גשמי העונה 1950/51 במספר תחנות נבחרות.

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

LIBRARY
FEB 13 1953
WEATHER BUREAU

סדרה ב' מס' 4/ג.
Series B No. 4/R.

סיכום שנתי לגשמים
ANNUAL RAINFALL SUMMARY

1950 / 1951

HAKIRYA 1951 הקריה

הוצא ע"י השרות המטאורולוגי למדינת ישראל
Published by the Meteorological Service of the State of Israel

ISRAEL
FEB 19 1953
WEATHER BUREAU

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 5/R. 1951/52 Price: 80 pruta

The 1951/52 rainfall year started early. During this year there were no large deviations of the monthly rainfall amounts from the average values for the period 1901 — 30, with the exception of December 1951 which was an unusually rainy month. The rainfall year ended early, as very little rain fell during April 1952 already. It is interesting to compare this rainfall distribution with that of the preceding rainfall year, a year of drought (see Annual Rainfall Summary 1950/51).

In most parts of the country the first rains of the 1951/52 rainfall year were registered from the 12th — 14th of September 1951. At several stations rainfall amounts reached relatively high values (Tel Aviv shore 26.0 mm, Kefar Gil'adi 17.9 mm, Ma'ale ha Hamisha 13.3 mm) which is unusual for September. It should be noted, however, that at other stations — especially in the Negev and in the Plain of Esdraelon — no rainfall occurred.

The number of rainy days in October was above average but nothing general can be said about its rainfall amounts, as considerable fluctuations of this month's totals above or below the 1901 — 30 average values were noted in the different regions (in Upper Galilee, for instance, 52 mm fell at Kefar Gil'adi as against 8 mm only at Mt. Kena'an). It may be stated, however, that Lower Galilee and Haifa Bay received much rain (Beit Keshet 67 mm, Yagur 76 mm) while the Negev had no rainfall at all.

Rainfall in November was marked both by the number of rainy days which exceeded the normal and their distribution during the month. The monthly amounts did not, in general, deviate considerably from the average (Nahariya 118 mm, Tiberias 46 mm). At some stations in the north-west, however, large quantities fell (Matsuva 173 mm), while the Lake Hula area (about 20 mm) and the Negev (5 — 25 mm), showed a deficiency. The maximum daily amount in November was recorded on the 5th, at Hadera: 83 mm which fell within a short time as an outcome of a cloud-burst.

December 1951 was one of the rainiest months so far on record. In striking contrast with December 1950* (relatively the driest month of the 1950/51 drought period) the monthly amounts of precipitation as well as the totals accumulated from the beginning of the season to the end of December 1951 exceeded by far the average throughout the country. Rainfall was mainly concentrated in the period 13th — 28rd, heavy damage being caused by the great floods. At several stations in the central coastal plain, which was the rainiest area, rainfall during 11 consecutive days reached or surpassed the average annual total (Rehovot 496 mm). The quantity which fell at Beit 'Oved during December — 574 mm — is the largest monthly amount ever recorded in this country.** The largest daily amount of this month (although not the largest hitherto measured), 172 mm, was also registered at this station.

In addition to the heavy rains, December was marked by other climatic elements characteristic of a severe winter month: many thunderstorms, strong gales, heavy hail, and snow which covered the ridges of the high hills. As for temperatures, the coldest month of the year 1951 was December instead of January.

In January 1952 precipitation occurred practically only during the first half of the month. The next fortnight was rainless — an exceptional situation for January in this country. During the first half of the month rainfall amounts in the northern regions of Israel and in the Jordan Valley did not deviate considerably from half the monthly average values for the period 1901 — 30 (Acre 98 mm, Faradiya 117 mm, Dafna 67 mm). Rainfall in the central coastal plain approached normal values for the whole month (Petah Tiqva 156 mm) while the quantities which fell in the southern coastal plain surpassed the monthly average by far. Cases of snowfall were recorded in the hills (Mt. Kena'an, Jerusalem).

February, like last November, had a large number of rainy days and in general its monthly amounts of precipitation showed no large deviations from the average. Rainfall amounts in the eastern regions of the country were above average (Kefar Gil'adi +24 mm) while those in the western parts showed some deficiency (Rehovot -27 mm); in the Judean Hills (Jerusalem 126 mm) and the Negev (Urim 38 mm) they were about normal. Large quantities fell, however, at some stations in Upper Galilee; at Mt. Kena'an, for instance, the February total of precipitation (including the snow which fell there during three days) amounted to 271 mm.

March was somewhat rainier than average (Yagur 66 mm, Deganya A 47 mm). There were, however, some exceptions, monthly quantities exceeding the average by far (Metulla 172 mm, Kiryat 'Anavim 132 mm) or being below it, especially in the Negev. The rains of March practically brought the present rainfall season to an end.

Rainfall in April was conspicuously lower than average, only a few places in the central coastal plain having received the normal quantities (Rishon le Zion 16 mm). In the Plain of Esdraelon and the Jordan Valley rainfall was very scanty during the month (Merhavya, Afiqim 1 mm only) or not measurable (Sede Nahum).

At those stations where any rainfall was received during May and could be measured the amounts were very small. Such cases occurred mainly in the north (Acre 0.1 mm; Yiftah, in the Galilee, 3.7 mm).

June was rainless as usual.

The light rain which fell in the morning of July 27th (Hakirya 0.7 mm) was a rare phenomenon in this country. It was caused by a penetration of cold air through Turkey to the Levant.

Summing up the 1951/52 rainfall year it may be stated that the total amounts of precipitation during this year exceeded the 1901 — 30 average at most stations, and at some of them surpassed it by far (Rehovot 883 mm, Ma'ale ha Hamisha 963 mm); this is due to the heavy rainfall in December 1951, as most of the other months were more or less normal. At several stations, however, the cumulative total did not reach the average (Urim, in the Negev, 226 mm) or was even considerably below it (Haifa, Hadar ha Carmel 606 mm). It is also worth mentioning the large number of rainy days during this rainfall year.

NOTE: The Monthly Weather Reports: September 1951 — May 1952, include further details of rainfall at selected stations during the season 1951/52.

* This contrast is explained by the different synoptic situations in the two cases. In December 1950 a ridge extending from the Russian anticyclone became stationary over the Levant; furthermore, depressions arriving from the western Mediterranean moved north-east, to the Balkans i.e. in a more northerly track than usual. In December 1951 very cold polar air penetrated into the eastern Mediterranean with consequent vigorous development of the Cyprus depression which remained in the Levant for a considerable time.

** During December 1950, 10 mm only fell at this station.

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya 1952

ממוצע לתקופת 1901 – 60 Normals		YEAR שנה		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני – יולי 1952 June – July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	התחנה
ימים Days	מ"מ mm	Total 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					
56	371	70	417	18.12.51	45	.	.	.	טפות	4	1	13	44	14	39	11	64	14	156	10	38	3	5	1	6	Afiqim	-200	32 41	35 34	אפיקים
x	340	68	491	18.12.51	47	.	.	.	.	4	4	12	52	12	100	12	66	13	150	8	40	1	4	1	5	Ashdot Ya'aqov	-200	32 39	35 35	אשדות יעקב
		[51	438]	20.12.51	44	.	.	.	.	[2	3]	[12	50]	8	96	9	60	12	156	6	50	1	2	1	10	Gesher	-250	32 37	35 34	גשר
		[44	448]	20.12.51	59	.	.	.	.	[2	3]	7	50	7	96	9	71	12	184	5	40	[2	4]	.	.	Neve Ur	-220	32 36	35 33	נוה אור
x	[331]	60	388	20.12.51	49	.	.	.	.	1	4	6	41	11	68	10	57	12	154	6	40	4	24	.	טפות	Ma'oz Haiyim	-240	32 30	35 33	מעוז חיים
x	309	54	378	20.12.51	49	.	.	.	.	1	3	10	42	11	65	10	55	12	152	6	38	4	18	.	.	Neve Eitan	-225	32 39	35 32	נוה איתן
x	309	54	395	20.12.51	32	.	.	.	.	1	1	9	50	11	52	10	59	12	134	8	32	3	6	.	טפות	Kefar Ruppin	-250	32 27	35 33	כפר רופין
x	312	68	418	20.12.51	54	.	.	.	.	1	0.3	10	38	12	65	13	86	15	166	9	38	3	18	.	.	Sede Eliyahu	-180	32 27	35 31	שדה אליהו
		[55	370]	x	x	.	.	.	.	.	.	[10	40]	10	71	10	54	14	154	7	32	4	19	.	.	'Ein Hanatsiv	-140	32 28	35 30	עין הנצ"ב
																										4. WADI 'ARABA				4. הערבה
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	4	8	6	1	5	.	.	.	.	'Ein Hatseva	-140	30 48	35 15	עין חצבה
		22	35	2. 2.52	18	.	.	.	טפות	2	0.5	3	1	5	20	3	4	8	7	1	3	.	טפות	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב
		18	49	2. 2.52	29	.	.	.	טפות	1	1	.	טפות	3	34	4	6	9	7	1	1	.	.	.	.	Beer Menuha	175	30 18	35 08	באר מנוחה
7	99	12	96	2. 2.52	15	.	.	.	טפות	.	טפות	.	טפות	2	16	3	1	5	8	2	0.2	.	.	.	.	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

APPENDIX

The following are the annual amounts of the 1951 / 52 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev.

סה"ה (מ"מ) Total (mm)	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N	אורך Long. °'E	התחנה
295	Tell el Milh	400	31 13	35 01	תל 'אל מילח
73	Naqb es Sufei	450	30 55	35 08	מעלה עקרבים
75	Wadi Fiqra	80	30 51	35 08	ואדי פיקרה (מורד מעלה עקרבים)
44,5	Jirafi	90	30 23	35 10	ג'ירפי
27,5	Ghor el 'Ajram	200	30 11	35 10	ע'ור אל עג'רם

מילואים

להלן מובאים נתוני הסה"כ של שנת הגשמים 1951/52 כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב.

NOTES:

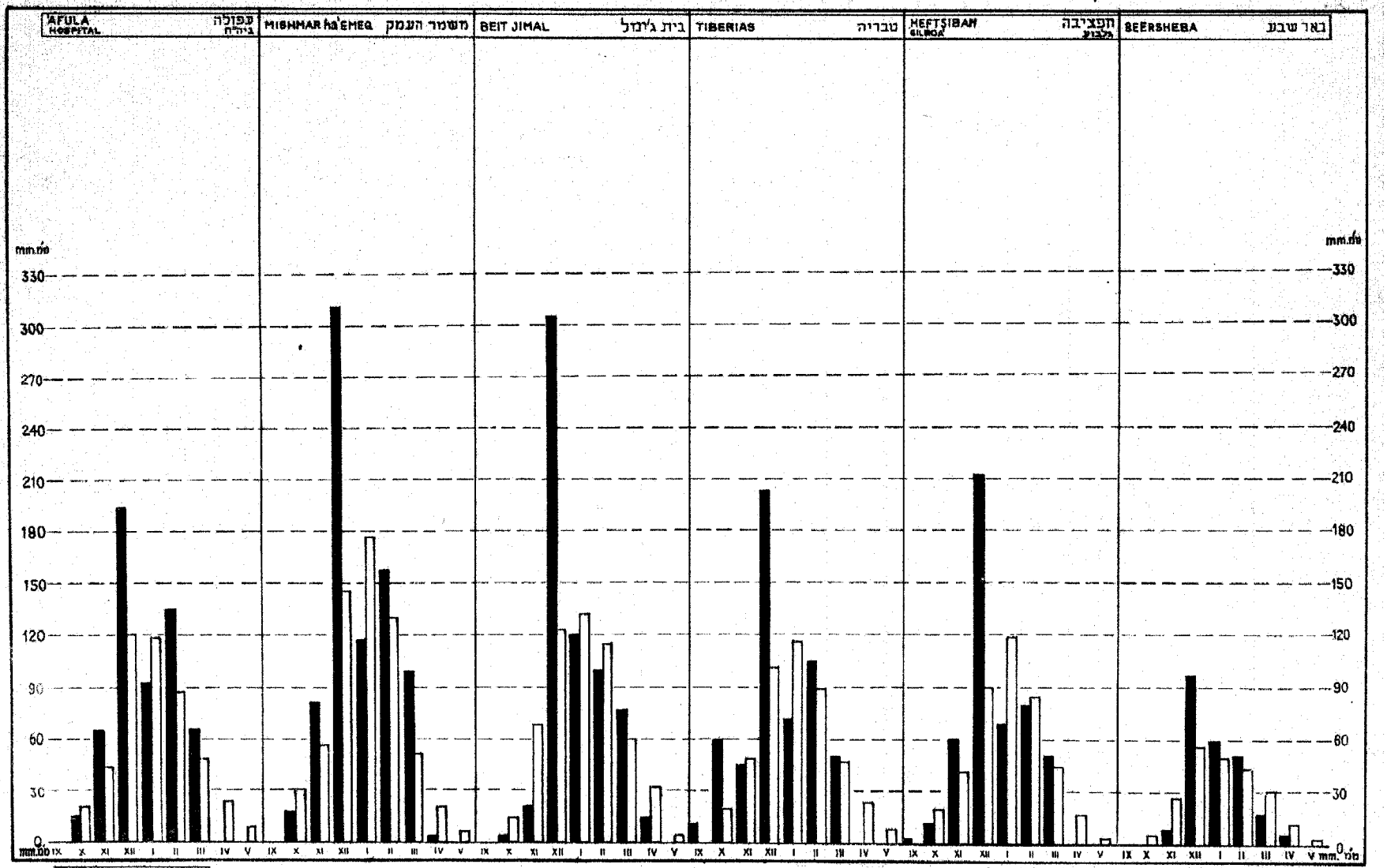
1. Records fom part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = doubtful [ ] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעוי גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מיפיעים בסיכום: · = אין גשם x = הסר ( ) = מטופק [ ] = מבוין
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסה"כ השנתי מתקבל עיי כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1951/52 AS COMPARED WITH THE 1901–30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1951/52 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901–30.

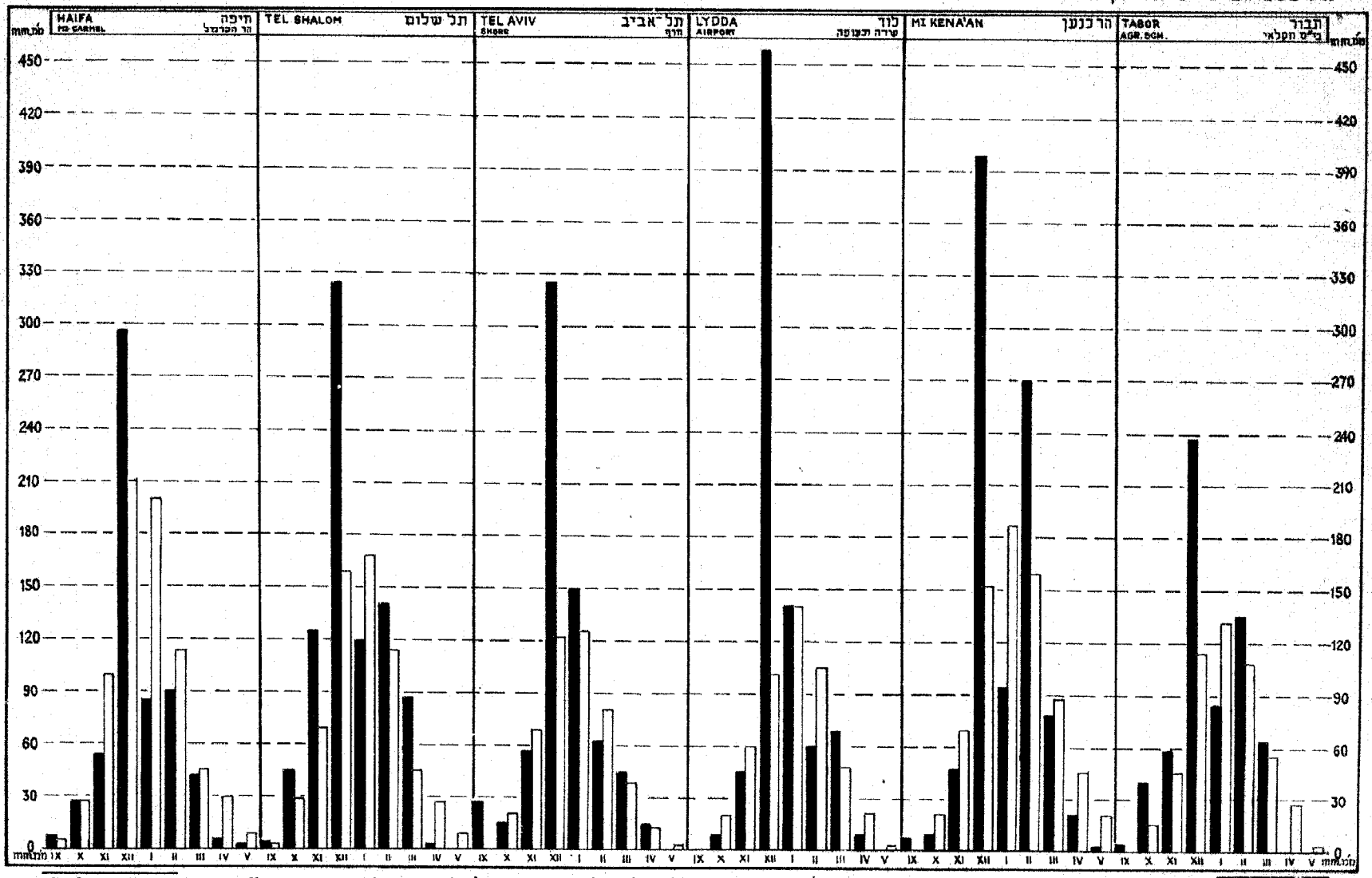


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר ליחידה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

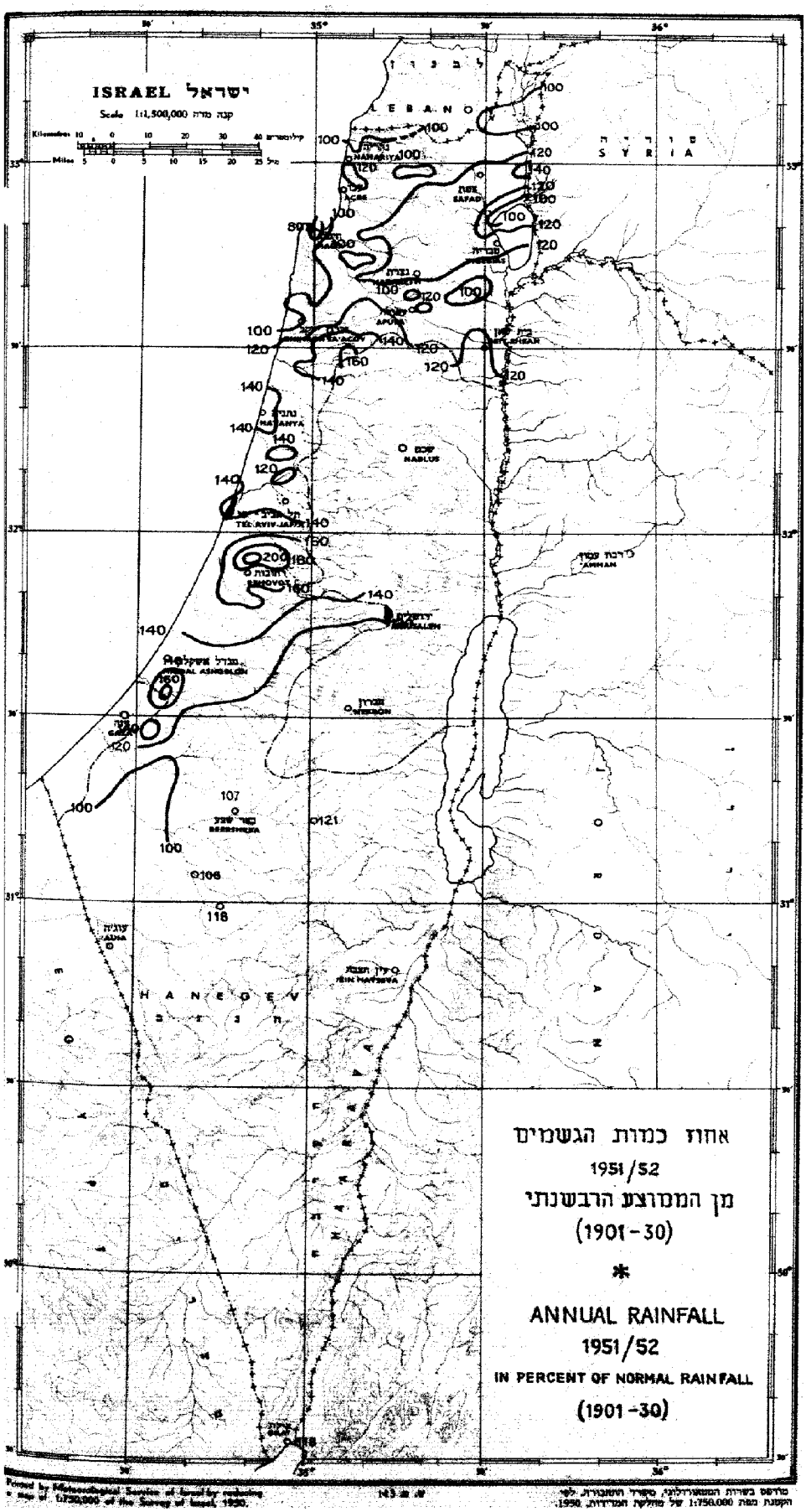
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1951/52 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

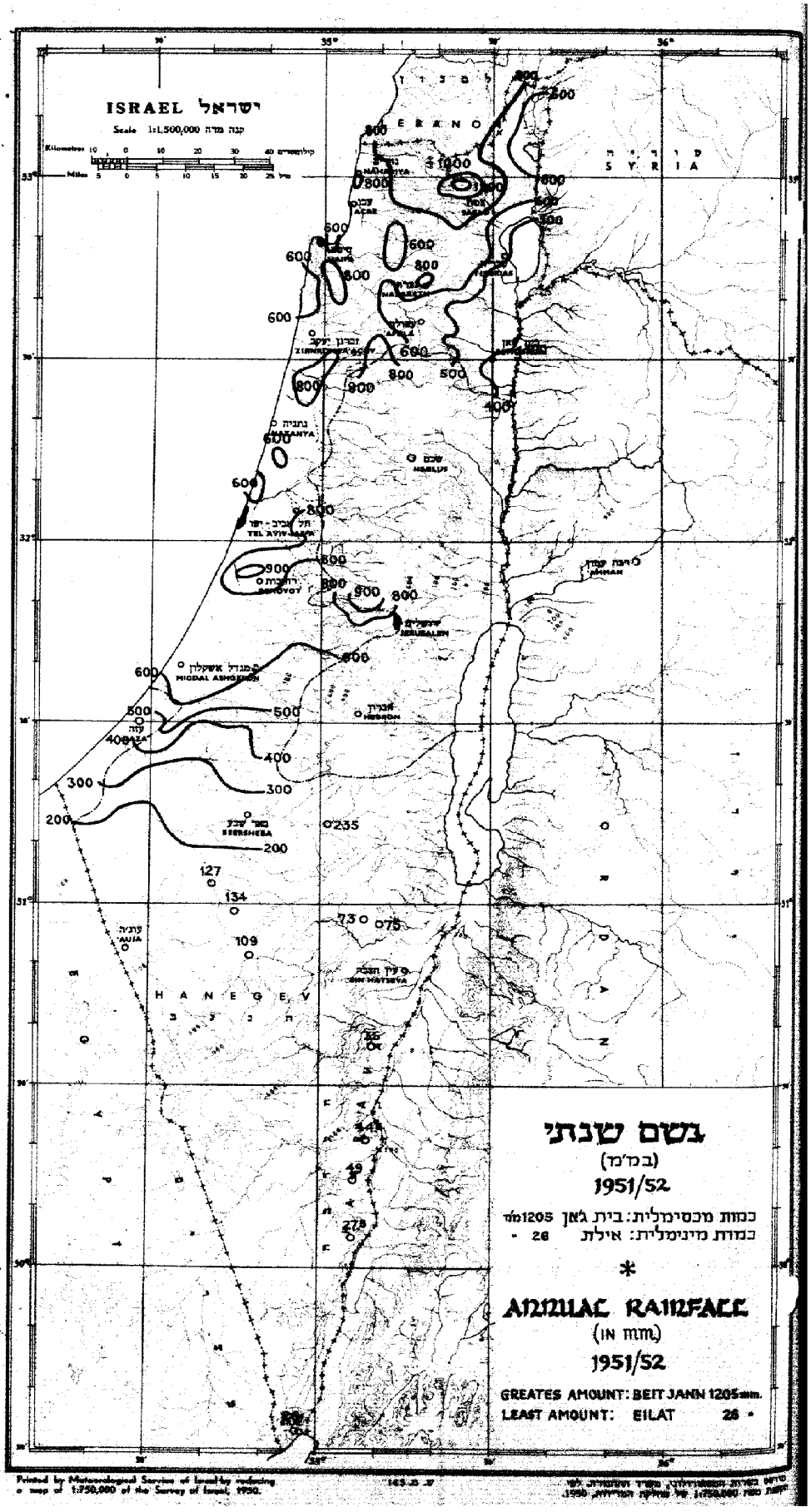
כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1951/52 בהשואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901-30.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לידיעה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
LEBANO
SYRIA
HANEGEV
אחוז כמות הגשמים
1951/52
מן הממוצע הרבשנתי
(1901-30)
*
ANNUAL RAINFALL
1951/52
IN PERCENT OF NORMAL RAINFALL
(1901-30)


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
Kilometres
Miles
ERANO
SYRIA
HANEGEV
NAHARIYA
ACAR
NAZARETH
ZIKHRON YA'AQOV
NATANYA
NABLUS
TEL AVIV-YAFA
BENOYOT
JERUSALEM
MIGDAL ASHQELON
HEBRON
AMMAN
BEERSHEBA
AUJA
SIN HATSEVA
בשם שנתי
(במ'מ)
1951/52
כמות מכסימלית: בית ג'אן 1205מ'מ
כמות מינימלית: אילת 26 "
*
ANNUAL RAINFALL
(IN mm.)
1951/52
GREATES AMOUNT: BEIT JANN 1205mm.
LEAST AMOUNT: EILAT 26 "
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ממוצע לתקופה 1931—60 Normals		YEAR שנה Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט - ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	הת ח נ ה
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	ימים Days	מ"מ mm				
x	[296]	45	829	18.12.51	50	.	.	.	.	3	6	6	30	9	62	9	74	12	137	6	20	.	.	.	.	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
x	[290]	44	922	18.12.51	51	.	.	.	טפות	3	4	6	39	7	59	10	88	11	121	7	18	.	טפות	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 23	34 43	משמר הנגב
		37	216	18.12.51	35	.	.	.	.	2	1	6	11	5	49	9	61	9	83	6	10	.	טפות	.	טפות	Gilat, Settlement	130	31 20	34 39	גילת, מושב
			[38 340]	18.12.51	54	.	.	.	.	2	5	5	19	5	86	8	80	12	183	[6	17]	.	.	.	.	Kisufim	90	31 22	34 24	כיסופים
20	342	40	226	18.12.51	50	.	.	.	.	2	2	4	9	8	38	11	55	10	112	5	10	.	.	.	.	Urim	90	31 19	34 31	אורים
		29	270	18.12.51	44	.	.	.	.	2	4	5	28	5	64	5	66	8	101	4	7	.	.	.	.	'Omer	360	31 17	34 50	עומר
28	227	40	248	18.12.51	42	.	.	.	טפות	.	טפות	1	5	6	17	9	62	10	61	9	100	5	8	.	.	Beersheba	270	31 14	34 47	באר שבע
x	[181]	35	169	18.12.51	27	.	.	.	.	2	3	6	15	7	36	8	44	7	55	5	16	.	טפות	.	.	Gevulot	135	31 12	34 27	גבולות
		39	210	18.12.51	33	.	.	1	0.1	3	9	5	17	6	34	9	57	9	79	6	13	.	.	.	.	Qibutz Tet-Vav	70	31 15	34 20	קבוץ ט"ו
x	[202]	[28	200]	x	x	.	.	.	.	2	2	4	18	[5	41]	7	52	[5]	64	5	23	.	.	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
x	[190]	31	127	18.12.51	24	.	.	.	.	2	1	5	10	5	36	6	28	8	44	5	7	.	.	.	.	Revivim	280	31 02	34 43	רביבים
18	114	37	134	2. 2.52	20	.	.	.	.	2	1	5	14	7	37	8	30	10	46	5	7	.	.	.	טפות	Mashabim, Bir 'Asluj	350	31 00	34 47	משאבים, ביר עסלוג'
		27	109	x	x	.	.	.	.		.	3	5	7	36	7	16	10	52	.	.	.	.	.	.	Sede ha Boqer	470	30 52	34 47	שדה הבוקר
																										C. THE RIFT VALLEY				ג. שקע הירדן
																										1. LAKE HULA AREA				1. אזור החולה
64	582	86	625	17.12.51	50	.	.	.	טפות	4	22	14	92	17	139	14	68	17	249	8	20	9	27	4	10	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
x	[504]	[71	538]	18.12.51	16	.	.	.	.	[4	30]	[12	100]	11	108	10	67	16	197	[7]	21	[8	25]	[3	10]	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
		70	702	17.12.51	48	.	.	.	.	3	11	12	110	15	107	9	80	15	255	5	21	8	26	3	38	Khalsa, Forest Nursery	90	33 12	35 34	חלסה, משתלת יער
x	[530]	82	548	18.12.51	46	.	.	.	טפות	6	15	13	67	16	131	13	63	16	228	10	21	6	12	3	16	Kefar Blum	80	33 10	35 36	כפר בלום
x	[598]	85	561	18.20.12.51	48	.	.	.	.	5	17	13	70	16	136	17	62	16	216	9	16	6	22	3	12	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
		[62	624]	17.12.51	66	.	.	.	.	[6	17]	[10	65]	12	168	10	56	14	275	[7]	26	1	8	[2	8]	Mishmar ha Yarden	240	33 00	35 36	משמר הירדן
x	[528]	[71]	766	18.12.51	75	.	טפות	.	טפות	7	18	10	65	14	215	10	64	14	351	[8]	36	6	10	2	8	Kefar ha Nasi	180	32 58	35 37	כפר הנשיא
																										2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
x	[536]	[59	510]	18.12.51	62	.	.	1	0.3	2	2	[8	54]	13	130	11	71	13	193	7	65	3	14	1	1	Tabigha	-200	32 52	35 32	טבחה
46	545	61	512	18.12.51	61	.	.	.	.	1	1	10	70	13	115	11	65	15	201	6	46	3	9	2	5	Migdal	-160	32 50	35 30	מגדל
57	456	89	554	18.12.51	63	.	.	.	.	5	1	14	52	15	106	14	72	19	201	10	46	10	60	2	13	Tiberias, Forestry Stn.	-110	32 48	35 32	טבריה, משתלות היער
x	370	59	461	18.12.51	52	.	.	.	טפות	2	6	11	61	13	79	10	40	12	158	7	45	4	62	.	טפות	'Ein Gev	-210	32 47	35 38	עין גב
x	447	[51	502]	18.12.51	52	.	.	.	.	1	2	5	41	11	94	11	85	12	179	[7	48]	3	47	1	5	Tiberias, Hot Springs	-200	32 46	35 33	חמי טבריה
		[55	484]	18.12.51	56	.	.	.	.	3	7	9	49	11	91	[10	76]	9	186	[9	45]	[4	80]	.	.	Haon	-200	32 44	35 38	קב' האון
61	493	[56	580]	18.12.51	71	.	.	.	.	[6	6]	8	61	11	145	10	83	11	206	7	47	3	30	.	.	Kinneret, Qibbuts	-170	32 43	35 34	כנרת, הקבוץ
		60	437	18.12.51	48	.	.	.	.	5	7	9	46	13	91	12	64	14	155	9	41	3	30	1	1	Tel Qatsir	-100	32 42	35 37	תל קציר
52	378	79	466	18.12.51	48	.	.	.	.	7	6	11	47	15	111	13	64	15	158	10	44	7	33	1	3	Deganiya A	-200	32 43	35 34	דגניה א'
x	398	56	406	18.12.51	43	.	.	.	.	3	6	10	45	11	96	12	65	12	148	6	35	2	11	.	.	Sha'ar ha Golan	-190	32 41	35 36	שער הגולן

YEAR שנה					יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ′ N.	אורך Long. ° ′ E.	הרים
ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		Total סה"כ		הגשום ביותר Highest daily amount																							
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																								4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		[50	784]	20.12.51	92	.	.	.	.	2	5	9	[90]	7	[54]	11	121	12	428	7	89	[2	2]	.	.	Daniel	110	31 56	34 56				כפר דניאל
		[45	746]	16.12.51	76	.	.	.	.	[2	5]	8	82	6	77	8	134	12	428	8	82	1	1	.	.	Kefar Shemuel	110	31 53	34 58				כפר שמואל
x	[408]	58	729	14.12.51	112	.	.	.	.	2	8	11	78	9	64	11	127	13	414	9	84	2	3	1	1	Gezer, Hadassa Group	120	31 53	34 55				גזר, קב' הדסה
		[45	740]	14.12.51	121	.	.	.	.	1	6	8	69	6	58	11	130	[12	437]	6	99	[1	2]	.	.	Mishmar Ayalon	160	31 52	34 56				משמר אילון
		[50	706]	14.12.51	103	.	.	.	.	[2	5]	9	66	[6	58]	11	118	[12	422]	[8	85]	[2	8]	.	.	Pedaya	130	31 51	34 54				פדיה
40	548	60	882	14.12.51	90	.	.	.	.	3	7	12	69	10	58	12	132	14	355	7	45	2	16	.	.	Hulda	125	31 50	34 53				חולדה
		[56	785]	14.12.51	115	.	.	.	.	3	5	11	88	9	87	10	130	13	438	[8	35]	[2	2]	.	.	Shalhevet	180	31 54	34 58				שלהבת
		58	642	14.12.51	91	.	.	.	.	2	5	9	54	9	78	11	116	12	346	8	22	2	21	.	.	Nahshon	200	31 50	34 57				נחשון
		[52	740]	x	x	.	.	.	.	[2	7]	[10]	84	[9	70]	[11]	131	[12]	383	6	45	[2	20]	.	.	Mishmar David	155	31 49	34 54				משמר דוד
54	674	64	968	14.12.51	120	.	.	.	.	2	11	10	120	11	150	12	162	12	429	9	60	4	18	2	13	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06				מעלה החמישה
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	114	11	337	8	81	.	טפות	.	.	Har El	250	31 48	34 58				הר אל
53	738	62	979	14.12.51	124	.	.	.	.	2	19	13	132	11	140	13	157	13	474	8	88	2	16	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07				קריית ענבים
49	714	[48	901]	14.12.51	116	.	.	.	.	[2	10]	[10	122]	7	131	9	156	[11	496]	[7	28]	[2	18]	.	.	Saris	600	31 48	35 04				סריס
x	[484]	[54	748]	14.12.51	117	.	.	.	.	[3	10]	[12	80]	8	53	13	132	11	392	6	58	2	22	.	.	Yesodot	70	31 47	34 51				יסודות
x	[496]	[47	712]	14.12.51	98	.	.	.	.	3	6	7	67	8	85	10	129	[11	367]	6	85	2	23	.	.	Tal Shahar	150	31 48	34 55				טל שחר
x	622	57	837	15.12.51	83	.	.	.	טפות	2	11	12	126	10	159	12	142	11	358	9	93	1	8	.	.	Jerusalem, Romema	830	31 47	35 12				ירושלים, רוממה
54	663	[63	760]	14.12.51	92	.	.	.	.	[2	12]	[13	110]	10	157	13	121	14	319	[9	81]	[2	10]	.	.	Jerusalem, Beit ha Kerem (Goldschmidt)	785	31 47	35 11				ירושלים, בית הכרם (גולדשמידט)
52	573	64	675	x	x	.	טפות	.	טפות	3	12	13	104	12	126	12	106	18	286	8	26	2	12	1	4	Jerusalem, Central	800	31 47	35 13				ירושלים, ג'נראלי
		[60	689]	14.12.51	94	.	.	.	.	[2	12]	11	100	10	134	14	109	18	[300]	8	23	[2	10]	.	.	Jerusalem, Refaim	750	31 46	35 13				ירושלים, רפאים
		[58	696]	14.12.51	92	.	.	.	.	[2	8]	11	70	9	105	11	113	11	364	7	33	2	2	.	.	Kefar Uriya	200	31 48	34 57				כפר אוריה
		56	863	14.12.51	110	.	.	.	.	2	8	10	138	9	148	12	163	12	365	9	41	2	11	.	.	Tsova	730	31 47	35 07				צובה
		[51	669]	14.12.51	56	.	.	.	.	[3]	8	9	116	8	104	11	[126]	[11	278]	6	25	[3	8]	.	.	Ramat Raziel	730	31 46	35 04				רמת רזיאל
47	524	57	664	14.12.51	90	.	.	.	.	2	14	11	92	9	79	12	109	12	318	8	33	3	18	.	.	Oeir Rafat	250	31 46	34 57				דייר רפאת
		58	722	14.12.51	62	.	.	.	.	2	12	11	114	9	136	14	115	12	306	8	29	2	10	.	.	'Aminadav	840	31 45	35 08				עמינדב
54	551	68	637	14.12.51	96	.	.	.	.	9	16	13	75	11	98	13	119	15	304	10	21	3	4	.	טפות	Beit Jimal	360	31 43	34 59				בית ג'מל
		[54	756]	14.12.51	134	.	.	.	.	1	12	[11]	126	[7]	93	[12	192	12	305	[9]	23	[2	8]	.	.	Mevo Beitar	720	31 43	35 06				מבוא־ביתר
		[48	574]	14.12.51	90	.	.	.	.	[2	13]	7	68	7	94	10	110	10	268	[9	20]	[3	5]	.	.	Zekharya	310	31 43	34 56				זכריה
		57	525	16.12.51	84	.	.	.	.	2	11	11	55	7	68	12	113	12	251	9	15	2	12	2	0.5	Netiv ha Lamed-He	400	31 42	35 00				נתיב הל"ה
		50	597	16.12.51	73	.	.	.	.	1	6	10	84	9	61	8	131	13	272	7	24	1	7	1	13	Gal On	230	31 38	34 51				גל און
x	455	[51	551]	14.12.51	89	.	.	.	.	2	6	[9	56]	[8	60]	[10	130]	11	260	8	20	1	14	2	5	Beit Guvrin	270	31 37	34 54				בית גוברין
																								5. NEGEV				5. הנגב
		[35	558]	x	x	.	.	.	.	1	4	5	63	[6	82]	7	109	[11]	270	4	16	1	8	.	.	'Oza	160	31 34	34 46				עלונית א'
x	352	46	896	14.12.51	54	.	.	.	.	3	5	6	33	7	98	11	84	13	220	4	12	2	3	.	טפות	Dorot	110	31 30	34 39				דורות
x	[370]	52	415	14.12.51	49	.	.	.	.	3	5	8	45	7	57	11	90	12	202	8	14	1	0.1	2	2	Ruhama	180	31 30	34 42				רוחמה
		[41	345]	14.12.51	41	.	.	.	.	[3	5]	5	22	6	62	9	87	13	152	5	17	.	.	.	.	Safiah	250	31 26	34 46				ספיה
		[13	393]	18.12.51	63	.	.	.	.	2	5	9	41	6	62	8	84	11	181	[7	20]	.	.	.	.	Deyira	330	31 24	34 50				דבירה

YEAR שנה						יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	החנה
ממוצע לתקופת 1901—80 Normals		Total	סה"כ	הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
55	497	59	584	18.12.51	49	.	.	.	.	2	1	9	75	14	123	11	89	16	218	5	55	2	23	.	.	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
		52	471	18.12.51	44	.	.	.	.	.	.	8	43	10	125	11	64	15	183	6	44	1	6	1	7	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
x	[474]	51	456	20.12.51	57	.	.	.	.	.	.	8	52	10	100	11	64	14	189	4	40	2	2	2	10	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
x	[496]	[50	497	20.12.51	46	.	.	.	.	.	.	8	69	12	107	[11]	71	18	194	7	40	4	15	.	.	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																										2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
x	[542]	66	596	18.12.51	59	.	.	.	.	.	.	12	72	15	118	13	66	17	234	7	46	2	59	.	.	Beit She'arim	80	32 42	35 11	בית שערים
x	576	69	692	18.12.51	87	.	.	.	.	.	טפות	9	69	14	116	14	92	17	288	12	69	3	68	.	טפות	Sede Ya'aqov	60	32 42	35 09	שדה יעקב
56	547	[62	664]	20.12.51	62	.	.	.	.	1	0.5	11	81	13	111	15	84	15	299	3	44	[4	46]	.	.	Nahalal	80	32 41	35 12	נהלל, בי"ס חקלאי
x	[510]	66	536	18.12.51	52	.	.	.	טפות	.	טפות	11	59	14	98	14	79	15	225	8	58	4	24	.	טפות	Ramat David, Aerodrome	50	32 40	35 11	רמת דוד, שדה תעופה
58	520	64	629	18.12.51	66	.	.	.	.	1	0.5	11	77	13	124	13	98	15	239	7	56	3	33	1	1	Ramat David, Group	80	32 41	35 12	רמת דוד, קבוצה
54	508	73	540	18.12.51	60	.	.	.	.	4	2	12	59	13	108	13	74	16	225	10	47	5	26	.	.	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
54	584	81	622	18.12.51	66	.	.	.	.	1	1	10	81	11	126	13	93	15	240	7	48	4	33	.	.	Gineigar	100	32 40	35 15	גניגר
55	558	71	524	18.12.51	59	.	.	.	.	2	1	12	63	13	107	13	71	16	205	10	47	4	25	1	2	Mizra'	100	32 39	35 17	מזרע
55	614	78	713	18.12.51	74	.	.	.	.	7	8	13	76	15	132	14	85	15	316	10	72	4	24	.	.	Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32 39	35 07	יוקנעם, ק' חזורע
58	466	[59	560]	20.12.51	50	.	.	.	.	.	.	9	67	11	134	[14]	89	13	193	7	62	[5	15]	.	.	'Afula, Hospital	130	32 37	35 19	עפולה, בי"ח המרכזי
59	467	76	558	20.12.51	51	.	.	.	טפות	4	1	14	66	14	151	14	74	15	196	9	50	6	21	.	טפות	'Afula SW	65	32 36	35 17	עפולה, דרום מערב
58	476	62	529	x	x	.	.	.	.	1	1	11	70	13	119	12	67	14	180	6	52	5	10	.	.	Merhavya	60	32 36	35 18	מרחביה
56	618	71	785	18.12.51	75	.	.	.	טפות	1	2	12	100	13	157	13	115	16	310	11	80	5	19	.	טפות	Mishmar ha 'Emeq	100	32 37	35 08	משמר העמק
		65	752	18.12.51	68	.	.	.	.	3	2	10	84	13	180	14	103	15	258	6	104	4	21	.	.	Megido	150	32 35	35 11	מגידו
		[53	509]	x	x	.	.	.	.	.	.	[10	55]	11	122	[13]	64	12	192	5	65	2	11	.	.	Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
																										3. 'EIN HAROD–BEISAN PLAIN				3. מישור עין חרוד — בית שאן
50	436	65	484	20.12.51	48	.	.	.	טפות	1	0.5	10	55	13	110	14	67	15	178	7	57	4	15	1	2	Kefar Yehesqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
58	468	[70	540]	20.12.51	48	.	.	.	.	[1	1]	11	56	11	125	14	73	16	204	8	62	8	20	1	1	Geva' I	20	32 34	35 23	גבע א'
		70	490	20.12.51	45	.	.	.	.	1	1	13	55	12	107	13	64	16	186	8	58	6	19	1	0.4	Geva' II	20	32 34	35 23	גבע ב'
43	409	58	502	20.12.51	46	.	.	.	.	.	.	8	48	11	105	11	73	13	194	7	62	3	20	.	.	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
48	404	68	472	18.12.51	42	.	.	.	.	.	טפות	13	47	11	101	12	64	14	178	7	60	6	22	.	טפות	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
48	398	[59	452]	20.12.51	50	.	.	.	טפות	.	טפות	[8	47]	12	98	9	54	[14	187]	10	46	[6	19]	.	טפות	Beit ha Shita, School	-50	32 33	35 26	בית השיטה, בי"ס
x	328	62	448	20.12.51	41	.	.	.	טפות	.	טפות	10	47	12	84	13	57	12	151	8	66	5	39	2	4	Sede Nahum	-105	32 31	35 29	שדה נחום
x	[385]	[59	426]	20.12.51	56	.	.	.	.	.	.	[10	50]	11	74	12	62	13	162	8	47	5	31	.	.	Hermonim	-160	32 32	35 31	הרמונים
58	426	70	493	20.12.51	74	.	.	.	טפות	2	0.2	12	62	12	80	13	70	13	218	10	61	7	12	1	4	Heftsi-bah, Gilboa'	-110	32 31	35 26	חפצי בה, גלבוע
46	347	55	431	20.12.51	44	.	.	.	.	.	.	9	50	10	86	12	65	13	169	6	43	5	18	.	.	Messilot	-120	32 30	35 28	מסילות
		54	376	20.12.51	44	.	.	.	.	.	.	9	40	10	76	12	50	13	161	6	35	4	14	.	טפות	Reshafim	-115	32 29	35 29	רשפים
x	[324]	59	388	20.12.51	42	.	.	.	.	.	.	10	46	12	76	12	51	12	164	9	37	4	13	.	.	Shelukot	-110	32 29	35 29	שלוחות

YEAR שנה						יולי — יוני 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	הוחנה
ממוצע לתקופת 1901—80 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
x	[665]	[68	892]	x	x	.	.	.	.	[6	12]	(12	115)	12	175	9	127	[17]	360	7	88	3	16	[2	10]	Nahf	325	32 56	35 18	נחף
62	790	[75	960]	18.12.51	82	.	.	1	10	6	16	12	128	14	201	11	134	17	396	8	66	4	12	[2	8]	Parod, Nursery	410	32 56	35 25	פרוד, משתלה
		[59	824]	18.12.51	69	.	.	.	טפות	2	7	8	105	12	189	11	117	15	333	7	54	2	11	[2	8]	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
x	[739]	[68	819]	18.12.51	92	.	.	.	.	5	12	[12	80]	12	160	11	115	15	357	6	68	5	26	[2	7]	Majd el Kurum	210	32 55	35 18	מגד אל כרום
		[67	676]	18.12.51	82	.	.	.	טפות	3	6	11	76	12	110	12	88	15	284	8	74	(4	30]	[2	7]	Yas'ur	30	32 54	35 10	יסעור
		70	823	18.12.51	68	.	.	.	.	4	9	11	102	12	165	13	117	13	344	9	67	7	22	1	8	Mughar	275	32 53	35 24	מוגאר
x	[471]	57	594	18.12.51	64	.	.	.	.	3	7	8	70	11	125	12	81	13	248	5	44	4	8	1	9	Huquq	50	32 53	35 30	חקוק
x	[578]	59	761	18.12.51	90	.	.	.	.	.	.	7	97	11	134	11	104	16	316	5	90	3	12	.	.	Sakhnin	225	32 52	35 18	סכנין
		51	574	18.12.51	66	.	.	.	.	.	טפות	7	61	12	95	10	91	13	229	3	47	4	52	.	טפות	Tamra	150	32 51	35 12	טמרה
x	588	61	771	x	x	.	.	.	.	.	.	11	98	12	136	10	81	16	340	5	84	7	82	.	.	'Arrabet el Battuf	225	32 51	35 20	ערבת אל בטוף
x	519	57	658	18.12.51	74	.	.	.	.	.	טפות	8	65	10	106	12	86	14	281	8	59	5	67	.	.	Shefar 'Am	150	32 48	35 10	שפרעם
60	495	71	587	18.12.51	67	.	.	.	.	1	0.2	12	54	14	117	14	84	14	229	7	49	7	52	2	2	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
x	[541]	79	661	18.12.51	67	.	.	.	טפות	4	8	12	66	16	129	14	88	18	294	8	70	5	54	2	8	Lavi	300	32 47	35 22	לביא
x	[576]	76	770	18.12.51	79	.	.	.	.	8	4	11	151	15	156	14	78	16	265	11	71	6	46	.	טפות	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
58	522	[65	708]	x	x	.	.	.	.	.	.	[11	85]	12	139	14	94	[16]	280	8	55	4	65	.	.	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, חוות
		[68	610]	18.12.51	65	.	.	.	טפות	2	1	9	85	15	160	[13	74]	17	210	7	41	5	39	.	.	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
		[69	566]	18.12.51	67	.	.	.	.	3	3	12	66	14	110	12	82	15	221	[9	45]	[4	40]	.	.	Tsipori	280	32 45	35 16	צפורי
		[79	658]	18.12.51	79	.	.	.	טפות	5	5	12	72	14	145	14	81	16	256	12	54	[6	45]	.	.	Kefar Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
		62	565	18.12.51	72	.	.	.	טפות	1	2	11	63	14	105	12	83	14	224	5	54	4	34	1	1	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
		[50	491]	15.12.51	49	.	.	.	.	1	5	9	56	11	101	8	64	[12	194]	5	39	4	32	.	.	Luviya, Ha Zor'im	—75	32 45	35 30	לוביה, הזורעים
49	520	71	601	18.12.51	71	.	.	.	טפות	3	2	12	64	14	116	14	75	15	253	8	43	4	41	1	7	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער
x	[611]	[74	607]	18.12.51	82	.	טפות	1	0.2	4	1	11	54	13	120	12	78	14	260	11	42	6	47	[2	5]	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער "הדסה"
54	609	65	660	18.12.51	86	.	.	.	.	1	2	9	65	13	122	18	75	16	300	8	48	4	43	1	6	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
x	589	65	661	18.12.51	74	.	.	.	.	.	.	12	69	14	139	18	76	14	285	8	44	4	48	.	.	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
x	540	67	552	18.12.51	54	.	.	.	.	4	6	9	53	14	127	18	82	14	216	9	38	4	30	.	.	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
x	[497]	81	641	18.12.51	60	.	.	.	.	6	6	12	54	14	146	14	84	17	287	11	54	6	39	1	1	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר קמא
x	[514]	62	681	18.12.51	67	.	.	.	.	.	טפות	10	57	13	158	13	89	15	253	8	57	3	67	.	טפות	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
x	[650]	[55	650]	x	x	.	.	.	.	1	2	8	75	11	128	11	70	14	291	5	40	[5	45]	.	.	Qiryat 'Amal	190	32 43	35 07	קרית עמל
x	[451]	[58	514]	18.12.51	49	.	.	.	.	[2	5]	[12	55]	11	111	12	70	13	193	5	46	3	34	.	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
x	[405]	49	418	20.12.51	41	.	.	.	.	.	טפות	7	48	9	101	11	62	14	146	5	43	3	18	.	.	Bitanya 'Ilit	30	32 43	35 33	ביתניה עילית
		[66	690]	18.12.51	80	.	.	.	.	[1	0.5]	9	70	12	130	14	89	16	237	9	43	5	51	.	.	Nazareth, Sec. Boys' Sch.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
		54	681	18.12.51	66	.	.	.	.	1	1	6	72	12	114	13	77	12	250	7	55	3	62	.	.	Timurim	175	32 42	35 13	תימורים
56	656	64	852	18.12.51	100	.	.	.	.	1	0.5	9	102	13	159	13	120	14	351	10	60	4	60	.	.	Nazareth, Forestry Stn.	440	32 42	35 18	נצרת, משתלות היער
60	494	68	618	18.12.51	55	.	.	1	0.5	2	1	9	63	14	135	14	84	14	237	9	56	4	38	1	2	Tabor, Agr. Sch.	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
x	495	[55	537]	20.12.51	42	.	.	.	.	3	9	9	60	[10	118]	10	79	12	190	8	58	3	27	.	.	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה

ממוצע לתקופת 1931 — 60 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	הת ח נ ה
ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
x	[359]	[38	450]	14.12.51	58	.	.	.	טפות	[2	5]	7	38	4	49	11	101	11	240	3	17	.		.	.	Sede 'Aqiva	130	31 30	34 38	שדה עקיבא
		[39	455]	14.12.51	60	.	.	.	.	.	.	[8	32]	3	40	8	114	11	238	[6	23]	[3	8]	.	.	Yagev	90	31 29	34 32	יגב
		[46	489]	14.12.51	70	.	.	.	.	2	3	5	25	8	54	9	131	12	242	[7	20]	[3	8]	.	.	Nahlaim	80	31 29	34 30	נחלאים
x	[352]	[50	506]	14.18.12.51	64	.	.	.	.	3	4	8	82	8	56	11	188	11	245	6	23	3	8	.	טפות	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
x	[348]	[35	428]	18.12.51	53	.	.	.	.	[2	3]	[7	30]	4	70	8	115	[10]	185	4	24	.	.	.	.	Tequma	130	31 27	34 35	תקומה
x	[364]	[37	372]	18.12.51	53	.	.	.	.	[2	3]	[7	25]	5	58	8	91	10	173	[5	22]	.	.	.	.	Binetiv ha Moledet	160	31 25	34 36	בנתיב המולדת
x	[327]	41	388	18.12.51	68	.	.	.	.	2	4	5	20	7	53	10	97	11	192	6	22	.	.	.	.	Tel Re'im	50	31 23	34 27	תל־רעים
x	[284]	42	328	18.12.51	52	.	.	.	טפות	2	3	5	10	7	53	8	80	12	156	6	25	1	1	1	0.4	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	63	7	102	4	20	.	.	.	.	Magen	135	31 18	34 25	מגן
																										B. HILL REGION **1. HILLS OF GALILEE**			**ב. אזור ההרים** **1. הרי הגליל**
69	894	[78	968]	18.12.51	68	.	.	.	.	5	15	[12]	172	15	235	11	96	16	349	6	38	[8	50]	[2	18]	Metulla	520	33 17	35 35	מטולה
		x	x	x	x	.	.	.	.	6	14	13	154	16	189	[14	98]	x	x	x	x	x	x	x	x	Misgav 'Am	835	33 15	35 33	משגב עם, חלטה
66	814	88	942	18.12.51	64	.	.	.	.	7	14	13	142	16	209	15	102	17	369	10	46	8	52	2	18	Kefar Gil'adi	340	33 15	35 34	כפר גלעדי
x	[765]	[70	888]	17.12.51	44	.	.	.	.	[6	14]	[13	150]	[16]	248	[12]	103	[15	290	[7]	33	7	42	3	7	Manara	885	33 12	35 32	מנרה, קבוץ
x	[659]	79	698	18.12.51	53	.	.	2	4	6	12	11	72	15	153	13	74	17	246	9	24	5	13	1	1	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
		[53	596]	18.12.51	45	.	.	.	.	[6	12]	[8]	60	12	138	8	58	[15	220]	[9	25]	[5	12]	.	.	Nebi Yusha'	390	33 07	35 33	נבי יושע
x	[760]	75	870	15.12.51	52	.	.	.	.	6	15	10	62	15	186	15	76	17	289	8	30	4	11	.	.	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה
		67	880	15.12.51	74	.	.	.	.	5	23	11	108	16	211	9	85	17	342	7	50	2	9	.	.	Yaron	690	33 04	35 27	ירון
x	972	72	868	17.12.51	119	.	.	.	.	4	14	11	73	16	139	11	127	16	376	6	97	8	42	.	.	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
x	[698]	[72	825]	17.19.51	93	.	.	.	.	[6	10]	[10	80]	13	98	[12]	117	13	319	12	178	6	27	.	.	Metsuva	110	33 04	35 09	מצובה
x	674	81	746	15.12.51	61	.	.	1	4	5	9	10	81	15	190	14	75	19	336	9	38	6	16	2	3	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
		[63]	672	18.12.51	60	.	.	.	.	6	15	[10]	78	10	120	12	90	14	298	6	45	5	80	.	.	Bar 'Am	750	33 02	35 25	בר עם
x	[869]	89	985	18.12.51	79	.	טפות	.	טפות	6	11	13	151	16	209	14	189	17	891	12	56	8	22	3	6	Sasa	880	33 02	35 24	סאסא
x	[901]	[77	952]	18.12.51	80	.	.	.	טפות	5	11	11	132	14	224	11	116	16	885	[12	60]	[8	25]	.	טפות	Hurfeish	630	33 01	35 21	חורפיש
54	866	75	922	17.12.51	80	.	.	.	.	4	18	9	105	17	184	11	128	13	364	8	89	11	44	2	10	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליה
x	[862]	59	749	17.12.51	76	.	.	.	טפות	1	2	7	58	12	93	10	119	13	315	8	120	7	32	1	9	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
x	[888]	70	866	18.12.51	77	.	.	.	.	4	8	10	90	14	135	12	130	15	376	8	80	6	38	1	9	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
x	[996]	[73	918]	19.12.51	78	.	.	.	.	4	13	8	85	16	174	11	135	15	402	10	78	7	22	[2	8]	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
		[61]	1287	17.18.12.51	100	.	.	.	.	4	31	[11]	146	11	348	10	147	15	533	5	57	3	18	3	8	Meiron	790	32 59	35 26	מירון
80	740	88	962	18.12.51	81	.	.	3	4	7	22	13	79	14	271	13	98	17	490	9	49	8	8	4	7	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שדה
x	[1043]	[74	1000]	17.12.51	102	.	.	.	.	5	14	12	121	14	238	12	180	16	421	7	42	6	27	[2	7]	Peqi'in	600	32 59	35 20	פקיעין
x	[1080]	[77	1205]	17.12.51	94	.	.	.	.	7	30	11	147	14	274	14	166	14	489	10	69	5	21	[2	10]	Beit Jann	930	32 58	35 23	בית ג'אן
x	[655]	[68	778]	18.12.51	65	.	.	2	2	[5	5]	7	75	13	113	12	109	15	[319]	9	109	4	40	[2	7]	Kafr Ya'sif	55	32 57	35 10	כפר יעסיף
x	[800]	66	866	18.12.51	94	.	.	2	1	6	9	9	88	14	158	9	135	14	364	7	77	4	31	2	8	Yirka	430	32 57	35 12	ירקה
x	[782]	77	944	18.12.51	72	.	.	.	.	6	13	12	115	15	202	12	144	17	372	8	62	4	21	3	16	Rama	400	32 56	35 22	ראמה

ממוצע לתקופה 1901 – 30 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	Highest daily amount מ"מ mm	יולי – יוני 1952 June – July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1952 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1952 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1952 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1952 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1952 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1951 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1951 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1951 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט– ספטמבר 1951 August – September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	
46	480	[54	815]	20.12.51	108	.	.	.	.	8	5	10	92	7	68	[12	148]	13	458	8	46	1	2	.	עשות	Ben Shemen	100	31 58	34 56	בן־שמן
42	518	[61	828]	20.12.51	174	.	.	.	.	5	16	[9	71]	[8	69]	11	160	14	456	9	52	5	5	.	שמות	Rishon le Zion	60	31 57	34 48	ראשון לציון
x	[457]	[58	716]	20.12.51	160	.	.	.	.	2	8	7	58	7	51	[10	144]	14	389	[8	31]	4	34	1	7	Palmakhim	20	31 56	34 43	פלמחים
50	501	46	924	20.12.51	180	.	.	.	.	1	5	8	87	5	66	10	146	12	542	8	74	2	5	.	.	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר שלים
x	429	61	947	20.12.51	172	.	.	.	.	3	8	11	74	9	60	12	172	14	574	8	52	3	4	1	8	Beit 'Oved	25	31 55	34 48	בית עובד
54	495	65	883	20.12.51	136	.	טפות	.	טפות	3	7	12	92	11	67	12	152	15	501	9	58	2	6	1	1	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה לחקר החקלאות
52	491	58	884	14.12.51	126	.	.	.	.	2	10	9	68	10	72	13	142	13	497	8	73	3	2	.	טפת	Na'an	75	31 53	34 51	נען
x	516	56	816	14.12.51	102	.	.	.	.	2	8	9	89	9	65	12	165	15	464	7	59	2	2	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה
43	468	57	741	14.12.51	86	.	.	.	.	2	6	11	71	7	46	12	184	13	384	8	87	4	12	.	.	'Eqron	60	31 51	34 50	עקרון
x	[460]	65	710	14.12.51	88	.	.	.	טפות	2	7	13	59	10	54	12	142	15	376	9	65	3	7	1	1	'Eqron, Aerodrome	56	31 50	34 49	עקרון, שדה תעופה
x	[458]	61	718	14.12.51	102	.	.	1	1	3	7	11	78	10	69	11	115	12	360	8	45	4	37	1	6	Hefets Hayim	60	31 47	34 48	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
		[54	745]	23.12.51	120	.	.	.	.	.	.	10	62	[8	42]	11	136	18	463	6	32	[6	11]	.	.	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
x	466	61	721	23.12.51	98	.	.	.	.	2	10	10	66	8	53	12	108	14	427	9	31	5	19	1	8	Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
		66	699	23.12.51	102	.	.	.	.	3	11	10	54	12	49	12	121	15	418	8	32	5	12	.	.	Netivot, Kefar Darom	30	31 49	34 42	נתיבות, כפר דרום
x	[448]	61	690	14.12.51	82	.	.	.	טפות	5	12	9	68	10	59	11	113	14	347	8	51	5	22	1	8	Hatsor	60	31 47	34 44	חצור
x	[455]	49	623	14.12.51	86	.	.	.	.	.	טפות	8	64	8	55	10	128	12	309	8	40	3	28	.	.	Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
34	419	58	641	x	x	.	.	.	.	2	10	10	56	8	66	11	124	12	320	6	41	4	28	.	.	Masmiya, Hazera' Farm	70	31 46	34 47	מסמיה, חוות הזרע
		[59	752]	10. 1.52	100	.	.	.	.	[2	10]	[10	55]	[8	58]	12	187	15	380	[7	42]	[5	20]	.	.	Emunim	20	31 46	34 40	אמונים
45	489	[60	736]	14.12.51	115	.	.	.	.	3	13	10	62	10	69	12	165	18	371	[8	40]	[4	15]	.	.	Beer Tuvlya	55	31 44	34 44	באר טוביה
		[55	652]	14.12.51	108	.	.	.	.	[1	5]	[8	48]	8	58	13	188	15	315	[8	40]	[2	4]	.	.	'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים
		[48	649]	14.12.51	108	.	.	.	.	1	6	8	48	6	70	11	174	12	308	[8	40]	[2	4]	.	.	Shafir	60	31 42	34 44	שפיר
x	[522]	52	731	14.12.51	153	.	.	.	.	2	6	6	47	9	60	12	186	14	381	7	50	2	2	.	טפות	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43	משואות יצחק
x	[559]	[42	782]	23.12.51	120	.	.	.	.	[1	5]	5	56	6	52	10	175	12	449	[8	45]	.	.	.	.	Nitsanim	30	31 42	34 39	נצנים
48	484	58	686	14.12.51	123	.	.	.	.	1	24	10	59	7	69	10	147	13	353	9	34	2	1	1	0.1	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
x	[523]	50	691	14.12.51	112	.	.	.	.	1	4	7	32	9	62	12	150	12	324	7	50	1	8	1	4	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
		[44	629]	x	x	.	.	.	.	2	6	[7	48]	6	74	11	151	11	314	5	24	1	10	1	2	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
		x	x	x	x	.	.	.	.	1	10	8	63	7	62	10	128	x	x	x	x	x	x	2	5	Gat	140	31 38	34 47	גת
x	[496]	49	642	14.12.51	148	.	.	.	טפות	2	6	7	32	9	57	11	137	14	374	6	36	.	.	.	.	Barbarit	60	31 37	34 35	ברבריה
x	[465]	[41	584]	14.12.51	84	.	.	.	.	[2	5]	[9	45]	8	47	9	156	11	281	6	49	1	2	.	.	Ziqim	25	31 36	34 31	זיקים
		[44	579]	14.12.51	112	.	.	.	.	2	4	5	39	4	45	10	143	13	304	[8	41]	[2	2]	.	.	Karmiya	30	31 36	34 32	כרמיה
x	[490]	51	697	14.12.51	107	.	.	.	.	2	6	9	56	6	59	10	142	14	287	7	40	2	12	1	4	Gevar 'Am	100	31 35	34 35	גבר עם
		[42	597]	14.12.51	121	.	.	.	.	[2	5]	[9	45]	8	46	8	135	13	300	5	47	2	18	.	.	Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	יד מרדכי
x	[371]	52	638	14.12.51	102	.	.	.	.	3	9	8	41	5	43	11	152	13	328	8	40	3	18	1	12	Erez	50	31 33	34 36	קבּ ארז
x	[393]	49	502	14.12.51	77	.	.	.	.	3	5	9	80	5	56	11	97	13	277	6	23	1	11	.	.	Beror Hayil	75	31 33	34 39	ברור חיל
		42	510	14.12.51	67	.	.	.	.	2	4	5	36	7	51	9	115	12	270	6	26	1	8	.	.	Nir 'Am	125	31 31	34 35	ניר עם
x	[368]	39	487	14.12.51	62	.	.	.	.	3	5	5	31	4	50	10	124	11	242	4	23	2	11	.	.	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים

ממוצע לתקופה 1901—80 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ′N.	אורך Long. ° ′E.	הת ח נ ה
Days	mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
x	488	[50	714]	20.12.51	98	.	.	.	.	2	32	5	84	[8	80]	[11]	160	15	311	6	89	3	9	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	גן חיים
		58	716	20.12.51	88	.	.	.	.	1	4	9	111	11	97	12	177	15	287	6	84	4	6	.	.	Eyal	110	32 13	34 59	איל
49	472	61	607	20.12.51	98	.	.	.	.	3	7	6	58	10	54	13	131	16	297	9	50	4	11	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		61	650	20.12.51	78	.	.	.	.	.	.	9	106	12	76	11	148	14	283	9	36	6	7	.	.	Nir Eliyahu	60	32 12	34 56	ניר אליהו
x	[488]	74	595	20.12.51	88	.	.	.	.	3	6	9	63	14	70	13	126	16	277	11	42	6	9	2	2	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
		[58	838]	x	x	.	.	.	.	[2	5]	8	84	8	58	12	144	14	280	[10	50]	4	16	.	.	Ra'anana	55	32 11	34 51	רעננה
50	633	[57	658]	20.12.51	92	.	.	.	.	[3	12]	[7	75]	11	72	[13	195]	14	302	7	56	[2	5]	.	.	Kefar Sava I	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס עממי
		[56	654]	20.12.51	72	.	.	.	.	3	12	7	74	12	104	[12	148]	14	272	6	48	2	6	.	.	Kefar Sava II	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס מזרחי
		x	x	x	x	.	.	.	.	1	3	[10]	64	11	76	12	118	x	x	x	x	x	x	.	.	Herzliya	50	32 10	34 50	הרצליה
		61	556	20.12.51	92	.	.	.	.	2	9	8	51	10	61	12	120	16	273	9	37	4	9	.	.	Gelil Yam	50	32 10	34 50	גליל ים
59	473	65	640	20.12.51	91	.	.	.	.	2	6	9	61	13	83	12	134	15	298	8	48	5	8	1	2	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
x	545	[58	621]	x	x	.	.	.	.	[2	5]	[10	80]	[10]	74	[12]	128	[16	280]	7	53	1	1	.	.	Magdiel	55	32 10	34 54	מגדיאל
x	[540]	74	783	20.12.51	94	.	.	1	0.1	3	14	10	87	13	97	13	141	17	328	11	54	4	12	2	5	Ramatayim	40	32 09	34 53	רמתיים
x	[452]	[68	576]	20.12.51	69	.	.	.	.	[2	10]	9	40	11	62	12	142	16	264	8	39	4	11	1	10	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
x	543	[65	739]	20.12.51	92	.	.	.	.	2	16	[12	65]	8	90	12	160	16	321	8	76	7	5	.	.	Rosh ha 'Ayin	25	32 06	34 56	ראש העין
58	476	70	695	20.12.51	126	.	.	.	טפות	4	15	9	44	11	64	13	149	17	324	10	57	4	16	2	26	Tel Aviv, Reading Power Stn.	3	32 06	34 47	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
		60	716	20.12.51	102	.	.	.	.	3	7	10	69	9	69	15	162	14	331	6	56	4	12	1	0.3	Kefar Sirkin, Aerodrome	30	32 05	34 55	כפר סירקין, שדה תעופה
47	543	57	729	20.12.51	94	.	.	.	.	3	10	8	73	9	65	10	160	16	301	8	108	3	17	.	.	Petah Tiqva	50	32 05	34 53	פתח תקוה
		69	849	20.12.51	117	.	.	.	טפות	3	8	11	65	12	81	12	179	16	426	9	62	6	27	.	טפות	Nahshonim, Settlement	130	32 04	34 57	נחשונים, ישוב
		72	871	20.12.51	120	.	.	.	טפות	4	9	13	66	14	82	11	179	14	437	9	74	7	24	.	טפות	Nahshonim, Fields	45	32 04	34 56	נחשונים, שדות
55	515	75	662	20.12.51	108	1	1	.	טפות	4	8	11	56	12	65	13	144	16	312	10	68	6	7	2	1	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
		68	652	20.12.51	134	.	טפות	.	טפות	3	11	9	85	10	62	12	136	16	321	9	63	7	12	2	13	Tel Aviv, Port	10	32 06	34 46	תל־אביב, נמל
		x	x	x	x	.	.	.	.	3	15	10	56	10	58	14	169	x	x	x	x	x	x	x	x	Qiryat Ono	75	32 04	34 52	קרית אונו
x	[529]	[53	756]	x	x	.	.	.	.	3	8	8	54	8	70	11	182	[14]	360	[7	70]	2	12	.	.	Tel Litvinsky	60	32 03	34 51	תל ליטוינסקי
		[61	821]	20.12.51	114	.	.	.	.	3	8	7	69	9	60	11	161	15	443	[9	70]	[7	20]	.	.	Mazor	100	32 03	34 57	מזור
50	518	[59	674]	x	x	.	.	.	.	3	28	[10	55]	[9	60]	11	128	16	332	7	72	3	9	.	.	Jaffa	20	32 03	34 45	יפו
54	594	56	756	20.12.51	135	.	.	.	.	1	3	8	58	9	69	12	144	16	413	6	59	3	18	1	1	Miqve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
		65	710	20.12.51	125	.	.	.	טפות	3	4	10	58	10	60	12	138	17	368	8	64	4	18	1	1	Havat Shalom	25	32 03	34 49	חות שלום
x	458	[62	732]	20.12.51	106	.	.	.	.	2	4	9	[49]	10	53	12	177	[16]	375	[9	65]	[4	9]	.	.	Bat Yam	5	32 01	34 44	בת ים
		[57	786]	20.12.51	104	.	.	.	.	[2	5]	[7	89	[9	61]	[12	134]	12	441	[9	45]	[6	10]	.	.	Beit 'Arif	90	31 59	34 56	בית עריף
		68	863	20.12.51	144	.	טפות	.	טפות	4	8	12	75	11	70	12	146	14	512	9	43	6	9	.	.	Lod, Evaporation Field	40	31 59	34 54	לוד, שדה התאדות
60	505	64	794	20.12.51	148	.	טפות	.	טפות	4	8	10	70	10	59	12	142	14	458	10	46	4	10	.	טפות	Lydda Airport	40	32 00	34 54	לוד, שדה תעופה
		[57	806]	20.12.51	118	.	.	.	.	2	5	8	83	9	62	12	146	13	456	[9	45]	[4	10]	.	.	Benei Harel	65	31 59	34 57	בני הראל
56	484	64	871	20.12.51	159	.	.	.	.	2	6	10	80	11	61	12	166	15	502	7	44	6	10	1	0.5	Sarafand	50	31 58	34 51	צריפין
		[54	838]	20.12.51	99	.	.	.	.	[2	5]	[10	80]	[6	62]	12	161	11	484	[8	45]	[5	5]	.	.	Hadid	130	31 58	34 57	חדיד

YEAR שנה					יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	
ממוצע לתקופה 1901 — 80 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
x 679	[61] 754	18.12.51	88	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9 89	14 150	12 124	15 295	7 80	[4] 17	. .	דלית	200	32 35	35 04	. . . .								
x [788]	72 763	18.12.51	78	. .	. .	. .	. .	3 2	13 97	13 150	14 131	15 288	10 72	4 13	. .	רמות מנשה	120	32 35	35 02	. . . .								
x [706]	[53 677]	20.12.51	48	. .	. .	. .	. .	. .	[11 70]	[10 109]	9 115	14 280	4 84	5 20	. .	בת שלמה	75	32 36	35 00	. . . .								
56 662	71 748	18.12.51	70	. .	. .	. .	. .	3 4	11 47	14 108	13 131	17 396	9 117	4 19	1 6	מאיר שפיה	100	32 35	34 58	. . . .								
	60 718	18.12.51	77	. .	. .	. .	. .	2 3	8 53	9 98	13 126	16 307	7 113	4 13	1 4	מעין צבי	80	32 34	34 56	. . . .								
56 674	62 664	18.12.51	76	. .	. .	. .	. .	1 2	8 53	12 110	12 116	15 276	8 92	4 15	2 1	זכרון יעקב	150	32 34	34 57	. . . .								
	[56 659]	20.12.51	51	. .	. .	. .	. .	. .	[8 55]	11 104	12 127	14 250	7 110	[4 14]	. .	מעגן מיכאל	5	32 35	34 55	. . . .								
x [558]	65 824	18.12.51 7.11.51	79	. .	. .	. .	. .	3 3	10 74	12 131	13 139	14 312	9 144	4 28	. .	כפר גלויקסון	60	32 30	35 00	. . . .								
x 646	64 988	20.12.51	80	. .	. .	. .	. .	1 3	12 116	12 225	12 128	15 388	8 100	4 34	. .	אום אל פחם	450	32 31	35 09	. . . .								
x [461]	55 706	7.11.51	72	. .	. .	. .	. .	. .	8 62	12 107	12 122	14 980	8 123	1 12	. טפות	רגבים Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	. . . .								
x [452]	54 [723]	20.12.51	86	. .	. .	. .	. .	. .	8 90	9 76	13 [114]	14 394	7 105	3 13	. .	'Ara-'Ar'ara	130	32 30	35 05	. . . .								
																3. CENTRAL COASTAL PLAIN											3. מישור החוף המרכזי		
46 612	[64 780]	7.11.51	78	. .	. .	. .	. .	. .	[11 80]	11 89	13 124	14 275	9 141	6 22	. .	שדות ים Sedot Yam	10	32 30	34 53	. . . .								
x 576	[61 781]	20.12.51	72	. .	. .	. .	. .	. .	[12 80]	12 110	13 125	13 314	[8 112]	3 41	. .	משמרות Mishmarot	60	32 29	34 59	. . . .								
	[62 795]	18.12.51	72	. .	. .	. טפות	3 5	7 80	11 106	13 122	15 318	9 124	[4 40]	. .	ברקאי Barqai	80	32 29	35 02	. . . .								
65 621	74 850	20.12.51	70	. טפות	טפות	. טפות	2 2	12 86	14 142	13 120	15 325	10 126	6 44	2 4	תל שלום Tel Shalom	70	32 28	34 59	. . . .								
55 582	64 840	15.12.51	74	. .	. .	. .	2 4	11 72	12 115	12 143	15 326	8 122	4 58	. .	גן שמואל Gan Shemuel	30	32 27	34 57	. . . .								
48 618	55 805	5.11.51	83	. .	. .	. .	. .	. .	8 61	11 101	12 139	14 312	5 151	5 41	. .	חדרה, שנאורסון Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	. . . .								
	52 742	20.12.51	70	. .	. .	1 0.2	1 6	6 72	9 94	11 150	13 287	6 71	5 62	. טפות	להבות חביבה Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	. . . .								
x 615	49 774	20.12.51	86	. .	. .	. .	. .	6 62	11 101	11 159	18 299	6 119	2 34	. .	גבעת חיים Giv'at Hayim	25	32 24	34 56	. . . .								
67 634	72 802	20.12.51	80	. .	. .	. טפות	3 5	11 72	12 99	14 164	14 291	8 123	7 44	3 5	עין החורש 'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	. . . .								
. .	[62 766]	x	x	. .	. .	. .	. .	. .	[10 50]	12 [104]	13 148	[16 299]	5 120	[6 35]	. .	משמר השרון Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	. . . .								
	[60] 680	20.12.51	78	. .	. .	. .	2 4	9 85	12 91	11 160	13 274	[8] 82	5 34	. .	מדרשה ע"ש רופין Midrasha Haqlait	20	32 21	34 55	. . . .								
	x x	x	x	. .	. .	. .	. .	2 4	7 70	10 116	13 212	x x	x x	x x	x x	יד חנה Yad Hana	60	32 19	35 00	. . . .								
x [448]	[60 672]	20.12.51	75	. .	. .	. .	. .	[2 4]	[10 40]	[9] 93	11 143	[14 273]	8 84	[6 35]	. .	אביחייל Avihayil	40	32 21	34 52	. . . .								
56 466	67 711	20.12.51	76	. .	. .	. .	3 16	10 40	14 80	12 172	14 281	8 80	6 40	. טפות	נתניה Natanya	35	32 20	34 51	. . . .								
x [580]	[49 753]	21.12.51	86	. .	. .	. .	. .	[2 4]	[10 50]	8 90	7 194	[13 302]	[6 94]	[3 19]	. .	כפר יונה Kefar Yona	50	32 19	34 56	. . . .								
x [695]	[54 782]	20.12.51	87	. .	. .	. .	. .	[2 4]	[9 65]	9 107	10 206	15 302	6 76	3 22	. טפות	כפר יעבץ Kefar Ya'avets	60	32 16	34 58	. . . .								
	[60 763]	20.12.51	84	. .	. .	. .	. .	1 4	8 72	12 90	12 190	14 282	[8 100]	[5 15]	. .	קלנסוה Qalansawa	40	32 17	34 59	. . . .								
x 585	70 784	20.12.51	84	. טפות	. .	. .	. .	4 7	9 54	14 80	13 218	15 300	9 99	6 26	. טפות	תל צור Tel Tsur	50	32 17	34 54	. . . .								
x 456	57 545	20.12.51	80	. .	. .	. .	. .	3 6	6 44	9 57	12 145	15 229	7 42	5 19	1 2	תל יצחק Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	. . . .								
	[60 598]	20.12.51	81	. .	. .	. .	. .	[2 5]	[9 55]	[10 55]	12 154	15 259	9 50	3 15	. .	נוה הדסה Neve Hadassa	30	32 15	34 53	. . . .								
	x x	x	x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	12 237	16 332	8 62	7 30	. .	בני דרור Benei Dror	50	32 14	34 56	. . . .								
	59 717	20.12.51	102	. .	. .	. .	. .	2 8	7 54	9 70	13 185	16 326	8 59	4 16	. .	געש Ga'ash	50	32 14	34 50	. . . .								
	x x	x	x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	[12] 184	[15] 339	8 48	[2 18]	. .	גן ליטוינסקי Gan Litvinsky	30	32 14	34 50	. . . .								
	62 707	20.12.51	97	. .	. .	. .	. .	3 12	8 60	10 71	13 182	14 316	10 51	4 14	. טפות	שפיים Shefayim	45	32 13	34 49	. . . .								
x 495	65 739	20.12.51	90	. .	. .	. .	. .	2 6	8 108	10 85	12 189	16 314	10 90	6 61	1 4	רמת הכובש Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	. . . .								

ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		סה"כ Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1952 June — July		מאי 1952 May		אפריל 1952 April		מרס 1952 March		פברואר 1952 February		ינואר 1952 January		דצמבר 1951 December		נובמבר 1951 November		אוקטובר 1951 October		אוגוסט־ספטמבר 1951 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	התחנה
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	ימים Days	מ"מ mm				
																										A. COASTAL REGION			**א. איזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN			**1. מישור חיפה־עכו**
56	746	71	716	5.11.51	56	.	.	.	.	3	3	8	27	15	92	13	105	14	256	12	171	4	53	2	10	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
x	[742]	74	712	17.12.51	[79]	.	שפות	.	שפות	4	4	8	42	15	91	12	137	15	303	9	106	10	33	1	5	Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
x	[741]	[66	724]	x	x	.	.	.	.	[2	2]	[8	60]	[15]	84	9	120	15	338	8	85	8	34	[1	3]	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
59	711	[67	798]	17.12.51	88	.	.	1	0.1	1	0.1	10	66	13	95	12	138	15	336	7	118	7	41	[1	5]	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
x	[638]	[62	802]	5.11.51	80	.	.	.	.	.	.	9	74	[12	89]	10	132	15	314	7	139	8	44	1	9	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
x	[849]	[64	764]	x	x	.	.	.	.	.	.	8	68	13	80	10	125	16	294	[11	166]	[6	30]	.	שפות	Beit ha 'Emeq	50	32 58	35 09	בית העמק
		[69	641]	5.11.51	61	.	.	.	.	.	.	9	59	12	72	10	93	[15]	259	8	108	[8	40]	1	10	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		[61	709]	18.12.51	51	.	.	.	.	[3	2]	[9	70]	9	94	9	127	15	272	9	85	6	44	[1	15]	Ha Yotsrim	20	32 56	35 05	היוצרים
55	652	71	668	18.12.51	64	.	.	1	0.1	3	2	9	70	12	109	10	98	17	389	9	69	8	32	2	19	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		[59	684]	18.12.51	82	.	.	.	.	[1	2]	7	47	[18]	160	10	88	14	289	8	54	4	28	3	27	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
x	[586]	68	686	18.12.51	91	.	.	.	.	3	6	8	47	14	111	10	76	15	324	8	70	4	39	1	13	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
		[59	690]	17.12.51	101	.	.	.	.	.	.	7	48	13	122	12	74	14	335	8	66	[4	35]	[1	10]	Qiryat Bialik	20	32 49	35 05	קרית ביאליק
61	616	[55	698]	17.12.51	94	.	.	.	.	.	.	7	48	12	110	10	74	14	360	9	69	2	32	[1	5]	Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון חמים
69	710	70	661	18.12.51	98	.	.	.	.	2	11	12	48	14	105	13	75	16	330	10	61	3	31	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
x	[575]	78	641	17.12.51	78	.	.	1	1	4	2	11	41	14	114	15	82	17	400	12	60	2	48	2	2	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
x	[518]	70	637	18.12.51	68	.	.	1	1	2	1	9	57	13	102	12	76	17	274	10	59	3	67	3	1	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
x	716	[64	569]	17.12.51	66	.	.	.	.	.	.	[12	45]	[12]	83	11	71	16	297	9	46	3	25	1	2	Haifa, "Shemen"	5	32 49	35 01	חיפה, בית חרושת שמן
																										2. CARMEL RANGE			**2. הר הכרמל**
67	750	77	606	17.12.51	67	.	.	1	2	4	5	10	36	16	96	15	76	16	515	10	46	3	26	2	4	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
x	739	79	608	17.12.51	76	.	.	1	3	6	6	11	42	15	91	13	85	18	296	10	54	4	28	2	5	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה, הר הכרמל, מגדל המים
		[66	557]	x	x	.	.	.	.	2	1	8	35	11	68	13	79	[17	306]	9	[53]	4	14	2	8	Haifa, Stella Maris	220	32 49	34 59	חיפה, סטלה מריס
x	728	73	798	17.12.51	100	.	.	.	.	3	2	11	68	14	104	14	88	16	360	11	91	3	70	1	11	Nesher	10	32 46	35 03	נשר
x	[665]	[69	644]	17.12.51	85	.	.	.	.	.	.	[9	35]	12	[90]	14	79	21	310	9	88	4	88	.	.	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החותרים
55	[848]	80	786	18.12.51	100	.	.	1	0.5	3	1	11	66	16	117	14	86	17	869	11	63	5	76	2	9	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
x	820	74	877	18.12.51	128	.	.	.	.	1	1	10	76	14	120	14	99	19	408	9	97	6	72	1	4	Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
x	[868]	84	855	18.12.51	109	.	.	.	.	6	8	11	79	15	112	15	97	19	400	10	110	8	48	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דלית אל כרמיל
43	550	[57	481]	7.11.51	43	.	.	.	.	[2]	8	7	25	[10	60]	11	87	14	[195]	7	74	5	18	1	14	'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
x	[669]	61	601	17.12.51	76	.	.	.	.	2	8	7	28	11	78	14	96	16	285	8	92	3	14	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
		[56	562]	18.12.51	73	.	.	.	.	[2	5]	[7	89]	10	52	10	74	17	265	6	115	4	18	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 55	נווה ים, מעפילים לשעבר
		[66	588]	17.12.51	78	.	.	.	.	2	4	8	47	14	70	14	86	14	276	7	79	[3	17]	[1	5]	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
		60	529	18.12.51	58	.	.	.	.	1	3	9	34	11	67	13	79	15	272	9	57	5	17	.	.	Kefar Lam	30	32 38	34 56	כפר לם
x	[618]	60	631	18.12.51	59	.	.	.	.	1	2	7	28	11	75	14	105	15	292	9	83	3	36	.	שפות	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים, מעפילים לשעבר
		81	733	x	x	.	.	.	שפות	4	2	13	96	17	145	14	122	16	273	12	80	5	15	.	.	Harel Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי לגשמים

סדרה ב' מס' 5/ג. | 1951 / 52 | המחיר: 80 פרוטה

עונת הגשמים 1951/52 הקדימה לבוא. בחדשים השונים של עונה זו לא היו סטיות גדולות של כמויות הגשם מן הערכים הממוצעים (לתקופה 30 — 1901), פרט לדצמבר 1951 שהיה גשום באופן יוצא מן הכלל. עונת הגשמים אף הסתיימה מוקדם וגשמי אפריל 1952 היו כבר מעטים במידה בולטת. יש לשים לב אפוא למצב הדברים בעונה זו בנגוד לעונת הגשמים הקודמת, עונת הבצורת (ראה „סיכום שנתי לגשמים" 1950/51).

ברוב חלקי הארץ ירד היורה של עונת הגשמים 1951/52 בימים 12־14 בספטמבר 1951. בכמה תחנות הגיעה כמות הגשם לערכים גבוהים באופן יחסי (חוף תל אביב 26.0 מ'מ, כפר גלעדי 17.9 מ'מ, מעלה החמישה 13.3 מ'מ), מה שאינו רגיל לגבי חודש ספטמבר. יש לציין, אמנם, שבתחנות אחרות, ביחוד בנגב ובעמק יזרעאל, לא נמדדו כל גשמים.

מספר ימי הגשם באוקטובר עלה על הממוצע אך אין להוציא משפט כללי על כמויות הגשם, הואיל ובאזורי הארץ השונים צוינו מקרים בהם עלו או פחתו הכמויות החדשיות בשעורים ניכרים לעומת ממוצעי התקופה 30—1901 (בגליל העליון, למשל, ירדו בכפר גלעדי 52 מ'מ לעומת 8 מ'מ בלבד בהר כנען). אפשר בכל זאת לציין שבגליל התחתון ובמפרץ חיפה ירדו גשמים רבים (בית קשת 67 מ'מ, יגור 76 מ'מ) בעוד שבנגב לא ירדו גשמים כלל.

גשמי נובמבר הצטיינו הן במספר רב מן הרגיל של ימי גשם והן מבחינת חלוקתם במרוצת החודש. בדרך כלל לא סטו כמויות הגשם החדשיות בהרבה מן הממוצע (נהריה 118 מ'מ, טבריה 46 מ'מ). בכמה תחנות בצפון מערב הארץ ירדו, אמנם, כמויות גדולות (מצובה 173 מ'מ) בעוד שהס"ה החדשי בעמק החולה (כ־20 מ'מ) ובנגב (5—25 מ'מ) הראה גרעון מסוים. הכמות היומית המקסימלית נרשמה ב־5 בחודש, בחדרה: 83 מ'מ שירדו בפרק זמן קצר כתוצאה של שבר ענן.

דצמבר 1951 היה אחד החדשים הגשומים ביותר שנרשמו בארץ עד כה. מסיבה זו ובגלל היותו קר מהרגיל (ראה להלן) הוא מהווה נגוד גמור לדצמבר אשתקד* שהיה חם ובאופן יחסי — השחון שבחדשי עונת הגשמים הקודמת (1950/51), עונת הבצורת. הן כמויות הגשם החדשיות והן ס"ה של הגשמים שהצטברו מראשית העונה עד סוף דצמבר 1951 עלו במידה רבה על הממוצעים הרבשנתיים בכל רחבי הארץ. גשמי החודש התרכזו בעיקר בימים 13—23 וגרמו לשטפונות עזים ולנזקים ניכרים. בכמה תחנות באיזור החוף המרכזי — בו רבו הגשמים במיוחד — הגיעו הכמויות שירדו ב־11 ימי גשם רצופים בלבד (רחובות 496 מ'מ) לס"ה השנתי הממוצע או אף עלו עליו. כמות גשמי דצמבר בבית עובד — 574 מ'מ — היא שיא חדשי שטרם נרשם כמוהו בכל ארץ ישראל.** הכמות היומית המקסימלית בחודש זה (אך לא הגדולה ביותר שנמדדה עד כה), 172 מ'מ, נרשמה אף היא בתחנה זו.

נוסף לגשמי הזעף הצטיין דצמבר גם ביסודות אקלימיים אחרים האפיניים לחודש חרפי קשה: סופות רעמים רבות, סופת רוח חזקה, ברד כבד ושלג שכיסה בעיקר את רוכסי ההרים הגבוהים. אשר לסמפרטורות, היה דצמבר הקר שבחדשי שנת 1951 במקום שכרגיל חודש כזה הוא ינואר.

* נגוד זה מסתבר מן התנאים הסינופטיים שהיו שונים לחלוטין בשני המקרים. בדצמבר 1950 השתהתה בלבנט שלוחת לחץ גבוה מן הרמה (אנטיציקלון) של רוסיה, והשקעים (ציקלונים) שבאו ממערב הים התיכון נעו צפון־מזרחה, לעבר הבלקנים, היינו במסילה צפונית מן הרגיל. בדצמבר 1951, לעומת זאת, הדר אויר קטבי קר למזרח הים התיכון והשקע הקפריסיני השתהה בלבנט.

** בחודש דצמבר 1950 ירדו בתחנה זו 10 מ'מ בלבד.

משקעי ינואר 1952 ירדו למעשה רק בחצי הראשון של החודש. בשבועיים הבאים לא ירדו גשמים; תופעה כזו בינואר יש לראותה כיוצאת דופן. באזורים הצפוניים של הארץ ובשקע הירדן לא סטו הכמויות בהרבה מממוצעי התקופה 30 — 1901 עבור פרק זמן של חצי חודש (בעכו ירדו 98 מ'מ, פרויה 117 מ'מ, דפנה 67 מ'מ); במישור החוף המרכזי התקרבו הגשמים לממוצעי כל החודש (פתח־תקוה 156 מ'מ) בעוד שהכמויות שירדו במישור החוף הדרומי עלו על הממוצע החדשי בהרבה. בתחנות גבוהות (הר כנען, ירושלים) נרשמו מקרים של שלג.

בפברואר, כמו בנובמבר שקדם לו, היה מספר רב של ימי גשם ובדרך כלל לא היו סטיות גדולות של כמויות המשקעים החדשיות מן הערכים הנורמליים. כמויות הגשמים באזורים המזרחיים של הארץ עלו על הממוצע (כפר גלעדי 24 + מ'מ) בעוד שבחלקים המערביים היה גרעון מסוים (רחובות 27 - מ'מ); בהרי יהודה (ירושלים 126 מ'מ) ובנגב (אורים 38 מ'מ) היה הס"ה של החודש נורמלי למדי. כמויות גדולות ירדו בכמה תחנות בגליל העליון; הס"ה של משקעי פברואר בהר כנען הגיע ל־271 מ"מ, והוא כולל גם את השלג שירד שם במשך שלושה ימים.

מרס היה גשום במקצת מן הממוצע (יגור 66 מ'מ, דגניה א' 47 מ'מ), אמנם בכמה תחנות נרשמו כמויות גדולות (מטולה 172 מ'מ, קרית ענבים 132 מ'מ) אך מאידך היו גם כמה מקרים כאשר הס"ה של החודש פחת מן הממוצע, ביחוד בנגב. עם גשמי מרס הסתיימה למעשה עונת הגשמים הנוכחית.

גשמי אפריל היו מעטים במידה בולטת ורק במקומות ספורים במישור החוף המרכזי הגיעה כמותם אל הממוצע (ראשון לציון 16 מ'מ). באזורי העמק (יזרעאל, חרוד, הירדן) היו גשמי החודש זעומים מאד (מרחביה 1 מ'מ, כפר יחזקאל 0.5 מ'מ, אפיקים 1.1 מ'מ) או שאפילו לא הגיעו לכמות כלשהי שאפשר למדדה (שדה יעקב, שדה נחום).

באותן התחנות בהן ירדו גשמים כלשהם בחודש מאי ואשר כמויותיהם ניתנו להמדד, היו אלה קטנות למדי. מקרים כאלה ארעו בעיקר בצפון הארץ (עכו 0.1 מ'מ; יפתח, בגליל, 3.7 מ'מ).

יוני היה חשוך גשמים כרגיל.

הגשם הקל שירד בבוקר ה־27 ביולי (הקריה 0.7 מ'מ) היה מקרה נדיר לגבי הקיץ של ישראל. הוא נגרם ע"י חדירת אויר קר דרך תורכיה ללבנט בשבוע השלישי של החודש.

עם סיכום שנת הגשמים 1951/52 מסתבר שברוב המקומות עלה הס"ה של המשקעים שירדו במשך שנה זו על ממוצע התקופה 30־1901, ובכמה תחנות — במידה רבה (רחובות 883 מ'מ, מעלה החמישה 963 מ'מ); הסיבה לכך נובעת מריבוי גשמי דצמבר 1951 הואיל ויתר החדשים היו, לרוב, נורמליים פחות או יותר. בכמה תחנות, לא הגיע, בכל זאת, הס"ה השנתי של הגשם אל הממוצע (אורים, בנגב, 226 מ'מ) או שהיה אפילו גרעון ניכר (חיפה, הדר הכרמל, 606 מ'מ). כן ראוי לציון המספר הרב של ימי גשם במשך שנת הגשמים הזאת.

הערה: הסיכומים החדשיים של מזג האויר ספטמבר 1951—מאי 1952 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1951/52 במספר תחנות גבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1952

Israel. Meteorological Service

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 6/R. 1952/53 Price: 500 pruta

The 1952/53 rainfall year started, as usual, in October and practically ended on 8 April 1953. The annual totals of both rainfall amounts and number of rainy days did not deviate considerably from the average values for the period 1901 — 30, except in the Negev which remained rather deficient. The annual distribution of precipitation during the year 1952/53 was, however, abnormal everywhere. During the first part, October — December 1952, there was a country-wide deficiency of rainfall, mainly in the south, and drought conditions made themselves felt in most areas. In January 1953 rainfall amounts exceeded considerably the normal values in the north while the Negev remained very dry. February was normal everywhere. March was unusually wet, particularly in the southern regions which were excessively dry during the first four months. Rainfall in April did not reach the average, and in May rain was scanty or unmeasurable.

August and September 1952 were rainless as usual.

In October rain fell throughout the country, mainly on the 30th, when it also rained in the Negev. In this month most places received less than 20 mm and only a few had more than 30 mm. At some stations monthly amounts reached normal values, but on the whole there was some deficiency.

The number of rainy days in November was normal, but monthly amounts, in most parts of the country, were considerably below the average. In the Negev, all the area south of Mishmar ha Negev was practically rainless during the whole month. There were, however, a few exceptions: monthly amounts exceeded the average in the coastal strip extending from Natanya to Tel Aviv and at isolated places in the southern coastal plain.

Nowhere did rainfall in December reach the average. While considerable quantities fell in the vicinity of Haifa and locally in Upper Galilee, there was a great deficiency in the Judean hills and in the Negev. The accumulated precipitation during the period October — December 1952 expressed as a percentage of the average for the same period, ranged from 10 — 20 in the Negev and Judean hills to 80 — 90 in the coastal strip Tel Aviv — Natanya. In general, the corresponding value for the northern regions exceeded 50 per cent while the rest of the country received less.

The rains of January 1953 changed completely the aspect of precipitation (except in the Negev) as compared with the situation at the end of the preceding month. Although the number of rainy days was, in general, below the average for January, rainfall amounts in the northern and central parts of the country exceeded the average. But in the whole area south of Rehovot, including the Judean hills, there was a deficiency which increased towards south. The northern Negev received only 2 — 5 mm in one or two days while the average is between 50 and 60 mm during 5 — 6 rainy days. The result of the January rains was that at many stations in the northern and central parts of Israel cumulative rainfall at the end of January reached normal values; in other regions like Lydda and Jerusalem the balance of rainfall also improved considerably, although the cumulative values continued to remain far below the average. Only in the Negev the drought remained in force. At high stations (Sasa, Jerusalem) cases of snowfall were recorded.

In February the deviations of the rainfall amounts from the 1901 — 30 average were, in general, rather small. The accumulated precipitation in per cent of the average for a period ending February was 25 — 50 in the Negev, 60 in Jerusalem, 75 at isolated stations in the coastal plain (Haifa, Zikhron Ya'aqov, 'Eqron), about 100 over Lake Tiberias, the plain of Esdraelon and the vicinity of Tel-aviv, and 120 at Natanya. Comparing these percentages with the corresponding values for the end of the preceding month, it follows that in the central and northern parts there was almost no change while in the south there was a considerable increase, since in February the Negev and the Judean hills also received normal amounts.

Cases of fog, gales, thunderstorms and hail were registered during this month.

March was colder than February; it was even colder than January 1953, except in the Negev. The number of rainy days was twice or three times the average; 18 — 22 days with precipitation were recorded except in the south, where the figure was considerably lower, though still much above average. In the northern regions the monthly amounts were also 2 — 3 times the average, while in the Judean hills, the southern coastal plain and the Negev they were 3 — 4 times the average. In these southern regions the rains of March changed completely the seasonal balance, since they were the driest regions during the first months of the present rainfall season, i. e. during October 1952 — January 1953. The amount registered in Jerusalem, 223 mm, was the largest for March since 1910, and at Ma'ale ha Hamisha monthly rainfall reached as much as 325 mm.

There were neither very large daily amounts nor high intensities during this month. March was exceptional with regard to the large number of rainy days and the frequencies of other elements like gales, thunderstorms and hail; in the higher mountains (Mt. Kena'an, Ma'ale ha Hamisha) this is also true with respect to the number of days with snow or fog*. March 1953 may be summed up as a characteristic winter month.

In April rain occurred during the first week only. There was a general deficiency, particularly in the Harod-Beisan plain. At a few isolated places in the coastal region, however, monthly amounts considerably exceeded the average. It is worth mentioning that during the period 9 February — 8 April 1953 not less than 30 — 40 days with precipitation were registered in the northern and central parts of the country, and 20 — 30 rainy days in the south.

The rain which fell at Eilat, the southernmost tip of the Negev, deserves special attention. During the 24 hours from 2000 L. ST. T. 31 March 1953 to the same hour on the following day (a period which does not correspond to the common definition of a rainy day, i. e. to that commencing and ending at 08h) 50.5 mm were recorded at this station. This 24 hourly amount surpassed not only the largest daily or monthly amount hitherto recorded at Eilat; it was even larger than any a n n u a l total registered there.

At those stations where any rain was received during May and could be measured the amounts were very small.

June and July 1953 were rainless as usual.

Summing up the 1952/53 rainfall year it may be stated that at most stations in the central and northern parts of the country there were no large deviations of the annual totals (of either rainfall amounts or number of rainy days) from normal values, but in the Negev the annual amounts reached only 50 — 75 per cent of the average. It is worth mentioning that in some previous rainfall years, which were also markedly deficient to the end of December, a feature similar to that of 1952/53 was noticed: the accumulated precipitation from the beginning of the season expressed as a percentage of the normal value for a corresponding period increased, sometimes considerably, as from the end of December to the end of the rainfall season. Such cases occurred not only when the rain which was received after December caused the annual total to approach the average, e. g. in the year 1943/44, but also when it remained dry to the end of the year, e. g. during the drought of 1946/47.

NOTE: The Monthly Weather Reports: October 1952 — May 1953, include further details of rainfall at selected stations during the season 1952/53.

* At Mt. Kena'an 22 days with precipitation were registered during March, 7 with snow, 18 with fog and 13 with gales, the highest velocity of which reached 130 km/hr and the highest gust recorded was 140 km/hr.

LIBRARY
MAR 23 1954
WEATHER BUREAU
QC857

Published and printed by the Israel Meteorological Service

ממוצע לתקופת 1901—30 Normals		שנה YEAR		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August - September		תחנה STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	
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					
x	388	[51	504]	11. 1.53	40	.	.	.	.	4	24	19	135	9	105	9	168	4	45	[5	16]	[1	10]	.	.	Sha'ar ha Golan	-190	32 41	35 36	שער הגולן
56	374	59	464	11. 1.53	42	.	.	.	טפות	5	5	19	127	11	89	9	166	5	50	8	16	2	11	.	.	Afiqim	-300	32 41	35 34	אפיקים
x	340	55	456	11. 1.53	36	.	.	.	.	2	11	19	128	11	97	11	149	5	50	5	10	2	11	.	.	Ashdot Ya'aqov	-200	32 39	35 35	אשדות יעקב
		47	507	28. 1.53	49	.	.	.	.	2	12	15	129	10	96	9	184	5	58	5	18	1	10	.	.	Gesher	-250	32 37	35 34	גשר
		40	477	28. 1.53	50	.	.	.	.	1	6	11	103	9	98	9	168	4	66	5	21	1	12	.	.	Neve Ur	-220	32 36	35 33	נוה אור
x	[331]	52	366	23. 1.53	34	.	.	.	טפות	1	5	19	91	12	76	9	132	6	35	5	10	1	16	.	.	Ma'oz Haiyim	-240	32 30	35 33	מעוז חיים
x	309	[44	358]	28. 1.53	34	.	.	.	.	[1	5]	13	86	11	74	9	127	5	33	4	10	1	19	.	.	Neve Eitan	-225	32 39	35 32	נוה איתן
x	309	44	340	16. 1.53	34	.	.	.	טפות	1	5	16	100	9	70	8	121	5	19	4	13	1	11	.	.	Kefar Ruppin	-250	32 27	35 33	כפר רופין
x	312	[51	318]	16. 1.53	26	.	.	.	.	2	6	16	98	[11	75]	12	105	5	16	4	10	1	6	.	.	Sede Eliyahu	-180	32 27	35 31	שדה אליהו
		[46	358]	23. 1.53	24	.	.	.	טפות	1	7	[17	98]	9	72	11	130	4	28	3	6	1	19	.	.	'Ein Hanatsiv	-140	32 28	35 30	עין חנציב
43	293	39	512	28. 2.53	21	.	.	.	.	1	6	12	102	8	64	11	110	4	17	2	6	1	8	.	.	Tirat Tsevi	- 220	32 25	35 31	טירת צבי
																										3. DEAD SEA AREA				3. איזור ים המלח
		x	x	x	x	.	.	.	.	1	4	7	28	5	41	2	3	x	x	x	x	x	x	x	x	'Ein Gedi	-300	31 28	35 23	עין גדי
																										4. WADI 'ARABA				4. ערבה
		13	46	28. 2.53	15	.	.	1	1	3	11	2	11	3	18	3	1	1	4	.	.	.	טפות	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב
		x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	4	.	.	1	1	.	.	Beer Menuha	175	30 18	35 08	באר מנוחה
7	39	6	69	1. 4.53	34	.	.	.	טפות	1	34	1	16	4	18	.	טפות	.	טפות	.	טפות	.	טפות	טפות	.	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

ARCHIVE

מילואים: להלן מיבאות הכמויות השנתיות של הגשמים (1952/53) כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

Total סה"כ מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	תחנה
59.0	Ma'ale 'Aqrabim	450	30 55	35 06	מעלה עקרבים
92.0	Kokhav	460	30 54	34 46	כוכב
43.0	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	נחל צין
80.0	Mount Hatira (Slope)	590	30 52	34 49	הר חתירה (מעלה)
40.5	Nahal Paran (Mouth)	90	30 23	35 10	נחל פארן (שפך)
44.5	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	ערבת יפרוק
95.0	Road Crossing Nitsana—Eilat	370	31 04	34 50	הצטלבות כבישים ניצנה-אילת
110.0	Nahal „ north of Tel Yeroham	480	31 01	34 53	מעבר נחל צפונה לתל ירוחם
90.0	Yeroham (Dam)	300	31 00	34 53	ירוחם (סכר)
75.0	Road Crossing Phosphate Works-Eilat	300	30 57	35 02	הצטלבות כבישים מחנה זרחנים-אילת
85.0	Nahal Haluqim (Divide)	550	30 56	34 52	נחל חלוקים (פרשת המים)

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה תמתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מופיעים בטיכום: · = אין גשם x = חסר () = מסופק [] = מבורין
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיה השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1952/53 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Wadi 'Araba.

Total סה"כ מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	תחנה
59.0	Ma'ale 'Aqrabim	450	30 55	35 06	מעלה עקרבים
92.0	Kokhav	460	30 54	34 46	כוכב
43.0	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	נחל צין
80.0	Mount Hatira (Slope)	590	30 52	34 49	הר חתירה (מעלה)
40.5	Nahal Paran (Mouth)	90	30 23	35 10	נחל פארן (שפך)
44.5	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	ערבת יפרוק
95.0	Road Crossing Nitsana—Eilat	370	31 04	34 50	הצטלבות כבישים ניצנה-אילת
110.0	Nahal „ north of Tel Yeroham	480	31 01	34 53	מעבר נחל צפונה לתל ירוחם
90.0	Yeroham (Dam)	300	31 00	34 53	ירוחם (סכר)
75.0	Road Crossing Phosphate Works-Eilat	300	30 57	35 02	הצטלבות כבישים מחנה זרחנים-אילת
85.0	Nahal Haluqim (Divide)	550	30 56	34 52	נחל חלוקים (פרשת המים)

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing () = doubtful [] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

ממוצע לתקופת 1901—80 Normals ימים Days		שנה YEAR Total ימים Days	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	יוני — יולי 1953 June — July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1953 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1953 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1953 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1953 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1953 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1952 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1952 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1952 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט־ספטמבר 1952 August – September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	החנה
x	[296]	32	186	28. 2.53	24	.	.	.	.	1	11	13	85	8	56	2	10	5	17	2	4	1	9	.	.	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
	5	35	176	28. 2.53	26	.	.	.	.	2	6	14	90	10	56	3	8	4	14	1	1	1	1	.	.	Lahav	440	31 23	34 52	להב
x	290]	38	188	28. 2.53	23	.	.	.	.	3	16	13	79	9	54	3	9	7	19	2	2	1	9	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 23	34 43	משמר הנגב
		27	154	28. 2.53	22	.	.	.	.	1	14	12	64	7	47	1	5	5	21	.	טפות	1	4	.	.	Gilat, Settlement	130	31 20	34 39	גילת, מושב
		31	171	28. 2.53	25	.	.	.	.	1	13	13	72	8	56	2	7	4	19	2	2	1	3	.	.	Gilat, Nursery	140	31 20	34 40	גילת, משתלה
20	242	29	121	28. 2.53	26	.	.	.	.	2	5	14	60	7	40	1	2	4	13	.	טפות	1	1	.	.	Urim	90	31 19	34 31	אורים
		25	155	28. 2.53	28	.	.	.	.	3	14	11	70	8	54	1	5	3	12	.	טפות	.	.	.	.	'Omer	360	31 17	34 50	עומר
28	227	28	167	28. 2.53	23	.	.	.	טפות	2	10	12	96	8	42	1	4	4	10	.	טפות	1	4	.	.	Beersheba	270	31 14	34 47	באר שבע
		30	104	28. 2.52	20	.	.	.	.	1	4	15	47	7	46	2	2	4	4	.	.	1	1	.	.	Qibutz Tet-Vav	70	31 15	34 20	קבוץ ט"ו
x	202]	23	107	28. 2.53	20	.	.	.	.	2	4	9	58	7	39	1	2	3	8	.	טפות	1	1	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
x	120]	21	58	28. 2.53	23	.	.	.	.	1	2	11	18	5	33	1	2	2	1	.	.	1	2	.	.	Revivim	290	31 02	34 43	רביבים
18	114	22	74	28. 2.53	22	.	.	.	.	1	5	9	30	6	32	2	2	2	4	.	.	2	11	.	.	Mashabim, Bir 'Asluj	350	31 00	34 47	משאבים, ביר עסלוג'
		x	x	x	x	.	.	.	.	1	22	9	17	4	38	x	x	x	x	x	x	x	x	.	.	Beer Yeroham	380	31 00	34 55	באר ירוחם
		x	x	x	x	.	.	.	.	2	6	3	7	4	23	x	x	x	x	x	x	x	x	.	.	'Emeq ha Zarhanim	380	30 54	35 00	עמק הזרחנים
		15	52	28. 2.53	23	.	.	.	.	1	4	4	6	4	33	1	1	3	4	.	טפות	2	5	.	.	Sede ha Boqer	470	30 52	34 47	שדה הבוקר
		[13	46]	28. 2.53	18	.	.	.	.	1	3	5	14	3	20	1	0.8	1	3	.	.	[3	5]	.	.	Ramat Ramon	880	30 36	34 48	רמת רמון
																										C. THE RIFT VALLEY				ג. שקע הירדן
																										1. LAKE HULA AREA				1. אזור החולה
84	582	78	606	11. 1.53	57	.	.	1	1	4	30	23	138	15	108	14	205	11	70	9	49	1	11	.	.	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
		[67	669]	11. 1.53	61	.	.	.	.	4	35	21	155	12	117	12	232	10	88	7	53	[1	8]	.	.	Ma'ayan Barukh	240	33 15	35 36	מעין ברוך
x	504]	x	x	x	x	.	.	.	.	x	x	x	x	12	105	10	161	5	41	6	46	x	x	.	.	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
		59	739	11. 1.53	59	.	.	.	.	4	28	21	196	12	152	9	224	7	55	4	56	2	16	.	.	Khalsa, Forest Nursery	90	33 12	35 34	חלסה, משתלת יער
x	580]	68	498	11. 1.53	41	.	.	1	0.5	4	22	22	118	12	86	12	169	8	48	8	42	1	8	.	.	Kefar Blum	75	33 10	35 36	כפר בלום
x	528]	76	498	11. 1.53	41	.	.	1	0.2	5	24	23	122	13	89	13	167	11	49	8	40	2	6	.	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
59	495	56	509	11. 1.53	42	.	.	.	.	[4]	20	19	186	11	106	11	147	6	66	4	27	1	8	.	.	Ailet ha Shahar	175	33 01	35 34	אילת השחר
		54	461	11. 1.53	37	.	.	.	.	4	10	18	122	11	98	10	186	7	78	3	15	1	7	.	.	Mishmar ha Yarden	240	33 00	35 36	משמר הירדן
x	528]	64	534	11. 1.53	55	.	.	1	0.2	3	9	22	138	13	80	9	184	9	85	6	19	1	8	.	.	Kefar ha Nasi	260	32 58	35 37	כפר הנשיא
																										2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
x	536]	55	504	28. 1.53	42	.	.	.	.	3	30	21	125	10	73	9	174	6	55	5	28	1	19	.	.	Tabigha	–200	32 52	35 32	טבחה
46	546	60	496	28. 1.53	42	.	.	1	0.2	3	8	21	121	11	82	9	170	7	64	5	31	2	20	.	.	Migdal	–160	32 50	35 30	מגדל
		64	512	16. 1.53	50	.	.	.	טפות	3	8	20	121	13	85	12	197	8	70	7	22	1	8	.	.	Arbel	30	32 49	35 28	ארבל
57	456	71	519	11. 1.53	43	.	.	.	טפות	3	8	21	124	15	91	13	188	10	66	8	29	1	12	.	.	Tiberias, Forestry Stn.	–110	32 48	35 32	טבריה, משתלות היער
x	370	61	442	28. 1.53	42	.	.	.	.	2	8	20	115	12	82	11	159	7	38	8	28	1	16	.	.	'Ein Gev	–210	32 47	35 38	עין גב
45	447	56	476	29. 1.53	44	.	.	.	טפות	2	7	20	133	12	90	10	169	4	42	7	24	1	12	.	.	Tiberias, Hot Springs	–200	32 46	35 33	חמי טבריה
		53	412	28. 1.53	43	.	.	.	.	3	6	17	111	11	83	10	150	5	37	6	12	1	4	.	.	Haon	–200	32 44	35 38	קבוץ האון
51	393	[53]	551	x	x	.	.	.	.	2	16	18	152	10	116	[10]	170	7	62	5	15	1	19	.	.	Kinneret, Qibbutz	–170	32 43	35 34	כנרת, קבוץ
		53	436	28. 1.53	39	.	.	.	.	2	10	18	108	12	93	9	162	5	48	6	14	1	11	.	.	Tel Qatsir	–100	32 42	35 37	תל קציר
52	373	67	472	11. 1.53	42	.	.	.	טפות	4	9	20	130	14	88	12	170	7	48	8	16	2	10	.	.	Deganiya A	–200	32 43	35 34	דגניה א'

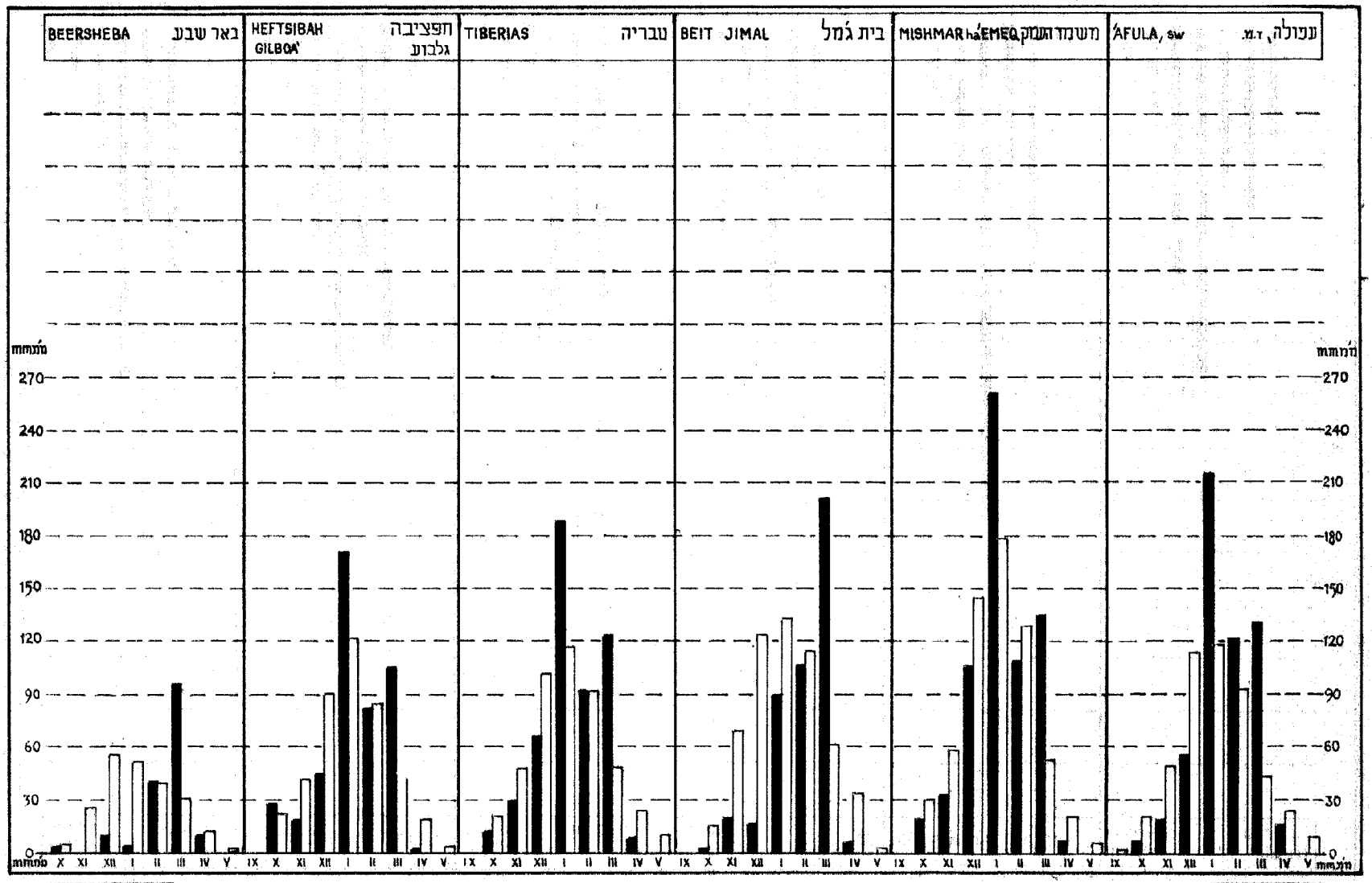
ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		YEAR שנה Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1958 June — July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט־ספטמבר 1958 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	הרחבה
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					
																								4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		48	547	16. 1.58	48	. .	. .	. .	. .	3	29	16	188	11	116	9	152	5	23	3	38	1	1	. .	Daniel	110	31 56	34 56	כפר דניאל
		[37	548]	11. 1.58	47	. .	. .	. .	. .	1	7	12	204	8	134	[8	140]	3	20	4	39	1	8	. .	Kefar Shemuel	110	31 53	34 56	כפר שמואל
x	[406]	63	579	3. 3.58	42	. .	. .	. .	שטפות	3	8	21	287	13	127	9	130	7	23	8	44	2	11	. .	Gezer, Hadassa Group	120	31 53	34 55	גזר, קבוצת הדסה
		[46	552]	x	x	. .	. .	. .	. .	1	6	16	231	9	129	[9	124]	[5	20]	[5]	37	[1	5]	. .	Mishmar Ayalon	160	31 52	34 56	משמר אילון
46	548	55	491	4. 3.58	31	. .	. .	. .	. .	4	7	19	195	11	115	9	111	7	23	4	36	1	4	. .	Hulda	125	31 50	34 53	חולדה
		64	606	28. 2.58	58	. .	. .	. .	. .	4	8	19	246	11	170	9	124	5	22	5	36	1	2	. .	Shalhevet	180	31 54	34 58	שלהבת
		50	452	4. 3.58	27	. .	. .	. .	. .	3	5	17	184	10	124	9	92	5	18	5	29	1	0.5	. .	Nahshon	200	31 50	34 57	נחשון
		46	456	9. 2.58	38	. .	. .	. .	. .	2	5	17	191	9	111	9	92	4	15	3	29	2	13	. .	Mishmar David	155	31 49	34 54	משמר דוד
54	674	51	742	7. 3.52	55	. .	. .	. .	. .	2	6	16	325	11	189	9	180	6	42	5	82	2	19	. .	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
		[40	442]	4. 3.58	39	. .	. .	. .	. .	[2	5]	15	200	9	111	9	99	3	12	2	14	.	.	. .	Har El	250	31 48	34 58	הר אל
58	738	[52	780]	7. 3.58	57	. .	. .	. .	. .	[2	6]	17	329	14	180	9	131	6	37	[4	35]	1	12	. .	Qiryat 'Anavim	760	31 48	35 07	קרית ענבים
		58	626	4. 3.58	41	. .	. .	. .	. .	2	5	20	298	11	147	9	115	6	22	4	40	1	8	. .	Beit Meir	530	31 48	35 02	בית מאיר
x	[484]	[48	441]	4. 3.58	36	. .	. .	. .	. .	3	8	16	176	10	116	[9	90]	5	18	4	32	1	2	. .	Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות
x	[496]	[40	471]	4. 3.58	38	. .	. .	. .	. .	2	6	14	207	8	119	8	80	5	29	[3	30]	.	.	. .	Tal Shahar	150	31 48	34 55	טל שחר
		[51	502]	7. 3.58	38	. .	. .	. .	. .	2	4	15	226	11	127	9	87	8	36	[4	16]	[2	6]	. .	Jerusalem, Bait ve Gan	835	31 46	35 11	ירושלים, בית וגן
52	573	56	498	4. 3.58	37	. .	. .	. .	שטפות	2	2	19	223	12	136	10	95	7	19	4	16	2	6	. .	Jerusalem, Central	800	31 47	35 13	ירושלים, ג'נראלי
		56	508	7. 3.58	37	. .	. .	. .	. .	2	2	19	243	12	130	9	84	8	24	4	18	2	7	. .	Jerusalem, Refaim	750	31 46	35 13	ירושלים, רפאים
		48	454	4. 3.58	42	. .	. .	. .	. .	2	4	16	225	12	107	8	78	6	18	3	22	1	2	. .	Kefar Uriya	200	31 48	34 57	כפר אוריה
		[51	642]	20. 3.58	40	. .	. .	. .	. .	[2	4]	18	295	10	161	9	124	7	23	4	25	1	9	. .	Tsova	730	31 47	35 07	צובה
		43	402	4. 3.58	35	. .	. .	. .	. .	2	4	15	188	9	96	9	84	4	16	4	19	.	.	. .	Tsor'a	350	31 46	34 59	צרעה
47	524	58	459	4. 3.58	33	. .	. .	. .	. .	2	5	18	206	13	113	9	86	7	28	7	22	2	1	. .	Deir Rafat	250	31 46	34 57	דיר רפאת
54	551	51	488	28. 2.58	32	. .	. .	. .	. .	3	5	16	201	10	106	9	89	7	16	5	19	1	2	. .	Beit Jimal	360	31 43	34 59	בית ג'מל
		58	395	28. 2.58	32	. .	. .	. .	. .	3	4	17	184	11	89	10	76	6	12	5	27	1	3	. .	Netiv ha Lamed-He	400	31 42	35 00	נתיב הל"ה
		[40	408]	x	x	. .	. .	. .	. .	[2	5]	14	197	9	90	7	54	4	22	3	37	[1	9]	. .	Gal On	230	31 38	34 51	גל און
x	[466]	[40]	335	x	x	. .	. .	. .	. .	2	5	[13]	164	10	88	5	45	5	18	[4]	9	1	5	. .	Beit Guvrin	270	31 37	34 54	בית גוברין
																								5. NEGEV				5. הנגב
		[33	352]	4. 3.58	34	. .	. .	. .	. .	1	11	12	152	8	86	5	42	4	22	2	34	[1	5]	. .	'Oza	160	31 34	34 46	עוזה
x	352	43	288	4. 3.58	24	. .	. .	. .	שטפות	2	16	15	128	11	67	6	31	5	21	3	16	1	5	. .	Dorot	110	31 30	34 39	דורות
x	[870]	39	305	4. 3.58	27	. .	. .	. .	שטפות	1	14	13	129	10	86	6	36	5	18	3	16	1	5	. .	Ruhama	180	31 30	34 42	רוחמה
x	[316]	[34	224]	28. 2.58	33	. .	. .	. .	. .	[2	12]	14	117	9	60	2	12	3	18	3	4	1	2	. .	Safiah	250	31 26	34 46	ספיה
		32	231	28. 2.58	34	. .	. .	. .	. .	2	12	13	109	8	65	2	10	4	28	2	4	1	2	. .	Devira	330	31 24	34 50	דבירה

ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1959 June — July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	
ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	סה"כ מ"מ mm	תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount 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	ימים Days	מ"מ mm					
		58	604	11. 1.53	47	. .	. .	. .	. .	2	8	21	130	10	99	11	282	6	100	6	27	2	10	. .	. .	Timurim	175	32 42	35 13	תימורים
55	556	[52	690]	11 .1.53	64	. .	. .	. .	. .	1	11	18	158	10	129	10	262	[6	79]	[5	30]	2	12	. .	. .	Nazareth, Forestry Stn.	440	32 42	35 18	נצרת, משתלות היער
60	494	66	678	11. 1.53	46	. .	. .	1	0.8	3	7	21	138	12	110	12	208	9	71	7	28	1	16	. .	. .	Tabor, Agr. Sch.	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
		[49	528]	11. 1.53	47	. .	. .	. .	. .	[2	8]	[19	140]	9	87	9	195	4	57	5	88	1	8	. .	. .	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
		[61	548]	11. 1.53	46	. .	. .	2	0.8	4	9	20	107	12	102	10	210	7	81	[5	80]	[1	10]	. .	. .	Yafi'a	300	32 41	35 17	יפיע
55	497	57	587	11. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	3	14	20	137	10	109	11	212	5	70	7	37	1	8	. .	. .	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
		[58	504]	16. 1.53	47	. .	. .	. .	. .	3	14	19	141	10	91	10	185	5	43	4	22	[1	8]	. .	. .	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
x	[474]	49	528	11. 1.53	50	. .	. .	. .	. .	2	9	18	136	9	108	10	194	4	55	5	17	1	8	. .	. .	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
x	[486]	56	546	23. 1.53	44	. .	. .	. .	. .	2	14	20	152	10	77	10	196	6	65	7	24	1	16	. .	. .	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																										2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
x	[575]	[57	720]	23. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	4	18	18	170	9	132	11	258	8	104	[6	28]	[1	9]	. .	. .	Sede Ya'aqov	60	32 42	35 09	שדה יעקב
56	547	[60	696]	x	x	. .	. .	. .	. .	[2	10]	20	151	[11	90]	[11	244]	8	[97]	[7	25]	1	8	. .	. .	Nahalal	80	32 41	35 12	נהלל, בי"ס חקלאי
x	[510]	64	586	11. 1.53	45	. .	. .	1	2	2	5	22	121	10	79	11	225	9	80	8	18	1	7	. .	. .	Ramat David	50	32 40	35 11	רמת דוד
54	508	58	550	16. 1.53	44	. .	. .	. .	. .	2	16	21	123	13	90	11	215	8	75	6	18	2	18	. .	. .	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
60	506	64	586	16. 1.53	50	. .	. .	1	1	2	10	22	139	11	95	11	226	7	83	7	23	3	10	. .	. .	Tel 'Adashim	110	32 39	35 18	תל עדשים
54	584	66	671	23. 1.53	73	. .	. .	. .	. .	3	14	21	151	18	129	12	252	9	89	6	20	2	14	. .	. .	Ginegar	100	32 40	35 15	גינגר
55	558	68	511	16. 1.53	41	. .	. .	1	1	1	9	21	126	14	80	13	189	8	75	7	21	3	10	. .	. .	Mizra'	100	32 39	35 17	מזרע
55	614	78	640	16. 1.53	56	. .	. .	2	1	3	3	23	149	13	90	12	262	10	102	8	26	2	8	. .	. .	Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32 39	35 07	יקנעם, ה' הזורע
59	467	66	569	16. 1.53	48	. .	. .	. .	טפות	3	15	22	130	12	121	13	215	7	54	7	17	2	6	. .	. .	'Afula SW	65	32 36	35 17	עפולה, דרום מערב
59	476	[61	516]	10. 1.53	36	. .	. .	. .	. .	[3	15]	20	126	11	106	12	187	8	45	5	20	2	17	. .	. .	Merhavya	60	32 36	35 18	מרחביה
		[54	649]	16. 1.53	45	. .	. .	. .	. .	[2	7]	[19	180]	8	123	12	254	6	91	6	36	1	14	. .	. .	Hayogev	100	32 37	35 12	היוגב
56	618	61	666	16. 1.53	54	. .	. .	. .	. .	2	6	19	134	10	109	11	260	7	106	10	32	2	19	. .	. .	Mishmar ha 'Emeq	100	32 37	35 08	משמר העמק
		[53	664]	11. 1.53	56	. .	. .	. .	. .	[2	5]	18	170	11	112	12	262	3	68	6	26	1	21	. .	. .	Megido	150	32 35	35 11	מגידו
x	[580]	[52	590]	10 .1.53	54	. .	. .	. .	. .	[2	5]	[17	187]	[10]	108	10	244	6	58	6	23	1	20	. .	. .	Giv'at 'Oz	110	32 33	35 15	גבעת עוז
		[54	691]	23. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	[2	5]	[18	130]	11	86	11	196	[4	50]	[7	25]	1	30	. .	. .	Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
																										3. 'EIN HAROD–BEISAN PLAIN				3. מישור עין חרוד — בית שאן
50	436	51	472	23. 1.53	46	. .	. .	. .	. .	1	2	16	123	10	88	13	177	5	44	4	22	2	15	. .	. .	Kefar Yehesqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
58	466	60	473	23. 1.53	43	. .	. .	. .	טפות	3	9	22	115	13	86	13	177	6	45	7	22	2	18	. .	. .	Geva' B	20	32 34	35 23	גבע ב'
48	409	52	472	23. 1.53	43	. .	. .	. .	. .	1	8	18	111	11	85	11	187	5	42	4	24	2	14	. .	. .	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
48	404	53	452	23. 1.53	49	. .	. .	. .	. .	1	7	19	107	10	80	12	179	5	43	5	23	1	13	. .	. .	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
48	398	[52	445]	23. 1.53	51	. .	. .	. .	. .	[1	8]	18	100	11	81	10	169	6	40	5	28	1	20	. .	. .	Beit ha Shita, School	-50	32 33	35 26	בית השיטה, בי"ס
x	[328]	52	442	30.10.52	33	. .	. .	. .	טפות	1	3	18	104	12	94	10	158	5	45	5	10	1	33	. .	. .	Sede Nahum	-105	32 31	35 29	שדה נחום
x	[385]	59	390	23. 1.53	48	. .	. .	. .	טפות	3	8	19	87	13	81	10	156	7	41	6	10	1	26	. .	. .	Hermonim	-160	32 32	35 31	הרמונים
58	426	62	462	23. 1.53	44	. .	. .	. .	טפות	1	3	22	105	12	93	12	170	7	44	7	21	1	28	. .	. .	Heftsi-bah, Gilboa'	-110	32 31	35 26	חפצי בה, גלבוע
46	347	48	432	23. 1.53	48	. .	. .	. .	. .	1	3	16	100	10	86	9	162	5	36	6	13	1	31	. .	. .	Messilot	-120	32 30	35 28	מסילות
		[46	373]	23. 1.53	48	. .	. .	. .	. .	[1	3]	[16	100]	[9	78]	9	140	5	24	5	7	1	22	. .	. .	Reshafim	-115	32 29	35 29	רשפים
x	[324]	46	362	11. 1.53	41	. .	. .	. .	. .	1	3	17	102	9	67	8	143	5	20	5	6	1	20	. .	. .	Sheluhot	-110	32 29	35 29	שלוחות

YEAR שנה					יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	הוחוה
ממוצע לתקופת 1901—80 Normals		Total		הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
x [998]		64	890	28. 1.53	68	. .	. .	. .	. .	5	46	21	222	10	147	11	264	9	121	7	68	1	22	. .	. .	Yanuh	610	32 59	35 15	יגוח
		[66	891]	x	x	. .	. .	. .	. .	[4	45]	[22	178]	[18]	179	[10]	304	8	115	[8	60]	[1	15]	. .	. .	Meiron	750	32 59	35 26	מירון
79	740	76	780	26.12.52	59	. .	. .	1	2	5	34	22	186	14	181	13	206	10	128	10	35	1	13	. .	. .	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שרח
x	[1048]	68	923	26.12.52	60	. .	. .	. .	. .	3	26	20	246	15	184	12	259	9	136	6	72	3	10	. .	. .	Peqi'in	600	32 59	35 20	מקיעין
x	[1080]	73	1062	7. 3.58	70	. .	. .	. .	. .	3	35	21	292	16	205	12	299	11	148	8	70	2	13	. .	. .	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'אן
x	[655]	62	684	26.12.52	50	. .	. .	. .	. .	3	29	18	154	14	98	11	250	8	96	5	45	3	13	. .	. .	Kafr Ya'sif	35	32 57	35 10	כפר יעסיף
x	[800]	67	785	11. 1.53	54	. .	. .	1	2	4	32	20	175	13	117	10	259	9	129	8	61	2	9	. .	. .	Yirka	430	32 57	35 12	ירקא
x	782	69	865	26.12.52	71	. .	. .	. .	. .	2	21	22	208	15	149	12	272	9	145	8	60	1	10	. .	. .	Rama	400	32 56	35 22	רמאה
62	790	76	918	26.12.52	72	. .	. .	1	1	3	34	22	215	15	166	12	288	11	138	10	64	2	12	. .	. .	Parod, Nursery	410	32 56	35 25	פרוד, משחלה
		67	817	11. 1.53	64	. .	. .	. .	. .	2	29	20	161	12	151	12	258	10	128	9	59	1	11	. .	. .	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
x	[789]	[58	886]	26.12.52	61	. .	. .	. .	. .	3	11	21	208	10	138	10	260	8	161	5	57	[1	10]	. .	. .	Majd el Kurum	210	32 55	35 15	מגד אל קרום
		[72	782]	26.12.52	58	. .	. .	. .	. .	[3	30]	23	186	12	104	11	245	12	130	9	40	2	8	. .	. .	Yas'ur	20	32 54	35 10	יסעור
x	[471]	65	553	28. 1.53	45	. .	. .	. .	. .	3	18	20	140	14	95	12	181	9	70	5	37	2	17	. .	. .	Huquq	50	32 53	35 30	חקוק
x	[578]	[62	734]	28. 1.53	61	. .	. .	. .	. .	2	12	21	184	13	141	10	238	9	91	[5	50]	[2	8]	. .	. .	Sakhnin	225	32 52	35 18	סכנין
		56	609	28. 1.53	50	. .	. .	. .	. .	3	21	19	136	11	110	9	202	7	93	6	41	1	6	. .	. .	Tamra	150	32 51	35 12	תמרה
x	519	58	624	28. 1.53	60	. .	. .	. .	. .	2	11	19	121	12	152	11	196	8	101	4	35	2	8	. .	. .	Shefar 'Am	150	32 48	35 10	שפרעם
50	495	63	516	11. 1.53	45	. .	. .	. .	. .	3	10	20	117	13	92	13	194	7	64	6	27	1	12	. .	. .	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
x	[541]	69	597	11. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	1	9	19	130	9	114	11	227	9	72	8	27	2	13	. .	. .	Lavi	300	32 47	35 27	לביא
x	[576]	70	656	11. 1.53	60	. .	. .	. .	. .	3	10	21	146	15	139	12	250	9	70	8	38	2	13	. .	. .	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
		[60	604]	x	x	. .	. .	. .	. .	2	7	20	130	10	116	[11]	212	9	97	[7	30]	[1	12]	. .	. .	Beit Natofa, Dam	140	32 46	35 15	בית נטופה, הסכר
		[67	569]	11. 1.53	52	. .	. .	.	שמט	2	13	[20]	142	10	115	11	193	7	67	6	27	[1	12]	. .	. .	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
		64	598	11. 1.53	44	. .	. .	. .	. .	3	10	22	132	10	89	12	229	9	94	7	31	1	12	. .	. .	Tsipori	280	32 45	35 16	צפורי
		70	634	11. 1.53	47	. .	. .	1	0.3	5	7	21	151	13	113	12	226	9	85	7	28	2	23	. .	. .	Kefar Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
		55	577	x	x	. .	. .	1	0.2	2	16	19	122	8	102	10	204	7	90	6	31	2	12	. .	. .	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
x	[451]	53	486	28. 1.53	44	. .	. .	. .	. .	1	4	19	124	10	82	9	176	7	54	6	18	1	28	. .	. .	Luviya, Ha Zor'im	—75	32 45	35 30	לוביה, הזורעים
49	620	69	655	28. 1.53	43	. .	. .	. .	. .	3	10	21	167	12	119	13	217	8	93	9	30	3	18	. .	. .	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער
x	[611]	68	673	11. 1.53	48	. .	. .	1	0.2	4	9	21	169	10	127	12	214	9	105	9	28	2	20	. .	. .	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער "הדסה"
54	609	[62	648]	11. 1.53	60	. .	. .	. .	. .	3	27	21	188	10	93	11	239	7	117	[8	30]	[2	10]	. .	. .	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
x	540	55	600	11. 1.53	50	. .	. .	. .	. .	2	10	19	149	10	106	12	214	4	63	7	31	1	26	. .	. .	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
x	[497]	58	607	11. 1.53	54	. .	. .	1	0.3	2	11	21	185	13	107	13	224	8	74	8	38	2	17	. .	. .	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר קמא
x	[514]	56	628	11. 1.53	53	. .	. .	. .	. .	1	12	20	152	10	115	11	227	7	79	6	29	1	14	. .	. .	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
x	[650]	[56	656]	11. 1.53	58	. .	. .	. .	. .	[2	15]	17	152	[11]	103	11	257	8	104	5	16	2	9	. .	. .	Qiryat 'Amal	190	32 43	35 07	קרית עמל
x	[481]	[51	542]	x	x	. .	. .	. .	. .	[2	15]	18	128	9	100	8	174	[7	88]	6	23	1	13	. .	. .	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
x	[405]	[52	515]	x	x	. .	. .	.	שמט	2	26	18	126	10	79	[10	175]	[6	84]	5	15	1	10	. .	. .	Bitanya 'Illit	30	32 43	35 33	ביתניה עילית
		55	606	28. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	1	8	19	132	11	118	11	222	5	81	7	38	1	12	. .	. .	Nazareth, Sec. Boys' Sch.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1952/53 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1952/53 בהשואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 30-1901.

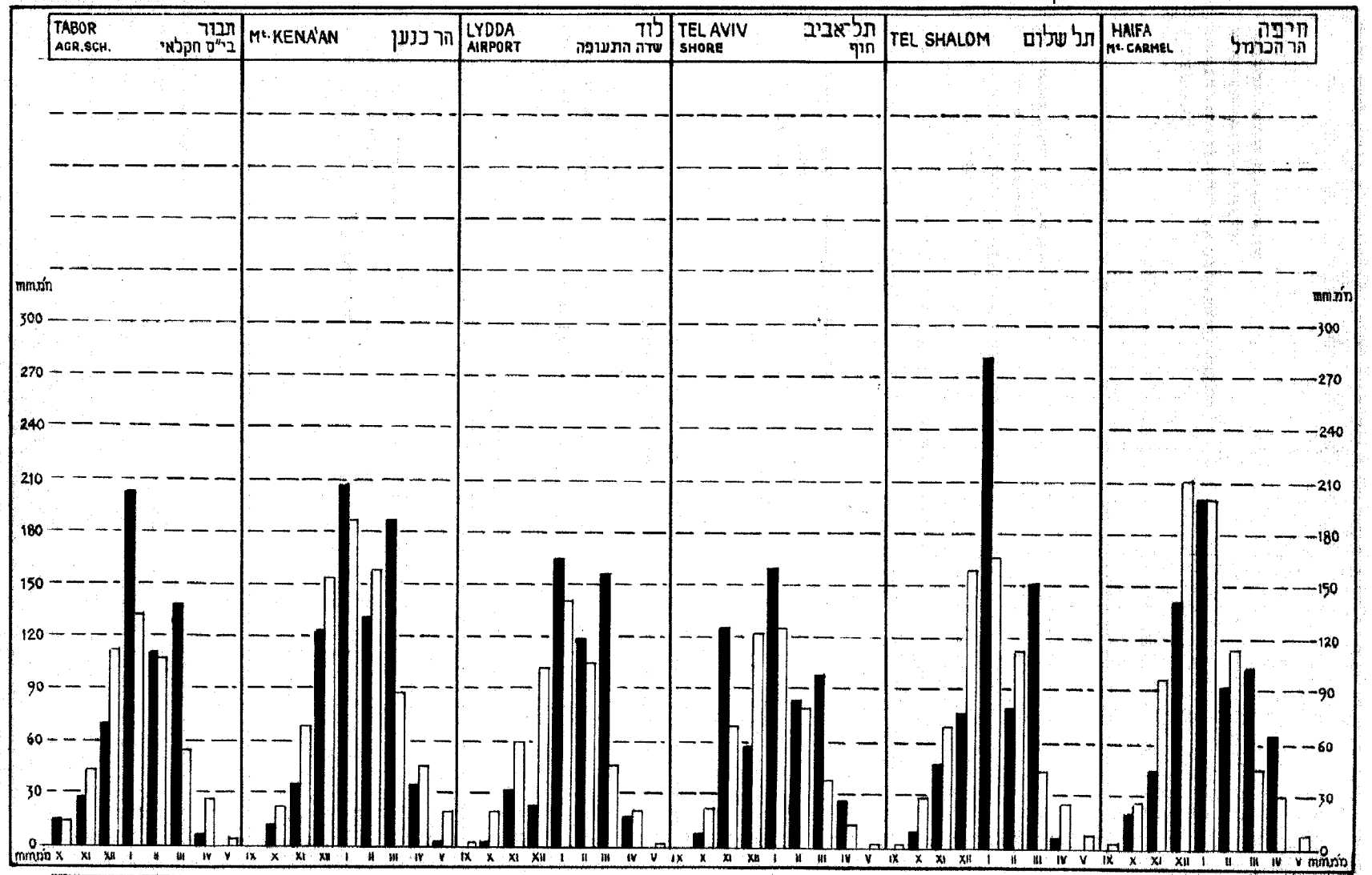


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חדש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החדשי המתאים.

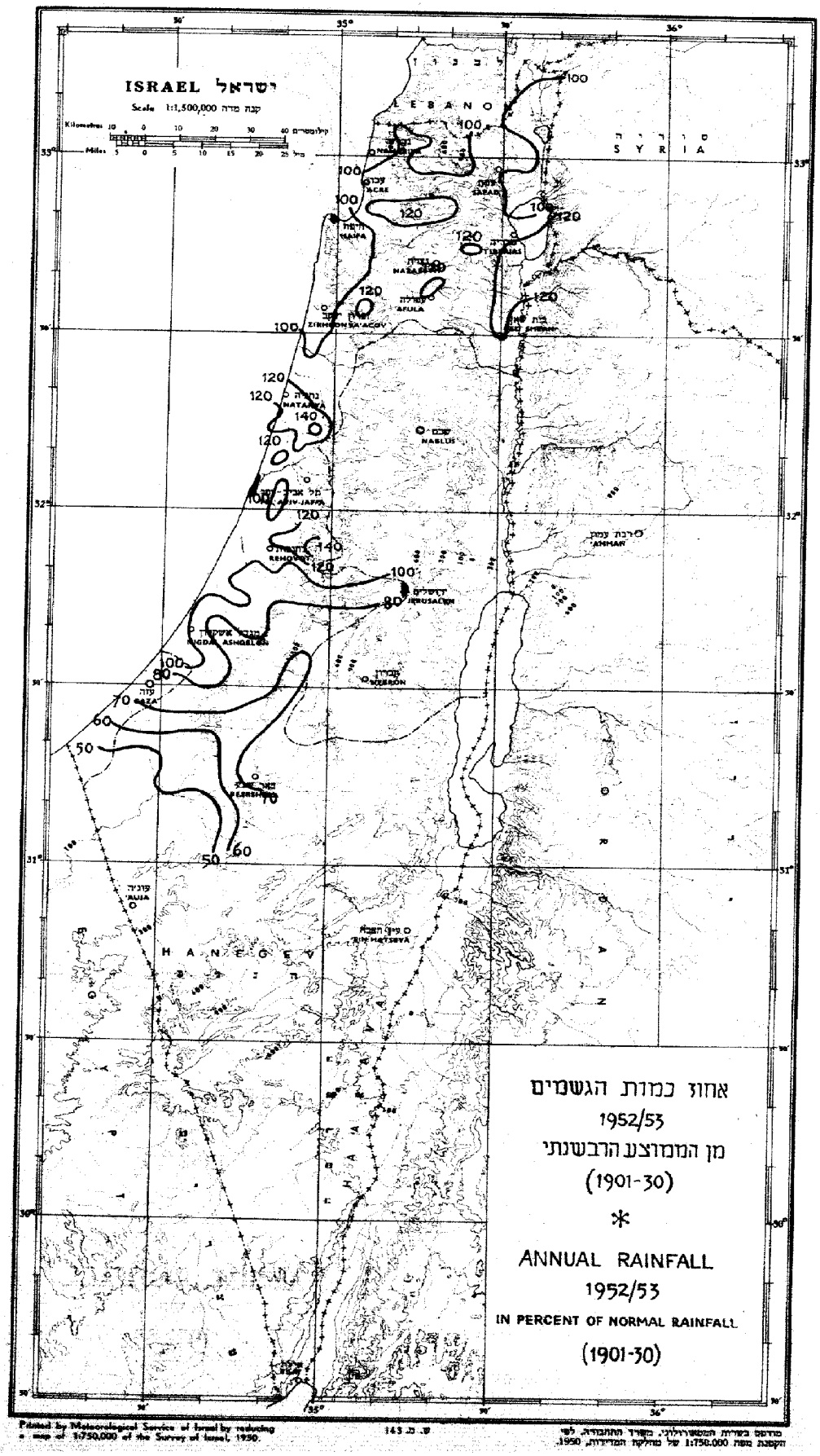
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1952/53 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1952/53 בהשואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901-30.



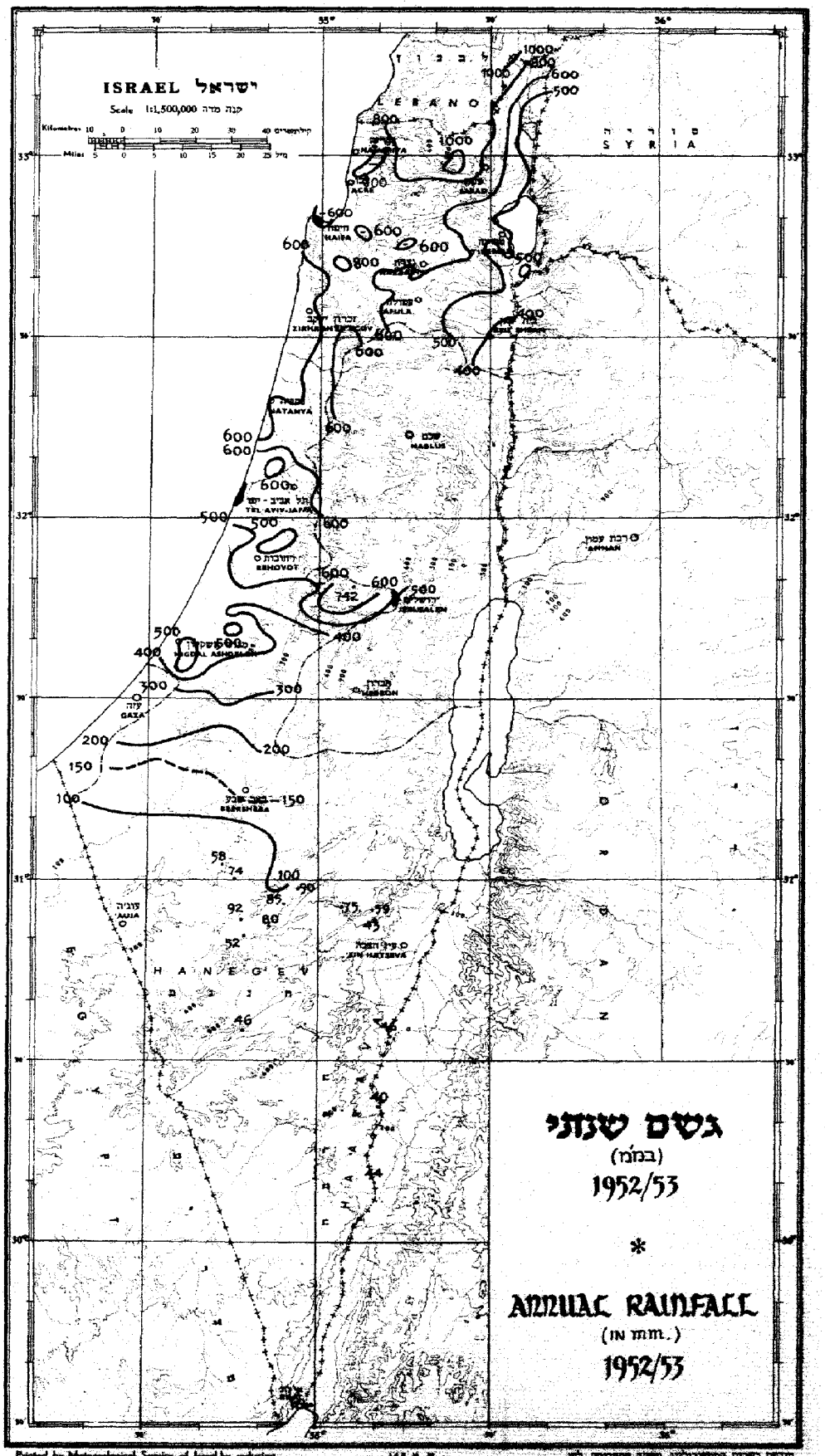
Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפה 1:250,000 של מחלקת המדידות, 1950.


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
LEBANON
SYRIA
HANEGEV
גשם שנתי
(במ"מ)
1952/53
*
ANNUAL RAINFALL
(IN mm.)
1952/53

ממוצע לתקופת 1901—30 Normals		YEAR שנה			יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August - September		STATION	גובה (מ) Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.		
מ"מ mm	ימים Days	סה"כ Total	מ"מ mm	תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount 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						
		[39 500]		29. 1.53	40		. .		. .		[1 20]		[13 167]		9 85		7 119		4 44		5 64		. .		. .		Gea	70	31 37	34 36	. . . .	גיאה
		45 421		25.11.52	37		. .		. .		3 15		15 148		9 70		6 68		4 44		7 79		1 1		. .		Karmiya	30	31 36	34 32	. . . .	כרמיה
x	[430]	50 501		8. 3.53	52		. .		. .		2 12		17 217		11 98		9 65		5 35		4 71		2 4		. .		Gevar 'Am	100	31 35	34 35	. . . .	גבר עם
		[38 414]		x	x		. .		. .		[1 15]		[13 150]		[10 91]		5 63		3 28		4 68		2 2		. .		Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	. . . .	יד מרדכי
x	[371]	44 418		23. 1.53	42		. .		. .		1 18		17 174		12 90		6 82		2 19		4 88		2 1		. .		Erez	50	31 33	34 36	. . . .	קבוצ ארז
x	[398]	38 384		4. 3.53	30		. .		. .		1 16		13 140		9 86		6 51		5 16		3 23		1 2		. .		Betor Hayil	75	31 33	34 39	. . . .	בתור חיל
		39 358		28. 1.53	35		. .		. .		1 26		13 142		11 70		6 54		4 46		4 91		. טפות		. .		Nir 'Am	125	31 31	34 35	. . . .	ניר עם
x	[368]	39 283		28. 2.53	30		. .		. .		1 13		13 122		9 64		6 27		5 30		4 25		1 1		. .		Mefalsim	100	31 30	34 33	. . . .	מפלסים
x	[339]	32 295		13.12.52	30		. .		. .		1 22		11 199		8 58		5 32		3 38		3 20		1 1		. .		Sede 'Aqiva	130	31 30	34 36	. . . .	שדה עקיבא
		[38 303]		28. 2.53	26		. .		. .		1 13		12 169		11 58		5 21		5 26		[4 28]		. .		. .		Yagev	90	31 29	34 32	. . . .	יגב
		[38 271]		28. 2.53	25		. .		. .		1 6		11 107		[10 70]		6 12		4 39		4 35		2 3		. .		Nahlaim	80	31 29	34 30	. . . .	נחלאים
x	[352]	46 279		28. 2.53	28		. .		. .		1 10		15 128		10 71		6 18		7 32		5 25		1 1		. .		Sa'ad	100	31 28	34 32	. . . .	סעד
x	[348]	[34 258]		28. 2.53	22		. .		. .		1 18		[11 100]		9 84		[5 12]		5 26		2 16		[1 2]		. .		Tequma	130	31 27	34 35	. . . .	תקומה
		34 221		28. 2.53	28		. .		. .		1 4		13 100		9 68		4 8		4 26		2 12		1 2		. .		Beeri	65	31 26	34 28	. . . .	בארי
x	[327]	37 203		28. 2.53	24		. .		. .		1 6		14 97		8 49		4 5		7 32		2 4		1 8		. .		Tel Re'im	50	31 23	34 27	. . . .	תל־רעים
		[34 186]		28. 2.53	28		. .		. .		[1 5]		14 102		7 48		2 2		7 26		2 1		1 1		. טפות		Kisufim	90	31 22	34 24	. . . .	כיסופים
x	[284]	33 154		28. 2.53	24		. .		. טפות		1 3		14 78		7 43		2 3		6 25		2 1		1 1		. .		Nirim	95	31 20	34 24	. . . .	נירים
																									B. HILL REGION 1. HILLS OF GALILEE				ב. איזור ההרים 1. הרי הגליל	
63	894	64 998		10. 1.53	65		. .		1 9		3 41		21 243		11 205		11 296		8 98		7 88		2 24		. .		Metulla	520	33 17	35 35	. . . .	מטולה
		75 977		9. 2.53	62		. .		1 5		4 49		24 255		13 224		12 251		10 95		9 80		2 19		. .		Misgav 'Am	835	33 15	35 33	. . . .	משגב עם, חלקה
x	[765]	78 806		11. 1.53	48		. .		1 1		3 46		25 197		13 167		13 224		10 80		6 60		2 30		. .		Manara	885	33 12	35 32	. . . .	מנרה, קבוע
x	[659]	79 804		11. 1.53	49		. .		. .		4 24		24 165		15 112		13 198		11 68		9 87		3 8		. .		Yiftah	475	33 06	35 34	. . . .	יפתח
		[54 529]		11. 1.53	40		. .		. .		2 16		16 146		10 98		[10] 165		[8 58]		[6 85]		[2 10]		. .		Nebi Yusha'	390	33 07	35 33	. . . .	נבי יושע
x	[760]	[60 753]		x	x		. .		. .		[3 22]		19 222		[18] 190		11 205		8 73		4 31		[2 10]		. .		Malkiya	690	33 06	35 30	. . . .	מלכיה
		62 903		7. 3.53	79		. .		. .		3 22		19 259		11 216		11 264		10 78		6 54		2 11		. .		Yaron	690	33 04	35 27	. . . .	ירון
		69 914		25.11.52	73		. .		. .		3 28		23 193		12 157		12 296		9 99		7 126		3 19		. .		Eilon	310	33 04	35 13	. . . .	אילון
x	[698]	[59 760]		16. 1.53	64		. .		. .		[3 20]		17 173		10 116		11 262		7 76		7 95		4 18		. .		Metsuva	110	33 04	35 09	. . . .	מצובה
		[67 766]		9. 2.53	55		. .		. .		5 22		22 210		13 166		12 227		8 78		5 [51]		2 14		. .		Bar 'Am	750	33 02	35 25	. . . .	בר עם
x	[868]	80 898		9. 2.53	71		. .		1 4		4 24		28 265		15 200		18 249		12 90		8 54		4 12		. .		Sasa	880	33 02	35 24	. . . .	סאסא
x	[901]	[64 881]		11. 1.53	79		. .		. .		3 28		[20] 222		12 201		11 264		9 98		[7 64]		2 14		. .		Hurfeish	630	33 01	35 21	. . . .	חורפיש
54	868	69 869		11. 1.53	70		. .		1 4		3 26		19 202		14 150		11 265		9 108		8 85		4 35		. .		Mi'ilya	500	33 01	35 16	. . . .	מעיליה
x	[662]	66 598		11. 1.53	84		. .		1 0,4		2 15		19 153		14 124		12 185		8 50		8 48		2 16		. .		Kabri	100	33 01	35 09	. . . .	כברי
x	[839]	69 751		11. 1.53	49		. .		. .		4 27		20 177		12 185		11 254		11 89		8 54		3 16		. .		Yehi'am	380	33 00	35 13	. . . .	יחיעם

ממוצע לתקופת 1901—80 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	החתונה
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	ימים Days	מ"מ mm				
42	518	54	490	16. 1.53	53	.	.	.	.	4	17	16	171	10	91	9	141	7	28	5	36	3	2	.	.	Rishon le Zion	60	31 57	34 48	ראשון לציון
x	[457]	[47	498]	20. 3.53	52	.	.	.	.	2	23	14	[172]	9	76	[9	146]	6	17	5	62	2	4	.	.	Palmakhim	20	31 56	34 43	פלמחים
54	516	[53	574]	11. 1.53	50	.	.	.	.	3	26	[15	184]	11	182	9	148	8	35	[5	60]	[2	3]	.	.	Nes Tsiona	25	31 55	34 48	נס ציונה
50	501	54	602	11. 1.53	48	.	.	.	.	3	31	17	197	12	113	9	174	7	36	5	47	1	4	.	.	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר שלים
53	468	[46	608]	11. 1.53	48	.	.	.	.	[2	10]	15	232	9	187	8	159	6	22	[5	45]	[1	2]	.	.	Ramle, Camp	80	31 55	34 53	רמלה, מחנה
x	429	57	517	11. 1.53	50	.	.	.	.	3	12	19	191	12	94	9	138	6	29	4	56	4	2	.	.	Beit 'Oved	25	31 55	34 46	בית עובד
54	495	57	576	20. 3.53	44	.	.	.	.	2	10	20	224	12	121	9	138	7	40	6	42	1	1	.	.	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה לחקר החקלאות
52	491	57	575	11. 1.53	48	.	.	.	.	3	9	18	223	12	123	9	134	8	38	6	46	1	2	.	.	Na'an	75	31 53	34 51	נען
		[50	564]	30. 3.53	50	.	.	.	.	2	11	18	282	10	123	7	122	6	27	[6	46]	[1	2]	.	.	Na'an, Field	85	31 52	34 51	נען, שדות
x	516	55	546	11. 1.53	54	.	.	.	.	3	8	20	210	11	109	9	129	6	38	6	55	.	.	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה
		[50	516]	11. 1.53	57	.	.	.	.	2	26	16	[191]	9	91	10	134	[5	21]	[7	50]	[1	3]	.	.	Ben Zakai	45	31 51	34 44	בן זכאי
x	[450]	56	506	4. 3.53	39	.	.	.	טפות	3	14	19	195	11	115	9	114	8	23	5	44	1	1	.	.	'Eqron	56	31 50	34 49	עקרון, מחנה
39	473	[49	498]	4. 3.53	36	.	.	.	.	1	20	18	156	10	106	8	81	6	23	[5	50]	[1	2]	.	.	Gedera	55	31 49	34 46	גדרה
x	[458]	54	428	4. 3.53	39	.	.	.	.	2	10	19	181	11	106	9	78	7	17	5	38	1	2	.	.	Hafets Hayim	60	31 47	34 48	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
		48	477	11. 1.53	39	.	.	.	.	2	23	14	159	9	102	9	100	2	25	5	52	2	16	.	.	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
x	456	57	485	4. 3.53	35	.	.	.	.	3	22	19	174	12	100	9	100	6	24	7	43	1	2	.	.	Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
		56	424	4. 3.53	35	.	.	.	.	3	19	18	145	11	100	9	86	6	25	7	45	2	3	.	.	Kefar Darom	30	31 49	34 41	כפר דרום
x	[448]	54	372	4. 3.53	35	.	.	.	טפות	2	27	17	188	11	80	9	60	6	12	7	52	2	3	.	.	Hatsor	60	31 47	34 44	חצור
x	[456]	48	375	4. 3.53	32	.	.	.	.	2	12	18	165	10	86	9	69	3	7	5	34	1	2	.	.	Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
		42	419	4. 3.53	41	.	.	.	.	1	11	16	181	9	105	9	78	3	18	4	27	.	.	.	.	Netiva	65	31 46	34 47	נתיבה
34	419	54	374	4. 3.53	35	.	.	.	.	2	18	18	163	12	84	9	67	6	14	6	33	1	2	.	.	Masmiya, Hazera' Farm	70	31 46	34 47	מסמיה, חוות הזרע
		[48	440]	x	x	.	.	.	.	[2	15]	[18	180]	6	88	[9	76]	5	18	6	67	2	2	.	.	Emunim	20	31 46	34 40	אמונים
45	489	55	536	4. 3.53	59	.	.	.	.	2	26	19	223	11	102	9	88	6	15	7	81	1	1	.	.	Beer Tuvia	55	31 44	34 44	באר טוביה
		45	403	4. 3.53	38	.	.	.	.	1	17	15	182	10	76	8	73	4	12	6	43	1	1	.	.	Avigdor	60	31 44	34 46	אביגדור
		[45	402]	x	x	.	.	.	.	[1	20]	[17	190]	10	66	8	71	3	11	5	42	1	3	.	.	'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים
		x	x	x	x	.	.	.	.	x	x	x	x	11	66	7	67	2	11	4	41	x	x	.	.	Shafir	60	31 42	34 44	שפיר
x	[522]	49	426	4. 3.53	41	.	.	.	טפות	1	24	17	191	10	64	8	78	3	12	6	56	2	6	.	.	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43	משואות יצחק
x	[550]	[48	445]	4. 3.53	38	.	.	.	.	1	9	13	189	[11	64]	7	72	4	14	6	95	1	3	.	.	Nitsanim	30	31 42	34 39	נצנים
43	484	[45	369]	4. 3.53	36	.	.	.	.	3	9	16	176	9	74	8	72	4	8	4	28	[1	8]	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
27	423	44	537	25.11.52	44	.	.	.	.	2	20	13	178	7	82	7	107	6	54	7	98	2	2	.	.	Migdal Ashqelon	40	31 40	34 35	מגדל אשקלון
x	[528]	41	476	24. 1.53	44	.	.	.	.	1	20	13	210	9	99	6	89	5	22	6	88	1	3	.	.	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
		42	487	x	x	.	.	.	.	1	25	13	220	10	89	7	91	4	19	5	40	2	4	.	.	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
		37	[426]	x	x	.	.	.	.	1	10	13	[183]	11	96	5	74	3	26	3	34	1	4	.	.	Gat	140	31 38	34 47	גת
x	[496]	36	491	4. 3.53	34	.	.	.	.	1	24	13	159	9	91	6	65	4	44	3	48	.	.	.	.	Barbarit	60	31 37	34 35	ברבריה

ממוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	התחנה
Days	mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
		[53	732]	16. 1.53	46	.	.	.	.	2	81	16	188	11	127	11	234	[7	70]	5	66	1	21	.	.	Tira	80	32 14	34 57	טירה
x	507	[43	627]	x	x	.	.	.	.	[2	15]	[15	158]	[7	110]	9	195	5	100	4	[48]	1	6	.	.	Gan Litvinsky	30	32 14	34 50	גן ליטוינסקי
		[50	606]	16. 1.53	81	.	.	.	.	[3	15]	13	135	10	111	10	199	6	98	4	43	4	5	.	.	Shefayim	45	32 13	34 49	שפיים
x	495	54	704	16. 1.53	86	.	.	.	.	2	36	15	173	11	100	11	242	8	72	5	66	2	14	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
x	488	[42]	584	x	x	.	.	.	.	2	29	[14]	197	[8]	91	9	203	5	64	3	57	1	3	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	גן חיים
		67	718	16. 1.53	81	.	.	.	.	5	31	20	180	15	131	12	201	7	71	6	32	2	23	.	.	Eyal	110	32 13	34 59	איל
49	472	48	[572]	16. 1.53	76	.	.	.	.	2	14	15	[127]	10	108	10	198	6	[74]	3	44	2	7	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		57	669	16. 1.53	69	.	.	.	.	4	26	14	156	14	111	10	190	8	102	6	70	1	14	.	.	Nir Eliyahu	60	32 12	34 56	ניר אליהו
x	[468]	75	543	16. 1.53	68	.	.	1	1	5	15	19	118	14	91	13	174	11	68	7	63	5	18	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
		57	538	16. 1.53	66	.	.	.	.	3	21	15	117	13	98	10	186	10	72	5	44	1	1	.	.	Ra'anana	55	32 11	34 51	רעננה
50	533	[53]	586	16. 1.53	73	.	.	.	טפות	4	82	15	146	11	94	11	208	[6]	47	5	57	1	3	.	.	Kefar Sava II	40	32 11	34 54	כפר סבא, בי"ס מזרחי
56	558	[54	577]	x	x	.	.	.	.	3	32	[15]	144	[11	104]	10	182	7	46	5	67	3	3	.	.	Herzliya	50	32 10	34 50	הרצליה
		[56	607]	11. 1.53	59	.	.	.	.	3	22	17	151	10	96	12	238	7	29	5	69	[2	8]	.	.	Jaljulya	90	32 09	34 57	ג'לג'וליה
		59	552	25.11.52	54	.	.	.	.	4	19	15	125	11	91	10	186	9	49	6	76	4	6	.	.	Gelil Yam	50	32 10	34 50	גליל ים
59	473	72	600	25.11.52	57	.	.	.	.	6	39	19	119	14	105	12	196	10	57	6	81	5	4	.	.	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
x	545	47	582	16. 1.53	60	.	.	.	.	1	16	13	148	7	106	11	198	7	48	7	68	1	3	.	.	Magdiel	55	32 10	34 54	מגדיאל
x	[540]	66	676	16. 1.53	64	.	.	1	2	5	33	20	148	13	122	12	225	8	59	8	85	1	2	.	.	Ramatayim	40	32 09	34 53	רמתיים
x	[452]	[54	555]	25.11.52	74	.	.	.	.	4	30	14	79	13	87	11	178	6	30	[6	102]	.	.	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
		47	[592]	24. 1.53	46	.	.	.	.	3	24	15	123	8	108	8	199	6	[59]	6	64	1	15	.	.	Kefar Qasim	130	32 07	34 59	כפר קאסים
58	476	66	564	25.11.52	83	.	.	.	.	4	27	18	100	12	84	13	160	8	58	8	127	3	9	.	.	Tel Aviv, Reading Power Stn.	3	32 06	34 47	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רידינג
47	543	[55	592]	25.11.52	53	.	.	.	.	3	27	17	116	12	89	[9	193]	6	58	6	95	2	3	.	.	Petah Tiqva	50	32 05	34 53	פתח תקוה
		60	595	16. 1.53	51	.	.	.	טפות	2	32	19	129	14	116	11	191	3	55	5	65	1	7	.	.	Nahshonim, Settlement	130	32 04	34 57	נחשונים, ישוב
		62	609	16. 1.53	59	.	.	.	טפות	2	34	20	131	14	117	11	193	8	56	6	65	1	7	.	.	Nahshonim, Fields	45	32 04	34 56	נחשונים, שדות
55	515	70	575	25.11.52	51	.	.	.	טיפות	5	27	18	111	14	85	13	176	10	81	7	86	3	10	.	.	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
		61	505	25.11.52	58	.	.	.	טפות	3	22	16	95	11	75	12	148	9	56	8	101	2	8	.	.	Tel Aviv, Port	10	32 06	34 46	תל־אביב, נמל
x	550	[51	541]	x	x	.	.	.	.	3	40	[16]	95	8	79	9	178	[7	56]	[5	85]	[2	8]	.	.	Giv'at ha Shelosha	25	32 06	34 55	גבעת השלושה
		63	554	16. 1.53	43	.	.	.	.	5	29	17	110	13	86	13	192	8	64	5	66	2	8	.	.	Qiryat Ono	75	32 04	34 52	קרית אונו
		51	[526]	16. 1.53	52	.	.	.	.	2	24	17	128	12	[118]	9	167	6	50	4	39	1	5	.	.	Mazor	100	32 03	34 57	מזור
54	524	53	581	16. 1.53	64	.	.	.	.	3	20	16	109	11	88	9	231	7	80	5	51	2	8	.	.	Miqve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
		59	616	16. 1.53	53	.	.	.	טפות	4	25	17	124	11	86	10	221	9	72	5	68	3	20	.	.	Havat Shalom	25	32 03	34 49	חוות שלום
		[49	544]	x	x	.	.	.	.	[4	20]	15	177	10	119	9	184	[7	28]	3	20	1	0.2	.	.	Beit 'Arif	90	31 59	34 56	בית עריף
		68	536	16. 1.53	70	.	.	1	0.2	4	19	21	163	18	130	10	171	8	21	5	29	1	4	.	.	Lod, Evaporation Field	40	31 59	34 54	לוד, שדה התאדות
60	505	63	522	16. 1.53	70	.	.	1	0.1	4	19	21	157	14	120	10	166	7	24	5	38	1	3	.	.	Lod, Airport	40	32 00	34 54	לוד, שדה תעופה
56	484	64	544	16. 1.53	62	.	.	.	.	7	11	20	184	14	127	10	168	7	22	5	38	1	7	.	.	Sarafand	50	31 58	34 51	צריפין
46	490	[55	608]	16. 1.53	72	.	.	.	.	2	18	19	188	12	135	9	198	6	22	6	52	[1	3]	.	.	Ben Shemen	100	31 58	34 56	בן־שמן

YEAR שנה						יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט–ספטמבר 1952 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	ארך Long. ° ' E.	
ממוצע לתקופת 1901—30 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm	מ"מ Days	מ"מ mm					
		64	649	23. 1.53	56	. .	. .	. .	. .	4	16	20	118	11	99	12	256	7	120	9	80	1	9	. .	. .	Harel Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	קרי אפרים, מוסד חנוכי
x	[738]	85	720	26.12.52	58	. .	. .	. .	. .	2	6	21	140	11	102	12	280	8	144	10	82	1	17	. .	. .	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
56	862	68	694	x	x	. .	. .	1	0.8	2	11	19	96	12	80	13	238	8	133	10	89	3	26	. .	. .	Meir Shefeiya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
		60	588	26.12.52	63	. .	. .	. .	. .	3	13	17	94	9	62	12	232	9	120	8	47	2	20	. .	. .	Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 38	מעין צבי
56	674	56	549	26.12.52	54	. .	. .	. .	. .	2	6	18	94	10	76	13	198	6	126	6	88	1	12	. .	. .	Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב
		[49	540]	26.12.52	50	. .	. .	. .	. .	1	9	[17]	97	6	75	9	215	7	96	[8	42]	1	7	. .	. .	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל
		[49	659]	x	x	. .	. .	. .	. .	[2	6]	16	154	8	88	[11]	252	[5	100]	4	48	1	8	. .	. .	Giv'at 'Ada	70	32 31	35 00	גבעת עדה
x	[553]	58	608	11. 1.53	52	. .	. .	. .	. .	2	4	17	122	12	101	11	236	8	87	7	48	1	9	. .	. .	Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
x	846	85	667	11. 1.53	48	. .	. .	. .	. .	2	15	19	168	13	140	14	334	6	58	10	85	1	12	. .	. .	Umm el Fahm	450	32 31	35 09	אום אל פחם
x	[481]	61	577	29. 1.53	46	. .	. .	. .	. .	1	2	20	132	12	80	11	231	9	84	7	86	1	12	. .	. .	Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	רגבים
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
46	612	[55	588]	26.12.52	48	. .	. .	. .	. .	[2	7]	[20	130]	[6	62]	[12	197]	7	131	6	50	2	11	. .	. .	Sedot Yam	10	32 30	34 53	שדות ים
x	576	[61	555]	11. 1.53	48	. .	. .	. .	. .	2	7	21	132	10	71	10	219	7	69	[9	50]	2	7	. .	. .	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
		68	597	11. 1.53	54	. .	. .	. .	. .	3	4	20	143	10	88	13	240	7	59	9	55	1	14	. .	. .	Barqai	80	32 29	35 02	ברקאי
65	621	71	657	11. 1.53	59	. .	. .	. .	שטות	3	7	20	152	14	81	13	280	9	79	9	49	3	9	. .	. .	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
52	597	62	625	11. 1.53	49	. .	. .	. .	. .	3	6	18	157	11	87	11	242	8	68	9	57	2	8	. .	. .	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, הקבוץ
55	582	69	590	11. 1.53	46	. .	. .	. .	. .	3	15	20	118	13	69	12	232	9	85	9	60	3	12	. .	. .	Gan Shemuel	30	32 27	34 57	גן שמואל
		64	577	x	x	. .	. .	. .	. .	2	6	19	138	11	69	13	208	8	99	9	51	2	12	. .	. .	Heftsi-bah, Hadera	25	32 28	34 54	חפציבה, חדרה
48	618	56	554	x	x	. .	. .	. .	. .	2	13	17	120	8	72	11	207	8	80	6	42	3	18	. .	. .	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
x	658	64	571	23. 1.53	44	. .	. .	. .	. .	3	11	20	117	9	73	13	243	7	62	8	47	4	19	. .	. .	Hadera, Girls' Farm	20	32 26	34 55	חדרה, משק הפועלות
		[68	535]	11. 1.53	41	. .	. .	. .	. .	4	4	[18]	131	12	84	14	211	8	47	[6	45]	[1	13]	. .	. .	Baqa el Gharbiya	80	32 25	35 03	בקה אל ע'רביה
		[46	681]	23. 1.53	57	. .	. .	. .	. .	2	19	16	177	7	88	11	271	4	48	[5	56]	[1	13]	. .	. .	Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	להבות חביבה
		[59	629]	16. 1.53	60	. .	. .	. .	. .	1	5	[18	144]	9	72	12	253	7	52	7	88	5	14	. .	. .	Kefar Haroe	25	32 23	34 55	כפר הרא"ה
x	615	54	[681]	23. 1.53	49	. .	. .	1	2	2	7	15	154	10	[85]	12	262	8	55	5	53	1	13	. .	. .	Giv'at Haiyim	25	32 24	34 56	גבעת חיים
67	684	67	679	16. 1.53	56	. .	. .	. .	. .	4	8	20	157	11	96	14	286	10	59	7	58	3	15	. .	. .	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
49	556	58	561	16. 1.53	60	. .	. .	. .	. .	2	6	14	118	10	85	12	237	6	50	7	59	2	6	. .	. .	Kefar Vitkin	20	32 23	34 52	כפר ויתקין
		x	x	x	x	. .	. .	. .	. .	1	4	14	115	8	70	12	238	x	x	x	x	x	x	. .	. .	Ha Ogen	20	32 22	34 55	העוגן
		[50	549]	16. 1.53	61	. .	. .	. .	. .	[2	7]	18	118	6	64	12	228	8	53	7	62	2	16	. .	. .	Mishmar ha Sharon	25	32 23	34 54	משמר השרון
		55	633	11. 1.53	60	. .	. .	1	2	.	.	18	171	10	102	11	253	8	55	6	34	1	16	. .	. .	Ha Ma'apil	25	32 22	34 59	המעפיל
		59	554	15. 1.53	49	. .	. .	1	6	2	7	15	132	11	88	11	206	9	49	7	51	3	21	. .	. .	Midrasha Haqlait	20	32 21	34 55	מדרשה ע"ש רופין
58	486	68	615	16. 1.53	68	. .	. .	2	7	2	9	17	124	12	87	11	210	8	75	8	97	3	6	. .	. .	Natanya	35	32 20	34 51	נתניה
x	[589]	[47	636]	16. 1.53	76	. .	. .	. .	. .	[2	7]	[16	130]	8	[119]	10	269	6	56	4	56	[1	5]	. .	. .	Kefar Yona	50	32 19	34 56	כפר יונה
		[43	625	16. 1.53	56	. .	. .	. .	. .	.	.	[15]	147	9	108	9	224	5	65	4	62	1	18	. .	. .	Qalansawa	40	32 17	34 59	קלנסוה
x	565	62	710	25.11.52	72	. .	. .	. .	. .	3	22	18	155	12	111	12	252	8	72	7	99	2	5	. .	. .	Tel Tsur	50	32 17	34 54	תל צור
	466	[54	590]	x	x	. .	. .	. .	. .	[3	20]	15	108	11	68	10	226	8	61	5	45	2	2	. .	. .	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		[55	630]	16. 1.53	67	. .	. .	. .	. .	[2	22]	[15	140]	12	91	11	284	6	75	7	67	2	1	. .	. .	Neve Hadassa	30	32 15	34 53	נוה הדסה

YEAR שנה						יוני — יולי 1953 June — July		מאי 1953 May		אפריל 1953 April		מרס 1953 March		פברואר 1953 February		ינואר 1953 January		דצמבר 1952 December		נובמבר 1952 November		אוקטובר 1952 October		אוגוסט־ספטמבר 1952 August – September		STATION	גובה (מ) Height (m)	רוחב Lat. °'N.	ארך Leng. °'E.	הת ח נ ה
ממוצע לתקופת 1901—30 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
מ"מ mm	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	ימים Days				
																										A. COASTAL REGION				**א. איזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
56	746	67	689	26.12.53	56	.	.	.	.	8	39	19	139	11	97	12	246	10	108	7	56	5	20	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
x	[742]	68	718	15. 1.53	46	.	.	.	טפות	3	20	19	161	13	118	11	254	11	92	7	39	4	28	.	.	Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
x	[741]	[58	647]	26.12.52	48	.	.	.	.	[3	20]	17	156	9	98	9	213	10	90	8	57	2	18	.	.	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
		65	745	16. 1.53	60	.	.	.	.	3	20	18	174	10	112	12	276	11	89	7	49	4	25	.	.	Moshav Tsahal	15	33 04	35 07	מושב צה"ל
69	711	66	662	23. 1.53	47	.	.	1	2	3	16	17	148	12	111	12	220	10	92	8	55	3	18	.	.	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
x	[698]	57	622	26.12.52	50	.	.	.	.	3	21	18	119	9	118	11	199	8	90	6	59	2	16	.	.	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
		[63	579]	26.12.52	44	.	.	.	.	[3	20]	19	108	11	106	11	198	10	79	6	54	3	18	.	.	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		62	569	26.12.52	45	.	.	1	1	5	22	19	99	11	91	11	206	8	97	4	40	3	14	.	.	Ha Yotsrim	20	32 56	35 05	היוצרים
55	652	76	661	26.12.52	51	.	.	1	1	5	27	22	117	14	106	11	224	11	116	9	40	3	20	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		56	705	16. 1.53	58	.	.	.	.	2	19	18	154	9	148	11	251	10	94	5	35	1	8	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
x	[586]	54	720	16. 1.53	61	.	.	.	.	2	32	17	140	9	128	11	277	9	97	5	88	1	7	.	.	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
		[67	669]	26.12.52	59	.	.	.	.	[2	15]	23	148	[12	112]	11	237	10	116	7	84	2	6	.	.	Kefar Bialik	20	32 49	35 05	כפר ביאליק
61	616	60	685	26.12.52	85	.	.	.	טפות	3	30	22	130	8	105	11	235	9	146	4	30	3	8	.	.	Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון המים
68	710	66	666	26.12.52	80	.	.	.	.	4	22	22	128	9	94	12	215	10	151	5	40	4	18	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
x	[555]	70	[610]	23. 1.53	44	.	.	.	טפות	2	13	22	127	11	[120]	12	195	10	95	10	41	3	20	.	.	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
x	[518]	60	564	23. 1.53	58	.	.	.	טפות	2	9	19	102	9	116	11	193	9	90	7	83	3	22	.	.	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
																										2. CARMEL RANGE				**2. הר הכרמל**
67	750	68	632	26.12.52	57	.	.	.	.	5	50	22	100	10	91	11	217	10	121	6	38	4	14	.	.	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
		68	596	26.12.52, 28.1.53	41	.	.	1	0.4	4	42	22	100	11	84	11	227	9	101	6	84	4	6	.	.	Haifa, Harbour	5	32 49	35 00	חיפה, נמל
x	739	75	673	26.12.52	64			.	.	6	66	22	104	13	94	12	200	11	142	7	46	4	21	.	.	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
x	728	67	716	23. 1.53	60	.	.	.	.	5	24	21	154	11	118	11	240	10	126	7	43	2	11	.	.	Nesher	10	32 46	35 03	נשר
		x	x	x	x	.	.	.	.	3	42	20	94	11	81	[11	198]	x	x	x	x	x	x	.	.	Tirat Karmel	40	32 46	34 58	טירת כרמל
x	[665]	[61	651]	26.12.52	56	.	.	.	.	3	37	19	101	9	93	11	221	10	148	[6	40]	[3	19]	.	.	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החותרים
55	848	73	711	26.12.52	65	.	.	2	1	5	18	21	159	11	112	12	241	10	142	8	30	4	10	.	.	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
x	[820]	[62	742]	28. 1.53	74	.	.	1	3	3	47	21	132	8	110	12	272	9	134	5	34	[3	10]	.	.	Beit Oren	370	32 44	35 06	בית אורן
x	863	75	841	11. 1.53	90	.	.	.	.	5	29	23	168	13	107	12	325	10	160	8	38	4	14	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דליית אל כרמיל
1	550	[60	548]	26.12.52	38	.	.	.	.	2	26	17	80	8	81	[11	175]	9	122	10	40	3	18	.	.	'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
x	[669]	61	571	26.12.52	44	.	.	.	.	2	33	18	85	11	95	11	175	10	125	6	39	3	20	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
		[54	552]	x	x	.	.	.	.	[2	28]	[17	80]	8	92	9	166	10	127	6	39	3	19	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 55	נוה ים, מעפילים לשעבר
		[56	575]	x	x	.	.	.	.	[2	20]	16	90	9	94	[10]	194	9	122	6	39	4	15	.	.	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
		62	506	26.12.52	36	.	.	1	1	2	19	20	74	10	69	11	176	8	101	8	34	2	33	.	.	Kefar Lam	30	32 38	34 56	כפר לם
x	[618]	60	552	16. 1.53	51	.	.	.	.	2	16	19	84	11	68	11	211	8	120	7	32	2	21	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים, סנטרה לשעבר

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 6/ג. 1952/53 המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים 1952/53 התלה, כרגיל, באוקטובר והסתיימה למעשה ב־8 באפריל 1953. מס״ה השנתי, הן של כמויות הגשמים והן של מספר ימי הגשם, לא סטה במידה ניכרת מן הערכים הממוצעים לתקופה 30 — 1901, פרט לנגב שנשאר שחון למדי, אך חלוקת המשקעים לחדשי השנה 1952/53 היתה יוצאת דופן בכל מקום. בחלקה הראשון של שנה זו, בחדשים אוקטובר־דצמבר 1952, היה גרעון בגשמים בכל רחבי הארץ, בעיקר בדרום, ותנאי בצורת הסתמנו במרבית שטחיה. בינואר 1953 עלו כמויות הגשם במידה ניכרת על הערכים הנורמליים בצפון בעוד שהנגב נשאר יבש מאד. פברואר היה נורמלי בכל מקום. מרס היה גשום במידה יוצאת מגדר הרגיל, ביחוד באזורים הדרומיים אשר היו דוקא השחונים ביותר בארבעת החדשים הראשונים. הגשמים באפריל לא הגיעו אל הממוצע ובמאי הם היו זעומים או בלתי ניתנים למדידה.

* * *

באוקטובר 1952 ירדו גשמים ברחבי הארץ, בעיקר ב־30 בחודש, בו הם ירדו גם בנגב. בחודש זה קבלו רוב המקומות פחות מ־20 מ״מ, ורק מעטים קבלו יותר מ־30 מ״מ. בתחנות אחדות הגיעו הכמויות החדשיות אל הערכים הנורמליים אך בדרך כלל היה גרעון מסוים.

מספר ימי חגשם בנובמבר היה נורמלי, אולם הכמויות החדשיות היו קטנות מהממוצעים הרבשנתיים במידה בולטת ברוב חלקי הארץ. בכל השטח דרומה למשמר הנגב לא ירדו למעשה כל גשמים במשך החודש. כיוצאים מהכלל, בהם עלו הכמויות החדשיות על הממוצע אשר לציין את רצועת החוף המשתרעת מנתניה עד תל־אביב וכמה מקומות בדרום מישור החוף.

בשום מקום לא הגיעו גשמי דצמבר אל הממוצע. בעוד שכמויות ניכרות ירדו בסביבת חיפה ובכמה מקומות בגליל העליון היה גרעון גדול בהרי יהודה ובנגב. האחוז המבטא את היחס בין כמות המשקעים שירדו בתקופה אוקטובר — דצמבר 1952 ובין הכמות הנורמלית לאותה תקופה נע בין 10% — 20% בנגב ובהרי יהודה לבין 80% — 90% ברצועת החוף תל־אביב–נתניה. בדרך כלל עלה הערך המתאים לאזורים הצפוניים על 50% בעוד שביתר חלקי הארץ הוא היה נמוך מזה.

גשמי ינואר 1953 שינו כליל את תמונת המשקעים (פרט לנגב) בהשוואה לזו שהצטיירה בסוף החודש הקודם. אם כי מספר ימי הגשם היה בדרך כלל קטן מהערך הבינוני של ינואר, היו כמויות הגשמים שירדו בחלקים הצפוניים והמרכזיים של הארץ גדולות מהממוצע. אך בכל השטח דרומה לרחובות, כולל הרי יהודה, היה גרעון אשר גדל והלך כלפי דרום. בנגב הצפוני ירדו רק 2 – 5 מ״מ וביום אחד או שנים בלבד, בעוד שבממוצע יורדים שם 50 – 60 מ״מ במשך 5 – 6 ימי גשם. כתוצאה מגשמי ינואר השיגה כמות הגשם שהצטברה מראשית העונה עד סוף ינואר את הערך הנורמלי בתחנות רבות בצפון הארץ ובמרכזה, גם באזורים אחרים, כמו לוד וירושלים, שופר במידה ניכרת מאזן הגשמים אע״פי שהערכים המצטברים נשארו עדיין קטנים בהרבה מהממוצע. רק בנגב נשארה הבצורת בכל תקפה. בתחנות גבוהות (סאסא, ירושלים) נרשמו מקרים של ירידת שלג.

הסטיות של כמויות גשמי פברואר מהערכים הבינוניים היו, בדרך כלל, קטנות למדי. האחוז המבטא את הצטברות המשקעים ביחס לממוצע של תקופה המסתיימת בסבואר היה 25% — 50% בנגב, 60% בירושלים, 75% בתחנות בודדות במישור החוף (חיפה, זכרון יעקב, עקרון), כ־100% בבקעת הבינרת, בעמק יזרעאל ובסביבת תל אביב, ו־120% בנתניה.

מהשואת אחוזים אלה עם הערכים המתאימים לסוף החודש הקודם מסתבר שבחלקי המרכז והצפון של הארץ כמעט לא חל שינוי, בעוד שבדרום היתה הגדלה ניכרת הואיל ובפברואר קיבלו גם הנגב והרי יהודה כמויות נורמליות.

בחודש זה נרשמו מקרים של ערפל, סערות, סופות־רעמים וברד.

מרס היה קר מפבואר; הוא היה קר אפילו מינואר 1953, פרט לנגב. מספר ימי הגשם היה גדול פי 2—3 מהנורמלי; נרשמו 18—22 ימים עם משקעים, פרט לדרום הארץ, בו היה המספר קטן מזה במידה ניכרת אם כי עדיין גדול בהרבה מהממוצע. באזורי הצפון היו כמויות הגשם של החודש גדולות אף הן פי 2—3 מהערכים הממוצעים ואילו בהרי יהודה, בדרום מישור החוף ובנגב הן עלו פי 3—4 על הממוצע. באזורים דרומיים אלה שינו גשמי מרס להלוטין את המאזן העונתי הואיל ודוקא הם היו השחונים ביותר בחדשים הראשונים של עונת הגשמים הנוכחית ז. א. במשך אוקטובר 1952 — ינואר 1953. הכמות שנרשמה בירושלים, 223 מ״מ, היתה הגדולה ביותר שירדה שם במרס מאז שנת 1910, ובמעלה החמשה הגיעו גשמי החודש לסך 325 מ״מ.

בחודש זה לא היו כמויות יומיות גדולות במיוחד ואף לא עצמות גבוהות. מרס היה נדיר מאד במספר הרב של ימי גשם ובשכיחויות של אלמנטים אחרים כמו סערות, סופות־רעמים וברד; בהרים כמו הר כנען ומעלה החמשה דבר זה נכון גם לגבי מספר הימים עם שלג או ערפל*. בסיכום הדברים היה מרס 1953 חודש בעל אופי חרפי מובהק.

גשמי אפריל ירדו רק בשבוע הראשון. בכמויות הגשם צוין גרעון כללי, ביחוד בעמק חרוד – בית שאן, בכמה מקומות באיזור החוף עלו, אמנם, גשמי החודש במידה ניכרת על הכמויות הבינוניות. כראי לציין שבתקופה 9 בפברואר – 8 באפריל 1953 נרשמו לא פחות מ־30 — 40 ימים עם משקעים בצפון הארץ ובמרכזה ו־20 — 30 ימי גשם בדרום.

הגשם שירד באילת ראוי להשומת לב מיוחדת: במשך 24 השעות שעברו משעה 20 (זמן מקומי תקין) בתאריך 31.3.1953 עד אותה שעה ביום המחרת — פרק זמן שאינו מתאים להגדרה הכללית של יממת גשם, ז. א. לזו המתחילה ומסתיימת בשעה 08 — נרשמו 50.5 מ״מ בתחנת אילת. זוהי כמות גשם ל־24 שעות העולה לא רק על הכמות היומית או החדשית הגדולה ביותר שנרשמה עד כה באילת; כמות זו עולה גם על כל ס״ה ש נ ת י שנרשם שם.

באותן התחנות בהן ירדו גשמים כלשהם בחודש מאי ואשר כמויותיהם ניתנו להימדד, היו אלה קטנות מאד.

עם סיכום שנת הגשמים 1952/53 מסתבר שכרוב התחנות במרכז הארץ ובצפונה לא היו סטיות ניכרות של הס״ה השנתי (של כמויות הגשמים או מספר ימי הגשם) מן הערכים הנורמליים, אך בנגב הגיעו הכמויות השנתיות לכדי 50% — 75% מהממוצע בלבד. כראי לציין שבכמה שנות גשם קודמות, שאף הן התבלטו עד סוף דצמבר במעוט גשמים, ארעה תופעה דומה לזו שהיתה ב־1952/53: מסוף דצמבר עד סוף עונת הגשמים גדל, ולעתים במידה רבה, האחוז המבטא את היחס בין כמות המשקעים שהצטברו מראשית העונה ובין הערך הנורמלי לפרק הזמן המתאים. מקרים כאלה ארעו בין אם הגשמים שירדו אחרי דצמבר גרמו להתקרבות הס״ה השנתי אל הממוצע, כמו בשנת 1943/44, ובין אם השנה נשארה שחונה עד הסוף, כמו בשנת הבצורת 1946/47.

הערה: הסיכומים החדשיים של מזג האויר אוקטובר 1952 – מאי 1953 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1952/53 במספר תחנות נבחרות.

* בהר כנען נרשמו במשך מרס 22 ימים עם משקעים, 7 עם שלג, 13 עם ערפל ו־13 עם סערות אשר מהירותן המקסימלית הגיעה ל־120 ק״מ/שעה והמשב העליון היה 140 ק״מ שעה.

תצא לאור ע״י השרות המטאורולוגי הישראלי
התקיה 1953

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 7/R. 1953/54 Price: 500 pruta

The 1953/54 rainfall year started later than usual — practically in the second half of November — and ended earlier than usual — in the first half of April. However, in almost every part of the country the annual totals of rainfall reached normal values (averages for period 1901-30) and in many parts even surpassed them considerably. The annual distribution of precipitation for the year 1953/54 was irregular. October was very dry. In both November and December the first fortnight was almost completely rainless, but the amounts which were received during the second halves were excessively large for November and normal for December. In some parts of the country January rainfall was deficient while in other parts normal amounts were recorded. February was rainier than average but March was considerably dry. Rainfall in April occurred in the first half only but exceeded the monthly average, whereas in May rain was scanty.

* * *

August and September 1953 were practically rainless, as usual; the rains which fell in these two months were light and reached measurable amounts only at a few stations.

In October rainfall was also scanty, not reaching the average at any place and not exceeding, in general, 10 mm. Normally, appreciable amounts may already be expected in October, but in this month rainfall was entirely missing or did not even reach measurable amounts.

The first two weeks of November continued to be almost completely rainless. In contrast, the third week was exceptionally rainy, with maximum daily amounts exceeding 100 mm. (Sa'ad 151 mm. on the 19th). Total monthly rainfall amounted to 1.5—5 times the November normals; at various places monthly amounts exceeded 400mm, at isolated stations (Beer Tuviya) even 800 mm; only the Negev received less than 100 mm.

The second half of the month was very cold, particularly the last days. On the 28th snow flakes began to fall on the tops of the hills, but soon melted. Snowfall is a very rare occurrence for November in this country: during the long series of observations in Jerusalem dating back to 1860 only one similar case is on record.

A rainless period which began at the end of November again lasted more than two weeks; but in most parts of the country the amounts which were received during 14-31 December did not deviate considerably from the average values for the whole month. At no station did the monthly total exceed 200 mm and only at very few places the highest daily amount exceeded 100 mm.

December 1953 was also much colder than average and snow occurred not only at high stations like Mt. Kena'an and Sasa in the Galilee, or Jerusalem and Ma'ale ha Hamisha in the Judean hills, but also on lower hills like Mt. Carmel and Beit Jimal. Snow lay to a depth of 32 cm on Mt. Kena'an and 8 cm in Jerusalem. While snowfall in December is not rare for the Galilee hills it was registered in Jerusalem only once before during the last 40 years.

Rainfall amounts in January 1954 were well below the average values in the northern coastal plain, the Judean hills and the Negev. However, in the Lower Galilee, the plain of Esdraelon and the Jordan Valley there was no deficiency, while at some stations in the Upper Galilee rainfall was excessive, a monthly total of more than 300mm being registered at the foot of Mt. 'Atamon. In contrast with rainfall amounts the number of rainy days was normal. The rainy days were well distributed throughout the month and every week had some rainy days. The absence of high rain intensities is also worth mentioning. Snowfall occurred on 2-3 days on the tops of the Galilee hills.

In most parts of the country February was rainier than average, in some of them considerably. At a few isolated places, however, rainfall was slightly deficient. In general, there were no large deviations from the average. The number of rainy days was larger than usual, rainfall was well distributed and there were no marked daily intensities, except for the 24 mm registered at Eilat on the 19th alone. Over most of Israel the amounts cumulated from the beginning of the rainfall year 1953/54 to the end of February 1954 reached and even surpassed the average total for the whole year.

March was warmer and drier than normal. The number of rainy days was below average. Particularly, rainfall amounts were deficient, not reaching more than 85—80 per cent of the average March values (in the Judean hills only 25—30 per cent). But Eilat received, on the 31 st, the relatively large amount of 18 mm.

At many stations throughout the country rainfall during the first week of April exceeded the average amounts for the whole month. The first week of April is normally rainier than the remaining days of April, and is even rainier than the last third of March. In April there were also considerable daily values; the 58 mm which fell at Hakirya on the 1 st exceeded all monthly amounts recorded in April at any station in the area (Tel Aviv — Jaffa) since 1882. The second half of the month was rainless. In some northern stations monthly amounts exceeded 100 mm (Misgav 'Am 148mm). April 1954 was not, on the whole, exceptionally rainy, and at isolated places there was a deficiency.

Rainfall in May was scanty and occurred only in the northern country. Many stations registered drops and only a few recorded measurable amounts.

June and July 1954 were rainless as usual.

Summing up the 1953/54 rainfall year it may be stated that only in part of the stations in the northern coastal plain, Mt. Carmel, Judean hills and the Negev the annual totals did not reach the average, but the deviations were small, generally up to 10 per cent. On the whole rainfall was normal or above average, at some stations even by 30—40 per cent.

NOTE: The Monthly Weather Reports: September 1953 — May 1954 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1953/54.

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya, 1954

FEB 14 1955
WEATHER BUREAU
Mo6.1/569.4
E85a
1953/54

2. CENTRAL JORDAN VALLEY — 2. עמק הירדן המרכזי

x	586	57	569	8.2.54	62	.	.	.	.	5	18	6	19	13	163	16	151	7	100	9	117	.	טפות	1	0.1	Tabigha	-200	32 52	35 32	טבחה
46	545	62	548	8.2.54	47	.	.	.	.	6	19	7	20	13	171	16	143	10	91	10	104	.	טפות	.	טפות	Migdal	-160	32 50	35 30	מגדל
		63	543	8.2.54	47	.	.	.	טפות	7	18	7	19	13	161	16	122	10	101	9	122	.	טפות	1	1	Arbel	30	32 49	35 28	ארבל
57	456	68	524	18.11.53	44	.	.	1	0.2	6	16	9	18	14	152	17	112	11	107	10	120	.	טפות	.	טפות	Tiberias, Forestry Stn.	-110	32 48	35 32	טבריה, משתלות היעור
x	370	54	507	18.11.53	53	.	.	.	.	4	17	6	24	12	144	13	107	10	88	9	133	.	טפות	.	טפות	'Ein Gev	-210	32 47	35 38	עין גב
45	447	[55	594]	18.11.53	49	.	.	.	.	[5	15]	[7	18]	11	182	13	125	10	108	8	125	1	1	.	טפות	Tiberias, Hot Springs	-200	32 46	35 33	חמי טבריה
		[61	473]	18.11.53	52	.	.	.	.	[4	25]	[7	22]	[11	180]	13	108	8	74	7	118	1	2	.	.	Haon	-200	32 44	35 38	קב' האון
51	393	60	503	18.11.53	75	.	.	.	.	6	30	8	24	12	188	15	96	10	76	9	139	.	.	.	.	Kinneret, Qibbuts	-170	32 43	35 34	כנרת, הקבוץ
		54	483	18.11.53	75	.	.	.	טפות	5	29	5	12	10	194	15	95	10	76	8	134	1	2	.	.	Beit Yerah	-190	32 43	35 34	בית ירח
		[54	497]	18.11.53	61	.	.	.	.	[5	28]	[6	20]	10	126	18	114	9	72	9	133	2	5	.	טפות	Tel Qatsir	-100	32 42	35 37	תל קציר
52	378	71	539	18.11.53	69	.	.	1	0.1	7	29	8	26	15	147	16	104	12	81	11	138	1	4	.	טפות	Deganiya A	-200	32 43	35 34	דגניה א'
x	388	56	491	18.11.53	60	.	.	.	.	5	24	6	19	12	128	14	107	9	78	8	128	1	6	.	טפות	Sha'ar ha Golan	-190	32 41	35 36	שער הגולן
56	374	61	500	18.11.53	73	.	.	.	טפות	4	14	7	29	12	129	16	109	12	78	9	141	1	6	.	טפות	Afiqim	-200	32 41	35 34	אפיקים
x	340	60	450	18.11.53	57	.	.	.	טפות	4	8	6	16	13	113	15	89	12	90	8	124	2	10	.	טפות	Ashdot Ya'aqov A	-200	32 39	35 35	אשדות יעקב א'
		51	455	18.11.53	50	.	.	.	.	3	12	5	14	12	129	14	88	9	87	7	114	1	10	.	.	Ashdot Ya'aqov B	-200	32 39	35 35	אשדות יעקב ב'
x	415	50	546	18.11.53	85	.	.	.	.	3	16	3	18	11	142	13	101	11	104	8	159	1	4	.	.	Gesher	-250	32 37	35 34	גשר
		[42	506]	18.11.53	62	.	.	.	.	[3	17]	2	20	10	125	10	94	11	109	6	140	.	.	.	.	Neve Ur	-220	32 36	35 33	נוה אור
x	309	52	380	18.11.53	48	.	.	.	.	3	17	4	5	11	97	12	66	12	83	9	105	1	8	.	.	Neve Eitan	-225	32 30	35 32	נוה איתן
x	309	54	351	18.11.53	69	.	.	.	טפות	4	13	5	6	12	87	12	52	11	69	9	124	.	טפות	.	טפות	Kefar Ruppin	-250	32 27	35 33	כפר רופין
x	312	54	343	18.11.53	61	.	.	.	.	4	9	3	9	13	72	13	53	11	86	10	114	.	.	.	.	Sede Eliyahu	-180	32 27	35 31	שדה אליהו
		[51]	361	x	x	.	.	.	.	4	19	5	9	11	87	12	62	11	82	[8]	102	.	.	.	.	'Ein Hanatsiv	-140	32 28	35 30	עין הנצי"ב
																										3. DEAD SEA AREA				3. איזור ים המלח
		[23	[76]	2.4.54	[16]	.	.	.	.	2	[18]	2	5	7	25	2	1	6	[12]	4	15	.	.	.	.	'Ein Gedi	-300	31 28	35 23	עין גדי
																										4. WADI 'ARABA				4. הערבה
		14	48	19.2.54	21	.	.	.	.	2	8	1	0.5	5	32	.	.	6	8	.	טפות	.	.	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב
7	22	5	78	19.2.54	24	.	.	.	טפות	1	20	1	18	1	24	.	טפות	2	15	.	טפות	.	.	.	.	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1953/54 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Wadi 'Araba.

מילואים: להלן מובאות הכמויות השנתיות של הגשמים (1953/54) כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

Total ס"ה מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
94	Kokhav	460	30 54	34 46	כוכב
44	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	נחל צין
96	Mount Hatira (Slope)	530	30 52	34 49	הר חתירה (מעלה)
48	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	ערבת יפרוק

Total ס"ה מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
196	Road Crossing Nitsana—Eilat	370	31 04	34 50	הצטלבות כבישים ניצנה-אילת
144	Nahal „ north of Tel Yeroham	430	31 01	34 53	מעבר נחל צפונה לתל ירוחם
118	Yeroham (Dam)	300	31 00	34 53	ירוחם (סכר)
89	Road Crossing Phosphate Works-Eilat	300	30 57	35 02	הצטלבות כבישים מחנה זרחנים-אילת
157	Nahal Haluqim (Divide)	650	30 56	34 52	נחל חלוקים (פרשת המים)

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = doubtful [ ] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. הסימנים הבאים מופיעים בסיכום: · = אין גשם x = חסר ( ) = מסופק [ ] = מבורר
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב 0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הס"ה השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

Errata

The rainfall amounts of the following stations, published in the Annual Rainfall Summary 1952/53, should be corrected as follows:

תיקוני שגיאות

את כמויות הגשם של התחנות הבאות, שהודפסו ב„סיכום שנתי של גשמים 1952/53", יש לתקן כדלקמן:

Bitanya 'Ilit: ביתניה עלית: 49 מ"מ mm 1952 דצמבר December; 155 מ"מ mm 1953 ינואר January; 116 מ"מ mm 1953 מרס March; 450 מ"מ mm ס"ה Total

Beit ha Shita, School בית השיטה, ביה"ס: 3 מ"מ mm 1953 אפריל April; 440 מ"מ mm ס"ה Total

במוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		YEAR שנה		יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט־ספטמבר 1958 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	
		Total סה"כ																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount																							
		תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																								5. NEGEV				5. הנגב
		31	482	x	x	.	.	.	.	4	28	1	20	7	60	5	37	8	136	6	152	.	.	.	.	'Oza	160	31 34	34 46	עוזה
x	352	47	414	19.11.53	127	.	.	.	טפות	3	30	7	20	10	44	8	31	11	110	8	179	.	טפות	.	.	Dorot	110	31 30	34 39	דורות
x	[370]	39	381	19.11.53	110	.	.	.	טפות	3	27	3	12	8	51	7	32	11	110	7	148	.	טפות	.	.	Ruhama	180	31 30	34 42	רוחמה
x	[316]	30	308	19.11.53	59	.	.	.	.	2	27	3	12	8	45	4	29	8	93	5	97	.	.	.	.	Beit Qama, Safiah,	250	31 26	34 46	בית קמה, טפיח
		40	334	19.11.53	44	.	.	.	.	2	21	5	27	9	65	7	35	9	90	8	96	.	טפות	.	.	Devira	330	31 24	34 50	דבירה
x	[296]	33	260	19.11.53	35	.	.	.	.	2	18	3	16	9	52	5	27	8	70	6	76	.	.	.	.	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
		35	389	20.11.53	42	.	.	.	.	3	36	5	20	8	78	4	31	9	92	6	81	.	טפות	.	.	Lahav	440	31 23	34 53	להב
x	[290]	38	229	20.11.53	38	.	.	.	.	3	12	5	17	7	54	4	22	9	58	5	64	.	.	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 23	34 43	משמר הנגב
		30	179	19.12.53	25	.	.	.	.	2	16	2	6	6	40	6	16	9	69	5	32	.	.	.	.	Gilat, Settlement	130	31 20	34 39	גילת, מושב
		35	199	20.11.53	26	.	.	.	.	1	13	2	4	8	41	7	19	10	77	7	45	.	.	.	.	Gilat, Exp. Station	150	31 20	34 40	גילת, תחנת נסיונות
		[40	184]	20.11.53	22	.	.	.	.	[3	20]	4	6	9	40	7	17	10	61	7	40	.	.	.	.	Weizmann Agr. Sch.	200	31 19	34 42	בי"ס ע"ש ויצמן
20	242	31	177	19.12.53	22	.	.	.	.	2	20	3	8	5	47	5	17	9	61	6	28	1	0.4	.	.	Urim	90	31 19	34 31	אורים
		33	206	19.12.53	26	.	.	.	.	3	20	4	18	9	65	4	13	9	58	4	32	.	.	.	.	'Omer	360	31 17	34 50	עומר
28	227	37	214	20.11.53	30	.	.	.	טפות	4	20	4	12	9	51	5	15	9	74	6	42	.	טפות	.	טפות	Beersheba	270	31 14	34 47	באר שבע
x	[288]	32	176	20.11.53	30	.	.	.	.	2	14	4	7	6	31	4	10	10	70	6	43	.	.	.	.	Hatserim	225	31 14	34 42	חצרים
		36	192	19.12.53	27	.	.	.	טפות	2	21	4	10	7	41	5	9	11	84	6	27	1	0.3	.	.	Nir Yitshaq, Qibbuts Tet-Vav	70	31 15	34 20	ניר יצחק, קבוץ ט"ו
x	[202]	28	149	19.12.53	26	.	.	.	.	2	18	3	7	6	34	3	7	7	72	2	11	.	.	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
x	[120]	27	118	20.12.53	21	.	.	.	.	2	27	4	7	7	28	2	1	9	49	3	5	.	.	.	.	Revivim	290	31 02	34 43	רביבים
18	114	26	117	20.12.53	20	.	.	.	.	2	22	3	4	7	30	4	4	7	50	2	6	1	1	.	.	Mashabei Sade, Mashabim	350	31 00	34 47	משאבי שדה, משאבים
		25	119	20.12.53	24	.	.	.	.	3	18	2	3	8	24	2	1	7	65	3	8	.	.	.	.	Beer Yeroham	380	31 00	34 55	באר ירוחם
13	87	23	96	2.4.54	38	.	.	.	טפות	3	38	2	3	6	26	2	2	5	22	5	5	.	.	.	.	Giv'at Rahel	265	30 52	34 28	גבעת רחל
		15	66	19.2.54	16	.	.	.	.	2	14	.	טפות	4	27	.	טפות	7	24	2	2	.	.	.	.	'Emeq ha Zarhanim	380	30 54	35 00	עמק הזרחנים
		[25	89]	x	x	.	.	.	.	[1	20]	1	1	6	22	2	1	11	40	4	4	.	טפות	.	.	Sede ha Boqer	470	30 52	34 47	שדה הבוקר
		14	82	2.4.54	25	.	.	.	.	1	25	.	.	3	29	1	2	7	24	2	2	.	.	.	.	Ramat Ramon	880	30 36	34 48	רמת רמון
																								C. THE RIFT VALLEY				ג. שקע הירדן
																								1. LAKE HULA AREA				1. איזור החולה
x	[654]	66	716	9.2.54	50	.	.	.	.	7	74	8	58	15	196	17	135	10	110	9	141	.	.	.	.	Dan	170	33 14	35 39	דן
64	582	72	648	1.4.54	51	.	.	1	6	8	86	8	47	15	174	18	119	11	95	10	120	.	טפות	1	1	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
		67	731	1.4.54	51	.	.	.	.	8	102	8	51	14	200	17	142	11	114	8	121	.	טפות	1	1	Ma'ayan Barukh	240	33 15	35 36	מעין ברוך
x	[504]	[36	650]	x	x	.	.	.	.	[7	80]	8	40	13	186	17	119	10	68	11	138	.	.	.	.	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
x	[685]	62	745	1.4.54	50	.	.	1	2	6	81	7	54	13	207	18	158	9	109	8	134	.	טפות	.	.	Qiryat Shemona, Khalsa	90	33 12	35 34	קרית שמונה, חלסה
x	[530]	68	623	18.11.53	43	.	.	1	1	8	71	7	37	13	173	18	122	10	96	11	122	.	טפות	.	טפות	Kefar Blum	75	33 10	35 36	כפר בלום
x	[528]	72	592	6.2.54	42	.	.	2	2	7	77	8	36	15	168	19	118	11	89	10	110	.	טפות	.	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
		64	555	18.11.53	50	.	.	.	.	7	58	8	36	12	172	17	88	10	77	10	130	.	.	.	.	Ma'ale ha Bashan	90	33 09	35 38	מעלה הבשן
53	495	55	497	8.2.54	50	.	.	.	.	6	54	8	31	10	134	15	85	8	88	8	104	.	.	.	.	Alelet ha Shahar	175	33 01	35 34	אלית השחר
		[52	536]	18.11.53	64	.	.	.	.	[6	55]	4	[30]	[12	146]	14	84	11	105	5	117	.	.	.	.	Mishmar ha Yarden	240	33 00	35 36	משמר הירדן
x	[602]	[57	704]	x	x	.	.	.	.	5	65	6	41	12	138	15	108	12	121	[7	120]	.	.	.	.	Mahanayim	270	32 59	35 34	מחנים
x	[528]	68	760	18.11.53	84	.	.	1	1	7	52	8	50	13	204	17	163	13	132	8	147	1	0.2	.	טפות	Kefar ha Nasi	260	32 58	35 37	כפר הנשיא

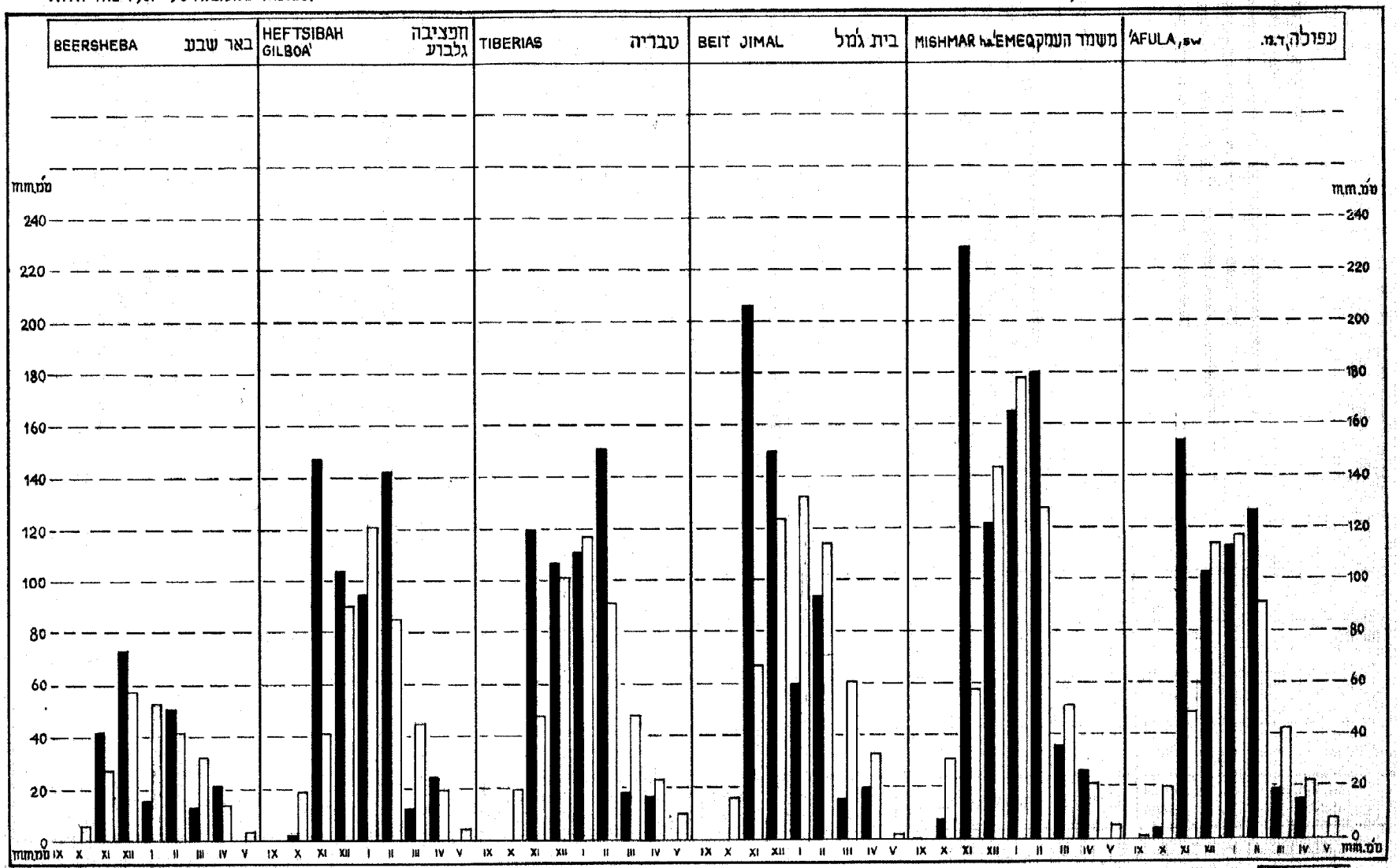
ממוצע לתקופת 1901—80 Normals		שנה YEAR		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט־ספטמבר 1959 August - September		STATION	נובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °N.	אורך Long. °E.	התחנה
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					
48	898	58	505	18.11.53	64	.	.	.	טפות	3	22	4	11	13	185	14	95	13	99	10	142	1	1	.		Beit ha Shita, Fields	-75	32 32	35 26	בית השיטה, שדות
x	[898]	59	486	19.11.53	55	.	.	.	טפות	4	21	7	11	13	115	13	78	11	82	10	138	1	6	.	טפות	Sede Nahum	-105	32 31	35 29	שדה נחום
x	[885]	58	409	18.11.53	47	.	.	.	טפות	4	19	7	10	12	108	14	73	11	80	9	117	1	3	.	טפות	Hermonim	-160	32 32	35 31	חרמונים
58	426	62	524	18.11.53	63	.	.	.	טפות	4	24	6	12	12	142	16	95	12	104	11	147	1	2	.	.	Heftsi-bah, Gilboa'	-110	32 31	35 26	חפצי בה, גלבוע
46	347	53	442	18.11.53	65	.	.	.	.	4	25	5	8	12	108	13	79	9	87	10	134	.	.	.	.	Messilot	-120	32 30	35 28	מסילות
		[47	390]	18.11.53	56	.	.	.	.	3	26	[3	8]	11	93	12	69	11	78	7	116	.	.	.	.	Reshafim	-115	32 29	35 29	רשפים
x	[824]	50	390	18.11.53	53	.	.	.	.	3	17	3	5	11	96	13	69	11	83	9	120	.	.	.	.	Sheluhot	-110	32 29	35 29	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		49	575	18.11.53	89	.	.	.	.	3	30	6	24	11	106	10	93	10	124	8	197	1	0.3	.	טפות	Daniel	110	31 56	34 56	כפר דניאל
		39	598	18.11.53	95	.	.	.	.	3	36	3	21	9	107	8	83	9	144	7	208	.	.	.	.	Kefar Shemuel	110	31 53	34 56	כפר שמואל
x	[406]	49	568	18.11.53	87	.	.	.	.	3	28	4	20	11	106	10	81	12	143	8	205	1	0.2	.	טפות	Gezer, Hadassa Group	120	31 53	34 55	גזר, קבוצ חדסה
46	548	48	509	18.11.53	82	.	.	.	.	4	14	3	14	10	106	10	65	12	108	9	195	.	.	.	.	Hulda	125	31 50	34 53	חולדה
		50	628	18.11.53	67	.	.	.	.	3	30	2	20	12	141	11	81	12	158	10	196	.	.	.	.	Shalhevet	180	31 54	34 58	שלהבת
		48	468	18.11.53	49	.	.	.	.	3	30	5	9	12	119	10	63	10	111	8	141	.	.	.	.	Nahshon	200	31 50	34 57	נחשון
		44	555	19.11.53	77	.	.	.	.	4	22	4	15	10	110	9	65	9	143	8	200	.	.	.	.	Mishmar David	155	31 49	34 54	משמר דוד
54	674	54	737	19.11.53	88	.	.	.	טפות	5	56	5	23	13	200	10	93	11	162	10	204	.	.	.	טפות	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
		[39	597]	19.11.53	75	.	.	.	.	[5	40]	[4	22]	9	116	7	75	7	156	7	188	.	.	.	.	Har El	250	31 48	34 58	הר אל
58	738	53	712	19.11.53	92	.	.	.	.	3	59	6	24	13	188	10	84	10	157	11	200	.	.	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07	קרית ענבים
49	714	[42	616]	19.11.53	84	.	.	.	.	2	31	[5	25]	11	150	[9	80]	9	126	6	200	.	.	.	.	Saris	600	31 48	35 04	סריס
x	563	61	698	19.11.53	101	.	.	.	טפות	8	46	7	28	13	153	11	86	11	164	11	222	.	טפות	.	טפות	Beit Meir	530	31 48	35 02	בית מאיר
x	[434]	48	587	18.11.53	82	.	.	.	.	4	26	4	16	13	122	9	65	11	140	7	218	.	.	.	.	Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות
x	[496]	[42	540]	18.11.53	63	.	.	.	.	3	32	3	18	10	109	9	72	[10	158]	7	161	.	.	.	.	Tal Shahar	150	31 48	34 55	טל שחר
x	743	52	759	19.11.53	115	.	.	.	.	4	44	5	23	11	194	10	91	12	185	10	223	.	.	.	.	Motsa, Arza	710	31 48	35 09	מוצא, ארזה
		48	644	19.11.53	198	.	.	.	.	4	38	4	28	9	181	9	64	12	154	10	229	.	טפות	.	טפות	Jerusalem, Beit ve Gan	835	31 46	35 11	ירושלים, בית וגן
52	573	58	536	19.11.53	88	.	.	.	טפות	4	22	6	20	13	133	9	58	14	135	12	169	.	טפות	.	טפות	Jerusalem, Central	800	31 47	35 13	ירושלים, ג'נראלי
		62	568	19.11.53	98	.	.	.	טפות	4	20	6	28	15	136	11	62	16	144	10	178	.	טפות	.	.	Jerusalem, Refaim	750	31 46	35 13	ירושלים, רפאים
		58	559	19.11.53	78	.	.	.	.	6	37	6	21	13	145	9	65	12	134	12	157	.	טפות	.	.	Jerusalem, Kiryat Moshe	820	31 47	35 12	ירושלים, קרית משה
		[42	536]	19.11.53	71	.	.	.	.	[3	26]	5	17	10	101	8	68	8	142	8	182	.	.	.	.	Kefar Uriya	200	31 48	34 57	כפר אוריה
		55	763	19.11.53	100	.	.	.	.	3	45	6	37	13	179	10	105	12	196	11	202	.	.	.	.	Tsova	730	31 47	35 07	צובה
		[48	694]	x	x	.	.	.	.	2	35	7	28	12	181	9	68	11	167	[7	180]	.	.	.	.	'Ein Kerem	660	31 46	35 10	עין כרם
		[37	492]	19.11.53	85	.	.	.	.	[3	25]	[4	20]	[11	90]	6	52	7	144	6	162	.	.	.	.	Tsor'a	350	31 46	34 59	צרעה
47	524	[44	552]	19.11.53	74	.	.	.	.	4	14	4	21	11	103	8	61	11	171	[6	183]	.	.	.	.	Deir Rafat	250	31 46	34 57	דיר רפאת
		x	x	x	x	.	.	.	.	x	x	4	20	10	84	8	60	[9	175]	x	x	.	.	.	.	Zanoah	380	31 43	35 00	זנוח
54	551	47	546	19.11.53	118	.	.	.	.	3	30	4	15	11	94	9	60	11	150	9	207	.	.	.	.	Beit Jimal	360	31 43	34 59	בית ג'מל
		[37	473]	x	x	.	.	.	.	2	21	2	5	10	85	6	46	10	136	[7	179	.	.	.	.	Netiv ha Lamed-He	400	31 42	35 00	נתיב הל"ה
		41	490	18.11.53	92	.	.	.	.	3	31	3	17	11	78	6	39	11	140	7	186	.	.	.	.	Gal On	230	31 38	34 51	גל און
x	[455]	37	411	18.19.53	83	.	.	.	.	2	28	4	25	10	69	5	37	9	119	7	132	.	.	.	.	Beit Guvrin	270	31 37	34 54	בית גוברין

מכוצע לתקופת 1901 — 30 Normals		YEAR שנה		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	
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					
54	609	[55	677]	17.11.53	48	.	.	.	.	[5	35]	7	33	12	172	13	153	3	104	9	179	.	.	.	.	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
x	589	60	696	18.11.53	57	.	.	.	.	6	54	7	26	13	184	15	152	10	108	9	173	.	.	.	.	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
x	540	61	654	18.11.53	65	.	.	.	.	5	31	6	30	13	168	16	135	11	121	9	162	1	7	.	.	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
x	[497]	74	718	18.11.53	78	.	.	.	טפות	10	42	7	27	15	190	17	188	12	183	11	184	1	10	1	0.2	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר קמה
x	[514]	54	704	18.11.53	62	.	.	.	.	7	41	5	28	12	190	11	167	10	135	8	168	1	4	.	.	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
x	[451]	[48	610]	18.11.53	83	.	.	.	.	[6	40]	8	16	10	148	13	124	10	112	6	169	.	.	.	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
x	[405]	[55	484]	18.11.53	56	.	.	.	טפות	[7	40]	5	22	11	124	15	89	9	79	7	127	1	4	.	טפות	Alumot, Bitaniya 'Ilit	30	32 43	35 33	אלומות, ביתניה עילית
		63	[808]	17.11.53	60	.	.	.	.	6	52	7	36	15	195	17	190	9	[134]	9	201	.	.	.	.	Nazareth, Sec. Boys' Sch.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
		64	694	19.11.53	49	.	.	.	.	4	38	8	32	12	167	15	151	12	124	12	178	1	1	.	.	Timurim	175	32 42	35 13	תימורים
58	656	[68	766]	17.11.53	55	.	.	.	.	8	40	7	44	16	182	17	174	[11	142]	9	182	.	.	.	.	Nazareth, Forestry Stn.	440	32 42	35 18	נצרת, משתלות היער
60	494	78	695	18.11.53	60	.	.	.	טפות	8	41	7	25	16	189	17	146	12	124	10	164	2	4	1	1	Tabor, Agr. Sch.	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
x	495	63	664	x	x	.	.	.	.	7	48	7	32	13	159	16	159	12	122	8	174	.	.	.	.	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
		[67	686]	x	x	.	.	.	.	8	46	7	28	15	181	17	162	11	108	[9	170]	.	.	.	.	Dabburiya	210	32 41	35 22	דבוריה
		70	715	17.11.53	48	.	.	.	.	9	40	8	42	15	179	17	170	11	118	10	171	.	.	.	.	Yafi'a	300	32 41	35 17	יפיע
55	497	62	707	18.11.53	56	.	.	.	טפות	6	42	7	18	13	172	15	168	12	121	8	188	1	6	.	.	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
		58	570	18.11.53	75	.	.	.	.	4	25	5	15	11	126	15	130	12	105	9	172	1	2	1	0.5	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
x	[474]	55	578	18.11.53	68	.	.	.	.	6	28	5	18	12	140	14	104	10	122	7	165	1	1	.	.	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
x	[486]	62	599	17.12.53	51	.	.	.	.	6	20	7	21	12	147	15	116	12	139	10	156	.	.	.	.	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																										2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
x	[575]	[58	614]	18.11.53	53	.	.	.	.	[7	25]	[7	25]	13	176	13	125	7	82	9	171	2	8	.	.	Sede Ya'aqov	60	32 42	35 09	שדה יעקב
x	[510]	67	579	19.11.53	49	.	.	.	.	7	25	8	25	15	138	15	115	11	102	10	171	1	2	.	.	Ramat David	50	32 40	35 11	רמת דוד
54	509	74	618	19.11.53	53	.	.	1	0.1	7	26	7	24	15	144	17	128	12	106	12	184	2	9	1	0.4	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
60	506	69	622	18.11.53	50	.	.	1	0.5	8	22	7	20	14	145	16	128	12	132	10	176	.	טפות	1	0.5	Tel 'Adashim	110	32 39	35 18	תל עדשים
54	584	63	679	19.11.53	56	.	.	.	.	6	36	6	29	14	152	16	126	11	126	9	208	1	8	.	.	Ginegar	100	32 40	35 15	גינגר
55	558	73	582	19.11.53	46	.	.	1	0.1	8	28	7	28	13	189	17	114	12	118	13	169	1	1	.	טפות	Mizra'	100	32 38	35 17	מזרע
55	614	67	759	18.11.53	50	.	.	.	.	6	38	9	32	14	185	14	186	10	122	12	198	1	9	1	0.3	Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32 39	35 07	יקנעם, ק' הזורע
59	467	69	536	18.11.53	52	.	.	1	0.2	7	15	8	20	13	126	15	113	12	108	10	155	3	4	.	טפות	'Afula SW	65	32 36	35 17	עפולה, דרום מערב
		[57	639]	18.11.53	73	.	.	.	.	[5	20]	[6	30]	13	172	13	119	11	112	8	185	1	2	.	.	Hayogev	100	32 37	35 12	היוגב
56	618	63	767	18.11.53	63	.	.	.	טפות	6	26	6	36	15	180	13	165	10	121	11	229	1	8	1	1	Mishmar ha 'Emeq	106	32 37	35 06	משמר העמק
		55	648	18.11.53	76	.	.	.	.	3	29	7	30	14	161	12	124	9	109	10	190	.	.	.	.	Megido	150	32 35	35 11	מגידו
x	[580]	57	619	18.11.53	73	.	.	.	.	6	30	6	31	13	144	13	120	10	104	9	190	.	.	.	.	Giv'at 'Oz	110	32 33	35 15	גבעת עוז
		[53	638]	18.11.53	54	.	.	.	.	[5	25]	4	10	12	130	11	99	11	102	9	169	1	2	.	.	Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
																										3. 'EIN HAROD-BEISAN PLAIN				3. מישור עין חרוד — בית שאן
		54	544	18.11.53	64	.	.	.	.	2	17	4	11	10	137	15	118	12	92	9	167	2	17	.	טפות	Yovla, Dan	20	32 35	35 28	יובלה, סכר
50	488	[56	502]	18.11.53	48	.	.	.	.	[4	20]	[6	10]	12	136	14	90	11	97	9	148	.	טפות	.	.	Kefar Yehesqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
58	466	61	517	18.11.53	44	.	.	1	0.5	4	25	6	14	15	135	14	102	11	101	9	140	1	0.5	.	טפות	Geva' B	20	32 34	35 23	גבע ב'
48	408	[55	581]	18.11.53	56	.	.	.	.	[3	26]	6	13	13	143	14	102	10	102	9	143	.	.	.	.	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
48	404	62	516	18.11.53	49	.	.	1	0.1	6	26	7	12	13	137	15	104	11	99	9	138	.	טפות	.	.	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד

ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		YEAR שנה			יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 Febraary		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	הת ח נ ה
ימים Days	מ"מ mm	מ"מ Total	ימים Days	תאריך ומספר ביותר Highest daily amount 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					
		68	784	18.11.53	50	. .	. .	. .	7	73	8	53	13	212	19	180	10	129	6	137	. .	. .	. .	. .	Bar 'Am	750	33 02	35 35	בר עם
x	[868]	84	1008	18.11.53	61	. .	. .	2	1	12	102	9	65	16	268	19	260	11	123	12	188	. .	. .	3	0.7	Sasa	680	33 02	35 34	סאסא
x	[901]	[72	1072]	17.11.53	68	. .	. .	. .	. .	10	106	9	62	15	268	[20	265]	9	160	9	211	. .	. .	. .	. .	Hurfeish	630	33 01	35 21	חרפיש
54	866	69	907	17.11.53	78	. .	. .	. .	. .	11	72	8	63	13	226	19	211	8	131	10	123	. .	. .	. .	. .	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליא
x	[662]	[48	684]	17.11.53	61	. .	. .	. .	. .	[9	60]	6	41	13	194	16	148	9	106	11	145	2	2	. .	. .	Kabri	160	33 01	35 09	כברי
x	[889]	69	897	17.11.53	76	. .	. .	.	טפות	9	63	8	51	14	227	17	238	9	130	12	188	. .	. .	. .	. .	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
x	[996]	[66	956]	x	x	. .	. .	. .	. .	[9	80]	[8	60]	(14]	230	16	227	[8]	168	[10	190]	1	1	. .	. .	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
		72	1132	18.11.53	86	. .	. .	. .	. .	10	94	9	54	15	204	18	212	11	174	9	198	.	טפות	. .	. .	Meiron	750	32 59	35 26	מירון
79	740	74	912	18.11.53	83	. .	. .	.	טפות	10	76	9	62	16	215	18	222	11	175	10	179	.	.	. .	. .	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שמונה
		65	1008	18.11.53	77	. .	. .	. .	. .	8	87	8	58	15	278	16	261	9	121	9	208	. .	. .	. .	. .	Peqi'in	600	32 59	35 20	מקיעין
x	[1043]	71	1089	18.11.53	79	. .	. .	. .	. .	9	90	9	68	13	271	16	249	12	192	10	225	. .	. .	. .	. .	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	מקיעין, ביה"ס
x	[1080]	68	1147	18.11.53	76	. .	. .	. .	. .	11	90	5	88	13	230	19	274	10	162	10	204	. .	. .	. .	. .	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'אן
x	[855]	60	709	17.11.53	67	. .	. .	. .	. .	6	54	6	99	13	198	15	154	11	110	9	165	. .	. .	. .	. .	Kafr Ya'sif	55	32 57	35 10	כפר יעסיף
x	[800]	69	820	17.11.53	62	. .	. .	1	0.5	8	72	7	35	13	221	17	196	10	191	11	171	1	2	1	1	Yirka	430	32 57	35 12	ירקא
x	782	67	1040	17.12.53	78	. .	. .	. .	. .	9	75	9	49	13	264	17	222	10	173	9	186	. .	. .	. .	. .	Rama	490	32 56	35 22	ראמה
62	790	74	1050	17.12.53	84	. .	. .	.	טפות	11	76	9	64	14	266	18	276	11	186	11	181	.	טפות	.	טפות	Parod, Nursery	410	32 56	35 25	פרוד, משתלה
		[62	982]	17.12.53	78	. .	. .	. .	. .	7	65	7	53	[12	248]	16	239	10	165	10	166	.	.	.	.	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
		71	1181	17.12.53	88	. .	. .	.	טפות	11	95	8	78	14	289	17	218	11	199	10	207	.	טפות	.	.	Parod B	680	32 57	35 26	פרוד ב'
		[67	641]	18.11.53	56	. .	. .	. .	. .	[6	88]	8	26	15	179	18	138	11	130	9	151	.	טפות	.	טפות	Yas'ur	20	32 54	35 10	יסעור
x	[471]	60	695	8. 2.54	53	. .	. .	. .	. .	7	88	5	25	13	178	15	170	10	128	10	116	.	.	. .	. .	Huquq	50	32 53	35 30	חוקוק
x	[578]	[61]	772	x	x	. .	. .	. .	. .	6	48	8	46	13	240	[15]	170	11	110	8	158	.	.	. .	. .	Sakhnin	225	32 52	35 18	סכנין
		56	600	17.11.53	86	. .	. .	. .	. .	5	80	6	34	12	150	13	131	11	106	8	160	.	.	. .	. .	Tamra	150	32 51	35 12	תמרה
x	588	75	745	8 .2.54	61	. .	. .	. .	. .	11	47	9	94	14	236	19	164	11	130	11	144	.	.	. .	. .	'Arrabat el Battuf	225	32 51	35 20	ערבת אל בטוף
x	519	58	681	17.11.53	73	. .	. .	. .	. .	5	39	6	32	13	166	14	140	11	134	9	160	.	טפות	. .	. .	Shefar 'Am	150	32 48	35 10	שפרעם
50	495	62	540	8. 2.54	44	. .	. .	. .	. .	5	24	6	15	13	149	17	127	12	102	9	128	.	.	. .	. .	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
x	[541]	62	680	18.11.53	46	. .	. .	. .	. .	6	46	7	23	12	179	15	154	11	130	10	149	.	.	. .	. .	Lavi	300	32 47	35 27	לביא לובייה
x	[576]	72	700	18.11.53	45	. .	. .	. .	. .	8	64	8	26	15	188	18	168	12	114	11	142	.	.	. .	. .	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
		74	689	17.11.53	49	. .	. .	. .	. .	10	88	8	52	15	192	17	168	12	130	11	146	1	3	. .	. .	Beit Netofa, Dam	140	32 46	35 15	בית נטופה, הסכר
53	522	[57	605]	x	x	. .	. .	. .	. .	[7	40]	[0	80]	[13	170]	[14	148]	11	114	6	108	.	.	. .	. .	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, החוות
		55	666	18.11.53	54	. .	. .	. .	. .	6	56	4	30	12	170	14	147	10	117	9	146	.	טפות	. .	. .	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
		72	628	18.11.53	43	. .	. .	.	טפות	8	41	8	39	15	174	16	136	12	107	12	142	1	0.9	. .	. .	Kefar Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
		[54	617]	9. 2.54	42	. .	. .	. .	. .	[8	40]	4	18	11	181	14	143	10	94	9	141	.	.	.	טפות	Ha Solelim	200	32 45	35 14	המוללים
x	[451]	54	519	18.11.53	62	. .	. .	. .	. .	6	34	5	18	13	135	13	98	9	94	8	140	.	.	. .	. .	Luviya, Ha Zor'im	—75	32 45	35 30	לוביה, הזורעים
49	630	[67	690]	18.11.53	47	. .	. .	. .	. .	[6	40]	7	39	15	178	16	149	11	122	9	161	2	2	1	1	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער
x	[611]	[60	658]	17.11.53	55	. .	. .	. .	. .	[5	43]	5	(39]	13	176	13	131	10	107	11	167	3	10	.	טפות	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער, "הדסה"

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE BEASON 1953/54 AS COMPARED WITH THE 1901–30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1953/54 בהשואה
לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901–30.

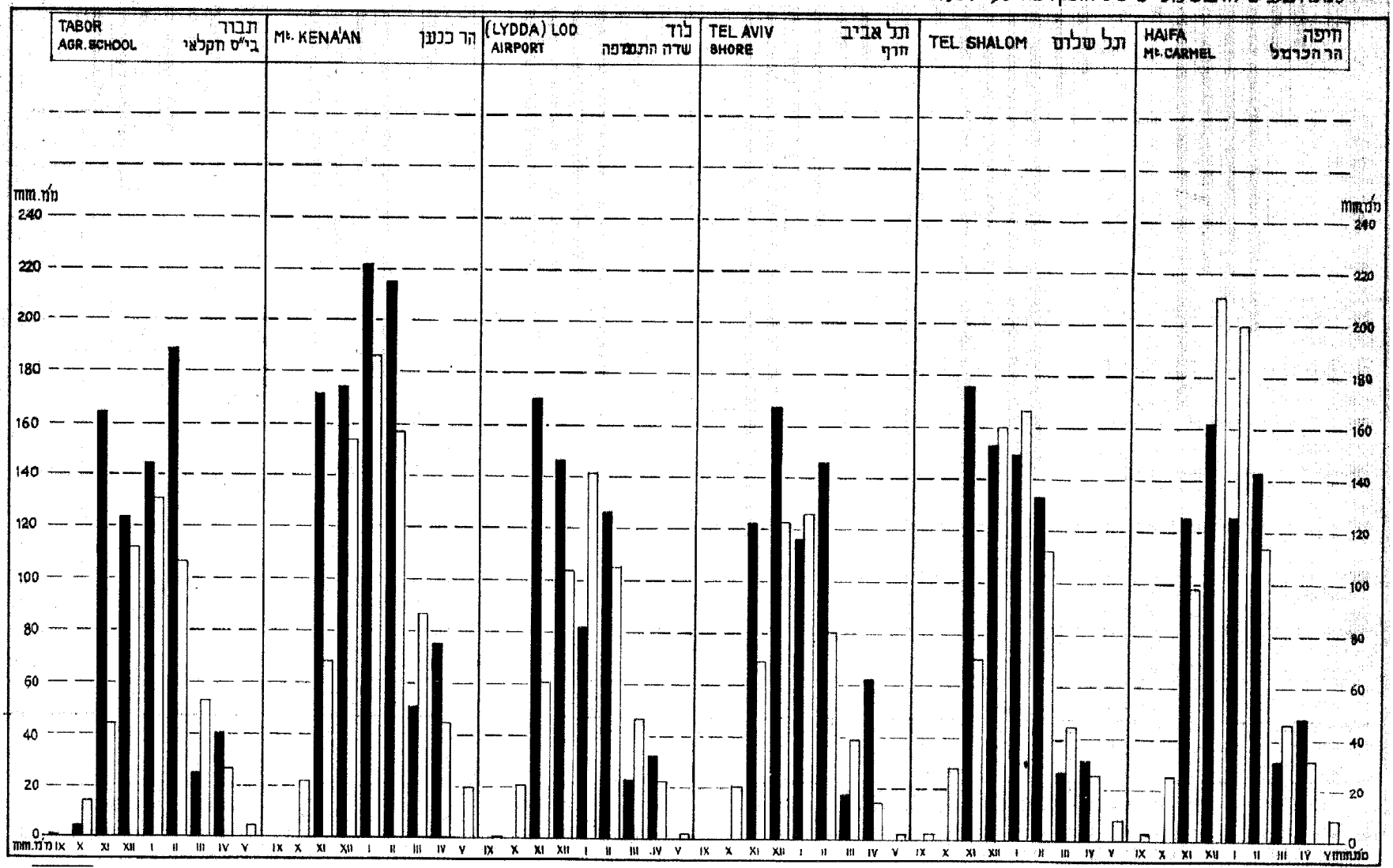


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חדש מסוים וכל עמודה ריקה אשר ליחינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

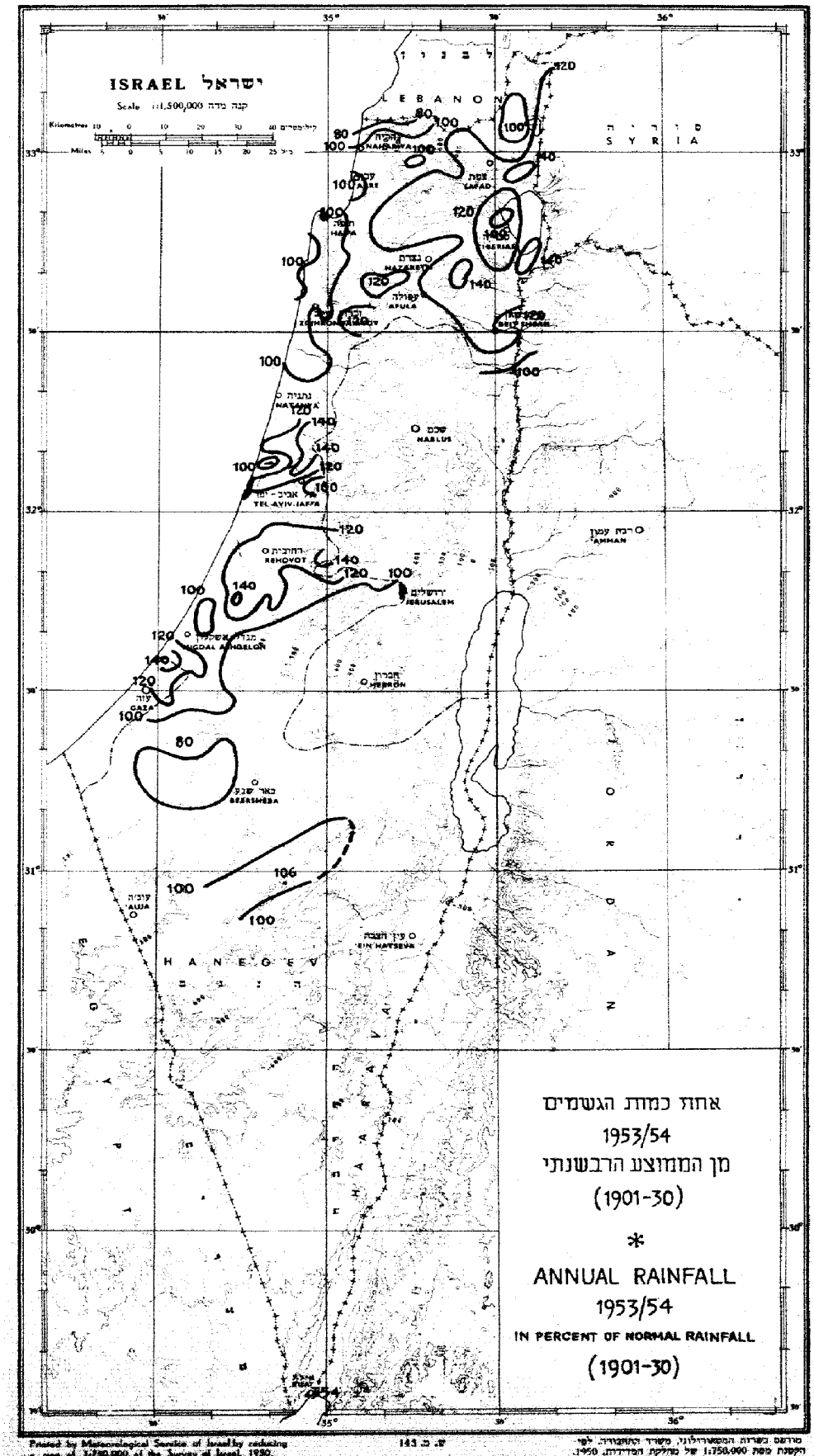
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1953/54 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1953/54 בהשואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 30-1901.



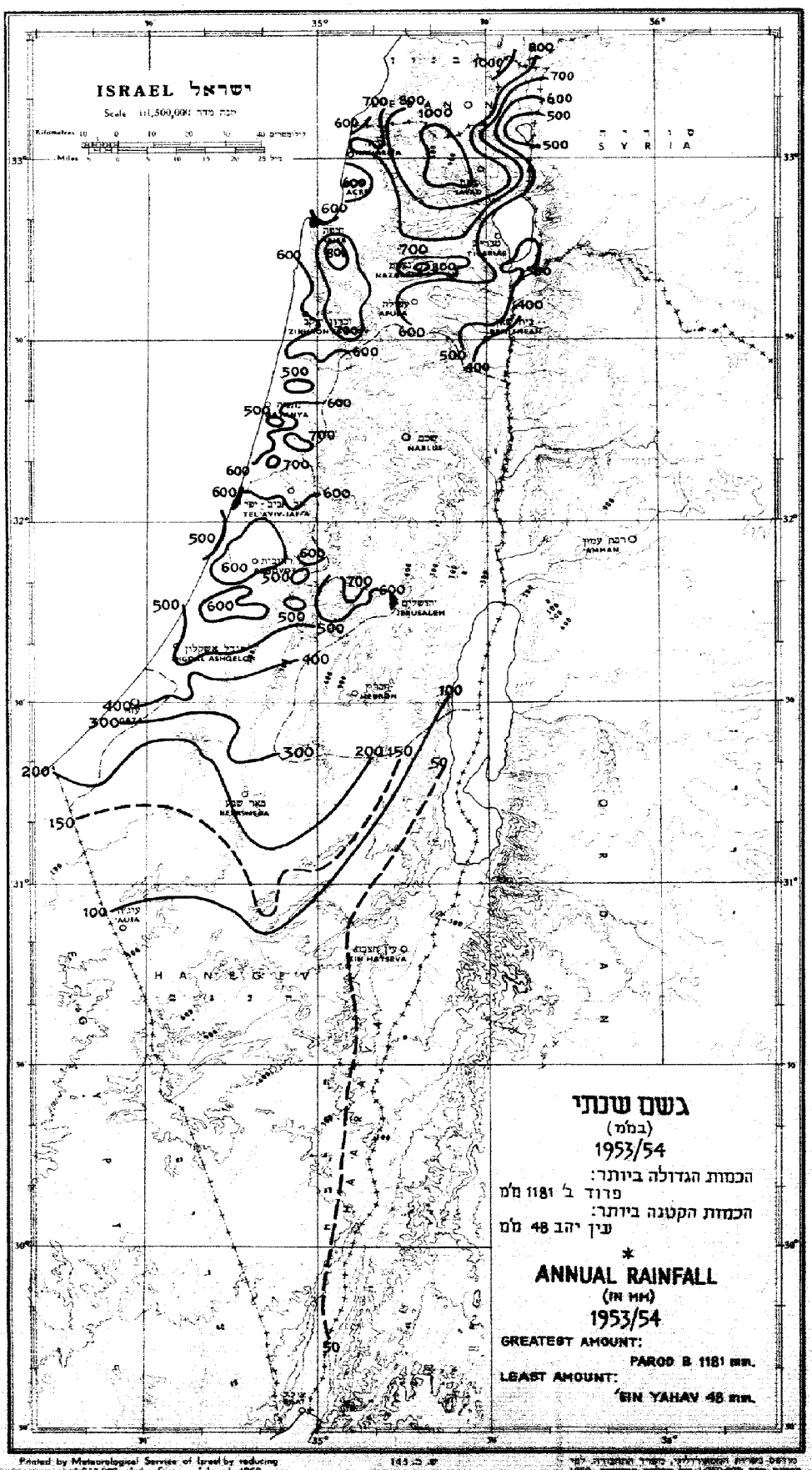
Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מורשם בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing

ממוצע לתקופת 1901 — 90 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	ה ת ח נ ה
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	ימים Days	מ"מ mm				
x [582]		45	618	18.11.53	98	.	.	.	.	3	29	3	19	11	68	8	61	12	167	8	279	.	שפות	.	שפות	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43	משואות יצחק
x [559]		[38	550]	18.11.53	81	.	.	.	.	3	30	[4	20]	8	57	7	52	[9	158]	7	237	.	.	.	.	Nitsanim, Qibbuts	30	34 43	34 38	ניצנים, קבוץ
		46	544	17.12.53	80	.	.	.	.	3	22	4	22	9	52	8	68	14	180	8	200	.	שפות	.	.	Nitsanim, Children's Village	35	31 44	34 38	ניצנים, כפר הנוער
48	484	45	604	19.11.53	134	.	.	1	0,5	2	15	4	34	11	80	8	66	11	167	8	252	.	.	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
27	428	34	461	18.11.53	66	.	.	.	.	2	29	3	21	9	46	6	32	8	177	6	155	.	.	.	.	Migdal Ashqelon	40	31 40	34 35	מגדל אשקלון
x [528]		40	534	18.11.53	100	.	.	.	.	3	28	3	11	10	64	8	42	8	154	8	256	.	.	.	.	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
		[42	548]	19.11.53	96	.	.	.	.	3	25	[3	9]	10	71	7	43	10	155	9	240	.	.	.	.	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
x [496]		37	507	19.11.53	85	.	.	.	.	3	33	4	7	7	48	6	32	10	176	7	213	.	.	.	.	Mavqi'im, Barbarit	60	31 37	34 35	מבקיעים, ברברית
		48	529	19.11.53	82	.	.	.	.	3	29	5	9	10	65	8	42	12	190	8	194	1	0.4	.	.	Kokhav	100	31 38	34 40	כוכב
x [354]		[35	488]	19.11.53	86	.	.	.	.	[3	25]	2	8	6	42	8	24	10	166	6	222	.	שפות	.	.	Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	יד מרדכי
x [371]		38	492	19.11.53	92	.	.	.	.	2	24	4	11	6	49	7	28	9	150	8	229	2	1	.	.	Erez	50	31 33	34 36	קב' ארז
x [398]		31	391	19.11.53	80	.	.	.	.	2	12	3	24	5	37	5	31	9	128	7	159	.	.	.	.	Beror Hayil	75	31 33	34 39	ברור חיל
x [390]		34	492	19.11.53	99	.	.	.	.	2	30	2	15	10	47	4	27	8	133	8	180	.	.	.	.	Nir 'Am	125	31 31	34 35	ניר עם
x [388]		34	410	19.11.53	106	.	.	.	.	3	31	3	15	6	38	5	26	8	118	9	182	.	.	.	שפות	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
x [389]		34	404	19.11.53	130	.	.	.	.	3	38	3	11	7	45	4	20	10	108	7	182	.	.	.	.	Sede 'Aqiva	130	31 30	34 36	שדה עקיבא
		[32	434]	19.11.53	136	.	.	.	.	[3	30]	[4	10]	[7	40]	4	50	6	98	7	210	1	1	.	.	Kefar 'Aza, Yagev	90	31 29	34 32	כפר עזה, יגב
		36	431	19.11.53	137	.	.	.	.	2	32	6	14	7	36	5	31	9	111	7	206	.	.	.	.	Nahal 'Oz	80	31 29	34 30	נחל עוז
x [352]		37	424	19.11.53	151	.	.	.	.	2	29	3	8	7	37	5	33	10	105	9	218	1	0.1	.	.	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
x [348]		[27	327]	19.11.53	77	.	.	.	.	2	19	[3	14]	6	40	4	43	7	89	5	121	.	.	.	.	Tequma	130	31 27	34 35	תקומה
		29	282	20.11.53	52	.	.	.	.	3	14	3	9	6	65	4	24	9	84	5	96	.	.	.	.	Giv'olim	150	31 25	34 35	גבעולים
		36	510	19.11.53	58	.	.	.	.	2	20	3	6	7	36	5	29	10	94	9	124	.	.	.	.	Beeri	65	31 26	34 28	בארי
x [327]		37	393	19.11.53	41	.	.	.	.	2	16	4	5	8	47	4	30	10	109	9	86	.	שפות	.	.	Tel Re'im	50	31 23	34 27	תל־רעים
		36	378	19.11.53	54	.	.	.	.	2	18	3	8	8	48	2	18	10	106	10	80	1	0,4	.	.	Kisufim	90	31 22	34 24	כיסופים
x [284]		38	240	19.12.53	89	.	.	.	שפות	2	27	3	1	8	51	6	20	9	98	9	42	1	0.8	.	.	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
		28	289	2. 4.54	32	.	.	.	.	3	38	3	12	6	50	4	10	8	94	4	40	.	.	.	.	Magen	135	31 18	34 25	מגן
																										B. HILL REGION **I. HILLS OF GALILEE**			**ב. אזור ההרים** **1. הרי הגליל**
		72	1072	1. 4.54	66	.	.	1	12	10	148	9	99	15	289	17	204	10	187	10	183	.	שפות	.	.	Misgav 'Am	835	33 15	35 33	משגב עם
66	814	69	926	9. 2.54	55	.	.	.	.	8	127	10	68	15	265	18	192	10	181	8	149	.	.	.	.	Kefar Gil'adi	340	33 15	35 34	כפר גלעדי
x [765]		70	800	9. 2.54	48	.	.	1	8	8	94	10	59	14	208	18	166	10	135	9	137	.	שפות	.	.	Manara	885	33 12	35 32	מנרה, קבוץ
x [659]		73	849	18.11.53	49	.	.	1	0.3	8	69	9	52	14	172	19	132	11	102	11	122	.	שפות	.	.	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
		[57	587]	x	x	.	.	.	.	[8	60]	[8	50]	[14	160]	12	92	8	76	7	99	.	.	.	.	Nebi Yusha'	390	33 07	35 33	נבי יושע
x 895		[63	638]	x	x	.	.	.	.	10	68	8	52	12	149	16	128	8	80	[9	150]	.	.	.	.	Hanita	330	33 05	35 10	חניתה
		70	918	18.11.53	74	.	.	.	.	10	106	8	67	18	259	19	206	12	126	8	165	.	.	.	.	Yaron	690	33 04	35 27	יראון
x 972		68	917	17.11.53	80	.	.	.	.	7	94	6	51	18	255	18	199	8	108	11	210	.	.	.	.	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
x [698]		[71	824]	17.11.53	60	.	.	.	.	6	64	[8	60]	14	227	19	188	11	122	12	162	1	2	.	.	Metsuva	110	33 04	35 09	מצובה
x 674		[68	691]	x	x	.	.	1	2	8	62	8	44	18	192	18	151	[18]	109	[10	150]	.	.	.	.	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה

ממוצע לתקופת 1931 — 60 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °N.	ארך Long. °E.	התחנה
ימים Days	מ"מ mm	סה"כ Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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	ימים Days	מ"מ mm				
		55	672	18.11.53	109	.	.	.	שמות	8	62	5	18	13	160	11	91	12	147	11	199	-	שמות	.	שמות	'Einat	25	32 06	34 55	עינת
		58	602	18.11.53	64	.	.	.	שמות	4	77	5	14	12	133	8	77	12	146	9	154	2	1	.	.	Qiryat Ono	75	32 04	34 53	קרית אונו
		[50	584]	18.11.53	88	.	.	.	שמות	3	49	6	18	[10	109]	12	88	11	135	8	190	.	.	.	שמות	Mazor	100	32 03	34 57	מזור
54	524	55	555	17.12.53	70	.	.	.	.	5	40	6	15	11	123	11	81	13	164	10	181	.	.	.	.	Migve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
x	[528]	56	603	17.12.53	78	.	.	.	שמות	3	63	5	16	13	135	13	90	13	166	9	133	.	.	.	.	Havat Shalom	25	32 03	34 49	חוות שלום
		55	600	18.11.53	102	.	.	.	.	3	50	6	15	13	125	11	80	12	142	10	189	.	.	.	.	Nehalim	50	32 03	34 55	נחלים
		[39	571]	18.11.53	103	.	.	.	.	3	38	[5	28]	10	113	5	75	8	118	8	206	.	.	.	.	Ginaton	60	31 58	34 55	גינתון
		56	584	18.11.53	90	.	.	.	שמות	6	34	6	28	10	127	11	82	12	147	10	171	1	0.1	.	שמות	Lod, Evaporation Field	40	31 59	34 54	לוד, שדה התאדות
60	505	x	x	18.11.53	90	.	.	.	.	x	x	x	x	12	124	11	86	11	151	11	165	1	0.2	.	שמות	Lod, Airport	40	32 00	34 54	לוד, שדה תעופה
		[39	565]	18.11.53	89	.	.	.	.	[4	35]	3	24	9	109	8	74	8	136	7	186	.	.	.	.	Kefar Truman	60	31 59	34 55	כפר טרומן
56	484	59	603	18.11.53	89	.	.	.	.	6	38	4	17	13	127	11	108	14	154	11	168	.	.	.	.	Saraland	50	31 58	34 51	צריפין
46	480	[56	580]	18.11.53	118	.	.	.	.	3	35	6	20	18	93	[12	78]	12	180	9	224	1	0.2	.	.	Ben Shemen	100	31 58	34 50	בן שמן
42	518	51	518	17.12.53	85	.	.	.	.	3	30	4	14	12	95	10	98	11	172	11	110	.	.	.	.	Rishon le Zion	60	31 57	34 48	ראשון לציון
x	[457]	[47	496]	x	x	.	.	.	.	4	36	4	16	11	105	8	78	[10	150]	9	110	1	6	.	.	Palmakhim	20	31 56	34 43	פלמחים
54	516	[50	627]	x	x	.	.	.	.	[4	35]	5	45	9	102	10	[100]	14	150	8	196	.	.	.	.	Nes Tsiona	25	31 55	34 48	נס ציונה
50	501	59	625	18.11.53	88	.	.	.	.	5	36	6	35	12	111	11	104	13	149	10	189	2	0.4	.	שמות	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר שלים
x	422	[55	584]	18.11.53	68	.	.	.	.	[4	38]	[6	38]	11	98	11	88	13	160	10	162	.	.	.	.	Beit 'Oved	25	31 55	34 46	בית עובד
54	496	54	650	18.11.53	88	.	.	.	.	5	42	5	57	11	126	9	84	14	147	9	194	1	0.4	.	.	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה לחקר החקלאות
52	491	59	640	18.11.53	98	.	.	.	.	3	38	7	34	11	110	10	89	14	148	11	220	3	1	.	.	Na'an	75	31 53	34 51	נען
		[53	694]	x	x	.	.	.	.	[3	40]	6	46	13	121	10	105	11	160	10	[228]	.	שמות	.	.	Na'an, Field	85	31 52	34 51	נען, שדות
x	516	51	634	18.11.53	105	.	.	.	.	4	36	5	32	11	113	10	84	11	144	8	220	2	4	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה
		[48	666]	x	x	.	.	.	.	4	37	[5	30]	9	119	[10]	107	9	156	[11	217]	.	.	.	.	Ben Zakai	45	31 51	34 44	בן זכאי
x	[450]	49	569	18.11.53	102	.	.	.	שמות	5	20	5	16	11	113	10	78	11	152	7	210	2	1	.	.	'Eqron	56	31 50	34 49	עקרון, מחנה
		45	567	x	x	.	.	.	.	2	12	3	25	10	110	9	84	14	139	7	197	.	.	.	.	Qidron	60	31 49	34 48	קדרון
89	478	43	598	18.11.53	98	.	.	.	.	2	20	5	24	9	119	7	80	13	188	7	172	.	.	.	.	Gedera	55	31 49	34 46	גדרה
x	[458]	47	616	18.11.53	98	.	.	.	שמות	5	15	4	22	10	116	10	70	12	158	7	235	1	0.4	.	.	Hafets Haiyim	60	31 47	34 48	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
		46	531	17.12.53	55	.	.	.	.	2	29	4	20	9	100	10	84	12	170	9	127	.	שמות	.	.	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
x	466	52	586	18.11.53	71	.	.	.	.	2	27	5	33	11	113	10	88	14	169	9	165	1	0.2	.	.	Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
		47	517	17.12.53	56	.	.	.	שמות	3	22	4	25	9	112	10	85	12	146	9	136	.	.	.	.	Benei Darom, Kefar Darom	30	31 49	34 41	בני דרום, כפר דרום
x	[449]	48	545	18.11.53	74	.	.	.	.	2	15	3	16	10	96	9	78	10	148	9	201	.	.	.	שמות	Hatsor, Qibbuts	60	31 47	34 44	חצור, קבוץ
		48	618	18.11.53	96	.	.	.	.	3	17	4	15	12	118	10	72	11	155	8	248	.	.	.	.	Hatsor, Camp	40	31 46	34 44	חצור, מחנה
x	[465]	56	540	18.11.53	104	.	.	.	.	2	12	2	17	7	70	8	51	10	146	7	246	.	.	.	.	Revadim	60	31 47	34 49	רבדים
54	419	44	554	18.11.53	105	.	.	.	.	2	13	3	14	10	80	9	58	11	145	8	244	1	0.2	.	.	Masmiya, Hazera' Farm	70	31 46	34 47	מסמיה, חוות הזרע
46	489	48	689	19.11.53	117	.	.	.	.	5	18	4	20	10	89	8	92	12	160	8	310	1	0.1	.	.	Beer Tuviya	55	31 44	34 44	באר טוביה
		[42	552]	19.11.53	98	.	.	.	.	[3	25]	[3	20]	9	62	8	45	11	140	8	261	.	.	.	.	'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים
		[44	518]	19.11.53	79	.	.	.	.	[3	25]	[4	20]	10	74	7	44	12	130	8	222	.	.	.	.	Shufir	60	31 42	34 44	שופיר

ממוצע לתקופת 1931 — 80 Normals		YEAR שנה				יוני — יולי 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	הת ח נ ה
ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount 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	ימים Days	מ"מ mm					
		50	522	17.12.53	51	.	.	.	.	3	23	4	11	11	110	12	89	11	135	9	153	.	.	.	.	Ha Ma'apil	25	32 22	34 59	המעפיל
		[53	502]	17.12.53	58	.	.	.	.	[3	20]	[4	18]	12	106	14	77	11	140	9	141	.	.	.	.	Midrasha Haqlait	20	32 21	34 55	מדרשה ע"ש רופין
		47	555	18.11.53	82	.	.	.	.	3	24	5	13	13	99	10	114	9	122	7	172	.	טפות	.	.	Yad Hana	60	32 19	35 00	יד חנה
		[45	592]	x	x	.	.	.	.	2	25	3	16	10	126	11	84	[11	142]	[8	130]	.	.	.	.	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	בית הלוי
56	466	58	526	17.12.53	59	.	.	.	.	3	20	5	22	14	108	15	92	11	158	10	180	.	.	.	.	Natanya	35	32 20	34 51	נתניה
x	[580]	[42	586]	17.12.53	73	.	.	.	.	[3	22]	2	28	10	113	9	108	11	166	7	154	.	.	.	.	Kefar Yona	50	32 19	34 56	כפר יונה
		[45	681]	17.12.53	78	.	.	.	.	[3	25]	[4	15]	10	104	12	129	[10	158]	6	200	.	.	.	.	Qalansawa	40	32 17	34 59	קלנסוה
x	586	58	617	17.12.53	78	.	.	.	.	3	25	3	12	14	98	15	138	12	169	10	169	1	0.3	.	.	Tel Tsur	50	32 17	34 54	תל צור
		x	x	x	x	x	x	x	x	3	22	[5	14]	12	116	10	112	x	x	x	x	x	x	x	x	Et Taiyiba	80	32 16	36 01	טייבה
x	456	52	459	17.12.53	72	.	.	.	.	4	45	3	7	12	76	11	97	10	121	12	123	.	.	.	.	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		[49	586]	17.12.53	86	.	.	.	.	4	30	[4	16]	12	123	10	132	10	168	9	118	.	.	.	.	Kefar Hess	80	32 15	34 56	כפר חס
		57	579	17.12.53	107	.	.	.	.	3	42	5	23	12	90	13	119	13	195	11	110	.	טפות	.	.	Ga'ash	50	32 14	34 50	געש
		[53	624]	17.12.53	75	.	.	.	.	[4	35]	[6	25]	[11	120]	13	127	10	160	9	160	.	.	.	.	Tira	80	32 14	34 57	טירה
		50	589	17.12.53	90	.	.	.	.	3	32	5	29	11	109	9	107	11	195	11	110	.	.	.	.	Shefayim	45	32 13	34 49	שפיים
x	495	61	715	17.12.53	72	.	.	.	.	4	33	7	25	11	138	13	155	12	185	12	179	2	4	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
x	488	47	544	x	x	.	.	.	.	4	36	3	26	12	130	8	113	12	161	8	178	.	.	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	גן חיים
		60	705	17.12.53	79	.	.	.	.	4	31	7	28	11	175	12	135	12	162	12	176	2	8	.	.	Eyal	110	32 13	34 59	איל
49	473	45	567	17.12.53	99	.	.	.	.	3	25	5	16	11	122	8	82	9	138	9	123	.	.	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		50	638	18.11.53	70	.	.	.	.	3	20	6	16	12	168	11	130	9	145	8	148	1	1	.	.	Nir Eliyahu	60	32 12	34 56	ניר אליהו
x	[458]	65	536	17.12.53	88	.	.	.	.	5	26	5	12	14	110	14	72	14	174	12	142	1	0.3	.	טפות	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
		55	556	17.12.53	85	.	.	.	.	3	27	6	11	11	122	13	88	11	156	11	158	.	טפות	.	.	Ra'anana	55	32 11	34 51	רעננה
50	588	[49	612]	17.12.53	68	.	.	.	.	[4	28]	3	9	12	158	10	105	12	149	8	158	.	.	.	טפות	Kefar Sava II	40	32 11	34 54	כפר סבא ב"ם מזרחי
56	558	[52	530]	17.12.53	85	.	.	.	.	[5	30]	[5	19]	11	115	10	82	10	152	[10	140]	.	.	.	.	Herzliya	50	32 10	34 50	הרצליה
		61	578	17.12.53	105	.	.	.	טפות	3	32	6	14	14	116	14	101	14	184	10	181	.	אפות	.	.	Gelil Yam	50	32 10	34 50	גליל ים
		66	671	17.12.53	80	.	.	.	טפות	6	43	9	18	13	158	12	118	14	187	12	173	.	.	.	.	Hadar	40	32 09	34 53	הדר
59	473	67	692	17.12.53	94	.	.	.	.	3	41	8	16	15	160	14	119	14	190	12	166	1	0.5	.	.	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
x	[540]	67	730	17.12.53	84	.	.	.	.	6	33	6	15	15	172	14	139	13	182	12	179	1	0.1	.	.	Ramatayim	40	32 09	34 53	רמתיים
x	[452]	59	578	17.12.53	64	.	.	.	.	5	34	5	21	14	121	13	120	13	151	9	131	.	.	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
x	[642]	57	606	19.11.53	54	.	.	.	.	5	38	6	12	12	140	11	94	12	162	11	160	.	.	.	.	Kefar Qasim	130	32 07	34 59	כפר קאסם
58	476	58	687	17.12.53	70	.	.	.	.	3	68	6	18	13	147	10	118	12	168	12	124	1	0.2	1	0.3	Tel Aviv, Reading Power Stn.	3	32 06	34 47	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
		57	642	17.12.53	92	.	.	.	טפות	4	35	6	18	12	142	12	114	13	156	9	152	1	0.2	.	.	Kefar Sirkin, Aerodrome	30	32 05	34 55	כפר סירקין, שדה תעופה
47	548	57	641	18.11.53	86	.	.	.	.	4	32	6	11	13	109	11	103	11	192	11	162	1	0.4	.	.	Petah Tiqva	50	32 05	34 53	פתח תקוה
		54	630	18.11.53	88	.	.	.	.	4	52	6	25	13	129	10	92	12	136	9	196	.	טפות	.	טפות	Nahshonim, Settlement	130	32 04	34 57	נחשונים, ישוב
58	515	62	604	17.12.53	74	.	.	.	.	5	37	7	18	13	120	12	94	14	157	11	129	.	טפות	.	טפות	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
		57	810	17.12.53	78	.	.	.	טפות	5	68	5	17	13	130	10	117	12	178	11	107	1	0.2	.	טפות	Tel Aviv, Port	10	32 06	34 46	תל־אביב, נמל

ממוצע לתקופת 1901 — 80 Normals		YEAR שנה Total		Highest daily amount		יולי — יוני 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E.	החנה
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	ימים Days	מ"מ mm				
x	[669]	58	557	17.11.53	38	.	.	.	.	5	30	6	14	11	155	15	112	11	116	9	188	1	1	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
x	536	[51	558]	17.11.53	41	.	.	.	.	[4	30]	[7	15]	10	140	13	127	8	110	[8	134]	.	טפות	1	2	Neve Yam	5	32 41	34 55	נוה ים, מעפילים לשעבר
		55	636	17.19.11;17.12.53	40	.	.	.	.	4	42	4	18	11	161	14	140	11	116	10	151	1	3	.	.	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
		56	508	17.12.53	61	.	.	.	.	3	17	5	15	13	123	14	99	10	102	11	122	.	.	.	.	Ha Bonim, Kefar Lam	30	32 38	34 56	הבונים, כפר לם
x	[618]	58	552	17.12.53	42	.	.	.	.	3	20	6	16	13	130	14	126	11	110	11	149	.	.	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים, סנטורה לשעבר
		64	739	17.11.53	58	.	.	.	.	4	25	7	32	13	174	15	182	11	117	11	197	2	2	1	3	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי
x	[788]	67	742	17.11.53	82	.	.	.	.	7	31	8	27	14	167	14	185	11	115	12	191	1	7	.	.	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
x	[706]	[51	658	19.11.53	42	.	.	.	.	3	39	[7]	16	12	156	12	163	10	141	7	148	.	.	.	.	Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
66	662	66	625	17.12.53	55	.	.	1	0.2	4	24	8	27	14	152	15	148	11	130	10	140	2	2	.	טפות	Meir Shefeiya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
x	[684]	53	603	17.12.53	51	.	.	.	.	3	24	3	21	14	156	13	118	10	143	9	137	1	4	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 56	מעין צבי
56	674	55	602	17.12.53	37	.	.	.	.	6	31	4	26	14	168	10	118	12	138	8	180	1	2	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב
		[54	587]	17.12.53	51	.	.	.	טפות	[4	35]	4	23	13	159	13	120	10	124	10	126	.	.	.	.	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל
	[599]	[46	573]	x	x	.	.	.	.	3	38	3	17	11	116	11	119	10	148	[8	140]	.	.	.	.	Giv'at 'Ada	70	32 31	35 00	גבעת עדה
x	[558]	54	625	17.11.53	55	.	.	.	.	3	41	6	28	13	186	14	107	12	141	6	175	.	.	.	.	Kefar Glickson	60	32 39	35 00	כפר גליקסון
x	[481]	69	654	17.11.53	68	.	.	.	.	6	34	9	29	16	142	15	115	11	146	11	187	1	0.2	.	.	Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	רגבים
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
x	576	[62	611]	17.12.53	51	.	.	.	.	[4	35]	6	22	14	143	17	120	11	136	10	156	.	.	.	.	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
		63	603	17.12.53	44	.	.	.	.	5	38	7	31	13	140	16	132	12	113	10	149	.	טפות	.	טפות	Barqui	80	32 29	35 02	ברקאי
65	691	[68	674]	17.11.53	57	.	.	.	.	[4	32]	7	27	16	134	17	150	13	154	11	177	.	טפות	.	.	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
52	597	64	681	17.12.53	56	.	.	.	.	5	32	6	25	16	139	16	154	12	142	9	168	.	.	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, הקבוץ
x	591	[51	684]	17.12.53	52	.	.	.	.	[4	32]	6	31	11	128	13	156	11	146	6	172	.	.	.	.	Gan ha Shomron	25	32 28	35 00	גן השומרון, חב' העמים
55	592	63	575	17.12.53	50	.	.	.	.	4	32	8	9	13	111	14	130	12	136	12	157	.	.	.	.	Gan Shemuel	30	32 27	34 57	גן שמואל
		55	614	x	x	.	.	.	טפות	4	38	5	12	12	128	12	140	12	140	9	162	1	0.5	.	.	Heftsi-bah, Hadera	25	32 28	34 54	חפציבה, חדרה
48	618	[52	580]	17.12.53	63	.	.	.	.	[4	30]	[5	10]	11	102	12	105	12	148	8	134	.	.	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
x	658	[52	543]	17.12.53	61	.	.	.	.	[4	30]	4	8	[12	107]	12	125	11	130	9	144	.	.	.	.	Hadera, School	35	32 26	34 55	חדרה, ביה"ס
x	[547]	[53	548]	18.11.53	54	.	.	.	.	[3	20]	4	24	[12	108]	[13	123]	11	123	10	152	.	.	.	.	Baqa el Gharbiya	80	32 25	35 03	בקה אל ע'רביה
		[44	545]	17.12.53	51	.	.	.	.	[3	18]	4	23	12	125	11	110	8	129	6	140	.	.	.	.	Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	להבות חביבה
		53	515	17.12.53	72	.	.	.	.	2	11	3	22	13	101	14	89	10	169	10	124	1	0.1	.	טפות	Kefar Haroe	25	32 23	34 55	כפר הרא"ה
x	615	50	588	17.12.53	80	.	.	.	.	2	16	5	18	12	100	13	100	10	178	6	156	.	טפות	1	0.5	Giv'at Haiyim, Old settlement	25	32 24	34 56	גבעת חיים, ישוב ישן
		55	589	17.12.53	69	.	.	.	.	3	17	5	19	14	108	14	97	11	167	8	181	.	.	.	.	Giv'at Haiyim, New settlement, School	25	32 25	34 56	גבעת חיים, ישוב חדש, ב"ס
		[52	564]	17.12.53	63	.	.	.	.	[2	15]	6	19	15	111	12	88	10	149	7	180	.	.	.	.	Giv'at Haiyim, New settlement, Farm Yard	25	32 25	34 56	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
67	694	66	588	17.12.53	75	.	.	.	טפות	4	17	7	20	15	105	16	100	12	176	10	164	1	0.5	1	2	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
		44	465	17.12.53	53	.	.	.	.	3	15	3	12	11	88	11	73	10	135	6	142	.	.	.	.	Ha Ogen	20	32 22	34 55	העוגן
x	627	54	542	17.12.53	80	.	.	.	.	2	14	4	15	13	112	13	82	11	154	11	165	.	.	.	.	Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	משמר השרון

YEAR שנה					יולי — יוני 1954 June — July		מאי 1954 May		אפריל 1954 April		מרס 1954 March		פברואר 1954 February		ינואר 1954 January		דצמבר 1953 December		נובמבר 1953 November		אוקטובר 1953 October		אוגוסט־ספטמבר 1953 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
ממוצע לתקופה 1901—80 Normals		סה"כ Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																								A. COASTAL REGION				**א. איזור ההוף**
																								1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
56	746	70	525	19.11.53	85	.	.	.	.	6	51	7	47	16	188	17	102	9	62	12	129	3	2	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
		[71	661]	17.11.53	56	.	.	.	.	[6	60]	8	49	[14	157]	19	132	10	94	11	167	3	2	.	.	Betset	70	33 04	35 08	בצת
x	[742]	72	661	8. 2.54	44	.	.	1	2	7	64	8	45	16	174	17	148	9	93	12	181	2	9	.	טפות	Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
x	[741]	61	662	17.11.53	49	.	.	3	2	5	61	7	46	12	180	15	152	9	87	7	180	3	4	.	.	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
		72	672	17.11.53	51	.	.	1	0.1	9	54	8	45	14	179	17	145	10	96	12	151	1	3	.	.	Moshav Tsahal	15	33 04	35 07	מושב צהל
69	711	75	716	15.11.53	59	.	.	1	0.5	10	46	9	38	13	176	18	160	11	118	11	174	2	8	.	.	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
x	[688]	61	694	17.11.53	52	.	.	.	.	4	41	8	37	14	161	15	154	9	126	10	174	1	2	.	.	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
		62	607	17.11.53	55	.	.	.	.	6	39	8	25	13	140	19	140	9	106	12	157	1	0.5	.	.	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		54	588	8. 2.54	43	.	.	.	.	5	61	8	28	13	158	15	131	8	98	9	188	1	1	.	טפות	Shomrat, Hayotsrim	20	32 56	35 05	שמרת, היוצרים
55	652	67	567	8. 2.54	42	.	.	.	טפות	7	41	7	18	14	152	16	119	10	109	13	129	.	טפות	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		x	x	x	x	x	x	x	x	8	52	7	25	13	185	15	121	x	x	x	x	x	x	x	x	Makr	50	32 56	35 08	מכר
		58	610	17.11.53	58	.	.	.	.	5	48	6	24	13	141	15	128	11	113	8	156	.	.	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
x	[586]	[57	642]	17.11.53	57	.	.	.	.	[7	40]	[6	27]	12	140	14	140	9	127	9	167	.	טפות	.	.	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
		[59	681]	17.11.53	87	.	.	.	.	[7	40]	[6	30]	[13	140]	14	129	11	127	8	164	.	.	.	.	Kefar Bialik	20	32 49	35 05	כפר ביאליק
61	616	68	619	17.11.53	55	.	.	.	.	7	34	6	35	14	154	14	143	9	119	8	140	.	טפות	.	.	Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון המים
68	710	67	620	17.11.53	53	.	.	.	.	7	40	8	35	14	159	15	130	12	122	11	134	.	.	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
x	[555]	67	650	17.11.53	71	.	.	.	טפות	7	44	8	38	14	185	16	127	10	124	11	162	1	0.4	.	טפות	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
x	[518]	60	620	17.11.53	61	.	.	.	.	6	26	7	30	12	153	15	124	10	129	10	168	.	.	.	.	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
x	716	60	610	18.11.53	60	.	.	.	.	5	37	6	38	13	186	14	134	10	130	11	133	1	2	.	.	Haifa, "Shemen"	5	32 49	35 01	חיפה, בית חרושת שמן
																								2. CARMEL RANGE				**2. הר הכרמל**
67	750	65	626	17.11.53	56	.	.	.	טפות	6	46	7	28	14	187	16	135	11	147	10	127	1	7	.	.	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
x	665	64	586	17.11.53	48	.	.	.	טפות	7	41	7	26	14	140	16	118	10	130	9	130	1	2	.	טפות	Haifa, Harbour	5	32 49	35 00	חיפה, נמל
x	799	71	637	17.12.53	54	.	.	.	.	6	48	7	31	14	144	18	128	12	162	14	126	.	.	.	טפות	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
x	728	67	780	17.11.53	72	.	.	.	.	6	28	8	51	14	211	16	176	12	153	11	181	.	.	.	.	Nesher	10	32 46	35 03	נשר
		63	641	17.11.53	57	.	.	.	.	7	46	8	25	14	171	15	146	11	135	8	118	.	.	.	.	Galim, Children's Village	10	32 47	34 57	גלים, כפר הנוער
x	[665]	[57	662]	x	x	.	.	.	.	[6	50]	4	28	13	177	14	148	11	140	[9]	125	.	.	.	.	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החותרים
55	848	71	834	17.11.53	64	.	.	1	1	7	48	9	42	15	226	15	196	12	184	11	188	.	.	1	1	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
x	[820]	65	798	17.11.53	55	.	.	.	.	6	64	8	32	13	206	16	184	12	150	9	162	1	0.5	.	.	Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
x	863	70	861	17.11.53	71	.	.	.	.	9	54	9	32	14	213	16	182	11	142	10	238	1	10	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דלית אל כרמל
41	550	58	538	17.11.53	37	.	.	.	.	5	27	6	8	12	199	13	195	10	109	9	128	1	1	.	טפות	'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 7/ג. | 1953/54 | המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים 1953/54 החלה מאוחר מהרגיל — למעשה במחצית השניה של נובמבר — והסתיימה מוקדם מהרגיל — למעשה במחצית הראשונה של אפריל. אולם כמעט בכל אחד מחלקי הארץ הגיעו כמויות הגשם השנתיות אל הערכים הנורמליים (ממוצעי התקופה 30—1901) ובחלקים רבים הן אף עלו עליהם במידה ניכרת. חלוקת המשקעים לחדשי השנה 1953/54 לא היתה נורמלית. אוקטובר היה יבש מאד. הן בנובמבר והן בדצמבר היו השבועיים הראשונים שחונים כמעט לחלוטין, אך הכמות שהתקבלה במחציתם השניה היתה גדולה במידה קיצונית לגבי נובמבר ונורמלית לגבי דצמבר. בכמה מחלקי הארץ ניכר גרעון בגשמי ינואר ובחלקים אחרים ירדו כמויות נורמליות. בפברואר היה גשום מן הממוצע, ואילו מרס היה יבש במידה בולטת. גשמי אפריל ירדו רק במחציתו הראשונה אך עלו על ממוצעי החודש ואילו במאי היו הגשמים זעומים.

* * *

אוגוסט וספטמבר 1953 היו חסרי גשמים למעשה, כרגיל; הגשמים שירדו בשני חדשים אלה היו קלים ורק בתחנות מעטות הם הגיעו לכמויות הניתנות להימדד.

גם באוקטובר היו הגשמים זעומים, לא הגיעו אל הממוצע בשום מקום ולא עלו, בדרך כלל, על 10 מם. בדרך כלל אפשר כבר לצפות לכמויות ממשיות באוקטובר, אך בחודש זה לא הגיעו הגשמים בתחנות רבות אף לכמויות הניתנות להימדד או שהם נעדרו כליל.

השבועיים הראשונים של נובמבר היו שחונים כמעט לחלוטין, כהמשך המצב הקודם. לעומת זאת היה השבוע השלישי גשום במידה יוצאת מהכלל, עם כמויות יומיות מקסימליות מעל 100 מ"מ (מעד 151 מ"מ ב-19). הכמויות של כל החודש היו גדולות פי 1.5 — 5 מהממוצעים הרבשנתיים של נובמבר; במקומות שונים עלו הכמויות החדשיות על 200 מ"מ, בתחנות בודדות (באר טוביה) אפילו על 300 מ"מ; רק הנגב קיבל פחות מ־100 מ"מ.

מחציתו השניה של החודש היתה קרה מאד, ביחוד הימים האחרונים. ביום ה־28 החלו לרדת פתיתי שלג על ראשי ההרים שאמנם נמסו מיד. שלג בנובמבר הוא מקרה נדיר מאד בארץ: בסידרת ההצפיות הארוכה של ירושלים נרשם במשך התקופה מ־1860 ועד עתה רק עוד מקרה אחד כזה.

ושוב באה תקופת־חורב אשר החלה בסוף נובמבר ונמשכה למעלה משבועיים: אולם ברוב חלקי הארץ לא סטו במידה ניכרת הכמויות שהתקבלו בימים 14 – 31 בדצמבר מהערכים הנורמליים של כל דצמבר, בשום תחנה לא עלתה הכמות החדשית על 200 מ"מ ורק במקומות מעטים מאד עלתה הכמות היומית המקסימלית על 100 מ"מ.

גם דצמבר 1953 היה קר מהממוצע במידה רבה ושלג ירד לא רק בתחנות גבוהות כמו הר כנען וסאפא בגליל, או ירושלים ומעלה החמישה בהרי יהודה, אלא גם בהרים נמוכים יותר כמו הר הכרמל ובית ג'מל. עומק שכבת השלג הגיע ל־32 ס"מ בהר כנען ול־6 ס"מ בירושלים. בעוד ששלג בדצמבר אינו נדיר בהרי הגליל, הוא נרשם בירושלים רק פעם אחת (לפני האחרונה) במשך 40 השנים האחרונות.

כמויות הגשם שירדו בינואר 1954 היו במידה רבה קטנות מהערכים הממוצעים שבצפון מישור החוף, בהרי יהודה ובנגב; אך בגליל התחתון, בעמק יזרעאל ובעמק הירדן לא היה גרעון, בעוד שבכמה תחנות בגליל העליון היה אפילו עודף בגשמים, ולרגלי הר עצמון עלתה הכמות החדשית על 300 מ"מ. לעומת כמויות הגשם היה מספר ימי הגשם נורמלי. ימי הגשם היו מפוזרים לאורך החודש ולא היה שבוע בו לא נרשמו כמה מהם. כן ראוי לציון העדר עצמות גשם גבוהות. בראשי ההרים בגליל העליון ירד שלג ב־2—3 ימים.

ברוב חלקי הארץ היה פברואר גשום מן הממוצע ובכמה מהם — במידה ניכרת. ברם, בדרך כלל לא היו סטיות גדולות מהממוצע ופה ושם היו אף גרעונות קלים. מספר ימי הגשם היה רב מן הרגיל, חלוקת הגשמים היתה טובה ובהתאם לאופי של גשמי פברואר. לא ארעו עצמות יומיות גבוהות במיוחד, אם לא להביא בחשבון את 24 המ"מ שנרשמו באילת ב־19 בלבד. כמויות הגשמים שהצטברו מראשית שנת הגשמים 54 / 1953 עד סוף פברואר 1954 כבר הגיעו ואף עלו על הס"ה הממוצע של כל השנה ברובה של ישראל.

מרס היה חודש חם ויבש, מספר ימי הגשם היה נמוך מהממוצע, ביחוד בלט הגדעון בכמות הגשמים, שהגיעה רק ל־35%—80% מהממוצעים הרבשנתיים של מרס ובהרי יהודה רק ל־25% — 30%. אולם באילת ירדה ב־31 בחודש הכמות הגדולה באופן יחסי של 18 מ"מ.

כמויות הגשם שירדו בשבוע הראשון של אפריל עלו על ממוצעי החודש כולו בתחנות רבות ברחבי הארץ. השבוע הראשון של אפריל הנו בדרך כלל גשום, לא רק מימי אפריל הנותרים, אלא גם מהשליש האחרון של מרס. כן נרשמו ערכים יומיים ניכרים: 58 מ"מ שירדו בקריה ב־1 בחודש עלו על כל כמות חדשית שנרשמה באפריל באיזו שהיא תחנה שבשטח תל אביב–יפו מאז 1882. מחציתו השניה של החודש היתה שחונה. בכמה תחנות בצפון הארץ עלתה הכמות החדשית על 100 מ"מ (משגב עם 148 מ"מ). ברם, אין לטעון שאפריל 1954 היה גשום במידה נדירה, ובמקומות בודדים בארץ צוין אפילו גרעון.

גשמי מאי היו זעומים וירדו רק בצפון הארץ. בתחנות רבות נרשמו טיפות בלבד, ורק במקומות ספורים נרשמו כמויות הניתנות למדידה.

עם סיכום שנת הגשמים 1953/54 מסתבר שרק בחלק מתחנות מישור החוף הצפוני, הר הכרמל, הרי יהודה והנגב לא הגיע הס"ה השנתי אל הממוצע; אך גם בהן היו הסטיות קטנות, לרוב עד 10%. בדרך כלל היו הגשמים נורמליים או מעל לממוצע, בכמה תחנות אף כדי 30%—40%.

הערה: הסיכומים החדשיים של מזג האויר ספטמבר 1953 —מאי 1954 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1953/54 במספר תחנות נבחרות.

הוצא לאור ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1954

STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 8/R. **1954/55** Price: 500 pruta

The 1954/55 rainfall year practically started in the second half of October, as usual, and ended, at most stations, at the beginning of May, which is also a usual occurrence. Only in the central and southern coastal plain the annual rainfall amounts reached and even exceeded normal values (averages for the period 1921-50)*, while in other parts of the country rainfall was considerably deficient. The annual distribution of precipitation for the year 1954/55 was very irregular: in October 1954 little rainfall generally occurred and in the Negev there was no rain at all. November, however, was rainier than average, particularly in the south. The large amounts which were received during 28 — 29 December (and caused intensive floods) raised the total of this month above the average in all regions except in the north. January and February 1955, on the other hand, were unusually dry, and the severe drought during these two consecutive winter months was a very rare occurrence in Israel. March was normal all over the country. Rainfall amounts in April were below average at almost all stations. In May little rain fell, as usual.

* * *

In August 1954 light rainfall occurred in the north of Israel but was below measurable amounts.

The local rains which fell in September were again light, but measurable at some stations, particularly in the region of Lake Hiuleh (maximum 8.2 mm).

Real amounts were first received, as usual, only during the second half of October. Rainfall was frequently accompanied by thunderstorms. The amounts differed widely even at nearby places, as may occur at the beginning or end of the season, when convection is active; on the whole there was a considerable deficiency, particularly in the south and the Negev, where rainfall was scanty or entirely missing.

The first half of November was almost completely rainless, but in the second half the number of rainy days reached, and rainfall amounts at most stations surpassed, the average values for the whole month. While the southern regions received large amounts, rainfall at some stations in the Galilee hills was, however, slightly deficient. In general there were no remarkable daily values. Heavy falls in short periods were recorded by an autographic instrument at Hakirya (Tel Aviv) on two occasions. On the 29th the maximum for 5 minutes was 16.1 mm — the highest value for this period ever recorded in Israel; the maximum for 15 minutes, 28.4 mm, had already been registered at the Tel Aviv Shore Station. Cases of heavy hail were also noted in this month.

December 1954 was distinguished by very large rain amounts which occurred on the 28th—29th, particularly in the Tel Aviv and Sharon areas, and which caused intensive floods and heavy damage. Daily amounts exceeding 150 mm were measured on the 28th at 7 stations (Gan Hayim 184 mm). Eight stations registered more than 100 mm on each of the two consecutive days (i. e. Neve 'Oz, near Petah Tiqva, 154 mm on the 28th and 146 mm on the 29th), which is a very rare occurrence. Rainfall on these two days amounted at several stations (Miqve Yisrael 287 mm) to about half the average annual total. Monthly amounts exceeded the averages for December in all regions (2—3 times in the central coastal plain), except in the north, where they were normal or even deficient. The automatic recorder of Hakirya indicated continuous rainfall for 18½ hours, an exceptionally long duration in this country; this rain was, however, a little shorter than that recorded at the same station during the floods of December 1951. Similarly, it may be stated that although in the central coastal plain very high values of daily, 2-daily and monthly rainfall amounts were reached in December 1954**, no new peaks of those criteria were attained for Israel.

January 1955 was one of the driest Januaries ever recorded. This is true both as regards low values of monthly rainfall amounts and number of rain days, and long durations of dry spells, i. e. periods of consecutive days to none of which is credited any measurable amount of rain. Rain ceased all over the country on December 31 or January 1. In part of the stations rainfall was renewed on January 10 or 13, at some stations, in various regions, only on the 25th or 30th, and in extreme cases the dry spell commenced on 31.12.1954 and ended only on 4.2.1955, i. e. lasted for as much as 36 days (Mughar and Tamra in Lower Galilee). Such long durations are exceptional for the central months of the rainfall season in Israel, particularly for January. Moreover, it follows that these two stations (as well as Nazareth school and Migdal on Lake Tiberias) received during January 1955 no rain whatsoever. This is a very notable fact, as it is the first time in more than a century of rainfall measurements in Palestine that no rain could be registered in January at stations other than those of the far Negev. Normally January is the rainiest month in most parts of Israel. It is interesting to add that from 1850/61 to 1954/55 inclusive, Jerusalem had only nine dry spells in January, exceeding 15 days; that of January 1955 was the longest (24 days), although the monthly amount (25 mm) was not the lowest recorded in January. Cases of thunderstorms and hail were registered in this month; notable, too, were the high temperatures, low relative humidity and lack of gales or strong winds, which are generally frequent in January.

Rainfall in February was also unusually deficient. Although drier Februaries have already occurred in this country, the deficiency in February 1955 was emphasized by following that of January; together they constitute a very rare example of a severe drought in the midst of the winter of Israel, lasting for over two months. Very low values were registered in the Harod-Beisan valley, the Judean hills and particularly the Negev. The deficiency of rainfall in this season may also be represented by the low values of the cumulated amounts from the beginning of the season 1954/55 to the end of February 1955 expressed as a percentage of the average for the same period (see Monthly Weather Report, February 1955). By its sharavs, temperatures, rainfall and the deviations of these elements from their normal values, February 1955 was characteristic for the transition period, like March or April, and not for winter.

Rainfall in March varied little from average, both as regards monthly amounts and number of rainy days. Amounts over 100 mm were received in the vicinity of Mt. Meiron and in the eastern Upper Galilee. Thunderstorms occurred rather frequently.

The amounts which fell during April were below the averages of all parts of the country. Only few stations received normal values (Beer-sheba 13 mm).

In May rain fell mainly in the beginning of the month, as usual. No general statement can be made about the deviations of monthly amounts from average values of various stations, as they were not of the same sign. It may be added that for dry months like May (or October) the average itself is not representative at all. While amounts relatively high for May were registered at some northern stations (Misgav 'Am 29 mm of which 26 mm were recorded on the 3rd), there were places — in various regions, and particularly the Negev — in which no rain occurred.

June and July 1955 were rainless as usual.

Summing up the 1954/55 rainfall year it may be stated that the annual rainfall amount expressed as a percentage of the average for the period 1921—50* was 60—85 per cent in the northern coastal region, 65—75 per cent in Upper and Lower Galilee, and in the plain of Esdraelon, 65—80 per cent in the Harod-Beisan and central Jordan valleys, 65—85 per cent in Judean hills, 70—80 per cent in Lake Hula area, 75—95 per cent in the Negev and 90—110 per cent in the central and southern coastal plain.

NOTE: The Monthly Weather Reports: September 1954—May 1955 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1954/55.

* As from the rainfall year 1954/55 the averages of rainfall amounts, mentioned in the Annual Summaries, refer to the 30-years' period 1921—50 instead of 1901—30 (the averages of the latter period have heretofore been given). However, for individual months of the year 1954/55 (see Monthly Weather Reports September 1954—May 1955, and graphical representations of monthly averages in this Annual Rainfall Summary) the departures from normal were still computed for the period 1901—30.

** In synoptic terms the excessive rainfall occurred after the arrival of a trough in the eastern Mediterranean on the 26th which was accompanied by cyclogenesis and considerable cooling in the upper air. Cold air penetrated as far as the Sudan, and the cyclonic activity persisted till the end of the month.

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya 1955

LIBRARY APR 25 1956 ISRAEL BUREAU

MO6.1/569.1
I85a
1954/55

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. סירוש הסימנים המופיעים בטיכום: · = לא ירד גשם x = חסר () = מסופק [ ] = מברון
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הס"ה השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing () = doubtful [ ] = interpolated טפטת = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

תיקוני שגיאות

סיכום שנתי של גשמים, 1953/54, עמ' 3, תל שלום, אפריל 1954: כמות הגשם צ"ל 37 מ"מ; מספר ימי הגשם צ"ל 6

" " " " " " " " " ס"ה בשנת 1953/54: " " " 679 " " " " " 70

" " " " 1954/55 " 2, בית העמק, דצמבר 1954: " " " 148 "

" " " " " " " " " ס"ה בשנת 1954/55: " " " 385 "

" " " " " " " " 11, מעלה הבשן, מאי 1955: " " " 18 " " " " " 5

" " " " " " " " " ס"ה בשנת 1954/55: " " " 323 " " " " " 55

Errata:

Annual Rainfall Summary, 1953/54, p. 3, Tel Shalom, April 1954: rainfall amount should read 37 mm; no. of rainy days should read 6

" " " " " " " " Annual Total 1953/54: " " " " 679 " " " " " " " 70

" " " 1954/55, p. 2, Beit ha 'Emeq, December 1954: " " " " 148 "

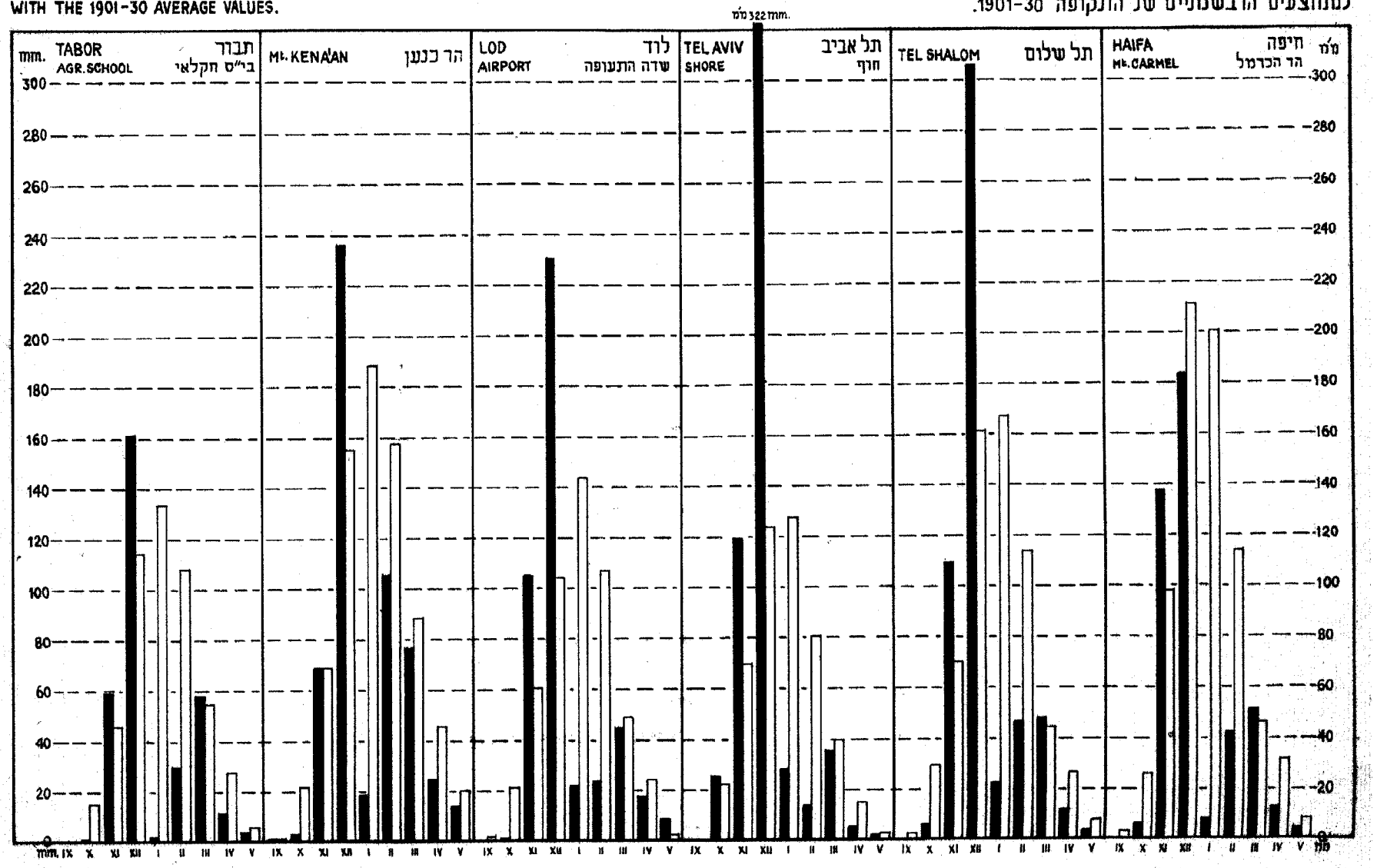
" " " " " " " " Annual Total 1954/55: " " " " 385 "

" " " " p. 11, Ma'ale ha Bashan, May 1955: " " " " 18 " " " " " " " 5

" " " " " " " " Annual Total 1954/55: " " " " 323 " " " " " " " 55

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1954/55 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים והחדשיות שירדו בעונה 1954/55 בהשואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901-30.

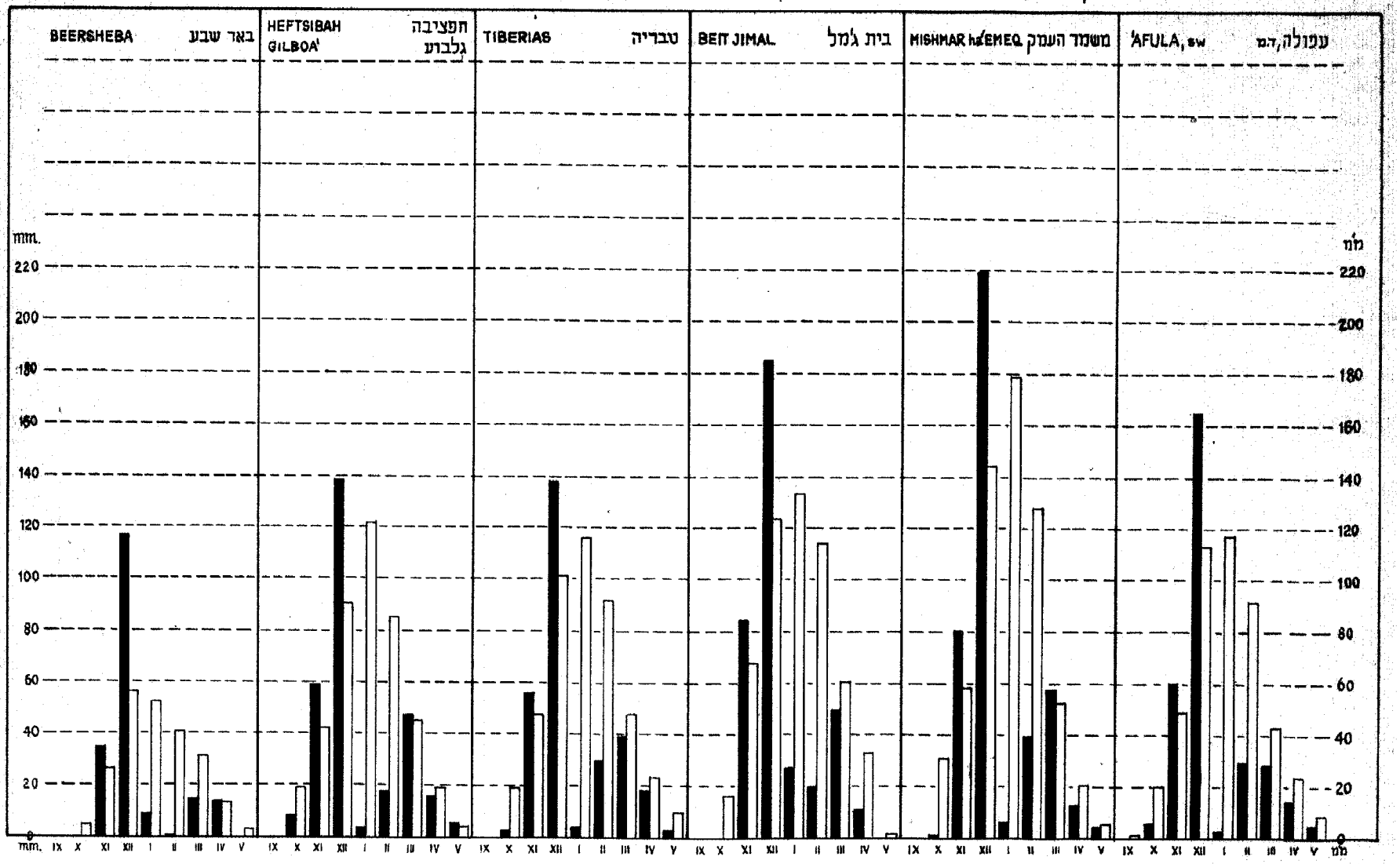


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר ליתרה נותנת את הממוצע החודשי המתאים.

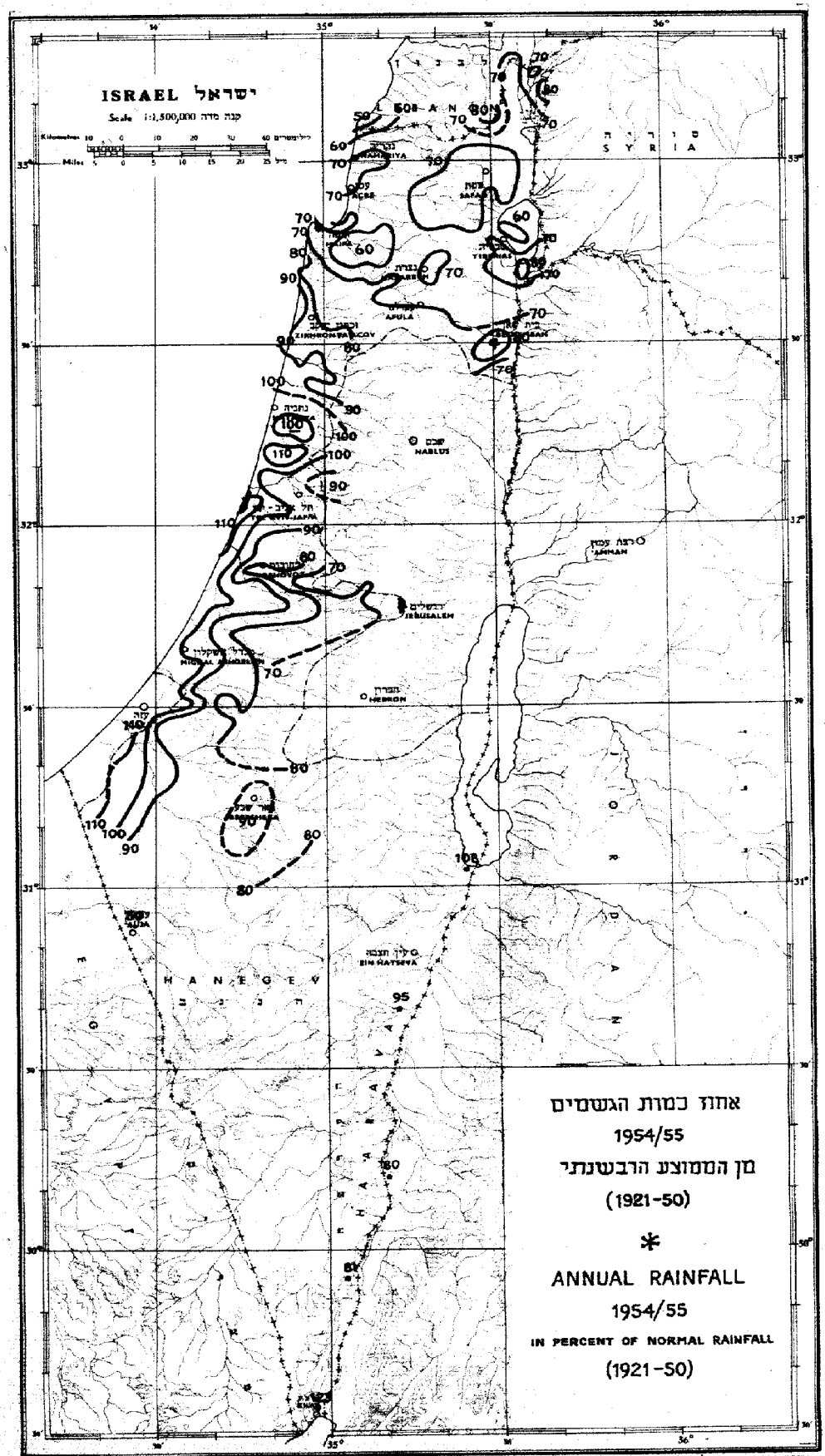
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1954/55 AS COMPARED WITH THE 1901-30 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1954/55 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1901-30.



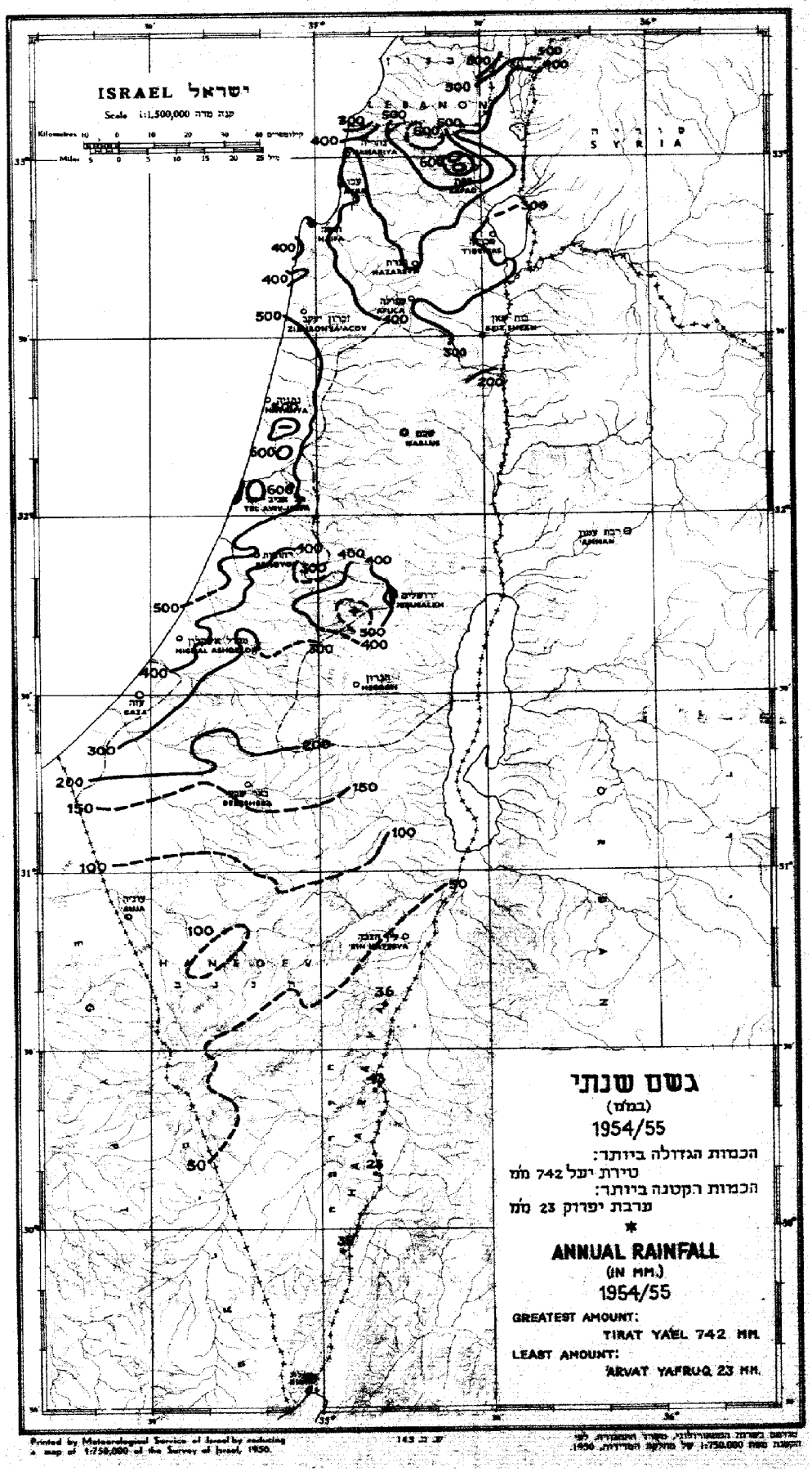
Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר ליחידה מצייגת את הממוצע החודשי המתאים.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי המפה בקנה מדה 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by enlarging a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ממוצע לתקופת 1931—60 Normals מ'מ mm	YEAR שנה Total סה"כ ימים Days	מ'מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ'מ mm	יולי — יוני 1955 June — July ימים Days	מ'מ mm	מאי 1955 May ימים Days	מ'מ mm	אפריל 1955 April ימים Days	מ'מ mm	מרס 1955 March ימים Days	מ'מ mm	פברואר 1955 February ימים Days	מ'מ mm	ינואר 1955 January ימים Days	מ'מ mm	דצמבר 1954 December ימים Days	מ'מ mm	נובמבר 1954 November ימים Days	מ'מ mm	אוקטובר 1954 October ימים Days	מ'מ mm	אוגוסט—ספטמבר 1954 August - September ימים Days	מ'מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	ה ת ח נ ה
	[36	268]	29·12·54	48	·	·	·	·	[6	10]	6	25	4	20	1	3	16	122	6	50	1	7	2	5	Beit Yerah	—190	32 43	35 34	בית ירח
334	52	308	29·12·54	45	·	·	2	1	8	10	12	60	5	21	2	6	12	129	7	62	2	11	2	8	Deganiya A	—200	32 43	35 34	דגניה א'
336	54	280	28·12·54	48	·	·	1	7	6	8	6	61	3	16	1	2	8	105	6	60	2	6	1	2	Sha'ar ha Golan	—190	32 41	35 36	שער הגולן
331	48	311	28·12·54	49	·	·	2	6	7	9	11	78	4	21	3	5	11	118	7	58	2	14	1	3	Afiqim	—200	32 41	35 34	אפיקים
401	40	269	28·12·54	40	·	·	2	4	5	8	9	65	3	14	3	5	10	104	6	56	2	11	·	טמת	Ashdot Ya'aqov, Qibbuts Meuhad	—200	32 39	35 35	אשדות יעקב, הקבוץ המאוחד
	32	267	28·12·54	45	·	·	·	·	5	9	8	60	2	12	2	4	8	114	5	58	2	9	·	טמת	Ashdot Ya'aqov, Ihud	—200	32 39	35 35	אשדות יעקב, אחוד
	33	237	29·12·54	43	·	·	·	טמת	3	7	7	41	4	16	2	3	9	118	7	50	1	8	·	·	Neve Ur	—220	32 36	35 33	נוה אור
317	36	246	28·12·54	29	·	·	1	2	5	17	9	41	3	12	2	3	9	93	6	62	1	15	·	·	Ma'oz Hayim	—240	32 30	35 33	מעוז חיים
295	33	262	30·10·54	56	·	·	·	·	4	16	3	39	3	14	3	3	8	90	6	62	1	38	·	·	Neve Eitan	—225	32 39	35 32	נוה איתן
294	39	221	28·12·54	24	·	·	2	4	5	10	10	52	3	11	2	3	7	81	7	44	3	26	·	·	Kefar Ruppin	—250	32 27	35 33	כפר רופין
297	33	198	30·10·54	26	·	·	·	·	6	15	10	32	2	4	2	6	9	69	8	46	1	26	·	·	Sede Eliyahu	—180	32 27	35 31	שדה אליהו
[301]	34	257	30·10·54	57	·	·	2	1	3	8	7	43	3	13	2	4	9	81	7	50	1	57	·	·	'Ein Hanatsiv	—140	32 28	35 30	עין הנצ"ב
					·	·																			3. DEAD SEA AREA				3. אזור ים המלח
	17	65	22·11·54	25	·	·	·	·	1	0·5	4	6	·	·	1	8	7	28	3	27	1	1	·	·	'Ein Gedi	—300	31 28	35 23	עין גדי
51	10	55	22·11·54	18	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	6	37	3	16	·	·	·	·	Rabbat Ashlag, Sedom	—375	31 02	35 22	רבת אשלג, סדום
																									4. WADI 'ARABA				4. הערבה
33	12	36	30· 1·55	11	·	·	·	·	1	0·3	1	0·5	·	טמת	2	11	6	21	2	3	·	·	·	·	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב
[48]	15	35	19·12·54	10	·	·	·	·	2	4	1	3	·	טמת	2	4	6	15	2	8	·	·	·	·	Yatvata, 'Ein Radyan	80	29 53	35 03	יטבתה, עין רדיאן
31	15	38	19·12·54	19	·	·	1	1	1	1	1	1	·	·	1	0·5	6	25	2	10	1	0·1	·	·	Eilat	2	29 33	34 57	אילת

מילואים: להלן מובאות הכמויות השנתיות של הגשמים (1954/55) כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1954/55 rainfall year as shown by the accumulating rainguages exposed at several places in the Negev and in Wadi 'Araba.

סה"כ מ'מ Total mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	ה ת ח נ ה
92	Nahal Haluqim (Divide)	550	30 56	34 52	נחל חלוקים (פרשת המים)
66	Kokhav	460	30 54	34 46	כוכב
60	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	נחל צין
88	Mount Hatira (Slope)	530	30 52	34 49	הר חתירה (מעלה)
118	'Ovdat	525	30 48	34 48	עבדת
59	Ramat Ramon	860	30 37	34 48	רמת רמון
43	Nahal Paran (Mouth)	90	30 23	35 10	נחל פארן (שפך)
23	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	ערבת יפרוק

סה"כ מ'מ Total mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	ה ת ח נ ה
152	Tel el Milh	400	31 13	35 01	תל אל מילח
61	Metsad Boqeq	-340	31 12	35 22	מצד בוקק
128	Road Crossing Nitsana—Eilat	370	31 04	34 50	הצטלבות כבישים נצנה-אילת
96	Sedom Road km. 24	390	31 08	35 12	ק"מ 24 כביש סדום
112	" " " 33	390	31 02	35 06	" " " 33
134	" " " 50	580	31 02	34 58	" " " 50
116	Nahal Crossing north of Tel Yeroham	490	31 01	34 58	מעבר נחל צפונה לתל ירוחם
100	Yeroham (Dam)	800	31 00	34 58	ירוחם (סכר)
73	Road Crossing Oron-Eilat	900	30 57	35 02	הצטלבות כבישים אורון-אילת

ממוצע לתקופת 1921—50 Normals	YEAR שנה Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount		יולי — יוני 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט—ספטמבר 1954 August - September	STATION	Height (m) גובה (מ')	Lat. רוחב °N.	Long. אורך °E.	
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					
	22	171	30-12-54	36	.	.	.	.	2	20	3	18	1	0·5	2	18	7	97	7	23	.	שפות	.	.	Beer-sheba, South	265	31 14	34 48	באר שבע, דרום
[195]	23	122	26- 3-55	25	.	.	.	.	3	6	3	30	1	1	1	7	7	53	8	25	.	שפות	.	.	Hatserim	225	31 14	34 42	חצרים
166	19	139	29-12-54	27	.	.	.	.	1	15	3	11	2	1	1	15	6	76	6	31	.	.	.	.	Gevulot	135	31 12	34 27	גבולות
162	39	186	29-12-54	35	.	.	.	.	5	29	6	14	2	1	3	23	10	96	7	30	.	אמות	.	.	Nir Yitshaq, Qibbuts Tet-Vav	70	31 15	34 20	ניר יצחק, קבוץ ט"ו
156	17	122	30-12-54	26	.	.	.	.	2	12	3	7	.	.	1	15	6	67	5	21	.	.	.	.	Tseelim	140	31 13	34 32	צאלים
100	19	92	28- 3-55	25	.	.	.	.	2	5	½	29	.	.	2	18	7	27	½	14	.	שפות	.	.	Revivim	290	31 02	34 43	רביבים
108	19	90	28- 3-55	26	.	.	.	.	2	2	3	29	1	0-½	2	16	6	30	5	12	.	שפות	.	.	Mashabei Sade, Mashabim	350	31 00	34 47	משאבי שדה, משאבים
96	20	45	30- 1-55	13	.	.	.	.	3	3	½	2	1	1	2	14	7	21	3	½	.	שפות	.	.	Giv'at Rahel	255	30 52	34 28	גבעת רחל
	x	x	x	x	.	.	.	.	x	x	1	22	x	x	x	x	6	28	2	6	.	.	.	.	Oron, Phosphate Works	380	30 54	35 00	אורון, מפעל הפוספטים
89	15	67	30- 1-55	19	.	.	.	.	1	9	1	9	1	0-2	2	15	6	35	½	6	.	שפות	.	.	Sede Boqer	470	30 52	34 47	שדה בוקר
66	[9	29]	30-12-54	8	.	.	.	.	[1	2]	1	1	1	1	.	אמות	3	17	2	6	.	שפות	.	.	Ramat Ramon	880	30 36	34 48	רמת רמון

C. THE RIFT VALLEY — ג. שקע הירדן

1. LAKE HULA AREA — 1. איזור החולה

615	88	498	28-12-54	82	.	.	½	19	7	56	12	92	6	65	7	25	13	118	9	53	.	.	.	.	Dan	170	33 14	35 39	דן
569	59	338	5- 2-55	88	.	.	3	28	6	42	13	75	7	55	5	21	13	115	9	55	1	0-1	.	שפות	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
536	50	290	5- 2-55	88	.	.	3	18	6	30	11	78	½	55	6	28	11	130	9	51	.	.	.	.	Ma'ayan Barukh	240	33 15	35 36	מעין ברוך
418	49	340	5- 2-55	88	.	.	.	.	6	17	13	78	6	60	3	13	11	112	8	53	1	2	.	.	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
	48	303	5- 2-55	87	.	.	½	18	½	19	12	53	0	55	½	18	10	91	8	52	.	.	.	.	Hula, Regional Exp. Farm	70	33 11	35 36	חולה, חוות נסיונות אזורית
382	56	418	5- 2-55	38	.	.	3	12	5	34	13	75	6	30	5	21	11	119	10	55	3	10	.	.	Qiryat Shemona, Khalsa	90	33 12	35 34	קרית שמונה, חלסה
318	[18	330]	x	x	.	.	.	.	[5	25]	11	56	[6]	54	5	14	11	106	10	62	.	.	.	.	Hulyot, Kefar Nehemya	80	33 11	35 37	חוליות, כפר נחמיה
312	[18	317]	5- 2-55	18	.	.	3	12	[5	20]	7	32	½	39	½	16	11	96	8	48	1	0-5	.	.	'Amir	80	33 11	35 37	עמיר
289	57	341	5- 2-55	40	.	.	3	15	5	21	13	61	5	70	½	18	11	98	10	61	3	2	.	.	Kefar Blum	75	33 10	35 36	כפר בלום
292	58	311	5- 2-55	42	.	.	3	13	5	16	13	51	3	65	5	14	11	90	10	57	3	½	.	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
	50	305	5- 2-55	29	.	.	.	.	6	16	13	78	6	62	½	15	10	90	9	52	2	2	.	.	Ma'ale ha Bashan	90	33 09	35 38	מעלה הבשן
382	45	307	28-12-54	42	.	.	2	6	3	22	10	42	½	55	3	12	10	125	6	42	2	3	.	.	Aislet ha Shahar	175	33 01	35 34	אילת השחר
	45	302	29-12-54	40	.	.	.	.	3	18	11	58	½	75	3	15	10	141	7	41	2	14	.	.	Hagovrim	100	33 01	35 37	הגוברים
369	47	347	28-12-54	71	.	.	3	8	½	23	11	59	5	96	2	12	11	190	9	48	2	9	.	.	Mahanayim	270	32 59	35 34	מחניים
385	49	407	28-12-54	69	.	.	3	5	7	19	11	67	6	74	2	14	11	187	8	47	1	3	.	שפות	Kefar ha Nasi	260	32 58	35 37	כפר הנשיא

2. CENTRAL JORDAN VALLEY — 2. עמק הירדן המרכזי

460	55	328	28-12-54	48	.	.	.	.	½	15	8	52	3	48	½	1	9	153	7	60	.	.	.	.	Tabigha	-200	32 52	35 32	טבחה
468	58	308	29-12-54	46	.	.	.	.	5	10	10	51	½	41	.	.	10	135	7	68	1	1	1	2	Migdal	-160	32 50	35 30	מגדל
442	41	288	28-12-54	51	.	.	1	2	5	17	10	80	5	30	2	½	11	123	6	56	1	2	.	.	Tiberias, Forestry Stn.	-110	32 48	35 32	טבריה, משתלות היער
378	[41	254]	28-12-54	48	.	.	.	שפות	3	10	14	91	[3	15]	[1	½]	13	181	7	59	.	.	.	.	Ein Gev	-210	32 47	35 38	עין גב
421	23	229	29-12-54	42	.	.	.	.	½	10	6	38	1	14	1	6	8	119	5	50	.	.	.	.	Tiberias, Hot Springs	-200	32 46	35 33	חמי טבריה
	[36	274]	28-12-54	42	.	.	.	.	[6	10]	[3	50]	[2	15]	1	6	8	113	7	79	1	1	.	שפות	Haon	—200	32 44	35 38	קב' האון
416	42	291	28-12-54	47	.	.	1	1	7	10	10	56	½	19	2	½	10	100	6	66	1	7	1	5	Kinneret, Qibbuts	-170	32 43	35 34	כנרת, הקבוץ

YEAR שנה				יולי — יוני 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
ממוצע לתקופת 1931—60 Normals מ'מ mm	סה"כ Total מ'מ Days	ימים mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	מ'מ mm	ימים Days	mm				
	[35 195]	5·12·54	88	.	.	.	.	[¼ 15]		8 51		¼ 31		2 22		9 288		[8 115]		. .		. .		נוה אילן	700	31 49	35 05	. . . . .
445	31 333	5·12·54	71	.	.	.	.	¼ 15		7 25		2 38		1 17		10 188		7 108		. .		. .		טל שחר	150	31 48	34 55	. . . . .
633	[35 319]	x	x	.	.	.	.	[¼ 15]		[6 50]		¼ 45		2 18		9 199		8 96		. .		. .		מוצא, ארזה	710	31 48	35 09	. . . . .
	[¾1] 390	x	x	.	.	.	ממות	3 15		9 49		5 34		3 33		[12] 166		8 90		1 ¼		. .		ירושלים, בית וגן	885	31 46	35 11	. . . . .
[480]	46 327	5·12·51	43	.	.	2	1	5 13		9 65		6 32		2 29		12 115		8 65		2 6		. .		ירושלים, ג'נראלי	800	31 47	35 13	. . . . .
[510]	46 352	5·12·58	60	.	.	2	1	5 14		9 66		6 34		2 25		11 134		8 74		3 5		. .		ירושלים, רפאים	750	31 46	35 13	. . . . .
	45 365	5·12·58	47	.	.	.	.	5 15		10 62		6 34		3 20		12 130		8 86		1 ¼		. .		ירושלים, קרית משה	820	31 47	35 12	. . . . .
	x x	x	x	.	.	2	1	6 13		9 65		7 37		x x		x x		x x		x x		x x		ירושלים, רח' ממילא	770	31 47	35 13	. . . . .
[487]	[26 287]	x	x	.	.	.	.	[¼ 10]		¼ 26		1 33		1 10		[9 180]		7 122		. .		. .		כפר אוריה	200	31 48	34 57	. . . . .
626	42 451	5·12·54	93	.	.	.	.	5 13		8 54		6 41		2 31		12 225		9 88		. .		. .		צובה	730	31 47	35 07	. . . . .
	37 458	5·12·54	92	.	.	.	.	5 13		8 56		¼ 31		3 34		9 220		8 104		. ממות		. .		איתנים	730	31 46	35 06	. . . . .
	42 392	5·12·54	65	.	.	.	.	3 3		8 48		3 35		5 39		12 171		10 94		1 2		. .		עין כרם	660	31 46	35 10	. . . . .
	47 467	5·12·54	68	.	.	1	0·2	¼ 10		9 54		6 32		3 28		13 179		10 105		1 2		. .		עין כרם, הסכר	530	31 46	35 09	. . . . .
[500]	90 402	5·12·54	90	.	.	.	.	3 7		6 32		2 22		2 13		8 106		9 105		. .		. .		צרעה	350	31 46	34 59	. . . . .
453	81 397	30·12·54	57	.	.	.	.	¼ 9		7 27		1 28		2 30		9 180		8 118		. .		. .		דיר רפאת	250	31 46	34 57	. . . . .
	33 369	5·12·54	67	.	.	.	.	3 16		8 46		¼ 33		2 31		9 145		7 97		. .		. .		מנחת	760	31 45	35 11	. . . . .
	[27 417]	5·12·54	88	.	.	1	2	3 22		0 42		1 13		2 55		0 191		[3 90]		. .		. .		זנוח	380	31 43	35 00	. . . . .
473	37 376	5·12·54	89	.	.	.	.	6 10		8 49		¼ 20		2 27		8 184		9 85		. ממות		. .		בית ג'מל	360	31 43	34 59	. . . . .
	45 500	5·12·54	91	.	.	.	ממות	7 18		8 65		5 42		3 50		11 238		10 82		1 5		. .		מבוא־ביתר	720	31 43	35 06	. . . . .
411	[31 313]	6·12·54	41	.	.	.	.	[¼ 15]		7 48		1 10		2 16		9 159		8 64		. .		. .		נתיב הל"ה	400	31 42	35 00	. . . . .
433	50 308	23·11·54	41	.	.	.	.	¼ 13		5 27		2 10		2 18		10 155		7 80		. .		. .		גל און	230	31 38	34 51	. . . . .
398	[27 277]	5·12·54	58	.	.	.	.	[¼ 15]		[5 25]		[2 10]		1 12		0 153		9 62		. .		. .		בית גוברין	270	31 37	34 54	. . . . .
																								5. NEGEV				5. הנגב
	21 284	6·12·54	58	.	.	.	.	2 7		2 16		1 ¼		2 23		8 158		6 72		. .		. .		עוזה	160	31 34	34 46	. . . . .
364	33 291	5·12·54	58	.	.	1	2	6 ¼		5 15		2 8		2 12		10 174		8 78		. ממות		. .		דורות	110	31 30	34 39	. . . . .
388	[26 258]	5·12·54	47	.	.	.	.	[3 5]		[¼ 15]		1 6		2 8		8 136		8 68		. ממות		. .		רוחמה	180	31 30	34 42	. . . . .
290	[23 230]	5·12·53	41	.	.	.	.	[2 5]		2 22		1 2		2 5		8 184		8 52		. .		. .		בית קמה, ספיח	250	31 28	34 46	. . . . .
	23 242	30·12·54	36	.	.	.	.	1 12		5 28		1 ¼		1 15		8 139		7 46		. ממות		. ממות		דביר	330	31 24	34 50	. . . . .
268	21 208	30·12·54	33	.	.	.	.	1 7		2 17		1 1		2 12		7 129		8 41		. .		. .		שובל	100	31 25	34 45	. . . . .
	22 214	30·12·54	32	.	.	.	.	2 15		2 12		1 ¼		2 17		7 130		8 96		. .		. .		לחב	440	31 23	34 52	. . . . .
232	31 184	30·12·54	36	.	.	2	1	¼ 8		6 13		1 1		2 5		8 119		7 38		1 0·1		. .		משמר הנגב	200	31 23	34 43	. . . . .
	20 168	29·12·54	36	.	.	.	.	3 6		2 ¼		. .		1 17		7 111		7 30		. .		. .		גילת, מושב	130	31 20	34 39	. . . . .
	22 197	30·12·54	48	.	.	.	.	. ממות		5 9		1 0·4		2 12		7 188		7 38		. ממות		. .		גילת, תחנת נסיונות	150	31 20	34 40	. . . . .
	[24 208]	30·12·51	30	.	.	.	.	[3 8]		5 19		1 0·3		2 12		7 125		6 39		. .		. .		ביה"ס ע"ש ויצמן	200	31 19	34 42	. . . . .
209	29 206	30·12·54	39	.	.	.	.	3 11		2 10		1 ¼		1 11		7 127		6 42		. ממות		. .		אורים	90	31 19	34 31	. . . . .
195	24 162	30·12·54	42	.	.	.	.	3 13		¼ 6		2 1		2 6		8 120		5 16		. .		. .		עומר	360	31 17	34 50	. . . . .
200	22 190	29·12·54	43	.	.	.	ממות	3 13		2 15		1 1		2 8		8 117		6 34		. ממות		. .		באר שבע	270	31 14	34 47	. . . . .

YEAR שנה			יוני — יולי 1955		מאי 1955		אפריל 1955		מרס 1955		פברואר 1955		ינואר 1955		דצמבר 1954		נובמבר 1954		אוקטובר 1954		אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September		STATION	נובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	הת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1931 — 60 Normals מ'מ mm	סה"כ Total ימים Days	מ'מ mm	היום הגשום ביותר Highest-daily amount תאריך Date	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm	מ'מ mm ימים Days	מ'מ mm					
514	42 346	28-12-54	65	. .	1 3		5 15		8 56		5 27		4 3		10 178		8 68		1 8		. .		Migra'	100	32 39	35 17	מגרע
	37 376	28-11-54	58	. .	1 3		4 22		6 48		3 23		2 5		10 109		10 82		1 0·5		. .		Kefar Barukh, Dam	40	32 38	35 11	כפר ברוך, הסכר
611	51 469	28-12-54	74	. .	1 8		6 27		11 68		6 48		3 4		13 216		9 88		2 1		. .		Yoqne'am, Ha Zore'a	75	32 39	35 07	יקנעם, ק' חזורע
590	46 511	28-12-54	72	. .	2 5		6 15		9 28		6 30		2 3		9 105		8 60		4 6		. .		'Afula SW	65	32 36	35 17	עפולה, דרום מערב
468	35 290	29-12-54	65	. .	. .		4 12		8 38		2 21		1 2		13 197		5 58		2 9		. .		Merhavya	60	32 36	35 18	מרחביה
609	46 422	28-12-54	77	. .	2 4		6 13		11 68		6 40		2 6		9 219		9 81		1 1		. .		Mishmar ha 'Emeq	100	32 37	35 08	משמר העמק
561	28 399	28-12-54	76	. .	2 9		1 8		4 42		2 40		2 7		9 193		7 190		1 0·2		. .		Megido	150	32 35	35 11	מגידו
[560]	[29 421]	28-12-54	100	. .	. .		[2 10]		6 48		3 37		3 14		9 222		6 79		. .		. .		Giv'at 'Oz	110	32 33	35 15	גבעת עוז
	28 290	28-12-54	61	. .	. .		2 6		6 41		2 17		2 5		6 134		5 55		2 18		. .		Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
																							5. 'EIN HAROD–BEISAN PLAIN				5. מישור עין חרוד — בית שאן
403	[35 318]	28-12-54	58	. .	[2 5]		[4 10]		[9 50]		2 19		2 3		8 114		6 57		2 22		. .		Kefar Yehesqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
473	41 292	28-12-54	52	. .	2 4		5 13		10 57		3 16		3 2		9 125		7 49		2 28		. .		Geva' II	20	32 34	35 43	גבע ב'
401	40 293	28-12-54	51	. .	3 5		5 13		10 61		4 16		1 2		9 125		6 46		2 30		. .		'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
366	37 250	28-12-54	40	. .	2 6		4 9		9 37		2 11		2 2		10 111		6 42		2 8		. .		Beit ha Shita, Fields	-75	32 32	35 26	בית השיטה, שדות
338	36 281	29-12-54	32	. .	2 2		3 15		10 32		5 16		2 2		7 88		6 56		1 20		. .		Sede Nahum	-105	32 31	35 29	שדה נחום
332	41 217	29-12-54	37	. .	3 2		4 11		6 26		6 18		4 2		11 116		6 52		1 21		. .		Hermonim	-160	32 32	35 31	חרמונים
426	45 293	28-12-54	53	. .	2 5		4 16		11 57		5 18		3 3		11 138		7 59		2 8		. .		Heftzi-bah, Gilboa'	-210	32 31	35 26	חפצי בה, גלבוע
348	29 214	29-12-54	35	. .	1 0·5		3 13		9 48		2 17		1 1		7 91		5 44		1 26		. .		Messilot	-120	32 30	35 28	מסילות
	[31 243]	30-10-54	32	. .	[2 3]		[4 13]		9 36		3 15		1 3		8 90		6 40		1 32		. .		Reshafim	-115	32 29	35 29	רשפים
308	36 250	30-10-54	36	. .	. .		2 9		9 45		5 12		2 7		10 93		7 47		1 36		. .		Shelubot	-110	32 29	35 29	שלוחות
																							4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
	33 391	27-12-54	48	. .	. .		4 11		8 47		2 28		2 26		10 178		7 94		טפות		. .		Daniel	110	31 56	34 56	כפר דניאל
	[22 303]	5-12-54	52	. .	. .		[4 10]		3 39		1 22		1 12		6 154		[7 90]		. .		. .		Kefar Shemuel	110	31 53	34 56	כפר שמואל
480	41 389	5-12-54	60	. .	.		טפות		4 9		3 18		4 10		2 14		11 181		10 99		1 0·5	1 1	Gezer, Hadassa Group	120	31 53	34 55	גזר קב' הדסה
[552]	33 309	5-12-54	60	. .	.		5 13		8 50		2 37		2 22		12 180		9 87		. .		. .		Mishmar Ayalon, Dam	140	31 52	34 58	משמר אילון, הסכר
498	43 308	5-12-54	40	. .	.		טפות		6 11		3 31		5 14		2 7		13 150		8 90		. .		Hulda	125	31 50	34 53	חולדה
[562]	27 374	5-12-54	62	. .	.		.		2 11		6 48		2 37		1 25		8 173		8 79		. .		Shalhevet	180	31 54	34 58	שלהבת
442	37 301	5-12-54	52	. .	.		טפות		5 6		3 30		4 15		2 19		10 149		7 80		טפות	1 0·1	Nahshon	200	31 50	34 57	נחשון
	31 334	5-12-54	53	. .	.		.		4 11		2 30		4 20		2 9		8 173		7 102		. .		Mishmar David	155	31 49	34 54	משמר דוד
515	39 456	5-12-54	90	. .	.		.		6 13		3 63		5 42		2 16		9 215		9 96		. .		Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
	[24 325]	5-12-54	68	. .	.		.		1 3		[5 23]		1 11		2 14		8 173		7 97		טפות	טפות	Har El	250	31 48	34 58	הר אל
515	26 368	5-12-54	71	. .	.		.		2 8		3 30		1 25		1 16		8 178		8 101		. .		Sha'ar ha Gay	300	31 49	35 01	שער הגיא
689	39 395	5-12-54	80	. .	.		.		5 13		7 40		7 47		2 15		8 135		9 95		. .		Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07	קרית ענבים
629	[27 401]	5-12-54	90	. .	.		.		[3 10]		[8 50]		2 24		1 2		6 213		[7 118]		. .		Saris	600	31 48	35 04	סריס
597	37 415	5-12-54	99	. .	1	0·2	6 12		8 42		4 22		2 18		9 208		7 117		טפות		. .		Beit Meir	530	31 48	35 02	בית מאיר
453	41 368	5-12-54	62	. .	.		5 7		8 31		6 32		2 10		11 181		8 107		1 0·2		. .		Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות

ממוצע לתקופה 1931 — 60 Normals מ"מ mm	YEAR שנה Total סה"כ ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	יולי — יוני 1955 June — July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1955 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1955 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1955 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1955 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1955 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1954 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1954 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1954 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	
514	58	397	28·12·54	57	.	.	2	6	½	15	11	78	6	39	3	1	14	107	9	66	3	2	1	2	Lavi	300	32 47	35 27	לביא
568	44	336	28·12·52	44	.	.	1	6	5	9	10	87	5	46	3	2	12	108	7	64	.	.	1	½	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
	45	412	28·12·54	57	.	.	1	9	5	14	8	80	6	56	½	2	13	160	7	81	1	1	.	.	Beit Netofa, Dam	140	32 46	35 15	בית נטופה, הסכר
516	[29	312]	28·12·54	56	.	.	.	.	[5	12]	8	60	3	45	2	3	6	130	5	62	.	.	.	.	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, החוה
	35	279	28·12·54	52	.	.	1	8	½	12	8	106	½	46	2	3	9	130	5	63	.	טפות	2	2	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
[532]	45	503	28·12·54	53	.	.	2	5	5	11	9	90	½	38	3	1	18	163	8	56	1	0·5	.	טפות	Kefar Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
499	39	336	28·12·54	62	.	.	1	7	½	8	9	69	½	35	4	2	12	103	5	53	.	.	.	.	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
414	38	314	28·12·54	63	.	.	.	.	½	8	7	58	½	24	1	2	8	119	6	54	1	1½	2	6	Luviya, Ha Zor'im	—75	32 45	35 30	לוביה, הזורעים
	35	290	29·12·54	53	.	.	1	13	3	5	8	106	2	28	2	2	14	188	6	54	.	.	.	.	'Ein Mahil	450	32 43	35 21	עין מהיל
572	40	378	28·12·54	62	.	.	2	8	2	12	9	51	6	38	1	2	12	176	8	92	.	.	.	.	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער
618	40	361	28·12·54	56	.	.	1	3	6	12	8	42	½	40	1	1	11	169	8	84	1	9	.	.	Ramat ha No'ar, Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער, "הדסה"
665	[36	295]	28·12·54	58	.	.	2	3	½	12	6	35	5	36	[1	2]	12	148	7	61	1	0·5	.	.	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
640	50	317	23·11·54	54	.	.	.	.	6	14	10	47	5	37	3	3	14	148	11	93	1	3	.	.	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
618	37	346	28·12·54	64	.	.	1	2	3	5	8	79	3	31	2	3	11	135	7	69	1	6	1	2	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
515	46	353	28·12·54	77	.	.	1	2	6	9	11	78	½	30	3	3	12	171	6	60	2	6	1	0·2	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר קמא
513	36	277	28·12·54	52	.	.	.	.	3	9	10	99	3	33	2	2	10	128	6	55	.		.	.	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
475	[25	351]	28·12·54	62	.	.	.	.	[½	10]	9	72	[3	30]	1	½	10	134	5	59	1	21	.	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
513	35	295	28·12·54	52	.	.	.	טפות	½	11	9	61	3	17	1	6	9	124	6	61	1	12	2	½	Alumot, Bitaniya 'Ilit	30	32 43	35 33	אלומות, ביתניה עילית
580	34	273	28·12·54	69	.	.	.	.	½	13	7	66	½	35	.	.	12	198	5	62	2	2	.	.	Nazareth, Sec. Boys' Sch.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
689	44	350	29·12·54	80	.	.	2	13	5	15	8	90	5	35	½	½	12	222	6	71	2	2	.	.	Nazareth, Forestry Stn.	440	32 42	35 18	נצרת, משתלות היער
552	x	x	x	x	.	.	1	9	5	11	8	61	5	34	3	3	x	x	x	x	x	x	x	x	Kefar ha Horesh	430	32 42	35 17	כפר החורש
498	44	320	28·12·54	76	.	.	2	3	5	10	10	67	½	28	2	1	11	161	9	58	1	1	.	.	Tabor, Agr. Sch.	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
490	[27	307]	28·12·54	57	.	.	.	.	[5	10]	[9	69]	[5	30]	3	3	11	136	½	56	.	.	.	.	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
	30	231	28·12·54	72	.	.	.	.	3	10	8	56	5	25	2	3	11	172	6	66	1	2	.	.	Dabburiya	210	32 41	35 32	דבורייה
[618]	43	330	28·12·54	80	.	.	.	.	5	13	9	53	5	30	½	3	12	179	6	72	2	10	.	.	Ya'fi'a	300	32 41	35 17	יפיע
500	39	337	28·12·54	63	.	.	.	.	½	13	10	89	½	35	3	5	11	171	6	63	1	0·2	.	.	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
	[24	368]	28·12·54	67	.	.	1	7	½	11	7	66	3	22	3	2	11	168	[5	73]	.	.	.	.	Iksal	150	32 41	35 19	אכסאל
	43	316	28·12·54	64	.	.	1	5	5	10	10	54	½	29	3	10	11	119	7	56	2	5	.	.	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
405	[28	310]	28·12·54	60	.	.	.	.	[½	10]	9	58	3	28	2	2	9	100	5	47	2	½	.	.	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
504	33	351	28·12·54	58	.	.	.	.	½	10	6	56	5	36	2	5	10	177	6	54	2	12	.	.	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																									2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
600	39	377	28·12·54	64	.	.	.	.	½	18	7	57	5	44	1	1	13	179	9	80	.	.	.	.	Sede Ya'aqov	60	32 42	35 09	שדה יעקב
579	38	328	28·12·54	44	.	.	1	8	5	9	6	45	3	33	1	3	13	156	8	78	1	0·4	.	.	Ramat David	80	32 40	35 11	רמת דוד
539	[31	356]	28·12·54	56	.	.	[1	8]	6	10	8	49	½	38	1	½	12	175	[8	75]	[1	1]	.	.	'Ayanot, Ramat David	80	32 41	35 12	עיינות, רמת דוד
502	43	356	29·12·54	51	.	.	1	6	5	12	5	56	½	24	1	3	12	182	10	71	2	2	.	.	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
580	40	308	28·12·54	71	.	.	1	½	5	14	7	53	5	26	3	2	10	187	7	70	2	12	.	.	Tel 'Adashim	110	32 39	35 18	תל עדשים
566	32	390	28·12·54	62	.	.	1	9	5	9	6	64	2	25	2	½	10	186	7	88	1	10	.	.	Gineigar	100	32 40	35 15	גניגר

YEAR שנה					יוני — יולי 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	ארך Long. °'E.	הוחזה
ממוצע לתקופת 1921—50 Normals מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
782	45	553	x	x	.	.	1	12	3	29	11	69	5	49	7	45	9	103	8	78	1	4	.	.	Hanita	330	33 05	35 10	חניתה
	x	x	x	x	.	.	1	10	5	30	12	99	6	55	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dishon	500	33 05	35 30	דישון
695	[51	506]	5· 2·55	52	.	.	[2	15]	7	34	10	125	6	89	5	28	10	141	8	65	3	1	.	.	Yaron	690	33 04	35 27	ירון
679	[49	456]	5· 2·55	45	.	.	[2	10]	5	22	9	61	3	69	6	50	12	141	10	92	2	1	.	.	Metsuva	110	33 04	35 09	מצובה
818	[56	501]	5· 2·55	66	.	.	[2	10]	4	14	[12]	70	5	58	6	54	14	158	10	91	3	21	.	.	Ellon	310	33 04	35 13	אילון
506	50	[513]	5· 2·55	56	.	.	2	7	3	17	13	89	3	76	3	19	11	136	7	[17]	1	28	.	.	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
584	51	390	5· 2·55	42	.	.	2	12	3	31	14	107	6	63	6	16	11	108	7	52	.	.	.	.	Bar 'Am	750	33 02	35 25	בר עם
	x	x	x	x	.	.	x	x	6	24	13	125	6	131	6	16	x	x	x	x	x	x	x	x	Kerem ben Zimra	830	33 02	35 28	כרם בן זמרה
736	96	501	5· 2·55	58	.	.	5	12	8	41	15	131	7	82	6	26	13	149	10	58	2	3	.	.	Sasa	880	33 02	35 24	סאסא
815	[48	526]	28·12·54	55	.	.	[2	10]	5	36	11	107	5	86	5	34	10	176	8	78	2	5	.	.	Hurfeish	630	33 01	35 21	חרפיש
769	57	501	5· 2·55	56	.	.	2	8	8	32	11	80	6	64	6	45	12	151	9	77	3	14	.	.	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליה
692	51	407	28·12·54	41	.	.	2	2	6	22	10	61	4	58	5	33	13	138	10	95	1	0·4	.	.	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
	[38	437]	5· 2·55	64	.	.	[2	10]	6	30	8	54	3	34	4	20	11	150	9	82	.	.	.	.	Ga'aton	300	33 00	35 12	געתון
799	60	488	5· 2·55	78	.	.	3	9	7	28	13	58	7	100	7	28	12	170	8	98	3	2	.	טפות	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
786	[48	489]	28·12·54	60	.	.	4	15	5	32	8	62	5	76	5	25	10	212	[6	68]	.	.	.	.	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
895	51	663	28·12·54	107	.	.	3	12	5	33	14	112	6	120	4	21	13	270	8	64	1	2	.	.	Meiron	750	32 59	35 26	מירון
728	62	539	28·12·54	75	.	.	4	13	8	21	15	76	7	101	5	18	12	224	8	68	2	2	1	0·3	Mt. Kena'an	934	32 59	35 30	הר כנען, קרית שרה
853	[58	521]	28·12·54	90	.	.	[2	8]	7	50	12	77	6	98	6	16	11	238	7	50	2	4	.	.	Peqi'in	600	32 59	35 20	מקיעין
	58	513	x	x	.	.	3	8	6	28	12	65	6	101	7	15	13	282	9	50	2	4	.	.	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	מקיעין, ביה"ס
938	51	616	28·12·54	100	.	.	3	12	6	32	13	108	5	121	4	25	11	258	9	00	.	.	.	.	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'אן
618	44	386	5· 2·55	51	.	.	1	2	6	26	9	49	4	68	6	20	10	145	8	81	.	טפות	.	.	Kafr Ya'sif	55	32 57	35 10	כפר יאסיף
700	[47	478]	28·12·54	55	.	.	2	6	5	27	10	56	[4	55]	4	19	12	227	8	75	2	3	.	.	Yirka	430	32 57	35 12	ירקה
775	[49	570]	28·12·54	75	.	.	[1	5]	7	27	11	100	5	103	4	23	13	234	7	77	1	1	.	טפות	Rama	400	32 56	35 22	רמה
	59	782	28·12·54	79	.	.	3	19	6	40	15	160	7	133	6	31	13	266	7	88	3	6	.	טפות	Tirat Ya'el	650	32 57	35 25	טירת יעל
	59	709	28·12·54	77	.	.	3	18	6	38	15	150	7	129	6	28	13	258	7	82	2	6	.	טפות	Tirat Ya'el, Field	600	32 57	35 24	טירת יעל, שדה
	59	652	28·12·54	72	.	.	3	13	6	30	13	122	8	119	6	21	12	251	8	82	2	3	1	0·5	Kefar Hananya, Nursery	410	32 56	35 25	כפר חנניה, משתלה
788	[51	577]	28·12·54	72	.	.	[2	10]	5	28	12	102	8	98	8	16	12	238	7	84	1	2	1	1	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
675	[35	468]	x	x	.	.	[1	5]	[5]	21	4	50	4	100	3	15	13	198	5	72	.	.	.	.	Majd el kurum	210	32 55	35 15	מגד אל כרום
686	41	510	28·12·54	48	.	.	.	.	7	29	10	84	3	92	.	.	13	208	8	102	.	.	.	.	Maghar	275	32 53	35 24	מע'ר
674	43	511	28·12·54	52	.	.	2	6	5	10	9	52	6	84	2	2	11	150	8	58	.	.	.	.	Huquq	50	32 53	35 30	חקוק
	40	387	5· 2·55	65	.	.	1	4	3	12	9	48	4	83	4	4	10	157	7	77	2	2	.	.	Yavor, Hazera' Farm	20	32 54	35 11	יבור, חוות הזרע
	x	x	x	x	.	.	.	.	6	18	11	78	6	95	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x	Deir Hanna	300	32 52	35 22	דיר חנה
626	26	353	5· 2·55	48	.	.	2	11	1	12	5	42	2	65	.	.	11	150	3	84	.	.	.	.	Tamrr	150	32 51	35 12	תמרה
673	[13	451]	28·12·54	70	.	.	.	.	[4	15]	13	78	5	71	2	1	12	209	7	78	.	.	.	.	'Arrabat el Battuf	225	32 51	35 20	ערבת אל בטוף
	x	x	x	x	.	.	1	4	7	13	7	61	5	62	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	'Eilabun	180	32 51	35 24	עילבון
808	38	547	5· 2·55	48	.	.	1	4	6	17	9	55	3	61	2	3	9	134	7	71	1	2	.	.	Shefar 'Am	150	32 48	35 10	שפרעם
	46	327	28·12·54	50	.	.	2	4	6	14	11	59	5	88	2	4	12	150	7	60	1	2	.	טפות	Arbel	30	32 49	35 28	ארבל
674	43	283	29·12·54	49	.	.	3	5	6	14	10	40	4	27	1	1	11	196	7	56	1	5	.	.	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה

YEAR שנה				יוני — יולי 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	התחנה
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals מ"מ mm	Total סה"כ מ"מ mm	ימים Days	הגשום ביותר Highest daily amount מ"מ mm	תאריך Date	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					
	[97	338]	x	x	.	.	.	.	[2	5]	[5	25]	2	6	1	8	[9]	162	[8]	128	.	.	.	.	Shafir	60	31 42	34 44	שפיר
441	29	368	5-12-54	62	.	.	.	טפות	1	10	6	26	2	6	2	7	7	142	8	178	.	טפות	.	.	Massuot Yits-haq	50	31 42	34 43	משואות יצחק
	[90	356]	x	x	.	.	.	.	.	.	[1	25]	.	.	1	6	7	187	8	168	.	טפות	.	.	Neti'ot ha Darom	45	31 43	34 39	נטיעות הדרום
443	[25	432]	22-11-54	80	.	.	.	.	2	1	1	30	[2	5]	1	18	1	137	7	229	2	5	.	.	Nitsanim, Qibbuts	30	34 43	34 38	ניצנים, קבוץ
	[24	418]	24-11-54	80	.	.	.	.	.	טפות	[1	30]	1	1	1	17	9	130	7	236	2	1	.	.	Nitsanim, Children's Village	35	31 44	34 38	ניצנים, כפר הנוער
452	29	372	5-12-54	110	.	.	.	.	3	8	5	43	2	9	2	21	9	197	8	94	.	טפות	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
380	29	280	5-12-54	59	.	.	.	טפות	3	6	7	21	1	1	2	10	7	134	8	97	1	1	.	.	Qedma	100	31 42	34 46	קדמה
	27	311	5-12-54	80	.	.	.	.	1	5	7	39	2	10	1	13	8	178	5	96	.	.	.	.	Timurim	90	31 42	34 46	תימורים
	30	322	5-12-54	60	.	.	.	טפות	5	28	7	26	3	8	2	12	7	145	6	108	.	.	.	.	Nir Banim	75	31 41	34 46	ניר בנים
481	30	409	5-12-54	78	.	.	.	.	5	10	6	30	3	11	2	28	7	190	7	174	.	טפות	.	.	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
	27	381	5-12-54	74	.	.	.	.	3	18	6	32	2	10	2	14	7	174	7	132	.	.	.	.	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
358	33	206	x	x	.	.	.	.	6	16	4	27	3	6	2	16	9	147	8	84	1	2	.	.	Gat	140	31 38	34 47	גת
474	21	445	23-11-54	76	.	.	.	.	.	.	4	32	2	15	1	2	9	230	8	158	.	טפות	.	.	Mavqi'im, Barbarit	60	31 37	34 35	מבקיעים, ברבורית
	[98	456]	5-12-54	82	.	.	.	.	[3	10]	[4	25]	2	10	1	5	9	230	7	118	.	.	.	.	Karmiya	30	31 36	34 32	כרמיה
	29	421	22-11-54	60	.	.	.	.	4	8	5	32	3	8	2	20	8	203	7	151	.	.	.	טפות	Kokhav	100	31 28	34 40	מכב
379	30	388	x	x	.	.	.	.	2	4	4	17	4	12	2	4	11	215	7	136	.		.	.	Gevar 'Am	100	31 35	34 35	גבר עם
436	29	339	5-12-54	66	.	.	.	.	4	8	5	6	1	6	2	8	9	219	8	138	.	.	.	.	Erez	50	31 33	34 36	קבי ארז
512	[23	300]	5-12-54	63	.	.	.	.	[2	5]	[3	10]	[1	5]	2	9	8	150	7	91	.	.	.	.	Beror Hayil	75	31 33	34 39	ברור חיל
379	20	318	5-12-54	66	.	.	.	.	1	4	1	2	1	5	2	10	7	219	8	101	.	טפות	.	.	Nir 'Am	125	31 31	34 35	ניר עם
501	30	360	5-12-54	62	.	.	1	1	4	4	4	9	1	3	3	15	9	205	8	122	.	.	.	.	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
	21	315	5-12-54	58	.	.	.	.	2	5	1	10	.	טפות	2	13	8	199	8	88	.	.	.	.	Sede 'Aqiva	130	31 30	34 36	שדה עקיבא
	[21	320]	5-12-54	46	.	.	.	.	[2	5]	[2	10]	1	4	1	12	8	172	7	118	.	.	.	.	Kefar 'Aza, Yagev	90	31 29	34 32	כפר עזה, יגב
	[24	330]	5-12-54	49	.	.	.	.	[2	5]	3	13	2	8	2	12	8	167	7	137	.	.	.	.	Nahal 'Oz	80	31 29	34 30	נחל עוז
504	[28	329]	5-12-54	57	.		.	.	[2	5]	[3	10]	1	5	2	10	8	179	7	119	.	טפות	.	.	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
522	21	279	5-12-54	42	.	.	.	.	1	11	1	15	1	8	2	5	8	150	8	84	.	.	.	.	Tequma	130	31 27	34 35	תקומה
	24	301	5-12-54	43	.	.	1	3	2	11	4	30	.	טפות	3	11	7	153	7	43	.	.	.	.	Beeri	65	31 26	34 28	בארי
265	26	328	29-12-54	84	.	.	1	2	3	12	3	23	.	טפות	4	10	9	190	7	78	1	1	.	.	Tel Re'im	50	31 23	34 27	תל־ראים
	[22	303]	30-12-54	50	.	.	.	.	[2	10]	[4	20]	.	.	2	8	7	196	7	72	.	.	.	.	Kisufim	90	31 22	34 24	כיסופים
351	27	265	30-12-54	53	.	.	1	1	2	9	5	8	1	1	2	15	9	151	7	80	.	טפות	.	.	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
	20	215	30-12-54	46	.	.	.	.	2	7	.	.	1	1	2	19	7	136	8	52	.	.	.	.	Magen	135	31 18	34 25	מגן
																									B. HILL REGION **1. HILLS OF GALILEE**				**ב. איזור ההרים** **1. הרי הגליל**
917	72	686	5- 2-55	48	.	.	3	29	9	66	13	145	8	106	6	45	16	192	15	63	4	39	.	.	Misgav 'Am	835	33 15	35 33	משגב עם
737	[54	515]	29-12-54	39	.	.	[2	20]	7	59	11	100	6	84	6	38	12	146	8	67	2	12	.	.	Kefar Gil'adi	340	33 15	35 34	כפר גלעדי
736	[51	472]	x	x	.	.	2	17	[6	50]	10	79	5	81	4	38	12	140	10	60	2	12	.	.	Margaliot, Hunin	650	33 13	35 33	מרגליות, חונין
708	[56	518]	x	x	.	.	[2	15]	[6	40]	11	80	7	84	7	27	[12	156]	8	52	3	17	.	.	Manara	885	33 12	35 32	מנרה, קבוץ
592	56	507	5-12-54	42	.	.	2	13	5	23	19	62	3	61	5	27	12	115	9	65	2	1	.	.	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
580	47	462	5- 2-55	39	.	.	3	21	5	30	11	113	5	67	5	20	10	132	8	80	.	.	.	.	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה

ממוצע לתקופת 1931—60 Normals מ'מ mm	YEAR שנה Total סה"כ מ'מ mm	ימים Days	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ'מ mm	יוני — יולי 1955 June — July מ'מ mm	ימים Days	מאי 1955 May מ'מ mm	ימים Days	אפריל 1955 April מ'מ mm	ימים Days	מרס 1955 March מ'מ mm	ימים Days	פברואר 1956 February מ'מ mm	ימים Days	ינואר 1955 January מ'מ mm	ימים Days	דצמבר 1954 December מ'מ mm	ימים Days	נובמבר 1954 November מ'מ mm	ימים Days	אוקטובר 1954 October מ'מ mm	ימים Days	אוגוסט־ספטמבר 1954 August – September מ'מ mm	ימים Days	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. °'N.	אורך Long. °'E.	החנה
542	34 598		29-12-54	148	.	.	.	.	2 3		6 37		3 12		¼ 16		10 ¼10		6 111		3 7		. .		Miqve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
532	39 567		29-12-54	132	.	.	1 7		2 ½		7 38		¼ 1¾		3 29		10 369		9 103		3 5		. טפות		Havat Shalom	25	32 03	34 49	חות שלום
532	42 531		28-12-54	136	.	.	2 7		3 10		7 39		¼ 21		¼ 3¾		12 ¾¾		7 75		2 1		• טפות		Nehalim	50	32 03	34 55	נחלים
496	47 ¼49		28-12-54	68	.	.	1 8		¼ 17		10 ¼¼		5 23		3 21		13 230		8 105		3 1		. .		Lod, Airport	40	31 59	34 54	לוד, שדה תעופה
552	41 ¼97		28-12-54	68	.	.	.	.	¼ 21		7 46		¼ 31		3 20		13 237		8 121		2 2		. .		Sarafand	50	31 58	34 51	צריפין
518	42 ¼58		28-12-54	56	.	.	2 3		5 16		10 32		5 38		1 3¼		10 235		8 104		1 ¼		. .		Ben Shemen	100	31 58	34 56	בן־שמן
530	37 ¼48		29-12-54	74	.	.	.	.	3 5		8 ¼¼		3 28		2 18		12 239		6 11¼		. .		. .		Rishon le Zion	60	31 57	34 48	ראשון לציון
	¼¼ (57¼)		29-12-54	109	.	.	1 3		3 1¼		8 30		¼ 20		3 15		1¼ ¾10		8 [138]		3 9		. .		Rishon le Zion, Neve ha Po'alim	50	31 58	34 48	ראשון לציון, נוה הפועלים
499	38 559		28-12-54	84	.	.	.	.	1 9		6 35		3 22		3 17		10 278		8 183		2 7		. .		Palmakhim	20	31 56	34 43	פלמחים
515	[35 ¼92]		28-12-54	63	.	.	.	.	[3 10]		[8 40]		[¼ 30]		3 2¼		10 230		7 188		. .		. .		Nes Tsiona	25	31 55	34 48	נס ציונה
548	40 ¼62		27-12-54	47	.	.	1 1		¼ 10		10 ¼1		5 ¼¼		3 3¼		12 211		8 115		3 3		. .		Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר שלים
	[32 ¼¼]		5-12-54	¼¼	.	.	.	.	¼ 17		9 5¼		3 [55]		[2 20]		9 [200]		5 93		. .		. .		Ramla, Nesher Factory	70	31 55	34 54	רמלה, ביה"ר נשר
511	42 496		28-12-54	65	.	.	1 1		¼ 10		9 32		5 47		1 22		11 232		9 176		2 5		. .		Beit 'Oved	25	31 55	34 46	בית עובד
544	39 515		27-12-54	59	.	.	.	.	¼ 10		10 56		¼ 57		1 18		11 220		8 157		1 2		. טפות		Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה למחקר החקלאות
	[36 ¼39]		28-12-54	52	.	.	.	טפות	3 6		9 ¾0		3 19		2 20		11 213		[8 146]		. .		.		Yavne, Transmitters	20	31 54	34 46	יבנה, שידור
536	39 487		5-12-54	51	.	.	.	טפות	3 12		9 ¾0		3 ¾9		2 23		12 191		9 114		1 2		. טפות		Na'an	75	31 53	34 51	נען
	¾0 ¾92		5-12-54	¾3	.	.	.	.	¼ 10		9 ¾0		3 32		2 28		12 156		9 119		1 2		. .		Na'an, Fields	85	31 52	34 51	נען, שדות
500	39 ¼11		5-12-54	¾8	.	.	.	.	3 11		9 ¾0		¼ 18		2 12		11 200		9 128		1 3		. .		Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה
	36 502		28-12-54	75	.	.	.	.	1 ¼		9 47		¼ 17		2 17		9 251		9 107		2 2		. .		Ben Zakai	45	31 51	34 44	בן זכאי
	x x		x	x	.	.	.	טפות	2 10		7 39		¼ ¼1		2 7		x x		x x		x x		x x		Kefar ha Aviv	40	31 50	34 43	כפר האביב
¾76	32 ¾88		5-12-54	52	.	.	.	.	1 3		6 36		3 1¾		2 10		10 198		8 122		2 ¼		. .		Mazkeret Batya ('Eqron)	60	31 51	34 50	מזכרת בתיה (עקרון)
¾68	39 ¾08		5-12-54	59	.	.	.	טפות	¼ 7		8 ¾0		¼ 22		2 8		12 206		8 123		1 1		. .		'Eqron	56	31 50	34 49	עקרון
	¼¼ ¾75		5-12-54	68	.	.	.	.	5 10		9 ¾0		¼ 27		2 12		12 223		10 158		2 5		. .		Gedarot	50	31 49	34 45	מדרות
¾19	[39 ¼2¼]		5-12-54	69	.	.	.	.	[¼ 8]		8 38		3 20		2 10		12 198		10 150		. .		. .		Gedera	55	31 49	34 46	גדרה
¾10	30 ¼07		5-12-54	7¾	.	.	.	.	¼ 7		7 30		3 1¼		2 10		11 179		8 102		1 0.2		. .		Hafets Haiyim	60	31 47	34 48	חפץ חיים
																									4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
	37 552		28-12-54	88	.	.	.	.	3 7		6 24		¼ 18		2 6		12 262		7 22¾		3 9		. .		Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
327	¾1 ¾01		5-12-54	71	.	.	.	.	¼ 0		8 35		3 19		2 11		12 ¾10		8 171		¼ 8		. טפות		Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
¾¾8	39 526		28-12-54	76	.	.	.	.	¼ 0		7 32		3 17		2 9		11 2¾¾		9 218		3 6		. .		Benei Darom, Kefar Darom	30	31 49	34 41	בני דרום, כפר דרום
¾16	37 ¾26		5-12-54	76	.	.	.	.	3 5		8 33		3 12		2 12		9 180		8 169		¼ 9		. .		Hatsor, Qibbuts	60	31 47	34 44	חצור, קבוץ
	38 ¾17		5-12-54	83	.	.	.	טפות	5 5		9 32		3 1¼		2 13		10 199		7 132		2 3		. .		Hatsor, Camp	40	31 46	34 44	חצור, מחנה
301	27 ¾01		5-12-54	81	.	.	.	.	2 1¼		5 32		2 10		2 15		9 161		7 109		. טפות		. .		Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
	35 ¾15		5-12-54	75	.	.	.	.	¼ 5		7 37		3 13		2 19		10 167		8 172		1 0.1		. .		Berurim, Hazera' Farm	60	31 46	34 47	ברורים, חוות הזרע
¾17	¾0 ¾15		5-12-54	113	.	.	.	.	5 ¼		6 37		¼ 15		2 10		12 21¼		10 135		1 1		. .		Beer Tuviya	55	31 44	34 44	באר טוביה
	¾0 ¾32		5-12-54	74	.	.	.	טפות	2 2		7 36		2 7		3 12		7 167		8 11¼		1 1		. .		Avigdor	60	31 44	34 46	אביגדור
	[26] ¾¾0		5-12-54	68	.	.	.	טפות	.		¼ 17		2 5		2 12		7 162		9 116		[2] ¼		. .		'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים

ממוצע לתקופה 1921—50 Normals	YEAR שנה				יוני — יולי 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August - September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	הערות
מ"מ mm	Total סה"כ		Highest daily amount הגשם ביותר	היום	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	ימים Days					
	mm	Days	Date תאריך																									
	32	497	28-12-54	102	.	.	.	.	4	17	6	38	2	21	3	25	10	208	0	00	1	0·4	.	.	Yad Hanna	50	32 20	35 00	
	35	669	28-12-54	183	.	.	.	.	.	.	7	42	3	28	3	41	12	336	7	100	3	16	.	.	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	
517	43	550	28-12-54	116	.	.	1	1	4	10	7	32	3	16	4	30	12	298	9	121	2	43	1	0·5	Natanya, Met. Station	35	32 20	34 51	נתניה, התחנה המטאורולוגית
	46	536	28-12-54	110	.	.	.	.	3	8	9	35	3	15	4	34	13	300	10	135	4	53	.	.	Natanya, Conval. Home	40	32 20	34 51	נתניה, בית הבראה
561	[32	595]	28-12-54	154	.	.	.	.	3	9	6	25	2	19	4	56	[9	359]	7	117	1	9	.	.	Kefar Yona	50	32 19	34 56	
	x	x	x	x	.	.	2	2	5	7	6	22	5	20	5	40	x	x	x	x	x	x	x	x	Nordiya	40	32 19	34 54	
	[34	525]	28-12-54	122	.	.	.	.	3	19	7	31	2	20	3	46	11	320	[8	90]	.	.	.	.	Qalansawa	40	32 17	34 59	
611	46	586	28-12-54	150	.	.	2	0·5	6	15	7	36	2	13	4	29	13	368	9	127	2	1	1	1	Tel Tsur	50	32 17	34 54	
[440]	29	470	28-12-54	102	.	.	.	.	3	16	6	33	2	26	1	44	10	270	7	80	.	.	.	.	Et Taiyiba	80	32 16	36 01	
471	30	430	28-12-54	111	.	.	.	.	3	15	5	28	2	15	3	20	10	278	7	87	.	.	.	.	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	
	51	509	28-12-54	128	.	.	.	.	3	31	7	37	4	22	3	20	9	334	5	70	.	.	.	.	Kefar Hess	80	32 15	34 56	
	55	527	28-12-54	127	.	.	.	.	3	9	5	16	2	12	3	26	12	334	8	124	1	8	1	2	Ga'ash	50	32 14	34 50	
	36	518	28-12-54	134	.	.	.	.	4	13	6	49	1	14	3	24	12	310	8	98	2	4	.	.	Shefayim	45	32 13	34 49	
547	42	511	28-12-54	136	.	.	.	.	5	21	9	33	5	28	3	39	12	354	6	71	2	0·4	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	
586	40	624	28-12-54	184	.	.	.	.	4	19	7	34	3	25	3	46	13	407	9	92	1	0·5	.	.	Gan Haiyim	40	32 13	34 54	
	38	497	28-12-54	96	.	.	.	.	4	23	8	48	5	26	3	37	10	290	7	72	1	0·2	.	.	Eyal	110	32 13	34 59	
520	33	549	28-12-54	179	.	.	.	.	3	6	6	21	2	14	3	23	10	375	8	107	1	2	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	
	38	485	28-12-54	87	.	.	.	.	4	18	6	44	2	18	3	33	10	269	7	72	1	0·5	.	.	Nir Eliyahu	60	32 12	34 56	
516	47	583	28-12-54	160	.	.	.	.	6	8	7	45	5	18	4	41	14	374	9	90	3	6	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	
	36	577	28-12-54	182	.	.	.	טפות	1	4	7	33	4	16	3	57	11	339	8	91	2	2	.	.	Ha'anana	55	32 11	34 51	
566	[36	525]	x	x	.	.	.	.	.	.	5	60	[4]	18	2	29	8	325	[8	78]	1	14	.	.	Herzliya	50	32 10	34 50	
	x	x	x	x	.	.	.	.	5	18	7	68	1	18	2	54	x	x	x	x	x	x	x	x	Jaljulya	90	32 09	34 57	
471	29	543	28-12-54	142	.	.	.	.	2	1	4	51	1	6	3	29	8	356	8	98	2	4	1	2	Gelil Yam	50	32 10	34 50	
507	47	564	28-12-54	118	.	.	.	.	6	18	8	59	4	14	3	32	13	339	8	97	4	4	1	6	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	
620	52	516	28-12-54	95	.	.	2	1	7	16	8	71	5	18	4	34	13	324	8	80	4	2	1	0·5	Ramatayim	40	32 09	34 53	
566	[38	525]	28-12-54	114	.	.	.	.	[2	10]	[6	50]	4	12	3	32	11	308	8	108	4	8	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	
495	35	420	28-12-54	55	.	.	.	.	3	6	6	57	4	24	3	48	10	213	9	78	.	.	.	.	Kefar Qasim	130	32 07	34 59	
519	47	549	29-12-54	109	.	.	2	2	3	5	7	35	5	14	3	28	14	322	10	110	3	25	.	.	Tel Aviv, Reading Power Stn.	3	32 06	34 47	תל־אביב, תחנת כוח ע"ש רדינג
	x	x	28-12-54	125	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	4	30	9	347	9	137	2	1	.	.	Kefar Sirkin, Aerodrome	30	32 05	34 55	כפר סירקין, שדה תעופה
552	30	528	28-12-54	113	.	.	1	6	3	14	8	57	3	19	3	36	11	306	9	80	1	2	.	טפות	Petah Tiqva	50	32 05	34 53	
	35	568	29-12-54	122	.	.	1	4	2	11	7	51	4	18	3	20	10	336	8	122	.	.	.	.	Giv'atayim	50	32 05	34 49	
	40	506	28-12-54	98	.	.	3	8	3	12	7	50	3	19	4	41	11	297	8	80	1	1	.	טפות	Nahshonim, Fields	45	32 04	34 56	נחשונים, שדות
	42	487	28-12-54	91	.	.	3	8	3	12	7	57	4	19	4	36	11	285	8	76	2	1	.	טפות	Nahshonim, Settlement	130	32 04	34 57	נחשונים, ישוב
582	42	621	29-12-54	131	.	.	1	5	5	12	7	38	3	15	4	16	11	353	8	104	3	12	.	.	Hakiriya	25	32 04	34 47	הקריה
	38	534	29-12-54	113	.	.	1	1	2	3	7	27	4	12	3	37	10	317	7	118	4	24	.	.	Tel Aviv, Port	10	32 06	34 46	תל־אביב, נמל
	[34	497]	28-12-54	130	.	.	.	.	1	8	5	39	3	18	3	35	11	328	[8	76]	.	.	.	.	'Einat	25	32 06	34 55	עינת
	41	572	28-12-54	137	.	.	.	.	4	9	7	46	4	17	3	29	12	388	8	78	3	3	.	טפות	Qiryat Ono	75	32 04	34 52	קריית אונו
	33	478	28-12-54	94	.	.	1	5	3	14	5	30	3	25	3	32	10	291	7	74	.	טפות	1	0·3	Mazor	100	32 03	34 57	מזור

ממוצע לתקופה 1931—60 Normals	YEAR שנה Total		Highest daily amount היום הגשום ביותר		יוני — יולי 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August – September		STATION	גובה (מ) Height (m)	רוחב Lat. °N.	אורך Long. °E.	תחנה
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	ימים Days	מ"מ mm					
616	36	481	28-12-54	86	.	.	.	.	½	8	6	82	6	87	2	12	8	216	10	115	2	3	.	.	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי
650	42	671	28-12-54	77	.	.	2	7	½	6	7	97	½	43	2	29	13	235	9	106	1	½	.	.	Daliya	200	32 35	35 04	דליה
621	45	580	28-12-54	79	.	.	2	8	5	10	8	61	½	30	3	30	13	286	9	101	1	½	.	.	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
620	[28	440]	28-12-54	96	.	.	.	.	[3	7]	5	81	2	24	1	78	8	228	¼	82	.	.	.	.	Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
605	41	461	28-12-54	72	.	.	1	1	½	7	8	89	2	30	3	64	11	228	10	91	2	1	.	.	Meir Shefeiya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
665	39	485	28-12-54	102	.	.	1	½	2	½	7	90	3	28	2	31	11	209	10	106	2	3	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 56	מעין צבי
604	38	465	28-12-54	86	.	.	.	.	2	8	8	97	2	30	2	26	11	252	11	100	2	2	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב
	38	507	28-12-54	122	.	.	.	.	.	.	6	24	2	20	3	40	11	280	9	131	2	6	.	.	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל
556	22	430	28-12-54	65	.	.	.	.	.	.	3	32	2	26	2	24	8	252	7	103	.	.	.	.	Giv'at 'Ada	70	32 31	35 00	גבעת עדה
565	27	482	28-12-54	104	.	.	.	.	.	טמת	7	80	2	46	2	9	8	284	7	116	1	7	.	.	Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
571	39	451	28-12-54	86	.	.	.	.	3	5	10	40	6	36	2	11	9	248	6	106	3	2	.	.	Regavim, Qannir	110	32 32	35 02	רגבים
632	[29	406]	x	x	.	.	.	.	½	11	6	84	[2	30]	2	5	8	235	6	80	1	1	.	.	'Ara - 'Ar'ara	130	32 30	35 05	עתא־ערערה
																									3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
576	38	501	28-12-54	130	.	.	.	.	3	½	7	90	3	21	½	26	12	253	11	171	.	.	.	.	Sedot Yam	10	32 30	34 53	שדות ים
584	37	514	28-12-54	84	.	.	.	.	3	6	7	88	3	37	½	18	11	252	7	188	2	8	.	.	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
	36	457	28-12-54	89	.	.	.	.	3	8	7	84	3	42	½	19	9	287	8	90	2	7	.	.	Barqai	80	32 29	35 02	ברקאי
612	49	550	28-12-54	116	.	.	2	3	6	11	10	47	3	46	5	22	11	304	10	110	2	6	.	.	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
598	36	538	28-12-54	114	.	.	2	10	½	11	7	89	2	42	3	23	9	279	8	118	1	1	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, קבוץ
576	43	496	28-12-54	111	.	.	3	5	½	6	7	92	3	31	½	25	11	262	9	117	2	10	.	.	Gan Shemuel	30	32 27	34 57	גן שמואל
	38	476	28-12-54	101	.	.	1	9	½	14	7	61	3	48	½	18	8	252	6	70	.	.	.	.	Metser	80	32 26	35 03	מצר
580	31	521	28-12-54	107	.	.	.	.	3	6	7	84	2	28	½	28	7	280	7	137	1	8	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
604	32	536	28-12-54	100	.	.	1	3	2	9	5	85	3	38	3	25	9	299	7	116	2	11	.	.	Hadera, Agr. Sch.	20	32 26	34 55	חדרה, בית הספר החקלאי
555	[25	409]	28-12-54	[138]	.	.	.	.	2	2	4	36	3	51	2	24	7	[282]	[7	100]	.	.	.	.	Baqa el Gharbiya	80	32 25	35 03	בקה אל ע'רביה
	29	509	28-12-54	130	.	.	.	.	2	10	7	96	2	45	3	31	7	295	6	97	2	3	.	.	Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	להבות חביבה
	34	527	28-12-54	118	.	.	.	.	2	4	5	96	3	32	½	43	10	297	8	112	2	11	.	טמת	Kefar Haroe	25	32 23	34 55	כפר הרא"ה
597	38	568	28-12-54	[138]	.	.	.	.	5	16	7	81	2	34	3	51	11	313	7	104	3	9	.	.	Giv'at Haiyim, Old settlement	25	32 24	34 56	גבעת חיים, ישוב ישן
																									Giv'at Haiyim, New settlement,				גבעת חיים, ישוב חדש,
	38	546	28-12-54	120	.	.	.	.	½	19	3	86	5	38	½	48	9	288	6	112	2	11	.	.	School	25	32 25	34 56	בי"ס
																									Giv'at Haiyim, New settlement,				גבעת חיים, ישוב חדש,
	[38	490]	28-12-54	114	.	.	.	.	[½	17]	7	86	3	30	½	38	11	327	7	102	2	11	.	.	Farm Yard	25	32 25	34 56	משק
629	42	560	28-12-54	115	.	.	1	1	5	16	8	84	2	35	½	48	12	368	7	102	3	11	.	טמת	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
	33	517	28-12-54	100	.	.	.	.	2	10	8	49	3	34	3	28	10	284	6	111	1	1	.	.	Magal	85	32 23	35 02	מגל
	23	410	5 -12-54	47	.	.	.	.	2	8	5	84	2	40	3	31	7	224	½	83	.		.	.	Bir es Sikka	70	32 22	35 02	באר סיכה
	x	x	x	x	.	.	.	.	2	2	7	68	2	44	3	38	x	x	x	x	x	x	x	x	Bahan	80	32 21	35 01	בחן
584	41	573	28-12-54	120	.	.	.	.	3	8	7	85	2	20	½	60	12	320	9	120	3	10	1	1	Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	משמר השרון
	x	550	x	x	.	.	.	.	x	12	x	40	x	32	x	41	x	316	x	98	x	6	.	.	Hama'apil	25	32 22	34 59	המעפיל
572	[37	572]	28-12-54	148	.	.	.	.	5	16	[7	40]	2	15	3	62	10	332	8	109	2	5	.	.	Midrasha Haqlait	20	32 21	34 55	מדרשה עיש רופין
	36	435	28-12-54	91	.	.	.	.	3	15	6	50	2	15	3	28	10	251	6	94	.	.	.	.	Yad Hanna, Senesh	50	32 20	35 00	יד חנה, סנש

YEAR שנה					יוני – יולי 1955 June — July		מאי 1955 May		אפריל 1955 April		מרס 1955 March		פברואר 1955 February		ינואר 1955 January		דצמבר 1954 December		נובמבר 1954 November		אוקטובר 1954 October		אוגוסט־ספטמבר 1954 August – September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E.	החנה
נורמה לתקופת 1921 — 50 Normals מ"מ mm	Total מ"מ mm	ימים Days	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
																									A. COASTAL REGION			**א. איזור החוף**
																									1. HAIFA-ACRE PLAIN			**1. מישור חיפה־עכו**
623	[96	272]	5- 2.55	30	.	.	.	.	[4	10]	[8	30]	5	37	5	28	1	88	11	71	2	2	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
	[96	397]	5- 2.55	46	.	.	.	.	[4	15]	[8	45]	6	58	4	42	18	143	9	91	3	6	.	.	Betset	70	33 04	35 08	בצת
	37	358	28-12-54	43	.	.	.	.	2	12	7	45	3	54	5	28	12	130	8	94	.	.	.	.	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
	51	412	5- 2.55	52	.	.	1	7	8	30	9	48	4	50	6	45	12	139	10	91	1	2	.	.	Moshav Tsahal	15	33 04	35 07	מושב צה"ל
630	58	431	28-12-54	45	.	.	2	1	7	32	10	52	3	51	7	28	13	138	10	129	1	0-5	.	.	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
593	41	427	28-12-54	47	.	.	.	.	6	28	7	50	3	51	6	30	12	141	10	126	.	.	.	.	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
	45	374	5- 2.55	48	.	.	.	.	8	25	9	46	4	63	5	24	12	137	7	78	.	.	.	.	Beit ha 'Emeq	50	32 58	35 09	בית העמק
	37	308	28-12-54	46	.	.	.	.	4	16	9	44	2	48	3	27	9	126	8	108	2	1	.	.	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
	30	389	28-12-54	55	.	.	1	1	3	16	10	42	3	34	5	20	9	150	7	98	1	1	.	.	Shomrat, Hayotarim	20	32 56	35 05	שמרת, היוצרים
576	58	411	23-11-54	60	.	.	2	1	6	12	11	34	3	50	7	13	11	150	10	139	3	1	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
	[23	335]	28-12-54	59	.	.	.	.	[3	30]	6	34	1	49	1	1	7	100	5	82	.	.	.	.	Makr	50	32 56	35 08	מכר
	44	430	5- 2.55	66	.	.	.	.	3	48	12	51	3	78	4	4	10	158	9	88	3	3	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
594	[41	398]	28-11-54	64	.	.	.	.	3	24	[10	56]	3	64	4	6	11	154	9	100	1	0-1	.	.	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדאנה
595	[37	377]	5- 2.55	60	.	.	.	.	[3	15]	9	49	3	75	3	7	10	140	[9	91]	.	.	.	.	Kefar Bialik	20	32 49	35 05	כפר ביאליק
573	35	405	23-11-54	72	.	.	.	.	3	12	8	43	3	74	2	3	10	146	9	125	.	טפות	.	.	Qiryat Haiyim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון המים
633	50	405	23-11-54	66	.	.	2	8	6	17	9	60	5	56	5	5	10	144	11	119	2	2	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה תעופה
608	54	434	5- 2.55	60	.	.	3	5	7	22	10	56	5	72	4	4	11	131	11	89	3	4	.	טפות	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
643	41	361	5- 2.55	50	.	.	2	2	6	18	9	61	2	62	2	2	10	134	8	80	2	3	.	.	Usha	40	32 48	35 07	אושה
578	39	342	5- 2.55	45	.	.	1	2	6	15	8	54	4	60	1	1	10	127	7	77	2	4	.	טפות	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
580	42	362	x	x	.	.	1	2	4	15	10	56	3	65	3	2	12	134	7	84	2	4	.	.	Ramat Yohanan	55	32 47	35 07	רמת יוחנן
																									2. CARMEL RANGE			**2. הר הכרמל**
660	55	402	23-11-54	72	.	.	3	11	4	10	8	42	7	53	7	8	11	176	12	158	3	2	.	.	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
590	49	447	23-11-54	73	.	.	2	10	6	12	10	34	4	75	5	6	11	163	10	145	1	2	.	.	Haifa, Harbour	5	32 49	35 00	חיפה, נמל
681	55	415	23-11-54	71	.	.	2	5	5	13	10	51	6	43	5	7	12	183	12	137	3	6	.	.	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה הר הכרמל, מגדל המים
684	[44	391]	28-12-54	62	.	.	.	.	[5	16]	9	58	[5	50]	3	3	13	188	9	82	.	.	.	.	Nesher	10	32 46	35 03	נשר
	47	381	28-12-54	71	.	.	2	1	4	9	9	27	3	39	4	7	10	196	12	99	3	6	.	.	Galim, Children's Village	10	32 47	34 57	גלים, כפר הנוער
	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	[20]	2	43	3	6	9	183	11	93	2	8	.	.	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החותרים
719	42	410	28-12-54	66	.	.	2	2	5	18	7	62	5	50	4	2	11	204	7	71	1	1	.	טפות	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
712	39	428	28-12-54	58	.	.	.	.	5	22	7	43	2	48	4	8	11	200	8	99	2	2	.	.	Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
682	47	414	28-12-54	62	.	.	1	1	4	8	8	28	3	34	5	20	13	225	10	98	3	5	.	.	'Atlit, Salt Co.	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
	41	400	28-12-54	70	.	.	.	.	3	7	6	29	3	26	6	14	13	220	8	103	2	2	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
501	29	392	28-12-54	68	.	.	.	.	2	6	5	41	2	35	2	15	12	185	6	111	.	.	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 55	נוה ים, מעפילים לשעבר
	[35	387]	28-12-54	50	.	.	.	.	[2	5]	[6	35]	3	35	6	18	10	178	7	95	1	1	.	.	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
	41	476	28-12-54	72	.	.	.	.	3	5	7	28	2	9	4	56	12	233	10	134	3	3	.	.	Ha Bonim, Kefar Lam	30	32 38	34 56	הבונים, כפר לם
622	42	481	28-12-54	80	.	.	1	10	6	14	7	50	4	40	2	7	10	248	10	103	2	3	.	.	Ramat ha Shofet	250	32 37	35 06	רמת השופט
509	39	477	28-12-54	76	.	.	.	.	4	12	7	37	3	10	3	34	11	248	9	137	2	1	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 56	נחשולים, מנמורה לשעבר

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 8/ג. | 1954/55 | המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים תשט"ו (1954/55) החלה, למעשה, במחצית השניה של אוקטובר — כרגיל, והסתיימה, ברוב התחנות, בראשית מאי — אף זאת כרגיל. אולם רק במישור החוף המרכזי והדרומי הגיעו ואף עלו כמויות הגשם השנתיות על הערכים הנורמליים (ממוצעי התקופה 50–1921)* בעוד שבחלקים אחרים של הארץ חל גרעון ניכר בגשמים. ההתחלקות של כמות הגשם השנתית בין חדשי השנה היתה בלתי רגילה ביותר: באוקטובר 1954 ירדו, בדרך כלל, גשמים מעטים ובנגב הם נעדרו כליל; בנובמבר, לעומת זאת, היה גשום מהממוצע, ביחוד בדרום הארץ. הכמויות הגדולות שירדו ב־28—29 בדצמבר (וגרמו לשטפונות עזים) העלו את הס"ה של חודש זה מעל הממוצע בכל אזור, פרט לצפון. מאידך גיסא היו ינואר ופברואר 1955 שחונים במידה בלתי רגילה, הן לגבי כל אחד מהם לחוד והן לגבי אירועה של בצורת קשה באמצע החורף שנמשכה חדשיים ומעלה. פרט היה נורמלי בכל הארץ. כמויות הגשם באפריל היו קטנות מהממוצע כמעט בכל התחנות. במאי ירדו גשמים מעטים, כרגיל.

* * *

באוגוסט 1954 ירד גשם קל בצפון הארץ אך בכמויות שאינן ניתנות למדידה.

הגשמים המקומיים שירדו בספטמבר היו קלים אף הם, אך בכמה תחנות הם ניתנו להימדד, ביחוד באזור הכנרת (דגניה א' 8.2 מ"מ).

כמויות ממשיות התקבלו לראשונה רק בתחנית השניה של אוקטובר, כרגיל. הגשמים היו מלווים תכופות בסופות רעמים. הכמויות היו שונות מאד בזרכן אפילו במקומות קרובים זה לזה, כפי שעשוי לקרות בראשית העונה או בסופה, כאשר הקונווקציה פעילה; בדרך כלל היה גרעון ניכר, ביחוד בדרום הארץ ובנגב, בהם היו הגשמים זעומים או נעדרו כליל.

מחציתו הראשונה של נובמבר היתה כמעט שחונה לחלוטין, אולם במחצית השניה הגיע מספר ימי הגשם לערכים הממוצעים לכל החודש, וכמויות הגשם אף עלו עליהם כרוב התחנות. בעוד שדרום הארץ קיבל כמויות נדולות, צוין גרעון קל בכמה תחנות בגליל. בדרך כלל לא אירעו ערכים יומיים הראויים לציון. ערכים גבוהים לפרקי זמן קצרים נרשמו ע"י מכשיר אוטומטי בקריה (תל אביב) בשתי הזדמנויות: בוו של ה־29 בחודש היה המקסימום ל־5 דקות—16.1 מ"מ—לשיא ארצי חדש לפרק זמן זה; ואילו המקסימום ל־15 דקה — 28.4 מ"מ — כבר נרשם בתחנת חוף תל אביב. מקרים של ברד כבד צוינו אף הם בחודש זה.

דצמבר 1954 הצטיין בכמויות גשם עצומות שירדו בימים 28—29, ביחוד באזור תל אביב ובשרון, וגרמו לשטפונות עזים ולנזק רב. ב־28 נמדדה כמות יומית פעל 150 מ"מ ב־7 התחנות (גן חיים 184 מ"מ). ב־8 תחנות גרשמה בכל אחד משני הימים הרצופים כמות גדולה מ־100 מ"מ (נוה עזר, ע"י פתח תקוה, 154 מ"מ ביום 28, ו־146 מ"מ ב־29), וזהו מקרה נדיר מאד. כמויות הגשם ביומיים אלה היוו בתחנות אחדות (מקוה ישראל 248 מ"מ) כמחצית הס"ה השנתי הממוצע. הכמויות התדשיות עלו על ממוצעי דצמבר בכל האזורים (במישור החוף המרכזי פי 2—3), פרט לצפון הארץ, בו הן היו נורמליות או אף בגרעון. רושם הגשם של הקריה הראה גשם רצוף שנמשך 18½ שעה — משך נדיר בארצו בישראל, אשר היה, בכל זאת, קצר במקצת מזה שנרשם באותה תחנה בעת השטפונות של דצמבר 1951. בדומה לכך אפשר לציין שאם כי גשמי דצמבר 1954 הגיעו במישור החוף המרכזי לערכים גבוהים מאד ליממה, לימים ולחודש**, לא הושגו כל שיאים חדשים בנוון אלה בארץ.

* משנת הגשמים 1954/55 ואילך מתייחסים הממוצעים של כמויות הגשם הנזכרים בסיכומים השנתיים, לתקופת 30 השנים 50 —1921 במקום 30—1901, שממוצעיהם ניתנו עד כה. ברם, לגבי תדשים בודדים של שנת 1954/55 (ראה סיכום תדשי של מזג האויר מספטמבר 1954 עד מאי 1955 וכן התטורים הגרפיים של הממוצעים התדשיים בשנותן בגשמים זה) עדיין תושבו הנסיות מן הממוצע לפי התקופה 30—1901.

** הגשמים המרובים אירעו, במרשים סינופטיים, לאחר שאפיק, שהגיע ב־26 למזרח הים התיכון, גרם להתהוות של שקע ולהתקדמות ניכרת בדרום; אויר קר חדר עד מרן, והפעילות הציקלונית התקיימה עד סוף התדש.

ינואר 1955 היה אחד הינוארים השחונים ביותר שנרשמו אי פעם בארץ. דבר זה בא לידי ביטוי הן בערכים הנמוכים של כמות הגשם התדשית ומספר ימי הגשם, והן בערכים הגבוהים של משך פרק התורב (המוגדר כמספר הימים הרצופים ללא כל גשם הניתן למדידה). ב־31 בדצמבר או ב־1 בינואר פסקו הגשמים בכל הארץ. בחלק מהתחנות התחדשו הגשמים ב־10 או ב־13 בינואר; בכמה תחנות, באזורים שונים, רק ב־25 או ב־30, ובמקרים קיצוניים החל פרק התורב ב־31.12.1954 והסתיים רק ב־4.2.1955, כלומר הוא נמשך לא פחות מ־36 יום (מע"ר, תמרה בגליל התחתון). הפסקות כה ארוכות בירידת גשמים הן תזיון יוצא דופן בתדשים המרכזיים של עונת הגשמים בכלל ובתודש ינואר בפרט. יתר על כן, מהאמור כאן יוצא שבשתי ההתחנות הנ"ל (וכן בביה"ס התיכוני של נצרת ובמגדל שבאזור הכנרת) לא ירד בתודש ינואר 1955 כל גשם שהוא. עובדה זו ראויה מאד לציון, הואיל וזוהי הפעם הראשונה במשך למעלה ממאה שנות מדידת גשמים בארץ ישראל שאי אפשר היה לרשום גשם בינואר (מקרים של העדר כל גשם בינואר צוינו עד כה רק בתחנות הנגב הרתוק). בדרך כלל ינואר הוא התודש הגשום ביותר ברוב חלקי לארץ. מעניין להוסיף שמעונת תרכ"א (1860/61) עד תשט"ו (1954/55) וצד בכלל אירעו בתדשי ינואר בירושלים רק 9 פרקי תורב ארוכים מ־15 יום. הארוך שבהם אירע בינואר 1955 (24 יום) אף כי הכמות שירדה בתודש זה (25 מ"מ) לא היתה הקטנה ביותר שנרשמה שם בינואר. בתדש זה צוינו מקרים של סופות רעמים וברד; ראויות לציון גם הטמפרטורות הנמוכות, הלחות היחסית הגבוהה תעדר שעות או רוחות חזקות **שמזוהן כלל אין שכיחות בינואר.**

גם בגשמי פברואר תל גרעון בלתי רגיל. אמנם כבר אירעו תדשי פברואר יבשים מזה, אולם שחינותו של פברואר 1955 מודגשת עקב היותה המשך לזו של ינואר; ביחד הם מהווים מקרה נדיר מאד של בצורת קשה בעיצומו של החורף הישראלי, שנמשכה חדשיים ומעלה. ערכים נמוכים מאד נרשמו בעמק תזרעאל—בית שאן, בהרי יהודה וביחוד בנגב. את גרעון הגשמים בעונה זו אפשר לתאר גם ע"י הערכים הנמוכים של הכמויות שהצטברו מראשית העונה 1954/55 עד סוף פברואר 1955, ביחס לערכי הצטברות נורמליים לפרק זמן דומה (ראה סיכום חדשי של מזג האויר, פברואר 1955). לפי השרבים, הטמפרטורות, כמויות הגשם וסטיות אלמנטים אלה מערכיהם הנורמליים היה לפברואר 1955 אופי של תודש מעבר דומנת מרס או אפריל.

גשמי מרס סטו אך במקצת מהממוצעים הרבשנתיים, הן לגבי הכמויות התדשיות והן לגבי מספר ימי הגשם. כמויות מעל 100 מ"מ נמדדו בסביבות הר מירון ובגליל העליון המזרתי. סופות רעמים אירעו לעיתים קרובות למדי.

הכמויות שירדו באפריל היו מתחת לממוצעים של כל חלקי הארץ, רק תחנות מעטות קיבלו ערכים נורמליים (באר שבע 13 מ"מ).

גשמי מאי ירדו בעיקר בראשית התודש, כרגיל. אין להוציא משטם כללי על הסטיות של כמויות התודש מהערכים הממוצעים בתחנות שונות, כי הן לא היו בעלות אותו סימן. יש להוסיף שלגבי תדשים יבשים כגון מאי (או אוקטובר) אין הממוצע יציג כלל. בעוד שבכמה תחנות צפוניות נרשמו כמויות גבוהות ביתם למאי (29 מ"מ במשגב עם, מזה 26 מ"מ ב־3 בלבד), היו מקומות — באזורים שונים וביחוד בנגב — בהם לא ירד כל גשם.

עם סיכום שנת הגשמים 1954/55 אשר לקבוע שהאחוז המסמן את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 50*1921 היה 60%—85% באזור החוף הצפוני, 65%—75% בגליל העליון והתחתון ובעמק יזרעאל, 65% — 80% בעמק חרוד – בית שאן ובעמק הירדן המרכזי, 65%—85% בהרי יהודה, 70%—80% באזור החולה, 75%—95% בנגב ו־90%—110% במישור החוף המרכזי והדרומי.

ה ע ר ה: הסיכומים התדשיים של מזג האויר ספטמבר 1954 — מאי 1955 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1951/55 במספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1955

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

MAR 29

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 9/R. 1955/56 Price: 500 pruta

The 1955/56 rainfall year practically started on 27 October 1955 and ended on 7 May 1956. Annual amounts exceeded the average values in every region of this country. In October 1955 deviations from average differed widely in various regions. November was excessively wet. December was also rainier than average except in the Negev. January 1956 was normal all over the country. Rainfall in February was considerably deficient. In March, on the other hand, there was a general excess, while in April a deficiency occurred again in most parts of the country. Rainfall in May was relatively excessive.

* * *

August and September 1955 were rainless, as usual, with only light short rain on September 27.

Real amounts were first received on the closing days of October. They varied widely in various regions and no general statement can be made about either deficiency or surplus.

The number of rainy days in November considerably exceeded the average: at some coastal stations it even amounted to 17 — a very rare value for November. Monthly amounts also exceeded the average in all regions, particularly in the Tel Aviv – Petah Tiqva area, which received 250—380 mm, i.e. 4—5 times the November average or 50—70 per cent of the annual average. The 8th was the third day in the history of rainfall recording in Palestine on which a 24-hourly amount exceeded 200 mm. this time at 3 stations (Kafr Qasim 255 mm)*. Not only monthly and daily values were very large in this area; in short intervals of time, upto 9 hours, amounts reached (and at times of concentration perhaps exceeded) the maximum expected in this country, which amounts (in mm) to 75 times the square root of the duration in hours**. On the 23rd some Judean hill stations received over 100 mm, also a notable daily value (for this region). Many thunderstorms, hail and severe floods which caused damage and casualties occurred in November.

In December 1955 the number of rainy days as well as monthly amounts again exceeded the average. The coastal plain and Galilee received 200—300 mm, some stations in the Carmel area even 300—400 mm. Only in the Negev rainfall was deficient. The abundant rainfall cumulated in the central coastal plain during October — December 1955 may best be demonstrated by the fact that it reached the *annual* average value before the end of December. Thunderstorms, hail and flooding of towns and settlements occurred again, and some snow fell in Upper Galilee on the 7th.

In January 1956 there were no large deviations from average. Monthly amounts exceeding 200 mm were received not only at some stations in Upper Galilee — where it is a normal case — but also in regions which normally receive less than this value, like the Hula area, the Judean hills, the central coastal plain and even the southern coastal plain. On the other hand there was a light deficiency in other regions like the northern coastal plain and the eastern plain of Esdraelon. The number of rainy days was also about average. Among other normal occurrences for January may be mentioned thunderstorms, snowfall on Galilee hills and gales on the closing days of the month.

Rains in February were considerably deficient both as regards number of rainy days and monthly totals which amounted to only 25—40 per cent of the February averages. Thunderstorms and hail occurred again as well as cases of fog. Light snow was reported from Jerusalem on the 10th. In Upper Galilee two days with snow were noted.

Rainfall totals in March exceeded the averages in all regions, generally being 1.5—3 times the normal values. In the southern coastal plain monthly amount was above 100 mm, in the Judean hills above 150 mm; at some stations in the latter region and in Upper Galilee more than 200 mm were received. Thunderstorms and hail were mainly registered in the closing days of the month, when snowfall occurred again in Upper Galilee.

In April rain fell in the first half of the month. In most parts of the country rainfall was deficient, particularly in the northern and central coastal plain and in the Judean hills, where many stations received less than 10 mm. In the valleys rainfall was hardly deficient, while at some stations in the southern coastal plain and Negev relatively large amounts were recorded (Sa'ad 55 mm; Shoval 39 mm).

In May rain occurred in the first week only. There was an almost general excess, in part of stations a relatively large one.

June and July 1956 were rainless as usual.

Summing up the 1955/56 rainfall year it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the average for the period 1921—50 was 105—120 in the plain of Esdraelon and Lower Galilee, 110—125 in the northern coastal region, 110—140 in the Harod-Beit Shean, Hula and Central Jordan valleys, and in the Negev, 110—150 in the Carmel range, 115—130 in the Sharon and Upper Galilee, 140—170 in the Tel Aviv area and southern coastal plain, and 150—170 in Judean hills.

* On the 8th a very active squally front approached Israel with heavy rains falling ahead of it along the coastal line of the whole country. When the very small depression passed over the center of the country, between Tel Aviv and Rehovot, the activity was concentrated in this area until the further advance of the depression.

** For further details see:

Monthly Weather Report, November 1955. Series B, No. 92/W, Israel Meteorological Service.

Mané, K.U. (1956). A Severe Rainstorm in the Coastal Plain of Israel, Isr. Exp. Jour., Vol. 6, No. 2.

Note: The Monthly Weather Reports September 1955—May 1956 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1955/56.

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya 1956

ממוצע לתקופה 1921—50 Normals ס"מ mm	ימים Days	YEAR ה ש נ ס"מ mm	Total ימים Days	ס"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך Date	ס"מ mm	יוני — יולי 1956 June — July ימים Days	ס"מ mm	מאי 1956 May ימים Days	ס"מ mm	אפריל 1956 April ימים Days	ס"מ mm	מרס 1956 March ימים Days	ס"מ mm	פברואר 1956 February ימים Days	ס"מ mm	ינואר 1956 January ימים Days	ס"מ mm	דצמבר 1955 December ימים Days	ס"מ mm	נובמבר 1955 November ימים Days	ס"מ mm	אוקטובר 1955 October ימים Days	ס"מ mm	אוגוסט־ספטמבר 1955 August-September ימים Days	ס"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	ארך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
297	66	404	6.12.55	50	.	.	.	.	4	14	10	57	8	17	11	68	17	119	15	130	1	0.2	.	.	Sede Eliyahu ..... 3. DEAD SEA AREA	-180	32 27	35 31	.....3. איזור ים המלח.
	23	95	5.1.56	26	.	.	1	1	2	4	5	15	2	4	5	35	4	9	4	24	.	.	.	.	'Ein Gedi	-300	31 28	35 23	עין גדי.....
17 46	27	40	24.12.55	6	.	.	.	.	2	2	4	8	3	7	8	11	5	9	5	4	.	.	.	.	Rabbat Ashlag, Sedom .. 4. WADI 'ARABA	-375	31 02	35 22	רבת אשלג, סדום.....4. הערבה
	8	47	25.12.55	28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	14	4	32	.	.	.	.	.	.	Beer Menuha	175	30 18	35 08	באר מנוחה.....
38	17	45	11.11.55	15	.	.	.	.	.	מפרת	2	1	2	3	4	9	4	13	5	19	.	.	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	עין יהב.....
43	6	17	24.12.55	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	14	.	.	.	.	.	.	Yotvata, 'Ein Radyan ..	80	29 53	35 05	יטבתה, עין רדיאן....
	(9	28)	×	×	.	.	.	.	1	0,1	1	1	.	מפרת	1	2	(6	25)	.	.	.	.	.	.	Timna'	140	29 47	35 00	תמנע.....
31	16	33	25.12.55	23	.	.	.	.	1	0,4	2	2	2	1	4	2	6	27	1	0.3	.	.	.	.	Eilat	2	29 35	34 57	אילת.....

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1955/6 rainfall year as shown by the accumulating rain-gauges exposed at several places in the Negev and in Wadi 'Araba.

מלוואים: להלן סכומות הכסוירה השנתיירה של הגשמים (1955/56) כפי שנמדדו באומדי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

ס"מ Total mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	ארך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
58	Ma'ale 'Aqrabim	450	30 55	35 08	.....מעלה עקרבים
	Yeroh-Sde Boq.Rd. Km. 41.5				ק"מ 41.5 כביש
156	.....	550	30 55	34 52	חל ירוחם - שדה בוקר..
160	Kokhav	460	30 54	34 46	.....כוכב
57	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	.....נחל צין
125	Mount Hatira (Slope)	530	30 52	34 49	.....הר חטירה (מעלה)
37	'Ein Hatseva	-130	30 49	35 15	.....עין חצבה
88	'Ovdat	525	30 48	34 46	.....עבדת
99	Ramat Ramon	860	30 37	34 48	.....רמת רמון
55	Nahal Paran ...(Mouth) ..	90	30 23	35 10	.....נחל פארן (שפך)
40	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	.....ערבת יפרוק

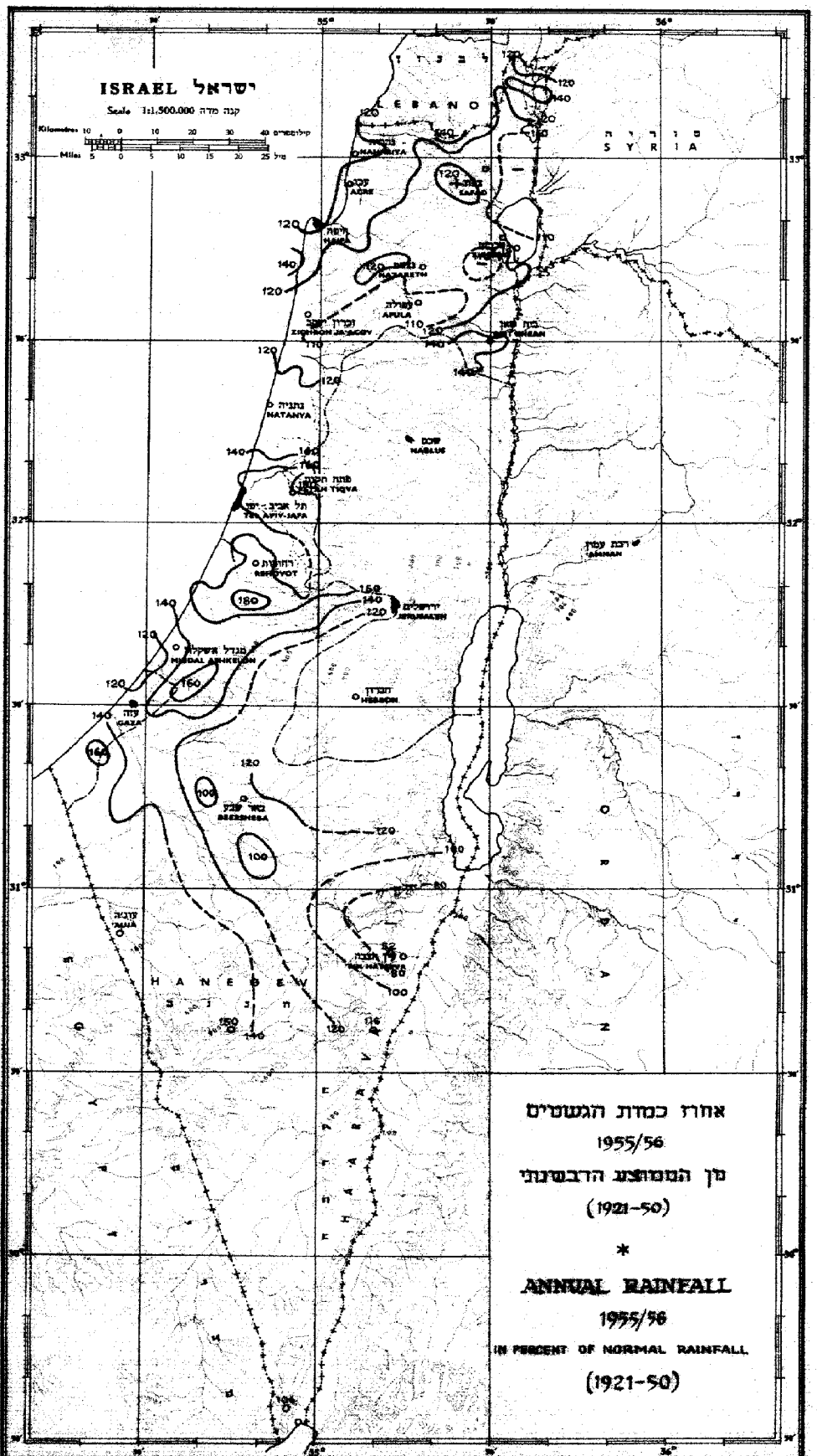
ס"מ Total mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	ארך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
84	'Ein Gedi Rd.(Opp. Metsada)	-370	31 19	35 25	דרך עין גדי (מול מצדה)
240	Tel el Milh.....	400	31 15	35 01	.....תל אל מילח
56	Metsad Boqeq	-540	31 12	35 22	.....מצד בוקק
161	Beer 'Aro'er	420	31 09	34 59	.....באר ערוער
135	Road Junction Ni'sana-Ym	370	31 04	34 50	צומת כבישים ניצנה-ירוחם
82	Sedom Road Km. 24	390	31 03	35 12	ק"מ 24 כביש סדום.....
174	Dimona	540	31 03	35 02	.....דימונה
144	Nahal Cross, Nth of T.Yer.	430	31 01	34 53	מעבר נחל צפ, לתל ירוחם
114	Yeroham Dam	300	31 00	34 53	.....ירוחם (סכר)
73	Sedom Road Km. 12.5.....	80	31 00	35 17	ק"מ 12.5 כביש סדום...
88	Road Junc. Oron-Eilat ...	300	30 57	35 02	צומת דרכים אורון-אילת

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 G.M.T. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 G.M.T. on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = doubtful [ ] = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

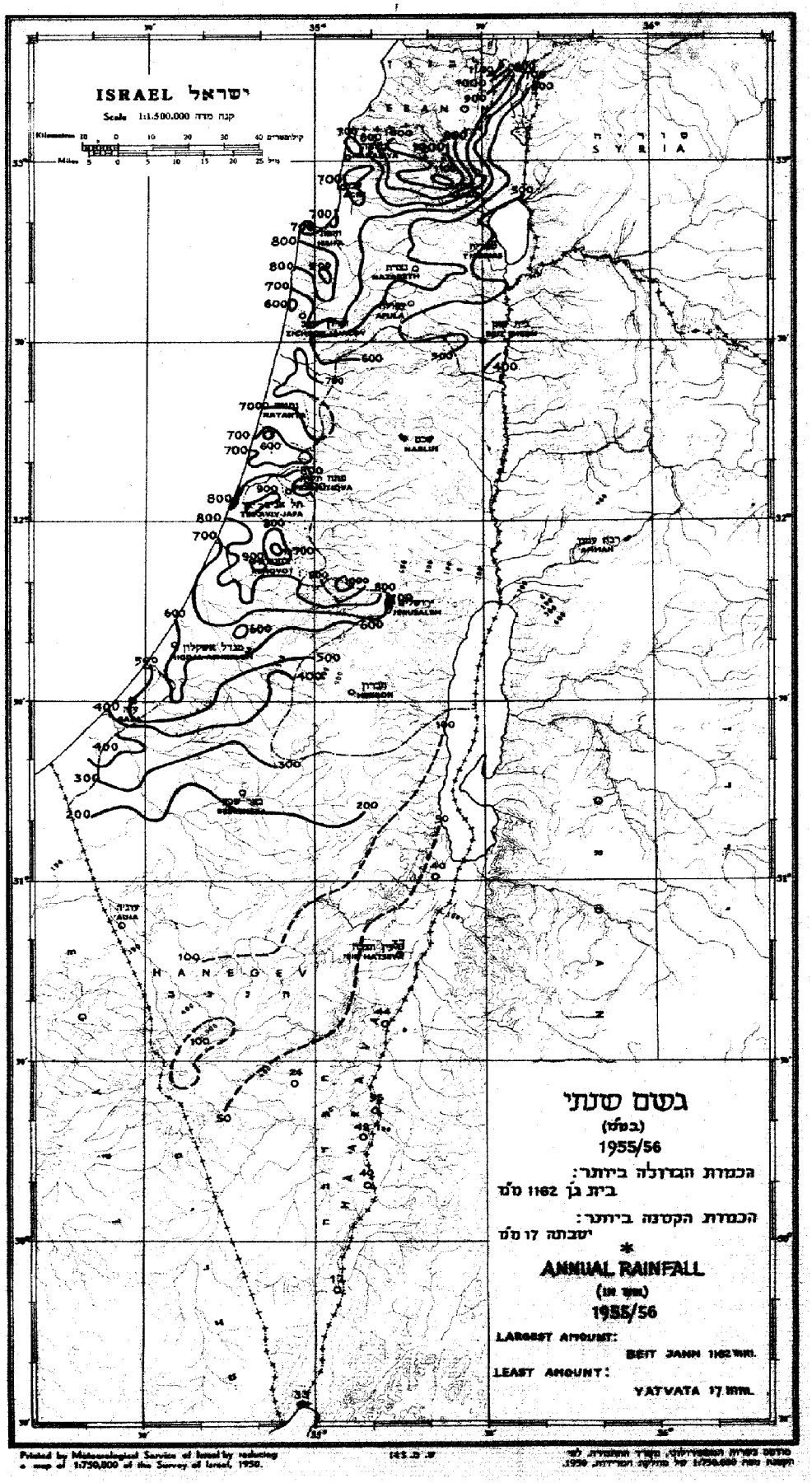
1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. פירוש הסימנים המופיעים בטיכום: · = לא ירד גשם x = חסר ( ) = מסופק [ ] = מבנין
5. כמות הגשם החדשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיכום השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. מ. 143

נדפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750.000 של מחלקת המדידות, 1950.

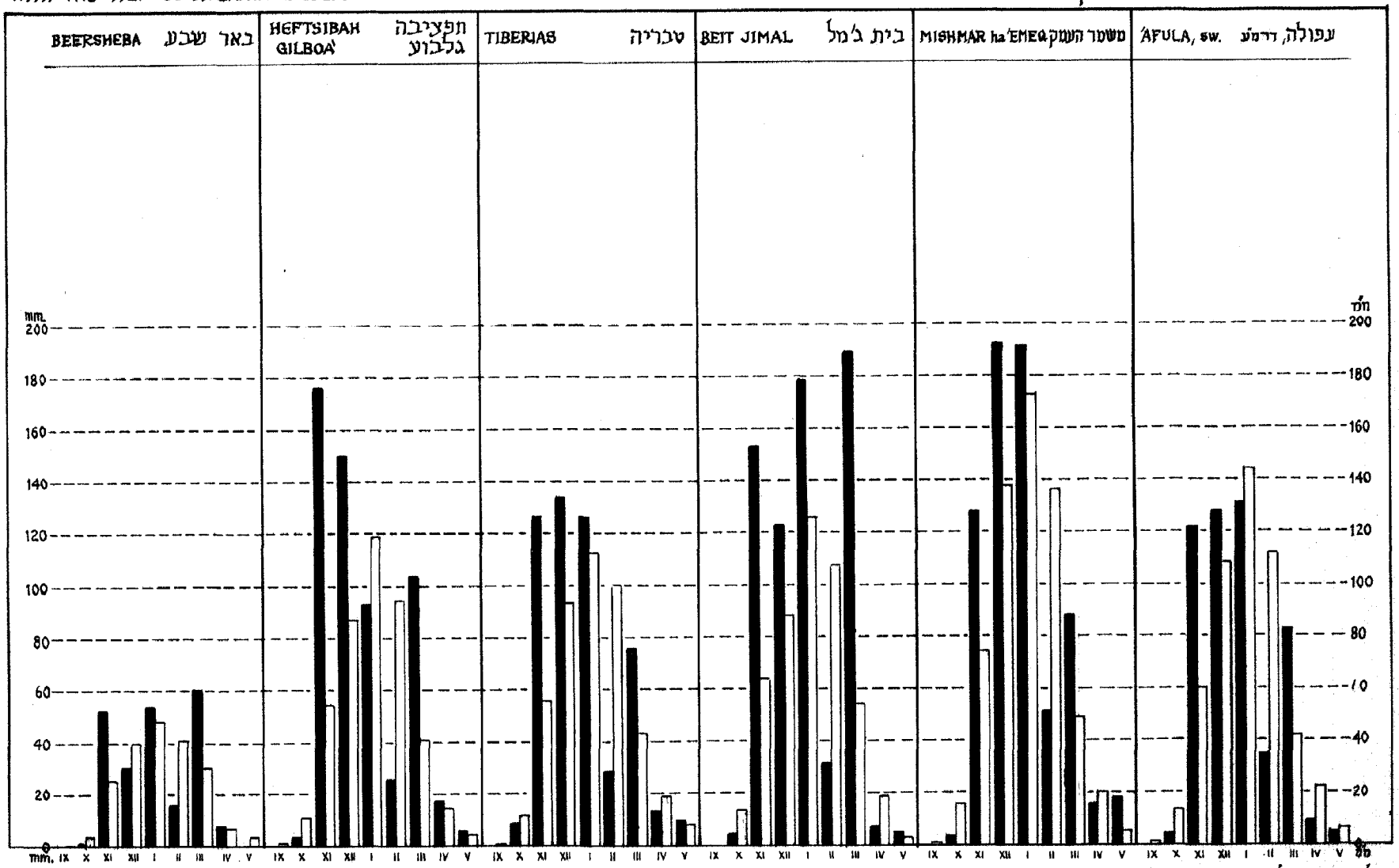


Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנה נשם 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1955/56 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1955/56 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

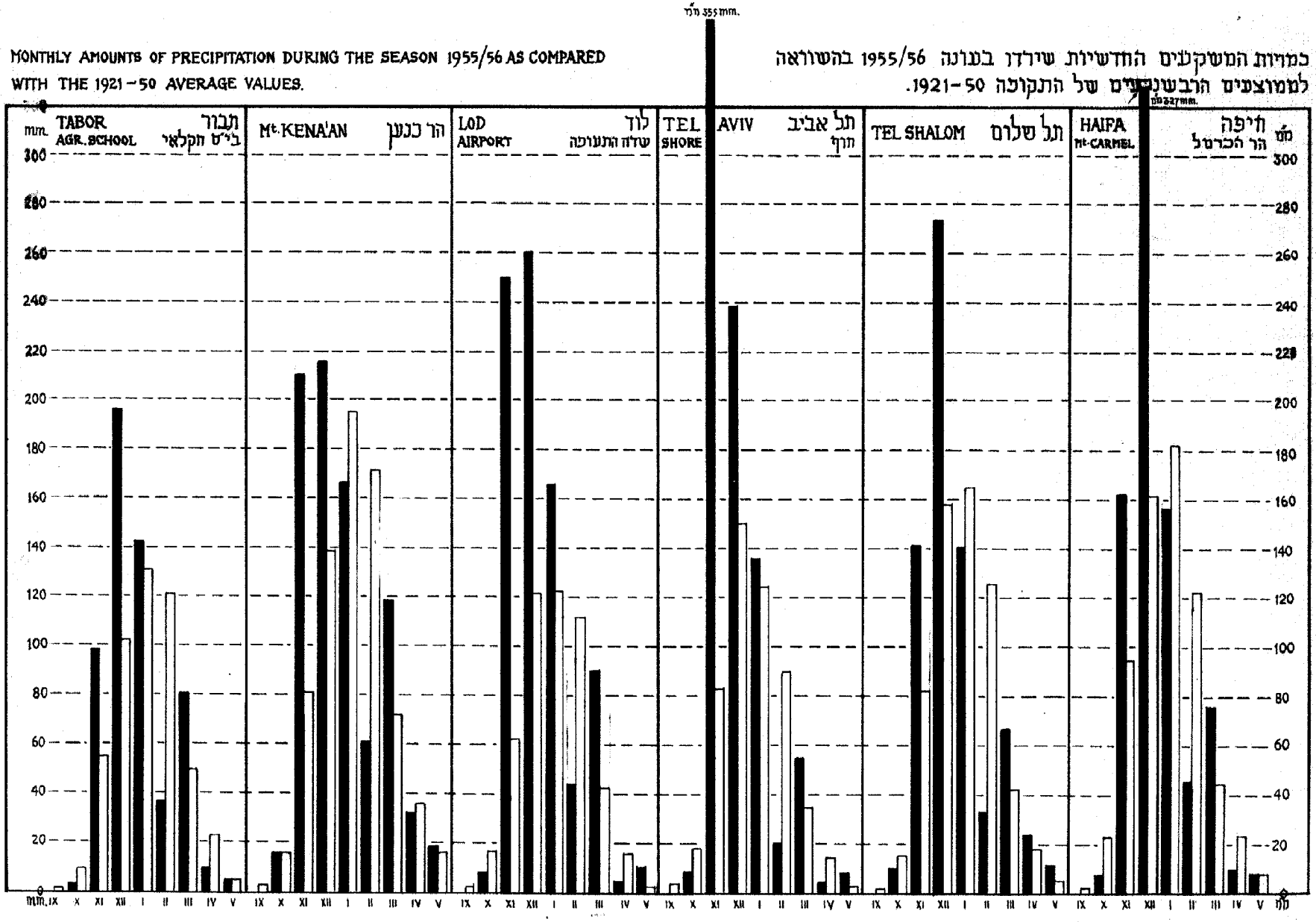


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1955/56 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1955/56 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50–1921.



each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים ועל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

ממוצע לתקופה 1921—50 Normals		YEAR				יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט־ספטמבר 1955 August-September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		ה ת ח נ ה
ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			°	' N.	°	' E	
145	35	139	29.3.56	19	.	.	.	ספורת	2	2	6	40	5	14	7	43	5	12	10	28	.	ספורת	.	.	Hatserim	225	31	14	34	42	חצרים
156	37	225	13.1.56	25	.	.	.	.	2	7	7	46	5	18	7	65	6	22	10	66	.	ספורת	.	.	Tseelim	140	31	13	34	32	צאלים
160	39	177	23.11.55	23	.	.	.	.	2	6	8	38	5	16	9	48	6	21	9	48	.	.	.	.	Gevulot	135	31	12	34	27	גבולות
100	36	130	9.11.55	12	.	.	.	.	4	13	6	24	5	16	7	40	5	11	9	27	.	ספורת	.	.	Revivim	290	31	02	34	43	רביבים
19 105	35	125	13.1.56	19	.	.	.	.	2	6	7	27	7	14	6	38	5	18	7	22	1	0.4	.	.	Mashabei Sade	350	31	00	34	47	משאבי שדה
	34	114	30.1.56	12	.	.	.	.	2	6	7	29	6	15	7	32	6	20	6	13	.	.	.	.	Beer Yeroham	380	31	00	34	55	באר ירוחם
	21	53	13.1.56	8	.	.	.	.	2	5	5	13	3	8	5	13	4	13	2	2	.	.	.	.	Oron, Phosphate Works ..	380	30	54	35	00	אורון, מפעל פוספטים
89	29	126	9.11.55	19	.	.	.	.	2	7	7	22	4	8	6	38	4	17	6	35	.	.	.	.	Sede Boqer	470	30	52	34	47	שדה בוקר
																									C. THE RIFT VALLEY						ג. שקע הירדן
																									1. Lake Hula Area						1. איזור החולה
556	79	746	22.11.55	64	.	.	5	34	4	4	13	86	8	60	14	212	19	181	13	144	3	25	.	.	Ma'ayan Barukh	240	33	15	35	36	מעין ברוך
615	(85	698)	22.11.55	62	.	.	(6	25)	(4	5)	(15	85)	(8	50)	14	192	19	174	14	139	3	29	.	.	Dan	170	33	14	35	39	דן
569	85	686	6.12.55	56	.	.	6	26	4	5	15	84	8	50	16	195	18	173	15	127	3	27	.	.	Dafna	150	33	14	35	38	דפנה
428	(61	622)	6.12.55	61	.	.	.	.	2	8	12	77	8	44	12	147	12	151	(12	165)	(3	30)	.	.	Kefar Szold	180	33	12	35	39	כפר סולד
552	86	782	6.12.55	60	.	.	7	24	5	9	14	105	8	61	15	183	19	178	15	191	3	33	.	ספורת	Qiryat Shemona, Khalsa ..	90	33	12	35	34	קרית שמונה, חלסה
	67	564	22.11.55	90	.	.	5	18	2	4	12	52	8	52	12	129	12	131	13	173	3	24	.	.	Hula, Regional Exp. Farm	70	33	11	35	36	חולה, חוות נסיונות אזורית
412	(70	591)	6.12.55	60	.	.	(5	18)	(2	4)	(12	50)	7	36	11	143	18	151	12	163	3	26	.	.	'Amir	80	33	11	35	37	עמיר
489	79	624	22.11.55	64	.	.	7	18	3	4	12	64	8	58	14	150	19	144	13	181	3	23	.	.	Kefar Blum	75	33	10	35	36	כפר בלום
492	79	598	22.11.55	74	.	.	6	18	3	4	11	62	8	53	15	141	19	138	13	177	4	26	.	ספורת	Neot Mordekhai	75	33	09	35	36	נאות מרדכי
	65	555	22.11.55	82	.	.	4	13	2	3	10	69	7	50	10	116	16	140	13	162	3	22	.	.	Ma'ale ha Beshan	90	33	09	35	38	מעלה הבשן
50 482	(60	503)	6.12.55	46	.	.	4	6	5	19	10	64	6	32	10	95	12	152	(12	117)	1	18	.	.	Ayelet ha Shahar	175	33	01	35	34	אילת השחר
	58	528	6.12.55	52	.	.	.	.	3	20	9	79	6	34	11	95	15	165	12	116	2	18	.	ספורת	Hagovrim	100	33	01	35	57	הגברים
569	66	611	6.12.55	60	.	.	5	13	4	20	9	67	8	50	11	115	14	182	12	146	3	16	.	.	Mahanayim	270	32	59	35	34	מחניים
582	64	603	22.11.55	68	.	.	.	.	4	20	11	78	7	42	12	116	15	181	12	154	3	12	.	ספורת	Kefar ha Nasi	260	32	58	35	37	כפר הנשיא
																									2. CENTRAL JORDAN VALLEY						2. שקע הירדן המרכזי
460	55	487	22.11.55	52	.	.	5	1	3	14	7	74	6	31	9	113	13	117	11	127	3	9	.	.	Tabigha	-200	32	52	35	32	טבחה
468	61	494	10.11.55	43	.	.	.	.	4	15	10	75	6	33	14	109	14	113	12	141	1	8	.	.	Migdal	-160	32	50	35	30	מגדל
57 442	64	520	6.12.55	44	.	.	5	10	4	13	9	75	6	28	14	126	15	134	10	126	1	8	.	.	Tiberias, Forestry Stn..	-110	32	48	35	32	טבריה, משתלת היערות
373	(54	407)	6.12.55	36	.	.	(3	5)	(5	20)	(7	60)	(3	20)	(10	100)	13	98	11	102	2	3	.	.	'Ein Gev	-210	32	47	35	38	עין גב
421	42	(482)	x	x	.	.	1	14	2	5	5	66	3	27	10	123	11	(126)	10	120	.	.	.	.	Tiberias, Hot Springs ..	-200	32	46	35	35	חמי טבריה
	(49	417)	6.12.55	35	.	.	(3	5)	(5	20)	7	63	3	20	11	104	10	116	(10	90)	.	.	.	.	Ha-on	-200	32	44	35	38	קע' האון
51 416	60	449	6.12.55	44	.	.	2	6	5	20	8	54	4	30	13	121	15	140	12	80	1	0.2	.	.	Kinneret, Qevutsa	-170	32	43	35	34	כנרת, הקבוצה
	60	434	6.12.55	45	.	.	2	4	5	17	8	54	6	30	13	106	16	133	9	90	1	0.1	.	.	Beit Yerah	-190	32	43	35	34	בית ירח
54 384	72	490	6.12.55	51	.	.	3	6	5	19	9	61	6	34	15	118	19	150	14	101	1	1	.	.	Deganya A	-200	32	43	35	34	דגניה א'
386	(57	433)	6.12.55	48	.	.	(3	5)	(5	15)	(10	50)	4	9	9	111	13	134	11	106	2	4	.	.	Sha'ar ha Golan	-190	32	41	35	36	שער הגולן
381	70	503	25.12.55	56	.	.	3	6	5	14	10	64	6	29	15	109	17	176	13	104	1	1	.	.	Afiqim	-200	32	41	35	34	אפיקים
295	(60	423)	6.12.55	52	.	.	(2	5)	(4	14)	(10	78)	(6	18)	12	70	16	118	10	121	.	.	.	.	Neve Eitan	-225	32	29	35	32	נוה איתן
	65	464	6.12.55	52	.	.	4	4	1	2	9	75	8	22	14	81	16	148	12	128	1	3	.	.	Ashd.Ya'aqov,Qib.Meuhad.	-200	32	39	35	35	אשדות יעקב,הקבוץ המאוחד
401	57	477	6.12.55	57	.	.	2	2	3	7	8	67	5	22	11	82	15	154	12	140	1	4	.	.	Ashd.Ya'aqov, Ihud	-200	32	39	35	35	אשדות יעקב, אחוד
401	(47	480)	6.12.55	57	.	.	1	2	2	13	(7	73)	5	24	11	85	12	139	9	144	.	.	.	.	Gesher	-250	32	37	35	34	גשר
	49	426	6.12.55	61	.	.	.	.	2	16	6	71	5	20	11	71	13	111	11	135	1	1	.	.	Neve Ur	-220	32	36	35	33	נוה אור
	(49	402)	x	x	.	.	.	.	2	13	8	72	4	19	10	48	(14	115)	(11	135)	.	.	.	.	Doshen	-220	32	34	35	33	דושן
317	60	454	6.12.55	50	.	.	2	6	4	12	9	74	5	18	12	76	16	138	11	125	1	4	.	.	Ma'os Hayim	-240	32	30	35	33	מעוז חיים
301	59	417	6.12.55	54	.	.	1	12	5	8	9	55	4	13	12	71	17	122	11	136	.	ספורת	.	.	'Ein ha Natsiv	-140	32	28	35	30	עין הנציב
294	76	387	6.12.55	53	.	.	4	7	5	12	12	51	11	19	13	72	18	108	12	116	1	2	.	.	Kefar Ruppin	-250	32	27	35	33	כפר רופין

YEAR					יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט־ספטמבר 1955 August-September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		הערות
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			° N.	'	° E	'	
445		50	789	7.12.55	85	.	.	.	.	2	3	8	157	8	40	12	204	9	178	10	204	1	4	.	.	Tal Shahar	150	31	48	34	55	
633		(52	848)	25.11.55	114	.	.	.	.	(3	9)	(10	190)	5	53	13	241	10	155	8	199	3	2	.	.	Motsa, Arsa	710	31	48	35	09	
453		61	787	6.12.55	69	.	.	1	1	3	4	11	134	8	41	14	205	10	189	13	199	1	14	.	.	Yesodot	70	31	47	34	51	
(49	480)	66	555	25.11.55	82	.	.	2	2	5	4	13	151	9	38	13	134	11	70	10	156	3	1	.	.	Jerusalem, Central	810	31	47	35	13	
		(62	623)	×	×	.	.	(2	2)	(5	5)	12	167	10	43	12	146	11	90	(10	170)	.	.	.	.	Jerusalem, Mamilla St.	770	31	47	35	13	
		(78)	654	25.11.55	112	.	.	2	2	6	5	17	144	11	47	16	172	16	103	(10)	181	.	.	.	.	Jerusalem, Prophets St.	810	31	47	35	15	
628		(50	861)	25.11.55	111	.	.	(2	4)	(4	13)	8	184	5	44	11	225	9	171	10	219	1	1	.	.	Tsova	730	31	47	35	07	
		(70	850)	25.11.55	94	.	.	(2	3)	(4	7)	(14	185)	(10	50)	15	226	15	175	10	205	.	.	.	.	Giv'at Ye'arim	700	31	47	35	05	
		64	726	25.11.55	78	.	.	1	2	2	6	12	194	9	38	14	180	12	140	11	160	3	5	.	.	Jerusalem, Bait ve Gan	835	31	46	35	11	
		60	655	22.11.55	84	.	.	2	1	3	6	11	185	8	38	13	165	10	108	11	149	2	4	.	.	Jerusalem, Qatamon	760	31	46	35	12	
		(55	659)	×	×	.	.	.	.	3	10	11	172	6	29	11	181	9	104	(10	160)	(3	5)	.	.	Jerusalem, Ramat Rahel	810	31	44	35	15	
		(58	819)	23.11.55	92	.	.	(2	4)	(3	8)	10	180	11	53	13	213	10	161	8	198	1	3	.	.	Ramat Raziel	700	31	46	35	04	
659		(69 | 927)	23.11.55	99	.	.	(2 | 4)	4	8	14	207	11	56	15	246	14	189	9	218	.	.	.	.	Eitanim	730	31	46	35	06	
		64	740	23.11.55	89	.	.	2	4	3	3	13	206	9	39	13	80	13	125	9	179	2	3	.	.	'Ein Kerem	660	31	46	35	10	
		59	750	23.11.55	107	.	.	.	.	2	6	11	186	9	46	12	194	11	125	11	190	3	2	.	.	'Ein Kerem, Dam	550	31	46	35	09	
460		50	704	23.11.55	84	.	.	.	.	2	5	9	190	7	31	12	159	8	131	9	180	3	8	.	.	Tsor'a	350	31	46	34	59	
51	453	52	729	23.11.55	66	.	.	.	.	2	3	7	162	6	31	12	175	11	164	12	180	2	14	.	.	Deir Rafat	250	31	46	34	57	
		52	738	23.11.55	86	.	.	.	.	3	6	11	204	6	42	12	185	10	141	10	159	.	.	.	.	Manahat	760	31	45	35	11	
52	473	65	690	23.11.55	57	.	.	2	4	3	7	14	189	8	32	13	178	12	123	10	153	3	4	.	.	Beit Jimal	360	31	43	34	59	
		(55	589)	23.11.55	49	.	.	.	.	(3	5)	(10	170)	(6	36)	12	146	11	92	10	136	3	4	.	.	Mevo Beitar	720	31	43	35	06	
		48	588	5.1.56	44	.	.	.	.	3	16	10	156	4	25	11	166	8	100	10	113	2	12	.	.	Netiv ha Lamed-He	400	31	42	35	00	
		(42	572)	×	×	.	.	.	.	2	22	7	126	3	29	10	157	(7	97)	(11	130)	(2	11)	.	.	Masua	220	31	41	34	54	
		50	520	8.11.55	44	.	.	.	.	3	8	10	118	6	39	11	124	9	88	9	133	2	10	.	.	Beit Nir	250	31	39	34	52	
		49	547	28.3.56	52	.	.	.	.	2	14	9	130	5	29	12	124	7	95	12	145	2	10	.	.	Gal-on	230	31	38	34	51	
		(43	428)	×	×	.	.	.	.	(2	10)	(9	130)	(5	34)	10	94	7	63	10	96	.	.	.	.	Nehusha	400	31	37	34	56	
398		(45 | 361)	5.1.56	30	.	.	.	.	(2 | 7)	8	86	6	42	11	82	7	52	9	85	2	6	.	.	Beit Guvrin	270	31	37	34	54	
		(37	308)	5.1.56	49	.	.	.	.	(2	20)	6	54	4	8	8	101	5	54	(10	65)	(2	5)	.	.	Shibolim	140	31	24	34	56	
																									5. NEGEV						הנגב 5.
		50	438	5.1.56	34	.	.	.	.	2	8	12	105	7	22	12	112	8	84	9	108	.	.	.	.	Lakhish	230	31	34	34	51	
		(35)	470	×	×	.	.	.	.	2	7	6	80	2	22	12	110	4	88	7	144	2	20	.	.	'Uza	160	31	34	34	46	
		(48	374)	×	×	.	.	.	.	(2	5)	9	72	6	21	(12	110)	8	80	11	86	.	.	.	.	Amatsya	350	31	32	34	55	
334		55	546	5.1.56	37	.	.	.	מפרט	3	36	11	104	4	17	14	121	8	102	12	151	3	15	.	מפרט	Dorot	110	31	30	34	39	
329		42	499	5.1.56	42	.	.	.	.	2	24	7	94	3	17	9	114	9	103	11	144	1	2	.	.	Ruhama	180	31	30	34	42	
290		34	371	5.1.56	39	.	.	.	.	2	39	7	81	2	7	6	80	7	72	10	92	.	.	.	.	Beit Qama	250	31	26	34	46	
264		42	300	5.1.56	40	.	.	.	.	2	39	9	68	4	8	10	88	7	51	8	43	2	3	.	.	Shoval	100	31	25	34	45	
		33	296	5.1.56	41	.	.	.	.	2	40	7	73	2	6	5	86	6	66	9	23	2	1	.	.	Shoval, Exp. Reservoir	400	31	25	34	45	
		(35 | 359)	5.1.56	35	.	.	.	מפרט	2	38	(6 | 85)	2	15	9	81	6	62	9	59	1	1	.	.	Devira	330	31	24	34	50	
		(38 | 357)	6.1.56	43	.	.	.	.	(2 | 40)	8	89	2	7	7	88	7	65	10	68	1	1	1	0.1	Lahav	440	31	23	34	52	
232		44	258	5.1.56	48	.	.	.	.	2	13	8	59	5	8	12	89	7	39	9	50	1	1	.	.	Mishmar Ha Negev	200	31	23	34	43	
		39	235	5.1.56	37	.	.	.	.	2	7	7	58	3	8	11	80	6	30	10	54	.	מפרט	.	.	Gilat, Settlement	130	31	20	34	39	
		41	279	5.1.56	42	.	.	.	מפרט	2	7	7	73	5	9	11	90	6	38	10	60	.	מפרט	.	מפרט	Gilat, Exp. Station	150	31	20	34	40	
		(37 | 289)	5.1.56	44	.	.	.	.	(2 | 7)	7	71	4	9	10	99	5	38	9	64	.	.	.	.	Gilat, Nursery	160	31	20	34	40	
		(36	245)	5.1.56	42	.	.	.	.	(2	7)	(7	50)	(5	12)	6	82	(7	33)	9	60	.	.	.	.	Weizmann Agr. School	200	31	19	34	42	
209		46	278	5.1.56	44	.	.	.	.	2	4	8	56	6	14	12	101	7	28	10	71	1	4	.	.	Urim	90	31	19	34	31	
195		(33 | 235)	25.11.55	37	.	.	.	.	(3 | 8)	6	60	4	19	6	52	6	32	8	64	.	.	.	.	'Omer	360	31	17	34	50	
		44	236	29.3.56	25	.	.	.	.	2	4	8	52	5	20	10	54	8	28	11	79	.	מפרט	.	מפרט	Nir Yits-haq	70	31	15	34	20	
33	200	46	221	23.11.55	32	.	.	.	.	.	.	3	8	8	60	6	16	11	54	6	30	11	52	1	1	Beer-sheba	270	31	14	34	47	
		41	214	29.3.56	34	.	.	.	מפרט	3	17	8	67	5	16	9	51	6	17	10	46	.	מפרט	.	מפרט	Beer-sheba, South	265	31	14	34	48	

YEAR שנה					יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט־ספטמבר 1955 August–September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm								
																								2. PLAIN OF ESDRAELON						2. עמק יזרעאל
529	74	626	6.12.55	52	.	.	4	8	5	6	12	76	7	39	16	142	16	221	15	122	1	12	.	.	'Ayanot, Ramat David.....	80	32	41	35	12	עיינות, רמת דוד
479	67	618	6.12.55	51	.	.	2	5	3	7	9	78	6	39	16	150	17	214	13	118	1	9	.	.	Ramat David	50	32	40	35	11	רמת דוד
502	76	590	6.12.55	51	.	.	5	6	5	8	12	75	7	43	16	146	17	193	13	114	1	6	.	.	Sarid	110	32	40	35	13	שריד
586	(65	562)	6.12.55	49	.	.	(5	6)	(4	8)	9	76	4	38	13	138	14	172	(13	119)	(1	5)	.	.	Ginneigar	100	32	40	35	15	גניגר
509	68	587	6.12.55	50	.	.	3	11	3	7	13	87	6	37	15	141	17	181	12	122	1	2	.	.	Tel 'Adashim	110	32	39	35	18	תל עדשים
514	71	570	6.12.55	44	.	.	3	6	3	8	14	80	6	40	14	144	17	164	13	124	1	4	.	.	Mizra'	100	32	39	35	17	מזרע
609	66	707		62	.	.	3	11	3	13	8	87	6	41	15	176	17	229	13	141	1	9	.	.	Yoqne'am,Hazore'a.....	75	32	39	35	07	יקנעם, קב' חזורע
	(64	616)	6.12.55	47	.	.	(1	2)	(3	7)	7	73	6	37	17	164	17	202	12	128	1	3	.	.	Kefar Barukh, Dam	40	32	38	35	11	כפר ברוך, סכר
	(64	708)	6.12.55	59	.	.	(3	14)	4	12	8	93	6	43	11	181	19	224	(12	135)	(1	6)	.	.	Nahlaot	50	32	38	35	08	נחלאות
516	(76	544)	6.12.55	38	.	.	(5	5)	(6	9)	9	82	8	35	15	150	17	138	13	121	3	4	.	.	'Afula, Upper Town	160	32	38	35	20	עפולה, עלית
611	61	689	27.1.56	32	.	.	4	18	4	16	7	88	6	52	13	192	14	193	12	128	1	4	.	.	Mishmar ha 'Emeq	100	32	37	35	08	משמר העמק
	77	515	6.12.55	38	.	.	5	5	6	9	14	83	7	35	14	130	17	128	12	122	2	4	.	.	'Afula, SW	65	32	36	35	17	עפולה, דרום מערב
468	63	500	×	×	.	.	3	4	3	8	9	82	6	36	14	128	14	120	12	121	2	2	.	.	Merhavya	60	32	36	35	18	מרחביה
	57	518	6.12.55	44	.	.	.	.	4	8	9	77	6	39	12	139	15	135	11	120	.	.	.	.	Sulam	130	32	36	35	20	סולם
561	(59 | 583)	6.12.55	55	.	.	4	10	3	10	8	84	4	40	13	157	14	(177)	11	99	2	5	.	.	Megido	150	32	35	35	11	מגידו
	(60	427)	6.12.55	43	.	.	(4	2)	(3	10)	6	61	6	27	12	87	16	123	12	116	1	1	.	.	Yizre'el	100	32	34	35	19	יזרעאל
550	61	576	6.12.55	46	.	.	.	.	3	21	9	82	7	37	13	133	16	155	11	139	2	9	.	.	Giv'at 'Oz	110	32	33	35	15	גבעת עוז
																									3. HAROD-BEIT SHEAN VALLEY						3. עמק חרוד-בית שאן
396	64	452	6.12.55	50	.	.	2	2	5	18	11	64	6	26	13	97	15	129	11	115	1	0.4	.	.	Yubla, Dam.....	0	32	34	35	28	יובלה, סכר
405	66	481	6.12.55	48	.	.	4	2	3	9	11	72	7	28	11	110	18	135	11	121	1	2	.	.	Kefar Yehezqel.....	30	32	34	35	22	כפר יחזקאל
414	69	424	6.12.55	35	.	.	4	3	4	10	11	65	7	22	13	90	17	120	12	114	1	2	.	.	Geva' II	20	32	34	35	25	גבע ב'
414	(65	448)	×	×	.	.	(2	1)	(4	10)	(10	65)	(6	20)	11	97	(18	125)	12	127	2	3	.	.	Tel Yosef	5	32	33	35	24	תל יוסף
404	66	441	6.12.55	39	.	.	2	1	4	11	10	67	6	21	12	96	18	125	12	118	2	2	.	.	'Ein Harod	20	32	33	35	25	עין חרוד
586	55	424	6.12.55	46	.	.	.	.	4	21	9	64	4	19	12	80	13	122	12	115	1	3	.	.	Beit ha Shita,Fields.....	-75	32	32	35	26	בית השיטה, שדות
352	63	443	22.11.55	57	.	.	2	4	5	16	10	82	7	18	12	62	16	124	11	138	.	שפות	.	.	Hermonim	-160	32	32	35	31	חרמונים
353	55	506	6.12.55	66	.	.	1	9	4	17	8	79	5	18	12	80	13	159	11	142	1	1	.	.	Sede Nahum	-105	32	31	35	29	שדה נחום
426	71	572	6.12.55	64	.	.	4	6	4	17	12	103	7	25	12	95	18	150	12	176	2	3	.	.	Heftsi Bah, Gilboa'	-110	32	31	35	26	חפציבה, גלבוע
345	53	498	6.12.55	64	.	.	1	12	2	15	8	72	4	17	12	81	13	150	11	150	2	2	.	.	Messilot.....	-120	32	30	35	28	מסילות
	(51	455)	6.12.55	66	.	.	(1	10)	(2	15)	7	59	4	17	11	82	13	158	11	133	2	2	.	.	Reshafim	-115	32	29	35	29	רשפים
308	(63	464)	6.12.55	69	.	.	.	.	5	8	7	60	4	16	(12	86)	19	158	14	154	2	2	.	.	Sheluhot	-110	32	29	35	29	שלוחות
																									4. JUDEAN HILLS						4. הרי יהודה
	47	688	6.12.55	62	.	.	.	.	1	2	6	84	6	34	11	166	11	197	11	200	1	5	.	.	Kefar Daniel	110	31	56	34	56	כפר דניאל
566	44	864	6.12.55	100	.	.	.	.	2	10	5	125	5	53	11	216	8	248	11	205	2	6	.	.	Shalhevet	180	31	54	34	58	שלהבת
	(45	779)	6.12.55	78	.	.	.	.	(2	2)	6	73	(8	40)	10	210	8	237	9	217	.	שפות	.	.	Kefar Shemuel	110	31	53	34	56	כפר שמואל
480	54	813	6.12.55	96	.	.	1	2	2	3	7	93	8	41	13	205	11	262	11	205	1	4	.	.	Gezer, Hadassa Group	120	31	53	34	55	גזר, קב' חדסה
554	(49	835)	6.12.55	108	.	.	(1	2)	(4	10)	(11	105)	4	39	10	200	11	267	8	212	.	.	.	.	Mishmar Ayalon.....	150	31	52	34	57	משמר אילון
	59	826	6.12.55	102	.	.	1	2	4	12	10	107	8	47	11	188	11	259	12	204	2	7	.	.	Mishmar Ayalon, Dam	140	31	52	34	58	משמר אילון, סכר
464	54	755	6.12.55	71	.	.	.	.	3	4	9	110	8	43	13	187	10	216	11	192	.	.	.	.	Hulda	125	31	50	34	55	חולדה
445	64	659	6.12.55	58	.	.	2	3	4	4	9	112	10	36	13	152	12	163	13	183	1	7	.	.	Nehshon	200	31	50	34	57	נחשון
	45	735	23.11.55	74	.	.	.	.	.	.	7	113	6	34	12	196	9	196	9	187	2	10	.	.	Mishmar David	155	31	49	34	54	משמר דוד
615	71	1021	23.11.55	116	.	.	2	7	4	12	14	183	11	62	11	277	13	205	13	269	3	7	.	.	Ma'ale ha Hamisha	810	31	49	35	06	מעלה החמשה
	59	788	6.12.55	92	.	.	.	.	3	16	10	151	7	41	15	189	11	183	11	200	2	8	.	.	Har El	250	31	48	34	58	הר אל
516	(55	860	23.11.55	144	.	.	.	.	(3)	8	8	156	7	37	(14)	197	7	183	12	262	2	16	.	.	Sha'ar ha Gay	300	31	49	35	01	שער הגיא
653	65	1041	23.11.55	114	.	.	2	4	4	13	10	197	7	70	13	280	13	211	11	258	3	9	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31	48	35	07	קרית ענבים
568	74	847	23.11.55	95	.	.	2	4	3	8	15	166	11	49	14	220	13	167	13	222	3	11	.	.	Beit Meir	530	31	48	35	02	בית מאיר
487	(50	771)	23.11.55	88	.	.	.	.	3	6	8	158	7	41	11	172	(9	175)	9	214	3	8	.	.	Kefar Uriya	200	31	48	34	57	כפר אוריה

YEAR שנה					יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט-ספטמבר 1955 August-September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E	תחנה
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals ימים Days		Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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					
		(66	716)	6.12.55	48	.	.	(3	25)	(2	8)	10	76	7	54	13	150	15	184	13	182	3	39	.	.	Yavor, Hazera' Farm	20	32 54	35 11	יבור, חוה הזרע
		(68	703)	x	x	.	.	(3	20)	(2	8)	(10	75)	(7	55)	(15	150)	15	193	15	173	3	30	.	.	Yas'ur	20	32 54	35 10	יסעור
	645	69	776	22.11.55	42	.	.	4	11	11	39	9	105	8	50	11	157	14	200	11	205	1	10	.	.	Maghar	275	32 53	35 24	מע'ר
	474	58	569	22.11.55	56	.	.	.	.	4	12	9	78	7	38	12	123	14	124	11	179	1	15	.	.	Huqoq	0	32 53	35 30	חוקוק
		63	663	6.12.55	48	.	.	3	11	5	17	11	89	8	39	11	131	10	130	13	186	2	29	.	.	Deir Hanna	300	32 52	35 22	דיר חנה
	523	53	649	6.12.55	61	.	.	1	16	2	16	7	64	5	33	12	144	13	210	13	165	.	.	.	.	Tamra	150	32 51	35 12	תמרה
	573	(58	586)	x	x	.	.	(3	10)	(5	15)	7	76	6	52	(10	130)	(10	130)	14	152	3	20	.	.	'Arrabat el Battuf	225	32 51	35 20	ערבת אל בטוף
		56	548	6.12.55	44	.	.	1	2	2	11	8	76	3	21	10	134	15	134	14	149	3	21	.	.	'Eilabun	180	32 51	35 24	עילבון
		(53 | 485)	6.12.55	46	.	.	1	3	(3 | 8)	7	67	5	30	11	114	15	139	10	122	1	2	.	.	Kefar Zeitim	40	32 49	35 27	כפר זיתים
		78	529	6.12.55	42	.	.	5	6	5	13	10	71	8	31	15	119	21	140	12	145	2	4	.	.	Arbel	30	32 49	35 28	ארבל
	606	63	696	29.11.55	48	.	.	4	17	2	14	8	71	7	53	13	168	13	206	14	159	2	8	.	.	Shefar'am	150	32 48	35 10	שפרעם
57	474	69	553	6.12.55	45	.	.	4	16	4	13	10	71	6	25	15	135	16	145	13	123	1	7	.	.	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
	514	74	596	6.12.55	58	.	.	5	13	4	15	12	72	6	34	15	160	16	179	14	116	2	7	.	.	Lavi	300	32 47	35 27	לביא
	568	71	588	6.12.55	48	.	.	3	9	3	18	8	85	7	38	16	153	18	190	15	89	1	7	.	.	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
		72	676	6.12.55	65	.	.	.	.	6	16	10	87	9	46	15	146	15	238	15	133	2	10	.	.	Beit Netofa, Exper. Pond.	180	32 47	35 15	בית נטופה, בריכת נסיון
		(64	626)	6.12.55	59	.	.	.	.	5	10	9	78	6	40	15	137	14	232	(13	120)	(2	9)	.	.	Beit Netofa, Dam	140	32 46	35 15	בית נטופה, סכר
		x	479	x	x	.	.	.	.	2	12	5	64	x	32	x	123	x	140	x	107	1	1	.	.	Sirguniya	200	32 46	35 32	סירגוניה
	516	(59	557)	6.12.55	52	.	.	.	.	(4	20)	6	(72)	(5)	23	(15	145)	14	192	14	99	1	6	.	.	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, החווה
		57	(559)	6.12.55	50	.	.	.	.	3	22	8	(73)	5	23	12	149	14	202	14	84	1	6	.	.	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
	552	72	567	6.12.55	49	.	.	4	10	4	21	10	66	7	30	15	120	18	219	13	93	1	8	.	.	Kafr Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
	499	60	600	6.12.55	60	.	.	4	12	4	10	8	68	6	29	11	125	14	240	12	107	1	8	.	.	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
	414	51	437	6.12.55	38	.	.	2	15	3	14	8	57	5	25	11	109	12	132	10	84	.	.	.	.	Luviya, Ha Zor'im	75	32 45	35 30	לוביה, הזורעים
		64	710	6.12.55	67	.	.	.	.	4	12	11	109	7	44	14	164	15	247	11	126	2	9	.	.	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נווה יער, מחנה נסיונות
	618	63	716	6.12.55	84	.	.	3	4	4	15	9	78	6	35	12	144	15	303	12	120	2	16	.	.	Ramat ha No'ar Hadassa	210	32 44	35 09	רמת הנוער "הדסה"
		70	705	6.12.55	58	.	.	4	14	5	30	10	114	5	31	13	161	17	239	13	107	3	9	.	.	'Ein Mahil	450	32 43	35 21	עין מהיל
	646	68	725	6.12.55	79	.	.	.	.	4	15	10	88	6	42	15	162	18	282	13	122	2	14	.	.	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
58	527	56	551	6.12.55	40	.	.	3	29	3	15	8	63	5	26	11	132	14	163	10	100	2	2	.	.	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
	545	64	634	6.12.55	58	.	.	3	17	3	13	6	92	7	29	13	150	18	228	13	103	1	2	.	.	Kafr Kama	250	32 43	35 26	כפר כמא
	513	61	637	6.12.55	55	.	.	.	.	4	19	10	89	5	38	13	170	16	215	12	104	1	2	.	.	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
	475	(45	499)	6.12.55	56	.	.	(2	15)	(3	15)	6	64	3	27	11	131	12	163	7	79	1	6	.	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
	413	60	452	6.12.55	49	.	.	3	9	4	20	8	50	5	32	13	114	15	141	11	84	1	1	.	.	Alumot, Bitaniya 'Ilit	30	32 43	35 33	אלומות, ביתניה עילית
	540	(49 | 618)	6.12.55	63	.	.	2	6	3	17	5	70	4	31	(12 | 169)	12	230	10	93	1	4	.	.	Nazareth, Sec. Boys Schl.	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס תיכוני לבנים
57	639	58	725	6.12.55	62	.	.	2	19	2	19	10	103	5	42	11	174	15	240	11	116	2	12	.	.	Nazareth, Forestry Statn.	440	32 42	35 18	נצרת, משחלת היערות
	552	(57 | 688)	6.12.55	61	.	.	3	14	(4 | 15)	9	96	4	43	9	163	14	231	12	110	2	15	.	.	Kefar ha Horesh	450	32 42	35 17	כפר החורש
59	495	69	570	6.12.55	54	.	.	4	4	4	10	10	80	7	36	14	142	16	196	13	98	1	3	.	.	Tsbor, Agr. School	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
	490	(59	552)	x	x	.	.	.	.	(4	10)	(10	80)	4	30	(12)	156	(17	180)	12	96	.	.	.	.	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
		57	598	25.12.55	60	.	.	.	.	3	8	9	84	6	36	12	147	16	204	11	119	.	.	.	.	Dabburiya	210	32 41	35 22	דבוריה
	548	70	635	6.12.55	55	.	.	4	12	4	10	11	90	6	36	13	157	18	215	13	111	1	4	.	.	Yafi'a	300	32 41	35 17	יפיע
54	500	62	572	6.12.55	47	.	.	1	1	4	11	10	82	6	38	12	152	17	180	11	106	1	2	.	.	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
		(54	657)	6.12.55	56	.	.	(2	6)	(3	17)	9	84	5	40	11	159	12	205	10	141	2	5	.	.	Iksal	150	32 41	35 19	איכסאל
		56	514	6.12.55	46	.	.	3	2	4	9	9	76	4	33	11	135	15	167	9	91	1	2	.	.	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש
	465	53	513	6.12.55	52	.	.	.	.	3	6	9	85	4	37	12	117	13	154	11	113	1	1	.	.	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
	504	52	575	6.12.55	44	.	.	2	12	1	4	8	74	5	38	12	166	11	156	12	123	1	2	.	.	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
		x	(530)	x	x	.	.	.	.	x	6	x	54	x	22	x	162	x	161	x	(125)	.	.	.	.	Sirin	200	32 39	35 30	סירין

YEAR שנה					יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט- ספטמבר 1955 August-September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° 'N.	אורך Long. ° 'E	
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals מ"מ mm	ימים Days	Total מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
579	(42	576)	7.11.55	44	.	.	.	.	2	37	(9	68)	3	23	8	117	7	118	12	208	1	5	.	.	Nir 'Am	125	31 31	34 35	ניר עם
561	48	519	5.1.56	39	.	.	.	.	2	38	9	71	4	17	10	105	8	100	12	178	3	12	.	.	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
554	(48	580)	1.3.56	35	.	.	.	.	(2	36)	8	93	(4	15)	13	127	8	122	12	187	.	.	1	0.4	Sede 'Aqiva	150	31 30	34 36	שדה עקיבא
	(47	525)	8.11.55	55	.	.	.	.	(1	9)	11	97	4	13	10	120	8	95	12	184	1	6	.	.	Kefar 'Aza, Yagev	90	31 29	34 32	כפר עזה, יגב
	(48	515)	8.11.55	52	.	.	.	.	(1	9)	(10	85)	(4	12)	(10	117)	8	102	13	176	2	12	.	.	Nahal 'Oz	80	31 29	34 30	נחל עוז
364	49	556	4.4.56	36	.	.	.	.	2	55	8	92	3	12	12	123	7	103	13	161	3	9	1	1	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
322	42	425	5.1.56	42	.	.	.	.	2	39	8	89	2	7	9	118	7	84	11	76	2	11	1	1	Teguma	130	31 27	34 35	תקומה
292	43	371	5.1.56	45	.	.	.	.	1	9	8	62	3	10	10	114	6	54	13	93	2	28	.	.	Beeri	65	31 26	34 28	בארי
288	55	399	5.1.56	46	.	.	2	1	5	9	9	72	6	9	13	117	7	66	12	103	3	20	.	.	Tel Re'im	50	31 25	34 27	תל רעים
	49	416	5.1.56	44	.	.	.	.	2	6	9	66	5	9	13	135	6	75	12	125	2	1	.	.	Kisufim	90	31 22	34 24	כיסופים
251	50	408	5.1.56	70	.	.	1	2	2	13	9	70	6	14	11	151	7	40	12	106	2	13	.	שפרת	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
	(40	366)	5.1.56	54	.	.	.	.	(3	11)	7	81	2	9	8	112	7	42	(11	105)	(2	6)	.	.	Nir 'Oz	100	31 19	34 24	ניר עוז
	40	326	5.1.56	40	.	.	.	.	2	9	7	62	5	11	10	105	5	34	11	104	.	.	.	.	Magen	135	31 18	34 25	מגן
																									B. HILL REGION 1. Hills of Galilee				ב. אזור ההרים 1. הרי הגליל
915	86	1128	22.11.55	90	.	.	5	68	6	11	17	158	11	110	14	284	15	227	13	224	5	46	.	שפרת	Misgav 'Am	835	33 15	35 35	משגב עם
58 787	70	919	22.11.55	68	.	.	5	55	4	11	11	118	7	82	12	242	15	206	14	182	2	25	.	.	Kefar Gil'adi	540	33 15	35 34	כפר גלעדי
705	(91	856)	22.11.55	68	.	.	(6	30)	(6	10)	15	108	7	63	18	194	19	186	17	202	3	43	.	.	Manara	885	33 12	35 32	מנרה
	(68	616)	x	x	.	.	(7	20)	(4	8)	7	63	6	42	12	119	14	174	(15	180)	(3	10)	.	.	Sede Eliezer	100	33 07	35 35	שדה אליעזר
542	80	647	22.11.55	86	.	.	7	20	4	8	12	77	8	46	13	151	17	155	15	180	3	10	1	1	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
580	59	751	22.11.55	92	.	.	.	.	2	14	10	96	7	72	12	174	14	185	15	198	1	12	.	.	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה
	63	670	22.11.55	78	.	.	.	.	3	12	10	83	6	58	12	128	17	192	13	184	2	12	.	.	Dishon	500	33 05	35 30	דישון
685	(59	853)	22.11.55	84	.	.	(3	10)	(2	20)	8	98	7	96	12	196	13	196	13	209	1	9	.	.	Yir-on	690	33 04	35 27	יראון
679	(68)	878	6.12.55	56	.	.	5	42	2	9	9	82	(6)	39	14	185	16	276	12	194	4	50	.	.	Matsuva	110	33 04	35 09	מצובה
812	(71	1070)	22.11.55	84	.	.	(5)	31	(2)	40	11	93	7	75	(14	230)	15	292	13	263	4	45	.	.	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
593	70	702	22.11.55	66	.	.	5	11	3	23	13	92	6	55	10	180	18	179	13	152	2	10	.	.	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
584	(66	850)	22.11.55	92	.	.	3	13	2	26	11	97	8	89	12	179	15	216	(13	204)	2	7	.	.	Bar 'Am	750	33 02	35 25	בר עם
758	87	1037	6.12.55	63	.	.	6	29	6	35	14	131	9	124	16	278	20	236	13	189	3	15	.	.	Sasa	880	33 02	35 24	סאסא
814	74	922	22.11.55	66	.	.	5	24	4	29	13	138	10	80	14	239	13	201	12	193	3	18	.	.	Hurfeish	630	33 01	35 21	חורפיש
54 763	80	928	6.12.55	59	.	.	5	22	3	25	14	111	8	74	14	232	18	244	15	186	3	34	.	.	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליא
592	79	607	6.12.55	44	.	.	6	12	5	26	12	64	6	37	15	148	16	174	15	132	4	15	.	.	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
	(72	934)	29.11.55	61	.	.	(5	15)	(4	25)	(12	120)	7	74	11	186	15	255	14	239	4	22	.	.	Ga'aton	300	33 00	35 12	גאתון
709	76	914	6.12.55	65	.	.	5	12	4	26	12	142	6	55	15	178	16	261	14	217	4	22	.	שפרת	Yehi'am	380	33 00	35 13	יחיעם
786	71	1039	29.11.55	72	.	.	4	18	3	26	12	133	7	81	14	219	16	294	13	249	2	18	.	.	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
865	71	978	6.12.55	72	.	.	5	22	4	23	11	130	8	90	14	256	15	249	14	204	2	23	.	.	Meiron	670	32 59	35 26	מירון
	(81	1094)	6.12.55	73	.	.	3	17	2	28	14	170	13	124	14	254	(18	260)	15	199	2	42	.	.	Meiron, Slope	670	32 59	35 26	מירון, מדרון
75 728	75	839	25.12.55	65	.	.	4	18	5	32	12	119	8	61	13	167	16	216	14	211	3	16	.	.	Mt. Kena'an	954	32 59	35 30	הר כנען
	(75	732)	22.11.55	54	.	.	(4	15)	4	27	(12	110)	8	49	(13	150)	19	183	13	185	2	13	.	.	Biriya	950	32 59	35 30	בירייה
	(69	1010)	6.12.55	72	.	.	(4	24)	(3	26)	11	137	7	69	14	224	16	278	12	226	2	26	.	.	Peqi'in	600	32 59	35 20	פקיעין
853	79	970	6.12.55	68	.	.	5	25	3	31	13	142	8	70	16	225	17	253	14	199	3	24	.	.	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	פקיעין, בית"ס
958	74	1162	2.3.56	112	.	.	5	37	2	26	12	217	8	84	15	237	18	297	12	245	2	18	.	.	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'ן
618	76	775	6.12.55	53	.	.	4	24	4	24	11	100	9	47	15	133	15	211	14	205	4	30	.	.	Kafr Yasif	55	32 57	35 10	כפר יסיף
	72	914	6.12.55	57	.	.	5	26	3	32	13	109	6	49	13	173	15	224	13	263	4	38	.	.	Yirka	450	32 57	35 12	ירכא
	82	1109	6.12.55	78	.	.	6	40	5	29	13	158	9	82	15	239	17	312	15	236	2	13	.	.	Tirat Ya'el	775	32 57	35 25	טירת יעל
	80	1079	6.12.55	76	.	.	6	38	5	27	13	152	8	80	14	236	17	305	15	229	2	13	.	.	Tirat Ya'el Field	770	32 57	35 24	טירת יעל, שדה
	64	885	6.12.55	61	.	.	3	25	2	20	11	130	7	60	12	170	16	258	11	213	2	8	.	.	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
783	74	982	6.12.55	67	.	.	5	33	4	29	11	143	9	72	15	197	17	262	11	230	2	17	.	.	Kefar Hanarya, Nursery	410	32 56	35 25	כפר חנריה, משתלה
675	(58	843)	6.12.55	66	.	.	(5	25)	(3	30)	8	112	5	56	11	204	14	171	9	218	3	28	.	.	Mejd el Kurum	210	32 55	35 15	מג'ד אל כרום

Normals 1921–50 ממוצע לתקופה	YEAR שנה Total	Days ימים	mm מ"מ	Highest daily amount היום הגשום ביותר Date התאריך	mm מ"מ	June–July יוני–יולי 1956 Days ימים	mm מ"מ	May מאי 1956 Days ימים	mm מ"מ	April אפריל 1956 Days ימים	mm מ"מ	March מרס 1956 Days ימים	mm מ"מ	February פברואר 1956 Days ימים	mm מ"מ	January ינואר 1956 Days ימים	mm מ"מ	December דצמבר 1955 Days ימים	mm מ"מ	November נובמבר 1955 Days ימים	mm מ"מ	October אוקטובר 1955 Days ימים	mm מ"מ	August–September אוגוסט–ספטמבר 1955 Days ימים	mm מ"מ	STATION	Height (m) גובה (מ')	Lat. רוחב ° 'N.	Long. אורך ° 'E	ה ת ח נ ה
	59	779	8.11.55	56	.	.	1	1	3	3	6	61	6	54	13	171	12	224	16	244	2	21	.	.	Yavne, Transmitters	20	31 54	34 46	יבנה, שידור
596	51	842	7.12.55	50	.	.	1	1	1	2	6	74	7	48	12	185	11	225	12	299	1	10	.	.	Gan Shelomo	70	31 53	34 48	גן שלמה
556	(60	922)	7.12.55	62	.	.	1	2	1	3	10	98	(8	60)	15	206	12	278	12	269	1	7	.	ספורט	Na'an	75	31 53	34 51	נען
	59	920	7.12.55	70	.	.	.	.	1	3	10	105	9	61	15	211	12	269	11	267	1	6	.	ספורט	Na'an, Fields	85	31 52	34 51	נען, שדות
	56	(817)	5.1.56	64	.	.	.	.	3	17	8	72	7	42	13	183	12	246	13	(256)	.	.	.	.	Ben Zakai	45	31 51	34 44	בן זכאי
476	(54	789)	6.12.55	93	.	.	(1	2)	(3	8)	(11	100)	7	41	(12	200)	10	244	10	194	.	.	.	.	Mazkeret Batya ('Eqron)	60	31 51	34 50	מזכרת בתיה (עקרון)
	57	882	8.11.55	89	.	.	.	ספורט	3	7	8	107	5	43	14	196	12	229	13	293	2	7	.	ספורט	Kefar ha Aviv	40	31 50	34 43	כפר האביב
468	63	788	6.12.55	95	.	.	1	2	3	8	11	101	9	41	12	197	11	239	14	192	2	9	.	.	'Eqron	56	31 50	34 49	עקרון
	60	794	6.12.55	75	.	.	1	1	3	7	8	94	7	36	13	178	12	222	13	249	3	8	.	.	Gedarot	90	31 49	34 45	גדרות
40 449	61	779	27.1.56	71	.	.	1	0.2	2	8	12	130	7	44	15	212	11	181	12	202	1	1	.	.	Gedera	55	31 49	34 46	גדרה
	(51	833)	6.12.55	92	.	.	.	.	(2	8)	6	108	6	44	(12)	213	11	(232)	(13	220)	1	8	.	.	Qidron	60	31 49	34 48	קדרון
440	60	805	6.12.55	71	.	.	2	1	2	5	9	133	9	37	13	206	10	194	13	219	2	8	.	ספורט	Hafets Hayim 4. SOUTHERN COASTAL PLAIN	80	31 47	34 48	חפץ חיים 4. מישור החוף הדרומי
	55	735	8.11.55	69	.	.	.	.	2	3	7	85	5	31	13	152	13	210	13	240	2	14	.	.	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
527	63	792	6.12.55	58	.	.	1	0.4	3	7	10	103	7	36	15	191	11	189	14	251	2	16	.	ספורט	Yavne	50	31 49	34 43	יבנה
443	58	738	8.11.55	68	.	.	1	0.3	3	4	8	83	5	29	13	156	12	197	13	254	3	14	.	.	Benei Darom, Kefar Darom	50	31 49	34 41	בני דרום, כפר דרום
391	52	732	6.12.55	91	.	.	.	.	1	1	8	127	6	27	13	187	10	208	11	175	3	6	.	.	Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
415	55	714	27.1.56	68	.	.	.	ספורט	2	3	10	98	6	35	13	205	11	161	12	208	1	4	.	.	Hatsor, Qibbuts	60	31 47	34 44	חצור, קבוץ
	57	770	27.1.56	64	.	.	1	0.3	2	2	9	117	6	42	12	211	11	191	13	203	3	4	.	.	Hatsor, Camp	40	31 46	34 44	חצור, מחנה
	55	745	6.12.55	88	.	.	.	.	2	2	10	112	6	33	14	206	10	202	11	182	2	6	.	ספורט	Berurim, Hazera'Farm	60	31 46	34 47	ברורים, חוה חזרע
46 467	64	768	6.12.55	65	.	.	1	1	2	6	11	110	8	42	15	222	12	212	12	156	2	19	1	0.3	Beer Tuvya	55	31 44	34 44	באר טוביה
	(48	675)	6.12.55	70	.	.	2	1	(2	10)	8	131	5	36	(12	174)	7	154	11	161	1	9	.	.	Avigdor	60	31 44	34 46	אביגדור
445	(52	645)	6.12.55	58	.	.	.	.	.	.	(9	65)	6	50	12	180	10	161	12	177	2	10	1	0.1	Nitsanim, Childrens Vill.	35	31 44	34 38	ניצנים, כפר הנוער
452	49	678	25.11.55	57	.	.	.	.	1	2	11	154	6	31	12	180	8	134	10	169	1	6	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
	47	634	5.1.56	59	.	.	.	.	.	.	8	81	5	47	12	148	10	179	11	156	1	22	.	.	Neti'ot ha Darom	45	31 43	34 39	נטיעות הדרום
443	(47	657)	5.1.56	51	.	.	.	.	.	.	9	74	6	52	(11	155)	9	176	11	176	1	23	.	.	Nitsanim, Qibbuts	30	31 43	34 38	ניצנים, קבוץ
	(44	654)	x	x	.	.	.	.	(2	15)	(7	105)	(5	40)	(10)	169	8	(170)	10	150	2	5	.	.	Shafir	60	31 42	34 44	שפיר
444	55	659	5.1.56	61	.	.	.	.	3	14	9	92	7	46	10	163	10	159	12	170	3	15	1	1	Masuot Yits-haq	50	31 42	34 43	מסעות יצחק
380	55	558	5.1.56	47	.	.	1	0.4	3	23	11	118	5	30	13	134	9	108	11	134	2	10	.	ספורט	Qedma	100	31 42	34 46	קדמה
	46	647	7.12.55	62	.	.	.	.	2	22	7	82	6	46	12	171	8	160	10	158	1	8	.	.	'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים
	49	746	5.1.56	63	.	.	.	.	2	11	9	147	5	33	12	205	9	174	10	159	2	17	.	.	Timorim	90	31 42	34 46	תמורים
	(47	576)	14.12.55	45	.	.	.	.	1	3	9	81	5	47	(12	140)	10	164	10	140	.	.	.	.	Hamama	30	31 41	34 35	חמאמה
	57	650	6.12.55	52	.	.	1	3	2	12	11	117	7	38	13	167	11	152	11	158	1	3	.	.	Nir Banim	75	31 41	34 46	ניר בנים
441	57	649	7.12.55	55	.	.	1	6	3	4	10	106	6	38	13	148	10	180	11	158	3	9	.	.	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
	51	660	6.12.55	70	.	.	.	.	1	8	10	131	7	48	14	180	7	151	10	158	2	4	.	.	Segula	100	31 40	34 47	סגולה
	46	632	6.12.55	56	.	.	.	.	1	5	6	89	5	37	11	162	11	168	10	168	2	5	.	.	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
358	(47	542)	x	x	.	.	.	.	(2	5)	(7	75)	5	34	11	131	(10)	152	11	142	1	5	.	.	Gat	140	31 38	34 47	גת
	55	625	7.12.55	60	.	.	.	.	3	8	11	76	6	26	12	164	8	174	10	162	3	15	.	.	Kokhav	100	31 38	34 40	כוכב
479	52	612	8.11.55	46	.	.	.	.	2	3	6	63	7	28	12	146	10	161	12	185	3	27	.	.	Mavqi'im, Barbarit	60	31 37	34 35	מבקיעים, ברברית
474	(42	496)	14.12.55	49	.	.	.	.	(2	5)	5	34	4	19	11	120	(8	149)	10	165	2	6	.	.	Ziqim	30	31 36	34 31	זיקים
461	(44	550)	14.12.55	47	.	.	.	.	(2	5)	7	43	5	28	10	131	8	150	12	187	2	7	.	.	Karmiya	30	31 36	34 32	כרמיה
413	(49	662)	8.11.55	54	.	.	.	.	(2	5)	8	62	3	29	13	147	10	176	11	235	2	10	.	.	Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	יד מרדכי
379	(53	556)	x	x	.	.	.	.	(2	5)	(11	60)	(5	35)	(15)	121	8	156	(12)	174	2	6	.	.	Gevar'am	100	31 35	34 35	גברעם
434	58	603	24.11.55	56	.	.	.	.	5	18	12	65	5	21	13	120	9	141	14	221	3	16	1	0.2	Erez	50	31 33	34 36	קב' ארז
342	46	538	24.11.55	55	.	.	.	.	2	16	9	59	2	19	12	112	7	120	11	194	3	17	.	.	Beror Hayil	75	31 33	34 39	ברור חיל
	(48	518)	x	x	.	.	.	.	2	23	10	93	5	27	9	115	7	105	(12	180)	(3	16)	.	.	Ibim	80	31 32	34 36	אבים

YEAR שנה					יוני — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט- ספטמבר 1955 August-September		STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat.		אורך Long.		
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals	Total		הימים הגשום ביותר Highest daily amount																											
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			' N.	' E			
	64	715	6.12.55	82	.	.	.	.	3	10	8	85	8	28	13	168	16	217	13	180	3	28	.	ספרת	Eyal	110	32	13	34	59		איל
520	58	725	14.12.55	74	.	.	.	.	3	7	6	51	5	45	14	150	14	224	14	237	2	14	.	.	Rishpon	20	32	12	34	49		רשפון
	(63	647)	8.11.55	64	.	.	.	.	(3	10)	(8	77)	(8	30)	(11	128)	16	200	14	183	3	19	.	.	Nir Eliyahu	60	32	12	34	56		ניר אליהו
516	72	690	8.11.55	67	.	.	1	1	3	7	8	40	8	39	14	140	19	247	17	197	2	19	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32	11	34	49		כפר שמריהו
	69	638	8.11.55	78	.	.	1	1	3	8	7	48	8	39	14	130	16	196	17	208	3	10	.	.	Ra'anana	55	32	11	34	51		רעננה
471	(67	741)	8.11.55	70	.	.	.	.	(3	6)	6	40	(9	43)	11	144	(19	260)	(17	219)	2	28	.	ספרת	Gelil Yam	50	32	10	34	50		גליל ים
59 566	(63 | 732)	8.11.55	66	.	.	.	.	3	8	(6 | 40)	7	36	(13)	164	16	244	16	212	2	28	.	.	Herzliya	50	32	10	34	50		הרצליה
	(55	846)	8.11.55	99	.	.	(1	1)	(3	8)	(6	82)	5	56	11	195	(11	245)	13	249	(3	10)	.	.	Jaljulya	90	32	09	34	57		ג'לג'וליה
58 507	74	797	8.11.55	85	.	.	4	7	3	8	8	56	8	42	14	176	17	240	16	243	4	25	.	ספרת	Ramat ha Sharon	70	32	09	34	50		רמת השרון
567	(54	737)	8.11.55	80	.	.	(1	2)	(3	7)	4	69	4	45	11	190	13	211	15	201	3	13	.	.	Magdiel	50	32	09	34	54		מגדיאל
620	69	805	8.11.55	86	.	.	1	2	3	7	8	74	6	44	15	203	17	235	17	224	2	17	.	.	Ramatayim	40	32	09	34	53		רמתיים
	75	925	8.11.55	192	.	.	2	1	4	8	9	79	11	52	14	217	16	207	17	355	2	7	.	.	Horshim	100	32	08	34	58		חורשים
546	(66	810)	8.11.55	119	.	.	(4	5)	(3	10)	(8	55)	6	34	12	183	14	221	17	285	2	16	.	.	Qiryat Shaul	40	32	07	34	49		קרית שאול
495	(62	990)	8.11.55	255	.	.	(2	1)	(4	8)	7	88	7	46	13	182	15	275	12	385	(2	7)	.	.	Kafr Qasim	130	32	07	34	59		כפר קאסם
	(56 | 893)	8.11.55	239	.	.	.	.	2	8	6	85	(5 | 30)	14	179	14	219	14	364	1	9	.	.	Giv'at ha Shelosha (New)	30	32	06	34	55		גבעת השלושה (ישוב חדש)
56 519	67	825	8.11.55	133	.	.	2	8	3	4	7	54	6	21	13	136	17	239	17	355	2	8	.	.	Tel-Aviv, Reading Power	3	32	06	34	47		ת"א תחנת הכח ע"ש רדינג
64	796	8.11.55	155	.	.	2	6	2	4	8	50	6	18	11	132	17	217	17	361	1	7	.	.	Tel-Aviv, Port	10	32	06	34	46		תל-אביב, נמל
51 552	63	912	8.11.55	192	.	.	1	6	2	8	8	78	7	36	12	184	15	232	16	357	2	11	.	ספרת	Petah Tiqva,Pica School.	50	32	05	34	53		פתח-תקוה, בי"ס פיקא
	(60 | 810)	x	x	.	.	.	.	2	4	9	58	5	14	11	(156)	14	198	(16 | 368)	3	11	.	.	Neve 'Oz	50	32	05	34	52		נוה עוז
	(54 | 849)	8.11.55	171	.	.	.	.	(2 | 8)	6	82	7	37	12	189	15	213	13	315	1	5	.	.	'Einat	40	32	05	34	56		עינת
	58	882	8.11.55	209	.	.	.	.	3	7	6	83	4	21	13	167	14	210	16	381	2	13	.	.	Giv'atayim	50	32	05	34	49		גבעתיים
	92	772	8.11.55	86	.	.	1	8	3	8	6	87	6	26	11	166	14	240	11	238	.	.	.	.	Nahshonim,Settlement ...	130	32	04	34	57		נחשונים, ישוב
532	71	840	8.11.55	192	.	.	2	7	3	4	8	78	8	23	13	151	18	218	17	349	2	10	.	.	Hakirya	25	32	04	34	47		הקריה
	79	892	8.11.55	153	.	.	1	14	4	6	12	98	8	30	17	156	19	222	17	357	1	9	.	.	Qiryat Ono	75	32	04	34	52		קרית אונו
	60	806	14.12.55	86	.	.	2	18	3	10	8	84	8	38	11	162	13	236	14	252	1	5	.	.	Mazor	100	32	05	34	57		מזור
552	57	953	14.12.55	102	.	.	.	.	2	4	6	90	7	41	12	192	14	321	15	288	1	18	.	.	Havat Shalom	25	32	05	34	49		חוות שלום
532	63	878	8.11.55	92	.	.	2	20	3	10	8	88	9	35	11	179	14	273	15	268	1	5	.	ספרת	Nehalim	50	32	05	34	55		נחלים
55 542	55	848	14.12.55	89	.	.	.	.	.	.	5	68	8	*26	10	155	15	316	15	267	2	15	.	.	Miqve Yisrael	20	32	02	34	47		מקוה ישראל
58 496	73	836	6.12.55	66	.	.	4	9	5	4	10	95	9	44	14	165	14	263	14	249	3	7	.	.	Lod Airport	40	31	59	34	54		לוד, שדה התעופה
	(52	771)	6.12.55	67	.	.	(4	10)	(5	4)	6	81	5	33	(10	157)	11	246	11	240	.	.	.	.	Kefar Truman	60	31	59	34	55		כפר טרומן
552	64	827	22.11.55	79	.	.	2	2	3	7	7	75	7	35	11	132	16	276	15	290	3	10	.	.	Sarafand	50	31	58	34	51		צריפין
513	63	805	6.12.55	65	.	.	4	2	3	13	7	96	10	42	12	170	12	237	12	238	3	8	.	.	Ben Shemen	100	31	58	34	55		בן שמן
	(62	782)	8.11.55	60	.	.	(1	2)	(3	7)	8	67	7	42	12	140	14	260	14	259	3	4	.	.	Rishon le Tsiyon,Nev.Poal.	50	31	58	34	48		ראשון לציון, נוה פועלים
40 536	(61 | 754)	23.11.55	48	.	.	1	2	3	8	8	66	7	34	(12 | 150)	14	250	13	256	3	8	.	.	Rishon le Tsiyon.....	60	31	57	34	48		ראשון לציון
499	51	684	8.11.55	51	.	.	.	.	.	.	6	53	5	32	10	157	14	241	14	216	2	6	.	.	Palmahim	20	31	56	34	45		פלמחים
53 515	(59	861)	x	x	.	.	(1	2)	(2	4)	(7	66)	(7)	28	11	204	(15	267)	14	274	(2	15)	.	.	Nes Tsiyona	25	31	55	34	48		נס ציונה
548	66	880	6.12.55	60	.	.	2	4	2	6	8	76	10	51	13	190	14	277	15	260	2	16	.	ספרת	Netser, Bir Salim	75	31	55	34	50		נצר, בית שלים
52 514	44	760	6.12.55	60	.	.	.	.	2	4	5	60	5	39	10	181	11	235	11	241	.	.	.	.	Ramla, Nesher Factory ..	70	31	55	34	54		רמלה, בית"ר נשר
511	62	819	6.12.55	56	.	.	1	04	1	2	7	56	8	56	14	171	15	257	14	281	2	15	.	.	Beit 'Oved	25	31	55	34	46		בית עובד
56 544	59	874	7.12.55	58	.	.	1	1	2	2	6	79	7	49	14	192	12	264	14	267	3	20	.	.	Rehovot, Exp. Stn	65	31	54	34	49		רחובות, תחנת ניסוי חקלאי

Normals 1921—50 ממוצע לתקופה ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	מ"מ mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר התאריך Date	מ"מ mm	יוני — יולי 1956 June — July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1956 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1956 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1956 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1956 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1956 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1955 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1955 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1955 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט־ספטמבר 1955 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה (מ') Height (m)	רוחב Lat. ° ' N.	אורך Long. ° ' E	תחנה
571		68	594	6.12.55	50	.	.	.	.	4	12	9	76	5	34	17	147	17	213	15	102	1	9	.	.	Regavim	110	32 32	35 02	רגבים
565		59	570	6.12.55	47	.	.	2	11	3	15	7	66	5	29	15	115	14	202	12	129	1	2	.	.	Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
		(61	543)	6.12.55	54	.	.	1	3	(5	18)	6	51	(5	25)	(15	130)	14	197	(14	110)	(1	9)	.	.	'Ara-'Ar'ara	130	32 30	35 05	עזרה ערערה
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
576		(66	672)	×	×	.	.	(3	20)	3	19	6	60	5	30	(16	100)	(19)	270	13	162	(1	10)	.	.	Sedot Yam	10	32 30	34 55	שדות ים
584		66	700	14.12.55	61	.	.	.	.	3	27	8	58	6	27	14	144	20	290	13	148	2	7	.	.	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
		66	578	6.12.55	60	.	.	3	17	3	20	8	52	7	31	14	118	17	216	13	114	1	9	.	.	Barqai	80	32 29	35 02	ברקאי
612		81	700	6.12.55	63	.	.	3	11	5	24	11	67	11	33	15	141	19	274	15	141	2	10	.	.	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
55 598		70	681	6.12.55	64	.	.	3	12	4	26	8	53	7	34	14	130	19	265	13	144	2	18	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, חקבוץ
55 574		(69	646)	6.12.55	51	.	.	2	8	4	21	10	45	6	34	(15	107)	17	271	13	147	2	11	.	.	Gan Shemuel	30	32 27	34 57	גן שמואל
		66	723	22.11.55	52	.	.	4	9	3	25	8	84	6	30	14	123	16	235	13	204	2	12	.	.	Metser	80	32 26	35 05	מצר
52 580		(60	654)	6.12.55	54	.	.	3	11	3	30	5	55	7	30	12	116	(16	264)	13	(158)	1	10	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שנאורסון
		(58	667)	6.12.55	53	.	.	.	.	3	25	6	78	7	33	12	(104)	17	270	(13	157)	.	ספרת	.	.	Baqa el Gharbiya	80	32 25	35 03	בקה אל ע'רביה
		68	696	14.12.55	47	.	.	.	.	3	19	8	50	8	32	14	109	18	262	15	212	2	11	.	.	Giv'at Hayim,New Setl.Schl	25	32 25	34 56	גבעת חיים,ישוב חדש,בי"ס
		(62	688)	22.12.55	75	.	.	(2	6)	(3	13)	6	44	6	21	13	108	17	235	14	251	1	10	.	.	Giv'at Hayim,New Setl.Farm	25	32 25	34 56	גבעת חיים,ישוב חדש,משק
597		67	720	22.12.55	57	.	.	2	6	3	13	6	52	9	25	13	119	18	255	14	241	2	9	.	.	Giv'at Hayim,Old Settlement	25	32 24	34 56	גבעת חיים, ישוב ישן...
		55	748	22.11.55	77	.	.	.	.	3	13	5	72	7	30	10	125	18	231	11	269	1	8	.	.	Lahavot Haviva	35	32 24	34 59	להבות חביבה
		(72	650)	22.11.55	49	.	.	2	8	2	6	(8	37)	8	27	16	95	18	259	16	204	2	14	.	.	Kefar Haroe	25	32 25	34 55	כפר הרואה
64 634		74	720	22.11.55	62	.	.	3	7	5	14	10	54	8	26	15	115	18	249	14	248	1	8	.	.	'Ein ha Horesh	30	32 23	34 56	עין החורש
		63	738	6.12.55	60	.	.	2	5	3	13	6	63	6	28	12	117	18	246	14	258	2	8	.	.	Magal	85	32 23	35 02	מגל
		(63	641)	14.12.55	59	.	.	(2	9)	(5	12)	(10	53)	(5	24)	10	96	17	225	13	220	1	2	.	.	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	בית הלוי
		(54	704)	8.11.55	47	.	.	(2	5)	(3	12)	(6)	72	3	24	11	133	17	244	11	205	(1	7)	.	.	Bir es Sikka	70	32 22	35 02	באר סיכה
		(59	825)	8.11.55	80	.	.	(2	5)	(3	12)	(8	70)	(6	25)	(10	120)	17	270	12	316	1	7	.	.	Bahan	80	32 21	35 01	בחן
		(60	712)	22.11.55	71	.	.	2	(10)	3	10	8	67	(7	27)	(10	110)	(16	230)	13	249	1	10	.	.	Hama'apil	25	32 22	34 59	המעפיל
	584	66	704	22.11.55	64	.	.	2	11	2	22	9	43	9	25	14	115	15	217	13	259	2	12	.	.	Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	משמר השרון
	474	61	653	14.12.55	61	.	.	2	11	2	10	9	53	5	24	14	102	15	245	13	204	1	4	.	.	Midrasha Haqlait,Ruppin...	20	32 21	34 55	מדרשה חקלאית ע"ש רופין
		(54	574)	8.11.55	48	.	.	.	.	2	22	8	55	7	25	(11	116)	14	172	11	177	1	7	.	.	Yad Hanna Senesh	50	32 20	35 00	יד חנה סנש
		58	669	8.11.55	47	.	.	3	6	2	28	5	61	5	27	13	125	15	209	13	210	2	7	.	.	Yad Hanna	50	32 20	35 00	יד חנה
60 517		64	693	14.12.55	63	.	.	3	4	2	5	7	43	7	25	14	138	17	271	13	203	1	4	.	.	Natanya, Met. Station	35	32 20	34 51	נתניה,התחנה המטאורולוג.
		63	685	14.12.55	70	.	.	2	4	2	5	7	47	6	20	13	135	19	262	13	208	1	4	.	.	Natanya,Convalesc.Home....	40	32 20	34 51	נתניה,בית הבראה
561		49	(745)	14.12.55	90	.	.	.	.	2	7	6	63	3	27	12	151	14	(267)	11	(218)	1	12	.	.	Kefar Yona	50	32 19	34 56	כפר יונה
		64	739	14.12.55	74	.	.	1	5	2	9	7	78	7	29	14	156	16	271	15	180	2	12	.	.	Nordiya	40	32 19	34 54	נורדיה
		60	816	14.12.55	160	.	.	1	1	2	10	6	62	7	30	13	150	17	304	13	250	1	9	.	.	Qadima, Rasco Plant.....	50	32 18	34 54	קדימה, מפעל רסקו
603		67	748	14.12.55	125	.	.	2	3	2	6	7	56	7	37	14	145	18	294	15	199	2	8	.	.	Ilanot	40	32 18	34 54	אילנות
		62	724	×	×	.	.	1	4	2	16	8	101	5	44	13	188	18	180	14	186	1	4	.	.	Qalansawa	40	32 17	34 59	קלנסוה
546		(61	769)	×	×	.	.	.	.	(3	10)	(7	60)	(8	30)	12	126	16	312	13	217	2	14	.	.	Even Yehuda	30	32 17	34 53	אבן יהודה
58 611		66	770	14.12.55	144	.	.	.	.	3	8	7	62	8	30	13	146	18	285	15	229	2	10	.	.	Tel Tsur	50	32 17	34 54	תל צור
		(58	689)	14.12.55	62	.	.	1	2	(2	20)	6	79	7	38	13	149	16	180	12	210	1	12	.	.	Et Tayiba	80	32 16	36 01	מייבה
471		62	581	14.12.55	155	.	.	2	2	2	5	7	30	6	26	14	95	17	264	13	153	1	7	.	.	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		49	704	14.12.55	126	.	.	.	.	3	7	6	60	5	41	10	162	11	241	13	189	1	5	.	.	Kefar Hess	80	32 15	34 56	כפר חס
		62	793	14.12.55	166	.	.	.	ספרת	3	4	6	47	6	26	15	153	16	325	15	224	1	12	.	ספרת	Ga'ash	50	32 14	34 50	געש
517		62	692	14.12.55	112	.	.	.	.	4	6	6	49	6	28	12	135	18	262	15	198	1	12	.	.	Shefayim	45	32 15	34 49	שפיים
547		68	717	8.11.55	68	.	.	.	.	3	11	8	70	9	32	14	167	16	214	15	200	3	22	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
556		(59	678)	14.12.55	66	.	.	.	.	2	5	7	62	6	36	(11	152)	15	212	16	192	2	19	.	.	Gan Hayim	40	32 13	34 54	גן חיים
567		(57	672)	×	×	.	.	.	.	(3	5)	5	59	(6	28)	(13	144)	(17)	250	12	174	(1	12)	.	.	Gan Litvinsky	30	32 13	34 50	גן ליטוינסקי

YEAR שנה						ירוי — יולי 1956 June — July		מאי 1956 May		אפריל 1956 April		מרס 1956 March		פברואר 1956 February		ינואר 1956 January		דצמבר 1955 December		נובמבר 1955 November		אוקטובר 1955 October		אוגוסט־ספטמבר 1955 August–September		STATION	גובה (מ׳) Height (m)	רוחב Lat. ° ′N.	אורך Long. ° ′E	ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921 — 50 Normals ימים Days	מ״מ mm	Total ימים Days	מ״מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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	ימים Days	מ״מ mm				
																										A. COASTAL REGION				א. אזור החוף
																										1. Haifa-Acre Plain				1. מישור חיפה - עכו
56	623	65	609	5. 1.56	39	.	.	.	.	2	14	10	86	5	45	13	148	18	174	13	129	4	14	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
		78	719	6.12.55	43	.	.	5	20	3	14	12	70	7	44	15	146	17	222	15	167	4	37	.	.	Betset	70	33 04	35 08	בצת
		64	(769)	6.12.55	47	.	.	.	.	3	12	9	84	5	38	13	145	18	(280)	12	174	3	36	1	0.3	Moshav Tsahal	15	33 04	35 07	מושב צה"ל
		64	751	29.11.55	47	.	.	4	20	3	31	8	74	4	36	12	161	17	212	13	185	3	33	.	.	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
67	639	84	700	29.11.55	49	.	.	5	18	4	10	13	88	5	32	14	142	21	191	17	193	5	26	.	מפרט	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
	593	66	700	29.11.55	45	.	.	2	18	2	11	9	89	5	40	12	140	16	186	15	190	5	26	.	.	'Evron	20	33 00	35 06	עברון
		70	695	29.11.55	46	.	.	4	25	2	12	9	83	6	34	14	128	17	195	14	183	4	35	.	.	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		61	714	6.12.55	55	.	.	.	.	3	23	8	83	5	38	14	132	14	207	13	193	4	40	.	מפרט	Beit ha'Emeq	50	32 58	35 09	בית העמק
		70	774	6.12.55	51	.	.	4	37	3	13	9	101	6	41	14	118	16	231	14	209	4	22	.	.	Shomrat, Hayotsrim	20	32 56	35 05	שמרת, היוצרים
61	576	83	733	6.12.55	47	.	.	4	24	4	4	14	88	8	39	14	121	20	250	15	182	4	27	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, החוה הממשלתית
		(58)	635	6.12.55	48	.	.	.	.	2	5	9	92	7	39	12	118	(14)	191	13	176	1	15	.	.	Makr	50	32 56	35 08	מכר
		(60 | 780)	6.12.55	77	.	.	(3 | 23)	2	8	8	65	5	33	10	142	15	244	14	210	3	55	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
	594	(57	758)	6.12.55	61	.	.	.	.	2	11	7	70	(5	39)	(10	127)	15	273	16	207	2	32	.	.	Kurdana, Textile Wks	10	32 51	35 06	כרדאנה
	595	70	753	6.12.55	64	.	.	3	12	2	12	11	64	7	44	13	129	17	275	15	192	2	24	.	.	Kefar Bialik	20	32 49	35 05	כפר ביאליק
61	575	(66 | 684)	6.12.55	61	.	.	.	.	2	8	11	65	(6 | 40)	13	112	16	283	16	149	2	26	.	.	Qiryat Hayim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון הים
66	635	75	760	6.12.55	62	.	.	.	.	4	12	11	86	6	50	16	151	21	284	15	152	2	25	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה התעופה
	608	82	793	6.12.55	62	.	.	4	12	5	15	11	74	8	47	16	157	20	282	16	196	2	10	.	.	Kefar Ata	35	32 48	35 06	כפר אתא
	643	(64	782)	6.12.55	48	.	.	(3	12)	(4	15)	9	72	5	44	14	152	14	279	13	190	2	18	.	.	Usha	40	32 48	35 07	אושה
	576	(66 | 745)	29.11.55	49	.	.	3	15	4	10	9	74	(8 | 50)	12	142	15	255	13	184	2	17	.	.	Kefar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
	634	69	697	6.12.55	55	.	.	4	7	2	10	8	86	7	40	15	130	16	266	15	144	2	14	.	.	Haifa, "Shemen"	5	32 49	35 01	חיפה, בית חרושת שמן
51	580	62	762	8.11.55	46	.	.	3	14	2	12	8	79	7	54	13	160	16	256	11	168	2	19	.	.	Ramat Yohanan	55	32 47	35 07	רמת יוחנן
																										2. CARMEL RANGE				2. הר הכרמל
	590	(61 | 692)	6.12.55	52	.	.	.	.	(3 | 7)	7	47	4	26	14	120	18	332	14	152	1	8	.	.	Haifa, Stella Maris	200	32 49	34 59	חיפה, סטלה מריס
69	660	76	740	14.12.55	57	.	.	4	9	3	7	9	83	6	38	16	150	20	299	16	146	2	8	.	.	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון העברי
		78	688	6.12.55	51	.	.	4	11	3	10	10	71	7	36	16	132	20	273	17	149	1	6	.	.	Haifa, Harbour	5	32 49	35 00	חיפה, נמל
	661	78	788	14.12.55	70	.	.	4	8	3	7	9	76	7	45	16	157	21	327	16	162	2	8	.	.	Haifa, Mt. Carmel	300	32 48	34 59	חיפה, הר הכרמל, מגדל הים
		74	856	14.12.55	94	.	.	2	5	3	14	10	79	7	41	16	137	18	402	16	169	2	8	.	מפרט	Galim, Children's Village	10	32 47	34 57	גלים, כפר הנוער
	634	72	796	6.12.55	61	.	.	3	7	2	12	11	98	5	47	16	182	18	264	15	163	2	22	.	.	Nesher	10	32 46	35 03	נשר
		(78	836)	14.12.55	79	.	.	5	10	3	16	10	60	(7	50)	15	195	20	327	(16	170)	2	8	.	.	Mt. Carmel, Summit	520	32 45	35 02	הר הכרמל, פסגה
57	749	76	800	6.12.55	68	.	.	5	5	4	12	12	87	7	64	15	186	17	290	14	138	2	18	.	.	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
	712	65	872	14.12.55	78	.	.	2	6	2	14	8	70	5	60	14	186	18	383	13	143	1	11	.	.	Beit Oren	370	32 44	35 00	בית אורן
	820	71	930	6.12.55	90	.	.	3	11	3	12	10	89	7	55	16	190	16	367	14	180	2	25	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דליית אל כרמיל
		(61	770)	6.12.55	57	.	.	(2	25)	(2	5)	(8	65)	6	48	14	142	14	314	14	160	1	12	.	.	Nir Etsyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
45	492	65	766	14.12.55	70	.	.	2	19	2	6	7	61	6	42	14	130	17	365	14	132	1	11	.	.	'Atlit, Salt Co	10	32 41	34 56	עתלית, חברת המלח
		66	757	14.12.55	73	.	.	2	27	2	6	8	66	7	42	14	171	18	301	14	132	1	11	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
	501	64	750	14.12.55	75	.	.	2	34	1	4	7	63	7	42	14	154	18	308	14	134	1	12	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 55	נווה ים
		68	585	14.12.55	46	.	.	4	25	2	7	9	50	6	32	14	135	18	209	14	113	1	15	.	.	Ha Bonim, Kefar Lam	30	32 38	34 56	הבונים, כפר לם
		73	746	6.12.55	57	.	.	4	23	5	19	9	88	7	40	16	177	17	242	14	148	1	8	.	.	Ramat Hashofet	250	32 37	35 06	רמת השופט
	509	57	604	14.12.55	46	.	.	.	.	3	7	6	33	4	39	14	142	16	251	13	117	1	15	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים
62	616	64	722	6.12.55	52	.	.	3	23	5	11	6	99	6	46	13	177	17	222	13	138	1	5	.	.	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי
	629	54	651	6.12.55	60	.	.	.	.	2	9	4	60	4	38	14	151	14	234	14	140	2	19	.	.	Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
	636	(66	718)	6.12.55	44	.	.	(3	24)	(5	12)	(6	100)	5	42	14	179	18	219	(14	137)	1	4	.	.	Daliya	200	32 35	35 04	דליה
	621	73	770	6.12.55	64	.	.	4	23	5	15	8	100	6	44	15	196	18	241	15	143	2	8	.	.	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
54	605	67	658	6.12.55	56	.	.	.	.	4	9	8	51	5	42	16	153	18	248	15	138	1	17	.	.	Meir Shefeya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
		66	635	6.12.55	40	.	.	3	18	3	5	8	69	5	28	16	102	17	271	13	131	1	11	.	.	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל
	588	73	(649)	6.12.55	48	.	.	3	15	2	(6)	9	49	8	34	16	139	18	260	15	127	2	19	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	32 34	34 56	מעין צבי
62	604	(70	655)	6.12.55	52	.	.	(3	15)	(3	6)	(8	50)	5	34	16	146	19	254	15	133	1	18	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	32 34	34 57	זכרון יעקב

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 9/ג | 1955 / 56 | המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים תשט"ז (1955/56) התלה, למעשה, ב־27 באוקטובר 1955 והסתיימה ב־7 במאי 1956. בכל אחד מאזורי הארץ עלו הכמויות השנתיות על הערכים הממוצעים. באוקטובר 1955 היו הסטיות מהממוצע שונות באפיין ובגודלן באזורים שונים. נובמבר היה גשום מאוד. גם דצמבר היה גשום מהממוצע, חוץ מבנגב. ינואר 1956 היה נורמלי בכל הארץ. בגשמי פברואר חל גירעון ניכר. לעומת זאת היה במרס עודף כללי ואילו באפריל שוב אירע גירעון ברוב חלקי הארץ. גשמי מאי היו מרובים באופן יחסי.

* * *

אוגוסט וספטמבר 1955 היו חסרי גשמים, כרגיל, פרט לגשם קל וקצר שירד ב־27 בספטמבר.

כמויות ממשיות התקבלו לראשונה בימים האחרונים של אוקטובר. הן היו שונות מאוד באזורים שונים ואין להוציא משפט כללי על גירעון או עודף.

מספר ימי הגשם בנובמבר עלה במידה ניכרת על הממוצע והגיע בכמה תחנות חוף עד 17 — ערך נדיר מאוד לגבי נובמבר. כמות הגשם החדשית עלתה גם היא על הממוצע בכל אזור, ביחוד בסביבות תל אביב—פתח תקוה שקיבלו 250—380 מ"מ, היינו פי 4—5 מהממוצע של נובמבר או 50%—70% מהממוצע השנתי. ה־8 בחודש היה היום השלישי בתולדות רישום הגשמים בארץ ישראל בו נרשמה כמות יומית (24 שעות) העולה על 200 מ"מ, הפעם ב־3 תחנות (כפר קאסם 255 מ"מ)*. לא רק הערכים החדשיים והיומיים היו גבוהים מאוד באזור זה; בריחוחי זמן קצרים, עד 9 שעות, הגיעו כמויות הגשם למקסימום השפוי בא"י (בשעות הריכוז הן אולי עליו), מקסימום השווה (במ"מ) ל־75 כפול השורש הריבועי של מספר שעות הגשם**. בכמה תחנות בהרי יהודה ירדו ב־23 בחודש למעלה מ־100 מ"מ, ואף והו ערך יומי הראוי לציון — באזור זה. גשמי החודש היו מלחים סופות רעמים מרובות, ברד ושטפונות חמורים שגרמו לנזקים ברכוש ואף לאבידות בנפש.

בדצמבר שוב עלו הגשמים על הממוצע, הן בכמויות והן במספר ימי הגשם. מישור החוף והגליל קיבלו 200—300 מ"מ וכמה תחנות באזור הכרמל אף 300—400 מ"מ. רק בנגב חל גירעון בגשמים, את שפע הגשמים שהצטברו במישור החוף המרכזי במשך אוקטובר—דצמבר 1955 אפשר לתאר בצורה הטובה ביותר בציון העובדה שהם הגיעו לממוצעים השנתיים לפני סוף דצמבר. סופות רעמים, ברד ושטפונות בערים ובישובים אירעו גם בדצמבר, וב־7 בחודש ירדו פתיתי שלג בגליל העליון.

בינואר 1956 לא היו סטיות גדולות מהממוצע. כמויות חדשיות מעל 200 מ"מ ירדו לא רק בכמה תחנות בגליל העליון — מקרים נורמליים באותם מקומות — אלא גם באזורים שממוצעיהם נמוכים מערך זה, כמו הגולה, הרי יהודה, מישור החוף המרכזי ואפילו מישור החוף הדרומי. לעומת זאת היה גירעון קל באזורים אחרים כגון מישור החוף הצפוני ועמק יזרעאל המזרחי. מספר ימי הגשם היה אף הוא קרוב לממוצע, בין יתר האירועים הנורמליים בינואר אפשר לציין סופות רעמים, שלג על הרי הגליל וסערות בימים האחרונים של החודש.

בגשמי פברואר חל גירעון ניכר הן לגבי מספר ימי הגשם והן לגבי הכמויות החדשיות שהגיעו רק ל־25%—40% מהממוצעים של פברואר. סופות רעמים וברד שוב אירעו, וכן מקרי ערפל. מירושלים נמסר על ירידת שלג קל בליל ה־10. בגליל העליון צוינו שני ימי שלג.

כמויות הגשם במרס עלו על ממוצעי האזורים בהיותן, בדרך כלל, גדולות מהם פי 1.5—3. במישור החוף הדרומי עלתה הכמות החדשית על 100 מ"מ ובהרי יהודה על 150 מ"מ; בכמה תחנות באזור האחרון ובגליל העליון ירדו למעלה מ־200 מ"מ. סופות רעמים וברד נרשמו בעיקר בימים האחרונים של החודש, כאשר שוב ירד שלג בגליל העליון.

גשמי אפריל ירדו במחציתו הראשונה של החודש. ברוב חלקי הארץ היה גירעון בכמויות, ביהוד במישור החוף הצפוני והמרכזי ובהרי יהודה. אזורים בהם קיבלו תחנות רבות פחות מ־10 מ"מ. בעמקים כמעט שלא היה גירעון, ובכמה תחנות במישור החוף הדרומי ובנגב נרשמו כמויות גדולות באורח יחסי (סעד 55 מ"מ; שובל 39 מ"מ).

במאי ירדו גשמים רק בשבוע הראשון של החודש. בכמויות ניכר עודף כמעט בכל חלקי הארץ ובחלק מהתחנות הוא היה גדול ביחס.

עם סיכום שנת הגשמים 1955/56 אפשר לקבוע שהאחוז המסמן את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 50—1921 היה 105—120 בעמק יזרעאל ובגליל התחתון, 110—125 באזור החוף הצפוני, 110—140 בעמק תרוד—בית שאן, בעמק החולה, בעמק הירדן המרכזי ובנגב, 110—150 באזור הכרמל, 115—130 בשרון ובגליל העליון, 140—170 בסביבת תל אביב ובמישור החוף הדרומי, ו־150—170 בהרי יהודה.

---

* ב־8 בנובמבר התקרבה לישראל חזית תוזית פעילה מאוד עם גשמים רבים היורדים לפניה לאורך קו החוף של כל הארץ. בעבור השקע, שהיה מצומצם מאוד בהיקפו, מעל פרסו הארץ, בין תל אביב והרחובות, היתה המעילות פרוטית בשטח זה. ועם התקדמות נוספת של השקע חלפה אתו המעילות.

** פרטים נוספים ראה:
סיכום חדשי של מזג האויר, נובמבר 1955, סדרה ב', מס' 92/מא, השרות המטאורולוגי הישראלי.

Mané, K. U. (1956), A Severe Rainstorm in the Coastal Plain of Israel, Isr. Exp. Jour., Vol. 6. No. 2.

הערה: הסיכומים החדשיים של מזג האויר מספטמבר 1955 — מאי 1956 מביאים פרטים נוספים על משקעי העונה 1955/56 במספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
תקריה 1956

LIBRARY
APR 29 1958
WEATHER BUREAU

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 10/R | 1956/57 | Price: 500 pruta

The 1956/57 rainfall year practically started later than usual. Although a few early erratic falls occurred locally in September and October 1956, rainfall totals in October and November were largely deficient in most regions. In the three central (and generally rainiest) months of the rainy season — December, January and February — normal and properly distributed amounts were received in many parts of the country. In March and April rainfall was largely excessive. The rainfall year ended unusually late, as rare and relatively large amounts fell not only in May but even in the usually rainless months of June and July. The excess in the spring months made up the deficiency in the autumn months, so that at most stations the 1956/57 annual totals approached or exceeded the 1921–50 averages.

* * *

In August and September 1956 light rains, in unmeasurable amounts, fell at various places. Special attention is drawn to an early and erratic rainfall at 'Ein Gedi (Dead Sea) on the 4th of September: 15.7 mm fell within half an hour.

Rainfall in October was scanty. Many stations did not receive measurable amounts and at most of the other stations less than 5 mm were measured. The 17.8 mm which fell during a short time at Hadera Agr. School are an exception; however, heavy rainfall at the beginning of the rainy season may be expected in the vicinity of this station.

The number of rainy days in November was below average all over the country and monthly amounts were largely deficient in most regions: many stations in the Plain of Esdraelon and Lower Galilee received less than 20 mm, while in the Harod — Beit Shean and Jordan Valleys many recorded less than 5 mm. There were stations in the northern country and in the Jerusalem corridor which received above 40 mm, but the amounts remained below average. The southern coastal plain and the northern and western Negev received 40 — 75 mm and were the only regions where monthly rainfall was excessive.

In December 1956 the number of rainy days exceeded the average in every region. As for rain amounts there was a large excess at some stations, particularly in Lower Galilee, the Judean hills and the northern and western Negev; generally, however, they deviated only slightly from local averages and at various places even remained below normal. The monthly amounts and distribution of rain are noteworthy after the large deficiency of November. Snowfall was once reported from Jerusalem and Tirat Ya'el (Upper Galilee).

Rainfall in January 1957 was about normal. Monthly amounts exceeding 200 mm were recorded not only at some stations in Upper Galilee — where it is a normal case in January — but also in regions which normally receive less, like the Judean hills (Qiryat 'Anavim 236 mm) and Lower Galilee ('Ein Mahil 256 mm). On the other hand, there was a considerable deficiency in the northern coastal plain (at Nahariya 106 mm fell instead of the normal 174 mm) and in the Plain of Esdraelon ('Afula 103 mm instead of 144 mm). The rainy days almost reached their average number and were again well distributed. Thunderstorms, hail and fog occurred in various regions, as usual in January; notable also were gales and snowfall on the higher hills, mainly in Upper Galilee. In most regions frost conditions prevailed during several spells.

On the first two days of February heavy rain fell throughout the country, particularly in the south and in the Judean hills, accompanied by gales, thunderstorms and heavy hail. Snow fell not only in Upper Galilee and on the Judean hills but also at Mitspe Ramon (central Negev hills) and at Dafna (Lake Hula area). Snow lay to a depth of 15cm at Safad, 20cm at Sasa and 40cm in Jerusalem. This was the heaviest snowfall in Jerusalem since the great snow of February 1950, and patches of snow were still visible on the 13th. The burden of snow together with a gale broke branches and trees, cut off communication lines and caused other damage. Monthly rainfall totals were again about normal, except in the north: only 50 — 60 per cent of the average were registered in the northern coastal plain and 60 — 80 per cent in Upper Galilee. In Lower Galilee and the Plain of Esdraelon the deficiency was smaller, while in the south even some excess was noted.

In March most precipitation fell during the first half of the month. Monthly totals were larger than average in all regions, generally 2 — 3 times (the number of rainy days was also above average). At some stations in Upper Galilee and the Judean hills more than 200 mm were registered. The rains were sometimes accompanied by thunderstorms and hail. There were some heavy falls, a quite unusual occurrence for March.

The 6 — 9 rainy days in April were not only excessive everywhere but were well distributed throughout the month. The totals of this month were larger or equal to April averages in almost all regions, reaching considerable values in some of them (35 — 65 mm in Lake Tiberias area, Upper Galilee and Sharon; 20—30 mm in northern Negev). Normal amounts were registered at stations of other regions, while at a few places there was a light deficiency. Thunderstorms occurred both at the beginning and at the end of the month.

Unusually large amounts for May were registered in most regions: even in the Negev and southern coastal plain there were stations reporting more than 20 mm, while some stations in the hill region received over 30 mm (Beit Jann 41 mm, Qiryat 'Anavim 38 mm). The rareness of such amounts may be demonstrated by the fact that they exceeded by far the averages, while in a dry month like May the average itself is, at various stations, higher than the upper quartile, i.e. occurs less than once in four years. Monthly amounts, however, did not exceed previous records for May, and, as there was a great spatial variability (a characteristic feature for May), some isolated stations measured even less than average (Tiberias 4.5 mm instead of 7.8 mm). However, the 15 mm which fell on the 23rd in Jerusalem (Qatamon) were the largest daily amount in the last decade of May in Jerusalem (according to daily records for 1861 to date). On the same date other rare phenomena for May, like thunderstorms and heavy hail, occurred locally.

Short and heavy rains, which are rare for June, occurred on some days of this summer month. The rainy season in this country ends generally in the first half of May, and if a rain occasionally falls in June its amount is small and is limited to northern areas. In this month, however, heavy falls, accompanied

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya 1957

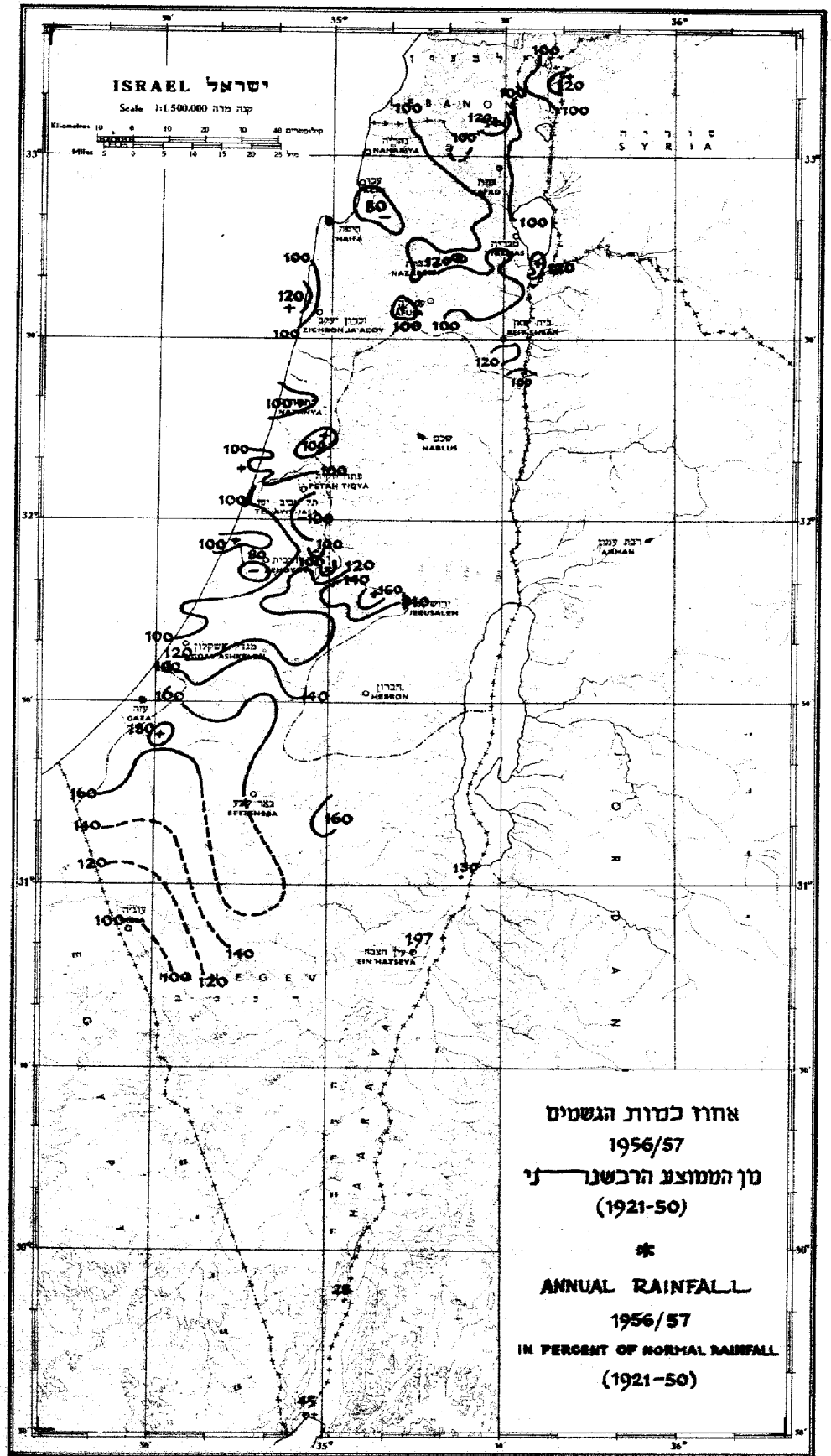
99790

by thunder and lightning, occurred not only in Upper Galilee (Parod 19 mm) and in Hula area (Ma'ayan Barukh 4 mm), but also in the coastal plain (Tayba 6 mm) and in the Jordan Valley (Sha'ar ha Golan 26 mm) and even in the central Negev (Mashabei Sade 32 mm during ¾hr) and in Wadi 'Araba ('Ein Yahav 26 mm, accompanied by hail). The rareness of June rainfall in the Negev may be demonstrated by stating, for comparison, that during 36 years of rain measurements at Beer-sheba (i.e. northern Negev) only two falls were registered in June, the amounts not reaching even 1 mm.

Moreover, even in July, a high summer month, various places received unusual rainfall. In various regions amounts were less than 1 mm, but at some stations unusually large values for this season were registered, e.g. 6.5 mm at Acre, 5 mm at 'Ein ha Horesh, 10 mm at Me'ona, 9.6 mm at Hanita and 4.3 mm at Neot Mordekhai. Rain occurred on the first three days of July and again on the 14th — 15th. Only the southern part of the country received no rain of any significance.

To sum up the 1956/57 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the 1921—50 average was 80—100 in the northern coastal region and Plain of Esdraelon, 90—110 in the central coastal plain, hills of Galilee and Hula valley, 100—120 in the Harod—Beit Shean and central Jordan valleys, 100—150 in the southern coastal plain, 120—150 in the Judean hills and 140—160 in the Negev. The minimum percentage occurred in the northern coastal region (Acre 80 per cent) and Plain of Esdraelon ('Afula 83 per cent) owing to a deficiency of rainfall in November, January and February. The maximum occurred in the Negev (Beer-sheba 146 per cent, Mashabei Sade 162 per cent) where rainfall exceeded the average of each month of the season, with the only exception of October.

Note: The Monthly Weather Reports September 1956 — *July* 1957 *include further details of rainfall at selected stations during the rainfall year* 1956/57.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. כ. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

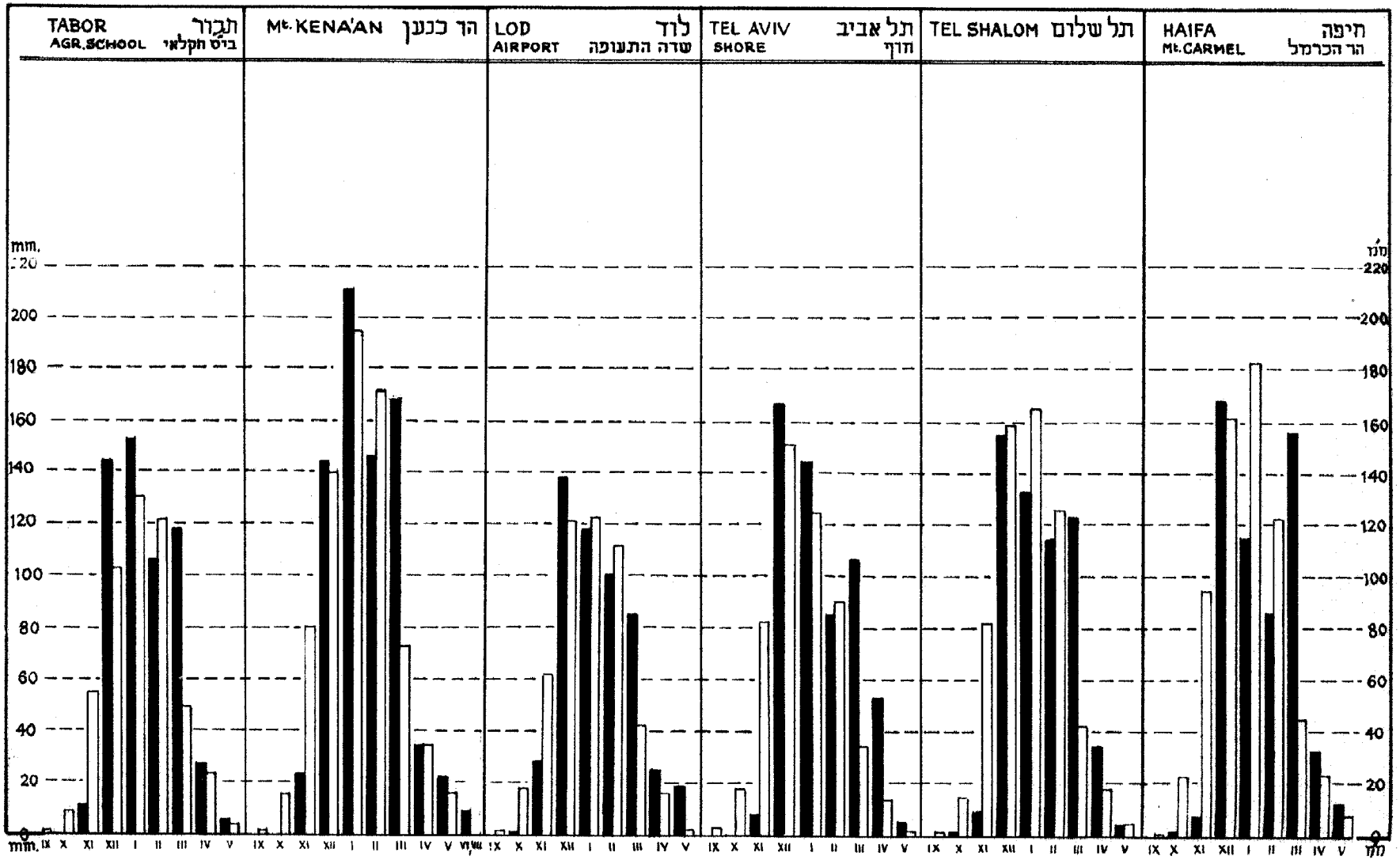
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מ. ב. 145

מודפס בשירות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי תשמה בקנה 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1956/57 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1956/57 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

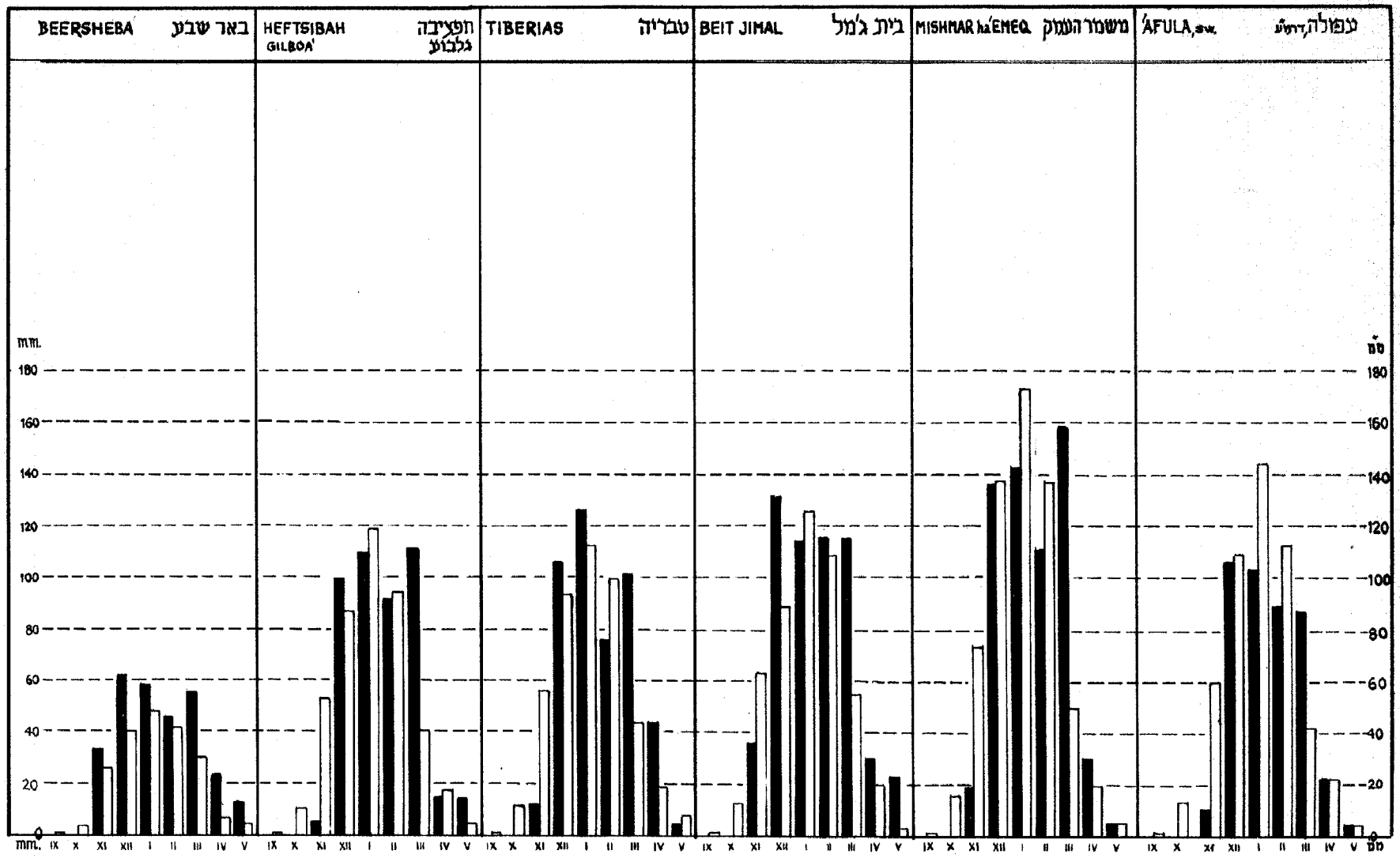


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1956/57 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1956/57 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50 – 1921.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

APPENDIX:
The following are the annual amounts of the 1956/57 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and Wadi 'Araba.

מ"מ Total mm	STATION	גובה מ' Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
139	Kokhav	460	30 54	34 46	כוכב
78	Nahal Tsin	80	30 54	35 08	נחל צין
158	Mount Hatira (slope)	550	30 52	34 49	הר חתירה (מעלה)
135	'Ovdat	525	30 48	34 46	עבדת
95	Nahal Tsin, Crossing	690	30 42	34 47	מעבר נחל צין על כביש התצמאות
142	Ramat Ramon	860	30 37	34 48	רמת רמון
77	Makhtesh Ramon	570	30 37	34 50	מכתש רמון
74	Ha Meshar (Qa' el Qureiq)	580	30 26	34 56	המישר
61	Nahal Paran (Mouth)	90	30 25	35 10	נחל פארן (שפך)
35	Nahal Tsihor, Crossing	300	30 17	35 00	מעבר נחל ציחור- כביש התצמאות
68	'Arvat Yafruq	200	30 11	35 10	ערבת יפרוק
156	'Ein Gedi Rd. (opp. Metsada)	570	31 19	35 25	דרך עין גדי (מול מצדה)
316	Tel el Milh	400	31 13	35 01	תל אל מילח
107	Metsad Boqeq	340	31 12	35 22	מצד בוקק
260	Beer 'Aro'er	420	31 09	34 59	באר ערוער
228	Nahal Grosa, Nth of T. Yer.	430	31 01	34 55	מעבר נחל צפ' לתל ירוחם
180	Yeroham Dam	500	31 00	34 55	ירוחם (סכר)
88	Sedom Road, Km. 12.5	80	31 00	35 17	ק"מ 12.5 כביש סדום
162	Road Junc. Oron-Eilat	500	30 57	35 02	צומת דרכים אורון-אילת
119	Ma'ale 'Aqrabim	450	30 55	35 08	מעלה עקרבים
146	Tel Yeroham-Sede Boqer Rd. Km. 41.5	550	30 55	34 52	ק"מ 41.5 כביש תל ירוחם-שדה בוקר

מילואים:
להלן סכומות השנתיות של הגשמים (1956/57) כפי שנמדדו באוגרי גשם הפוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

NOTES

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 GMT. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 GMT on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: · = לא ירד גשם x = חסר () = מבוין
5. כמות הגשם החודשית מתכמת למספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסה"כ השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

ERRATA IN ANNUAL RAINFALL SUMMARY 1955/56

P. 9, Lahav, April 1956: rain amount should read 5 mm.
" " " Annual Total 1955/56: " " " " 322 "
" 11, Yotvata, February 1956: " " " " 1 mm.; No. of rainy days should read 1
" " " March " " " " " 8 " " " " " " " " 8
" " " April " " " " " drops
" " " Annual Total 1955/56: " " " " 21 mm.; " " " " " " 10

תיקוני שגיאות בסיכום שנתי של גשמים, 1955/56

עמ' 9, לחב, אפריל 1956: כמות הגשם צ"ל 5 מ"מ
" " " ס"ה בשנת 1955/56: " " " " 322 "
" 11, יטבתה, פברואר 1956: " " " 1 מ"מ; מספר ימי הגשם צ"ל 1
" " " מרס " " " " 3 " " " " " 3
" " " אפריל " " " " טפות
" " " ס"ה בשנה 1955/56: " " " " 21 מ"מ; " " " " " 10

YEAR שנה					יוני—יולי June—July 1957		מאי May 1957		אפריל April 1957		מרס March 1957		פברואר February 1957		ינואר January 1957		דצמבר December 1956		נובמבר November 1956		אוקטובר October 1956		אוגוסט ספטמבר August-September 1956		STATION	גובה Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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					
																								2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
	460	58	416	8.12.56	33	1	5	6	8	8	33	12	96	10	85	8	99	10	86	5	6	.	.	.	.	Tabigha	-200	32 52	35 32	.....,טבחה
	(411)	63	(394)	x	x	1	5	6	18	6	(41)	15	76	9	77	11	99	13	74	4	7	.	.	.	.	Ginosar	-205	32 51	35 31	.....גינוסר
	468	63	474	8.12.56	35	1	2	7	8	7	64	13	92	9	79	12	123	9	92	5	13	.	.	.	.	Migdal	-160	32 50	35 30	.....מגדל
57	442	58	469	8.12.56	35	.	.	2	4	7	45	14	101	10	76	12	126	9	106	4	12	.	.	.	.	Tiberias, Forestry Stn.	-110	32 48	35 32	.....טבריה, משקולת היער
	373	48	432	8.12.56	31	1	4	3	14	7	34	10	117	8	66	9	94	7	94	3	9	.	.	.	.	'Ein Gev	-210	32 47	35 38	.....עין גב
	421	49	484	8.12.56	44	.	.	3	6	6	44	13	112	6	74	10	124	8	114	3	10	.	.	.	.	Tiberias, Hot Springs	-200	32 46	35 33	.....חמי טבריה
51	416	(62)	(496)	8.12.56	63	.	.	5	(6)	9	66	15	103	9	77	10	115	10	119	4	9	.	.	.	.	Kinneret, Qevutsa	-170	32 43	35 34	.....כנרת, קבוצה
		51	461	x	x	.	.	2	6	7	64	15	96	8	76	9	110	9	109	1	0.1	.	.	.	.	Beit Yerah	-190	32 43	35 54	.....בית ירח
54	384	66	486	8.12.56	65	1	0.4	5	6	9	65	15	100	10	80	13	113	9	115	4	7	.	ספורט	.	.	Deganya A	-200	32 45	35 34	.....דגניה א'
		(46)	(392)	8.12.56	50	.	.	(6)	(5)	(7)	(55)	9	107	7	67	9	71	6	85	2	2	.	.	.	.	Tel Qatsir	-100	32 42	35 37	.....תל קציר
	396	(59)	(447)	8.12.56	51	1	26	(6)	(5)	7	54	9	97	11	85	12	78	10	98	3	4	.	.	.	.	Sha'ar ha Golan	-190	32 41	35 36	.....שער הגולן
	392	65	449	8.12.56	60	1	1	6	8	7	42	14	107	10	80	11	96	11	110	5	4	.	.	.	.	Beit Zera'	-200	32 41	35 34	.....בית זרע
	381	64	461	8.12.56	55	1	3	5	7	6	49	13	98	10	93	14	93	12	114	3	3	.	ספורט	.	.	Afiqim	-200	32 41	35 54	.....אפיקים
	401	61	411	8.12.56	46	1	9	6	11	7	27	14	96	8	92	12	78	10	94	3	4	.	.	.	.	Ashd.Ya'aqov,Qib.Meuhad.	-200	32 39	35 35	אשדות יעקב,קבוץ המאוחד.
		58	413	8.12.56	46	1	8	4	11	5	22	13	97	10	92	13	82	10	99	2	1	.	.	.	.	Ashd.Ya'aqov, Ihud	-200	32 39	35 35	.....אשדות יעקב, איחוד
	(401)	40	399	6. 3.57	27	1	12	1	10	4	17	10	80	8	85	7	90	8	101	1	3	.	.	.	.	Gesher	-250	32 57	35 34	.....גשר
		47	388	6. 3.57	30	1	3	2	20	6	17	9	88	7	86	8	84	11	80	2	2	1	8	.	.	Neve Ur	-220	32 56	35 55	.....נוה אור
		41	380	14. 3.57	25	.	.	1	7	5	17	9	90	8	88	8	85	8	95	2	2	.	.	.	.	Doshen	-220	32 34	35 35	.....דושן
	(317)	51	358	8.12.56	27	.	ספורט	3	12	6	26	11	70	7	77	11	76	10	92	3	4	.	ספורט	.	.	Ma'os Hayim	-240	32 30	35 35	.....מעוז חיים
	295	(44)	(351)	6. 3.57	20	.	.	(2)	(13)	5	30	9	75	7	70	10	78	9	82	2	3	.	.	.	.	Neve Eitan	-225	32 [illegible]	35 32	.....נוה איתן
	(301)	46	360	2 .2.57	26	.	.	2	13	6	22	10	90	6	72	9	78	9	80	3	3	1	2	.	.	'Ein ha Natsiv	-140	32 28	35 30	.....עין הנציב
	294	58	342	1. 2.57	22	.	ספורת	2	10	7	22	15	92	8	74	10	64	12	78	3	1	1	1	.	.	Kefar Ruppin	-250	32 27	35 35	.....כפר רופין
	297	48	301	6. 3.57	20	.	.	3	9	6	17	11	75	6	65	9	67	11	66	2	2	.	.	.	.	Sede Eliyahu	-180	32 27	35 31	.....שדה אליהו
	288	39	285	2. 2.57	24	.	.	2	7	3	17	8	71	7	72	8	50	9	61	2	3	.	.	.	.	Tirat Tsevi	-220	32 25	35 32	.....טירת צבי
																								3. DEAD SEA AREA				3. איזור ים המלח
		33	112	2. 2.57	30	.	.	.	.	3	5	8	18	3	31	7	18	9	25	2	1	.	.	1	16	'Ein Gedi	-300	31 28	35 23	.....עין גדי
17	46	28	61	20.12.56	8	.	.	2	4	2	4	7	16	4	11	7	10	5	14	1	0.4	.	.	.	.	Rabbat Ashlag, Sedom	-375	31 02	35 22	.....רמת אשלג, סדום
																								4. WADI 'ARABA				A. הערבה
	(38)	23	75	12. 6.57	26	1	26	2	3	3	3	6	24	4	1	4	6	3	12	.	.	.	.	.	.	'Ein Yahav	0	30 37	35 11	.....עין יהב
	(45)	(12)	(12)	3. 2.57	2	.	ספורת	2	2	1	1	2	1	3	3	2	3	(2)	(2)	.	ספורת	.	.	.	.	Yotvata, 'Ein Radyan	80	29 55	35 05	.....יטבתה,עין רדיאן
		6	8	22. 3.57	4	.	ספורת	.	ספורת	1	0.5	1	4	1	2	1	0.5	2	2	.	ספורת	.	ספורת	.	.	Timna'	140	29 47	35 00	.....תמנע
	31	17	14	13. 3.57	4	.	.	3	1	.	ספורת	2	6	3	4	5	2	4	1	.	.	.	.	.	.	Eilat	10	29 33	34 57	.....אילת

YEAR		שנה				יוני—יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט—ספטמבר 1956 August—September		STATION	נובה מ' Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																							° 'N	° 'E	
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	ימים Days	מ"מ mm				
		(43)	(555)	21.12.56	49	.	.	2	18	3	18	11	62	6	46	7	72	11	99	(3)	(40)	.	.	.	.	Magda, Farm	150	31 21	34 59	מגדה, חוה
		40	354	21.12.56	44	.	.	2	16	2	46	9	64	6	43	8	60	10	88	3	38	.	.	.	.	Gilat, Settlement	150	31 20	34 59	גילת, מושב
		41	406	21.12.56	50	.	מפרט	2	18	2	50	10	78	5	46	8	72	11	101	3	42	.	.	.	.	Gilat, Exp. Station	150	31 20	34 40	גילת, תחנת נסיונות
		30	328	9.12.56	42	.	.	1	10	2	16	6	50	3	50	7	60	8	91	3	53	.	.	.	.	Merhavim, Nursery	100	31 20	34 33	מרחבים, משתלה
		44	355	1. 2.57	37	.	.	2	20	3	19	11	53	6	54	7	63	12	90	3	56	.	.	.	.	Patish	100	31 19	34 33	פטיש
	209	37	304	1. 2.57	32	.	.	2	20	2	11	8	41	6	60	8	58	9	79	2	35	.	.	.	.	Urim	90	31 19	34 31	אורים
	(195)	28	288	1. 2.57	34	.	.	1	8	2	24	6	55	5	48	5	50	7	62	2	39	.	.	.	.	'Omer	360	31 17	34 50	עומר
		44	304	18. 1.57	32	1	6	2	8	3	10	11	67	9	70	8	67	8	59	2	15	.	.	.	.	Kuseifa	500	31 15	35 04	כסיפה
		41	255	1. 2.57	23	.	.	3	20	3	12	8	37	6	60	7	54	10	37	3	34	1	0.2	.	.	Nir Yits-haq	70	31 15	34 20	ניר יצחק
55	200	46	295	19. 1.57	26	.	.	3	13	6	23	11	56	6	46	9	59	9	62	2	34	.	.	.	.	Beer-Sheba	270	31 14	34 47	באר שבע
		46	290	7.11.56	כב	.	מפרט	2	15	4	20	10	49	8	50	9	58	10	54	3	44	.	.	.	מפרט	Beer-Sheba, South	265	31 14	34 48	באר שבע, דרום
	(145)	34	248	1. 2.57	24	.	.	2	13	4	29	7	40	4	36	5	44	9	54	3	33	.	.	.	.	Hatserim	225	31 14	34 42	חצרים
	(195)	(36)	(284)	7.11.56	28	.	.	(2)	(10)	(4)	(15)	(11)	(60)	(6)	(60)	5	52	6	55	2	34	.	.	.	.	Nevatim	330	31 15	34 53	נבטים
	(156)	35	221	7.11.56	24	.	.	2	18	1	9	9	45	5	47	8	56	7	34	3	32	.	.	.	.	Tseelim	140	31 15	34 52	צאלים
	(160)	(41)	(224)	19. 1.57	18	.	.	(2)	(15)	3	12	9	51	6	49	8	38	10	36	3	24	.	.	.	.	Gevulot	135	31 12	34 27	גבולות
	100	34	178	7. 4.57	19	1	16	2	4	2	28	6	31	6	34	5	27	9	30	3	8	.	.	.	.	Revivim	290	31 02	34 45	רביבים
19	105	34	170	11. 6.57	32	1	32	2	5	2	17	7	30	7	24	6	32	7	24	2	6	.	.	.	.	Mashabei Sade	350	31 00	34 47	משאבי שדה
		45	193	19. 1.57	22	1	16	.	.	2	10	8	32	11	45	9	47	12	30	2	13	.	.	.	.	Beer Yeroham	380	31 00	34 55	באר ירוחם
		(31)	(121)	×	×	.	.	.	.	(2)	(10)	6	33	6	20	8	30	(7)	(25)	(2)	(5)	.	.	.	.	Shelah	280	30 54	34 32	שלה
		30	127	9. 2.57	30	.	.	1	1	2	10	8	21	7	44	6	24	5	25	1	2	.	.	.	.	Oron, Phosphate Works	380	30 54	35 00	אורון, מפעל הפוספטים
	(89)	(35)	(137)	19. 1.57	13	(1)	(4)	.	.	2	9	(7)	(30)	(7)	(20)	8	36	8	33	2	4	.	.	.	.	Sede Boqer	470	30 52	34 47	שדה בוקר
	90	(28)	(90)	20. 1.57	12	.	.	.	.	(2)	(10)	6	17	5	11	6	31	7	19	2	3	.	.	.	.	Qetsi'ot, Giv'at Rahel	265	30 52	34 28	קציעות, גבעת רחל
																										C. THE RIFT VALLEY				ג. שקע הירדן
																										1. LAKE HULA AREA				1. איזור החולה
	(556)	63	626	25. 2.57	37	2	4	5	20	10	28	9	116	10	117	11	168	11	137	5	36	.	.	.	.	Ma'ayan Barukh	240	33 15	35 36	מעין ברוך
	615	53	610	25. 2.57	37	.	.	5	24	6	30	10	123	8	114	9	163	10	125	5	32	.	.	.	.	Dan	170	33 14	35 39	דן
	569	70	573	25. 2.57	36	2	3	6	16	9	25	11	117	11	115	12	144	14	117	5	36	.	מפרט	.	.	Dafna	150	33 14	35 38	דפנה
	(428)	50	514	29. 1.57	39	.	.	4	16	4	16	10	100	9	106	9	144	9	106	5	26	.	.	.	.	Kefar Szold	180	33 12	35 39	כפר סולד
	(552)	61	604	18. 1.57	40	2	3	5	21	9	20	10	119	8	98	11	168	11	123	5	52	.	מפרט	.	.	Qiryat Shemona, Khalsa	90	33 12	35 34	קרית שמונה, חלסה
		56	489	29. 1.57	34	5	6	3	29	8	34	11	96	7	96	10	126	9	89	3	13	.	.	.	.	Hula, Regional Exp.Farm	70	33 11	35 36	חולה, חוה נסיונות אזורית
	412	(48)	(487)	29. 1.57	32	(2)	(3)	(4)	17	(10)	(45)	8	86	6	90	8	127	7	97	3	22	.	.	.	.	'Amir	80	33 11	35 37	עמיר
	(418)	(55)	(462)	29. 1.57	30	1	3	5	17	(8)	(18)	11	78	(7)	(95)	10	134	9	92	4	25	.	.	.	.	Sede Nahemya, Huliyot	80	33 11	35 37	שדה נחמיה, חוליות
	489	69	498	29. 1.57	34	6	4	5	17	10	48	10	91	8	90	12	128	13	94	5	24	.	.	.	.	Kefar Blum	75	33 10	35 36	כפר בלום
	(418)	(50)	(474)	29. 1.57	41	.	.	(4)	24	(3)	(18)	(10)	(85)	8	94	9	130	11	103	5	20	.	.	.	.	Shamir	180	33 10	35 39	שמיר
	(492)	71	480	29. 1.57	36	4	6	5	19	10	36	14	89	9	85	12	131	11	95	6	20	.	מפרט	.	.	Neot Mordekhai	75	33 09	35 36	נאות מרדכי
		57	463	29. 1.57	41	3	5	4	25	7	25	12	93	7	95	10	127	11	85	3	10	.	.	.	.	Ma'ale ha Basham	90	33 09	35 38	מעלה הבשן
		(48)	(424)	29. 1.57	38	.	.	2	18	(6)	(31)	10	85	8	64	10	127	8	90	4	10	.	.	.	.	Hula Authority	70	33 07	35 35	רשות החולה
50	482	(52)	(599)	29. 1.57	54	.	.	(5)	(15)	7	25	11	90	7	50	10	126	9	80	3	13	.	.	.	.	Ayelet Ha Shahar	175	33 01	35 34	איילת השחר
		(52)	(598)	29. 1.57	42	.	.	(5)	(10)	8	26	11	94	9	70	9	111	8	78	2	9	.	מפרט	.	מפרט	Hagovrim	100	33 01	35 37	הגבורים
	569	(60)	(511)	29. 1.57	58	.	.	(5)	(15)	(9)	(40)	13	108	6	78	13	158	10	100	3	9	.	מפרט	1	4	Mahanayim	270	32 59	35 54	מחניים
	(582)	65	485	29. 1.57	46	2	1	5	13	9	37	13	120	12	79	10	133	9	94	4	5	.	מפרט	1	2	Kefar ha Nasi	260	32 58	35 57	כפר הנשיא

YEAR ש נ ה						יוני—יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט-ספטמבר 1956 August-September		STATION	גובה מ' Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
55	653	60	1014	31. 1.57	79	.	.	3	38	10	41	14	262	9	209	9	256	13	183	2	46	.	.	.	.	Qiryat 'Anavim	700	31 48	35 07	קריית ענבים
	568	71	758	31. 1.57	58	1	0.5	3	25	11	40	15	206	10	161	11	140	16	146	4	40	.	מפרט	.	.	Beit Mair	550	31 48	35 02	בית מאיר
	(487)	45	648	1. 2.57	58	.	.	2	20	5	28	10	189	7	138	8	126	8	112	3	36	.	.	.	.	Kefar Uriya	200	31 48	34 57	כפר אוריה
	(445)	49	581	31. 1.57	61	.	.	3	22	6	28	11	163	8	112	9	126	9	100	3	30	.	.	.	.	Tal Shahar	150	31 48	34 55	טל שחר
		(50)	(781)	2. 2.57	58	.	.	(3)	(30)	4	55	12	169	9	174	10	134	(10)	(175)	(2)	(46)	.	.	.	.	Shoresh	680	31 48	35 04	שורש
	(455)	59	540	31. 1.57	67	.	.	3	23	6	29	11	132	8	102	11	126	14	104	4	24	2	1	.	.	Yesodot	70	31 47	34 51	יסודות
		65	658	1. 2.57	51	1	1	3	27	7	24	14	180	11	133	9	140	14	100	4	32	.	מפרט	.	.	Jerusalem, Central	810	31 47	35 15	ירושלים, ג' מרכזי
		(58)	(700)	×	×	1	2	3	28	6	24	13	199	9	144	10	164	(12)	(106)	4	32	.	.	.	.	Jerusalem, Mamilla St.	770	31 47	35 15	ירושלים, רח' ממילא
	545	77	728	18. 1.57	61	1	0.3	4	31	8	27	17	196	15	148	10	176	17	121	6	50	.	מפרט	1	0.2	Jerusalem, Prophets' St.	810	31 47	35 15	ירושלים, רח' הנביאים
	587	61	721	31. 1.57	61	1	1	3	29	8	27	13	199	10	150	11	165	11	123	4	28	.	.	.	.	Jerusalem, Beit ha Kerem	820	31 47	35 11	ירושלים, בית הכרם
	(628)	(48)	(735)	31. 1.57	62	.	.	(3)	(25)	7	35	12	200	6	152	8	163	10	140	2	20	.	.	.	.	Tsova	750	31 47	35 07	צובה
		51	715	×	×	.	.	2	26	6	38	12	191	8	148	9	120	11	133	3	59	.	.	.	.	Eshtaol	250	31 47	35 00	אשתאול
51	453	(53)	(559)	1. 2.57	54	.	.	3	22	6	17	10	136	9	129	10	104	(12)	(98)	3	33	.	.	.	.	Deir Rafat	250	31 47	34 57	דיר רפאת
		61	691	31. 1.57	63	.	.	3	30	9	30	14	181	10	143	9	158	11	117	5	52	.	.	.	.	Jerusalem, Beit ve Gan	835	31 46	35 11	ירושלים, בית וגן
		63	672	31. 1.57	61	1	1	3	31	9	28	13	170	11	152	10	149	12	114	4	27	.	.	.	.	Jerusalem, Qatamon	760	31 46	35 12	ירושלים, קטמון
		57	738	1. 2.57	62	1	2	4	31	8	26	13	199	8	151	9	173	11	116	3	40	.	.	.	.	Jerusalem, King David Hot.	780	31 46	35 13	ירושלים, מלון המלך דוד
		(46)	(760)	×	×	.	.	(3)	(30)	(4)	(50)	(12)	(160)	(9)	(160)	6	147	10	164	2	48	.	.	.	.	Ramat Raziel	700	31 46	35 04	רמת רזיאל
		(659)	(71)	(945)	2. 2.57	(90)	.	.	3	28	9	44	17	235	12	(248)	10	144	17	194	(3)	(50)	.	.	.	.	Eitanim	730	31 46	35 06	איתנים
		(55)	(758)	31. 1.57	71	.	.	(5)	(30)	7	31	10	190	9	166	9	176	12	139	3	27	.	.	.	.	'Ein Kerem, Dam	530	31 46	35 09	עין כרם, סכר
		(460)	(45)	(552)	1. 2.57	66	.	.	(4)	(22)	4	21	10	132	7	127	10	111	8	102	2	36	.	.	.	.	Tsor'a	350	31 46	34 59	צרעה
		49	765	31. 1.57	82	.	.	3	32	6	30	13	198	8	156	7	188	9	129	3	32	.	.	.	.	Manahat	760	31 45	35 11	מנחת
		(49)	(682)	31. 1.57	79	.	.	(3)	(30)	5	19	11	162	9	172	7	172	11	116	3	10	.	.	.	.	Jerusalem, Ramat Rahel	610	31 44	35 13	ירושלים, רמת רחל
52	473	64	564	31. 1.57	59	1	0.1	4	22	8	30	12	115	11	115	9	114	16	131	3	36	.	.	.	.	Beit Jimal	360	31 45	34 59	בית ג'מל
		(49)	(621)	×	×	.	.	(2)	(20)	(5)	(25)	(12)	(150)	(7)	(120)	8	120	12	128	3	59	.	מפרט	.	.	Mevo Beitar	720	31 43	35 06	מבוא ביתר
		44	540	1. 2.57	57	.	.	1	14	5	23	10	124	7	108	7	102	12	131	2	38	.	.	.	.	Netiv ha Lamed-He	400	31 42	35 00	נתיב הל"ה
		×	(520)	×	×	.	.	×	9	×	21	×	95	×	102	×	123	×	(130)	×	(40)	.	.	.	.	Beit Nir	250	31 39	34 52	בית ניר
	(455)	46	561	2. 2.57	56	.	.	2	26	6	19	9	95	8	145	7	99	11	131	3	46	.	.	.	.	Gal-On	230	31 38	34 51	גלאון
		(49)	(462)	1. 2.57	41	.	.	(2)	(25)	(4)	(10)	12	111	8	94	10	64	12	131	1	27	.	.	.	.	Nehusha	400	31 37	34 56	נחושה
	398	(43)	(459)	1. 2.57	42	.	.	(2)	(25)	(4)	(10)	6	96	8	100	7	83	14	102	2	42	.	.	.	.	Beit Guvrin	270	31 36	34 54	בית גוברין
		38	428	31. 1.57	38	.	.	2	20	3	17	7	84	8	84	7	86	8	98	3	39	.	.	.	.	Shahariya	170	31 36	34 48	שחריה
																										5. NEGEV				5. הנגב
		(40)	(497)	×	×	.	.	(3)	(15)	2	10	8	97	6	89	8	120	(9)	(130)	(4)	(35)	.	.	.	.	Shahar	80	31 39	34 43	שחר
		(50)	(437)	31. 1.57	55	.	.	(4)	(15)	(3)	(15)	12	75	9	86	9	102	9	114	(4)	(30)	.	.	.	.	'Otsem	100	31 38	34 42	עצם
		55	476	1. 2.57	44	.	.	3	28	6	19	9	116	9	91	8	73	13	115	7	36	.	מפרט	.	.	Lakhish	230	31 34	34 51	לכיש
		(28)	(459)	2. 2.57	58	.	.	1	15	1	10	6	104	(5)	(106)	(8)	82	5	103	2	39	.	.	.	.	'Uza	160	31 34	34 46	עזה
		31	488	×	×	.	.	2	21	2	23	5	119	6	98	6	76	8	112	2	38	.	.	.	.	Shalva	160	31 33	34 46	שלוה
		(43)	(465)	13. 3.57	39	.	.	2	31	2	3	8	125	8	84	9	69	12	114	(2)	(40)	.	.	.	.	Amatsya	350	31 32	34 55	אמציה
	334	55	519	1. 2.57	56	1	0.4	3	24	6	17	12	114	6	102	9	73	14	140	4	50	.	מפרט	.	מפרט	Dorot	110	31 30	34 39	דורות
	329	33	(491)	21.12.56	50	.	.	2	(23)	2	23	5	93	5	90	7	78	10	134	2	50	.	.	.	.	Ruhama	180	31 30	34 42	רוחמה
		(39)	(481)	×	×	.	.	2	20	2	20	8	99	6	70	7	76	(11)	(140)	(3)	(55)	.	.	.	.	Talmei Bilu	170	31 26	34 38	תלמי ביל"ו
	(290)	42	506	7.11.56	41	1	0.3	3	25	2	24	9	95	5	78	7	92	12	132	3	60	.	.	.	.	Beit Qama	250	31 26	34 46	בית קמא
	(264)	40	427	21.12.56	49	.	.	2	25	2	10	7	79	6	55	8	82	12	123	3	53	.	.	.	.	Shoval	100	31 25	34 45	שובל
		43	481	21.12.56	52	1	0.2	2	15	3	7	10	118	7	70	7	80	10	138	3	54	.	.	.	.	Devira	330	31 24	34 50	דבירה
		35	454	21.12.56	55	.	.	2	23	2	17	7	91	5	71	6	71	11	127	2	53	.	.	.	.	Shibolim	140	31 24	34 36	שבולים
		(37)	(395)	21.12.56	44	.	.	(2)	(10)	(3)	(10)	(8)	(80)	(6)	(60)	5	74	10	120	3	41	.	.	.	.	Lahav	440	31 23	34 52	לחב
	(232)	53	371	21.12.56	51	1	0.4	3	16	6	11	11	86	8	56	9	61	12	103	3	37	.	מפרט	.	.	Mishmar ha Negev	200	31 25	34 45	משמר הנגב

YEAR שנה						יוני–יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט–ספטמבר 1956 August-September		STATION	גובה Height (m)	רוחב Lat.	אורך Long.	ה ת ח נ ה
סטנדרט לתקופה 1921—1950 Normals		Total		Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
	(465)	51	422	8.12.56	47	.	.	4	8	7	19	9	74	9	93	10	110	9	115	3	5	.	.	.	.	Gazit, Tira	125	32 39	35 27	גזית, טירה
	(504)	52	461	8.12.56	56	.	.	4	7	5	32	8	89	11	88	8	104	12	130	4	11	.	.	.	.	Dovrat	120	32 39	35 21	דברת
																										2. PLAIN OF ESDRAELON				2. עמק יזרעאל
	529	71	481	8.12.56	47	.	.	8	9	10	25	14	106	10	93	11	110	13	124	5	16	.	ספרת	.	.	'Ayanot, Ramat David	80	32 41	35 12	עיינות, רמת דוד
	(479)	59	460	8.12.56	56	.	ספרת	5	1	5	19	14	112	9	97	11	93	10	124	5	14	.	.	.	.	Ramat David	50	32 40	35 11	רמת דוד
	502	68	518	8.12.56	60	1	0.1	6	18	9	25	14	113	10	94	11	117	12	140	5	12	.	ספרת	.	.	Sarid	110	32 40	35 13	שריד
		66	562	8.12.56	54	.	.	7	16	10	31	13	130	11	104	10	124	10	139	5	18	.	.	.	.	Yif'at	150	32 40	35 14	יפעת
57	586	(66)	(487)	8.12.56	54	.	.	6	14	12	20	14	116	10	92	9	109	11	120	(4)	(16)	.	.	.	.	Ginnegar	100	32 40	35 15	גינגר
62	509	(61)	(493)	8.12.56	60	.	.	5	(10)	10	17	12	107	10	90	(12)	122	8	136	4	11	.	ספרת	.	.	Tel 'Adashim	110	32 39	35 18	תל עדשים
56	514	67	504	8.12.56	55	2	0.5	5	9	9	22	12	100	10	104	11	120	13	130	4	17	1	2	.	.	Mizra'	100	32 39	35 17	מזרע
	609	59	577	8.12.56	52	.	.	2	3	7	31	10	129	9	120	12	134	14	140	5	20	.	.	.	.	Yoqne'am, Kfar	75	32 39	35 07	יקנעם, קב' חוצרים
		(69)	(534)	×	×	.	.	(4)	(5)	9	22	15	127	11	110	12	117	13	137	(5)	(15)	.	.	.	.	Kefar Barukh, Dam	40	32 38	35 11	כפר ברוך, סכר
		(46)	(582)	25. 2.57	39	.	.	(5)	(4)	(6)	(30)	9	144	7	133	(9)	111	9	140	3	19	.	.	.	.	Nahlaot	50	32 38	35 08	נחלאות
	516	57	434	8.12.56	46	.	.	2	5	7	21	13	86	8	91	10	103	13	120	4	7	.	.	.	.	'Afula, Upper Town	160	32 38	35 20	עפולה, עליית
		(50)	(619)	×	×	.	.	3	6	4	20	9	158	8	130	8	145	(13)	(140)	(5)	(20)	.	.	.	.	Hayogev	100	32 37	35 12	חיוגב
63	611	59	601	8.12.56	42	.	ספרת	4	5	6	30	12	158	8	110	11	142	13	136	5	19	.	.	.	.	Mishmar ha'Emeq	100	32 37	35 08	משמר העמק
	506	65	422	8.12.56	33	.	ספרת	5	6	9	22	12	87	11	89	12	103	12	105	4	10	.	ספרת	.	.	'Afula, SW	65	32 36	35 17	עפולה, חרום מערב
55	468	55	386	25. 2.57	30	.	.	5	6	5	18	10	83	8	94	12	96	11	74	4	15	.	.	.	.	Merhavya	60	32 36	35 19	מרחביה
		(49)	(419)	8.12.56	30	.	.	(2)	(5)	(7)	(20)	(13)	(85)	7	91	10	115	7	97	3	6	.	.	.	.	Sulam	130	32 36	35 20	סולם
	(561)	(55)	(567)	×	×	.	.	(4)	(5)	(5)	(24)	(12)	(147)	9	109	10	144	(12)	125	3	12	.	.	.	.	Megido	150	32 35	35 11	מגידו
		(52)	(585)	8.12.56	26	.	.	2	4	5	19	11	90	10	78	9	104	10	82	(4)	(5)	(1)	(2)	.	.	Yizre'el	100	32 34	35 19	יזרעאל
	(550)	(51)	(492)	8.12.56	38	.	.	(4)	(5)	5	18	13	136	7	102	9	112	9	110	4	9	.	.	.	.	Giv'at 'Oz	110	32 33	35 15	גבעת עוז
																										3. HAROD - BEIT SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד–בית שאן
		59	395	18. 1.57	22	.	.	5	7	6	18	13	75	10	79	11	114	10	87	3	4	1	8	.	.	Yubla, Dam	0	32 34	35 28	יובלה, סכר
52	405	(58)	(446)	11. 1.57	32	.	.	(2)	(5)	(6)	(15)	12	103	10	84	11	134	12	99	4	5	1	2	.	.	Kefar Yehezqel	30	32 34	35 22	כפר יחזקאל
63	(414)	56	409	11. 1.57	31	.	ספרת	3	6	5	21	13	94	10	86	10	114	10	85	4	3	1	1	.	.	Geva' II	20	32 34	35 23	גבע ב'
46	414	(46)	(424)	11. 1.57	29	.	.	(3)	(10)	(6)	(20)	(9)	(95)	7	82	11	122	8	92	(2)	(5)	.	.	.	.	Tel Yosef	5	32 33	35 24	תל יוסף
	404	50	408	6. 3.57	32	.	.	3	9	6	19	9	96	8	82	10	112	11	86	2	5	1	0.5	.	.	'Ein Harod	20	32 33	35 23	עין חרוד
	386	43	392	14. 3.57	30	.	.	1	13	2	17	11	98	9	95	9	89	8	79	2	2	1	1	.	.	Beit ha Shita, Fields	-75	32 32	35 26	בית השיטה, שדות
	(532)	55	392	6. 3.57	26	.	ספרת	3	10	6	25	12	93	9	84	11	82	10	93	4	4	.	.	.	.	Hermonim	~160	32 32	35 31	חרמונים
	533	(45)	(404)	×	×	.	ספרת	2	9	5	28	8	90	(8)	(82)	9	85	9	104	4	5	.	ספרת	.	.	Sede Nahum	~105	32 31	35 29	שדה נחום
61	426	61	446	6. 3.57	29	.	ספרת	3	15	8	15	13	111	10	91	11	110	12	99	4	6	.	ספרת	.	.	Heftsibah, Gilboa'	~110	32 31	35 26	חפציבה, גלבוע
	345	43	390	1. 2.57	24	.	.	2	10	5	17	10	87	6	78	11	113	7	80	3	4	1	1	.	.	Messilot	~120	32 30	35 28	מסילות
		42	394	6. 3.57	29	.	.	2	10	5	28	8	90	6	78	11	107	7	73	2	4	1	3	.	.	Reshafim	~115	32 29	35 29	רשפים
	(508)	45	406	6. 3.57	29	.	.	2	12	5	24	10	98	6	86	10	95	8	84	3	4	1	3	.	.	Shaluhot	~110	32 29	35 29	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		(45)	(522)	18. 1.57	64	.	.	5	20	5	23	12	110	7	113	7	137	(9)	(105)	2	14	.	ספרת	.	.	Kefar Daniel	110	31 56	34 56	כפר דניאל
	(566)	49	563	31. 1.57	49	.	.	4	25	6	36	10	116	6	108	9	134	11	109	3	36	.	.	.	.	Shalhevet	180	31 54	34 58	שלהבת
		51	557	18. 1.57	46	.	.	5	28	6	25	10	118	8	114	10	135	10	107	2	30	.	.	.	.	Kefar Shemuel	110	31 53	34 56	כפר שמואל
	(480)	59	585	31. 1.57	54	.	.	3	23	7	18	12	143	10	113	10	152	13	101	4	35	.	ספרת	.	.	Geser, Hadasa Group	120	31 53	34 55	גזר, קב' הדסה
	(554)	(50)	(546)	31. 1.57	48	.	.	(3)	(24)	5	23	(11)	(130)	7	112	9	136	11	114	4	6	.	ספרת	.	.	Mishmar Ayalon	150	31 52	34 57	משמר אילון
	464	58	615	1. 2.57	52	.	.	3	24	6	37	12	150	9	137	11	119	13	107	4	40	.	.	.	.	Hulda	125	31 50	34 53	חולדה
	(445)	55	559	31. 1.57	53	.	.	3	21	6	37	11	142	8	119	10	107	13	96	4	37	.	ספרת	.	.	Nahshon	200	31 50	34 57	נחשון
		(51)	(613)	×	×	.	.	(3)	(25)	7	28	10	146	(8)	142	9	125	(12)	116	2	31	.	.	.	.	Mishmar David	155	31 49	34 54	משמר דוד
52	615	(62)	(982)	×	×	.	.	(5)	(35)	(10)	(40)	(14)	(250)	(9)	(200)	10	226	13	180	3	51	.	.	.	.	Ma'ale ha Hamisha	810	31 49	35 06	מעלה החמישה
43	516	(49)	(756)	14. 3.57	60	.	.	(3)	(25)	(9)	(34)	9	211	6	122	7	172	10	138	4	53	1	2	.	.	Sha'ar ha Gay	300	31 49	35 01	שער הגיא

99790

YEAR שנה				יוני–יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט–ספטמבר 1956 August–September		STATION	גובה מ' Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																							
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	ימים Days	מ"מ mm				
	62	674	25. 2.57	38	.	.	6	24	8	38	11	186	11	116	10	160	11	127	4	23	1	2	.	.	Yirka	430	32 57	35 12	ירכא
	78	1015	29. 1.57	72	2	15	7	33	12	69	13	220	11	175	14	280	13	188	5	35	1	0.3	.	מפרט	Tirat Ya'el	775	32 57	35 25	תירת יעל
	75	1005	29. 1.57	73	1	13	7	36	11	71	12	212	11	167	14	280	13	193	5	33	1	0.4	.	מפרט	Tirat Ya'el, Field	770	32 57	35 24	תירת יעל, שדה
775	68	830	8.12.56	55	.	.	7	15	9	45	14	206	12	146	12	214	9	171	4	32	1	1	.	.	Rama	400	32 56	35 22	רמה
	50	746	8.12.56	53	1	19	5	25	7	36	11	175	8	147	7	185	9	142	2	21	.	.	.	.	Parod, Gardosh	425	32 56	35 25	פרוד, גרדוש
			8.12.56																								
785	68	(797)	29. 1.57	58	.	.	6	26	10	42	12	192	10	139	13	212	13	161	(5)	(23)	1	0.3	.	.	Kefar Hananya, Nursery	410	32 56	35 25	כפר חננית, משתלה
(675)	(50)	(574)	25. 2.57	45	.	.	(6)	(20)	(8)	(40)	6	96	6	109	(10)	155	9	134	(4)	(20)	(1)	(2)	.	.	Mejd el Kurum	210	32 55	35 15	מג'ד אל כרום
	49	484	25. 2.57	54	.	.	2	10	5	26	11	142	7	91	9	106	10	92	3	14	2	2	.	.	Yavor, Hasera' Farm	20	32 54	35 11	יבור, חוות החדרה
	(55)	(474)	×	×	.	.	(2)	(10)	(5)	(25)	(11)	(140)	(7)	(90)	11	112	10	85	4	12	3	2	.	.	Yas'ur	20	32 54	35 10	יסעור
(645)	(55)	(626)	×	×	.	.	(4)	(10)	(7)	(40)	10	164	7	115	(11)	(170)	12	106	(4)	(20)	.	.	.	.	Maghar	275	32 55	35 24	מג'ר
(474)	(54)	(473)	8.12.56	37	.	.	2	6	(7)	(21)	12	153	8	84	11	128	11	94	3	7	.	.	.	.	Huqoq	0	32 55	35 30	חוקוק
	65	569	8.12.56	44	.	.	4	9	7	38	13	118	12	97	11	156	12	129	4	20	2	2	.	.	Deir Hanna	300	32 52	35 22	דיר חנא
(525)	44	467	8.12.56	39	.	.	5	8	5	22	10	125	7	102	8	104	9	95	2	12	.	.	.	.	Tamra	150	32 51	35 12	תמרה
	71	490	29. 1.57	33	.	מפרט	6	5	8	51	15	97	10	75	13	135	14	105	5	22	.	מפרט	.	.	Arbel	30	32 49	35 28	ארבל
606	53	453	8.12.56	38	.	.	2	5	5	17	10	118	10	89	11	100	10	91	4	16	1	0.2	.	.	Shefar'am	150	32 48	35 10	שפרעם
	(49)	(490)	8.12.56	33	.	.	(5)	(5)	(8)	(60)	8	87	7	57	8	129	10	97	3	(15)	.	.	.	.	Kefar Hittim	40	32 48	35 30	כפר חטים
57	474	64	488	2. 4.57	37	1	1	4	2	8	67	15	98	12	76	12	152	9	100	3	13	.	.	.	.	Mitspa	175	32 47	35 30	מצפה
	(514)	74	567	8.12.56	49	1	0.2	6	6	11	58	13	110	12	87	13	174	13	129	5	27	.	.	.	.	Lavi	300	32 47	35 27	לביא
	(568)	63	488	10. 2.57	32	.	.	3	5	8	27	13	98	11	98	13	129	11	99	4	32	.	.	.	.	Tur'an	250	32 47	35 22	טורעאן
	65	589	×	×	.	.	5	7	7	36	15	132	10	102	12	156	10	127	5	27	1	0.1	.	.	Beit Netofa, Exper. Pond	180	32 47	35 15	בית נטופה, בריכת נסיון
	(66)	(506)	×	×	.	.	5	8	8	30	14	112	12	92	12	129	10	115	(5)	(20)	.	.	.	.	Beit Netofa, Dam	140	32 46	35 15	בית נטופה, סכר
516	(68)	(503)	×	×	.	.	6	7	11	31	13	100	12	82	13	163	(9)	(105)	(4)	(15)	.	.	.	.	Sejera, Farm	270	32 45	35 24	סג'רה, החוה
	(64)	(520)	×	×	.	.	(6)	(7)	(8)	(42)	(13)	100	(12)	(80)	12	170	9	106	(4)	(16)	.	.	.	.	Sede Ilan	190	32 45	35 25	שדה אילן
(552)	73	521	8.12.56	57	.	.	6	5	11	39	16	109	12	81	13	139	10	126	5	22	.	מפרט	.	.	Kafr Kanna	260	32 45	35 20	כפר כנא
(499)	65	526	8.12.56	61	.	.	6	6	9	29	14	121	9	81	12	136	10	130	5	22	.	.	.	.	Ha Solelim	200	32 45	35 14	הסוללים
414	46	410	29. 1.57	34	.	.	2	4	5	21	12	96	8	59	8	130	8	92	3	8	.	.	.	.	Luviya, Ha Zor'im	-75	32 45	35 30	לוביה, חזורעים
572	(60)	(580)	8.12.56	81	.	.	6	8	7	23	(11)	(136)	11	109	9	152	11	154	5	17	.	.	.	.	Neve Ya'ar	175	32 44	35 10	נוה יער, מחנת נסיונות
	66	801	29. 1.57	59	.	.	5	10	9	36	14	160	10	129	11	256	11	186	6	24	.	.	.	.	'Ein Mahil	450	32 43	35 21	עין מחיל
646	57	558	8.12.56	86	.	.	.	.	6	34	13	116	10	109	11	114	13	145	4	21	.	.	.	.	Alonim	150	32 43	35 09	אלונים
665	(51)	(575)	8.12.56	83	.	.	3	6	(8)	(30)	9	107	7	110	9	129	10	163	5	28	.	.	.	.	Sha'ar ha 'Amaqim	60	32 43	35 07	שער העמקים
(58) (527)	57	477	8.12.56	52	.	.	4	5	9	24	10	100	10	85	10	142	10	113	4	9	.	.	.	.	Sharona	180	32 43	35 28	שרונה
(545)	59	529	8.12.56	60	.	.	6	8	8	34	9	112	9	84	12	152	11	128	4	10	.	.	.	.	Kafr Kama	230	32 43	35 26	כפר כמא
(513)	(56)	(614)	8.12.56	74	.	.	(6)	(5)	(7)	(25)	10	124	8	95	10	190	11	159	4	16	.	.	.	.	Beit Qeshet	170	32 43	35 24	בית קשת
(475)	(47)	(483)	8.12.56	56	.	.	(5)	(5)	(7)	(22)	(11)	(98)	8	101	8	129	7	120	(3)	(9)	.	.	.	.	Beit Gan	20	32 43	35 30	בית גן
(413)	56	458	8.12.56	62	.	.	4	6	7	36	13	102	9	66	10	100	9	120	4	8	.	מפרט	.	.	Alumot, Bitaniya 'Ilit	50	32 43	35 33	אלומות, ביתניה עילית
(540)	(43)	(613)	8.12.56	71	.	.	5	16	(6)	(41)	7	126	8	103	7	144	8	173	2	12	.	.	.	.	Nazareth, Elem. Sch. B	370	32 42	35 18	נצרת, בי"ס יסודי ב'
57 639	57	659	8.12.56	73	.	.	3	4	7	48	11	143	10	115	11	160	10	165	5	24	.	.	.	.	Nazareth, Forestry St	440	32 42	35 18	נצרת, משתלת היערות
552	(55)	(587)	8.12.56	61	.	.	(6)	(30)	6	26	12	135	9	99	8	131	10	148	4	18	.	.	.	.	Kafar ha Horesh	430	32 42	35 17	כפר החורש
59 495	69	562	8.12.56	67	1	0.2	7	5	8	26	12	118	10	106	13	152	13	144	5	11	.	.	.	.	Tabor, Agr. School	144	32 42	35 24	תבור, בי"ס חקלאי
490	(46)	(500)	8.12.56	74	.	.	(5)	(10)	5	23	7	101	9	(101)	9	125	6	132	(5)	(10)	.	.	.	.	Shadmot Devora	160	32 42	35 26	שדמות דבורה
	(60)	(563)	8.12.56	72	.	.	5	8	10	34	12	(121)	9	106	(10)	(144)	10	144	4	6	.	.	.	.	Dabburiya	210	32 41	35 22	דבוריה
	(548)	(63)	(568)	8.12.56	64	.	.	5	8	9	34	14	135	10	107	11	122	9	146	5	16	.	.	.	.	Yafi'a	300	32 41	35 17	יפיע
54	500	66	587	8.12.56	80	.	.	5	9	8	20	12	137	11	108	12	148	13	156	5	9	.	.	.	.	Kefar Tavor	120	32 41	35 25	כפר תבור
	60	563	8.12.56	58	.	.	5	8	9	32	13	127	12	98	10	147	8	145	5	6	.	מפרט	.	.	Iksal	150	32 41	35 19	אכסאל
	(57)	(483)	8.12.56	61	.	.	(4)	(9)	(7)	(20)	(10)	(105)	9	104	13	116	10	124	4	6	.	.	.	.	Kefar Kish	80	32 40	35 27	כפר קיש

YEAR שנה					יוני–יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט–ספטמבר 1956 August–September		STATION	גובה מ' Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		התאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	ימים Days	מ"מ mm		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	ימים Days	מ"מ mm					
	379	47	510	1. 2.57	49	.	.	4	18	4	27	10	115	7	120	10	92	9	115	3	25	.	.	.	.	Gevar'am	100	31 55	34 56	גבר"עם
	(454)	59	572	2. 2.57	63	.	מפרת	4	17	5	22	12	112	9	138	9	116	17	145	3	22	.	מפרת	.	.	Eres	50	31 55	34 56	קב' ארז
	(542)	46	481	21.12.56	43	.	.	2	15	3	16	10	96	8	90	7	103	14	120	2	40	.	מפרת	.	מפרת	Beror Hayil	75	31 55	34 59	ברור חיל
		40	(484)	1. 2.57	52	.	.	2	(16)	2	10	9	100	5	108	7	77	13	130	2	44	.	.	.	.	Ibim	80	31 52	34 56	אבים
	(379)	40	(604)	21.12.56	86	.	.	2	18	2	(24)	10	122	6	127	6	72	12	176	2	66	.	.	.	.	Nir 'Am	125	31 51	34 55	ניר עם
	(361)	40	544	21.12.56	76	.	.	2	16	2	24	9	122	6	98	6	60	12	170	3	54	.	.	.	.	Mefalsim	100	31 30	34 33	מפלסים
	(354)	(38)	(557)	1. 2.57	59	.	.	(2)	(15)	(2)	(20)	(8)	(120)	5	116	7	75	11	153	(5)	(60)	.	.	.	.	Sede 'Aqiva	130	31 30	34 46	שדה עקיבא
		(45)	(596)	×	×	.	.	(2)	(18)	(4)	(20)	9	137	6	80	6	121	(14)	(160)	(4)	(60)	.	.	.	.	Kefar 'Aza, Yagev	90	31 29	34 32	כפר עזה, יגב
		50	545	13. 3.57	49	.	.	2	18	4	11	10	134	7	96	10	80	14	146	3	61	.	.	.	.	Nahal 'Oz	80	31 29	34 30	נחל עוז
	(364)	46	638	21.12.56	59	.	.	2	18	4	33	8	152	6	97	8	98	14	178	4	62	.	.	.	.	Sa'ad	100	31 28	34 32	סעד
	(322)	34	536	13. 3.57	54	.	.	2	20	2	27	6	120	5	76	8	83	9	162	2	48	.	.	.	.	Tequma	150	31 27	34 35	תקומה
		(46)	(502)	21.12.56	60	.	.	2	20	5	28	10	112	7	68	9	73	11	152	(2)	(48)	.	.	.	.	Yizre'am	140	31 26	34 34	יזרעם
	(292)	46	548	21.12.56	84	.	.	2	16	3	10	10	118	8	74	8	77	13	194	2	60	.	.	.	.	Beeri	65	31 26	34 28	בארי
	(288)	48	449	21.12.56	71	.	.	2	18	4	15	12	76	7	58	8	67	13	150	2	65	.	.	.	.	Tal Re'im	50	31 25	34 27	תל רעים
		50	455	7.11.56	51	.	.	2	16	3	8	10	83	7	65	9	94	15	115	4	75	.	מפרת	.	.	Kisufim	90	31 22	34 24	כיסופים
	(251)	49	402	1. 2.57	50	.	.	2	19	2	7	11	77	7	80	10	82	14	93	3	44	.	מפרת	.	.	Nirim	95	31 20	34 24	נירים
		42	316	7.11.56	33	.	.	2	19	2	8	10	56	7	68	9	63	10	62	2	41	.	.	.	.	Nir 'Oz	100	31 19	34 24	ניר עוז
		37	310	1. 2.57	35	.	.	2	18	2	7	8	55	5	63	8	67	9	58	3	43	.	.	.	.	Magen	135	31 18	34 25	מגן
																										B. HILL REGION				**ב. אזור ההרים**
																										1. HILLS OF GALILEE				1. הרי הגליל
68	787	(62)	(754)	31. 1.57	48	.	.	(5)	(25)	8	30	12	141	11	123	11	210	11	164	4	45	.	.	.	.	Kefar Gil'adi	340	33 15	35 34	כפר גלעדי
	(785)	64	684	31. 1.57	46	.	.	5	25	9	38	12	138	10	111	11	185	12	144	5	43	.	מפרת	.	.	Margaliot	650	33 13	35 33	מרגליות
	705	(70)	(670)	18. 1.57	44	.	.	(5)	(25)	7	43	14	125	13	108	13	172	12	140	5	55	1	0.5	.	.	Manara	885	33 12	35 32	מנרה
		(44)	(481)	29. 1.57	55	.	.	(4)	(18)	4	19	10	94	7	75	10	149	(7)	(112)	2	15	.	.	.	.	Sede Elieser	100	33 07	35 35	שדה אליעזר
	(542)	(57)	(517)	18. 1.57	44	.	.	(5)	(20)	(4)	(20)	(10)	(100)	11	83	12	161	9	114	6	18	.	.	.	.	Yiftah	475	33 06	35 34	יפתח
	(580)	51	695	18. 1.57	57	.	.	5	27	4	25	8	132	9	137	10	188	8	146	6	39	1	1	.	.	Malkiya	690	33 06	35 30	מלכיה
		62	684	18. 1.57	53	3	12	6	25	7	34	11	143	9	118	12	198	11	129	3	25	.	.	.	.	Dishon	500	33 05	35 30	דישון
57	782	72	(713)	29. 1.57	45	2	10	5	32	7	(55)	14	145	12	133	12	133	13	164	5	34	2	5	.	.	Manita	350	33 05	35 10	מניתה
	679	72	638	29. 1.57	33	1	5	5	21	6	22	15	157	12	106	12	137	14	147	5	40	2	3	.	.	Matsuva	110	33 04	35 09	מצובה
	812	(50)	(795)	8.12.56	68	.	.	(4)	(12)	5	32	10	222	8	138	(10)	176	11	178	2	37	.	.	.	.	Eilon	310	33 04	35 13	אילון
	593	(61)	(651)	×	×	.	.	8	32	5	24	13	127	11	131	10	162	(11)	(130)	(3)	(25)	.	.	.	.	Rihaniya	660	33 03	35 29	ריחניה
	(584)	57	649	8.12.56	35	.	.	6	27	7	47	10	146	9	121	11	153	9	126	5	28	.	.	.	.	Bar 'Am	750	33 02	35 25	בר עם
	(749)	(55)	(725)	8.12.56	50	1	10	(5)	(22)	(6)	30	10	160	9	(116)	9	177	10	165	5	43	.	.	.	.	Me'ona	460	33 01	35 15	מעונה
54	(814)	63	795	29. 1.57	43	1	12	5	26	9	52	12	193	11	110	9	196	9	170	6	36	1	0.4	.	.	Hurfeish	650	33 01	35 21	חרפיש
	763	71	771	8.12.56	48	4	9	5	20	9	47	13	178	11	124	12	172	12	174	5	46	.	.	.	.	Mi'ilya	500	33 01	35 16	מעיליה
	(592)	(70)	(520)	8.12.56	34	2	1	5	12	8	34	14	142	11	66	12	113	14	123	(4)	(30)	.	.	.	.	Kabri	100	33 01	35 09	כברי
		(65)	(726)	8.12.56	54	.	.	(7)	(18)	(7)	(37)	(13)	(155)	8	108	12	190	11	192	5	27	.	.	.	.	Ga'aton	500	33 00	35 12	גאתון
	(709)	67	678	8.12.56	41	.	.	7	18	6	40	13	171	13	112	11	153	12	156	4	26	1	2	.	.	Yehi'am	580	33 00	35 13	יחיעם
	(786)	(61)	(768)	6.12.56	41	.	.	(7)	(20)	8	45	9	156	11	138	11	206	10	175	5	28	.	.	.	.	Yanuh	610	32 59	35 15	ינוח
	(865)	(57)	(892)	×	×	(1)	(10)	(5)	(30)	5	(44)	(10)	(200)	6	128	14	275	11	173	5	32	.	מפרת	.	.	Meiron	670	32 59	35 26	מירון
75	728	66	757	29. 1.57	68	3	10	5	22	8	35	11	168	8	145	13	211	13	143	5	23	.	.	.	.	Mt. Kena'an	954	32 59	35 30	הר כנען
		71	873	25. 2.57	56	3	14	6	28	9	53	13	203	12	154	12	225	12	166	4	33	.	.	.	.	Peqi'in	600	32 59	35 20	פקיעין
	(853)	66	872	8.12.56	48	.	.	6	26	8	66	13	182	13	144	11	224	10	200	5	31	.	מפרת	.	.	Peqi'in, School	580	32 59	35 20	פקיעין, בית"ס
	(958)	67	969	29. 1.57	61	1	18	7	41	9	44	12	225	11	157	12	256	11	193	4	35	.	.	.	.	Beit Jann	920	32 58	35 23	בית ג'ן
	(618)	63	534	8.12.56	30	.	.	4	10	7	37	13	144	10	78	11	132	12	116	4	14	2	3	.	.	Kafr Yasif	55	32 57	35 10	כפר יסיף

YEAR שנה						יוני—יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט ספטמבר 1956 August-September		STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Lat. ° ' N	רוחב Long. ° ' E	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
53	515	(51)	(586)	25. 2.57	75	.	.	2	16	8	52	10	126	(6)	(121)	10	120	11	124	4	26	.	מפרת	.	.	Nes Tsiyona	25	31 55	34 48	נס ציונה
	548	66	500	18. 1.57	68	.	.	3	18	8	52	15	97	10	100	11	130	16	102	4	20	1	0.1	.	.	Netser, Bir Salim	75	31 55	34 50	נצר, ביר סלים
52	514	61	552	18. 1.57	59	.	.	3	20	7	33	14	111	9	102	11	147	14	102	3	17	.	.	.	.	Ramla, Nesher Factory	70	31 55	34 54	רמלה, בי"ח נשר
	511	(54)	(474)	18. 1.57	53	.	.	3	18	5	34	14	101	6	89	7	124	14	92	5	(15)	.	מפרת	.	.	Beit 'Oved	25	31 55	34 46	בית עובד
56	554	52	475	18. 1.57	48	.	.	3	14	5	35	11	105	7	89	10	125	13	93	3	16	.	מפרת	.	.	Rehovot, Exp. Stn.	65	31 54	34 49	רחובות, התחנה לחקר החקלאות
		52	464	25. 2.57	54	.	.	2	14	6	43	12	110	7	95	10	100	13	89	2	13	.	.	.	.	Yavne, Transmitters	20	31 54	34 46	יבנה, שידור
	596	52	472	13. 3.57	42	.	.	4	20	4	36	13	114	8	83	9	100	11	92	3	27	.	.	.	.	Gan Shelomo	70	31 55	34 48	גן שלמה
	556	62	590	31. 1.57	84	.	.	3	19	5	32	13	95	11	107	10	189	14	109	5	38	1	0.1	.	.	Na'an	75	31 55	34 51	נען
		(60)	(606)	31. 1.57	84	.	.	(3)	(20)	5	34	13	97	11	121	10	192	13	107	5	36	.	.	.	.	Na'an, Fields	85	31 52	34 51	נען, שדות
		(48)	(465)	31. 1.57	30	.	.	(3)	(15)	(6)	(40)	(10)	94	5	86	10	102	12	109	2	20	.	.	.	.	Ben Zakai	45	31 51	34 44	בן זכאי
	468	58	545	31. 1.57	45	.	.	3	19	6	33	13	121	7	95	10	115	14	118	4	21	1	1	.	.	'Eqron	95	31 51	34 49	עקרון
		52	585	29. 4.57	36	.	.	3	20	6	37	11	107	6	77	9	131	11	165	5	21	1	5	.	מפרת	Kefar ha Aviv	40	31 50	34 55	כפר האביב
		(57)	(510)	×	×	.	.	3	21	7	62	12	118	5	85	12	96	(14)	(110)	(4)	(20)	.	.	.	.	Gedera, Mughar	40	31 50	34 47	גדרה, מוגאר
		(62)	(487)	×	×	.	.	(3)	(20)	(7)	(40)	(14)	(100)	(8)	(95)	11	92	14	117	4	18	1	5	.	.	Gedarot	50	31 49	34 45	גדרות
	(440)	55	553	14. 3.57	45	.	.	3	20	7	24	13	145	7	113	9	109	11	123	5	20	.	מפרת	.	.	Hafets Hayim	80	31 47	34 48	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
		(55)	(414)	7.12.56	52	.	.	4	10	6	36	13	84	7	73	9	95	(13)	(107)	3	9	.	.	.	.	Nir Galim	20	31 50	34 41	ניר גלים
	527	65	485	31. 1.57	29	.	.	3	18	7	40	14	99	8	93	11	94	14	119	6	20	2	2	.	מפרת	Yavne	90	31 49	34 43	יבנה
	(445)	57	405	7.12.56	28	.	.	4	14	6	35	11	74	7	72	11	86	13	107	4	14	1	5	.	.	Benei Darom, Kefar Darom	30	31 49	34 41	בני דרום, כפר דרום
	(391)	57	472	1. 2.57	48	.	.	2	18	3	15	9	120	4	96	8	93	9	112	2	19	.	.	.	.	Revadim	90	31 47	34 49	רבדים
	(415)	53	478	1. 2.57	34	.	.	3	20	5	22	12	110	6	101	10	97	13	112	4	16	.	.	.	.	Hatsor, Qibbuts	60	31 47	34 44	חצור, קבוץ
		57	525	1. 2.57	42	.	.	4	24	6	23	12	121	8	108	9	98	14	129	3	22	1	2	.	.	Hatsor, Camp	40	31 46	34 44	חצור, מחנה
	595	60	555	1. 2.57	55	.	.	3	18	7	46	14	117	10	111	9	108	13	112	4	23	.	מפרת	.	.	Berurim, Hasera' Farm	60	31 46	34 47	ברורים, חוה חצרע
		(44)	(494)	31. 1.57	45	.	.	(2)	(20)	(3)	(15)	11	111	6	102	8	110	11	119	3	17	.	.	.	.	Masmiya, Jew. Agency	60	31 45	34 47	מסמיה, סוכנות
46	467	56	550	31. 1.57	68	.	.	4	24	6	16	12	100	8	112	10	132	12	126	4	19	.	.	.	.	Beer Tuvya	55	31 44	34 44	באר טוביה
		45	524	31. 1.57	62	.	.	4	21	5	16	10	101	6	119	9	114	11	128	2	26	.	.	.	.	Avigdor	60	31 44	34 46	אביגדור
		(45)	(397)	31. 1.57	56	.	.	(2)	(10)	(4)	(20)	(9)	(90)	7	87	9	90	12	91	2	9	.	.	.	.	Nitsanim, Children's Vill.	35	31 44	34 38	ניצנים, כפר חנוער
	452	44	512	31. 1.57	63	.	.	2	18	5	6	9	88	5	110	8	118	11	143	4	30	.	.	.	.	Kefar Menahem	125	31 44	34 50	כפר מנחם
	(445)	(49)	(444)	31. 1.57	56	.	.	(2)	(10)	4	24	10	93	8	94	10	97	10	100	5	26	.	.	.	.	Nitsanim, Qibbuts	50	31 43	34 38	ניצנים, קבוץ
		×	(507)	×	×	.	.	(3)	(20)	×	35	×	107	×	105	7	119	11	99	2	22	.	.	.	.	Shafir	60	31 42	34 44	שפיר
	(444)	51	455	31. 1.57	41	.	.	3	19	5	21	11	100	6	105	10	106	12	84	4	22	.	מפרת	.	.	Masuot Yits-haq	50	31 42	34 43	מעוזות יצחק
	(580)	60	(515)	1. 2.57	59	.	.	4	17	5	(22)	12	94	9	(117)	10	(110)	14	(127)	4	26	2	1	.	.	Qedma	100	31 42	34 46	קדמה
		49	462	31. 1.57	56	.	.	2	14	5	32	12	91	6	107	9	113	12	87	3	20	.	.	.	.	'Ein Tsurim	55	31 42	34 43	עין צורים
		45	526	1. 2.57	66	.	.	4	20	1	3	11	102	5	128	7	109	13	131	2	32	.	.	.	.	Timorim	90	31 42	34 46	תמורים
		(59)	(370)	31. 1.57	50	.	.	2	12	(3)	(16)	8	86	7	85	7	66	9	86	3	18	.	.	.	.	Hamama	30	31 41	34 35	חמאמה
		60	528	31. 1.57	58	.	.	5	18	6	34	13	96	6	102	9	128	16	119	4	32	1	0.5	.	.	Nir Banim	75	31 41	34 46	ניר בנים
		40	485	31. 1.57	50	.	.	2	24	2	18	8	87	7	95	7	105	10	123	4	31	.	.	.	.	Ashqelon, Public Works	50	31 40	34 35	אשקלון, מ.צ.ח.
	441	58	517	31. 1.57	53	.	.	4	20	3	19	13	92	10	100	9	105	14	143	4	37	1	2	.	.	Negba	85	31 40	34 41	נגבה
		46	485	8.12.56	42	.	.	4	18	2	7	11	98	7	94	7	108	12	122	5	38	.	.	.	.	Segula	100	31 40	34 47	סגולה
		39	508	31. 1.57	57	.	.	2	17	3	24	8	88	6	99	7	112	10	135	2	33	1	3	.	.	Qomemiyut	75	31 40	34 44	קוממיות
	(558)	47	552	1. 2.57	65	.	.	3	24	4	10	10	99	9	168	8	94	10	128	3	38	.	.	.	.	Gat	140	31 38	34 47	גת
		42	534	31. 1.57	54	.	.	2	16	4	28	11	90	6	98	10	126	7	139	2	36	.	.	.	.	Kokhav	100	31 38	34 40	כוכב
		(45)	(487)	31. 1.57	52	.	.	1	9	3	16	9	78	8	86	8	118	12	142	(4)	(37)	.	.	.	.	Sede Yoav	100	31 37	34 41	שדה יואב
	(479)	37	537	31. 1.57	55	.	.	2	18	3	35	8	95	5	115	6	117	10	128	3	30	.	.	.	.	Mavqi'im, Barbarit	60	31 37	34 35	מבקיעים, ברבורית
	(474)	35	491	21.12.56	62	.	.	2	18	3	22	4	91	5	96	8	98	11	144	2	22	.	.	.	.	Ziqim	30	31 36	34 31	זיקים
	(461)	49	557	21.12.56	62	.	.	3	19	4	27	10	113	8	119	8	112	13	148	3	20	.	.	.	.	Karmiya	30	31 36	34 32	כרמיה
	(415)	(49)	(604)	21.12.56	66	.	.	(4)	(15)	(5)	(25)	10	125	9	122	9	136	10	161	2	19	.	מפרת	.	.	Yad Mordekhai	50	31 35	34 33	יד מרדכי

YEAR ש נ ה					יוני–יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט–ספטמבר 1956 August–September		STATION	גובה Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
	471	55	374	11. 1.57	35	.	.	1	4	4	34	15	105	7	51	12	102	13	72	3	6	.	.	.	.	Tel Yits-haq	25	32 15	34 52	תל יצחק
		45	542	11. 1.57	51	.	.	2	9	4	40	10	155	5	75	9	128	10	122	3	15	.	.	.	.	Kefar Hess	80	32 15	34 56	כפר חס
		60	545	11. 1.57	50	.	.	2	10	6	47	15	128	7	77	12	164	13	112	5	7	.	מפרת	.	.	Ga'ash	50	32 14	34 50	געש
	(517)	(86)	(488)	11. 1.57	57	.	.	(2)	(7)	6	57	12	103	7	79	12	128	13	110	3	4	1	1	.	.	Shefayim	45	32 13	34 49	שפיים
	547	61	588	11. 1.57	53	.	.	3	7	9	65	13	147	8	85	11	130	12	148	4	6	1	2	.	.	Ramat ha Kovesh	70	32 13	34 56	רמת הכובש
	536	52	548	×	×	.	.	2	7	6	64	11	111	6	80	11	139	13	142	3	5	.	.	.	.	Gan Hayim	40	32 13	34 54	גן חיים
	567	(44)	(509)	×	×	.	.	2	7	3	44	(11)	(124)	5	79	11	146	(10)	(106)	2	4	.	.	.	.	Gan Lytvinsky	30	32 13	34 50	גן ליטוינסקי
		54	507	11. 1.57	50	.	.	3	8	8	46	13	137	5	69	10	125	10	115	4	7	1	0.3	.	.	Eyal	110	32 13	34 59	אייל
	520	45	536	11. 1.57	56	.	.	1	3	5	61	8	120	6	70	11	131	11	144	3	7	.	.	.	.	Rishpon	20	32 12	34 49	רשפון
		53	557	11. 1.57	52	.	.	3	6	7	52	11	152	8	88	9	126	12	118	3	15	.	מפרת	.	.	Nir Eliyahu	60	32 12	34 56	ניר אליהו
	(516)	62	511	7.12.56	42	.	.	3	6	8	58	14	117	10	70	11	114	11	141	4	5	1	0.4	.	.	Kefar Shemaryahu	30	32 11	34 49	כפר שמריהו
		66	558	11. 1.57	44	.	.	3	6	8	79	14	126	10	92	11	126	14	123	5	6	1	0.2	.	.	Ra'anana	55	32 11	34 51	רעננה
	(471)	(57)	(457)	11. 1.57	40	.	.	2	2	(5)	(58)	15	106	8	65	10	116	14	103	3	8	.	.	.	.	Gelil Yam	50	32 10	34 50	גליל ים
59	566	53	519	×	×	.	.	2	5	5	65	9	98	9	75	11	146	14	122	3	7	.	.	.	.	Hersliya	50	32 10	34 50	הרצליה
58	507	65	548	11. 1.57	52	.	.	3	7	9	62	14	132	12	85	11	137	13	115	3	11	.	מפרת	.	.	Ramat ha Sharon	70	32 09	34 50	רמת השרון
	567	48	526	11. 1.57	55	.	.	3	6	5	72	9	110	9	82	11	137	8	114	3	6	.	.	.	.	Migdiel	50	32 09	34 54	מגדיאל
	(620)	70	597	11. 1.57	59	.	מפרת	3	7	8	75	16	132	11	98	12	147	16	131	4	7	.	מטרת	.	.	Ramatayim	40	32 09	34 55	רמתיים
		(48)	(505)	11. 1.57	48	.	.	2	6	(4)	(63)	10	112	8	70	11	135	10	(107)	(3)	(10)	.	.	.	.	Ramat ha Sharon,School.	60	32 08	34 50	רמת השרון, בי"ס
		66	559	25. 2.57	44	.	.	3	12	9	58	16	122	10	99	10	140	14	120	3	7	1	0.1	.	.	Horshim	100	32 08	34 58	חורשים
	(546)	(54)	(542)	11. 1.57	63	.	.	(3)	(6)	(8)	(58)	11	120	8	80	11	146	10	121	(3)	(11)	.	.	.	.	Qiryat Shaul	40	32 07	34 49	קרית שאול
	(495)	(48)	(580)	14. 3.57	58	.	.	2	6	5	50	9	150	9	94	10	155	10	118	(3)	(7)	.	.	.	.	Kafr Qasim	130	32 07	34 59	כפר קאסים
56	519	60	568	7 .12.56	43	.	.	3	5	7	53	12	107	9	85	11	144	14	166	4	8	.	מפרת	.	.	Tel-Aviv, Reading Power St.	5	32 06	34 47	ת"א, תחנת הכח ע"ש רדינג
		61	510	7.12.56	52	.	מפרת	3	4	8	50	11	94	9	54	11	146	14	154	4	8	1	0.5	.	.	Tel Aviv, Port	10	32 06	34 46	תל-אביב, נמל
51	552	56	591	25. 2.57	40	.	.	3	12	7	51	11	117	10	119	11	140	12	140	2	12	.	מפרת	.	.	Petah Tiqva, Pica Sch.	50	32 05	34 53	פתח תקוה,בית"ס פיקא
		(61)	(436)	11. 1.57	34	.	.	(2)	(20)	(4)	(30)	16	70	11	81	12	104	14	118	2	11	.	מפרת	.	.	Neve 'Oz	50	32 05	34 52	נוה עוז
		60	536	13. 3.57	41	.	.	3	10	9	40	12	119	10	101	11	124	13	124	2	17	.	.	.	.	'Einat	40	32 05	34 56	עינת
		55	543	20.12.56	36	.	.	3	6	6	46	11	127	8	73	11	134	13	145	3	12	.	.	.	.	Giv'atayim	50	32 05	34 49	גבעתיים
		54	505	8.12.56	39	1	0.4	(5)	(10)	(5)	(32)	9	90	(8)	(72)	10	113	15	183	3	3	.	.	.	.	Ramat Gan,Ramat Yits-haq	50	32 04	34 50	רמת גן, רמת יצחק
		42	(449)	7.12.56	28	.	.	2	14	4	57	10	(84)	5	88	10	97	9	111	2	18	.	.	.	.	Nahshonim, Settlement.	130	32 04	34 57	נחשונים, יישוב
	532	65	550	7.12.56	41	.	מפרת	3	7	7	48	15	98	8	72	11	133	14	187	4	12	3	3	.	.	Hakirya	25	32 04	34 47	הקריה
		68	509	7.12.56	38	.	.	3	12	8	40	14	96	10	74	11	113	15	156	6	16	1	1	.	מפרת	Qiryat Ono	75	32 04	34 52	קרית אונו
		54	450	7.12.56	36	.	.	3	12	6	30	14	85	8	81	11	90	10	134	2	16	.	מפרת	.	.	Mazor	100	32 03	34 57	מזור
		(64)	(483)	×	×	.	.	1	4	9	56	(15)	(100)	(6)	(73)	11	109	15	(129)	(4)	(10)	(3)	(3)	.	.	Tel Aviv, Yad Eliyahu	20	32 03	34 46	תל-אביב, יד-אליהו
	(552)	55	496	21.12.56	57	.	.	3	10	5	58	12	85	9	75	11	114	12	159	3	15	.	.	.	.	Havat Shalom	25	32 03	34 49	חוות שלום
	532	56	467	25. 2.57	32	.	.	3	16	6	37	12	79	8	84	11	106	12	125	4	20	.	מפרת	.	.	Nehalim	50	32 03	34 55	נחלים
55	542	51	478	21.12.56	77	.	.	3	5	6	29	11	76	8	81	11	110	10	164	2	12	.	.	.	.	Miqve Yisrael	20	32 02	34 47	מקוה ישראל
		(59)	(458)	21.12.56	56	.	.	(3)	(15)	(6)	(30)	(11)	(71)	9	79	10	87	15	156	5	20	.	מפרת	.	.	Beit Dagan	40	32 00	34 50	בית דגן
58	496	68	513	21.12.56	43	.	מפרת	4	19	7	25	15	85	11	100	11	118	14	138	5	27	1	0.2	.	.	Lod Airport	40	31 59	34 54	לוד, שדה התעופה
		(40)	(461)	13. 3.57	40	.	.	(2)	(15)	(2)	(10)	9	111	6	79	9	112	8	108	4	27	.	.	.	.	Ginaton	60	31 58	34 55	גינתון
	552	64	485	25. 2.57	38	.	.	3	16	7	29	12	88	9	94	13	106	17	124	5	28	.	.	.	.	Sarafand	50	31 58	34 51	צריפין
	513	51	512	18. 1.57	41	.	.	2	16	2	12	12	106	10	108	8	119	13	120	4	30	.	.	.	.	Ben Shemen	100	31 58	34 56	בן שמן
		54	498	×	×	.	.	3	18	5	24	12	86	9	92	10	122	13	134	2	22	.	.	.	.	Shafrir, Menadrin	60	31 58	34 50	שפרירי, מחדרין
		58	552	18. 1.57	56	.	.	3	18	6	34	14	96	7	102	11	137	14	124	3	21	.	.	.	.	Rishon le Tsiyon,Nev.Poal.	50	31 58	34 48	ראשון לציון, נוה פועלים
40	536	46	(436)	18. 1.57	56	.	.	3	(11)	4	18	9	86	8	90	9	108	10	110	3	14	.	.	.	.	Rishon le Tsiyon	60	31 57	34 48	ראשון לציון
	(499)	58	558	18. 1.57	54	.	.	2	19	7	53	12	98	8	98	12	151	12	108	5	11	.	מפרת	.	.	Palmahim	20	31 56	34 43	פלמחים

YEAR שנה						יוני—יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט—ספטמבר 1956 August-September		STATION	נובה Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	
ממוצע לתקופת 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
		(55)	(569)	×	×	.	.	(4)	(5)	(6)	(55)	11	134	8	93	12	147	(11)	(145)	(5)	(10)	.	.	.	.	'Amiqam	100	32 54	35 01	עמיקם
	(588)	61	572	8.12.56	42	.	.	4	7	6	46	12	137	10	101	11	147	13	121	4	11	1	2	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	32 54	34 56	מעין צבי
62	604	(51)	(596)	×	×	.	.	1	3	5	38	12	152	9	98	11	161	10	132	(4)	(10)	(1)	(2)	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	32 54	34 57	זכרון יעקב
		(65)	(637)	8.12.56	53	.	.	4	6	8	42	16	166	8	87	12	167	12	159	(5)	(10)	.	.	.	.	Gal 'Ed	180	32 53	35 04	גל עד
	(571)	65	526	7.12.56	30	.	.	3	7	5	43	16	130	11	84	11	129	15	124	4	7	2	0.3	.	.	Regavim	110	32 52	35 02	רגבים
60	596	62	551	8.12.56	40	.	.	3	4	8	52	14	165	10	110	9	112	14	118	4	10	.	ספרת	.	.	Umm el Fahm	450	32 31	35 09	אום אל פחם
	565	49	497	5. 3.57	38	.	.	2	6	5	40	12	112	8	90	9	117	10	124	3	8	.	.	.	.	Kefar Glickson	60	32 30	35 00	כפר גליקסון
		(49)	(427)	5. 1.57	42	.	.	2	3	2	24	11	117	9	25	11	146	10	110	(4)	(5)	.	.	.	.	'Ara-'Ar'ara	150	32 30	35 05	ערה ערערה
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
	576	(65)	(488)	7.12.56	50	.	.	(5)	(5)	6	28	15	102	11	76	11	108	13	161	4	8	.	.	.	.	Sedot Yam	10	32 30	34 55	שדות ים
	584	65	511	5. 1.57	42	.	.	5	9	9	45	12	72	10	95	10	121	14	160	4	10	1	0.2	.	.	Mishmarot	60	32 29	34 59	משמרות
		68	529	5. 1.57	54	.	.	3	5	7	34	15	104	11	111	11	129	14	136	5	8	2	2	.	.	Barqai	80	32 29	35 02	ברקאי
	588	(56)	(587)	×	×	.	.	2	8	5	55	(10)	(121)	9	(89)	10	160	12	140	5	12	3	3	.	.	Gan ha Shomron	25	32 28	35 00	גן השומרון
	612	73	576	8 .12.56	34	.	.	3	5	8	34	16	125	10	114	13	133	15	154	7	10	1	2	.	.	Tel Shalom	70	32 28	34 59	תל שלום
55	598	65	572	5. 1.57	40	.	.	4	10	6	33	14	123	10	96	11	152	15	145	5	11	2	2	.	.	'Ein Shemer	40	32 28	35 01	עין שמר, הקבוץ
55	574	67	480	5. 1.57	46	.	.	3	4	6	40	14	103	10	84	12	128	14	110	6	8	2	3	.	.	Gan Shemuel	50	32 27	34 57	גן שמואל
		64	586	11. 1.57	54	.	.	4	7	6	38	13	143	12	92	11	144	12	154	5	7	1	0.2	.	.	Metser	80	32 26	35 03	מצר
		(52)	(535)	5. 1.57	50	.	.	(2)	(10)	(4)	(40)	(12)	(120)	9	81	9	126	12	135	3	4	1	18	.	.	Hadera, Agr. School	20	32 26	34 55	חדרה, בי"ס חקלאי
52	580	48	514	×	×	.	.	2	10	4	39	12	116	7	80	9	124	11	140	2	4	1	2	.	.	Hadera, Shneurson	20	32 26	34 55	חדרה, שניאורסון
		(52)	(488)	×	×	.	.	1	12	5	27	11	122	8	68	(10)	(150)	(12)	(102)	(5)	(7)	.	.	.	.	Baqa el Gharbiya	80	32 25	35 05	בקעה אל גרביה
		64	565	5. 1.57	44	.	ספרת	3	7	7	46	14	119	9	96	11	132	14	157	5	5	1	1	.	.	Giv'at Hayim, New Sett. Sch.	25	32 25	34 56	גבעת חיים, ישוב חדש, בי"ס
		(52)	556	5. 1.57	50	.	.	1	5	5	37	12	119	8	105	11	151	11	129	(4)	10	.	.	.	.	Giv'at Hayim, New Sett. Farm	25	32 25	34 56	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
	597	58	558	5. 1.57	52	.	.	2	9	7	51	14	127	8	104	10	142	13	130	4	6	.	.	.	.	Giv'at Hayim, Old Sett.	25	32 24	34 56	גבעת חיים, ישוב ישן
		(46)	543	×	×	.	.	2	12	2	52	10	127	7	96	(9)	158	12	110	(4)	8	.	.	.	.	Lahavot Haviva	55	32 24	34 59	להבות חביבה
		60	(527)	5. 1.57	52	.	.	3	12	5	44	15	(120)	8	102	12	130	13	115	5	5	1	1	.	.	Kefar Haroe	25	32 23	34 55	כפר הרואה
64	634	64	599	8. 1.57	51	1	5	3	8	6	52	17	124	9	109	11	158	13	132	3	11	1	1	.	.	'Ein ha Horesh	30	32 2[illegible]	34 57	עין החורש
		(46)	(556)	11. 1.57	40	.	.	(1)	(10)	3	34	9	138	9	105	9	158	10	114	5	7	.	.	.	.	Magal	85	32 23	35 02	מגל
		(48)	(506)	11. 1.57	46	.	.	.	.	(5)	(30)	(11)	(124)	7	(85)	10	141	12	118	3	8	.	ספרת	.	ספרת	Beit ha Levi	25	32 22	34 56	בית הלוי
		(47)	(526)	×	×	.	.	(1)	(10)	3	50	11	131	7	137	(9)	115	(12)	78	(4)	(5)	.	.	.	.	Bir es Sikka	70	32 22	35 02	באר סיכה
		(56)	(561)	×	×	.	.	(2)	(10)	6	37	11	110	8	124	12	149	12	121	5	11	.	.	.	.	Hamma'apil	25	32 22	34 59	המעפיל
		(50)	(476)	5. 1.57	48	.	.	3	7	8	47	12	110	6	86	7	136	(11)	82	(5)	(8)	.	.	.	.	Ha'Ogen	20	32 22	34 55	האוגן
	584	63	598	11. 1.57	44	.	.	3	9	6	33	15	148	8	115	12	148	14	139	4	6	1	1	.	.	Mishmar ha Sharon	25	32 21	34 54	משמר השרון
	(474)	53	506	11. 1.57	50	.	.	.	.	5	32	14	120	9	79	9	157	13	128	3	10	.	.	.	.	Midrasha Haqlait, Ruppin	20	32 21	34 55	מדרשה חקלאית ע"ש רופין
		61	544	11. 1.57	39	.	.	3	6	6	35	12	129	10	132	11	132	14	103	4	7	1	0.5	.	.	Yad Hanna Senesh	50	32 20	35 00	יד חנה סנש
		50	514	11. 1.57	42	.	.	2	6	4	27	11	120	7	110	11	140	12	105	3	5	.	ספרת	.	.	Yad Hanna	50	32 20	35 00	יד חנה
60	517	61	602	11. 1.57	47	1	0.2	2	20	5	35	15	135	9	75	11	181	13	144	4	8	1	4	.	.	Natanya, Met. Station	33	32 20	34 51	נתניה, תחנת המטאורולוגית
		64	606	×	×	.	.	3	20	6	41	14	121	10	76	11	184	14	145	4	16	2	5	.	ספרת	Natanya, Convalesc. Home	40	32 20	34 51	נתניה, בית הבראה
		62	688	8.12.56	57	.	.	2	9	6	42	15	168	9	94	11	172	13	184	5	16	3	4	.	.	Nordiya	40	32 19	34 54	נורדיה
		(49)	565	11. 1.57	54	.	.	1	2	5	39	(10)	125	8	91	10	185	9	116	5	9	1	0.4	.	.	Burgata	40	32 19	34 57	בורגתה
		56	484	×	×	.	.	2	6	6	27	14	122	8	62	11	139	12	113	5	14	.	.	.	.	Qadima, Rasco Plant	50	32 18	34 54	קדימה, מפעלי רסקו
	(605)	69	550	×	×	.	.	5	10	7	37	15	139	9	68	11	144	14	122	7	8	1	1	.	.	Ilanot	40	32 18	34 54	אילנות
		58	513	11. 1.57	73	.	.	2	4	6	50	12	127	9	70	11	148	13	104	4	10	1	0.1	.	.	Qalansawa	40	32 17	34 59	קלנסואה
	(546)	(96)	464	×	×	.	.	3	7	5	41	12	112	7	60	(11)	126	14	106	4	12	.	.	.	.	Even Yehuda	30	32 17	34 53	אבן יהודה
58	611	67	489	11. 1.57	42	.	.	3	5	7	38	14	118	11	58	12	132	15	127	4	11	1	0.4	.	.	Tel Tsur	30	32 17	34 54	תל צור
		55	492	11. 1.57	54	.	.	1	2	5	28	13	126	10	95	11	123	12	101	3	15	.	.	.	.	Et Tayiba	80	32 16	35 01	עיבה

YEAR שנה						יוני—יולי 1957 June—July		מאי 1957 May		אפריל 1957 April		מרס 1957 March		פברואר 1957 February		ינואר 1957 January		דצמבר 1956 December		נובמבר 1956 November		אוקטובר 1956 October		אוגוסט—ספטמבר 1956 August-September		STATION	גובה Height (m)	רוחב Lat. ° 'N	אורך Long. ° 'E	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																										A. COASTAL REGION				**א. איזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
56	625	(58)	(562)	29. 1.57	40	1	1	5	14	6	46	11	105	(7)	(91)	11	117	12	158	4	26	3	5	.	.	Rosh ha Niqra	60	33 05	35 06	ראש הנקרה
		69	570	29. 1.57	46	2	4	5	27	8	27	13	121	11	79	10	131	13	153	5	25	2	3	.	.	Betset	70	33 04	35 08	בצת
		50	384	29. 1.57	46	1	4	5	20	4	27	12	129	7	100	8	132	9	144	5	22	1	4	.	.	Moshav Tsahal	15	33 04	35 07	מושב צה"ל
		(632)	(65)	(546)	29. 1.57	38	.	.	(5)	(20)	8	32	14	120	9	80	10	115	13	147	4	22	2	9	.	.	Gesher ha Ziv	20	33 02	35 06	גשר הזיו
		56	573	29. 1.57	45	.	.	4	11	7	41	12	135	6	76	11	121	12	171	2	16	2	2	.	.	Sa'ar	35	33 01	35 06	סער
67	639	69	586	8.12.56	44	3	4	7	14	6	54	15	118	8	73	12	106	14	169	5	36	1	2	.	.	Nahariya	5	33 00	35 05	נהריה
		(595)	(49)	(523)	8.12.56	34	.	.	4	15	6	38	(10)	(120)	6	62	9	113	10	152	4	24	.	.	.	.	'Eyron	20	33 00	35 06	עברון
		56	515	29. 1.57	36	2	12	5	10	5	35	10	115	9	62	10	113	11	156	2	10	2	1	.	.	Regba	20	32 59	35 06	רגבה
		54	544	8.12.56	46	.	.	4	10	6	39	12	158	6	65	9	116	12	145	3	8	2	3	.	.	Shomrat, Hayoterim	20	32 56	35 05	שמרת, חיוטרים
61	577	69	459	11. 3.57	28	2	6	6	25	5	21	15	129	10	65	11	106	13	92	4	10	3	5	.	.	Acre, Govt. Farm	10	32 56	35 06	עכו, חוות הממשלתית
		45	330	25. 2.57	31	.	.	4	25	3	33	10	168	7	78	7	105	11	113	3	11	.	.	.	.	Makr	50	32 56	35 08	מכר
		60	462	8.12.56	40	.	.	5	8	6	31	11	116	10	84	11	104	12	108	4	11	3	2	.	.	Afeq	10	32 51	35 07	אפק
		(594)	(51)	(458)	5. 3.57	42	1	0.5	2	9	6	25	9	115	(9)	(93)	9	100	11	106	4	10	.	ספרת	.	.	Kurdana, Textile Wks.	10	32 51	35 06	כרדנה
61	575	55	463	10. 2.57	38	.	.	5	14	6	21	9	112	7	97	10	91	13	116	5	8	2	4	.	.	Qiryat Hayim	10	32 49	35 04	קרית חיים, מכון חיים
66	633	73	566	8.12.56	45	1	4	5	17	10	35	15	156	10	101	11	111	14	148	5	12	2	2	.	.	Haifa, Airport	5	32 49	35 02	חיפה, שדה התעופה
		(608)	71	509	8.12.56	50	.	ספרת	4	8	10	25	15	146	10	94	12	105	13	120	4	12	3	1	.	.	Kafar Ata	35	32 48	35 06	כפר עתא
		576	62	492	8.12.56	41	1	1	5	6	8	33	13	117	9	95	12	112	11	108	4	18	1	1	.	.	Kafar ha Makkabi	25	32 48	35 07	כפר המכבי
51	580	54	519	8.12.56	28	.	.	5	8	7	34	11	122	8	112	10	112	11	111	3	18	1	1	.	.	Ramat Yohanan	55	32 47	35 07	רמת יוחנן
																										2. CARMEL RANGE				**2. הר הכרמל**
69	660	75	577	8.12.56	32	1	2	6	18	10	34	15	162	10	85	11	118	13	142	5	16	2	2	.	.	Haifa, Tech. College	85	32 49	35 00	חיפה, הטכניון הישני
		69	516	6. 3.57	30	2	3	5	16	9	33	13	160	10	84	11	93	14	113	3	14	2	1	.	.	Haifa, Harbour	5	32 49	35 00	חיפה, נמל
	661	78	583	8.12.56	37	3	2	6	13	9	33	12	136	11	86	13	114	16	168	5	9	3	3	.	.	Haifa, Mt. Carmel	297	32 48	34 59	חיפה, הר הכרמל, מגדל המים
		72	586	25. 3.57	49	.	.	7	13	9	61	12	165	7	78	13	100	18	150	5	11	1	9	.	.	Galim, Children's Village	10	32 47	34 57	גלים, כפר הנוער
		(621)	49	342	25. 3.57	46	.	.	2	8	6	41	10	172	7	76	9	87	10	138	4	16	1	5	.	.	Ha Hotrim	20	32 47	34 57	החורשים
			(72)	(614)	×	×	1	5	5	10	9	40	14	152	9	97	11	122	(15)	(170)	(5)	(15)	(5)	(4)	.	.	Haifa, Beit Biram	350	32 46	35 00	חיפה, בית בירם
		634	70	568	8.12.56	44	1	0.4	6	6	10	45	12	146	10	88	10	121	14	138	6	22	1	1	.	.	Nesher	10	32 46	35 05	נשר
			(69)	(645)	8.12.56	54	.	.	(5)	(8)	10	47	14	129	10	100	11	162	13	169	5	24	3	5	.	.	Mt. Carmel, Summit	520	32 45	35 02	הר הכרמל, פסגה
57	749	71	701	8.12.56	58	2	2	7	9	9	35	14	166	10	172	10	143	13	154	5	22	1	0.4	.	.	Yagur	30	32 45	35 05	יגור
			(54)	(628)	8.12.56	62	.	.	(5)	(11)	8	36	11	150	10	107	10	158	10	146	2	21	.	.	.	.	Kafar Hasidim	15	32 45	35 05	כפר חסידים
		712	56	668	8.12.56	63	.	.	4	10	6	45	11	160	8	104	9	127	12	198	5	20	1	5	.	.	Beit Oren	570	32 44	35 00	בית אורן
		820	65	760	8.12.56	90	.	.	6	15	8	42	15	186	9	121	10	184	10	202	5	12	.	.	.	.	Daliyat el Karmil	420	32 42	35 02	דליית אל כרמל
			60	559	×	×	.	.	5	5	5	45	13	124	9	76	9	116	14	191	4	3	1	1	.	.	Nir Etzyon	110	32 42	34 58	ניר עציון
45	492	62	506	×	×	2	2	5	8	7	35	11	99	8	70	11	118	13	168	3	5	2	5	.	.	'Atlit, Salt Co.	10	32 42	34 56	עתלית, חברת המלח
			64	608	8.12.56	88	.	.	5	10	8	37	14	123	9	76	9	141	15	205	4	12	2	5	.	.	'Ein ha Karmel	20	32 41	34 57	עין הכרמל
		501	(61)	(369)	8.12.56	80	.	.	(5)	(10)	(8)	(35)	(14)	(105)	(9)	(65)	9	122	12	222	3	8	1	2	.	.	Neve Yam	5	32 41	34 56	נווה ים
			(51)	(307)	8.12.56	59	.	.	3	4	3	24	(11)	(122)	8	72	9	112	14	161	3	12	.	.	.	.	Ha Bonim, Kafar Yam	30	32 38	34 55	הבונים, כפר ים
			61	616	8.12.56	39	.	.	5	6	8	39	13	147	7	120	11	148	13	151	4	24	.	ספרת	.	.	Ramat ha Shofet	250	32 37	35 06	רמת השופט
	509	57	618	8.12.56	71	.	.	3	20	7	39	11	138	9	80	10	136	12	173	3	34	.	.	.	.	Nahsholim	10	32 37	34 55	נחשולים
62	616	58	594	8.12.56	38	.	.	4	7	8	29	10	161	9	106	10	145	13	151	4	14	.	.	.	.	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	32 36	35 06	הרי אפרים, מוסד חנוכי
		629	(50)	(595)	8.12.56	51	.	.	(5)	(5)	3	37	10	152	9	89	8	146	10	145	3	22	.	.	.	.	Bat Shelomo	75	32 36	35 00	בת שלמה
		636	61	573	8.12.56	44	.	.	9	10	5	22	16	154	9	102	9	141	10	135	3	10	.	.	.	.	Daliya	200	32 35	35 04	דליה
		(621)	(70)	(598)	8.12.56	38	.	.	(9)	(10)	6	32	16	154	10	103	9	146	15	128	5	25	.	.	.	.	Ramot Menashe	120	32 35	35 02	רמות מנשה
54	604	67	577	8.12.56	57	.	.	6	6	9	36	12	129	9	94	12	142	14	152	5	18	.	ספרת	.	.	Meir Shefeya	100	32 35	34 58	מאיר שפיה
			63	567	5. 1.57	37	.	ספרת	4	5	5	42	14	147	9	87	11	151	12	116	5	19	3	1	.	.	Ma'agan Mikhael	5	32 35	34 55	מעגן מיכאל

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 10/ג | 1956 / 57 | המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים תשי"ז (1956/57) החלה, למעשה, מאוחר מן הרגיל: אף כי במקומות מעטים ירדו כמויות יוצאות־דופן מוקדמות, בספטמבר ובאוקטובר 1956, חל ברוב האזורים צירצון גדול בכמויות הגשם החודשיות של אוקטובר ונובמבר. בשלושת החודשים המרכזיים (ובדרך כלל הגשומים ביותר) של עונת הגשמים — דצמבר, ינואר ופברואר — התקבלו בחלקים רבים של הארץ כמויות שהיו נורמליות וגם מפוזרות באורח נאות. בגשמי מרס ואפריל היה עודף גדול. שנת הגשמים הסתיימה באיחור בלתי רגיל, כשכמויות נדירות ובדולות באורח יחסי ירדו לא רק במאי אלא אפילו בתודשי הקיץ יוני ויולי. העודף בחודשי ה„אביב" כיסה את הגירעון בחודשי ה„סתיו", כך שברוב התחנות התקרבו הכמויות השנתיות או עלו על ממוצעי 50—1921.

* * *

באוגוסט ובספטמבר 1956 ירדו גשמים קלים בכמויות שאינן ניתנות למדידה, במקומות שונים בארץ. לציון מיוחד ראוי גשם מוקדם ויוצא דופן שירד בעין גדי ב־4 בספטמבר: תוך חצי שעה ירדו 15.7 מ״מ.

גשמי אוקטובר היו זעומים. בתחנות רבות לא ירדו כמויות בנות־מדידה ובריבון של היתר לא הגיעה הכמות אף ל־5 מ״מ. יוצאת מכלל זה הכמות בת 17.8 מ״מ שירדה במשך זמן קצר בביה״ס החקלאי בחדרה; בסביבה זו אפשר, אמנם, לצפות למתכי גשם בראשיתה של עונת הגשמים.

מספר ימי הגשם בנובמבר היה קטן מהממוצע בכל הארץ ובכמויות החודשיות חל גירעון גדול ברוב חלקיה: תחנות רבות בעמק יזרעאל ובגליל התחתון קיבלו פחות מ־20 מ״מ ואילו בעמק חרוד—בית שאן ובעמק הירדן קיבלו תחנות רבות פחות מ־5 מ״מ. בחלק מתחנות צפון הארץ ופרוזדור ירושלים ירדו למעלה מ־40 מ״מ, אך הכמויות נשארו מתחת לממוצע. מישור החוף הדרומי והנגב הצפוני והמערבי קיבלו 40—75 מ״מ והיו האזורים היחידים כהם אירע עודף בכמויות החודשיות.

בדצמבר 1956 עלה מספר ימי הגשם על הממוצע בכל האזורים, אשר לכמויות הגשם, היה עודף גדול בכמה תחנות, ביהוד בגליל התחתון, בהרי יהודה ובנגב הצפוני והמערבי, אולם בדרך כלל סטו הכמויות אך במעט מהממוצעים המקומיים, ובמקומות שונים היה אף גירעון מסוים. כמויות הגשמים ופיזורן במרוצת החודש ראויות להשומת לב לאחר הגירעון הגדול ששרר בנובמבר. מירושלים ומשירת יעל בגליל העליון נמטר על ירידת שלג ביום אחד.

גשמי ינואר 1957 היו נורמליים. כמויות חודשיות העולות על 200 מ״מ התקבלו לא רק בכמה תחנות בגליל העליון — שם זה מקרה נורמלי בינואר — אלא גם באזורים שכרגיל דם מקבלים פחות מזה, כגון הרי יהודה (קרית ענבים 236 מ״מ) והגליל התחתון (עין מהל 256 מ״מ). מאידך גיסא היה גירעון ניכר במישור החוף הצפוני (בנהריה ירדו 106 מ״מ במקום 174 מ״מ) ובעמק יזרעאל (בעפולה 103 מ״מ במקום 144 מ״מ). יתי הגשם כמ״ם הגיעו למספרם הממוצע ושוב היו מפוזרים בצורה נאותה. סופות רעמים, בדד וערפל אירעו באזורים שונים. ברגיל בינואר; ראויים לציון גם סערות ושלג בהרים הגבוהים, בעיקר בגליל העליון. ברוב חלקי הארץ שררו תנאי כפור במשך כמה פרקי־זמן.

ביומיים הראשונים של פברואר אירעו גשמי זעף ברחבי הארץ, ביחוד בדרום ובהרי יהודה, מלווים סופות־רוח וסופות־רעמים וברד כבד. שלג נפל לא רק בגליל העליון ועל הרי יהודה אלא גם במצפה רמון (מרכז הר הנגב) ובדפנה (עמק החולה). עומק השלג הגיע ל־15 ס״מ בצפת, 20 ס״מ בסאסא ו־40 ס״מ בירושלים. היה זה השלג הכבד ביותר שירד בירושלים מאז השלג הגדול של פברואר 1950, ועד 13 בחודש היו ניכרים לעין שרידי השלג. עומס השלג והסערה גרמו לשבירת ענפים ועצים, לשיבוש התחבורה ולנזקים אחרים. כמויות הגשם של החודש שוב היו קרובות לערכים הנורמליים, חוץ מבצפון: באזור התוף הצפוני נרשמו רק 50%—80% מהממוצע ובגליל העליון 60%—80%. בגליל התחתון ובעמק יזרעאל היה הגירעון קטן יותר, בעוד שבדרום הארץ הסתמן עודף מסוים.

רובם המכריע של משקעי מרס ירדו במחציתו הראשונה של החודש. הכמויות התודשיות היו גדולות מהממוצע בכל אחד מחלקי הארץ, בדרך כלל פי 2—3 (מספר ימי הגשם עלה אף הוא על הממוצע). בכמה תחנות בגליל העליון ובהרי יהודה נרשמו למעלה מ־200 מ״מ. הגשמים לחו לעתים בסופות רעמים וברד. בכמה מקרים צוינו גשמים בעלי עצמה גבוהה, מה שאינו רגיל כל עיקר במרס.

ב־6—9 ימי הגשם של אפריל היה עודף בכל מקום והם היו גם מפוזרים באופן נאות במרוצת החודש. כמויות הגשם היו גדולות או שוות לממוצעי אפריל כמעט בכל האזורים והגיעו בכמה מהם לערכים ניכרים (35—65 מ״מ באזור ים כנרת, בגליל העליון ובשרון; 20—30 מ״מ בנגב הצפוני). כמויות נורמליות נרשמו בתחנות של אזורים אחרים, בעוד שבמקומות ספורים היה גירעון קל. סופות רעמים התחוללו גם בראשית החודש וגם בסופו.

כמויות גדולות במידה בלתי רגילה לגבי מאי נרשמו ברוב אזורי הארץ: אפילו בנגב ובמישור החוף הדרומי היו תחנות שדיווחו למעלה מ־20 מ״מ, בעוד שכמה תחנות באזור ההרים קיבלו למעלה מ־30 מ״מ (בית גן 41 מ״מ, קרית ענבים 38 מ״מ). נדירותן של כמויות כאלה מסתברת מהעובדה שהן עלו בהרבה על הממוצעים המתאימים, בעוד שבחודש יבש כמאי הממוצע עצמו גבוה, בתחנות שונות, מהרביעון העליון, כלומר הוא (או ערך גדול ממנו) קורה פחות מאשר אחת לארבע שנים. בכמויות החודשיות לא היו שיאים חדשים למאי, וכיוון שהיתה השתנות מרחבית גדולה (תכונה אפיינית למאי) מדדו תחנות בודדות גם פחות מהממוצע (שבריה 4.5 מ״מ במקום 7.8 מ״מ). ברם, 15 מ״מ שירדו ב־23 בחודש בירושלים (תח' קסטון) היו הכמות ה י ו מ י ת הגדולה ביותר שנרשמה בעשור הימים האחרון של מאי בירושלים, לפי נתונים יומיומיים הקיימים מאז שנת 1861. באותו יום אירעו באורח מקומי תופעות אחרות, נדירות אף הן במאי, כמו סופות רעמים וברד כבד.

בכמה מימי יוני ירדו גשמים קצרים, חזקים ונדירים לגבי חודש קיץ זה. בדרך כלל מסתיימת עונת הגשמים בארץ במחציתו הראשונה של מאי, ואם יורד, במקרה, גשם ביהי הריהו קטן בכמותו ומגובל לצפון הארץ. ואילו ב־11 אירעו גשמים חזקים, מלווים רעמים וברקים, לא רק בגליל העליון (פרוד 19 מ״מ) ובעמק החולה (מעין ברוך 4 מ״מ), אלא גם במישור החוף (טייבה 6 מ״מ) ובעמק הירדן (שער הגולן 26 מ״מ) ואפילו בנגב המרכזי (משאבי שדה 32 מ״מ במשך ½ שעה) ובצרבה (עין יהב 26 מ״מ בלילת ברד). נדירותם של הגשמים בנגב בזמן זה תחברר כשנציין, לשם השוואה, כי במשך 36 שנות מדידה בשמים בבאר־שבע (כלומר רק בצפון הנגב) נרשמו שם רק שני גשמים ביוני, בכמויות קטנות מ־1 מ״מ.

יתר על כן, אפילו ביולי, בעיצומו של הקיץ, ירדו במקומות שונים גשמים בלתי רגילים. באזורים שונים ירדו כמויות קטנות מ־1 מ״מ, ואילו בתחנות בודדות נרשמו כמויות נדירות בגודלן לגבי עונה זו של השנה, כגון: 6.5 מ״מ בעכו, 5 מ״מ בעין החורש, 10 מ״מ במעונה, 9.6 מ״מ בחניתה ו־4.3 מ״מ בנאות מרדכי. 1גשמים ירדו בשלושת הימים הראשונים של יולי ושוב ב־14—15 בחודש. רק בדרום הארץ לא ירד גשם ממשי.

בסיכום שנת הגשמים 1956/57 אפשר לקבוע שהאחוז המסמן את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 50—1921 היה 80—100 באזור התוף הצפוני ובעמק יזרעאל, 90—110 במישור החוף המרכזי, בהרי הגליל ובאזור החולה, 100—120 בעמק חרוד—בית שאן ובעמק הירדן המרכזי, 100—150 במישור החוף הדרומי, 120—150 בהרי יהודה ו־140—160 בנגב. אחוז המיגיעים אירע באזור החוף הצפוני (עכו 80%) ובעמק יזרעאל (עפולה 83%) מחמת הגירעון בשמי נובמבר, ינואר ופברואר. המקסימום אירע בנגב (באר־שבע 146%, משאבי שדה 162%) כיוון שהגשמים עלו שם על הממוצע של כל אחד מחודשי העונה, פרט לאוקטובר.

הערה: הסיכומים החדשים של מזג האויר מספטמבר 1956—יולי 1957 מביאים פרטים נוספים על משקעי השנה 1956/57 במספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע״י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1957

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

LIBRARY
WEATHER BUREAU

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 11 / R | 1957 / 58 | Price: 500 pruta

The 1957/58 rainfall year may be divided into three parts: (a) October and November 1957, on which no general statement can be made because of the great spatial variability of rain amounts. (b) December 1957 and January 1958 which were rainier than average in almost all parts of the country. (c) February and March 1958 which, on the other hand, were very dry months, a feature which in most regions was true also for April and May 1958.

August 1957 was rainless as usual, but in September early rains fell at many stations ; generally they were light but in some cases several mm were registered (6 mm at Kefar Hamakkabi, 4 mm at 'Afula).

In October rain occurred very locally ; even amounts received at places belonging to the same region were very different and largely deviated from the average in both directions ; e.g. at Kefar Menahem, in the southern coastal plain, only 3 mm fell as against 76 mm at Nitsanim in the same region ; Mesilot, in the Beit Shean Valley, received only 4 mm while Ma'oz Hayim recorded 64 mm, including 59 mm which fell during 35 min. (as recorded automatically), when a cloudburst occurred on the 17th. A similar intensity, also belonging to the highest in this country, occurred on this day at Doshen: 51 mm within half an hour.

Rainfall in November was generally about normal ; it was, however, deficient in some localities (Tel Aviv 30—40 mm) and excessive in others, particularly in the southern coastal plain (Kokhav 161 mm). On the 6th or 7th short rainfalls of highest intensities were again registered in the Jordan Valley: 51 mm within half an hour at Afiqim and 52 mm within 20 minutes at Ashdot Ya'aqov ; such cases were accompanied by thunderstorms, heavy hail and floods. The 30 mm which were recorded automatically during 25 min. at Beit Jimal are also remarkable, as the intensities in the hill region are among the lowest in this country.

In December 1957 rain amounts were larger than local averages, sometimes even twice or more so, e.g. 268 mm at Lod Airport (including 144 mm which fell on the 6th alone) and 147 mm at Afiqim. The concentrated rainfall at the beginning of the month resulted in the occurrence of floods on the 6th—8th in various regions of the country. But in the Negev there was a great deficiency: at Beer-sheba only 14 mm fell (instead of an average of 40 mm), at Gevulot only 7 mm, at Revivim only 2 mm ; at more westerly or northerly parts of this region, however, larger values were registered.

In January 1958 the rain-days were well distributed throughout the month and their number exceeded the average. Monthly amounts also exceeded the average in almost all parts of the country, the excess ranging from 15—80 per cent. Rainfall was accompanied by hail and thunderstorms even to a larger extent than is usual in January. On the 29th snow occurred in Upper Galilee and on the next day on the Judean hills. The last week was rainy, saturating the ground, and on the 29th—30th considerable daily amounts were received, so that although they were not very large, severe floods occurred, mainly in the Sharon and Shomron areas, and to a minor extent in the Acre-Haifa area. Settlements were cut off, bridges were destroyed and fields flooded.

February was very dry, rainfall generally not exceeding 25 per cent of average, various stations receiving even less than 10 per cent. Only at few places, in the northern and central parts of the country, the monthly amount exceeded 30 mm, while in southern regions it hardly reached 5 mm.

March was also very dry. Only at northern stations monthly rainfall exceeded 30 mm (being also considerably deficient), while in agricultural regions, like the southern coastal plain and northern Negev, there were places which did not receive even 1 mm.

This state of drought lasted to April 20 and caused heavy damage to agriculture. Rain in April fell mainly on the 20th—21st, being also deficient, except at some stations which received over 20 mm, in the Judean hills, where such amounts were normal, and in southern regions, where they exceeded the average. A general deficiency in April would not be worth mentioning in normal years, but in this year it followed a similar situation in February and March.

The number of rain-days in February, March and April was also far below normal (lowering their total for the 1957/58 rainfall year to a considerable extent). In addition, these months were warmer than their respective averages, thus increasing the need for water and the damage caused by the drought.

Rainfall in May was scanty in most parts of the country, many places remaining definitely rainless. But in the Hula area heavy rains, accompanied by thunderstorms, occurred on the closing days of the month: 96 mm at Qiryat Shemona (of which 81 mm, including hail, fell during 1½ hr.), 51 mm at Kefar Szold, 45 mm at Kefar Blum etc. From the neighbouring hill station of Manara 49 mm of rain during 2¼ hours were reported. In the Beit Shean valley rainfall was still less intensive (Kefar Rupin 17 mm within ¾ hr.). The intensities in the Hula area approach the maximum values expected in the western margin of the Jordan Rift at the beginning of the rainy season (see October and November 1957) and at its end.

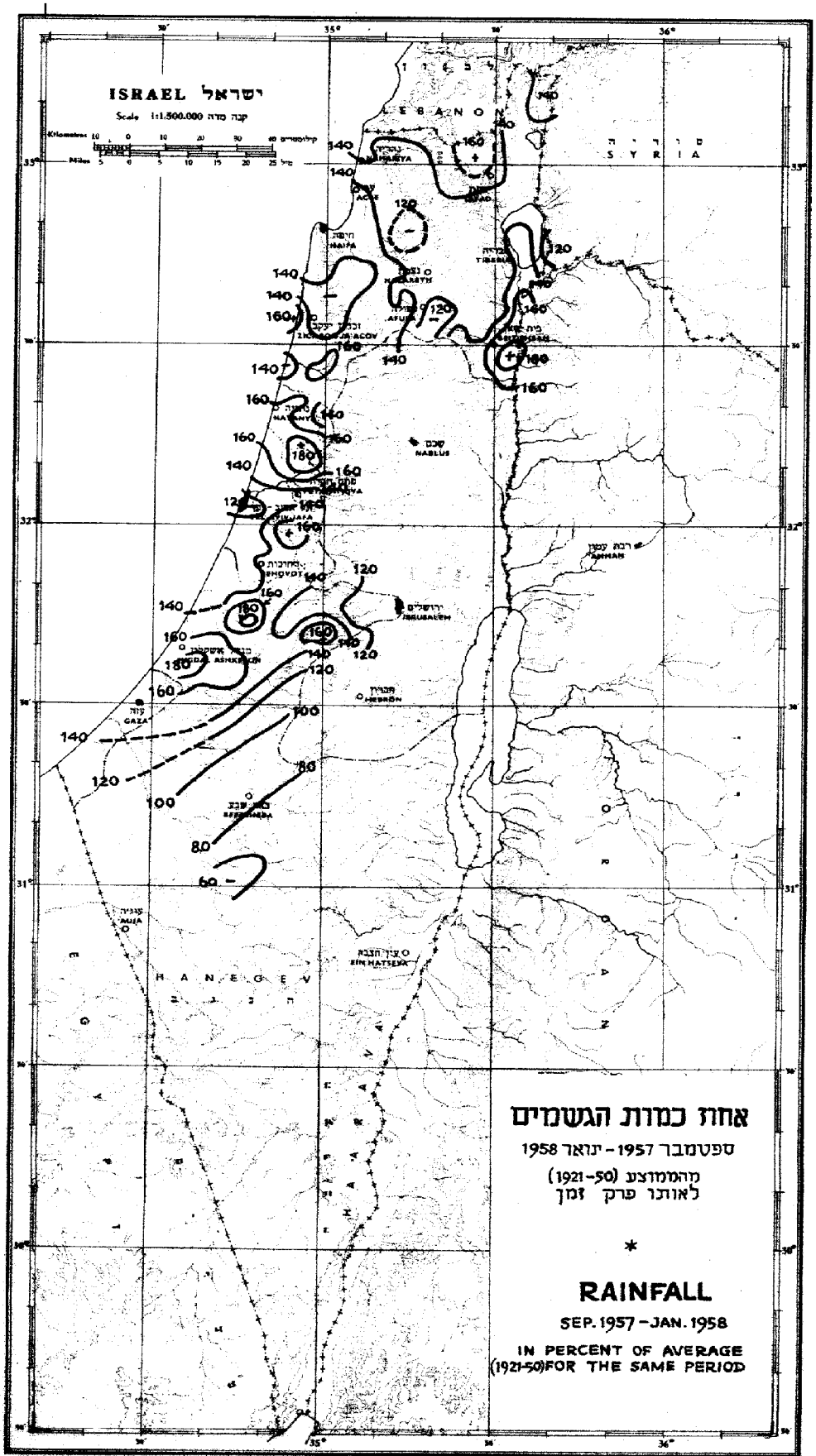
Light rains fell in June at various stations. July was rainless as usual.

To sum up the 1957/58 rainfall year, it may be stated that the annual totals of rain amounts were about the 1921—50 averages at most stations, except in the Negev, where only half the average or less was received. This fact cannot be interpreted as if no climatic drought prevailed in the year 1957/58 in the northern and central parts of the country ; in any case the agricultural drought is by no means reflected in it. But dividing the annual totals into two parts it follows that rainfall during September 1957 — January 1958 expressed as a percentage of the average for the same period was above 100 at all stations (at some of them reaching even 180 per cent) except in the Negev. The corresponding percentage for February—May 1958 was, on the other hand, very low in most regions (10—25 per cent) because of the severe drought, both climatic and agricultural, which prevailed in the country, particularly in the Negev and Lower Galilee. Beer-sheba, the oldest observing station in the Negev (since 1921) registered in 1957/58 only 102 mm — an absolute annual minimum.

Note:— The Monthly Weather Reports September 1957 — *May* 1958 *include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season* 1957/58.

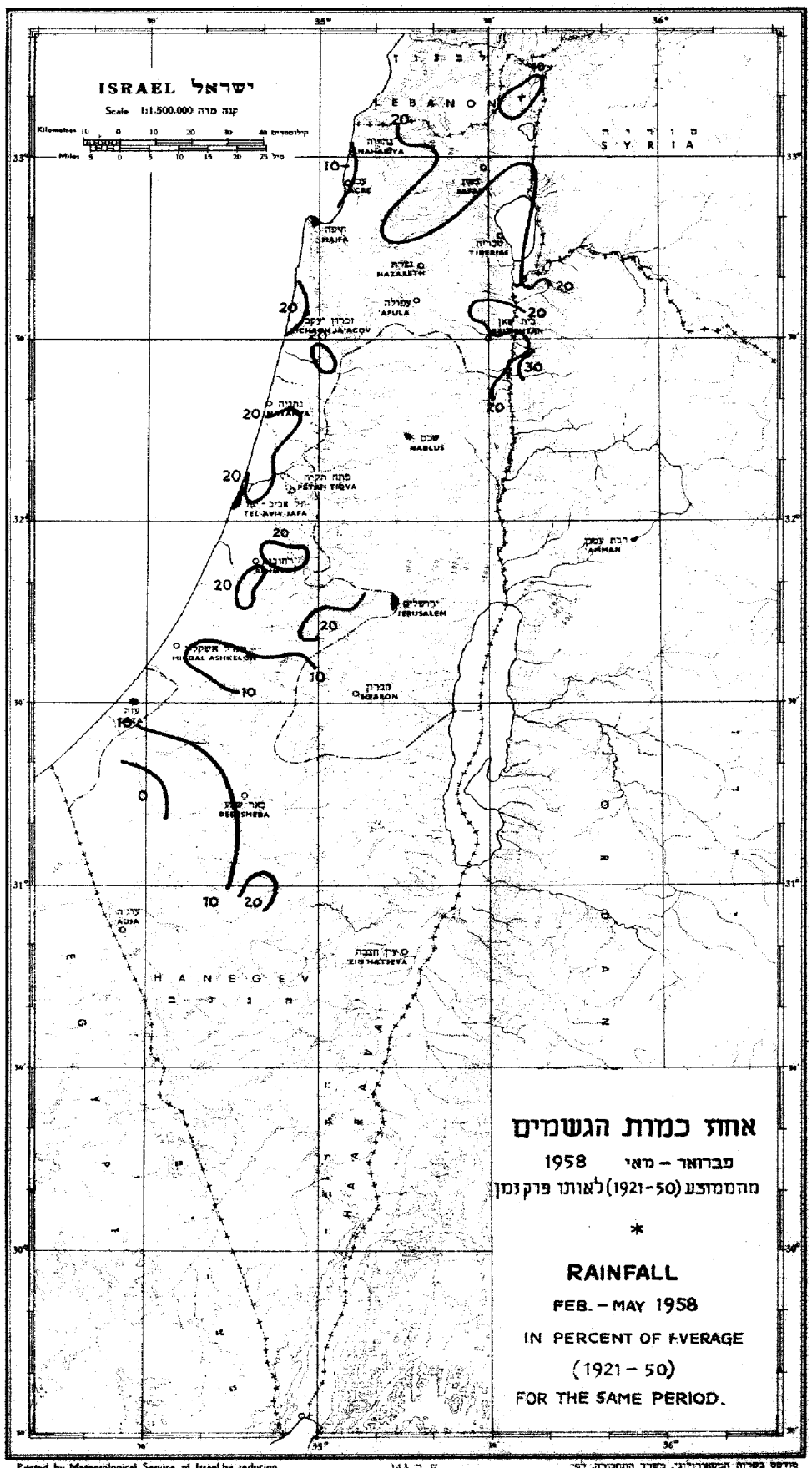
Published and printed by the Israel Meteorological Service

Hakirya 1958



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

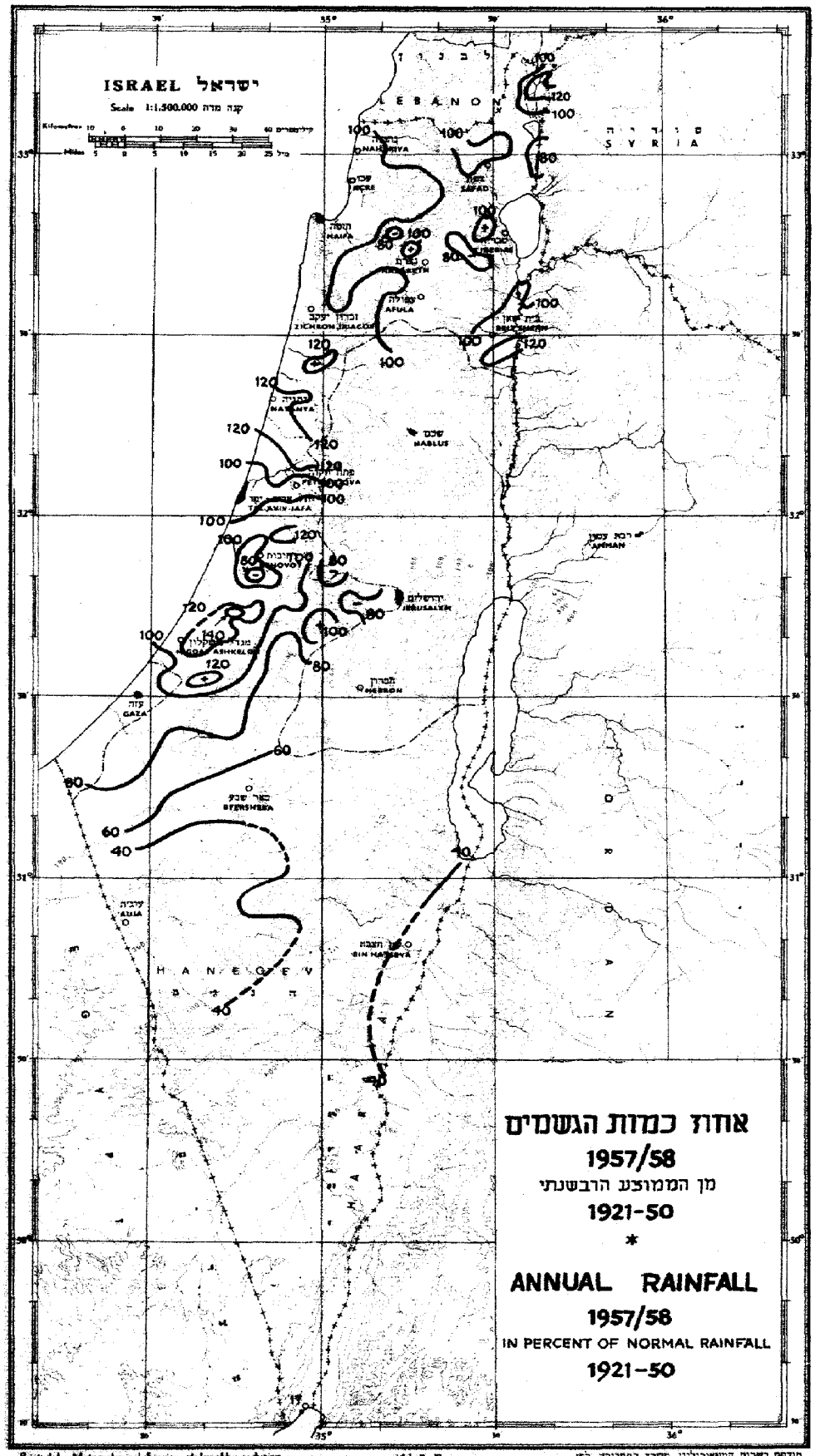
מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי המפה בקנה מדה 1:750.000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. כ. 143

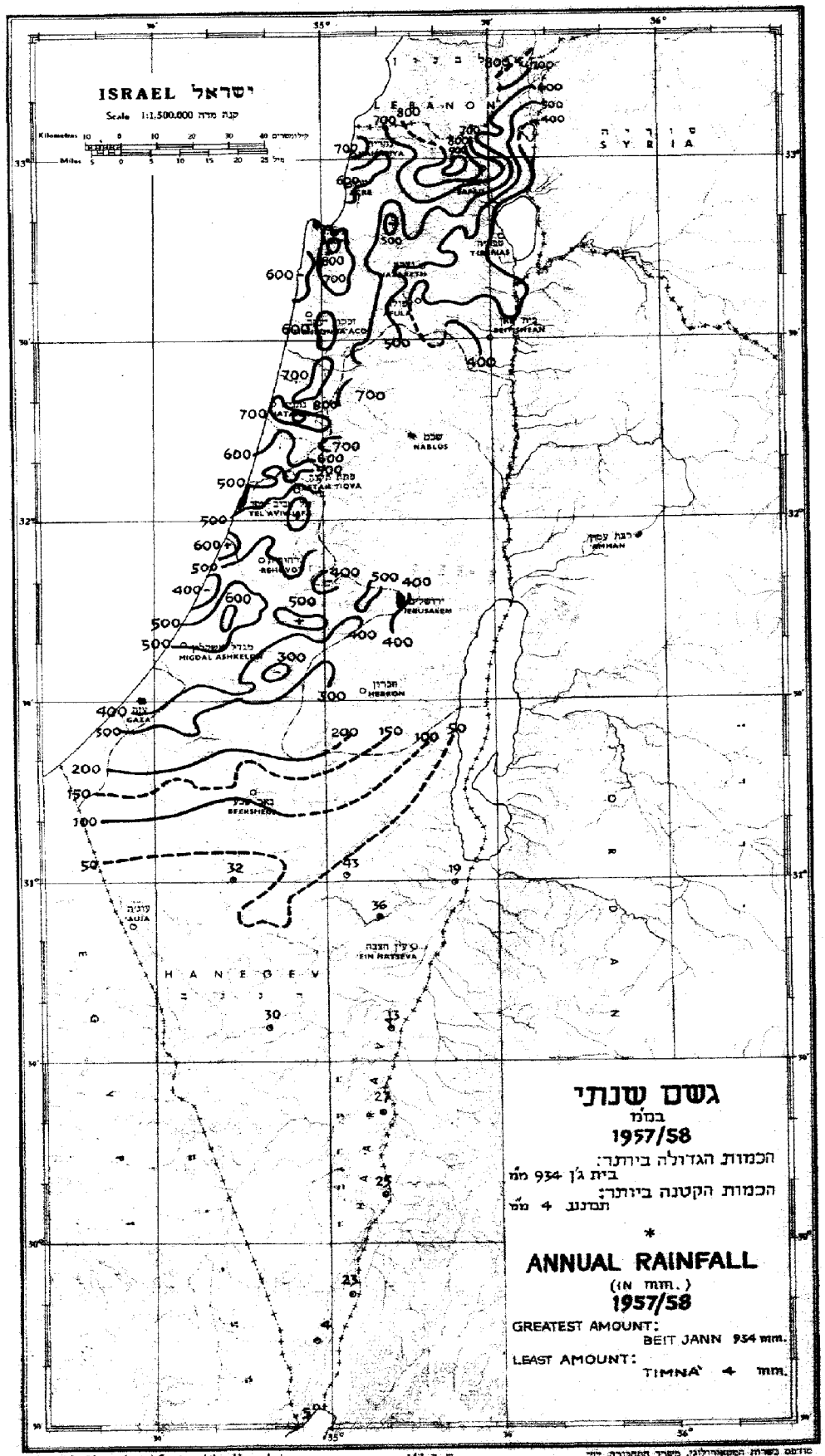
מדפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. כ. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



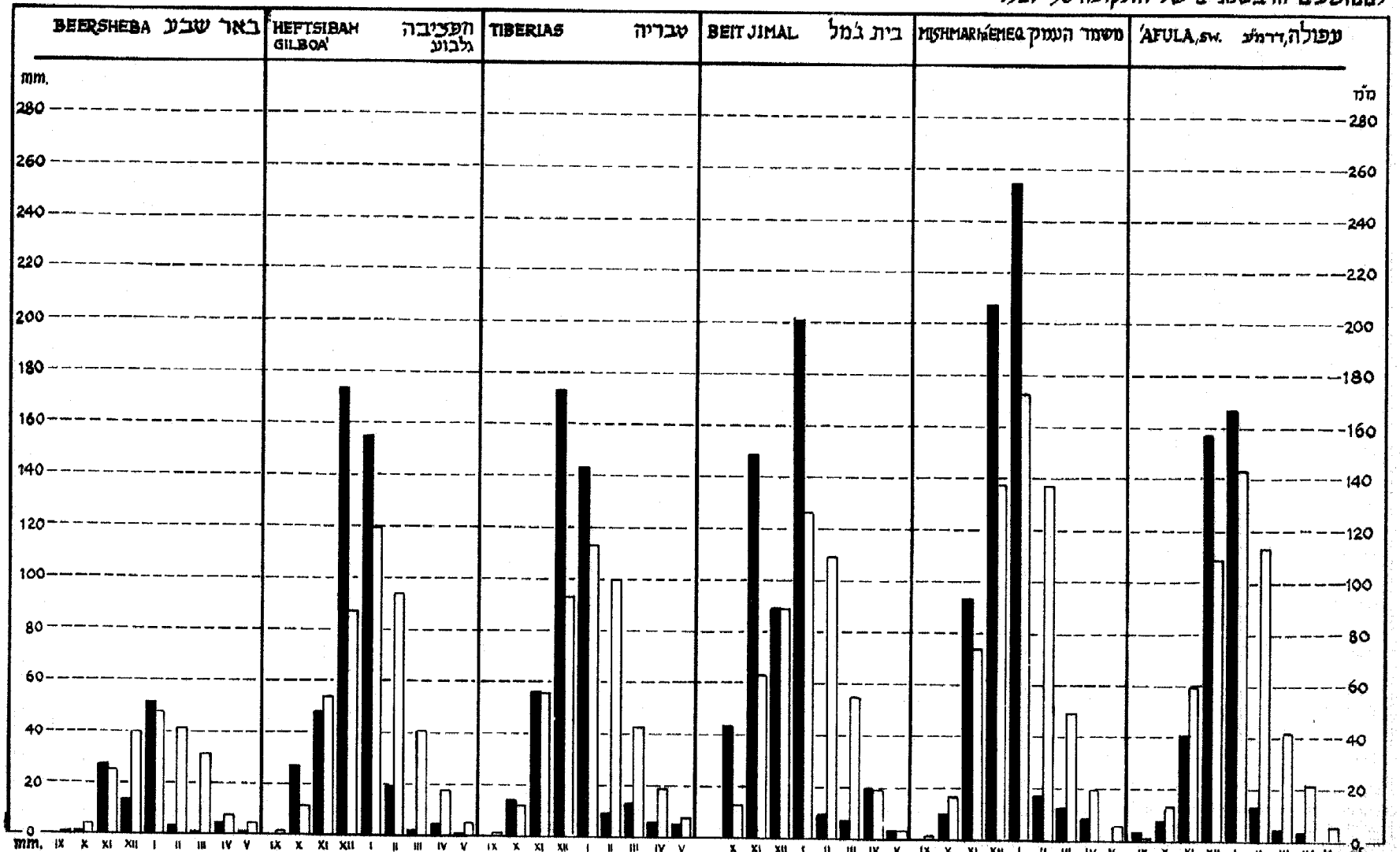
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map at 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. ב. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, יפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1957/58 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1957/58 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1921-50

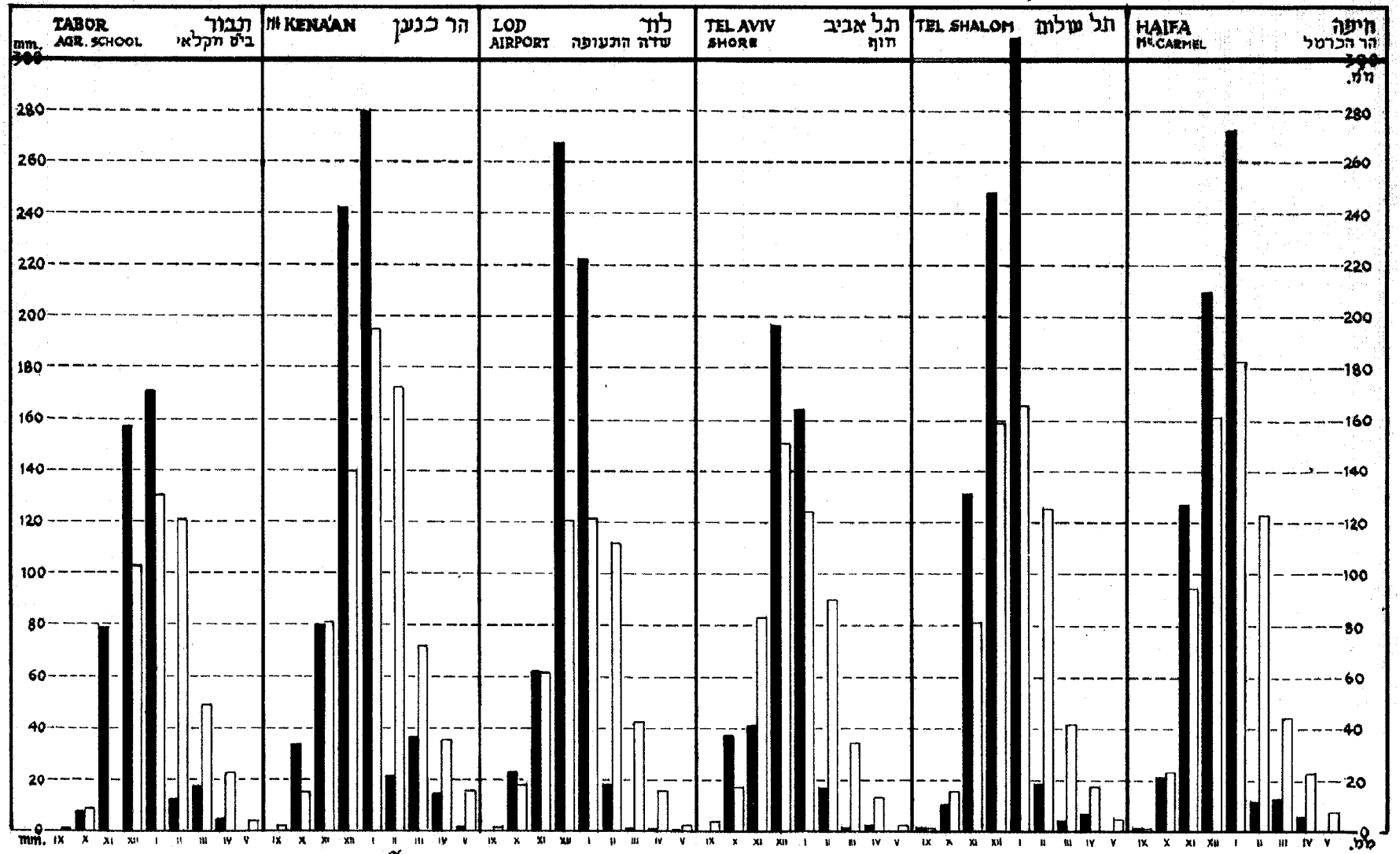


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1957/58 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1957/58 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1921-50.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

מילואים:

להלן סובאות הכמויות השנתיות של הגשמים (1957/58) כפי שנמדדו באוגדי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

APPENDIX:

The following are the annual amounts of the 1957/58 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and 'Arava.

מ"מ Total mm	STATION	גובה Height (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
47	Road Crossing Nitsana-Eilat	370	34 50	31 04	הצטלבות כבישים בצנה-אילת
75	Nahal Cross. Nth of Tel-Yer.	430	34 53	31 01	מעבר נחל צפ' לתל ירוחם...
53	Yeroham Dam	300	34 53	31 00	ירוחם (סכר).....
17	Sedom Road, Km. 12.5	80	35 17	31 00	ק"מ 12.5 כביש סדום.....
36	Ma'ale 'Aqrabim	450	35 08	30 55	מעלה עקרבים.....
	Tel Yeroham-Sede Boqer Rd.				ק"מ 41.5 כביש תל-ירוחם-
48	Km. 41.5	550	34 52	30 55	שדה-בוקר...
77	Kokhav	460	34 46	30 54	כוכב.....
22	Nahal Tsin	80	35 08	30 54	נחל צין.....
52	Mount Hatira (Slope)	530	34 49	30 52	הר חטירה (מעלה).....
(40)	'Ovdat	525	34 46	30 48	עבדת.....
27	Nahal Paran (Mouth)	90	35 10	30 23	נחל פארן (שפך).....
25	'Arvat Yafruq	200	35 10	30 11	ערבת יפרוק.....

NOTES

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 GMT. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 GMT on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = interpolated טפטף = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

תערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתיחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. סירוש הסימנים המופיעים בטיכום: · = לא ירד גשם x = חסר ( ) = מבורן
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיה השנתי מתקבל ע"י שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

YEAR שנה							יוני—יולי June—July 1958		מאי May 1958		אפריל April 1958		מרס March 1958		פברואר February 1958		ינואר January 1958		דצמבר December 1957		נובמבר November 1957		אוקטובר October 1957		אוגוסט ספטמבר August-September 1957		STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	
מסוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום חגשום ביותר Highest daily amount																											
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm		ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
		53	510	7.12.57	73	.	.	3	23	1	1	4	14	3	28	15	210	14	180	8	40	4	10	1	2	Hula, Regional Exp. Farm	70	35 36	33 11	חולה, חוות נסיונות אזורית
	489	68	504	7.12.57	41	.	ספורט	4	45	2	5	7	16	5	18	19	210	15	158	9	42	6	9	1	0.2	Kefar Blum	75	35 36	33 10	כפר בלום
	(418)	(53)	(466)	7.12.57	42	.	.	(4)	(30)	(2)	(5)	(5)	(15)	3	22	15	175	13	160	7	44	4	15	.	.	Shamir	180	35 39	33 10	שמיר
	(492)	66	514	7.12.57	45	.	.	4	46	2	4	4	15	5	16	20	212	15	160	10	51	5	8	1	0.1	Neot Mordekhai	75	35 36	33 09	נאות מרדכי
		62	478	7.12.57	45	1	0.5	3	21	2	4	5	16	5	20	16	180	15	170	9	47	5	19	1	1	Ma'ale Hahashan	90	35 38	33 09	מעלה החשן
		(43)	(478)	27. 1.58	42	.	.	(2)	(15)	(2)	(3)	2	15	3	41	16	(212)	10	136	6	48	2	7	.	.	Sede Eliezer, Nursery	100	35 33	33 07	שדה אליעזר, משתלה
50	482	49	399	8.12.57	32	.	.	2	28	2	2	3	7	3	8	16	152	13	142	7	50	2	9	1	0.5	Ayelet Hashahar	175	35 34	33 01	אילת השחר
	521	38	379	6.12.57	47	.	.	2	13	1	0.1	2	8	2	2	13	149	11	157	6	45	1	6	.	.	Hagovrim	100	35 37	33 01	הגבורים
	569	(46)	(465)	6.12.57	45	.	.	(1)	(1)	(2)	(5)	(3)	(10)	4	8	16	197	12	177	6	60	2	7	.	.	Mahanayim	270	35 34	32 59	מחניים
	(582)	55	466	6.12.57	52	.	ספורט	1	0.4	2	9	3	22	3	6	17	176	14	186	10	61	2	6	1	0.1	Kefar Hanasi	260	35 57	32 58	כפר הנשיא
																										2. CENTRAL JORDAN VALLEY				ב. עמק הירדן המרכזי
	460	37	389	7.12.57	57	.	.	.	.	.	.	1	9	3	10	15	160	10	163	6	42	2	5	.	.	Tabigha	-200	35 32	32 52	טבג'ה
	(411)	50	331	7.12.57	44	.	.	1	1	2	4	3	9	5	11	15	128	12	134	8	37	4	9	.	.	Ginosar	-205	35 31	32 51	גנוסר
57	442	46	419	6.12.57	45	.	.	1	5	2	5	2	12	5	9	14	143	12	174	7	56	3	14	.	ספורט	Tiberias, For. Nurs	-110	35 32	32 48	טבריה,משתלת היערר
	373	43	305	7.12.57(8.12.57(	28	.	ספורט	3	20	1	1	1	13	3	8	15	99	11	111	6	34	3	21	.	.	'Ein Gev	-210	35 38	32 47	עין גב
	421	(33)	(356)	7.12.57	41	.	.	(1)	(3)	1	0.5	1	(15)	1	8	13	125	6	132	8	63	2	10	.	.	Tiberias, Hot Springs	-200	35 33	32 46	חמי טבריה
		33	291	8.12.57	37	.	.	.	ספורט	2	4	2	18	3	4	12	99	8	115	6	52	.	.	.	.	Heon	-200	35 38	32 44	האון
51	416	55	381	7.11.57	46	.	.	1	0.5	2	3	4	19	4	10	17	117	14	143	9	78	4	10	.	ספורט	Kineret, Qevutsa	-170	35 34	32 43	כנרת, הקבוצה
		50	358	7.11.57	39	.	.	1	1	2	6	2	19	4	8	16	111	12	137	9	69	3	8	1	0.1	Beit Yerah	-190	35 34	32 45	בית ירח
54	384	58	373	7.12.57	38	.	.	1	1	3	4	4	21	6	9	16	113	14	147	10	70	3	8	1	0.2	Deganya A	-200	35 34	32 43	דגניה א
		(40)	(330)	7.12.57	34	.	.	.	.	(2)	(5)	(3)	(10)	1	3	13	121	12	118	7	66	2	6	.	.	Tel Qatsir	-100	35 37	32 42	תל קציר
	386	47	355	7.12.57	35	.	.	1	5	1	6	3	8	4	7	15	114	13	129	9	81	1	6	.	.	Sha'ar Hagolan	-190	35 36	32 41	שער הגולן
	392	54	390	7.11.57	44	.	.	1	2	3	8	3	9	5	8	16	124	12	135	10	95	3	8	1	0.2	Beit Zera'	-200	35 34	32 41	בית זרע
	381	54	416	7.11.57	52	.	.	1	4	3	6	3	8	6	8	16	132	12	147	11	104	2	6	.	ספורט	Afiqim	-200	35 34	32 41	אפיקים
	401	51	392	7.11.57	52	.	.	1	1	3	4	3	5	4	9	15	129	11	153	10	88	3	4	1	0.1	Ashd.Ya'aqov,Qib.Meuhad	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, הקבוץ המאוחד
		43	398	6.12.57	53	.	.	1	1	1	3	2	4	5	9	14	130	9	161	7	86	4	4	.	ספורט	Ash.Ya'aqov, Ihud	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, איחוד
	(401)	(38)	(428)	7.12.57	59	.	.	.	.	(1)	(5)	(2)	(4)	(4)	(8)	13	147	10	189	6	69	2	6	.	.	Gesher	-250	35 34	32 37	גשר
		40	424	7.12.57	65	.	.	.	ספורט	1	7	2	4	4	10	13	156	12	173	5	51	3	23	.	ספורט	Neve Ur	-220	35 33	32 36	נוה אור
		(51)	(391)	17.10.57	53	.	.	.	.	(1)	(5)	1	2	2	8	13	128	8	146	5	49	1	33	.	.	Doshen	-220	35 33	32 34	דשן
	(317)	51	401	17.10.57	59	.	.	1	1	2	5	4	2	5	12	15	144	11	128	9	47	4	64	.	.	Ma'oz Haiyim	-240	35 33	32 30	מעוז חיים
	295	(46)	(372)	7.12.57	44	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(2)	(5)	(10)	14	137	12	130	7	45	4	43	.	.	Neve Eitan	-225	35 32	32 29	נוה איתן
	(301)	44	370	7.12.57	75	.	.	.	ספורט	2	5	4	3	5	10	12	142	9	145	7	38	5	26	.	ספורט	'Ein Hanatsiv	-140	35 30	32 28	עין הנציב
	294	48	357	30. 1.58	56	.	ספורט	3	17	2	7	3	1	5	10	12	128	9	111	10	48	4	14	.	ספורט	Kefar Ruppin	-250	35 33	32 27	כפר רופין
	297	43	334	30. 1.58	40	.	.	2	2	2	8	.	.	4	5	13	115	10	120	8	44	4	39	.	.	Sede Eliyahu	-180	35 31	32 27	שדה אליהו
	288	40	302	7.12.57	52	.	.	2	17	2	2	.	ספורט	3	8	11	105	12	108	6	38	4	24	.	.	Tirat Tsevi	-220	35 32	32 25	טירת צבי
																										3. DEAD SEA AREA				ג. חבל ים המלח
		(17)	(46)	29.11.57	15	.	.	.	.	.	.	1	0.5	1	0.4	8	17	(1)	(1)	5	27	1	0.2	.	.	'Ein Gedi	-300	35 23	31 28	עין גדי
17	47	9	19	7.11.57	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	1	1	3	8	1	3	.	.	Rabbat Ashlag, Sedom	-380	35 22	31 02	רבת אשלג, סדום
																										4. 'ARAVA				ד. הערבה
	(58)	10	15	29.11.57	6	.	.	.	.	.	ספורת	.	ספורת	1	0.1	5	5	1	0.2	1	6	2	1	.	.	'Ein Yahav	0	35 11	30 37	עין יהב
	(45)	8	25	17.11.57	8	.	.	.	.	.	.	.	ספורת	.	.	5	10	1	2	1	8	1	3	.	.	Yotvata	80	35 05	29 55	יטבתה
		1	4	5. 1.58	4	.	.	.	.	.	.	.	ספורת	.	ספורת	1	4	.	.	.	ספורת	.	.	.	.	Timna'	140	35 00	29 47	תמנע
8	30	5	5	5. 1.58	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	4	.	ספורת	1	0.1	.	ספורת	.	.	Eilat	15	34 57	29 33	אילת

YEAR שנה					יוני–יולי 1968 June—July		מאי 1968 May		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט–ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			° E		° N	
	(435)	55	313	5. 1.58	37	.	.	.	.	.	.	2	3	4	25	15	153	8	64	7	70	1	1	.	.	Beit Nir	250	34	52	31	59	בית ניר
		29	325	5. 1.58	40	.	.	.	.	1	2	2	3	2	10	11	167	7	59	6	82	.	.	.	.	Gal-On	230	34	51	31	58	גלאון
		39	302	5. 1.58	30	.	.	.	.	1	3	4	11	3	16	13	144	8	51	6	61	4	16	.	.	Nehusha	400	34	56	31	37	נחושה
	398	(32)	(304)	5. 1.58	34	.	.	.	.	(1)	(3)	(2)	(3)	1	6	11	154	7	48	9	82	1	8	.	.	Beit Guvrin	270	34	54	31	36	בית גוברין
		(30)	(297)	7.11.57	42	.	.	.	.	(1)	(3)	(2)	(3)	(2)	(5)	12	135	8	60	5	93	.	.	.	.	Shaharlya	170	34	48	31	36	שחריה
		34	379	5. 1.58	57	.	.	1	1	2	10	3	4	2	8	12	199	6	46	8	111	.	.	.	ספרה	Lakhish, settlement	250	34	51	31	34	לכיש, התחנה
		(30)	(296)	5. 1.58	43	.	.	.	.	(2)	(10)	(4)	(5)	1	8	10	169	5	58	8	66	.	.	.	.	Amatsya	350	34	55	31	32	אמציה
		33	225	6. 1.58	26	.	ספרה	.	ספרה	2	26	4	5	2	5	13	113	4	20	7	53	1	0.3	.	ספרה	Devira	330	34	50	31	24	דביר
		(32)	(216)	30. 1.58	30	.	.	.	ספרה	2	22	5	5	3	7	10	110	5	22	(7)	(50)	.	.	.	.	Lahav	440	34	52	31	25	לחב
																										5. NEGEV						5. הנגב
	334	45	325	5. 1.58	47	1	0.3	1	0.2	2	10	3	1	4	6	14	192	8	29	10	84	2	2	.	ספרה	Dorot	110	34	39	31	30	דורות
	329	32	279	5. 1.58	41	.	.	.	.	1	12	1	2	1	6	13	161	7	27	9	72	.	.	.	.	Ruhama	180	34	42	31	30	רוחמה
	(290)	33	253	5. 1.58	55	.	.	.	.	1	20	.	.	2	2	13	130	6	31	9	48	2	2	.	.	Beit Qama	250	34	46	31	26	בית קמה
	(264)	30	226	7.11.57	29	.	.	.	.	2	24	1	2	1	4	12	94	5	27	8	75	1	2	.	.	Shoval	100	34	45	31	25	שובל
		27	201	x	x	.	.	.	.	2	12	.	.	1	2	10	104	5	28	7	51	2	5	.	.	Shibolim	140	34	36	31	24	שבולים
	(252)	38	147	6. 1.58	22	1	0.1	.	ספרה	2	10	5	5	3	4	12	76	6	24	8	29	1	1	.	.	Mishmar Hanegev	200	34	43	31	23	משמר הנגב
		25	188	29.11.57	30	.	.	.	ספרה	1	9	.	ספרה	.	ספרה	11	86	6	30	6	61	1	2	.	.	Magda, Farm	150	34	39	31	21	מגדה, חוה
		28	172	6. 1.58	24	.	.	.	.	2	12	.	ספרה	2	2	11	88	5	22	7	45	1	3	.	.	Gilat, Settlement	150	34	39	31	20	גילת, מושב
		28	188	6. 1.58	27	.	.	.	ספרה	2	14	1	0.1	2	2	12	96	5	31	5	44	1	1	.	.	Gilat, Exp. Station	150	34	40	31	20	גילת, תחנת נסיונות
		(25)	(155)	7. 1.58	20	.	.	.	.	(2)	(8)	.	.	(2)	2)	10	82	4	27	6	52	1	1	.	ספרה	Ezhel Hanasi	200	34	42	31	20	אזל הנשיא
		(29)	(179)	6. 1.58	27	.	.	.	.	(2)	(8)	.	.	(2)	(2)	12	79	5	30	7	57	(1)	(3)	.	.	Maslul	110	34	55	31	20	מסלול
		(26)	(181)	6. 1.58	29	.	.	.	.	2	9	.	.	2	2	9	84	5	24	(7)	(58)	1	4	.	.	Patish	100	34	55	31	19	פתיש
		31	181	6. 1.58	28	.	.	.	.	2	8	.	ספרה	2	4	14	75	6	36	6	52	1	5	.	.	Merhavia, Nursery	100	34	55	31	19	מרחביה, משתלה
		(26)	(189)	6. 1.58	22	.	.	.	.	(2)	(5)	.	.	(2)	(2)	10	91	6	44	5	42	(1)	(5)	.	.	Tal Or, Farm	120	34	56	31	19	טל אור, חוה
	209	20	148	6. 1.58	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	69	5	30	4	34	2	14	.	.	Urim	90	34	31	31	19	אורים
35	200	32	102	6. 1.58	16	1	0.1	1	0.1	2	4	3	1	2	3	10	52	6	14	6	26	1	1	.	ספרה	Beersheba	270	34	47	31	14	באר שבע
		30	104	6. 1.58	14	.	ספרה	.	ספרה	1	3	4	2	2	1	10	48	6	18	6	30	1	1	.	ספרה	Beersheba, South	265	34	48	31	14	באר שבע, דרום
	(196)	19	74	5. 1.58	10	.	.	.	.	.	.	.	ספרה	1	3	8	31	4	4	5	31	1	4	.	.	Tseelim	140	34	32	31	15	צאלים
	(160)	25	100	28.11.57	15	.	.	.	ספרה	.	.	2	3	2	9	11	34	3	7	5	44	2	4	.	.	Gevulot	135	34	27	31	12	גבולות
		(11)	(45)	21. 1.58	14	.	.	.	.	.	.	.	.	(2)	(5)	4	23	2	2	(3)	(12)	.	.	.	.	Dimona	560	35	02	31	04	דימונה
	100	22	32	29.11.57	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	9	15	3	2	5	12	2	2	.	.	Revivim	290	34	45	31	02	רביבים
19	105	20	47	12. 2.58	12	.	.	.	ספרה	.	.	.	.	3	13	9	17	2	4	4	12	2	1	.	.	Mashabei Sade	350	34	47	31	00	משאבי שדה
		(16)	(30)	29.11.57	8	.	.	.	.	.	.	.	.	(2)	(5)	8	10	2	4	3	10	1	1	.	.	Sede Boqer	470	34	47	30	52	שדה בוקר
	(66)	(16)	(30)	29.11.57	10	.	.	1	2	1	0.1	.	.	2	2	6	11	1	2	4	12	(1)	(1)	.	.	Mitspe Ramon	860	34	48	30	37	מצפה רמון
																										C. JORDAN RIFT 1. HULA AREA						ג. שקע הירדן 1. אגם החולה
	(536)	72	642	7.12.57	58	.	.	2	28	3	11	9	43	7	23	20	266	16	207	9	47	5	16	1	0.2	Ma'ayan Barukh	240	35	36	33	15	מעין ברוך
	615	59	628	7.12.57	50	.	.	4	23	2	14	5	37	5	24	18	259	14	194	7	58	4	18	.	.	Dan	170	35	39	33	14	דן
(70)	569	72	560	7.12.57	53	1	0.2	3	32	3	9	9	34	7	27	20	252	15	184	9	49	4	11	1	0.2	Dafna	150	35	38	33	14	דפנה
	(428)	56	568	7.12.57	50	.	.	2	51	2	5	4	32	4	33	17	230	16	184	7	45	4	8	.	.	Kefar Szold	180	35	39	33	12	כפר סולד
	(552)	64	681	30. 5.58	81	.	.	3	96	2	6	7	32	5	17	18	274	15	195	9	47	5	15	.	ספרה	Qiryat Shemona	90	35	34	33	12	קרית שמונה

103 752

YEAR שנה					יוני–יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט–ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
	586	44	365	7.12.57	60	.	.	.	.	2	4	2	5	4	15	15	121	11	155	8	54	2	16	.	.	Beit Hashitta, Fields	- 75	35 26	32 35	בית השיטה, שדות
	(532)	48	369	7.12.57	42	.	.	2	0.5	1	4	4	4	5	18	14	136	11	139	5	42	6	26	.	מפרת	Hamadiya	- 160	35 31	32 32	חמדיה
	535	(41)	(373)	7.12.57	63	.	.	.	.	2	4	1	1	3	19	14	130	11	155	(6)	(43)	(4)	(20)	.	.	Sede Nahum	-105	35 29	32 31	שדה נחום
61	426	48	427	7.12.57	76	1	0.2	.	מפרת	2	4	2	2	4	18	14	154	12	174	9	48	4	26	.	מפרת	Heftsibah, Gilboa'	-110	35 26	32 31	חפציבה, גלבוע
	545	37	364	7.12.57	58	.	.	.	.	2	5	1	1	3	8	13	155	10	146	5	44	3	4	.	.	Mesilot	-120	35 28	32 30	מסילות
		(37)	(328)	7.12.57	53	.	.	.	.	(2)	(5)	(1)	(1)	(3)	(8)	15	138	9	137	6	35	(3)	4	.	.	Reshafim	-115	35 29	32 29	רשפים
	(308)	(39)	(376)	7.12.57	52	.	.	.	.	(2)	(5)	(1)	(1)	3	10	13	148	9	160	6	41	5	12	.	.	Shelubot	-110	35 29	32 29	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS				ד. הרי יהודה
		41	464	6.12.57	87	.	.	.	.	1	15	2	4	4	21	13	175	9	163	10	78	2	9	.	.	Kefar Daniel	110	34 56	31 56	כפר דניאל
	(566)	42	405	6.12.57	85	.	.	.	.	2	3	1	2	5	17	13	148	10	160	9	72	2	2	.	.	Shal'abim	180	34 58	31 54	שלבים
		46	469	6.12.57	105	.	מפרת	.	מפרת	1	1	2	6	6	15	15	173	10	187	9	63	3	25	.	.	Kefar Shemuel	110	34 56	31 55	כפר שמואל
	(480)	46	485	6.12.57	118	.	מפרת	.	מפרת	2	6	3	3	4	16	14	170	10	190	9	84	4	17	.	.	Geser	120	34 55	31 53	גזר
	(554)	50	445	6.12.57	104	.	.	.	.	1	5	3	6	6	18	14	162	8	171	10	74	8	8	.	.	Mishmar Ayalon	150	34 57	31 52	משמר איילון
	464	45	462	6.12.57	107	.	.	.	.	2	5	2	5	4	9	15	194	8	174	9	70	3	6	.	.	Hulda	125	34 53	31 50	חולדה
	(445)	42	387	6.12.57	92	.	.	.	מפרת	2	8	2	5	2	19	14	143	9	137	9	66	4	10	.	.	Nahshon	200	34 57	31 50	נחשון
		58	449	6.12.57	107	.	.	.	.	2	10	2	5	2	6	11	186	11	172	10	69	.	מפרת	.	מפרת	Mishmar David	155	34 54	31 49	משמר דוד
43	516	(31)	(444)	7.12.57	60			1	2	(2)	(12)	(3)	(7)	2	15	11	171	6	144	6	94	.	.	.	.	Sha'ar Hagai	300	35 01	31 49	שער הגיא
		41	415	6.12.57	103	.	.	.	.	2	12	2	5	3	5	16	158	10	154	8	81	.	.	.	.	Har-El	250	34 58	31 48	הר-אל
55	655	60	521	6.12.57	96	.	.	3	4	2	27	8	16	8	32	15	189	10	155	12	93	2	6	.	.	Qiryat 'Anavim	700	35 07	31 48	קריית ענבים
		(42)	(435)	6.12.57	55	.	.	.	.	(2)	(15)	(3)	(8)	4	25	13	196	8	108	10	76	2	7	.	מפרת	Neve Ilan	700	35 05	31 48	נוה אילן
	568	55	479	6.12.57	79	.	מפרת	1	0.1	2	16	6	9	5	19	17	198	10	137	10	87	4	13	.	מפרת	Beit Meir	530	35 02	31 48	בית מאיר
		(38)	(434)	6.12.57	98	.	.	.	.	(2)	(15)	(3)	(8)	2	10	11	166	9	158	9	74	2	4	.	.	Kefar Uriya	200	34 57	31 48	כפר אוריה
	(445)	(41)	(462)	6.12.57	121	.	.	.	.	(2)	(10)	(3)	(8)	2	4	14	166	9	190	10	81	1	3	.	.	Tal Shahar	150	34 55	31 48	טל שחר
47	625	(40)	(439)	6.12.57	77	.	.	.	.	(2)	(15)	(3)	(8)	3	25	13	186	9	137	9	62	1	8	.	.	Shoresh	680	35 04	31 48	שורש
	(455)	(43)	(462)	×	×	.	.	.	.	2	8	(3)	(8)	3	5	14	181	11	181	10	78	.	.	.	.	Yesodot	70	34 51	31 47	יסודות
		53	342	6.12.57	46	.	.	2	2	2	22	6	8	5	24	15	139	11	82	10	63	2	3	.	מפרת	Jerusalem, Central	810	35 13	31 47	ירושלים, ג'נראלי
		44	356	×	×	.	.	1	3	2	23	5	8	5	24	12	153	7	80	10	63	2	2	.	.	Jerusalem, Manilla Rd.	770	35 13	31 47	ירושלים, רח' מסילה
	545	67	400	6.12.57	60	.	.	2	3	2	22	6	10	9	27	20	162	13	103	12	69	3	4	.	.	Jerusalem, Prophets' st.	810	35 13	31 47	ירושלים, רח' הנביאים
	587	48	399	6.12.57	50	.	.	.	.	2	24	4	9	4	26	15	169	10	94	10	73	3	4	.	.	Jerusalem, Beit Hakerem	800	35 11	31 47	ירושלים, בית הכרם
	(628)	59	455	6.12.57	52	.	.	2	9	1	17	4	11	3	25	12	186	8	103	9	103	.	.	.	.	Tsova	730	35 07	31 47	צובה
		57	430	6.12.57	88	.	.	.	.	1	11	2	5	3	15	12	191	8	120	8	77	3	11	.	.	Eshtaol	250	35 00	31 47	אשתאול
		43	411	6.12.57	64	.	.	.	.	2	18	4	6	5	21	15	180	6	98	10	83	1	4	.	.	Jerusalem, Bait ve Gan	835	35 11	31 46	ירושלים, בית וגן
		53	354	6.12.57	57	.	.	2	2	2	15	6	5	5	21	16	152	10	88	10	68	2	3	.	מפרת	Jerusalem, Qatamon	760	35 12	31 46	ירושלים, קטמון
		46	402	6.12.57	61	.	.	1	2	2	22	3	4	4	24	14	172	10	103	10	72	2	3	.	.	Jerusalem, King David	780	35 13	31 46	ירושלים, מלון המלך דוד
		42	496	6.12.57	56	.	.	.	.	2	15	4	10	4	24	14	224	8	110	8	101	2	11	.	.	Ramat Raziel	700	35 04	31 46	רמת רזיאל
	(659)	(48)	(541)	7.12.57	55	.	.	2	6	2	16	(3)	(10)	4	31	16	248	8	126	12	95	1	9	.	.	Eitanim	730	35 06	31 46	איתנים
	(460)	37	422	6.12.57	51	.	.	.	.	2	23	2	6	4	9	13	174	8	110	7	83	1	16	.	.	Tsor'a	350	34 59	31 46	צרעה
		(51)	(434)	6.12.57	56	.	.	.	.	(2)	(20)	(5)	(7)	3	23	19	200	11	109	12	64	(1)	(10)	.	.	Even Sapir	650	35 08	31 46	אבן ספיר
		45	413	6.12.57	66	.	.	.	.	2	18	5	7	4	25	14	182	9	104	9	74	2	3	.	.	Menahat	760	35 11	31 45	מנחת
		(43)	(366)	30. 1.58	54	.	.	.	.	1	25	(4)	(6)	4	32	15	170	9	78	8	51	(2)	3	.	.	Jerusalem, Ramat Rahel	810	35 13	31 44	ירושלים, רמת רחל
52	476	57	521	6.11.57	80	.	.	2	3	2	19	3	8	7	9	17	201	10	89	12	148	4	44	.	.	Beit Jimal	360	34 59	31 45	בית ג'מל
		(32)	(384)	7.11.57	58	.	.	.	.	(2)	(15)	(2)	(8)	(3)	(15)	11	168	5	72	7	101	2	5	.	.	Mevo Beitar	720	35 06	31 43	מבוא ביתר
	(424)	(30)	(417)	9. 1.58	41	.	.	.	.	1	8	(2)	(5)	1	3	11	197	7	74	7	114	1	16	.	.	Netiv Halamed-He	400	35 00	31 42	נתיב הל"ה

YEAR ש נ ה						יוני—יולי 1968 June—July		מאי 1968 May		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
57	639	44	531	7.12.57	54	.	.	1	2	2	8	3	15	3	14	15	218	10	193	7	69	3	14	.	.	Nazareth, For. Nurs.	445	35 18	32 43	נצרת, משתלות היער
	(540)	(40)	(495)	6.12.57	56	.	.	(1)	(2)	(2)	(6)	(3)	(12)	(3)	(13)	(15)	(205)	8	194	5	52	3	9	.	.	Nazareth, Elem. Sch. B.	370	35 18	32 42	נצרת, בי"ס עממי ב'
	552	44	511	7.12.57	50	.	.	2	7	.	.	4	11	4	16	15	220	11	185	5	63	3	9	.	.	Kefar Hahoresh	430	35 17	32 42	כפר החורש
59	495	52	450	6.12.57	42	.	ספורט	.	ספורט	3	6	4	18	5	12	17	171	12	158	8	78	3	8	.	ספורט	Tavor, Agr. Sch.	144	35 24	32 42	תבור, בי"ס חקלאי
	490	(45)	(411)	9.12.57	40	.	.	.	.	(3)	(5)	2	10	4	11	17	161	9	148	7	70	1	7	.	.	Shadmot Devora	160	35 26	32 42	שדמות דבורה
		44	450	7.12.57	46	.	.	.	.	2	4	2	11	3	16	16	187	12	165	6	59	3	8	.	.	Dabburiya	210	35 22	32 41	דבוריה
	(548)	48	453	8.12.57	46	.	.	.	.	2	4	6	12	5	20	14	199	11	154	8	60	2	5	.	.	Yafi'a	300	35 17	32 41	יפיע
54	500	51	450	8.12.57	47	.	.	.	ספורט	3	5	4	11	5	12	17	184	13	171	7	60	2	8	.	.	Kefar Tavor	120	35 25	32 41	כפר תבור
		49	443	7.12.57	51	.	.	.	.	2	4	4	13	5	20	16	190	11	167	7	40	4	8	.	.	Iksal	150	35 19	32 41	אכסאל
	(465)	43	405	6.12.57	56	.	.	.	.	.	.	3	4	4	10	14	168	13	196	7	23	2	5	.	.	Gazit; Tira	125	35 27	32 39	גזית, טירה
	(504)	46	456	6.12.57	55	.	.	.	ספורט	1	6	2	5	5	15	14	196	13	183	9	47	2	5	.	.	Dovrat	170	35 21	32 39	דברת
		×	338	×	×	.	.	.	.	×	4	×	13	×	5	×	130	×	142	×	43	.	.	.	.	Sirin	240	35 30	32 39	סירין
																										2. 'EMEQ YIZRE'EL				2. עמק יזרעאל
		52	(558)	7.12.57	83	.	.	.	.	3	3	4	(8)	5	18	16	220	11	189	8	110	5	10	.	.	Neve Ya'ar	125	35 12	32 43	נוה יער, חוות נסיונות
	600	44	619	×	×	.	.	.	.	.	.	5	8	4	18	14	249	12	202	9	131	2	11	.	.	Sede Ya'aqov	60	35 09	32 42	שדה יעקב
	529	54	461	7.12.57	49	.	.	.	ספורט	3	3	5	8	5	11	16	187	15	176	7	66	5	10	.	ספורט	'Ayanot, Ramat David	80	35 12	32 41	עיינות, רמת דוד
	(479)	57	517	8.12.57	58	.	.	1	1	3	5	4	13	5	15	16	199	15	186	8	84	5	13	.	ספורט	Ramat David	50	35 11	32 40	רמת דוד
	502	56	506	8.12.57	53	.	.	1	4	3	3	3	11	5	12	16	200	14	180	9	86	5	9	.	ספורט	Sarid	110	35 13	32 40	סריד
57	586	(52)	(459)	8.12.57	45	.	.	1	2	2	2	3	14	(5)	(13)	15	184	13	164	(9)	(55)	(4)	(5)	.	.	Gineigar	100	35 15	32 40	גניגר
62	509	49	425	8.12.57	54	.	.	.	.	1	1	3	11	5	14	15	183	12	173	9	59	4	4	.	ספורט	Tel 'Adashim	110	35 18	32 39	תל עדשים
56	514	54	454	8.12.57	53	.	.	.	ספורט	2	3	4	11	4	14	16	188	13	174	10	59	5	5	.	.	Misra'	100	35 17	32 39	מזרע
	609	55	652	8.12.57	72	.	.	.	.	2	4	4	16	6	18	16	300	13	216	9	79	4	15	1	4	Hazorea'	75	35 07	32 39	הזורע
		(45)	(501)	×	×	.	.	.	.	(2)	(3)	2	4	4	19	14	216	12	153	9	102	2	4	.	ספורט	Kefar Barukh, Dam	40	35 11	32 38	כפר ברוך, סכר
		(47)	(603)	8.12.57	73	.	.	.	.	(2)	(5)	(3)	(10)	(5)	(15)	13	268	13	215	8	81	3	8	.	.	Nahlaot	50	35 08	32 38	נחלאות
		45	407	6.12.57	45	.	.	.	.	2	4	2	4	5	11	15	165	11	174	6	42	4	8	.	ספורת	'Afula, Upper Town	160	35 20	32 38	עפולה, עלית
		(40)	(478)	8.12.57	65	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(5)	(4)	(15)	14	202	9	194	7	52	2	4	.	.	Hayogev	100	35 12	32 37	היוגב
63	611	46	602	8.12.57	65	.	ספורת	.	ספורת	3	8	2	12	4	16	15	254	11	208	8	94	3	10	.	.	Mishmar Ha'emeq	100	35 08	32 37	משמר העמק
		(48)	(402)	7.12.57	42	.	.	.	.	(3)	(3)	(3)	(5)	5	6	14	190	11	155	9	35	5	8	.	.	'Afula, Farm	60	35 17	32 36	עפולה, חוות לסוד
	506	58	397	8.12.57	44	.	ספורת	.	ספורת	3	4	4	4	4	13	17	167	14	157	11	40	4	8	1	4	'Afula, South West	65	35 17	32 36	עפולה, דרום מערב
55	468	48	378	6.12.57	47	.	.	.	.	2	6	3	4	4	10	17	165	11	153	7	30	4	9	.	.	Merhavya	60	35 19	32 36	מרחביה
		50	363	×	×	.	.	.	.	2	6	3	6	5	4	16	149	12	159	7	33	4	4	1	1	Sulam	130	35 20	32 36	סולם
	(561)	(44)	(493)	8.12.57	54	.	.	.	.	(3)	(6)	(2)	(12)	3	14	14	198	12	209	9	33	1	1	.	.	Megido	150	35 11	32 35	מגידו
		41	392	6.12.57	69	.	.	.	ספורת	2	6	1	3	5	11	14	145	13	184	6	43	.	.	.	.	Yizre'el	100	35 19	32 34	יזרעאל
	(550)	(48)	(504)	6.12.57	61	.	.	.	.	(2)	(6)	2	11	4	8	14	210	13	206	9	53	4	11	.	.	Giv'at 'Oz	110	35 15	32 33	גבעת עוז
		(42)	(566)	×	×	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(10)	4	10	14	156	8	146	8	46	(4)	(12)	.	.	Ta'anakh	70	35 18	32 35	תענך
																										3. HAROD—BEIT SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד—בית שאן
	396	50	375	7.12.57	62	.	ספורת	.	ספורת	2	11	3	5	4	14	15	134	13	169	9	36	4	7	.	ספורת	Yubla, Dam	0	35 28	32 34	יובלה, סכר
52	405	49	394	7.12.57	69	.	.	.	.	2	7	2	5	6	16	14	142	12	169	9	47	4	8	.	ספורת	Kefar Yehezqel	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל
63	(414)	52	361	7.12.57	70	.	.	.	.	2	8	3	4	5	11	17	128	12	160	9	42	3	8	1	0.4	Geva' II	20	35 23	32 34	גבע ב'
46	414	(43)	(372)	7.12.57	73	.	.	.	.	(2)	(5)	2	4	4	18	14	127	10	167	7	41	4	9	.	.	Tel Yosef	5	35 24	32 33	תל יוסף
	404	47	344	7.12.57	64	.	.	.	.	2	5	3	4	6	18	14	118	10	152	7	39	4	7	1	1	'Ein Harod	20	35 25	32 33	עין חרוד

YEAR שנה					יוני–יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט–ספטמבר 1957 August-September		STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	מ"מ mm					
54	765	67	690	27. 1.58	51	.	.	1	5	2	5	8	18	4	18	22	326	15	219	10	86	4	14	1	0.1	Mi'iliya	500	35 16	33 01	מעלייא
	(592)	(54)	(595)	8.12.57	50	.	.	.	.	(1)	(5)	(3)	(10)	5	17	(19)	(235)	14	197	9	113	2	17	1	1	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
	(709)	(51)	(712)	29. 1.58	58	.	.	.	.	(1)	(3)	4	13	3	20	17	341	13	257	9	86	4	12	.	.	Yehi'am	380	35 13	33 00	יחיעם
		(45)	(606)	×	×	.	ספרת		ספרת	1	5	2	22	3	25	(16)	278	11	180	(8)	(80)	(4)	(15)	.	.	Biriya, Forest	940	35 30	32 59	ביריה, יער
	(786)	45	798	29. 1.58	68	.	.	.	.	2	6	2	20	2	21	15	377	11	266	10	91	3	17	.	.	Yanuh	610	35 15	32 59	ינוח
	(865)	(47)	(815)	27. 1.58	76	.	.	.	.	(2)	(15)	(5)	(35)	2	22	(14)	(434)	(13)	(204)	(9)	(100)	2	6	.	.	Meiron	670	35 26	32 59	מירון
75	728	58	709	6.12.57	51	.	.	1	2	2	14	6	36	7	22	16	280	13	242	8	80	5	34	.	.	Har Kena'an	954	35 30	32 59	הר כנען
		60	859	27. 1.58	88	.	.	.	.	2	11	6	37	5	24	16	364	15	304	8	105	7	13	1	2	Peqi'in	600	35 20	32 59	פקיעין
	(853)	48	788	27. 1.58	64	.	.	1	0.2	2	8	4	33	4	21	14	350	12	280	7	85	4	11	.	.	Peqi'in, School	580	35 20	32 59	פקיעין, בי"ס
	(958)	55	934	27. 1.58	76	.	.	.	.	2	9	7	48	5	29	18	414	12	310	8	109	4	12	1	2	Beit Jann	920	35 23	32 58	בית ג'ן
	(618)	59	659	4.12.57	49	.	.	.	.	.	.	7	9	5	15	17	284	13	221	11	117	4	10	2	3	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יסיף
	(706)	49	727	27. 1.58	61	.	ספרת	.	ספרת	.	ספרת	5	17	3	24	17	315	11	264	9	92	4	15	.	.	Yirka	450	35 12	32 57	ירכא
		70	864	6.12.57	76	.	ספרת	1	1	4	23	8	51	8	26	19	358	15	304	8	83	5	16	2	1	Tirat Ya'el	775	35 25	32 57	טירת יעל
	775	62	736	7.12.57	60	.	.	.	.	2	14	7	41	6	19	17	309	17	265	9	73	4	17	.	ספרת	Rama	400	35 22	32 56	רמה
		44	655	7.12.57	55	.	.	.	.	2	14	2	26	2	17	15	258	12	242	8	62	3	13	.	.	Parod, Cardosh	425	35 25	32 56	פרוד, גרדוש
68	785	57	680	6.12.57	58	.	.	.	ספרת	2	19	6	33	7	21	19	287	13	224	7	77	3	18	.	ספרת	Kefar Hananya, Nursery	410	35 25	32 56	כפר חנניה, משתלה
	(675)	(48)	(758)	27. 1.58	72	.	.	.	.	(2)	(8)	3	23	3	21	17	325	12	245	7	121	(4)	(15)	.	.	Mejd el Kurum	210	35 15	32 55	מג'ד אל כרום
		52	590	26. 1.58	40	.	.	.	.	1	1	2	16	5	15	17	258	13	194	9	80	4	24	1	2	Yavor, Hazera' Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוות הזרע
		54	631	7.12.57	48	.	ספרת	.	ספרת	1	1	4	16	5	18	17	263	13	198	8	97	4	34	2	5	Yas'ur	20	35 10	32 54	יסעור
	(645)	(57)	(635)	7.12.57	57	.	.	.	ספרת	4	5	6	29	5	24	18	279	13	223	(8)	(65)	(3)	(12)	.	ספרת	Maghar	275	35 24	32 53	מע'ר
	(474)	47	458	7.12.57	60	.	.	.	.	1	3	2	9	6	13	16	178	13	192	6	53	3	8	.	.	HMqoq	0	35 30	32 55	חקוק
		47	550	8.12.57	50	.	.	.	ספרת	3	8	2	6	2	6	15	219	13	202	8	64	3	44	1	0.5	Deir Hana	300	35 22	32 52	דיר חנא
	(523)	44	584	27. 1.58	59	.	.	.	.	.	.	1	9	4	18	15	277	13	193	7	68	3	15	1	4	Tamra	150	35 12	32 51	תמרה
		(45)	(548)	7.12.57	59	.	.	.	.	1	9	2	21	4	14	15	210	12	206	(8)	(70)	(3)	(18)	.	.	'Eilabun	180	35 24	32 51	עילבון
		55	470	7.11.57	46	.	.	.	ספרת	2	3	3	13	7	14	16	172	14	168	10	86	3	13	.	ספרת	Arbel	30	35 28	32 49	ארבל
	605	58	476	7.12.57	42	.	.	1	29	1	6	1	8	3	10	14	192	10	142	7	87	1	3	.	.	Shefar'am	150	35 10	32 48	שפרעם
57	474	50	386	6.12.57	48	.	.	1	3	2	5	2	11	3	6	16	143	12	161	8	46	5	10	1	0.3	Mitspa	75	35 30	32 47	מצפה
	(514)	57	521	6.12.57	46	.	.	1	1	2	7	3	18	6	14	16	196	14	190	10	77	3	18	2	1	Lavi	300	35 27	32 47	לביא
	(568)	51	444	7.12.57	38	.	.	.	.	1	4	2	7	4	19	18	195	12	135	9	71	4	13	1	0.2	Tur'an	250	35 22	32 47	טורעאן
		46	625	7.12.57	51	.	.	.	.	2	10	3	19	4	17	15	253	11	207	7	95	4	21	.	.	Beit Netofa, Exper.Pond	180	35 15	32 47	בית נטופה, בריכה נסיונ
		47	590	7.12.57	53	.	.	.	.	2	10	3	26	4	16	15	242	11	194	8	77	4	25	.	.	Beit Netofa, Dam	140	35 15	32 46	בית נטופה, סכר
		×	(327)	×	×	.	.	×	2	×	4	×	13	×	5	×	103	×	105	×	(75)	×	(20)	.	.	Sirjuniya	125	35 31	32 46	סירג'וניה
	(532)	55	489	6.12.57	41	.	.	2	1	2	9	3	10	4	10	16	176	12	168	8	88	4	26	2	1	Kafr Kanna	260	35 20	32 45	כפר כנא
	(499)	(48)	(539)	7.12.57	49	.	.	.	.	(1)	(5)	3	16	4	11	16	217	12	203	8	70	4	18	.	.	Hasolelis	200	35 14	32 45	הסוללים
		×	404	×	×	.	.	.	ספרת	2	9	2	8	×	13	×	145	×	140	7	70	2	18	.	.	Lavi, Yavneel Fields	30	35 29	32 45	לביא, בקעת יבניאל
	414	42	365	7.12.57	34	.	.	1	4	.	.	2	6	3	11	15	142	10	116	9	75	2	11	.	.	Hazor'im	75	35 30	32 45	חזורעים
		45	510	7.12.57	50	.	.	.	.	1	3	3	12	4	12	15	217	12	193	7	64	3	10	.	.	Beit Lehem Galilee	180	35 11	32 44	בית-לחם הגלילית
	(618)	45	545	26. 1.58	45	.	.	.	.	2	2	3	9	4	15	15	238	11	192	7	76	3	13	.	.	Ramat Hano'ar, Hadassa	210	35 09	32 44	רמת הנוער "הדסה"
		(51)	(664)	7.12.57	64	.	.	.	.	2	6	1	11	6	28	(19)	(303)	(12)	(263)	8	52	3	2	.	.	'Ein Mahil	450	35 21	32 43	עין מהיל
	646	53	566	7.12.57	52	.	.	.	.	2	1	4	6	5	16	17	260	12	178	8	92	5	12	.	.	Alonim	150	35 09	32 43	אלונים
	665	(40)	(572)	×	×	.	.	.	.	.	.	1	10	(5)	(15)	(15)	278	9	160	8	96	2	13	.	.	Sha'ar Ha'amaqim	60	35 07	32 43	שער העמקים
58	(527)	45	400	6.12.57	50	.	.	.	.	2	12	2	7	5	7	14	143	12	147	8	70	2	14	.	ספרת	Sharona	180	35 28	32 43	שרונה
	(545)	49	428	7.12.57	46	.	.	.	.	2	12	3	15	5	9	16	159	12	169	9	57	2	8	.	ספרת	Kafr Kama	230	35 26	32 43	כפר כמא
	(513)	(45)	(472)	7.12.57	43	.	.	.	.	2	10	2	16	4	10	16	182	12	178	7	66	(2)	(10)	.	.	Beit Qeshet	170	35 24	32 43	בית קשת
	(475)	(39)	(461)	7.11.57	58	.	.	.	.	(2)	(10)	(3)	(15)	(3)	(8)	15	(154)	9	165	6	100	1	10	.	.	Beit Gan	20	35 30	32 43	בית גן
	(413)	47	379	7.11.57	46	.	.	1	2	2	5	3	18	3	6	17	121	11	144	7	73	3	10	.	ספרת	Alumot, Bitaniya Ilit	30	35 33	32 43	אלומות, ביתניה עלית

YEAR שנה					יוני–יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט–ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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			° E		° N	
		(54)	(420)	5. 1.58	60	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	(2)	(5)	14	188	8	79	8	147	1	0.1	.	.	Shahar	100	54	45	31	37	שחר
		(52)	(548)	5. 1.58	47	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	3	8	15	170	7	66	7	102	1	1	.	.	Lakhish, Zera' Farm	110	54	46	31	37	לכיש, חוות חזרע
		28	524	6.11.57	40	.	.	.	מעורב	.	.	1	1	1	4	12	166	8	62	6	92	.	.	.	.	Sede Moshe	150	54	48	31	37	שדה משה
				5 .1.58																										
	(474)	30	432	5. 1.58	67	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	11	225	8	82	6	92	4	27	.	.	Ziqim	30	54	51	31	36	זיקים
	(461)	34	447	5. 1.58	65	.	.	.	.	.	.	1	4	2	15	12	256	8	90	9	97	2	8	.	.	Karmiya	50	54	52	31	36	כרמיה
		16	350	6.11.57	65	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	8	180	5	48	4	116	.	.	.	.	'Uza	160	54	46	31	35	עזה
	(415)	(34)	(480)	5. 1.58	95	.	.	.	.	(2)	(5)	(1)	(1)	2	10	11	270	8	86	7	104	3	4	.	.	Yad Mordekhai	50	54	53	31	35	יד מרדכי
	379	40	426	5. 1.58	82	.	.	.	.	2	8	2	2	3	11	13	224	9	76	8	99	3	6	.	.	Gevar 'Am	100	54	56	31	35	גבר
	(454)	50	496	5. 1.58	100	.	מעורב	2	2	2	8	2	2	5	6	16	264	11	72	9	138	3	4	.	מעורב	Eres	50	54	56	31	35	ארז
	(542)	35	423	5. 1.58	70	.	.	.	.	2	11	.	.	1	4	12	209	8	60	8	135	2	3	.	.	Beror Hayil	75	54	59	31	35	ברור חיל
		(24)	(417)	6.11.57	70	.	.	.	.	(1)	(5)	(1)	(1)	1	14	11	211	4	64	6	122	.	מעורב	.	.	Shalva	160	54	46	31	33	שלוה
		29	355	5. 1.58	75	.	.	.	.	1	3	.	.	2	4	11	202	7	35	7	107	1	3	.	.	Ibim	80	54	36	31	32	אבים
	(379)	(35)	(372)	5. 1.58	58	.	.	.	.	(1)	(5)	(1)	(1)	1	5	12	210	8	47	8	97	2	6	.	.	Nir 'Am	125	54	55	31	31	ניר עם
	(361)	30	307	15.11.57	54	.	.	.	.	1	5	1	1	2	2	12	154	6	30	6	111	2	5	.	.	Mefalsim	100	54	55	31	30	מפלסים
		(28)	(354)	16.11.57	50	.	.	.	.	(1)	(6)	1	10	1	3	11	150	6	42	7	139	1	4	.	.	Kefar 'Asa, Yagev	90	54	52	31	29	כפר עזה, יגב
		35	383	5.11.57	42	.	.	.	.	1	8	1	1	2	2	15	172	7	56	8	140	1	4	.	.	Nahal 'Oz	80	54	50	31	29	נחל עוז
	(322)	25	268	7.11.57	55	.	.	.	.	2	15	1	1	.	.	10	128	3	32	8	89	1	4	.	.	Tequma	130	54	55	31	27	תקומה
		35	307	7.11.57	55	.	.	.	.	2	22	1	2	3	6	14	157	6	42	8	94	1	5	.	מעורב	Yizre'am	140	54	54	31	26	יזרעם
	(292)	27	254	6. 1.58	24	.	.	.	מעורב	1	20	1	0.4	2	3	9	100	6	41	7	66	1	2	.	.	Beeri	65	54	28	31	26	בארי
	(288)	32	250	6.11.57	39	.	.	.	מעורב	2	15	1	0.1	1	1	13	123	7	41	7	67	1	3	.	מעורב	Beit Re'im	50	54	27	31	23	בית-רעים
		33	283	6.11.57	47	.	.	.	.	2	16	.	מעורב	2	2	14	126	6	54	8	82	1	2	.	.	Kisufim	90	54	24	31	22	כסופים
	(251)	(31)	(218)	6. 1.58	27	.	.	.	.	(2)	(10)	.	.	1	1	12	89	6	42	7	69	3	7	.	.	Nirim	95	54	24	31	20	נירים
		30	187	6. 1.58	28	1	0.3	.	.	1	3	1	0.5	1	2	12	69	6	24	6	71	2	18	.	.	Nir 'Oz	100	54	24	31	19	ניר עוז
		(28)	(177)	6. 1.58	28	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	(2)	(2)	12	66	5	21	6	74	2	14	.	.	Magen	135	54	25	31	18	מגן
	(162)	33	121	28.11.57	14	.	.	.	מעורב	.	.	1	0.5	3	3	11	57	7	12	8	43	3	6	.	מעורב	Nir Yitz-haq	70	54	20	31	15	ניר יצחק
				5. 1.58																										

B. HILL REGION
ב. אזור ההרים

1. HILLS OF GALILEE
1. הרי הגליל

68	787	67	704	7.12.57	66	.	.	2	14	5	15	8	44	7	27	19	278	12	217	10	73	6	39	.	.	Kefar Gil'adi	340	55	34	33	15	כפר גלעדי
	(785)	65	695	×	×	.	.	2	23	5	9	7	51	5	20	20	295	14	210	9	64	5	22	.	.	Margaliot	650	55	35	33	13	מרגליות
	705	60	641	7.12.57	53	.	.	2	57	2	7	8	42	5	17	20	260	14	202	8	55	1	3	.	.	Ramia	885	55	32	33	12	רמיה
	(542)	(59)	(505)	7.12.57	44	.	.	2	2	2	1	5	18	5	16	19	243	14	168	9	45	(2)	(8)	1	5	Yiftah	475	55	34	33	06	יפתח
	(580)	51	555	7.12.57	45	.	.	1	4	2	4	4	25	4	14	16	277	14	183	7	49	3	9	.	.	Malkiya	690	55	50	33	06	מלכיה
		54	649	27. 1.58	50	.	.	2	5	1	2	6	39	4	16	19	307	12	210	6	55	4	16	.	.	Dishon	500	55	30	33	05	דישון
57	782	52	718	27. 1.58	82	.	.	.	מעורב	1	1	7	17	5	14	17	360	12	195	8	125	2	10	.	מעורב	Hanita	350	55	10	33	05	חניתה
	(685)	(50)	(667)	27. 1.58	58	.	.	.	.	(1)	(2)	4	54	4	21	17	(298)	13	214	8	64	3	14	.	.	Yir-On	690	55	27	33	04	יראון
	679	(47)	(694)	27. 1.58	72	.	.	.	.	(1)	(5)	(4)	(10)	4	15	18	323	11	217	7	114	2	11	.	.	Matsuva	110	55	09	33	04	מצובה
	812	(60)	(711)	27. 1.58	66	2	2	.	מעורב	3	5	7	26	4	22	19	335	14	228	8	84	(2)	(10)	1	0.1	Eilon	310	55	13	33	04	אילון
	595	(59)	(626)	27. 1.58	52	.	.	.	מעורב	2	5	8	33	6	21	18	276	14	186	(7)	(67)	3	38	1	0.5	Rihaniya	660	55	29	33	03	ריחניה
	(584)	54	556	7.12.57	44	.	מעורב	.	.	1	2	8	35	4	17	16	242	12	183	8	58	4	19	1	1	Bar'Am	750	55	25	33	02	ברעם
	(738)	70	834	27. 1.58	79	1	0.5	.	מעורב	3	12	10	71	9	33	21	364	15	268	10	80	1	7	.	.	Sasa	880	55	24	33	02	סאסא
	(749)	47	715	29. 1.58	72	.	.	1	4	1	1	2	15	4	22	16	336	10	222	9	97	4	16	.	.	Me'ona	460	55	15	33	01	מעונה
	(814)	65	708	27. 1.58	63	1	1	1	0.1	2	5	7	40	5	27	20	316	16	224	7	80	4	13	2	0.5	Hurfeish	650	55	21	33	01	חורפיש

YEAR שנה						יוני—יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		תחנה
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	תאריך ומספר ימים עם גשם מירבי Highest daily amount																											
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	Date	מ"מ mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm								
		46	444	6.12.57	62	.	.	.	ספורת	1	4	2	3	4	20	15	173	11	148	10	92	3	4	.	ספורת	Ramla, Nesher Factory	70	34	54	31	55	רמלה, בית"ר נשר
	511	46	499	6.12.57	100	.	.	1	0.2	1	3	3	1	4	16	12	164	10	200	10	98	5	17	.	.	Beit 'Oved	25	34	46	31	55	בית עובד
56	544	42	483	6.12.57	60	.	.	.	.	1	3	1	0.4	3	19	14	196	10	158	9	92	4	16	.	.	Rehovot, Agr. Exp. Stn.	65	34	49	31	54	רחובות, התח.לחקר החקלאות
		41	469	6.12.57	91	.	.	1	0.2	1	6	1	0.5	3	18	12	157	10	181	9	92	4	14	.	.	Yavne, Transmitters	20	34	46	31	54	יבנה, משדר
	596	42	476	6.12.57	65	.	.	.	.	1	2	1	1	2	11	14	179	11	163	9	110	4	10	.	.	Gan Shelomo	70	34	48	31	53	גן שלמה
	536	47	528	6.12.57	120	.	.	.	.	1	2	1	1	5	20	15	189	11	216	9	94	5	8	.	ספורת	Na'an	75	34	51	31	55	נען
		48	517	6.12.57	118	.	.	.	.	1	1	2	1	5	19	15	181	11	214	9	90	5	11	.	.	Na'an, Fields	85	34	51	31	52	נען, שדות
		38	418	7.12.57	68	.	.	.	.	.	.	1	2	4	12	11	158	9	161	9	69	4	15	.	.	Ben Zakai	45	34	44	31	51	בן זכאי
	468	49	466	6.12.57	111	.	.	.	ספורת	2	2	4	7	5	10	15	181	9	175	11	86	5	5	.	ספורת	'Eqron, Aerodrome	56	34	49	31	51	עקרון, שדה התעופה
		44	637	6.12.57	122	.	.	.	ספורת	1	1	2	11	4	19	15	272	9	217	9	86	4	31	.	ספורת	Kefar Aviv	40	34	55	31	50	כפר אביב
		42	472	6.12.57	100	.	.	1	2	1	2	1	5	4	8	14	180	7	171	10	86	4	17	.	.	Gedera, Mughar	40	34	47	31	50	גדרה, מוגאר
40	449	(38)	(518)	6.11.57	68	.	.	.	.	(2)	(2)	(2)	(5)	(5)	(5)	11	219	8	159	8	118	4	10	.	.	Gedera	55	34	46	31	49	גדרה
		(36)	(495)	6.12.57	110	.	.	.	.	(2)	(2)	(2)	(5)	1	2	13	200	7	171	8	105	3	9	.	.	Qidron	60	34	48	31	49	קדרון
	(440)	43	576	6.12.57	128	.	.	.	ספורת	2	22	4	5	3	7	11	190	10	220	9	125	4	9	.	ספורת	Hafets Hayim	80	34	48	31	47	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN						4. מישור החוף הדרומי
		(41)	(361)	6.12.57	58	.	.	.	ספורת	1	1	1	2	4	(11)	14	123	9	126	9	77	(5)	(20)	.	.	Ashdod, Power St.	5	34	39	31	50	אשדוד, תחנת הכוח
		42	496	6.12.57	85	.	.	.	.	.	.	2	6	2	12	14	168	10	179	10	96	4	36	.	.	Nir Galim	20	34	41	31	50	ניר גלים
	527	49	565	6.12.57	108	.	.	1	0.1	2	3	2	6	3	11	15	188	11	215	10	126	5	17	.	ספורת	Yavne, Qevutsa	50	34	45	31	49	יבנה, קבוצה
	(445)	49	500	6.12.57	80	.	.	1	0.3	2	1	2	5	3	12	15	165	11	183	10	106	5	28	.	.	Bensi Darom	30	34	41	31	49	בנצי דרום
	(391)	40	486	6.12.57	95	.	.	.	.	2	18	2	7	3	7	11	184	11	174	9	88	2	8	.	.	Revadim	90	34	49	31	47	רבדים
	(415)	41	595	6.12.57	95	.	.	.	.	2	8	2	7	3	14	12	255	10	196	8	110	4	25	.	ספורת	Hatsor, Qibbuts	60	34	44	31	47	חצור, קבוץ
		46	550	4. 1.58	80	.	.	.	ספורת	2	12	3	4	3	16	13	237	10	152	11	112	4	17	.	.	Hatsor, Camp	40	34	44	31	46	חצור, מחנה
		42	575	6.12.57	112	.	.	.	.	2	21	2	8	3	14	12	221	11	194	9	106	3	12	.	.	Berurim, Hasera' Farm	60	34	47	31	46	ברורים, חוה חורש
33	395	(35)	(514)	6.12.57	62	.	.	.	.	(2)	(15)	(2)	(4)	1	5	(11)	(221)	9	146	7	109	3	14	.	.	Mashmi'a Shalom	60	34	47	31	45	משמיע-שלום
		(34)	(525)	4. 1.58	50	.	.	.	.	(2)	(15)	(2)	(8)	2	17	12	237	9	159	6	86	1	3	.	.	Harovit	150	34	51	31	44	חרוביות
46	467	50	530	7.12.57	60	.	.	.	.	2	14	2	3	4	12	15	206	11	158	10	111	6	28	.	.	Beer Toviya	55	34	44	31	44	באר טוביה
		37	400	6.11.57	59	.	.	.	.	2	2	1	2	3	9	9	121	8	142	10	107	4	17	.	.	Avigdor	60	34	46	31	44	אביגדור
		(42)	(501)	5. 1.58	51	.	.	.	.	2	0.3	1	1	2	10	11	197	10	122	(11)	(95)	5	76	.	.	Nitsanim, Children's Vill.	55	34	58	31	44	נצנים, כפר הנוער
	452	(37)	(433)	6.11.57	47	.	.	.	.	(2)	(3)	(2)	(3)	3	16	10	185	10	115	8	108	2	3	.	.	Kefar Menahem	125	34	50	31	44	כפר מנחם
		(40)	(566)	7.12.57	64	.	.	.	.	(2)	(3)	2	7	2	16	14	220	10	163	7	115	3	43	.	.	Neti'ot Hadarom	45	34	59	31	43	נטיעות הדרום
	(444)	41	600	5. 1.58	76	.	.	.	ספורת	2	8	1	0.4	4	13	14	241	9	157	8	139	3	42	.	ספורת	Masuot Yits-haq	50	34	43	31	42	משואות יצחק
	(380)	(40)	(422)	6.11.57	48	.	.	.	.	(2)	(3)	3	3	4	15	12	186	9	97	8	110	2	9	.	.	Qedma	100	34	46	31	42	קדמה
		(43)	(517)	5. 1.58	62	.	.	.	.	(2)	(3)	(2)	(3)	3	9	13	205	9	123	10	148	4	27	.	.	'Ein Tsurim	55	34	43	31	42	עין צורים
		39	458	6.11.57	62	.	.	.	.	2	8	1	2	3	11	11	181	9	117	9	118	4	22	.	.	Timorim	90	34	46	31	42	תמורים
		38	546	5. 1.58	58	.	.	.	.	1	2	.	.	3	14	13	214	9	142	8	132	4	40	.	.	Hamama	50	34	35	31	41	חממה
		51	464	5. 1.58	52	.	.	2	2	1	5	4	5	5	10	16	179	9	115	11	137	3	12	.	.	Nir Banim	75	34	46	31	41	ניר בנים
	407	(34)	(498)	6.11.57	66	.	.	.	.	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(10)	10	185	9	164	9	129	2	7	.	.	Ashqelon, Public Works	50	34	35	31	40	אשקלון, מ.ע.מ.
	441	49	513	6.11.57	69	.	.	1	1	2	1	3	1	5	7	16	192	9	156	10	133	3	22	.	ספורת	Negba	85	34	41	31	40	נגבה
		38	431	5. 1.58	52	.	.	.	.	2	5	1	3	1	2	13	175	9	105	10	132	2	9	.	.	Segula	100	34	47	31	40	סגולה
		(35)	(435)	5. 1.58	55	.	.	.	.	(2)	(2)	(1)	(1)	3	6	13	193	8	101	5	115	1	16	.	ספורת	Qomemiyut	75	34	44	31	40	קוממיות
		(34)	(426)	6.11.57	74	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	2	20	14	148	8	94	8	161	1	2	.	.	Kokhav	100	34	40	31	38	כוכב
		(35)	(452)	6.11.57	66	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	4	8	12	171	9	109	7	157	2	6	.	.	Sede Yoav	100	34	41	31	37	שדה יואב
37	379	(33)	(448)	×	×	.	.	.	.	1	0.5	1	1	3	9	13	198	6	87	(7)	(150)	(2)	(5)	.	.	Pelugot	100	34	45	31	38	פלוגות
		(34)	(484)	6.11.57	70	.	.	.	.	.	.	(1)	(1)	(2)	(5)	13	212	9	105	7	160	2	2	.	.	Noga	100	34	42	31	38	נגה
	(479)	27	467	5. 1.58	63	.	.	.	.	.	ספורת	.	.	1	25	11	218	8	113	6	99	1	12	.	.	Mavqi'im	60	34	35	31	37	מבקיעים

YEAR שנה						יוני—יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט-ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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	ימים Days	מ"מ mm					
58	611	52	825	7.12.57	96	.	.	.	.	2	9	5	5	5	19	17	413	11	258	11	96	3	46	.	.	Tel Tsur	50	34 54	32 17	תל צור
		40	628	7.12.57	100	.	.	.	.	.	.	1	7	4	12	16	308	11	234	6	46	2	22	.	.	Et Tayiba	80	35 01	32 16	עיבה
	471	39	585	30. 1.58	90	.	.	.	.	2	4	1	5	3	22	12	306	9	166	9	56	3	25	.	.	Tel Yits-haq	25	34 52	32 15	תל יצחק
		35	(669)	29. 1.58	99	1	7	.	.	.	.	1	1	2	11	12	(321)	8	220	7	67	4	40	.	.	Kefar Hess	80	34 56	32 15	כפר חס
		46	625	7.12.57	86	.	.	1	2	1	1	1	1	3	21	15	291	10	217	11	58	6	34	.	ספרת	Ga'ash	50	34 50	32 14	געש
	(517)	47	591	7.12.57	88	1	6	1	0.3	2	3	1	1	3	32	15	261	9	179	9	65	6	44	.	.	Shefayim	45	34 49	32 13	שפיים
	547	49	701	30. 1.58	112	.	.	.	ספרת	2	5	.	ספרת	5	20	16	541	11	257	10	62	5	38	.	.	Ramat Hakovesh	70	34 56	32 13	רמת הכובש
	567	x	650	x	x	.	.	.	.	.	.	.	.	x	27	x	291	x	220	x	54	x	37	.	.	Gan Litwinsky	50	34 50	32 13	גן ליטוינסקי
		51	722	30. 1.58	124	1	4	1	5	2	2	1	1	5	25	16	546	11	250	10	56	4	38	.	.	Eyal	110	34 59	32 13	איל
	536	35	666	x	x	.	ספרת	1	2	.	.	.	.	3	25	11	299	9	215	7	79	4	48	.	.	Gan Haiyim	40	34 54	32 12	גן חיים
	520	51	591	7.12.57	64	.	.	.	.	.	.	.	.	3	30	11	261	6	182	7	63	4	56	.	.	Rishpon	20	34 49	32 12	רשפון
		41	681	30. 1.58	111	.	.	.	.	.	.	1	6	3	23	12	306	12	213	9	90	4	45	.	.	Nir Eliyahu	60	34 56	32 12	ניר אליהו
	(516)	58	993	7.12.57	69	1	3	.	ספרת	1	0.3	2	2	4	28	16	215	11	186	12	87	5	32	.	ספרת	Kefar Shemaryahu	50	34 49	32 11	כפר שמריהו
		52	(607)	6.12.57	72	1	2	.	.	1	2	3	1	5	31	19	(258)	10	234	9	67	4	31	.	.	Ra'anana	55	34 51	32 11	רעננה
	(471)	44	458	x	x	.	.	.	.	.	ספרת	1	2	5	24	14	181	10	164	10	58	4	29	.	.	Gelil Yam	50	34 50	32 10	גליל ים
58	507	55	516	6.12.57	59	.	.	1	0.2	1	0.1	3	8	7	27	16	196	12	200	10	65	5	22	.	.	Ramat Hasharon	70	34 50	32 09	רמת השרון
	567	(42)	(487)	6.12.57	68	.	.	.	.	1	0.5	3	4	3	12	13	181	9	211	(9)	(54)	(4)	(25)	.	.	Magdiel	50	34 54	32 09	מגדיאל
	(620)	54	540	7.12.57	64	1	0.4	1	0.2	2	1	4	6	3	16	17	221	11	216	10	56	5	24	.	.	Ramatayim	40	34 55	32 09	רמתיים
		55	480	6.12.57	94	1	0.1	1	0.3	2	5	4	3	5	14	16	171	10	216	10	62	4	10	.	ספרת	Horshim	100	34 58	32 08	חורשים
	(546)	(45)	(501)	6.12.57	59	.	.	.	.	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)	(15)	15	165	12	196	8	76	4	44	.	ספרת	Qiryat Shaul	40	34 49	32 07	קרית שאול
	(495)	39	447	6.12.57	75	.	.	.	.	1	1	.	.	3	13	14	187	10	201	7	34	4	12	.	.	Kafr Qasim	150	34 59	32 07	כפר קאסים
56	519	51	458	6.12.57	64	.	.	.	.	2	3	2	1	5	17	15	164	12	196	11	41	4	37	.	.	Tel-Aviv, Reading Power St.	3	34 47	32 06	ת"א, תחנת הכח ע"ש רידינג
		48	444	6.12.57	54	1	0.3	.	ספרת	2	1	1	1	3	19	13	168	12	176	9	44	4	35	1	0.5	Tel-Aviv, Port	10	34 46	32 06	תל-אביב, נמל
		(44)	(452)	6.12.57	78	.	.	.	.	2	4	.	ספרת	4	12	16	158	11	200	7	61	(4)	(18)	.	.	Petah Tiqva, Neve 'Os	50	34 52	32 05	פתח-תקוה, נוה עוז
51	552	47	500	6.12.57	89	.	.	.	ספרת	1	4	2	1	5	14	16	166	11	230	8	68	4	18	.	ספרת	Petah Tiqva, Pica School	50	34 53	32 05	פתח-תקוה, בית"ס פיקא
		46	498	6.12.57	91	.	.	.	.	2	2	3	3	5	14	13	166	11	241	9	65	3	7	.	.	'Einat	40	34 56	32 05	עינת
		50	490	7.12.57	62	.	.	1	3	1	5	1	0.4	5	16	17	182	11	200	10	62	4	21	.	.	Giv'atayim	50	34 49	32 05	גבעתיים
		51	599	6.12.57	71	.	.	1	1	2	11	1	5	3	18	18	206	11	203	11	122	4	33	.	.	Ramat Gan, Ramat Yits-haq	50	34 50	32 04	רמת-גן, רמת-יצחק
		40	530	6.12.57	88	.	.	.	.	1	8	1	5	5	15	12	219	8	217	9	46	4	20	.	.	Nahshonim, Settlement	130	34 57	32 04	נחשונים, ישוב
	552	56	460	7.12.57	44	.	ספרת	1	0.4	2	7	2	1	6	23	19	164	12	162	10	74	4	30	.	ספרת	Tel-Aviv, Hakirya	25	34 47	32 04	תל-אביב, הקריה
		57	520	6.12.57	78	.	.	1	0.1	2	10	4	3	4	19	19	191	12	217	10	55	5	24	.	ספרת	Qiryat Ono	75	34 52	32 04	קרית אונו
		49	549	6.12.57	96	.	.	1	1	2	5	3	3	6	16	15	213	9	244	9	46	4	20	.	.	Mazor	100	34 57	32 03	מזור
	(552)	49	585	6.12.57	102	.	.	.	.	2	5	1	2	5	15	16	233	11	230	10	76	4	23	.	.	Havat Shalom	25	34 49	32 03	חוות שלום
	552	47	600	6.12.57	114	.	.	.	.	2	5	2	3	6	16	14	229	10	276	9	49	4	21	.	.	Nahalim	50	34 55	32 03	נחלים
55	542	41	544	6.12.57	81	.	.	.	.	2	2	1	1	4	18	13	226	9	205	8	66	4	29	.	.	Miqve Yisrael	20	34 47	32 02	מקוה ישראל
		(39)	(530)	x	x	.	.	.	.	1	2	.	.	3	12	12	204	9	226	(9)	(65)	(5)	(20)	.	.	Beit Dagan	40	34 50	32 00	בית דגן
58	496	55	597	6.12.57	144	.	.	1	0.2	2	1	3	2	7	18	15	222	10	268	10	62	7	24	.	ספרת	Lod, Airport	40	34 54	31 59	לוד, שדה התעופה
	552	(47)	(542)	6.12.57	118	.	.	.	.	(1)	(2)	2	4	5	26	15	187	10	245	10	67	4	11	.	ספרת	Tsrifin	50	34 51	31 58	צריפין
	513	(45)	(562)	6.12.57	130	.	.	.	.	1	10	.	.	5	24	15	203	11	236	9	74	(4)	(15)	.	.	Ben Shemen	100	34 56	31 58	בן שמן
		(42)	(580)	x	x	.	.	.	.	(1)	(2)	(1)	(1)	4	25	14	205	10	269	8	66	4	12	.	.	Shafrir, Mehadrin	60	34 50	31 58	שפריר, מהדרין
		46	580	6.12.57	149	.	.	1	0.4	1	2	2	3	4	32	12	184	11	257	10	70	5	31	.	.	Rishon le Zion, Neve Poal.	50	34 47	31 58	ראשון לציון, נוה פועלים
40	556	47	454	6.12.57	80	.	.	.	.	1	2	3	5	4	29	14	162	11	180	9	59	5	17	.	.	Rishon le Zion	60	34 48	31 57	ראשון לציון
	(499)	45	610	6.12.57	146	.	.	.	ספרת	1	3	2	1	4	15	12	134	11	258	10	136	5	62	.	.	Palmahim	20	34 43	31 56	פלמחים
	548	50	568	6.12.57	101	.	.	.	.	1	7	3	4	6	30	15	203	12	213	10	103	3	8	.	.	Netser	75	34 50	31 55	נצר
52	505	45	514	6.12.57	99	.	.	.	ספרת	1	4	2	4	4	25	14	184	10	196	10	94	4	6	.	.	Ramla	80	34 55	31 55	רמלה

YEAR שנה					יוני–יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט–ספטמבר 1957 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date התאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ					
	(621)	56	637	8.12.57	70	.	.	.	.	2	5	5	13	4	14	17	264	14	229	9	96	5	16	.	.	Ramot Menashe	120	35 02	32 35	רמות מנשה
54	604	58	624	8.12.57	56	.	.	.	.	3	6	2	4	6	12	16	248	14	205	11	131	6	20	.	.	Shefeya	100	34 58	32 35	שפיה
		(52)	(609)	5. 1.58	51	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(5)	5	8	14	240	13	208	9	111	6	32	1	0.5	Ma'agan Mikhael	5	34 55	32 35	מעגן מיכאל
		(45)	(584)	8.12.57	56	.	.	.	.	(2)	(5)	1	2	3	10	12	212	13	246	8	85	6	24	.	מפרט	'Amiqam	100	35 01	32 34	עמיקם
	(588)	55	654	8.12.57	56	.	.	.	.	2	4	3	4	4	9	15	242	13	208	9	130	7	36	.	.	Ma'ayan Tsevi	80	34 56	32 34	מעין צבי
		54	678	8.12.57	64	.	.	.	.	1	4	5	11	4	10	15	260	13	247	9	132	6	15	1	0.5	Gal 'Ed	180	35 04	32 35	גל עד
	(571)	55	630	30. 1.58	56	.	.	.	.	2	9	3	5	3	9	16	275	13	197	11	116	7	21	.	מפרט	Regavim	110	35 02	32 32	רגבים
60	596	49	597	7.12.57	65	.	מפרט	.	.	3	22	2	9	3	9	15	251	12	208	9	85	5	14	.	.	Umm el Fahm	450	35 09	32 31	אום אל פחם
	565	40	567	30. 1.58	45	.	.	.	.	2	9	1	2	1	5	12	257	11	180	9	97	4	58	.	.	Kefar Glickson	60	35 00	32 30	כפר גליקסון
		(49)	(597)	7.12.57	98	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(5)	(5)	(10)	16	256	13	224	11	73	2	25	.	.	'Ara-'Ar'ara	150	35 06	32 30	ערה ערערה
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
	576	(48)	(601)	7.12.57	43	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(5)	4	12	14	224	12	199	10	141	(4)	(15)	.	.	Sedot Yam	10	34 53	32 30	שדות ים
	584	(51)	(625)	7.12.57	50	.	.	.	.	(2)	(6)	3	21	3	26	15	251	13	213	11	115	4	14	.	.	Mishmarot	60	34 59	32 29	משמרות
		50	602	7.12.57	66	.	.	.	מפרט	2	3	2	2	4	16	16	251	12	216	10	95	4	19	.	מפרט	Barqai	80	35 02	32 29	ברקאי
	588	42	734	×	×	.	.	.	.	1	2	3	19	2	18	14	318	9	240	9	126	4	11	.	.	Gan Hashomron	25	35 00	32 28	גן השומרון
	612	66	729	5. 1.58	59	.	מפרט	.	מפרט	4	7	6	4	6	19	17	308	13	248	12	132	7	11	1	1	Tel Shalom	70	34 59	32 28	תל שלום
55	598	51	685	5. 1.58	78	.	.	.	מפרט	2	2	1	3	5	17	16	308	12	230	11	114	4	10	.	מפרט	'Ein Shemer	40	35 01	32 28	עין שמר, הקבוץ
		(45)	(655)	7.12.57	72	.	.	.	.	2	2	2	2	4	18	14	255	9	204	9	162	(5)	(10)	.	.	Domira, Farm	20	34 55	32 28	דומירה, משק
55	574	55	703	16.11.57(	62	.	.	.	.	2	2	3	4	6	19	16	272	12	214	10	179	6	14	.	.	Gan Shemuel	50	34 57	32 27	גן שמואל
				7.12.57(																								
		45	608	7.12.57	82	.	.	.	.	1	1	1	3	3	16	14	230	11	241	9	109	5	8	1	0.2	Metser	80	35 05	32 26	מצר
52	580	39	629	7.12.57	58	.	.	.	.	1	3	2	5	4	21	13	247	8	187	8	157	3	9	.	.	Hadera, Shneurson	20	34 55	32 26	חדרה, שניאורסון
		47	647	7.12.57	78	.	.	.	מפרט	1	5	3	2	5	12	16	292	11	202	9	110	2	24	.	.	Givat Haiyim, New Sett.&c.	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, בי"ס
		41	718	7.12.57	86	.	.	.	.	1	3	1	2	4	15	15	327	9	239	9	102	2	32	.	.	Givat Haiyim, " " Farm	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
	597	49	696	7.12.57	86	.	.	.	מפרט	1	5	2	3	5	20	15	305	11	225	9	106	4	32	2	2	Givat Haiyim, Old Sett.	25	34 56	32 24	גבעת חיים, ישוב ישן
		36	662	7.12.57	89	.	.	1	1	.	מפרט	.	.	1	12	14	271	10	236	7	110	3	32	.	.	Lahavot Haviva	55	34 59	32 24	להבות חביבה
		48	685	7.12.57	81	.	.	.	מפרט	2	5	3	4	4	17	14	308	11	214	9	105	4	33	1	1	Kefar Haroe	25	34 55	32 23	כפר הרא"ה
64	634	51	714	7.12.57	87	.	.	.	.	2	6	4	7	5	20	15	297	11	238	9	105	4	38	1	1	'Ein Hahoresh	30	34 57	32 23	עין החורש
		45	706	7.12.57	133	.	.	.	.	2	8	3	6	4	14	13	285	11	298	9	82	3	14	.	מפרט	Magal	85	35 02	32 23	מגל
		32	731	×	×	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	13	314	8	325	8	75	.	מפרט	.	.	Bir es Sikka	70	35 02	32 22	באר סיכה
		49	671	7.12.57	98	.	.	.	.	1	6	4	7	5	13	15	298	12	240	9	83	3	25	.	מפרט	Hana'apil	25	34 59	32 22	חנעפיל
		39	673	30. 1.58	88	.	.	.	.	2	5	2	2	3	10	11	303	11	222	8	95	2	38	.	.	Ha'Ogen	20	34 55	32 22	השגן
	577	51	722	7.12.57	95	.	.	.	מפרט	3	5	3	4	4	14	16	301	13	250	8	96	4	53	.	.	Ma'barot	20	34 54	32 22	מעברות
	584	49	670	7.12.57	88	.	.	.	.	2	4	2	4	4	15	15	282	11	228	8	87	3	49	.	.	Mishmar Hasharon	25	34 54	32 21	משמר השרון
		44	669	8.12.57	105	.	.	.	.	2	10	1	4	3	18	15	291	12	235	8	62	3	49	.	.	Midrasha Haqlait, Ruppin	20	34 55	32 21	מדרשה חקלאית ע"ש רופין
		41	630	7.12.57	103	.	מפרט	.	מפרט	2	7	1	2	3	12	13	274	11	239	8	75	3	21	.	מפרט	Yad Hanna Semesh	50	35 00	32 20	יד חנה סמש
		40	648	7.12.57	83	.	.	.	.	2	9	1	3	3	14	13	303	9	236	8	60	4	22	.	.	Yad Hanna	50	35 00	32 20	יד חנה
60	517	50	702	7.12.57	99	.	.	.	.	2	9	2	5	4	12	15	305	12	215	9	85	6	71	.	מפרט	Natanya, Met. Station	33	34 51	32 20	נתניה, התחנה המטאורולוגית
		47	700	7.12.57	101	.	.	.	.	2	6	2	4	4	14	14	310	11	218	9	80	5	66	.	.	Natanya, Convalesc. Home	40	34 51	32 20	נתניה, בית הבראה
		561	(37)	(596)	7.12.57	73	.	.	.	.	(2)	(5)	(2)	(5)	2	13	12	288	9	190	7	71	3	24	.	.	Kefar Yona	50	34 56	32 19	כפר יונה
		29	694	7.12.57	107	.	.	.	.	1	6	.	.	1	18	10	336	8	236	7	66	2	32	.	.	Burgata	40	34 57	32 19	בורגתה
		45	818	×	×	.	.	.	.	2	10	1	5	4	20	13	398	10	238	8	98	5	49	.	.	Qadima, Rasco Plant	50	34 54	32 18	קדימה, מפעלי רסקו
		51	788	29. 1.58	94	.	.	.	.	2	4	2	4	4	13	17	400	12	239	10	77	4	51	.	מפרט	Ilanot	40	34 54	32 18	אילנות
		(40)	(757)	7.12.57	87	.	.	.	.	1	11	1	(10)	2	15	(15)	(337)	10	287	8	64	5	54	.	.	Qalansawa	40	34 59	32 17	קלנסואה
	(546)	(48)	(688)	×	×	.	.	.	.	2	16	.	.	(4)	(20)	17	310	11	212	10	86	4	45	.	.	Even Yehuda	50	34 53	32 17	אבן יהודה

YEAR ש נ ה						יוני—יולי 1958 June—July		מאי 1958 May		אפריל 1958 April		מרס 1958 March		פברואר 1958 February		ינואר 1958 January		דצמבר 1957 December		נובמבר 1957 November		אוקטובר 1957 October		אוגוסט ספטמבר 1957 August-September		STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		סה"כ Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
																										A. COASTAL REGION				**א. אזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה-עכו**
56	623	47	663	4.12.57	68	.	ספרת	.	ספרת	.	.	1	10	5	16	15	276	12	216	10	136	4	9	.	.	Rosh Haniqra	60	35 06	33 05	ראש הנקרה
		51	667	7.12.57	55	1	3	.	ספרת	1	1	4	12	5	25	16	279	12	197	9	132	3	19	.	.	Betset	70	35 08	33 04	בצת
		46	765	4.12.57	62	.	.	.	.	2	1	4	13	4	17	15	304	12	255	7	165	2	10	.	.	Tsahal	15	35 07	33 04	צה"ל
	(632)	(48)	(685)	4.12.57	77	.	.	.	.	(1)	(3)	(3)	(8)	(3)	(15)	18	286	12	230	9	136	2	7	.	.	Gesher Haziv	20	35 06	33 02	גשר חזיו
		45	677	4.12.57	54	.	.	.	.	1	3	3	7	5	15	15	303	13	213	8	124	2	12	.	.	Matsuva, Plantation	30	35 08	33 02	מצובה, מטע
		46	667	4.12.57	68	.	.	.	.	2	8	2	6	1	14	17	277	14	225	8	130	2	7	.	ספרת	Sa'ar	35	35 06	33 01	סער
67	639	58	612	8.12.57	60	1	0.5	.	.	.	ספרת	3	5	5	15	17	259	13	226	12	118	5	8	2	0.3	Nahariya	5	35 05	33 00	נהריה
	(595)	(44)	(622)	8.12.57	65	.	.	.	.	.	.	(2)	(5)	4	14	15	276	11	231	9	88	3	8	.	.	'Evron	20	35 06	33 00	עברון
		45	(591)	8.12.57	56	.	.	.	.	.	.	2	6	3	14	14	(247)	12	206	11	111	3	8	.	.	Regba	20	35 06	32 59	רגבה
		(45)	(604)	7.12.57	49	.	.	.	.	.	.	(3)	(5)	(3)	(15)	16	261	11	194	10	121	2	7	.	.	Beit Ha'emeq	50	35 09	32 58	בית העמק
		46	673	7.11.57	62	.	.	.	.	.	ספרת	1	4	3	19	16	284	11	215	11	136	3	12	1	2	Shomrat, Hayotsrim	20	35 05	32 56	שמרת, היוצרים
61	577	57	587	7.11.57	58	.	ספרת	.	.	.	.	3	7	7	16	17	221	13	197	11	132	5	12	1	2	Acre	10	35 06	32 56	עכו, החוה הממשלתית
		(59)	(664)	4.12.57	51	.	.	.	.	.	.	1	12	2	21	(15)	(291)	10	226	10	113	1	1	.	.	Makr	50	35 08	32 56	מכר
		45	618	7.12.57	54	.	.	.	.	2	8	2	16	2	17	16	269	12	221	8	68	2	15	1	5	Afeq	10	35 07	32 51	אפק
	(594)	45	614	7.12.57	56	.	.	.	ספרת	1	6	4	19	3	11	13	267	12	210	8	91	3	9	1	0.5	Kurdana	10	35 06	32 51	כרדנה
		(53)	(612)	7.12.57	48	.	.	.	.	2	7	5	15	4	14	17	252	13	209	(8)	(100)	(4)	(15)	.	.	Kiryat Motskin	20	35 04	32 50	קרית מוצקין
61	573	49	616	7.12.57	55	.	ספרת	.	ספרת	1	4	2	9	5	10	16	278	14	204	7	101	4	10	.	.	Qiryat Hayim	10	35 04	32 49	קרית חיים, מכון חנים
66	633	61	707	29. 1.58	42	.	.	.	.	2	10	4	13	8	16	18	305	16	217	8	133	4	15	1	0.2	Haifa, Airport	5	35 02	32 49	חיפה, שדה התעופה
	(608)	57	633	7.12.57	56	.	ספרת	.	ספרת	2	8	3	14	5	12	18	280	14	196	9	103	5	20	1	1	Kefar Ata	35	35 06	32 48	כפר אתא
	576	51	605	27. 1.58	49	.	.	1	0.3	2	7	2	10	4	8	15	279	12	183	9	91	4	20	2	6	Kefar Hamakkabi	25	35 07	32 48	כפר המכבי
	634	(47)	663	×	×	.	.	.	.	2	6	2	12	2	12	(16)	279	13	196	(8)	143	4	15	.	.	Haifa, "Shemen"	5	35 01	32 48	חיפה, בי"ח שמן
51	580	44	633	26.1.58	50	.	.	.	.	1	6	3	9	2	9	15	297	12	205	8	89	2	16	1	1	Ramat Yohanan	55	35 07	32 47	רמת יוחנן
		42	655	27.1.58	63	.	.	.	.	1	2	2	13	4	15	14	315	11	196	8	100	2	14	.	.	Kefar Hasidim	15	35 05	32 45	כפר חסידים
																										2. CARMEL AREA				**2. הר הכרמל**
69	660	54	702	29. 1.58	56	.	.	1	1	2	8	3	12	7	12	16	306	13	200	7	147	5	16	.	.	Haifa, Tech. College	85	35 00	32 49	חיפה, הטכניון הישרי
	590	55	611	29. 1.58	49	.	ספרת	1	1	2	6	3	12	6	13	17	245	13	186	8	136	4	12	1	0.4	Haifa, Harbour	5	35 00	32 49	חיפה, נמל
	661	(55)	(662)	×	×	.	.	.	.	(2)	(6)	(4)	(13)	(6)	(12)	(16)	272	12	210	10	127	4	22	1	0.2	Haifa, Mt. Carmel	297	34 59	32 48	חיפה, הר הכרמל
	(621)	(42)	(631)	×	×	.	.	.	.	(2)	(3)	(3)	(10)	(4)	(15)	(16)	264	9	198	6	121	2	20	.	.	Hahotrim	20	34 57	32 47	החותרים
		56	813	7.12.57	75	.	.	.	ספרת	2	5	5	14	5	11	16	340	14	259	9	153	5	30	.	ספרת	Haifa, Beit Biram	360	35 00	32 46	חיפה, בית בירם
	634	(50)	678	27. 1.58	68	.	.	.	.	2	8	3	19	4	8	16	332	12	192	8	101	(3)	18	.	.	Nesher	10	35 03	32 46	נשר
57	749	52	709	27. 1.58	65	.	ספרת	.	ספרת	2	4	4	13	5	17	17	334	12	234	8	93	4	15	.	.	Yagur	30	35 05	32 45	יגור
	712	41	755	7.12.57	77	.	.	.	.	.	.	3	10	2	16	15	342	11	246	7	114	3	26	.	.	Beit Oren	370	35 00	32 44	בית אורן
	820	56	731	7.12.57	65	.	.	.	.	3	7	3	10	5	25	18	321	15	245	9	107	3	18	.	.	Daliyat el Karmil	420	35 02	32 42	דליית אל כרמיל
		50	589	×	×	.	.	.	.	2	1	3	5	4	21	16	265	13	190	8	84	4	22	.	ספרת	Nir 'Etsyon, Farm	25	34 58	32 42	ניר עציון, משק
		51	700	7.12.57	64	.	.	.	ספרת	1	1	2	7	6	19	17	318	13	218	8	110	4	27	.	ספרת	Nir 'Etsyon, Sett.	210	34 59	32 42	ניר עציון, ישוב
45	492	(45)	(564)	×	×	.	.	.	.	(2)	(2)	2	5	4	10	14	273	12	170	6	78	3	25	.	.	'Atlit, Salt Co.	10	34 56	32 42	עתלית, חברת המלח
		(51)	(659)	26. 1.58	59	.	.	.	.	(2)	(2)	3	8	(6)	(12)	15	300	12	194	8	101	4	40	1	2	'Ein Hakarmel	20	34 57	32 41	עין הכרמל
	501	49	562	7.12.57	65	.	.	.	.	3	2	2	5	5	12	15	225	12	189	8	109	4	20	.	.	Neve Yam	5	34 56	32 41	נווה ים
		49	512	3. 1.58	48	.	.	.	.	1	2	2	6	5	16	15	227	13	136	9	104	4	20	.	.	Habonim, Kefar Lam	30	34 56	32 38	הבונים, כפר לם
	(622)	(52)	(671)	8.12.57	74	.	.	.	.	(2)	(6)	(4)	(10)	4	13	16	295	13	253	9	99	4	14	.	.	Ramat Hashofet	250	35 06	32 37	רמת השופט
	509	51	629	7.12.57	40	.	.	.	.	3	9	2	5	3	15	16	264	12	168	10	142	5	26	.	.	Nahsholim	10	34 55	32 37	נחשולים
62	616	49	630	8.12.57	64	.	.	.	ספרת	3	10	3	11	5	15	17	262	10	222	8	100	3	12	.	.	Harei Efrayim, Educ. Inst.	270	35 06	32 36	הרי אפרים, מוסד חנוכי
	629	(41)	(628)	8.12.57	66	.	.	.	.	(2)	(6)	(4)	(10)	1	10	14	247	10	218	7	110	3	28	.	.	Bat Shelomo	75	35 00	32 36	בת שלמה
	636	54	628	8.12.57	69	.	.	.	.	2	7	4	13	3	11	17	258	14	229	9	96	5	15	.	.	Daliya	200	35 04	32 35	דליה

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 11/ג | 1957 / 58 | המחיר: 500 פרוטה

את שנת הגשמים תשי"ח (1957/58) אפשר לחלק לשלושה חלקים: א) אוקטובר ונובמבר 1957, שעל גשמיהם אין להוציא משפט כללי עקב השוני האזורי הרב שהיה בכמויותיהם. ב) דצמבר 1957 וינואר 1958, שהיו גשומים מן הממוצע כמעט בכל חלקי הארץ. ג) פברואר ומרס 1958, שהיו, לעומת זאת, חודשים יבשים מאוד — תכונה ההולמת, ברוב האזורים, גם את אפריל ומאי 1958.

אוגוסט 1957 היה חסר־גשמים, כרגיל, אך בספטמבר ירדו גשמים מוקדמים בתחנות רבות; בדרך כלל הם היו קלים, אך בכמה מקרים נרשמו מילימטרים אחדים (6 מ"מ בכפר המכבי, 4 מ"מ בעפולה).

באוקטובר ירדו גשמים בעלי אופי מקומי מובהק; אף במקומות השייכים לאותו אזור היה שוני רב בכמויות והן סטו הרבה מהממוצע, משני צדיו. למשל: בכפר מנחם, במישור החוף הדרומי, ירדו רק 3 מ"מ לעומת 76 מ"מ בניצנים שבאותו האזור; מסילות, בעמק בית שאן, קיבלה רק 4 מ"מ בעוד שמעוז חיים רשמה 64 מ"מ, כולל 59 מ"מ שירדו במשך 35 דקות (לפי הרישום האוטומטי), כשאירע „שבר ענן" ב 17 בחודש. עצמה דומה, אף היא בין הגבוהות שנודעו בארץ ישראל, אירעה באותו יום בדושן: 51 מ"מ בחצי שעה.

כמויות גשמי נובמבר היו בדרך כלל קרובות לערכים הנורמליים, אך בכמה אתרים חל גידעון (בתל־אביב ירדו רק 30—40 מ"מ) וכאחרים היה עודף, ביחוד במישור החוף הדרומי (כוכב 161 מ"מ). בתאריך 6 או 7 שוב נרשמו בבקעת הירדן גשמים קצרים בעצמות גבוהות ביותר: 51 מ"מ בחצי שעה באפיקים ו־52 מ"מ ב־20 דקות באשדות יעקב; אירועים כאלה לחו בסופות רעמים, ברד כבד ושטפונות. 30 מ"מ שנרשמו אוטומטית במשך 25 דקות בבית ג'מל ראויים אף הם לציון, כיוון שעצמות הגשם באזור ההרים הן מן הנמוכות שבארץ.

בדצמבר 1957 היו כמויות הגשם גבוהות מהממוצעים המקומיים, לעת"ם פי שניים ויותר, כגון 268 מ"מ בשדה התעופה לוד (בכלל זה 144 מ"מ שירדו ב־6 בלבד) ו־147 מ"מ באפיקים. המשקעים המרוכזים בראשית החודש גרמו לשטפונות בימים 6—8 באזורים שונים בארץ. לעומת זאת היה גירעון גדול בנגב: בבאר שבע ירדו רק 14 מ"מ במקום 40 מ"מ בממוצע, בגבולות ירדו רק 7 מ"מ ובדביבים רק 2 מ"מ; אך בחלקים יותר מערביים או יותר צפוניים של אזור זה נרשמו כמויות גדולות יותר.

בינואר 1958 היו ימי הגשם מפוזרים ביאות במרוצת החודש ומספרם עלה על הממוצע. גם הכמות החודשית עלתה על הממוצע כמעט בכל חלקי הארץ, והעודף נע בין 15% ו־80%. הגשמים היו מלוים ברד וסופות רעמים בשכיחות העולה אף על הרגיל בינואר. ב 29 ירד שלג בגליל העליון ולמחרת היום בהרי יהודה. השבוע האחרון היה גשום והקרקע הודוותה. ובימים 29—30 ירדו כמויות יומיות ניכרות, כך שאף כי הן לא היו גדולות מאוד אירעו שטפונות חמורים, בעיקר בשרון ובשומרון, ובמידה קטנה יותר באזור חיפה—עכו. ישובים נותקו, גשרים נהרסו ושדות הוצפו.

פברואר היה יבש מאוד, כמות הגשם לא עלתה בדרך כלל על 25% מהממוצע ותחנות שונות קיבלו אף פחות מ־10%. רק במקומות מעטים, בצפון הארץ ובמרכזה, עלתה הכמות החודשית על 30 מ"מ, בעוד שבאזורי הדרום היא אף לא הגיעה ל־5 מ"מ.

גם מרס היה יבש מאוד. רק בתחנות צפוניות עלתה כמות הגשם החודשית על 30 מ"מ (גם שם היה גירעון ניכר), בעוד שבאזורים חקלאיים, כגון מישור החוף הדרומי והנגב הצפוני, היו מקומות שלא קיבלו אפילו 1מ"מ.

מצב זה של בצורת נמשך עד 20 באפריל וגרם נזקים כבדים לחקלאות. גשמי אפריל ירדו בעיקר בימים 20—21, ולקו אף הם בגירעון, חוץ מבכמה תחנות שקיבלו למעלה מ־20 מ"מ, בהרי יהודה, שבהם היו כמויות כאלה נורמליות, ובאזורים דרומיים, שבהם הן עלו על הממוצע. בשנים כתיקנן אין העדר גשמים באפריל ראוי לציון מיוחד, אך בשנה זו הוא היה המשכו של מצב דומה בפברואר ובמרס.

מספר ימי הגשם בפברואר, מרס ואפריל היה אף הוא נמוך מהממוצע במידה רבה (והנמיך את הס"ה שלהם בשנת הגשמים 1957/58 באורח ניכר). נוסף לכך היו חודשים אלה חמים בהשוואה לערכיהם הממוצעים והגבירו אפוא את צריכת המים ואת נזקי הבצורת.

גשמי מאי היו זעומים ברוב חלקי הארץ ובמקומות רבים היתה הכמות אפסית ממש. אולם בעמק החולה ירדו גשמים חזקים, מלוים סופות־רעמים, בימים האחרונים של החודש: 96 מ"מ בקרית שמונה (שמהם ירדו 81 מ"מ, כולל ברד, במשך 1½ שעות), 51 מ"מ בכפר סולד, 45 מ"מ בכפר בלום וכו'. מהתחנה הסמוכה והגבוהה של מנרה מסרו על כמות בת 49 מ"מ במשך 2¼ שעות. בעמק בית שאן היתה עצמת הגשם נמוכה יותר (בכפר רופין 17 מ"מ ב־¾ שעה). העצמות בעמק החולה מתקרבות לערכים המקסימליים הצפויים בסף המערבי של שקע הירדן בראשיתה של עונת הגשמים (ראה אוקטובר ונובמבר 1957) ובסיומה.

ביוני ירדו גשמים קלים בתחנות שונות. יולי היה חסר־גשמים כרגיל.

בסיכום שנת הגשמים תשי"ח (1957/58) אפשר לקבוע שכמות הגשם בשנה זו היתה קרובה לממוצע התקופה 50—1921 ברוב התחנות, פרט לנגב שבו ירדה רק כמחצית הכמות הממוצעת או פחות מזה. אין לפרש עובדה זו כאילו לא שררה בשנת 1957/58 בצורת אקלימית בצפון הארץ ובמרכזה; מכל מקום אין הבצורת החקלאית משתקפת בה כל עיקר. אולם בחלקנו את הכמויות השנתיות לשני חלקים מסתבר שהאחוז, המבטא את היחס בין כמויות הגשם שירדו בתקופה ספטמבר 1957 — יונואר 1958 ובין הערכים הנורמליים לאותו פרק זמן, היה גבוה מ־100 בכל התחנות (בכמה מהן הגיע אף ל 180%) חוץ מבנגב. לעומת זאת היה נמוך מאוד האחוז המתאים לתקופה פברואר־מאי 1958 ברוב אזורי הארץ (10%—25%) עקב הבצורת הקשה, הן האקלימית הן החקלאית, שפקדה את הארץ, ביחוד את הנגב והגליל התחתון. בוותיקה שבתחנות הנגב, בבאר שבע (מודדת משנת 1921) ירדו בשנה 1957/58 רק 102 מ"מ בלבד — מינימום שנתי מוחלט.

ה ע ר ה: הסיכומים החדשיים של מזג האויר ספטמבר 1957 — מאי 1958 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1957/58 במספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1958

STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 12/R

1958/59

Price: 500 pruta

The 1958/59 rainfall year started early in certain regions where rain occurred already in September 1958. In October there was a considerable spatial variability in rain amounts. Thereafter a severe drought prevailed in most regions up to the beginning of January 1959, and upto the beginning of February in the Negev and in the valleys of the northern half of the country. In February rainfall was largely excessive and in March it was normal, changing completely the annual balance and decreasing the deficiency. The amounts which were received in April and May, being small as usual, could not change the fact that the 1958/59 rainfall did not reach the annual average except at a few places.

• • •

In September 1958 early rains occurred; at many stations they were light, but at some stations, mainly in Galilee and in the coastal region, several millimeters were recorded.

Rainfall in October was local, as usual; it may be stated, however, that in the north of the country notable amounts were received (Hanita 55mm, Dafna 50mm), while the other parts of the country received a few mm only; at various places in the Esdraelon and Harod Valleys, in Lower Galilee, in the central coastal plain and in the Negev the monthly amount did not reach even 1mm.

In November rainfall was scanty in most parts of the country. Some stations in the southern coastal plain, however, received large amounts on the 3rd (37mm at Hatsor and Shahar) and even at Mitspe Ramon on the Negev Hills 15.6 mm fell during 20 minutes on the 4th and were recorded automatically. On the other hand there was no measurable rainfall at many stations in the Harod—Beit Shean and Jordan Valleys, in Lower Galilee and even in the central coastal plain, which is definitely an outstanding case. On the 21st—22nd an easterly cold dust-storm, which is a rare phenomenon, occurred in Israel, causing heavy damage, particularly in the Negev.

Rainfall in December 1958 was also deficient, both as regards monthly amount and number of rain-days. The north of the country received 50—75 per cent of the average, some stations in Upper Galilee registering more than 100mm (Tirat Ya'el 123mm), but the central coastal plain had only 25—50 per cent, while in the southern coastal plain, the northern Negev and the Judean hills a few mm only were recorded. The second half of the month was practically rainless. The accumulated rainfall as from the beginning of the 1958/59 season to the end of December 1958 expressed as a percentage of the average (1921-50) for an equivalent period was 42 in Haifa, 26 in Tel Aviv, 17 in Jerusalem and 9 at Beer-sheba. In Haifa, with 78 years of measurements, there were four cases in which the rain amounts which fell to the end of December were smaller than in this year; at Beer-sheba, with 36 rainfall years, one such case occurred. But in greater Tel Aviv with 79 years of measurements and in Jerusalem with 110 years the respective values were unprecedented. Moreover, as rainfall practically ceased after January 1958 the long intermission of 11 months caused damage not only to agriculture but also to the water household (a deficiency of the yield of springs and a drop in the water level in wells). The rainfall of the calendar year 1958, consisting of two halves of different rainfall years, amounted to an unprecedented value for calendar years at Beer-sheba (67mm), while in Tel Aviv and in Jerusalem there was one year (1933) only in which less rainfall was received than in 1958; at Haifa four such years have already been recorded.

In January 1959 the number of rain-days was about normal. The rain amount of the month was about average in Upper Galilee, the Judean hills and the coastal region, but the valleys and Lower Galilee received only half to two thirds of the average, and the Negev remained very dry; at Beer-sheba only 12mm fell and at Qetsi'ot no measurable rain occurred — a case which may be expected in January in the far Negev only. The rainfall in this month was accompanied by thunderstorms and hail. At the end of the month snow fell at the higher stations of Galilee (Beit Jann, Mt. Kena'an) and even at Acre and Haifa Port.

February was the coldest month in the last 60 years and had a large number of cases of frost and rain-days. Monthly precipitation, including snow, exceeded the average in most regions, the excess growing from north to south. While in the northern part of the coastal region there was a light deficiency, an excess of about 50 per cent was noted in its central part and some stations in the south of this region received above 200mm (Nahal 'Oz 245mm). In Galilee and in the Valley of Esdraelon normal amounts were recorded, in the Jordan and Beit Shean Valleys there was a light excess while in the Judean hills the excess was considerable. At the various stations of Jerusalem about 200mm were measured. But the relatively largest amounts fell in the Negev, the region which suffered mostly from the drought: the amounts registered at Urim (122mm), Beer-sheba (119mm) and Revivim (68mm) were three times the February averages. Beer-sheba may serve as an example of the great change in the rainfall balance of the present season in this region: only 19mm fell there upto the 12th of February, i.e. during the first 4½ months of the rainfall season, while from the 12th to the end of the month 117mm were received. The accumulated rainfall as from the beginning of the 1958/59 season to the end of February 1959 expressed as a percentage of the average (1921-50) for an equivalent period reached 60—80 in most parts of the country. This percentage amounted to only 50 at 'Afula and, on the other hand, to 86 at Ma'ale Hahamisha and Beer-sheba and to 91 at Mt. Kena'an and Dafna. In February there were 7 days with snow in Upper Galilee and in the Judean hills. Snow lay to a depth of 50cm at Malkiya, 29cm at Mt. Kena'an, 8cm in Jerusalem and several cm at Mitspe Ramon on the Negev Hills. Snow also fell on low hills, like Mt. Carmel and the hills of Nazareth and Menashe, in lower regions like the Hula area and the Negev plain and even in the northern coastal region (Acre and Haifa Port). Hail, thunderstorms and gales occurred in this month as well. The snow on the hills and the floods in the Negev cut off communication lines.

Published and printed by the Israel Meteorological Service

Hakirya 1959

LIBRARY
APR 12 1960
WEATHER BUREAU

A106.1/569.4
I85a

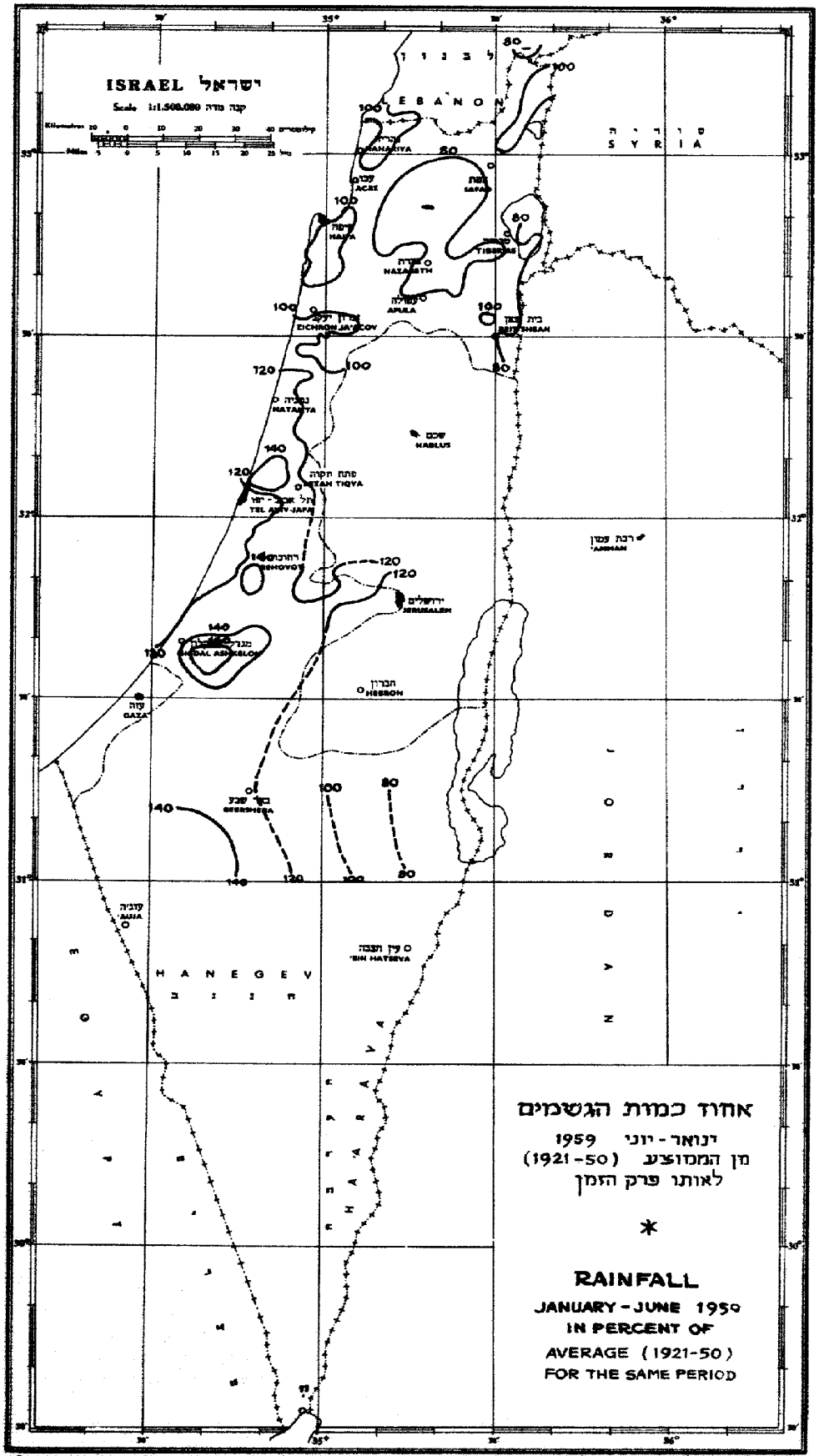
Rainfall in March was normal in most regions and above average in the central and southern coastal plain and in the Judean hills, where some stations had more than 100mm. At the beginning of the month snow was still falling on the hill-tops.

In April rain occurred mainly during the first week. The amounts were small and only at a few stations exceeded 20 mm. Rainfall was sometimes accompanied by thunderstorms and hail.

In May rainfall was highly variable, as usual, amounts ranging from zero in regions like the Negev and the valleys to above 20mm in Upper Galilee (Dishon 44mm) and the Hula area. Rainfall was accompanied by thunderstorms and at some stations hail occurred — both rare phenomena for May.

At the beginning of June light rains occurred, amounting at some places to more than 1mm (Beit Jann 3.5mm).

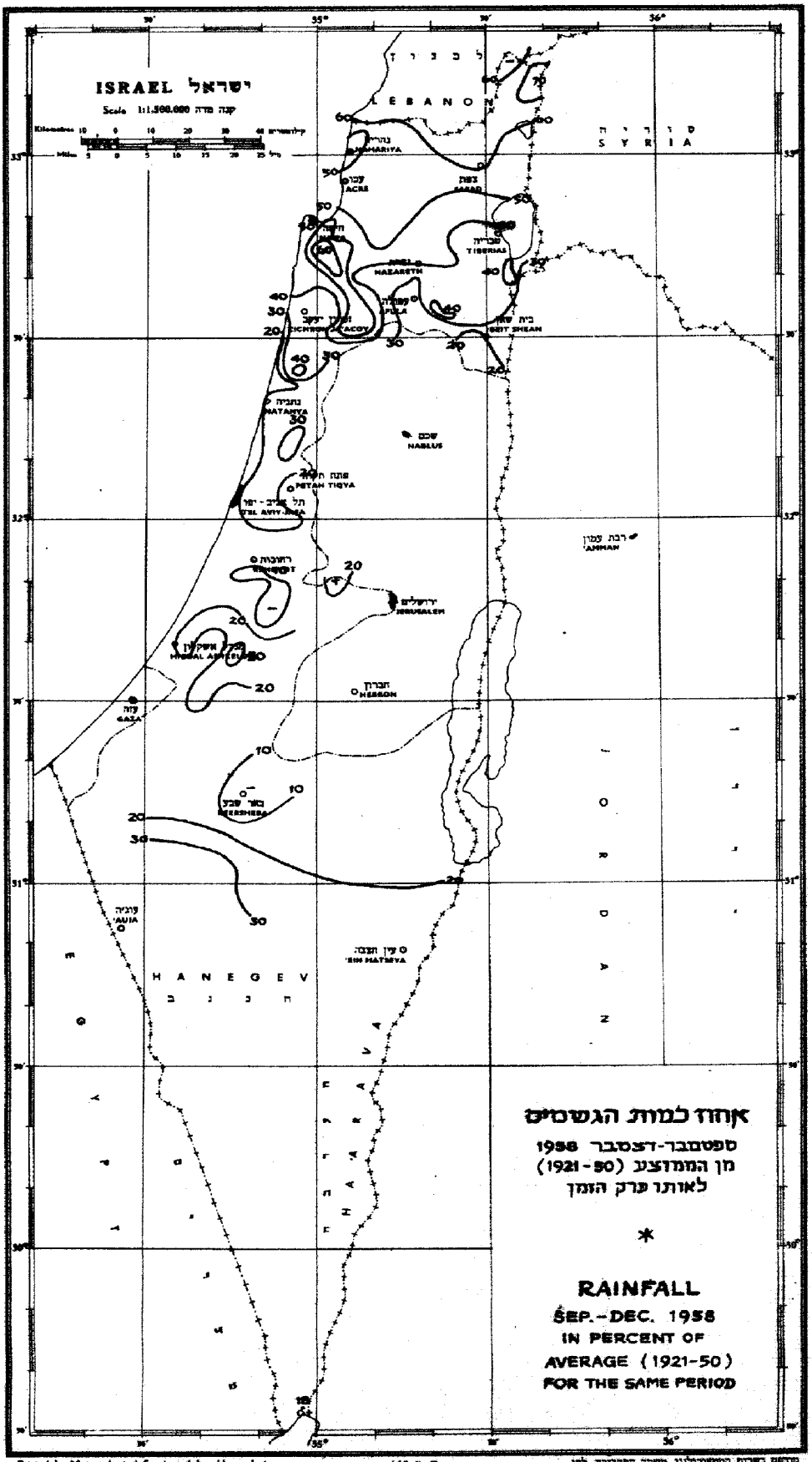
To sum up the 1958/59 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the 1921—50 average was 70—90 in most regions of the country. In Lower Galilee and in the Valleys of Esdraelon, Harod and Jordan the percentage was lower (60—80) and in the Beit Shean Valley it was only 50—70; on the other hand there were some stations in the north and south of the country which received the whole mean annual amount.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

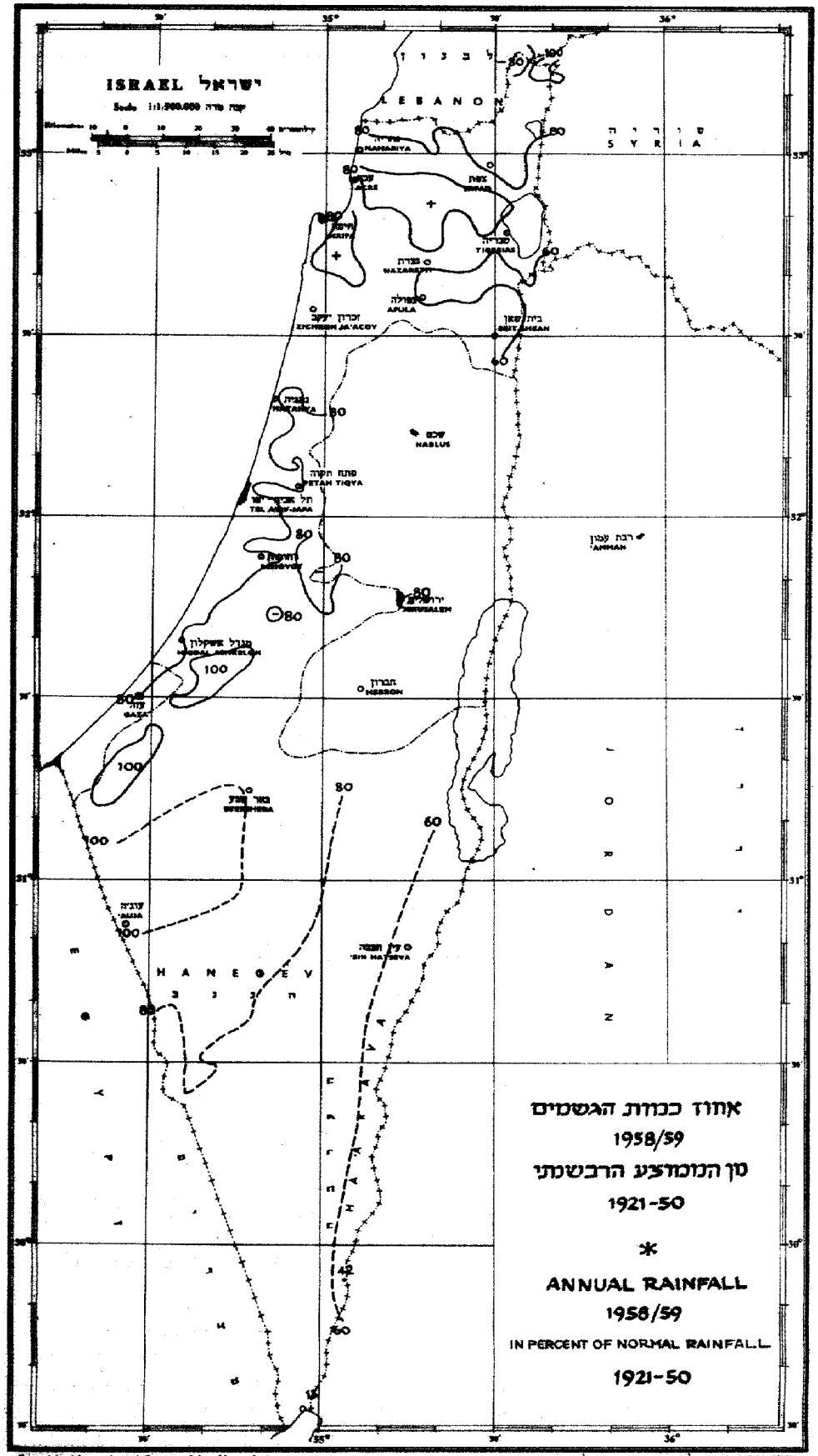
ש. מ. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפה 1:250,000 של מחלקת המדידות 1950.



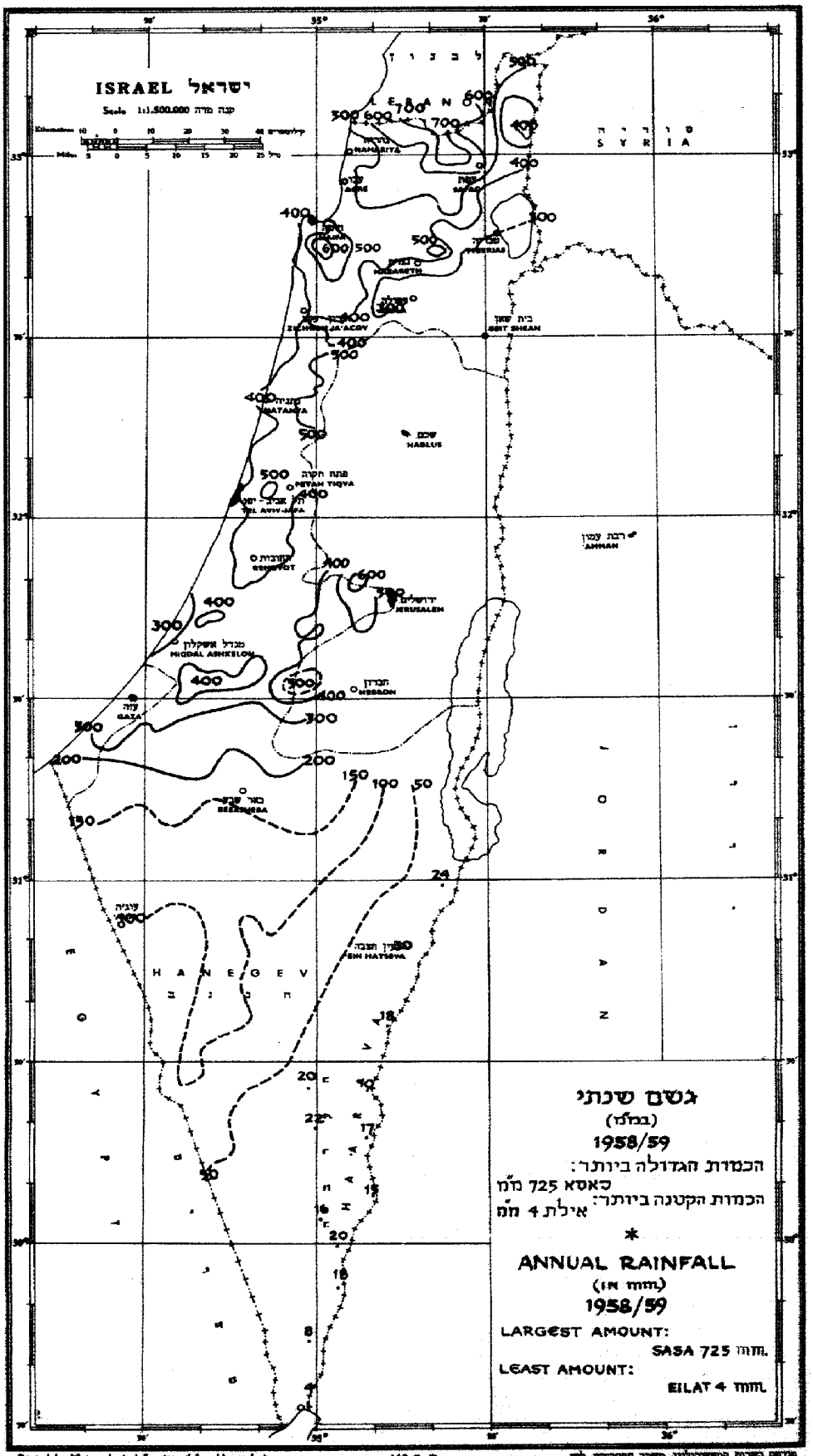
אחוז כמות הגשמים
1958/59
מן הנורמלית הרבשנתי
1921-50

*

ANNUAL RAINFALL
1958/59
IN PERCENT OF NORMAL RAINFALL
1921-50

Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשירות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:250,000 של מחלקת המדידות, 1950.



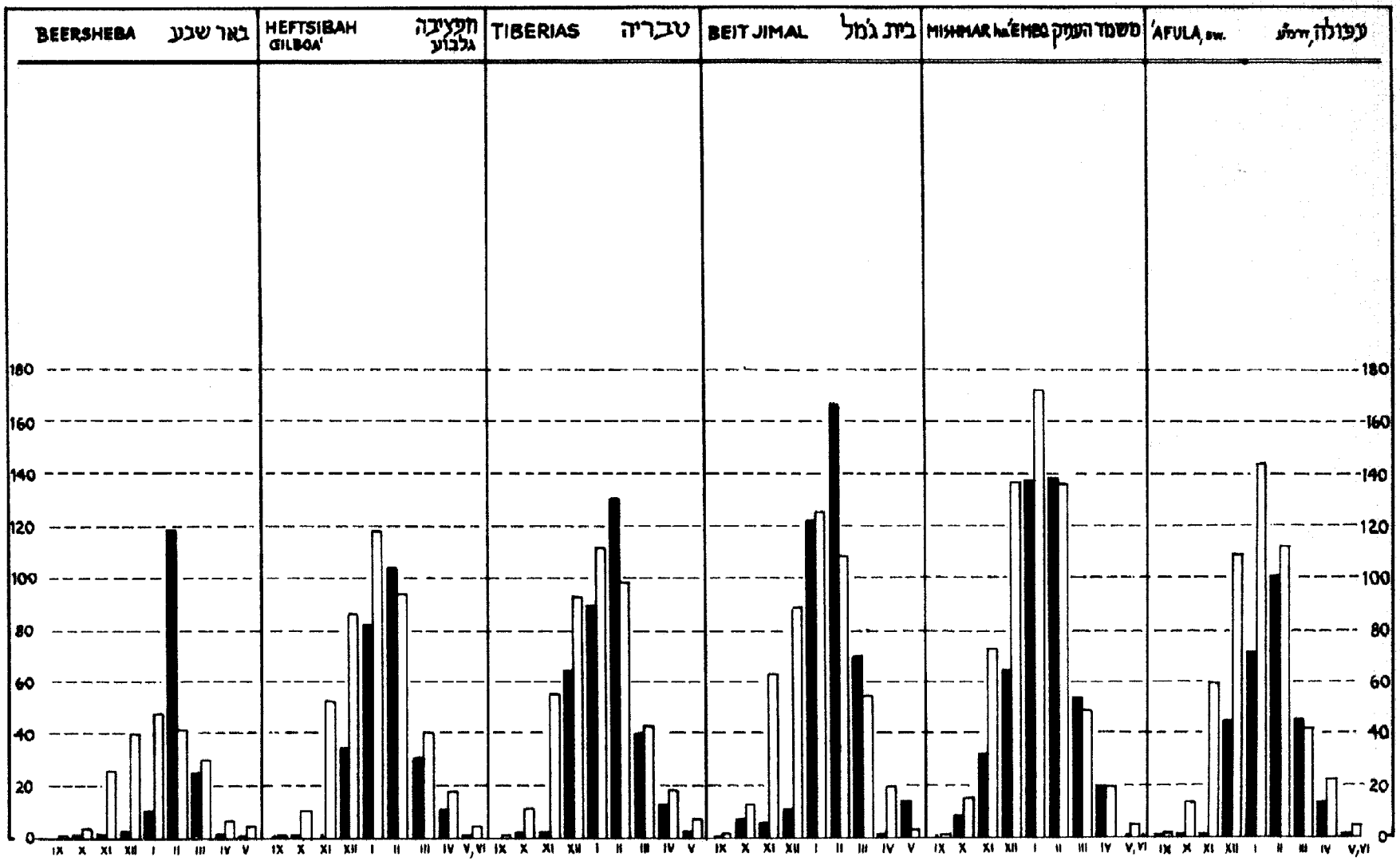
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1958.

ש. מ. 143

מדפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1958.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1958/59 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1958/59 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1921-50.

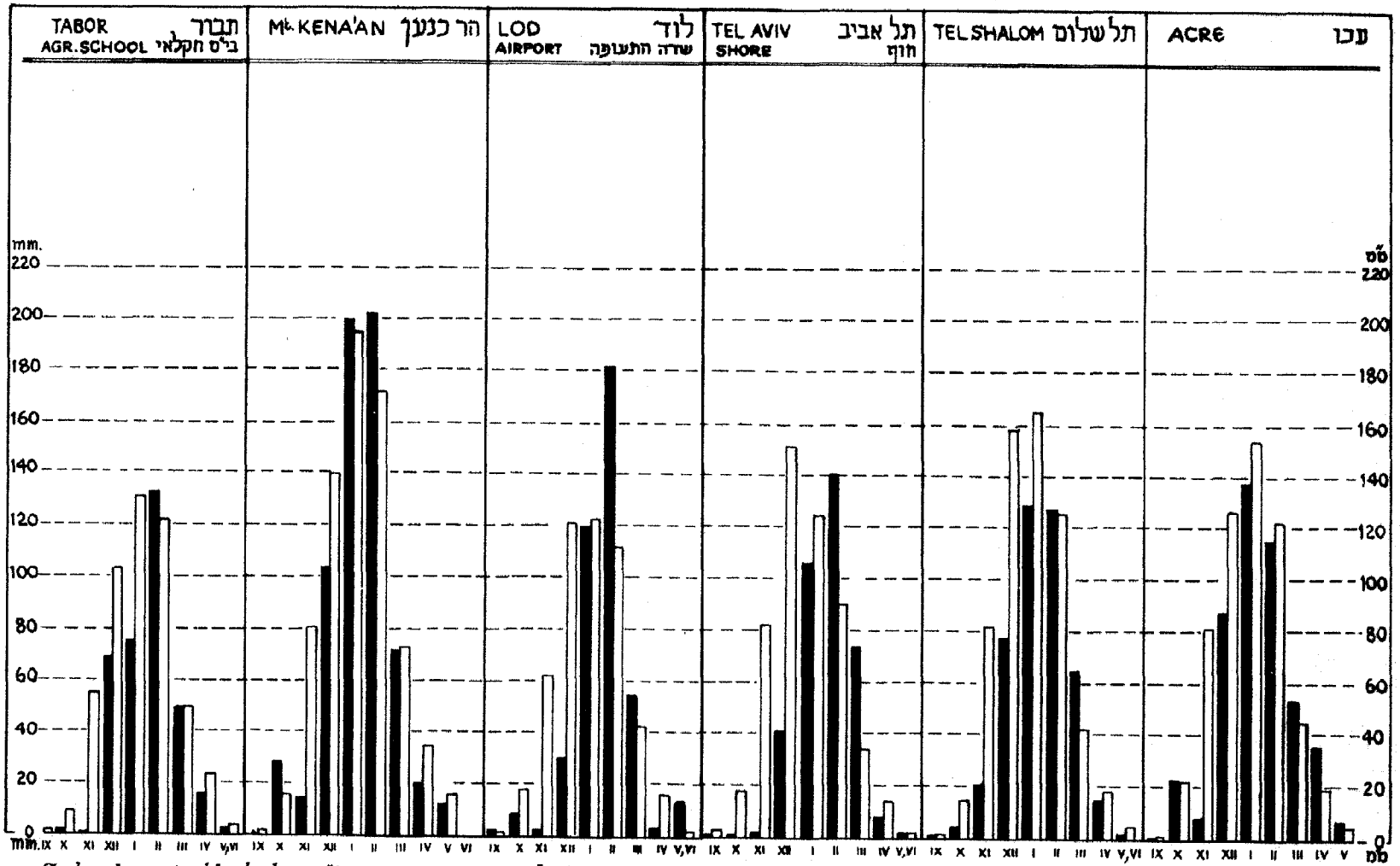


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר ליחידה מציינת את הממוצע החדשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1958/59 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1958/59 בהשוואה למממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חדש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החדשי המתאים.

YEAR ש נ ה					יוני–יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August–September		STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ					
																								3. DEAD SEA AREA				3. ים המלח
17	47	11	24	24. 2.59	5	.	.	.	ספורט	.	ספורט	1	3	7	18	.	ספורט	3	4	.	ספורט	.	.	.	. Rabat Ashlag, Sedom...	-380	35 22	31 02	.....רבת אשלג, סדום
																								4. 'ARAVA				4. הערבה
	(38)	13	18	26. 2.59	6	.	.	.	ספורט	.	ספורט	3	2	6	14	1	0.2	2	1	1	0.2	.	ספורט	.	. 'Ein Yahav.....	0	35 11	30 37	.....עין יהב
	(43)	9	18	8.12.58	7	.	.	.	ספורט	.	ספורט	1	1	3	5	3	3	2	9	.	.	.	.	.	. Yotvata.....	80	35 03	29 55	.....יטבתה
		6	8	1. 3.59	3	.	.	.	.	.	ספורט	2	4	2	2	1	2	1	0.3	.	.	.	.	.	. Timna'.....	140	35 00	29 47	.....תמנע
8	30	4	4	1. 3.59	2	.	.	.	.	.	.	1	2	1	0.5	.	.	2	2	.	ספורט	.	.	.	. Eilat.....	15	34 57	29 33	.....אילת

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1958/59 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in 'Arava.

מילואים: להלן מרשאות הכמויות השנתיות של הגשמים (1958/9) כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

מ"מ Total מ"מ mm	STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
115	Km.41.5 Tel Yeroham – Sede Boqer Rd.....	550	34 52	30 55	ק"מ 41.5 כביש תל-ירוחם–שדה-בוקר .....
47	Nahal Tsin	80	35 08	30 54	נחל צין .....
119	Kokhav	460	34 46	30 54	כוכב .....
102	Mount Hatira (Slope)....	530	34 49	30 52	הר חתירה (מצלה) .....
30	'Ein Hatseva	-130	35 15	30 49	עין חצבה .....
109	'Ovdat	525	34 46	30 48	עבדת .....
88	Nahal Tsin, Crossing ...	690	34 47	30 42	מעבר נחל צין .....
82	Makhtesh Ramon	570	34 50	30 37	מכתש רמון .....
20	Hameshar (Qa'el Qureiq).	380	34 56	30 26	המישר .....
10	Nahal Paran (Mouth).....	90	35 10	30 23	נחל פארן (שפך) .....
22	Nahal Paran on 'Atsmaut Rd....	270	34 57	30 20	נחל פארן על כביש העצמאות ...
17	Beer Menuha	175	35 08	30 19	באר מנוחה .....
15	'Arvat Yafruq	200	35 10	30 11	ערבת יפרוק .....
16	Km.156 New Road Eilat ..	350	35 02	30 07	ק"מ 156 כביש חדש אילת ..
20	Km.174 New Road Eilat ..	280	35 04	30 00	ק"מ 174 כביש חדש אילת ..

מ"מ Total מ"מ mm	STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
18	'Ein Gedi Rd.(opp.Metsada)	-370	35 23	31 19	דרך עין גדי (מול מצדה)...
157	Tel el Milh	400	35 01	31 13	תל אל מילח .....
27	Metsad Boqeq	-340	35 22	31 12	מצד בוקק .....
152	Beer 'Aro'er	420	34 59	31 09	באר ערוער.....
119	Road Crossing Nitsana–Eilat.....	370	34 50	31 04	הצטלבות כבישים נצנה–אילת .....
63	Sedom Road Km.24	390	35 12	31 03	ק"מ 24 כביש סדום .....
78	Tureibe	390	35 07	31 02	טוריבה .....
117	Dimona–Yeroham Road	580	34 59	31 02	כביש דימונה–ירוחם .....
97	Mamshit, Kurnub	450	35 04	31 01	ממשית, כורנוב .....
141	Nahal Cross. Nth of Tel-Yeroham....	430	34 53	31 01	מעבר נחל צם' לתל-ירוחם .....
97	Yeroham Dam	300	34 53	31 00	ירוחם (סכר) .....
46	Sedom Road, Km. 12.5 ...	80	35 17	31 00	ק"מ 12.5 כביש סדום .....
112	Ashalim	320	34 41	30 57	אשלים .....
69	Road Junc. Oron–Eilat...	300	35 02	30 57	צומת דרכים אורון–אילת ...
91	Nitsana Road	360	34 35	30 56	כביש נצנה .....
58	Ma'ale 'Aqrabim	450	35 08	30 55	מעלה עקרבים .....

NOTES

. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.

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

3. Rainfall is measured at 0600 GMT. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 GMT on the date indicated.

4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = interpolated טפות = drops

5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. סימוש הסימנים המופיעים בסיכום: · = לא ירד גשם x = חסר () = מברין
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיה השנתי מתקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החדשיות המדויקות.

YEAR ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ס"ח ימים Days	מ"מ mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount הארץ Date	מ"מ mm	יוני—יולי 1959 June—July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1959 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1959 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1959 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1959 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1959 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1958 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1958 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1958 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1958 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	התחנה
																										C. JORDAN RIFT				**ג. שקע הירדן**
																										1. HULA AREA				**1. חבל החולה**
	(536)	62	562	19. 1.59	62	.	.	3	21	4	13	11	74	14	141	14	175	10	89	1	3	5	46	.	.	Ma'ayan Barukh.....	240	35 36	33 15	מעין ברוך.....
	615	52	520	19. 1.59	55	.	.	2	17	3	12	9	74	10	134	11	148	11	84	1	2	5	46	.	.	Dan.....	170	35 39	33 14	דן.....
70	569	59	513	19. 1.59	51	1	0.1	3	19	4	10	11	68	12	131	13	153	10	79	1	3	4	50	.	מפות	Dafna,.....	150	35 38	33 14	דפנה.....
	(552)	63	555	19. 1.59	56	.	.	2	22	3	14	14	63	16	163	12	178	11	80	1	2	4	34	.	מפות	Qiryat Shemona.....	90	35 34	33 12	קרית שמונה.....
	(428)	53	496	8.12.58	53	2	1	2	23	4	14	11	57	11	125	12	146	8	100	.	.	3	30	.	.	Kefar Szold.....	180	35 39	33 12	כפר סולד.....
		55	479	31. 1.59	83	.	מפות	2	10	3	10	12	54	12	112	12	180	10	76	1	10	3	26	.	.	Hula, Regional Exp.Farm	70	35 36	33 11	חולה, חוה נסיונות אזורית
	489	63	469	19. 1.59	47	.	מפות	2	24	4	15	13	48	15	115	13	148	10	84	1	9	4	25	1	0.3	Kefar Blum.....	75	35 36	33 10	כפר בלום.....
	(492)	54	457	19. 1.59	52	.	.	2	13	4	12	9	47	13	119	13	156	10	81	1	9	2	20	.	.	Neot Mordekhai.....	75	35 36	33 09	נאות מרדכי.....
		58	441	8.12.58	47	.	.	2	10	4	9	12	56	12	113	12	126	10	90	1	7	4	28	1	1	Ma'ale Habashan.....	90	35 38	33 09	מעלה הבשן.....
		(42)	(383)	31. 1.59	40	.	.	2	9	(4)	(10)	(10)	(50)	11	111	8	124	5	51	1	6	1	22	.	.	Sede Eliezer, Nursery.	100	35 33	33 07	שדה אליעזר, משתלות.....
		(51)	(376)	19. 1.59	34	.	.	(2)	(10)	(4)	(10)	(10)	(50)	11	89	12	121	9	73	1	4	2	19	.	.	Hula Authority.....	70	35 35	33 07	רשות החולה.....
		50	351	19. 1.59	38	.	.	2	10	4	9	8	40	15	92	9	108	8	60	2	5	1	25	1	2	Ayelet Hashahar.....	175	35 34	33 01	אילת השחר.....
		46	382	31. 1.59	37	.	.	1	6	3	10	10	51	11	91	10	123	6	50	1	18	3	33	1	1	Hagovrim, Gadot.....	100	35 37	33 01	הגוברים, גדות.....
	569	43	451	31. 1.59	42	.	.	2	11	2	5	7	51	14	125	10	164	5	66	1	5	2	24	.	.	Mahanayim.....	270	35 34	32 59	מחניים.....
	(582)	54	436	31. 1.59	47	.	מפות	2	8	4	12	9	61	15	106	12	155	8	59	1	5	2	28	1	2	Kefar Hanasi.....	260	35 57	32 58	כפר הנשיא.....
																										2. CENTRAL JORDAN VALLEY				**2. עמק הירדן המרכזי**
	460	40	347	31. 1.59	34	.	.	1	12	2	10	8	43	14	99	6	100	7	71	.	מפות	2	13	.	מפות	Tabigha.....	-200	35 32	32 52	שבע"ה.....
	(411)	(40)	(353)	×	×	.	.	1	14	.	.	7	41	15	102	(8)	(100)	7	79	1	6	1	11	.	מפות	Ginosar.....	-205	35 31	32 51	גנוסר.....
57	442	48	348	18. 2.59	32	.	.	2	4	3	14	9	40	14	131	9	90	8	65	1	3	2	3	.	.	Tiberias, For. Nurs...	-110	35 32	32 48	טבריה, משתלות היעור.....
	373	(46)	(269)	18. 2.59	31	.	.	(2)	(5)	(3)	(14)	9	33	14	110	10	56	5	45	(1)	(2)	2	4	.	.	'Ein Gev.....	-210	35 38	32 47	עין גב.....
		51	258	8.12.58	22	.	.	2	8	3	13	10	34	17	102	9	49	5	42	.	מפות	5	10	.	.	Ha-on.....	-200	35 38	32 44	האון.....
	416	49	261	8.12.58	22	.	מפות	1	5	3	14	8	33	15	107	10	55	7	38	.	מפות	5	8	.	.	Kineret, Qevutsa.....	-170	35 34	32 43	כנרת, הקבוצה.....
		48	260	27. 2.59	24	.	.	1	3	3	14	8	31	16	114	10	50	6	38	1	3	3	7	.	.	Beit Yerah.....	-190	35 34	32 43	בית ירח.....
54	384	58	276	27. 2.59	25	.	מפות	1	2	3	13	13	35	16	119	11	57	8	40	2	5	4	5	.	.	Deganya A.....	-200	35 34	32 43	דגניה א'.....
	404	48	243	18. 2.59	20	.	.	.	מפות	3	10	9	26	16	108	10	57	6	33	1	5	(3)	(5)	.	.	Deganya B.....	-195	35 34	32 42	דגניה ב'.....
		(38)	(201)	×	×	.	.	.	.	(3)	(13)	(8)	(25)	12	86	7	43	5	29	(1)	(2)	2	2	.	.	Tel Qatsir.....	-100	35 37	32 42	תל קציר.....
	386	46	207	14. 2.59	19	.	.	.	.	3	13	8	25	16	93	10	45	5	29	2	1	2	1	.	.	Sha'ar Hagolan.....	-190	35 36	32 41	שער הגולן.....
	392	51	252	14. 2.59	22	.	.	.	מפות	4	13	9	27	16	110	10	57	7	31	2	11	3	2	.	מפות	Beit Zera'.....	-200	35 34	32 41	בית זרע.....
	381	52	266	14. 2.59	23	.	מפות	.	מפות	3	13	10	28	16	110	10	64	8	35	2	14	3	1	.	מפות	Afiqim.....	-200	35 34	32 41	אפיקים.....
	401	53	248	×	×	1	0.5	1	0.2	3	11	10	27	16	93	10	62	7	36	2	17	3	2	.	מפות	Ashd.Ya'aqov, Qib.Mashad	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, מקבץ המשוחד
		47	249	14. 2.59	20	.	.	.	.	2	9	9	28	16	103	11	62	6	30	1	16	2	2	.	.	Ashd.Ya'aqov, Ihud....	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, אחוד.....
	(401)	(34)	(236)	18. 2.59	20	.	.	.	.	(3)	(10)	(8)	(30)	11	102	7	65	5	29	.	.	.	.	.	.	Gesher.....	-250	35 34	32 37	גשר.....
		36	255	31. 1.59	22	.	.	.	.	3	12	7	35	9	98	8	70	7	35	.	.	2	5	.	.	Neve Ur.....	-220	35 53	32 36	בית אור.....
	(317)	46	188	1. 2.59	17	.	מפות	1	0.3	5	8	6	24	16	90	9	42	7	18	.	.	2	5	.	.	Ma'os Haiyim.....	-240	35 33	32 30	מעוז חיים.....
	295	46	205	1. 2.59	18	.	.	.	.	(4)	(8)	6	27	17	95	10	45	7	22	.	.	2	8	.	.	Neve Eitan.....	-225	35 32	32 29	בית איתן.....
		35	210	1. 2.59	17	.	.	.	.	2	11	5	26	17	100	7	49	4	24	.	.	.	.	.	.	Avuqa.....	-230	35 32	32 29	אבוקה.....
	(301)	40	204	19. 1.59	15	.	מפות	1	0.4	3	8	6	22	13	82	8	58	7	32	.	מפות	2	2	.	מפות	'Ein Hanatsiv.....	-140	35 30	32 28	עין הנצי"ב.....
	294	47	162	8.12.58	19	.	.	1	1	5	7	7	15	16	80	8	30	7	25	.	מפות	3	3	.	מפות	Kefar Ruppin.....	-250	35 33	32 27	כפר רופין.....
	297	48	154	19. 1.59	17	.	.	1	0.3	3	6	6	16	18	70	12	42	5	19	.	.	3	1	.	.	Sede Eliyahu.....	-180	35 31	32 27	שדה אליהו.....
		36	177	19. 1.59	18	.	.	.	.	2	10	5	20	17	86	7	42	3	18	.	.	(2)	(2)	.	.	Shif'a.....	-240	35 33	32 26	שפעה.....
	288	39	141	19. 1.59	17	.	.	1	1	2	6	7	21	16	60	8	34	5	19	.	מפות	.	מפות	.	.	Tirat Tsevi.....	-220	35 32	32 25	טירת צבי.....

YEAR		שנה		יוני–יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August-September		STATION	גובה מעל פני הים Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	תחנה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	היום הגשום ביותר Highest daily amount																							
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date		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			° ' E	° ' N	
52	476	47	401	7. 1.59	52	.	טפות	2	15	3	2	7	70	19	168	8	123	4	11	2	6	1	8	1	1	Beit Jimal	360	34 59	31 43	בית ג'מל
		(44)	(442)	19. 1.59	54	.	.	(2)	(15)	(2)	(5)	(8)	(90)	19	184	8	129	2	5	1	9	1	5	1	1	Mavo Beitar	720	35 06	31 43	מבוא ביתר
	(424)	(42)	(360)	13. 2.59	31	.	.	(2)	(15)	(3)	(3)	(7)	(70)	16	167	8	85	2	4	3	11	1	5	.	.	Netiv Halamed-He	400	35 00	31 42	נתיב הלמ"ה
		50	398	19. 1.59	51	.	טפות	3	4	3	3	8	86	19	164	7	77	4	8	2	44	2	12	2	(1)	Giv'at Yesha'yahu	300	34 56	31 40	גבעת ישעיהו
		28	337	1. 3.59	57	.	.	.	.	.	.	5	87	15	152	4	68	1	9	1	8	2	13	.	טפות	Beit Nir	250	34 52	31 39	בית ניר
	(433)	32	382	1. 3.59	42	.	.	.	.	1	6	8	89	13	182	5	87	2	6	2	9	1	3	.	.	Gal-on	230	34 51	31 38	גלאון
		37	448	19. 1.59	80	.	.	.	.	3	4	8	102	17	202	4	110	(1)	(7)	(2)	(15)	(2)	(8)	.	.	Nehusha	400	34 56	31 37	נחושה
	398	32	366	19. 1.59	56			.	.	(2)	(5)	6	66	16	186	3	76	1	5	2	21	2	7	.	.	Beit Guvrin	270	34 54	31 36	בית גוברין
		36	371	19. 1.59	78	.	.	.	.	1	1	6	58	17	170	5	105	2	7	2	23	3	7	.	.	Lakhish, settlement	250	34 51	31 34	לכיש, משמורת
		(31)	(546)	19. 1.59	151	.	.	.	.	(2)	(4)	(7)	(85)	14	234	3	194	1	6	2	22	2	1	.	.	Amatya	350	34 55	31 32	אמציה
		41	238	19. 2.59	22	.	.	.	טפות	2	1	8	41	16	146	7	31	4	10	2	6	2	2	.	טפות	Devira	330	34 50	31 24	דביר
		38	244	19. 2.59	22	.	טפות	.	טפות	1	2	8	43	16	156	7	19	3	13	1	8	2	3	.	.	Lahav	440	34 52	31 23	להב
																										5. NEGEV				5. הנגב
	334	40	341	19. 1.59	75	.	טפות	1	1	2	2	7	47	17	175	6	89	3	10	2	9	1	5	1	4	Dorot	110	34 39	31 30	דורות
	329	30	318	19. 1.59	52	.	.	.	.	1	3	5	53	15	181	4	64	3	10	1	5	1	2	.	.	Ruhama	180	34 42	31 30	רוחמה
	(290)	26	239	19. 1.59	31	.	.	.	.	.	.	6	46	15	143	3	37	1	10	1	4	.	.	.	.	Beit Qama	250	34 46	31 26	בית קמא
	(264)	32	222	16. 2.59	29	.	.	.	.	1	0.1	5	56	16	143	5	28	2	7	2	7	1	1	.	.	Shoval	100	34 45	31 25	שובל
		31	250	12. 2.59	34	.	.	.	.	.	.	6	39	16	176	5	22	3	6	1	8	.	.	.	.	Shibolim	140	34 36	31 24	שבולים
	(232)	39	200	16. 2.59	24	1	0.2	1	0.3	.	טפות	7	29	18	146	5	14	3	4	1	3	3	3	.	טפות	Mishmar Hanegev	200	34 43	31 25	משמר הנגב
		31	212	16. 2.59	22	.	.	.	.	1	1	4	30	18	154	5	22	1	3	.	.	1	2	1	0.5	Magda, Farm	150	34 39	31 21	מגדה, חוה
		33	203	19. 2.59	23	.	.	.	טפות	.	טפות	6	38	18	145	5	12	3	6	.	טפות	1	3	.	טפות	Gilat, Settlement	130	34 39	31 20	גילת, מושב
		33	229	19. 2.59	25	.	.	.	.	.	טפות	7	39	18	167	4	14	3	6	.	טפות	1	3	.	טפות	Gilat, Exp. Station	150	34 40	31 20	גילת, תחנת נסיונות
		27	202		x		x	.	.	.	.	7	37	15	149	(3)	(10)	1	3	.	.	1	3	.	.	Hahel Hanasi	200	34 42	31 20	אחל הנשיא
		(31)	(220)		x		x	.	.	.	.	.	.	(7)	(45)	17	145	4	17	2	8	1	5	.	.	.	.	Maslul	110	34 35	31 20	מסלול
		33	226	1. 3.59	26	.	.	.	.	.	.	6	64	18	133	4	16	2	7	2	5	1	5	.	.	Patish	100	34 33	31 19	פטיש
		(31)	(216)		x		x	.	.	.	.	.	.	(6)	(60)	16	134	4	12	3	5	1	4	1	2	.	.	Merhavim, Nursery	100	34 33	31 19	מרחבים, משתלה
		32	246	18. 2.59	19	.	.	.	.	.	.	6	53	17	156	4	19	3	13	1	3	1	2	.	.	Tal Or, Farm	120	34 36	31 19	טל אור, חוה
				1. 3.59																								
	209	31	169	26. 2.59	14	.	.	.	.	.	.	6	34	19	122	2	2	4	10	.	.	.	.	.	.	Urim	90	34 31	31 19	אורים
33	200	40	163	27. 2.59	15	.	.	1	0.2	3	1	7	25	18	119	4	12	4	3	2	2	1	1	.	.	Beersheba	270	34 47	31 14	באר שבע
		38	168	23. 2.59	18	.	.	.	טפות	2	1	7	32	18	123	4	7	4	4	2	2	1	0.1	.	טפות	Beersheba, south	265	34 48	31 14	באר שבע, דרום
	(145)	29	150	12. 2.59	16	.	.	.	.	.	טפות	7	30	17	110	2	6	2	1	1	2	.	טפות	.	.	Hatserim	225	34 42	31 14	חצרים
		23	187		x		x	.	.	.	.	6	48	15	132	1	6	1	1	.	.	.	.	.	.	Mivtahim	110	34 23	31 14	מבטחים
	(193)	25	159		x		x	.	.	.	.	5	28	15	120	2	5	2	4	1	2	.	.	.	.	Revatim	350	34 54	31 13	גבעים
	(156)	29	154	12. 2.59	15	.	.	.	טפות	.	.	5	35	17	106	4	6	3	6	.	.	.	.	.	.	Tseelim	140	34 52	31 13	צאלים
	(160)	22	142	24. 2.59	18	.	.	.	.	.	.	4	26	14	104	3	6	.	.	.	.	1	6	.	.	Gevulot	135	34 27	31 12	גבולות
	100	32	120	1. 3.59	20	.	.	.	.	1	0.5	6	34	16	68	4	6	3	8	2	4	.	.	.	.	Revivim	290	34 43	31 02	רביבים
	105	27	104	1. 3.59	16	.	.	.	טפות	1	0.3	5	28	14	66	2	1	5	9	.	טפות	.	טפות	.	.	Mashabei Sade	350	34 47	31 00	משאבי שדה
		21	69	1. 3.59	18	.	.	.	טפות	.	טפות	6	26	10	39	2	2	2	2	1	0.1	.	.	.	.	Oron, Phosphate Works	380	35 00	30 54	אורון, מפעל הפוספטים
		25	91	26. 2.59	16	.	.	.	טפות	.	טפות	5	22	13	61	4	2	3	5	(.)	(.)	.	.	.	.	Sede Boqer	470	34 47	30 52	שדה בוקר
	90	x	x		x		x	.	טפות	.	טפות	4	12	x	x	.	טפות	1	1	x	x	.	.	.	.	Qetsi'ot	265	34 28	30 52	קציעות
		32	92	27. 2.59	15	.	.	1	1	1	0.4	5	19	15	46	6	6	2	1	2	19	.	.	.	.	Mitspe Ramon	860	34 48	30 37	מצפה רמון

ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		YEAR		שנה		יוני—יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט-ספטמבר 1958 August-September		STATION	גובה m Height (m)	אורך Long. ° ′ E	רוחב Lat. ° ′ N	ה ת ח נ ה
ימים Days	מ"מ mm	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Higher daily amount		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					
		36	270	14. 2.59	25	. .		. .		(4)	(12)	5	38	13	96	8	82	6	42	. .		. .		. .		. Devora	90	35 19	32 32	דבורה
																										3. HAROD - BEIT SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד—בית שאן
	(396)	50	289	7. 1.59	22	. .		2	1	4	12	8	38	16	116	10	72	8	48	.	מעט	2	3	.	מעט	Yubla, Dam	0	35 28	32 34	יובלה, סכר
	403	51	334	2.12.58	24	. .		1	1	4	14	9	48	17	122	9	78	8	69	.	מעט	3	2	.	מעט	Kefar Yehezqel	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל
	403	49	334	2.12.58	24	. .		1	1	4	14	9	48	17	122	9	78	8	69	.	מעט	3	2	.		Geva' Il	20	35 23	32 34	גבע ב'
63	473	49	290	2.12.58	20	. .		1	1	4	13	9	34	17	120	9	59	8	61	.	מעט	1	3	.		'Ein Harod	20	35 23	32 33	עין חרוד
	404	46	287	14. 2.59	20	. .		2	1	4	14	7	39	14	111	10	72	6	50	.	מעט	3	1	.		Tel Yosef	5	35 24	32 33	תל יוסף
	414	44	313	19. 1.59	21	. .		. .		(4)	(14)	8	35	15	125	9	72	7	64	.	.	1	3	.						
	386	42	271	19. 1.59	21	. .		. .		3	13	8	33	14	108	8	66	7	44	.	.	2	6	.		Beit Hashitta	-75	35 26	32 33	בית השיטה
		×	×	×	×	. .		. .		2	15	4	31	13	119	7	94	×	×	×	×	×	×	×	×	Hurit	150	35 22	32 32	חוריה
	(332)	47	233	7. 1.59	19	. .		1	0.3	3	11	8	28	17	92	8	57	7	39	.	מעט	3	5	.		Hamadiya	-160	35 31	32 32	חמדיה
	333	41	256	19. 1.59	20	. .		. .		(3)	(12)	6	26	16	105	9	75	6	32	.	.	1	6	.		Sede Nahum	-105	35 29	32 31	שדה נחום
61	426	53	266	7. 1.59	22	1 1		2	1	4	12	8	30	17	104	11	83	9	36	.	מעט	1	1	.		Heftsibah, Gilboa'	-110	35 26	32 31	חפציבה, גלבוע
		44	236	31. 1.59	22	. .		1	1	4	13	7	28	16	91	9	80	6	23	.	.	1	0.3	.		Nir David	-100	35 27	32 30	ניר דוד
	345	40	215	19. 1.59	21	. מעט		2	1	4	10	5	17	15	101	8	64	6	23	.	.	.	.	.		Mesilot	-120	35 28	32 30	מסילות
		(39)	(204)	19. 1.59	19	. .		(1)	(1)	(4)	(10)	(6)	(25)	14	87	9	60	5	20	.	.	.	.	.		Reshafim	-115	35 29	32 29	רשפים
	(308)	47	214	19. 1.59	19	. .		(1)	(1)	(4)	(8)	7	24	17	88	10	68	8	25	.	מעט	.	.	.		Shelukot	-110	35 29	32 29	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		47	407	19. 1.59	76	. .		1	2	1	2	10	58	19	181	7	135	5	21	3	6	1	2	.		Kefar Daniel	110	34 56	31 56	כפר דניאל
	(566)	43	343	19. 1.59	53	. .		2	5	1	2	8	56	18	153	7	109	4	14	1	1	2	3	.		Shal'abim	180	34 58	31 54	שעלבים
		48	420	19. 1.59	88	מטרת.		2	2	2	4	9	55	18	183	9	157	5	17	1	0.2	2	1	.		Kefar Shemuel	110	34 56	31 53	כפר שמואל
	(480)	47	381	19. 1.59	70	. .		2	3	3	4	10	57	19	160	8	142	4	14	1	0.4	.	מעט	.	מעט	Gezer	120	34 55	31 53	גזר
	(554)	41	334	19. 1.59	55	. .		. .		2	6	8	61	16	144	8	102	4	18	1	1	2	3	.	מעט	Mishmar Ayalon	150	34 57	31 52	משמר אילון
	464	49	390	19. 1.59	46	. .		2	4	4	6	8	68	20	168	9	128	3	9	1	2	2	4	.		Hulda	125	34 53	31 50	חולדה
	(445)	40	318	19. 1.59	35	. .		(2)	(20)	3	11	6	45	17	143	7	88	3	4	1	3	(1)	(4)	.		Nahshon	200	34 57	31 50	נחשון
		31	334	7. 1.59	64	. .		. .		1	4	6	45	18	171	6	114	.	.	.	.	.	.	.	מעט	Mishmar David	155	34 54	31 49	משמר דוד
	615	36	600	7. 1.59	66	. .		1	21	.	.	6	127	16	244	7	178	(3)	(18)	(1)	(6)	(2)	(6)	.		Ma'ale Hahamisha	810	35 06	31 49	מעלה החמשה
	516	41	470	19. 1.59	56	. .		(2)	(22)	(2)	(5)	6	95	17	170	7	140	3	21	3	12	1	5	.		Sha'ar Hagai	300	35 01	31 49	שער הגיא
		48	359	7. 1.59	39	. מעט		3	22	3	5	10	63	19	162	8	96	3	6	.	מעט	2	4	.	מעט	Har-el	250	34 58	31 48	הראל
55	653	49	579	19. 1.59	66	. .		2	25	2	4	9	113	19	246	11	173	3	8	1	4	2	6	.		Qiryat 'Anavim	700	35 07	31 48	קרית ענבים
		42	561	19. 1.59	62	. .		(2)	(20)	(1)	(5)	8	157	16	192	9	157	4	17	1	4	1	9	.	מעט	Neve Ilan	700	35 05	31 48	נוה אילן
	568	56	467	19. 1.59	60	1 0.2		3	22	4	10	10	83	18	185	9	139	6	8	3	9	2	10	.	מעט	Beit Meir	530	35 02	31 48	בית מאיר
	(445)	40	360	19. 1.59	42	. .		1	22	1	2	8	72	16	151	8	96	3	8	1	4	2	4	.		Tel Hashar	150	34 55	31 48	תל השחר
	623	39	466	19. 1.59	53	. .		(2)	(20)	1	8	7	91	14	190	8	133	3	9	2	8	(2)	(8)	.		Shoresh	680	35 04	31 48	שורש
	(453)	48	382	19. 1.59	35	. .		2	26	1	2	10	70	20	167	8	96	4	12	1	3	2	6	.		Yesodot	70	34 51	31 47	יסודות
		54	413	19. 1.59	46	. מעט		5	15	4	4	8	79	18	181	10	110	3	3	4	15	2	5	.	מעט	Jerusalem, Central	810	35 13	31 47	ירושלים, ג'בואלי
		53	473	19. 1.59	60	. מעט		3	13	4	5	8	90	18	214	10	125	3	3	6	18	1	5	.	מעט	Jerusalem, Mamilla Rd.	770	35 13	31 47	ירושלים, רח' ממילא
	545	65	436	19. 1.59	68	. .		4	16	4	5	9	62	20	187	13	139	7	4	7	15	1	7	.		Jerusalem, Prophets' st.	810	35 13	31 47	ירושלים, רח' הנביאים
	587	44	433	19. 1.59	69	. .		(3)	(12)	1	1	8	90	17	164	9	142	3	5	2	13	1	7	.		Jerusalem, Beit Hakerem	800	35 11	31 47	ירושלים, בית הכרם
	(628)	53	552	19. 1.59	80	. מעט		2	15	4	9	10	111	17	203	10	181	6	14	2	6	1	13	1	0.2	Tsova	730	35 07	31 47	צובה
		42	399	7. 1.59	44	. .		1	15	2	4	7	64	20	197	7	108	2	4	2	5	1	2	.		Eshtaol	250	35 00	31 47	אשתאול
		58	466	19. 1.59	72	. .		4	11	4	9	11	95	17	178	11	146	5	7	4	12	2	7	.		Jerusalem, Bait ve Gan	835	35 11	31 46	ירושלים, בית וגן
		50	449	19. 1.59	56	. .		3	9	3	4	8	87	18	181	10	138	3	5	4	23	1	3	.	מעט	Jerusalem, Qatamon	780	35 12	31 46	ירושלים, קטמון
		47	492	19. 1.59	72	1 0.5		3	12	4	6	7	92	17	209	9	147	2	4	3	18	1	3	.		Jerusalem, King David	780	35 13	31 46	ירושלים, מלון המלך דוד
		(44)	(486)	19. 1.59	59	. .		(2)	(20)	(2)	(8)	(6)	(85)	17	201	9	138	3	12	2	8	1	13	.		Ramat Raziel	700	35 04	31 46	רמת רזיאל
	(460)	40	366	19. 1.59	41	. .		1	15	2	4	7	64	18	156	7	104	2	8	2	7	1	8	.		Tsur'a	350	34 59	31 46	צורעה
		50	520	19. 1.59	77	. מעט		3	14	3	2	8	99	18	223	11	159	4	14	1	5	1	4	1	0.1	Even Sapir	650	35 08	31 46	אבן ספיר
		43	559	19. 1.59	84	. .		2	9	3	8	7	105	16	228	9	176	2	4	3	25	1	4	.		Manahat	760	35 11	31 45	מנחת

	YEAR		שנה		יוני–יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August–September		STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount	מ"מ																										
ימים Days	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	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			° 'E		° 'N		
	(47)	(333)	×	×	.	.	(1)	(8)	(3)	(12)	(9)	(35)	15	140	11	81	7	50	.	.	1	7	.	.	Lavi, Yavneel Fields...	30	35	29	32	45	לביא, בקעת יבנאל
414	43	271	31. 1.59	20	.	.	2	8	2	10	7	34	16	116	8	54	6	41	1	2	1	8	.	.	Hazor'im...	-75	35	30	32	45	חצורים
	59	458	8.12.58	44	.	.	2	18	4	14	12	46	17	138	11	114	8	98	3	24	2	6	.	.	Beit Lehem Galilee...	180	35	11	32	44	בית לחם הגלילית
(618)	55	424	×	×	.	.	1	12	3	8	10	47	17	125	11	106	8	98	3	23	2	6	.	.	Hanat Hano'ar Hadassa..	210	35	09	32	44	חנת הנוער "הדסה"
	(58)	(591)	×	×	.	.	1	3	3	10	11	110	(16)	(140)	12	175	9	132	3	13	3	8	.	.	'Ein Mahil...	450	35	21	32	43	עין מחיל
646	(49)	(423)	×	×	.	.	(1)	(10)	(3)	(8)	7	48	(16)	(140)	10	100	7	88	4	25	1	5	.	.	Alonim...	150	35	09	32	43	אלונים
665	(51)	(442)	×	×	.	.	(2)	(15)	2	8	9	52	(16)	(135)	10	(125)	7	82	3	13	2	12	.	.	Sha'ar Ha'amaqim...	60	35	07	32	43	שער העמקים
(527)	46	301	8.12.58	22	.	.	1	6	3	11	9	34	15	118	9	71	7	53	.	טפות	2	9	.	.	Sharona...	180	35	28	32	43	שרונה
(545)	53	360	27. 2.59	28	.	.	1	8	4	13	10	46	16	139	10	81	7	66	1	0.4	3	4	1	0.3	Kafr Kana...	230	35	26	32	43	כפר כנא
(513)	48	402	4. 3.59	30	.	.	1	9	4	19	9	58	15	145	9	89	8	77	1	1	1	4	.	.	Beit Qeshet...	170	35	24	32	43	בית קשת
(475)	(44)	(286)	×	×	.	.	(1)	(5)	(3)	(12)	(9)	(35)	(15)	(116)	10	64	6	53	.	.	.	.	.	.	Beit Gan...	20	35	30	32	43	בית גן
(413)	46	255	14. 2.59	21	.	.	1	1	3	12	9	35	15	111	10	52	6	42	1	1	1	1	.	.	Alumot, Hitaniya Ilit..	30	35	33	32	43	אלומות, ביהניה עלית
639	51	415	13.12.58	28	.	.	1	11	3	17	10	57	15	128	11	108	7	83	2	7	2	5	.	.	Nazareth, For. Furs....	445	35	18	32	43	נצרת, משחלת היערות
552	48	369	31. 1.59	28	.	.	1	3	4	14	6	48	16	115	10	102	7	72	2	11	2	3	.	.	Kefar Hahoresh...	430	35	17	32	42	כפר החורש
493	61	348	2.12.58	28	1	0.2	1	2	5	16	12	50	16	132	12	74	8	70	2	0.5	4	3	.	.	Tavor, Agr. Sch...	144	35	24	32	42	תבור, בי"ס חקלאי
490	46	287	18. 2.59	22	.	.	(1)	(1)	3	13	9	38	16	121	9	60	8	54	.	.	.	.	.	.	Shadmot Devora...	160	35	26	32	42	שדמות דבורה
	46	366	2.12.58	41	.	.	(1)	(2)	4	10	7	61	16	135	9	73	6	84	2	1	1	0.2	.	.	Dabburiya...	210	35	22	32	41	דבורייה
(548)	53	375	8.12.58	30	.	.	1	2	4	18	10	50	16	118	10	97	8	77	2	8	2	6	.	.	Yafi'a...	300	35	17	32	41	יפיע
54 500	50	319	18. 2.59	23	.	.	1	1	5	15	7	41	16	131	10	70	8	62	1	0.3	2	1	.	.	Kefar Tavor...	120	35	25	32	41	כפר תבור
	57	354	8.12.58	28	1	0.3	1	2	5	18	9	48	17	132	10	75	8	71	2	3	4	5	.	טפות	Iksal...	150	35	19	32	41	אכסאל
	44	331	31. 1.59	28	.	.	1	2	2	14	10	49	14	103	11	103	6	61	.	.	.	.	.	.	Migdal Ha'emeq...	200	35	14	32	41	מגדל העמק
	43	294	27. 2.59	21	.	.	2	7	3	15	7	51	13	116	10	61	6	43	.	טפות	2	1	.	.	Kefar Kish...	80	35	27	32	40	כפר קיש
(465)	42	278	14. 2.59	22	.	.	.	.	3	11	6	39	14	115	9	64	7	47	.	.	3	3	.	.	Gazit, Tira...	125	35	27	32	39	גזית, טירה
(504)	45	294	2.12.58	29	.	.	.	.	3	12	8	44	15	100	9	69	7	66	.	.	3	2	.	.	Dovrat...	170	35	21	32	39	דברת
	44	280	×	×	.	.	.	.	4	20	9	37	15	117	9	64	3	32	1	0.5	3	8	.	.	Sirin, Deganya B.....	240	35	30	32	39	סירין, דגניה ב'
																									2. 'EMEQ YIZRE'EL						ב. עמק יזרעאל
	49	401	31. 1.59	26	.	.	.	.	(4)	(15)	11	56	14	122	10	113	6	67	2	26	2	2	.	.	Neve Ya'ar...	125	35	12	32	43	נוה יער, תחנת נסיונות
600	46	404	×	×	.	.	.	.	1	2	4	34	18	134	11	132	6	78	3	23	3	1	.	.	Sede Ya'aqov...	60	35	09	32	42	שדה יעקב
	55	433	31. 1.59	29	.	.	.	.	5	19	10	64	15	139	12	126	7	65	3	17	3	3	.	.	Kefar Hahoresh, Fields.	150	35	14	32	41	כפר החורש, שדות
529	58	351	8.12.58	23	1	1	2	1	5	13	11	53	16	104	11	102	7	54	3	22	1	2	1	0.2	'Ayanot, Hanat David...	80	35	12	32	41	עינות, חנת דוד
(479)	60	395	8.12.58	24	1	1	1	1	5	15	10	58	17	121	11	115	8	55	3	25	4	5	.	.	Hanat David...	50	35	11	32	40	חנת דוד
502	60	345	8.12.58	23	.	.	2	1	5	15	11	52	16	108	12	98	8	59	3	8	3	3	.	טפות	Sarid...	110	35	13	32	40	שריד
586	44	348	8.12.58	23	.	.	1	1	5	18	5	52	14	106	9	100	6	56	1	7	3	7	.	טפות	Ginegar...	100	35	15	32	40	גינגר
62 509	52	305	8.12.58	18	.	.	.	טפות	5	17	9	48	15	104	10	80	7	48	1	1	4	6	1	0.2	Tel 'Adashim...	110	35	18	32	39	תל עדשים
514	57	296	8.12.58	18	.	.	1	0.2	5	18	10	48	16	101	9	78	8	43	3	3	5	4	.	.	Misra'...	100	35	17	32	39	מזרע
609	56	408	31. 1.59	33	.	.	.	טפות	4	16	10	57	17	116	11	138	7	56	4	21	3	4	.	.	Hazorea'...	75	35	07	32	39	הזורע
	44	300	31. 1.59	21	.	.	.	.	3	15	9	45	14	95	8	80	6	(54)	2	8	2	3	.	.	Kefar Barukh, Dan...	40	35	11	32	38	כפר ברוך, סכר
	46	400	18. 1.59	29	.	.	.	.	3	17	7	51	13	112	9	110	(6)	(60)	4	39	4	9	.	.	Nahlaot...	50	35	08	32	38	נחלאות
	54	280	8.12.58	27	.	.	.	טפות	5	16	9	35	17	100	12	66	8	60	1	0.3	(2)	(3)	.	.	'Afula, Upper Town...	160	35	20	32	38	עפולה, עליה
63 611	48	459	18. 2.59	27	.	טפות	.	טפות	4	20	9	55	15	139	10	138	6	65	3	33	1	10	.	טפות	Mishmar Ha'emeq...	100	35	08	32	37	משמר העמק
	42	281	19. 1.59	22	.	.	.	.	2	15	9	45	12	89	9	88	8	40	.	טפות	(2)	(3)	.	.	'Afula, Farm...	60	35	17	32	36	עפולה, חוה למרץ
61 506	53	280	7. 1.59	18	1	1	1	0.1	4	13	10	45	16	101	9	72	9	45	1	0.5	1	2	1	0.3	'Afula, South West...	65	35	17	32	36	עפולה, דרום מערב
468	(45)	(271)	7. 1.59	20	.	.	.	.	(3)	(12)	(9)	(45)	14	97	9	65	7	48	1	2	(2)	(2)	.	.	Merhavya...	60	35	19	32	36	מרחביה
	44	268	×	×	.	.	.	.	3	11	8	38	14	107	11	60	7	46	.	טפות	1	6	.	טפות	Sulam...	130	35	20	32	36	סולם
	(42)	(290)	×	×	.	.	.	.	2	12	8	34	(15)	(120)	10	78	7	46	.	.	.	.	.	טפות	Yizre'el...	100	35	19	32	34	יזרעאל
	(550)	47	380	7. 1.59	30	.	.	.	.	4	14	10	41	16	130	11	142	6	54	.	.	.	.	.	Giv'at 'Os...	110	35	15	32	33	גבעת עוז

YEAR שנה				יוני–יולי June—July 1959		מאי May 1959		אפריל April 1959		מרס March 1959		פברואר February 1959		ינואר January 1959		דצמבר December 1958		נובמבר November 1958		אוקטובר October 1958		אוגוסט ספטמבר August-September 1958		STATION	נובה מ' Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			° E	° N	
812	68	689	31. 1.59	63	2 1	2 20	4 18	12 79	16 177	14 233	7 100	5 9	3 38	3 15	Bilon	310	35 13	33 04	אילון
(584)	58	577	19. 1.59	44	1 1	3 18	4 24	11 82	16 153	13 177	6 85	1 4	3 32	. .	Rar'Am	750	35 25	33 04	ברעם
693	58	597	31. 1.59	49	1 1	1 20	5 14	11 56	10 126	14 174	8 76	3 12	4 26	1 0.5	Bihamiya	660	35 29	33 03	ריחמיה
	(52)	(692)	31. 1.59	52	. .	1 30	3 22	8 74	13 189	11 220	7 105	2 4	(4) (37)	(3) (10)	Pasuta	650	35 18	33 03	פסוטה
(738)	80	725	31. 1.59	58	1 2	4 26	4 28	17 86	16 199	15 238	11 94	5 6	5 38	3 8	Sasa	880	35 24	33 02	סאסא
763	64	633	31. 1.59	59	. .	2 28	3 17	13 74	16 159	11 210	8 86	5 12	3 37	3 10	Mi'iliya	500	35 16	33 01	מעלייא
(814)	63	592	19. 1.59	42	. .	1 24	6 23	13 76	15 175	12 170	7 74	4 10	3 33	2 7	Hurfeish	630	35 21	33 01	חרפיש
(592)	(53)	(461)	31. 1.59	66	. .	(2) (12)	(5) (15)	(12) (72)	13 86	12 168	4 64	2 15	5 31	. .	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
(749)	63	632	31. 1.59	52	1 1	2 22	4 24	11 90	17 157	12 197	8 88	4 11	2 33	2 9	Me'ona	460	35 15	33 01	מעונה
(709)	59	538	31. 1.59	60	. .	1 17	6 29	12 77	15 111	13 202	6 62	2 10	4 31	. .	Yehi'am	380	35 13	33 00	יחיעם
	(49)	(556)	20.-31. 1.59	42	. .	(2) (15)	(4) (20)	9 69	(15) 135	10 182	6 91	1 14	(2) (30)	. .	Biriya, Forest	940	35 30	32 59	בירייה, יער
(786)	55	519	×	×	. .	(2) (18)	2 12	12 71	16 132	13 164	6 81	2 13	2 27	. .	Yanuh	610	35 15	32 59	ינוח
(865)	(56)	(757)	×	×	. .	(2) (20)	(4) (25)	(12) (85)	16 224	11 249	7 108	2 16	2 30	. .	Meiron	670	35 26	32 59	מירון
728	53	653	19. 1.59	54	. .	2 12	4 20	10 72	14 203	12 199	7 104	2 14	2 29	. ספות	Har Kena'an	934	35 30	32 59	הר כנען
75	67	650	31. 1.59	62	1 2	2 9	4 15	14 101	16 170	13 209	9 96	3 7	2 34	3 7	Peqi'in	600	35 20	32 59	פקיעין
(853)	54	570	31. 1.59	38	. .	1 6	4 12	13 86	13 180	11 170	7 79	3 6	2 32	. .	Peqi'in, School	580	35 20	32 59	פקיעין, בי"ס
(938)	59	700	31. 1.59	58	1 4	2 26	4 25	12 87	15 213	11 217	8 87	4 10	2 30	. .	Beit Jann	920	35 25	32 58	בית ג'ן
(618)	59	477	31. 1.59	47	. .	1 14	4 14	10 62	17 115	11 161	8 65	3 8	4 35	1 2	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יסיף
(706)	57	541	31. 1.59	55	. ספות	3 17	5 15	10 76	16 134	11 172	7 93	1 6	3 26	1 2	Yirka	430	35 12	32 57	ירכא
	75	708	19. 1.59	60	1 1	4 15	5 21	13 69	16 192	15 237	10 123	5 18	4 27	2 4	Tirat Ya'el	775	35 25	32 57	מירת יעל
775	×	×	×	×	× ×	× ×	× ×	× ×	15 181	× ×	(7) (83)	3 25	3 28	1 2	Rama	400	35 22	32 56	רמה
	64	597	31. 1.59	51	. .	(2) (15)	(4) (20)	11 77	17 155	14 185	8 103	3 14	4 26	1 2	Shefar	700	35 18	32 56	שפר
	51	550	31. 1.59	47	. .	(2) (15)	(4) (20)	9 55	16 155	11 170	6 99	1 10	2 25	. .	Parod, Gardosh	425	35 25	32 56	פרוד, גרדוש
783	58	572	31. 1.59	50	1 1	2 11	4 20	11 54	17 165	11 179	7 106	3 12	2 24	. .	Kefar Hanarya, Nursery	410	35 25	32 56	כפר חנניה, משתלה
	60	510	31. 1.59	58	1 1	3 12	4 14	11 69	17 120	12 151	7 104	2 4	2 34	1 1	Yavor, Hamra' Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוות החדרה
	66	535	31. 1.59	53	1 1	2 11	5 15	13 70	17 128	12 165	9 113	3 7	3 24	1 2	Ya'ur	20	35 10	32 54	יעזור
(645)	59	526	16.10.58	34	. .	3 24	4 15	11 69	17 118	11 155	7 81	2 16	3 46	1 0.5	Maghar	275	35 24	32 53	מע'ר
	45	372	31. 1.59	37	. .	. .	3 12	7 43	14 100	10 115	8 78	1 7	2 17	. .	Huqoq	0	35 30	32 53	חוקוק
(578)	×	×	×	×	. .	1 9	2 12	7 50	17 148	11 162	× ×	× ×	× ×	× ×	Sakhnin	225	35 18	32 52	סכנין
	44	483	18. 1.59	38	. .	(2) (10)	(4) (12)	7 67	12 118	9 156	5 58	2 30	3 32	. .	Deir Hanna	300	35 22	32 52	דיר חנא
(523)	57	504	31. 1.59	41	. .	2 9	5 16	11 74	17 134	11 148	6 87	3 16	2 21	. .	Tamra	150	35 12	32 51	תמרה
	58	530	31. 1.59	51	. .	2 9	3 10	15 75	15 157	11 166	7 81	3 14	2 18	. .	'Ilabun	180	35 24	32 51	עילבון
	56	415	31. 1.59	35	1 0.2	1 13	4 12	8 45	16 119	12 122	8 92	3 5	2 6	1 0.2	Arbel	30	35 28	32 49	ארבל
606	52	399	8.12.58	38	. .	2 22	3 16	9 36	15 106	10 100	7 90	4 22	2 8	. .	Shefa'am	150	35 10	32 48	שפרעם
	42	355	31. 1.59	30	. .	1 4	3 14	5 36	13 121	9 102	8 73	1 2	2 3	. .	Kefar Hittim	40	35 30	32 48	כפר חיטים
474	50	309	18. 2.59	27	. .	2 3	3 14	10 34	16 121	10 76	8 59	. ספות	1 1	. .	Mitspa	75	35 30	32 47	מצפה
57 (514)	46	449	31. 1.59	33	. ספות	1 6	3 16	8 45	14 167	10 116	8 95	. ספות	2 4	. ספות	Lavi	300	35 27	32 47	לביא
(568)	60	361	31. 1.59	32	. .	1 2	4 18	12 37	17 146	11 100	9 48	3 4	3 6	. .	Tur'an	250	35 22	32 47	טורעאן
	45	460	8.12.58	41	. .	1 18	3 21	5 34	15 160	10 124	7 85	2 16	2 2	. .	Beit Netofa, Exper. Pond	180	35 15	32 47	בית נטופה, בריכת נסיון
	46	439	8.12.58	49	. .	1 20	3 18	5 37	16 144	10 113	6 93	3 14	2 2	. .	Beit Netofa, Dam	140	35 15	32 46	בית נטופה, סכר
	×	×	×	×	× ×	× ×	× ×	× 11	× ×	× 82	× 46	3 30	. .	× 2	Sirjuniya	125	35 31	32 46	סירג'וניה
(516)	(52)	(355)	×	×	1 0.3	3 11	5 19	9 34	16 136	10 87	(8) (65)	. .	(2) (4)	. .	Sejera, Farm	270	35 24	32 45	סג'רה, חוות
(501)	43	412	8.12.58	50	. .	(2) (8)	2 12	6 34	14 129	9 126	6 89	2 12	(2) (2)	. .	Tsipori	280	35 16	32 45	צפורי
(499)	57	422	8.12.58	47	1 0.1	2 14	3 10	10 40	16 123	9 114	8 101	4 18	2 2	2 1	Hamolelim	200	35 14	32 45	המולילים
(532)	62	411	1. 2.59	32	1 0.2	4 21	4 19	11 41	16 152	11 101	9 65	3 8	3 4	. .	Kafr Kanna	260	35 20	32 45	כפר כנא

YEAR / ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals			שנה			יולי—יוני 1959 July—June		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		ספטמבר—אוגוסט 1958 September—August		STATION					תחנה
	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount: תאריך Date	מ"מ mm		ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm		נמה Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	
	31	367	1. 3.59	59		.	.	.	.	1	1	6	86	14	152	6	104	(2)	(3)	1	16	1	6	.	.	Revaha	80	34 44	31 39	רוחה
379	40	389	19. 1.59	52		.	.	.	.	2	4	8	82	17	165	7	92	2	4	2	36	2	6	.	.	Pelugot	100	34 45	31 38	פלגות
	41	382	19. 1.59	74		.	ספות	1	2	1	2	7	68	17	170	9	125	2	6	2	3	2	6	.	.	Noga	100	34 42	31 38	נגה
	38	337	19. 1.59	60		.	.	.	.	(1)	(2)	7	66	17	142	7	106	2	9	2	4	(2)	(6)	.	.	Sede Yoav	100	34 41	31 37	שדה יואב
(479)	33	365	19. 1.59	78		.	.	.	.	.	.	6	43	17	182	7	137	3	4	.	.	.	-	.	.	Mavqi'im	60	34 35	31 37	מבקיעים
	(36)	(364)	19. 1.59	65		.	.	.	.	(1)	(2)	(7)	(65)	16	150	6	97	1	2	3	39	2	8	.	.	Shahar	100	34 43	31 37	שחר
	37	354	19. 1.59	58		.	.	.	.	.	.	7	68	16	150	8	90	2	3	2	36	2	8	.	ספות	Lakhish, Sera' Farm	110	34 46	31 37	לכיש, חוה חזרע
	36	330	19. 1.59	58		.	ספות	1	4	1	1	7	62	16	156	5	84	2	4	2	10	2	8	.	ספות	Sede Moshe	130	34 48	31 37	שדה משה
	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	6	66	16	160	7	99	x	x	x	x	x	x	x	x	Qiryat Gat	130	34 46	31 37	קרית גת
	41	361	19. 1.59	70		.	.	.	.	1	2	7	60	18	157	9	107	2	3	2	25	2	8	.	.	Nir Ben	110	34 43	31 37	ניר בן"ן
(474)	32	314	19. 1.59	60		.	.	1	1	1	1	5	46	14	147	6	106	2	4	2	2	1	8	.	.	Ziqim	30	34 31	31 36	זיקים
(461)	(33)	(363)	19. 1.59	94		.	.	.	.	(1)	(1)	(6)	(50)	16	157	6	141	2	4	1	1	1	10	.	.	Karmiya	30	34 32	31 36	כרמיה
	26	316	x	x		.	.	.	.	.	.	2	42	(15)	157	5	96	1	3	2	10	(1)	(8)	.	.	'Una	160	34 46	31 35	עונה
(413)	38	393	19. 1.59	93		.	.	.	.	(1)	(1)	7	54	18	190	7	134	3	4	1	2	1	7	.	.	Yad Mordekhai	50	34 33	31 35	יד מרדכי
379	45	402	19. 1.59	85		.	.	.	.	2	2	9	53	18	192	9	143	3	3	3	3	1	6	.	.	Gevar'am	100	34 36	31 35	גבעם
	41	404	19. 1.59	80		.	.	2	2	2	5	7	54	18	190	7	129	2	6	1	8	(2)	(10)	.	.	Even Shemuel	150	34 45	31 34	אבן שמואל
(434)	55	430	19. 1.59	93		2	3	2	2	3	3	7	49	17	204	10	142	4	8	3	6	4	12	3	2	Eres	50	34 36	31 33	ארז
	29	418	19. 1.59	93		.	.	.	.	.	.	6	69	15	205	5	119	1	3	2	22	.	.	.	.	Shalva	160	34 46	31 35	שלוה
	33	327	19. 1.59	71		.	.	.	ספות	1	2	7	46	16	177	5	92	2	7	1	1	1	3	.	.	Ibim	80	34 36	31 32	אבים
	37	404	19. 1.59	81		.	.	.	.	.	.	6	54	16	185	7	120	3	5	2	22	3	19	.	.	Or Haner	80	34 36	31 32	אור הנר
(379)	37	364	19. 1.59	77		.	.	.	.	.	.	(6)	(44)	16	193	8	100	3	15	2	6	1	6	1	0.2	Nir 'Am	125	34 35	31 31	ניר עם
(354)	37	429	19. 1.59	87		.	.	1	2	2	1	6	60	17	224	6	108	3	15	1	11	1	8	.	.	Gevim	130	34 36	31 30	גבים
(361)	32	371	19. 1.59	78		.	.	.	.	.	.	6	34	16	210	6	103	2	14	1	4	1	6	.	.	Mefalsim	100	34 33	31 30	מפלסים
	(31)	(342)	19. 1.59	55		.	.	.	.	.	.	(6)	(35)	16	204	6	87	1	5	1	2	1	8	.	.	Kefar 'Asa	90	34 32	31 29	כפר עזה
	36	378	19. 1.59	49		.	.	.	.	.	.	6	39	18	245	6	76	2	5	1	4	3	10	.	.	Nahal 'Oz	80	34 30	31 29	נחל עוז
(364)	(31)	(359)	19. 1.59	52		.	.	.	.	.	.	(6)	(38)	17	226	5	79	1	5	1	4	1	7	.	.	Se'ad	100	34 32	31 28	סעד
(322)	34	308	19. 1.59	44		.	.	1	0.5	.	.	5	38	17	192	5	59	2	5	1	6	2	7	1	2	Tequma	130	34 35	31 27	תקומה
	42	328	16. 2.59	34		.	.	1	0.5	1	1	7	42	17	209	8	53	2	6	3	9	2	6	1	2	Yizre'am	140	34 34	31 26	יזרעם
(292)	35	291	16. 2.59	35		.	.	1	1	.	ספות	6	46	18	188	5	38	2	11	2	3	1	4	.	ספות	Beeri	65	34 28	31 26	בארי
(288)	34	250	16. 2.59	20		.	.	.	.	1	1	5	46	19	166	3	26	2	6	3	5	1	0.2	.	.	Beit Ha'im	50	34 27	31 23	בית-העמים
	26	315	1. 3.59	35		.	.	.	.	.	.	4	61	15	209	3	35	2	8	2	2	.	.	.	.	Kisufim	90	34 24	31 22	כסופים
(251)	29	257	1. 3.59	24		.	.	.	.	.	.	5	64	17	145	4	29	2	16	.	.	.	.	1	1	Hirim	95	34 24	31 20	הרים
	35	172	7. 1.59	15		.	.	.	.	1	0.3	6	42	17	98	4	20	3	8	2	2	1	0.4	1	1	Nir 'Oz	100	34 24	31 19	ניר עוז
	(25)	(174)	x	x		.	.	.	.	.	.	(6)	(45)	15	96	3	28	1	5	.	.	.	.	.	.	Magen	135	34 25	31 18	מגן
(162)	32	163	15. 2.59	18		.	.	.	ספות	1	1	6	41	17	109	4	8	3	2	.	ספות	1	0.4	.	.	Nir Yitshaq	70	34 20	31 15	ניר יצחק
																										B. HILL REGION				**ב. אזור ההרים**
																										1. HILLS OF GALILEE				**1. הרי הגליל**
787	62	563	19. 1.59	58		2	1	2	14	3	18	11	68	14	142	13	196	11	75	1	3	4	45	1	0.5	Kefar Gil'adi	340	35 34	33 15	כפר גלעדי
(785)	60	594	19. 1.59	80		.	.	2	16	(3)	(15)	11	66	16	144	13	219	(9)	82	2	4	4	48	.	.	Margaliot	650	35 33	33 13	מרגליות
703	70	579	19. 1.59	60		.	.	4	28	3	14	14	63	15	150	17	192	9	86	1	3	5	41	2	2	Ramim	885	35 32	33 12	רמים
(542)	57	475	19. 1.59	42		.	.	4	32	4	14	11	41	14	116	12	174	9	74	1	2	2	23	.	.	Yiftah	475	35 34	33 08	יפתח
(580)	56	562	19. 1.59	42		.	ספות	2	24	3	16	11	70	16	137	13	196	7	80	1	3	2	29	1	8	Malkiya	690	35 30	33 06	מלכיה
	53	643	19. 1.59	63		.	.	3	44	4	20	10	80	14	181	11	223	7	71	1	2	2	19	1	4	Dishon	500	35 30	33 05	דישון
782	76	686	31. 1.59	63		3	1	3	8	5	14	12	77	18	149	14	245	9	120	7	9	3	55	2	8	Hanita	330	35 10	33 05	חניתה
	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	5	63	14	156	12	234	x	x	x	x	x	x	x	x	Idmit	420	35 12	33 05	אדמית
(685)	55	613	8.12.58	48		.	.	4	11	3	33	11	70	16	180	12	185	5	91	1	3	2	35	1	3	Yir-On	690	35 27	33 04	יראון
679	54	564	31. 1.59	64		.	.	1	9	(3)	(15)	7	71	15	144	10	188	8	90	5	11	4	33	1	2	Matsuva	110	35 09	33 04	מצובה

YEAR		שנה		יוני–יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August–September		STATION	גובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
515	44	413	19. 1.59	53	. .	. .	1	3	6	62	17	180	10	129	6	35	1	3	(1)	(1)	.	.	Nes Ziyyona	25	34 48		31 55		נס ציונה
548	53	400	19. 1.59	70	. .	1 3	2	4	11	54	19	167	12	143	6	26	1	3	1	0.5	.	מטרה	Hatsor	75	34 50		31 55		חצור
505	52	410	19. 1.59	86	. .	(2) (3)	2	3	10	61	19	165	12	151	5	25	1	2	1	0.5	.	מטרה	Ramla	80	34 53		31 55		רמלה
	48	386	19. 1.59	77	. .	2 3	2	3	9	54	19	167	8	133	5	23	1	2	2	1	.	.	Ramla, Hosher Factory	70	34 54		31 55		רמלה, בית"ר נאר
511	53	414	19. 1.59	62	. .	2 2	2	3	10	63	17	173	11	130	8	38	3	5	.	מטרה	.	מטרה	Beit 'Oved	25	34 46		31 55		בית עובד
	(38)	(367)	19. 1.59	63	. .	(2) (3)	(2)	(3)	(8)	(60)	15	165	6	117	5	18	.	.	.	מטרה	.	.	Yad Rambam	70	34 54		31 54		יד רמב"ם
56 544	44	446	19. 1.59	82	. .	1 3	1	5	7	68	19	194	10	148	5	23	1	4	.	.	.	.	Rehovot, Agr. Exp. Stn.	65	34 49		31 54		רחובות, התח. לחקר החקלאות
	53	376	19. 1.59	64	. .	1 2	3	3	9	55	19	159	12	122	6	22	2	14	1	0.4	.	.	Yavne, Transmitters	20	34 46		31 54		יבנה, מורר
596	47	409	19. 1.59	78	. .	. .	1	2	8	64	18	180	11	139	5	16	2	2	2	5	.	.	Gan Shelomo	70	34 48		31 53		גן שלמה
536	49	430	19. 1.59	83	. .	1 3	2	5	9	73	18	180	11	153	5	12	1	2	2	1	.	מטרה	Na'an	75	34 51		31 53		נען
	48	390	19. 1.59	69	. .	1 3	2	8	9	68	18	160	11	138	4	12	1	1	2	1	.	מטרה	Na'an, Fields	85	34 51		31 52		נען, שדות
	43	396	19. 1.59	55	. .	1 2	1	2	9	74	16	168	8	114	4	26	1	4	3	6	.	.	Ben Zakai	45	34 44		31 51		בן זכאי
468	50	402	19. 1.59	46	. מטרה	1 2	2	2	11	86	19	178	9	117	4	8	1	2	2	7	1	0.1	'Eqron, Aerodrome	56	34 49		31 51		עקרון, שדה התעופה
	47	399	19. 1.59	43	. .	1 1	2	3	9	102	17	160	12	104	4	12	1	5	1	12	.	מטרה	Kefar Aviv	40	34 53		31 50		כפר אביב
	44	408	19. 1.59	48	. .	. מטרה	1	2	9	80	20	197	9	115	3	8	1	2	1	4	.	.	Gedera, Mughar	40	34 47		31 50		גדרה, מרפאר
449	38	410	19. 1.59	53	. .	. .	(1)	(2)	8	85	17	157	6	137	4	20	1	4	1	5	.	.	Gedera	55	34 46		31 49		גדרה
	36	365	19. 1.59	40	. .	. .	(1)	(2)	6	73	15	157	7	116	4	12	1	1	2	4	.	.	Qidron	60	34 48		31 49		קדרון
(440)	48	389	19. 1.59	41	. .	1 24	2	2	10	78	17	153	9	107	5	12	1	6	2	7	1	1	Hafets Hayim	80	34 48		31 47		חפץ חיים
																							4. SOUTHERN COASTAL PLAIN						4. מישור החוף הדרומי
	52	329	20. 1.59	36	. .	1 2	4	5	8	60	17	129	9	87	8	24	3	5	2	18	.	מטרה	Ashdod, Power St	5	34 39		31 50		אשדוד, תחנת הכוח
	50	326	19. 1.59	32	. מטרה	1 1	3	3	9	79	18	134	10	80	4	19	3	4	2	7	.	.	Nir Galim	20	34 41		31 50		ניר גלים
527	49	368	19. 1.59	45	. .	1 4	2	2	9	86	17	135	10	109	5	22	2	5	1	4	2	0.5	Yavne, Qevutsa	50	34 43		31 49		יבנה, קבוצה
(443)	49	313	19. 1.59	32	. .	1 1	3	2	10	77	17	120	10	83	5	21	2	4	1	4	.	.	Benei Darom	30	34 41		31 49		בני דרום
(391)	44	359	19. 1.59	42	. .	1 15	1	1	8	70	17	143	8	100	3	6	2	17	3	7	.	.	Revadim	90	34 49		31 47		רבדים
(415)	47	371	19. 1.59	32	. .	1 27	2	7	8	69	18	127	8	106	5	20	2	7	2	6	1	2	Hatsor, Qibbuts	60	34 41		31 47		חצור, קבוץ
	47	396	3.11.58	37	. מטרה	1 31	3	3	8	62	17	127	9	107	3	10	2	45	3	12	1	0.2	Hatsor, Camp	40	34 41		31 46		חצור, מחנה
	46	346	19. 1.59	31	. .	(1) (18)	(2)	(3)	9	64	18	134	9	98	3	9	2	10	2	10	.	.	Berurim, Hasera' Farm	60	34 47		31 46		ברורים, חוה חצרע
	41	(505)	?.1.59	45	. .	(1) (15)	(1)	(1)	8	88	17	(236)	8	138	3	18	1	2	2	8	.	.	Harovit	150	34 51		31 44		חרוביט
46 467	51	404	19. 1.59	43	. .	2 21	3	5	10	72	19	132	9	125	3	13	2	26	3	11	.	מטרה	Beer Toviya	55	34 44		31 44		באר טוביה
	35	285	19. 1.59	46	. .	1 0.2	2	0.2	5	41	15	110	6	109	3	11	2	12	1	1	.	.	Nitsanim, Children's vill.	35	34 38		31 44		נצנים, כפר חנוער
452	36	358	7. 1.59	55	. .	1 14	.	מטרה	5	60	18	155	7	112	3	10	1	2	1	4	.	מטרה	Kefar Menahem	125	34 50		31 44		כפר מנחם
	42	349	19. 1.59	46	. .	2 8	2	6	7	74	17	136	9	79	2	9	2	35	1	1	.	.	Avigdor	60	34 46		31 44		אביגדור
	37	462	19. 1.59	50	. .	(1) (10)	1	5	7	64	16	198	7	146	3	10	1	17	1	12	.	מטרה	Neti'ot Hadarom	45	34 39		31 43		נטיעות הדרום
	52	405	19. 1.59	52	. .	3 9	3	8	9	59	18	152	9	130	7	14	2	16	1	18	.	.	Nitsanim, Qibbuts	30	34 38		31 43		נצנים, קבוץ
	46	374	19. 1.59	41	. .	2 10	2	4	7	65	19	153	9	110	3	6	2	16	1	10	1	0.2	Masuot Yitshaq	50	34 43		31 42		משאות יצחק
(380)	43	334	1. 3.59	38	. .	2 10	3	4	6	61	18	134	7	76	2	10	2	25	2	14	1	0.5	Qadma	100	34 46		31 42		קדמה
	41	357	1. 3.59	42	. .	1 7	3	3	7	70	17	151	8	82	2	5	1	26	2	12	.	.	'Ein Tsurim	55	34 43		31 42		עין צורים
	42	344	19. 1.59	40	. .	1 12	.	.	8	67	18	124	8	95	3	13	3	25	1	8	.	.	Timorim	90	34 46		31 42		תמרים
	40	372	19. 1.59	63	. .	1 10	.	.	8	70	17	135	9	128	3	12	1	8	(1)	(10)	.	.	Hamama	30	34 35		31 41		חמאמה
	48	405	1. 3.59	47	. .	2 3	4	6	9	84	18	159	9	89	2	6	2	46	2	13	.	.	Nir Banim	75	34 46		31 41		ניר בנים
407	38	353	19. 1.59	45	. .	. .	(2)	(3)	7	66	17	155	8	90	2	7	1	5	1	27	.	.	Ashqelon, Public Works	50	34 35		31 40		אשקלון, מ.ע.
441	46	351	19. 1.59	51	. .	1 1	3	2	9	83	18	143	9	102	3	4	2	2	1	13	.	מטרה	Nagba	85	34 41		31 40		נגבה
	(37)	(375)	19. 1.59	48	. .	. .	2	6	7	84	16	163	7	88	(2)	(5)	(2)	(20)	(1)	(10)			Segula	100	34 47		31 40		סגולה
	(36)	(358)	19. 1.59	53	. .	. .	(2)	(2)	(7)	(70)	15	164	8	98	1	2	2	15	1	7	.	.	Qomemiyut	75	34 44		31 40		קוממיות

YEAR		שנה		יוני–יולי 1959 June—July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August-September		STATION	נובה Height (m)	Long. E	Lat. N	תחנות
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																						
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
	45	527	18. 1.59	46	. .	. .	. .	(2)	(8)	9	85	18	178	10	196	6	60	.	שמרת	.	.	.	.	Qalansawa	40	34 59	32 17	קלנסווה
611	57	494	19. 1.59	49	2 4	1 0.4	2	8	10	79	18	129	14	205	9	66	.	שמרת	.	.	1	2	Tel Tsur	50	34 54	32 17	תל צור
(546)	(42)	(386)	19. 1.59	33	. .	. .	(1)	(7)	(8)	(70)	14	105	10	170	7	54	.	.	2	2	.		Even Yehuda	30	34 53	32 17	אבן יהודה
	49	522	19. 1.59	51	. .	. .	2	9	11	89	16	176	12	185	7	54	.	.	1	8	.		Et Tayiba	80	35 01	32 16	טייבה
	42	321	19. 1.59	35	1 0.5	. .	1	6	7	63	14	85	10	118	7	46	1	0.2	1	3	.		Tel Yitz-haq	25	34 52	32 15	תל יצחק
	41	496	18. 1.59	32	. .	. .	1	7	7	88	14	149	10	189	7	68	.	.	2	5	.		Kefar Hess	80	34 56	32 15	כפר חס
	42	372	15. 1.59	36	2 1	. שמרת	2	10	5	56	15	99	11	154	5	46	.	שמרת	1	4	1	3	Ga'ash	50	34 50	32 14	געש
(517)	52	377	15. 1.59	30	. .	. שמרת	2	10	9	56	17	118	13	138	8	47	.	שמרת	2	3	1	6	Shefayim	45	34 49	32 13	שפיים
547	54	448	19. 1.59	52	1 2	1 2	1	0.2	10	78	18	139	13	164	8	62	.	שמרת	2	1	.		Ramat Hakovesh	70	34 56	32 13	רמת הכובש
	52	467	19. 1.59	75	. .	1 2	2	7	10	91	17	147	11	172	9	46	.	שמרת	1	1	1	2	Nyal	110	34 59	32 13	אייל
	40	418	15. 1.59 19. 1.59	46	. .	. .	3	22	8	46	12	112	12	195	5	44	.	.	.	.	.		Rishpon	20	34 49	32 12	רשפון
	50	455	19. 1.59	60	. .	1 4	2	7	12	106	17	132	10	162	7	43	.	שמרת	1	1	.		Nir Eliyahu	60	34 56	32 12	ניר אליהו
536	48	460	19. 1.59	48	. .	1 3	2	8	9	67	16	143	10	172	8	63	.	שמרת	2	5	.		Gan Haiyim	40	34 54	32 12	גן חיים
(516)	51	429	19. 1.59	46	1 2	1 2	3	8	7	47	18	130	12	184	6	50	1	1	1	4	1	1	Kefar Shemaryahu	30	34 49	32 11	כפר שמריהו
	63	435	19. 1.59	60	1 2	2 2	4	9	11	70	20	137	13	166	10	45	.	.	1	0.3	1	4	Ra'anana	55	34 51	32 11	רעננה
	56	476	19. 1.59	65	. .	1 2	2	9	(10)	(74)	18	140	11	175	11	75	.	שמרת	3	2	.		Kefar Malal	80	34 54	32 10	כפר מלל
(471)	56	412	19. 1.59	51	1 1	1 2	3	7	8	65	19	135	13	155	10	45	.	שמרת	1	1	.		Gelil Yam	50	34 50	32 10	גליל ים
58 507	63	446	19. 1.59	50	1 1	2 4	3	9	9	70	19	156	15	148	10	52	2	1	1	5	1	0.1	Ramat Hasharon	70	34 50	32 09	רמת השרון
(620)	60	474	19. 1.59	54	. שמרת	2 3	3	7	10	84	18	146	13	179	11	53	1	0.1	1	0.5	1	0.4	Ramatayim	40	34 53	32 09	רמתיים
	56	466	19. 1.59	69	. שמרת	2 4	4	8	11	86	17	165	11	161	10	41	.	שמרת	1	1	.	שמרת	Herzlim	100	34 58	32 08	הרצלים
(546)	51	397	19. 1.59	39	. .	2 2	2	7	9	62	16	134	12	136	7	55	2	1	1	0.3	.	שמרת	Qiryat Shmal	40	34 49	32 07	קרית שמונה
(495)	43	456	19. 1.59	66	. .	1 4	2	9	8	84	15	160	10	169	6	28	.	שמרת	1	1	.		Kafr Qasim	130	34 59	32 07	כפר קאסם
519	61	376	14. 2.59	32	1 0.2	1 1	3	8	10	74	19	140	14	106	9	41	2	3	1	1	1	1	Tel-Aviv, ReadingPowerSt.	3	34 47	32 06	ת"א, תחנת הכח ע"ש רידינג
	62	359	14. 2.59	29	. שמרת	1 1	3	12	10	70	19	131	15	96	8	43	2	3	2	1	2	3	Tel-Aviv, Port	10	34 46	32 06	תל-אביב, נמל
562	55	431	19. 1.59	37	. .	(2) (2)	2	8	9	87	18	158	12	140	9	32	1	1	2	2	.		Petah Tiqva, Neve 'Or...	50	34 52	32 05	פתח-תקוה, נוה אור
552	55	484	19. 1.59	45	. .	2 2	3	8	9	92	18	171	12	170	9	52	1	1	1	7	.		Petah Tiqva, Pica School	50	34 53	32 05	פתח-תקוה, בי"ס פיקא
	53	418	19. 1.59	43	. .	1 6	3	7	10	80	17	151	11	138	9	35	1	0.2	1	2	.		'Rinat	40	34 56	32 05	עינת
	51	505	4. 3.59	47	. .	. שמרת	2	24	9	112	18	151	12	156	7	44	1	5	2	10	.		Giv'atayim	50	34 49	32 05	גבעתיים
	60	502	4. 3.59	44	. .	2 8	(2)	(7)	9	113	20	166	13	143	8	52	2	4	4	10	.	שמרת	Ramat Gan, Ora School	40	34 49	32 05	רמת-גן, בי"ס אורה
	48	450	14. 2.59	40	. .	. .	2	6	8	85	18	178	11	132	6	43	1	3	1	1	1	2	Ramat Gan, Ramat Yitz-haq	50	34 50	32 04	רמת-גן, רמת-יצחק
532	63	465	4. 3.59	45	1 0.3	2 1	3	9	10	95	19	152	15	143	9	56	2	4	1	4	1	0.4	Tel-Aviv, Hakirya	25	34 47	32 04	תל-אביב, הקריה
	66	446	14. 2.59	44	1 0.2	2 1	3	8	10	82	19	181	14	140	12	30	2	2	3	2	.	שמרת	Qiryat Ono	75	34 52	32 04	קרית אונו
	40	402	19. 1.59	35	. .	1 10	1	4	7	73	15	165	8	118	5	30	2	1	1	2	.		Nahalonim, Settlement	130	34 57	32 04	נחלונים, ישוב
	57	396	19. 1.59	39	1 1	2 1	3	11	9	68	19	162	12	116	8	31	1	2	(2)	(2)	.		Savyon	70	34 53	32 03	סביון
	54	407	19. 1.59	38	. .	2 2	2	9	10	74	19	177	11	114	6	27	1	1	1	0.5	2	2	Nehalim	50	34 55	32 03	נחלים
(552)	49	430	14. 2.59	46	. .	(1) (2)	(3)	(8)	10	71	19	179	10	132	4	33	1	3	1	1	.		Havat Shalom	25	34 49	32 03	חוות שלום
	55	388	19. 1.59	35	. .	1 1	3	8	11	73	19	160	11	110	8	35	1	2	1	0.5	.		Mazor	100	34 57	32 03	מזור
542	52	385	1. 2.59	45	. .	1 2	3	5	9	66	18	172	12	90	5	38	2	4	1	3	1	4	Miqve Yisrael	20	34 47	32 02	מקוה ישראל
	48	411	19. 1.59	54	. .	. .	3	5	9	64	19	183	10	120	5	28	1	4	1	7	.		Beit Dagan	40	34 50	32 00	בית דגן
58 496	54	422	19. 1.59	46	1 0.2	1 15	3	5	10	56	18	181	13	120	5	31	1	3	1	9	1	2	Lod, Airport	40	34 54	31 59	לוד, שדה התעופה
	53	407	19. 1.59	64	. .	1 2	3	5	9	46	19	173	13	130	6	46	1	2	1	3	.		Tsrifin	50	34 51	31 58	צריפין
	48	413	19. 1.59	42	. .	(1) (2)	(3)	(5)	10	57	19	181	9	114	5	50	1	4	.	.	.		Shefqir, Mahadrin	60	34 50	31 58	שפיר, מחדרין
	50	410	19. 1.59	51	. .	1 2	2	3	7	42	19	178	11	124	6	49	3	9	1	4	.		Rishon le Zion, Neve Poal	50	34 47	31 58	ראשון לציון, נוה הפועלים
536	47	351	19. 1.59	65	. .	(1) (2)	(2)	(3)	7	55	17	148	10	121	6	38	2	2	1	1	1	2	Rishon le Zion	60	34 48	31 57	ראשון לציון
(499)	57	368	2.12.58	54	1 0.1	2 2	2	3	9	55	19	133	11	79	8	78	3	10	1	8	1	0.4	Palmahim	20	34 43	31 56	פלמחים

YEAR שנה						יוני–יולי June—July 1959		מאי May 1959		אפריל April 1959		מרס March 1959		פברואר February 1959		ינואר January 1959		דצמבר December 1958		נובמבר November 1958		אוקטובר October 1958		אוגוסט–ספטמבר August–September 1958		STATION	נובה Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	ב"ח	הימים הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
(621)	55	456	18. 2.59	37	.	.	.	מפות	5	15	9	55	16	147	11	128	9	70	2	26	3	16	.	.	Ramot Menashe	120	35 02	32 35	רמות מנשה
636	51	477	18. 2.59	44	.	.	.	.	4	15	9	55	16	160	9	140	8	73	2	27	3	8	.	.	Daliya	200	35 04	32 35	דליה
604	54	378	4. 3.59	29	.	.	1	0.5	2	6	8	61	15	112	12	112	8	57	3	14	4	12	1	4	Shefeya	100	34 58	32 35	שפיה
(588)	54	367	19. 1.59	34	.	.	.	.	2	6	8	46	17	107	13	126	8	54	2	11	4	15	.	.	Ma'agan Tsevi	80	34 56	32 34	מעגן צבי
	53	409	19. 1.59	32	.	.	.	.	(3)	(15)	8	40	15	111	9	120	8	68	3	29	5	18	2	7	'Amiqam	100	35 01	32 34	עמיקם
	57	469	31. 1.59	29	.	.	1	1	4	20	10	61	16	132	12	143	8	76	2	22	3	13	1	2	Even Yitz-haq, Gal'ed	180	35 04	32 33	אבן יצחק, גלעד
	48	365	19. 1.59	29	.	.	.	.	(3)	(15)	7	54	16	121	11	110	6	46	1	10	3	8	1	1	Ma'agan Mikhael	5	34 55	32 33	מעגן מיכאל
(571)	55	371	7. 1.59	33	.	.	1	1	4	14	8	44	16	108	10	121	8	58	1	21	4	2	3	2	Regavim	110	35 02	32 32	רגבים
596	(44)	(454)	×	×	.	.	.	.	(3)	(15)	(10)	74	(16)	(112)	(7)	(116)	7	120	1	16	.	.	.	.	Umm el Fahm	450	35 09	32 31	אום אל פחם
565	51	447	19. 1.59	34	.	.	.	.	3	14	10	63	16	151	11	131	7	72	2	13	2	3	.	מפות	Kefar Glickson	60	35 00	32 30	כפר גליקסון
																									3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור החוף המרכזי
	54	405	19. 1.59	32	.	.	.	מפות	3	9	8	73	16	126	12	122	8	53	3	16	2	3	2	4	Binyamina	25	34 57	32 31	בנימינה
576	(46)	(374)	19. 1.59	49	.	.	1	1	1	2	(7)	(60)	17	124	10	139	7	35	2	12	1	1	.	.	Sedot Yam	10	34 53	32 30	שדות ים
×	×		×	×	.	.	.	.	2	15	9	65	14	112	11	145	×	×	×	×	×	×	×	×	Kefar Pines	60	35 00	32 29	כפר פינס
54	375	31. 1.59	28	.	.	.	מפות	4	13	8	54	16	107	11	122	8	50	2	25	3	4	2	0.5	Barqai	80	35 02	32 29	ברקאי
588	48	450	31. 1.59	36	2	1	.	.	2	14	8	63	17	145	10	138	7	69	1	16	1	4	.	.	Gan Hashomron	25	35 00	32 28	גן השומרון
612	63	430	31. 1.59	32	1	1	2	1	4	15	10	64	17	127	14	129	9	77	2	11	2	5	2	1	Tel Shalom	70	34 59	32 28	תל שלום
598	54	424	31. 1.59	35	1	1	1	1	4	14	9	64	18	127	12	138	7	60	1	12	1	6	.	.	'Ein Shemer	40	35 01	32 28	עין שמר, תקנון
	46	392	31. 1.59	26	.	.	.	.	1	13	6	54	17	134	11	113	7	60	3	11	1	6	.	.	Domira, Farm	20	34 55	32 28	דומירה, משק
574	60	423	1. 2.59	35	.	.	.	מפות	2	11	11	57	18	151	15	109	10	80	2	4	1	9	1	1	Gan Shemuel	30	34 57	32 27	גן שמואל
	49	507	31. 1.59	44	.	.	.	מפות	3	9	9	76	16	140	10	152	7	103	2	27	2	1	.	.	Metser	80	35 03	32 26	מצר
580	45	411	3.12.58	27	.	.	1	1	1	11	8	54	15	140	10	105	7	77	1	4	2	18	.	.	Hadera, Shneureson	20	34 55	32 26	חדרה, שניאורסון
	56	476	8.12.58	38	1	0.3	1	0.5	2	10	9	67	17	157	15	114	8	118	2	3	3	6	.	.	Giva't Hayim, New sett. So.	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, נ"ס
	48	457	×	×	.	.	.	.	3	9	9	72	17	129	11	135	6	(110)	.	.	2	2	.	.	Giva't Hayim, New s. Farm.	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
597	53	473	3.12.58	38	.	.	.	.	2	11	9	68	19	158	13	113	7	116	1	2	2	6	.	.	Giva't Hayim, Old Sett	25	34 56	32 24	גבעת חיים, ישוב ישן
	49	372	18. 2.59	25	.	.	.	.	2	12	7	64	17	128	11	94	8	64	1	2	2	8	1	0.2	Mikhmoret B	10	34 52	32 24	מכמורת ב'
	49	536	3.12.58	57	.	.	.	.	1	7	10	92	17	154	11	142	7	128	1	6	2	7	.	.	Lahavot Haviva	35	34 59	32 24	להבות חביבה
	54	450	8.12.58	36	1	0.1	.	.	(2)	(10)	9	63	18	135	14	120	7	99	1	14	2	8	.	.	Kefar Haroe	25	34 55	32 23	כפר הרא"ה
64 634	56	458	8.12.58	38	1	1	1	0.3	2	10	9	69	19	150	10	126	7	93	1	4	2	5	1	0.3	'Ein Hahoresh	30	34 57	32 23	עין החורש
	51	503	19. 1.59	38	.	.	.	מפות	2	7	9	69	17	171	12	160	8	82	1	6	2	8	.	.	Magal	85	35 02	32 23	מגל
	52	450	19. 1.59	35	.	.	.	מפות	2	8	10	75	18	164	10	138	8	57	1	4	3	5	.	.	Hama'apil	25	34 59	32 22	המעפיל
	53	372	19. 1.59	31	.	.	2	1	2	8	9	63	18	113	13	137	7	47	1	2	1	1	.	מפות	Ha'ogen	20	34 55	32 22	האוגן
577	60	432	19. 1.59	42	2	2	.	מפות	2	9	12	71	19	151	14	148	9	51	1	0.1	.	מפות	1	0.2	Ma'barot	20	34 54	32 22	מעברות
584	56	418	19. 1.59	33	.	.	.	.	2	9	9	74	19	142	14	142	9	50	1	1	2	1	.	.	Mishmar Hasharon	25	34 54	32 21	משמר השרון
	42	505	19. 1.59	64	.	.	.	.	1	8	9	82	17	183	9	184	6	48	.	.	.	.	.	.	Bahan	80	35 01	32 21	בחן
	48	431	14. 2.59	32	.	.	1	1	2	18	9	76	16	154	10	126	(7)	(52)	2	3	1	1	.	.	Avihayil	40	34 52	32 21	אביחיל
(474)	56	435	19. 1.59	35	1	0.3	1	0.2	2	8	11	69	19	143	12	153	8	59	1	2	1	1	.	.	Midrasha Haqlait, Ruppin	20	34 55	32 21	מדרשה חקלאית, ע"ש רופין
	53	464	19. 1.59	54	.	.	1	0.3	2	7	10	80	17	143	12	175	8	55	.	מפות	2	2	1	1	Yad Hanna Senesh	50	35 00	32 20	יד חנה סנש
	53	480	19. 1.59	49	.	.	.	.	2	(8)	11	74	17	134	13	186	7	71	2	3	1	2	.	.	Yad Hanna	50	35 00	32 20	יד חנה
60 517	49	419	19. 1.59	39	.	.	.	מפות	2	12	9	73	16	133	11	144	10	57	1	0.4	.	מפות	.	מפות	Hatanya, Met. Station	33	34 51	32 20	נתניה, התחנה המטאורולוגית
	54	423	19. 1.59	36	.	.	.	מפות	3	12	9	69	18	138	14	138	9	66	1	0.5	.	.	.	.	Hatanya, Convalesc. Home	40	34 51	32 20	נתניה, בית הבראה
561	45	385	19. 1.59	36	.	.	.	.	(2)	(10)	9	78	15	97	12	145	7	55	.	.	.	מפות	.	מפות	Kefar Yona	50	34 56	32 19	כפר יונה
	34	506	19. 1.59	57	.	.	.	.	.	.	6	102	13	148	9	183	5	68	.	.	.	.	1	6	Burgata	40	34 57	32 19	בורגתה
	49	452	19. 1.59	56	.	מפות	.	מפות	2	8	10	78	16	138	12	169	9	59	.	מפות	.	מפות	.	.	Nordiya	40	34 54	32 19	נורדיה
	41	470	19. 1.59	45	1	3	.	.	1	6	7	76	15	132	9	190	8	64	.	מפות	.	מפות	.	.	Qadima, Rasco Plant	50	34 54	32 18	קדימה, מפעי רסקו
(603)	56	496	119 1.59	47	2	8	.	מפות	2	8	10	74	18	128	12	200	9	75	.	מפות	2	2	1	1	Ilanot	40	34 54	32 18	אילנות

YEAR שנה — Normals 1921–1950			Highest daily amount	יוני–יולי 1959 June–July		מאי 1959 May		אפריל 1959 April		מרס 1959 March		פברואר 1959 February		ינואר 1959 January		דצמבר 1958 December		נובמבר 1958 November		אוקטובר 1958 October		אוגוסט–ספטמבר 1958 August–September		STATION	Height (m)	Long. ° E	Lat. ° N	
Days	mm	Total Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
																								A. COASTAL REGION				א. אזור החוף
																								1. HAIFA-ACRE PLAIN				1. מישור חיפה-עכו
623		48	591	31. 1.59	55	.	.	1	(8)	3	12	7	80	13	132	10	192	5	99	4	9	3	54	2	6	Rosh Haniqra	60	35 06	33 05	ראש הנקרה
		61	526	31. 1.59	53	.	מפות	2	10	4	9	9	67	15	151	12	169	8	86	5	11	3	36	3	6	Betset	70	35 08	33 04	בצת
		53	536	31. 1.59	68	.	.	1	11	2	5	8	84	14	126	11	189	8	76	5	8	2	35	2	2	Tsahal	15	35 07	33 04	צה"ל
		51	459	31. 1.59	61	.	.	1	7	1	5	7	61	16	119	13	174	5	52	3	9	3	30	2	2	Matsuva, Plantation	30	35 08	33 02	מצובה, מטע
		46	478	31. 1.59	70	.	.	1	6	1	6	6	58	13	99	11	174	6	92	4	9	3	30	1	4	Sa'ar	35	35 06	33 01	סער
		69	428	31. 1.59	52	.	מפות	1	6	3	6	14	64	18	101	14	139	8	84	4	5	4	17	3	4	Nahariya	5	35 05	33 00	נהריה
67	639	(593)	48	406	4. 3.59	25	.	.	1	21	3	8	7	65	15	99	10	95	6	84	2	7	5	21	1	6	'Eyron	20	35 06	33 00	עירון
			58	408	31. 1.59	46	.	.	3	18	3	6	11	60	17	87	12	137	6	70	4	10	2	19	.	.	Regba	20	35 06	32 59	רגבה
			55	411	31. 1.59	50	.	.	(2)	(12)	(3)	(10)	8	45	17	104	12	136	7	60	3	14	3	32	.	.	Beit Ha'emeq	50	35 09	32 58	בית העמק
			42	516	31. 1.59	55	.	.	1	11	3	18	6	47	10	129	10	183	5	105	3	10	3	11	1	3	Makr	50	35 08	32 56	מכר
			59	466	31. 1.59	55	.	.	1	10	4	17	8	55	17	104	13	154	9	94	3	13	3	16	1	2	Shomrat, Hayotserim	20	35 05	32 56	שמרת, היוצרים
	577		62	475	31. 1.59	45	.	.	1	7	5	38	12	55	17	116	13	138	7	88	4	10	2	22	1	1	Acre	10	35 06	32 56	עכו, החוה הסטלהיים
			59	506	8.12.58	38	.	.	1	7	5	20	10	59	17	141	12	140	7	96	4	11	2	28	1	3	Afeq	10	35 07	32 51	אפק
		(594)	56	489	8.12.58	42	.	.	2	12	4	16	9	54	15	136	13	161	6	78	3	10	3	19	1	3	Kurdana	10	35 06	32 51	כורדנה
			62	471	31. 1.59	40	.	.	1	20	4	10	12	52	16	126	13	140	8	78	5	16	2	26	1	3	Qiryat Motskin	20	35 04	32 50	קרית מוצקין
	573		51	423	31. 1.59	44	.	.	1	6	5	10	5	45	16	112	12	140	6	55	4	20	2	34	.	.	Qiryat Haiyim	10	35 04	32 49	קרית חיים, מכון חפים
66	633		58	516	31. 1.59	52	.	.	3	17	4	12	10	52	17	123	12	186	5	55	4	29	2	40	1	3	Haifa, Airport	5	35 02	32 49	חיפה, שדה התעופה
		(608)	64	432	18. 2.59	41	.	מפות	2	16	5	11	9	40	17	138	14	123	9	66	4	20	3	16	1	2	Kefar Ata	35	35 06	32 48	כפר אתא
			580	46	427	31. 1.59	42	.	.	(2)	(15)	2	10	8	44	13	118	11	132	5	72	2	19	2	14	1	2	Ramat Yohanan	55	35 07	32 47	רמת-יוחנן
			576	58	416	31. 1.59	42	.	.	3	14	4	12	9	40	17	126	11	122	7	68	3	20	3	11	1	2	Kefar Hamakkabi	25	35 07	32 47	כפר המכבי
			53	559	8.12.58	68	.	.	1	30	4	12	12	63	16	131	10	166	5	128	3	22	2	7	.	.	Kefar Hasidim	15	35 05	32 45	כפר חסידים
																								2. CARMEL AREA				2. הכרמל
69	660		60	462	31. 1.59	52	1	0.2	2	12	4	8	9	61	17	104	13	158	6	57	4	28	3	34	1	0.3	Haifa, Tech. College	85	35 00	32 49	חיפה, הטכניון העברי
	590		59	402	31. 1.59	54	1	1	2	12	2	6	10	47	17	83	13	147	5	54	4	23	3	26	2	3	Haifa, Harbour	5	35 00	32 49	חיפה, נמל
			57	401	31. 1.59	54	.	.	2	18	3	9	8	66	17	87	12	128	8	48	5	24	2	21	.	מפות	Haifa, Biol. Inst.	300	34 59	32 48	חיפה, מכון ביולוגי
			63	497	31. 1.59	44	.	.	2	18	4	23	10	72	18	123	13	139	8	81	4	29	3	7	1	4	Haifa, Beit Biram	360	35 00	32 46	חיפה, בית בירם
	634		56	515	31. 1.59	61	.	.	(1)	(20)	(3)	(10)	10	78	17	139	12	167	7	76	4	19	2	5	.	.	Nesher	10	35 03	32 46	נשר
			62	692	8.12.58	77	1	5	1	24	3	21	10	108	16	172	14	186	8	125	6	22	1	28	.	.	Mt. Carmel, Summit	520	35 02	32 45	הר הכרמל, פסגה
		(621)	(5C)	(38C)	31. 1.59	35	.	.	(1)	(10)	(4)	(10)	(9)	(75)	14	101	10	87	5	71	3	16	4	11	.	.	Hahotrim	20	34 57	32 45	החותרים
	749		58	554	8.12.58	67	.	מפות	1	19	4	9	11	73	17	149	13	152	6	128	4	18	1	5	1	1	Yagur	30	35 05	32 45	יגור
	712		49	601	8.12.58	114	.	.	1	10	4	22	9	73	14	153	11	160	5	162	3	19	2	3	.	.	Beit Oren	370	35 00	32 44	בית אורן
			58	458	31. 1.59	44	1	0.4	1	9	4	10	10	74	15	125	12	126	7	82	4	25	4	7	.	מפות	Nir 'Etsyon, Farm	25	34 58	32 42	ניר עציון, פסם
			59	463	8.12.58	37	.	.	1	7	4	11	10	74	15	121	12	132	9	83	3	27	5	7	.	מפות	Nir 'Etsyon, Sett	210	34 55	32 42	ניר עציון, יישוב
	492		53	427	31. 1.59	36	.	.	1	9	4	8	9	76	15	105	12	120	6	70	3	28	3	11	.	.	'Atlit, Salt Co	10	34 56	32 42	עתלית, חברת חמלח
			52	399	31. 1.59	32	.	.	1	4	3	8	8	52	16	116	11	123	7	65	3	26	3	4	.	.	'Ein Hakarmel	20	34 57	32 41	עין הכרמל
	501		50	364	8.12.58	29	.	.	1	5	4	9	8	60	16	102	10	88	5	65	3	27	3	8	.	.	Neve Yam	5	34 56	32 41	נווה ים
			51	352	31. 1.59	32	.	.	.	.	3	18	7	38	15	84	13	114	7	74	4	19	2	6	.	.	Habonim, Kefar Lam	50	34 56	32 38	חבונים, כפר לם
			54	408	31. 1.59	42	1	1	.	מפות	3	11	8	47	16	118	13	130	8	80	3	16	(2)	(5)	.	.	'Ofer	110	34 58	32 38	עופר
		(622)	53	489	18. 2.59	36	.	.	.	.	4	15	8	59	15	155	11	159	7	69	4	20	3	8	1	2	Ramat Hashofet	250	35 06	32 37	רמת השופט
	509		52	396	31. 1.59	32	1	1	.	.	3	9	7	53	16	112	12	119	7	79	3	18	3	6	.	.	Nahsholim	10	34 55	32 37	נחשולים
	616		41	430	18. 2.59	38	•	•	.	.	(3)	(10)	9	58	11	130	8	142	6	65	2	20	2	5	.	.	Harei Efrayim, Muo. Inst	270	35 06	32 36	הרי אפרים, מוסד חנובי
	629		40	411	18. 2.59	38	.	.	.	.	3	7	6	58	13	138	8	118	6	56	2	26	2	9	.	.	Bat Shalomo	75	35 00	32 36	בת שלמה

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 12/ג | 1958/59 | המחיר: 500 פרוטה

שנת הגשמים תשי"ט (1958/59) הקדימה לבוא באזורים מסוימים, שבהם ירדו גשמים כבר בספטמבר 1958. באוקטובר היה שוני אזורי ניכר בכמויות. לאחר מכן שררה בצורת קשה שנמשכה עד ראשית ינואר 1959 ברוב אזורי הארץ ועד ראשית פברואר בנגב ובעמקים שבמחציתה הצפונית של הארץ. הגשמים המרובים שירדו בפברואר והגשמים הנור־מליים שירדו במרס שינו כליל את המאזן השנתי והפחיתו את הגירעון. הכמויות שירדו באפריל ובמאי, היו קטנות כרגיל, לא שינו את העובדה שכמות גשמי השנה 1958/59 לא הגיעה אל הממוצע הרבשנתי אלא במקומות ספורים.

* * *

בספטמבר 1958 ירדו גשמים מוקדמים; בתחנות רבות הם היו קלים, אולם בתחנות מסוימות, בעיקר בגליל ובאזור החוף, הסתכמו הכמויות בכמה מילימטרים.

באוקטובר ירדו גשמים בעלי אופי מקומי, כרגיל, אך ניתן לומר שבצפון הארץ ירדו כמויות ראויות לציון (חניתה 55 מ"מ, דפנה 50 מ"מ), בעוד שבשאר חלקי הארץ הן הסתכמו במילימטרים ספורים. במקומות שונים בעמק יזרעאל וחרוד, בגליל התחתון, במישור החוף המרכזי ובנגב לא הגיעה הכמות החודשית אפילו ל־1 מ"מ.

גשמי נובמבר היו שופעים ברוב חלקי הארץ. אמנם, בכמה תחנות במישור החוף הדרומי ירדו ב־3 בחודש כמויות גדולות, כגון 37 מ"מ בחתנה חצור ובשחר, ואפילו במצפה רמון שבהר הנגב ירדו למחרת היום (ונרשמו אוטומטית) 15.6 מ"מ במשך 20 דקות בלבד, אולם מאידך גיסא לא ירד כל גשם הניתן למדידה בתחנות רבות בעמק חרוד — בית שאן, בעמק הירדן, בגליל התחתון ואפילו במישור החוף המרכזי — מקרה יוצא דופן בהחלט. ב־21—22 פקדה את הארץ סופת־אבק מזרחית וקרה, שהיא תופעה נדירה, וגרמה לנזקים רבים, ביחוד בנגב.

גם גשמי דצמבר 1958 היו מעטים, הן לפי הכמות החדשית הן לפי מספר ימי הגשם. בצפון הארץ ירדו אמנם 50%—75% מהממוצע, וכמה תחנות בגליל העליון קיבלו למעלה מ־100 מ"מ (שירת יעל 123 מ"מ), אולם מישור החוף המרכזי קיבל רק 25%—50%; מישור החוף הדרומי, הנגב הצפוני והרי יהודה קיבלו מילימטרים ספורים בלבד. במחצית השניה של החודש נצדדו למעשה כל משקעים. האחזו המבטא את היחס בין כמות הגשמים שהצטברה מראשית עונת תשי"ט (1958/59) עד סוף דצמבר 1958 ובין הממוצע (1921—50) לאותו פרק־זמן הגיע ל־42% בחיפה, 26% בתל אביב, 17% בירושלים ו־9% בבאר שבע. בעוד שבחיפה, בתקופת תצפיות בת 78 שנה, כבר אירעו ארבעה מקרים, שבהם ירדה עד סוף דצמבר כמות גשם קטנה מבשנה זו, ובבאר שבע, בתקופת תצפיות בת 36 שנה, היה מקרה אחד כזה, הנה בתל אביב רבתי, במשך 79 שנות תצפיות ובירושלים במשך 110 שנים לא היה כדבר הזה. יתר על כן: הגליל ולמעשה מסקו לרדת גשמים ממשיים בארץ אחרי ינואר 1958, התבטאה ההפסקה הגדולה בת 11 חודש בנזקים לא רק לחקלאות אלא גם למשק המים (ירידה בתפוקת המעיינות ובמפלס המים בבארות). כמויות הגשם של השנה האזרחית 1958, המורכבת משני חצאים של שנות־גשמים שונות, הסתכמו לסך חסר־תקדים לגבי שנים אזרחיות בבאר שבע (67 מ"מ), ואילו בתל אביב ובירושלים כבר היתה שנה אחת (1933) שקיבלה פחות מ־1958, ובחיפה כבר נרשמו ארבע שנים כאלו.

בינואר 1959 היה מספר ימי הגשם קרוב לערכים הנורמליים. הכמות התחדשית של הגשם הייתה קרובה לממוצע בגליל העליון, בהרי יהודה ובאזור החוף, אך העמקים והגליל התחתון קיבלו רק מחצית עד שני שלישים מהממוצע, והנגב נשאר יבש מאוד: בבאר שבע, למשל, ירדו רק 12 מ"מ ובקציעות (נצנה) לא ירדה כל כמות הניתנת למדידה — מקרה, שייתכן ביוואר רק בנגב הרחוק. גשמי ינואר היו מלווים בסופות רעמים ובברד. בסוף החודש ירד שלג בתחנות שבמרומי הגליל (בית ג'ן, הר כנען) ואפילו בעכו ובנמל חיפה.

פברואר היה החודש הקר ביותר ב־60 השנים האחרונות, והצטיין במספר רב של מקרי קרה וימי גשם. משקעי החודש, כולל השלג, עלו על הממוצע ברוב אזורי הארץ, והעדף גדל דווקא מצפון לדרום. בעוד שבחלקו הצפוני של אזור החוף היה גירעון קל, היה בחלקו המרכזי עודף של כ־50% ואילו בדרום אזור זה היו תחנות שקיבלו למעלה מ־200 מ"מ (נחל עוז 245 מ"מ). בגליל ובעמק יזרעאל ירדו כמויות נורמליות, בעמק הירדן ובעמק בית שאן היה עודף קל ואילו בהרי יהודה היה עודף ניכר. בתחנות השונות של ירושלים נמדדו כ־200 מ"מ. אולם הכמויות הגדולות ביותר באורח יחסי ירדו בנגב, האזור שסבל ביותר מעצירת הגשמים עד כה: 122 מ"מ שירדו באורים, 119 מ"מ בבאר שבע, ו־68 מ"מ ברביבים מהווים כמויות גדולות פי שלושה מממוצעי פברואר. כדוגמא לשינוי העצום שחל במאזן הגשמים של העונה הנוכחית באזור זה תשמש באר שבע, שבה ירדו עד 12 בפברואר, כלומר במשך 4½ תודשיה הראשונים של עונת הגשמים, 19 מ"מ בלבד, ואילו מ־12 עד סוף החודש ירדו שם 117 מ"מ. האחזו המסמן את היחס בין כמויות הגשם שירדו מראשית עונת 1958/59 עד סוף פברואר 1959 ובין הערכים הממוצעים (1921—50) לאותו פרק־זמן הגיע ברוב חלקי הארץ ל־60%—80%, ואם בעפולה הגיע אחוז זה רק ל־50%, הרי מאידך גיסא הוא עלה ל־86% במעלה החמשה ובבאר שבע ול־91% בהר כנען ובדפנה. בגליל העליון ובהרי יהודה היו 7 ימי שלג בפברואר. עומק השלג הגיע ל־50 ס"מ במלכיה, 29 ס"מ בהר כנען, 8 ס"מ בירושלים וכמה ס"מ במצפה רמון שבהר הנגב. השלג ירד גם על הרים נמוכים, כגון הר הכרמל, הרי נצרת והרי מנשה, באזורים נמוכים יותר, כגון הבל החולה ושפלת הנגב, ואפילו באזור החוף הצפוני (עכו ונמל חיפה). גם ברד, סופות רעמים וסערות אירעו בחודש זה. השלג בהרים והשטפונות בנגב גרמו לניתוק בתחבורה.

במרס ירדו כמויות גשם נורמליות ברוב האזורים ואף מעל לממוצע במישור החוף המרכזי והדרומי ובהרי יהודה, שבהם קיבלו כמה תחנות למעלה מ־100 מ"מ. בראשית החודש ירד עדיין שלג על ראשי ההרים.

גשמי אפריל ירדו בעיקר בשבוע הראשון. הכמויות היו קטנות ורק בתחנות מעטות הן עלו על 20 מ"מ. גשמי החודש היו מלווים לפעמים בסופות רעמים ובברד.

במאי היה, כרגיל, שוני רב בכמויות הגשם, מכמויות אפסיות באזורים כגון הנגב והעמקים עד למעלה מ־20 מ"מ בגליל העליון (דישון 44 מ"מ) ובחבל החולה. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים, ובכמה תחנות ירד ברד — שתיהן תופעות נדירות במאי.

בראשית יוני ירדו גשמים קלים, שכמותם עלתה בכמה מקומות על 1 מ"מ (בית ג'ן 3.5 מ"מ).

בסיכום שנת הגשמים תשי"ט (1958/59) אפשר לקבוע שהאחזו המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 50—1921 הגיע ברוב אזורי הארץ ל־70%—90%. בגליל התחתון, בעמק יזרעאל וחרוד ובעמק הירדן היה האחזו נמוך מזה (60%—80%) ובעמק בית שאן רק 50%—70%; מאידך גיסא הושגה בכמה תחנות בצפון הארץ ובדרומה הכמות השנתית הממוצעת במלואה.

הערה: הסיכומים החודשיים של מזג האויר בספטמבר 1958 — מאי 1959 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1958/59 בספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי

הקריה 1959

STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

LIBRARY
MAY 11 1961
WEATHER BUREAU

Series B No. 13/R **1959/60** Price: 75 agora

The 1959/60 rainfall year started early as heavy rains occurred already in September 1959. In October there was little rainfall, except for some places, particularly in the Carmel area, where heavy rainfall was reported. Thereafter drought conditions prevailed, as rainfall in November and December was considerably deficient. In January 1960 rainfall was normal or above average in the northern and central parts of the country, but considerably below average in the south and the Negev. In February drought conditions continued all over the country, but in March rain amounts exceeded the average values in almost all parts of the country. In April rainfall varied largely from place to place, and in May it was scanty again.

* * *

In September 1959 rain fell in most regions. In the Carmel area and in Upper Galilee some stations recorded 50 - 80 mm (Beit Oren and Peqi'in each 77 mm) of which about 60 mm fell on the 21st alone. Such amounts have never before been recorded in September throughout the country. Even the Jordan Valley and the Negev received a few mm. A rain spell which lasted 4 days, at a few stations even 5 days, was also a very rare phenomenon for September. However, rainfall in this month was very local, and various stations had no rain at all.

Rain amounts in October were generally small, and in most regions there were stations where no rain occurred. Various stations in Western Galilee and the coastal plain, and some other stations, received, however, more than 10 mm, while in the Carmel area c oudbursts, accompanied by thunderstorms, occurred on the 16th which yielded 61 mm during 80 minutes at Yagur and 50 mm during less than half an hour at Kefar Hassidim. The latter is one of the maximum values which may be expected in the Carmel area.

In November rainfall at most stations reached only 25 - 50 per cent of the normal. There were stations which received even less, their monthly total amounting to a few millimeters only, and, on the other hand, some stations in Western and Upper Galilee received the normal values for November: 75 - 100 mm. In the northern Negev 10-15 mm were recorded. On the 29th light snow fell in Upper Galilee.

The deficiency of rainfall continued in December 1959, both as regards number of rain-days and rain-amounts. Only at a few stations in the coastal region the monthly total exceeded 40 mm, and only at some stations in Upper Galilee it exceeded 70 mm and even there the deficiency was great. In the northern Negev and in the Beit Shean Valley only few millimeters fell. The accumulated rainfall during the period September-December 1959, expressed as a percentage of the average (1921-50) for an equivalent period, was 40 in Haifa and Beer-sheba, 25 in Jerusalem and 22 in Tel-Aviv. While in the former three stations here have already been some years in which less rainfall was recorded during September - December, it should be noted that in greater Tel-Aviv, with 73 years of observations, the little amount that was recorded this time (Hakirya 55 mm) was unprecedented. The above defined percentage was still lower at Heftsibah (21), 'Eqron (20), Deganya (18) and Dorot (17), but in Upper Galilee and in the north of the Hula area it exceeded 40 per cent.

In January 1960 the number of rain-days did not reach the average, but rain amounts were about the average in various parts of the north and center of the country, while in other parts of them rainfall was considerably above average. Amounts above 300 mm fell in Upper Galilee, Ephraim Hills and in 'Emeq Hefer, where they caused severe floods during the first week. A daily amount above 100 mm seldom falls in January in the coastal plain, particularly seldom in the hills, but in this month it occurred in both regions. In the valleys in the northern half of the country there were places where rainfall was not highly deficient, but in the southern coastal plain, in the Judean Hills and in the Negev only 1/8 - 1/2 of the average was received. Rainfall during September 1959 - January 1960 expressed as a percentage of the average for an equivalent period ranged from 98 per cent at Natanya to 26 per cent in Jerusalem. In Jerusalem only 70 mm were received during the above period — an unprecedented value for all its 111 years of rainfall measurements.

Rainfall in February was again scanty all over the country. At many stations no rain fell from the 6th - 29th, which is an exceptionally long dry spell for a winter month in this country. In most regions rainfall amounted to 20-50 mm only. The Negev and the Beit Shean and Jordan Valleys received less than 20 mm, some stations registering practically no rain at all. The accumulated rainfall during the period September 1959 - February 1960, expressed as a percentage of the average (1921-50) for an equivalent period, was 91 at Natanya, 77 at Acre, 66 at Mt. Kena'an and Ramat David, 57 in Haifa, 53 at Tiberias, 52 at Dafna, 51 in Tel-Aviv, 50 at Kefar Gil'adi, 41 at Heftsibah, 34 at Beer-sheba, 32 at Negba, 25 at Dorot, and only 22 in Jerusalem. The corresponding amounts were unprecedented in Jerusalem (89mm), in Tel-Aviv (Hakirya 244mm) and at other long-operating stations, but not at all of them.

The number of rain-days in March was normal and the monthly amounts exceeded the average in almost all parts of the country. Over 100 mm were received at various stations in all regions except for the Jordan Valley, the southern coastal plain and the Negev. At some places the monthly amount was 2 1/2 times the average. In the northern Negev plain, however, there was a light deficiency. Rainfall in March improved to some extent the balance of the 1959/60 rainfall year.

In April rainfall varied largely over the country. In Upper Galilee relatively large amounts were received; Beit Jann and Tirat Ya'el registered 76 mm, out of which 60 mm were credited to the 4th alone. But in the other regions monthly amounts were below 20 mm at most stations, and even below 10 mm at a considerable part of them.

Rain amounts in May were scanty or nil, only a few stations receiving more than 3 mm. On the 2nd of June local rains occurred, mainly in the north of the country.

* * *

To sum up the 1959/60 rainfall year we may say that in this year a severe drought prevailed in most regions of the country*; stations operating during long periods in the Judean Hills and in the Negev received in this year the absolute minimum of annual rain amounts (210 mm in Jerusalem where rainfall is measured since 1846/47; 85 mm at Beer-sheba since 1921/22). The total amount of the 1959/60 rainfall year, expressed as a percentage of the 1921—50 average, reached a peak in 'Emeq Hefer (Ma'abarot 106 per cent), 80-90 per cent in western and central Galilee, 60-70 per cent in the Hula and Jordan Valleys, 50-60 per cent in the central coastal plain and in the Beit Shean Valley, and only 40-50 per cent in the Judean Hills and in the northern Negev.

Note: The Monthly Weather Reports September 1959 — May 1960 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1959/60.

*It is worth mentioning that the whole period December 1959 - May 1960 was continuously warmer than average, which increased the climatic stress on vegetation.

569.4

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Hakirya 1960

APPENDIX: The following are the annual amounts of the 1959/60 rainfall year as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in 'Arava.

מילואים: להלן סכומות הכמויות השנתיות של הגשמים (1959/60) כפי שנמדדו במדדי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

מ"מ Total mm	STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
56	Kokhav	460	34 46	30 54	כוכב .....
73	Mount Hatira (Slope) ...	530	34 49	30 52	הר חתירה (מצלה) .....
58	Tsin valley	250	34 52	30 49	בקעת צין .....
45	'Ein Hateeva	-130	35 15	30 49	עין חצבה .....
27	Nahal Tsin	160	35 00	30 48	נחל צין .....
50	Nahal Tsin, crossing ...	690	34 47	30 42	מעבר נחל צין .....
27	Makhtesh Ramon	570	34 50	30 37	מכתש רמון .....
30	Hameshar	380	34 56	30 26	המישר .....
4	Nahal Paran (Mouth)	90	35 10	30 23	נחל פארן (שפך) .....
13	Nahal Paran on 'Atsmaut Rd.	270	34 57	30 20	נחל פארן על כביש העצמאות ....
9	Beer Menuha	175	35 08	30 19	באר מנוחה .....
14	Ramat Gishur	740	34 45	30 17	רמת גשור .....
6	Upper Nahal Taihor	450	34 52	30 12	נחל צחור עליון .....
9	Upper Nahal Paran	400	34 45	30 11	נחל פארן עליון .....
9	'Arvat Yafruq.....	200	35 10	30 11	ערבת יפרוק .....
4	Nahal Tsenifim	250	34 56	30 09	נחל צניפים .....
4	Km. 156 New Road Eilat..	350	35 02	30 07	ק"מ 156 כביש חדש אילת...
32	Km. 61 'Arava Road	175	35 07	30 03	ק"מ 61 דרך הערבה .....
4	Upper Nahal Hiyun	510	34 50	30 00	נחל חיון עליון .....
8	Km. 174 New Road Eilat..	280	35 03	30 00	ק"מ 174 כביש חדש אילת...

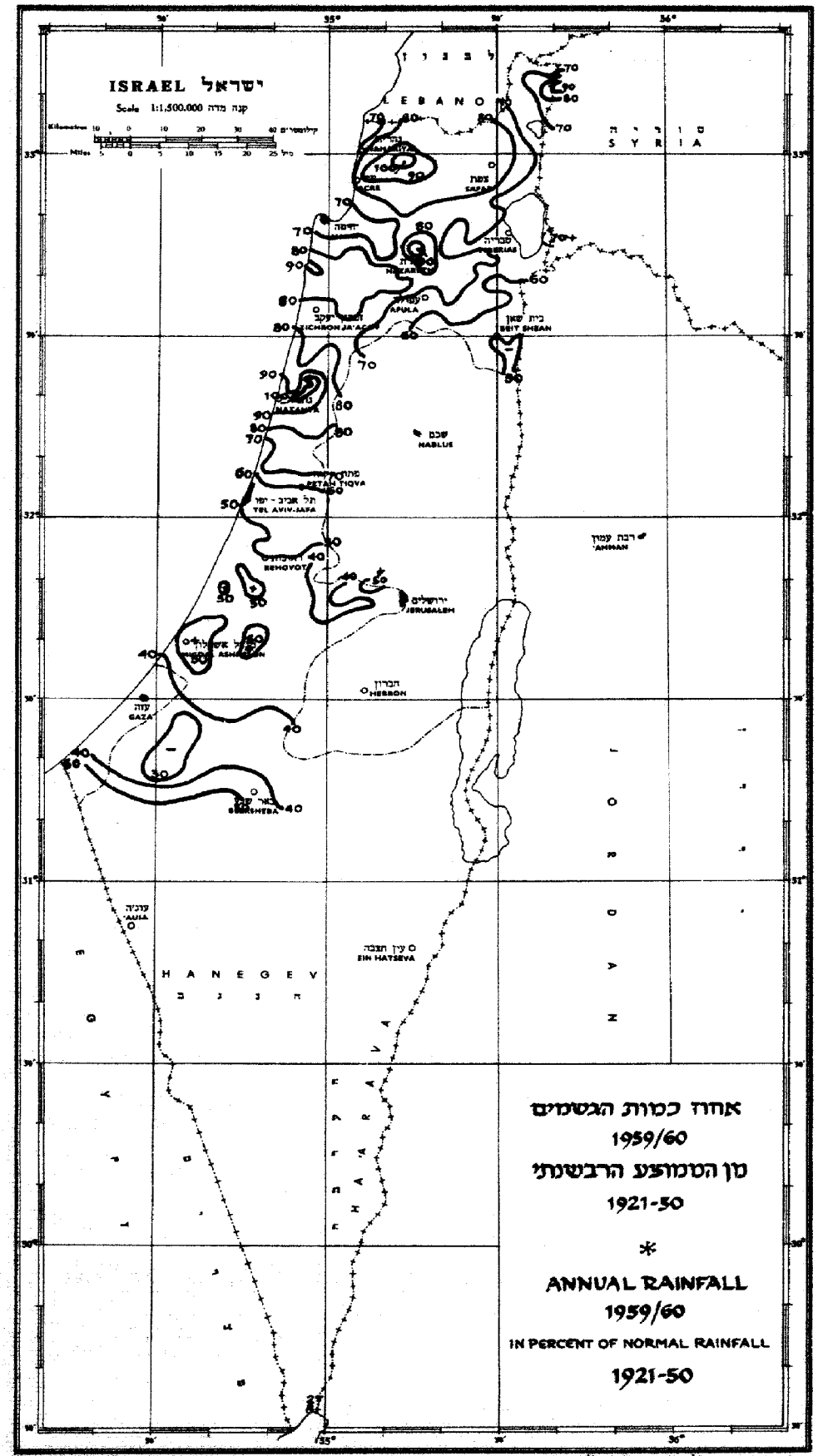
מ"מ Total mm	STATION	גובה מ' Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
39	'Ein Gedi Rd.(opp.Metsada)	-370	35 23	31 19	דרך עין גדי(מול מצדה)...
79	Tel el Milh	400	35 01	31 13	תל אל מילח .....
17	Metsad Boqeq	-340	35 22	31 12	מצד בוקק .....
77	Beer 'Aro'er	420	34 59	31 09	באר ערוער .....
77	Km. 16.5 Mitsana Road (Dunes)	350	34 49	31 07	ק"מ 16.5 כביש נצנה (חולות)...
58	Road Crossing Mitsana-Eilat	370	34 50	31 04	הצטלבות כבישים נצנה-אילת ....
29	Sedom Road Km. 24	390	35 12	31 02	ק"מ 24 כביש סדום .....
38	Rotem	390	35 07	31 02	רותם .....
56	Mamshit, Kurnub	450	35 04	31 02	ממשית, כורנוב .....
78	Dimona-Yeroham Road	580	34 59	31 02	כביש דימונה-ירוחם .....
52	Nahal Grose. Btn of Tel-Yeroham	430	34 53	31 01	מעבר נחל צא' לתל-ירוחם .....
42	Yeroham Dam	500	34 53	31 00	ירוחם (סכר) .....
25	Sedom Road, Km. 12.5 ...	80	35 17	31 00	ק"מ 12.5 כביש סדום .....
52	Ashalim	320	34 41	30 57	אשלים .....
26	Road Junc. Oron-Eilat...	300	35 02	30 57	צומת דרכים אורון-אילת...
63	Mitsana Road	360	34 35	30 56	כביש נצנה .....
26	Ma'ale 'Aqrabim	450	35 08	30 55	מעלה עקרבים .....
57	Km. 41.5 Tel Yeroham-Sede Boqer Rd..	550	34 52	30 55	ק"מ 41.5 כביש תל-ירוחם-שדה בוקר..
20	Nahal Tsin	80	35 08	30 54	נחל צין .....

NOTES

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Meteorological Department, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region, stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 GMT. The highest rainfall in 24 hours refers to the period commencing at 0600 GMT on the date indicated.
4. The following symbols are used: · = no rainfall x = missing ( ) = interpolated סטת = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

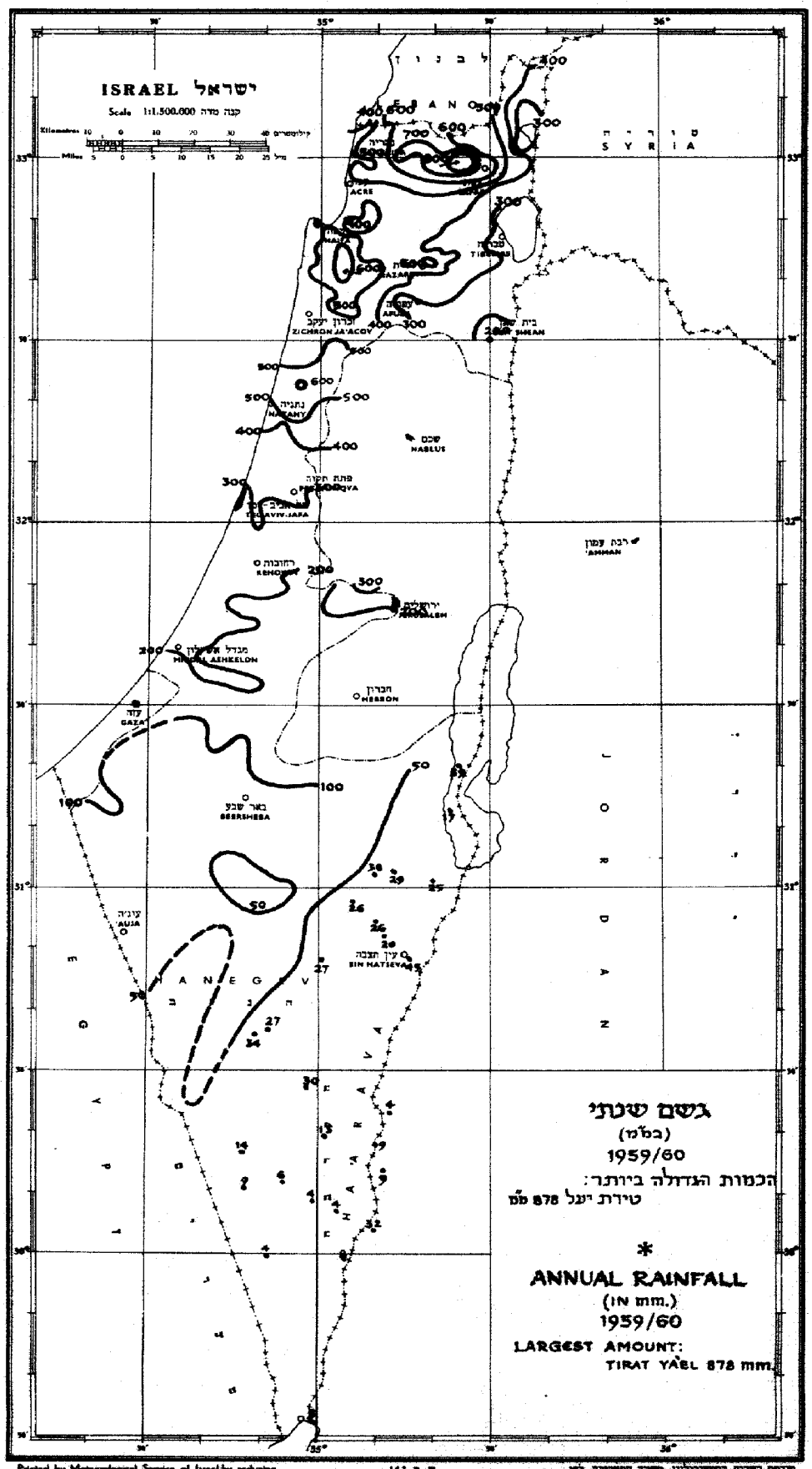
1. נתונים מחלק התחנות נמסרו על ידי המחלקה המטאורולוגית של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל אזור המיקוד מזרחי התחנות לפי הדיוק הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ'. היום הגשום ביותר מתייחס לתקופה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ' בתאריך הנקוב.
4. סימנים המשמשים במיפים: · = לא ירד גשם x = חסר () = מוברן
5. כמות הגשם החודשית מחוקבל עיי כך שמעגלים למספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיכום השנתי מתקבל עיי סכימת המספרים בדיוק שלם את סכום הכמויות החודשיות המדויקות.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מ. כ. 143

מדפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנה ממת 1:250,000 של מחלקת המדידות, 1950.

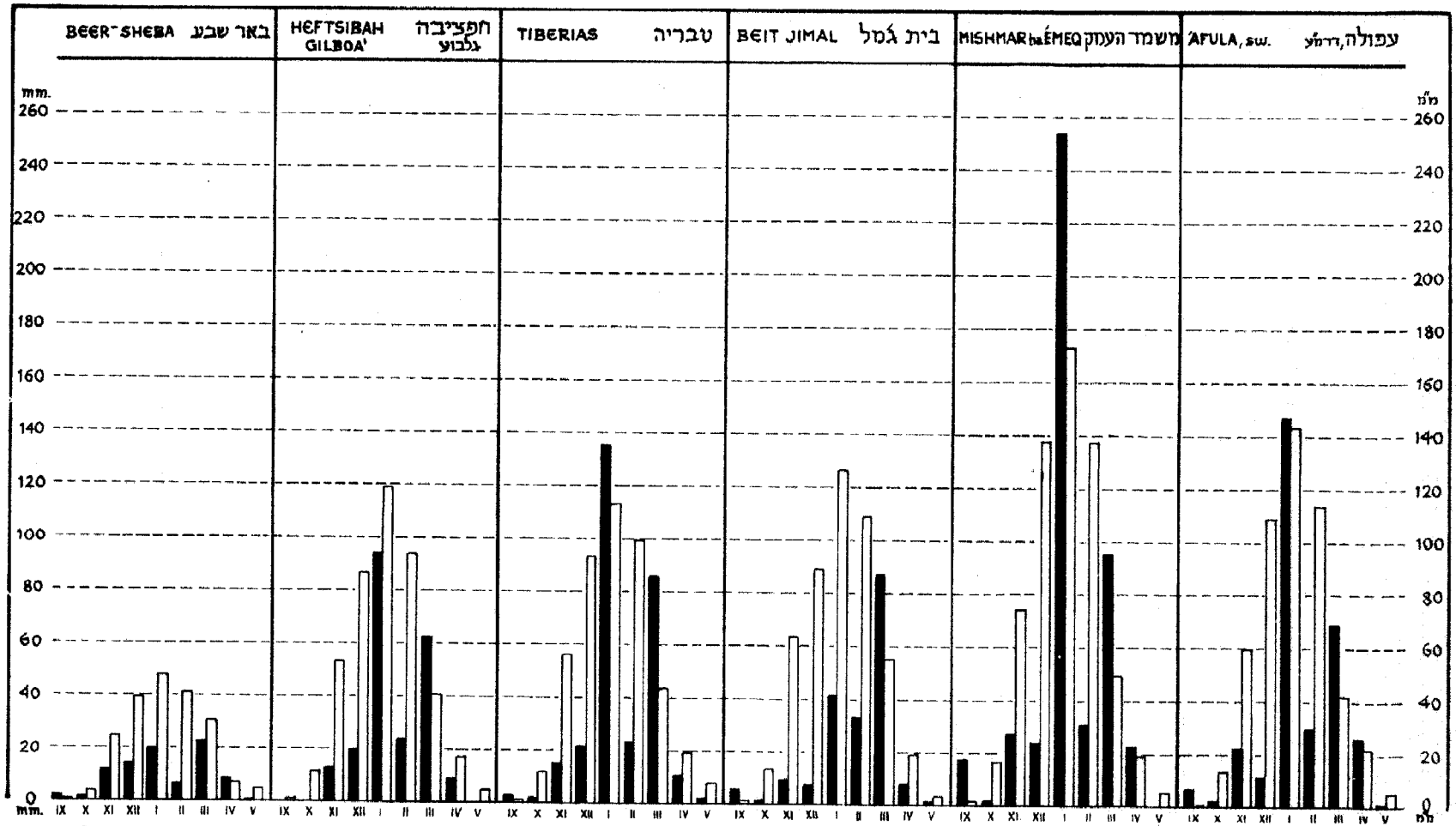


Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1959/60 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1959/60 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1921-50.

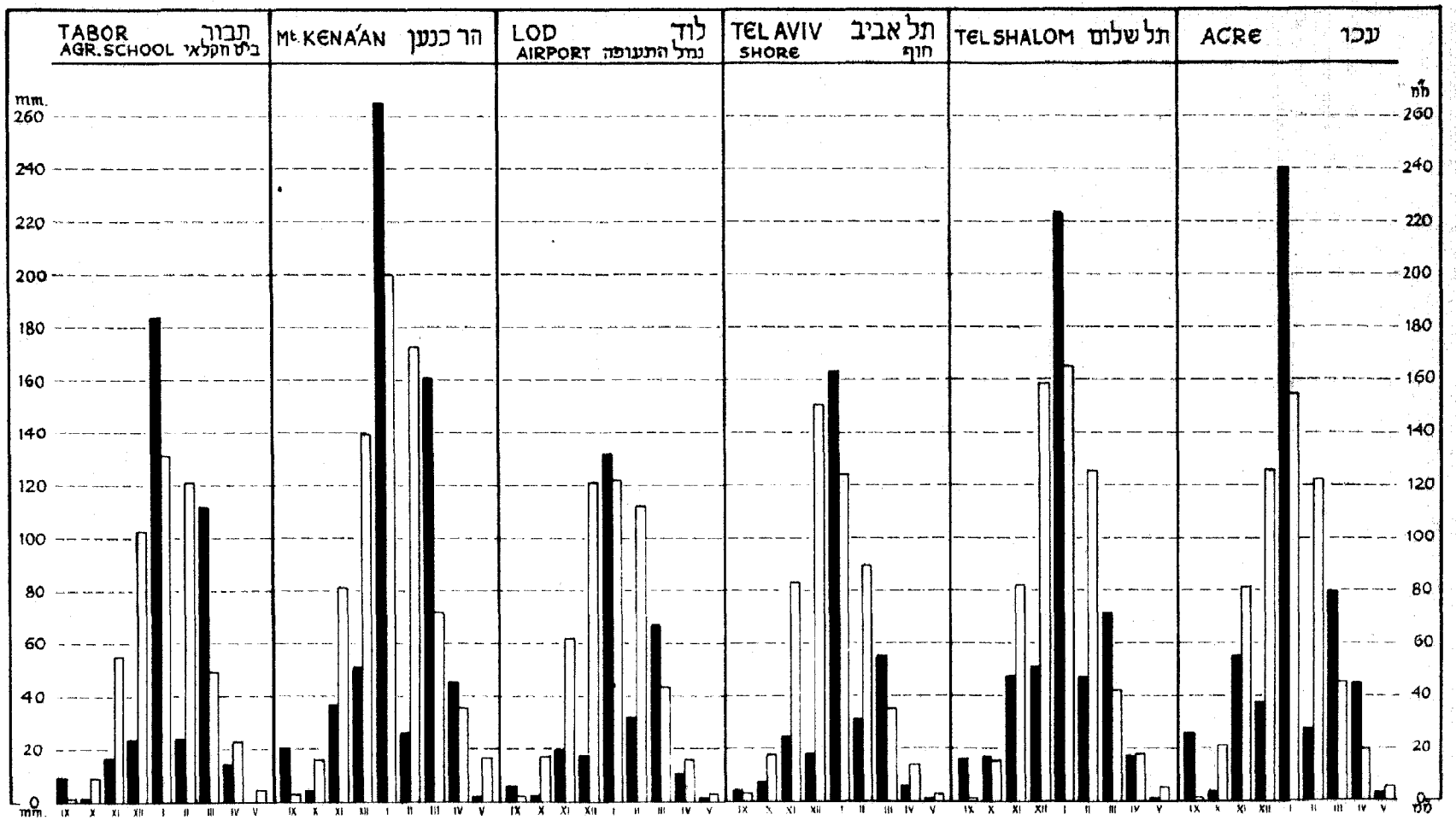


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1959/60 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החדשיות שירדו בעונה 1999/60 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לידה מציינת את הממוצע החדשי המתאים.

YEAR		שנה		יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September		STATION	גובה Height (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	חיום חגשום ביותר Highest daily amount																									
Days	mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm			° ' E	° ' N	
569	42	410	6. 1.60	52	.	.	.	.	(3)	(15)	10	104	3	14	9	216	6	31	5	20	2	3	4	8	Mahanayim	270	35 34	32 59	מחנים .....
(582)	45	415	7. 1.60	56	.	.	2	0.4	4	18	9	104	4	19	9	214	6	34	6	19	1	1	4	6	Kefar Hanasi	260	35 57	32 58	כפר הנשיא .....
																									2. CENTRAL JORDAN VALLEY				2. עמק הירדן המרכזי
460	38	303	6. 1.60	34	.	.	1	1	3	14	9	67	2	19	10	141	6	32	4	26	1	1	2	2	Tabigha.....	-200	35 32	32 52	טבגחה .....
(411)	49	289	1. 1.60	36	.	.	2	0.5	4	11	12	68	4	23	11	138	6	29	5	16	1	1	4	5	Ginosar	-205	35 31	32 51	גנוסר .....
57 442	48	294	1. 1.60	38	.	.	2	1	4	10	12	86	4	22	10	135	6	21	5	15	2	1	3	5	Tiberias, For. Nurs...	-110	35 32	32 48	טבריה, משתלות היערות ....
373	43	277	7. 1.60	30	.	.	1	2	3	16	11	88	4	17	9	104	6	9	5	20	1	1	3	19	'Ein Gev	-210	35 38	32 47	עין גב .....
421	(54)	(262)	×	×	.	.	.	.	(3)	(10)	7	77	3	23	8	114	5	19	(5)	(15)	(1)	(1)	(2)	(5)	Tiberias, Hot springs.	-200	35 33	32 46	חמי טבריה .....
	44	248	7. 1.60	30	.	.	1	0.4	5	14	12	85	4	12	9	105	7	8	5	22	.	אפרת	1	1	Ha-on	-200	35 38	32 44	האון .....
416	37	261	1. 1.60	40	.	.	1	0.1	3	6	12	88	3	17	9	127	5	11	4	12	.	.	.	אפרת	Kinneret, Qevutsa	-170	35 34	32 43	כנרת, חקבוצה .....
	42	239	1. 1.60	35	.	.	2	0.4	3	5	13	81	4	16	9	116	7	11	4	10	.	אפרת	.	אפרת	Beit Yerah	-190	35 34	32 45	בית ירח .....
54 384	48	254	1. 1.60	37	.	.	2	1	5	6	13	85	4	16	11	124	7	13	5	10	.	אפרת	1	0.1	Deganya A	-200	35 34	32 43	דגניה א' .....
404	40	224	1. 1.60	37	.	.	1	0.5	3	5	13	65	4	12	9	121	6	12	2	7	.	.	2	1	Deganya B	-195	35 34	32 42	דגניה ב' .....
	39	249	7. 1.60	40	.	.	1	0.5	1	2	13	74	4	13	10	140	6	9	4	10	.	אפרת	.	אפרת	Kinarot	-180	35 37	32 41	בנרות .....
386	45	264	7. 1.60	32	.	.	1	2	3	16	12	77	4	17	10	120	7	10	5	13	1	0.4	2	9	Sha'ar Hagolan	-190	35 36	32 41	שער הגולן .....
392	47	259	7. 1.60	43	.	.	2	2	4	7	13	72	4	13	10	140	8	12	4	11	.	אפרת	2	3	Beit Zera'	-200	35 34	32 41	בית זרע .....
381	47	245	7. 1.60	38	.	.	2	2	5	8	13	75	4	13	11	114	8	14	4	11	.	אפרת	2	8	Afiqim	-200	35 34	32 41	אפיקים .....
401	47	234	1. 1.60	38	.	.	1	1	3	6	13	78	4	11	10	114	6	7	6	13	1	0.3	3	3	Ashd.Ya'aqov,Qi.Meuhad	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, קיבוץ מאוחד
	39	225	1. 1.60	39	.	.	1	0.2	4	6	10	72	4	11	9	114	5	6	5	15	.	.	1	2	Ashd. Ya'aqov, Ihud ..	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, איחוד .....
	28	248	1. 1.60	53	.	.	1	1	1	13	7	71	3	14	9	126	4	5	3	17	.	אפרת	.	אפרת	Neve Ur	-220	35 33	32 36	נות אור .....
	27	204	1. 1.60	40	.	.	.	.	1	12	9	52	2	23	9	97	(4)	(6)	2	14	.	.	.	.	Havat Shemuel	-200	35 33	32 34	חוות שמואל .....
(317)	35	154	1. 1.60	27	.	.	1	4	3	8	8	46	2	13	9	54	7	10	3	11	1	0.1	1	8	Ma'os Haiyim	-240	35 33	32 30	מעוז חיים .....
295	35	151	1. 1.60	28	.	.	.	.	2	9	10	46	2	14	9	55	7	6	4	12	.	אפרת	1	9	Neve Eitan	-225	35 32	32 29	נות איתן .....
	28	152	1. 1.60	19	.	.	.	.	1	8	8	52	3	16	9	61	4	6	2	8	.	.	1	1	Avuqa	-230	35 32	32 29	אבוקה .....
(301)	34	151	×	×	.	.	2	2	2	11	8	47	3	13	9	54	6	8	3	12	.	אפרת	1	4	'Ein Hanatsiv	-140	35 30	32 28	עין הנציב .....
294	34	165	1. 1.60	22	.	.	1	2	3	8	9	54	3	15	9	57	5	4	3	21	.	אפרת	1	3	Kefar Ruppin	-250	35 33	32 27	כפר רופין .....
297	31	150	1. 1.60	22	.	.	.	אפרת	.	.	7	55	2	8	10	56	7	10	4	21	.	.	1	1	Sede Eliyahu	-180	35 31	32 27	שדה אליהו .....
	28	154	1. 1.60	20	.	.	.	.	1	8	7	52	3	18	9	58	4	8	3	10	.	.	1	2	Shif'a	-240	35 33	32 26	שפעה .....
288	35	139	×	×	.	.	.	.	2	4	6	55	3	9	9	46	7	4	5	17	.	.	2	2	Tirat Tsevi	-220	35 32	32 25	טירת צבי .....
																									3. DEAD SEA AREA				3. חבל ים המלח
47	13	21	1. 1.60	6	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	3	6	4	4	1	4	.	.	.	אפרת	Sedom, Pans	-390	35 24	31 02	סדום, ברכות .....
																									4. 'ARAVA				4. הערבה
(38)	×	×	×	×	.	.	.	אפרת	.	.	2	3	.	.	×	×	×	×	2	10	.	אפרת	.	.	'Ein Yahav	0	35 11	30 37	עין יהב .....
8 30	6	8	30.12.59	4	.	.	.	אפרת	.	אפרת	1	1	.	.	1	1	4	6	.	.	.	.	.	.	Hilat	15	34 57	29 33	חילת .....

ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days		YEAR שנה Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount Date		יוני–יולי 1960 June—July Days		מאי 1960 May Days		אפריל 1960 April Days		מרס 1960 March Days		פברואר 1960 February Days		ינואר 1960 January Days		דצמבר 1959 December Days		נובמבר 1959 November Days		אוקטובר 1959 October Days		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September Days		STATION	צובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
																										5. NEGEV						5. הנגב
334	30	141	23. 3.60	23	.	.	1	1	2	3	8	69	4	19	7	29	2	0.5	2	13	.	ממוז	4	5	Dorot	110	34	39	31	30	דורות
329	21	160	23. 3.60	20	.	.	.	.	2	6	7	74	4	20	6	39	1	5	1	15	.	.	.	.	Ruhama	180	34	42	31	30	רוחמה
(290)	23	113	22. 3.60	14	.	.	.	.	(1)	(5)	9	55	3	14	6	28	2	2	2	10	.	.	.	.	Beit Qama	250	34	46	31	27	בית קמה
(264)	17	102	24. 3.60	15	.	.	.	.	1	6	5	48	3	15	5	21	1	2	2	11	.	.	.	.	Shoval	100	34	45	31	25	שובל
	18	104	23. 3.60	18	.	.	.	.	(2)	(5)	4	37	2	18	7	32	2	4	1	9	.	.	.	.	Shibolim	140	34	36	31	24	שבולים
(232)	33	85	1. 1.60	11	.	.	2	0.3	3	2	7	29	3	11	7	24	4	4	2	10	1	1	4	4	Mishmar Hanegev	200	34	43	31	22	משמר הנגב
	25	91	29.11.59	10	.	.	.	ממוז	.	ממוז	5	22	4	14	7	30	2	8	2	11	1	0.5	2	6	Magda, Farm	150	34	39	31	21	מגדה, חוה
	20	94	29.11.59	15	.	.	1	2	1	2	6	26	2	13	5	24	3	10	1	15	1	3	.	ממוז	Gilat, Settlement	130	34	39	31	20	גילת, מושב
	(21)	(104)	29.11.59	26	.	.	1	0.4	2	3	5	23	2	13	(5)	(25)	3	10	1	26	2	3	.	.	Gilat, Exp. Station	150	34	40	31	20	גילת, תחנת נסיונות
	15	86	1. 1.60	13	.	.	.	.	.	.	4	27	1	8	4	25	3	9	1	12	.	ממוז	2	4	Nahal Hanasi	200	34	42	31	20	אפיק הנשיא
	32	84	29.11.59	13	.	.	2	0.4	2	6	7	22	4	14	8	18	3	2	2	15	3	5	1	0.5	Patish	100	34	33	31	19	פתיש
209	13	57	1. 1.60	10	.	.	.	.	.	.	5	23	1	4	4	15	.	.	2	11	1	3	.	ממוז	Urim	90	34	31	31	19	אורים
33 200	32	85	28.11.59 1. 1.60	10	.	.	1	1	1	8	6	23	4	6	8	19	5	13	2	12	2	1	3	2	Beersheba	270	34	47	31	14	באר שבע
	25	77	23. 3.60	13	.	.	1	0.2	1	8	4	24	2	5	6	18	4	9	3	11	.	ממוז	2	2	Beersheba, south	265	34	48	31	14	באר שבע, דרום
(145)	21	74	23. 3.60	14	.	.	1	0.3	1	7	5	27	4	7	5	17	3	2	2	14	.	.	.	ממוז	Hatserim	225	34	42	31	14	חצרים
	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	3	12	4	20	1	3	2	20	2	3	1	1	Mivtahim	110	34	25	31	14	מבטחים
(193)	16	75	23. 3.60	13	.	.	.	.	1	7	4	27	2	4	3	17	2	6	2	11	.	.	2	2	Nevatim	350	34	54	31	13	נבטים
(156)	15	83	23. 3.60	22	.	.	.	.	.	.	5	37	2	5	4	18	1	4	2	19	1	0.3	.	ממוז	Tzeelim	140	34	32	31	13	צאלים
100	16	44	22. 1.60	8	.	.	1	0.2	1	0.5	5	19	.	.	3	15	3	1	2	8	2	8	1	0.1	Revivim	290	34	43	31	02	רביבים
105	13	42	22. 1.60	8	.	.	.	.	(1)	(0.5)	2	12	.	.	5	15	3	3	2	12	.	.	.	.	Mashabei Sade	350	34	47	31	00	משאבי שדה
	11	55	29.11.59	13	.	.	1	2	.	ממוז	2	7	.	.	4	14	2	6	2	26	.	ממוז	.	ממוז	Sede Boqer	470	34	47	30	52	שדה בוקר
	16	34	27.12.59	6	.	.	1	0.2	.	.	5	9	.	.	4	10	4	8	2	6	.	.	.	.	Mitspe Ramon	860	34	48	30	37	מצפה רמון
																										C. JORDAN RIFT						ג. שקע הירדן
																										1. HULA AREA						1. חבל החולה
	54	430	6. 1.60	41	.	.	1	0.4	4	20	11	121	7	38	11	152	7	46	6	28	3	1	4	24	Ma'ayan Barukh	240	35	36	33	15	מעין ברוך
70 569	53	377	23. 3.60	37	.	.	1	1	5	19	11	118	6	39	10	115	7	42	6	27	2	2	5	12	Dafna	150	35	38	33	14	דפנה
(552)	47	402	6. 1.60	46	.	.	.	.	6	22	10	114	4	37	11	147	7	45	6	28	1	4	2	5	Qiryat Shemona	90	35	34	33	12	קרית שמונה
(428)	47	389	23. 3.60	46	.	.	.	.	4	19	11	119	4	32	10	124	7	48	6	29	1	5	4	14	Kefar Szold	180	35	39	33	12	כפר סולד
	42	323	6. 1.60	36	.	.	.	ממוז	3	15	10	97	3	22	9	126	6	39	4	15	2	2	5	9	Hula, Regional Exp.Farm	70	35	36	33	11	חולה, חוה נסיונות אזורית
(412)	38	350	x	x	.	.	.	.	2	14	10	104	3	30	9	130	6	50	3	16	(2)	(2)	(3)	(5)	'Amir	80	35	37	33	11	אמיר
489	46	346	23. 3.60	39	.	.	1	2	5	14	10	117	4	24	10	122	6	44	5	18	2	2	3	4	Kefar Blum	75	35	36	33	10	כפר בלום
(418)	39	345	1. 1.60	36	.	.	.	.	(2)	(14)	9	104	4	26	9	128	6	42	5	20	1	2	(3)	10	Shamir	180	35	39	33	10	שמיר
(492)	47	325	23. 3.60	39	.	.	1	0.2	4	11	10	113	4	20	11	117	6	37	4	20	3	2	4	4	Neot Mordekhai	75	35	36	33	09	נאות מרדכי
	41	310	6. 1.60	35	.	.	.	.	3	18	10	80	4	21	9	110	6	33	4	16	3	2	2	29	Ma'ale Habashan	90	35	38	33	09	מעלה חבשן
	41	292	7. 1.60	36	.	.	.	.	4	11	10	86	3	19	11	129	6	19	3	9	2	7	2	13	Hula Authority	70	35	35	33	07	רשות החולה
426	45	274	6. 1.60	32	.	.	1	1	4	10	9	88	4	14	10	106	6	21	5	15	1	1	5	19	Yesud Hama'ala	70	35	36	33	03	יסוד המעלה
	52	284	23. 3.60	29	.	.	1	1	6	11	11	102	4	14	10	115	9	21	6	15	1	0.1	4	5	Hulata	75	35	37	33	03	חולתה
482	37	250	23. 3.60	40	.	.	1	0.5	3	7	8	87	(3)	(12)	10	105	5	19	4	13	2	2	1	5	Ayelet Hashahar	175	35	34	33	01	אילת השחר
	34	329	23. 3.60	58	.	.	.	.	2	13	8	117	3	15	8	143	6	20	5	16	.	.	2	5	Gadot, Hagovrim	100	35	37	33	01	גדות, הגבורים

YEAR					יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September		STATION	עבוה Height (m)	אורך Long. ° ′ E	רוחב Lat. ° ′ N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days	Total מ"מ mm	Days ימים	Highest daily amount מ"מ mm	Date תאריך	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ					
																									4. JUDEAN HILLS				4. שפי יהודה
	30	255	22. 3.60	35	.	.	1	1	2	9	8	84	4	32	8	92	3	9	3	20	.	.	1	9	Kefar Daniel	110	34 56	31 56	..... כפר דניאל
(566)	30	195	23. 3.60	24	.	.	.	.	1	11	8	79	4	21	8	47	2	3	3	20	2	1	2	15	Shal'abim	180	34 58	31 54	..... שעלבים
(480)	40	214	23. 3.60	19	.	.	2	2	2	10	10	79	4	28	9	60	5	11	4	14	2	5	2	4	Gezer	120	34 55	31 53	..... גזר
(554)	26	179	23. 3.60	29	.	.	.	.	.	.	8	84	4	28	8	49	3	6	2	7	.	טפות	1	5	Mishmar Ayalon	150	34 57	31 52	..... משמר אילון
464	31	192	23. 3.60	21	.	.	.	.	4	13	9	79	4	30	6	47	4	12	2	8	1	0.5	1	2	Hulda	125	34 55	31 50	..... חולדה
(445)	34	161	22. 3.60	21	.	.	1	0.3	4	9	9	85	4	20	8	33	5	5	2	6	.	.	1	2	Mahanon	200	34 57	31 50	..... מחנון
	(27)	(176)	22. 3.60	27	.	.	.	.	(3)	(13)	8	84	(4)	(50)	8	39	2	5	2	4	.	.	.	.	Mishmar David	155	34 54	31 49	..... משמר דוד
615	31	338	22. 3.60	38	.	.	.	.	2	14	9	155	4	43	7	80	3	10	3	29	1	1	2	6	Ma'ale Hahamisha	810	35 06	31 49	..... מעלה החמישה
(453)	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	4	30	10	45	4	11	3	10	1	0.1	2	1	Yesodot	70	34 52	31 49	..... יסודות
	31	157	22. 3.60	22	.	.	.	.	4	11	8	70	4	26	8	35	1	1	3	9	1	0.1	2	4	Har-el	250	34 58	31 48	..... הר-אל
55 653	39	310	25. 3.60	42	.	.	1	1	3	15	11	143	4	41	9	66	5	14	4	25	1	1	1	8	Qiryat 'Anavim	700	35 07	31 48	..... קרית ענבים
568	43	238	23. 3.60	26	.	.	2	0.4	5	15	11	108	4	40	8	45	5	12	4	13	1	1	3	2	Beit Meir	530	35 02	31 48	..... בית מאיר
(445)	31	190	22. 3.60	26	.	.	.	.	3	13	8	89	4	28	9	41	2	5	3	14	.	.	2	2	Tel Shahar	150	34 55	31 48	..... תל שחר
623	29	262	23. 3.60	30	.	.	.	.	3	17	10	127	4	42	7	49	2	9	3	17	.	.	.	.	Shoresh	680	35 04	31 48	..... שורש
(487)	42	206	23. 3.60	39	.	.	1	1	3	11	12	106	5	19	9	35	6	12	3	21	1	0.3	2	1	Jerusalem, Central	810	35 13	31 47	..... ירושלים, מרכז
	39	219	23. 3.60	45	.	.	1	0.2	3	11	9	116	5	20	8	36	7	13	3	22	1	0.1	2	1	Jerusalem, Mamilla Rd..	770	35 13	31 47	..... ירושלים, רח' ממילא
545	49	230	23. 3.60	44	.	.	1	0.5	4	11	12	116	6	23	11	44	7	10	4	23	1	0.5	3	1	Jerusalem, Prophets'st.	810	35 13	31 47	... ירושלים, רח' הנביאים
(628)	37	247	25. 3.60	42	.	.	.	טפות	4	18	7	100	4	32	7	55	5	12	6	24	1	2	3	3	Tsova	730	35 07	31 47	..... צובה
	28	233	23. 3.60	25	.	.	.	.	3	18	8	109	4	44	7	41	2	9	3	11	.	.	1	1	Ashtaol	250	35 00	31 47	..... אשתאול
	36	221	23. 3.60	38	.	.	.	.	(3)	(10)	9	113	4	23	7	41	7	9	3	24	(1)	(0.2)	(2)	(2)	Jerusalem,Heb.Un.Campus	780	35 11	31 46	ירושלים,קרית האוניברסיטה
	37	212	23. 3.60	38	.	.	.	.	3	11	9	104	4	21	8	45	6	10	4	19	1	0.2	2	1	Jerusalem, Beit ve Gan.	835	35 11	31 46	..... ירושלים, בית וגן
	36	209	25. 3.60	45	.	.	1	0.2	3	10	10	104	4	19	9	44	6	12	2	18	.	טפות	1	1	Jerusalem, Qatamon	760	35 12	31 46	..... ירושלים, קטמון
	29	231	22. 3.60	26	.	.	.	.	1	10	9	115	4	34	6	35	5	15	3	21	.	.	1	1	Ramat Rasiel	700	35 04	31 46	..... רמת רזיאל
	30	184	23. 3.60	36	.	.	.	.	.	.	9	100	4	20	7	32	5	10	1	16	1	1	3	4	'Ein Karem	660	35 10	31 46	..... עין כרם
(460)	27	179	22. 3.60	34	.	.	.	.	(2)	(8)	8	98	3	15	7	41	3	6	3	9	.	.	1	2	Tsor'a	350	34 59	31 46	..... צרעה
	40	210	25. 3.60	33	.	.	.	טפות	2	12	10	103	5	27	8	34	5	11	5	21	2	1	3	1	Even Sapir	650	35 08	31 46	..... אבן ספיר
	29	196	23. 3.60	43	.	.	.	.	2	10	9	99	3	20	7	43	6	8	2	16	.	.	.	.	Manahat	760	35 11	31 45	..... מנחת
52 476	40	190	25. 3.60	31	.	.	2	0.4	6	8	8	86	5	33	9	41	4	8	2	9	1	0.3	3	5	Beit Jimal	360	34 59	31 43	..... בית ג'מל
(543)	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	4	39	8	59	4	10	3	13	.	.	2	12	Mevo Beitar	720	35 06	31 43	..... מבוא ביתר
	32	172	23. 3.60	33	.	.	1	0.1	2	6	9	74	5	28	8	36	3	15	3	12	.	טפות	1	1	Giv'at Yesha'yahu	300	34 56	31 40	..... גבעת ישעיהו
	25	159	25. 3.60	25	.	.	.	.	2	5	8	74	4	29	5	26	2	12	3	11	.	.	1	2	Beit Nir	250	34 52	31 39	..... בית ניר
(433)	25	197	x	x	.	.	.	.	2	17	7	72	4	40	6	36	3	15	2	14	.	.	1	3	Gal-on	230	34 51	31 38	..... גלעון
	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	4	35	4	42	2	10	3	18	.	.	.	.	Nehusha	400	34 56	31 37	..... נחושה
398	22	178	4. 2.60	19	.	.	.	.	2	13	7	60	3	37	5	37	3	18	2	14	.	.	.	.	Beit Ovrim	270	34 54	31 36	..... בית עוברין
	30	188	25. 3.60	38	.	.	.	.	2	10	9	79	4	17	8	39	3	6	3	35	.	.	1	3	Amatya	350	34 55	31 32	..... אמתיה
	31	129	23. 3.60	20	.	טפות	1	0.1	2	8	8	53	3	16	6	34	4	2	3	12	1	0.1	3	4	Devira	330	34 50	31 24	..... דבירה
	30	141	25. 3.60	24	.	.	.	טפות	2	6	7	59	3	16	8	35	3	3	3	18	1	1	3	4	Lahav	440	34 52	31 23	..... להב

YEAR		שנה				יוני–יולי June—July 1960		מאי May 1960		אפריל April 1960		מרס March 1960		פברואר February 1960		ינואר January 1960		דצמבר December 1959		נובמבר November 1959		אוקטובר October 1959		אוגוסט–ספטמבר August–September 1959		STATION	גובה Height (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	ה ת ח נ ה
מספרע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																										2. EMEQ YIZRE'EL				2. עמק יזרעאל
		53	461	2. 1.60	50	.	.	2	0.5	5	21	12	91	4	47	11	218	5	17	6	27	3	8	5	30	Neve Ye'ar	125	35 12	32 43	נוה יער, תחנת מטיאורולוגית
	600	47	514	2. 1.60	54	.	.	1	0.1	3	17	11	112	4	43	9	235	5	17	7	37	3	11	4	42	Sede Ya'aqov	60	35 09	32 42	שדה יעקב
		43	544	1. 1.60	58	.	.	.	.	4	25	10	118	4	46	10	263	5	32	4	32	(2)	(3)	(4)	(25)	Kefar Hahoresh, Fields	150	35 14	32 41	כפר החורש, שדות
	529	53	399	1. 1.60	41	.	.	1	0.1	5	19	12	108	5	38	10	178	7	18	7	19	2	1	4	19	'Ayanot, Ramat David	80	35 12	32 41	עינות, רמת דוד
	494	46	435	1. 1.60	41	.	.	.	ממעט	3	24	11	124	4	39	10	185	6	16	6	26	2	3	4	19	Ramat David	50	35 11	32 40	רמת דוד
	502	49	424	1. 1.60	41	1	0.3	.	ממעט	5	29	12	116	4	39	10	172	6	18	5	23	2	1	4	25	Sarid	110	35 13	32 40	שריד
	586	34	382	1. 1.60	40	.	.	.	.	3	25	9	112	4	37	10	156	3	14	3	23	.	ממעט	2	14	Gineiger	100	35 15	32 40	גניגר
62	509	44	381	1. 1.60	47	.	.	.	ממעט	4	16	11	105	4	35	10	174	6	18	4	22	.	ממעט	5	11	Tel 'Adashim	110	35 18	32 39	תל עדשים
	514	47	363	1. 1.60	45	.	.	.	.	4	23	12	91	4	36	12	155	7	18	5	26	.	.	3	14	Mizra'	100	35 17	32 39	מזרע
	(617)	45	536	x	x	.	.	.	.	3	18	10	118	4	45	9	245	5	24	7	48	2	4	5	34	Yoqne'am	75	35 07	32 39	יקנעם
	609	54	545	1. 1.60	63	.	.	1	0.3	5	25	12	129	4	47	12	250	6	27	9	47	2	3	3	17	Hazore'a	75	35 07	32 39	חזורע
		x	x	x	x	.	.	x	x	5	33	x	x	4	34	10	170	x	x	x	x	.	ממעט	3	10	Kefar Barukh, Dan	40	35 11	32 39	כפר ברוך, סכר
		34	458	x	x	.	.	.	.	1	4	11	96	4	32	8	255	3	22	4	34	.	.	(3)	(15)	Nahlaot	50	35 08	32 38	נחלאות
		47	377	7. 1.60	48	.	.	1	1	3	18	12	79	4	38	10	176	6	14	6	25	1	2	4	25	'Afula, Upper Town	160	35 20	32 38	עפולה, פרזית
		35	299	1. 1.60	45	.	.	.	.	3	13	11	79	4	25	9	149	5	14	3	20	.	.	.	.	Hayogev	100	35 12	32 37	היוגב
63	611	43	470	1. 1.60	73	.	.	.	ממעט	4	22	10	94	4	30	11	254	5	24	5	27	1	1	3	17	Mishmar Ha'emeq	100	35 08	32 37	משמר העמק
		40	306	1. 1.60	46	.	.	1	0.2	3	22	11	75	4	32	9	142	5	15	2	12	(1)	(2)	(4)	(8)	'Afula, Farm	60	35 17	32 36	עפולה, חוות לסוד
61	506	54	310	1. 1.60	45	.	.	1	0.2	5	26	13	68	5	29	12	146	7	11	6	22	1	2	4	6	'Afula, South West	65	35 17	32 36	עפולה, דרום מערב
		40	307	1. 1.60	40	.	.	.	.	4	20	10	81	4	31	10	136	4	9	5	24	1	0.5	2	4	Sulam	130	35 20	32 36	סולם
	(561)	34	379	1. 1.60	66	.	.	.	.	2	13	11	87	4	28	9	215	4	14	3	17	1	3	.	.	Megido	150	35 11	32 35	מגידו
		37	282	1. 1.60	42	.	.	.	.	4	16	10	83	4	31	10	125	4	6	4	16	1	4	.	ממעט	Yizre'el	100	35 19	32 34	יזרעאל
	(550)	35	557	1. 1.60	63	.	.	.	.	2	8	8	88	4	32	10	191	6	13	5	25	.	.	.	.	Giv'at 'Oz	110	35 12	32 33	גבעת עוז
																										3. HAROD—BEIT SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד–בית שאן
	(596)	43	261	1. 1.60	39	.	.	.	ממעט	3	14	11	73	4	23	11	119	6	9	5	21	1	0.1	2	2	Yubla, Dam	0	35 26	32 34	יובלה, סכר
	403	36	277	1. 1.60	44	.	.	.	.	3	19	7	83	5	31	9	112	5	8	3	22	1	1	3	2	Kefar Yehezqel	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל
63	475	42	253	22. 3.60	42	.	.	1	0.5	4	20	9	76	4	27	11	103	5	7	4	18	1	0.5	3	3	Geva' II	20	35 23	32 34	גבע ב'
	404	38	251	1. 1.60	34	.	.	.	ממעט	3	20	11	77	4	26	10	102	5	6	3	18	.	ממעט	2	1	'Ein Harod, Ihud	50	35 23	32 34	עין חרוד, איחוד
		39	264	1. 1.60	37	.	.	1	1	5	21	11	76	4	28	11	108	3	7	3	20	.	ממעט	1	3	'Ein Harod, O. Meuhad	10	35 24	32 33	עין חרוד, אגודת מאוחד
	414	x	x	1. 1.60	32	.	.	x	x	x	x	x	x	4	27	10	106	5	7	3	20	.	.	1	1	Tel Yosef	5	35 24	32 33	תל יוסף
	586	29	209	1. 1.60	34	.	.	.	.	(2)	(18)	6	60	4	22	10	85	4	7	3	16	.	.	.	.	Beit Hashitta	-75	35 26	32 33	בית השטה
		20	203	1. 1.60	25	.	.	.	ממעט	.	ממעט	6	64	3	29	7	91	2	8	2	11	.	.	.	.	Nurit	150	35 22	32 32	נורית
		38	193	1. 1.60	32	.	.	1	2	3	21	9	57	3	12	10	81	6	6	3	13	.	ממעט	3	1	Hamadiya	-160	35 31	32 32	חמדיה
	333	25	184	1. 1.60	33	.	.	.	ממעט	1	19	5	53	3	17	10	77	(4)	(5)	2	13	.	.	.	.	Sede Nahum	-105	35 29	32 31	שדה נחום
61	426	39	219	1. 1.60	45	.	.	.	ממעט	4	8	11	62	4	24	11	94	5	20	4	12	.	ממעט	.	ממעט	Heftsibah, gilboa'	-110	35 26	32 31	חפציבה, גלבוע
	(376)	34	195	1. 1.60	32	.	.	.	ממעט	2	11	8	61	4	18	10	80	4	12	4	11	1	1	1	2	Bir David	-100	35 27	32 30	ביר דוד
	345	33	166	1. 1.60	34	.	.	1	1	2	10	8	52	3	12	9	72	4	4	4	10	1	0.2	1	4	Mesillot	-120	35 28	32 30	מסילות
	(308)	x	x	1. 1.60	32	.	.	x	x	x	x	x	x	4	14	10	69	4	9	3	12	.	.	1	2	Shelukhot	-110	35 29	32 28	שלוחות

YEAR		שנה		יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August-September		STATION	גובה m Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	תאריך Date	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	ימים Days	מ"מ mm				
(523)	47 435	6. 1.60	62	. .		. .		3 17		10 89		4 35		10 175		5 26		8 41		1 12		(6) (40)		Tamra	150	35 12	32 51	תמרה
	× ×	×	×	. .		. .		5 22		12 112		5 37		× ×		7 34		6 23		1 2		7 24		'Ilabun	180	35 24	32 51	עילבון
	53 301	1. 1.60	44	. .		1 0.1		5 10		11 75		5 24		13 153		6 22		5 12		2 1		5 5		Arbel	30	35 28	32 49	ארבל
606	(49) (376)	6. 1.60	38	. .		. .		(5) (15)		(12) (80)		4 33		9 118		4 9		7 45		2 13		6 62		Shafar'am	150	35 10	32 48	שפרעם
	38 305	1. 1.60	42	. .		. .		3 6		9 90		(5) (25)		9 143		6 25		3 13		(1) (0.5)		2 3		Kefar Hittim	40	35 30	32 48	כפר חטים
57 474	47 293	1. 1.60	38	. .		. .		4 7		12 82		5 22		10 136		5 28		5 14		1 0.5		5 4		Mitspa	75	35 30	32 47	מצפה
(514)	41 375	1. 1.60	56	. .		. שמח		3 7		12 110		4 27		10 182		6 19		4 19		. שמח		2 10		Lavi	300	35 27	32 47	לביא
(568)	48 368	1. 1.60	42	. .		. .		3 10		11 96		4 37		10 164		7 16		6 25		1 1		6 18		Tur'an	250	35 22	32 47	טורעאן
	40 442	1. 1.60	57	. .		. .		3 20		9 78		4 46		9 203		4 13		6 35		2 8		3 39		Beit Netofa, Exper.Pond	180	35 15	32 47	בית נטופה, בריכת נסיון
	40 424	1. 1.60	53	. .		. .		3 25		9 73		4 44		9 198		4 10		6 31		2 7		3 36		Beit Netofa, Dam	140	35 15	32 46	בית נטופה, סכר
(516)	45 365	×	×	. .		. .		(3) (12)		10 86		5 28		12 196		4 12		6 19		1 1		4 11		Sejera, Farm	270	35 24	32 45	סג'רה, חוות
	× ×	×	×	. .		. .		4 12		10 98		4 29		9 190		× ×		× ×		× ×		× ×		Ilaniya	270	35 24	32 45	אילניה
	28 305	×	×	. .		1 0.1		1 2		9 78		2 20		6 166		4 15		2 13		. .		(3) (10)		Sede Ilan	190	35 25	32 45	שדה-אילן
(499)	50 475	1. 1.60	60	. .		. .		4 22		11 105		4 40		11 219		6 14		6 28		2 7		6 39		Hasolelim	200	35 14	32 45	חסוללים
(532)	51 344	1. 1.60	50	. .		. שמח		5 14		12 74		4 39		11 173		6 14		7 19		2 2		4 10		Kafr Kanna	260	35 20	32 45	כפר כנא
(501)	36 400	2. 1.60	44	. .		. .		(4) (15)		7 81		3 20		9 223		5 14		3 15		. שמח		5 32		Tsipori	280	35 16	32 45	צפורי
	× 272	×	×	. .		. .		. .		× 86		× 20		× 139		× 14		× 15		. .		. .		Lavi, Yavneel Fields	30	35 29	32 45	לביא, בקעת יבנאל
414	36 272	1. 1.60	42	. .		1 1		1 1		11 78		4 18		9 132		5 15		4 24		. .		1 2		Hazor'im	-50	35 30	32 45	חזורעים
	52 457	1. 1.60	47	. .		. שמח		4 23		12 106		4 42		11 199		7 20		6 (27)		2 (8)		6 32		Beit Lahem Galilee	180	35 11	32 44	בית לחם הגלילית
	41 387	3. 1.60	50	. .		. .		7 34		7 92		4 17		11 205		4 20		3 8		2 3		3 8		'Ein Mahil	450	35 21	32 43	עין מחיל
646	(46) (446)	1. 1.60	48	. .		. .		(4) (20)		(12) (100)		4 40		9 177		6 22		6 27		3 14		2 47		Alonim	150	35 09	32 43	אלונים
(527)	39 310	1. 1.60	35	. .		. .		3 7		12 84		3 20		9 141		5 20		4 21		. .		3 16		Sharona	260	35 28	32 43	שרונה
(545)	45 392	1. 1.60	55	. .		. שמח		5 9		10 105		4 20		11 191		6 22		6 16		1 0.4		2 28		Kafr Kama	230	35 26	32 43	כפר כמא
(513)	37 420	1. 1.60	62	. .		. .		3 10		13 118		3 27		7 198		6 22		2 20		. .		3 26		Beit Qeshet	170	35 24	32 43	בית קשת
(475)	37 344	1. 1.60	58	. .		. .		(4) (9)		11 104		4 21		10 177		5 18		3 14		. .		. .		Beit Gan	20	35 30	32 43	בית גן
(413)	34 251	1. 1.60	38	. .		1 0.1		2 7		10 81		4 14		9 124		6 15		2 9		. .		. שמח		Alumot, Bitanya 'Ilit	30	35 33	32 43	אלומות, ביתניה עלית
639	38 511	×	×	. .		. .		4 24		9 118		3 45		9 262		4 30		6 21		2 4		1 7		Nazareth, For. Hurs.	445	35 18	32 43	נצרת, משתלות היערות
	53 508	1. 1.60	61	. .		1 0.2		5 22		13 125		4 39		10 251		5 33		6 23		3 3		6 13		Nazareth 'Ilit	460	35 19	32 42	נצרת עלית
552	36 477	1. 1.60	58	. .		. .		2 19		10 113		4 46		8 230		3 31		5 20		1 2		3 16		Kefar Hahoresh	430	35 17	32 42	כפר החורש
493	49 381	1. 1.60	52	. .		. שמח		5 14		13 111		4 23		10 183		5 23		7 16		2 1		3 9		Tavor, Agr. School	144	35 24	32 42	תבור, בי"ס חקלאי
490	39 338	1. 1.60	54	. .		. .		3 10		12 98		4 21		10 172		4 19		4 14		. .		2 4		Shadmot Devora	160	35 26	32 42	שדמות דבורה
	37 389	1. 1.60	54	. .		. .		5 20		11 120		4 31		10 183		4 19		3 17		. .		. .		Dabburiya	210	35 22	32 41	דבוריה
(548)	48 436	1. 1.60	45	. .		. .		4 15		13 125		4 38		10 199		4 24		8 20		1 1		4 14		Yafi'a	300	35 17	32 41	יפיע
54 500	46 370	1. 1.60	56	. .		. שמח		4 12		13 101		4 27		11 189		6 23		4 11		2 0.2		2 7		Kefar Tavor	120	35 25	32 41	כפר תבור
	45 432	1. 1.60	55	. .		. .		4 15		12 131		4 35		10 204		5 22		3 15		3 2		4 8		Iksal	150	35 19	32 41	אכסאל
	41 404	1. 1.60	44	. .		. .		4 21		11 99		4 36		9 184		4 22		5 18		1 1		3 23		Migdal Ha'emeq	200	35 14	32 41	מגדל העמק
	40 310	1. 1.60	47	. .		2 0.2		3 12		10 81		4 25		10 157		5 16		3 14		1 0.3		2 4		Kefar Kish	80	35 27	32 40	כפר קיש
(504)	48 384	1. 1.60	54	. .		. .		5 25		13 92		4 34		10 187		6 17		5 16		1 0.2		4 18		Dovrat	170	35 21	32 39	דברת
	36 314	×	×	. .		. שמח		3 12		13 90		5 24		9 162		3 5		3 22		. .		. שמח		Sirin, Degunya B	240	35 30	32 39	סירין, דגניה ב'
(465)	34 272	1. 1.60	38	. .		. .		2 16		12 83		3 24		8 125		6 12		3 13		. .		. שמח		Gazit	125	35 27	32 38	גזית

YEAR שנה						יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1950 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August-September		STATION	נובה Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		היום וכשום ביותר Highest daily amount																										
			התאריך Date																											
Days ימים	Days ימים	mm מ"מ	Days	mm		Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
																										B. HILL REGION				**ב. אזור ההרים**
																										1. HILLS OF GALILEE				1. הרי הגליל
787	56	478	6.	1.60	42	.	.	.	.	5	24	11	134	7	46	11	173	7	44	7	31	4	3	4	23	Kefar Gil'adi	340	35 34	33 15	כפר גלעדי
705	49	442	6.	1.60	50	.	.	.	.	(4)	(15)	11	128	6	42	9	155	6	45	6	35	2	9	5	13	Ramim	885	35 32	33 12	רמים
(542)	42	333	6.	1.60	41	.	.	.	שטוף	3	13	10	92	4	27	11	144	6	30	3	11	1	0.5	4	15	Yiftah	475	35 34	33 08	יפתח
(580)	53	(428)	6.	1.60	(40)	.	.	.	.	5	24	12	124	5	(36)	11	(159)	6	34	6	24	2	6	6	21	Malkiya	690	35 30	33 06	מלכיה
	48	461	6.	1.60	45	.	.	.	.	6	31	12	107	6	41	9	198	5	32	6	26	2	9	2	16	Dishon	500	35 30	33 05	דישון
782	64	619	23.	3.60	68	1	1	2	2	5	36	13	149	5	36	12	212	11	58	6	58	3	14	6	54	Hanita	330	35 10	33 05	חניתה
	42	603	6.	1.60	56	.	.	.	.	1	36	9	127	3	42	9	210	6	65	7	51	2	9	5	63	Idmit	420	35 12	33 05	אדמית
(685)	49	573	22.	3.60	44	.	.	.	.	4	37	11	182	3	44	12	202	8	53	6	47	2	4	3	4	Yir-on	690	35 27	33 04	יראון
679	48	529	6.	1.60	63	.	.	.	.	5	35	10	107	3	31	11	203	7	52	5	61	1	5	6	36	Matsuva	110	35 09	33 04	מצובה
812	58	676	6.	1.60	61	.	שטוף	3	2	5	39	12	142	5	43	12	254	8	78	5	59	2	10	6	49	Hilon	310	35 13	33 04	חילון
(584)	66	509	7.	1.60	43	1	0.2	3	1	4	32	12	148	8	38	14	195	8	38	7	34	3	6	6	17	Bar 'Am	750	35 25	33 04	בר עם
593	46	521	6.	1.60	45	.	.	.	.	5	38	11	150	4	38	11	202	5	45	6	36	2	5	2	8	Rihaniya	660	35 29	33 03	ריחניה
	41	619	23.	3.60	49	.	.	.	.	4	40	10	149	3	49	9	235	4	44	4	46	2	10	5	45	Fasuta	650	35 18	33 03	פסוטה
(738)	62	598	1.	1.60	47	.	שטוף	2	1	6	48	12	155	7	43	13	228	8	46	6	43	2	9	6	25	Sasa	880	35 24	33 02	סאסא
763	54	663	1.	1.60	59	1	1	1	1	5	39	11	124	4	54	10	259	7	64	7	58	3	11	5	52	Mi'iliya	500	35 16	33 01	מעיליא
	51	645	2.	1.60	50	.	.	1	2	5	56	11	137	4	40	11	259	7	54	6	47	1	8	5	40	Hurfeish	630	35 21	33 01	חרפיש
(592)	48	522	6.	1.60	69	.	.	.	.	4	27	10	104	4	24	11	223	9	46	5	34	1	14	4	51	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
(749)	51	721	1.	1.60	62	.	.	1	1	5	56	11	135	4	48	9	284	7	58	6	84	3	11	5	46	Ma'ona	460	35 15	33 01	מעונה
	42	678	1.	1.60	66	.	.	.	.	4	44	9	124	3	47	8	272	7	71	5	55	1	6	5	58	Ga'aton	300	35 12	33 00	געתון
(709)	55	741	6.	1.60	63	.	.	3	1	5	61	11	133	4	46	10	278	9	89	6	71	1	5	6	58	Yehi'am	380	35 13	33 00	יחיעם
	42	594		x	x	.	.	.	.	3	53	11	147	4	25	8	262	4	40	6	55	1	5	5	7	Biriya, Forest	940	35 30	32 59	בירייה, יער
(786)	47	639	6.	1.60	47	.	.	.	.	3	58	11	113	4	40	11	235	7	70	6	65	1	7	4	52	Yanuh	610	35 15	32 59	ינוח
75 728	48	606	22.	3.60	60	.	.	1	1	4	45	11	160	5	25	10	264	6	50	6	36	1	4	4	20	Har Kena'an	934	35 30	32 59	הר כנען
	55	740	1.	1.60	67	.	.	2	2	4	52	12	141	5	43	11	305	9	54	5	64	1	4	6	77	Peqi'in	600	35 20	32 59	פקיעין
(853)	54	738	7.	1.60	68	.	.	.	.	4	57	13	161	7	48	12	292	9	59	4	57	1	4	4	59	Peqi'in, School	580	35 20	32 59	פקיעין, בי"ס
(938)	55	834	7.	1.60	79	.	.	2	2	5	76	13	171	6	84	12	345	6	66	6	48	1	2	(4)	(40)	Beit Jann	920	35 23	32 58	בית ג'ן
(618)	44	587	6.	1.60	59	1	1	1	0.4	2	36	9	110	3	41	10	235	7	62	6	85	1	3	4	12	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יסיף
(706)	45	655	6.	1.60	55	.	.	1	1	3	54	10	118	2	43	9	257	7	58	6	76	1	5	6	43	Yirka	430	35 12	32 57	ירכא
(942)	61	878	7.	1.60	107	1	1	3	1	5	76	13	172	5	52	11	396	8	80	6	69	2	5	7	26	Tirat Ya'el	775	35 25	32 57	תירת יעל
775	x	x	6.	1.60	58	.	.	.	.	3	48	8	125	3	41	9	257	x	x	x	x	x	x	x	x	Rama	400	35 22	32 56	רמה
	46	617	7.	1.60	55	.	.	1	0.3	5	40	10	139	4	34	9	268	6	58	5	53	1	2	5	21	Amirim	600	35 26	32 56	אמירים
	49	671	7.	1.60	65	.	.	.	.	5	51	10	144	4	37	10	298	8	66	5	56	1	2	6	16	Shefer	700	35 18	32 56	שפר
	41	620	1.	1.60	57	.	.	.	שטוף	3	48	10	153	4	37	9	275	7	65	2	21	1	2	5	18	Parod, Gardosh	425	35 25	32 56	פרד, גרדוש
783	53	670	1.	1.60	61	.	.	.	.	3	49	12	138	4	(36)	12	292	8	68	5	66	2	3	7	19	Kefar Hanarya, Nursery	410	35 25	32 56	כפר חנריה, משתלה
(675)	x	x		x	x	.	.	x	x	x	x	(9)	94	3	(41)	9	217	5	47	x	x	x	x	x	x	Majd el Kurum	210	35 15	32 55	מג'ד אל כרום
	53	463	6.	1.60	48	.	.	2	0.4	4	29	10	66	3	42	11	200	8	37	8	61	1	1	6	26	Yavor, Hasera' Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוות חזרע
	54	475	6.	1.60	54	.	.	1	0.3	2	22	11	74	5	42	12	219	9	37	7	59	1	1	6	20	Yas'ur	20	35 10	32 54	יסעור
(474)	32	321	3.	1.60	44	.	.	.	.	2	12	7	64	2	18	8	162	6	25	5	34	1	2	1	5	Huqoq	0	35 30	32 53	חקוק
(578)	46	443	6.	1.60	60	.	.	.	שטוף	4	22	11	107	5	36	10	194	6	24	4	28	(1)	(2)	(5)	(30)	Sakhnin	225	35 18	32 52	סכנין
	40	464	6.	1.60	60	.	.	.	.	3	19	12	113	4	30	8	190	4	26	5	38	.	.	4	47	Deir Hana	300	35 22	32 52	דיר חנא

YEAR			שנה		יוני–יולי June—July 1960		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September		STATION	גובה Height (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	סה"כ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																											
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	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								
	27	208	2. 1.60	37	.	.	.	.	(1)	(2)	9	74	4	41	6	62	3	18	3	8	.	.	1	4	'Ein Tsurim	55	34 43		31 42		עין צורים
	26	211	2. 1.60	40	.	.	.	.	2	5	8	75	4	35	6	61	2	18	3	10	.	.	1	8	Timorim	90	34 46		31 42		תמרים
	28	260	2. 1.60	60	.	.	.	.	(2)	(5)	8	92	3	40	5	84	5	18	3	16	1	2	1	4	Hamama	30	34 35		31 41		חמאמה
	36	180	23. 3.60	26	.	.	2	1	3	4	9	68	5	30	8	45	3	14	3	12	.	ממות	3	6	Nir Banim	75	34 46		31 41		ניר בנים
	25	264	×	×	.	.	1	4	2	4	8	80	3	34	4	80	3	14	3	42	.	.	(1)	(5)	Kefar Silver	50	34 37		31 40		כפר סילבר
407	24	242	2. 1.60	55	.	.	.	.	(1)	(5)	8	87	3	35	6	77	3	15	3	23	.	.	.	.	Ashqelon, Public Works.	50	34 35		31 40		אשקלון, מ.ע.צ.
441	30	189	2. 1.60	33	.	.	1	1	1	2	9	62	4	28	7	52	3	13	3	28	1	1	1	2	Negba	85	34 41		31 40		נגבה
	24	184	22. 3.60	25	.	.	.	.	1	3	7	70	4	37	5	42	3	14	3	13	.	.	(1)	(5)	Segula	100	34 47		31 40		סגולה
379	22	190	23. 3.60	24	.	.	.	.	1	5	7	61	4	35	4	36	2	9	2	27	1	1	1	16	Pelugot	100	34 45		31 38		פלגות
	25	212	23. 3.60	32	.	.	.	ממות	2	9	9	81	3	35	5	39	2	11	2	33	1	2	1	2	Noga	100	34 42		31 38		נגה
	25	186	2. 1.60	29	.	.	.	.	(1)	(5)	8	60	4	31	6	48	2	9	3	31	1	1	.	.	Sede Yoav	100	34 41		31 37		שדה יואב
(479)	×	×	×	×	.	.	.	.	1	8	8	58	×	×	×	×	2	2	2	9	.	.	.	.	Mavqi'im	60	34 35		31 37		מבקיעים
	26	170	4. 2.60	22	.	.	1	0.2	2	10	7	55	4	30	6	48	3	20	2	7	.	.	1	1	Talmei Yafe	75	34 36		31 37		תלמי יפה
	19	162	23. 3.60	20	.	.	.	.	.	.	7	63	3	32	4	38	2	8	2	16	.	.	1	5	Lakhish, Zera' Farm	110	34 46		31 37		לכיש, חוות חקלאית
	24	164	23. 3.60	22	.	.	1	1	2	5	7	65	4	31	5	36	3	10	2	17	.	.	.	ממות	Sede Moshe	130	34 48		31 37		שדה משה
	22	181	23. 3.60	29	.	.	.	.	.	.	7	63	4	30	6	34	2	9	2	29	.	.	1	16	Qiryat Gat	130	34 46		31 37		קריית גת
	20	139	28.11.59	26	.	.	.	.	.	.	8	33	2	25	6	38	2	12	2	32	.	.	.	.	Nir Hen	110	34 43		31 37		ניר חן
(474)	28	162	2. 1.60	32	.	.	.	.	1	7	8	56	4	28	6	54	6	6	2	10	1	0.2	.	ממות	Eiqim	30	34 31		31 36		זיקים
	19	186	28.11.59	33	.	.	.	.	2	8	7	72	3	30	3	34	2	7	2	36	.	.	.	.	Zohar	125	34 41		31 36		זוהר
(413)	22	183	23. 3.60	26	.	.	.	.	(2)	(5)	6	75	4	44	5	52	2	2	3	6	.	.	.	.	Yad Mordekhai	50	34 33		31 35		יד מרדכי
379	35	203	4. 2.60	25	.	ממות	2	1	2	8	9	72	5	42	7	50	4	5	2	9	1	13	3	2	Gevar'am	100	34 36		31 35		גברעם
	31	206	28.11.59	24	.	.	1	0.5	2	6	10	76	4	31	6	39	3	11	2	32	.	ממות	3	10	Even Shemuel	150	34 46		31 34		אבן שמואל
(434)	35	184	4. 2.60	28	.	.	2	0.5	3	5	10	84	4	42	7	37	3	2	3	14	2	1	1	0.1	Erez	50	34 34		31 34		ארז
	17	170	23. 3.60	22	.	.	.	.	.	.	7	79	3	29	5	42	1	8	1	12	.	.	.	.	Shalva	160	34 46		31 34		שלוה
	(24)	(159)	×	×	.	.	.	.	.	.	(8)	(69)	(4)	(40)	7	32	2	4	2	11	1	2	.	ממות	Or Haner	80	34 36		31 32		אור הנר
(379)	22	161	23. 3.60	30	.	.	.	.	.	.	7	74	4	35	6	31	2	2	1	14	.	.	2	6	Nir 'Am	125	34 35		31 31		ניר עם
(354)	27	169	23. 3.60	24	.	.	.	.	2	6	6	88	4	26	6	32	3	2	3	14	.	.	3	1	Gevim	130	34 36		31 30		גבים
(361)	20	121	23. 3.60	25	.	.	.	.	.	.	7	69	3	23	6	16	3	1	1	12	.	.	.	ממות	Mefalsim	100	34 33		31 30		מפלסים
	×	×	×	×	.	.	×	×	×	×	×	×	4	21	5	16	3	2	2	7	.	.	1	4	Kefar 'Aza	90	34 32		31 29		כפר עזה
	24	109	23. 3.60	26	.	.	.	.	1	1	7	50	4	23	6	22	2	2	1	9	.	.	3	2	Nahal 'Oz	80	34 30		31 29		נחל עוז
(364)	×	×	×	×	.	.	×	×	×	×	×	×	×	×	6	23	2	2	1	8	1	2	2	6	Sa'ad	100	34 32		31 28		סעד
(322)	19	84	23. 3.60	13	.	.	.	.	.	.	6	40	3	15	6	20	.	.	1	8	.	.	3	1	Tequma	130	34 35		31 27		תקומה
	25	96	23. 3.60	15	.	.	1	2	3	4	6	41	4	14	4	19	1	0.5	2	9	1	0.5	3	6	Yizre'am	140	34 34		31 26		יזרעם
	×	×	×	×	.	.	1	0.1	.	ממות	6	32	3	14	7	24	×	×	×	×	×	×	×	×	Tushiya	100	34 32		31 26		תושיה
(292)	(24)	(97)	×	×	.	.	.	.	.	.	(6)	(30)	5	14	6	30	4	7	2	14	.	ממות	1	1	Beeri	65	34 29		31 26		באורי
(288)	24	91	28.11.59 / 23. 3.60	9	.	.	.	.	1	2	7	22	3	15	5	25	4	3	2	15	2	9	.	ממות	Beit Ha'im	50	34 27		31 23		בית העים
(251)	(26)	(80)	×	×	.	.	.	.	(1)	(1)	(6)	(22)	4	19	6	19	3	4	2	11	4	4	.	ממות	Nirim	95	34 24		31 20		נירים
	32	77	1. 1.60	11	.	.	1	0.2	1	1	6	21	4	13	7	20	4	2	5	12	3	7	1	0.3	Nir 'Oz	100	34 24		31 19		ניר עוז
	20	62	23. 3.60	10	.	.	3	1	1	1	6	22	3	9	3	8	3	11	1	10	.	.	.	.	Magen	135	34 25		31 18		מגן
(162)	24	107	23. 3.60	30	.	.	1	0.4	1	9	5	47	3	4	4	22	3	6	2	14	3	4	2	0.4	Nir Yitshaq	70	34 20		31 15		ניר יצחק

YEAR שנה						יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		ספטמבר–אוגוסט 1959 August–September		STATION	נובה m Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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	ימים Days	מ"מ mm				
513		(39)	(283)	7. 1.60	45	.	.	1	0.1	3	9	10	75	4	30	9	133	(6)	(12)	(4)	(18)	.	.	(2)	(6)	Ben Shemen	100	34 56	31 58	בן שמן
		33	283	×	×	.	.	.	.	1	9	9	68	4	36	10	142	3	15	3	12	.	שפרות	3	1	Shafrir, Mahadrin	60	34 50	31 58	שפרירו, מחדרין
		40	303	1. 1.60	40	.	שפרות	.	שפרות	3	8	10	64	4	34	10	153	4	15	5	20	1	1	3	8	Rishon le Zion,Nov.Pool	50	34 47	31 57	ראשון לציון,בוה הפרבלים
536		40	262	×	×	.	.	.	.	(4)	(10)	10	54	(4)	(35)	11	126	5	11	4	18	.	.	2	7	Rishon le Zion	60	34 48	31 57	ראשון לציון
		42	297	1. 1.60	32	.	.	2	1	4	8	10	86	4	35	10	137	4	6	4	19	2	3	2	2	Neta'im	25	34 46	31 57	נטעים
(499)		43	242	22. 3.60	36	1	0.2	2	1	5	5	9	70	4	26	10	125	6	7	3	3	2	2	1	3	Palmahim	20	34 43	31 56	פלמחים
515		28	273	×	×	.	.	.	.	2	8	9	89	3	30	7	125	2	10	3	8	1	2	1	2	Nes Tsiyona	25	34 48	31 55	נס ציונה
548		42	281	7. 1.60	40	.	.	2	1	2	8	9	86	4	30	10	123	5	8	4	16	2	1	4	7	Netser	75	34 50	31 55	נצר
		35	253	7. 1.60	31	.	.	1	0.3	2	6	9	78	4	27	8	103	5	16	4	20	.	שפרות	2	4	Ramla, Mesher Factory	70	34 54	31 55	רמלה, בית"ר נצר
511		40	241	22. 3.60	34	1	0.3	1	0.3	2	6	10	80	4	28	9	100	5	10	3	7	2	3	3	6	Beit 'Oved	25	34 46	31 55	בית עובד
56 544		39	265	×	×	.	.	.	.	1	1	9	95	3	32	10	111	6	9	3	7	2	2	5	8	Rehovot,Agr. Exp. Stn.	65	34 49	31 54	רחובות,תחנ.לחקר החקלאות
		37	240	22. 3.60	30	.	.	.	שפרות	2	5	9	74	4	29	10	105	5	10	4	9	1	3	2	5	Yavne, Transmitters	20	34 46	31 54	יבנה, שדור
596		36	259	22. 3.60	34	.	.	.	.	2	6	9	83	4	31	8	103	6	23	4	9	1	0.1	2	3	Gan Shelomo	70	34 48	31 53	גן שלמה
536		42	236	22. 3.60	31	.	.	2	1	2	11	8	74	4	27	10	85	6	24	5	9	2	1	3	3	Na'an	75	34 51	31 53	נען
		41	216	22. 3.60	25	.	.	2	1	2	13	8	72	4	27	10	67	5	16	5	15	2	1	3	3	Na'an, Fields	85	34 51	31 52	נען, שדות
		29	270	22.12.59	29	.	.	.	.	2	10	9	86	4	32	8	100	3	36	3	6	.	.	.	.	Ben Zakai	45	34 44	31 51	בן זכאי
468		35	229	4. 2.60	21	.	.	.	שפרות	3	9	10	86	5	36	7	61	5	23	3	7	1	0.1	1	7	'Eqron, Aerodrome	56	34 49	31 51	עקרון, שדה התעופה
		×	×	22. 3.60	31	.	.	.	.	5	7	9	90	5	38	7	74	4	12	×	×	×	×	×	×	Kefar Mordekhai	40	34 45	31 50	כפר מרדכי
		40	251	22. 3.60	38	.	.	2	2	3	7	9	85	4	33	8	74	6	12	4	13	1	3	3	22	Kefar Aviv	40	34 53	31 50	כפר אביב
		34	304	23. 3.60	27	.	.	.	.	2	7	11	135	4	45	7	79	4	19	3	11	1	3	2	5	Gedera, Mughar	40	34 47	31 50	גדרה, מוגאר
449		27	244	4. 2.60	26	.	.	.	.	.	.	8	79	4	44	7	76	(4)	(15)	2	12	1	2	1	15	Gedera	55	34 46	31 49	גדרה
		25	200	4. 2.60	25	.	.	.	.	(3)	(9)	8	66	3	34	8	68	2	15	1	8	.	.	.	.	Qidron	60	34 48	31 49	קדרון
(440)		33	212	22. 3.60	42	.	.	1	0.3	3	9	7	86	5	32	8	50	4	13	2	8	1	2	2	13	Hafets Haiyim	80	34 48	31 47	חפץ חיים
																										4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				ד. מישור החוף הדרומי
		38	236	4. 2.60	30	.	.	1	1	1	8	9	67	4	39	11	84	6	8	4	21	1	5	1	3	Ashdod, Sukreir	5	34 39	31 50	אשדוד, סוכרייר
		41	263	4. 2.60	30	.	.	2	3	2	10	10	78	5	43	9	89	5	9	5	20	1	6	2	4	Ashdod, Power St.	5	34 39	31 50	אשדוד, תחנת הכח
		31	224	4. 2.60	26	.	.	.	.	.	.	9	79	3	38	8	74	4	10	4	14	1	4	2	5	Nir Galim	20	34 41	31 50	ניר גלים
527		41	234	22. 3.60	28	.	.	3	1	2	6	10	75	6	41	8	80	5	4	4	10	1	9	2	7	Yavne, Qevutsa	50	34 43	31 49	יבנה, קבוצה
(443)		31	221	4. 2.60	28	.	.	.	.	(2)	(8)	9	74	4	39	9	76	3	7	3	14	.	.	1	4	Benei Darom	30	34 41	31 49	בני דרום
(391)		29	189	22. 3.60	34	.	.	.	.	2	8	8	78	2	28	8	43	5	13	2	8	1	0.5	1	10	Revadim	90	34 49	31 47	רבדים
		23	194	22. 3.60	36	.	.	.	.	2	5	8	83	3	37	5	45	1	8	2	8	.	.	(2)	(8)	Neta'	50	34 45	31 47	נטע
(415)		34	176	22. 3.60	34	.	.	2	1	2	3	6	64	5	31	8	46	4	5	2	16	2	2	3	8	Hatsor, Qibbutz	60	34 44	31 47	חצור, קבוץ
		33	186	22. 3.60	38	.	.	1	0.4	3	3	9	83	4	29	8	39	3	8	2	10	1	7	2	6	Hatsor, Camp	40	34 44	31 46	חצור, מחנה
		32	188	22. 3.60	33	.	.	.	.	2	4	8	75	3	27	7	40	5	12	2	12	1	2	4	15	Berurim, Hasera' Farm	60	34 47	31 46	ברורים, חוה הדרה
		26	246	22. 3.60	28	.	.	.	.	(2)	(5)	6	87	4	45	7	64	2	17	2	17	1	2	2	8	Harovit	150	34 51	31 44	חרוביה
		39	225	22. 3.60	40	.	.	1	6	4	8	8	86	5	36	8	59	6	9	4	10	1	6	2	6	Orot	50	34 44	31 44	אורות
46 467		41	228	22. 3.60	37	.	.	2	2	6	5	9	86	4	37	7	62	6	9	4	14	1	6	2	8	Beer Toviya	55	34 44	31 44	באר טוביה
		34	253	22. 3.60	41	.	.	.	שפרות	4	10	7	78	4	57	9	78	3	3	5	7	1	20	1	0.1	Nitsanim,Children's vill.	35	34 38	31 44	נצנים, כפר הנוער
452		31	193	22. 3.60	30	.	.	.	.	1	5	8	77	4	42	8	46	3	8	4	12	2	1	1	2	Kefar Menahem	125	34 50	31 44	כפר מנחם
		28	216	2. 1.60	39	.	.	1	0.2	.	שפרות	8	75	4	38	7	68	3	8	3	16	1	1	1	10	Avigdor	60	34 45	31 43	אביגדור
		20	230	2. 1.60	55	.	.	.	.	(1)	(1)	5	75	2	33	6	91	2	4	2	16	2	10	.	שפרות	Neti'ot Hadarom	45	34 39	31 43	נטיעות הדרום
(443)		44	240	2. 1.60	54	.	.	1	1	5	3	10	77	5	40	9	87	6	3	5	14	2	14	1	0.4	Nitsanim, Qibbutz	30	34 38	31 43	נצנים, קבוץ
		32	228	2. 1.60	44	.	.	2	1	1	2	10	86	4	42	7	70	3	15	3	9	1	2	1	1	masmot Yits-haq	50	34 43	31 42	משמעות יצחק
(380)		26	202	2. 1.60	29	.	.	1	2	1	2	9	71	4	37	6	52	2	15	2	10	.	.	1	13	Qadma	100	34 46	31 42	קדמה

YEAR				שנה				יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September		STATION	גובה m Height (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																												
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
		30	389	1. 1.60	76	.	.	.	.	3	12	7	122	4	26	9	206	5	6	2	16	.	.	.	.	Qalansawa	40	34 59		32 17		קלנסוה
	611	49	517	1. 1.60	91	.	.	2	0.5	3	9	9	98	5	18	10	313	8	28	6	25	3	12	5	12	Tel Tsur	50	34 54		32 17		תל צור
		32	433	1. 1.60	82	.	.	.	.	2	10	7	121	5	59	10	222	6	14	2	27	.	.	.	.							
		31	488	1. 1.60	84	.	.	.	ספות	3	11	5	115	4	30	10	267	5	14	3	34	1	16	.	.	'Ein Vered	60	34 56		32 16		עין ורד
		46	359	1..1.60	75	.	.	1	0.1	2	4	9	60	4	25	10	218	8	20	6	28	3	2	3	2	Tel Yitsḥaq	25	34 52		32 15		תל יצחק
		32	466	1. 1.60	87	.	.	.	.	1	8	6	106	4	39	9	228	4	16	5	58	1	7	2	4	Kefar Hess	80	34 56		32 15		כפר הס
		48	408	1. 1.60	87	.	.	1	0.5	4	8	9	71	4	28	11	244	6	13	8	38	2	4	(3)	(2)	Yaqum	30	34 50		32 15		יקום
		43	370	1. 1.60	85	.	.	.	.	(3)	(5)	9	60	5	35	11	226	6	12	5	21	2	12	2	0.5	Ga'ash	50	34 50		32 14		גאש
	(517)	42	383	1. 1.60	79	.	.	1	1	3	4	7	45	5	52	10	227	5	14	5	25	2	14	4	2	Shefayim	45	34 49		32 13		שפיים
	547	53	435	1. 1.60	92	.	.	1	0.1	5	4	9	91	4	37	11	212	8	14	8	44	2	2	5	31	Ramat Hakovesh	70	34 56		32 13		רמת הכובש
		43	427	1. 1.60	85	.	.	.	.	2	9	9	113	4	32	10	196	8	14	6	44	2	2	2	18	Ayal	110	34 59		32 13		איל
	520	32	356	1. 1.60	71	.	.	.	.	.	.	4	64	4	50	10	190	5	12	5	21	2	5	2	14	Rishpon	20	34 49		32 12		רשפון
		44	410	1. 1.60	73	.	.	1	6	1	2	9	110	4	36	10	183	7	13	5	29	4	8	3	23	Nir Eliyahu	60	34 56		32 12		ניר אליהו
	536	42	394		×		×	1	0.2	3	5	7	85	3	37	9	193	7	17	7	40	2	2	3	14	Gan Haiyim	40	34 54		32 12		גן חיים
	(516)	44	391	1. 1.60	80	.	.	1	1	2	8	9	76	4	48	11	192	6	14	6	29	2	5	3	16	Kefar Shemaryahu	30	34 49		32 11		כפר שמריהו
		47	398	1. 1.60	74	.	.	.	.	4	8	7	85	4	46	12	196	7	18	7	24	2	4	4	17	Ra'anana	55	34 51		32 11		רעננה
		54	359	1. 1.60	72	.	.	2	1	6	3	10	85	4	38	12	181	6	13	8	24	2	8	4	5	Kefar Malal	80	34 54		32 10		כפר מלל
	566	38	352	1. 1.60	63	.	.	.	.	(2)	(4)	6	79	3	38	10	165	7	15	6	36	2	8	2	8	Herzeliya	50	34 50		32 10		הרצליה
		×	×	1. 1.60	63	.	.	.	.	1	5	9	91	4	41	11	186	6	14	×	×	×	×	×	×	Ramot Hashavim	60	34 53		32 10		רמות השבים
	(471)	39	383	1. 1.60	65	.	.	.	.	(2)	(5)	7	84	4	48	11	189	6	26	3	17	3	7	3	8	Gelil Yam	50	34 50		32 10		גליל ים
58	507	50	375	1. 1.60	56	.	.	1	0.1	3	7	8	91	5	42	11	176	7	15	7	29	4	10	4	5	Ramat Hasharon	70	34 50		32 09		רמת השרון
	(566)	48	394	1. 1.60	77	.	.	1	0.3	4	7	10	92	4	41	11	201	7	17	6	22	2	9	3	5	Ramatayim	40	34 53		32 09		רמתיים
		×	×	1. 1.60	50	.	.	.	.	2	18	6	76	4	36	11	177	×	×	×	×	×	×	×	×	Neve Magen, School	55	34 50		32 08		נוה מגן, ביה"ס
		48	347	1. 1.60	70	.	.	2	1	3	9	10	98	5	26	11	173	6	9	7	27	3	5	1	0.3	Horshim	100	34 58		32 08		חורשים
	(546)	×	×	1. 1.60	52	.	.	×	×	×	×	×	×	5	31	10	197	6	10	4	21	2	3	.	.	Qiryat Shaul	40	34 49		32 07		קרית שאול
	(495)	35	320	1. 1.60	51	.	.	.	.	3	21	9	86	4	24	10	152	3	6	4	26	1	2	1	2	Kafr Qasim	130	34 59		32 07		כפר קאסם
	519	46	306	1. 1.60	48	.	.	1	0.2	4	6	9	54	3	30	11	162	6	17	6	24	2	8	4	4	T.A., Reading Power St.	3	34 47		32 06		ת"א, תחנת הכח ע"ש רידינג
		44	278	1. 1.60	40	.	.	1	0.1	3	5	10	46	2	28	11	150	6	14	5	21	3	10	3	4	Tel-Aviv, Port	10	34 46		32 06		תל-אביב, נמל
	562	×	×		×		×	×	×	×	×	×	×	3	22	12	145	6	20	6	28	1	8	3	7	Petah Tiqva, Neve Oz	50	34 52		32 05		פתח תקוה, נוה עוז
	552	43	326	1. 1.60	43	.	.	2	1	3	11	9	84	3	27	11	151	5	16	5	23	2	8	3	5	Petah Tiqva, Pioa School	50	34 53		32 05		פתח תקוה, ביה"ס פיקא
		×	×	1. 1.60	54	.	.	×	×	×	×	×	×	2	20	11	(150)	5	13	6	21	×	×	×	×	'Ein Hanat	40	34 56		32 05		עין חנה
		30	310	1. 1.60	48	.	.	.	ספות	2	10	6	70	2	27	11	153	4	13	3	26	2	12	.	.	Giv'atayim	50	34 49		32 05		גבעתיים
		×	×	1. 1.60	48	.	.	.	.	3	8	7	66	3	29	11	151	×	×	×	×	×	×	×	×	Ramat Gan, Ora School	40	34 49		32 05		רמת גן, בי"ס אורה
		44	342	1. 1.60	47	.	.	2	1	2	8	10	78	4	35	11	165	5	14	4	16	2	18	4	6	Ramat Gan, Ramat Yitsḥaq	50	34 50		32 04		רמת גן, רמת יצחק
	532	47	316	1. 1.60	44	.	.	1	0.1	4	7	9	66	3	29	11	160	7	13	6	27	2	14	4	2	Tel-Aviv, Hakirya	25	34 47		32 04		תל-אביב, הקריה
	(561)	54	316	1. 1.60	49	.	.	2	0.5	3	10	11	77	5	29	13	150	7	16	8	21	2	12	3	1	Qiryat Ono	75	34 52		32 04		קרית אונו
		35	286	1. 1.60	45	.	.	1	1	2	8	8	92	4	19	11	138	5	9	3	15	1	4	.	ספות	Mahshonim, Settlement	100	34 57		32 04		מחשונים, ישוב
		44	309	1. 1.60	51	.	.	2	1	3	8	10	87	4	26	11	145	6	12	5	23	2	7	1	0.5	Savyon	70	34 53		32 03		סביון
		52	333	1. 1.60	.48	.	.	3	2	5	10	10	104	5	25	11	138	7	13	5	32	2	5	4	4	Nehalim	50	34 55		32 03		נחלים
	(552)	37	298	1. 1.60	41	.	.	.	.	2	9	8	66	2	29	10	148	6	7	6	27	2	9	1	3	Havat Shalom	25	34 49		32 03		חוה שלום
		43	306	1. 1.60	40	.	.	1	1	3	9	10	97	5	22	11	131	7	13	4	32	1	2	1	1	Masor	50	34 55		32 03		מזור
	542	36	272	1. 1.60	38	.	.	.	.	2	4	7	63	2	29	10	144	7	8	5	17	2	4	1	3	Miqve Yisrael	20	34 47		32 02		מקוה ישראל
		33	283	22. 3.60	33	.	.	.	ספות	1	1	7	80	4	25	10	141	4	16	4	15	1	1	(2)	(4)	Beit Dagan	40	34 50		32 00		בית דגן
58	496	47	286	1. 1.60	.40	.	.	2	1	3	10	9	67	4	32	12	132	5	17	5	20	3	2	4	6	Lod, Airport	40	34 54		31 59		לוד, נמל תעופה
	552	41	273	1. 1.60	40	.	.	1	0.2	3	8	10	67	4	30	10	131	6	12	4	18	.	ספות	3	6	Tserifin	50	34 51		31 58		צריפין

YEAR שנה					יוני–יולי 1960 June—July		מאי 1960 May		אפריל 1960 April		מרס 1960 March		פברואר 1960 February		ינואר 1960 January		דצמבר 1959 December		נובמבר 1959 November		אוקטובר 1959 October		אוגוסט–ספטמבר 1959 August–September		STATION	נובה m Height (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921–1950 Normals	Total	מ"מ	חיום ובשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days		mm	התאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm						
636	46	536	7. 1.60	79	.	.	.	.	3	10	9	85	4	42	11	310	5	34	5	35	3	8	6	14	Daliya	200	35 04	32 35	דליה
604	42	447	1. 1.60	61	.	.	.	.	1	7	8	61	5	56	10	237	4	33	5	24	4	11	(5)	(18)	Shefeya	100	34 58	32 35	שפיה
(588)	50	462	1. 1.60	72	.	.	.	ממוצע	2	5	9	55	4	59	12	240	7	32	6	25	4	16	6	32	Me'ayan Tsevi	80	34 56	32 34	מעין צבי
604	44	452	×	×	.	.	.	.	2	5	8	68	4	42	11	244	4	26	5	22	(4)	(15)	(6)	(30)	Zikhron Ya'aqov	150	34 57	32 34	זכרון יעקב
×	×		1. 1.60	58	×	×	×	×	×	×	×	×	3	38	9	254	6	35	3	20	4	20	5	22	'Amiqam	100	35 01	32 34	עמיקם
	54	534	1. 1.60	80	.	.	2	2	3	11	12	90	4	39	10	298	7	34	5	31	5	5	6	23	Even Yiz-haq, Gal'ed	180	35 04	32 33	אבן יצחק, גלעד
	42	481	1. 1.60	74	.	.	.	.	3	8	9	70	3	56	9	234	5	28	(5)	(35)	4	29	4	20	Me'agan Mikhael	5	34 55	32 34	מעגן מיכאל
(571)	44	450	1. 1.60	66	.	.	.	.	2	10	8	77	5	48	10	235	5	24	4	32	4	4	6	20	Magavim	110	35 02	32 32	מגבים
596	×	×	1. 1.60	76	×	×	×	×	×	×	×	×	2	50	10	207	(3)	(12)	4	23	5	10	2	5	Umm al Fahm	450	35 09	32 31	אום אל פחם
565	38	387	1. 1.60	49	.	.	.	ממוצע	1	7	10	77	3	50	10	177	4	14	4	42	3	5	3	15	Kefar Glickson	60	35 00	32 30	כפר גליקסון
	39	450	1. 1.60	76	.	.	.	.	2	14	8	96	5	47	8	219	3	16	4	29	4	12	5	16	'Ara - 'Ar'ara	130	35 05	32 30	ערה, ערערה
																									3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור וחוף המרכזי
	48	487	1. 1.60	69	.	.	.	.	2	12	12	69	3	57	10	245	6	19	6	46	5	21	4	19	Binyamina	25	34 57	32 31	בנימינה
	40	452	×	×	.	.	.	.	(2)	(10)	8	74	4	46	10	217	4	14	4	51	(4)	(25)	(4)	(15)	Qesariya, plantations	25	34 55	32 30	קסריה, מטעים
584	40	451	1. 1.60	57	.	.	.	.	3	11	8	74	4	39	10	226	5	34	5	48	2	13	3	6	Mishmarot	60	34 59	32 29	משמרות
	46	486	2. 1.60	50	.	.	1	0.5	3	15	10	83	4	49	10	228	4	36	7	46	3	12	4	17	Kefar Pines	60	35 00	32 29	כפר פינס
	52	504	1. 1.60	84	.	.	2	0.2	4	24	9	71	5	54	10	249	6	38	5	50	5	11	6	8	Barqai	80	35 02	32 29	ברקאי
588	49	567	×	×	.	.	2	2	4	21	10	83	4	66	10	292	5	34	7	45	3	12	4	13	Gan Hashomron	25	35 00	32 28	גן השומרון
597	44	405	3. 1.60	34	.	.	.	.	3	12	9	60	4	43	10	180	6	45	5	36	(3)	(15)	(4)	(12)	Pardes Hanna, School	60	34 59	32 28	פרדס חנה, בי"ס
612	57	488	1. 1.60	66	.	.	2	0.5	7	16	10	72	5	47	11	223	6	50	7	47	4	16	5	16	Tel Shalom	70	34 59	32 28	תל שלום
598	51	546	1. 1.60	87	.	.	1	1	4	19	12	76	4	68	10	271	6	39	6	49	2	12	6	11	'Ein Shemer	40	35 01	32 28	עין שמר, הקבוץ
574	52	477	1. 1.60	79	.	ממוצע	1	0.2	6	17	10	69	4	56	10	250	6	25	7	38	4	13	4	7	Gan Shemuel	30	34 57	32 27	גן שמואל
	41	533	1. 1.60	80	.	.	.	.	4	19	10	104	4	51	10	252	4	29	5	47	1	0.5	3	30	Metser	80	35 03	32 26	מצר
580	36	459	×	×	.	.	.	.	2	18	6	68	4	58	9	228	5	19	4	37	3	21	3	10	Hadera, Shneurson	20	34 55	32 26	חדרה, שניאורסון
	35	541	1. 1.60	81	.	.	.	.	1	5	7	110	3	63	11	276	5	34	4	33	3	19	1	2	Giv'at Haiyim, New Sett.	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, בי"ס
	36	513	1. 1.60	68	.	.	.	.	3	16	8	97	4	46	10	266	4	30	4	40	1	16	2	2	Giv'at Haiyim, New Sett.	25	34 56	32 25	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
597	41	603	1. 1.60	91	.	.	.	ממוצע	4	22	9	119	4	63	11	302	5	37	4	36	3	20	1	3	Giv'at Haiyim, Old Sett.	25	34 56	32 24	גבעת חיים, ישוב ישן
	40	501	1. 1.60	84	.	.	.	.	3	30	7	75	4	51	10	250	5	24	4	26	3	30	4	16	Mikhmoret B.	10	34 52	32 24	מכמורת ב'
	50	586	1. 1.60	83	.	.	1	4	8	33	10	117	5	56	11	289	6	31	5	40	1	2	3	13	Lahavot Haviva	35	35 00	32 24	להבות חביבה
	45	588	1. 1.60	75	.	.	1	1	1	1	9	138	4	54	11	270	7	41	4	30	3	48	5	4	Kefar Haroe	25	34 55	32 23	כפר הרואה
64 634	48	564	7. 1.60	81	.	.	2	1	3	16	9	105	4	57	12	295	7	34	5	37	2	12	4	6	'Ein Hahoresh	30	34 57	32 23	עין החורש
	46	511	1. 1.60	81	.	.	.	.	3	17	10	121	4	51	11	240	6	21	6	38	2	3	4	19	Magal	85	35 02	32 23	מגל
	44	582	1. 1.60	89	.	.	1	0.3	3	14	8	104	4	48	10	286	7	25	7	36	2	4	2	4	Hama'apil	25	34 59	32 22	המעפיל
	42	559	7. 1.60	90	.	.	.	.	3	11	9	90	4	44	11	307	5	30	6	43	2	17	2	7	Ha'ogen	20	34 55	32 22	העוגן
577	47	612	7 .1.60	130	.	.	.	ממוצע	4	12	10	96	4	55	12	367	6	29	7	37	2	11	2	5	Ma'abarot	20	34 54	32 22	מעברות
584	42	516	7. 1.60	88	.	.	.	.	4	11	8	83	4	36	11	315	6	29	6	28	2	8	1	6	Mishmar Hasharon	25	34 54	32 21	משמר השרון
	36	506	7. 1.60	85	.	.	.	.	(3)	(15)	8	126	4	39	11	267	5	23	5	36	.	.	.	.	Bahan	80	35 01	32 21	בחן
(474)	42	535	1. 1.60	94	.	.	.	.	4	13	9	105	4	34	12	306	6	31	4	26	2	8	1	12	Midrasha Haqlait, Ruppin	20	34 55	32 21	מדרשה חקלאית, ע"ש רופין
	41	510	7. 1.60	139	.	.	.	.	3	16	7	93	4	36	10	305	7	21	5	29	2	5	3	5	Yad Hanna Senesh	50	35 00	32 20	יד חנה סנש
	46	504	7. 1.60	139	.	.	1	1	4	18	8	116	5	28	10	292	8	17	5	26	2	4	3	3	Yad Hanna	50	35 00	32 20	יד חנה
60 517	42	509	7. 1.60	98	.	.	.	ממוצע	4	10	8	89	4	37	10	312	7	29	5	21	2	2	2	10	Natanya, Met. Station	25	34 51	32 20	נתניה, התחנה המטאורולוגית
	49	527	7. 1.60	98	.	.	2	1	5	13	12	95	4	36	11	322	6	30	5	21	2	1	2	9	Natanya, Convalesc. Home	20	34 51	32 20	נתניה, בית הבראה
561	×	×	7. 1.60	96	.	.	×	×	×	×	×	×	3	24	9	204	4	12	4	20	2	15	.	.	Kefar Yona	50	34 56	32 19	כפר יונה
	28	530	7. 1.60	132	.	.	.	.	2	18	8	135	1	28	9	302	4	18	3	11	1	17	.	.	Burgata	40	34 57	32 19	בורגתה
	35	563	7. 1.60	115	.	.	.	ממוצע	1	19	7	108	3	58	10	305	5	27	4	33	2	6	3	7	Nordiya	40	34 54	32 19	נורדיה
(603)	44	521	7. 1.60	85	.	.	2	1	4	7	8	94	4	34	10	298	5	37	5	31	3	11	3	8	Ilanot	40	34 54	32 18	אילנות
	35	512	×	×	.	.	.	.	.	.	8	94	4	37	8	320	6	27	5	19	2	8	2	8	Qadima, Rasco Plant	50	34 54	32 17	קדימה, מפעי רסקו

YEAR Normals 1921–1950 Days	mm	Total Days	mm	Highest daily amount Date	mm	June–July 1960 Days	mm	May 1960 Days	mm	April 1960 Days	mm	March 1960 Days	mm	February 1960 Days	mm	January 1960 Days	mm	December 1959 Days	mm	November 1959 Days	mm	October 1959 Days	mm	August–September 1959 Days	mm	STATION	Height (m)	Long. ° E	Lat. ° N	
																										A. COASTAL REGION				**א. אזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה-עכו**
	623	36	363	6. 1.60	39	.	.	1	1	2	25	8	74	2	17	8	152	5	29	4	30	1	0.2	5	34	Rosh Haniqra	60	35 06	33 05	ראש הנקרה
		56	482	6. 1.60	48	.	.	3	4	5	38	12	110	4	24	11	175	9	39	5	41	1	4	6	47	Betset	70	35 08	33 04	בצת
		44	499	6. 1.60	67	.	.	1	1	3	24	10	97	4	25	9	217	6	35	5	49	1	11	5	41	Tsahal	15	35 07	33 04	צה"ל
	(632)	42	488	6. 1.60	72	.	.	.	.	3	26	9	84	3	19	9	212	8	43	5	55	1	4	4	46	Gesher Haziv	20	35 06	33 02	גשר הזיו
		42	545	6. 1.60	102	.	.	.	.	3	28	9	90	3	23	9	255	8	48	5	65	1	4	4	32	Sa'ar	35	35 06	33 01	סער
67	639	56	503	6. 1.60	87	.	.	2	1	6	27	13	76	5	26	10	245	8	42	5	62	1	4	6	20	Nahariya	5	35 05	33 00	נהריה
	(593)	42	512	6. 1.60	62	.	.	.	.	3	22	9	78	4	29	9	236	7	48	5	54	1	16	4	30	'Evron	20	35 06	33 00	עברון
		46	493	6. 1.60	75	.	.	.	.	4	39	9	82	4	25	9	224	7	44	7	60	1	4	5	15	Regba	20	35 06	32 59	רגבה
		41	480	6. 1.60	56	.	.	.	ספורט	3	47	9	78	3	30	9	193	6	59	5	63	1	1	5	9	Beit Ha'emeq	50	35 09	32 58	בית העמק
		40	580	6. 1.60	61	.	.	.	.	3	30	8	77	3	48	10	242	5	47	5	96	1	7	5	32	Makr	50	35 08	32 56	מכר
		47	545	6. 1.60	98	.	.	1	3	3	32	9	56	2	25	10	269	8	51	8	95	2	3	4	10	Shomrat, Hayotarim	20	35 06	32 57	שמרת, היוצרים
	577	54	518	6. 1.60	77	1	1	2	3	4	45	11	79	4	27	10	240	7	37	9	55	1	4	5	26	Acre	10	35 06	32 56	עכו, החוה הממשלתית
	(541)	53	431	6. 1.60	45	.	.	2	1	4	23	12	64	4	29	14	197	5	24	6	60	1	2	5	30	Kefar Masarik	10	35 06	32 53	כפר מסריק
		42	395	6. 1.60	55	.	.	.	.	2	24	8	51	3	27	10	178	5	15	7	54	1	4	6	41	Afeq	10	35 07	32 51	אפק
	(594)	52	438	6. 1.60	50	.	.	2	2	3	24	12	59	3	24	12	201	6	22	7	66	2	1	5	40	Kurdana	10	35 06	32 51	כרדאנה
		65	412	6. 1.60	56	.	.	4	2	5	30	13	68	5	23	12	177	8	22	8	52	5	5	5	33	Qiryat Motakin	20	35 04	32 50	קרית מוצקין
	573	53	372	6. 1.60	57	.	.	2	2	4	6	13	58	2	24	10	176	8	23	7	48	2	3	5	34	Qiryat Haiyim	10	35 04	32 49	קרית חיים, מכון הסיס
66	633	66	439	6. 1.60	64	.	.	.	.	5	10	13	64	4	25	13	214	9	20	9	43	6	9	7	55	Haifa, Airport	5	35 02	32 49	חיפה, שדה התעופה
	(608)	59	380	6. 1.60	59	.	.	2	1	6	12	12	76	4	29	12	161	8	19	6	38	3	6	6	39	Kefar Ata	35	35 06	32 48	כפר אתא
	576	54	393	6. 1.60	53	.	.	1	1	4	10	13	72	4	30	10	160	7	16	6	37	3	12	6	55	Kefar Hamakkabi	25	35 07	32 47	כפר המכבי
		46	576	1. 1.60 6. 1.60	65	.	.	.	.	5	24	10	97	4	46	10	256	6	22	6	36	1	50	4	44	Kefar Hasidim	15	35 05	32 45	כפר חסידים
																										2. CARMEL RANGE				**2. הכרמל**
69	660	57	417	1. 1.60	53	.	.	4	3	4	6	12	57	5	26	10	209	7	36	8	39	2	6	5	36	Haifa, Tech. College	85	35 00	32 49	חיפה, הטכניון העברי
	590	57	355	1. 1.60	46	.	.	3	1	4	4	12	50	3	20	10	178	7	26	8	49	5	6	5	21	Haifa, Harbour	5	35 00	32 49	חיפה, נמל
	(661)	61	432	1. 1.60	57	.	.	4	5	4	6	12	55	5	44	12	207	6	35	9	33	3	7	6	40	Haifa, Biol. Inst.	300	34 59	32 48	חיפה, מכון ביאולוגי
		(44)	(417)	1. 1.60	(56)	.	.	.	.	(3)	(15)	9	32	3	24	8	219	7	36	5	41	(3)	(25)	(6)	(25)	Kefar Galim	10	34 57	32 47	כפר גלים
		61	507	2. 1.60	60	.	.	3	3	3	8	11	52	3	38	12	268	8	35	9	44	6	12	6	48	Haifa, Beit Biram	360	35 00	32 46	חיפה, בית בירם
	749	58	612	6. 1.60	78	.	.	.	ספורט	6	24	11	100	4	47	10	271	8	27	7	31	6	66	6	45	Yagur	30	35 05	32 45	יגור
	712	46	565	1. 1.60	58	.	.	.	.	3	16	9	78	3	56	10	253	7	31	6	33	2	22	6	77	Beit Oren	370	35 00	32 44	בית אורן
	820	43	695	1. 1.60	73	.	.	.	.	4	18	9	134	4	73	8	306	5	36	5	40	2	25	6	62	Daliyat el Karmil	420	35 02	32 42	דלית אל-כרמל
		51	468	x	x	.	.	.	ספורט	4	14	8	74	4	50	12	228	7	23	7	31	3	26	6	21	Nir 'Etsyon, Farm	25	34 58	32 42	ניר עציון, משק
		57	512	6. 1.60	58	.	.	2	1	4	17	10	78	4	56	11	247	8	27	8	38	4	22	6	24	Nir 'Etsyon, Sett.	210	34 55	32 42	ניר עציון, ישוב
	492	47	452	3. 1.60	67	.	.	2	1	2	16	9	60	4	59	9	223	7	29	6	24	4	29	4	11	'Atlit, Salt Co.	10	34 56	32 42	עתלית, חברת המלח
		51	502	3. 1.60	65	.	.	2	2	3	10	8	71	4	54	10	252	7	31	7	41	5	26	5	17	'Ein Hakarmel	20	34 57	32 41	עין הכרמל
	501	43	436	3. 1.60	64	.	.	.	.	(2)	(15)	8	62	4	34	9	220	6	28	5	30	4	33	5	14	Neve Yam	5	34 56	32 41	נווה ים
		41	418	1. 1.60	40	.	.	.	.	2	16	7	65	3	47	9	181	5	21	7	42	4	28	4	18	Habonim, Kefar Lam	30	34 56	32 38	תבונים, כפר לם
		40	481	1. 1.60	63	.	.	.	.	2	8	9	86	2	60	9	240	5	33	5	33	4	10	4	10	'Ofer	110	34 58	32 38	עופר
	(628)	54	546	1. 1.60	70	.	.	2	1	5	23	11	90	4	47	11	297	7	38	5	32	3	2	6	16	Ramat Hashofet	250	35 06	32 37	רמת השופט
	509	47	428	1. 1.60	61	.	.	.	.	2	6	10	60	4	49	8	203	7	18	6	39	5	36	5	18	Mahsholim	10	34 55	32 37	מחשולים
	616	49	489	1. 1.60	65	.	ספורט	1	0.5	4	16	9	93	4	42	12	266	7	37	6	21	2	6	4	9	Harei Efrayim, Educ. Inst	270	35 06	32 36	הרי אפרים, מדרשה חנוכי
	629	31	468	1. 1.60	57	.	.	.	.	(2)	(5)	8	93	3	60	9	238	3	30	2	22	2	7	2	12	Bat Shelomo	75	35 00	32 36	בת שלמה
	(621)	47	553	1. 1.60	76	.	.	.	.	3	11	10	74	4	50	10	325	5	39	5	33	5	5	5	16	Ramot Menashe	120	35 02	32 35	רמות מנשה

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 13/ג | 1959/60 | המחיר: 75 אגורה

שנת הגשמים 1959/60 החלה מוקדם, הואיל וגשמים חזקים ירדו כבר בספטמבר 1959. גשמי אוקטובר היו מעטים, אך בכמה מקומות, ביחוד בחבל הכרמל, אירעו גשמים חזקים. לאחר מכן שררו תנאי בצורת, ובגשמי נובמבר ודצמבר חל גירעון ניכר. בינואר 1960 היו כמויות הגשם נורמליות או גדולות מהממוצע בצפון הארץ ובמרכזה, אך קטנות במידה ניכרת מהממוצע בדרום ובנגב. בפברואר נמשכה הבצורת בכל רחבי הארץ, אולם במרס עלו כמויות הגשם-על הערכים הממוצעים כמעט בכל חלקי הארץ. באפריל היה שוני רב בכמויות הגשם במקומות שונים ובמאי שוב היו הגשמים זעומים.

* * *

בספטמבר 1959 ירדו גשמים ברוב אזורי הארץ. בחבל הכרמל ובגליל העליון רשמו כמה תחנות 50 – 80 מ"מ (בבית אורן 77 מ"מ וכן בפקיעין) שמהם ירדו כ־60 מ"מ בתאריך 21 בלבד. אלה הן הכמויות המקסימליות שנרשמו אי פעם בספטמבר בכל רחבי הארץ. אפילו בעמק הירדן ובנגב ירדו כמה מילימטרים. פרק הגשם, שנמשך ארבעה ימים רצופים, ובתחנות מעטות אף חמישה ימים, גם הוא תופעה נדירה מאד בספטמבר. ברם, לגשמים היה אופי מקומי מובהק ובתחנות שונות לא ירד כל גשם בחודש זה.

כמויות הגשם באוקטובר היו בדרך כלל קטנות, וברוב האזורים היו תחנות שבהן לא ירד כל גשם. מאידך גיסא ירדו בתחנות שונות בגליל המערבי ובמישור החוף, ובכמה תחנות אחרות, למעלה מ־10 מ"מ, ואילו בחבל הכרמל אירעו ב־16 שברי ענן, בלוויות סופות רעמים, שהורידו 61 מ"מ במשך 80 דקה ביגור ו־50 מ"מ בפחות מחצי שעה בכפר חסידים. האחרון הוא אחד הערכים המקסימליים שאפשר לצפות להם בחבל הכרמל.

בנובמבר הגיעו כמויות הגשם ברוב תחנות המדידה ל־25% – 50% בלבד מהממוצע. היו תחנות שקיבלו פחות מזה והכמויות החודשיות הסתכמו בהן במילימטרים ספורים, ולעומת זאת ירדו בכמה תחנות בגליל המערבי העליון הערכים הנורמליים לנובמבר: 75 – 100 מ"מ. בנגב הצפוני נרשמו 10 – 15 מ"מ. ב־29 בחודש ירד שלג קל בגליל העליון.

הגידעון בגשמים נמשך בדצמבר 1959, הן לגבי מספר ימי הגשם הן לגבי כמות הגשם. רק במעט תחנות באזור החוף עלתה הכמות החודשית על 40 מ"מ ורק בכמה תחנות בגליל העליון היא עלתה על 70 מ"מ, ואף שם היה גירעון גדול. בנגב הצפוני ובעמק בית שאן ירדו מילימטרים ספורים בלבד. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר–דצמבר 1959 ובין הממוצע (50–1921) לאותו פרק זמן היה 40% בחיפה ובבאר שבע, 25% בירושלים ו־22% בתל אביב. בעוד שבשלוש התחנות הראשונות כבר היו כמה שנים שבהן ירדו בתקופה ספטמבר – דצמבר פחות גשמים, הנה בתל אביב רבתי, במשך 73 שנות תצפיות, עדיין לא ירדה בחודשים אלה כמות כה קטנה כמו הפעם (הקריה 55 מ"מ). האחוז המונדר לעיל היה אף נמוך יותר בתחנות כגון חפציבה (21%), עקרון (20%), דגניה (18%) וחדורות (17%), אך בגליל העליון ובצפון חבל החולה הוא עלה על 40%.

ביגואר 1960 לא הגיע מספר ימי הגשם אל הממוצע, אולם כמויות הגשם היו קרובות לממוצע בחלקים שונים של צפון הארץ ומרכזה, ובחלקים אחרים אף ירדו שם כמויות גדולות מהממוצע במידה ניכרת. כמויות שמעל 300 מ"מ ירדו בגליל העליון (טירת יעל 396 מ"מ), בהרי אפרים (רמות מנשה 325 מ"מ) ובעמק חפר (מעברות 367 מ"מ), שבו הן גרמו לשטפונות קשים בשבוע הראשון. כמות יומית שמעל 100 מ"מ ירדה לעתים רחוקות ביגואר במישור החוף, כל שכן בהרים, אך בחודש זה היא נרשמה בשני האזורים. בעמקים שבמחצית הצפונית של הארץ היו מקומות שבהם לא היה גירעון גדול, אולם במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה ובנגב ירדו רק 1/8 – 1/2 מהממוצע. האחת שמהווה כמות הגשם שירדה בחודשים ספטמבר – ינואר 1960 מהממוצע לאותו פרק זמן נע בין 98% בנתניה ל־26% בירושלים. בירושלים ירדו בפרק הזמן הנ"ל 70 מ"מ בלבד — ערך חסר–תקדים בכל 111 שנות מדידות הגשם שנערכו בה.

גשמי פברואר שוב היו מעטים בכל רחבי הארץ. בתחנות רבות לא ירדו גשמים מ־6 בחודש עד 29 בו; זהו פרק־חורב ארוך במידה נדירה לגבי חודש חורפי בארץ. ברוב האזורים הסתכמו כמויות הגשם ב־20 – 50 מ"מ בלבד; הנגב, עמק בית שאן ועמק הירדן קיבלו פחות מ־20 מ"מ והיו תחנות שבהן הייתה הכמות אפסית. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשמים שהצטברה בתקופה ספטמבר 1959 – פברואר 1960 ובין הממוצע (50-1921) לאותו פרק זמן הגיע ל־91% בנתניה, 77% בעכו, 66% בהר כנען וברמת דוד, 57% בחיפה, 53% בטבריה, 52% בדפנה, 51% בתל אביב, 50% בכפר גלעדי, 41% בחפציבה, 34% בבאר שבע, 32% בנגבה, 25% בדורות ו־22% בלבד בירושלים. הכמויות המתאימות היו קטנות ללא תקדים בירושלים (89 מ"מ), בתל אביב (הקריה 244 מ"מ) ובתחנות ותיקות אחרות, אך לא בכולן.

מספר ימי הגשם במרס היה נורמלי והכמויות עלו על הממוצע כמעט בכל חלקי הארץ. למעלה מ־100 מ"מ ירדו בתחנות שונות בכל האזורים, פרט לעמק הירדן, למישור החוף הדרומי ולנגב. בכמה מקומות הייתה הכמות החודשית פי 2 1/2 מהממוצע. אולם בצפון שפלת הנגב היה גירעון קל. גשמי מרס שיפרו במידה מסוימת את מאזן גשמי השנה 1959/60.

באפריל היה שוני רב בכמויות הגשם על פני הארץ. בגליל העליון הן היו גדולות יחסית; בבית ג'ן ובטירת יעל נרשמו 76 מ"מ, שמהם ירדו 60 מ"מ ב־4 בלבד. אולם בשאר אזורי הארץ היו הכמויות החודשיות נמוכות מ־20 מ"מ ברוב התחנות, ואף נמוכות מ־10 מ"מ בחלק ניכר מהן.

כמויות הגשם במאי היו זעומות או אפסיות, ורק בתחנות מעטות ירדו למעלה מ־3 מ"מ. ב־2 ביוני ירדו גשמים מקומיים, בעיקר בצפון הארץ.

* * *

בסיכום שנת הגשמים 1959/60 אפשר לקבוע שבשנה זו שררה בצורת קשה ברוב אזורי ישראל*; התחנות הוותיקות בהרי יהודה ובנגב קיבלו בשנה זו את המינימום המוחלט של כמות הגשם השנתית (210 מ"מ בירושלים המודדת גשמים משנת 1846/47; 85 מ"מ בבאר שבע משנת 1921/22). האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנת 1959/60 ובין הממוצע לתקופה 50–1921 הגיע לשיאו בעמק חפר (מעברות 106%), ל־80% – 90% בגליל המערבי והמרכזי, ל־60%–70% בעמק החולה ובעמק הירדן, ל־50%–60% במישור החוף המרכזי ובעמק בית שאן, ול־40% – 50% בלבד בהרי יהודה ובנגב הצפוני.

הערה: הסיכומים החודשיים של מזג האוויר ספטמבר 1959 מאי 1960 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1959/60 במספר תחנות נבחרות.

* ראוי לציין שכל התקופה דצמבר 1959 – מאי 1960 הייתה ברציפות חמה מן הממוצע, מה שהגדיל את התנדס האקלימי על הצמחיה.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1960

LIBRARY
MAY 9 - 1962
WEATHER BUREAU

STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 14/R

1960/61

Price: 75 agora

The 1960/61 rainfall year started practically at the beginning of November 1960, as rainfall in September and October was scanty. Rainfall in November was normal, in the north-western parts of the country above average, but largely deficient in December. In January 1961 there was a deficiency in the northern parts of the country but an excess in the center and the Negev. February was rainier than average all over the country while rainfall in March was generally below average. In April and May rainfall varied largely over the country, and in some regions cloudbursts occurred.

* * *

In September and October 1960 rainfall was scanty, many stations not receiving any amount. But rain-amounts in November were about average and well distributed throughout the month. The north-western parts of the country even received almost twice the average and the heavy rainfall in the Negev caused floods.

December 1960 was, however, considerably warmer and drier than average; rainfall amounted to only 10 - 15 per cent of the normal for December in the central coastal plain and did not exceed 25 - 40 per cent in the region of the hills and interior valleys. Less than 10 mm were registered at most stations of the northern Negev, and crops in non-irrigated areas of this region, which suffered from drought during the last three rainfall years, were damaged again.

Rain amounts in January 1961 were well below average in the northern parts of the country, some stations receiving only half the normal for January (Nahariya 81 mm instead of 174 mm). About the line passing from the north of the Sharon to the Beit Shean Valley rainfall reached the monthly average and from there southwards there was an excess. In the southern coastal plain some stations received almost twice the average; the monthly total in this region exceeded that of Upper Galilee not only relatively (per cent of local average) but also absolutely (number of millimeters). Rains were sometimes accompanied by thunderstorms and hail, and on the 21st snow fell on hill-tops in Upper Galilee. Wind reached gale force on the 2nd and 20th in the coastal plain and on the 21st in Upper Galilee. The good distribution of the rains throughout January and the excess in the south are notable as a relief after the deficiency in December.

February was cold and rainy. The number of rain-days was very large, exceeding 20 in the north of the country. At Beit Lehem of Galilee 24 rain-days were recorded (including a rain-spell of 15 days), which is a rare value for any month and the absolute maximum for February. Rain amounts exceeded the average in all parts of the country. In Upper Galilee some stations received more than 300 mm (Meiron 327 mm). The less rainy and dry regions also received considerable amounts (Beer-sheba 74 mm, Sede Nahum in the Beit Shean Valley 112 mm). Thunderstorms throughout the country, gales in the coastal plain and snow on hill-tops occurred again. Rainfall in February improved the balance of the 1960/61 rainfall year so that in various parts of the country the amounts accumulated from the beginning of this year to the end of February already reached the average for an equivalent period.

In March rainfall was generally below average. In various regions there were, however, some stations at which monthly totals were about the average. On some days dust-storms and considerable haze occurred at various places.

Rainfall in April varied largely over the country, from negligible amounts at certain places to values of cloudbursts in the Jordan Valley and in the outskirts of Mt. Carmel. On the 6th heavy rains, accompanied by thunderstorms and hail, occurred mainly in the northern part of the central Jordan Valley. This was the first time for cloudbursts in the Jordan Rift to be recorded in April and the first time for a daily amount exceeding 100 mm (108 mm at Sha'ar Hagolan, 105 mm at Beit Zera', 103 mm at Afiqim) to be recorded in any month in the Jordan Valley (records at Tiberias began in 1890). At various stations considerable rains occurred also on the 7th and 8th, so that the total for the rain-spell 6 - 8 April amounted to 156 mm at Mishmar ha 'Emeq and 154 mm at Nahlaot—rare values for April in any region of this country. There were, however, no record values for short periods during the above mentioned rain-spell.

On 6 - 8 May 1961 heavy rains, sometimes accompanied by thunderstorms and hail, occurred again at various places. Values such as 65 mm on the 6th alone at Palmahim and 60 mm on the 7th alone at Kefar Hess are undoubtedly rare for May: in Tel Aviv, for instance, the former highest daily amount in May since 1923 was 12 mm while on 6.5.1961 one station in Tel Aviv recorded 47 mm. However, many other stations have already recorded larger values in May than this time.

To sum up the 1960/61 rainfall year it may be stated that in all regions of the country the rainfall totals in this year were rather close to the normal values (averages for the period 1921 - 1950).

Note: The Monthly Weather Reports September 1960 - May 1961 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1960/61.

Published and printed by the Israel Meteorological Service

Hakirya 1961

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1960/61 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

מ"מ Total mm	STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ת ח ת נ ה
55	Zin Valley	250	34	52	30	49	בקעת צין
48	Hazeva	-130	35	15	30	49	חצבה
51	Nahal Zin	160	35	00	30	48	נחל צין
91	Avedat	525	34	46	30	48	עבדת
110	Nahal Geve	680	34	43	30	43	נחל גבא
93	Nahal Zin, Rd. crossing.	690	34	47	30	42	מעבר נחל צין
58	Makhtesh Ramon	570	34	50	30	37	מכתש רמון
53	Nahal Arod	725	34	43	30	29	נחל ערוד
39	Ha Meshar	380	34	56	30	26	המישר
60	Nahal Yafruq	675	34	40	30	23	נחל יפרוק
38	Nahal Paran, mouth	90	35	10	30	23	נחל פארן (שפ)
20	Nahal Paran, rd.crossing	270	34	57	30	20	נחל פארן, מעבר כביש
27	Beer Menuha	175	35	08	30	19	באר מנוחה
32	Ramat Gishur	740	34	45	30	17	רמת גישור
19	Upper Nahal Zihor	450	34	52	30	12	נחל ניחור עליון
20	Upper Nahal Paran	475	34	45	30	11	נחל פארן עליון
37	Arvat Yafruq	200	35	09	30	10	ערבת יפרוק
28	Nahal Aqof	325	34	56	30	09	נחל עקוף
18	Km 156, Elat Rd.	350	35	02	30	07	ק"מ 156 כביש אילת
23	Nahal Yaalon	350	35	04	30	06	נחל יעלון
40	Km 61, Arava Rd.	175	35	07	30	03	ק"מ 61 דרך הערבה
13	Km 174, Elat Rd.	450	35	03	30	01	ק"מ 174 כביש אילת
10	Biqat Uwda	490	34	55	29	54	בקעת עובדה

מכלוליות: להלן סכומות שנתיות של הגשמים 1960/61 כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

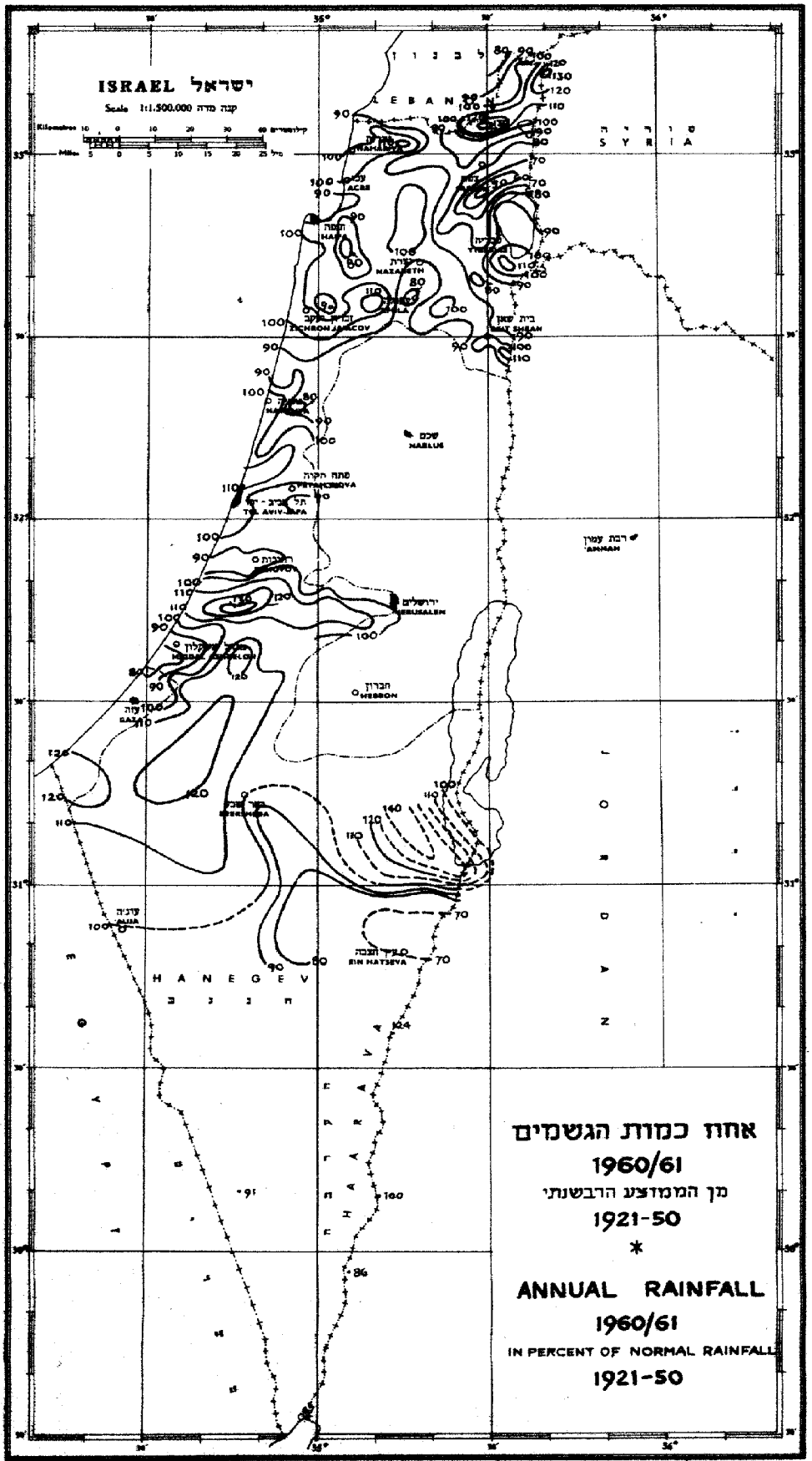
מ"מ Total mm	STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ת ח ת נ ה
74	En Gedi Rd.(Opp.Masada).	-380	35	23	31	19	דרך עין גדי (מול מצדה)
68	Mezad Boqeq	-350	35	22	31	12	מצד בוקק
129	Beer Arqer	420	34	59	31	09	באר ערער
132	Haluqa Rd.	240	34	36	31	09	דרך חלוקה
131	Km 16,5, Nizana Rd(Dunes)	350	34	49	31	06	ק"מ 16,5 כביש נצנה(חולות)
137	Rd. Crossing Nizana-Elat	370	34	50	31	04	הצטלבות כבישים נצנה- אילת
97	Km 24, Sedom Rd.	390	35	12	31	02	ק"מ 24 כביש סדום
99	Rqeq	390	35	07	31	02	רקם
132	Mamshit, Kurnub	450	35	08	31	02	ממשית, כורנוב
88	Dimona-Yeroham Rd.	580	34	58	31	02	כביש דימונה - ירוחם
123	Nahal Grossing, north of Yeroham	430	34	53	31	01	מעבר נחל צפ' לכפר-ירוחם
55	Km 12,5, Sedom Rd.	80	35	17	31	00	ק"מ 12.5 כביש סדום
80	Yeroham Dam	500	34	54	31	00	ירוחם (סכר)
67	Hamakhtesh Haqatan, Rim	450	35	10	30	59	שפת המכתש הקטן
58	Hamakhtesh Haqatan, Centre	100	35	11	30	58	המכתש הקטן, מרכז
68	Road Junction Oron-Elat.	370	35	03	30	58	צומת דרכים אורון - אילת
111	Ashalim	320	34	41	30	57	אשלים
51	Maale Aqrabim	450	35	08	30	56	מעלה העקרבים
94	Km 41.5, Yeroham Sede-Boqer Rd.	550	34	52	30	55	ק"מ 41.5 כביש חל-ירוחם " שדה בוקר
91	Km 53, Nizana Rd.	380	34	36	30	55	כביש נצנה, ק"מ 53
71	Kokhav	450	34	46	30	54	כוכב
43	Nahal Zin	80	35	08	30	54	נחל צין
80	Mount Hatira (Slope).	530	34	50	30	52	הר חתירה (מעלה)

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Department of Climatology and Meteorology, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0600 GMT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0600 GMT on the date indicated.
4. The following symbols are used: - = no rainfall x = missing ( ) = interpolated mm = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

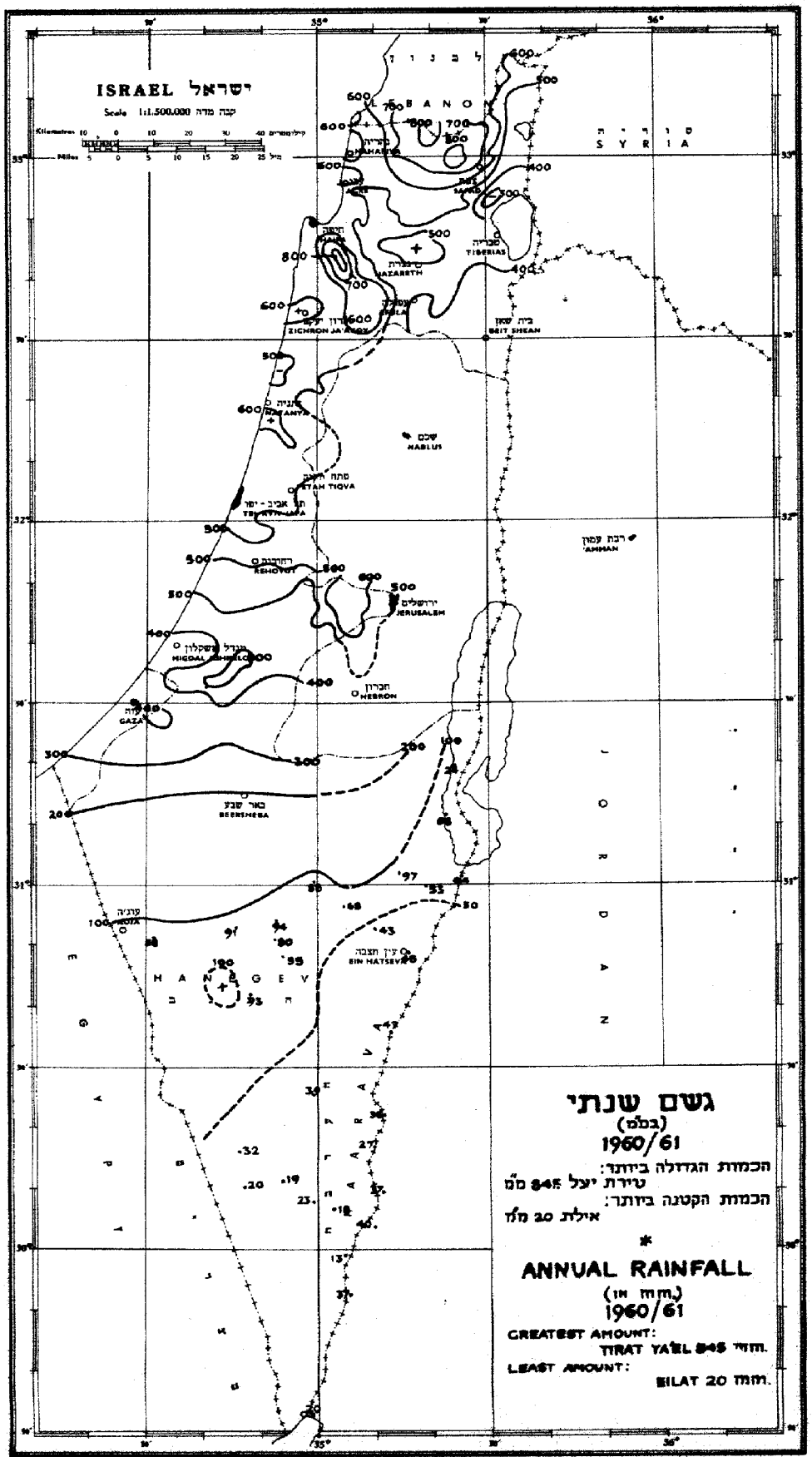
הערות:

1. נתונים מחלק התחנות נמסרו על ידי מנהל המחלקה לקלימטולוגיה ומטאורולוגיה של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל אזור ואזור נרשמו התחנות לפי הסדר הגיאוגרפי. מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0600 לפי שעון גריניץ. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0600 לפי שעון גריניץ בתאריך הנקוב.
4. סימני הסימנים המיוחדים בטבלה: - = לא ירד גשם x = חסר ( ) = מבוין
5. כמות הגשם החודשית מתמבית במספר שלם. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעוגלים למספר חזוי המסתיים. הסיה השנתי מתקבל ע"י כך שמעגילים למספר שלם את סכום הכמויות החודשיות המדויקות.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750.000 של מחלקת המדידות, 1950.



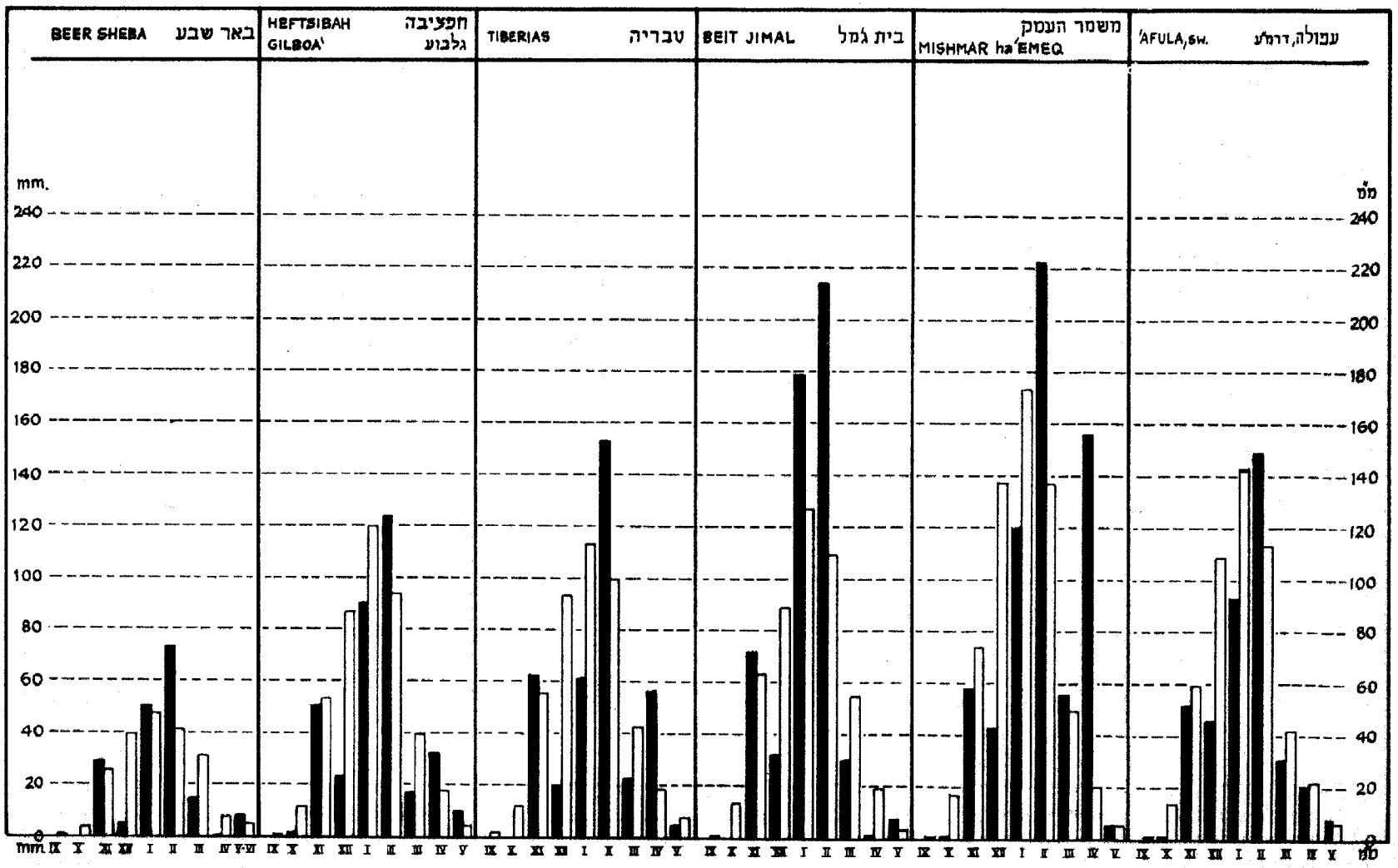
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:250,000 of the Survey of Israel, 1950.

מ. כ. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקנה מפת 1:250,000 של מחלקת המדידות, 1950

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1960/61 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1960/61 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

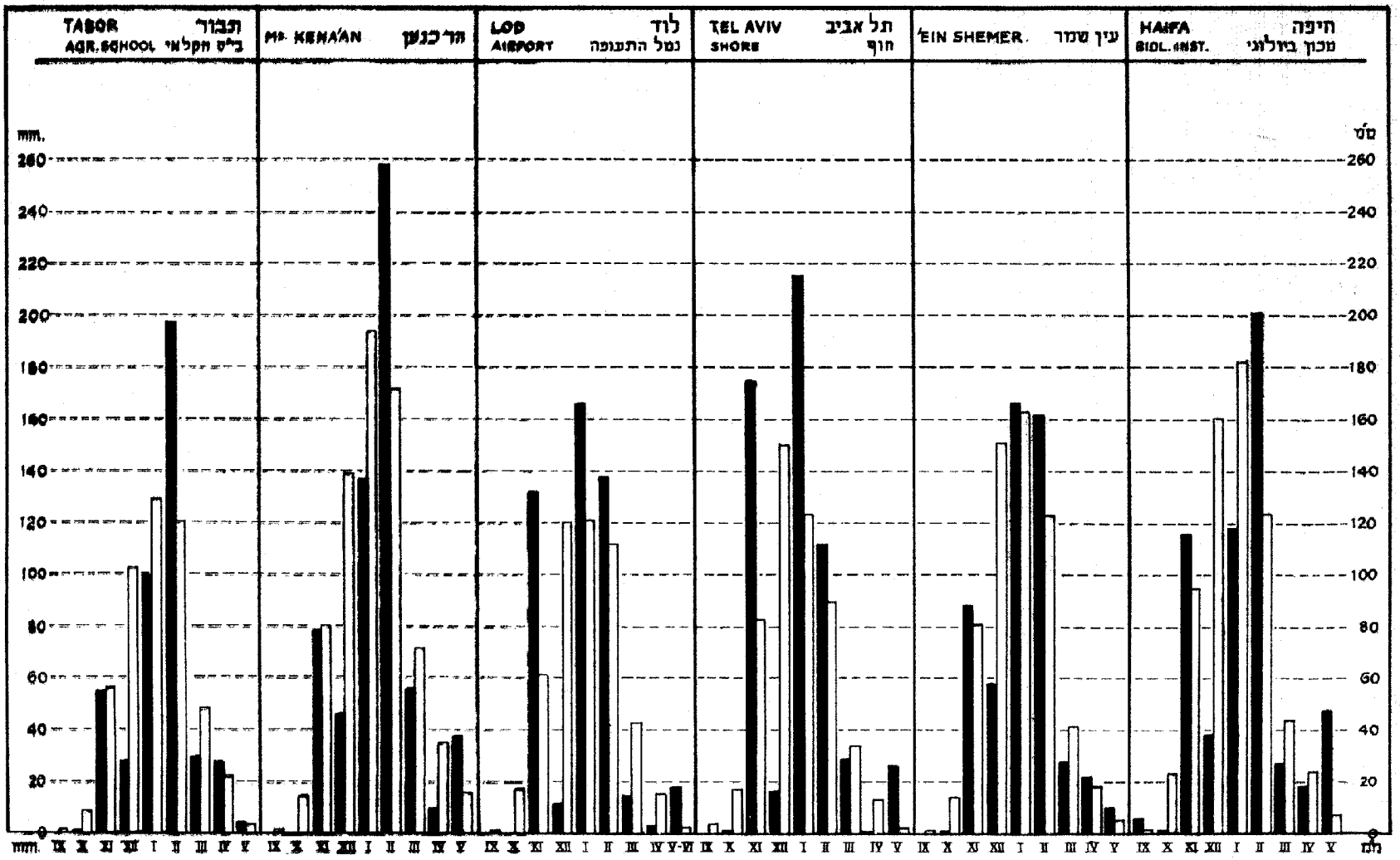


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1960/61 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1960/61 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

Y E A R ש נ ה					יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	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			° E	° N	
(492)	67	483	13. 2.61	38	.	.	3	42	3	44	11	47	20	155	15	90	6	26	8	74	1	4	.	.	Neot Mordekhai	75	35 36	33 09	..... נאות מרדכי
	60	511	13. 2.61	44	.	.	3	37	3	43	12	60	16	165	14	96	4	16	7	87	1	8	.	.	Lahavot Ha-Bashan	90	35 38	33 09	..... להבות הבשן
	51	488	13. 2.61	48	.	.	2	36	3	40	7	54	13	160	13	90	5	23	7	85	1	1	.	.	Hula Authority	70	35 35	33 07	..... רשות החולה
426	63	431	13. 2.61	30	.	.	3	32	3	36	10	30	19	156	14	67	6	24	7	79	1	8	.	.	Yesud Ha-Maala	70	35 36	33 03	..... יסוד המעלה
	64	408	13. 2.61	27	.	.	3	36	3	20	11	28	19	155	13	63	6	23	8	81	1	2	.	.	Hulata	75	35 37	33 03	..... חולתה
482	60	403	8. 2.61	31	.	.	3	24	3	12	10	41	18	161	14	80	3	25	8	58	1	1	.	.	Ayelet Ha-Shahar	175	35 34	33 01	..... אילת השחר
	48	436	6. 4.61	32	.	.	3	23	3	41	8	34	13	174	11	67	3	28	7	68	.	.	.	.	Gadot, Ha-Govrim	100	35 37	33 01	..... גדות, הגוברים
569	56	441	13. 2.61	36	.	.	3	20	3	10	8	37	16	183	12	92	7	33	7	67	.	ממ"ר	.	.	Mahanayim	270	35 34	32 59	..... מחנים
(582)	64	453	8. 2.61	36	.	.	3	12	4	15	10	40	19	193	15	96	5	32	7	66	1	0.4	.	.	Kefar Ha-Nasi	260	35 37	32 58	..... כפר הנשיא
	50	477	13. 2.61	35	.	.	3	11	3	22	8	55	14	190	13	88	3	36	6	75	.	.	.	.	Kare Deshe, Zangariya .	230	35 35	32 56	..... כרי דשא, זנגריה
																									2. CENTRAL JORDAN VALLEY				ב. עמק הירדן המרכזי
460	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	4	29	x	x	11	52	5	23	5	42	.	.	.	.	Tabha	-200	35 32	32 52	..... טבחה
(411)	61	371	6. 4.61	37	.	.	3	11	3	39	11	32	16	133	12	73	8	26	7	54	1	3	.	.	Ginosar	-205	35 31	32 51	..... גינוסר
57 442	52	383	6. 4.61	53	.	.	2	5	3	57	7	23	19	154	10	61	4	20	7	63	.	.	.	.	Tiberias, For. Mura ..	-110	35 32	32 48	.... טבריה, משתלות היערנ
373	53	337	15. 2.61	35	.	.	3	7	3	18	9	18	16	153	11	62	4	12	7	67	.	ממ"ר	.	.	Ein Gev	-210	35 38	32 47	..... עין גב
421	42	401	x	x	.	.	2	(5)	3	75	(3)	(14)	15	159	9	59	3	16	7	73	.	.	.	.	Tiberias, Hot springs.	-200	35 33	32 46	..... חמי טבריה
	49	372	6. 4.61	81	.	.	.	ממ"ר	3	90	8	21	18	134	9	58	3	10	7	59	1	1	.	.	Ha-On	-200	35 38	32 44	..... האון
416	52	448	6. 4.61	68	.	.	4	12	3	75	9	17	15	162	10	67	4	15	6	98	1	2	.	.	Kinneret, Qevuza	-170	35 34	32 43	..... כנרת, הקבוצה
	57	436	6. 4.61	88	.	.	3	9	3	92	9	17	16	155	12	63	5	16	7	83	2	0.3	.	.	Bet Yerah	-190	35 34	32 43	..... בית ירח
54 384	63	438	6. 4.61	82	.	.	3	10	4	87	11	20	18	153	12	69	6	18	7	80	2	1	.	.	Deganya A.	-200	35 34	32 43	..... דגניה א'
404	57	390	6. 4.61	94	.	.	2	5	4	100	9	17	17	132	13	60	4	13	7	62	1	1	.	.	Deganya B.	-195	35 34	32 42	..... דגניה ב'
386	47	394	6. 4.61	108	.	.	2	12	2	113	6	17	15	129	11	60	4	12	7	52	.	ממ"ר	.	.	Shaar Ha-Golan	-190	35 36	32 41	..... שער הגולן
392	55	427	6. 4.61	105	.	.	3	6	3	109	9	20	17	136	11	72	4	14	7	68	1	2	.	ממ"ר	Bet Zera	-200	35 34	32 41	..... בית זרע
381	61	435	6. 4.61	103	.	.	3	10	4	107	11	20	17	140	12	72	6	15	7	68	1	2	.	ממ"ר	Afiqim	-200	35 34	32 41	..... אפיקים
401	57	408	6. 4.61	92	.	.	3	10	3	97	9	19	15	128	12	65	7	20	7	68	1	0.2	.	ממ"ר	Ashd.Yaaqov, Qi.Meuhad	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, הקבוץ המאוחד
	44	385	6. 4.61	84	.	.	2	4	2	88	6	17	14	126	9	64	4	19	7	66	.	ממ"ר	.	.	Ashd. Yaeqov, Ihud ...	-200	35 35	32 39	..... אשדות יעקב, איחוד
(401)	42	352	15. 2.61	34	.	.	3	4	2	18	4	11	12	144	10	93	3	16	8	66	.	.	.	.	Geshar	-200	35 33	32 37	..... גשר
	43	318	15. 2.61	25	.	.	3	22	3	22	4	12	12	103	10	96	5	16	6	49	.	ממ"ר	.	.	Newe Ur	-220	35 33	32 36	..... נוה אור
	45	320	15. 2.61	24	.	.	3	22	3	34	7	16	10	93	10	75	5	20	7	60	.	.	.	.	Nawat Shemuel	-200	35 33	32 34	..... נות שמואל
	44	300	15. 2.61	23	.	.	3	24	3	37	3	12	12	92	10	66	5	17	8	52	.	.	.	.	Bet Yosef	-230	35 33	32 33	..... בית יוסף
(317)	53	304	6. 5.61	28	.	.	3	42	3	40	5	13	16	85	11	73	6	16	8	38	.	.	1	0.1	Maos Hayim	-240	35 33	32 30	..... מעוז חיים
295	47	303	9. 1.61	20	.	.	3	28	3	33	3	12	14	91	12	81	6	19	6	38	.	.	.	.	Newe Etan	-225	35 32	32 29	..... נוה איתן
	56	350	6. 5.61	24	.	.	3	40	4	36	6	18	14	90	15	99	7	20	7	46	.	.	.	.	Avuqa	-230	35 32	32 29	..... אבוקה
(301)	55	299	9. 1.61	23	.	.	3	10	3	29	7	16	15	89	14	88	5	18	8	49	.	.	.	ממ"ר	En Ha-Nagiv	-140	35 30	32 28	..... עין הנגי"ב
294	53	346	6. 4.61	74	.	.	3	43	4	89	6	14	14	68	11	76	7	17	8	39	.	.	.	ממ"ר	Kefar Ruppin	-250	35 33	32 27	..... כפר רופין
297	48	277	9. 1.61	24	.	.	3	37	3	36	6	10	14	66	12	73	4	20	6	35	.	.	.	.	Sede Eliyahu	-180	35 31	32 27	..... שדה אליהו
	52	370	6. 4.61	54	.	.	3	44	4	80	5	18	13	82	14	88	6	18	7	40	.	.	.	.	Shif'a	-240	35 33	32 26	..... שפעת
288	45	271	6. 5.61	30	.	.	3	48	3	28	6	14	12	66	10	62	4	19	7	33	.	.	.	.	Tirat Zevi	-220	35 32	32 25	..... תירת צבי
																									3. DEAD SEA AREA				ג. חבל ים המלח
47	24	64	20. 1.61	10	.	.	1	7	2	8	3	1	9	18	5	21	3	6	1	4	.	.	.	.	Sedom, Pans	-390	35 23	31 02	..... סדום, נרכות
																									4. ARAVA				ד. הערבה
(38)	18	47	6.12.60	10	.	.	.	ממ"ר	1	1	.	ממ"ר	5	4	4	9	4	20	3	12	1	1	.	.	En Yahav	0	35 11	30 37	..... עין יהב
	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	.	.	4	1	5	10	4	7	1	2	.	.	.	.	Zihor	270	35 01	30 16	..... זיהור
(43)	18	37	5. 5.61	9	.	.	2	9	1	2	2	2	6	5	4	8	2	7	1	5	.	.	.	.	Yotvata	80	35 03	29 53	..... יטבתה
B 30	12	20	6. 5.61	6	.	.	2	8	1	1	.	ממ"ר	1	1	3	4	1	2	4	5	.	ממ"ר	.	.	Elat	15	34 57	29 33	..... אילת

YEAR שנה					יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	ארך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
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	ימים Days	מ"מ mm					
																									5. NEGEV				5. הנגב
334	46	366	20. 1.61	71	1	0.1	2	4	.	ספות	9	40	15	142	11	130	2	6	6	44	.	ספות	.	ספות	Dorot	110	34 39	31 30	דורות
329	34	400	20. 1.61	87	.	.	1	5	.	.	5	22	14	173	8	142	1	5	5	54	.	.	.	.	Ruhama	180	34 42	31 30	רוחמה
	33	366	x	x	.	.	(1)	(4)	.	.	3	20	15	148	8	168	2	8	4	18	.	.	.	.	Yakhini	140	34 36	31 29	יכיני
	40	355	x	x	.	.	(1)	(4)	.	.	7	34	16	136	9	152	3	10	4	19	.	.	.	.	Kerua	130	34 37	31 28	קרוה
(290)	40	307	20. 1.61	59	.	.	1	2	.	.	7	19	16	112	9	125	2	14	5	35	.	.	.	.	Bet Qama	250	34 46	31 27	בית קמה
(264)	38	307	20. 1.61	54	.	.	1	2	.	.	7	28	15	101	8	116	2	24	5	38	.	.	.	.	Shuval	100	34 45	31 25	שובל
	35	338	20. 1.61	56	.	.	1	4	.	.	8	25	12	110	8	130	1	5	5	66	.	.	.	.	Shibalim	140	34 36	31 24	שבלים
(232)	41	276	20. 1.61	38	1	1	2	4	.	ספות	7	32	15	90	8	92	3	22	5	36	.	.	.	ספות	Mishmar Ha-Negev	200	34 43	31 22	משמר הנגב
	37	284	20. 1.61	45	.	.	.	.	2	3	9	28	14	105	7	100	1	4	4	46	.	.	.	ספות	Magda, Farm	150	34 39	31 21	מגדה, חוה
	35	287	20. 1.61	34	.	.	2	7	1	0.4	8	33	11	124	7	82	2	5	4	37	.	.	.	ספות	Gilat, Settlement	130	34 39	31 20	גילת, מושב
	43	279	20. 1.61	35	1	0.4	2	5	1	1	8	26	14	116	9	89	3	6	5	35	.	ספות	.	ספות	Gilat, Exp. Station	150	34 40	31 20	גילת, תחנת נסיונות
	30	278	20. 1.61	37	.	.	.	.	.	.	5	30	12	111	6	90	3	19	4	29	.	.	.	.	Nahal Ha-Hasi	200	34 42	31 20	נחל הבשיה
	29	289	20. 1.61	65	.	.	.	.	.	.	(5)	(25)	9	96	8	111	3	4	4	53	.	.	.	.	Patish	100	34 33	31 19	פתיש
	32	294	20. 1.61	50	.	.	.	.	.	.	(5)	(25)	15	112	7	112	1	4	4	41	.	.	.	.	Tal Or, Farm	120	34 36	31 19	טל אור, חוה
209	26	256	2.11.60	50	.	.	.	.	.	.	5	26	10	85	5	85	1	2	5	58	.	.	.	.	Urim	90	34 31	31 19	אורים
33 200	46	185	2.11.60	24	1	0.3	2	9	1	0.1	9	15	16	74	8	51	3	7	6	29	.	ספות	.	.	Beer Sheva	280	34 48	31 15	באר שבע
	47	185	2.11.60	24	.	.	2	6	2	4	9	17	18	72	8	52	3	7	5	28	.	ספות	.	.	Beer Sheva, South	265	34 48	31 14	באר שבע, דרום
(145)	34	184	2.11.60	20	.	.	2	15	1	1	5	12	14	60	6	54	3	17	3	25	.	.	.	.	Hagarim	225	34 42	31 14	חגרים
	(52)	(168)	2.11.60	24	.	.	(2)	(6)	(1)	(2)	(9)	(15)	11	66	5	46	2	6	2	27	.	.	.	.	Hermesh	270	34 49	31 14	חרמש
(98)	27	156	2.11.60	20	.	.	1	3	2	16	2	7	10	48	6	34	3	22	3	26	.	.	.	.	Rosh Zohar	610	35 12	31 14	ראש זוהר
(193)	29	175	8. 2.61	25	.	.	2	7	.	.	5	13	12	72	6	50	2	8	2	25	.	.	.	.	Nevatim	350	34 54	31 13	נבטים
(156)	27	159	2.11.60	24	.	.	1	7	.	.	3	20	12	54	5	47	2	3	4	28	.	ספות	.	.	Zelim	140	34 32	31 13	צאלים
	36	115	2.11.60	23	.	.	1	2	2	6	5	8	13	33	7	27	3	12	5	28	.	.	.	.	Dimona	560	35 02	31 04	דימונה
100	31	109	2.11.60	24	.	.	2	4	1	8	3	7	14	22	6	32	2	6	3	29	.	.	.	.	Revivim	290	34 43	31 02	רביבים
	24	53	5.12.60	6	.	.	.	.	.	.	2	2	12	20	7	19	2	6	1	5	.	.	.	.	Sede Boqer	470	34 47	30 52	שדה בוקר
90	19	88	2.11.60	18	.	.	.	.	.	.	2	8	7	29	5	23	2	6	3	(22)	.	.	.	.	Qeziot	265	34 28	30 52	קציעות
	27	78	1. 2.61	13	.	.	1	0.5	.	ספות	5	2	12	38	6	21	1	7	2	10	.	.	.	.	Avedat, Farm	540	34 46	30 47	עבדת, חוה
	28	69	5.12.60	10	.	.	.	.	1	5	6	4	10	27	6	13	3	11	2	9	.	ספות	.	.	Mizpe Ramon	860	34 48	30 37	מצפה רמון
																									C. JORDAN RIFT 1. HULA AREA				ג. שקע הירדן 1. חבל החולה
	72	572	6. 4.61	47	.	.	3	25	4	64	11	38	20	207	15	100	6	28	11	103	2	6	.	ספות	Maayan Barukh	240	35 36	33 15	מעין ברוך
70 569	68	532	13. 2.61	42	.	.	3	25	3	59	10	40	19	174	16	96	7	32	9	105	1	2	.	ספות	Dafna	150	35 38	33 14	דפנה
	58	588	13. 2.61	46	.	.	3	25	3	69	8	49	15	209	15	116	4	28	9	87	1	4	.	ספות	Qiryat Shemona, Tex.Fac.	180	35 35	33 14	קרית שמונה בי"ת לטכסטיל
(552)	60	572	13. 2.61	50	.	.	3	26	3	57	9	44	15	195	13	106	6	33	9	109	2	3	.	ספות	Qiryat Shemona	90	35 34	33 12	קרית שמונה
(428)	65	571	15. 2.61	43	.	.	4	44	3	74	11	40	17	182	15	98	6	32	8	101	1	1	.	.	Kefar Szold	180	35 39	33 12	כפר סולד
	61	514	13. 2.61	51	.	.	3	39	3	38	10	53	16	180	14	96	6	21	7	82	2	4	.	.	Hula, Regional Exp.Farm	70	35 36	33 11	חולה, חוה נסיונות אזורית
	(58)	(477)	13. 2.61	37	.	.	3	35	3	61	8	34	14	154	16	97	6	24	(7)	(70)	(1)	(2)	.	.	Deganim	80	35 36	33 11	דגניה
(412)	54	482	13. 2.61	46	.	.	2	36	3	56	8	28	15	167	14	90	4	32	8	72	.	.	.	.	Amir	80	35 37	33 11	אמיר
489	69	480	6. 4.61	45	.	.	3	42	3	54	12	42	20	152	16	86	6	31	9	73	.	ספות	.	.	Kefar Blum	75	35 36	33 10	כפר בלום
(418)	62	525	13. 2.61	46	.	.	3	42	3	70	11	45	16	178	15	81	6	28	7	82	1	0.5	.	.	Shamir	180	35 39	33 10	שמיר

YEAR / שנה					יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
מספרע לחקופה 1921—1950 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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			° E	° N	
																								4. JUDEAN HILLS				4. הרי יהודה
		46	483	14. 2.61	35	.	.	1	12	1	2	7	17	15	165	13	182	2	24	7	80	.	.	.	.	Kefar Daniel	110	34 56	31 56	כפר דניאל
	(566)	40	454	20. 1.61	32	.	.	1	12	.	.	6	19	13	132	12	171	3	17	5	104	.	.	.	.	Shalabim	180	34 58	31 54	שעלבים
	(480)	45	506	20. 1.61	44	.	.	(2)	(20)	.	.	7	20	15	160	12	190	3	18	6	98	.	.	.	.	Gezer	120	34 55	31 53	גזר
	(554)	45	555	16. 2.61	42	.	.	2	14	.	.	6	14	14	154	13	221	3	22	7	128	.	.	.	ספרע	Mishmar Ayalon	150	34 57	31 52	משמר אילון
	464	46	528	15. 2.61	35	.	.	1	22	.	ספרע	9	25	14	170	12	187	4	22	6	103	.	.	.	.	Bulda	125	34 53	31 50	אולדה
	(445)	45	437	20. 1.61	38	.	.	1	17	1	3	7	16	14	147	11	170	3	15	8	70	.	.	.	ספרע	Nahshon	200	34 57	31 50	נחשון
	615	41	692	20. 1.61	64	.	.	1	14	1	10	4	37	16	243	11	245	2	41	6	101	.	.	.	.	Maale Ha-Hamisha	810	35 06	31 49	מעלה החמשה
	(453)	55	546	8. 2.61	46	.	.	3	29	.	.	9	36	17	187	13	188	4	20	9	86	.	.	.	.	Yesodot	70	34 52	31 49	יסודות
		49	501	20. 1.61	41	.	.	2	18	1	1	9	23	14	181	11	172	4	17	8	89	.	.	.	ספרע	Har El	250	34 58	31 48	הראל
55	653	60	592	20. 1.61	55	.	.	1	11	3	13	12	36	17	207	15	212	5	36	7	78	.	ספרע	.	ספרע	Qiryat Anavim	700	35 07	31 48	קריית ענבים
	568	63	662	20. 1.61	63	1	1	3	14	3	10	11	45	19	217	16	233	3	56	6	86	1	0.1	.	ספרע	Bet Me'ir	530	35 02	31 48	בית מאיר
	(445)	46	492	15. 2.61	40	.	.	2	20	.	.	6	30	16	188	12	165	3	15	7	75	.	.	.	.	Tal Shahar	150	34 55	31 48	טל שחר
	623	50	580	20. 1.61	69	1	1	1	14	3	6	9	41	15	184	13	216	2	38	6	80	.	.	.	.	Shoresh	680	35 04	31 48	שורש
	(487)	60	476	20. 1.61	53	.	.	3	14	3	29	10	29	18	155	15	141	4	23	7	85	.	ספרע	.	ספרע	Jerusalem, Central	810	35 13	31 47	ירושלים, מרכז
		54	512	x	x	.	.	3	13	3	32	8	29	17	172	13	155	4	25	6	86	.	.	.	ספרע	Jerusalem, Manilla Rd.	770	35 13	31 47	ירושלים, רח' מנילא
	545	75	534	20. 1.61	60	.	.	4	15	4	29	11	38	21	177	18	154	5	27	12	93	.	.	.	.	Jerusalem, Prophets' st.	810	35 13	31 47	ירושלים, רח' הנביאים
	587	55	516	20. 1.61	52	.	.	(2)	(20)	2	12	8	27	19	171	14	163	2	26	8	96	.	.	.	.	Jerusalem, Bet Ha-Kerem	800	35 11	31 47	ירושלים, בית הכרם
	(628)	61	629	20. 1.61	57	.	.	2	12	3	12	12	36	19	218	14	212	3	31	8	107	.	ספרע	.	ספרע	Nova	730	35 07	31 47	נובה
		48	604	8. 2.61	69	.	.	1	10	1	6	9	31	16	240	12	195	3	42	6	80	.	.	.	.	Eshtaol	250	35 00	31 47	אשתאול
	(477)	45	475	x	x	.	.	2	10	3	20	6	18	16	177	10	154	2	24	6	71	.	.	.	.	Jerusalem, Refaim	750	35 13	31 46	ירושלים, רפאים
		57	563	x	x	.	.	2	20	3	19	9	27	18	185	14	180	3	32	8	101	.	.	.	.	Jerusalem, Heb.Un.Campus	780	35 11	31 46	ירושלים, קריית האוניברסיטה
		53	567	20. 1.61	66	.	.	2	20	2	13	8	21	16	195	12	186	4	34	9	98	.	.	.	.	Jerusalem, Bayit ve-Gan	835	35 11	31 46	ירושלים, בית וגן
		61	539	20. 1.61	62	.	.	2	11	4	15	9	21	20	182	15	179	4	29	7	101	.	.	.	.	Jerusalem, Qatamon	760	35 12	31 46	ירושלים, קטמון
		52	515	20. 1.61	59	.	.	2	13	3	26	8	27	17	181	13	156	3	24	6	89	.	.	.	.	Jerusalem, K. David Hot.	780	35 13	31 46	ירושלים, מלון המלך דוד
		47	595	20. 1.61	62	.	.	1	8	2	9	8	37	16	221	11	215	3	31	6	72	.	.	.	.	Ramat Eshkol	700	35 04	31 46	רמת אשכול
		53	540	19. 1.61	61	.	.	2	23	2	14	8	21	18	194	12	159	4	32	7	98	.	.	.	ספרע	En Karem	660	35 10	31 46	עין כרם
	(460)	51	468	20. 1.61	49	.	.	(1)	(7)	.	.	9	22	17	182	14	158	3	28	7	70	.	.	.	.	Zor'a	350	34 59	31 46	צורעה
		70	642	20. 1.61	71	.	ספרע	4	26	5	19	10	24	20	242	16	198	5	28	10	105	.	ספרע	.	.	Even Sapir	650	35 08	31 46	אבן ספיר
		50	534	20. 1.61	53	.	.	2	11	2	15	7	19	16	200	13	164	3	28	7	96	.	.	.	.	Manahat	760	35 11	31 45	מנחת
		(39)	428	x	x	.	.	.	.	.	ספרע	(4)	16	(15)	196	11	142	3	24	6	50	.	.	.	.	Tiroh	150	34 54	31 45	תירוש
52	476	52	535	20. 1.61	63	.	.	1	7	1	1	10	31	17	214	13	179	3	32	7	72	.	.	.	.	Bet Jimal	360	34 59	31 43	בית ג'מל
	(543)	(56)	(633)	20. 1.61	77	.	.	2	16	2	20	10	40	19	240	(13)	(203)	3	36	7	77	.	.	.	.	Mavo Betar	760	35 06	31 43	מבוא ביתר
		(49)	(429)	21. 1.61	43	.	.	1	6	(2)	(1)	8	22	17	(145)	12	(150)	3	36	6	68	.	.	.	.	Motiv Ha-Lamed-He	400	35 00	31 42	נתיב ל"ה
		46	406	20. 1.61	61	.	.	1	7	1	1	8	22	16	140	12	148	3	32	5	56	.	ספרע	.	ספרע	Giv'at Yesha'yahu	300	34 56	31 40	גבעת ישעיהו
		36	375	20. 1.61	69	.	.	1	6	.	.	4	9	15	143	9	145	3	34	4	37	.	.	.	.	Bet Nir	250	34 52	31 39	בית ניר
	(433)	40	452	x	x	.	.	(1)	(7)	.	.	7	27	15	167	7	169	3	29	7	53	.	.	.	.	Gal'on	230	34 51	31 38	גלעון
		(37)	(422)	20. 1.61	86	.	.	(1)	(7)	.	.	(7)	(20)	11	144	9	172	3	35	6	43	.	.	.	.	Mahusha	400	34 56	31 37	מחושה
	398	39	433	20. 1.61	79	.	.	1	9	.	.	6	19	15	157	9	156	3	35	5	37	.	.	.	.	Bet Guvrin	270	34 54	31 36	בית גוברין
		40	414	20. 1.61	55	.	.	1	7	.	.	4	17	16	146	10	154	3	42	6	48	.	.	.	.	Morasha	350	34 54	31 35	מורשה
		(40)	(354)	20. 1.61	80	.	.	(2)	(10)	.	.	(7)	(20)	(14)	(112)	10	140	3	29	4	43	.	.	.	.	Lakhish, Settlement	250	34 51	31 34	לכיש, התנחלות
		(43)	(355)	20. 1.61	80	.	.	(2)	(10)	.	.	(7)	(20)	14	117	11	138	3	33	6	37	.	.	.	.	Amazya	350	34 55	31 32	אמציה
		46	305	20. 1.61	50	.	.	2	12	.	ספרע	8	20	17	110	10	110	4	22	5	31	.	ספרע	.	.	Devira	330	34 50	31 24	דבירה
		45	324	20. 1.61	53	.	.	2	6	1	0.3	7	26	15	119	12	111	4	20	4	41	.	ספרע	.	.	Lahav	440	34 52	31 23	להב

YEAR שנה						יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	הערות
ממוצע לתקופה 1921–1950 Normals		Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
																										2. EMEQ YIZRE'EL				2. עמק יזרעאל
		57	493	13. 2.61	36	.	.	3	14	3	50	8	28	19	193	12	105	4	39	7	60	1	3	.	ממוצת	Neve Yaar	125	35 12	32 43	נווה יער, תחנה מטיאורולוגית
	600	55	556	13. 2.61	42	.	.	2	12	3	58	5	34	18	212	14	125	4	42	8	66	1	8	.	.	Sede Yaaqov	60	35 09	32 42	שדה יעקב
		56	656	8. 2.61	41	.	.	3	10	3	42	8	49	18	248	11	148	4	64	8	94	1	1	.	.	Kefar Ha-Horesh, Fields	150	35 14	32 41	כפר החורש, שדות
	578	(57)	(512)	13. 2.61	54	.	.	4	26	4	65	9	36	19	191	11	116	3	31	(7)	(50)	.	.	.	.	Kefar Yehoshua	50	35 09	32 41	כפר יהושוע
	529	61	431	13. 2.61	27	.	.	3	10	4	31	9	36	20	164	12	101	5	38	8	50	.	ממוצת	.	ממוצת	Ayanot, Ramat David	80	35 12	32 41	עיינות, רמת דוד
60	494	55	475	13. 2.61	34	.	.	3	13	3	37	8	40	19	182	11	114	4	40	7	50	.	ממוצת	.	.	Ramat David	50	35 11	32 40	רמת דוד
	502	56	460	13. 2.61	35	.	.	3	4	3	30	7	45	19	179	12	116	5	40	6	43	1	2	.	.	Sarid	110	35 13	32 40	שריד
62	509	56	416	15. 2.61	37	.	.	2	4	3	34	8	20	18	175	11	99	6	40	8	44	.	ממוצת	.	.	Tel Adashim	110	35 18	32 39	תל עדשים
	514	63	420	13. 2.61	37	.	.	2	6	4	32	9	29	20	169	12	98	6	44	9	43	1	0.2	.	.	Misra	100	35 17	32 39	מזרע
	(617)	49	558	6. 4.61	78	.	.	2	6	3	127	5	31	17	186	12	121	4	39	6	48	.	.	.	.	Yoqneʿam	75	35 07	32 39	יקנעם
	609	66	600	8. 4.61	53	.	.	3	11	4	120	11	48	20	195	15	135	5	40	8	53	.	ממוצת	.	ממוצת	Ha-Zorea	75	35 07	32 39	הזורע
		54	471	13. 2.61	40	.	.	2	2	3	55	7	33	19	178	11	113	4	42	8	48	.	ממוצת	.	ממוצת	Kefar Barukh, Dam	40	35 11	32 39	כפר ברוך, סכר
		49	644	7. 4.61	72	.	.	3	13	3	154	7	44	15	211	11	127	4	38	6	58	.	.	.	.	Nahlaot	50	35 08	32 38	נחלאות
		59	448	13. 2.61	38	.	.	2	13	3	41	10	30	18	166	11	99	6	40	9	59	.	.	.	.	Afula, Upper Town	160	35 20	32 38	עפולה עליית
		×	×	×	×	.	.	×	×	×	×	×	×	15	179	11	112	4	49	6	77	.	ממוצת	.	.	Ha-Yogev	100	35 12	32 37	היוגב
63	611	56	665	6. 4.61	82	.	.	3	6	3	156	8	56	16	223	14	120	5	43	6	58	1	2	.	.	Mishmar Ha-Emeq	75	35 08	32 37	משמר העמק
		54	400	13. 2.61	39	.	.	2	10	3	22	7	34	18	148	11	93	5	42	8	51	.	.	.	.	Afula, Farm	60	35 17	32 36	עפולה, חוות למרד
61	506	63	402	13. 2.61	36	.	.	2	8	4	21	9	31	20	149	13	93	6	46	8	52	1	2	.	ממוצת	Afula, South West	65	35 17	32 36	עפולה, דרום מערב
	468	58	386		×	×	.	(2)	(8)	4	34	8	27	21	145	11	86	5	32	6	49	1	(3)	.	.	Merhavya	60	35 19	32 36	מרחביה
		58	412	13. 2.61	40	.	.	2	7	4	33	10	33	16	151	11	86	7	43	7	53	1	5	.	.	Sulam	130	35 20	32 36	סולם
	(561)	48	630	6. 4.61	69	.	.	(2)	(10)	3	98	5	49	15	212	12	128	5	65	6	69	.	.	.	.	Megido	150	35 11	32 35	מגידו
		50	430	13. 2.61	42	.	.	2	10	3	23	8	35	14	165	10	98	6	40	7	58	.	.	.	.	Yizreʾel	100	35 19	32 34	יזרעאל
	(550)	48	543	15. 2.61	50	.	.	2	16	3	56	6	35	13	194	12	127	4	50	8	66	.	.	.	.	Giv'at Oz	110	35 12	32 33	גבעת עוז
		43	401	15. 2.61	28	.	.	(2)	(10)	(3)	(30)	6	28	12	137	10	97	4	50	6	49	.	.	.	.	Devora	60	35 16	32 33	דבורה
	(405)	48	376	13. 2.61	26	.	.	(2)	(10)	3	29	2	10	16	132	12	106	5	32	8	57	.	.	.	.	Maqebila	100	35 17	32 31	מקבילה
																										3. HAROD—BET SHEʾAN VALLEY				3. עמק חרוד–בית שאן
	(396)	58	370	15. 2.61	30	.	.	2	6	3	49	9	23	17	133	13	80	6	30	8	49	.	ממוצת	.	ממוצת	Yubla, Dam	0	35 28	32 34	יובלה, סכר
	403	59	417	15. 2.61	35	.	.	2	11	3	34	9	36	19	151	11	94	6	40	9	52	.	ממוצת	.	ממוצת	Kefar Yehezqel	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל
63	473	60	379	13. 2.61	35	.	.	3	11	3	31	9	26	19	138	13	88	7	40	6	44	.	ממוצת	.	ממוצת	Geva	20	35 23	32 34	גבע
	404	57	396	13. 2.61	37	.	.	2	16	3	32	10	26	16	154	12	88	6	35	8	45	.	ממוצת	.	ממוצת	En Harod, Ihud	50	35 23	32 34	עין חרוד, איחוד
		63	399	13. 2.61	35	.	.	2	15	4	30	11	28	19	158	13	87	6	35	8	46	.	ממוצת	.	ממוצת	En Harod, Q. Meuhad	20	35 24	32 33	עין חרוד, קבוץ מאוחד
	414	49	390	13. 2.61	34	.	.	2	13	3	34	9	28	14	153	10	89	5	32	6	42	.	.	.	.	Tel Yosef	5	35 24	32 33	תל יוסף
	386	51	375	2.11.60	31	.	.	(2)	(10)	3	30	6	24	16	139	12	88	6	29	6	56	.	.	.	.	Bet Ha-Shita	-50	35 26	32 33	בית השיטה
		40	365	13. 2.61	35	.	.	2	12	(3)	(30)	3	10	10	134	11	76	5	48	6	55	.	.	.	.	Nurit	150	35 22	32 32	נורית
	333	52	315		×	×	.	3	6	4	26	7	22	14	112	11	79	6	22	7	48	.	ממוצת	.	.	Sede Nahum	-105	35 29	32 31	שדה נחום
	(332)	45	294	6. 4.61	18	.	.	3	18	3	39	5	14	12	97	11	68	5	19	6	39	.	.	.	.	Hamadiya	-160	35 31	32 31	חמדיה
61	426	59	351	15. 2.61	25	.	.	2	10	4	33	7	17	16	124	15	91	6	23	8	52	1	0.4	.	ממוצת	Hefziba, Gilboa	-110	35 26	32 31	חפציבה, גלבוע
	(376)	52	319	2.11.60	24	.	.	2	5	4	34	7	19	15	107	11	85	7	25	6	45	.	.	.	.	Nir David	-100	35 27	32 30	ניר דוד
57	320	47	311		×	×	.	3	13	3	30	5	35	13	96	11	77	6	19	6	41	.	.	.	.	Bet Shaʾan	-110	35 30	32 30	בית שאן
	345	47	329	15. 2.61	18	.	.	3	11	3	42	4	19	13	110	12	87	6	20	6	40	.	.	.	.	Mesilot	-120	35 28	32 30	מסילות
		(43)	(310)	9. 1.61	21	.	.	(3)	(10)	(3)	(30)	(5)	(22)	12	104	10	84	4	20	6	40	.	.	.	.	Reshafim	-115	35 29	32 29	רשפים
	(308)	45	324	9. 1.61	23	.	.	(3)	(10)	(3)	(30)	5	24	13	99	10	88	5	23	6	50	.	.	.	.	Shaluhot	-110	35 29	32 28	שלוחות

ממוצע לתקופה 1921–1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה סה"כ Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	יוני–יולי 1961 June–July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1961 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1961 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1961 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1961 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1961 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1960 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1960 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1960 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1960 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. °E	רוחב Lat. °N	התחנה
	(474)	38	226	13. 2.61	27	.	.	3	4	2	25	4	16	14	99	8	44	2	14	5	24	.	.	.	.	Huqoq	0	35 30	32 53	חקוק
	(578)	52	578	13. 2.61	33	.	.	3	33	4	36	7	45	18	209	10	114	3	51	7	89	.	.	.	.	Sakhnin	225	35 18	32 52	סכנין
		49	516	13. 2.61; 7. 4.61	30	.	.	(3)	(25)	3	61	5	44	18	180	11	106	2	33	7	68	.	.	.	.	Der Hana	300	35 22	32 52	דיר חנה
	(523)	52	504	7. 4.61	40	.	.	3	31	3	64	5	32	18	188	11	88	5	30	7	73	.	.	.	.	Tamra	150	35 12	32 51	טמרה
		65	567	7. 4.61	40	.	.	3	19	3	74	10	42	20	213	13	107	6	40	10	72	.	.	.	.	Elabun	180	35 24	32 51	עילבון
		(56)	(523)	14. 2.61	31	.	.	(3)	(30)	2	29	7	38	17	209	14	100	5	47	(8)	(70)	.	.	.	.	Yodefat	400	35 16	32 50	יודפת
		67	393	6. 4.61	41	.	.	3	10	3	48	12	33	20	154	14	75	7	26	8	47	.	ספורות	.	ספורות	Arbel	30	35 28	32 49	ארבל
	606	43	393	13. 2.61	33	.	.	2	12	3	35	2	7	15	172	12	83	3	23	6	61	.	.	.	.	Shefar'am	150	35 10	32 48	שפרעם
57	474	57	375	6. 4.61	59	.	.	3	7	3	67	8	23	20	147	11	60	4	22	8	50	.	.	.	.	Mizpe	75	35 30	32 47	מצפה
	(514)	53	450	13. 2.61	35	.	.	3	14	3	42	5	38	18	183	11	86	6	38	7	51	.	ספורות	.	.	Lavi	300	35 27	32 47	לביא
	(568)	56	424	13. 2.61	32	.	.	4	8	3	28	6	44	19	170	11	80	3	31	9	63	1	0.1	.	.	Tur'an	250	35 22	32 47	טורעאן
		50	525	13. 2.61	32	.	.	3	32	3	50	6	34	18	194	10	110	3	47	7	58	.	ספורות	.	.	Bet Netofa, Exper. Pond	180	35 15	32 47	בית נטופה, בריכת נסיון
		50	494	13. 2.61	31	.	.	3	24	3	53	6	29	18	182	10	103	3	44	7	58	.	ספורות	.	.	Bet Netofa, Dam	140	35 15	32 46	בית נטופה, סכר
	516	43	458	15. 2.61	33	.	.	2	8	3	47	4	29	15	201	9	86	3	31	7	57	.	.	.	.	Ilaniya	270	35 24	32 45	אילניה
		40	454	8. 2.61	50	.	.	(2)	(10)	(3)	(45)	2	20	12	207	9	80	5	(31)	7	62	.	.	.	.	Sede Ilan	190	35 25	32 45	שדה-אילן
	(499)	58	505	13. 2.61	32	.	.	3	22	3	43	7	28	19	191	13	106	6	45	6	70	1	0.5	.	ספורות	Ha-Solelim	200	35 14	32 45	הסוללים
	(532)	65	468	13. 2.61	34	.	.	2	5	4	18	11	40	19	199	12	100	7	37	8	67	1	2	1	0.1	Kafr Kana	260	35 20	32 45	כפר כנא
	(501)	46	567	13. 2.61	46	.	.	2	12	3	60	(4)	(21)	17	230	9	117	3	42	7	82	1	2	.	ספורות	Zipori	280	35 16	32 45	צפורי
		41	390	×	×	.	.	2	2	3	55	4	21	13	169	9	67	3	21	7	55	.	.	.	.	Lavi, Yavneel Fields	30	35 29	32 45	לביא, בקעת יבנאל
	414	43	349	6. 4.61	34	.	.	2	3	3	43	4	14	13	157	10	66	4	14	7	52	.	.	.	.	Ha-Zor'im	-50	35 30	32 45	הזורעים
		68	538	8. 2.61	31	.	.	4	24	3	46	8	35	24	212	15	111	4	44	8	60	2	5	.	ספורות	Bet Lehem, Galilee	180	35 11	32 44	בית לחם הגלילית
		51	502	8. 2.61	53	.	.	2	10	3	38	7	40	18	244	11	99	3	24	7	47	.	.	.	.	En Mahil	450	35 21	32 43	עין מהיל
		58	474	13. 2.61; 6. 4.61	33	.	.	2	17	3	51	7	33	19	177	13	96	(4)	39	8	58	1	3	1	1	Alonim	150	35 09	32 43	אלונים
	(527)	47	411	6. 4.61	39	.	.	1	4	3	51	7	22	14	164	10	83	4	23	7	64	1	1	.	.	Sharona	260	35 28	32 43	שרונה
	(545)	46	468	13. 2.61	41	.	.	2	4	3	32	5	27	15	210	9	94	5	27	6	71	1	1	.	.	Kafr Kama	230	35 26	32 43	כפר כמא
	(513)	39	464	8. 2.61	49	.	.	2	4	2	32	5	31	12	216	9	102	3	26	6	54	.	.	.	.	Bet Qeshet	170	35 24	32 43	בית קשת
	(475)	40	464	6. 4.61	57	.	.	(2)	(5)	2	71	6	22	14	171	9	82	3	27	4	86	.	.	.	.	Bet Gan	-20	35 30	32 43	בית גן
	(413)	48	448	×	×	.	.	2	10	3	73	5	15	17	180	10	77	4	18	6	74	1	1	.	.	Alumot, Bitanya Ilit	30	35 33	32 43	אלומות, ביתניה עלית
	639	46	549	8. 2.61	56	.	.	3	8	3	39	5	41	17	241	9	118	3	44	6	58	.	.	.	.	Nazareth, For. Nurs.	445	35 18	32 43	נצרת, משתלות היעור
		56	511	13. 2.61	39	.	.	2	5	3	40	8	40	19	227	12	107	5	39	7	53	.	ספורות	.	ספורות	Nazareth, Upper Town	460	35 19	32 42	נצרת עלית
	552	53	531	15. 2.61	35	.	.	2	12	3	45	5	26	17	217	13	121	5	(42)	8	69	.	ספורות	.	.	Kefar Ha-Horesh	430	35 17	32 42	כפר החורש
	455	48	458	6. 4.61	57	.	.	2	5	3	75	6	22	16	172	10	75	4	22	6	82	1	5	.	ספורות	Yavneel	-25	35 30	32 42	יבנאל
	493	60	444	13. 2.61	38	.	.	3	4	3	28	9	30	18	198	12	99	6	28	8	55	1	2	.	.	Tavor, Agr. School	145	35 24	32 42	תבור, בי"ס חקלאי
	490	53	422	15. 2.61	35	.	.	2	10	3	22	6	19	17	188	12	90	4	21	8	70	1	2	.	.	Shadmot Devora	160	35 26	32 42	שדמות דבורה
		54	528	13. 2.61	43	.	.	2	6	3	29	5	22	19	236	13	143	3	34	8	54	1	4	.	.	Daburiya	210	35 22	32 41	דבוריה
	(548)	58	467	15. 2.61	34	.	.	3	9	3	32	10	40	18	184	11	103	4	38	8	61	1	0.3	.	.	Yafia	300	35 17	32 41	יפיע
54	500	56	468	15. 2.61	38	.	.	2	12	3	26	7	20	18	208	13	98	4	28	8	76	1	2	.	.	Kefar Tavor	120	35 25	32 41	כפר תבור
		57	464	15. 2.61	42	.	.	2	4	2	34	6	18	19	207	13	107	6	35	8	57	1	2	.	.	Iksal	150	35 19	32 41	אכסאל
		58	448	13. 2.61	32	.	.	3	5	3	26	9	30	17	192	14	115	5	37	6	42	1	1	.	.	Migdal Ha-Emeq	200	35 14	32 41	מגדל העמק
		53	384	8. 2.61	30	.	.	3	11	4	20	8	21	15	171	10	82	3	22	9	57	1	0.2	.	.	Kefar Kish	80	35 27	32 40	כפר קיש
	(504)	59	444	13. 2.61	42	.	.	2	9	4	28	8	38	18	187	11	91	6	34	10	58	.	ספורות	.	.	Dovrat	170	35 21	32 39	דברת
		53	356	×	×	.	.	2	7	4	18	5	14	17	164	13	80	4	18	7	54	1	1	.	ספורות	Sirin, Deganya B.	240	35 30	32 39	סירין, דגניה ב'
	(465)	48	349	15. 2.61	30	.	.	3	7	(3)	(20)	4	12	14	144	11	89	4	21	8	54	1	2	.	.	Gazit	125	35 27	32 38	גזית
		47	345	15. 2.61	38	.	.	(3)	(8)	3	25	(5)	12	14	130	9	95	4	17	9	59	.	.	.	.	Shoshana, Farm	150	35 28	32 36	חוות שושנה

YEAR ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days / מ"מ mm	Total מ"מ ימים Days / mm	שנת חיום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date / מ"מ mm	יוני–יולי 1961 June—July ימים Days / מ"מ mm	מאי 1961 May ימים Days / מ"מ mm	אפריל 1961 April ימים Days / מ"מ mm	מרס 1961 March ימים Days / מ"מ mm	פברואר 1961 February ימים Days / מ"מ mm	ינואר 1961 January ימים Days / מ"מ mm	דצמבר 1960 December ימים Days / מ"מ mm	נובמבר 1960 November ימים Days / מ"מ mm	אוקטובר 1960 October ימים Days / מ"מ mm	אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September ימים Days / מ"מ mm	STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
													B. HILL REGION 1. HILLS OF GALILEE				ב. אזור ההרים 1. הרי הגליל
787 78 632	15. 2.61	54 . .	4 20	5 60	12 52	20 236	17 107	8 35	10 116	2 8	. ממרת	Kefar Gil'adi	340	35 34	33 15	כפר גלעדי
(785) 59 585	13. 2.61	42 . .	3 32	3 44	7 37	17 211	15 113	3 40	(10)(102)	(1) (5)	. .	Margaliyot	650	35 33	33 13	מרגליות
703 62 682	13. 2.61	52 . .	2 18	3 55	9 72	17 232	15 137	5 46	10 121	1 4	. .	Ramim	885	35 32	33 12	רמים
(542) 65 500	13. 2.61	42 . .	4 33	3 27	10 43	15 179	17 98	6 56	9 81	(1) (3)	. .	Yiftah	475	35 34	33 08	יפתח
(580) 63 585	13. 2.61	50 . .	3 42	3 14	11 60	16 214	14 110	5 42	10 100	1 2	. .	Malkiya	690	35 30	33 06	מלכיה
68 623	13. 2.61	56 . .	4 56	3 12	13 63	18 226	15 111	6 45	8 106	(1) (2)	. .	Dishon	500	35 30	33 05	דישון
782 78 675	15. 2.61	61 . .	4 17	3 48	10 45	21 247	17 105	10 40	10 165	2 5	1 1	Hanita	330	35 10	33 05	חניתה
67 719	15. 2.61	60 . .	4 13	3 44	10 63	21 254	15 109	7 58	7 178	. .	. .	Admit	420	35 12	33 05	אדמית
(685) 61 700	13. 2.61	57 . .	3 45	3 18	10 78	19 236	14 137	4 61	7 123	1 1	. .	Yir'on	690	35 27	33 04	ירעון
679 65 698	15. 2.61	61 . .	(3) (18)	2 30	9 (47)	19 252	17 123	3 36	10 189	1 2	1 2	Maguva	110	35 09	33 04	מגובה
812 72 718	15. 2.61	56 . .	3 20	3 49	11 60	21 272	16 104	5 58	11 154	1 0.1	1 1	Hlon	310	35 13	33 04	חילון
(584) 73 696	13. 2.61	70 . .	3 39	3 26	12 60	20 252	16 133	6 55	11 128	1 2	1 1	Bar'am	750	35 25	33 04	ברעם
593 65 776	17.11.60	51 . .	4 80	4 24	14 67	18 267	14 141	3 50	7 146	1 2	. .	Rihaniya	660	35 29	33 03	ריחניה
56 842	13. 2.61	61 . .	3 30	3 62	11 80	15 299	11 128	4 66	7 164	1 8	1 5	Fasuta	650	35 18	33 03	פסוטה
69 798	13. 2.61	58 . .	3 23	3 56	10 68	20 302	16 134	6 76	9 135	(1) (2)	(1) (2)	En Ziw	320	35 16	33 02	עין זיו
(738) 75 724	13. 2.61	52 . .	3 39	3 31	12 57	23 259	16 133	7 58	9 145	1 2	1 1	Sasa	880	35 24	33 02	ססא
763 71 770	13. 2.61	57 . .	3 41	4 36	11 62	22 289	15 133	5 70	9 135	1 2	1 2	Mi'ilya	500	35 16	33 01	מעלייא
(814) 63 723	13. 2.61	64 . .	3 27	5 44	10 55	17 281	16 135	5 66	7 115	. .	. .	Hurfesh	630	35 21	33 01	חרפש
(592) 62 542	15. 2.61	40 . .	3 13	3 25	9 34	21 217	12 94	4 29	8 127	1 1	1 3	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
(749) 58 828	13. 2.61	72 . .	3 47	3 44	9 64	16 309	14 140	4 78	7 143	2 4	. .	Meona	460	35 15	33 01	מעונה
56 679	13. 2.61	55 . .	3 32	3 40	7 42	17 274	12 117	5 50	9 124	. ממרת	. .	Gaaton	300	35 12	33 00	גאתון
(709) 69 730	13. 2.61	65 . .	3 37	3 51	8 50	21 284	16 135	7 55	10 115	1 1	. ממרת	Yehiam	380	35 13	33 00	יחיעם
57 585	8. 2.61	44 . .	3 34	3 10	10 57	18 253	11 117	5 50	7 65	. .	. .	Biriya, Forest	880	35 30	32 59	ביריה, יער
(786) 54 706	28.12.60	42 . .	2 22	3 68	6 30	14 257	15 144	4 57	9 125	1 2	. .	Yanuh	610	35 15	32 59	ינוח
(865) 64 795	15. 2.61	54 . .	3 66	3 20	11 68	17 327	16 143	7 60	7 112	. ממרת	. .	Meron	675	35 26	32 59	מירון
75 728 62 626	8. 2.61	52 . .	3 38	3 10	10 56	18 258	15 137	5 46	8 79	. ממרת	. .	Har Kenaan	935	35 30	32 59	הר כנען
67 728	13. 2.61	64 . .	4 43	4 30	10 48	19 296	15 137	5 64	9 110	1 0.2	. .	Peqiin	600	35 20	32 59	פקיעין
(853) 56 698	13. 2.61	59 . .	4 50	4 31	10 50	15 270	11 126	4 62	8 109	. ממרת	. .	Peqiin, School	580	35 20	32 59	פקיעין, ביה"ס
(938) 62 812	13. 2.61	60 . .	3 62	4 31	10 70	17 310	14 160	6 67	8 111	. .	. .	Bet Jan	920	35 23	32 58	בית ג'ן
(618) 58 573	12. 2.61	60 . .	3 18	4 38	6 42	17 222	13 105	5 36	8 108	1 3	1 3	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יסיף
(706) 48 623	13. 2.61	50 . .	3 26	3 40	5 37	16 231	11 121	3 48	6 115	1 5	. .	Yirka	430	35 12	32 57	ירכא
(942) 70 845	13. 2.61	60 . ממרת	3 74	3 29	12 83	21 312	15 157	7 70	8 116	1 4	. .	Tirat Yael	775	35 25	32 57	מירת יעל
775 54 713	13. 2.61	46 . .	3 66	3 50	7 46	15 240	12 128	4 61	10 122	. .	. .	Rama	400	35 22	32 56	רמה
65 604	13. 2.61	47 . .	3 39	4 16	10 50	20 226	14 126	6 50	7 95	1 1	. .	Amiris	600	35 26	32 56	אמירים
68 675	x x	. .	4 51	3 19	8 57	23 251	14 131	7 56	8 106	1 3	. .	Shafer	700	35 18	32 56	שפר
50 638	13. 2.61	48 . .	2 51	3 26	5 52	16 229	12 126	4 48	7 104	1 2	. .	Parod, Gardosh	425	35 25	32 56	פרוד, גרדוש
783 61 666	13. 2.61	45 . .	3 68	3 24	12 61	18 234	12 121	5 (54)	7 99	1 3	. .	Kefar Hananya, Nursery.	410	35 25	32 56	כפר חנניה, משתלה
(675) 51 664	13. 2.61	49 . .	3 42	3 57	7 49	14 227	12 125	4 60	8 104′	. .	. .	Majd El-Kurum	210	35 15	32 55	מג'ד אל כרום
56 497	13. 2.61	40 . .	3 15	3 36	6 29	19 189	12 110	4 28	9 90	. .	. .	Yavor, Hasera Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוה הזרע
62 520	13. 2.61	39 . .	3 17	3 38	9 31	20 194	12 108	5 36	8 94	1 1	1 1	Yasur	20	35 10	32 54	יסור

YEAR ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals			שנה Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount		יוני—יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט—ספטמבר 1960 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ת ח נ ה
Days	mm		Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
	46	512	20. 1.61	48	.	.	2	8	1	2	9	74	17	204	9	151	2	16	6	58	.	.	.	.	Segula	100	34 47	31 40	סגולה
	32	473	x	x	.	.	(1)	(7)	.	.	4	37	12	194	9	177	2	8	4	50	.	.	.	.	Qomemiyut	75	34 44	31 40	קוממיות
379	42	526	20. 1.61	74	.	.	1	4	1	1	7	48	17	208	9	188	2	9	5	68	.	.	.	.	Pelugot	100	34 45	31 38	פלגות
	40	409	20. 1.61	62	.	.	1	4	.	.	7	20	16	188	9	129	2	8	5	59	.	.	.	.	Noga	100	34 42	31 38	נגה
	38	442	20. 1.61	62	.	.	(1)	(5)	.	.	6	29	14	204	9	142	3	9	5	52	.	.	.	.	Sede Yoav	100	34 41	31 37	שדה יואב
(479)	36	348	20 .1.61	48	.	.	(1)	(4)	.	.	5	14	16	158	8	132	2	5	4	35	.	.	.	.	Mavqiim	60	34 35	31 37	מבקיעים
	39	394	20. 1.61	84	.	.	1	3	.	.	7	22	14	164	9	147	3	6	5	52	.	.	.	.	Lakhish, Zera Farm	110	34 46	31 37	לכיש, חוה הזרע
	42	385	20. 1.61	72	.	.	1	4	.	.	8	24	16	150	8	141	3	19	6	47	.	ספות	.	.	Sede Moshe	130	34 48	31 37	שדה משה
	35	356	20. 1.61	72	.	.	(1)	(4)	.	.	5	17	14	138	8	132	2	6	5	59	.	.	.	.	Qiryat Gat	130	34 46	31 37	קריית גת
	43	353	20. 1.61	53	.	.	2	4	.	.	10	21	15	148	9	127	2	6	5	46	.	.	.	.	Zohar Lake	125	34 42	31 36	זוהר, אגם
	(36)	(356)	20 .1.61	62	.	.	(1)	(4)	.	.	(6)	(20)	15	147	8	139	1	5	(5)	(40)	.	.	.	.	Nir Ben	110	34 43	31 36	ניר בן
(474)	38	379	14. 2.61	42	.	.	1	4	.	.	4	16	16	181	10	113	3	18	4	46	.	.	.	.	Ziqim	30	34 31	31 36	זיקים
(461)	39	416	x	x	.	.	1	5	.	.	5	18	16	211	10	116	3	6	4	60	.	.	.	.	Karmiya	30	34 32	31 36	כרמיה
379	44	376	20. 1.61	45	.	.	2	4	.	.	8	17	16	168	9	131	3	7	6	48	.	.	.	ספות	Gevar'am	100	34 36	31 35	גבר'עם
(413)	39	435	20. 1.61	50	.	.	(1)	(5)	.	.	(6)	(20)	16	200	9	140	3	6	4	64	.	.	.	.	Yad Mordekhai	50	34 33	31 35	יד מרדכי
	36	403	20. 1.61	60	.	.	.	.	.	.	6	23	14	171	10	139	1	5	5	66	.	.	.	ספות	Holeq	90	34 40	31 34	חלק
	41	378	x	x	.	.	2	7	.	.	6	12	15	143	9	159	3	20	5	37	.	ספות	1	0.1	Even Shemuel	150	34 46	31 34	אבן שמואל
(434)	41	491	8. 2.61	50	.	.	1	7	.	.	7	33	15	263	9	132	3	6	6	51	.	ספות	.	ספות	Eres	50	34 34	31 34	ארז
	(37)	(367)	20. 1.61	73	.	.	(1)	(5)	.	.	(6)	(18)	14	144	8	148	(3)	(15)	5	36	.	.	.	.	Shalwa	160	34 46	31 34	שלוה
	34	488	20. 1.61	84	.	.	.	.	.	.	3	34	15	235	9	158	2	6	5	55	.	.	.	.	Or Ha-Mer	80	34 36	31 32	אור הנר
(361)	35	355	20. 1.61	81	.	.	1	1	.	.	4	21	13	129	10	159	2	4	4	42	.	ספות	1	0.3	Mefalsim	100	34 33	31 30	מפלסים
	38	366	20 .1.61	85	.	.	.	.	.	.	3	16	15	140	11	156	3	5	5	49	.	.	1	0.3	Kefar Asa	90	34 32	31 29	כפר עזה
	39	404	20. 1.61	90	.	.	(1)	(5)	.	.	5	29	14	151	10	158	3	8	6	52	.	.	.	.	Nahal Oz	80	34 30	31 29	נחל עוז
(364)	38	402	20. 1.61	100	.	.	(1)	(5)	.	.	(6)	(30)	14	145	9	166	3	9	5	46	.	ספות	.	.	Saad	100	34 32	31 28	סעד
(322)	41	369	20. 1.61	60	.	.	1	4	.	.	8	25	15	140	9	143	2	8	6	50	.	.	.	.	Teqoma	150	34 35	31 27	תקומה
	44	394	20. 1.61	78	.	.	1	6	.	.	10	30	15	158	9	149	3	7	6	44	.	.	.	ספות	Yimreem	140	34 34	31 26	ימרעם
	41	419	20. 1.61	60	.	.	(1)	(5)	.	.	7	31	14	167	10	154	3	10	6	53	.	.	.	ספות	Tushiya	100	34 32	31 26	תושיה
(292)	42	332	20. 1.61	74	.	.	1	6	.	.	7	20	15	108	10	146	3	11	6	41	.	.	.	.	BeEri	65	34 29	31 26	באר
(288)	42	337	20. 1.61	64	.	.	1	7	.	.	7	21	17	110	9	151	3	10	5	38	.	.	.	ספות	Bet Helm	50	34 27	31 23	בית רעים
	36	322	20. 1.61	67	.	.	.	.	.	.	4	23	15	103	9	147	3	15	5	35	.	.	.	.	Kisufim	90	34 24	31 22	כסופים
(251)	30	290	20. 1.61	47	.	.	2	12	.	.	3	15	11	99	8	123	2	2	4	40	.	.	.	.	Nirim	95	34 24	31 20	נירים
	39	260	20. 1.61	36	.	.	2	6	.	ספות	5	17	16	84	7	109	3	5	6	40	.	.	.	.	Nir Oz	100	34 24	31 19	ניר עוז
	33	259	20. 1.61	30	.	.	2	3	.	ספות	5	21	13	77	6	98	3	2	4	38	.	.	.	ספות	Magen	135	34 25	31 18	מגן
(162)	37	207	2.11.60	42	.	ספות	2	2	.	ספות	5	18	14	54	7	73	4	12	5	48	.	ספות	.	ספות	Nir Yishaq	70	34 21	31 14	ניר יצחק
	35	162	2.11.60	28	.	.	(2)	(3)	.	.	(4)	(17)	13	45	8	60	4	4	4	33	.	.	.	.	Kerem Shalom	80	34 17	31 12	כרם שלום

YEAR		שנת		יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ת"ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total מ"מ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																						
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
596	48	510	11. 1.61	42	.	.	2	16	.	.	9	29	16	157	12	185	2	11	7	112	.	.	.	.	Gan Shelomo	70	34 48	31 55	גן שלמה
536	49	511	16. 2.61	43	.	.	3	20	.	.	6	22	16	162	12	195	4	12	8	101	.	.	.	מעט	Nizan	75	34 51	31 58	נזן
(532)	42	534	11. 1.61	49	.	.	1	18	.	.	6	25	13	159	13	195	3	13	6	125	.	.	.	.	Giv'at Brener	60	34 48	31 52	גבעת ברנר
	43	522	8. 2.61	49	.	.	2	21	.	.	5	12	15	180	11	192	3	9	7	108	.	.	.	.	Ben Zakay	45	34 44	31 51	בן זכאי
468	49	508	8. 2.61	46	.	.	3	18	.	.	9	20	16	189	13	176	3	16	5	89	.	.	.	מעט	Eqron, Aerodrome	55	34 49	31 51	עקרון, שדה התעופה
	53	516	11. 1.61	42	.	.	2	17	1	0.3	8	15	15	174	13	199	7	19	6	91	1	0.4	.	מעט	Kefar Mordekhai	40	34 45	31 50	כפר מרדכי
	55	508	11. 1.61	41	.	.	2	21	1	0.3	6	22	16	162	16	206	5	10	7	86	1	0.2	1	0.3	Kefar Aviv	40	34 53	31 50	כפר אביב
	50	506	15. 2.61	41	.	.	2	17	.	.	2	3	16	169	16	215	6	15	8	87	.	מעט	.	.	Gedarot	50	34 45	31 49	גדרות
449	37	538	14. 2.61	45	.	.	1	25	.	.	4	18	12	187	12	204	3	16	5	87	.	.	.	.	Gedera	55	34 46	31 49	גדרה
	41	522	27.11.60	43	.	.	1	8	.	.	5	22	15	178	12	191	3	27	5	96	.	.	.	.	Qidron	60	34 48	31 49	קדרון
	53	536	15. 2.61	39	.	.	2	29	.	.	9	26	18	192	13	177	4	32	7	80	.	.	.	.	Bet Hilqiya	70	34 49	31 47	בית חלקיה
(440)	49	551	15. 2.61	35	.	.	2	35	1	0.3	8	25	16	193	12	190	3	22	7	86	.	.	.	.	Hafez Hayim	80	34 48	31 47	חפץ חיים
	×	×	×	×	.	.	2	26	.	.	4	45	14	171	14	188	×	×	×	×	×	×	×	×	Gan Yavne	50	34 43	31 47	גן יבנה
																									4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				4. מישור החוף הדרומי
	46	510	10. 1.61	58	.	.	2	38	.	.	4	31	15	113	15	222	4	8	6	99	.	.	.	.	Ashdod, Port	5	34 39	31 50	אשדוד, נמל
	48	536	11. 1.61	55	.	.	2	53	1	0.2	4	35	17	122	14	221	3	8	7	97	.	.	.	מעט	Ashdod, Power St.	5	34 39	31 50	אשדוד, תחנת הכח
	41	533	10. 1.61	44	.	.	2	26	.	.	4	37	14	173	13	209	2	8	6	80	.	.	.	מעט	Nir Galim	20	34 41	31 50	ניר גלים
527	52	588	10. 1.61	44	.	.	2	21	1	0.1	7	36	16	175	15	246	5	13	6	96	.	.	.	מעט	Yavne, Qevuza	50	34 43	31 49	יבנה, קבוצה
(449)	43	538	10. 1.61	45	.	.	2	28	.	מעט	5	25	15	166	14	224	2	11	5	85	.	.	.	.	Bene Darom	30	34 41	31 49	בני דרום
(391)	44	512	15. 2.61	42	.	.	.	.	.	.	6	20	15	205	13	180	3	34	7	72	.	.	.	.	Revadim	90	34 49	31 47	רבדים
	41	538	×	×	.	.	(2)	(20)	.	.	5	26	14	187	12	198	3	27	5	80	.	.	.	מעט	Nata	50	34 45	31 47	נטע
(415)	44	579	10. 1.61	43	.	.	2	30	.	מעט	4	41	16	205	13	206	3	23	6	74	.	.	.	מעט	Hagor, Qibug	60	34 44	31 47	חגור, קבוץ
	43	489	15. 2.61	41	.	.	1	10	1	1	5	36	16	202	12	159	3	23	5	59	.	.	.	.	Hagor, Camp	40	34 44	31 46	חגור, מחנה
	41	505	15. 2.61	43	.	.	2	25	.	.	4	20	15	199	13	171	3	28	4	63	.	.	.	.	Beruriя, Ha-Zera Farm	60	34 47	31 46	ברוריים, חוות הזרע
	41	525	19. 3.61	43	.	.	1	17	.	.	6	86	16	176	11	190	2	10	5	46	.	.	.	מעט	Orot	50	34 44	31 44	אורות
46 467	47	473	19. 3.61	38	.	.	1	16	1	0.3	6	46	17	165	13	191	3	10	5	44	.	.	1	0.3	Beer Tuviya	55	34 44	31 44	באר טוביה
	45	480	10. 1.61	36	.	.	2	22	1	0.1	4	8	13	150	15	200	3	12	7	88	.	מעט	.	מעט	Niganim, Children's vill.	35	34 38	31 44	גנים, כפר הנוער
452	49	471	14. 2.61	39	.	.	2	14	.	.	9	28	17	180	11	162	3	26	7	61	.	.	.	.	Kefar Menahem	125	34 50	31 44	כפר מנחם
	42	447	20. 1.61	46	.	.	1	13	.	.	6	43	16	162	11	178	2	8	6	42	.	.	.	.	Timorim	80	34 45	31 43	תמורים
	44	445	19. 3.61	39	.	.	1	9	.	.	7	48	15	158	12	189	3	8	6	33	.	.	.	מעט	Avigdor	60	34 45	31 43	אביגדור
	41	453	21. 1.61	45	.	.	1	6	.	.	5	21	16	173	11	180	3	25	5	48	.	.	.	מעט	Netiot Ha-Darom	45	34 39	31 45	נטיעות הדרום
(443)	53	444	21. 1.61	39	.	.	2	14	1	0.1	6	15	17	159	14	164	3	27	8	64	1	0.1	1	1	Niganim, Qibug	30	34 38	31 45	גנים, קבוץ
	45	403	21. 1.61	34	.	.	1	6	.	מעט	8	17	17	159	12	183	2	7	5	30	.	מעט	.	מעט	Masuot Yitshaq	50	34 43	31 42	משאות יצחק
(380)	44	414	19. 3.61	39	.	.	1	6	.	.	8	51	16	138	11	159	3	25	5	36	.	.	.	.	Qadma	100	34 46	31 42	קדמה
	37	381	×	×	.	.	1	6	.	.	4	18	13	146	11	122	3	55	5	55	.	.	.	.	Hamama	30	34 35	31 41	חממה
	51	466	19. 3.61	42	.	מעט	1	8	1	0.4	11	59	16	191	10	149	4	11	7	46	.	.	1	2	Nir Banim	75	34 46	31 41	ניר בנים
	44	382	×	×	.	.	(1)	(8)	.	.	10	24	14	164	11	136	3	12	5	38	.	.	.	מעט	Kefar Silver	50	34 37	31 40	כפר סילבר
407	34	345	1. 2.61	34	.	.	(1)	(5)	.	.	(5)	(15)	12	154	8	120	3	13	5	36	.	.	.	.	Ashqelon, P.W.D.	50	34 35	31 40	אשקלון, מ.ע.מ.
441	45	400	14. 2.61	48	.	.	1	7	.	.	11	25	16	184	9	132	3	8	5	43	.	מעט	.	מעט	Negba	85	34 41	31 40	נגבה

YEAR שנה: ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals, ימים Days	ממוצע לתקופה Normals, מ"מ mm	סה"כ Total, ימים Days	סה"כ Total, מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount, התאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount, מ"מ mm	יוני—יולי 1961 June—July, ימים Days	June—July, מ"מ mm	מאי 1961 May, ימים Days	May, מ"מ mm	אפריל 1961 April, ימים Days	April, מ"מ mm	מרס 1961 March, ימים Days	March, מ"מ mm	פברואר 1961 February, ימים Days	February, מ"מ mm	ינואר 1961 January, ימים Days	January, מ"מ mm	דצמבר 1960 December, ימים Days	December, מ"מ mm	נובמבר 1960 November, ימים Days	November, מ"מ mm	אוקטובר 1960 October, ימים Days	October, מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1960 August-September, ימים Days	August-September, מ"מ mm	STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	התחנה
	566	56	514	2.11.60	40	.	.	3	36	.	.	5	17	18	143	13	176	8	16	9	126	.	.	.	ספרות	Herzeliya	50	34 50	32 10	הרצליה ....
		58	637	2.11.60	43	.	.	2	43	2	19	6	23	18	195	14	199	8	32	8	126	.	.	.	.	Ramot Ha-Shavim	60	34 53	32 10	רמות השבים ....
	(471)	56	568	2.11.60 / 27.11.60	45	.	.	2	38	2	15	6	19	17	148	12	195	6	20	10	152	1	0.3	.	ספרות	Gelil Yam	50	34 50	32 10	גליל ים ....
58	507	62	569	27.11.60	51	.	.	2	35	2	6	7	21	21	159	14	187	7	22	9	138	.	.	.	.	Ramat Ha-Sharon	60	34 50	32 09	רמת השרון ....
	(566)	58	640	8. 2.61	46	.	.	2	39	2	28	6	24	20	196	14	194	6	34	8	125	.	ספרות	.	.	Ramatayim	40	34 53	32 09	רמתיים ....
		60	575	8. 2.61	41	.	.	2	17	2	28	10	47	17	190	15	182	6	21	8	90	.	ספרות	.	.	Horshim	100	34 58	32 08	חורשים ....
	(546)	57	556	27.11.60	49	.	.	2	44	2	2	9	30	20	140	13	193	4	11	7	136	.	ספרות	.	.	Qiryat Shaul	40	34 49	32 07	קרית שאול ....
		(57)	(577)	27.11.60	49	.	.	(2)	(35)	(2)	(4)	(7)	(30)	19	157	12	190	6	17	8	143	1	1	.	ספרות	Zahala	50	34 50	32 07	צהלה ....
	(495)	56	505	15. 2.61	43	.	.	2	14	2	24	9	47	18	166	13	161	4	15	8	78	.	.	.	.	Kafr Qasim	130	34 59	32 07	כפר קאסים ....
	519	62	576	27.11.60	59	.	ספרות	2	26	1	0.2	9	29	20	112	15	216	6	16	8	175	1	1	.	ספרות	T.A., Reading Power St..	5	34 47	32 06	ת"א, תחנת תכח ע"ש רדינג.
		58	573	27.11.60	58	.	.	2	31	1	0.3	8	24	19	111	13	228	6	17	8	159	1	2	.	ספרות	Tel Aviv, Port	10	34 46	32 06	תל-אביב, נמל ....
	562	55	480	×	×	.	.	2	20	1	2	6	34	18	120	13	175	6	21	9	108	.	.	.	.	Petah Tiqwa, Newe Oz ..	50	34 52	32 05	פתח תקוה, נוה עוז ......
	552	60	523	10. 1.61	41	.	.	2	21	3	3	7	36	19	132	13	195	6	18	9	118	1	0.3	.	ספרות	Petah Tiqwa, Pica School	50	34 53	32 05	פתח תקוה, ביה"ס פיקא ...
		52	541	10. 1.61	45	.	.	2	18	2	7	6	36	17	136	12	181	5	22	8	140	.	ספרות	.	.	Enat	40	34 56	32 05	עינת ....
		46	566	27.11.60	62	.	.	2	44	.	.	4	27	16	104	13	196	3	21	7	171	1	3	.	.	Giv'atayim	50	34 49	32 05	גבעתיים ....
		(51)	(521)	27.11.60	48	.	.	(2)	(40)	1	1	(5)	(25)	18	122	13	181	4	18	7	133	.	.	1	0.2	Ramat Gan, Ramat Yizhaq	50	34 50	32 04	רמת גן, רמת יצחק ....
	532	64	531	10. 1.61	48	.	ספרות	2	48	1	0.2	8	24	19	122	16	184	7	21	9	129	1	2	1	0.3	Tel Aviv, Ha-Qirya	25	34 47	32 04	תל אביב, הקריה ....
	(561)	66	523	10. 1.61	48	1	2	3	20	3	1	7	32	19	120	16	202	7	24	9	120	1	0.2	.	ספרות	Qiryat Ono	75	34 52	32 04	קרית אונו ....
		52	466	18.11.60	45	.	.	2	12	2	6	5	28	17	116	13	157	5	14	8	133	.	ספרות	.	.	Nahshonim, Settlement .	100	34 57	32 04	נחשונים, ישוב ....
	532	62	502	10. 1.61	50	.	.	2	15	3	6	7	30	19	128	14	197	7	15	9	110	1	1	.	ספרות	Nehalim	50	34 55	32 03	נחלים ....
		66	544	10. 1.61	48	1	1	2	17	3	2	9	38	19	136	16	223	7	22	9	106	.	ספרות	.	ספרות	Savyon	70	34 53	32 03	סביון ....
	(552)	60	596	10. 1.61	69	.	.	3	34	.	.	8	24	18	136	16	247	6	16	9	140	.	ספרות	.	ספרות	Hawat Shalom	25	34 49	32 03	חוות שלום ....
		56	485	10. 1.61	47	.	.	2	14	2	7	7	24	17	120	14	191	5	13	8	114	1	1	.	ספרות	Masor	50	34 55	32 02	מזור ....
	542	50	580	10. 1.61	75	.	.	2	42	1	4	5	10	15	125	13	239	6	12	8	149	.	ספרות	.	.	Miqwe Yisrael	20	34 47	32 02	מקוה ישראל ....
		×	×	×	×	.	.	2	45	1	0.5	3	6	15	130	14	230	×	×	×	×	×	×	×	×	Holon	25	34 46	32 02	חולון ....
		52	463	10. 1.61	47	.	.	(2)	(25)	(1)	(0.5)	6	8	16	126	14	192	6	20	7	92	.	.	.	.	Bet Dagan	40	34 50	32 00	בית דגן ....
58	496	65	481	10. 1.61	46	1	0.2	2	18	2	3	9	15	19	138	16	166	5	11	11	132	.	ספרות	.	ספרות	Lod, Airport	40	34 54	31 59	לוד, נמל תעופה ....
	552	53	502	10. 1.61	48	.	.	2	23	2	2	7	17	14	143	14	181	4	15	10	122	.	ספרות	.	.	Zerifin	50	34 51	31 58	צריפין ....
	513	51	476	10. 1.61	39	.	.	3	14	1	0.4	7	19	15	148	14	186	4	13	7	95	.	ספרות	.	ספרות	Ben Shemen	100	34 56	31 58	בן שמן ....
		46	537	10. 1.61	57	.	.	2	21	.	.	6	23	13	155	14	201	3	22	8	115	.	.	.	.	Shafrir, Mehadrin	60	34 50	31 58	שפריר מהדרין ....
		55	542	10. 1.61	70	.	.	2	28	1	0.3	8	18	16	151	13	212	5	26	8	104	1	0.2	1	2	Rishon Le-Ziyon, Newe Po.	50	34 47	31 58	ראשון לציון, נוה פועלים.
	536	41	500	10. 1.61	63	.	.	1	22	.	.	3	11	(14)	(147)	13	202	2	27	7	91	.	.	1	1	Rishon Le-Ziyon	60	34 48	31 57	ראשון לציון ....
		64	515	10. 1.61	53	.	.	3	28	2	1	9	20	19	139	15	186	7	36	9	105	.	ספרות	.	ספרות	Netaim	25	34 46	31 57	נטעים ....
	(499)	55	463	6. 5.61	65	.	.	2	66	.	ספרות	10	12	18	112	13	211	5	13	7	70	.	.	.	ספרות	Palmahim	20	34 43	31 56	פלמחים ....
	515	45	477	10. 1.61	38	.	.	2	28	.	.	(5)	(20)	17	146	11	170	3	22	7	91	.	ספרות	.	.	Nes Ziyona	25	34 48	31 55	נס ציונה ....
	548	54	448	27.11.60	36	.	.	3	21	1	0.4	6	8	18	144	13	169	5	13	7	90	.	.	1	2	Nesher	75	34 50	31 55	נשר ....
		55	426	16. 2.61	36	1	1	3	11	1	1	9	12	16	152	14	161	3	10	7	78	.	.	1	1	Ramla, Nesher Factory .	70	34 54	31 55	רמלה, ביח"ר נשר ....
	511	54	440	10. 1.61	42	1	1	3	28	.	ספרות	8	11	17	129	13	169	5	16	7	86	.	.	.	.	Bet Oved	25	34 46	31 55	בית עובד ....
56	544	53	477	27.11.60	38	.	.	3	23	.	.	9	19	17	144	13	176	4	11	7	104	.	.	.	.	Rehovot, Agr. Exp. Stn.	65	34 49	31 54	רחובות, תחנ.לחקר החקלאות
	(537)	59	475	11. 1.61	44	.	.	3	27	.	.	11	20	20	151	14	179	3	23	8	75	.	.	.	.	Yavne, Transmitters ...	20	34 46	31 54	יבנה, משדר ....

ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה Total סה"כ ימים Days	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	יוני–יולי 1961 June—July ימים Days	מ"מ mm	מאי 1961 May ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1961 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1961 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1961 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1961 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1960 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1960 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1960 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט–ספטמבר 1960 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. °E	רוחב Lat. °N	התחנה
		58	567	15. 2.61	55	.	.	3	17	3	7	6	18	17	188	13	170	7	40	9	128	.	עקבות	.	.	Kefar Ha-Ro'e	25	34 55	32 23	.... כפר הרא"ה
64	634	59	554	15. 2.61	36	.	.	2	24	2	7	6	37	19	159	15	166	6	43	9	118	.	עקבות	.	עקבות	En Ha-Horesh	30	34 57	32 23	.... עין החורש
		58	528	14. 2.61	39	.	.	3	27	2	45	6	27	18	149	13	158	6	31	9	90	.	עקבות	1	0.2	Magal	85	35 02	32 23	.... מגל
		57	495	14. 2.61	41	.	.	3	20	2	16	7	23	18	177	12	135	6	32	8	91	1	0.4	.	.	Ha-Maapil	25	34 59	32 22	.... המעפיל
		47	495	15. 2.61	34	.	.	2	23	2	9	4	17	17	147	10	135	5	42	7	122	.	עקבות	.	.	Ha-Ogen	20	34 55	32 22	.... העוגן
	577	59	556	15. 2.61	40	.	.	2	28	2	21	6	18	20	172	14	134	7	51	8	131	.	עקבות	.	עקבות	Maabarot	20	34 54	32 22	.... מעברות
	584	51	502	16.11.60	38	.	.	2	32	2	14	3	23	17	132	14	122	6	33	7	146	.	עקבות	.	.	Mishmar Ha-Sharon	25	34 54	32 21	.... משמר השרון
		50	572	6. 4.61	70	.	.	2	30	2	74	4	23	15	165	12	145	5	35	8	96	2	4	.	.	Bahan	80	35 01	32 21	.... בחן
		(52)	(574)	×	×	.	.	(2)	(25)	(2)	(10)	(4)	(25)	18	144	12	157	6	40	8	173	.	.	.	.	Avihayil	40	34 52	32 21	.... אביחיל
		(47)	504	×	×	.	.	(2)	(30)	2	16	5	29	13	139	11	129	(5)	(41)	(8)	(120)	(1)	(1)	.	.	Emeq Hefer, School	20	34 55	32 21	.... עמק חפר, בי"ס
	(474)	54	505	15. 2.61	35	.	.	2	27	2	16	5	26	18	144	13	124	5	40	8	126	1	1	.	עקבות	Midrasha Haqlait, Ruppin	20	34 55	32 21	מדרשה חקלאית, ע"ש רופין.
		54	554	15. 2.61	59	.	.	2	48	2	46	5	20	19	177	11	141	6	35	8	86	1	2	.	.	Yad Hana Senesh	50	35 00	32 20	.... יד חנה סנש
		58	484	7. 5.61	34	.	.	2	36	2	28	6	25	19	148	13	143	6	29	8	77	.	.	.	.	Yad Hana	50	35 00	32 20	.... יד חנה
60	517	56	539	27.11.60	55	.	.	(2)	(25)	2	6	5	28	18	138	14	148	6	37	9	157	.	.	.	.	Natanya, Met. Station .	25	34 51	32 20	נתניה, התחנה המטאורולוגית
		57	631	16.11.60	60	.	.	2	24	2	6	5	31	17	143	15	162	6	50	9	216	1	0.2	.	עקבות	Natanya, Convalesc. Home	35	34 51	32 20	.... נתניה, בית הבראה
	561	53	443	×	×	.	.	(2)	(40)	1	5	3	9	19	122	13	108	6	36	9	123	.	.	.	.	Kefar Yona	50	34 56	32 19	.... כפר יונה
		(48)	555	×	×	.	.	2	42	.	.	3	30	(18)	168	11	143	(5)	(38)	9	134	.	.	.	.	Burgata	40	34 57	32 19	.... בורגתה
		49	543	27.11.60	38	.	.	2	38	1	4	4	17	17	165	12	148	6	42	7	129	.	עקבות	.	עקבות	Nordiya	40	34 54	32 19	.... נורדיה
	(603)	61	580	27.11.60	46	.	עקבות	2	42	2	2	8	22	18	171	15	160	7	43	9	140	.	עקבות	.	.	Ilanot	40	34 54	32 18	.... אילנות
		48	588	×	×	.	.	2	48	1	0.4	6	25	14	171	12	165	5	47	8	131	.	.	.	.	Qadima, Rasco Plant ...	50	34 54	32 17	.... קדימה, מפעל רסקו
		54	488	7. 5.61	46	.	.	2	51	1	6	6	21	18	130	12	137	6	34	9	110	.	עקבות	.	עקבות	Qalansawa	40	34 59	32 17	.... קלנסווה
	611	60	593	27.11.60	50	.	.	2	46	2	4	7	26	18	172	15	162	6	46	10	138	.	.	.	עקבות	Tel Zur	50	34 54	32 17	.... תל צור
		53	468	7. 5.61	44	.	.	1	44	2	8	7	19	17	138	12	130	6	36	8	94	.	.	.	.	Et-Tayiba	80	35 01	32 16	.... טייבה
		55	522	7. 5.61	53	.	.	2	57	2	4	8	30	18	146	12	139	6	34	7	112	.	.	.	.	En Wered	60	34 56	32 16	.... עין ורד
		53	532	27.11.60	48	.	.	2	49	(2)	(5)	7	28	17	140	12	141	5	50	8	120	.	.	.	.	Bene Deror	30	34 54	32 16	.... בני דרור
		59	415	7. 5.61	30	.	.	2	34	2	14	8	26	18	115	14	109	6	20	9	97	.	עקבות	.	.	Tel Yishaq	25	34 52	32 15	.... תל יצחק
		56	549	7. 5.61	60	.	.	3	66	2	5	6	38	18	146	14	137	6	33	7	125	.	.	.	.	Kefar Hess	80	34 56	32 15	.... כפר הס
		56	616	27.11.60	48	.	.	2	39	2	30	7	44	17	150	14	177	6	24	8	154	.	.	.	עקבות	Yaqum	30	34 50	32 15	.... יקום
		59	595	27.11.60	51	.	.	1	21	2	27	10	40	18	159	15	173	6	22	7	153	.	.	.	.	Gaash	50	34 50	32 14	.... געש
	(517)	57	536	27.11.60	31	.	.	2	22	2	32	6	30	19	153	12	168	7	17	6	110	2	1	1	2	Shefayim	45	34 49	32 13	.... שפיים
	547	58	573	27.11.60	41	.	.	2	24	2	32	7	42	18	143	14	159	6	24	9	149	.	עקבות	.	.	Ramat Ha-Kovesh	70	34 56	32 13	.... רמת הכובש
		×	619	×	×	.	.	×	28	×	26	×	22	×	182	×	173	×	23	×	166	.	.	.	.	Gan Litwinsky	30	34 50	32 13	.... גן ליטווינסקי
		54	550	15. 2.61	34	.	.	2	22	2	14	8	48	17	153	12	159	6	23	7	131	.	.	.	.	Eyal	110	34 59	32 13	.... אייל
	520	50	543	2.11.60	42	.	.	3	22	2	24	5	21	16	134	13	195	5	23	6	123	.	.	.	.	Rishpon	20	34 49	32 12	.... רשפון
		×	×	×	×	.	.	2	29	2	29	10	66	16	160	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	Zofit, Bet Berl	70	34 55	32 12	.... צופית, בית ברל
		53	548	15. 2.61	38	.	.	2	26	2	23	8	52	16	147	12	156	5	20	7	124	.	.	1	0.3	Nir Eliyahu	60	34 56	32 12	.... ניר אליהו
	536	55	601	27.11.60	36	.	.	2	21	2	29	9	44	16	153	13	173	5	25	7	155	.	עקבות	1	1	Gan Hayim	40	34 54	32 12	.... גן חיים
	(516)	62	536	27.11.60	50	.	.	3	20	2	13	8	16	19	139	14	187	6	20	10	141	.	עקבות	.	עקבות	Kefar Shemaryahu	30	34 49	32 11	.... כפר שמריהו
		54	568	2.11.60	43	.	.	2	26	2	22	7	25	16	156	13	181	6	23	8	134	.	.	.	עקבות	Raanana	55	34 51	32 11	.... רעננה
		62	589	2.11.60	39	.	.	2	33	2	25	8	32	18	168	15	180	7	25	9	125	.	עקבות	1	2	Kefar Malal	80	34 54	32 10	.... כפר מל"ל

YEAR שנה					יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	Elevation (m)	Long. ° E	Lat. ° N	
ממוצע לתקופות 1921—1950 Normals		Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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					
	55	575	13. 2.61	44	.	.	(3)	(25)	3	44	9	40	16	212	11	132	7	48	6	74	.	.	.	.	Maqura, Farm	90	35 00	32 38	מקורה, חוה
	49	510	28.12.60	51	.	.	3	28	2	55	5	32	18	174	11	106	5	56	7	60	.	.	.	.	Ha-Bonim, Kefar Lam	30	34 56	32 38	הבונים, כפר לם
	56	576	28.12.60	49	.	.	3	27	2	32	10	37	17	211	13	139	4	64	7	66	.	.	.	.	Ofer	110	34 58	32 38	עופר
(622)	60	660	13. 2.61	47	.	.	3	15	3	71	10	51	17	222	14	158	5	56	7	84	1	4	.	.	Ramat Ha-Shofet	250	35 06	32 37	רמת השופט
509	50	570	28.12.60	67	.	.	3	33	2	17	5	37	17	200	10	135	5	75	8	74	.	.	.	.	Nahsholim	10	34 55	32 37	נחשולים
616	59	626	13. 2.61	44	.	.	2	10	3	72	9	55	18	232	15	131	4	57	7	66	1	2	.	שמות	Hare Efrayim, Educ. Inst.	270	35 06	32 36	הרי אפרים, מוסד חנוכי
629	45	556	28.12.60	57	.	.	(3)	(15)	2	30	5	39	15	199	10	135	4	66	6	72	.	.	.	.	Bat Shalomo	75	35 00	32 36	בת שלמה
(621)	62	542	13. 2.61	37	.	.	3	12	2	58	9	47	20	199	13	99	5	51	9	72	1	3	.	.	Ramot Menashe	120	35 02	32 35	רמות מנשה
636	62	593	28.12.60	46	.	.	3	10	3	61	11	46	17	209	13	128	6	63	8	72	1	2	.	.	Daliya	200	35 04	32 35	דליה
604	55	550	28.12.60	62	.	.	3	22	2	23	7	29	18	191	13	133	4	72	7	79	.	.	1	0.5	Shefeya	100	34 58	32 35	שפיה
(588)	57	610	28.12.60	49	.	.	3	34	2	7	6	29	19	196	13	171	5	67	8	104	1	1	.	.	Ma'yan Zewi	80	34 56	32 34	מעין צבי
604	(49)	(676)	28.12.60	52	.	.	(3)	(30)	2	41	3	25	15	248	(13)	(170)	4	64	8	98	1	2	.	.	Zikhron Ya'aqov	150	34 57	32 34	זכרון יעקב
	52	590	12. 2.61	40	.	.	2	12	2	52	7	46	17	205	11	142	4	54	9	78	.	.	.	.	Amiqam	100	35 01	32 34	עמיקם
	64	630	15. 2.61	49	.	.	3	20	2	61	11	46	19	226	14	144	6	63	9	69	.	שמות	.	שמות	Even Yishaq, Galed	180	35 04	32 33	אבן יצחק, גלעד
	56	643	1. 1.61	57	.	.	3	39	2	6	6	31	18	182	13	220	5	53	8	110	1	2	.	.	Maagan Mikhael	5	34 55	32 33	מעגן מיכאל
(571)	59	587	6. 4.61	59	.	.	3	15	2	90	7	34	17	188	14	128	6	60	9	71	.	שמות	1	0.4	Regavim	110	35 02	32 32	רגבים
596	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	15	201	10	152	3	74	7	72	.	.	.	.	Um El-Fahm	450	35 09	32 31	אום אל פחם
565	51	608	7. 4.61	50	.	.	3	16	2	50	5	41	18	217	10	162	5	44	8	78	.	.	.	שמות	Kefar Glickson	60	35 00	32 30	כפר גליקסון
	49	592	7. 4.61	33	.	.	3	16	2	56	5	29	17	196	11	165	5	43	6	88	.	.	.	.	Ara-Arara	130	35 05	32 30	ערה, ערערה
																									3. CENTRAL COASTAL PLAIN				3. מישור וחוף המרכזי
	51	518	11. 1.61	30	.	.	3	22	2	5	5	26	15	196	13	154	5	40	8	75	.	.	.	.	Binyamina	25	34 57	32 31	בנימינה
	(54)	(573)	1. 1.61	32	.	.	3	39	1	6	7	30	18	194	12	174	(5)	(40)	(8)	(90)	.	.	.	.	Caesarea, Golf Club	25	34 54	32 30	קיסריה, מועדון הגולף
576	47	526	10. 1.61	40	.	.	(3)	(40)	(2)	(7)	2	25	17	192	12	162	5	41	6	59	.	.	.	.	Sedot Yam	10	34 53	32 30	שדות ים
584	46	525	10. 1.61	34	.	.	3	10	1	7	3	32	16	175	11	168	4	43	8	91	.	.	.	.	Mishmarot	60	34 59	32 29	משמרות
	49	570	x	x	.	.	3	12	3	34	3	26	16	170	12	163	4	60	8	106	.	שמות	.	.	Kefar Pines	60	35 00	32 29	כפר פינס
	59	522	15. 2.61	41	.	.	2	10	2	53	7	24	18	163	15	144	6	46	8	81	1	1	.	שמות	Barqai	80	35 02	32 29	ברקאי
588	55	569	10. 1.61	42	.	.	3	12	1	25	5	30	17	169	14	186	6	54	8	93	1	0.4	.	.	Gan Ha-Shomron	25	35 00	32 28	גן השומרון
597	(52)	(576)	10. 1.61	37	.	.	(3)	(13)	(2)	(20)	(5)	(30)	16	181	13	184	6	47	7	100	.	.	.	.	Pardes Hana	60	34 59	32 28	פרדס חנה
612	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	177	7	44	9	94	.	שמות	.	שמות	Tel Shalom	70	34 59	32 28	תל שלום
	63	523	15. 2.61	38	.	.	3	10	3	19	6	27	19	162	16	162	6	54	9	88	1	0.5	.	.	Mevuot Iron	35	35 01	32 28	מבואות עירון
598	61	536	15. 2.61	43	.	.	3	10	2	22	6	28	20	162	16	167	6	58	7	88	1	0.1	.	שמות	En Shemer	40	35 01	32 28	עין שמר, תקנון
574	60	533	10. 1.61	62	.	.	2	16	2	8	6	37	19	161	15	177	6	33	9	101	.	שמות	1	0.1	Gan Shemuel	30	34 57	32 27	גן שמואל
	48	564	10. 1.61	56	.	.	2	37	2	67	4	34	15	140	13	175	4	33	8	78	.	.	.	.	Meser	80	35 03	32 26	מסר
580	41	488	10. 1.61	57	.	.	2	16	.	.	3	32	14	150	10	168	5	30	7	95	.	.	.	.	Hadera, Shneurson	20	34 55	32 26	חדרה, שניאורסון
	49	494	10. 1.61	38	.	.	(2)	(20)	2	8	2	14	18	140	12	184	6	36	7	91	.	.	.	.	Mikhmoret, B.	10	34 52	32 24	מכמורת ב'
	63	539	6. 4.61	45	.	.	3	23	3	51	5	36	20	143	16	164	6	39	(10)	(83)	.	.	.	.	Sede Yishaq	30	34 59	32 24	שדה יצחק
	59	558	6. 4.61	53	.	.	3	23	2	59	7	24	18	155	14	155	6	47	9	96	.	.	.	.	Lahavot Haviva	55	35 00	32 24	להבות חביבה
	57	506	15. 2.61	50	.	.	2	10	2	8	5	27	18	149	14	161	7	38	9	114,	.	שמות	.	.	Givat Hayim, New Sett.	25	34 56	32 24	גבעת חיים, ישוב חדש, ני"ח
	61	512	10. 1.61	42	.	.	2	15	2	10	8	27	19	141	15	173	6	36	9	110	.	.	.	שמות	Givat Hayim, New Sett.	25	34 56	32 24	גבעת חיים, ישוב חדש, משק
597	60	560	15. 2.61	32	.	.	2	21	2	8	9	31	19	161	14	177	6	42	8	120	.	.	.	.	Givat Hayim, Old Sett.	25	34 56	32 23	גבעת חיים, ישוב ישן

YEAR			שנה		יוני–יולי 1961 June—July		מאי 1961 May		אפריל 1961 April		מרס 1961 March		פברואר 1961 February		ינואר 1961 January		דצמבר 1960 December		נובמבר 1960 November		אוקטובר 1960 October		אוגוסט–ספטמבר 1960 August–September		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	mm	Days ימים	mm	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ					
																								A. COASTAL REGION				**א. אזור החוף**
																								1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
625	57	566	2.11.60	50	.	.	3	17	2	23	9	34	22	234	11	74	2	23	8	162	.	.	.	.	Rosh Ha-Niqra	30	35 07	33 05	ראש הנקרה
	63	597	15. 2.61	45	.	.	4	18	3	22	9	42	19	226	14	88	4	30	8	165	1	5	1	2	Beget	70	35 08	33 04	בצת
	55	665	15. 2.61	54	.	.	3	26	3	20	8	46	18	242	12	105	2	36	8	184	1	5	.	.	Kabal	15	35 07	33 04	כח"ל
(632)	55	589	12. 2.61	38	.	.	3	18	2	19	6	37	18	223	13	104	5	32	8	157	.	.	.	מפרט	Geshar Ha-Ziv	20	35 06	33 02	גשר הזיו
	50	645	16.11.60	57	.	.	3	30	3	20	4	33	18	219	12	107	2	29	8	206	.	.	.	.	Saar	35	35 06	33 01	סער
67 639	63	627	16.11.60	49	.	.	3	26	4	63	7	32	19	212	16	81	5	25	8	188	1	1	.	מפרט	Bahariya	5	35 05	33 00	בהריה
(595)	49	630	x	x	.	.	2	20	3	69	6	32	17	227	10	94	3	27	8	160	.	.	.	.	Evron	20	35 06	33 00	עברון
	51	613	12. 2.61	66	.	.	3	20	2	61	4	19	21	233	11	90	2	18	8	173	.	.	.	.	Regba	20	35 06	32 59	רגבה
	61	543	12. 2.61	57	.	.	3	18	3	35	9	31	18	219	15	99	3	24	8	114	1	1	1	1	Bet Ha-Emeq	50	35 09	32 58	בית העמק
	53	554	12. 2.61	53	.	.	3	26	3	44	5	32	20	207	11	101	2	20	9	123	.	.	.	.	Lohame Ha-Getaot	20	35 06	32 58	לוחמי הגטאות
	58	572	12. 2.61	54	.	.	3	24	3	50	6	33	19	203	14	107	3	25	9	128	.	.	1	2	Shomrat, Ha-Yogrim	20	35 06	32 57	שמרת, היוגרים
	47	560	12. 2.61	47	.	.	3	18	3	59	2	22	17	220	11	100	2	42	7	94	1	5	1	2	Makr	50	35 08	32 56	מכר
577	68	630	7. 4.61	49	.	.	3	56	3	75	7	34	21	221	15	86	7	30	10	122	1	0.5	1	5	Acre, Govt. Farm	10	35 06	32 56	עכו, חוות הממשלתית
(541)	62	495	7. 4.61	34	.	.	3	24	3	47	9	25	19	174	13	98	4	34	9	89	1	2	1	1	Kefar Masarik	10	35 06	32 53	כפר מסריק
	63	504	13. 2.61	29	.	.	3	22	3	60	9	26	19	173	13	103	6	32	9	86	1	3	.	.	Afeq	10	35 07	32 51	אפק
(594)	60	530	1.11.60	40	.	.	4	26	2	57	(7)	(20)	19	183	12	112	4	29	9	101	1	2	2	0.4	Kurdana	10	35 06	32 51	כרדאנה
595	61	568	x	x	.	.	4	30	3	85	8	20	21	204	12	95	4	34	8	98	(1)	(1)	.	.	Qiryat Bialik	10	35 05	32 50	קרית ביאליק
	62	526	7. 4.61	33	.	.	4	26	3	69	8	38	18	174	13	99	5	22	8	94	2	4	1	0.5	Qiryat Mozkin	20	35 04	32 50	קרית מוצקין
573	55	603	6. 4.61	54	.	.	3	35	3	85	5	14	18	210	13	113	4	40	8	107	1	0.2	.	מפרט	Qiryat Hayim	10	35 04	32 49	קרית חיים, מכון חפים
66 633	65	596	x	x	.	.	3	47	3	52	6	26	19	206	14	101	7	45	10	118	1	0.4	2	1	Haifa, Airport	5	35 02	32 49	חיפה, שדה התעופה
(608)	65	498	6. 4.61	40	.	.	3	23	3	58	9	22	20	181	15	97	5	33	8	83	1	0.3	1	1	Kefar Ata	35	35 06	32 48	כפר אתא
580	61	530	x	x	.	.	(3)	(20)	3	48	10	48	19	178	12	100	4	34	8	96	1	2	1	4	Ramat Yohanan	55	35 07	32 47	רמת יוחנן
576	55	480	6. 4.61	43	.	.	3	19	3	56	6	21	19	160	11	98	4	33	8	89	.	.	1	3	Kefar Ha-Makabi	25	35 07	32 47	כפר המכבי
	52	536	13. 2.61	43	.	.	(3)	(25)	2	27	6	30	20	209	10	125	3	38	6	78	1	2	(1)	(2)	Kefar Hasidim	15	35 05	32 45	כפר חסידים
																									2. CARMEL RANGE				**2. הר הכרמל**
69 660	66	567	13. 2.61	34	.	.	3	48	2	17	7	27	22	205	14	112	7	38	9	116	1	2	1	3	Haifa, Tech. College	85	35 00	32 49	חיפה, הטכניון
590	61	458	14. 2.61	31	.	.	3	37	2	18	6	20	20	169	14	86	6	27	8	100	1	0.4	1	0.4	Haifa, Harbour	5	35 00	32 49	חיפה, נמל
(71) (661)	61	575	13. 2.61	31	.	.	2	48	2	19	(6)	(27)	19	202	13	118	7	38	9	116	1	1	2	6	Haifa, Biol. Inst.	300	34 59	32 48	חיפה, מכון ביולוגי
	51	505	x	x	.	.	3	42	2	32	5	19	17	170	13	95	4	33	7	113	.	.	.	.	Kefar Galim	10	34 57	32 47	כפר גלים
	69	629	28.12.60	34	.	.	3	64	2	26	9	27	21	223	14	113	7	52	9	122	2	1	2	0.5	Haifa, Bet Biram	360	35 00	32 46	חיפה, בית בירם
634	60	594	13. 2.61	40	.	.	(3)	(35)	3	50	8	31	20	225	13	110	6	44	6	97	1	1	.	.	Nesher	10	35 05	32 46	נשר
	(61)	(674)	x	x	.	.	(3)	(50)	3	37	6	44	20	248	13	135	(7)	(45)	7	112	(1)	(1)	(1)	(2)	Mt. Carmel, Summit	520	35 02	32 45	הר הכרמל פסגה
749	61	589	13. 2.61	38	.	.	4	34	3	42	9	41	18	217	14	126	4	46	7	82	1	0.5	1	1	Yagur	30	35 05	32 45	יגור
712	64	718	28.12.60	42	1	2	4	50	3	50	10	61	20	242	13	137	4	54	8	117	.	מפרט	1	4	Bet Oren	370	35 00	32 44	בית אורן
820	61	799	13. 2.61	55	.	.	3	59	3	73	10	64	20	292	12	150	5	64	8	97	.	.	.	.	Daliyat El-Karmil	420	35 02	32 42	דליית אל-כרמל
	56	539	x	x	.	.	3	40	2	35	6	43	19	189	12	115	5	31	9	86	.	מפרט	.	מפרט	Nir Hayon, Farm	25	34 58	32 42	ניר עציון, משק
	66	555	6. 4.61	38	.	.	3	42	3	45	9	46	22	182	14	122	6	39	9	79	.	מפרט	.	מפרט	Nir Hayon, Sett.	210	34 59	32 42	ניר עציון, יישוב
492	52	517	1.11.60	36	.	.	4	33	2	18	8	40	17	192	10	113	4	34	7	87	.	.	.	מפרט	Atlit, Salt Co.	10	34 56	32 42	אתלית, חברת חמלח
	59	562	1.11.60	50	.	.	3	32	2	22	10	33	20	220	12	114	5	38	7	102	.	.	.	.	En Ha-Karmel	20	34 57	32 41	עין הכרמל
501	58	511	1.11.60	31	.	.	3	17	4	18	9	33	20	208	11	116	4	34	7	85	.	.	.	.	Nawe Yam	5	34 56	32 41	נוה ים

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 14/ג | 1960/61 | המחיר: 75 אגורה

שנת הגשמים חשכ"א (1960/61) החלה, למעשה, בראשית נובמבר 1960, הואיל ונשמי ספטמבר ואוקטובר היו זעומים. כמויות הגשם בנובמבר היו נורמליות, ובצפון-מערב הארץ מעל הממוצע, אולם בדצמבר חל גירעון גדול. ביגואר 1961 היה גירעון בצפון הארץ, אך במרכז ובנגב היה עודף. פברואר היה גשום מהממוצע בכל רחבי הארץ ואילו במרס היו כמויות הגשם, בדרך כלל, נמוכות מהממוצע. באפריל ובמאי היה שוני רב בשמי מקומות שונים, ובאזורים מסוימים אירעו שברי-ענן.

* * *

נשמי ספטמבר ואוקטובר 1960 היו זעומים, ובתחנות רבות **לא** ירד כל גשם. אולם כמויות הגשם בנובמבר היו קרובות לממוצע וגם חלוקת הגשמים במרוצת החודש הייתה טובה. בצפון-מערב הארץ אף ירדו כמויות כמעט כפולות מהממוצע, והגשמים החזקים בנגב גרמו לשטפונות.

ברם, דצמבר 1960 היה חם ויבש בלחותו היחסית במידה ניכרת מן הממוצע. כמות הגשם הגיעה ל-10% – 15% בלבד מהממוצע לדצמבר במישור החוף המרכזי, ולא עלתה על 25% – 40% באזור ההרים והעמקים הפנימיים. ברוב התחנות של הנגב הצפוני נרשמו פחות מ-10 מ"מ, ולשדות הבעל שבאזור זה, אשר סבלו מבצורת בשלוש שנות הגשמים האחרונות, שוב נגרמו נזקים.

בכמויות הגשם של ינואר 1961 חל גירעון ניכר בצפון הארץ, והיו תחנות שקיבלו רק מחצית הכמות הנורמלית (ליניאר (נהריה 81 מ"מ במקום 174 מ"מ). בקרבת הקו העובר מצפון השרון עד עמק בית שאן הגיעו נשמי החודש לערכים הממוצעים ומכאן דרומה היה עודף. במישור החוף הדרומי קיבלו כמה תחנות כמעט פי שניים מהממוצע; באזור זה הייתה הכמות החודשית גדולה מזו שבגליל העליון לא רק באורח יחסי (האחוז מהממוצע המקומי) אלא גם באורח מוחלט (מספר המילימטרים). הגשמים היו מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד, וביום 21 ירד שלג על ראשי ההרים בגליל העליון. מהירות הרוח הגיעה לערכים של סערה ב-2 וב-20 בחודש במישור החוף וב-21 בו בגליל העליון. החלוקה הטובה של הגשמים במרוצת ינואר וחצודף בדרומה של הארץ ראויים לציון כנשמי הצלה לאחר הגירעון בדצמבר.

פברואר היה קר ונשום. מספר ימי הגשם היה גדול מאוד ועלה על 20 בצפון הארץ. בבית לחם הגלילית נרשמו 24 ימי גשם (כולל שרץ גשם של 15 יום) וזהו ערך נדיר לכל חודש שהוא והמקסימום המוחלט לפברואר. כמויות הגשם עלו על הממוצע בכל חלקי הארץ. בגליל העליון קיבלו כמה תחנות למעלה מ-300 מ"מ (מירון 327 מ"מ). כמויות ניכרות ירדו גם באזורים מעוטי-גשמים (באר שבע 74 מ"מ, שדה נחום 112 מ"מ). שוב אירעו סופות רעמים ברחבי הארץ, סערות במישור החוף ושלג על ראשי ההרים. נשמי פברואר שיפרו את מאזן נשמי השנה 1960/61, כך שבחלקים שונים של הארץ כבר השיגה הכמות שהצטברה מראשית שנה זו עד סוף פברואר את הממוצע הרבשנתי לפרק הזמן המקביל.

כמויות הגשם של מרס היו, בדרך כלל, נמוכות מהממוצע. באזורים שונים היו, בכל זאת, כמה תחנות שבהן הייתה הכמות החודשית קרובה לממוצע. בכמה מימי החודש אירעו סופות-אבק ואובך ניכר במקומות שונים.

נשמי אפריל השתנו במידה רבה על פני שטחה של הארץ, מכמויות אפסיות במקומות מסוימים עד ערכים של שברי-ענן בעמק הירדן ובסביבת הר הכרמל. ב-6 בחודש ירדו גשמים חזקים, בלוויית סופות רעמים וברד, בעיקר בחלקו הצפוני של עמק הירדן המרכזי. זו הפעם הראשונה ששברי-ענן בשקע הירדן נרשמו באפריל וכן הפעם הראשונה באיזה שהוא חודש שכמות יומית מעל 100 מ"מ (108 מ"מ בשער הגולן, 105 מ"מ בבית זרע, 103 מ"מ באפיקים) נרשמה בעמק הירדן (בטבריה נערכו מדידות משנת 1890). בתחנות שונות ירדו גשמים ניכרים גם ב-7 וב-8 בחודש, כך שבכל פרק הגשם 6–8 באפריל ירדו 156 מ"מ במשמר העמק ו-154 מ"מ בנחלאות – ערכים נדירים באפריל בכל אזור של הארץ. אולם הערכים בפרקי זמן קצרים בימי גשם אלה לא היו שיאים.

בימים 6–8 במאי 1961 שוב ירדו במקומות שונים גשמים חזקים, מלווים לעתים בסופות רעמים וברד. ערכים כגון 65 מ"מ בתאריך 6 בלבד בפלמחים ו-60 מ"מ ב-7 בלבד בכפר הס הם בלי ספק נדירים במאי. בתל אביב, למשל, היו 12 מ"מ הכמות היומית הגדולה ביותר במאי, משנת 1923 עד חודש זה, ואילו ביום 6.5.1961 רשמה תחנה אחת בתל אביב 47 מ"מ. ברם, בתחנות רבות אחרות כבר נרשמו במאי ערכים גבוהים יותר מאשר הפעם.

בסיכום שנת הגשמים 1960/61 אפשר לקבוע שבכל אזורי הארץ היו כמויות הגשם שירדו בשנה זו קרובות למדי לערכים הנורמליים (במוצעי התקופה 50–1921).

הערה: הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1960 – מאי 1961 מכילים פרטים נוספים על משקעי השנה 1960/61 במספר תחנות נבחרות.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
הקריה 1961

STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

METEOROLOGICAL SERVICE

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 15/R

1961/62

Price: 75 agora

Summary of the circulation patterns

The mean upper trough (on the 500 mb chart) extended in September 1961 from Russia into the eastern Mediterranean. This mean monthly pressure pattern aloft was most favourable for the advection of cool air into our region; several fronts traversed Israel, causing rainfall. In October, there were many changes in the synoptic situations, some of which causing rains. The scarcity of rain during November was due to the fact that only minor upper troughs affected our region (except for the one that passed during the second part of the month). In fact, the mean upper trough of the month was located over the western Med. The mean upper trough was displaced in December eastwards into the eastern Med and deepened somewhat. This marked reversal of the circulation accounted for the copious amounts of rain which fell in most parts of Israel. In January 1962 the mean upper trough remained at about the same position but filled up somewhat. As a result the circulation became less meridional, a fact which may account for the deficiency of rainfall over southern Israel during January. The mean upper trough regressed in February to the central Med, this situation caused drought in several parts of Israel. The regression westwards of the mean upper trough continued in March, when its position was over the western Med, causing a severe drought all over Israel. A reversal of the general circulation occurred in April when the mean upper trough was displaced into the eastern Med. This development was responsible for this month's rainfall. In the beginning of May 1962 an upper trough progressed slowly eastwards causing scattered precipitation from the 6th till the 10th.

Seasonal course

Early rains occurred in September 1961 in various parts of the country. Some stations received large amounts for a dry month such as September, particularly in the Carmel area, e. g, Technion Camp. (34 mm), 'Ein - Carmel (17 mm) and Yagur (23 mm). Considerable amounts were also registered at some stations in Western and Lower Galilee and in the Valleys of Hula, Esdraelon (Sede Ya'aqov 30 mm) and Harod - Beit Shean. Other stations received little rainfall or nil.

In October, rainfall in most parts of the country was rather small, as usual, but notable amounts were registered in several regions; 48mm at Sasa, 41mm at Tel-Aviv Port, 24mm at Sede-Boker. The 8mm which fell at Eilat, and similar amounts at other Negev stations, on the 27th and the floods in the 'Arava region are rare occurrences in October. Heavy rains, sometimes accompanied by thunderstorms and hail, occurred in other regions as well (14 mm within 10 min were recorded at Tiberias on the 28th). Rainfall was very local, as usual at the beginning and end of the rainfall season in Israel.

The monthly total for November reached 25-40 per cent of the average for November in the coastal plain and 40-80 per cent in the Judean hills. In part of the stations of the Jordan-Valley and the Negev rainfall was also deficient but the amounts at other stations were about, or above, average. In Upper Galilee 70 - 100 mm were recorded, at some stations even more than 100 mm, so that the monthly total approached the normal also there. At the end of the third week severe floods occurred in Lower Galilee. Rainfall intensity of 15 mm during 5 min was recorded on the 3rd at 'Afula. During this month, rain was accompanied by thunderstorms, and, on the hill-tops, also by hail.

In December 1961 monthly rain amounts exceeded the average values for December almost all over the country, being up to 3.5 times the monthly average. More than 400 mm were received at various stations in Upper Galilee, the Carmel area, the western Valley of Esdraelon, the coast of Shomron and the Sharon. As for daily amounts, some of the above mentioned regions received more than 100 mm in 24 hrs (Beit Jann 116 mm on the 21st; Caesaraea 146 mm on the 11th). High intensities for short periods were registered automatically by the rain recorders of various stations (Acre 15 mm during 10 minutes on the 11th). In various parts of the country floods occurred. Rainfall was accompanied at times by thunderstorms and hail.

Rain amounts in most parts of the country, did not deviate largely in January 1962 from the normal values for January, but in the southern coastal plain, in the Judean hills and in the northern Negev there was a considerable deficiency: Jerusalem receiving only 60 mm or 43 per cent of the normal, and Be-er Sheva only 25 mm (52 per cent). On the other hand stations in the central coastal plain received large amounts, such as 289 mm or 2½ times the normal at Tel Aviv shore. Rainfall was accompanied at times by hail and thunderstorms. Daily amounts of more than 100 mm which were recorded on several dates in Greater Tel Aviv and in the Valley of Esdraelon, and the high rain intensities for short periods which were also recorded during this month – led to floods, mainly in Greater Tel Aviv and in the Valleys of Esdraelon and of Zevulun. The "local" distribution of rain amounts and the large daily and short period intensities are infrequent phenomena in January.

In February 1962 monthly rain amounts reached the average for February only in the vicinity of Tel-Aviv, in the southern coastal plain and in the coastal Negev; and exceeded the average only in the Judean hills. Rainfall in other regions was deficient, reaching only 60-90 per cent of the average in most parts of the country, and less in the central Negev and the 'Arava. Daily rain amounts of 50 mm or more occurred on the 8th in some northern stations, and on the 19th - 20th in the Judean hills. Many thunderstorms and heavy hail occurred in this month. Severe winter phenomena concentrated on the 19th - 20th, when heavy rains in various regions and snow on the hills occurred as well.

LIBRARY
DEC 2 1963
WEATHER BUREAU

Published and printed by the Israel Meteorological Service

Bet Dagan 1962

MOC.1/569
I 85a
1961-62
N.A.

86655

In March 1962 monthly rain amounts in all parts of the country were largely deficient: the south and Negev received nil, while in other parts of the country the monthly totals did not exceed 10 per cent. In several northern stations the totals reached an upper value of 20 per cent of the average. The largest amounts for March 1962 were recorded in Upper Galilee (Tirat Ya'el 20 mm). The largest daily amounts of this month were recorded on the 9th in Upper Galilee (kisra 13 mm).

Rainfall varied considerably over the country in April 1962, as usual in this season. At some stations more than twice the normal was recorded, while at other stations low amounts were recorded -- mainly in the north of the country, in the Shfela and in the southern Negev. The highest monthly total was recorded in Lower Galilee (67 mm at Gazit). Most of this month rainfall was concentrated during 18th - 19th, when the rain was accompanied by thunderstorms and hail. On the 18th large daily amounts (40 - 50 mm) were recorded at several stations in Lower Galilee.

Rainfall was local also in May 1962. At some stations in the north of the country relatively large monthly amounts were recorded (40 mm at Qiryat Haiyim), while at other stations, in the central and southern parts, the monthly totals were very low (Drops in Jerusalem, nil at Be-er Sheva). Largest daily amounts were recorded in most parts of Israel on the 9th. Daily amounts of 30 mm or more were recorded at several stations north of the line Carmel - Gilboa'.

Summary of the year

The 1961/62 rainfall season was composed of 25 general rainspells (over most regions of the country). The monthly maximum was reached in December 1961 (6 rainspells) while the minimum - 1 spell per month - occurred in October 1961 and in April and May 1962. The average duration of a rainspell, in the 1961/62 season, was 2.8 days. The shortest rainspell lasted only one day, while the longest - 7 days (5th - 11th Jan. 1962). The most frequent duration of rainspells was 2 days (9 cases).

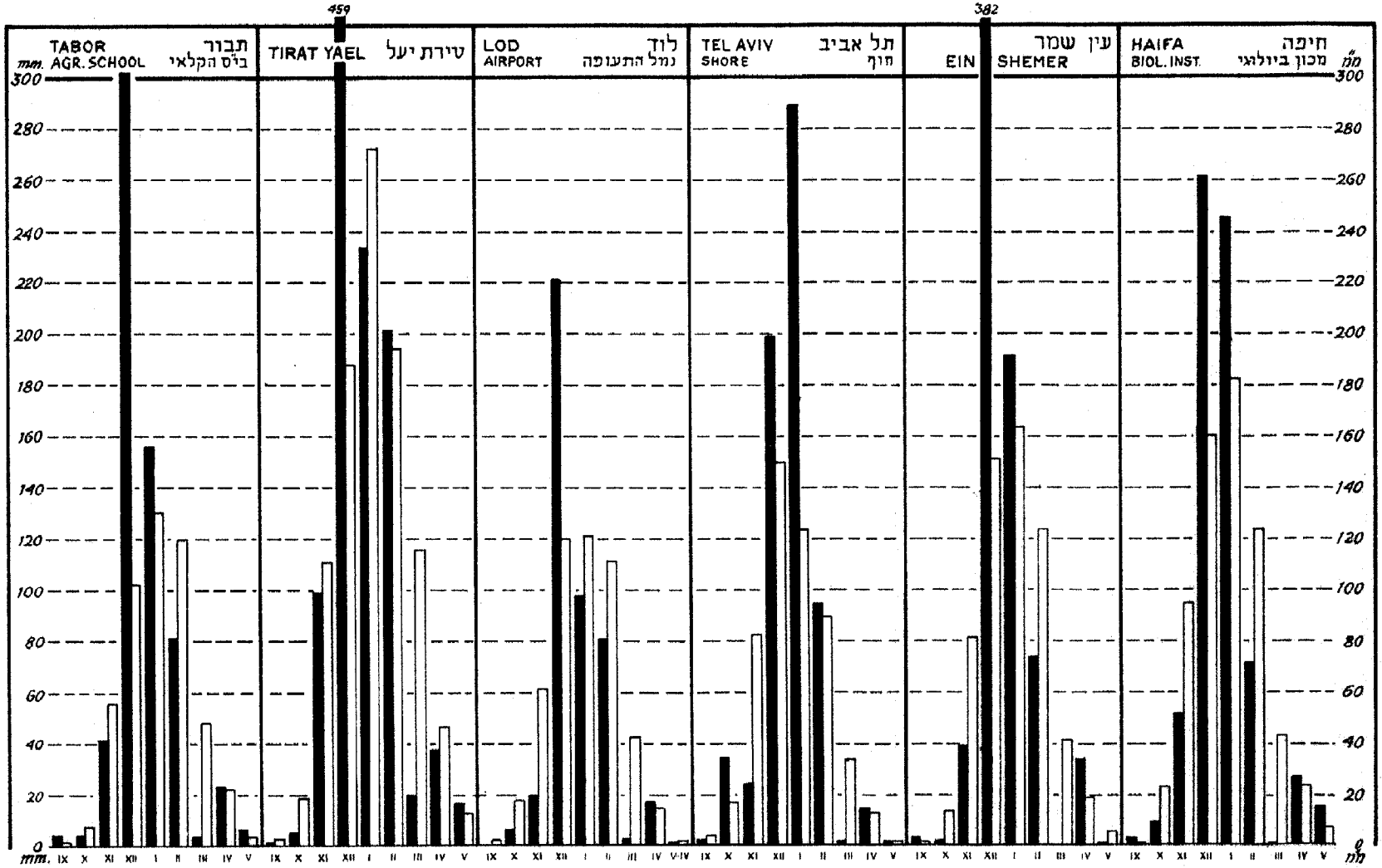
To sum up the 1961/62 rainfall year it may be stated that in most regions of the country the rainfall totals in this year were rather close to the normal values (averages for the period 1921-50). In the vicinity of 'Emek Yzra'el annual totals were relatively high (130% and more) while in the southern Coastal Plain and the northern part of the Negev they were relatively low (70% and less).

Notes:

1. The Monthly Weather Reports September 1961 - May 1962 include further details of rainfall at selected stations during the season 1961/62.
2. Records from part of the stations were supplied by the Head, Department of Climatology, Hebrew University, Jerusalem.
3. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
4. Rainfall is measured at 08 L St T. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 08 L St T on the date indicated.
5. The following symbols are used: • = no rainfall x = missing, ( ) = interpolated, *mm* = drops.
6. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months, and then rounding off.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1961/62 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1961/62 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

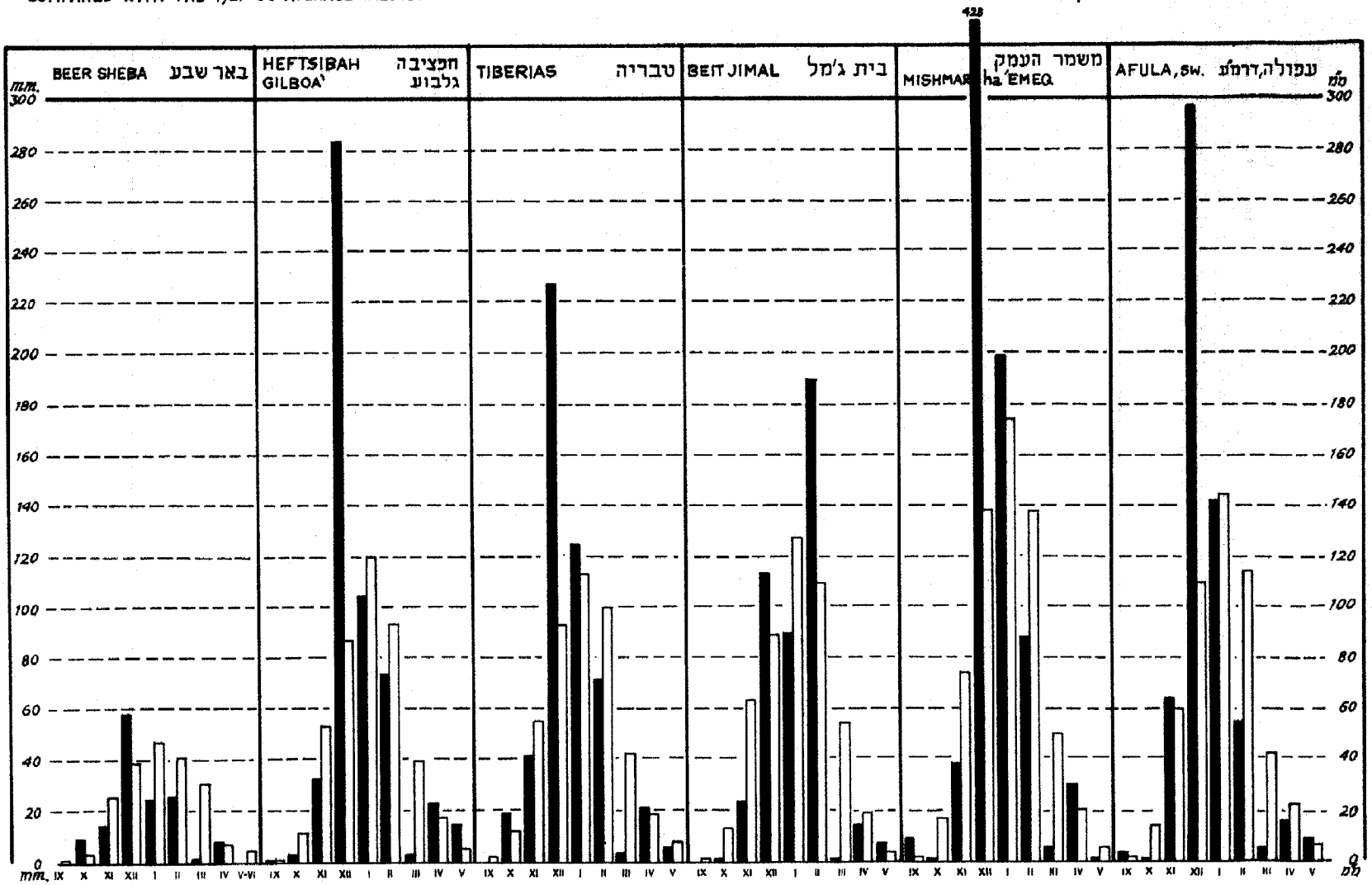


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

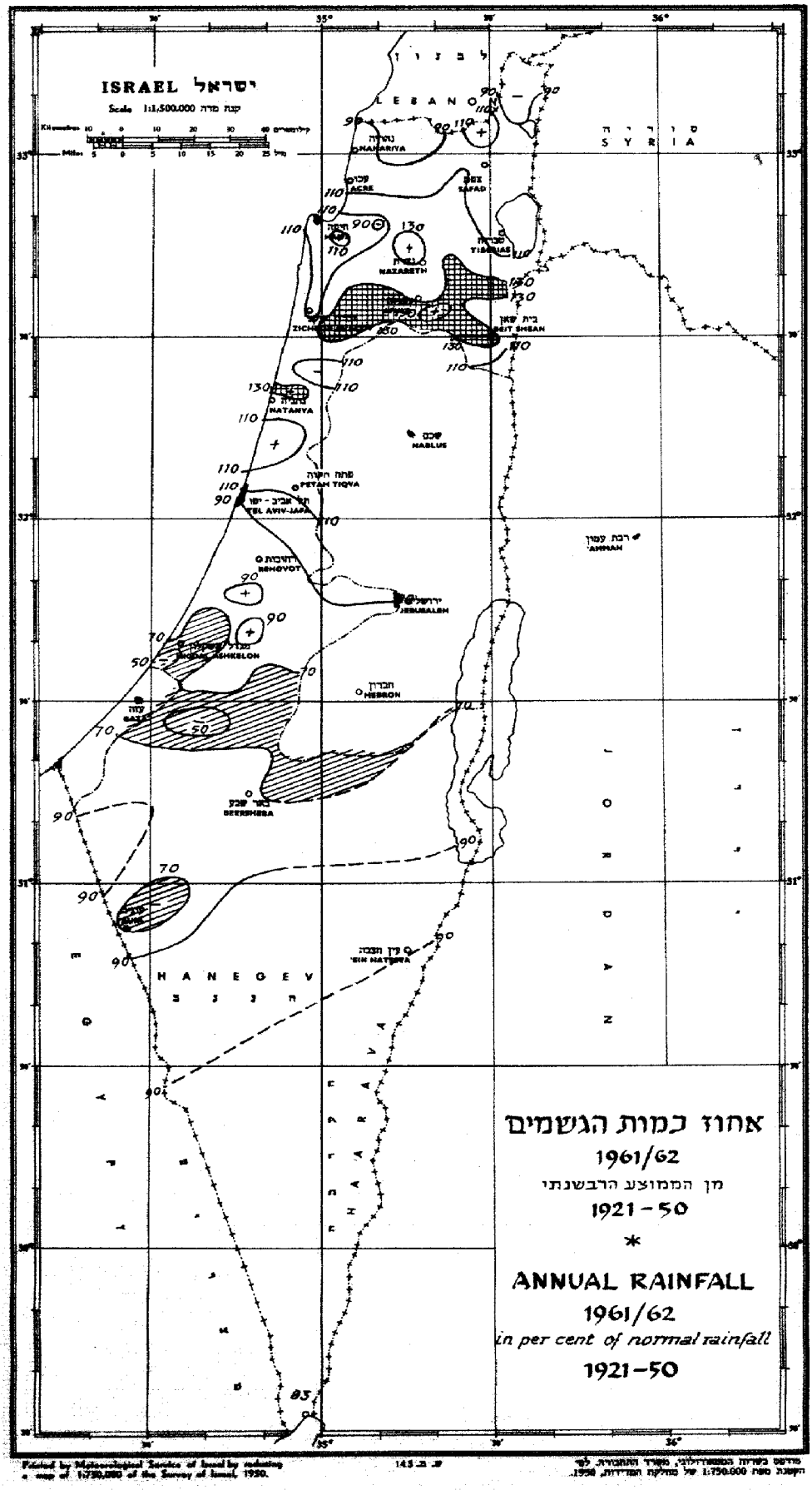
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1961/62 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1961/62 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



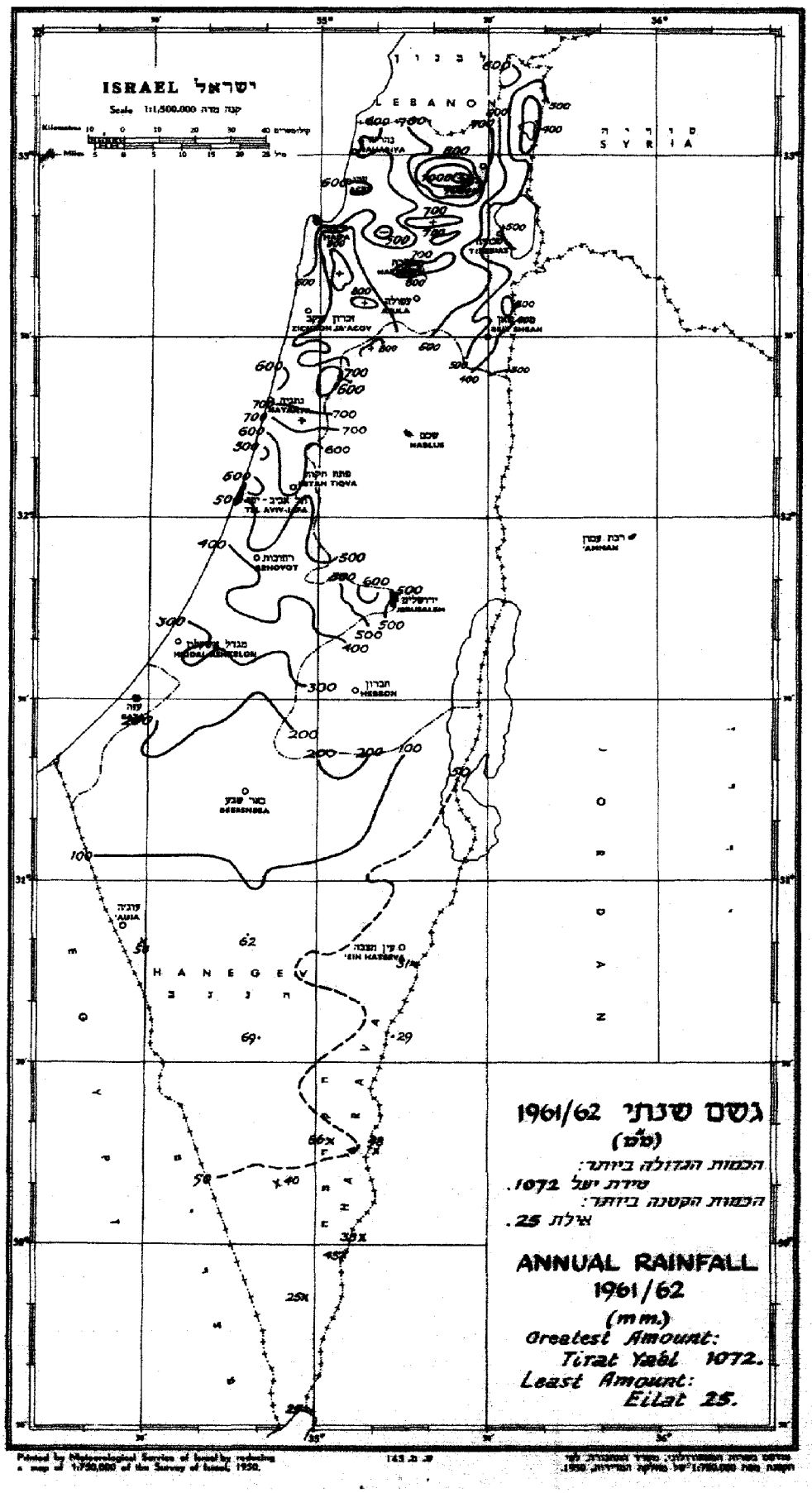
Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשירות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנה מפה 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. ב. 143

מדפס משרות המטאורולוגי, משרד המחבורה, לפי הקטנה מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

YEAR	שנה	ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	סה"כ	היום הגשום ביותר Highest daily amount	יוני–יולי 1962 June—July	מאי 1962 May	אפריל 1962 April	מרס 1962 March	פברואר 1962 February	ינואר 1962 January	דצמבר 1961 December	נובמבר 1961 November	אוקטובר 1961 October	אוגוסט–ספטמבר 1961 August–September	STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
Days mm	ימים מ"מ		Days mm		התאריך Date	מ"מ	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm			° 'E	° 'N	
	(46)	(398)	13.12.61	39	. .	(2) (10)	(4) (23)	(1) (1)	(8) (40)	11 102	12 184	6 29	2 9	. .	Avuqa	-250	35 32	32 29	אבוקה
(301)	45	378	13.12.61	41	. .	1 4	4 22	1 1	8 55	12 103	11 172	5 16	2 4	1 0.4	En Ha-Nasiv	-140	35 30	32 28	עין הנציא"ב
294	47	312	11.12.61	38	. .	3 10	4 22	2 0.5	8 34	13 81	10 150	5 10	2 5	מפות .	Kefar Ruppin	-250	35 33	32 27	כפר רופין
297	51	310	11.12.61	30	. .	4 5	3 22	2 2	9 45	11 68	12 134	7 22	3 12	. .	Sede Eliyahu	-180	35 31	32 27	שדה אליהו
	(48)	(350)	13.12.61	34	. .	(3) (5)	(4) (22)	(2) (2)	(8) (40)	11 96	12 152	6 24	2 9	. .	Shif'a	-240	35 33	32 26	שפעה
288	50	275	13.12.61	26	. .	3 6	4 27	2 2	8 40	12 53	12 120	5 19	4 6	מפות .	Tirat Zevi	-220	35 32	32 25	טירת צבי
															3. DEAD SEA AREA				3. חבל ים המלח
	23	69	3.11.61	12	. .	. .	2 2	. .	2 9	7 11	6 24	5 23	1 1	. .	En Gedi	-300	35 23	31 28	עין גדי
47	28	45	4.12.61	8	. .	1 0.1	4 3	. .	1 1	11 15	6 21	4 1	1 3	. .	Sedom, Pans	-390	35 25	31 02	סדום, ברכות
															4. 'ARAVA				4. הערבה
	(38)	16	29 27.10.61	8	. .	. מפות	2 7	. מפות	. מפות	8 9	4 5	1 0.1	1 8	. .	En Yahav	0	35 11	30 37	עין יהב
8	30	8	25 27.10.61	8	. .	. מפות	. .	. .	. .	4 7	3 10	. .	1 8	. .	Elat	15	34 57	29 33	אילת

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1961/62 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

מילואים: להלן סכומות הכמויות השנתיות של הגשמים 1961/62 כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

Total מ"מ mm	STATION	Height מ' (m)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
29	Nahal Zin	80	35 08	30 54	נחל זין, סמוך מעלה העקרבים
39	'En Amaziyahu	-175	35 17	30 53	עין אמציהו
84	Mount Hattira (Slope)	530	34 50	30 52	הר חתירה (מעלה)
54	Zin Valley	250	34 52	30 49	בקעת זין
31	Haseva	-130	35 15	30 49	חצבה
30	Nahal Zin	160	35 00	30 48	נחל זין, אחרי הר הנהר
68	Nahal Geva	680	34 43	30 43	נחל גבא
75	Nahal Zin, Rd. crossing	690	34 47	30 42	מעבר נחל זין
81	Ramat Gerafon	720	34 53	30 41	רמת גרפון
61	Makhtesh Ramon	570	34 50	30 37	מכתש רמון
47	Hameshar	380	34 56	30 26	המישר
29	Nahal Paran, Mouth	90	35 10	30 25	נחל פארן (שמן)
56	Nahal Paran, Rd.crossing	270	34 57	30 20	נחל פארן, מעבר כביש
48	Beer Menuha	175	35 08	30 19	באר מנוחה
40	Upper Nahal Kihor	450	34 52	30 12	נחל ציחור עליון
34	Upper Nahal Paran	475	34 45	30 11	נחל פארן עליון
31	'Arvat Yafruq	200	35 09	30 10	ערבת יפרוק
22	Nahal 'Aqof	325	34 56	30 09	נחל עקוף
33	Km 156, Elat Rd.	350	35 02	30 07	ק"מ 156, כביש אילת
32	Nahal Ya'alon	350	35 04	30 06	נחל יעלון
38	Km 61, 'Arava Rd.	175	35 07	30 03	ק"מ 61, דרך הערבה
35	Upper Nahal Hayun	550	34 52	30 01	נחל חיון עליון
45	Km 174, Elat Rd.	450	35 03	30 01	ק"מ 174, כביש אילת
25	Biq'at 'Uvda	490	34 55	29 54	בקעת עובדה

Total מ"מ mm	STATION	Height מ' (m)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
48	'En Gedi Rd.(Opp Mezada)	-380	35 25	31 19	דרך עין גדי (מול מצדה)
42	Mezad Boqeq	-350	35 22	31 12	מצד בוקק
120	Beer 'Aroer	420	34 59	31 09	באר ערוער
(107)	Halusa Rd.	195	34 36	31 09	דרך חלוצה
92	Rd. Crossing Nizana-Elat	370	34 50	31 04	הצטלבות כבישים נצנה-אילת
48	Km 24, Sedom Rd.	390	35 12	31 02	ק"מ 24, כביש סדום
48	Rotem	390	35 07	31 02	רותם
78	Mamshit, Kurnub	450	35 04	31 02	ממשית, כורנוב
62	Dimona - Yeroham Rd.	580	34 58	31 02	כביש דימונה - ירוחם
72	Nahal Crossing, north of Yeroham	430	34 53	31 01	מעבר נחל צפ' לכפר-ירוחם
44	Km 12.5, Sedom Rd.	80	35 17	31 00	ק"מ 12.5, כביש סדום
78	Yeroham Dam	500	34 54	31 00	ירוחם (סכר)
51	Hamakhtesh Haqatan, Rim	450	35 10	30 59	שפת המכתש הקטן
80	Hamakhtesh Hagadol, West	650	34 59	30 58	שפה מערבית של המכתש הגדול
56	Hamakhtesh Haqatan, Centre	100	35 11	30 58	המכתש הקטן, מרכז
78	Road Junction Oron-Elat	370	35 03	30 58	צומת דרכים אורון - אילת
56	Hamakhtesh Hagadol	340	35 00	30 57	המכתש הגדול
47	Ashalim	320	34 41	30 57	אשלים
35	Ma'ale 'Aqrabim	450	35 08	30 56	מעלה העקרבים
67	Km 41.5, Yeroham Sede – Boqer Rd.	550	34 52	30 55	ק"מ 41.5, כביש כפר-ירוחם-שדה בוקר
50	Km 53, Nizana Rd.	380	34 36	30 55	ק"מ 53, כביש נצנה
45	Sedom-Haseva Rd.	-225	35 17	30 55	דרך סדום - חצבה
55	Kokhav	450	34 46	30 54	כוכב

YEAR שנה					יוני–יולי June—July 1962		מאי May 1962		אפריל April 1962		מרס March 1962		פברואר February 1962		ינואר January 1962		דצמבר December 1961		נובמבר November 1961		אוקטובר October 1961		אוגוסט ספטמבר August-September 1961		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
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	ימים Days	מ"מ mm					
																									C. JORDAN RIFT				ג. שקע הירדן
																									1. HULA AREA				א. חבל החולה
(536)	66	582	8. 2.62	44	.	.	3	16	6	7	4	11	12	126	14	139	14	184	8	94	3	5	2	1	Ma'yan Barukh.....	240	35 36	33 15	מעין ברוך
615	55	509	21.11.61	43	.	.	2	(7)	3	7	3	12	10	95	12	140	14	176	7	66	2	4	2	3	Dan.....	170	35 39	33 14	דן
70 569	67	471	8. 2.62	40	.	.	2	9	6	8	3	10	12	96	14	123	15	155	9	63	3	4	3	1	Dafna.....	150	35 38	33 14	דפנה
	49	469	8. 2.62	44	.	.	2	4	4	8	2	9	9	95	11	132	14	161	6	55	1	5	.	שמיר	Shear Yashuv.....	160	35 39	33 14	שאר ישוב
	51	560	13.12.61	44	.	.	3	8	3	8	3	12	9	141	11	138	13	171	7	76	1	4	1	2	Qiryat Shemona,Tex.Fac.	180	35 35	33 14	קרית שמונה, ב"ס לטכסטיל
(552)	50	497	8. 2.62	36	.	.	(2)	(5)	4	6	2	9	8	126	10	136	13	156	7	48	2	3	2	8	Qiryat Shemona.....	90	35 34	33 12	קרית שמונה
(428)	58	455	8. 2.62	44	.	.	2	3	6	7	3	5	10	95	13	125	15	172	5	38	3	7	1	2	Kefar Szold.....	180	35 39	33 12	כפר סולד
	53	412	8. 2.62	37	.	.	2	4	5	19	2	6	10	85	10	120	15	152	7	41	1	2	1	2	Hula, Regional Exp.Farm	70	35 36	33 11	חולה, חוה נסיונית אזורית
(412)	42	389	8. 2.62	28	.	.	(2)	(3)	(3)	(6)	2	5	7	87	11	119	10	128	6	41	1	0.5	.	.	Amir.....	80	35 37	33 11	אמיר
489	57	398	8. 2.62	34	.	.	3	7	4	6	2	6	9	84	12	118	16	131	8	41	1	1	2	2	Kefar Blum.....	75	35 36	33 10	כפר בלום
(418)	41	428	8. 2.62	36	.	.	1	4	.	שמיר	2	6	9	85	10	131	12	158	5	37	1	5	1	2	Shamir.....	180	35 39	33 10	שמיר
(498)	51	419	8. 2.62	34	.	.	3	3	3	6	3	6	8	97	12	125	14	139	6	40	2	1	.	שעת	Neot Mordekhai.....	75	35 36	33 09	נאות מרדכי
	47	374	8. 2.62	38	.	.	3	8	2	5	2	5	9	80	10	109	14	121	5	39	2	8	.	שעת	Lahavot Ha-Bashan.....	90	35 38	33 09	להבות הבשן
	42	420	8. 2.62	36	.	.	2	14	3	19	2	5	8	108	9	116	13	124	4	33	1	1	.	.	Hula Authority.....	70	35 35	33 07	רשות החולה
426	54	392	9. 1.62	28	.	.	3	26	4	8	2	1	10	66	11	114	16	117	6	40	2	19	.	שעת	Yesud Ha-Maala.....	70	35 36	33 05	יסוד המעלה
	54	374	8. 2.62	29	.	.	3	14	5	11	2	1	10	70	12	114	15	118	5	34	2	12	.	שעת	Hulata.....	75	35 37	33 05	חולתה
482	48	442	8. 2.62	42	.	.	2	4	4	18	2	2	10	111	9	118	14	160	5	26	2	1	.	.	Ayelet Ha-Shahar.....	175	35 34	33 01	איילת השחר
	42	407	8. 2.62	41	.	.	2	9	2	(10)	2	3	8	78	9	119	13	151	5	28	1	10	.	.	Gadot.....	100	35 37	33 01	גדות
569	(44)	(545)	13.12.61	60	.	.	(2)	(10)	(3)	(10)	(2)	(4)	10	122	9	127	14	224	2	44	(2)	(5)	.	.	Mahanayim.....	270	35 34	32 59	מחניים
(582)	56	609	21.12.61	66	.	.	3	24	5	9	3	5	10	106	11	123	16	268	5	66	3	6	.	שעת	Kefar Ha-Nasi.....	260	35 37	32 58	כפר הנשיא
	44	590	13.12.61	84	.	.	1	4	4	13	2	2	9	107	9	130	14	271	4	55	1	6	.	.	Kare Deshe, Zangariya..	230	35 35	32 56	כרי דשא, זנגריה
																									2. CENTRAL JORDAN VALLEY				ב. עמק הירדן המרכזי
460	46	427	13.12.61	53	.	.	1	0.5	1	14	2	2	9	74	9	124	18	181	3	24	2	7	1	0.4	Tabha.....	-200	35 32	32 52	טבחה
57 442	46	512	13.12.61	62	.	.	2	5	2	21	4	4	8	70	10	125	15	227	3	42	2	19	.	שעת	Tiberias, For. Nurs....	-110	35 32	32 48	טבריה, משתלת היערות
373	49	423	13.12.61	57	.	.	3	9	5	12	2	1	9	42	11	116	14	192	3	50	1	2	1	0.1	En Gev.....	-210	35 38	32 47	עין גב
421	36	449	13.12.61	56	.	.	2	16	1	8	.	.	7	49	9	103	14	216	2	46	1	10	.	.	Tiberias, Hot springs..	-200	35 33	32 46	טבריה, מרחצאות
	45	424	13.12.61	54	.	.	3	14	2	5	2	1	10	44	10	110	14	204	3	44	1	0.5	.	שעת	Ha-On.....	-200	35 38	32 44	האון
416	46	474	28. 1.62	56	.	.	3	4	3	28	2	1	7	55	11	134	13	208	3	42	3	2	1	1	Kinneret, Kvuza.....	-170	35 34	32 43	כנרת, קבוצה
	53	472	28. 1.62	55	.	.	3	4	3	27	3	2	10	51	13	136	15	207	3	44	2	1	1	0.5	Bet Yerah.....	-190	35 34	32 43	בית ירח
54 384	58	490	13.12.61	56	.	.	3	5	5	28	3	2	9	53	14	141	17	212	3	47	3	1	1	1	Deganya A.....	-200	35 34	32 45	דגניה א'
404	50	455	22.12.61	58	.	.	3	4	2	29	4	2	6	47	14	118	15	203	3	49	2	1	1	1	Deganya B.....	-195	35 34	32 42	דגניה ב'
386	46	458	22.12.61	64	.	.	3	8	3	20	1	2	8	52	12	116	14	214	3	24	1	0.5	1	1	Shaar Ha-Golan.....	-190	35 36	32 41	שער הגולן
392	53	472	22.12.61	67	.	.	3	4	2	17	4	3	10	62	14	127	13	223	4	34	2	2	1	1	Bet Zera.....	-200	35 34	32 41	בית זרע
381	51	473	22.12.61	72	.	.	3	7	3	14	3	2	8	62	13	123	14	233	3	28	3	1	1	2	Afiqim.....	-200	35 34	32 41	אפיקים
401	51	480	22.12.61	75	.	.	3	7	3	13	3	2	9	58	12	136	14	243	3	19	3	1	1	0.4	Ashd.Yaaqov, Qi. Meuhad	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, קיבוץ מאוחד
	42	480	22.12.61	74	.	.	3	7	3	14	3	2	7	59	10	138	12	239	2	21	1	0.3	1	0.2	Ashd. Yaaqov, Ihud.....	-200	35 35	32 39	אשדות יעקב, איחוד
(401)	54	534	22.12.61	94	.	.	2	8	3	25	.	שעת	5	60	10	131	10	297	4	12	.	שעת	.	שעת	Gesher.....	-200	35 33	32 37	גשר
	43	507	13.12.61	78	.	.	2	15	2	26	2	1	6	58	13	120	11	274	5	13	2	1	.	.	News Ur.....	-220	35 33	32 36	נות אור
	39	468	x	x	.	.	2	14	2	22	1	2	6	52	11	108	11	249	4	19	2	1	.	.	Hawat Shemuel.....	-200	35 33	32 34	חוות שמואל
	33	421	13.12.61	66	.	.	1	12	2	16	1	2	6	48	9	101	10	221	3	19	1	2	.	.	Bet Yosef.....	-250	35 33	32 33	בית יוסף
(317)	48	340	13.12.61	43	.	.	2	12	4	24	1	1	8	34	11	83	12	160	6	17	4	9	.	שעת	Maos Hayyim.....	-240	35 33	32 30	מעוז חיים
295	47	371	13.12.61	45	.	.	(2)	(10)	(4)	(23)	2	1	7	39	12	92	13	175	4	24	3	6	.	.	News Etan.....	-225	35 32	32 29	נות איתן

YEAR שנה		Total סה"כ		Highest daily amount היום הגשום ביותר		יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		שם תחנה
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals		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	ימים Days	מ"מ mm						
		44	491	20. 2.62	54	.	.	.	.	2	25	1	1	7	169	13	72	12	180	8	42	1	3	.	.	Manahat	760	35	11	31	45	
		34	398	19. 2.62	48	.	.	.	.	2	21	1	1	5	90	12	119	8	116	4	24	(2)	(4)	.	.	Tirosh	150	34	54	31	45	
52	476	51	441	19. 2.62	127	.	.	4	7	5	15	2	1	6	189	13	90	11	114	8	24	2	2	.	.	Beit Jimal	360	34	59	31	43	
	(543)	48	552	20. 2.62	55	.	.	2	6	4	22	2	2	7	166	13	125	11	195	7	34	2	4	.	.	Mevo Betar	760	35	06	31	43	
		39	314	13.12.61	42	.	.	.	אפסר	3	7	1	1	5	106	15	69	9	110	6	21	.	אפסר	.	.	Metiv Ha-Lamed-He	400	35	00	31	42	
		29	335	19. 2.62	56	.	.	1	10	.	.	.	.	5	114	9	76	9	111	3	13	2	11	.	.	Sarigim	320	34	56	31	41	
		45	317	13.12.61	45	.	.	2	4	3	8	2	2	5	93	13	63	11	114	6	20	3	13	.	אפסר	Giv'at Yesha'yahu	300	34	56	31	40	
		25	250	7.12.61	28	.	.	(1)	(5)	(2)	(8)	.	.	4	67	6	54	7	75	5	21	.	.	.	.	Bet Nir	250	34	52	31	39	
	(433)	34	266	×	×	.	.	1	10	2	10	.	.	6	91	10	46	9	77	4	28	2	4	.	.	Gal'on	230	34	51	31	38	
	398	34	301	7.12.61	54	.	.	1	2	2	4	1	1	5	90	10	48	9	131	5	23	1	2	.	.	Bet Guvrin	270	34	54	31	36	
		32	235	19. 2.62	40	.	.	.	.	(2)	(5)	.	.	5	88	10	42	(11)	78	4	22	.	.	.	.	Lakhish, Settlement	250	34	51	31	34	
		39	162	20. 2.62	26	.	.	.	אפסר	2	5	1	1	6	55	12	32	10	51	6	16	2	2	.	.	Devira	330	34	50	31	24	
		37	188	20. 2.62	26	.	.	.	.	1	10	.	אפסר	5	57	14	32	10	65	5	19	2	4	.	אפסר	Lahav	440	34	52	31	25	
																										5. NEGEV						5. הנגב
	334	40	228	7.12.61	31	.	.	1	0.4	4	4	.	אפסר	6	70	11	35	9	83	5	28	4	8	.	אפסר	Dorot	110	34	39	31	30	
	329	26	222	14.12.61 20. 2.62	31	.	.	.	.	.	.	.	.	5	74	9	47	7	74	4	24	1	3	.	.	Ruhama	180	34	42	31	30	
	(290)	29	154	14.12.61	25	.	.	.	.	(1)	(5)	.	.	6	51	7	22	10	56	4	18	1	3	.	.	Bet Qama	250	34	46	31	27	
	(264)	28	146	20. 2.62	26	.	.	.	.	1	4	.	.	6	55	9	24	8	41	3	21	1	3	.	.	Shuval	100	34	45	31	25	
		29	197	20. 2.62	33	.	.	.	.	(3)	(10)	.	.	6	75	7	23	7	36	4	28	2	25	.	.	Shibbolim	140	34	36	31	24	
	(252)	38	171	20. 2.62	40	.	.	2	1	4	11	1	1	6	74	9	26	10	39	4	15	2	3	.	אפסר	Miahmar Ha-Negev	200	34	45	31	22	
		28	174	20. 2.62	26	.	.	.	.	(3)	(10)	.	.	6	56	6	32	7	42	4	22	2	12	.	.	Migda, Farm	150	34	39	31	21	
		27	143	20. 2.62	24	.	.	1	0.5	2	9	.	.	5	52	7	21	6	39	4	18	2	3	.	אפסר	Gilat, Settlement	130	34	39	31	20	
		34	155	20. 2.62	26	.	.	1	0.4	4	14	.	.	5	53	9	26	8	40	5	18	2	2	.	אפסר	Gilat, Exp. Station	150	34	40	31	20	
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	21	6	34	3	20	×	×	.	.	Eshel Ha-Nasi	200	34	42	31	20	
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5	53	4	26	2	6	.	.	Tal Or, Farm	120	34	36	31	19	
	209	25	156	4.12.61	23	.	.	.	.	(3)	(8)	.	.	4	39	5	19	6	71	4	16	3	4	.	.	Urim	90	34	31	31	19	
		20	110	14.12.61	15	.	.	.	.	1	2	.	.	4	36	3	9	7	40	3	2	2	20	.	.	Arad	600	35	13	31	15	
33	209	40	145	20. 2.62	17	.	.	.	אפסר	3	9	2	0.5	6	27	11	25	10	59	5	14	3	10	.	אפסר	Beer Sheva	280	34	48	31	15	
		41	144	14.12.61	25	.	.	2	0.4	3	7	2	1	6	34	11	24	9	61	5	10	3	6	.	.	Beer Sheva, South	265	34	48	31	14	
		×	×	20.12.61	25	×	×	×	×	×	×	×	×	3	34	3	27	6	55	×	×	×	×	.	.	Mivtahim	110	34	25	31	14	
	(156)	53	114	20. 2.62	18	.	.	.	.	4	9	.	.	4	29	10	24	7	31	5	19	3	2	.	.	Zeelim	140	34	32	31	13	
	(160)	24	162	20. 2.62	28	.	.	.	.	(3)	(8)	.	.	3	43	6	26	6	53	4	24	2	8	.	.	Gevulot	135	34	27	31	12	
		29	71	27.10.61	8	.	.	2	1	4	4	.	אפסר	3	12	7	20	7	18	4	8	2	9	.	.	Dimona	550	35	02	31	04	
	100	26	72	6. 1.62	10	.	.	.	.	3	2	.	.	3	8	9	30	5	19	3	6	3	7	.	.	Revivim	290	34	43	31	02	
	105	30	102	14.12.61	20	.	.	1	1	.	.	.	אפסר	3	9	11	28	7	43	6	16	2	6	.	.	Mash'abbe Sade	350	34	47	31	00	
		26	62	30.10.61	16	.	.	.	.	1	2	.	אפסר	3	5	10	11	6	16	4	5	2	24	.	.	Sede Boqer	470	34	47	30	52	
	90	24	58	31.12.61	12	.	.	.	אפסר	2	3	.	אפסר	2	1	8	22	6	17	4	11	2	5	.	.	Qasiot	265	34	28	30	52	
		23	68	6.12.61	15	.	.	.	אפסר	(1)	(3)	.	.	(2)	(5)	10	13	6	32	3	5	1	9	.	.	Avedat, Farm	540	34	46	30	47	
		25	69	27.10.61	13	.	.	.	אפסר	1	4	.	.	2	4	9	18	6	20	4	7	3	15	.	.	Mispe Ramon	860	34	48	30	37	

YEAR		שנה		יוני—יולי June—July 1962		מאי May 1962		אפריל April 1962		מרס March 1962		פברואר February 1962		ינואר January 1962		דצמבר December 1961		נובמבר November 1961		אוקטובר October 1961		אוגוסט ספטמבר August-September 1961		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1960 Normals		Total	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm			° E		° N	
		54	546	13.12.61	80	.	.	2	9	3	10	1	1	10	66	13	123	13	294	8	35	2	3	2	4	En Harod, Mesuad	20	35	24	32	33	עין חרוד, קבוץ מאוחד
	414	46	538	13.12.61	77	.	.	1	6	3	10	1	1	10	68	11	123	11	294	6	31	2	3	1	3	Tel Yosef	5	35	24	32	33	תל יוסף
	384	53	505	13.12.61	61	.	.	2	5	3	10	.	.	9	61	13	114	14	279	7	30	3	2	2	2	Bet Ha-Shitta	-50	35	26	32	33	בית השיטה
	333	53	490	13.12.61	(60)	.	.	3	38	4	14	.	משם	9	64	15	101	12	235	6	26	2	11	2	1	Sede Nahum	-105	35	29	32	31	שדה נחום
	(332)	46	385	13.12.61	50	.	.	1	14	2	15	1	1	9	59	11	87	10	197	7	16	3	12	2	1	Hamadya	-160	35	31	32	31	המדיה
61	426	58	542	13.12.61	70	.	.	3	15	4	23	3	4	10	74	12	104	13	284	8	33	3	4	2	1	Hefzi Bah, Gilboa	-110	35	26	32	31	חפצי בה, גלבוע
	(376)	47	477	13.12.61	62	.	.	3	13	3	10	1	2	9	81	13	98	10	239	5	21	2	12	1	1	Nir David	-100	35	27	32	30	ניר דוד
57	320	47	419	13.12.61	48	.	.	1	20	3	27	1	1	8	48	12	93	12	183	6	17	3	29	1	0.4	Bet Shean	-110	35	30	32	30	בית שאן
	345	48	507	13.12.61	58	.	.	2	25	3	21	1	2	8	77	14	106	11	230	5	34	3	10	1	1	Mesillot	-120	35	28	32	30	מסילות
		41	445	13.12.61	46	.	.	(2)	(15)	(4)	(25)	(1)	(1)	6	68	11	105	10	204	5	24	2	3	.	.	Beshafim	-115	35	29	32	29	בשפים
	(308)	42	416	13.12.61	42	.	.	(2)	(12)	(3)	(25)	.	.	7	72	13	98	11	190	6	21	.	.	.	.	Shelubot	-110	35	29	32	28	שלוחות
																										4. JUDEAN HILLS						ג. הרי יהודה
		35	472	13.12.61	108	.	.	1	2	2	14	2	1	5	66	10	100	10	268	4	19	1	2	.	.	Kefar Daniel	110	34	56	31	56	כפר דניאל
	(566)	31	426	13.12.61	86	.	.	.	.	1	24	1	1	4	69	9	94	10	211	6	27	.	משם	.	.	Shaalvim	180	34	58	31	54	שעלבים
	(480)	37	396	13.12.61	84	.	.	.	.	2	11	.	.	6	67	13	86	11	214	4	17	1	1	.	.	Oeser	120	34	55	31	53	עזר
	(554)	30	430	13.12.61	81	.	.	.	.	(2)	(15)	.	.	5	84	9	103	9	212	4	14	1	2	.	.	Mishmar Ayalon	150	34	57	31	52	משמר איילון
		36	424	13.12.61	82	.	.	.	.	2	(10)	.	.	5	75	12	116	11	206	5	18	1	1	.	.	Oeser, Sidan Vineyards	170	34	55	31	50	עזר, כרמי סידון
	464	42	407	13.12.61	53	.	.	1	0.2	3	12	.	משם	6	79	12	117	13	179	5	16	2	3	.	.	Hulda	125	34	53	31	50	חולדה
	(445)	39	410	13.12.61	57	.	.	1	1	3	16	.	.	5	81	11	112	9	179	7	13	3	8	.	משם	Nahshon	200	34	57	31	50	נחשון
	615	38	680	13.12.61	98	.	.	.	.	3	47	1	8	5	173	12	129	10	276	4	35	3	12	.	.	Maale Ha-Hamisha	810	35	06	31	49	מעלה החמישה
	(453)	44	389	13.12.61	56	.	.	2	2	3	10	2	0.2	6	76	12	103	12	176	5	20	2	2	.	.	Yesodot	70	34	52	31	49	יסודות
		47	414	13.12.61	61	.	.	2	8	3	15	1	0.2	5	101	14	100	13	159	6	28	3	2	.	משם	Har'el	250	34	58	31	48	הראל
55	653	59	601	13.12.61	97	.	.	3	5	5	42	3	7	10	159	13	108	14	249	8	28	3	2	.	משם	Qiryat Anavim	700	35	07	31	48	קרית ענבים
	568	52	570	13.12.61	73	.	.	2	5	4	41	2	5	8	147	14	127	12	206	7	37	3	2	.	משם	Bet Meir	530	35	02	31	46	בית מאיר
	(445)	38	570	x	x	.	.	.	.	3	(10)	.	.	6	84	10	90	11	161	6	19	2	6	.	.	Tal Shahar	150	34	55	31	48	תל שחר
	623	43	519	13.12.61	68	.	.	(2)	(5)	(4)	(40)	(2)	(5)	4	156	11	101	11	183	7	27	2	2	.	.	Shoresh	680	35	04	31	48	שורש
	(487)	52	447	20. 2.62	57	.	.	.	משם	5	28	4	2	6	145	14	60	13	153	7	45	3	14	.	משם	Jerusalem, Central	810	35	13	31	47	ירושלים, מרכז
	545	68	488	13.12.61	61	.	.	1	0.1	6	28	4	2	10	148	18	71	14	164	12	61	3	13	.	.	Jerusalem, Prophets' St	810	35	13	31	47	ירושלים, רח' הנביאים
		44	454	13.12.61	54	.	.	1	0.1	4	27	1	2	5	147	12	65	12	161	6	40	3	14	.	משם	Jerusalem, Terra Santa	800	35	13	31	47	ירושלים, שדה הקדוש
	587	43	447	x	x	.	.	2	4	4	26	2	2	5	128	12	67	11	185	6	32	1	3	.	.	Jerusalem, Bet Ha-Kerem	800	35	11	31	47	ירושלים, בית הכרם
	(628)	46	536	13.12.61	57	.	.	1	2	3	21	3	2	4	166	14	106	13	209	6	25	2	4	.	משם	Zova	730	35	07	31	47	צובה
		42	486	13.12.61	50	.	.	2	7	3	29	1	2	5	121	14	128	11	152	5	41	1	6	.	.	Bahtsel	250	35	00	31	47	בחצלת
	(477)	43	444	13.12.61	50	.	.	.	.	(4)	(25)	(2)	(2)	5	151	11	70	9	154	8	34	4	9	.	.	Jerusalem, Refaim	750	35	13	31	46	ירושלים, רפאים
		46	455	13.12.61	54	.	.	1	2	5	27	3	2	6	149	13	73	11	163	6	38	1	3	.	.	Jerusalem, Heb.Un.Camp.	780	35	11	31	46	ירושלים, קרית האוניברסיטה
		40	459	13.12.61	55	.	.	1	1	3	30	1	1	5	128	13	72	12	182	4	22	1	3	.	.	Jerusalem, Bayit ve-Gan	835	35	11	31	46	ירושלים, בית וגן
		54	452	13.12.61	47	.	.	.	משם	4	24	2	1	9	153	13	63	15	167	8	40	3	4	.	משם	Jerusalem, Qatamon	760	35	12	31	46	ירושלים, קטמון
		48	479	13.12.61	54	.	.	1	0.2	4	32	3	3	5	156	12	66	13	173	7	35	3	13	.	.	Jerusalem, K.David Hot	780	35	13	31	46	ירושלים, מלון המלך דוד
		39	459	19. 2.62	56	.	.	.	.	4	24	1	2	5	124	12	94	11	182	5	30	1	4	.	.	Ramat Rahel	700	35	04	31	46	רמת רחל
		(38)	(480)	20. 2.62	52	.	.	.	.	2	30	1	1	5	156	(13)	(100)	12	164	4	26	1	3	.	.	En Karem	660	35	10	31	46	עין כרם
	(460)	49	386	13.12.61	44	.	.	3	4	4	21	1	1	7	103	14	107	11	120	6	23	3	7	.	משם	Zor'a	550	34	59	31	46	צורעה
		53	513	13.12.61	60	.	.	4	4	5	32	2	1	9	164	15	94	11	188	6	28	1	4	.	משם	Even Sapphir, Sett.	650	35	08	31	46	אבן ספיר, שכונות
		53	447	x	x	.	.	(3)	(4)	4	26	3	2	7	121	14	74	12	185	7	29	3	5	.	משם	Even Sapphir, Exp. st	650	35	08	31	46	אבן ספיר, מ' ניסיונות

YEAR שנה					יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	ארך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
	50	566	28. 1.62	82	.	.	2	11	2	10	2	2	8	62	13	169	16	276	4	23	2	1	1	10	Migdal Ha-Emeq	200	35 14	32 41	מגדל העמק
	x	x	x	x	.	.	1	14	2	41	1	2	7	64	10	161	x	x	x	x	3	4	.	.	Kefar Qisch	80	35 27	32 40	כפר קיש
(504)	40	646	22.12.61	103	.	.	1	14	2	23	2	3	7	62	9	151	13	336	4	51	1	3	1	4	Dovrat	170	35 21	32 39	דברת
	47	587	x	x	.	.	.	.	2	23	2	3	6	66	14	146	15	302	4	39	2	5	2	3	Sirin, Deganya B	240	35 30	32 39	סירין, דגניה ב'
(465)	47	643	22.12.61	89	.	.	1	18	4	67	2	2	11	76	12	138	14	304	3	38	.	טפות	.	.	Gazit	125	35 27	32 38	גזית
	45	496	x	x	.	.	2	20	2	30	.	טפות	9	52	11	(111)	14	265	5	16	1	4	1	0.2	Shoshana, Farm	150	35 28	32 36	חוות שושנה
																									2. 'EMEQ YIZRE'EL				2. עמק יזרעאל
	59	749	28. 1.62	70	.	.	3	22	4	27	3	5	11	82	13	203	17	324	4	68	2	4	2	13	Neve Yaar	125	35 12	32 43	נוה יער, מושבה נסיונית
600	54	745	22.12.61	90	.	.	1	20	5	20	4	4	8	104	11	201	15	326	6	37	3	3	1	30	Sede Yaaqov	60	35 09	32 42	שדה יעקב
	47	826	22.12.61 28. 1.62	98	.	.	2	8	3	35	1	3	7	79	13	218	16	427	4	52	1	4	.	.	Kefar Ha-Horesh, Fields	150	35 14	32 41	כפר החורש, שדות
578	60	679	28. 1.62	99	.	.	(2)	(10)	4	17	3	3	11	85	14	206	17	317	4	27	3	2	2	13	Kefar Yehoshua	50	35 09	32 41	כפר יהושע
529	57	628	28. 1.62	89	.	.	2	11	4	34	3	4	9	61	13	174	16	292	6	30	2	3	2	18	Ayyanot, Ramat David	80	35 12	32 41	עיינות, רמת דוד
60 494	55	648	28. 1.62	102	.	.	1	9	5	42	3	4	9	67	13	187	16	302	6	25	1	2	1	10	Ramat David	50	35 11	32 40	רמת דוד
502	61	611	28. 1.62	81	.	.	3	11	6	30	3	5	8	59	16	159	16	295	5	36	2	3	2	14	Sarid	110	35 13	32 40	שריד
62 509	55	651	13.12.61	92	.	.	2	8	5	20	3	6	10	60	12	162	17	333	4	53	1	4	1	6	Tel Adashim	110	35 18	32 39	תל עדשים
514	58	645	28. 1.62	85	.	.	2	13	6	22	3	5	9	62	14	165	16	317	5	54	2	2	1	5	Mizra	100	35 17	32 39	מזרע
(617)	45	754	13.12.61	90	.	.	1	2	3	28	1	5	6	86	12	227	16	371	4	25	1	2	1	8	Yoqneam	75	35 07	32 39	יקנעם
609	65	778	13.12.61	97	.	.	3	2	(3)	(30)	3	6	11	92	15	228	17	387	7	24	3	2	3	7	Ha-Zorea	75	35 07	32 39	הזורע
	52	646	13.12.61	91	.	.	2	4	5	41	2	4	8	67	11	153	15	332	6	34	2	3	1	8	Kefar Barukh, Dam	40	35 11	32 39	כפר ברוך, סכר
	54	766	13.12.61	120	.	.	2	5	4	24	1	3	9	93	12	179	16	426	5	24	3	1	2	11	Nahlaot	50	35 08	32 38	נחלאות
	57	635	22.12.61	94	.	.	2	9	4	18	2	3	10	63	12	153	15	327	7	51	3	6	2	7	Afula, Upper Town	160	35 20	32 38	עפולה, עליית
	54	660	13.12.61	91	.	.	1	3	3	39	2	6	9	77	13	162	16	320	8	42	1	2	1	10	Ha-Yogev	100	35 12	32 37	היוגב
63 611	60	801	13.12.61	124	.	.	1	1	4	31	2	5	9	89	15	198	17	428	9	39	2	2	1	9	Mishmar Ha-Emeq	75	35 08	32 37	משמר העמק
	55	606	22.12.61	87	.	.	2	7	2	16	1	2	8	56	12	156	18	291	8	71	1	1	1	6	Afula, Farm	60	35 17	32 36	עפולה, חוות לפועל
61 506	63	593	22.12.61	87	.	.	1	9	4	16	4	5	9	56	16	142	18	296	8	63	2	2	1	4	Afula, South West	65	35 17	32 36	עפולה, דרום מערב
468	57	590	x	x	.	.	1	(10)	3	19	2	4	9	56	13	137	18	307	8	49	2	3	(1)	(5)	Merhavya	60	35 19	32 36	מרחביה
	46	592	x	x	.	.	1	16	3	18	2	3	9	56	9	142	14	308	6	44	1	2	1	4	Sulam	130	35 20	32 36	סולם
(561)	46	758	13.12.61	135	.	.	1	4	2	12	2	6	7	89	12	183	14	411	5	35	2	9	1	9	Megiddo	150	35 11	32 35	מגידו
	51	617	13.12.61	88	.	.	1	4	3	14	1	2	9	69	13	137	14	325	7	57	2	2	1	5	Yisreel	100	35 19	32 34	יזרעאל
(350)	49	787	13.12.61	122	.	.	2	7	2	10	2	5	8	101	13	163	14	411	6	76	1	1	1	13	Giv'at Oz	110	35 12	32 33	גבעת עוז
	x	x	13.12.61	78	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	9	136	10	286	5	54	x	x	x	x	Devora	60	35 16	32 33	דבורה
(405)	43	593	13.12.61	82	.	.	(2)	(5)	(2)	(10)	.	טפות	7	56	10	112	13	330	8	75	1	5	.	.	Miqeibila	100	35 17	32 31	מקיבלה
																									3. HAROD - BET SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד–בית שאן
(396)	51	553	13.12.61	79	.	.	2	22	4	8	1	2	9	75	12	120	11	293	8	27	2	3	2	3	Yubla, Dam	0	35 28	32 34	יובלה, סכר
405	54	611	13.12.61	87	.	.	3	10	3	9	1	1	10	74	12	137	14	324	8	50	2	3	1	3	Kefar Yehezqel, Eshet	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל, אשת
	46	591	13.12.61	88	.	.	1	11	3	12	(1)	(1)	9	68	10	131	12	309	7	48	1	3	2	8	Kefar Yehezqel, Levin	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל, לוין
63 473	55	558	13.12.61	73	.	.	2	10	3	10	1	1	9	64	13	128	15	295	8	42	2	4	2	4	Geva	20	35 25	32 34	גבע
404	48	521	13.12.61	75	.	.	1	10	3	9	1	0.4	10	61	10	114	12	284	8	38	2	2	1	4	En Harod, Ihud	50	35 23	32 34	עין חרוד, איחוד

YEAR שנה					יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August-September		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total		היום תגשום ביותר Higher daily amount																										
Days	mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm			°	' E	°	' N	
		59	565	9. 1.62	56	.	.	2	4	3	26	3	2	11	91	13	256	17	173	8	30	2	2	.	שפרע	Yas'ur	20	35	10	32	54	יסעור
	(474)	40	317	13.12.61	41	.	.	.	.	2	8	1	0.2	9	58	9	82	16	130	3	39	.	.	.	.	Huqoq	0	35	30	32	53	חוקוק
	(578)	49	668	13.12.61	60	.	.	1	4	3	22	1	2	8	118	12	184	16	259	5	69	3	11	.	.	Sakhnin	225	35	18	32	52	סכנין
		40	624	28. 1.62	50	.	.	2	14	2	20	.	.	7	114	10	168	15	243	4	66	.	.	.	.	Deir Hanna	300	35	22	32	52	דיר חנא
	(523)	(50)	(586)	28. 1.62	52	.	.	(2)	(6)	3	27	(1)	(2)	(8)	(85)	14	197	16	209	6	61	.	.	.	.	Tamra	150	35	12	32	51	תמרה
		50	706	5.12.61	61	.	.	(2)	(10)	3	29	1	2	9	125	12	167	14	278	4	85	4	9	1	1	'Eilabun	180	35	24	32	51	עילבון
		61	714	13.12.61	59	.	.	2	8	4	29	4	5	10	113	14	214	16	267	7	72	2	6	2	2	Yodefat	400	35	16	32	50	יודפת
		55	573	5.12.61	65	.	.	3	8	4	26	3	4	10	87	12	129	17	246	5	71	1	3	.	שפרע	Arbel	30	35	28	32	49	ארבל
	606	46	485	13.12.61	52	.	.	2	6	3	12	1	0.5	8	73	11	155	14	190	5	43	.	שפרע	2	4	Shefar'am	150	35	10	32	48	שפרעם
		36	463	13.12.61	48	.	.	.	.	2	12	.	שפרע	6	76	9	124	14	205	4	44	1	2	.	.	Kefar Hittim	40	35	30	32	48	כפר חטים
57	474	47	488	13.12.61	65	.	.	2	5	2	14	3	2	9	69	9	117	15	258	5	41	2	2	.	שפרע	Mispe	75	35	30	32	47	מצפה
	(514)	43	659	5.12.61	81	.	.	.	.	2	30	1	5	9	112	10	129	16	317	4	61	1	6	.	.	Lavi	300	35	27	32	47	לביא
		48	642	13.12.61	62	.	.	2	15	3	16	.	שפרע	9	100	11	160	16	290	4	54	1	2	2	5	Bet Netofa, Exper. Pond	180	35	15	32	47	בית נטופה, בריכת נסיון
		48	581	13.12.61	58	.	.	2	10	3	16	.	שפרע	9	88	11	149	16	268	4	42	1	3	(2)	(5)	Bet Netofa, Dam	140	35	15	32	46	בית נטופה, סכר
		x	404	x	x	.	.	x	8	x	10	x	3	x	44	x	117	x	172	x	33	x	17	.	.	Sirjuniya	125	35	31	32	46	סירג'וניה
	516	50	651	22.12.61	65	.	.	1	18	3	34	3	4	8	91	12	118	15	326	5	53	2	4	1	3	Ilaniyya	270	35	24	32	45	אילניה
	(499)	51	647	13.12.61	59	.	.	3	16	2	8	2	13	10	90	13	163	14	297	3	44	1	3	3	11	Ha-Solelim	200	35	14	32	45	המסלולים
	(532)	59	646	22.12.61	63	.	.	2	14	5	32	4	4	9	86	12	134	17	283	5	72	2	9	3	10	Kafr Kanna	260	35	20	32	45	כפר כנא
	(501)	(46)	(682)	x	x	.	.	(1)	(15)	(4)	(20)	(2)	(8)	7	94	10	138	15	337	5	60	2	2	2	8	Zippori	280	35	16	32	45	צפורי
		x	510	x	x	.	.	1	16	2	20	1	1	x	68	x	120	x	237	x	44	3	4	.	.	Lavi, Yavneel Fields	30	35	29	32	45	לביא, בקעת יבנאל
	414	41	419	13.12.61	53	.	.	1	5	2	11	.	שפרע	6	37	10	114	15	217	3	25	4	10	.	.	Ha-Zor'im	-50	35	30	32	45	הזורעים
		66	684	13.12.61	52	.	.	3	12	5	30	4	8	12	96	15	188	17	290	6	41	1	2	3	15	Bet Lehem, Galilee	180	35	11	32	44	בית לחם הגלילית
		46	716	22.12.61	80	.	.	1	11	3	28	2	3	8	88	10	148	15	346	4	68	2	22	1	4	'Ein Mahil	450	35	21	32	43	עין מאהיל
	646	56	619	28. 1.62	63	.	.	1	8	2	22	2	3	10	106	14	184	19	268	5	19	2	2	1	7	Allonim	150	35	09	32	43	אלונים
	665	53	643	22.12.61	71	.	.	(2)	(10)	(3)	(30)	(2)	(3)	10	104	13	154	17	294	5	32	.	.	1	15	Shaar Ha-Amaqim	60	35	07	32	43	שער העמקים
	(527)	47	520	13.12.61	68	.	.	1	10	2	20	1	1	10	54	11	123	15	269	3	37	2	4	2	2	Sharona	260	35	28	32	43	שרונה
	(545)	43	625	28. 1.62	66	.	.	1	9	2	28	1	0.5	9	70	10	148	15	317	3	47	1	3	1	2	Kafr Kama	250	35	26	32	43	כפר כמא
	(515)	44	691	22.12.61	76	.	.	.	.	3	20	.	.	8	96	11	162	15	338	4	62	2	10	1	3	Bet Qeshet	170	35	24	32	43	בית קשת
	(475)	43	573	13.12.61	62	.	.	(1)	(5)	(3)	(25)	(1)	(1)	8	86	11	141	14	268	3	38	2	10	.	.	Bet Gan	-20	35	30	32	43	בית גן
	(413)	45	489	13.12.61	58	.	.	3	6	2	33	.	.	9	63	13	141	11	195	3	41	3	10	1	0.5	Alumot, Mitanya Ilit	30	35	33	32	43	אלומות, מיצנית עלית
	639	48	756	13.12.61	76	.	.	1	24	3	20	1	1	7	87	13	160	16	399	5	58	2	8	.	.	Nazareth, Por. Hurs.	445	35	18	32	43	נצרת, ממלוכת תיבור
		54	714	13.12.61	98	.	.	1	9	4	23	3	5	10	92	12	153	15	371	4	52	3	5	2	3	Nazareth, Upper Town	460	35	19	32	42	נצרת, עליה
	552	50	817	28. 1.62	78	.	.	3	24	4	45	2	9	8	146	14	178	14	358	5	56	.	שפרע	.	.	Kefar Ha-Horesh	430	35	17	32	42	כפר החורש
	455	49	528	13.12.61	60	.	.	2	5	3	25	2	1	9	68	12	134	15	246	4	38	2	(11)	.	שפרע	Yavneel	-25	35	30	32	42	יבנאל, בי"ס
	495	55	622	13.12.61	84	.	.	1	7	3	23	4	4	10	81	13	156	16	302	5	42	1	4	2	4	Tavor, Agr. School	145	35	24	32	42	תבור, בי"ס חקלאי
	490	47	593	13.12.61	76	.	.	1	14	2	18	2	2	10	77	11	151	15	295	4	29	1	4	1	4	Shadmot Devora	160	35	26	32	42	שדמות דבורה
		42	680	13.12.61	101	.	.	(2)	(6)	2	24	(2)	(4)	7	88	11	171	14	352	2	32	2	4	.	.	Dabburiya	210	35	22	32	41	דבוריה
	(548)	54	617	28. 1.62	66	.	.	(2)	(10)	5	22	2	6	10	66	12	150	16	327	4	32	1	1	2	2	Yafia	300	35	17	32	41	יפיע
54	500	49	620	13.12.61	77	.	.	2	11	3	23	3	2	10	80	12	158	15	313	3	30	1	3	.	שפרע	Kefar Tavor	120	35	25	32	41	כפר תבור
		47	692	13.12.61	96	.	.	2	6	3	34	1	4	10	(75)	10	160	15	359	3	47	2	3	1	2	Iksal	150	35	19	32	41	אכסאל

YEAR שנה					יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August–September		STATION	רום Elevation (m)	ארך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופת 1921—1950 Normals Days	מ"מ mm	Total Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	מ"מ mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm					
																								B. HILL REGION				ב. אזור ההרים
																								1. HILLS OF GALILEE				1. הרי הגליל
787	76	608	22.12.61	45	.	.	2	5	8	11	5	12	12	131	13	141	18	204	10	99	5	3	3	1	Kefar Gil'adi	340	35 34	33 15	כפר גלעדי
703	77	569	8. 2.62	36	.	.	2	18	6	16	6	15	11	115	14	154	18	184	9	58	8	6	3	2	Ramim	885	35 32	33 12	רמים
(542)	51	474	9. 1.62	34	.	.	2	3	2	14	2	7	10	110	12	129	14	154	7	51	2	5	.	ממוז	Yiftah	475	35 34	33 08	יפתח
(580)	54	661	22.12.61	50	.	.	3	12	2	25	2	13	10	148	12	159	16	217	(7)	(78)	(2)	(8)	.	.	Malkiyya	690	35 30	33 06	מלכיה
	57	692	8. 2.62	55	.	.	3	16	4	23	4	9	11	196	11	149	17	230	5	64	2	7	.	.	Dishon	500	35 30	33 05	דישון
782	67	607	13.12.61	50	.	.	.	.	4	9	3	5	11	114	17	207	17	198	8	50	6	24	1	0.3	Hanita	330	35 10	33 05	חניתה
	70	702	13.12.61	50	.	.	1	4	5	46	5	11	11	121	15	211	17	206	9	75	5	24	2	3	Admit	420	35 12	33 05	אדמית
(685)	62	728	22.12.61	54	.	.	(3)	(20)	(5)	(25)	3	14	11	164	14	172	16	251	7	78	3	4	.	.	Yir'on	690	35 27	33 04	ירעון
679	55	609	8. 1.62	51	.	.	.	.	3	8	1	2	10	134	12	203	15	187	8	62	4	14	.	ממוז	Mazzuva	110	35 09	33 04	מצובה
812	63	671	21.12.61	63	.	.	.	.	3	19	4	6	12	126	14	199	17	245	8	56	3	15	2	4	Elon	310	35 13	33 04	אילון
(584)	71	704	8. 2.62	45	.	.	4	24	8	23	5	13	10	161	14	169	18	229	7	77	4	6	1	1	Bar'am	750	35 25	33 04	ברעם
593	61	720	8. 2.62	43	.	.	3	18	3	10	3	17	9	164	11	174	19	258	7	72	5	8	1	0.5	Rihaniya	660	35 29	33 03	ריחניה
	63	675	21.12.61	51	.	.	1	6	5	13	3	13	11	138	14	178	16	228	8	83	4	16	1	0.5	Pasuta	650	35 18	33 03	פסוטה
	66	680	21.12.61	56	.	.	2	2	6	17	4	11	11	148	13	178	18	222	8	86	3	15	1	1	En Ziw	320	35 16	33 02	עין זיו
(758)	75	748	13.12.61	51	.	.	3	4	8	16	5	16	13	152	15	167	17	246	9	98	3	48	2	1	Sasa	880	35 24	33 02	ששה
763	64	646	13.12.61	55	.	.	1	1	7	19	5	15	10	125	14	181	16	212	7	78	3	12	1	3	Mi'ilya	500	35 16	33 01	מעלייא
(814)	56	684	13.12.61	57	.	.	.	.	5	10	4	16	10	154	12	168	15	229	8	103	1	4	1	1	Burfeish	630	35 21	33 01	פורפיש
592	58	559	13.12.61	47	.	.	1	3	4	14	2	2	9	102	13	186	17	176	8	57	3	13	1	7	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
(749)	51	764	8. 2.62	63	.	.	(1)	(2)	(4)	(18)	(3)	(13)	9	198	11	205	13	235	7	81	3	13	.	.	Meona	460	35 15	33 01	מעונה
	50	594	13.12.61	48	.	.	.	.	2	12	3	4	9	98	11	177	15	221	8	72	1	8	1	2	Ga'ton	300	35 12	33 00	גאתון
(709)	58	640	13.12.61	57	.	.	.	.	4	17	3	8	9	115	13	182	17	240	8	68	3	9	1	2	Yehiam	380	35 13	33 00	יחיעם
	56	688	13.12.61	63	.	.	3	11	5	25	2	12	11	128	11	157	16	282	6	70	1	2	1	1	Biriyya, Forest	880	35 30	32 59	ביריה, יער
(786)	53	667	13.12.61	48	.	.	1	4	1	6	4	(8)	11	112	13	192	14	254	5	71	3	15	1	5	Yamma	610	35 15	32 59	יבמה
(865)	60	927	21.12.61	86	.	.	2	4	5	32	3	14	12	204	13	200	15	371	7	93	2	7	1	1	Meron	675	35 26	32 59	מירון
75 728	×	×	×	×	×	×	×	×	4	20	×	×	12	126	11	157	×	×	5	73	×	×	2	1	Har Kenaan	955	35 30	32 59	הר כנען
	68	880	21.12.61	76	.	.	4	18	6	32	5	17	11	148	12	208	17	346	9	107	3	4	1	0.5	Peqiin	600	35 20	32 59	פקיעין
(853)	57	801	21.12.61	75	.	.	(3)	(15)	6	33	4	15	10	141	9	179	17	318	5	95	2	4	1	0.4	Peqiin, School	580	35 20	32 59	פקיעין, בי"ס
(958)	57	992	21.12.61	116	.	.	3	13	3	32	3	18	12	157	10	214	16	440	7	114	3	5	.	.	Beit Jann	920	35 23	32 58	בית ג'ן
	50	900	22.12.61	110	.	.	1	10	3	16	2	18	10	138	9	231	16	361	6	121	3	5	.	.	Kisra	720	35 18	32 58	כסרא
(618)	45	559	9. 1.62	47	.	.	1	3	3	10	2	5	7	97	11	187	15	211	4	42	2	5	.	ממוז	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יסיף
(706)	47	668	21.12.61	50	.	.	1	8	4	27	1	6	6	112	10	199	16	256	6	54	3	8	.	ממוז	Yirka	430	35 12	32 57	ירכא
(942)	70	1072	13.12.61	95	.	.	5	17	5	38	5	20	12	201	15	233	17	459	7	99	2	5	2	1	Tirat Yael	775	35 25	32 57	טירת יעל
775	54	791	13.12.61	61	.	.	3	17	3	9	4	11	9	141	10	187	15	331	6	85	4	8	.	.	Rama	400	35 22	32 56	רמה
	57	811	13.12.61	98	.	.	3	34	3	37	3	12	10	144	12	170	16	342	6	67	2	3	2	2	Amirim	600	35 26	32 56	אמירים
	55	906	13.12.61	84	.	.	2	32	2	49	3	12	10	162	13	199	17	369	6	79	1	3	1	1	Shefer	700	35 18	32 56	שפר
	49	818	13.12.61	82	.	.	2	30	3	32	2	7	9	156	11	192	16	334	4	60	2	6	.	.	Parod, Gardosh	425	35 25	32 56	פרוד, גרדוש
785	52	851	13.12.61	78	.	.	1	15	3	39	.	.	10	152	12	184	17	366	7	69	2	27	.	.	Kefar Hanasya, Nursery	410	35 25	32 56	כפר חנסיא, משתלה
	48	616	×	×	.	.	2	8	3	19	3	7	9	116	10	136	15	262	4	62	(2)	(5)	.	.	Amiad	225	35 32	32 55	עמיעד
(675)	51	660	21.12.61	42	.	.	(1)	(5)	(3)	(20)	2	6	7	100	11	188	16	250	8	79	2	11	1	0.3	Majd al Kurum	210	35 15	32 55	מג'ד אל כרום
	57	544	9. 1.62	49	.	.	2	4	3	18	2	2	8	82	13	223	17	176	8	36	2	2	2	1	Yavor, Hasera Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוה חזרה

YEAR שנה				יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט ספטמבר 1961 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days	Total מ"מ mm	Days ימים	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך Date	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm							
	46	335	13.12.61	62	.	.	2	1	5	7	1	1	6	102	12	52	11	133	7	54	2	6	.	.	Nir Banim	75	34	46	31	41	Nir Banim
	40	306	13.12.61	69	.	.	1	0.5	3	8	1	0.3	6	49	11	47	9	161	5	30	4	11	.	אפרת	Kefar Silver	50	34	37	31	40	Kefar Silver
407	29	298	13.12.61	67	.	.	.	.	1	5	.	.	5	53	10	56	8	151	4	29	1	5	.	.	Ashqelon, P.W.D.	50	34	35	31	40	Ashqelon, P.W.D.
	31	240	13.12.61	49	.	.	.	.	.	.	.	.	4	55	10	44	10	104	5	29	2	8	.	.	Ashqelon, Dagon Hotel	20	34	33	31	40	Ashqelon, Dagon Hotel
441	39	288	13.12.61	64	.	.	.	אפרת	3	7	1	0.1	6	66	9	36	10	137	6	26	4	16	.	.	Negba	85	34	41	31	40	Negba
	29	343	13.12.61	56	.	.	.	.	.	.	.	אפרת	5	106	10	70	7	124	6	39	1	4	.	.	Segula	100	34	47	31	40	Segula
	(27)	(312)	13.12.61	64	.	.	.	.	(3)	(6)	.	.	(6)	(100)	9	52	5	129	2	21	2	4	.	.	Qomemiyyut	75	34	44	31	40	Qomemiyyut
	31	264	13.12.61	48	.	.	.	.	(2)	(10)	.	.	6	60	9	42	9	123	3	21	2	8	.	.	Sede Yoav	100	34	41	31	38	Sede Yoav
	31	314	13.12.61	46	.	.	.	.	2	19	.	.	5	69	10	76	9	121	3	19	2	10	.	.	Hadariya	60	34	35	31	38	Hadariya
379	38	340	19. 2.62	36	.	.	2	2	1	2	.	.	6	94	12	70	9	126	6	40	2	5	.	.	Pelugot	100	34	45	31	38	Pelugot
	34	239	19. 2.62	26	.	.	.	.	2	18	.	.	5	74	9	46	9	72	5	23	4	7	.	.	Moga	100	34	42	31	38	Moga
(479)	30	224	20. 2.62	28	.	.	.	.	.	.	.	.	5	58	10	53	9	85	3	18	3	10	.	.	Mavqi'im	60	34	35	31	37	Mavqi'im
	32	239	19. 2.62	30	.	.	2	4	2	5	.	.	5	80	11	38	8	78	3	30	1	4	.	אפרת	Lakhish, Zera Farm	110	34	46	31	37	Lakhish, Zera Farm
	(34)	(258)	x	x	.	.	.	.	(2)	(2)	.	.	(6)	(60)	10	58	7	107	6	23	3	8	.	.	Talme Yafe	80	34	37	31	37	Talme Yafe
	38	257	19. 2.62	34	.	.	2	4	3	4	1	1	5	77	10	36	10	91	5	20	2	4	.	.	Sede Moshe	130	34	48	31	37	Sede Moshe
	30	266	7.12.61	37	.	.	2	1	2	12	.	.	5	95	9	37	8	105	3	12	1	3	.	.	Qiryat Gat	130	34	46	31	37	Qiryat Gat
	38	271	27.12.61	30	.	.	1	4	4	13	1	0.5	5	80	11	52	9	96	4	19	3	6	.	.	Zohar, Lake	125	34	42	31	36	Zohar, Lake
	32	256	19. 2.62	33	.	.	(1)	(2)	(3)	(12)	.	.	5	81	8	48	9	90	4	17	2	6	.	.	Nir Ham	110	34	43	31	36	Nir Ham
(474)	31	235	4.12.61	34	.	.	.	.	1	4	.	.	6	44	8	50	9	110	3	18	4	9	.	.	Ziqim	30	34	31	31	36	Ziqim
(461)	34	222	13.12.61	24	.	.	.	.	2	4	.	.	6	47	9	53	9	90	3	22	5	6	.	.	Karmiyya	30	34	32	31	36	Karmiyya
379	39	250	19. 2.62	29	.	.	1	0.1	2	2	1	2	6	69	11	58	9	89	5	22	4	8	.	אפרת	Gevar'am	100	34	36	31	35	Gevar'am
	17	228	19. 2.62	43	.	.	.	.	.	.	.	.	5	90	6	32	5	92	1	16	.	.	.	.	Uza	160	34	46	31	35	Uza
(413)	30	271	19. 2.62	35	.	.	.	.	(2)	(3)	.	.	7	84	12	62	7	105	2	19	.	.	.	.	Yad Mordekhai	50	34	33	31	35	Yad Mordekhai
	33	280	4.12.61	44	.	.	2	2	1	1	.	אפרת	5	88	10	36	8	126	4	24	3	4	.	.	Heles	90	34	40	31	34	Heles
	30	210	19. 2.62	40	.	.	.	.	2	6	.	.	4	69	10	38	8	82	4	12	2	3	.	.	Even Shemuel	150	34	46	31	34	Even Shemuel
(434)	44	366	14.12.61	37	.	.	1	4	4	3	.	אפרת	8	69	12	47	11	116	4	17	3	10	1	1	Eres	50	34	34	31	34	Eres
(342)	32	251	4.12.61	37	.	.	1	1	2	5	.	.	5	70	9	32	7	117	6	23	2	3	.	.	Beror Hayil	75	34	39	31	33	Beror Hayil
	28	275	14.12.61	38	.	.	.	.	.	.	.	.	5	64	8	57	8	122	4	21	3	11	.	.	Or Ha-Ner	80	34	36	31	32	Or Ha-Ner
	25	271	14.12.61	38	.	.	.	.	.	.	.	.	5	65	7	43	8	126	3	29	2	8	.	.	Ibbim	80	34	36	31	32	Ibbim
(379)	32	299	7.12.61	38	.	.	1	1	2	2	.	.	6	79	8	39	9	130	4	34	2	14	.	.	Nir Am	125	34	35	31	31	Nir Am
(361)	25	227	7.12.61	30	.	.	.	.	1	1	.	.	5	60	6	20	7	92	3	29	3	25	.	.	Mefalsim	100	34	33	31	30	Mefalsim
	28	206	19. 2.62	26	.	.	.	.	.	.	.	.	5	59	8	28	8	72	4	28	3	18	.	.	Kefar Aza	90	34	32	31	29	Kefar Aza
	29	192	20. 2.62	21	.	.	.	.	2	13	.	.	4	55	6	26	9	56	5	35	3	8	.	.	Nahal Oz	80	34	30	31	29	Nahal Oz
(322)	24	151	22.11.61	20	.	.	.	.	1	8	.	.	5	52	5	20	6	27	4	29	3	14	.	.	Tequma	150	34	35	31	27	Tequma
	33	204	20. 2.62	26	.	.	1	2	2	8	.	.	4	64	9	31	9	54	5	38	3	6	.	אפרת	Yiftah	140	34	34	31	26	Yiftah
	31	217	4.12.61	26	.	.	.	.	1	2	.	.	5	69	9	29	8	63	5	43	3	11	.	אפרת	Tushiyya	100	34	32	31	26	Tushiyya
(292)	34	191	22.11.61	27	.	.	.	.	.	.	.	.	6	59	8	28	9	54	6	46	4	5	1	1	Beeri	65	34	29	31	26	Beeri
(288)	34	201	20. 2.62	35	.	.	1	1	1	3	1	0.5	6	79	7	24	8	63	5	25	5	6	.	אפרת	Reim	50	34	27	31	23	Reim
	33	197	20. 2.62	28	.	.	.	.	2	10	1	0.4	6	64	8	27	8	70	5	21	3	4	.	.	Kissufim	90	34	24	31	22	Kissufim
(251)	27	182	19. 2.62	25	.	.	.	.	(2)	(8)	.	.	5	58	6	28	8	69	4	18	2	3	.	.	Nirim	95	34	24	31	20	Nirim
	34	176	7.12.61	37	.	.	1	2	2	3	.	.	7	42	8	30	8	79	4	12	4	9	.	אפרת	Nir Oz	100	34	24	31	19	Nir Oz
	33	135	7.12.61	19	.	.	2	1	2	4	.	.	5	31	8	23	8	61	4	12	4	2	.	אפרת	Magen	135	34	25	31	18	Magen
(162)	27	125	31.12.61	18	.	.	.	אפרת	3	3	.	.	3	24	8	28	7	43	4	17	2	8	.	.	Nir Yitshaq	70	34	21	31	14	Nir Yitshaq

YEAR שנה					יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1930 Normals		Total סה"כ	חיום וגשום ביותר Highest daily amount																										
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
(552)	39	388	13.12.61	68	.	.	1	0.4	3	17	.	שפרות	6	58	12	124	11	164	4	22	2	3	.	.	Giv'at Brenner	60	34	48	31	52	גבעת ברנר
	31	377	13.12.61	58	.	.	.	.	(1)	(5)	.	.	5	61	10	108	9	169	5	30	1	4	.	.	Bet Zakkay	45	34	44	31	51	בית זכאי
468	38	394	13.12.61	49	.	.	.	שפרות	.	שפרות	.	שפרות	6	72	13	115	11	173	5	22	3	8	.	.	Eqron, Aerodrome	55	34	49	31	51	עקרון, שדה התעופה
	48	410	13.12.61	46	.	.	1	6	6	13	.	.	7	53	12	142	12	156	6	33	3	7	1	0.4	Kefar Mordekhai	40	34	45	31	50	כפר מרדכי
	51	396	28. 1.62	42	.	.	2	4	5	12	1	0.2	7	50	13	146	13	140	6	39	3	5	1	1	Kefar Aviv	40	34	55	31	50	כפר אביב
	48	395	28. 1.62	48	.	.	1	4	2	8	.	.	9	50	16	137	11	153	6	37	3	6	.	שפרות	Gedarot	50	34	45	31	49	גדרות
449	38	452	28. 1.62	46	.	.	(1)	(5)	(3)	(10)	.	.	5	52	13	148	10	196	5	41	1	1	.	.	Gedera	55	34	46	31	49	גדרה
	(35)	(386)	13.12.61	58	.	.	(1)	(4)	(3)	(10)	.	.	(5)	(50)	8	120	9	174	4	20	3	8	.	.	Qidron	60	34	48	31	49	קדרון
	32	416	13.12.61	67	.	.	(1)	(4)	(3)	(9)	.	.	4	48	11	124	9	196	4	36	.	.	.	.	Kannot	60	34	45	31	48	כנות
	49	427	13.12.61	62	.	.	1	8	5	9	2	0.3	7	72	13	126	12	173	6	30	3	8	.	.	Bet Hilqiyya	70	34	49	31	47	בית חלקיה
(440)	43	434	13.12.61	65	.	.	1	10	3	9	.	שפרות	6	64	12	130	12	182	6	30	3	9	.	שפרות	Hafes-Hayyim	80	34	48	31	47	חפץ חיים
	43	400	13.12.61	61	.	.	1	1	4	26	.	.	6	54	13	121	10	146	6	38	3	13	.	.	Gan Yavne	50	34	43	31	47	גן יבנה
																									4. SOUTHERN COASTAL PLAIN						4. מישור החוף הדרומי
	44	351	28. 1.62	37	.	.	1	0.5	4	5	1	1	5	34	13	119	11	131	5	52	3	8	1	1	Ashdod, Port	5	34	39	31	50	אשדוד, נמל
	40	389	28. 1.62	41	.	.	.	.	2	4	1	0.3	5	38	13	127	11	165	5	47	3	7	.	.	Ashdod, Power St.	5	34	39	31	50	אשדוד, תחנת הכח
	33	383	28. 1.62	37	.	.	.	.	1	4	.	.	4	38	11	160	9	129	5	47	2	4	1	1	Bir Gafim	20	34	41	31	50	ביר גפים
527	48	417	13.12.61	37	.	.	1	3	6	6	.	שפרות	6	41	13	146	12	168	6	46	3	6	1	0.4	Karem Yavne	50	34	43	31	49	כרם יבנה
(443)	39	377	28. 1.62	39	.	.	1	2	2	2	.	שפרות	5	32	11	162	12	128	5	38	2	12	1	1	Bene Darom	30	34	41	31	49	בני דרום
(591)	38	394	13.12.61	59	.	.	(1)	(5)	4	13	.	.	5	77	11	111	9	146	5	34	(3)	(8)	.	.	Revadim	90	34	49	31	47	רבדים
	32	455	13.12.61	52	.	.	(1)	(5)	1	20	.	.	5	92	13	148	8	142	3	38	1	10	.	.	Beta	50	34	45	31	47	בתא
(415)	43	425	13.12.61	60	.	.	1	5	3	22	1	0.2	6	75	12	125	10	145	7	46	3	7	.	.	Hazor, Qibus	60	34	44	31	47	חצור, קבוץ
	46	358	13.12.61	44	.	.	1	10	3	8	1	0.5	7	70	14	96	11	116	7	53	2	4	.	.	Hazor, Camp	40	34	44	31	46	חצור, מחנה
	35	396	13.12.61	42	.	.	(1)	(5)	2	26	.	.	6	85	10	106	9	125	5	44	2	4	.	.	Bezurim, Ha-Zore Pazm.	60	34	47	31	46	בצורים, חרס הזרע
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10	110	6	42	2	4	.	.	Talme Yehiel	50	34	46	31	45	תלמי יחיאל
	46	352	19. 2.62	41	.	.	1	3	3	12	1	1	6	91	13	79	12	114	8	50	2	2	.	.	Kefar Ha-Rif	70	34	47	31	45	כפר הריף
	50	314	13.12.61	39	.	.	1	9	5	6	2	1	6	80	15	67	10	98	8	46	3	7	.	.	Orot	50	34	44	31	44	אורות
46 467	46	299	13.12.61	37	.	.	2	5	4	3	1	0.2	6	84	12	60	11	114	7	27	3	6	.	.	Beer Toviyya	55	34	44	31	44	באר טוביה
	42	312	13.12.61	35	.	.	1	8	2	3	.	שפרות	6	57	12	81	12	109	5	42	4	11	.	שפרות	Nizzanim, Child. Vill.	35	34	38	31	44	נצנים, כפר הנוער
452	35	391	19. 2.62	42	.	.	.	.	3	15	.	.	5	106	10	90	10	140	5	29	2	10	.	.	Kefar Menahem	125	34	50	31	44	כפר מנחם
	38	346	13.12.61	41	.	.	1	6	.	.	.	.	6	93	12	53	10	150	7	39	2	4	.	.	Timorim	80	34	45	31	43	תמורים
	39	335	13.12.61	46	.	.	1	3	2	1	.	שפרות	5	88	11	57	10	146	8	35	2	5	.	.	Avigdor	60	34	45	31	43	אביגדור
	36	281	13.12.61	35	.	.	(2)	(4)	(3)	(3)	.	.	5	71	10	70	9	102	4	24	3	7	.	.	Retiot Ha-Darom	45	34	39	31	43	בתיות הדרום
(445)	42	271	13.12.61	42	.	.	1	2	4	4	.	שפרות	6	67	13	62	10	106	5	22	3	8	.	שפרות	Nizzanim, Qibus	30	34	38	31	43	נצנים, קבוץ
(444)	41	306	13.12.61	38	.	.	3	5	3	2	.	שפרות	5	80	11	57	10	126	6	31	3	5	.	.	Massuot Yitshaq	50	34	43	31	42	מסעות יצחק
(380)	36	331	13.12.61	41	.	.	1	10	.	.	.	.	5	96	11	51	10	116	8	55	1	2	.	.	Qedma	100	34	46	31	42	קדמה
	27	296	13.12.61	73	.	.	.	.	.	.	.	.	5	92	9	51	8	122	3	26	(2)	(5)	.	.	Shafir	60	34	44	31	42	שפיר
	36	307	13.12.61	64	.	.	1	0.5	.	.	.	.	6	87	11	51	9	138	7	24	2	6	.	.	En Zurim	55	34	43	31	42	עין צורים
	34	264	13.12.61	44	.	.	.	.	1	2	.	.	4	53	12	55	9	109	5	35	3	10	.	.	Hamama	30	34	35	31	41	חממה

YEAR			שנה		יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט ספטמבר 1961 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
	(566)	57	607	13.12.61	52	.	.	2	1	3	13	2	1	9	96	15	256	15	207	6	21	3	12	2	2	Ramatayim	40	34 53		32 09		רמתיים
		44	552	15.12.61	58	.	.	.	.	(3)	(20)	(2)	(3)	6	110	14	176	12	223	5	18	2	2	.	.	Horeshim	100	34 58		32 08		חורשים
		49	559	13.12.61	55	.	.	.	.	(3)	(10)	.	שמורת	8	81	14	207	14	203	7	31	3	28	.	שמורה	Kefar Ha-Yaroq	50	34 49		32 08		כפר הירוק
	(546)	(56)	(546)	10. 1.62	41	.	.	.	.	(3)	(10)	(2)	(2)	(8)	(80)	16	206	14	191	7	27	4	28	2	1	Qiryat Shmul	40	34 49		32 07		קרית שמונה
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	208	x	x	6	22	4	24	.	.	Sahala	50	34 50		32 07		צהלה
	(495)	41	574	13.12.61	60	.	.	.	שמורת	2	22	1	5	7	119	13	158	11	241	4	20	(3)	(10)	.	.	Kafr Qasim	150	34 59		32 07		כפר קאסם
	519	55	662	13.12.61	61	.	.	2	0.5	3	15	1	0.5	7	95	15	289	14	199	6	25	4	35	3	3	T.A.,Reading Power St.	3	34 47		32 06		ת"א, תחנת תכח פ"ש רידינג
		57	577	10. 1.62	60	.	.	3	1	3	12	2	2	6	80	15	234	15	180	6	25	4	41	3	2	Tel Aviv, Port	10	34 46		32 06		תל-אביב, נמל
	562	(46)	(574)	10. 1.62	87	.	.	1	10	3	(25)	1	4	(8)	(95)	15	218	12	191	5	27	1	5	.	.	Petah Tiqwa, News Os.	50	34 52		32 05		פתח תקוה, בית עזים
	552	48	607	10. 1.62	84	.	.	1	2	3	27	1	5	8	124	15	218	12	202	5	23	3	6	.	.	Petah Tiqwa, Pica Soh.	50	34 53		32 05		פתח תקוה, בי"ס פיקא
		45	504	10. 1.62	61	.	.	.	.	3	26	1	5	7	91	14	159	12	192	4	22	4	8	.	.	Bnat	40	34 56		32 05		בנאת
		53	500	x	x	.	.	.	.	3	18	2	3	9	90	15	184	12	167	6	22	3	15	3	0.5	Ramat Gan, Ram.Yitshaq	50	34 50		32 04		רמת גן, רמת יצחק
	532	55	592	10. 1.62	101	.	.	1	0.5	3	6	2	4	7	100	15	227	15	206	6	22	4	24	2	1	Tel Aviv, Ha-Qirya	25	34 47		32 04		תל-אביב, הקריה
		51	648	10. 1.62	110	.	.	1	0.5	3	6	1	4	7	121	15	245	14	222	5	20	4	29	1	1	T.A.,Ha-Qir.L.da Vinci	20	34 47		32 04		ת"א,הקריה, רח' ל. דיניצ'י
	(561)	57	517	10. 1.62	72	.	.	1	5	3	13	3	4	9	95	16	183	14	189	6	25	4	5	1	0.2	Qiryat Ono	75	34 52		32 04		קרית אונו
		51	453	13.12.61	52	.	.	1	2	3	22	1	3	8	95	14	128	13	173	6	19	4	9	1	1	Nahshonim	100	34 57		32 04		נחשונים
	532	54	487	13.12.61	47	.	.	1	2	3	37	3	4	8	99	15	136	14	172	6	24	4	12	.	.	Mehalim	50	34 55		32 03		מחלים
		55	580	13.12.61	50	.	.	1	2	4	18	3	4	8	106	15	159	14	202	6	21	4	7	.	שמורה	Savyon	70	34 53		32 03		סביון
		53	550	10. 1.62	60	.	.	2	2	3	7	2	4	8	91	15	217	6	24	4	15	.	שמורה	Hawat Shalom	25	34 49		32 03		חוות שלום
		52	459	15.12.61	46	.	.	1	1	3	29	2	3	8	97	14	134	14	162	6	22	4	10	.	.	Masor	50	34 55		32 02		מזור
		45	487	31.12.61	56	.	.	1	3	2	8	.	.	6	58	14	149	12	226	6	28	4	16	.	.	Miqwe Yisrael	20	34 47		32 02		מקוה ישראל
		48	451	x	x	.	.	1	3	2	10	1	1	7	67	14	118	13	208	5	30	4	14	1	0.5	Holon	25	34 46		32 02		חולון
58	496	51	448	15.12.61	85	.	.	1	1	3	18	2	2	8	81	13	98	15	221	6	20	3	7	.	שמורה	Lod, Airport	40	34 54		31 59		לוד, נמל תעופה
	552	44	509	13.12.61	88	.	.	1	4	3	16	1	2	5	63	13	100	12	279	6	26	3	19	.	שמורה	Zerifin	50	34 51		31 58		צריפין
	513	44	522	13.12.61	107	.	.	1	0.2	3	25	2	1	7	81	12	98	13	292	3	24	3	3	.	שמורה	Ben Shemen	100	34 56		31 58		בן שמן
		43	505	13.12.61	78	.	.	.	.	(3)	(20)	(2)	(2)	6	76	12	111	12	249	5	29	3	18	.	שמורה	Shafrir, Mahadrin	60	34 50		31 58		שפרירים, מחדרין
		46	574	13.12.61	91	.	.	.	.	4	18	2	2	6	77	13	140	11	301	6	33	2	4	2	0.3	Rishon Leziyyon,Rev.Po	50	34 47		31 58		ראשון לציון, נמל פרפלים
	536	40	496	13.12.61	82	.	.	.	.	1	14	.	.	5	55	15	123	11	274	6	27	2	3	.	שמורה	Rishon Leziyyon	60	34 48		31 57		ראשון לציון
		54	511	13.12.61	96	.	.	1	0.4	3	18	1	1	9	67	14	117	15	258	6	40	4	8	1	0.4	Hetaim	25	34 46		31 57		חתעים
		56	509	13.12.61	94	.	.	.	.	2	28	.	.	6	67	11	119	11	245	4	38	2	12	.	.	Nebi Rubin,Forest Ware	40	34 46		31 57		נבי רובין, משמלת
		(499)	47	374	13.12.61	78	.	.	.	שמורת	2	9	1	0.3	7	54	13	84	13	191	6	30	4	4	1	2	Palmahim	20	34 43		31 56		פלמחים
		515	x	x	13.12.61	107	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	253	5	28	3	6	.	שמורה	Nes Ziyyona	25	34 48		31 55		נס ציונה
		548	49	538	13.12.61	122	.	.	.	.	4	14	1	1	8	70	12	155	14	264	6	29	3	5	1	0.2	Neser Serefi	75	34 50		31 55		נשר סרפי
		46	426	13.12.61	109	.	.	1	2	4	8	1	0.3	7	60	14	97	12	254	5	23	2	2	.	שמורה	Ramla, Nesher Factory	70	34 54		31 55		רמלה, בי"ח נשר
	511	45	424	13.12.61	80	.	.	.	שמורת	3	6	1	1	7	67	13	126	12	193	6	24	3	7	.	.	Bet Oved	25	34 46		31 55		בית עובד
56	544	43	417	13.12.61	83	.	.	.	.	2	14	.	.	8	55	14	124	12	194	4	27	3	4	.	.	Rehovot, Agr.Institute	65	34 49		31 54		רחובות, מחקן לחקלאות
	(537)	46	369	13.12.61	61	.	.	.	.	3	7	.	.	7	45	11	127	14	156	6	29	4	6	1	0.2	Yavne, Transmitters	20	34 46		31 54		יבנה, משדרים
	596	37	366	13.12.61	62	.	.	.	.	1	10	.	.	6	58	13	105	11	162	4	26	2	6	.	.	Gan Shelomo	70	34 48		31 53		גן שלמה
	536	41	423	13.12.61	92	.	.	.	.	2	16	.	.	6	62	14	112	12	204	4	26	3	3	.	.	Naan	75	34 51		31 53		נעאן
		(42)	(384)	13.12.61	55	.	.	.	.	(2)	(10)	.	.	6	62	14	124	12	158	(5)	(25)	(3)	(5)	.	.	Havasselet,Kaplan Hosp	70	34 49		31 52		חבצלת, בי"ח קפלן

YEAR ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days	mm	שנה Total סה"כ Days	mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך Date	mm	יוני–יולי 1962 June—July Days	mm	מאי 1962 May Days	mm	אפריל 1962 April Days	mm	מרס 1962 March Days	mm	פברואר 1962 February Days	mm	ינואר 1962 January Days	mm	דצמבר 1961 December Days	mm	נובמבר 1961 November Days	mm	אוקטובר 1961 October Days	mm	אוגוסט–ספטמבר 1961 August–September Days	mm	STATION	Elevation (m)	Long. ° E		Lat. ° N		הערות
		51	613	13.12.61	86	.	.	.	שפרת	3	24	2	2	7	75	15	192	14	286	5	25	3	6	2	4	Kefar Ha-Ro'e	25	34	55	32	23	כפר הרועה
64	634	58	620	13.12.61	77	.	.	2	3	3	26	3	2	9	84	16	192	14	290	6	18	2	2	3	3	En Ha-Horesh	30	34	57	32	25	עין החורש
		46	596	22.12.61	72	.	.	1	1	3	40	2	1	8	78	11	177	12	271	6	22	1	1	2	7	Magal	85	35	02	32	25	מגל
		54	572	13.12.61	64	.	.	2	4	3	39	2	1	10	77	14	167	14	258	4	20	2	4	3	4	Ha-Maapil	25	34	59	32	22	המעפיל
		51	639	13.12.61	85	.	.	1	2	3	25	3	0.3	7	69	13	214	13	300	6	25	3	2	2	2	Ha-Ogen	20	34	55	32	22	האוגן
	577	56	686	13.12.61	98	.	.	3	2	3	22	.	שפרת	10	72	15	225	15	335	6	25	2	2	2	2	Ma'barot	20	34	54	32	22	מעברות
	584	43	659	13.12.61	93	.	.	.	.	3	22	.	שפרת	8	68	13	203	14	344	4	20	1	2	.	שפרת	Mishmar Ha-Sharon	25	34	54	32	21	משמר השרון
		40	629	13.12.61	76	.	.	.	.	(3)	(30)	.	.	7	83	11	187	13	302	5	22	1	4	.	.	Ruhan	80	35	01	32	21	רוחן
	(474)	48	684	13.12.61	88	.	.	1	2	2	32	2	2	8	71	16	224	12	326	6	26	1	1	.	.	Midreshet Ruppin	20	34	55	32	21	מדרשת רופין
		43	671	22.12.61	100	.	.	.	.	3	34	1	2	8	73	12	186	13	356	4	17	(1)	(3)	(1)	(0.5)	Yad Hanna Senesh	30	35	00	32	20	יד חנה סנש
		51	662	22.12.61	98	.	.	.	.	3	30	2	3	10	65	14	204	14	340	6	17	1	3	1	0.5	Yad Hanna	50	35	00	32	20	יד חנה
60	517	55	725	13.12.61	95	.	.	2	2	3	14	1	2	6	68	14	240	14	356	5	31	4	4	4	8	Netanya, Convalesc.Home	35	34	51	32	20	נתניה, בית הנופש
		×	×	×	×	×	×	×	×	3	28	×	×	×	73	x	244	×	374	×	×	.	.	.	.	Burgata	40	34	57	32	19	בורגתא
		46	749	26. 1.62	72	.	.	1	2	3	46	2	3	7	62	11	240	14	359	5	34	2	2	1	1	Nordiya	40	34	54	32	19	נורדיה
		42	781	13.12.61	(80)	.	.	.	.	2	32	(1)	(2)	5	85	11	217	13	415	5	25	(3)	(2)	(2)	(2)	Geulim	60	34	57	32	18	גאולים
	(603)	50	753	22.12.61	80	.	.	.	.	3	47	2	2	7	69	12	200	14	402	6	27	3	2	3	2	Ilanot	40	34	54	32	18	אילנות
		46	742	×	×	.	.	.	.	3	27	1	2	6	76	12	199	14	408	6	24	2	2	2	4	Qadima, Rasco Plant	50	34	54	32	17	קדימה, מפעלי רסקו
	611	60	754	10.12.61	96	.	.	1	0.2	3	34	2	3	11	86	14	196	16	403	6	24	4	3	3	3	Tel Zur	50	34	54	32	17	תל צור
		46	696	22.12.61	82	.	.	.	.	3	(30)	1	2	8	92	14	215	14	331	4	20	2	7	.	.	Taiyiba	80	35	01	32	16	טייבה
		54	767	22.12.61	78	.	.	1	2	3	44	2	2	8	82	14	214	15	386	5	21	4	15	2	2	En Wered	60	34	56	32	16	עין ורד
		50	688	13.12.61	72	.	.	(1)	(1)	3	26	(2)	(2)	7	69	13	183	13	372	5	23	(3)	(8)	(3)	(3)	Bene Deror	30	34	54	32	16	בני דרור
		52	435	10.12.61	49	.	.	1	0.3	3	27	1	1	9	34	14	135	14	217	4	14	3	5	3	2	Tel Yitshaq	25	34	52	32	15	תל יצחק
		53	641	22.12.61	62	.	.	2	4	3	28	1	1	8	87	15	206	13	289	6	14	3	11	2	1	Kefar Hess	80	34	56	32	15	כפר חס
		56	636	10.12.61	64	.	.	2	2	3	20	2	2	9	71	15	186	15	319	5	20	3	12	2	4	Yaqum	30	34	50	32	15	יקום
		48	606	22.12.61	78	.	.	1	3	3	20	.	.	7	84	13	194	14	277	(5)	(18)	(3)	(8)	(2)	(2)	Herut	75	34	55	32	14	חרות
		57	502	22.12.61	41	.	.	2	1	3	15	2	2	10	65	15	155	15	238	5	17	4	8	1	1	Geash	50	34	50	32	14	גאש
	(517)	52	499	13.12.61	50	.	.	2	2	3	14	1	2	5	51	14	174	15	226	6	15	3	14	3	3	Shefayim	45	34	49	32	13	שפיים
	547	53	554	23.12.61	55	.	.	2	5	3	22	2	2	8	96	14	187	14	216	6	20	3	4	1	2	Ramat Ha-Kovesh	70	34	56	32	13	רמת הכובש
	567	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	235	×	24	1	16	1	(2)	Gan Litwinsky	30	34	50	32	13	גן ליטוינסקי
		×	×	23.12.61	62	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	14	205	15	237	3	9	×	×	×	×	Eyal	110	34	59	32	13	איל
	520	42	492	13.12.61	40	.	.	(2)	(2)	3	22	.	.	5	54	13	176	12	196	4	16	2	23	1	4	Rishpon	20	34	49	32	12	רשפון
		56	643	×	×	.	.	2	3	4	32	3	2	9	107	15	211	14	256	5	21	3	6	1	5	Zofit, Bet Bezl	70	34	55	32	12	צופית, בית בזל
		47	614	22.12.61	70	.	.	(2)	(5)	(4)	(30)	(2)	(2)	6	99	13	224	14	237	4	14	1	1	1	3	Nir Eliyahu	60	34	56	32	12	ניר אליהו
	536	53	603	23.12.61	74	.	.	1	10	3	20	1	2	9	86	15	217	14	226	5	20	3	19	2	3	Gan Hayyim	40	34	54	32	12	גן חיים
	(516)	54	510	31.12.61	35	.	.	2	1	3	13	2	2	7	63	14	182	14	205	5	21	4	20	3	4	Kefar Shemaryahu	30	34	49	32	11	כפר שמריהו
		56	677	14. 1.62	59	.	.	2	1	3	27	2	2	8	99	15	296	14	218	5	20	4	12	3	2	Ramanam	55	34	51	32	11	רעננה
		50	581	13.12.61	51	.	.	2	1	3	17	2	1	7	92	14	240	13	201	5	21	3	7	1	1	Kefar Malal	80	34	54	32	10	כפר מלל
	566	46	522	20. 1.62	43	.	.	.	.	2	2	1	0.2	6	66	15	215	12	191	5	21	3	26	2	2	Herseliyya	50	34	50	32	10	הרצליה
		46	624	13.12.61	50	.	.	.	.	3	13	.	.	8	83	14	274	12	214	5	24	3	14	1	2	Ramot Ha-Shavim	60	34	53	32	10	רמות השבים
58	507	62	581	13.12.61	51	.	.	.	.	3	9	3	2	10	88	17	219	15	212	7	25	5	25	2	3	Ramat Ha-Sharon	60	34	50	32	09	רמת השרון

YEAR שנה				יוני–יולי 1962 June—July		מאי 1962 May		אפריל 1962 April		מרס 1962 March		פברואר 1962 February		ינואר 1962 January		דצמבר 1961 December		נובמבר 1961 November		אוקטובר 1961 October		אוגוסט–ספטמבר 1961 August–September		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		הת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ			° ' E	° ' N		
	57	666	13.12.61	85	.	.	4	3	3	28	1	2	9	78	14	198	15	316	6	23	2	2	3	16	Mequra, Farm	90	35 00		32 38		מקורה, חוה
	(51)	(614)	22.12.61	68	.	.	(3)	(8)	(3)	(25)	(1)	(2)	8	66	15	220	17	263	2	12	.	.	2	18	Ha-Bonim, Kefar Lam...	30	34 56		32 38		הבונים, כפר לם
	59	656	13.12.61	96	.	.	3	4	3	21	2	3	10	77	14	172	18	316	5	26	2	18	2	20	Ofer.....	110	34 58		32 38		עופר
(622)	58	855	13.12.61	156	.	.	2	5	4	32	2	5	10	84	14	200	17	481	5	39	2	2	2	8	Ramat Ha-Shofet.....	250	35 06		32 37		רמת השופט
509	57	652	13.12.61	100	.	.	(2)	(5)	3	24	(1)	(2)	9	74	16	186	15	286	5	21	3	6	3	29	Nahsholim.....	10	34 55		32 37		נחשולים
616	60	775	13.12.61	138	.	.	1	3	4	26	3	2	9	71	14	170	17	459	7	35	3	2	2	6	Hare Efrayim, Educ. Inst	270	35 06		32 36		הרי אפרים, מכון חנוכי
629	40	676	13.12.61	113	.	.	(2)	(6)	4	35	(2)	(3)	5	68	10	180	13	350	3	27	.	.	1	8	Bat Shelomo.....	75	35 00		32 36		בת שלמה
(621)	59	772	13.12.61	119	.	.	3	6	4	35	2	6	10	78	13	176	18	405	6	55	1	1	2	9	Ramot Menashe.....	120	35 02		32 35		רמות מנשה
636	49	775	13.12.61	128	.	.	2	4	2	32	1	4	7	67	11	166	16	442	7	49	.	.	3	12	Daliya.....	200	35 04		32 35		דליה
604	55	604	13.12.61	86	.	.	2	10	4	23	1	0.5	10	72	16	166	15	303	5	21	.	.	2	8	Shafeya.....	100	34 58		32 35		שפיה
(588)	54	594	13.12.61	79	.	.	1	1	4	32	1	2	9	55	15	163	16	294	5	39	1	2	2	7	Ma'yan Zevi.....	80	34 56		32 34		מעין צבי
604	45	671	x	x	.	.	.	.	3	38	.	.	8	85	13	200	16	299	2	42	(1)	(2)	(2)	(7)	Zikhron Yaaqov.....	150	34 57		32 34		זכרון יעקב
	49	680	13.12.61	116	.	.	2	4	6	30	1	3	8	61	13	157	12	385	3	(31)	(1)	(1)	3	8	Amiqam.....	100	35 01		32 34		עמיקם
	62	775	13.12.61	125	.	.	3	4	5	21	2	6	11	82	13	172	17	407	7	62	1	1	3	20	Even Yizhak.....	180	35 04		32 33		אבן יצחק, גלעד
	55	672	13.12.61	78	.	.	1	5	3	30	1	2	9	84	15	164	15	336	5	40	3	4	3	7	Maagan Mikhael.....	5	34 55		32 33		מעגן מיכאל
(571)	59	769	13.12.61	120	.	.	2	3	3	14	2	2	9	62	12	217	17	412	9	56	2	1	3	1	Regavim.....	110	35 02		32 32		רגבים
596	45	713	22.12.61	93	.	.	.	.	(3)	(25)	.	.	8	90	12	176	16	364	6	59	.	.	.	.	Umm al Fahm.....	450	35 09		32 31		אום אל פחם
565	48	738	11.12.61	96	.	.	.	סופות	4	20	.	סופות	7	61	13	192	13	404	6	52	2	3	3	6	Kefar Glickson.....	60	35 00		32 30		כפר גליקסון
	41	782	13.12.61	100	.	.	.	.	2	26	.	.	8	60	10	174	14	464	7	59	.	.	.	.	Ara, Arara.....	150	35 05		32 30		ערה, ערערה
	47	812	21.12.61	114	.	.	.	.	3	28	1	2	8	92	13	187	14	451	7	51	1	2	.	.	'Ein Sahla.....	360	35 07		32 29		עין אל-סהלה
																									3. CENTRAL COASTAL PLAIN						3. מישור וחוף המרכזי
	55	708	11.12.61	103	.	.	2	2	5	32	2	2	8	56	13	153	15	406	6	50	2	2	2	6	Binyamina.....	25	34 57		32 31		בנימינה
	59	720	11.12.61	146	.	.	3	2	4	29	2	1	7	55	14	157	17	419	7	49	3	5	2	4	Caesarea, Golf Club...	25	34 54		32 30		קיסריה, מועדון הגולף
576	43	689	11.12.61	100	.	.	.	.	(4)	(21)	.	סופות	7	69	12	187	12	350	6	49	2	13	.	.	Sedot Yam.....	10	34 53		32 30		שדות ים
584	45	644	11.12.61	77	.	.	.	סופות	3	21	.	סופות	7	61	12	167	13	341	7	52	2	3	1	0.1	Mishmarot.....	60	34 59		32 29		משמרות
	44	663	11.12.61	85	.	.	1	0.3	3	17	.	סופות	6	64	11	169	12	347	8	65	3	2	.	.	Kefar Pines.....	60	35 00		32 29		כפר פינס
	57	714	13.12.61	91	.	.	2	4	5	20	2	1	9	74	14	188	13	363	8	59	1	1	3	4	Barqay.....	80	35 02		32 29		ברקאי
588	51	753	13.12.61	98	.	.	1	1	3	30	1	0.5	8	77	13	205	14	391	8	45	1	1	2	2	Gan Ha-Shomron.....	25	35 00		32 28		גן השומרון
597	49	721	x	x	.	.	(1)	(1)	(4)	(30)	.	.	7	62	15	204	13	362	6	57	2	4	1	0.1	Pardes Hanna, School..	60	34 59		32 28		פרדס חנה, בי"ס
	62	693	13.12.61	88	.	.	3	1	4	30	3	1	9	76	14	178	14	357	8	46	3	1	4	3	En Shemer, School.....	35	35 01		32 28		עין שמר, בי"ס
598	56	728	13.12.61	98	.	.	1	0.5	3	35	.	סופות	9	74	15	192	14	382	7	39	3	2	4	4	En Shemer, Settlement.	40	35 01		32 28		עין שמר, התנחלות
574	57	714	13.12.61	96	.	.	2	2	4	34	2	0.2	10	62	13	178	13	370	8	56	3	6	2	5	Gan Shemuel.....	30	34 57		32 27		גן שמואל
	(45)	(682)	13.12.61	128	.	.	(2)	(2)	(4)	(30)	.	.	(9)	(70)	10	167	11	345	6	65	.	.	3	3	Mesar.....	80	35 03		32 26		משאר
580	41	657	10.12.61	63	.	.	.	.	3	34	.	.	6	51	12	180	11	345	7	43	2	4	.	.	Hadera, Shneurson.....	20	34 55		32 26		חדרה שניאורסון
	41	575	13.12.61	56	.	.	.	.	2	16	.	.	6	56	11	163	14	282	5	40	2	17	1	1	Mikhmoret, B.	10	34 52		32 24		מכמורת ב'
	49	576	13.12.61	84	.	.	.	.	3	17	2	1	8	61	13	166	15	280	6	32	2	20	.	.	Mevuot Yam.....	5	34 52		32 24		מבואות ים
	47	587	x	x	.	.	(1)	(2)	3	42	.	.	6	72	13	159	12	268	7	35	2	3	3	5	Sede Yizhaq.....	30	34 59		32 24		שדה יצחק
	47	566	13.12.61	70	.	.	1	2	3	36	.	.	8	74	14	177	13	252	4	18	2	2	2	4	Lahavot Haviva.....	35	35 00		32 24		להבות חביבה
	62	682	22.12.61	85	.	.	3	2	6	43	6	3	11	112	12	185	14	309	6	21	(2)	(2)	(2)	(5)	Jatt.....	120	35 02		32 24		ג'ת
	57	606	13.12.61	89	.	.	2	1	3	23	1	0.4	8	67	16	169	13	294	7	46	3	3	4	5	Giv'at Hayyim, New Sett	25	34 56		32 24		גבעת חיים, יחוד חדש
597	55	622	13.12.61	87	.	.	1	2	3	22	1	3	9	80	15	184	13	298	6	27	2	3	3	4	Giv'at Hayyim, Old Sett	25	34 56		32 23		גבעת חיים, יחוד ישן

YEAR שנה						יוני–יולי June–July 1962		מאי May 1962		אפריל April 1962		מרס March 1962		פברואר February 1962		ינואר January 1962		דצמבר December 1961		נובמבר November 1961		אוקטובר October 1961		אוגוסט ספטמבר August–September 1961		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
סטנדרט לתקופה 1921–1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm					
																										A. COASTAL REGION				**א. אזור החוף**
																										1. HAIFA-ACRE PLAIN				**1. מישור חיפה־עכו**
	625	44	567	9. 1.62	44	.	.	.	.	3	10	1	2	9	119	12	205	12	166	6	63	1	2	.	.	Rosh Ha-Niqra.....	30	35 07	33 05	ראש הנקרה
		58	508	8. 1.62	42	.	.	2	1	4	10	4	4	9	100	13	184	13	152	7	41	5	16	1	0.2	Besat.....	70	35 08	33 04	בצת
		49	642	13.12.61	57	.	.	.	.	3	12	1	1	7	121	13	248	13	194	8	54	3	12	1	0.2	Zahal.....	15	35 07	33 04	צה"ל
	(632)	56	594	8. 1.62	50	.	.	(1)	(5)	(3)	(10)	3	5	9	103	12	222	16	180	8	55	4	14	.	מפרס	Gesher Ha-Ziv.....	20	35 06	33 02	גשר הזיו
		46	632	8. 1.62	51	.	.	1	6	2	9	1	1	7	102	11	250	14	174	7	70	3	20	.	.	Sear.....	35	35 06	33 01	סער
67	639	64	575	8. 1.62	53	.	.	2	6	5	15	3	4	9	91	15	234	17	164	8	49	4	12	1	0.3	Nahariyya.....	5	35 05	33 00	נהריה
	(595)	45	581	8. 1.62	56	.	.	1	4	2	12	1	2	6	82	11	244	16	177	6	48	2	10	.	.	Byron.....	20	35 06	33 00	ביירון
		47	548	8. 1.62	56	.	.	.	.	2	14	3	5	7	81	13	243	17	161	3	38	2	6	.	.	Regba.....	20	35 06	32 59	רגבה
		51	588	9. 1.62	55	.	.	1	4	3	14	2	4	7	96	12	225	15	198	8	42	3	5	.	מערב	Bet Ha-Emeq.....	50	35 09	32 58	בית העמק
		x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	191	6	44	2	10	.	.	Lohame Ha-Getaot.....	20	35 06	32 58	לוחמי הגטאות
		54	635	10.12.61	59	.	.	1	5	3	21	3	5	8	84	13	263	16	202	7	44	3	10	.	מערב	Shomrat, Ha-Yoxrim....	20	35 06	32 57	שמרת, היוצרים
		37	606	28. 1.62	61	.	.	1	10	1	3	.	.	6	82	10	253	13	206	4	50	2	2	.	.	Makr.....	50	35 08	32 56	מכר
	577	55	602	9. 1.62	60	.	.	1	6	2	12	1	0.3	8	77	13	255	16	209	8	30	3	13	3	1	Acre, Govt. Farm.....	10	35 06	32 56	עכו, חוות הממשלתית
	(541)	53	551	9. 1.62	60	.	.	1	15	3	19	1	0.5	8	75	13	234	15	173	7	28	3	6	2	2	Kefar Masarik.....	10	35 06	32 53	כפר מסריק
		55	640	28. 1.62	55	.	.	1	4	4	27	1	1	8	87	13	231	16	199	6	81	3	3	3	6	Afeq.....	10	35 07	32 51	אפק
	(594)	50	669	31.12.61	74	.	.	2	8	3	18	2	3	6	102	14	231	14	244	5	49	2	4	2	10	Kurdana.....	10	35 06	32 51	כרדנה
	595	58	641	31.12.61	60	.	.	2	34	3	14	3	2	8	98	13	186	17	238	7	49	3	5	2	15	Qiryat Bialik.....	10	35 05	32 50	קרית ביאליק
		61	623	31.12.61	80	.	.	2	19	2	7	2	3	7	89	14	195	17	246	10	44	4	8	3	13	Qiryat Motskin.....	20	35 04	32 50	קרית מוצקין
		65	689	31.12.61	70	.	.	4	33	3	18	2	4	8	87	14	201	19	269	7	47	5	14	3	18	Qiryat Hayyim, West...	10	35 03	32 50	קרית חיים, מערבית
	573	54	704	31.12.61	85	.	.	3	40	3	14	2	2	8	99	12	201	16	267	5	55	3	3	2	22	Qiryat Hayyim.....	10	35 04	32 49	קרית חיים, מכון חיים
66	633	50	676	28. 1.62	50	.	.	(3)	(15)	(3)	(15)	.	.	6	105	13	209	16	257	6	49	2	2	1	23	Haifa, Airport.....	5	35 02	32 49	חיפה, שדה התעופה
	(608)	66	558	8. 2.62	50	.	.	3	16	4	15	2	1	11	103	15	160	17	216	7	30	4	6	3	12	Kefar Ata.....	35	35 06	32 48	כפר אתא
	580	(54)	(596)	x	x	.	.	(2)	(10)	3	13	1	1	(10)	(100)	14	176	17	242	4	40	1	3	2	11	Ramat Yohanan.....	55	35 07	32 47	רמת יוחנן
	576	56	544	8. 2.62	48	.	.	3	9	4	16	3	2	9	96	12	164	16	219	5	23	2	3	2	11	Kefar Ha-Makkabi.....	25	35 07	32 47	כפר המכבי
		52	734	8. 2.62	67	.	.	2	(10)	3	40	1	0.5	10	140	13	154	16	341	4	29	2	2	1	17	Kefar Hasidim.....	15	35 05	32 45	כפר חסידים
																										2. CARMEL AREA				**2. הכרמל**
69	660	64	716	31.12.61	74	.	.	3	14	3	22	4	2	10	78	15	255	16	276	7	55	4	7	2	7	Haifa, Tekh. College..	85	35 00	32 49	חיפה, המכון הטכני
	590	53	590	31.12.61	78	.	.	1	15	3	25	1	0.2	7	52	12	228	16	217	6	42	4	2	3	9	Haifa, Harbour.....	5	35 00	32 49	חיפה, נמל
(71)	(661)	57	691	31.12.61	56	.	.	2	16	3	28	2	1	8	72	14	246	16	262	7	52	4	10	1	4	Haifa, Biol. Inst. ...	300	34 59	32 48	חיפה, מכון ביולוגי
		65	742	13.12.61	64	.	.	3	13	3	30	2	1	10	111	16	201	16	315	8	35	3	4	4	34	Haifa, Q. Ha-Tekhniyon	200	35 01	32 47	חיפה, קרית הטכניון
		45	575	13.12.61	55	.	.	(3)	(10)	3	20	.	.	5	75	13	179	16	266	3	18	.	.	2	7	Kefar Galim.....	10	34 57	32 47	כפר גלים
		69	757	31.12.61	80	.	.	3	9	5	33	3	2	10	74	15	217	18	346	7	48	5	7	3	20	Haifa, Bet Biram.....	360	35 00	32 46	חיפה, בית בירם
	634	(60)	(739)	8. 2.62	64	.	.	(2)	(12)	3	35	3	2	9	161	(13)	(170)	17	296	7	30	3	5	3	29	Nesher.....	10	35 03	32 46	נשר
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	126	x	x	16	328	3	16	x	x	2	18	Mt. Carmel, Summit....	520	35 02	32 45	הר הכרמל, פסגה
	749	64	756	22.12.61	65	.	.	2	15	4	34	3	4	10	134	15	160	17	348	7	34	3	3	3	23	Yagur.....	30	35 05	32 45	יגור
	712	63	742	22.12.61	72	.	.	2	7	3	36	2	3	11	116	15	154	18	356	5	36	3	4	4	29	Bet Oren.....	370	35 00	32 44	בית אורן
	820	63	869	22.12.61	88	.	.	3	12	4	34	3	8	10	129	14	222	17	403	6	33	2	1	4	7	Daliyat al-Karmil.....	420	35 02	32 42	דליית אל-כרמל
		57	653	x	x	.	.	3	7	3	38	2	4	9	94	12	171	17	316	5	8	2	3	4	11	Nir Eyon, Farm.....	25	34 58	32 42	ניר עציון, משק
		68	682	22.12.61	73	.	.	3	8	5	42	3	8	10	95	15	189	17	314	7	9	4	5	4	12	Nir Eyon, Sett.	210	34 59	32 42	ניר עציון, ישוב
		59	626	13.12.61	67	.	.	3	13	4	22	2	2	9	94	14	177	17	286	5	10	2	4	3	17	En Ha-Karmel.....	20	34 57	32 41	עין הכרמל
	501	55	605	13.12.61	54	.	.	3	9	2	23	2	1	9	89	14	184	17	273	2	6	3	4	3	14	Newe Yam.....	5	34 56	32 41	נווה ים

נמדדה במירון; בעוד שהמינימלית –0– ברוב תחנות הערבה. כמויות של 50 מ"מ ליממה או יותר נמדדו ב־8 בספטמבר בחלק מתחנות מפרץ חיפה, חבל הכרמל, הגליל העליון ושקע הירדן. ב־19–20 הן נרשמו בכמה תחנות שבהרי יהודה. בחודש זה אירעו סופות רעמים רבות וברד כבד. תופעות החורף הגיעו לשיאן בימים 19 –20 כשירדו גשמים חזקים באזורים שונים ושלג על ההרים, כולל הרי הנגב.

במרץ 1962 חל גירעון גדול בכמויות הגשם החודשיות בכל הארץ; בדרום ובנגב לא ירדו כלל גשמים; ביתר חלקי הארץ לא עלתה הכמות על כ־10% מהממוצע. בכמה תחנות בצפון הארץ הגיעה הכמות בחודש זה עד כדי 20% מהממוצע. הכמויות החודשיות הגדולות ביותר נמדדו בגליל העליון (20 מ"מ בטירת יעל). הכמויות היומיות הגדולות ביותר בחודש זה נמדדו ב־9 בהרי הגליל (13 מ"מ בכסרא).

באפריל 1962 היה שוני ניכר בכמויות־הגשמים החודשיות במקומות שונים, כרגיל בעונה זו. בכמה מקומות נמדדה כמות גדולה יותר מפי שניים מהממוצע לחודש אפריל (טירת צבי 27 מ"מ; כפר החורש 45 מ"מ) בעוד שבתחנות אחרות נרשמו כמויות קטנות – בעיקר בצפון הארץ, בשפלה ובנגב הדרומי. באיזורים המרכזיים (מהגליל התחתון ועד לבקעת באר שבע) עלו הכמויות על הממוצע. הכמות החודשית הגדולה ביותר נמדדה בגליל התחתון (67 מ"מ בטית). מרביתם של גשמי החודש ירדו ב־18–19 והיו מלווים בסופות רעמים ובברד. ב־18 נרשמו כמויות יומיות גדולות (40־50 מ"מ) בכמה תחנות בגליל התחתון.

גם במאי 1962 ניכרה מקומיות בכמויות הגשם החודשיות. בכמה תחנות בצפון הארץ נרשמו כמויות גדולות באורח יחסי (40 מ"מ בקרית חיים, 39 מ"מ בכפר החורש, 38 מ"מ בשדה־נחום, 34 מ"מ באמירים) בעוד שבתחנות אחרות במרכז ובדרום הארץ נרשמו כמויות קטנות (0.8 מ"מ בלוד, טפות בלבד בירושלים, אפס בבאר שבע). הכמויות היומיות הגדולות ביותר בחודש זה נרשמו ברוב חלקי הארץ ב־9, חוץ מעמק החולה שבו הן נרשמו ב־8. כמויות יומיות שמעל ל־30 מ"מ נמדדו בתאריכים הנ"ל בכמה תחנות באזורים שמצפון לקו כרמל־גלבוע.

ס י כ ו ם ה ש נ ה

בשנת הגשמים 1961/62 היו 25 פרקי גשם כלליים לארץ (פרקי גשם שהורגשו במרבית אזורי הארץ). המקסימום התחדשי אירע בדצמבר 1961 (6 פרקי גשם) בעוד שהמינימום–פרק גשם אחד–אירע באוקטובר 1961, באפריל ומאי 1962. בשנה זו נמשך פרק גשם כללי 2.8 ימים בממוצע; פרק הגשם הקצר ביותר נמשך יום אחד והארוך ביותר 7 ימים (5–11 ינואר 1962). השכיח ביותר בשנה זו היה פרק גשם שנמשך יומיים (9 מקרים) לאחריו היה שכיח פרק גשם שנמשך ארבעה ימים (6 מקרים).

בסיכום שנת הגשמים 1961/62 אפשר לקבוע שבמרבית אזורי הארץ היו כמויות הגשם שירדו בשנה זו קרובות למדי לערכים הנורמליים (ממוצעי התקופה 50־1921). ברמת מנשה, בגליל התחתון ובעמקי יזרעאל וחרוד היו הכמויות השנתיות גבוהות מהנורמל (130% ויותר) בעוד שבמישור החוף הדרומי, בחבל לכיש ובצפון הנגב היו הכמויות השנתיות נמוכות מהנורמל (70% ומחות).

ה ע ר ו ת :

1. הסיכומים התחדשיים של מזג האויר ספטמבר 1961 – מאי 1962 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1961/62 במספר תחנות נבחרות.
2. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי ראש המחלקה לקלימטולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים.
3. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
4. הגשם נמדד בשעה 08 לפי שׂ' ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 08 לפי שׂ' ישראל בתאריך הנקוב.
5. מידוש הסימנים המופיעים בסיכום: ־ = לא ירד גשם, × = חסר, ( ) = מבוין.
6. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. הסיה השנתי מתקבל עיי כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החודשיות המדויקות.

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 15/ג' | 1961/62 | המחיר: 75 אגורה

סיכום תנאי הזרימה בדום

אפיק־רום ממצע (במפת 500 מ־ב) השתרע בספטמבר מרוסיה לאוגרנ. הזרימה הממוצעת ברום התאימה לאדווקציה של אויר קר למזרח הים התיכון; חזיתות מספר עברו את ישראל והביאו לירידת משקעים. באוקטובר חלו חילופים לסירוגין במצבי מזג־האויר, שהביאו בחלקם לירידת גשמים. מיעוט הגשמים בנובמבר נגרם עקב מעבר של אפיקי־רום חלשים בלבד (פרט לאפיק שעבר בחלקו השני של החודש). למעשה הופיע אפיק־הרום הממוצע של החודש מעל מערב הים־התיכון. אפיק זה נע בדצמבר מזרחה והתעמק מעל מזרח הים התיכון. שינוי יסודי זה בזרימה הוא אשר גרם לריבוי המשקעים ברוב חלקי הארץ. ביניאר נשאר אפיק־הרום הממוצע נייח באותו מקום, אך התמלא במקצת. שינויים נוספים גם במערב הים התיכון הביאו להיחלשות הזרימה המרידיונלית ששררה בדצמבר; לעובדה זו אפשר לייחס את גירעון הגשמים בדרום הארץ ביניאר. בפברואר נסוג אפיק־הרום הממוצע מערבה עד למרכז הים־התיכון; מצב זה הביא לגירעון בגשמי ספטמבר ואוקטובר בכמה אזורים. נסיגת אפיק־הרום הממוצע נמשכה במרס, ואז הופיע האפיק מעל למערב הים־התיכון וכך החריף גירעון הגשמים. שינוי בתהליך חל באפריל כאשר אפיק־הרום הממוצע התקדם למזרח הים־התיכון והביא לגשמים ניכרים. תנועה איטית מזרחה של אפיק־רום בראשית מאי הביאה לחדירת אויר קריר ובלתי יציב, שהביא להמטרת משקעים בין ה־6 לבין ה־10 בחודש.

המהלך העונתי

בחודש ספטמבר 1961 ירדו גשמים מוקדמים בחלקים שונים של הארץ. בחתנות מסוימות נרשמו כמויות גדולות לגבי חודש יבש כמו ספטמבר, ביחוד בחבל הכרמל (34 מ־מ בקרית הטכניון, 17 מ־מ בצין־כרמל, 23 מ־מ ביגור). כמויות ניכרות נרשמו גם בכמה תחנות בגליל המערבי (כברי 7 מ־מ), בעמק החולה (קרית שמונה 8 מ־מ), בגליל התחתון (בית לחם 15 מ־מ), בעמק יזרעאל (שדה יצקב 30 מ־מ) ובעמק חרוד־בית שאן (כפר יחזקאל 8 מ־מ). בתחנות שונות ירדו כמויות קטנות ובאחרות לא ירד גשם.

ברוב חלקי הארץ היו כמויות הגשם באוקטובר 1961 קטנות למדי, כרגיל באוקטובר, והסתכמו בכמה מילימטרים. מצד שני ירדו כמויות ניכרות בתחנות שונות בארץ (סאסא 48 מ־מ, כפר־חנניה 27, יסוד מעלה 19, בית־שאן 29, רמת־השרון 25, נמל תל־אביב 41, מפלסים 25, ראש־זהר 20, שדה־בוקר 24 מ־מ). ב־27 בחודש ירדו 8 מ־מ באילת; זוהי הכמות הגדולה ביותר שנרשמה בסביבה זו בכל אוקטובר לאחר 18 שנות מדידה. גם את השטפונות שאירעו בערבה יש לראות כנדירים באוקטובר; מקורם של שטפונות אלה בגשמים הרבים שירדו בחודש זה בגבעות עזות בעבר הדרומי. גשמים חזקים, מלווים בסופות רעמים וברד, ירדו גם באזורים אחרים בארץ (ב־28 בחודש נרשמו אוטומטית 14 מ־מ ב־10 דקות בסבריה, קרית־שמואל). גשמי אוקטובר הצטיינו, כרגיל בראשיתה של עונת הגשמים ובכמויות מובהקת. בירושלים, למשל נרשמו 14.5 מ־מ בתחנת ג'רלי ורק 2.6 מ־מ בקרית האוניברסיטה.

בנובמבר 1961 הגיעה כמות הגשם ל־25%–40% מהממוצע של נובמבר במישור החוף ול־40%–80% בהרי יהודה. גם בבקעת הירדן ובנגב היה גירעון בחלק מהתחנות, אך בתחנות אחרות היו כמויות הגשם קרובות לממוצע או אף מעל לממוצע. בגליל העליון ירדו 70–100 מ־מ ובכמה תחנות אף למעלה מ־100 מ־מ (כסרא 121 מ־מ וגם שם הייתה הכמות החודשית קרובה לערך הנורמלי. בסוף השבוע השלישי אירעו שטפונות עזים בגליל התחתון, עקב הכמויות הניכרות שירדו בעיקר ב־21 (כפר כנא 48 מ־מ, לביא 43 מ־מ, נצרת 34 מ־מ). מבחינת עצמת־הגשם התבלט נובמבר 1961 בערכים גבוהים למדי, מביניהם כדאי לציין את ה־3 בחודש בו נרשמה אוטומטית בעפולה כמות של 15 מ־מ ב־5 דק'ות. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים בכל רחבי הארץ; באיזור ההרים ירד גם ברד.

בדצמבר 1961 עלו כמויות־הגשם החודשיות על הערכים הנורמליים לדצמבר בכל רחבי הארץ, והיו בדרך כלל גדולות מן הממוצעים של החודש עד כדי 350% בעמק יזרעאל. למעלה מ־400 מ־מ ירדו בתחנות שונות בגליל העליון (סירת יעל 459 מ־מ), בחבל הכרמל (רמת השופט 481 מ־מ, דלית אל כרמל 403 מ־מ), במערב עמק יזרעאל (משמר העמק 428 מ־מ), בחוף השומרון (קיסריה 419 מ־מ) ובשרון (נאולים 415 מ־מ). בכמה מהאזורים הגשומים הגיל ירדו למעלה מ־100 מ־מ ביממה (בית גן 116 מ־מ ב־21 בחודש; רמת השופט 136 מ־מ ב־13; משמר העמק 124 מ־מ ב־13; קיסריה 146 מ־מ ב־11; קדימה 105 מ־מ ב־10). עצמות גבוהות לפרקי זמן קצרים נרשמו אוטומטית ע"י רשמי־גשם באזורי הארץ השונים (בעכו, למשל, נמדדו ב־11 לחודש 15 מ־מ ב־10 דקות). גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד ובחלקים שונים של הארץ אירעו שטפונות.

כמויות הגשם החודשיות ברוב חלקי הארץ ביניאר 1962 לא סטו בהרבה מהערכים הנורמליים ליניאר, אולם במישור־החוף הדרומי, בהרי יהודה ובנגב הצפוני היה גירעון ניכר: בירושלים, למשל, ירדו רק 60 מ־מ (43% מהממוצע), בבאר־שבע רק 25 מ־מ (52%) ובדורות רק 35 מ־מ (37%). מצד שני קיבלו תחנות שונות במישור החוף המרכזי כמויות גדולות (חוף תל־אביב 289 מ־מ–כמות גדולה פי $2\frac{1}{3}$ מהממוצע). בכמה מקרים נלוו לגשמים סופות רעמים וסופות ברד. כמויות של 50 מ־מ ליממה ויותר, ארעו במישור החוף באחד מהימים 8–10, בעוד שבהרי הגליל, בעמק יזרעאל ובשקע הירדן–ב־28 בחודש. כמויות של 100 מ־מ ליממה ויותר נרשמו במרחב תל־אביב ב־10 בחודש ובעמק יזרעאל ב־28 (תל־אביב הקריה־א' 111 מ־מ, רמת־דוד 102 מ־מ). עקב כמויות גדולות אלו והרציפות שבימי הגשם ארעו שטפונות במקומות שונים בארץ, בעיקר במרחב תל־אביב ובעמקי יזרעאל וחבולון. שלא כרגיל, נרשמו אוטומטית בחודש יניאר 1962 כמויות גדולות גם לפרקי זמן קצרים: ב־1 נרשמה כמות של 10 מ־מ ב־5 דקות בקריה, ת־א; ב־20, בין השעות 9–10, נרשמו בתוך תל־אביב 40 מ־מ ב $23\frac{1}{2}$ דקות ו־20 מ־מ ב $9\frac{1}{2}$ דקות. תוספה נוספת שאינה רגילה לגבי חודש יניאר, היא ה"מקומיות" בה ירדו הגשמים בחודש זה: ב־10 נמדדו 58 מ־מ בתוך תל־אביב לעומת 111 מ־מ בקריה־א'.

בפברואר 1962 הניעו כמויות הגשם החודשיות אל הממוצע של פברואר רק באיזור תל־אביב, במישור החוף הדרומי ובחוף הנגב, ועלו על הממוצע בחלק מהתחנות בהרי יהודה (בית ג'מל 189 מ־מ או 174% מהממוצע; מעלה החמישה 173 מ־מ או 114%). בשאר אזורי הארץ היה גירעון שהגיע לשיאו בנגב, דרומית לבאר־שבע (משאבי שדה 8 מ־מ–כ $\frac{1}{3}$ מהממוצע) ובערבה. באזורים אחדים ירדו 60% 90% מהממוצע החודשי. הכמות החודשית המקסימלית, 204 מ־מ,

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בירושלים 1962

LIBRARY
JUN 18 1964
WEATHER BUREAU

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 16/R | 1962 / 63 | Price: IL. 1

The 1962/63 rainfall year started on 7 October 1962; this month was rainier than average in most parts of the country. November was unusually warm and dry. Rainfall in December exceeded the average in the north and centre of the country, but in the south, particularly in the Negev, it continued to be largely deficient. In January 1963 rain amounts were about the average in Upper Galilee and in the interior of the central coastal plain, but in other regions there was again a deficiency, particularly in the south and Negev. The amounts in February were also below the normal values in most parts of the country. Rainfall in March exceeded the average in the north but was below the average in other parts. In April rainfall was local, and in May heavy rains occured at various places.

* * *

In October 1962 rain amounts exceeded the average values in most parts of the country, reaching 70—90 mm at several coastal stations, but in part of the stations of some regions, such as Emeq Yizreel and the northern Negev, rainfall was below normal. The first rains of the season in this country generally occur after the 10th of October and are local and of small amounts; the first rain spell in the 1962/63 year was unusual because it lasted from the 7th to the 10th of October, it affected almost the whole country and large daily amounts were recorded on each day of this spell (69 mm at Caesarea on the 7th). High intensities for short periods were automatically recorded (19.5 mm during 6 min. on the 10th at Gazit). This rain spell, together with the associated thundery activity and occasional hail, which are also rare occurrences for October, caused damage to agriculture.

Mean temperatures of November exceeded the average values of various stations by 1.5°C–4.5°C. The mean temperature of this month in Jerusalem — 20.2°C — was higher than that of any other November in this city throughout the last century. Monthly rainfall was scanty, only a few stations in Haifa Bay recording more than 20 mm, while large areas of the country received no rain at all. During the period 8 November — 3 December no rain occurred. A dry spell of 26 days within the rainfall season is a very long one in the climatic conditions of this country*.

Rainfall in December 1962 was concentrated in the first half of the month and large amounts, up to twice the monthly average, were recorded in the north and centre of the country (Acre 246 mm or 195% of the average, Kefar Gil'adi 265 mm or 193%, Dafna 224 mm or 216%). At some northern stations more than 300 mm were registered (Rihaniya 326 mm). On the other hand, there was a deficiency of rainfall in southern coastal plain, in the Judean Hills and particularly in the Negev (Gevar'am 53 mm or 53% of the average, Beit Jimal 46 mm or 53%, Be-er Sheva only 2 mm or 5%). In the coastal plain, in Upper Galilee and in the Hula area large daily amounts fell, accompanied by thunderstorms at times; in extreme cases daily amounts exceeded 100 mm (Kefar Aviv 110 mm). At various places buildings were flooded and communication was interrupted. In the southern parts of the country the damage to agriculture increased, as in addition to the scarcity of rainfall and the cessation of falls after the 17th there were dust storms. The accumulated rainfall during the period October — December 1962, expressed as a percetage of the average (1921—1950) for an equivalent period, exceeded 100 at some northern and central stations but was very low in the Negev (Be-er Sheva 3%).

January 1963 was warmer than average. Rainfall was about the average in Upper Galilee and in the interior of the central coastal plain. Monthly amounts lower than half the average were measured in the eastern Emeq Yizreel, in the Valley of Bet Shean and south of Eqron. South of the line Jerusalem—Ashqelon less than 10 per cent of the average for January was received. In Jerusalem, where rainfall had been measured since 1846/47, the total of this month — 17 mm — was the lowest for January during the last 90 years, but in the last 13 years there were two years in which the accumulated rainfall as from the beginning of the season to the end of January was lower than in 1962/63. At Be-er Sheva, where rainfall measurements date back to 1921/22, both the amounts registered in January 1963 — 0.7 mm — and that accumulated to the end of this month — 2.8 mm — were unprecedentedly low. The rain spell 23rd — 27th was, however, typical for winter: gales, thunderstorms, hail and heavy rainfall which caused floods were reported from various regions, and snow from Upper Galilee. More than 100 mm were registered on the 25th alone in Upper and Western Galilee (En Ziw 141 mm, Yehiam 116 mm). Daily amounts exceeding 50 mm were recorded on the 25th or 26th in other northern regions as well (northern coastal plain, Carmel range, Hula area).

February was also warmer than average, which again increased the climatic stress on vegetation. Rain amounts generally reached 50—80 per cent of the average for February; only in the south the percentage exceeded 100 at some stations, improving to some extent the seasonal balance (Gevaram 73 mm or 106% of the average, Dorot 97 mm or 149%). In the Negev itself drought conditions continued, Be-er Sheva receiving 20 mm or 48 per cent. Since these regions suffered mostly from the drought which prevailed during the previous months of the present rainfall season, it followed that the accumulated rainfall

* During November the blocking effect of a persistent Russian surface anticyclone which spread into the eastern Mediterranean, and the extension into the Balkans of an African warm upper high caused over our region the exceptionally dry weather which lasted almost without interruption throughout the month.

Published and printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan 1964

during the period October 1962 — February 1963, expressed as a percentage of the average for an equivalent period, was below 50 in the south and Negev (Negba 43%; Beit Jimal 38%; Be-er Sheva 14% or 22.4 mm — the lowest value ever recorded at this station). In other regions the above defined percentage generally exceeded 50, in the north it even exceeded 100 at some stations (101% at Acre, Mi'ilya and Dafna). Rainfall in February was accompanied by thunderstorms and hail at times. On the 11th—12th wind velocity at some places reached gale force and dust storms occurred in the Negev.

Rainfall in March exceeded the average at various stations in the northern coastal region, in Galilee, in Emeq Yizreel and in the Hula area. In other regions of Israel there was again a deficiency, as only 40—85 per cent of the average rainfall was received. Thunderstorms, hail, haze and dust storms occurred in this month again.

The number of rain–days in April exceeded the average, some stations in the north of the country receiving rainfall on almost every day of the last week of the month, which is an unusual occurrence. In this month, as usual in April, rainfall varied largely over the country, not only in number of millimetres but also in per cent of local average. Nazareth, for example, received 84 mm or 3 times the average, while at Qiryat Anavim only 17 mm or 58% were recorded. At most stations the monthly amount exceeded the average. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times.

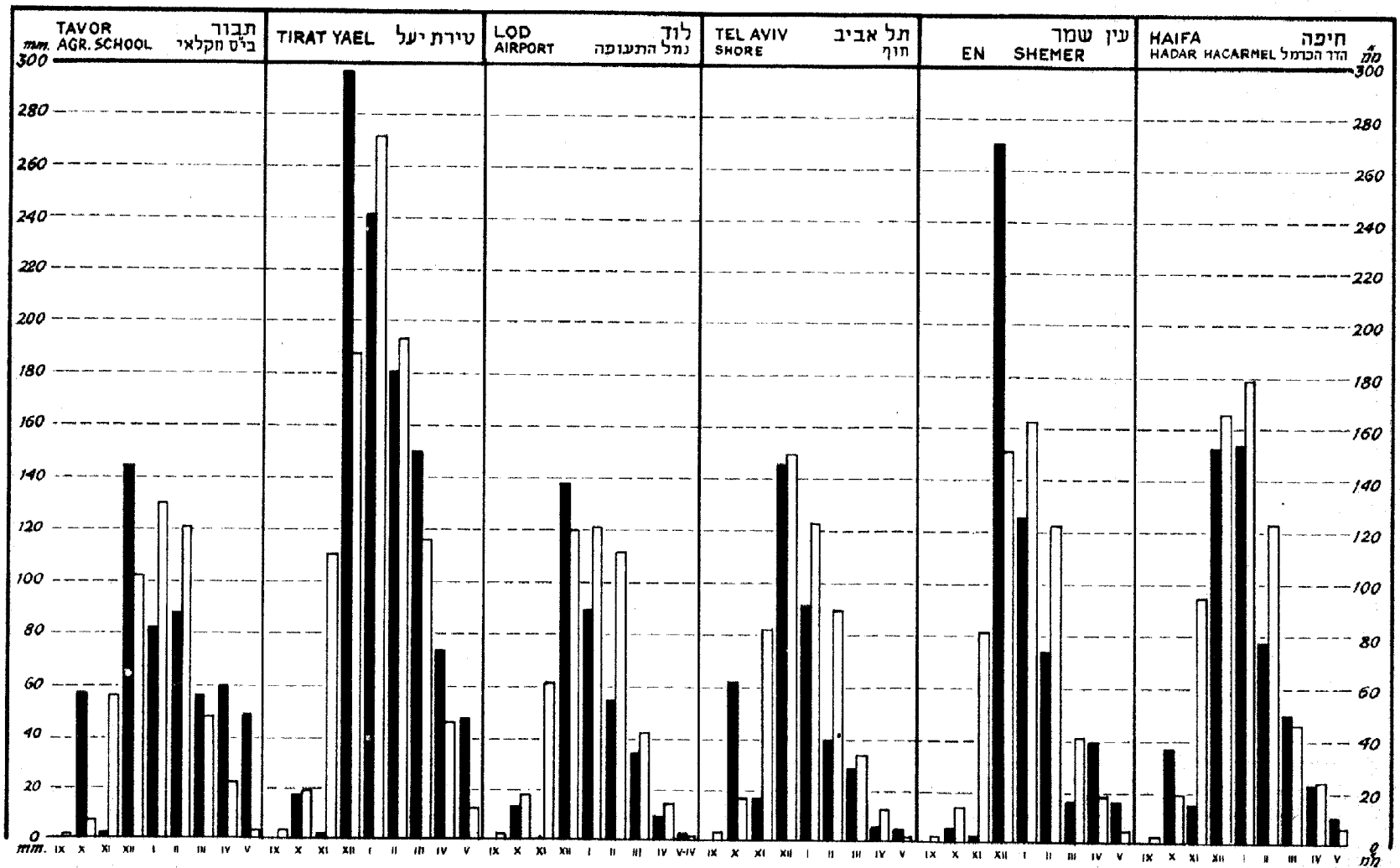
In May 1963 heavy rains, accompanied by thunderstorms and heavy hail at times, occurred in the valleys of the central Jordan, of Bet Shean, Harod and Yizreel and in the hills of Upper, Lower and Western Galilee. More than 100 mm were recorded in this month at Sede Nahum (101 mm) and Afula SW (113 mm). 51 mm were recorded at Sede Nahum on the 1st alone, 93 mm at Afula SW on the 9th and 64 mm at Yehiam on the 27th. At Sede Eliyyahu 31 mm were registered during 20 min. on the 1st. All these are considerably high values for May. In other regions, such as the coastal plain, Judean Hills and Negev, rainfall was scanty, as is usually the case in May. The cloudbursts and hail which occured on the 1st caused heavy damage to agriculture in the central Jordan valley and in that of Bet Shean. The same occurred on the 27th in the north of the country.

To sum up the 1962/63 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall, expressed as a percentage of the 1921—1950 average, generally decreased from north to south: while in the northern parts of the country it exceeded 100 (Acre 106%, Mi'ilya 109%, Dafna 110%) it dropped to low values in the south (Negba 46%, Beit Jimal 43%, Jerusalem 47%) and to unprecedented low values in the Negev (Be-er Sheva 21% — an absolute minimum after 40 years of observations).

Note : The Monthly Weather Reports October 1962 — May 1963 include further details of rainfall at selected stations during the rainfall season 1962/63.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1962/63 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1962/63 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

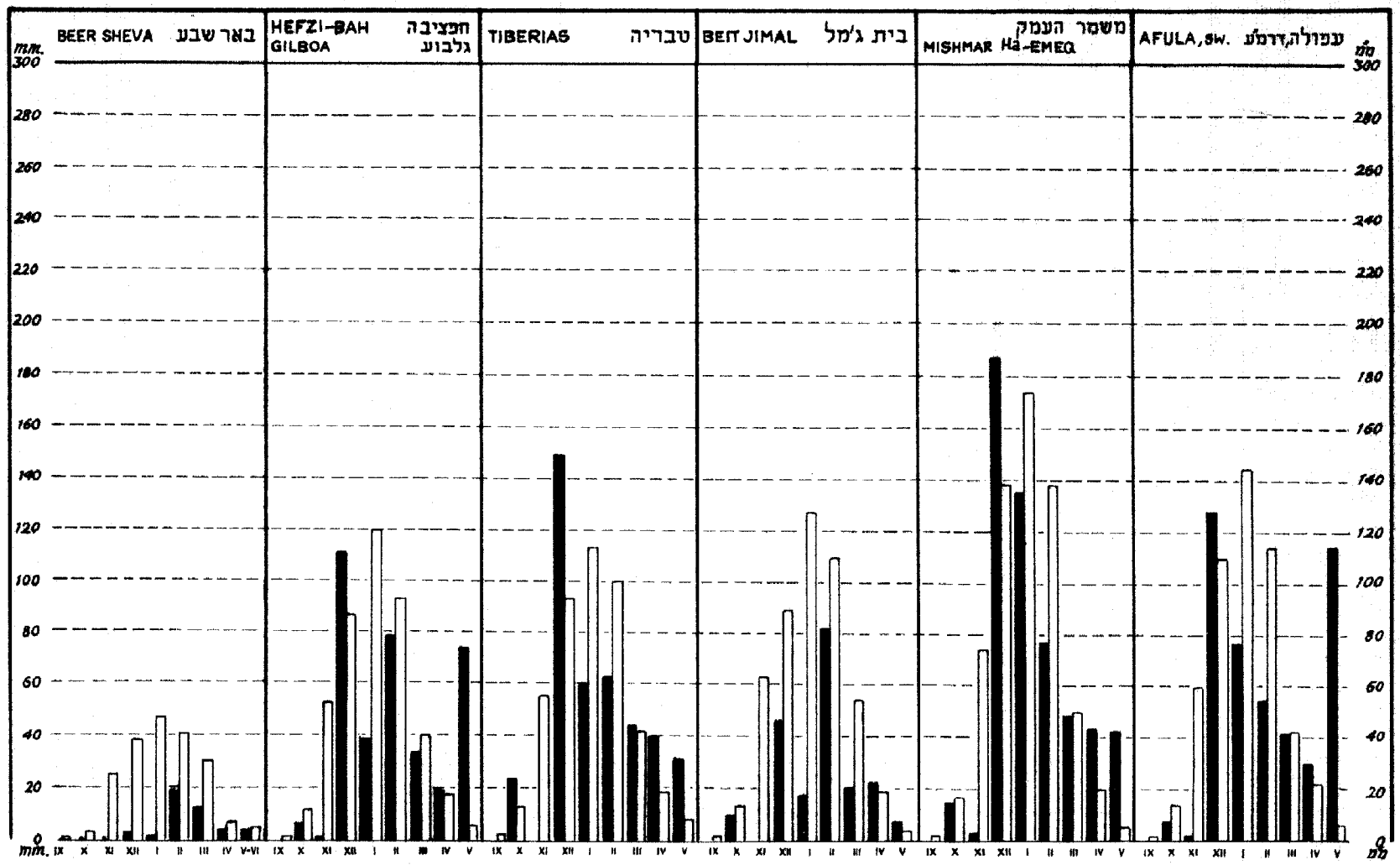


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

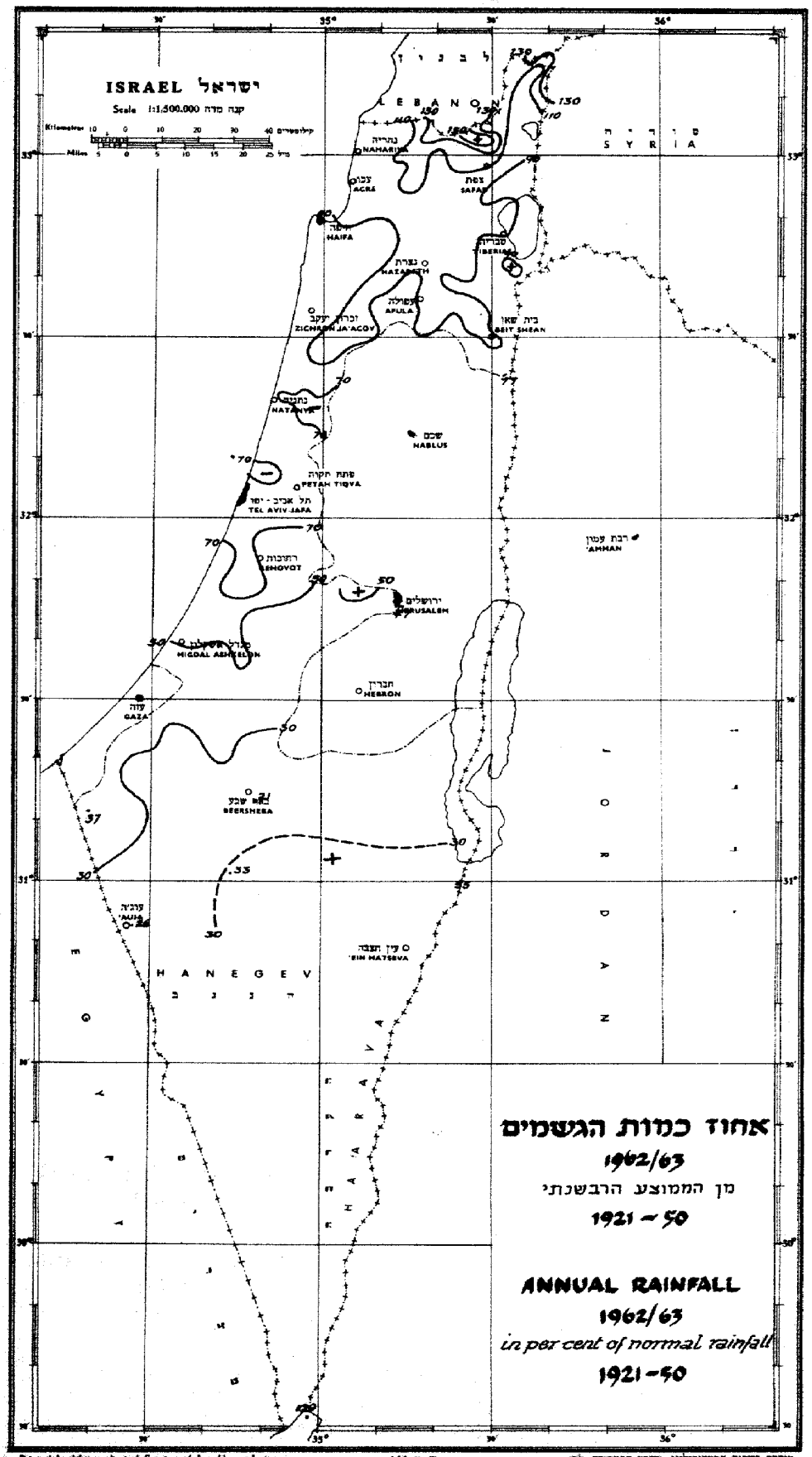
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1962/63 AS COMPARED WITH THE 1921–50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1962/63 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



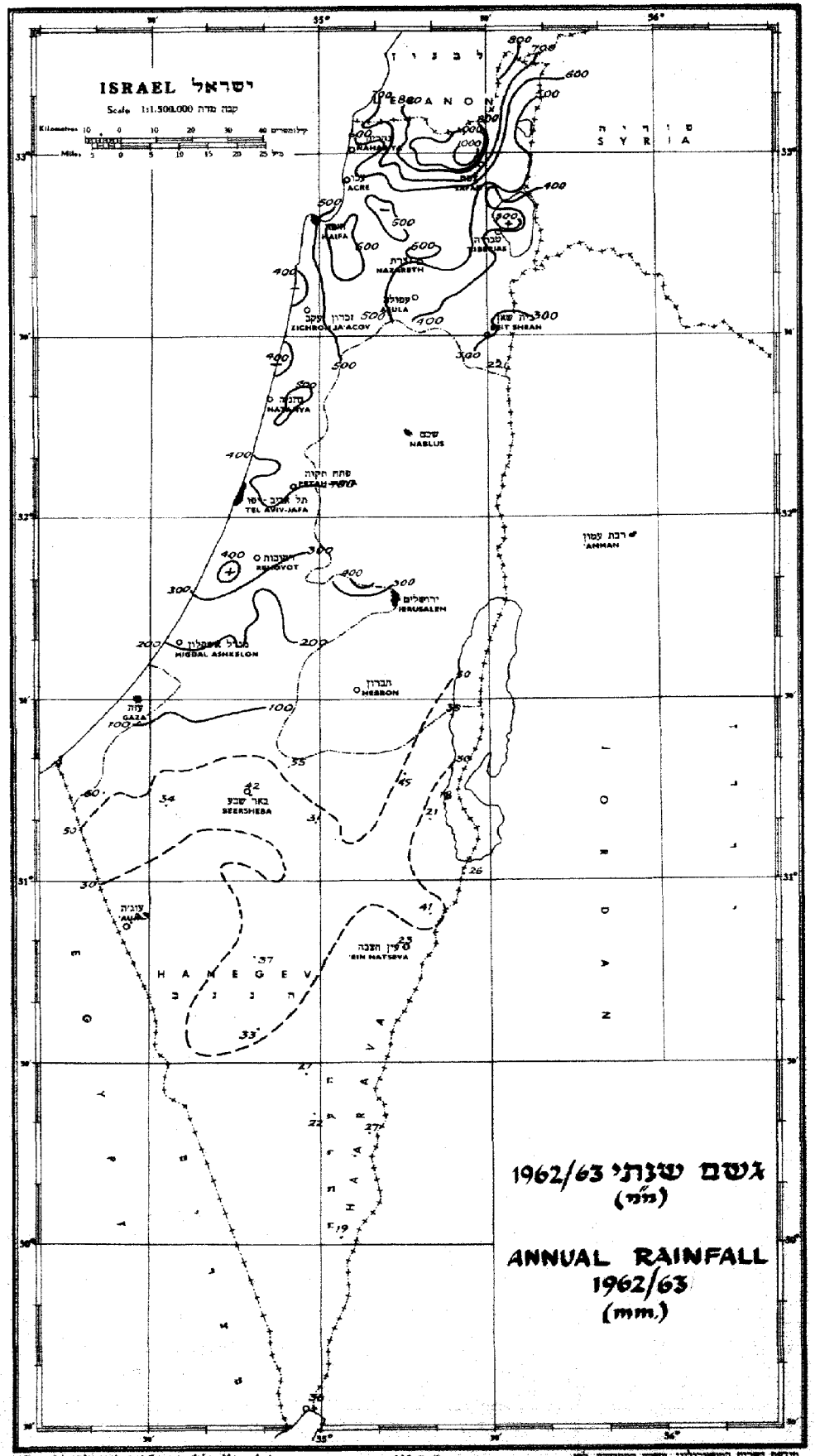
Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. מ. 143

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750.000 של מחלקת המדידות, 1950.

YEAR ש נ ה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
ממוצע רחקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days					
																								3. DEAD SEA AREA				3. חבל ים המלח
	11	35	10. 2.63	9	1	1	2	3	1	1	1	0.4	4	18	.	טפות	1	4	.	.	1	7	.	.	En Gedi.....	-300	35 23	31 28	.....עין גדי
47	13	26	10. 2.63	6	.	.	2	2	2	4	2	2	5	13	2	5	.	טפות	.	.	.	טפות	.	.	Sedom, Pans.....	-390	35 23	31 02	.....סדום, ברכות
																								4. ARAVA				4. הערבה
	(38)	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	3	4	4	16	1	3	.	טפות	.	.	.	טפות	.	.	En Yahav.....	0	35 11	30 37	.....עין יהב
8	30	6	36	8. 4.63	24	.	.	.	טפות	3	28	1	3	1	4	1	2	.	טפות	.	.	.	טפות	.	.	Elat.....	15	34 57	29 33	.....אילת

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1962/63 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

מילואים: להלן טבלאות הכמויות השנתיות של הגשמים 1962/63 כפי שנמדדו במודדי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

מ"מ Total מ"מ mm	STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
23	Ashalim.....	320	34 41	30 57	.....אשלים
29	Ma'ale'Aqrabim.....	450	35 08	30 56	.....מעלה העקרבים
29	Km. 41.5, Yeroham Sede-Boqer Rd.....	550	34 52	30 55	ק"מ 41.5, כביש כפר-ירוחם - שדה בוקר..
26	Km. 53, Nizana Rd.....	380	34 36	30 55	ק"מ 53, כביש נצנה.....
41	Sedom - Hazeva Rd.....	-225	35 17	30 55	דרך סדום - חצבה.....
35	Kokhav.....	450	34 46	30 54	.....כוכב
29	Nahal Zin	80	35 08	30 54	נחל צין, סורר מעלה העקרבים.....
25	'En Amaziyahu.....	-175	35 17	30 53	.....עין אמציהו
38	Mount Hattira (Slope)..	530	34 50	30 52	.....הר חתירה (מעלה)
23	Hazeva.....	-130	35 15	30 49	.....חצבה
33	Avedat.....	525	34 46	30 48	.....עבדת
37	Nahal Zin, Rd. crossing	690	34 47	30 42	.....מעבר נחל צין
28	Makhtesh Ramon.....	570	34 50	30 37	.....מכתש רמון
27	Hameshar.....	380	34 56	30 26	.....המישר
22	Nahal Paran, Rd. crossing	270	34 57	30 20	...נחל פארן, מעבר כביש
27	Beer Menuha.....	175	35 08	30 19	.....באר מנוחה
10	'Aravat Yafruq.....	200	35 09	30 10	.....ערבת יפרוק
25	Km. 156, Elat Rd.....	350	35 02	30 07	....ק"מ 156, כביש אילת
38	Km. 61, 'Arava Rd.....	175	35 07	30 03	.....ק"מ 61, דרך הערבה
19	Km. 174, Elat Rd.....	450	35 03	30 01	....ק"מ 174, כביש אילת

מ"מ Total מ"מ mm	STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	ה ת ח נ ה
30	'En Gedi Rd.(opp.Mezada) Road junction Arad-	-380	35 23	31 19	דרך עין גדי (מול מצדה) הצטלבות כביש ערד עם
55	Beersheba - Hebron Road.	350	34 54	31 18	כביש באר שבע - חברון..
54	Km. 15, Arad road.....	480	35 03	31 16	ק"מ 15, כביש ערד.....
18	Mezad Boqeq.....	-350	35 22	31 12	.....מצד בוקק
21	Nahal Zohar.....	20	35 20	31 09	.....נחל זוהר
31	Beer 'Aro'er.....	420	34 59	31 09	.....באר ערוער
28	Haluza Rd.....	195	34 36	31 09	.....דרך חלוצה
29	Rd. Crossing Nizana - Elat.....	370	34 50	31 04	הצטלבות כביש נצנה - אילת...
32	Km. 24, Sedom Rd.....	390	35 12	31 02	ק"מ 24, כביש סדום.....
33	Rotem.....	390	35 07	31 02	.....רותם
37	Mamshit, Kurnub.....	450	35 04	31 02	.....ממשית, כורנוב
43	Dimona - Yeroham Rd.....	580	34 58	31 02	כביש דימונה - ירוחם...
30	Nahal Crossing, N. of Yeroham.	430	34 53	31 01	מעבר נחל נפ' לכפר ירוחם....
22	Km. 12.5, Sedom Rd.....	60	35 17	31 00	ק"מ 12.5, כביש סדום...
30	Yeroham, Dam.....	500	34 54	31 00	.....ירוחם (סכר)
29	Hamakhtesh Haqatan, Him. Hamakhtesh Hagadol,	450	35 10	30 59	.....שפת המכתש הקטן שפת מערבית של המכתש
45	West	650	34 59	30 58	הגדול...
41	Hamakhtesh Haqat.,Centre	100	35 11	30 58	.....המכתש הקטן, מרכז
32	Road junction Oron-Elat.	370	35 03	30 58	צומת דרכים אורון-אילת,
39	Hamakhtesh Hagadol.....	540	35 00	30 57	.....המכתש הגדול

NOTES.

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Department of Climatology and Meteorology, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0800 LST. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LST on the date indicated.
4. The following symbols are used: . = no rainfall x = missing ( ) = interpolated טפות = drops
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the even number. The annual total is obtained by summing the exact amounts in individual months and then rounding off.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה לקלימטולוגיה ומטאורולוגיה של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. סידרש הסימנים המופיעים בטיכום: . = לא ירד גשם x = חסר ( ) = מבוין
5. כמות הגשם החודשית מחכמת במספר שלם. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. הס"ה השנתי מחקבל ע"י כך שמעגלים למספר שלם את סכום הכמויות החודשיות המדויקות.

YEAR			שנה		יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																											
			תאריך	מ"מ																										
ימים Days	מ"מ mm		Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm			° E		° N	
(418)	57	578	9.12.62	41	.	.	4	26	9	68	9	61	8	97	11	112	11	195	.	ספורט	5	20	.	.	Shamir	180	35	39	33	10	שמיר
(492)	61	515	9.12.62	44	.	.	6	30	9	45	11	60	8	89	10	100	11	183	.	ספורט	6	7	.	.	Neot Mordekhay	75	35	36	33	09	נאות מרדכי
	54	444	25. 1.63	42	.	.	5	11	7	40	10	52	8	82	10	94	11	163	.	.	3	3	.	.	Lahavot Ha-Bashan	90	35	38	33	09	להבות הבשן
	41	477	25. 1.63	(50)	.	.	2	9	3	31	7	62	7	76	8	114	10	163	1	13	3	9	.	.	Hula Authority	70	35	35	33	07	רשות החולה
426	52	418	25. 1.63	34	.	.	6	15	7	51	9	48	7	67	10	97	10	148	1	9	2	3	.	.	Yesud Ha-Maala	70	35	36	33	03	יסוד המעלה
	50	408	25. 1.63	38	.	.	(5)	(15)	7	36	7	45	8	74	10	95	10	136	1	5	2	2	.	.	Hulata	75	35	37	33	03	חולתה
482	49	480	25. 1.63	61	.	.	3	13	5	34	9	56	7	94	10	113	12	168	.	.	3	2	.	.	Ayyelet Ha-Shahar	175	35	34	33	01	אילת השחר
	33	452	10. 2.63	43	.	.	2	13	3	44	6	55	6	88	6	105	10	147	.	.	.	.	.	.	Gadot, Ha-Govrim	100	35	37	33	01	גדות, הגברים
569	47	525	25. 1.63	55	.	.	3	7	7	43	10	58	7	104	8	116	12	196	.	.	.	.	.	.	Mahanayim	270	35	34	32	59	מחניים
(582)	55	509	10. 2.63	45	.	.	5	7	7	62	10	50	10	92	10	107	12	190	1	0.2	.	ספורט	.	.	Kefar Ha-Nasi	260	35	57	32	58	כפר הנשיא
	41	525	x	x	.	.	1	6	5	54	7	70	7	106	(7)	(108)	12	178	.	.	2	2	.	.	Kare Desha, Zangariya	230	35	35	32	56	כרי דשא, זנגריה
																									2. CENTRAL JORDAN VALLEY						ב. עמק הירדן המרכזי
460	45	430	11. 2.63	36	.	.	4	45	7	44	7	60	7	64	6	62	11	148	.	.	3	6	.	.	Tabha	-200	35	32	32	52	טבחה
(411)	43	321	25. 1.63	(25)	.	.	3	24	6	19	5	47	7	49	9	70	10	101	.	.	3	10	.	.	Ginosar	-205	35	31	32	51	גינוסר
57 442	(45)	(408)	11. 2.63	39	.	.	(3)	(30)	(4)	(40)	8	43	5	63	9	60	13	148	.	.	5	24	.	.	Tiberias, For. Nurs.	-110	35	32	32	48	טבריה, משתלת היערות
373	47	327	11. 2.63	36	.	.	4	30	6	30	6	25	6	57	9	58	11	114	1	0.4	4	12	.	.	En Gev	-210	35	38	32	47	עין גב
421	36	354	11. 2.63	39	.	.	3	30	4	35	5	39	4	58	6	51	10	122	.	.	4	20	.	.	Tiberias, Hot springs	-200	35	33	32	46	חמי טבריה
	41	320	11. 2.63	41	.	.	4	43	5	24	7	26	5	61	6	48	9	96	1	2	4	20	.	.	Ha-On	-200	35	38	32	44	האון
416	51	363	11. 2.63	35	.	.	6	20	7	38	8	36	6	55	8	58	11	116	1	1	4	40	.	.	Kinneret, Kvuza	-170	35	34	32	43	כנרת, הקבוצה
	57	358	11. 2.63	37	1	0.4	7	28	9	35	8	30	8	64	8	54	11	113	1	1	4	32	.	.	Bet Yerah	-190	35	34	32	43	בית ירח
	50	317	11. 2.63	36	.	.	5	34	10	37	(7)	(30)	6	55	8	46	10	91	.	.	(4)	(25)	.	.	Maagan	-200	35	36	32	43	מעגן
54 384	64	357	11. 2.63	33	1	1	9	26	11	37	8	32	9	60	10	56	11	117	1	1	4	29	.	.	Degania A.	-200	35	34	32	43	דגניה א'
404	53	311	11. 2.63	28	.	.	7	21	7	34	8	30	5	46	10	49	11	99	1	1	4	31	.	.	Degania B.	-195	35	34	32	42	דגניה ב'
386	45	315	9.12.62	32	.	.	5	47	5	26	6	22	6	42	7	46	11	102	(1)	(1)	(4)	(30)	.	.	Shaar Ha-Golan	-190	35	36	32	41	שער הגולן
392	56	333	11. 2.63	28	.	ספורט	9	32	7	31	8	31	6	48	10	55	11	102	1	1	4	33	.	.	Bet Zera	-200	35	34	32	41	בית זרע
381	55	340	11. 2.63	30	.	.	7	50	7	28	7	25	7	50	9	54	11	105	1	0.5	4	27	.	.	Afiqim	-200	35	34	32	41	אפיקים
401	57	321	11. 2.63	35	.	.	7	44	8	24	9	25	7	55	9	50	11	102	1	1	5	21	.	.	Ahd.Yaaqov, Qi.Meuhad	-200	35	35	32	39	אחדות יעקב, הקבוץ המאוחד
	51	319	11. 2.63	35	.	.	7	39	6	26	7	25	6	57	8	51	11	98	1	1	5	22	.	.	Ahd. Yaaqov, Ihud	-200	35	35	32	39	אחדות יעקב, איחוד
(401)	33	345	11. 2.63	46	.	.	3	42	3	25	5	34	4	67	6	39	8	106	.	.	4	31	.	.	Gesher	-200	35	33	32	37	גשר
	42	305	11. 2.63	47	.	.	6	32	4	30	6	28	6	66	6	35	10	108	.	.	4	6	.	.	Newe Ur	-220	35	33	32	36	נות אור
	40	307	9.12.62	39	.	.	5	38	4	27	4	19	6	52	7	40	10	117	1	1	3	12	.	.	Hawat Shemuel	-200	35	33	32	34	חוות שמואל
	41	302	10.12.62	35	.	.	6	48	5	34	5	19	7	46	5	33	9	102	1	2	3	18	.	.	Bet Yosef	-230	35	33	32	33	בית יוסף
(317)	48	257	11. 2.63	40	.	.	7	38	5	15	7	18	7	62	9	26	9	76	1	1	3	20	.	.	Maoz Hayyim	-240	35	33	32	30	מעוז חיים
295	(45)	(276)	11. 2.63	43	.	.	(6)	(50)	(5)	(15)	(6)	(20)	7	67	8	22	10	76	.	.	3	26	.	.	Newe Etan	-225	35	32	32	29	נות איתן
(301)	42	259	11. 2.63	38	.	.	5	52	4	12	5	20	7	57	7	14	10	76	1	0.4	3	28	.	.	En Ha-Nasiv	-140	35	30	32	28	עין הנציב
294	51	252	9.12.62	27	.	.	9	55	5	17	7	21	6	36	10	22	9	82	1	1	4	18	.	.	Kefar Ruppin	-250	35	33	32	27	כפר רופין
297	53	242	1. 5.63	31	.	.	8	60	7	11	7	21	7	43	10	17	10	72	.	.	4	19	.	.	Sede Eliyyahu	-180	35	31	32	27	שדה אליהו
288	49	221	11. 2.63	25	.	.	7	40	4	10	8	17	7	43	9	14	10	62	.	ספורט	4	34	.	.	Tirat Zevi	-220	35	32	32	25	תירת צבי

YEAR			שנה		יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט ספטמבר 1962 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° 'E		רוחב Lat. ° 'N		ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
																								5. NEGEV						ה. הנגב
334	28	159	11. 2.63	58	.	.	3	6	4	1	6	16	5	97	3	2	4	30	.	ממעט	3	7	.	.	Dorot	110	34	39	31	30	דורות
329	14	140	11. 2.63	52	.	.	1	4	.	.	3	19	5	95	.	.	4	18	.	.	1	4	.	.	Ruhama	180	34	42	31	30	רוחמה
(290)	(19)	(96)	11. 2.63	25	.	.	(2)	(3)	.	.	5	29	5	49	2	1	4	12	.	.	(1)	(2)	.	.	Bet Qama	250	34	46	31	27	בית קמא
(264)	16	76	4. 3.63	14	.	.	(2)	(5)	.	.	5	22	5	38	1	(1)	2	9	.	.	1	(1)	.	.	Shoval	100	34	45	31	25	שובל
	16	80	9.10.62	12	.	.	1	4	1	1	6	21	4	33	1	0.3	1	2	.	.	2	20	.	.	Shibbolim	140	34	36	31	24	שבולים
(232)	26	76	4. 3.63	15	.	.	3	11	2	0.5	7	23	5	30	2	3	4	5	1	0.1	2	3	.	.	Mishmar Ha-Negev	200	34	43	31	22	משמר הנגב
	19	48	10. 2.63	11	.	.	.	.	1	1	7	15	4	22	2	2	3	3	.	ממעט	2	5	.	.	Gilat, settlement	130	34	39	31	20	גילת, מושב
	24	51	10. 2.63	11	.	.	1	4	1	1	8	15	5	24	2	2	3	2	.	.	4	5	.	.	Gilat, Exp. Station	150	34	40	31	20	גילת, תחנת נסיונות
	25	49	4. 3.63	11	.	.	1	1	2	1	7	18	6	22	2	2	4	2	.	.	3	4	.	.	Ezuz Ha-Negev	200	34	42	31	20	אזוז הנגב
	(18)	(54)	10. 2.63	11	.	.	(1)	(1)	(1)	(1)	5	15	4	20	2	2	3	8	.	.	(2)	(7)	.	.	Pattish	100	34	33	31	19	פטיש
209	19	38	10. 2.63	10	.	.	2	1	2	1	5	14	5	15	2	1	3	6	.	.	.	.	.	.	Urim	90	34	31	31	19	אורים
(195)	14	42	10. 2.63	10	.	.	1	3	1	8	4	9	5	21	2	1	1	0.3	.	.	.	.	.	.	Omer	360	34	50	31	17	עומר
	13	45	10. 2.63	13	.	.	2	6	.	.	5	11	5	26	1	1	.	ממעט	.	ממעט	.	ממעט	.	.	Arad	600	35	13	31	15	ערד
33 200	21	42	10. 2.63	10	.	.	2	4	2	4	6	12	5	20	1	1	4	2	.	ממעט	1	0.2	.	.	Beer Sheva	280	34	48	31	15	באר שבע
	16	35	10. 2.63	12	.	ממעט	1	4	2	0.4	4	9	4	20	1	1	4	1	.	ממעט	.	ממעט	.	ממעט	Beer Sheva, South	265	34	48	31	14	באר שבע, דרום
	(10)	(38)	10. 2.63	11	.	.	.	.	1	1	(4)	(15)	3	18	.	ממעט	2	4	.	.	.	.	.	.	Mivtahim	110	34	23	31	14	מבטחים
(156)	17	34	10. 2.63	12	.	.	2	1	1	0.3	6	13	3	15	3	4	2	1	.	ממעט	.	ממעט	.	.	Seelim	140	34	32	31	13	צאלים
(160)	20	49	10. 2.63	11	.	.	.	.	3	5	6	14	3	14	2	2	1	7	2	3	3	3	.	.	Gevulot	135	34	27	31	12	גבולות
100	12	33	10. 2.63	12	.	.	1	2	.	.	5	14	3	15	2	1	.	ממעט	.	.	1	1	.	.	Revivim	290	34	43	31	02	רביבים
	16	34	10. 2.63	11	.	.	2	4	1	1	5	6	6	20	2	4	.	ממעט	.	ממעט	.	ממעט	.	.	Sede Boqer	470	34	47	30	52	שדה בוקר
90	13	23	10. 2.63	6	.	.	1	1	.	ממעט	3	7	5	12	1	2	.	ממעט	1	0.1	2	2	.	.	Qesiot	265	34	28	30	52	קציעות
	11	37	10. 2.63	14	.	.	1	2	2	8	3	3	4	22	1	2	.	ממעט	.	.	.	ממעט	.	.	Avedat, Farm	540	34	46	30	47	עבדת, חוה
	14	33	10. 2.63	13	.	.	1	1	1	1	1	5	6	22	1	2	1	0.1	1	0.2	2	1	.	.	Mizpe Ramon	860	34	48	30	37	מצפה רמון
	6	23	10. 2.63	12	.	.	.	ממעט	1	6	2	4	3	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zihor	270	35	01	30	16	זיהור
																								C. JORDAN RIFT						ג. שקע הירדן
																								1. HULA AREA						ג. חבל החולה
(536)	72	768	9.12.62	60	.	ממעט	5	38	7	56	13	99	13	132	13	140	15	273	.	ממעט	6	30	.	.	Ma'yan Barukh	240	35	36	33	15	מעין ברוך
615	64	633	9.12.62	53	.	.	5	29	8	51	(12)	(70)	9	108	12	126	13	230	.	.	5	19	.	.	Dan	170	35	39	33	14	דן
70 569	67	622	9.12.62	52	.	.	5	44	9	48	12	68	11	98	11	124	13	224	.	ממעט	6	17	.	.	Dafna	150	35	38	33	14	דפנה
	62	646	9.12.62	54	.	.	5	41	8	49	11	65	10	101	12	134	11	229	.	.	5	26	.	.	Shear Yashuv	160	35	39	33	14	שער ישוב
																									Qiryat Shemona, Tex.Fac						קריית שמונה, ביה"ר
	52	734	10.12.62	64	.	.	3	28	5	53	10	108	10	130	9	141	12	256	.	.	3	19	.	.	לטכנולוגיה	180	35	35	33	14	
(552)	50	702	25. 1.63	55	.	.	3	23	5	52	9	101	8	123	10	153	11	233	.	ממעט	4	16	.	.	Qiryat Shemona	90	35	34	33	12	קרית שמונה
(428)	61	622	25. 1.63	45	.	.	5	34	9	76	12	60	8	96	10	131	12	200	.	ממעט	5	26	.	.	Kefar Szold	180	35	39	33	12	כפר סולד
	64	467	11. 2.63	39	.	.	7	15	11	44	10	52	8	86	10	91	11	169	.	ממעט	7	9	.	.	Hula, Regional Exp.Farm	70	35	36	33	11	חולה, חוה נסיונות אזורית
(412)	49	530	9.12.62 10.12.62	40	.	.	3	36	6	51	10	62	8	91	9	95	11	184	.	.	2	12	.	.	Amir	80	35	37	33	11	אמיר
489	69	525	9.12.62	40	.	.	8	36	10	50	11	57	12	87	11	105	11	182	.	ממעט	6	9	.	.	Kefar Blum	75	35	36	33	10	כפר בלום

YEAR		שנה		יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ ימים	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm						
																								4. JUDEAN HILLS						א. הרי יהודה
	31	307	13.12.62	40	.	.	2	1	3	5	4	26	6	74	7	71	7	124	.	.	2	6	.	.	Kefar Daniyyel	110	34	56	31	56	כפר דניאל
(566)	31	284	13.12.62	32	.	.	2	6	3	8	5	27	5	62	6	51	7	115	.	.	3	16	.	.	Shaalvim	180	34	58	31	54	שעלבים
(480)	32	297	23. 1.63	45	.	.	(2)	(6)	3	30	6	20	6	83	5	63	7	89	.	.	3	6	.	.	Gezer	120	34	55	31	53	גזר
	31	352	8.12.62	42	.	.	(2)	(8)	3	21	4	20	6	90	6	92	7	110	.	.	(3)	(10)	.	.	Gezer, Sidan Vinyards	170	34	55	31	50	גזר, כרמי סידון
464	31	294	8.12.62	36	.	.	2	6	3	34	5	16	6	76	5	58	7	96	.	.	3	9	.	.	Hulda	125	34	53	31	50	חולדה
(445)	38	263	23. 1.63	35	.	.	2	10	7	34	6	19	5	62	7	47	8	83	.	.	3	9	.	.	Nahshon	200	34	57	31	50	נחשון
615	30	400	11. 2.63	63	.	.	2	7	3	26	4	53	6	123	4	41	7	136	.	.	4	13	.	.	Maale Ha-Hamisha	810	35	06	31	49	מעלה החמישה
(453)	37	246	8.12.62	(39)	.	.	2	6	6	16	6	16	6	78	5	29	8	95	.	ספות	4	7	.	.	Yesodot	70	34	52	31	49	יסודות
	31	222	8.12.62	35	.	.	1	7	4	25	5	16	5	68	4	19	8	79	.	ספות	4	7	.	.	Har'el	250	34	58	31	48	הראל
55 653	54	328	11. 2.63	44	.	.	7	10	8	17	7	44	9	101	10	31	9	109	.	ספות	4	16	.	.	Qiryat Anavim	700	35	07	31	48	קרית ענבים
568	35	287	11. 2.63	52	.	.	2	6	6	22	6	35	6	107	5	18	8	86	.	.	2	12	.	.	Bet Meir	530	35	02	31	48	בית מאיר
(445)	(29)	(246)	8.12.62	39	.	.	(2)	(10)	(5)	(25)	(5)	(17)	5	66	2	(25)	7	87	.	.	3	15	.	.	Tal Shahar	150	34	55	31	48	טל שחר
623	22	244	11. 2.63	48	.	.	1	5	1	14	4	23	5	99	3	12	6	78	.	.	(2)	(12)	.	.	Shoresh	680	35	04	31	48	שורש
(487)	48	227	11. 2.63	37	1	0.3	7	12	8	14	7	28	8	77	7	14	8	70	.	ספות	2	13	.	.	Jerusalem, Central	810	35	13	31	47	ירושלים, מרכז
545	58	258	11. 2.63	54	1	0.2	8	14	8	12	8	36	9	95	10	17	10	72	.	.	4	13	.	.	Jerusalem, Prophets' st.	810	35	13	31	47	ירושלים, רח' הנביאים
	44	243	11. 2.63	53	.	ספות	6	8	8	10	7	26	7	95	7	18	7	70	.	ספות	2	16	.	.	Jerusalem, Terra Santa	800	35	13	31	47	ירושלים, ארץ קדושה
587	37	247	11. 2.63	52	.	.	(4)	(8)	(6)	(10)	3	30	6	94	7	18	9	72	.	.	2	15	.	.	Jerusalem, Bet Ha-Kerem	800	35	11	31	47	ירושלים, בית הכרם
(628)	41	300	11. 2.63	56	.	.	3	13	8	26	4	39	8	111	7	21	8	74	.	.	3	15	.	.	Zova	730	35	07	31	47	צובה
	26	254	11. 2.63	43	.	.	1	8	5	24	4	28	5	93	3	14	6	83	.	.	2	5	.	.	Eshtaol	250	35	00	31	47	אשתאול
	37	280	11. 2.63	65	.	.	4	9	5	9	5	46	7	109	6	19	8	72	.	ספות	2	15	.	.	Jerusalem, Heb.Un.Campus	780	35	11	31	46	ירושלים, קרית האוניברסיטה
	39	217	11. 2.63	36	.	.	4	7	7	10	5	18	7	80	6	15	8	(73)	.	.	(2)	(15)	.	.	Jerusalem, Bayit ve-Gan	835	35	11	31	46	ירושלים, בית וגן
	46	237	11. 2.63	(50)	1	0.4	6	8	7	12	5	28	9	99	6	15	10	65	.	ספות	2	10	.	.	Jerusalem, Qatamon	760	35	12	31	46	ירושלים, קטמון
	45	269	11. 2.63	60	1	0.2	6	7	6	14	6	30	7	104	8	26	8	70	1	3	2	15	.	.	Jerusalem, K. David Hot.	780	35	13	31	46	ירושלים, מלון המלך דוד
	28	273	11. 2.63	46	.	.	2	5	5	20	5	24	5	99	3	14	7	76	.	.	1	34	.	.	Ramat Raziel	700	35	04	31	46	רמת רזיאל
	(34)	(205)	11. 2.63	40	.	.	(3)	(7)	(6)	(13)	(6)	(25)	6	89	2	6	9	52	1	4	1	8	.	.	En Kerem	660	35	10	31	46	עין כרם
(460)	35	192	8.12.62	26	.	.	2	5	7	28	6	25	5	57	5	15	7	57	.	.	3	5	.	.	Zor'a	350	34	59	31	46	צורעה
	42	242	11. 2.63	44	.	.	3	6	7	21	7	38	7	96	8	11	7	64	.	ספות	3	7	.	.	'Even Sappir, Sett.	650	35	08	31	46	אבן ספיר, מושב
	34	254	11. 2.63	65	.	.	3	6	5	13	5	34	6	117	6	14	7	62	.	.	2	9	.	.	Manahat	760	35	11	31	45	מנחת
52 476	38	203	11. 2.63	30	.	.	2	7	6	22	8	20	6	81	5	18	7	46	.	.	4	9	.	.	Beit Jimal	360	34	59	31	43	בית ג'מל
(543)	42	242	11. 2.63	59	.	.	4	10	8	13	8	26	7	117	6	16	6	53	.	ספות	3	8	.	.	Mevo Betar	760	35	06	31	43	מבוא ביתר
	29	238	12. 2.63	52	.	.	3	8	2	21	4	27	5	120	5	7	8	42	.	ספות	2	13	.	ספות	Netiv Ha-Lamed-He	400	35	00	31	42	נתיב הל"ה
	29	230	12. 2.63	57	1	0.5	4	13	2	7	5	32	5	119	4	11	6	38	.	ספות	2	10	.	.	Giv'at Yesha'yahu	300	34	56	31	40	גבעת ישעיהו
(433)	24	193	11. 2.63	49	.	.	2	10	3	8	2	19	6	104	3	6	7	34	.	.	1	12	.	.	Gal'on	230	34	51	31	38	גלעון
398	32	160	12. 2.63	35	.	.	6	10	4	2	4	22	6	92	3	6	6	19	.	.	3	9	.	.	Bet Guvrin	270	34	54	31	36	בית גוברין
	24	152	11. 2.63	34	.	.	4	5	1	2	4	18	5	82	2	5	5	18	.	.	3	23	.	.	Lakhish, Settlement	250	34	51	31	34	לכיש, התחזקות
	21	91	11. 2.63	20	.	ספות	3	1	1	0.2	5	29	5	53	2	2	2	4	1	0.1	2	1	.	.	Devira	330	34	50	31	24	דבירה
	16	78	4. 3.63	15	.	.	2	7	1	1	4	25	6	42	.	ספות	2	3	.	ספות	1	0.5	.	.	Lahav	440	34	52	31	23	לחב

YEAR שנה						יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	תחנה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm				
	502	57	489	25. 1.63	34	.	.	7	39	6	43	10	59	8	67	8	89	11	164	2	1	5	27	.	.	Sarid	110	35 13	32 40	שריד
	586	41	447	26. 1.63 11. 2.63	35	.	.	(7)	(40)	4	35	7	56	5	62	6	85	10	143	.	.	2	28	.	.	Ginnegar	100	35 15	32 40	גינגר
62	509	53	466	11. 2.63	41	.	.	7	39	6	46	7	58	9	69	8	78	12	160	1	2	3	15	.	.	Tel Adashim	110	35 18	32 39	תל עדשים
	514	59	461	11. 2.63	36	.	.	7	46	8	46	9	56	9	67	9	83	12	149	2	3	3	12	.	.	Misra	100	35 17	32 39	מזרע
	(617)	52	614	9. 5.63	51	.	.	5	66	4	48	8	66	9	71	9	124	11	215	1	1	5	24	.	.	Yoqneam	75	35 07	32 39	יקנעם
	609	63	595	25.26.1.63	44	.	.	8	62	6	54	10	63	9	71	11	127	11	193	1	1	7	24	.	.	Ha-Zorea	75	35 07	32 39	הזורע
		51	510	9. 5.63	57	.	.	5	80	5	33	7	56	8	72	9	88	11	157	1	1	5	23	.	.	Kefar Barukh, Dam	40	35 11	32 39	כפר ברוך, סכר
		48	578	26. 1.63	62	.	.	4	66	4	41	8	53	7	68	9	133	9	198	1	1	6	17	.	.	Nahlaot	50	35 08	32 38	נחלאות
		52	424	11. 2.63	41	.	.	6	43	6	33	8	41	6	70	8	80	11	140	2	2	5	15	.	.	Afula, Upper Town	160	35 20	32 38	עפולה, עלית
		46	445	9. 5.63	44	.	ספות	4	74	4	32	7	40	6	(59)	8	92	11	138	1	1	5	9	.	.	Ha-Yogev	100	35 12	32 37	היוגב
63	611	58	547	25. 1.63	49	.	.	7	41	6	43	9	48	9	76	10	136	11	186	1	2	5	14	.	.	Mishmar Ha-Emeq	75	35 08	32 37	משמר העמק
		54	418	9. 5.63	63	.	.	5	80	6	36	8	36	8	51	9	82	12	126	1	1	5	6	.	.	Afula, Farm	60	35 17	32 36	עפולה, חוות למרד
61	506	59	452	9. 5.63	93	.	ספות	5	113	8	28	8	42	9	54	9	76	12	128	1	1	7	9	.	.	Afula, South West	65	35 17	32 36	עפולה, דרום מערב
	468	47	432	9. 5.63	75	.	.	5	94	6	34	8	42	6	56	8	76	10	123	1	0.5	3	7	.	.	Merhavya	60	35 19	32 36	מרחביה
		49	459	9. 5.63	58	.	.	6	91	4	37	8	42	7	62	8	83	11	132	1	1	4	12	.	.	Sulam	130	35 20	32 36	סולם
	(561)	42	481	11. 2.63	46	.	.	4	40	5	30	8	48	4	73	7	120	11	160	.	.	3	10	.	.	Megiddo	150	35 11	32 35	מגידו
		42	406	11. 2.63	49	.	.	3	82	4	25	6	32	7	79	8	61	11	136	.	.	3	10	.	.	Yizreel	100	35 19	32 34	יזרעאל
	(550)	46	473	11. 2.63	48	.	.	5	35	3	35	8	43	7	85	8	99	11	164	1	2	3	10	.	.	Giv'at Oz	110	35 12	32 33	גבעת עוז
	(405)	50	364	26. 1.63	39	.	.	6	35	7	29	7	28	8	57	8	80	10	123	1	1	3	11	.	.	Muqeibila	100	35 17	32 31	מקיבילה
																										3. HAROD—BET SHEAN VALLEY				3. עמק חרוד—בית שאן
	(396)	53	397	11. 2.63	46	.	.	8	58	7	46	7	39	9	72	7	45	11	131	1	1	3	6	.	.	Yubla, Dam	0	35 28	32 34	יובלה, סכר
	403	50	397	9.12.62	52	.	.	7	54	6	33	7	35	8	72	7	53	11	145	1	0.5	3	4	.	.	Kefar Yehezqel, Eshet	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל, עשת
		45	378	9.12.62	52	.	.	5	61	5	28	6	26	7	66	7	54	11	137	1	1	3	6	.	.	Kefar Yehezqel, Levin	30	35 22	32 34	כפר יחזקאל, לוין
63	473	57	360	9.12.62	45	.	ספות	8	54	7	31	9	32	8	62	8	41	12	133	1	1	4	5	.	.	Geva	20	35 23	32 34	גבע
	404	51	389	9.12.62	40	.	.	8	79	7	49	6	34	7	58	7	42	11	122	1	1	4	5	.	.	En Harod, Ihud	50	35 23	32 34	עין חרוד, איחוד
		54	384	9.12.62	41	.	.	9	60	6	49	7	35	9	63	8	47	11	124	1	1	3	6	.	.	En Harod, Mauhad	20	35 24	32 33	עין חרוד, קבוץ מאוחד
	414	43	386	9.12.62	40	.	.	4	67	6	49	6	33	7	63	7	45	10	124	.	.	3	6	.	.	Tel Yosef	5	35 24	32 33	תל יוסף
	386	54	368	1. 5.63	46	.	.	9	83	7	35	6	28	9	62	7	37	10	108	2	2	4	13	.	.	Bet Ha-Shitta	-50	35 26	32 33	בית השיטה
		29	384	11. 2.63	49	.	.	4	57	2	25	4	31	6	92	4	57	9	122	.	ספות	.	.	.	.	Nurit	150	35 22	32 32	נורית
	333	43	366	1. 5.63	51	.	.	5	101	4	24	6	26	9	73	6	22	9	93	1	5	3	24	.	.	Sede Nahum	-105	35 29	32 31	שדה נחום
	(332)	34	263	11. 2.63	28	.	.	4	54	3	25	5	17	7	49	4	27	8	71	.	.	3	21	.	.	Hamadya	-160	35 31	32 31	חמדיה
61	426	53	366	11. 2.63	47	.	ספות	7	76	5	19	8	34	9	78	8	39	11	112	1	1	4	6	.	.	Hefzi Bah, Gilboa	-110	35 26	32 31	חפצי בה, גלבוע
	(376)	42	311	11. 2.63	53	.	.	4	66	5	19	6	17	8	81	6	26	10	95	1	1	2	6	.	.	Nir David	-100	35 27	32 30	ניר דוד
57	320	41	304	1. 5.63	44	.	.	7	92	4	12	5	17	6	63	6	16	10	70	1	1	2	34	.	.	Bet Shean	-110	35 30	32 30	בית שאן
	345	42	303	11. 2.63	45	.	.	6	72	3	11	5	21	7	71	7	24	10	93	1	0.4	3	11	.	.	Mesillot	-120	35 28	32 30	מסילות

ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days	mm	YEAR Total Days	mm	חודש הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	יוני—יולי 1963 June—July Days	mm	מאי 1963 May Days	mm	אפריל 1963 April Days	mm	מרס 1963 March Days	mm	פברואר 1963 February Days	mm	ינואר 1963 January Days	mm	דצמבר 1962 December Days	mm	נובמבר 1962 November Days	mm	אוקטובר 1962 October Days	mm	אוגוסט—ספטמבר 1962 August—September Days	mm	STATION	Elevation (m)	Long. ° E	Lat. ° N	
(514)	43	500	11. 2.63	53	.	.	3	27	5	38	7	65	4	82	9	79	11	162	1	1	3	46	.	.	Lavi	300	35 27	32 47	לביא
	x	x	x	x	.	.	x	28	x	45	x	30	x	65	x	x	x	74	.	.	x	15	.	.	Sirjuniya	125	35 31	32 46	סירג'ניה
516	52	524	11. 2.63	77	.	.	6	43	6	53	10	62	5	110	10	88	11	153	1	2	3	12	.	.	Ilaniyya	270	35 24	32 45	אילניה
	(44)	(500)	11. 2.63	70	.	.	(5)	(40)	(6)	(55)	(8)	(60)	5	103	7	74	(11)	156	.	.	2	12	.	.	Sede Ilan	190	35 25	32 45	שדה אילן
(499)	48	496	11. 2.63	38	.	.	(5)	(30)	5	63	7	60	7	76	10	86	11	165	1	2	2	13	.	.	Ha-Solelim	200	35 14	32 45	הסוללים
(532)	63	511	27. 5.63	56	.	.	8	68	9	50	9	54	8	79	10	87	13	159	1	2	5	11	.	.	Kafr Kanna	260	35 20	32 45	כפר כנא
	33	356	x	x	.	.	3	14	5	64	2	30	4	59	7	45	10	118	.	.	2	26	.	.	Lavi, Yavneel Fields	30	35 29	32 45	לביא, בקעת יבנאל
414	41	298	11. 2.63	44	.	.	5	19	4	30	6	23	5	60	7	39	11	99	.	.	3	26	.	.	Ha-Zoreim	-50	35 30	32 45	הזורעים
	66	526	11. 2.63	47	.	.	8	24	8	57	10	70	11	93	10	94	13	159	1	2	5	26	.	.	Bet Lehem, Galilee	180	35 11	32 44	בית לחם הגלילית
	41	536	11. 2.63	58	.	.	4	30	7	76	6	58	3	81	7	88	11	177	1	2	2	23	.	.	'Ein Mahil	450	35 21	32 43	עין מאהיל
646	51	551	11. 2.63	52	.	.	3	43	(7)	(50)	5	65	8	94	8	103	13	171	1	3	6	23	.	.	Allonim	150	35 09	32 43	אלונים
(527)	44	402	11. 2.63	33	.	.	5	32	5	41	7	40	6	56	7	64	10	129	1	1	3	40	.	.	Sharona	260	35 28	32 43	שרונה
(545)	45	517	11. 2.63	49	.	.	4	59	6	69	7	50	5	79	7	77	12	153	1	2	3	28	.	.	Kafr Kanna	230	35 26	32 43	כפר כנא
(513)	42	571	11. 2.63	58	.	.	4	50	5	64	6	72	5	86	7	94	10	166	1	2	4	35	.	.	Bet Qeshet	170	35 24	32 43	בית קשת
(475)	37	406	24. 4.63	34	.	.	3	33	6	50	6	47	5	58	5	63	8	115	.	.	4	41	.	.	Bet Gan	-20	35 30	32 43	בית גן
(413)	43	381	11. 2.63	32	.	.	6	32	6	40	6	36	4	52	7	61	10	117	1	1	3	41	.	.	Alumot, Bitanya Ilit	30	35 33	32 43	אלומות, ביתניה עלית
639	55	626	11. 2.63	51	.	.	8	18	6	84	10	75	7	88	7	102	12	196	1	8	4	55	.	.	Nazareth, For. Hurs	445	35 18	32 43	נצרת, מחשלת היערות
	56	568	11. 2.63	52	.	.	5	24	6	89	10	65	7	85	8	94	13	172	1	2	6	38	.	.	Nazareth, Upper Town	460	35 19	32 42	נצרת, עליה
552	46	606	11. 2.63	61	.	.	(5)	(30)	4	62	6	65	7	94	8	100	12	191	.	.	4	64	.	.	Kefar Ha-Horesh	430	35 17	32 42	כפר החורש
(455)	42	402	11. 2.63	36	.	.	3	32	6	43	7	45	5	58	8	73	10	125	1	1	2	25	.	.	Yavneel	-25	35 30	32 42	יבנאל, בי"ס
493	60	534	11. 2.63	58	.	.	7	48	9	60	9	56	9	87	10	82	11	144	1	2	4	56	.	.	Tavor, Agr. School	145	35 24	32 42	תבור, בי"ס חקלאי
490	49	495	11. 2.63	49	.	.	5	53	6	65	8	48	6	74	8	74	11	128	1	2	4	51	.	.	Shadmot Devora	160	35 26	32 42	שדמות דבורה
	55	547	11. 2.63	62	.	.	10	22	6	66	8	69	6	93	10	96	11	169	.	.	4	32	.	.	Dabburiya	210	35 22	32 41	דבורייה
(548)	36	482	11. 2.63	50	.	.	3	22	2	48	6	71	5	75	5	81	10	155	1	1	4	29	.	.	Yafia	300	35 17	32 41	יפיע
54 500	54	554	11. 2.63	59	.	.	5	70	7	63	10	59	8	88	9	78	10	136	1	3	4	56	.	.	Kefar Tavor	120	35 25	32 41	כפר תבור
	58	568	11. 2.63	51	.	.	10	21	6	68	7	68	9	93	10	88	11	176	1	2	4	52	.	.	Iksal	150	35 19	32 41	איכסל
	56	485	11. 2.63	37	.	.	5	39	6	54	9	52	5	64	10	91	12	164	2	2	7	19	.	.	Migdal Ha-Emeq	200	35 14	32 41	מגדל העמק
	39	461	27. 5.63	44	.	.	5	72	5	52	5	40	5	56	5	63	9	125	(1)	(3)	(4)	(50)	.	.	Kefar Qish	80	35 27	32 40	כפר קיש
(504)	43	433	25. 1.63	34	.	.	5	31	7	51	5	41	6	63	8	83	10	136	.	.	2	29	.	.	Daverat	170	35 21	32 39	דברת
	51	396	x	x	.	.	7	55	7	21	(6)	25	5	60	10	60	11	122	1	4	4	49	.	.	Sirin, Deganya B.	240	35 30	32 39	סרין, דגניה ב'
(465)	47	396	10.10.62	39	.	.	5	48	5	32	7	32	6	60	8	57	11	117	1	2	4	48	.	.	Gazit	125	35 27	32 38	גזית
	43	367	9.12.62	39	.	.	4	40	5	37	6	35	6	57	6	41	11	133	1	1	4	22	.	.	Shoshana, Farm	150	35 28	32 36	שושנה משקית

2. EMEQ YIZRE'EL — 2. עמק יזרעאל

	58	520	11. 2.63	48	.	.	6	44	8	43	9	60	10	88	10	102	10	161	1	2	4	20	.	.	Newe Yaar	125	35 12	32 43	נווה יער, אחוזת נטיעות
600	44	567	25. 1.63	(45)	.	.	2	30	4	38	7	76	5	84	9	102	12	184	1	2	4	51	.	.	Sede Yaaqov	60	35 09	32 42	שדה יעקב
	51	611	11. 2.63	55	.	.	5	37	6	51	9	67	8	97	7	96	12	204	.	.	4	59	.	.	Kefar Ha-Horesh, Fields	150	35 14	32 41	כפר החורש, שדות
529	57	507	25. 1.63	36	.	.	7	34	5	41	9	49	8	61	10	96	12	174	1	2	5	50	.	.	Ayyanot, Ramat David	80	35 12	32 41	עיינות, רמת דוד
60 494	48	506	25. 1.63	36	.	.	5	50	4	36	8	50	7	66	7	96	11	176	1	2	5	32	.	.	Ramat David	50	35 11	32 40	רמת דוד

YEAR שנה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount	מ"מ																							
ימים Days	ימים Days	mm	תאריך Date	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm					
(584)	73	886	25. 1.63	124	.	.	6	30	9	95	14	133	10	168	13	249	14	199	1	2	6	10	.	.	Bar'am	750	35 25	33 04	ברעם
	54	733	25. 1.63	50	.	.	2	14	7	71	10	122	9	154	10	152	12	190	1	1	3	31	.	.	Alma	680	35 30	33 03	עלמה
593	59	986	9.12.62 25. 1.63	61	.	.	7	24	9	84	10	184	11	209	5	153	13	326	1	2	3	5	.	.	Rihaniya	660	35 29	33 03	ריחניה
	62	855	25. 1.63	115	.	.	4	55	8	61	11	99	10	116	10	240	13	245	1	2	5	39	.	.	Fassuta	650	35 18	33 03	פסוטה
	66	911	25. 1.63	141	.	.	4	42	6	60	11	100	11	112	11	281	15	280	1	2	7	34	.	.	En Ziw	320	35 16	33 02	עין זיו
(738)	68	951	25. 1.63	135	.	ממעט	6	88	8	88	11	119	11	152	11	251	13	251		2	7	21	.	.	Sasa	880	35 24	33 02	סאסא
763	63	854	25. 1.63	123	.	.	4	36	7	48	11	96	11	101	11	259	13	263	1	2	5	29	.	.	Mi'ilya	500	35 16	33 01	מעיליא
(814)	56	793	25. 1.63	80	.	.	5	35	5	51	10	107	10	141	10	219	10	220	1	1	5	20	.	.	Hurfeish	630	35 21	33 01	חורפיש
(592)	64	543	25. 1.63	60	.	.	3	20	7	22	11	52	10	58	12	138	13	207	1	3	7	44	.	.	Kabri	100	35 09	33 01	כברי
(749)	51	964	25. 1.63	(120)	.	.	2	62	4	67	8	146	7	108	10	(261)	14	303	1	1	5	16	.	.	Meona	460	35 15	33 01	מעונה
	53	735	25. 1.63	104	.	.	2	41	5	40	8	65	9	76	9	199	13	296	1	1	6	16	.	.	Ga'ton	300	35 12	33 00	גאתון
(709)	66	851	25. 1.63	116	.	.	5	70	5	40	9	77	12	82	12	220	15	319	1	2	7	21	.	.	Yehiam	380	35 13	33 00	יחיעם
	49	700	25. 1.63	66	.	.	4	38	4	61	8	87	9	134	9	152	11	220	1	3	3	4	.	.	Biriyya, Forest	880	35 30	32 59	בירייה, יער
(786)	67	815	25. 1.63 26. 1.63	80	.	.	4	76	6	58	11	84	13	111	11	214	15	255	1	2	6	15	.	.	Yanoah	610	35 15	32 59	יאנוח
(865)	62	1026	25. 1.63	119	.	.	5	58	8	84	9	150	11	178	10	243	13	302	.	.	6	10	.	.	Meron	675	35 26	32 59	מירון
	66	949	25. 1.63	134	.	.	6	58	8	89	12	106	9	148	10	256	14	278	1	1	6	13	.	.	Peqiin	600	35 20	32 59	פקיעין
(853)	50	897	25. 1.63	122	.	.	3	57	5	94	8	110	8	127	9	235	11	261	.	.	6	13	.	.	Peqiin, school	580	35 20	32 59	פקיעין, בי"ס
	55	944	25. 1.63	120	.	.	3	50	7	89	9	106	10	137	11	267	11	276	.	.	4	19	.	.	Kisra	720	35 18	32 58	כסרא
(618)	52	670	25. 1.63	82	.	.	3	28	4	39	9	69	7	52	9	159	12	266	1	6	7	52	.	.	Kafr Yasif	55	35 10	32 57	כפר יאסיף
(706)	45	653	25. 1.63	65	.	.	4	47	4	59	6	80	7	68	9	144	10	225	1	2	4	28	.	.	Yirka	430	35 12	32 57	ירכא
963	78	1011	25. 1.63	106	.	.	6	47	10	76	15	153	14	180	11	242	13	296	1	1	8	18	.	.	Tirat Yael	780	35 25	32 57	טירת יעל
775	59	806	25. 1.63	86	.	.	(4)	(50)	(7)	(70)	10	108	11	127	8	187	12	238	1	1	6	25	.	.	Hama	400	35 22	32 56	חמה
	61	706	25. 1.63	56	.	.	5	42	8	41	11	112	11	121	10	150	12	218	1	1	3	21	.	.	Amirim	600	35 26	32 56	אמירים
	58	780	25. 1.63	(75)	.	.	4	42	7	45	10	120	11	136	10	179	12	241	1	1	3	17	.	.	Shefer	700	35 18	32 56	שפר
	61	777	25. 1.63	70	.	.	4	48	9	46	11	135	10	123	9	176	12	234	1	1	5	15	.	.	Parod, Gardosh	425	35 25	32 56	פרוד, גרדוש
783	60	795	25. 1.63	75	.	.	5	60	5	47	9	126	12	133	10	185	12	229	1	1	6	14	.	.	Kefar Hananya, Nursery	410	35 25	32 56	כפר חנניה, משתלה
	45	564	11. 2.63	47	.	.	4	26	7	57	7	75	8	97	8	110	9	190	1	5	1	3	.	.	Ammiad	225	35 32	32 55	עמיעד
(675)	49	782	25. 1.63	85	.	.	4	67	5	54	6	90	8	86	9	198	10	212	1	2	6	73	.	.	Majd al Kurum	210	35 15	32 55	מג'ד אל כרום
	55	599	25. 1.63	64	.	.	5	50	4	31	10	84	9	74	10	142	11	163	1	4	5	52	.	.	Yavor, Hazera Farm	20	35 11	32 54	יבור, חוות חזרע
	58	624	25. 1.63	64	.	.	4	45	6	29	10	88	9	76	11	147	12	177	1	5	5	57	.	.	Yas'ur	20	35 10	32 54	יסעור
(474)	45	374	11. 2.63	32	.	.	5	36	5	28	7	52	7	65	7	62	11	124	.	.	3	5	.	.	Huqoq	0	35 30	32 53	חוקוק
(578)	42	587	25. 1.63	64	.	.	3	28	3	36	6	67	6	115	10	146	10	172	1	2	3	21	.	.	Sakhnin	225	35 18	32 52	סכנין
	44	544	11. 2.63	51	.	.	2	13	6	40	9	85	6	96	7	129	11	175	.	.	3	5	.	.	Deir Hanna	300	35 22	32 52	דיר חנא
(523)	52	516	25. 1.63	53	.	.	6	34	6	31	8	47	8	80	9	130	10	160	.	.	5	35	.	.	Tamra	150	35 12	32 51	תמרה
	59	588	11. 2.63	54	.	.	5	50	4	33	11	77	9	111	12	122	12	171	1	3	5	20	.	.	Yodefat	400	35 16	32 50	יודפת
	(51)	(414)	11. 2.63	40	.	.	(3)	(30)	(5)	(40)	9	45	8	66	9	60	11	145	1	0.2	5	28	.	.	'Arbel	30	35 28	32 49	ארבל
606	41	462	25. 1.63	45	.	.	3	15	5	50	7	61	5	71	7	107	9	140	1	2	4	16	.	.	Shefar'am	150	35 10	32 48	שפרעם
	×	416	×	×	.	.	×	44	×	23	×	54	×	60	×	67	×	142	.	.	×	27	.	.	Kefar Hittim	40	35 30	32 48	כפר חטים
57 474	49	387	11. 2.63	43	.	.	7	32	7	30	8	39	5	63	8	60	10	147	.	ממעט	4	16	.	.	Mizpa	75	35 30	32 47	מצפה

YEAR			שנה		יוני—יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט—ספטמבר 1962 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long. ° E		רוחב Lat. ° N		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
מ"מ ימים 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	ימים Days	מ"מ mm							
379	28	200	11. 2.63	33	.	ממרת	4	11	3	8	7	27	5	84	1	3	6	42	.	.	2	25	.	ממרת	Pelugot	100	34 45		31 38		פלוגות
	(24)	(160)	11. 2.63	27	.	.	(2)	(5)	(2)	(3)	(5)	(15)	5	75	2	7	5	38	.	ממרת	3	20	.	.	Noga	100	34 42		31 38		נגה
(479)	28	204	12. 2.63	37	.	.	1	5	2	1	5	21	7	80	2	4	6	72	.	.	5	21	.	.	Mavqi'im	60	34 35		31 37		מבקיעים
	18	140	11. 2.63	30	.	.	2	7	.	.	3	14	5	75	1	2	5	27	.	.	2	14	.	.	Lakhish, Zera Farm	110	34 46		31 37		לכיש, חוות הזרע
	20	140	11. 2.63	28	.	.	1	4	1	2	3	16	5	70	3	8	5	24	.	.	2	14	.	.	Sede Moshe	150	34 48		31 37		שדה משה
	18	138	11. 2.63	31	.	.	(.)	(4)	(1)	(2)	3	13	5	76	2	5	3	22	.	.	3	16	.	.	Qiryat Gat	130	34 46		31 37		קריית גת
	23	135	11. 2.63	29	.	.	2	8	1	1	5	15	6	70	1	2	5	31	.	ממרת	3	9	.	.	Kohar, Lake	125	34 42		31 36		זוהר, אגם
	13	123	11. 2.63	29	.	.	.	.	.	.	2	10	4	73	2	3	3	22	.	.	2	14	.	.	Nir Hen	110	34 43		31 36		ניר חן
(474)	27	177	12. 2.63	23	.	.	2	2	1	1	4	21	7	70	2	3	6	53	.	.	5	26	.	.	Ziqim	30	34 31		31 36		זיקים
(461)	28	192	12. 2.63	23	.	.	1	3	2	3	5	30	7	70	2	4	6	58	.	.	5	24	.	.	Karmiyya	30	34 32		31 36		כרמיה
379	31	177	12. 2.63	29	.	.	1	5	3	2	6	23	7	73	3	8	6	53	.	ממרת	5	13	.	.	Gevar'am	100	34 36		31 35		גברעם
	13	124	11. 2.63	31	.	.	(1)	(3)	(1)	(2)	2	8	5	66	1	8	2	19	.	.	1	16	.	.	Uza	160	34 46		31 35		עוזה
	19	153	11. 2.63	36	.	.	1	5	1	(2)	3	16	5	75	2	13	5	35	.	.	2	8	.	.	Holes	90	34 40		31 34		חולס
	15	129	11. 2.63	36	.	.	(1)	(3)	(1)	(2)	3	11	5	81	1	3	2	20	.	.	2	9	.	.	Even Shemuel	150	34 46		31 34		אבן שמואל
(434)	34	198	11. 2.63	36	.	.	2	8	5	6	6	22	6	92	3	4	5	51	.	ממרת	7	14	.	.	Eres	50	34 34		31 33		ארז
(342)	19	161	11. 2.63	36	.	.	(2)	(5)	1	2	3	20	5	78	1	1	4	36	.	ממרת	3	20	.	.	Berur Hayil	75	34 39		31 33		ברור חיל
	19	164	11. 2.63	30	.	.	1	(6)	1	(2)	3	20	5	82	1	2	4	36	.	.	4	15	.	.	Or Ha-Ner	80	34 36		31 32		אור הנר
(379)	19	184	11. 2.63	62	.	.	3	10	.	.	3	14	5	106	1	7	4	40	.	ממרת	3	7	.	.	Nir Am	125	34 35		31 31		ניר עם
(361)	17	151	11. 2.63	48	.	.	2	11	.	.	2	8	5	94	1	0.3	4	22	.	ממרת	3	15	.	.	Mefalsim	100	34 33		31 30		מפלסים
	18	155	11. 2.63	40	.	.	2	18	.	.	3	17	5	74	1	1	3	17	.	.	4	29	.	.	Kefar Azza	90	34 32		31 29		כפר עזה
	17	151	11. 2.63	37	.	.	.	.	.	.	4	27	5	70	1	2	3	17	.	.	4	34	.	.	Nahal Oz	80	34 30		31 29		נחל עוז
(322)	15	91	4. 3.63	15	.	.	.	.	1	5	3	23	5	42	.	.	2	3	.	.	4	19	.	.	Tequma	130	34 35		31 27		תקומה
	21	107	11. 2.63	14	.	.	2	9	.	.	6	32	5	43	2	3	3	4	.	.	3	16	.	.	Tushiyya	100	34 32		31 26		תושיה
(292)	20	102	4. 3.63	18	.	.	1	4	1	4	5	32	4	42	1	0.3	4	7	.	.	4	14	.	.	Beeri	65	34 29		31 26		בארי
(288)	20	87	24.10.62	13	.	.	1	3	1	0.2	6	22	4	27	2	2	4	12	.	.	2	21	.	.	Reim	50	34 27		31 23		רעים
	20	86	4. 3.63	8	.	.	(2)	(5)	.	.	5	22	4	21	2	3	4	10	.	ממרת	3	24	.	.	Kissufim	90	34 24		31 22		כסופים
(251)	19	69	10. 2.63	10	.	.	2	6	.	.	5	24	3	17	2	3	4	8	.	.	3	12	.	.	Nirim	95	34 24		31 20		נירים
	19	64	4. 3.63	12	.	.	2	4	.	.	6	26	3	15	2	3	3	4	1	2	2	11	.	.	Nir Oz	100	34 24		31 19		ניר עוז
	21	59	10. 2.63	11	.	.	3	1	2	4	6	23	3	17	2	1	3	2	.	ממרת	2	11	.	.	Magen	135	34 25		31 18		מגן
(162)	21	60	10. 2.63	11	.	.	2	1	1	9	6	18	3	15	2	3	4	6	.	ממרת	3	9	.	.	Nir Yitshaq	70	34 21		31 14		ניר יצחק
																									B. HILL REGION 1. HILLS OF GALILEE						ב. אזור ההרים 1. הרי הגליל
787	64	829	9.12.62	64	.	.	5	28	8	74	12	125	10	146	12	170	12	265	.	ממרת	5	21	.	.	Kefar Qil'adi	340	35 34		33 15		כפר גלעדי
703	61	801	9.12.62	59	.	.	4	40	6	75	7	106	12	139	12	179	13	243	1	0.3	6	19	.	.	Ramim	885	35 32		33 12		רמים
(542)	62	601	25. 1.63	52	.	.	6	16	8	44	13	102	10	105	10	125	11	199	1	1	3	9	.	.	Yiftah	475	35 34		33 08		יפתח
(580)	63	726	25. 1.63	73	.	.	6	16	7	65	13	130	11	113	10	177	12	208	.	ממרת	4	18	.	.	Malkiyya	690	35 30		33 06		מלכיה
	63	742	25. 1.63	106	1	3	5	20	11	55	10	124	11	104	11	210	10	214	.	.	4	13	.	.	Dishon	500	35 30		33 05		דישון
782	76	720	25. 1.63	90	.	.	4	8	10	60	10	82	12	74	14	189	16	274	1	4	8	30	1	0.1	Hanita	330	35 10		33 05		חניתה
	72	826	25. 1.63	85	1	0.1	3	27	9	60	11	94	12	88	12	197	16	297	1	1	7	61	.	.	Admit	420	35 12		33 05		אדמית
(685)	(57)	(774)	25. 1.63	104	.	.	2	13	8	90	8	126	(10)	(130)	11	213	12	196	2	1	4	6	.	.	Yir'on	690	35 27		33 04		יראון
679	x	x	10.12.62	80	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	6	166	13	280	1	4	4	43	.	ממרת	Mazzuva	110	35 09		33 04		מצובה
812	56	751	25. 1.63	101	.	.	3	34	6	36	9	74	8	97	11	195	13	268	1	2	5	44	.	.	Elon	310	35 13		33 04		אילון

YEAR שנה				יוני—יולי June—July 1963		מאי May 1963		אפריל April 1963		מרס March 1963		פברואר February 1963		ינואר January 1963		דצמבר December 1962		נובמבר November 1962		אוקטובר October 1962		אוגוסט ספטמבר August-September 1962		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	התחנה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total מ"מ	חדשים ושנתים ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	mm	Date תאריך	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm	Days ימים	mm						
	38	378	8.12.62	75	.	.	1	4	6	12	6	12	7	93	5	71	8	169	.	.	5	18	.	.	Kefar Mordekhai	40	34 45	31 50	כפר מרדכי
	(33)	(407)	8.12.62	110	.	.	(1)	(4)	(4)	(12)	(5)	(10)	7	91	5	89	6	184	.	.	5	17	.	.	Kefar Aviv	40	34 53	31 50	כפר אביב
	36	384	8.12.62	60	.	.	3	4	4	4	4	6	8	85	5	60	8	180	.	.	4	45	.	.	Gedarot	50	34 45	31 49	גדרות
449	(29)	(333)	8.12.62	70	.	.	(1)	(4)	(5)	(10)	(5)	(10)	5	91	3	30	8	182	.	.	2	6	.	.	Gedera	55	34 46	31 49	גדרה
	x	x	9.12.62	73	.	.	x	x	x	x	x	x	x	x	3	42	6	140	.	.	4	9	.	.	Qidron	60	34 48	31 49	קדרון
	34	194	8.12.62	28	.	.	1	4	4	8	4	10	8	63	5	14	8	87	.	.	4	8	.	.	Bet Hilqiyya	70	34 49	31 47	בית חלקיה
(440)	35	213	8.12.62	36	.	.	1	4	6	10	6	10	6	69	5	13	8	98	.	.	3	8	.	.	Hafes-Hayyim	80	34 48	31 47	חפץ חיים
	38	315	8.12.62	53	.	.	1	4	5	11	7	10	7	91	5	15	8	149	.	.	5	35	.	.	Gan Yavne	50	34 43	31 47	גן יבנה
																									4. SOUTHERN COASTAL PLAIN				ד. מישור החוף הדרומי
	35	339	8.12.62	84	.	.	1	3	3	6	5	5	6	61	7	78	9	168	.	ממוצע	4	18	.	.	Ashdod, Port	5	34 39	31 50	אשדוד, נמל
	36	312	8.12.62	43	.	.	1	3	3	6	4	6	8	70	7	80	8	129	.	.	5	17	.	.	Ashdod, Power St.	5	34 39	31 50	אשדוד, תחנת הכח
	25	333	8.12.62	61	.	.	.	.	1	5	(3)	(5)	7	74	4	64	7	172	.	.	3	13	.	.	Nir Galim	20	34 41	31 50	ניר גלים
527	41	412	8.12.62	100	.	.	1	4	6	12	5	8	9	97	7	57	8	212	.	ממוצע	5	21	.	.	Kerem Yavne	50	34 43	31 49	קרם יבנה
(443)	29	358	8.12.62	76	.	.	1	5	2	12	3	5	7	79	5	64	8	180	.	ממוצע	3	14	.	.	Bene Darom	30	34 41	31 49	בני דרום
(391)	23	197	8.12.62	40	.	.	.	.	1	4	5	17	5	54	3	16	7	97	.	.	2	10	.	.	Revadim	90	34 49	31 47	רבדים
(415)	32	268	8.12.62	50	.	.	2	6	3	8	5	9	7	77	4	12	6	127	.	.	5	28	.	.	Hasor, Qibus	60	34 44	31 47	חצור, קבוץ
	32	231	8.12.62	37	.	.	3	7	3	8	5	11	6	72	4	12	7	108	.	.	4	13	.	.	Hasor, Camp	40	34 44	31 46	חצור, מחנה
	30	212	8.12.62	32	.	.	1	4	3	11	6	13	5	58	4	12	7	104	.	.	4	10	.	.	Berurim, Ha-Kera Farm	60	34 47	31 46	ברורים, חוה חכרה
	37	224	12. 2.63	30	.	.	3	5	4	6	8	12	6	80	4	17	7	92	.	ממוצע	5	14	.	.	Kefar Ha-Hif	70	34 47	31 45	כפר חי"ף
	31	249	8.12.62	48	.	.	2	4	3	5	5	10	6	85	4	17	7	112	.	.	4	18	.	.	Orot	50	34 44	31 44	אורות
46 467	34	244	6.12.62	41	.	.	1	4	4	6	7	10	6	78	4	18	8	106	.	.	4	22	.	.	Beer Toviyya	55	34 44	31 44	באר טוביה
	33	262	8.12.62	60	.	.	2	4	2	2	5	5	6	60	5	(16)	6	134	.	.	7	42	.	.	Nizzanim, Children's Vill.	35	34 38	31 44	נצנים, כפר הנוער
452	22	178	12. 2.63	34	.	.	1	9	1	7	3	12	5	73	3	18	7	52	.	.	2	8	.	.	Kefar Menahem	125	34 50	31 44	כפר מנחם
	30	255	8.12.62	48	.	.	2	8	2	6	6	12	5	87	4	20	6	84	.	.	5	38	.	.	Timorim	80	34 45	31 43	תמורים
	27	244	12. 2.63	40	.	.	1	6	1	6	(5)	(12)	5	80	4	17	7	86	.	.	4	37	.	.	Avigedor	60	34 45	31 43	אביגדור
	25	244	8.12.62	44	.	.	(2)	(5)	1	2	3	11	5	75	4	24	5	91	.	ממוצע	5	36	.	.	Netiot Ha-Darom	45	34 39	31 43	נטיעות הדרום
(443)	34	276	8.12.62	73	.	.	2	4	5	5	5	12	6	75	4	18	6	125	.	ממוצע	6	38	.	.	Nizzanim, Qibus	30	34 38	31 43	נצנים, קבוץ
(444)	29	256	12. 2.63	44	.	.	1	6	2	5	6	14	5	90	3	20	7	86	.	ממוצע	5	36	.	.	Massuot Yizhaq	50	34 43	31 42	משאות יצחק
	24	212	8.12.62	38	.	.	1	6	1	4	5	14	5	85	3	9	6	73	.	.	3	20	.	.	Shafir	60	34 44	31 42	שפיר
	26	239	8.12.62	51	.	.	1	7	2	10	5	16	5	76	2	11	6	91	.	.	5	28	.	.	En Zurim	55	34 43	31 42	עין צורים
	22	224	8.12.62	(50)	.	.	1	4	1	4	4	12	5	71	2	14	4	78	.	.	5	41	.	.	Hamama	30	34 35	31 41	חממה
	30	172	12. 2.63	35	.	.	2	6	4	8	7	13	5	81	2	6	6	49	.	ממוצע	4	10	.	.	Nir Banim	75	34 46	31 41	ניר בנים
	31	239	8.12.62	(54)	.	.	2	4	2	18	8	18	6	64	3	5	6	81	.	.	4	49	.	.	Kefar Silver	50	34 37	31 40	כפר סילבר
	26	230	8.12.62	44	.	.	2	3	3	14	4	10	6	49	3	15	4	71	.	.	4	68	.	.	Ashqelon, Dagon Hotel	20	34 33	31 40	אשקלון, מלון דגון
441	33	202	12. 2.63	32	.	.	2	9	4	5	9	19	5	73	3	5	6	63	.	.	4	28	.	.	Negba	85	34 41	31 40	נגבה
	(27)	(164)	12. 2.63	27	.	.	(2)	(6)	(4)	(6)	(6)	(12)	5	76	1	4	6	48	.	.	3	12	.	.	Segula	100	34 47	31 40	סגולה
	(23)	(188)	12. 2.63	49	.	.	(2)	(6)	(4)	(6)	(6)	(15)	5	103	.	.	4	49	.	.	2	10	.	.	Qomemiyyut	75	34 44	31 40	קוממיות
	27	211	9.10.62	32	.	.	2	7	2	2	7	23	5	74	2	5	5	56	.	.	4	44	.	.	Sede Yoav	100	34 41	31 38	שדה יואב
	x	x	x	x	.	.	x	x	x	x	(6)	22	x	x	2	4	4	96	.	.	2	52	.	.	Hadariya	60	34 35	31 38	הדרים

YEAR שנה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	ארך Long.		רוחב Lat.		ת ח נ ה
מספרים לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
		46	358	8.12.62	45	.	.	2	4	6	15	8	24	7	37	8	86	10	153	.	.	5	39	.	.	Kefar Ha-Yaroq.....	50	34	49	32	08	.....הכפר הירוק
	(546)	43	378	8.12.62	48	.	.	(2)	(5)	6	14	5	32	7	30	7	97	10	158	1	1	5	42	.	.	Qiryat Shaul.....	40	34	49	32	07	.....קרית שאול
		36	365	8.12.62	45	.	.	.	.	1	5	6	33	6	43	7	91	10	151	1	1	5	41	.	.	Zahala.....	50	34	50	32	07	.....צהלה
	519	45	392	8.12.62	46	.	.	3	5	4	5	7	29	6	40	8	91	10	144	1	17	6	62	.	.	T.A., Reading Power St..	3	34	47	32	06	ת"א, תחנת הכח ע"ש רידינג..
		46	344	8.12.62	55	.	.	3	3	5	9	7	21	7	36	7	81	10	139	1	18	6	36	.	.	Tel Aviv, Port.....	10	34	46	32	06	.....תל אביב, נמל
		50	438	11. 2.63	85	.	.	2	5	8	19	9	30	6	122	8	108	10	139	1	2	6	13	.	.	Petah Tiqwa, Hess School	60	34	54	32	05	.....פתח תקוה, ביה"ס הס
	552	42	412	26. 1.63	59	.	.	2	4	5	15	6	27	7	74	8	137	9	140	1	4	4	13	.	.	Petah Tiqwa, Pica School	50	34	53	32	05	.....פתח תקוה, ביה"ס פיקא
		(40)	(402)	26. 1.63	48	.	.	(2)	(5)	(4)	(10)	(6)	(25)	6	79	8	131	9	141	1	4	4	8	.	.	Enat.....	40	34	56	32	05	.....עינת
		44	390	8.12.62	49	.	.	(3)	(4)	(4)	(10)	(7)	(25)	6	58	8	106	10	153	1	3	5	31	.	.	Giv'atayim.....	50	34	49	32	05	.....גבעתיים
		39	403	8.12.62	42	.	.	.	.	(5)	(10)	5	19	8	61	6	101	10	180	1	0.5	4	31	.	.	Ramat Gan, Ramat Yizhaq.	50	34	50	32	04	.....רמת גן, רמת יצחק
	532	46	422	8.12.62	47	.	.	3	6	4	8	7	17	7	56	8	101	10	157	1	3	6	72	.	.	Tel Aviv, Ha-Qirya.....	20	34	47	32	04	.....תל אביב, התקריה
	(561)	50	458	8.12.62	49	.	.	4	5	6	11	8	27	8	85	8	128	10	169	1	2	5	32	.	.	Qiryat Ono.....	75	34	52	32	04	.....קרית אונו
		38	366	26. 1.63	50	.	.	2	4	3	4	6	26	7	74	7	93	9	151	.	.	4	15	.	.	Nahshonim.....	110	34	57	32	04	.....נחשונים
	532	44	394	26. 1.63	54	.	.	2	4	4	6	8	21	7	84	8	104	9	147	1	0.3	5	26	.	.	Nehalim.....	50	34	55	32	03	.....נחלים
		44	441	26. 1.63	62	.	.	2	4	5	10	7	18	7	94	8	131	9	150	1	0.4	5	33	.	.	Savyon.....	70	34	53	32	03	.....סביון
		43	435	26. 1.63	52	.	.	2	4	5	5	5	17	7	75	8	112	9	172	.	שמורת	7	50	.	.	Hawat Shalom.....	25	34	49	32	03	.....חוות שלום
		40	369	26. 1.63	50	.	.	1	2	3	5	6	24	7	79	8	96	9	139	1	0.5	5	23	.	.	Mazor.....	50	34	55	32	02	.....מזור
	542	36	394	9.12.62	46	.	.	1	7	4	(4)	6	15	7	52	6	98	9	174	.	.	3	44	.	.	Miqwe Yisrael.....	20	34	47	32	02	.....מקוה ישראל
		41	358	9.12.62	48	.	.	1	6	4	12	7	17	7	59	7	76	9	156	.	שמורת	6	33	.	.	Holon.....	25	34	46	32	02	.....חולון
	520	46	394	26. 1.63	59	.	.	1	4	5	6	8	22	8	62	8	125	10	150	.	שמורת	6	24	.	.	Bet Dagan, Met. Service.	30	34	49	32	00	.....בית דגן,השרות המטאורולוגי
		42	358	26. 1.63	(56)	.	.	1	4	6	12	7	26	7	67	8	126	8	108	.	.	5	16	.	.	Bet Dagan, Agr. Exp.Stn.	40	34	50	32	00	.....בית דגן, המכון לחקלאות..
58	496	36	343	9.12.62	48	.	.	3	2	4	11	6	34	7	55	7	89	7	138	.	שמורת	2	14	.	.	Lod, Airport.....	40	34	54	31	59	.....לוד, נמל תעופה
	552	37	348	9.12.62	48	.	.	1	2	4	13	8	28	7	47	6	88	8	145	.	.	3	24	.	.	Herifin.....	50	34	51	31	58	.....צריפין
	513	32	308	26. 1.63	47	.	.	1	0.1	3	1	5	28	7	72	7	61	7	142	.	שמורת	2	4	.	.	Ben Shemen.....	100	34	56	31	58	.....בן שמן
		28	382	9.12.62	56	.	.	(1)	(3)	(5)	(12)	4	29	6	55	5	106	7	155	.	.	2	22	.	.	Shafrir, Mehadrin.....	60	34	50	31	58	.....שפרייר מחדרין
		36	422	9.12.62	56	.	.	1	5	4	59	5	24	7	58	6	99	8	157	1	0.2	4	20	.	.	Rishon Leziyyon,Neve Po.	50	34	47	31	58	.....ראשון לציון, נוה פועלים..
	536	31	344	8.12.62	(40)	.	.	(1)	(5)	1	39	4	28	7	37	6	87	8	126	.	.	4	22	.	.	Rishon Leziyyon.....	60	34	48	31	57	.....ראשון לציון, מיקב
		40	339	9.12.62	49	.	.	1	4	4	35	5	29	7	48	9	72	9	133	.	שמורת	5	18	.	.	Netaim.....	25	34	46	31	57	.....נטעים
		35	385	9.12.62	62	.	.	1	6	3	14	4	31	7	71	6	79	9	157	.	.	5	28	.	.	Nebi Rubin, Forest Nurs.	40	34	46	31	57	.....נבי רובין, משתלה
	(499)	30	327	9.12.62	63	.	.	1	3	3	4	3	17	6	38	6	71	7	172	.	.	4	23	.	.	Palmahim.....	20	34	43	31	56	.....פלמחים
		38	386	10. 4.63	45	.	.	1	2	5	50	6	27	6	64	7	94	9	135	.	.	4	14	.	.	Nezer Sereni.....	75	34	50	31	55	.....נצר סרני
		32	329	8.12.62	41	.	.	2	2	4	16	4	28	7	70	6	85	7	105	.	.	2	24	.	.	Ramla, Nesher Factory...	70	34	54	31	55	.....רמלה, בית"ר נשר
	511	35	278	8.12.62	38	.	.	1	3	5	10	5	21	6	53	5	69	8	105	.	.	5	17	.	.	Bet Oved.....	25	34	46	31	55	.....בית עובד
56	544	29	332	26. 1.63	52	.	.	1	2	3	16	4	18	5	51	6	101	6	121	.	.	4	23	.	.	Rehovot, Agr. Institute.	65	34	49	31	54	.....רחובות, המכון לחקלאות....
	(537)	34	340	9.12.62	60	.	.	1	3	3	5	4	14	7	50	8	97	8	154	.	שמורת	3	(17)	.	.	Yavne, Transmitters.....	20	34	46	31	54	.....יבנה, משדרי
		28	343	8.12.62	59	.	.	1	2	1	5	3	11	7	78	7	112	8	134	.	.	1	2	.	.	Gan Shelomo.....	70	34	48	31	53	.....גן שלמה
		31	330	8.12.62	46	.	.	1	3	3	19	4	16	6	79	5	84	7	118	.	.	(5)	(10)	.	.	Kefar Bilu.....	75	34	49	31	53	.....כפר בילו
		34	338	8.12.62	(50)	.	.	1	4	3	16	5	16	7	78	6	81	7	134	.	.	5	10	.	.	Havazselet, Kaplan Hosp.	70	34	49	31	52	.....חבצלת, בי"ח קפלן
	(532)	33	384	8.12.62	62	.	.	1	4	2	11	4	17	7	80	7	100	7	162	.	.	5	11	.	.	Giv'at Brenner.....	60	34	48	31	52	.....גבעת ברנר
	468	34	343	8.12.62	57	.	.	2	8	4	9	3	9	8	107	6	71	8	131	.	.	3	8	.	.	Eqron, Aerodrome.....	55	34	49	31	51	.....עקרון, שדה התעופה

YEAR שנה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date התאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ			° E		° N		
		41	435	11. 2.63	47	.	.	(3)	(10)	3	8	8	24	5	75	8	86	11	205	.	.	3	28	.	.	Ha-Ogen	20	34	55	32	22	הענגן
	577	52	469	11. 2.63	54	.	.	4	11	7	22	8	22	7	80	10	85	12	212	1	0.1	3	38	.	.	Ma'barot	20	34	54	32	22	מעברות
	584	37	407	8.12.62	46	.	.	3	16	4	22	4	19	4	58	8	83	10	189	1	2	3	18	.	.	Mishmar Ha-Sharon	25	34	54	32	21	משמר השרון
		41	483	11. 2.63	38	.	.	3	20	4	45	4	25	6	72	9	91	11	203	.	מפות	4	26	.	.	Bahan	80	35	01	32	21	בחן
		(33)	(383)	11. 2.63	39	.	.	(2)	(10)	(4)	(22)	(5)	(20)	5	62	5	60	10	196	.	מפות	2	13	.	.	Avihayil	40	34	52	32	21	אביחיל
		36	387	6.12.62	38	.	.	2	11	4	23	4	21	5	55	8	73	10	192	.	.	3	12	.	.	Midreshet Ruppin	20	34	55	32	21	מדרשת רופין
		37	491	11. 2.63	45	.	.	2	19	4	44	4	27	5	75	6	83	10	200	.	מפות	6	43	.	.	Yad Hanna Shemesh	50	35	00	32	20	יד חנה שמש
		51	445	11. 2.63	36	.	.	(2)	(18)	7	44	9	26	8	65	10	76	10	180	.	.	5	37	.	.	Yad Hanna	50	35	00	32	20	יד חנה
60	517	45	435	5.12.62	49	.	.	2	9	6	16	7	20	5	72	10	66	10	228	1	1	4	22	.	.	Netanya, Convalesc.Home	35	34	51	32	20	נתניה, בית הבראה
		34	418	8.12.62	40	.	.	2	23	2	15	5	27	3	59	8	69	10	200	.	.	(4)	(25)	.	.	Bet Yishaq	30	34	53	32	20	בית יצחק
	561	40	323	8.12.62	34	.	.	2	13	4	14	6	17	4	47	8	50	11	149	1	0.2	4	(33)	.	.	Kefar Yona	50	34	56	32	19	כפר יונה
		34	388	8.12.62	46	.	.	2	10	3	18	6	30	4	49	7	61	8	191	.	מפות	4	29	.	.	Nordiyya	40	34	54	32	19	נורדיה
	(603)	41	520	8.12.62	50	.	.	2	14	4	21	5	34	6	76	8	82	10	220	1	1	5	73	.	.	Ilanot	40	34	54	32	18	אילנות
		36	507	8.12.62	82	.	.	2	9	2	15	5	31	6	77	8	86	9	217	.	.	4	72	.	.	Qadima, Rasco Plant	50	34	54	32	17	קדימה, מפעלי רסקו
		(39)	(449)	8.12.62	43	.	.	(3)	(10)	4	32	5	26	6	71	7	56	9	205	.	.	(5)	(50)	.	.	Qalansuwa	40	34	59	32	17	קלנסואה
	611	43	524	8.12.62	42	.	.	3	9	4	17	7	35	6	74	9	88	10	220	.	.	4	80	.	.	Tel Mur	50	34	54	32	17	תל מור
		34	477	11. 2.63	49	.	.	(3)	(12)	2	30	5	34	5	84	6	97	10	203	.	.	3	16	.	.	Taiyiba	55	35	00	32	16	טייבה
		45	555	8.12.62	54	.	.	3	14	3	26	8	30	6	90	7	94	11	223	1	0.3	6	78	.	.	En Wered	60	34	56	32	16	עין ורד
		42	456	10.12.62	42	.	.	(3)	(10)	(4)	(15)	6	25	6	62	9	88	10	206	.	.	4	50	.	.	Bene Deror	30	34	54	32	16	בני דרור
		46	398	10.12.62	38	.	.	3	6	5	14	7	21	7	47	9	70	10	197	2	1	3	41	.	.	Tel Yishaq	25	34	52	32	15	תל יצחק
		44	480	10.12.62	49	.	.	3	10	6	22	7	34	7	64	8	99	10	221	.	מפות	3	31	.	.	Kefar Hess	80	34	56	32	15	כפר חס
		41	445	10.12.62	55	.	.	2	7	4	17	7	28	7	52	7	82	10	218	1	3	3	38	.	.	Yaqum	30	34	50	32	15	יקום
		36	469	9.12.62	47	.	.	2	4	3	19	4	20	6	57	7	97	11	242	.	.	5	29	.	.	Herut	75	34	55	32	14	חרות
		44	436	10.12.62	56	.	.	3	5	4	14	7	24	7	41	8	82	10	234	2	2	3	34	.	.	Gaash	50	34	50	32	14	גאש
		41	467	10.12.62	42	.	.	2	17	6	18	5	22	7	65	8	100	10	214	.	.	(3)	(30)	.	.	Tira	80	34	57	32	14	טירה
	(511)	41	427	7.12.62	62	.	.	3	3	5	16	6	18	6	31	8	74	10	258	.	.	3	27	.	.	Shefayim	45	34	49	32	13	שפיים
	547	44	453	10.12.62	49	.	.	3	9	6	23	6	22	6	59	8	97	10	208	1	19	4	15	.	.	Ramat Ha-Kovesh	70	34	56	32	13	רמת הכובש
		42	465	26. 1.63	49	.	.	2	13	4	32	7	34	5	67	9	109	10	195	1	7	4	7	.	.	Kyal	110	34	59	32	13	קיל
	520	32	419	7.12.62	74	.	.	2	6	1	22	6	28	5	47	6	65	10	233	.	.	2	18	.	.	Bishpon	20	34	49	32	12	בשפון
		49	425	25. 1.63	(50)	.	.	3	15	6	24	9	30	8	51	8	100	10	193	2	4	3	8	.	.	Nofit, Bet Berl	70	34	55	32	12	נופית, בית ברל
	536	45	440	10.12.62	54	.	.	3	16	6	17	9	26	7	45	7	95	9	222	1	4	3	16	.	.	Gan Hayyim	40	34	54	32	12	גן חיים
	(516)	43	379	10.12.62	57	.	.	3	9	4	14	7	25	7	39	8	68	10	214	2	1	2	9	.	.	Kefar Shemaryahu	30	34	49	32	11	כפר שמריהו
		43	459	10.12.62	65	.	.	3	7	6	26	6	35	7	65	8	103	10	206	.	מפות	3	16	.	.	Ra'ananna	55	34	51	32	11	רעננה
		(46)	(460)	×	×	.	.	3	10	7	31	6	44	7	52	7	98	(10)	(190)	1	1	5	34	.	.	Kefar Malal	80	34	54	32	10	כפר מלל
	566	35	406	10.12.62	64	.	.	2	10	2	20	4	42	5	30	8	93	10	186	.	.	4	25	.	.	Herzliyya	50	34	50	32	10	הרצליה
		38	470	8.12.62	51	.	.	2	9	2	23	8	60	7	50	7	107	9	183	.	.	3	38	.	.	Ramot Ha-Shavim	60	34	53	32	10	רמות השבים
		53	501	10.12.62	64	.	.	3	13	6	46	7	53	9	46	9	96	12	205	.	.	7	42	.	.	Gelil Yam	50	34	50	32	10	גליל ים
58	507	51	455	10.12.62	47	.	.	2	9	5	26	13	53	8	48	8	91	10	192	.	.	5	36	.	.	Ramat Ha-Sharon	60	34	50	32	09	רמת השרון
	(566)	52	474	8.12.62	51	.	.	3	11	6	27	10	61	8	53	9	106	10	181	1	2	5	34	.	.	Ramatayim	40	34	53	32	09	רמתיים
		41	419	8.12.62 ,25. 1.63 26. 1.63	42	.	.	1	8	2	25	7	(39)	8	78	8	114	10	135	1	10	4	11	.	.	Horeshim	100	34	58	32	08	חורשים

YEAR ש נ ה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August-September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.		רוחב Lat.		ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total מ"מ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																										
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
		54	461	26. 1.63	36	.	.	3	36	6	15	9	40	8	55	10	96	12	165	1	4	5	49	.	.	Ofer	110	34	58	32	38	עפר
	(622)	55	602	25. 1.63	52	.	.	6	52	5	46	9	44	8	81	10	145	11	207	1	8	5	20	.	.	Ramat Ha-Shofet	250	35	06	32	37	רמת השופט
	509	44	394	9.12.62	(40)	.	.	4	11	4	16	5	29	8	58	8	73	10	166	1	3	4	37	.	.	Nahsholim	10	34	55	32	37	נחשולים
	616	64	570	25. 1.63 11. 2.63	48	.	.	11	34	6	30	10	45	8	92	10	132	12	197	1	18	6	20	.	.	Hare Efrayim,Edw. Inst.	270	35	06	32	36	הרי אפרים, מוסד חורבי
	629	37	498	9.12.62	41	.	.	1	13	3	31	4	33	7	69	6	103	10	181	1	6	5	62	.	.	Bat Shelomo	75	35	00	32	36	בת שלמה
	636	40	479	25. 1.63	48	.	.	2	17	3	17	6	44	6	65	8	122	11	188	1	3	3	21	.	.	Daliyya	200	35	04	32	35	דליה
	604	46	459	25. 1.63	37	.	.	2	12	5	21	5	32	7	58	9	108	11	178	1	3	6	46	.	.	Shefeya	100	34	58	32	35	שפיה
	(588)	51	388	9.12.62	50	.	.	4	5	4	13	8	36	8	50	12	80	11	172	1	1	3	31	.	.	Ma'yan Zevi	80	34	56	32	34	מעין צבי
	604	40	461	9.12.62	54	.	.	1	8	3	20	5	40	6	(55)	10	98	11	207	.	.	4	32	.	.	Zikhron Yaaqov	150	34	57	32	34	זכרון יעקב
		51	538	9.12.62	47	.	.	3	30	6	34	10	46	6	74	8	118	11	191	1	3	6	41	.	.	Ammiqam	100	35	01	32	34	עמיקם
		57	530	25. 1.63	46	.	.	6	29	6	26	10	41	10	78	9	121	11	203	1	12	4	20	.	.	Even Yizhak	180	35	04	32	33	אבן יצחק, גלעד
		39	476	9.12.62	49	.	.	(2)	(8)	2	(15)	5	44	7	72	9	98	11	191	.	.	3	48	.	.	Maagan Mikhael	5	34	55	32	33	מעגן מיכאל
	(571)	52	577	9.12.62	51	.	.	4	17	5	18	10	38	8	90	9	114	11	212	.	מעט	5	88	.	.	Regavim	110	35	02	32	32	רגבים
	596	(45)	(582)	x	x	.	.	(4)	(20)	4	48	8	43	6	114	8	118	(11)	(200)	.	.	4	40	.	.	Umm al Fahm	450	35	09	32	31	אום אל פחם
	565	39	497	24. 1.63	58	.	.	4	7	2	15	6	33	6	86	6	109	11	204	.	.	4	43	.	.	Kefar Glikson	60	35	00	32	30	כפר גליקסון
		43	523	26. 1.63	48	.	.	1	6	4	34	9	35	7	90	8	124	11	202	.	.	3	35	.	.	'Ara - 'Ar'ara	130	35	05	32	30	ערה, ערערה
		44	575	11. 2.63	63	.	.	3	27	4	42	7	42	7	101	8	125	11	199	.	.	4	39	.	.	'Ein Sahla	360	35	07	32	29	עין אל-סהלה
																										3. CENTRAL COASTAL PLAIN						3. מישור החוף המרכזי
		45	450	9.12.62	40	.	.	4	5	3	7	8	30	6	56	8	91	11	194	1	0.2	4	67	.	.	Binyamina, Arnes	25	34	57	32	31	בנימינה, ארנס
		44	482	9.12.62	59	.	.	(3)	(5)	2	7	8	31	7	68	9	95	11	209	.	.	4	68	.	.	Binyamina, Shomroni	25	34	57	32	31	בנימינה, שמרוני
		44	439	9.12.62	57	.	.	2	2	2	8	9	27	6	48	9	81	11	202	1	2	4	68	.	.	Caesarea, Golf Club	25	34	54	32	30	קיסרי, מועדון הגולף
		42	484	7.10.62	69	.	.	3	9	2	12	6	26	5	50	10	98	11	206	2	4	3	79	.	.	Caesarea	25	34	55	32	30	קיסרי
	576	36	422	8.12.62	57	.	.	(3)	(5)	(2)	(10)	5	25	3	47	7	72	11	233	1	0.5	4	30	.	.	Sedot Yam	10	34	53	32	30	שדות ים
	584	47	470	9.12.62	56	.	.	3	8	2	12	5	27	7	66	11	121	11	217	1	2	3	17	.	.	Mishmarot	60	34	59	32	29	משמרות
		(38)	(480)	26. 1.63	60	.	.	(4)	(10)	(3)	(20)	3	30	(7)	(70)	6	112	11	224	1	1	3	13	.	.	Kefar Pines	60	35	00	32	29	כפר פינס
		50	480	9.12.62	58	.	.	5	14	4	36	9	17	7	70	10	112	11	221	1	0.1	3	9	.	.	Barqay	80	35	02	32	29	ברקאי
	588	47	538	9.12.62	61	.	.	4	10	4	34	7	19	7	69	10	128	11	268	.	.	4	8	.	.	Gan Ha-Shomeron	25	35	00	32	28	גן השומרון
	597	(45)	(567)	25. 1.63	61	.	.	(4)	(10)	(5)	(35)	5	(27)	6	(84)	9	153	11	234	1	1	4	24	.	.	Pardes Hanna, School	60	34	59	32	28	פרדס חנה, בי"ס
		54	510	9.12.62	64	.	.	6	14	5	34	10	18	7	73	11	120	11	245	1	0.2	3	6	.	.	En Shemer, School	35	35	01	32	28	עין שמר, בי"ס
	598	52	549	9.12.62	64	.	.	6	17	4	40	9	17	7	75	11	124	11	269	1	1	3	5	.	.	En Shemer, Settlement	40	35	01	32	28	עין שמר, מקבוץ
	574	46	509	9.12.62	50	.	.	3	12	5	45	7	22	6	56	10	129	11	228	1	0.5	3	16	.	.	Gan Shemuel	30	34	57	32	27	גן שמואל
		41	475	11. 2.63	46	.	.	(4)	(10)	5	21	6	21	5	72	8	96	11	245	.	.	2	10	.	.	Mezer	80	35	03	32	26	מזר
	580	34	428	9.12.62	42	.	.	1	4	3	30	4	21	6	72	6	82	10	200	1	2	3	17	.	.	Hadera, Shneurson	20	34	55	32	26	חדרה, שניאורסון
		41	392	7.12.62	40	.	.	(2)	(7)	5	16	6	25	5	44	8	68	10	215	1	2	4	14	.	.	Mevuot Yam	5	34	52	32	24	מבואות ים
		37	418	x	x	.	.	2	5	3	8	4	13	3	54	(10)	90	(11)	230	.	.	4	(18)	.	.	Sede Yizhaq	30	34	59	32	24	שדה יצחק
		41	402	11. 2.63	42	.	.	2	5	5	18	5	16	5	66	8	82	11	198	1	1	4	16	.	.	Lahavot Haviva	35	35	00	32	24	להבות חביבה
		58	476	11. 2.63	54	.	.	5	12	7	32	10	33	9	77	11	96	11	204	1	0.5	4	20	.	.	Jatt	120	35	02	32	24	ג'ת
		55	444	8.12.62	55	.	.	4	7	8	21	10	31	7	59	9	80	12	218	1	0.4	4	29	.	.	Giv'at Hayyim,New Sett.	25	34	56	32	24	גבעת חיים, ישוב חדש, מפ.
	597	51	505	10.12.62	46	.	.	3	8	5	21	10	24	7	70	10	85	11	262	1	0.4	4	36	.	.	Giv'at Hayyim,Old Sett.	25	34	56	32	23	גבעת חיים, ישוב ישן
		49	459	8.12.62	35	.	.	(3)	(8)	6	17	9	21	4	61	11	82	11	236	1	0.4	4	34	.	.	Kefar Ha-Roe	25	34	55	32	23	כפר הרא"ה
64	634	53	494	11. 2.63	48	.	.	4	10	6	28	9	27	7	84	11	81	11	241	1	0.4	4	23	.	.	En Ha-Horesh	30	34	57	32	23	עין החורש
		41	410	11. 2.63	47	.	.	2	5	4	14	5	20	5	72	10	86	11	199	1	1	3	14	.	.	Maggal	85	35	02	32	23	מגל
		43	455	26. 1.63	50	.	.	2	7	3	30	6	24	5	71	11	90	11	214	1	0.4	4	20	.	.	Ha-Ma'pil	25	34	59	32	22	המעפיל

YEAR ש נ ה					יוני–יולי 1963 June—July		מאי 1963 May		אפריל 1963 April		מרס 1963 March		פברואר 1963 February		ינואר 1963 January		דצמבר 1962 December		נובמבר 1962 November		אוקטובר 1962 October		אוגוסט–ספטמבר 1962 August–September		STATION	רום מ' Elevation (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	ה ת ח נ ה
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm		התאריך 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					
																							A. COASTAL REGION				**א. אזור החוף**
																							1. HAIFA-ACRE PLAIN				1. מישור חיפה־עכו
623	50	573	10.12.62	78	.	.	2	4	6	31	7	53	7	60	9	137	12	227	1	20	6	42	.	. Rosh Ha-Niqra.....	30	35 07	33 05	.....רמת הנקרה
	50	640	10.12.62	76	.	.	2	7	5	28	7	70	8	69	9	125	14	266	1	10	4	64	.	. Beset.....	70	35 08	33 04	.....בצת
	52	704	10.12.62	94	.	.	2	5	6	27	8	62	11	76	7	143	13	300	1	12	4	79	.	. Zahal.....	15	35 07	33 04	.....צה"ל
	58	615	10.12.62	72	.	.	4	15	5	25	9	48	11	74	9	155	15	248	.	.	(5)	(50)	.	. Manot.....	40	35 09	33 03	.....מנות
(632)	57	618	10.12.62	81	.	.	3	8	6	19	9	57	9	59	10	131	13	252	1	16	6	75	.	. Gesher Ha-Ziw	20	35 06	33 02	.....גשר הזיו
	69	624	10.12.62	66	.	שפורת	5	12	7	26	11	64	11	71	12	134	14	225	1	4	8	88	.	. Nahariyya, Agromet. Stn..	5	35 06	33 02	.....נהריה, תחנה אגרומט'
67 639	66	576	25. 1.63	58	.	.	3	14	8	29	10	58	11	61	12	127	14	195	2	8	6	84	.	. Nahariyya, South.....	5	35 05	33 00	.....נהריה, דרום
(593)	46	552	25. 1.63	63	.	.	1	29	(7)	(28)	(9)	(50)	7	53	5	117	12	209	1	9	4	56	.	. Evron.....	20	35 06	33 00	.....עברון
	51	544	25. 1.63	64	.	.	3	46	6	27	8	47	7	45	8	122	14	201	1	11	4	45	.	. Regba.....	20	35 06	32 59	.....רגבה
	55	670	10.12.62	103	.	.	(3)	(30)	(5)	(40)	9	60	8	53	10	161	13	263	1	18	6	45	.	. Bet Ha-Emeq.....	50	35 09	32 58	.....בית העמק
	61	574	25. 1.63	70	.	.	3	16	8	27	11	54	10	56	9	139	13	237	1	14	6	30	.	. Shamerat.....	20	35 06	32 57	.....שמרת
	34	741	10.12.62	73	.	.	1	48	3	53	4	46	4	51	6	172	10	308	1	8	5	55	.	. Makr.....	50	35 08	32 56	.....מכר
577	53	612	10.12.62	74	.	.	2	21	6	23	8	59	8	48	8	134	14	246	1	23	6	59	.	. Acre, Govt. Farm.....	10	35 06	32 56	.....עכו, חוות הממשלתית
	51	557	26. 1.63	47	.	.	3	27	4	25	9	66	7	49	8	159	13	174	1	5	6	51	.	. Judeida.....	80	35 09	32 56	.....ג'דיידה
(541)	53	514	25. 1.63	58	.	.	4	15	6	26	7	40	8	50	10	146	12	161	1	32	5	44	.	. Kefar Masaryk.....	10	35 06	32 53	.....כפר מסריק
	46	500	25. 1.63	67	.	.	4	15	5	44	7	42	8	85	8	147	10	126	1	26	3	16	.	. Afeq.....	10	35 07	32 51	.....אפק
(594)	52	543	25. 1.63	66	.	.	4	22	6	55	8	46	8	77	11	160	11	143	1	32	3	7	.	. Kurdana.....	10	35 06	32 51	.....כרדנה
595	(50)	(492)	25. 1.63	(65)	.	.	4	29	6	37	7	45	9	79	8	138	(11)	(140)	1	10	4	13	.	. Qiryat Bialik.....	10	35 05	32 50	.....קרית ביאליק
	52	607	25. 1.63	103	.	.	3	28	6	49	9	49	8	73	9	240	11	143	1	12	5	12	.	. Qiryat Motzkin.....	20	35 04	32 50	.....קרית מוצקין
	57	556	25. 1.63	70	.	.	7	38	8	42	8	52	8	80	9	152	11	164	2	12	4	16	.	. Qiryat Hayyim, West.....	10	35 03	32 50	.....קרית חיים, מערבית
573	53	552	25. 1.63	99	.	.	4	24	6	35	8	44	8	72	10	192	12	163	1	9	4	14	.	. Qiryat Hayyim.....	10	35 04	32 49	.....קרית חיים, מכון חמים
(608)	62	535	25. 1.63	69	.	.	7	39	7	31	9	62	10	76	11	150	12	154	1	8	5	16	.	. Kefar Atta.....	35	35 06	32 48	.....כפר אתא
580	51	512	25. 1.63	(63)	.	.	5	30	(6)	34	6	62	7	56	8	144	12	163	1	5	6	18	.	. Ramat Yohanan.....	55	35 07	32 47	.....רמת יוחנן
576	55	527	25. 1.63	64	.	.	7	38	6	33	8	63	7	67	9	136	12	160	1	7	5	22	.	. Kefar Ha-Makkabi.....	25	35 07	32 47	.....כפר המכבי
	43	567	25. 1.63	56	.	.	3	34	5	29	6	80	6	68	8	126	10	198	1	3	4	28	.	. Kefar Hasidim.....	15	35 05	32 45	.....כפר חסידים
																							2. CARMEL AREA				ב. הכרמל
69 660	59	516	25. 1.63	74	.	.	5	7	5	23	8	48	10	78	10	153	13	152	2	17	6	37	.	. Haifa, Tekh. College....	85	35 00	32 49	.....חיפה, הטכניון הצבאי
590	55	401	25. 1.63	52	.	.	4	13	4	17	10	41	10	58	10	122	12	111	1	19	4	20	.	. Haifa, Harbour.....	5	35 00	32 49	.....חיפה, נמל
	63	612	26. 1.63	89	.	.	6	20	7	29	10	86	11	84	10	204	12	165	2	9	5	17	.	. Haifa, Qiryat Ha-Tekh...	200	35 01	32 47	.....חיפה, קרית הטכניון
	45	428	25. 1.63	55	.	.	3	5	3	5	7	71	7	63	7	117	12	139	2	3	4	26	.	. Kefar Galim.....	10	34 57	32 47	.....כפר גלים
	63	504	25. 1.63	70	.	.	6	16	5	12	11	74	12	70	10	151	12	148	2	11	5	22	.	. Haifa, Bet Biram.....	360	35 00	32 46	.....חיפה, בית בירם
634	(61)	(592)	25. 1.63	86	.	.	7	31	5	15	(9)	(80)	10	67	11	179	12	186	2	5	(5)	(30)	.	. Nesher.....	10	35 03	32 46	.....נשר
749	56	652	25. 1.63	69	.	.	6	37	6	29	10	88	9	96	8	153	11	216	1	3	5	30	.	. Yagur.....	30	35 05	32 45	.....יגור
712	55	592	25. 1.63	59	.	.	5	32	5	32	10	85	9	65	8	127	11	207	1	2	6	43	.	. Bet Oren.....	370	35 00	32 44	.....בית אורן
820	54	674	11. 2.63	52	.	.	4	13	6	31	9	78	9	103	9	140	10	235	2	2	5	73	.	. Daliyat al Karmil.....	420	35 02	32 42	.....דליית אל-כרמל
	53	507	25. 1.63	(38)	.	.	5	24	6	16	7	69	9	61	8	92	12	183	1	2	5	61	.	. Nir Eyon, Farm.....	25	34 58	32 42	.....ניר עציון, משק
	64	564	25. 1.63	40	.	.	6	24	7	24	9	62	10	80	10	104	13	198	2	3	7	69	.	Nir Eyon, Sett.....	210	34 59	32 42	.....ניר עציון, ישוב
492	(53)	(468)	9.12.62	41	.	.	(6)	(30)	(5)	(10)	(7)	(65)	9	45	10	79	12	166	.	.	4	73	.	. Atlit.....	10	34 56	32 42	.....עתלית
501	47	485	8.10.62	42	.	.	6	31	4	10	7	62	6	53	8	80	12	184	.	.	4	64	.	. Newe Yam.....	5	34 56	32 41	.....נוה ים
	52	438	26. 1.63	44	.	.	2	3	6	26	9	40	9	56	9	116	11	153	1	14	5	30	.	. Mequra, Farm.....	90	35 00	32 38	.....מקורה, חוה
	(40)	(399)	9.12.62	31	.	.	2	22	(3)	(18)	(7)	(50)	(8)	(55)	6	68	9	150	2	5	3	31	.	. Ha-Bonim, Kefar Iam.....	30	34 56	32 38	.....הבונים, כפר ים

אפריל, השתנו הגשמים במידה רבה על פני שטחה של הארץ, לא
ק במספר המילימטרים אלא גם באחוזים מהממוצע המקומי;
נצרת, למשל, ירדו 84 מ״מ או כמות גדולה פי 3 מן הממוצע,
אילו בקרית ענבים נרשמו רק 17 מ״מ או 58%. ברוב תחנות
מדידה הייתה הכמות החודשית גדולה מן הממוצע. הגשמים היו
לווים לעתים בסופות רעמים.

במאי 1963 ירדו גשמים חוקים, מלווים לעתים בסופות
עמים וברד כבד, בעמקי הירדן, בית שאן, תרוד ויזרעאל,
בהרי הגליל העליון, התחתון והמערבי. למעלה מ־100 מ״מ
שמו בחודש זה בשדה נחום (101 מ״מ) ובעפולה ד״מ (113
מ״מ). 51 מ״מ נרשמו בשדה נחום ב־1 בחודש בלבד, 93 מ״מ
עפולה ד״מ ב־9, ו־64 מ״מ ביחיעם ב־27. בשדה אליהו נרשמו
3 מ״מ במשך 20 דקות ב־1. כל הערכים האלה גבוהים במידה
כרת לנבי מאי. באזורים אחרים, כמו מישור החוף, הרי יהודה
נגב, ירדו כמויות גשם קטנות, כרגיל במאי. מתכי העמק והברד
אירעו ב־1 במאי גרמו נזקים כבדים לחקלאות בעמק הירדן
בעמק בית שאן. דבר דומה אירע ב־27 בצפון הארץ.

בסיכום שנת הגשמים 1962/63 אפשר לקבוע שהאחת, המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 1921—1950, פחת והלך, בדרך כלל, מצפון לדרום: בצפון שבחלקים הצפוניים של הארץ הוא עלה על 100 (עכו 106%, מעיליא 109%, דפנה 110%) הוא ירד לערכים נמוכים בדרום (נגבה 46%, ירושלים 47%, בית ג׳מל 43%) ולערכים נמוכים חסרי־תקדים בנגב (באר שבע 21% — מינימום מוחלט לאחר 40 שנות מדידה).

הערה: הסיכומים החודשיים של מג האויר אוקטובר 1962—מאי 1963 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1962/63 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה בי מס' 16/ג | 1962/63 | המחיר: 1 ל"י

שנת הגשמים תשכ"ג (1962/63) החלה ב־7 באוקטובר 1962; חודש זה היה גשום מהממוצע ברובה של הארץ. נובמבר היה חם וחסר־גשמים במידה בלתי רגילה. גשמי דצמבר עלו על הממוצע בצפון הארץ ובמרכזה, אך בדרום, וביחוד בנגב, נמשך גירעון גדול. כמויות הגשם בינואר 1963 היו קרובות לממוצע בגליל העליון ובפנים מישור החוף המרכזי, אולם באזורים אחרים שוב היה גירעון, ביחוד בדרום ובנגב. גם בפברואר היו הכמויות קטנות מהערכים הנורמליים ברוב חלקי הארץ. גשמי מרס עלו על הממוצע בצפון, אך היו נמוכים מהממוצע בחלקים אחרים. לגשמי אפריל היה אופי מקומי, ובמאי ירדו גשמים חזקים במקומות שונים.

* * *

באוקטובר 1962 עלו כמויות הגשם על הערכים הממוצעים ברוב חלקי הארץ, והגיעו ל־70–90 מ"מ בכמה תחנות חוף, אך בחלק מהתחנות של אזורים אחדים, כגון עמק יזרעאל והנגב הצפוני, הייתה הכמות נמוכה מהממוצע. בדרך כלל יורדים בארץ הגשמים הממשיים הראשונים של העונה לאחר 10 באוקטובר, והם מקומיים ומעטים; פרק הגשם הראשון בשנה 1962/63 היה בלתי רגיל מפני שהוא נמשך מ־7 עד 10 באוקטובר, השתרע כמעט עפ"נ כל הארץ ובכל אחד מימיו ירדו כמויות גשם גדולות (69 מ"מ בקיסריה ב־7). עצמות גבוהות לפרקי זמן קצרים נרשמו אוטומטית (19.5 מ"מ במשך 6 דקות ב־10 בחודש בנזית). בפרק גשם זה, שכלל סופות ברקים ורעמים ולעתים ברד – אף אלה אירועים נדירים באוקטובר – נגרמו נזקים לחקלאות.

הטמפרטורות הממוצעות של נובמבר עלו על הערכים הנורמליים של התחנות השונות ב־1.5–4.5 מעלות צלסיוס. הטמפרטורה הממוצעת של כל חודשי נובמבר בעיר זו במאה השנים האחרונות. גשמי החודש היו זעומים, ורק בתחנות מעטות במפרץ חיפה עלתה כמותם על 20 מ"מ, בעוד שבשטחים נרחבים של הארץ לא ירד כל גשם. בפרק הזמן 8 בנובמבר — 3 בדצמבר לא ירדו גשמים. פרק חורב של 26 ימים בעונת הגשמים נחשב לארוך מאוד בתנאי אקלימה של הארץ. *

גשמי דצמבר 1962 התרכזו במחציתו הראשונה וכמויותיהם היו גדולות מהממוצע החודשי בצפון הארץ ובמרכזה, עד פי שניים (בעכו ירדו 246 מ"מ או 195% מהממוצע, בכפר גלעדי 265 מ"מ או 193%, בדפנה 224 מ"מ או 216%). בכמה תחנות צפוניות ירדו למעלה מ־300 מ"מ (ריחניה 326 מ"מ). לעומת זאת היה גירעון בגשמים שירדו במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה וביחוד בנגב (בגברעם ירדו 53 מ"מ או 53% מהממוצע, בבית ג'מל 46 מ"מ או 53%, בבאר שבע רק 2 מ"מ או 5%). במישור החוף, בגליל העליון ובחבל החולה ירדו כמויות יומיות גדולות, מלוות לעתים בסופות רעמים; במקרים קיצוניים עלתה הכמות היומית על 100 מ"מ (110 מ"מ בכפר אביב). במקומות שונים אירעו הצפות מבנים ושיברשים בתחבורה. הנזקים לחקלאות בדרום הארץ נגרמו לא רק בעטיים של גשמים הזעומים והספקה בירידתם לאחר ה־17, אלא גם מחמת סופות אבק שאירעו שם. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה אוקטובר–דצמבר 1962 ובין הממוצע (1921—1950) לפרק הזמן המקביל עלה על 100 בכמה תחנות בצפון הארץ ובמרכזה, אולם הוא היה נמוך מאוד בנגב (באר שבע 3%).

ינואר 1963 היה חם מהממוצע. כמויות הגשם היו קרובות לממוצע בגליל העליון ובפנים מישור החוף המרכזי. כמויות חודשיות הנמוכות ממחצית הממוצע נמדדו במזרח עמק יזרעאל, בעמק בית שאן ודרומה לעקרון. מדרום לקו ירושלים—אשקלון ירדו פחות מ־10% מן הממוצע של ינואר. בירושלים, המודדת גשם משנת 1846/47 ואילך, הייתה הכמות שירדה בחודש זה — 17 מ"מ — הקטנה ביותר בחודשי ינואר של 90 השנים האחרונות, אולם ב־13 השנים האחרונות היו שתי שנים שבהן הצטברה מתחילת עונת הגשמים עד סוף ינואר כמות קטנה מאשר ב־1962/63. בבאר שבע, המודדת גשם מעונת 1921/22 ואילך, הייתה הכמות שירדה בינואר 1963 — 0.7 מ"מ — וכן זו שהצטברה עד סוף חודש זה — 2.8 מ"מ — נמוכות ללא תקדים. לעומת זאת היה פרק הגשם 23—27 בחודש זה בעל אופי חורפי מובהק. מאזורים שונים נמסר על סערות, סופות־רעמים, ברד וגשמים חזקים שגרמו לשטפונות, ובגליל העליון ירד שלג. למעלה מ־100 מ"מ ביממה נרשמו ב־25 בגליל העליון והמערבי (141 מ"מ בעין זיו, 116 מ"מ ביחיעם). כמויות יממיות העולות על 50 מ"מ נרשמו ב־25 או ב־26 גם באזורים אחרים בצפון הארץ (מישור החוף הצפוני, חבל הכרמל, חבל החולה).

גם פברואר היה חם מהממוצע, מה שהגדיל שוב את העומס האקלימי על הצמחיה. כמויות הגשם הגיעו, בדרך כלל, ל־50–80% מממוצעי פברואר ורק בדרום עלה האחוז בכמה תחנות על 100 ושיפר במידה מסוימת את המאזן העונתי (בנגברעם ירדו 73 מ"מ או 106% מהממוצע, בדורות 97 מ"מ או 149%). בנגב עצמו נמשכה הבצורת בכל תוקפה (באר שבע 20 מ"מ או 48%). הואיל ואזורים אלה סבלו ביותר מן הבצורת ששררה בחודשים הקודמים של עונת הגשמים הנוכחית, יצא שהאחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה אוקטובר 1962 — פברואר 1963 ובין הממוצע לפרק הזמן המקביל היה נמוך מ־50 בדרום ובנגב (עבדה 43%, בית ג'מל 38%, באר שבע 14% או 22.4 מ"מ — כמות קטנה ללא תקדים בתחנה זו). בשאר אזורי הארץ עלה, בדרך כלל, האחוז המונדר לעיל על 50 ובצפון הוא אף עלה על 100 בתחנות אחדות (101% בעכו, במעיליא ובדפנה). גשמי פברואר היו מלווים לעתים בסופות רעמים וברד. ב־11—12 בחודש הגיעה מהירות הרוח בכמה מקומות לעצמת סערה, ובנגב התחוללו סופות אבק.

כמויות הגשם במרס עלו על הממוצע בתחנות שונות באזור החוף הצפוני, בגליל, בעמקי יזרעאל והחולה. בשאר אזורי הארץ שוב היה גירעון הואיל וירדו רק 40%—85% מהממוצע. בחודש זה שוב אירעו מקרים של סופות רעמים, ברד, אובך וסופות אבק.

מספר ימי הגשם באפריל עלה על הממוצע. בכמה תחנות בצפון הארץ ירדו גשמים כמעט בכל אחד מימי השבוע האחרון של החודש; אירוע כזה איננו רגיל כל עיקר. בחודש זה, כרגיל

* פעולת החסימה של רמת־קרקע, שהתפשטה מרוסיה למזרח הים התיכון ושהתה בו תקופה ארוכה, והשפעתה המיוצבת של רמת־רוס, שהשתרעה מאפריקה אל הבלקנים, גרמו באזורנו למזג האוויר היבש באורח בלתי רגיל, שנמשך כמעט ללא הפסקה במרוצת חודש נובמבר.

הוצא לנדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית־דגן 1964

LIBRARY
OCT 28 1965
WEATHER BUREAU

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 17/R | 1963/64 | Price: IL. 1

The 1963/64 rainfall year started early, as considerable rain amounts were recorded already in September 1963. October was rainier than average, November was normal and in December rainfall exceeded the average in most parts of the country. In January 1964 rainfall was below the average in the north, about average in the centre and about or above average in the south and Negev. February and March were again rainier than their respective normal values, except for the Negev. Rainfall in April and May was local.

* * *

In September 1963 rain accurred at various places, amounting to considerable values for September in some regions, such as the Valley of Zevulun (Yasur 16 mm) and the Hula area (Notera 11 mm). Rainfall was accompanied by thunderstorms at times.

Rain amounts in October exceeded the average values almost everywhere. Above 50 mm were registered at various stations in the northern and central coastal plain and in Upper Galilee. Several stations in the interior of the central coastal plain recorded more than 100 mm (Nehalim 153 mm). In other regions, such as the Judean Hills (Jerusalem 20 mm), the Negev (Beer Sheva 11 mm) and the valleys of Yizreel and Jordan the excess was smaller. The largest daily amounts on the 22nd exceeded 100 mm (Nehalim 120 mm). However, larger values for 24 hours in October have already been registered at long operating stations. Recording rain-gauges showed considerable falls such as 80 mm during 5 hours on the 22nd at Bet Dagan and 44 mm during one hour on the same morning at Ramat Ha-Sharon. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times. On the 31st a gale occurred at various places, while at other places there were dust storms.

Rainfall in November was about average. At most stations there were no large deviations from normal, and even in extreme cases the excess or deficiency were not large. The rain amounts and their proper distribution throughout the month are notable for November, a critical month for agriculture. At En Gedi a cloud-burst occurred on the 21st: 42 mm, accompanied by thunderstorms and hail, fell within 2 hours, causing floods in the local wadis and damage to crops, and cutting off communication lines. Floods and damage also occurred in the northern Negev. In this month about 5 days with thunderstorms were recorded. Hail occurred at various places, causing damage to winter grown vegetables in the Bet Shean Valley.

December 1963 was colder and rainier than average in most parts of the country. At some stations carrying out measurements for 20 years or less the absolute minimum temperatures for December were recorded in this month: —1.6°C at Mishmar Ha-Emeq and —3.2°C at Ramat David on the 28th. Screen minimum temperatures dropped below 0°C also at other stations such as —1.4°C at Bet Dagan, —6.0°C at Biriyya, —2.6°C at Kefar Blum and —1.7°C at Tirat Zevi. Grass minimum temperatures were, of course, still lower: on the 28th —3.2°C were recorded at Nahariyya, —2.6°C at Bet Dagan, —7.0°C at Ramat David and Afula, —6.8°C at Kefar Blum, —4.5°C at Tirat Zevi, —2.0°C at Mizpe Ramon. The frost caused locally heavy damage to winter vegetables and to subtropical and tropical plants in the plains and valleys of Israel.

Monthly rain amounts exceeded the averages for December in all regions except certain localities in the north, where there was some deficiency. Monthly amounts were upto 1.5 times the average in the coastal region and Jordan Valley (Lod 153%, Deganya A 145%) and upto 2.8 times in the hill region (Jerusalem 280%). Particularly large values were recorded in the Negev: 162 mm or 408% of the average at Beer Sheva, 123 mm or 670% at Mashabbe Sade. The accumulated rainfall during the period September—December 1963, expressed as a percentage of the average (1921—1950) for an equivalent period, exceeded 100 almost everywhere, reaching 154% at Lod, 202% in Jerusalem, 142% at Kefar Ruppin, 288% at Beer Sheva and 405% at Mashabbe Sade. A year ago a severe drought prevailed in the Negev during the equivalent period. Large daily rain amounts were also recorded in December 1963, exceeding 100 mm at some stations in the southern coastal plain and Judean Hills. Severe floods occurred throughout the country causing widespread damage and deterioration of communication lines. Rainfall was accompanied by thunderstorms and hail. On the 10th wind velocity in various regions reached gale force. On the 30th snow fell at hilly places such as Biriyya, Sasa and Jerusalem.

January 1964 was also colder than average. Minimum temperatures in the meteorological screen dropped below 0°C in the coastal plain (Bet Dagan —2.0), in Upper and Lower Galilee (Sasa —6.1, Nazareth —3.2), in Emeq Yizreel (Ramat David —3.6), in Judean and Negev hills (Jerusalem —2.6, Mizpe Ramon —3.0), in the Negev plain (Beer Sheva —0.4), in the Hula Area (Kefar Blum —3.8) and in the Bet Shean Valley (Tirat Zevi —0.2). The absolute minimum temperature for January was recorded in this month at Tavor (—1.5) and Dafna (—3.0). Grass minimum temperatures were, as usual, still lower: on the 21st —4.0 were recorded at En Shemer, —5.4 at Ramat David, —2.5 at Beer Sheva, —7.0 at Zihor, —9.0 at Kefar Blum, —2.5 at Deganya A, —4.5 at Maoz Hayyim. Grass minimum dropped below 0°C on 8 nights at Nahariyya, 9 at Maoz Hayyim, 12 at Ramat David and 14 at Kefar Blum; at these stations ground

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1965

frost prevailed on 5 consecutive nights (19th—23rd). The frost caused again heavy damage to tropical and subtropical plants and vegetables in the coastal plain, the western Negev and the valleys in the interior of the country.

In the north of the country rainfall was deficient, various stations recording less than half the average for January (Nahariyya 46%, Kefar Giladi and Dafna 44%). In the central and southern parts of the country about the average rainfall occurred, but at some stations in the south and Negev a considerable excess was registered (Gevaram had 158% of average). Rainfall was accompanied by thunderstorms, hail and gales at various places. On the 18th snow fell not only on the high hills of Upper Galilee, Samaria, Judea and Negev but also in lower regions, such as Lower Galilee, Mt. Carmel, Hula Area, Emeq Yizreel, the valley of Zevulun and the foot-hills of Hebron. In the north and in southern hills snow fell on the 19th as well. The snow in Upper Galilee and the floods in the south and Negev interrupted communication temporarily.

February was again colder and rainier than average. The number of rain-days was very large, reaching 23 in the northern Hula; in Jerusalem and Deganya (20 rain-days), at Ramat David (19) and at Beer Sheva (12) the number was twice the average. The rain amounts also exceeded the average in almost all parts of the country. In the northern and central coastal region 130—200 per cent of the average for February was received, in the hill region and Emeq Yizreel, Hula Area and Jordan Valley 120—190 per cent, in the northern Negev 120—240 per cent. In more southerly parts of the Negev, however, there was a deficiency: at Revivim only 47% was received. At the end of the month severe floods occurred in the Negev. Rainfall in February was accompanied by many thunderstorms, hail and gales at various places. On the 11th a southerly strong wind occurred at Elat which caused heavy damage. On the 5th snow fell in Jerusalem.

The accumulated rainfall during the period September 1963 — February 1964, expressed as a percentage of the average (1921—1950) for an equivalent period, did not deviate considerably from 100 in northern and central parts of the country, but in the south and Negev it was considerably high: 160% at Eqron, 149% in Jerusalem, 172% at Ruhama, 190% at Beer Sheva, 212% at Mashabbe Sade. At Beer Sheva 301 mm were recorded from the beginning of the present fainfall season to the end of February 1964, while since the beginning of measurements at this station in 1921/22 there were only two years in which the total for the whole season exceeded 300 mm.

In March rain amounts exceeded the average values in various regions, not reaching twice the average in the coastal plain, Judean Hills and Valley of Harod—Bet Shean; but at some stations of other regions they exceeded such values (Bet Oren 261 per cent of average, Nazareth 242%, Ramat David 237%, Dafna 235%, Deganya A 282%), several stations in Upper Galilee receiving even more than 3 times the average (Rihaniya 313%). Rainfall in the south and Negev was, however, deficient: Gevaram received 74 per cent of average, Dorot 72%, Beer Sheva only 18%, Revivim 17%. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times. Wind velocity reached gale force mainly on the 11th—12th. There was a considerable number of days with fog and haze during the month.

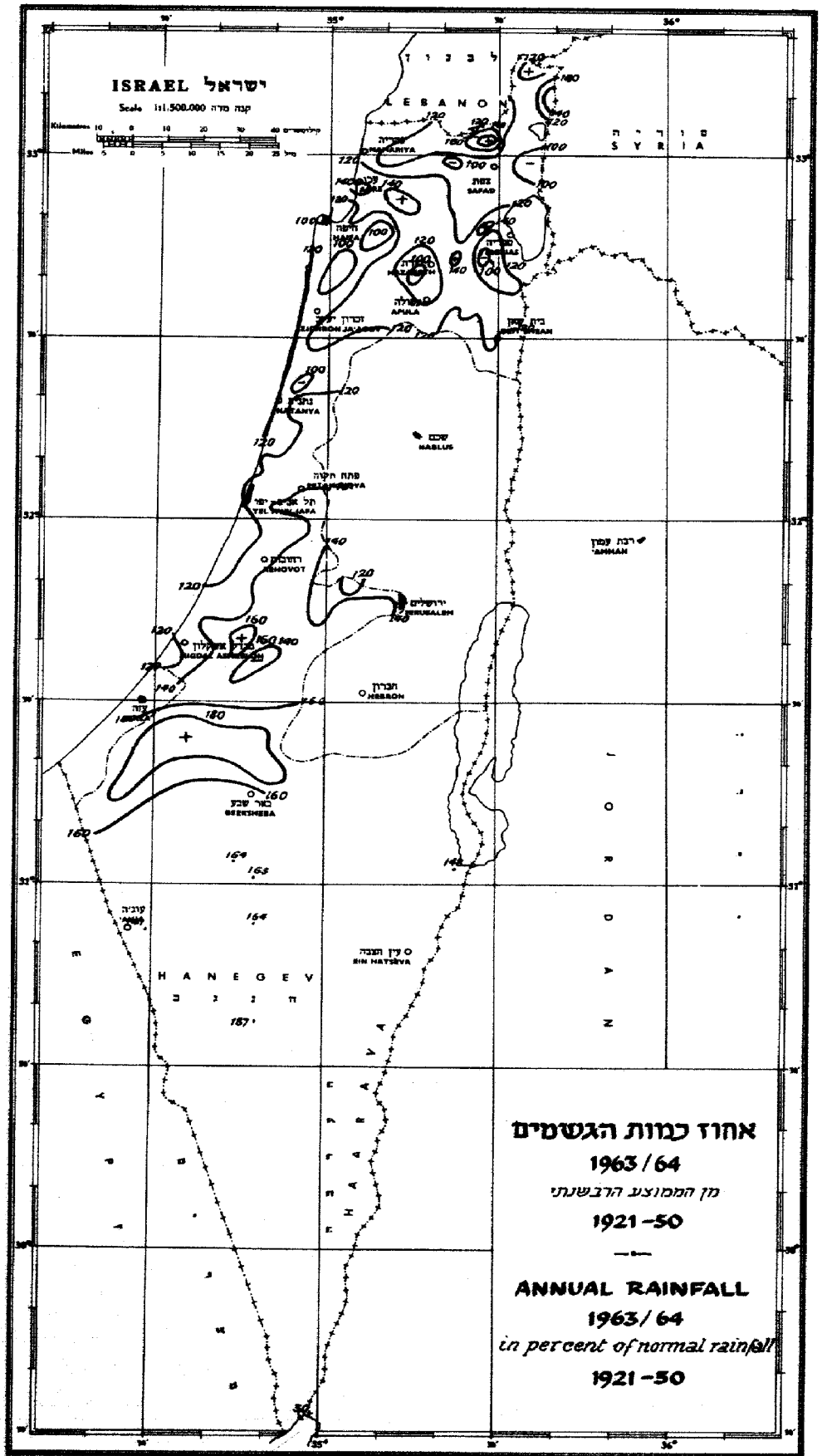
As usual in April rainfall varied largely over the country, not only in number of millimetres but also in per cent of local average. Bet Qeshet (in Lower Galilee), for example, received 127 mm or 6 times the average, while at Beit Jimal only 4 mm or 21% were recorded. Rainfall was accompanied by thunderstorms and hail at times. On the 20th heavy hail of long duration occurred in Jerusalem; on the same day hail occurred in Galilee and Jordan Valley as well. Heavy rainfall was recorded on the 16th (120 mm at Bet Qeshet which practically fell in 2 hours only). Wind velocity on the 10th reached gale force at various stations, such as Jerusalem. A gale (62 km per hour or more during at least 10 minutes) is an unusual occurrence in April.

May 1964 was colder than average. At a few stations new values of absolute minimum for May were recorded (7.8°C at Tavor; 7.2°C at Mishmar Ha-Emeq on the 2nd). Conditions of sharav prevailed on a relatively small number of days for May.

Rain amounts were local again, accompanied by thunderstorms at times, and varied from negligible amounts to several tens of millimetres. More than 30 mm were registered at various stations in Upper Galilee (Tirat Yael 45 mm) and in the Valley of Zevulun (Kefar Atta 40 mm). A considerable number of cases of fog and haze occurred in this month.

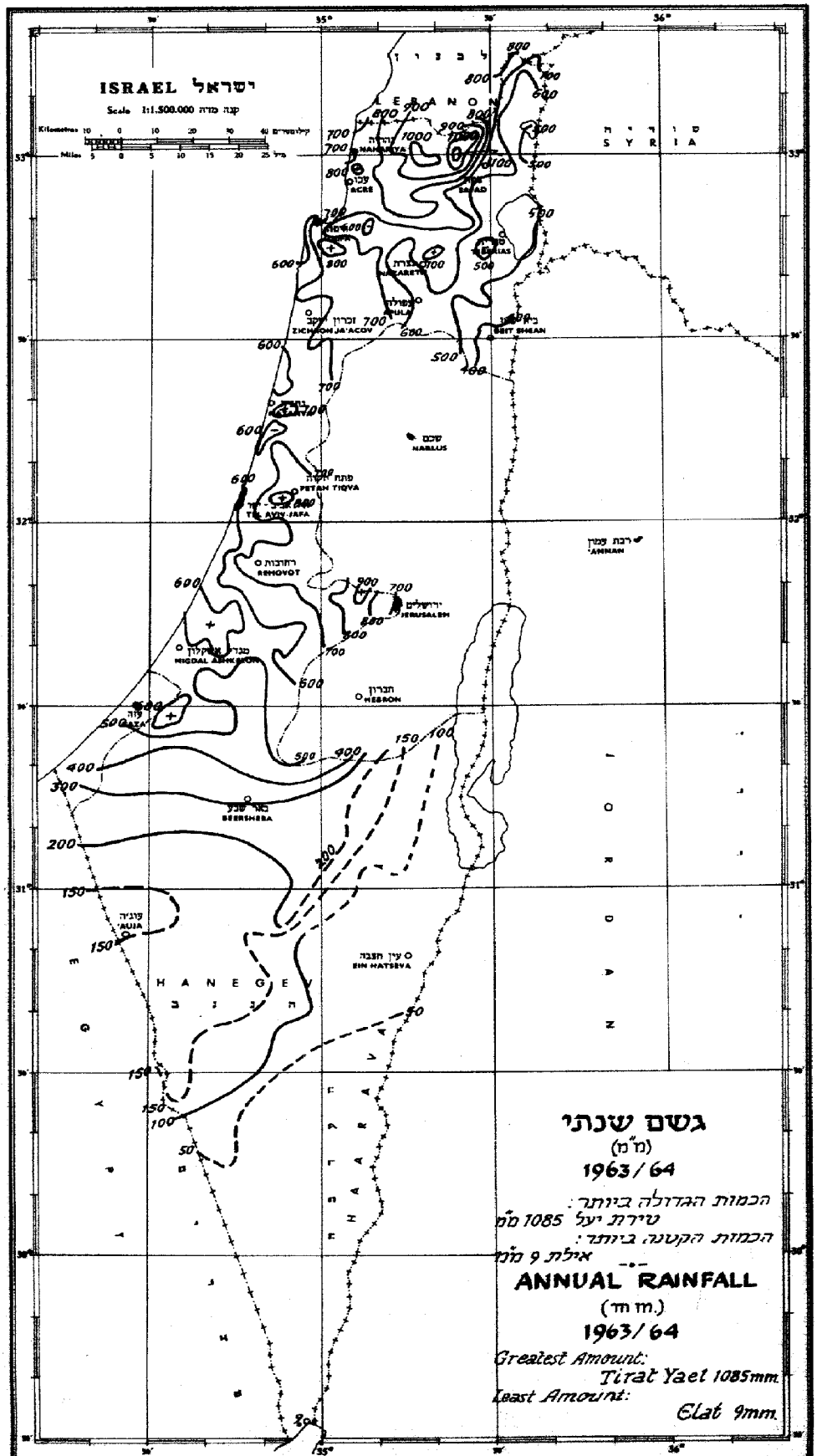
To sum up the 1963/64 rainfall year it may be stated that almost all over the country the annual total exceeded the local average (1921—1950), particularly in the south and Negev, where 1¼ times the normal values were received (152 per cent of average at Eqron and Dorot, 142% in Jerusalem, 159% at Beer Sheva). The rain amount recorded at Beer Sheva in this year — 318 mm — was the second highest annual total at this station, where rainfall measurements are carried out since 1921/22 (the absolute maximum — 336 mm — occurred in 1933/34). This is a notable fact after the recent years of drought in the Negev and also because the lowest annual total — 42 mm or 21 per cent of average — occurred at Beer Sheva during the last rainfall year (1962/63) only.

Note: The Monthly Weather Reports September 1963 — May 1964 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1963/64.



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

מודפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.



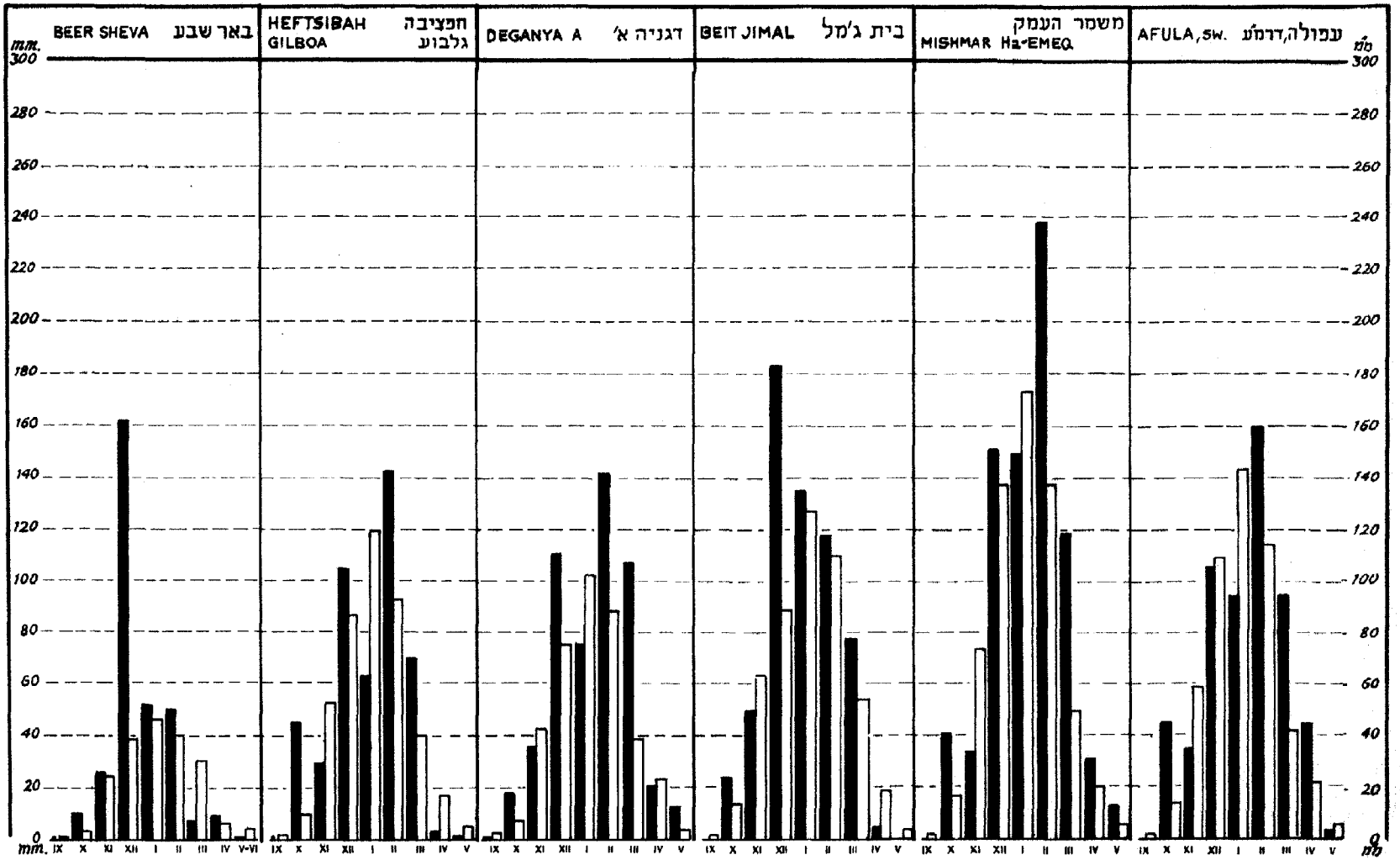
Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. מ. 143

מדשם בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1963/64 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1963/64 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.

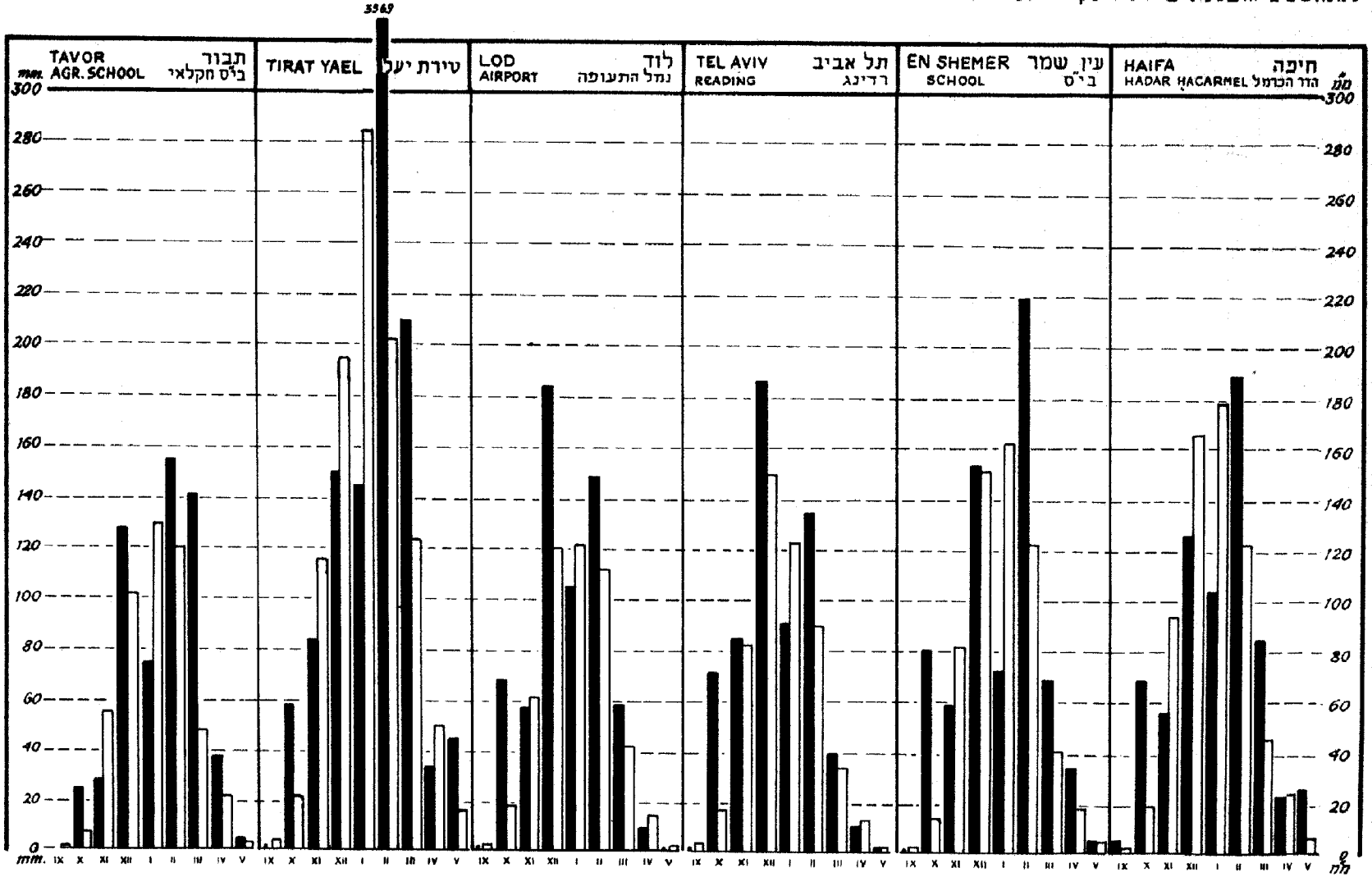


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1963/64 AS COMPARED WITH THE 1921-50 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1963/64 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 50-1921.



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1963/64 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

נספח: להלן כמויות השנתיות של הגשמים 1963/64 כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

Total ס"מ mm	STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
196	Avedat	עבדת	525	3446	3048	127022	253700
188	Beerotayim	בארותיים	325	3428	3047	99022	253900
172	Nahal Zin, Rd. Crossing	מעבר נחל צין (על כביש חצבה)	690	3447	3042	128012	254500
164	Givat Barnea	גבעת ברנע	575	3431	3039	104006	255500
110	Makhtesh Ramon	מכתש רמון	570	3450	3037	133003	256200
25	Hameshar	חמישר	380	3456	3026	144984	257200
81	Har Saggi	הר שגיא	1006	3438	3020	115973	257400
29	Nahal Paran, Rd. Crossing	נחל פארן, מעבר כביש	270	3457	3020	145971	257600
43	Ramot Saggi	רמות שגיא	575	3441	3013	119958	258100
18	Km. 156, Elat Rd.	ק"מ 156, כביש אילת	350	3502	3007	151948	258550
32	Mishor Paran	מישור פארן	500	3444	3003	124941	258850
30	Km. 174, Elat Rd.	ק"מ 174, כביש אילת	450	3503	3001	155937	259150
28	Hill 677	גבעה 677	650	3458	2952	131921	259450
22	Hill 725	גבעה 725	700	3452	2945	137906	259600
71	En Gedi Rd. (opp. Mesada)	דרך עין גדי (מול מצדה) –	370	3523	3119	186080	331500
77	Mezad Boqeq	מצד בוקק –	340	3522	3112	184067	332000
64	Sedom-Haseva Rd.	דרך סדום-חצבה –	225	3517	3055	177037	337800
86	Nahal Zin	נחל צין, סורד מעלה עקרבים	80	3508	3054	164033	340200
88	En Amazyahu	עין אמציהו –	175	3517	3053	176032	340350
60	Haseva	חצבה	140	1515	3049	173024	340510
37	Beer Menuha	באר מנוחה	175	3508	3019	163969	343000
28	Km. 61, Arava Rd.	ק"מ 61, דרך הערבה	175	3507	3003	161941	344500

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Department of Climatology and Meteorology, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0800 LStT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.
4. The following symbols are used: 0 = no rainfall ; A to the right of the number = interpolated
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in ,5 being thrown to the nearest even number. If a monthly amount is equal to 0.5 mm or less it is printed as 0, although the number

Total ס"מ mm	STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
92	Nahal Zohar	נחל זוהר	20	3520	3109	181062	249000
198	Haluza Rd.	דרך חלוצה	195	3436	3109	111063	252340
225	Beer Aroer	באר ערוער	420	3459	3109	148062	252360
191	Rd. Crossing Nizzana-Elat	הצטלבות כבישים נצנה-אילת	370	3450	3104	134052	252440
96	Km. 24, Sedom Rd.	ק"מ 24, כביש סדום	390	3512	3102	169050	252510
158	Mamshit, Kurnub	ממשית, כורנוב	450	3504	3102	155049	252520
85	Rotem	רותם	390	3507	3102	161049	252530
229	Dimona-Yeroham Rd.	כביש דימונה-ירוחם	580	3458	3102	147048	252540
195	Nahal Crossing, N. of Yeroham	מעבר נחל צפ' לכפר ירוחם	430	3453	3101	138048	252545
161	Yeroham, Dam	ירוחם (סכר)	470	3454	3100	140045	252720
81	Km. 12,5, Sedom Rd.	ק"מ 12.5, כביש סדום	80	3517	3100	177045	252735
95	Hamakhtesh Haqatan, Rim	שפת המכתש הקטן	450	3510	3059	166043	252755
207	Hamakhtesh Hagadol, West	שפה מערבית של המכתש הגדול	650	3459	3058	148042	252760
127	Road Junction Oron-Elat	צומת דרכים אורון-אילת	370	3503	3057	155041	252765
160	Ashalim	אשלים	320	3441	3057	119040	252775
118	Hamakhtesh Hagadol	המכתש הגדול	340	3500	3057	150040	252780
128	Km. 53, Nizzana Rd.	ק"מ 53, כביש נצנה	380	3436	3055	111037	252785
198	Km. 41,5, Yeroham Sede Boqer Rd.	ק"מ 41.5, כביש כפר ירוחם-שדה בוקר	550	3452	3055	137037	252790
73	Maale Aqrabim	מעלה עקרבים	450	3508	3056	163037	252795
166	Kokhav	כוכב	450	3446	3054	127034	252870
151	Har Hatira (Slope)	הר חתירה (מעלה)	530	3450	3052	133051	253020

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה לקלימטולוגיה ומטאורולוגיה של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. סירוש הסימנים המופיעים בטיכום: 0 = לא ירד גשם ; A מימין למספר = מבורן.
5. כמות הגשם החודשית מתוכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. במקרה שהכמות החודשית שווה ל-0.5 מ"מ, או פחות, היא מודפסת כ-0.

YEAR שנה						מאי – יולי 1964 May – July			אפריל 1964 April			מרס 1964 March			פברואר 1964 February			ינואר 1964 January			דצמבר 1963 December			נובמבר 1963 November			אוקטובר 1963 October			אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September			STATION	תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																																
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
																															CENTRAL JORDAN VALLEY	עמק הירדן התיכוני					32
411A	71	525	16/ 4/64	43	2	15	4	51	13	115	18	128	13	67	9	72	5	51	6	26	1	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199 250	0320100
373	66	487	20/ 3/64	51	2	4	6	22	12	116	18	118	9	67	9	91	6	33	4	36	0	0	EN GEV	עין גב	-210	3538	3247	210 243	0320250
421	57	531	20/ 3/64	50	1	4	4	24	9	120	16	135	10	67	7	97	6	58	4	25	0	0	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201 241	0320300
	62	512	20/ 3/64	54	3	6	3	16	10	127	18	118	9	73	8	103	6	49	5	20	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208 237	0320350
416	67	539	20/ 3/64	46	3	9	4	21	9	112	19	140	11	81	10	112	5	45	6	19	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203 235	0320450
384	78	522	20/ 3/64	47	3	13	6	20	11	108	20	142	14	75	11	110	6	37	6	17	1	0	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204 235	0320500
	69	566	20/ 3/64	46	3	15	4	22	9	117	19	145	11	78	12	129	5	44	6	16	0	0	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204 235	0320550
404	68A	490	20/ 3/64	37	3A	15A	5A	20A	11	90	17	134	10	67	11	102	5	44	6	18	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204 234	0320650
	62A	481	20/ 3/64	34	3A	10A	2	6	11	108	17	128	8	65	9	106	6	37	6A	20A	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206 234	0320770
392	71	519	20/ 3/64	46	3	7	4	15	13	108	18	141	11	84	11	105	5	37	6	22	0	0	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204 232	0320800
386	61	512	20/ 3/64	41A	1	4	3	17	11A	102	16	134	10	78	9	96	5	60	6	21	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206 232	0320850
381	68	504	20/ 3/64	52	2	7	4	16	13	109	17	134	11	82	11	111	5	26	5	20	0	0	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204 231	0321000
	59	456	20/ 3/64	44	2	4	3	8	12	96	15	117	8	81	8	84	5	30	6	37	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204 229	0321100
401	66	462	20/ 3/64	49	3	4	3	9	14	94	17	120	10	84	9	84	4	30	6	36	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204 229	0321150
401A	49	494	20/ 3/64	29	1	3	3	5	8	98	14	147	7	61	7	80	4	59	5	41	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202 225	0321250
	58	448	20/ 3/64	42	1	1	3	6	8	80	17	126	11	69	9	80	4	47	5	37	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202 221	0321300
	56	417	20/ 3/64	38	1	3	3	3	9	78	17	118	8	59	9	80	4	36	5	40	0	0	HAWAT SHEMUEL	חוות שמואל	-200	3533	3234	202 220	0321350
	57	407	20/ 3/64	33	1	2	3	4	10	66	17	110	7	61	9	91	5	42	5	31	0	0	BET YOSEF	בית יוסף	-230	3533	3233	202 218	0321400
295	56	346	8/12/63	31	0	0	1	4	11	50	15	95	9	54	9	90	5	32	6	22	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200 211	0321500
317A	63	324	8/12/63	27	1	1	2	3	11	54	17	86	12	51	9	81	5	27	6	20	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202 211	0321550
3C1A	57	366	2/12/63	32	2	2	0	0	9	48	17	95	9	59	10	114	5	26	5	22	0	0	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197 208	0321650
294	58	334	2/12/63	28	2	0	1	0	9	59	17	87	9	42	10	97	5	26	5	22	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202 207	0321700
297	64	337	2/12/63	37	0	0	3	1	10	43	19	93	11	39	11	113	3	33	6	14	1	2	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198 205	0321800
288	61	324	2/12/63	34	0	0	2	1	12	43	18	92	11	42	9	98	4	40	5	8	0	0	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199 203	0321850
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח					33
	25	115	20/ /63	42	0	0	2	2	3	5	5	11	6	11	6	40	2	43	1	3	0	0	EN GEDI	עין גדי	-300	3523	3128	187 096	0331000
47	26	70	29/ 2/64	12	0	0	2	13	2	2	6	17	4	9	8	25	3	3	1	1	0	0	SEDOM PANS	סדום ברכות	-390	3523	3102	185 048	0337000
																							ARAVA	ערבה					34
8 30	8	9	3/12/63	3	0	0	1	2	0	0	0	0	2	1	3	5	1	0	1	1	0	0	ELAT	אילת	12	3457	2933	145 884	0347700

YEAR			שנה		מאי—יולי 1964 May—July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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							
156A	38	232	3/12/63	38	0	0	1	2	4	5	11	26	7	37	10	150	2	4	3	7	0	0	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105 068	0252300
	32	228	9/12/63	35	0	0	2	5	3	4	7	22	8	38	9	150	2	6	1	4	0	0	DIMONA	דימונה	560	3502	3104	152 052	0252450
100	34	164	3/12/63	36	0	0	1	7	4	2	9	12	8	23	9	115	2	3	1	2	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
	34	92	29/12/63	15	0	0	2	2	4	4	8	7	8	16	9	61	2	0	1	2	0	0	ROTEM	רותם	470	3507	3100	162 046	0252650
105	29	172	4/12/63	28	0	0	2	7	0	0	10	13	7	22	9	123	0	0	1	7	0	0	MA$HABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
	26A	192	3/12/63	39	0	0	2A	6A	2A	2A	4	10	8	28	8	135	1	10	1	1	0	0	YEROHAM	ירוחם	380	3455	3100	142 044	0252750
	25	77	2/12/63	11	0	0	3	4	1	0	3	5	6	10	9	51	2	6	1	2	0	0	ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
90	26	127	2/12/63	28	0	0	1	7	3	3	7	5	5	11	8	98	1	0	1	3	0	0	QEZIOT	קציעות	265	3428	3052	098 032	0252900
	24	143	3/12/63	30	0	0	1	11	2	2	4	4	7	18	8	105	1A	0A	1A	3A	0	0	SHIVTA	שבטה	340	3437	3052	114 032	0252920
89A	29	146	29/12/63	26	0	0	2	6	3	1	6	10	8	22	8	102	1	0	1	4	0	0	SEDE BOQER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
	27	175	2/12/63	26	0	0	1	3	1	2	7	20	8	29	9	120	0	0	1	2	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
66A	24	124	3/12/63	17	0	0	1	4	0	0	7	29	5	22	9	60	1	2	1	5	0	0	MIZPE RAMON	מצפה רמון	860	3448	3037	131 004	0256000
																							JORDAN RIFT	שפע הירדן					3
																							HULA AREA	חבל החולה					31
536A	90	776	3/ 2/64	78	5	15	6	42	16	160	23	272	14	90	11	104	5	58	7	31	3	2	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
70 569	81	690	3/ 2/64	60	4	13	5	29	16	147	21	249	12	67	11	91	6	54	5	36	1	3	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310100
615	75	661	15/ 1/64	39A	4A	15A	6	27	13	146	21	220.	9	74	10	94	5	52	6	32	1	2	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	83	750	3/ 2/64	65	4	17	8	26	14	166	22	271	11	71	11	100	7	59	5	38	1	2	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
	60	747	3/ 2/64	66	2	12	4	37	11	160	18	252	8	81	8	104	4	68	4	32	1	1	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קרית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	0310200
552A	61	760	11/ 3/64	72	2	14	4	47	8	169	18	244	8	74	10	112	4	64	5	34	2	3	QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
428A	81	668	3/ 2/64	61	4	12	4	18	14	133	20	240	13	65	10	92	7	65	7	42	2	3	KEFAR SZOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211 289	0310350
	81	561	3/ 2/64	48	3	6	5	29	14	106	22	189	13	55	9	88	6	55	7	29	2	3	MATAEI HA HULA	מטעי החולה	70	3536	3311	206 287	0310500
489	83	581	3/ 2/64	54	4	9	5	30	13	112	22	192	13	58	10	87	7	64	7	26	2	4	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
492A	76	568	3/ 2/64	56	2	8	4	24	13	103	22	208	11	54	10	96	5	52	7	21	2A	3A	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
418A	65	650	3/ 2/64	57	1	6	3	18	10	130	19	221	10	70	10	100	5A	58A	6	44	1	4	SHAMIR	שמיר	180	3539	3309	212 285	0310700
	62	566	3/ 2/64	60	2	5	4	26	9	102	18	197	8	55	9	86	5	55	6	37	1	4	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
	68	550	3/ 2/64	70	0	0	4	13	11	94	18	208	11	63	10	100	5	32	7	37	2A	3A	HULA AUTHORITY	רשות החולה	70	3535	3307	204 279	0310900
426	73	477	3/ 2/64	56	3	10	4	12	13	81	20	173	13	50	9	88	4	38	5	24	2	1	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
	70	479	3/ 2/64	56	2	13	5	17	11	74	20	176	13	52	10	79	4	41	5	26	0	0	HULATA	חולתה	75	3537	3303	207 273	0311100
482	61	546	3/ 2/64	81	2	21	4A	13A	9	76	17	213	11	70	9	80	4	40	5	34	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	175	3534	3301	204 269	0311200
	54	471	3/ 2/64	79	1	15	3	13	9	70	17	195	10	53	7	70	3	15	4	39	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208 269	0311250
569	67A	559	3/ 2/64	95	3A	20A	6A	10A	11	90	17	230	11	66	8	69	5	42	6	33	0	0	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203 266	0311450
582A	78	496	3/ 2/64	70	4	22	8	5	13	86	19	189	13	58	10	58	5	50	6	29	0	0	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	280	3537	3258	207 264	0311500
	55	672	4/ 2/64	68	2A	20A	1	18	10	102	15	240	10	98	8	92A	5A	70	4	32	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
	63	542	4/ 2/64	44	3	28	7	28	10	100	17	159	10	79	7	74	5	51	4	23	0	0	ALMAGOR	אלמגור	12	3536	3254	206 257	0311650

YEAR שנה				מאי—יולי 1964 May —July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION	תחנה	רום Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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							
		66	700	9/12/63	72	1	4	4	9	11	84	15	155	12	148	12	242	6	38	5	21	0	0	JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים ארץ קדושה	810	3513	3146	170	131	0245220
		72	726	9/12/63	84	1	1	4	12	11	94	17	165	14	152	12	243	7	38	6	21	0	0	JERUSALEM KING DAVID	ירושלים המלך דוד	780	3513	3146	171	131	0245400
	460A	63	637	9/12/63	65	1	4	2	3	11	73	15	110	12	121	11	220	6	72	5	34	0	0	ZORA	צרעה	350	3459	3146	147	130	0245500
		64	705	9/12/63	80	0	0	3A	10A	11	94	17	152	11	144	12	246	5	42	5A	18	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165	130	0245700
		64	747	9/12/63	88	0	0	2	4	12	94	17	169	11	156	11	259	6	41	5	24	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130	0245750
		74	713	9/12/63	84A	1	0	5	5	13	94	19	154	11	146	12	244	7	47	6	23	0	0	JERUSALEM QATAMON	ירושלים קטמון	760	3512	3146	169	130	0245800
	477A	51	642	9/12/63	70A	0	0	2A	5A	10	84	12	138	10	127	9	214	3	44	5	30	0	0	JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170	130	0245830
		63	777	9/12/63	89	0	0	3	4	11	103	15	156	11	157	12	280	6	51	5	26	0	0	MAHANAT	מחנת	760	3511	3145	167	129	0246150
52	476	69	595	9/12/63	52	0	0	4	4	12	78	16	118	14	137	12	184	6	51	5	23	0	0	BEIT JIMAL	בית גמל	360	3459	3143	147	125	0246550
	543A	65	836	9/12/63	82	1	1	4	24	12	98	14	174	11	184	11	253	7	72	5	31	0	0	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160	125	0246650
		63	616	9/12/63	60	1	0	2	7	10	53	15	113	13	148	11	205	6	68	5	22	0	0	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	400	3500	3142	149	122	0247000
		58A	542	9/12/63	52	0	0	2A	10A	9A	57A	14A	80A	12	126	11	190	6	62	4	16	0	0	SARIGIM	שריגים	300	3455	3140	144	120	0247170
		61	556	9/12/63	54	0	0	2	9	10	52	14	89	12	130	12	196	6	65	5	16	0	0	GIVAT YESHAYAHU	גבעת ישעיהו	300	3456	3140	143	119	0247200
		60A	634	/ /		0	0	3	13	10	49	14	107	12	161	10A	214	6A	70	5	19	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138	117	0247250
	433A	55	582	8/12/63	41	0	0	3A	14	8	51	13	105	12A	122	9	212	6	58	4	20	0	0	GALON	גלאון	230	3451	3138	135	115	0247450
	398	54	572	2/12/63	54	0	0	2	7	7	39	12	110	10	126	11	205	6	64	6	20	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140	113	0247550
		59	497	2/12/63	52	0	0	3	17	10	50	14	81	12	126	9	160	6	44	5	19	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135	107	0247950
		56	498	9/12/63	58	2	2	3	22	7	25	13	134	11	77	9	190	6	25	5	24	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133	091	0248300
		53	526	9/12/63	67	0	0	3	19	7	24	13	146	11	78	9	221	5	27	5	12	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	0248400
																								NEGEV	הנגב						25
	334	62	508	2/12/63	67	0	0	2	24	8	27	17	154	13	88	11	150	6	44	5	21	0	0	DOROT	דורות	110	3439	3130	116	101	0250150
	329	52	530	2/12/63	77	0	0	3	21	6	30	14	137	9	88	9	170	6	64	5	21	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	0250250
		49A	550	2/12/63	55	0	0	1A	20A	5A	25A	13	146	11A	110	8	149	6	79	5A	22	0	0	YAKHINI	יכיני	140	3436	3129	112	099	0250300
	290A	51	491	2/12/63	55	0	0	3A	30A	6	29	13	128	10	78	9	178	6	32	4	17	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127	095	0250400
	264A	49	518	28/ 2/64	65	0	0	3	32	4	20	14	137	10	79	9	198	6	33	3	19	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	0250600
		44	458	2/12/63	86	0	0	1	9	3	22	12	75	10	77	10	247	4	13	4	14	0	0	SHIBBOLIM	שבלים	140	3436	3124	112	089	0250750
	232A	48	453	2/12/63	64	0	0	2	12	6	16	12	100	10	72	11	232	4	13	3	7	0	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123	085	0250950
		42	347	3/12/63	49	0	0	1	7	4	11	11	62	10	56	10	189	4	21	2	3	0	0	GILAT SETTLEMENT	גילת מושב	130	3439	3119	116	081	0251250
		46	369	3/12/63	46	0	0	1	12	5	10	12	68	10	54	10	200	5	20	3	5	0	0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	116	081	0251350
		48	349	3/12/63	41	0	0	2	8	6	11	13	68	10	50	9	184	5	21	3	6	0	0	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	0251450
		30	193	2/12/63	38	0	0	2	8	2	4	10	40	6	17	8	117	1	2	1	5	0	0	ARAD	ערד	600	3513	3115	162	077	0251570
	195A	39A	368	2/12/63	60	0	0	1	5	3	11	10	71	9A	62	9	184	4	28	3	7	0	0	OMER	עומר	360	3450	3116	135	075	0251600
33	200	48	318	3/12/63	39	1	1	2	10	6	6	12	50	10	52	10	162	4	26	3	11	0	0	BEER SHEVA	באר שבע מכון למחקר חג	280	3448	3115	130	073	0251690
		33A	325	3/12/63	51	0	0	1	12	3	10	8A	28	8	62	8	164	2	40	3	9	0	0	MIVTAHIM	מבטחים	110	3423	3114	093	072	0251750
		53	342	3/12/63	44	1	1	3	18	6	7	15	50	9	42	10	186	4	30	5	9	0	0	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131	072	0251900
	160A	38	249	9/12/63	34	0	0	2	21	3	7	10	25	8	33	10	148	2	9	3	7	0	0	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099	069	0252200

YEAR שנה					May—July 1964 מאי—יולי			April 1964 אפריל			March 1964 מרס			February 1964 פברואר			January 1964 ינואר			December 1963 דצמבר			November 1963 נובמבר			October 1963 אוקטובר			August-September 1963 אוגוסט-ספטמבר			STATION התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. °E אורך	Lat. °N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
Normals 1921—1950 ממוצע לתקופה Days ימים	Total ימים Days	מ"מ mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר Date התאריך	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm	Days ימים	מ"מ mm						
																														HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן					23
396A	64	495	20/ 3/64	37	2	6	3	12	11	83	18	149	10	76	9	89	5	38	6	42	0	0	YUBLA DAM	יובלה סכר	1	3528	3234	194	220	0230010
403	63	517	4/ 2/64	40	2	6	2	20	7	88	19	165	11	73	10	106	6	33	6	27	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
63 473	59A	519	2/12/63	50A	0	0	2	25	6	79	18	149	12A	71	9	135	6	34	6A	26A	0	0	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
414A	70	475	20/ 3/64	37	2	4	5	16	9	80	19	153	13	69	10	99	7	30	5	24	0	0	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
404	62	481	20/ 3/64	36	2	4	2	14	8	82	17	147	12	75	10	97	5	36	6	26	0	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	71	498	4/ 2/64	43	2	3	4	15	10	80	19	158	13	80	10	98	7	34	6	29	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
	59	510	4/ 2/64	43	2	6	2	17	7	88	16	162	12	79	10	108	4	27	6	22	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	- 23	3521	3233	184	218	0230330
414	61	502	4/ 2/64	45	2	2	2	14	8	75	16	155	13	89	10	103	5	32	5	31	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
386	68	450	4/ 2/64	41	2	4	3	4	9	60	19	148	13	74	11	100	5	32	6	28	0	0	BET HA/SHITTA	בית השיטה	- 50	3526	3233	191	217	0230450
333	63	412	8/12/63	27A	1	3	2	2	12	63	17	124	10	62	11	102	5	24	5	32	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
332A	64	401	8/12/63	28	2	2	1	3	11	61	17	122	11	62	11	87	5	27	6	37	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61 426	67	464	4/ 2/64	38	1	2	2	4	11	71	19	143	12	63	10	107	6	29	6	45	0	0	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	-180	3526	3231	190	213	0230650
376A	63	425	4/ 2/64	30	1	1	1	5	9	66	17	130	12	60	11	102	5	26	6	34	1	1	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
345	54	431	2/12/63	30	0	0	1	5	7	63	17	122	10	66	10	113	5	28	4	34	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
57 320	49	340	8/12/63	26	0	0	1A	6A	7	47	15	94	9	55	9	91	4	24	4A	23	0	0	BET SHEAN	בית שאן	-110	3530	3230	197	211	0230850
	57	376	2/12/63	32	0	0	1A	5A	10	52	17	96	10	59	10	110	5	28	4	25	0	0	RESHAFIM	רשפים	-115	3529	3229	195	209	0230900
																														SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה					24
	64	502	2/12/63	40	1	2	1	10	10	65	17	118	15	82	10	136	6	37	4	52	0	0	MAALE GILBOA	מעלה גלבוע	495	3525	3229	189	209	0240080
	61	671	8/12/63	72	0	0	4	4	10	79	16	159	11	118	9	235	6	61	5	15	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
480A	57A	735	8/12/63	67	0	0	2A	2A	9A	60A	16	181	10	154	9	230	6	80	5	28	0	0	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142	0242450
566A	52	725	8/12/63	86	0	0	0	0	8	71	14	166	9	150	10	248	6	66	5	24	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
445A	59	697	9/12/63	96	0	0	1	2	9	63	14	164	12	115	12	252	5	62	6	39	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
	54	741	8/12/63	120A	0	0	2A	2A	9	62A	14	168	8	150	10	273	6	61	5	24	0	0	GEZER SIDAN VINEYARDS	גזר כרמי שידן	170	3455	3150	141	137	0243120
464	63	722	9/12/63	84	0	0	3	2	9	63	16	189	13	130	10	245	6	57	6	37	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137	0243150
453A	63	696	9/12/63	81	2	0	2	1	11	58	14	168	12	113	10	242	6	67	6	47	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
	54	726	9/12/63	97	0	0	1	1	10	60	12	160	10	121	10	252	5	79	6	53	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55 653	76	900	9/12/63	107	2	3	3	11	12	142	19	210	15	160	12	295	7	48	6	31	0	0	GIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
445A	50	648	8/12/63	50	0	0	2A	1A	7	65	14	140	8	107	9	215	4A	59	6	61	0	0	TAL SHAHAR	טל שחר	150	3455	3148	140	134	0243600
568	78	850	9/12/63	90	2	2	5	4	13	107	18	208	16	149	12	268	6	69	6	42	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133	0243800
623	57	737	9/12/63	96	2	0	2	7	9	98	12	181	11A	128	11	236	5	52	5	35	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133	0243850
	63	720	9/12/63	66	0	0	1	2	9	78	16	161	11	124	12	230	8	81	6	44	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150	132	0244150
628A	62	946	9/12/63	105A	0	0	4	18	11	120	15	203	12	202	11	316	4	61	5	25	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351
545	84	756	9/12/63	78	1	1	5	16	15	106	22	174	17	158	11	238	7	43	6	21	0	0	JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3146	170	132	0244680
487A	77	689	9/12/63	80	1	1	6	14	11	84	20	160	15	148	12	227	6	36	6	20	0	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	800	3513	3147	171	132	0244730
523A	67	756	9/12/63	86	0	0	4	11	10	100	18	170	11	157	12	247	7	47	5	23	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168	131	0245140

YEAR שנה						מאי—יולי 1964 May—July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION	ה ת ח נ ה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
		61	691	16/ 4/64	82	2	6	2	84	8	142	18	182	14	115	9	110	3	28	5	24	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185 233	0215550
	490	65	577	20/ 3/64	71	2	7	2	27	9	139	19	154	10	76	10	122	7	29	6	23	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	160	3526	3241	191 233	0215600
	548A	67	578	11/ 3/64	60	1	5	5	35	12	123	18	154	11	87	10	115	4	38	6	20	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176 232	0215650
		63	621	11/ 3/64	51	2	8	6	44	8	123	16	179	13	107	10	108	3	28	5	24	0	0	IKSAL	אכסאל	150	3519	3241	180 232	0215700
		62A	642A	11/ 3/64	52	2A	10A	4A	35A	9	130	19	169	8	110	9	118	5	40	6A	30A	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שבלי	225	3523	3241	188 232	0215740
54	500	69	642	20/ 3/64	51	2	11	4	32	9	154	19	168	12	89	10	128	7	32	6	28	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189 232	0215750
		67	575	11/ 3/64	42	1	6	5	30	10	106	19	173	12	89	10	115	5	33	5	22	0	0	MIGDAL HA EMEQ	מגדל העמק	200	3514	3241	172 231	0215850
		56	588	20/ 3/64	68	2A	10A	2	35	7	144	16	156	11A	77	8	90	4	46	6	31	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192 230	0215950
	504	49	608	17/ 1/64	44	0	0	3	52	7	105	14	177	8	94	8	93	4	40	5	46	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183 228	0216050
	465A	57	586	20/ 3/64	41	2	10	3	25	8	105	17	178	10	89	8	96	4	44	5	38	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192 227	0216100
		48	474	20/ 3/64	35A	1	2	2	11	8	77	15	139	6	71	8	88	3	54	5	34	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנת	150	3528	3236		0216250
																								EMEQ YIZREEL	עמק יזרעאל					22
	572A	69	704	3/ 2/64	66	2	13	3	25	13	95	19	254	11	87	10	143	6	52	5	36	0	0	NEVE YAAR	נוה יער חוות נעימונות	125	3512	3243	167 234	0220050
	600	72	756	3/ 2/64	75	3	14	4	30	14	114	22	259	11	106	8	144	5	58	5	30	0	0	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163 233	0220100
		65	673	4/ 2/64	47	1	8	4	35	9	93	20	218	11	100	10	157	5	37	5	25	0	0	KEFAR HA HORESH FIELDS	כפר החורש שדות	150	3514	3241	172 232	0220250
	529	72	578	11/ 3/64	47	1	8	4	26	11	102	21	182	15	95	10	105	5	37	5	22	0	0	AYYANOT RAMAT DAVID	עיינות רמת דוד	80	3512	3241	169 231	0220350
60	494	72	619	11/ 3/64	41	1	7	5	27	11	97	19	185	15	104	10	118	5	48	6	34	0	0	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168 230	0220500
	586	59	562	11/ 3/64	46	2	9	2	30	7	93	18	151	9	94	10	113	4	37	7	36	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174 230	0220550
	502	75	610	11/ 3/64	43	1	10	5	33	11	98	22	180	15	100	10	114	5	40	6	37	0	0	SARID	סריד	110	3513	3240	171 229	0220600
62	509	62	555	11/ 3/64	44	1	5	4	36	10	103	17	156	9	90	10	100	5	37	6	28	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178 228	0220650
	617A	70	754	11/ 3/64	49	2	13	3	23	12	122	19	222	14	144	10	143	5	45	5	43	0	0	YOQNEAM	יקועם	75	3507	3239	161 228	0220750
	514	70	566	11/ 3/64	35	2	6	5	29	8	85	21	167	13	94	10	108	5	33	6	43	0	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177 228	0220850
	609	74	754	11/ 3/64	46	1	10	4	23	13	122	19	222	16	148	10	138	6	47	5	43	0	0	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161 227	0220900
		66	651	4/ 2/64	38	1	10	4	33	8	99	19	194	13	114	10	127	5	41	6	33	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169 227	0220950
		67	721	3/ 2/64	47	1	8	5	28	10	114	17	220	13	137	10	143	6	33	5	38	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162 226	0221000
	516A	67	590	4/ 2/64	39	2	5	4	41	10	100	18	173	12	78	10	98	5	38	6	56	0	0	AFULA UPPER TOWN	עפולה עליה	160	3520	3238	180 226	0221100
63	611	73	777	17/ 1/64	63	2	14	4	30	12	120	19	238	14	148	11	152	5	34	6	40	0	0	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163 224	0221201
		66	641	17/ 1/64	53	1A	10A	4	28	9	100	19	190	14	117	9	124	5	41	5	32	0	0	HA YOGEV SCHOOL	היוגב בית	100	3512	3237	169 224	0221251
61	506	72	585	20/ 3/64	36	2	4	5	44	10	96	20	157	15	96	9	107	5	36	6	46	0	0	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177 223	0221350
	468	70	548	19/ 3/64	27	3	4	4	30	9	94	18	166	15	84	10	101	5	33	6	36	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3519	3236	179 223	0221450
		64	581	2/12/63	39	1	3	2	48	9	92	18	165	12	86	10	111	6	36	6	39	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181 223	0221500
		71	633	20/ 3/64	44	2	7	4	54	10	100	19	173	15	102	10	120	5	35	6	42	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות לסוה	60	3517	3236	176 222	0221600
	561A	59	754	4/ 2/64	57	1	12	2	26	11	125	16	223	10	127	9	161	5	38	5	42	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167 220	0221700
	550A	67	708	4/ 2/64	58	2	8	2	71	12	92	17	214	13	99	10	140	5	43	6	40	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169 218	0221750
		61	515	11/ 3/64	38	1	4	3	29	8	85	17	154	12	75	10	113	5	32	5	21	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180 218	0221800
	405A	61	510	4/ 2/64	48	0	0	2	21	9	57	18	165	13	66	9	136	5	43	5	22	0	0	MUQEIBILA	מקיבילה	100	3517	3231	177 213	0222000

YEAR שנה						מאי—יולי 1964 May—July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September						
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals		Total	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount																				רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER	
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days		תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						STATION	ה ת ח נ ה
	67	865	3/	2/64	76	2	34	4	30	12	174	17	274	10	118	11	114	5	73	5	46	1	2	425	3525	3256	190	259	0212600	PAROD GARDOSH	פרוד גרדוש
	55	632	20/	3/64	63	1	23	3	17	11	121	17	238	9	80	6	66	4	54	4	32	0	0	225	3532	3255	200	259	0212650	AMMIAD	עמיעד
675A	61	927	3/	2/64	70	3A	35A	2	48	9	150	16	286	9	99	11	173	6	77	5	58	0	0	210	3515	3255	174	258	0212700	MAJD AL KURUM	מגד אל כרום
	68A	1009A	3/	2/64	122	4	38	5	74	11	162	15	317	12	122A	11A	170A	5	60	5	65	0	0	225	3518	3255	178	258	0212720	KARMIEL	כרמיאל
	73	754	3/	2/64	59	2A	35A	5	56	12	155	18	221	13	110	11	102	7	55	5A	20A	0	0	275	3524	3253	188	255	0212850	MAGHAR	מאר
	59	768	3/	2/64	62	3	24	2	33	7	99	17	215	10	89	10	196	5	56	4	40	1	15	20	3511	3254	167	253	0212900	YAVOR	יבור
474A	65	549	16/	4/64	58	3	30	6	61	9	133	16	161	11	78	11	55	4	14	5	17	0	0	1	3530	3253	196	253	0212950	HUQOQ	חוקוק
578A	63	747	3/	2/64	69	2	31	3	34	9	141	17	223	11	107	11	124	5A	54	5	32	0	0	225	3518	3252	178	252	0213000	SAKHNIN	סכנין
	60A	730A	20/	3/64	69	2A	35A	1	23	10	147	17	209	8	80	10	157	7A	55A	5A	25A	0	0	300	3522	3252	184	252	0213050	DEIR HANNA	דיר חנא
523A	68	832	20/	3/64	65	2	51	2	39	11	152	18	193	12	92	10	205	7	55	6	46	0	0	150	3512	3251	169	250	0213100	TAMRA	תמרה
	74	823	20/	3/64	78	3	38	4	32	12	165	20	216	11	100	11	163	5	67	6	40	2	2	400	3516	3251	175	249	0213170	YODFAT	יודפת
	69	711	20/	3/64	62	1	38	3	63	11	163	17	193	13	83	11	96	8	55	5	20	0	0	180	3524	3251	187	249	0213200	EILABUN	עילבון
606	60	596	20/	3/64	43	3	20	1	18	7	86	17	160	11	76	10	141	5	54	5	38	1	2	150	3510	3248	166	245	0213400	SHEFARAM	שפרעם
	51	676	20/	3/64	51	3A	15A	2	24	6	116	15	195	7	79	8	143	4	53	6	50	0	0	180	3515	3247	175	244	0213500	BET NETOFA EXPER POND	בית נטופה ברכת נסיון
514A	66	736	9/12/63		58	1A	10A	5	48	9	131	16	190	12	105	11	155	6	59	6	38	0	0	300	3527	3247	191	243	0213600	LAVI	לביא
57 474	68	537	20/	3/64	38	1	1	4	31	11	91	18	143	13	88	10	92	6	62	5	29	0	0	75	3530	3247	198	243	0213650	MIZPA	מצפה
	61	600	20/	3/64	58	1A	10A	4	56	9	118	16	149	10	91	10	119	6	36	5A	20A	0	0	270	3524	3245	188	240	0213850	ILANIYYA	אילניה
499A	59	630	3/	2/64	61	1A	10A	2A	19A	7	107	20	208	10	71	9	132	5	43	5	41	0	0	200	3514	3245	172	239	0213900	HA SOLELIM	השולמים
532A	76	659	16/	4/64	58	2	7	5	70	13	128	19	170	15	87	10	113	5	59	6	24	1	0	260	3520	3245	182	239	0214050	KEFAR KANNA	כפר כנא
	47	607	16/	4/64	57	1	10	3A	68A	5	106	15	169	6	84	7	111	4	35	6	24	0	0	190	3525	3245	190	239	0214100	SEDE ILAN	שדה אילן
	61	541	3/	2/64	34A	2	9	6	32	8	109	17	136	9	76	11	106	4	41	4	32	0	0	30	3529	3245	196	239	0214150	LAVI YAVNEEL FIELDS	לביא שדות יבנאל
414	50	467	20/	3/64	44	1	1	3	23	7	99	13	124	6	64	10	98	4	33	6	25	0	0	- 50	3530	3245	197	239	0214200	HA ZOREIM	הזורעים
	67	713	8/12/63		62	1	8	2	19	10	116	20	240	13	88	9	165	6	49	6	30	0	0	180	3511	3244	168	238	0214250	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית
501A	55A	575	3/	2/64	40	1A	5A	3A	20A	6	113	18A	179	6	63	10	121	5	41	6	33	0	0	260	3516	3244	176	238	0214300	ZIPPORI	צפורי
646	63	641	3/	2/64	57	3	12	1	20	10	106	17	191	11	80	11	142	5	54	5	36	0	0	150	3509	3243	163	236	0214600	ALLONIM	אלונים
	54	678	11/	3/64	74	0	0	1	74	8	156	14	166	10	91	10	141	5	27	6	22	0	0	450	3521	3243	183	236	0214650	EIN MAHIL	עין מהיל
513A	56	748	16/	4/64	120	2	7	3	127	8	151	15	162	8	90	9	136	5	48	6	26	0	0	170	3524	3243	187	236	0214700	BET QESHET	בית קשת
545A	58	572	20/	3/64	70A	2	10	3	26	8	137	16	139	9	83	9	111	5	30	6	37	0	0	230	3526	3243	191	236	0214750	KAFR KANA	כפר כנא
527A	56	479	20/	3/64	54	2	4	4	17	7	102	16	118	10	79	7	97	4	31	6	31	0	0	260	3528	3243	194	236	0214800	SHARONA	שרונה
639	61	694	11/	3/64	62	1	6	4	42	8	154	15	187	13	100	9	143	5	28	6	33	0	0	445	3518	3243	178	235	0214900	NAZARETH FOR NURS	נצרת מחלקות חיעוד
475A	54	498	20/	3/64	60	2	5	2	19	10	124	16	118	7	75	8	102	4	30	5	26	0	0	- 20	3530	3243	197	235	0214950	BET GAN	בית גן
	68	696	8/12/63		59	2	7	4	53	12	155	18	178	11	88	10	143	5	37	6	34	0	0	460	3519	3242	179	234	0215350	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עליח
493	77	602	20/	3/64	60	3	6	5	38	13	142	21	156	13	76	10	128	6	28	6	27	0	0	145	3524	3242	188	234	0215400	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי
455A	52	503	20/	3/64	56	1	3	2	19	5	112	17	125	8	77	8	104	5	33	6	30	0	0	- 25	3530	3242	197	234	0215450	YAVNEEL	יבנאל
	60	534	20/	3/64	58	2	6	3	20	8	115	18	131	11	82	7	106	5	32	6A	44	0	0	- 25	3530	3242	198	234	0215451	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית
413A	57	530	20/	3/64	50	2	8	4	21	7	116	17	138	9	73	9	110	4	39	5	25	0	0	30	3533	3242	201	234	0215500	ALUNOT	אלונות

YEAR שנה						מאי — יולי 1964 May — July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט ספטמבר 1963 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals מ"מ mm	ימים Days	Total מ"מ mm	תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount 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						
																							HILL REGION	אזור ההרים				
																							HILLS OF GALILEE	הרי הגליל				21
787	77	863	11/ 3/64	78	4	15	4	34	13	196	21	309	12	91	10	114	5	68	6	31	2	5	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
703	74	759	11/ 3/64	59	3	14	3	40	12	156	20	235	11	83	13	130	5	70	7	32	0	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201 289	0210300
542A	70	674	3/ 2/64	57	3	12	4	10	11	108	20	253	11	78	10	122	5	62	6	30	0	0	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210400
580A	71	721	3/ 2/64	67	3	14	4	9	10	135	19	245	11	85	11	130	6	64	7	38	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
	55	810	3/ 2/64	78	0	0	1	8	8A	130	19	256	8	80	10	173	4	93	5	71	0	0	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170 276	0210550
	73	607	3/ 2/64	48	3	16	4	16	13	120	18	175	12	73	11	120	5	44	7	43A	0	0	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
685A	67A	803A	3/ 2/64	76	3A	20A	4A	20A	11A	160A	19	288	7	87	11	131	6	62	6	35	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
812	63	889	3/ 2/64	92	1	13	2	10	8	140	19	285	14	111	9	185	4	83	6	62	0	0	ELON	אילון	310	3513	3304	171 274	0210750
584A	78	839	3/ 2/64	62	3	25	5	25	12	176	21	295	10	93	11	124	6	56	8	42	2	1	BARAM	כרעם	750	3525	3304	191 273	0210800
	67	952	3/ 2/64	108	4	39	3	28	11	172	18	315	10	119	10	159	5	69	6	51	0	0	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179 272	0210900
593	76	1054	3/ 2/64	116	4	29	7	24	12	170	17	386	12	142	11	159	6	100	7	44	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
	68A	785	/ /		1	16	6	18	12	141	17	280	10A	98	11	145	5	50	6A	38	0	0	ALMA	עלמה	680	3530	3303	197 272	0210970
	76	948	3/ 2/64	120	3	18	4	20	12	170	20	318	14	117	11	180	6	73	6	51	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
738A	80	925	3/ 2/64	96	3	31	6	34	14	197	20	299	13	99	11	150	5	74	7	41	1	1	SASA	סאסא	880	3524	3302	187 270	0211050
592A	66	699	3/ 2/64	75	2	10	2	18	12	74	18	201	11	80	8	182	6	64	5	69	2	2	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
763	78	962	3/ 2/64	125	2	19	6	24	12	165	21	344	13	106	11	186	6	66	6	53	1	0	MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
749A	62	1011	3/ 2/64	126	2	24	3	29	9	167	18	339	12A	104	8	180	5	101	5	68	0	0	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
814A	57	975	3/ 2/64	91A	2	38	3	35	10	207	17	322	8	102	8	146	4	74	5	49	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250
	59	883	3/ 2/64	119	2	18	3	29	9	130	18	292	9	95	8	171	5	81	5	66	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170 268	0211300
709A	72	937	3/ 2/64	131	2	19	4	36	12	139	19	312	14	94	10	172	6	93	5	73	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
853A	67	909	3/ 2/64	100	3	30	6	40	12	164	16	296	10	76	9	157	5	95	6	50	0	0	PEQIIN SCHOOL	פקיעין בית	580	3520	3259	180 266	0211400
786A	66	894	3/ 2/64	110	2A	20A	4	27	9	141	18	291	11	90	9	157	6	92	5	75	2	2	YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173 265	0211450
	60	960	3/ 2/64	95	2	30	3	38	8	153	18	330	10	94	9	166	5A	92	5	57	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3259	179 265	0211470
	72	992	3/ 2/64	106	3	34	3	31	12	189	18	318	11	94	11	165	6	108	7	51	1	0	PEQIIN	פקיעין	600	3520	3259	180 265	0211500
865A	71	1002	3/ 2/64	116	3	38	5	28	13	202	17	336	11	118	10	144	5	77	7	59	0	0	MERON	מירון	675	3526	3259	191 265	0211600
	69	669	3/ 2/64	77	3	28	3	10	12	125	18	214	11	90	11	98	5	62	6	42	0	0	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	0211750
	59	1007	3/ 2/64	70	2A	30A	2	50	10	180	16	321	9	110	9	158	5	94	6	64	0	0	KISRA	כסרא	720	3518	3258	178 263	0211920
938A	64	908	3/ 2/64	89	2	32	1	23	9	178	18	304	11	107	11	132	6	69	6	64	0	0	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186 263	0211950
618A	57	728	3/ 2/64	90	2	17	2	33	7	82	16	206	10	73	9	149	5	87	5	78	1	4	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
706A	61	815	3/ 2/64	75	4	27	2	44	8	100	16	240	9	72	10	160	5	91	5A	75	2	6	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
963	76	1085	3/ 2/64	97	3	45	8	34	12	212	18	357	13	146	11	150	5	82	6	59	0	0	TIRAT YAEL	טירת יעל	780	3525	3257	190 261	0212230
	73	770	3/ 2/64	66	3	30	6	23	12	140	19	251	12	111	10	108	5	65	5	40	1	1	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191 261	0212350
663A	62A	907A	3/ 2/64	89	2	35	3	47	10	163	17	279	10	110	10	142	5A	65A	5A	65A	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	0212400
775	65	919	3/ 2/64	90	3	34	3	44	10	170	18	294	10	110	9	136	5	67	6	64	1	1	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
783	64	856	3/ 2/64	79	2A	35A	4	36	10	165	17	276	9	113	11	118	6	59	5	53	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189 260	0212500

YEAR שנה					מאי – יולי 1964 May – July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	חיום הגשום ביותר Highest daily amount	מ"מ	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							
479A	57	554	2/12/63	58	1	2	1	14	8	39	15	77	11	147	10	168	6	61	5	45	0	0	MAVQIIM	מבואים	60	3435	3137	110	114	0142350
	57	592	2/12/63	72	0	0	2	14	8	52	14	94	12	158	11	188	5	65	5	19	0	0	NOGA	נגה	100	3442	3137	121	114	0142460
	56	573	2/12/63	75	1	0	3	29	9	43	13	80	10	156	10	172	6	61	4	32	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	80	3437	3137	113	114	0142420
	56	483	2/12/63	58	0	0	3	7	8	47	13	69	12	126	11	159	5	63	4	11	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
	47A	557	2/12/63	74	0	0	1A	6A	8A	45A	10	98	10	138	9	177	5	72	4	20	0	0	NIR HEN	ניר חן	110	3443	3136	123	113	0142650
358A	55	496	2/12/63	66	0	0	3	9	9	40	10	81	11	126	11	166	6	50	5	24	0	0	QIRYAT GAT	קרית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
	55	483	2/12/63	62	0	0	4	8	8	46	13	70	10	116	11	166	5	60	4	17	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
461A	58	544	2/12/63	56	1	2	1	10	7	22	13	90	13	150	11	141	7	100	5	28	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106	112	0142800
379	66	528	24/ 1/64	52	1	0	3	23	11	28	15	90	13	148	11	139	7	80	5	20	0	0	GEVARAM	גבראם	100	3436	3135	113	111	0142900
	61	542	2/12/63	78	0	0	2	15	9	42	15	77	14	137	11	191	6	63	4A	17	0	0	ZOHAR	זוהר אגם	100	3442	3135	121	111	0142920
	50	464	24/ 1/64	50	0	0	2	22	7	33	12	84	9	127	10	134	6	44	4	20	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117	109	0143020
	47	484	24/ 1/64	53	0	0	1	11	7	43A	11	88	8	133	11	143	5	45	4	21	0	0	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל	150	3446	3134	127	109	0143050
434A	64	563	24/ 1/64	52	1	1	2	23	9	36	15	127	15	122	11	127	6	102	5	26	0	0	EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
342A	56	486	2/12/63	50	0	0	3	27	7	43	12	94	12	102	11	139	6	50	5	31	0	0	BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116	107	0143200
	52	520	24/ 1/64	49	0	0	2	23	6	32	11	116	11	126	11	124	6	73	5	26	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112	107	0143220
	49A	492A	2/12/63	54	0	0	2A	12A	6A	40A	13	100	8	117	10	164	6	40A	4	20	0	0	SHALWA	שלוה	160	3446	3133	127	107	0143250
	43	519	2/12/63	61	0	0	1	22	5	38	10	137	8A	102	9	141	6	58	4	21	0	0	IBBIM	אבים	80	3436	3132	113	104	0143350
379A	52	591	2/ 2/63	75	0	0	1A	20A	6	36	13	172	11	108	10	165	6	64	5	26	0	0	NIR AM	ניר עם	125	3435	3131	110	103	0143450
	59	579	2/12/63	75	0	0	2	22	9	32	17	162	12	101	9	156	6	76	4	30	0	0	SHAAR HA NEGEV	שער הנגב מועצה אזורי	100	3435	3130	111	102	0143570
361A	47	531	2/12/63	72	0	0	1	16	4	19	13	140	9	93	8	156	7	85	5	23	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
	54	604	2/12/63	79	0	0	1	16	6	28	14	174	11	107	10	180	7	78	5	22	0	0	GEVIM	גבים	130	3436	3130	111	101	0143750
	45	524	28/ 2/64	58	0	0	1A	16A	3	20	13	152	8	96	10	129	6	82	4	30	0	0	KEFAR AZZA	כפר עזה	90	3432	3129	105	099	0143800
	47	581	28/ 2/64	74	0	0	1	16	3	26	9	169	12	104	10	174	6	62	6	31	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
364A	48	582	2/12/63	72	0	0	1A	16A	5	26	13	162	9	106	10	178	6	69	4	25	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144000
322A	53	617	2/12/63	86	0	0	1	25	4	24	16	152	11	98	11	211	6	81	4	25	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
	46	625	2/12/63	106	0	0	1	8	4	21	11	156	11	97	11	270	4	42	4	31	0	0	TUSHIYYA	תושיה	100	3432	3126	106	094	0144120
	50	599	2/12/63	104	0	0	2	16	6	30	15	168	10	88	9	223	4	56	4	18	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
292A	49	537	2/12/63	91	0	0	2	11	4	16	12	91	11	92	10	254	6	44	4	28	0	0	BEERI	באר'	65	3429	3126	101	092	0144250
288A	47A	453	2/12/63	71	0	0	1A	1CA	4A	15A	12	73	11	80	10	219	5	42	4	14	0	0	REIM	רעים	50	3427	3123	098	088	0144500
	44	447	3/12/63	61	0	0	1	2	4	13	10	57	9	66	10	232	5	52	5	25	0	0	KISSUFIM	כסופים	90	3424	3122	093	087	0144600
251A	36	465	2/12/63	86	0	0	1	5	2	11	8	43	9	74	9	252	3	64	3	14	1	1	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092	083	0144700
	44	400	2/12/63	54	0	0	2	19	3	9	13	53	8	57	11	205	3	40	4	16	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093	080	0144750
	44	362	29/12/63	52	0	0	1	12	2	6	14	47	11	52	10	209	3	29	3	7	0	0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095	079	0144800
162A	44	296	20/ /63	41	1	1	2	11	4	5	12	29	10	39	9	158	4	46	2	7	0	0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089	072	0144900
	35A	280	3/12/63	36	1	4	2	7	1	1	9A	33	9	29	8	142	3A	58	2	5	0	0	KEREM SHALOM	כרם שלום	80	3417	3112	082	069	0144950

YEAR שנה					מאי—יולי 1964 May—July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים 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	ימים Days	מ"מ mm					
440A	68	654	20/ /63	64	1	1	2	7	11	52	16	119	14	117	12	200	6	102	6	56	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
	67	629	20/ /63	58	1	0	2	7	13	46	16	110	11	110	12	206	6	96	6	53	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																							SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי						14
	65	596	24/ 1/64	51	1	0	2	35	10	34	15	79	13	147	12	139	6	103	4	57	2	1	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת חכח	5	3439	3150	117	138	0140010
	72	614	24/ 1/64	52	2	0	2	34	11	38	17	89	15	153	12	139	6	99	5	60	2	2	ASHDOD PORT	אשדוד נמל	5	3439	3150	117	138	0140020
	55	543	24/ 1/64	35	0	0	2	17	8A	35	12	113	10	116	11	139	6	59	5	58	1	6	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
443A	63	582	24/ 1/64	48	0	0	2	12	9	34	16	120	13	130	12	155	6	62	5	69	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
527	68	660	24/ 1/64	52	0	0	2	12	12	52	16	131	15	147	11	174	6	74	6	70	0	0	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
	58A	616	9/12/63	50	0	0	3A	10A	10A	40A	14A	122	10	123	11	195	6	66	4	60	0	0	NETA	נטע	50	3445	3147	125	132	0140220
415A	63	528	9/12/63	41	1	2	2	11	11	36	14	100	12	105	12	165	6	54	5	55	0	0	HAZOR ASHDOD KIBBUZ	חצור אשדוד קבוץ	60	3444	3147	123	131	0140250
	62	543	9/12/63	41	0	0	2	11	11	39	15	104	12	117	11	160	6	55	5	56	0	0	HAZOR ASHDOD KIBBUZ	חצור אשדוד קבוץ מושר	60	3444	3147	123	131	0140251
391A	58	573	9/ 2/63	61	0	0	2A	10A	9	41	15	101	11	98	11	197	5	88	5	37	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
	68	592	2/12/63	45	2	2	3	15	11	38	16	107	13	120	12	194	6	72	5	45	0	0	HAZOR CAMP	חצור מחנה	40	3444	3146	125	130	0140350
	60	556	9/12/63	55	0	0	2	9	9	46	14	103	12	107	11	183	6	70	6	38	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
	62A	613	2/12/63	41	0	0	3A	13A	10A	45A	15	116	12	130	11	194	6	84	5	33	0	0	TALME YEHIEL	תלמי יחיאל	50	3446	3145	128	129	0140470
	63	595	9/12/63	46	1	2	2	13	9	45	16	112	12	128	12	190	6	72	5	33	0	0	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130	128	0140620
	61	619	20/ 4/64	43	0	0	1	43	10	70	13	91	14	124	11	146	6	73	5	72	1	0	NIZZANIM CHILD VILL	נצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115	127	0140700
46 467	74	635	2/12/63	47	1	1	4	15	12	44	17	126	15	135	12	197	7	80	6	37	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
	64	596	2/12/63	46	0	0	2A	14A	8	43	16	124	14	115	11	185	7	77	5	37	1	0	DROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
452	57A	643	9/12/63	61	1	6	2	12	8	57	13	113	14A	152	11	213	4	57	4	33	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
443A	67	625	24/ 1/64	41	1	4	3	34	10	34	15	133	14	137	12	162	6	78	5	43	1	1	NIZZANIM KIBBUZ	נצנים קבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
	54	644	2/12/63	41	0	0	2	38	7	28	12	119	13	148A	10	188	5	76	5	47	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
	58A	629A	24/ 1/64	50	0	0	3A	15A	10A	40A	14	131	11	139	10	180	6	99	4A	25A	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050
	57	641	2/ /63	48	0	0	2	10	9	42	14	130	11	144	10	184	6	102	5	28	0	0	TIMORIM	תמורים	80	3445	3143	127	124	0141100
444A	61	640	2/ /63	58	1	1	1	16	8	33	15	119	14	143	11	180	6	114	5	33	0	0	MASSUOT YIZHAQ	מעואות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
38DA	57	620	24/ 1/64	45A	0	0	2	11	9A	52	15	121	11	148	10	199	6	67	4	22	0	0	QEDEMA	קדמה	100	3446	3142	128	123	0141250
	64	572	24/ 1/64	41	2A	2A	2A	15A	11	27	15	101	14	138	11	172	5	92	4	25	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
	62	569	9/12/63	47	2	2	3	16	10	35	13	102	14	128	11	181	5	77	4	28	0	0	SHAFIR SCHOOL	שפיר בית	60	3444	3141	125	122	0141400
422A	59	508	24/ 1/64	35	1	0	2A	16A	8	21	11	100	13A	137	11	116	6	71	6	44	1	1	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108	120	0141520
	68	643	9/12/63	46	1	2	2	33	11	31	16	127	13	143	12	168	7	92	5	45	1	1	ABBA HILLEL	אבא חלל	50	3437	3140	113	120	0141550
441	67	553	24/ 1/64	43	1	0	2	19	11	38	16	84	13	140	12	154	7	89	5	28	0	0	NEGBA	נגבה	85	3441	3140	120	119	0141750
	66	547	9/12/63	47A	0	0	4	17	11	33	17	101	12	124	11	183	5	65	6	24	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
	61	550	9/12/63	48	0	0	3	13	8	37	16	96	12	122	11	200	6	56	5	25	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	62	541	2/12/63	42	0	0	3	21	11	35	14	87	13	128	10	166	6	76	5	28	0	0	SEDE YOAV	שדה יואב	100	3441	3138	119	117	0141950
		547A	2/12/63	48	0	0	2	15	7	30		85A	11A	159	9	159	6	71	3	28	0	0	HADARIYA	הדרייה	60	3435	3138	111	116	0142070
379	57	613	2/12/63	61	0	0	2	14	7	55	15	97	9	140	12	202	7	81	5	24	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250

YEAR שנה						May–July 1964 מאי–יולי		April 1964 אפריל		March 1964 מרס		February 1964 פברואר		January 1964 ינואר		December 1963 דצמבר		November 1963 נובמבר		October 1963 אוקטובר		August–September 1963 אוגוסט–ספטמבר		STATION תחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. °E אורך	Lat. °N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר תחנה
Normals 1921–1950 מצטבע לתקופה	Total סה"כ		Highest daily amount חיום הגשום ביותר																									
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ						
	65	786	22/10/63	104	0	0	2	7	12	66	16	150	14	141	10	170	6	115	5	137	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
561A	78	712	8/12/63	56	1	0	3	5	14	58	17	144	18	152	12	191	7	92	6	68	0	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136	163	0136100
	73	818	22/10/63	84	0	0	4	8	13	65	18	181	15	164	11	180	6	106	6	113	0	0	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	0136300
552A	74	766	8/12/63	63	2	1	5	18	12	57	18	158	15	169	11	207	6	85	5	72	0	0	HAWAT SHALOM	חוות שלום	25	3449	3203	129	161	0136500
542	61	609	8/12/63	44	0	0	3	4	10	35	15	144	11	135	11	142	6	86	5	62	0	0	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	66	622	22/10/63	66	2	4	3	14	9	32	17	130	13	126	11	137	6	93	5	86	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
	75	682	22/10/63	84	2	0	5	10	12	50	17	152	16	131	11	162	6	72	6	106	0	0	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן ש מ מ	30	3449	3200	132	157	0136740
520	67	704	22/10/63	103	1	0	3	8	10	47	16	139	14	123	10	186	7	77	6	124	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן תח לחקלאות	40	3450	3200	134	156	0136750
58 496	70	634	8/12/63	84	0	0	3	9	12	58	18	148	16	106	11	185	6	58	4	68	0	0	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140	155	0136850
	57	696	22/10/63	63	0	0	2	11	10	37	15	171	10	119	10	170	6	96	4	92	0	0	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134	154	0136950
	60	691	22/10/63	85	0	0	4	8	8	29	15	155	12	114	10	186	6	88	5	111	0	0	RISHON LEZIYYON NEWE P	ראשון לציון נ פועלים	50	3447	3158	130	152	0137050
536	57	622	2/12/63	48	0	0	2	4	7	22	17	149	11	110	9	171	6	75	5	91	0	0	RISHON LEZIYYON CELLAR	ראשון לציון יקב	60	3448	3157	131	152	0137100
552	73	653	22/10/63	62	0	0	4	8	13	32	19	153	15	121	11	164	6	78	5	96	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
513	72	695	9/12/63	61	1	0	5	1	13	63	19	176	14	115	10	215	6	66	4	58	0	0	BEN SHEMEN	כן שמן	100	3456	3157	143	151	0137250
	71	678	22/10/63	47	1	0	4	6	10	42	18	164	15	134	11	192	6	57	6	82	0	0	METAIM	מתעים	25	3446	3157	129	150	0137300
499A	60	571	2/12/63	37	1	1	3	13	7	25	14	134	12	125	11	141	6	67	5	64	1	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
	66	768	22/10/63	58	0	0	4	14	10	52	18	191	12	139	11	213	6	65	5	94	0	0	NEBI RUBIN FOREST NURS	נבי רובין משתלת	20	3443	3156	122	149	0137351
515	62	692A	9/12/63	58	0	0	2	5	7	45	18	162	13	137	11	201	6	82A	5A	60A	0	0	NES ZIYYONA	נס ציונה	25	3448	3155	130	148	0137500
548	66	726	9/12/63	59	0	0	3	7	11	54	16	168	13	151	12	204	6	83	5	58	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
511	67	578	9/12/63	42	0	0	4	6	11	30	18	135	12	124	11	157	6	52	5	73	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137751
505A	62	695	8/12/63	78	0	0	3	5	9	68	15	163	13	144	11	242	6	58	5	15	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ביתר נשר	70	3454	3155	140	147	0137850
537A	62	693	24/ 1/64	54	0	0	3	7	8	26	18	149	12	153	10	208	6	84	5	66	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שדור	20	3446	3154	127	145	0137900
56 544	66	661	8/12/63	56	0	0	3	11	11	24	18	153	13	147	10	197	6	86	5	44	0	0	REHOVOT AGR INSTITUTE	רחובות מכון למחקאות	65	3449	3154	132	145	0137950
536	61	752	9/12/63	69	0	0	5	7A	7	45	17	182	10	180	11	252	6	63	5	23	0	0	NAAN	נען	75	3451	3153	136	143	0138200
596	53	770	9/12/63	64	0	0	2A	10A	7	63	12	194	9	170	12	246	6	53	5	34	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
	64	789	8/12/63	83	0	0	2	11	11	62	15	191	12	176	12	272	6	51	6	27	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
	56	773	8/12/63	69	0	0	2	10	8	71	13	183	11	177	11	252	6	51	5	27	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
532A	57	782	8/12/63	68	0	0	2	8	8	63	14	193	11	176	11	264	6	47	5	31	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138400
	56	643	24/ 1/64	60	0	0	2	14	7	41	13	140	12	144	11	185	6	64	5	54	0	0	KEFAR AVIV	כפר אביב	40	3443	3150	123	137	0138650
	70	627	24/ 1/64	59	0	0	3	8	13	42	17	142	13	142	12	187	6	52	6	54	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
468	66	713	4/ 2/64	70	1	0	3	10	12	49	15	185	12	134	11	238	6	55	6	42	0	0	EQRON AERODROME	עקרון שדה תעופה	56	3449	3151	133	137	0138700
	56	601	24/ 1/64	55A	0	0	3	9	9	36	13	130	10	135	9	189	6	49	6	53	0	0	ASERET	עשרת	50	3445	3149	125	137	0138760
449	58	632	9/12/63	48	0	0	2A	14	7A	38	14	136	13	133	10	200	6	49	6	61	0	0	GEDERA	גדרה	55	3446	3149	128	136	0138800
	53A	631	9/12/63	63	0	0	2A	10A	7A	40A	13A	128	10	139	11	210	6	54	4	49	0	0	QIDRON	קדרון	60	3448	3149	130	136	0138850
	52	559	9/12/63	44	0	0	2A	8	6	36	13A	119	11	114	10	175	6	55	4	53	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בית חקלאי	60	3445	3148	126	134	0138870
	67	589	9/12/63	43	0	0	2	10	10	48	17	106	13	119	12	170	7	61	6	76	0	0	GAN YAVNE	גן יבנה	50	3443	3147	123	133	0138920

YEAR שנה					מאי — יולי 1964 May — July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION תחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals	Total	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
מ"מ mm ימים Days	ימים Days		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						
	61	631	22/10/63	46	2	2	1	8	8	44	18	204	14	113	8	139	6	59	4	62	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	185	0133200
	66	687	8/12/63	42	2	2	1	10	11	59	18	265	15	115	10	121	5	61	4	53	0	0	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144	185	0133250
	64	608	21/10/63	49	2	3	1	8	9	42	18	183	14	103	10	130	6	54	4	84	0	0	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135	184	0133300
471A	60	534	8/12/63	44	0	0	1	12	8	43	18	157	13	88	9	127	6	52	4	54	1	1	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133400
	65	674	8/12/63	45	3	2	2	12	10	67	18	226	12	110	10	135	6	47	4	76	0	0	KEFAR HESS	כפר חס	80	3456	3215	144	183	0133500
	56	657	22/10/63	53	0	0	2	12	6	59	17	214	12	94	10	144	5	59	4	77	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	0133550
	62	668	21/10/63	43	1	0	1	12	10	60	16	203	13	111	10	136	6	56	5	90	0	0	TIRA GIRLS SCHOOL	טירת בית לבנות	80	3457	3214	145	182	0133570
	67	633	8/12/63	46	0	0	2	11	10	45	19	175	15	103	8	154	7	67	4	78	2	0	GAASH	גאש	50	3450	3214	133	181	0133650
517A	58	612	22/10/63	60	0	0	1	10	8	40	18	165	12	101	9	144	6	49	4	104	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133750
547	65	673	22/10/63	71	0	0	1	10	12	69	17	180	12	117	10	137	7	63	6	96	0	0	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	0133780
536	59	655	22/10/63	47	2	2	1	11	9	55	16	192	11	104	10	149	5	62	5	82	0	0	GAN HAYYIM	גן חיים	40	3454	3213	140	179	0133800
	51	642	8/12/63	44	0	0	1	11	6	61	16	214	10	121	8	125	5	51	5A	58	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
520	53	604	8/12/63	41	0	0	1	8	7	34	15	162	11	122	9	164	5	46	5	68	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	66	685	21/10/63	48	1	1	1	11	11	56	18	204	13	110	11	149	5	75	6	78	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
	55A	624A	8/12/63	35	0	0	1A	11A	6	56	16	186	13	111	8	135	5A	60A	6A	65A	0	0	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	0134000
516A	72	576	8/12/63	42	3	5	4	10	9	20	18	158	15	122	10	148	6	53	6	58	1	0	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
	66	704	21/10/63	73	1	2	1	12	12	48	17	164	13	135	10	162	6	90	6	89	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150
471A	63	661	21/10/63	54	1	4	1	8	9	31	17	172	14	123	10	165	6	84	5	74	0	0	GELIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134	174	0134300
566	63	609	21/10/63	50	1	2	2	2	9	27	16	161	13	118	11	160	6	74	5	65	0	0	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134	174	0134350
	67	732	21/10/63	80	2	3	1	11	11	43	17	175	14	129	10	169	6	99	6	103	0	0	RAMOT HA/SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	174	0134400
	67	716	8/12/63	46	0	0	3	11	12	51	18	183	13	148	10	184	6	74	5A	65A	0	0	SEDE HEMED	שדה חמד	30	3456	3209	145	174	0134570
566A	71	715	20/ /63	56	1	2	2	13	12	46	19	176	14	130	11	168	6	94	6	85	0	0	HOD HA SHARON	הוד השרון רמתיים	40	3453	3209	139	173	0134580
58 507	74	670	21/10/63	56	2	2	1	7	15	40	20	149	14	126	11	170	6	86	5	91	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
	65	606	21/10/63	61	2	1	2	6	8	30	18	146	14	125	9	134	6	70	6	94	0	0	KEFAR HA YAROQ	כפר הירוק	50	3449	3208	134	171	0134770
	57	689	20/ /63	59	0	0	2A	10A	7	43	16	155	12	135	9	178	6	104	5	64	0	0	HORESHIM	הורשים	130	3458	3208	147	171	0134800
546A	70	652	22/10/63	55	2	1	4	6	10	30	18	167	14	132	11	165	6	69	5	82	0	0	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
	63	652	24/ 1/64	50	2A	2A	2A	5A	8	29A	17	170	14	137	9	166	6	77	5	64	0	0	ZAHALA	צהלה	50	3450	3207	134	170	0134870
519	76	623	21/10/63	56	3	2	6	11	10	41	19	134	14	91	11	186	6	86	6	72	1	0	TEL AVIV READING	תל אביב רדינג	3	3447	3206	129	168	0134950
	66	571	21/10/63	52	2	1	3	11	11	34	16	108	13	113	10	162	6	74	5	66	0	0	TEL AVIV PORT	תל אביב נמל	10	3446	3206	128	167	0135050
552	65	676	8/12/63	52	2	1	1	5	10	54	17	151	13	151	11	170	6	98	5	46	0	0	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה בית פיקא	50	3453	3205	138	166	0135251
	69	714	8/12/63	53	3	1	3	6	11	60	18	153	12	149	10	189	6	99	6	57	0	0	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה בית חס	50	3453	3205	138	166	0135252
	65	711	8/12/63	53	2	1	1	6	10	60	17	157	13	156	11	180	6	102	5	49	0	0	PETAH TIQWA PICA	פתח תקוה פיקא ושיר	50	3453	3205	138	166	0135260
556A	62	744	8/12/63	64	1	0	2	10	9	60	15	152	12	132	11	180	6	130	6	79	0	0	ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	0135560
532	63	619	8/12/63	50	1	0	3	4	9	42	16	146	13	123	10	170	6	78	5	56	0	0	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130	164	0135603
	66	661	24/ 1/64	54	0	0	1	9	9	46	19	151	13	145	10	168	7	78	7	64	0	0	RAMAT GAN	רמת גן	50	3450	3204	133	164	0135650
532	71	858	22/10/63	120	0	0	4	11	11	70	18	171	15	163	11	180	6	109	6	153	0	0	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	0135950

YEAR שנה						מאי—יולי 1964 May—July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט-ספטמבר 1963 August-September		STATION		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	מ"מ mm	Total Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount 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						
	741	64	4/ 2/64	59	1	2	2	42	9	73	16	219	13	77	11	161	6	88	5	77	1	1	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150	209	0130500
	662	70	4/ 2/64	55	2	6	3	33	13	66	17	212	14	66	10	151	6	61	5	67	0	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
588	732	64A	4/ 2/64	50	2	4	2	35	10	76	17	237	13	79	9	150	5	59	6A	92	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850
598	699	70	4/ 2/64	58	2	6	2	34	12	69	18	220	13	74	11	155	5	59	6	82	1	0	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קבוץ	40	3501	3228	150	207	0130900
	669	69	4/ 2/64	54	2	6	2	33	11	70	18	213	14	71	10	146	5	54	6	77	1	0	EN SHEMER SCHOOL	עין שמר בי"ס	35	3501	3228	150	207	0130901
574	675	68	22/10/63	51	1	5	2	17	11	65	21	211	13	80	9	138	6	79	4	80	1	0	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	C131C00
	714	60	22/10/63	52	1	4	2	25	10	78	18	220	11	87	8	160	5	72	5	68	0	0	MEZER	מצר	80	3503	3226	154	205	0131050
	622	65	8/12/63	39	1	7	2A	15A	9	52	19	214	14	85	8	112	6	54	6	83	0	0	HADERA HACHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142	204	0131170
	536	60	17/ 1/64	38	0	0	2A	13A	9A	60A	18	160	13	101	7	82	4	44	6	74	1	1	MEVUOT YAM	מבואות ים	5	3452	3224	138	201	C131270
	625	66A	8/12/63	54	1	2	2	21	10A	45A	17	203	15	82	10	159	5	59	5	53	1	0	SEDE YIZHAQ	שדה יצחק	30	3459	3224	149	201	0131290
	598	77	17/ 1/64	46	2	2	4	48	12	47	20	179	15	99	11	103	6	63	6	55	1	1	GIVAT HAYYIM FARM	גבעת חיים שפ"ם	25	3456	3224	143	200	0131400
	624	63	8/12/63	59	2	2	4	22	9	46	19	182	11	111	9	151	5	48	4	62	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151	200	0131450
	763	76	8/12/63	50	2	11	6	12	11	111	19	228	16	116	10	174	6	64	5	45	1	3	JATT	גת	120	3502	3224	154	200	0131470
	587	71	20/ 4/64	46	2	2	3	62	10	54	19	174	14	84	11	100	6	57	6	53	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142	199	C131500
597	627	70	8/12/63	46	2	2	3	47	10	53	19	192	13	97	10	117	6	66	6	50	1	2	GIVAT HAYYIM OLD SETT	גבעת חיים ישוב ישן	25	3456	3223	143	199	0131550
64 634	595	75	17/ 1/64	39	2	2	5	20	12	64	19	186	13	94	10	104	7	62	6	61	1	1	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145	199	0131600
	646	70	8/12/63	51	2	2	3	18	10	54	21	226	13	92	9	134	6	59	5	59	1	2	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	198	C131700
	629	62	8/12/63	59	2A	10A	3	16	10	54	16	172	12	100	9	167	6	59	4	51	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153	198	0131750
577	602	73	8/12/63	46	1	1	5	26	12	62	18	192	14	90	10	112	6	50	6	67	1	1	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800
	579	68	8/12/63	50	0	0	4	21	12	60	18	186	13	80	9	113	5	56	6	62	1	1	HA OGEN	האוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
584	547	58	8/12/63	50A	0	0	4	20A	6	49	17	173	12	75	9A	112	4	55	6	64	0	0	MISHMAR HA SHARON	משמר השרון	25	3454	3221	141	195	0132050
	651	62	8/12/63	50	1	5	1	29	9	70	17	202	13	88	10	117	6	70	5	70	0	0	BAHAN	כחן	80	3501	3221	152	195	0132150
	570A	60A	8/ 2/63	49	0	0	3A	15A	8A	55A	18	189	12	65	8	118	5	57	5	70	1A	1A	AVIHAYIL	אביחיל	30	3452	3221	138	195	0132200
474A	579	61	8/ 2/63	37	0	0	3A	13A	9	60	18	198	12	80	8	96	5	68	5	62	1	2	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
	581	60	8/12/63	42	0	0	3	13	8	49	17	203	12	82	9	100	5	65	5	66	1A	2A	EMEQ HEFER SCHOOL	עמק חפר בי"ס	20	3455	3221	142	194	0132251
60 517	637	72	8/12/63	54	1	1	2	16	11	53	19	192	16	100	9	124	6	62	6	86	2	2	NETANYA CONVALESC HOME	נתניה בית הבראה	35	3451	3220	136	193	0132300
	599	53	8/12/63	36	0	0	1	10	5	53	17	207	11	85	8	102	5	77	5	62	1A	2A	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
	611	69	8/12/63	51	2	2	3	24	10	64	18	182	15	84	9	125	5	62	6	68	1	0	YAD HANNA	יד חנה	50	3500	3219	151	192	C132550
	654	59	22/10/63	43	1	2	2	12	7	65	17	208	13	98	8	121	5	76	5	70	1	2	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132600
561	682	65	8/12/63	47	1	2	3	22	11	75	17	232	13	104	10	121	5	60A	5	65	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143	191	0132650
	664	63	8/12/63	42	0	0	2	11	10	39	18	241	12	116	9	128	6	69	5	58	1	2	NETANYA DORA	נתניה דורה	20	3451	3217	136	189	0132660
603A	716	69	8/12/63	52	2	3	3	11	11	55	18	228	15	108	8	127	6	92	5	90	1	1	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
	748	54	8/12/63	47	0	0	2	12	6	44	17	252	11	123	8	129	6	92	4	95	0	0	QADIMA RASCO PLANT	קדימה מפעל רסקו	50	3454	3217	140	188	0132750
611	741	70	8/12/63	47	2	2	3	11	12	44	19	248	14	122	9	130	6	81	4	102	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
	690	65	22/10/63	61	1	1	2	17	11	60	18	228	13	117A	9	136	6	56	5	74	0	0	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
553A	607	62	8/12/63	43	1	2	1	12	7	42	18	197	14	95	10	148	6	51	4	59	1	1	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139	185	0133170

YEAR שנה					מאי – יולי 1964 May – July		אפריל 1964 April		מרס 1964 March		פברואר 1964 February		ינואר 1964 January		דצמבר 1963 December		נובמבר 1963 November		אוקטובר 1963 October		אוגוסט–ספטמבר 1963 August–September					
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals ימים Days	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	64	570	3/ 2/64	33	2	21	2	13	8	70	18	148	14	70	9	124	6	58	5	65	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146 241	0120500
634	68A	667	3/ 2/64	44	3A	25A	3	19	10A	84	18	236	15	79	9	121	5	60	5	44	0	0	NESHER	נשר	10	3503	3246	156 241	0120600
749	71	797	4/ 2/64	55	3	25	4	20	10	114	19	274	13	98	10	143	5	72	5	48	2	2	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157 238	0120750
712	69	836	4/ 2/64	61	3	18	1	18	8	132	20	265	16	116	9	132	6	85	5	68	1	1	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150 237	0120800
	68	611	11/ 3/64	42A	3	15	2	17	9	89	19	188	14	105	10	109	5	42	5	46	1	0	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	0120860
	73	655	11/ 3/64	48	3	20	3	17	11	103	20	189	15	107	10	113	5	58	5	47	1	1	NIR EZYON SETTLEMENT	ניר עציון ישוב	210	3459	3242	149 234	0120870
492	62	537	11/ 3/64	38	3	14	1	14	7	69	18	154	13	98	9	109	5	43	6	37	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144 233	0120900
820	75	756	11/ 3/64	56	3	14	4	14	12	132	19	231	15	121	11	128	5	66	5	49	1	1	DALIYAT AL KARMIL	דליית אל כרמל	420	3502	3241	154 233	0121000
	61	606	24/ 1/64	44	3	17	1	17	9	85	17	159	13	110	9	117	5	46	4	55	0	0	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3241	145 231	0121050
501	61	620	24/ 1/64	50	3	15	1A	20	9	75	15	168	12	117	9	125	5	55	6	45	1	1	NEWE YAM	נוה ים	5	3455	3241	143 231	0121100
	57A	604	24/ 1/64	46	3A	15A	2A	20A	7	81	15	147	11	136	9	121	5	44	5A	40	0	0	HA BONIM KEFAR LAM	הבונים כפר לם	30	3456	3238	144 227	0121150
	63	692	11/ 3/64	52	3	14	2	18	11	110	16	185	13	139	8	116	4	47	5	62	1	2	MEQURA FARM	משקורא חוה	90	3500	3238	151 227	0121230
	72	687	8/12/63	46	2	13	2	17	13	96	19	178	14	133	10	157	5	30A	5	60	2	2	OFER	עופר	110	3458	3237	148 225	0121250
509	68	672	22/10/63	62	2	10	2	12	11	82	18	150	13	120	10	162	6	51	5	84	1	1	NAHSHOLIM	נחשולים	10	3455	3237	142 224	0121300
622A	74	741	17/ 1/64	61	2	10	4	18	13	76	19	250	15	165	11	145	5	31	5	47	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159 224	0121350
	60	763	22/10/63	82	1	13	1	12	7	78	18	192	13	99	10	176	5	61	5	133	0	0	FUREIDIS	פרידיס	40	3457	3236	145 222	0121370
629	55	656	2/12/63	48	1A	10A	1A	10A	7	90	16	205	12	102	8	154	5	36	4	47	1	2	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150 222	0121400
621A	72	760	4/ 2/64	47	2	12	2	25	12	104	19	253	15	124	11	160	5	38A	6	44	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155 222	0121450
636	67	762	4/ 2/64	43	1	10	2	29	12	105	17	240	14	141	10	146	5	54	6	37	0	0	DALIYYA	דליה	200	3504	3235	157 222	0121500
616	73	744	8/12/63	50	2	12	5	33	12	119	18	228	15	124	9	154	6	35	6	39	0	0	EN HA SHOFET	עין השופט תרי אפריס	270	3506	3235	159 222	0121550
604	66	633	2/12/63	46	2	11	1	10	9	89	18	191	14	96	10	141	5	38	5	51	2	5	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147 221	0121600
588A	65	615	2/12/63	42	2	8	2	11	8	82	18	149	14	100	10	161	5	56	6	49	0	0	MAYAN ZEVI	מעין צבי	80	3456	3234	144 219	0121650
604	60	683	11/ 3/64	43A	1	12	1	14	7	95	16	177	13	110	10	163	6	65	5	44	1	2	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146 219	0121700
	62	611	8/12/63	38	2	8	2	10	10	89	16	164	12	90	10	149	5	65	5	36	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142 218	0121750
	66	677	22/10/63	40	1A	5A	2	15	8	96	19	194	15	107	11	142	6	60	4	57	0	0	AMMI'QAM	עמיקם	100	3501	3233	152 218	0121800
	72	740	4/ 2/64	46	1	6	3	37	13	97	19	215	15	99	11	160	5	64	5	62	0	0	EVEN YIZHAK	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157 218	0121850
571A	68	724	4/ 2/64	52	1	4	2	61	11	67	19	215	13	83	10	174	6	70	5	51	1	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153 214	0121900
596	62	705	4/ 2/64	64	1A	6A	2A	15	8	65	17	252	14	98	10	148	5	64	5	57	0	0	UMM AL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164 213	0122000
565	61	699	4/ 2/64	52	1	3	2	35	7	55	16	195	14	90	11	190	5	83	5	49	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151 212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור חוף המרכזי					13
	57	647	2/12/63	43	0	0	2A	13	5	68	17	180	12	84	10	154	5	107	5	41	1	1	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144 214	0130010
	65	630	4/ 2/64	39	2	8	2	11	9	69	17	181	15	82	8	128	5	110	6	40	1	1	CAESAREA GOLF CLUB	מישרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142 212	0130070
	60	629	4/ 2/64	42	0	0	2	13	9	65	17	188	13	88	8	127	5	97	5	50	1	1	CAESAREA	קיסרי	25	3455	3230	142 212	0130071
	71	718	4/ 2/64	60	1	5	3	20	12	74	18	269	15	73	9	146	8	79	5	51	0	0	EIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161 210	0130220
597	61	712	4/ 2/64	58	1	2	2	32	9A	68	19	224	13	89	8	148	5	73	4	75	0	0	PARDES HANNA SCHOOL	פרדס חנה בית	60	3459	3228	147 209	0130350
	66	685	4/ 2/64	59	0	0	2	19	11	72	18	220	15	78	9	149	5	81	5	65	1	1	PARDES HANNA	פרדס חנה ראביד	60	3459	3228	147 209	0130351

YEAR שנה					מאי – יולי 1964 May – July			אפריל 1964 April			מרס 1964 March			פברואר 1964 February			ינואר 1964 January			דצמבר 1963 December			נובמבר 1963 November			אוקטובר 1963 October			אוגוסט ספטמבר 1963 August-September			STATION		רום m Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר תחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1921—1950 Normals Days	mm	Total סה"כ Days	mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
																														COASTAL REGION	אזור החוף					1
																														HAIFA AKKO PLAIN	מישור חיפה עכו					11
623	53	646	8/12/63	54	2	15	1	7	5	83	17	189	11	61	7	159	4	84	5	42	1	7	ROSH HA NIQRA KIBBUZ	ראש הנקרה קבוץ	30	3507	3305	160	276	0110050
	58	725	8/12/63	56	1	9	1	8	6	76	18	178	10	88	8	179	4	107	7	76	3	5	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ה ל	15	3507	3304	161	274	0110200
	59	720	3/ 2/64	66	2A	10A	1	16	8	79	20	204	10	84	8	156	5A	83	5	87	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
632A	57	712	3/ 2/64	55	2	10	1	8	9	68	17	178	10	74	7	172	5	124	5	72	1	6	GESHER HA ZIV SCHOOL	גשר הזיו בית	20	3506	3302	160	271	0110301
	69	710	3/ 2/64	65	2	11	3	11	11	68	18	172	12	80	8	168	6	112	7	86	2	4	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מט	10	3506	3301	159	270	0110340
	50	742	3/ 2/64	70	1	10	1	10	6	86	17	186	8	81	8	176	4	87	4	106	1	1	SAAR	סער	35	3506	3301	160	270	0110350
67 639	73	701	21/10/63	67	2	9	3	19	11	70	19	167	14	85	10	172	6	77	6	100	2	2	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
593A	49	695	3/ 2/64	64	1	7	1	25	7	65	16	174	8	81	8	186	4	79	4	78	0	0	EVRON	אברון	20	3506	3300	159	266	0110500
	55	662	8/12/63	65	3	8	2	25	8	62	16	152	9	72A	8	207	4A	53	4	82	1	2	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158	265	0110520
	52	690	8/12/63	78	2A	10A	2A	25A	7	68	15	180	8	64	9	209	4	59	5	76	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159	264	0110550
	52	689	3/ 2/64	68	2	18	2	25	7	76	18	178	7	62	8	185	4	79	4	66	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159	263	0110570
	57	713	3/ 2/64	95	2A	17A	2A	30A	8	80	16	212	10	69	9	164	5	82	5	60	0	0	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163	263	0110600
	66	826	3/ 2/64	75	2	14	2	26	9	124	19	194	11	82	11	209	6	97	5	78	1	2	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159	261	0110650
577	64	733	3/ 2/64	71	2	18	1	27	10	62	19	200	11	83	10	172	6	81	5	89	0	0	AKKO GOVT FARM	עכו חוות הממשלתית	10	3506	3256	158	260	0110700
	52	778	3/ 2/64	53	1	21	1	35	7	99	15	188	9	90	9	171	4	68	5	102	1	2	MAKR	מכר	50	3508	3256	163	259	0110850
	59	811	3/ 2/64	78	2	20	1	30	6	92	17	214	10	89	11	175	5	85	5	102	2	4	JUDEIDA	נהריה	80	3509	3255	165	259	0110870
	63	795	3/ 2/64	66	3	22	2	34	8	91	17	222	11	94	10	198	5	64	5	53	2	16	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166	256	0110970
541A	68	763	3/12/63	82	3	26	3	24	10	79	18	210	10	83	9	220	7	37	6	71	2	12	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
594A	65	764	3/ 2/64	51	3	30	2	25	7	110	19	208	11	112	10	147	5	68	5	56	3	8	KURDANA	כורדנה	10	3506	3251	158	249	0111050
	58	713	3/ 2/64	50	2	41	1	21	7	121	15	178	11	94	9	148	5	62	6	38	2A	10A	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162	249	0111190
	63	701	3/ 2/64	62	0	0	1A	22A	10	98	18	200	11	102	8	118	6	98	6	59	3	3	QIRYAT MOTZKIN	קרית מוצקין	20	3504	3250	157	248	0111250
	66	670	3/ 2/64	50	3	33	2	22	8	94	18	174	12	90	9	120	6	72	5	59	3	6	QIRYAT HAYYIM WEST	קרית חיים מערבית	10	3503	3250	156	247	0111290
573	65	717	3/ 2/64	65	3	32	2	23	8	98	17	189	11	103	10	128	6	76	5	63	3	6	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים אבוי חסיס	10	3504	3249	157	247	0111300
595	66	689	3/ 2/64	59A	3	36	2	21	8	97	17	175	13	98	10	126	6	66	5	61	2	10	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
	65	632	3/ 2/64	45	3A	40A	1A	18A	8	82	19	168	13	102	9	116	5	65	5	37	2A	5A	KEFAR ATTA GORDON SCH	כפר אתא בית גורדון	30	3506	3248	160	246	0111530
608A	78	664	3/ 2/64	43	3	40	2	18	12	86	21	179	17	109	10	121	6	66	5	39	2	6	KEFAR ATTA	כפר אתא	35	3506	3248	160	245	0111550
576	65	634	3/ 2/64	45	3	33	2	16	9	82	17	197	13	87	10	123	5	57	5	35	1	4	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
580	62	619	3/ 2/64	45A	3	32	1	16	8	74	18	189	12	96	8	124	5	52	6	32	1	3	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
	67	753	4/ 2/64	64	3	20	1	20	8	96	19	256	16	90	10	146	5	78	5	47	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159	239	0111800
																							KARMEL AREA	חבל הכרמל						12
590	69	589	3/ 2/64	48	2	19	2	19	10	80	20	167	15	91	10	102	5	53	5	58	0	0	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
69 660	69	687	3/ 2/64	48	3	27	2	22	8	85	18	190	15	106	10	126	5	57	5	69	3	5	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150	246	0120250
	73	702	3/ 2/64	42	3	23	2	18	11	98	20	227	15	83	10	134	6	58	5	61	1	0	HAIFA HA TEKHNIYON	חיפה קרית הטכניון	200	3501	3247	151	243	0120420
	64A	674A	3/ 2/64	42	3A	25A	2A	20A	9A	85A	17	207	13	82	9	125	6	56	5	75	0	0	HAIFA BET BIRAM	חיפה בית בירם	360	3500	3246	149	243	0120450

גדול פי שניים מהממוצע. גם כמויות הגשם עלו על הממוצע כמעט בכל חלקי הארץ. באזור החוף הצפוני והמרכזי ירדו 130%—200% מהממוצע של פברואר, באזור ההרים ועמק יזרעאל, בחבל הגולה ובבקעת הירדן 120%—190%, בנגב הצפוני 120%—240%. אולם בחלקים יותר דרומיים של הנגב היה גירעון: ברביבים ירדו רק 47% בסוף החודש אירעו שטפונות עזים בנגב. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים רבות, ברד וסערות במקומות שונים. ב־11 בחודש אירעה רוח דרומית עזה באילת שגרמה נזק רב. ב־5 בחודש ירד שלג בירושלים.

האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1963 — פברואר 1964 ובין הממוצע (1921—1950) לפרק הזמן המקביל לא עסה בהרבה מ־100 בצפון הארץ ובמרכזה, אולם בדרום ובנגב הוא היה גבוה במידה ניכרת: 160% בעקרון, 149% בירושלים, 172% ברוחמה, 190% בבאר שבע, 212% במשאבי שדה. מתחילת עונת הגשמים הנוכחית עד סוף פברואר 1964 ירדו בבאר שבע 301 מ"מ, בעוד שבכל תקופת המדידות בתחנה זו, מ־1921/22 עד עתה, היו רק שתי שנים שבהן עלתה הכמות (של כל העונה) על 300 מ"מ.

כמויות הגשם במרס עלו על הממוצע באזורים שונים. הן לא הגיעו לערך הכפול של הממוצע במישור החוף, בהרי יהודה ובעמק חרוד — בית שאן, אך בתחנות שונות של אזורים אחרים עלתה הכמות החודשית על ערך כזה (בית אורן 261% מהממוצע, נצרת 242%, רמת דוד 237%, דפנה 235%, דגניה א' 282%) ותחנות אחדות בגליל העליון קיבלו אף יותר מפי 3 מהממוצע (ריחניה 313%). אולם בדרום ובנגב חל גירעון בגשמים: בגברעם ירדו 74% מהממוצע, בדורות 72%, בבאר שבע רק 18%, ברביבים 17%. הגשמים היו מלווים סופות רעמים לפרקים. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סערה בעיקר ב־11—12 בחודש. כן היה מספר ניכר של ימי ערפל ואובך במשך החודש.

כרגיל באפריל, השתנו הגשמים במידה רבה על פני שטחה של הארץ, לא רק במספר המילימטרים אלא גם באחוזים מהממוצע המקומי: בבית קשת (בגליל התחתון), למשל, ירדו 127 מ"מ או כמות גדולה פי 6 מן הממוצע, ואילו בבית ג'מל נרשמו רק 4 מ"מ או 21%. הגשמים היו מלווים לעתים בסופות רעמים וברד. בירושלים צוין ברד כבד וממושך ב־20 בחודש; באותו יום אירע ברד גם בגליל ובבקעת הירדן. כמויות גדולות נרשמו ב־16 (120 מ"מ בבית קשת, שירדו למעשה ב־2 שעות בלבד). ב־10 בחודש הגיעה מהירות הרוח לערכים של סערה בתחנות שונות, כגון ירושלים. סערה ממש (62 ק"מ לשעה או יותר במשך 10 דקות לפחות) היא מקרה נדיר באפריל.

מאי 1964 היה קר מהממוצע. בתחנות מעטות נרשמו ערכים חדשים של מינימום מוחלט למאי (7.8 מ"צ בתבור; 7.2 מ"צ במשמר העמק ב־2 בחודש). תנאי שרב שררו במספר ימים קטן באורח יחסי למאי.

גשמי החודש שוב היו מקומיים, מלווים לעתים בסופות רעמים, והשתנו מכמויות אפסיות עד לכמה עשרות מילימטרים. הכמות החודשית עלתה על 30 מ"מ בתחנות שונות בגליל העליון (סירת יעל 45 מ"מ) ובעמק זבולון (כפר אתא 40 מ"מ). בחודש זה היה מספר ניכר של מקרי ערפל ואובך.

בסיכום גשמי שנת תשכ"ד (1963/64) אפשר לקבוע שכמעט בכל מקום בארץ עלתה הכמות השנתית על הממוצע הרבשנתי (1921—1950), ביחוד בדרום ובנגב, שבהם ירדו כמויות גדולות פי 1½ מהערכים הנורמליים (בעקרון ובדורות ירדו 152% מהמ־ מוצע, בירושלים 142%, בבאר שבע 159%). כמות הגשם שנרשמה בשנה זו בבאר שבע — 318 מ"מ — היתה קטנה רק מהמקסימום המוחלט (336 מ"מ) שנרשם בשנת 1933/34 בתחנה זו, המודדת גשמים משנת 1921/22. עובדה זו ראויה לציון מיוחד לאחר שנות הבצורת האחרונות בנגב ולאחר שרק בשנת הגשמים האחרונה (1962/63) אירע בבאר שבע המינימום המוחלט (42 מ"מ או 21% מהממוצע).

ה ע ר ה: הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1963 — מאי 1964 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1963/64 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' ק/ג | 1963/64 | המחיר: 1 ל"י

שנת הגשמים תשכ"ד (1963/64) החלה מוקדם, הואיל וכמויות גשם ניכרות נרשמו כבר בספטמבר 1963. אוקטובר היה גשום מהממוצע, ונובמבר היה נורמלי ובדצמבר שלתה כמות הגשם על הממוצע ברוב חלקי הארץ. כמויות הגשם בינואר 1964 היו בחלקות מהממוצע בצפון, קרובות לממוצע במרכז וקרובות או גדולות מהממוצע בדרום ובנגב. פברואר ומרס שוב היו גשומים מהערכים הנורמליים המתאימים, פרט לנגב. גשמי אפריל ומאי היו מקומיים.

* * *

בספטמבר 1963 ירדו גשמים במקומות שונים, ובאזורים אחדים נרשמו כמויות ניכרות לגבי ספטמבר, כגון בעמק זבולון (יסעור 16 מ"מ) ובחבל החולה (נטופה 11 מ"מ). הגשמים היו מלווים לעתים בסופות רעמים.

כמויות הגשם של אוקטובר עלו על הערכים הממוצעים כמעט בכל מקום. למעלה מ־50 מ"מ ירדו בתחנות שונות במישור החוף הצפוני והמרכזי ובגליל העליון. בתחנות אחדות במישור החוף הצפוני והמרכזי נרשמו למעלה מ־100 מ"מ (נחלים 153 מ"מ). באזורים אחרים היה העודף יותר קטן, כגון בהרי יהודה (בירושלים ירדו 20 מ"מ), בנגב (באר שבע 11 מ"מ) ובעמקי יזרעאל והירדן. הכמויות היומיות הגדולות ביותר, ב־22 בחודש, עלו על 100 מ"מ (נחלים 120 מ"מ). אולם בתחנות ותיקות כבר נרשמו בחודשי אוקטובר כמויות גדולות יותר ל־24 שעות. הסרטים של רושמי גשם אוטומטיים הראו ערכים ניכרים כגון 80 המ"מ שירדו ב־5 שעות ב־22 בחודש בבית דגן ו־44 מ"מ במשך שעה אחת באותו בוקר ברמת השרון. גשמי החודש היו מלווים לעתים בסופות רעמים. ב־31 אירעה סערה במקומות שונים; במקומות אחרים היו סופות אבק.

גשמי נובמבר היו קרובים לממוצע. ברוב התחנות לא היו סטיות גדולות מהערכים הנורמליים, וגם במקרים קיצוניים לא היה עודף גדול או גירעון גדול. כמויות הגשם וחלוקתם הנאותה במרוצת החודש ראויים לציון בחודש קריטי לחקלאות כנובמבר. בעין גדי אירע „שבר ענן" ב־21 בחודש: תוך 2 שעות ירדו 42 מ"מ, בלוויית סופת רעמים וברד, וגרמו לזרימה רבה בנחלים דויד, ערוגות וחבר, לנזקים במשק המקומי ולניתוק בהחבורה. שטפונות ונזקים בדרכים אירעו גם בנגב הצפוני. בחודש זה נרשמו כ־5 ימים עם סופות רעמים. במקומות שונים ירד ברד וגרם נזקים לירקות חורף בעמק בית שאן.

דצמבר 1963 היה קר וגשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ, בכמה תחנות המודדות 20 שנה או פחות נרשמה בחודש זה טמפרטורת המינימום המוחלטת לדצמבר (משמר העמק 1.6—מ"צ, רמת דוד 3.2—מ"צ ב־28 בחודש). טמפרטורות המינימום בסוכה המטאורולוגית ירדו מתחת לנקודת הקיפאון גם בתחנות אחרות, כגון: בית דגן (1.4—מ"צ), ביריה (6.0—מ"צ), כפר בלום (2.6—מ"צ) וטירת צבי (1.7—מ"צ). טמפרטורות המינימום ליד הקרקע היו כמובן נמוכות יותר: ב־28 בחודש היה מינימום זה 3.2—מ"צ בנהריה, 2.6—מ"צ בבית דגן, 7.0—מ"צ ברמת דוד ובעפולה, 6.8—מ"צ בכפר בלום, 4.5—מ"צ בטירת צבי, 2.0—מ"צ במצפה רמון. הקרח גרמה נזקים מקומיים קשים לירקות החורף, למטעים סובטרופיים וטרופיים במישורים ובעמקים של ישראל.

כמויות גשמי החודש עלו על ממוצעי דצמבר בכל אזורי הארץ, פרט לאתרים מסוימים בצפון, שבהם היה גירעון מסוים. בעוד שבאזור החוף ובבקעת הירדן היו הכמויות החודשיות גדולות עד פי 1.5 מהממוצע (לוד 153%, דגניה א' 145%) ובאזור ההרים עד פי 2.8 (ירושלים 280%), הנה דווקא בנגב הן הגיעו לערכים גבוהים במיוחד: בבאר שבע ירדו 162 מ"מ או 408% מהממוצע ובמשאבי שדה 123 מ"מ או 670%. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1963 ובין הממוצע (1921—1950) לפרק הזמן המקביל עלה על 100 כמעט בכל מקום, והגיע ל־154% בלוד, 202% בירושלים, 142% בכפר רופין, 288% בבאר שבע ו־405% במשאבי שדה. אשתקד שררה בצורת קשה בנגב בפרק הזמן המקביל. גם כמויות גשם יומיות גדולות נרשמו בדצמבר 1963, שעלו על 100 מ"מ בכמה תחנות במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה. בכל רחבי הארץ אירעו שטפונות קשים שגרמו לנזקים נרחבים ולשיבוש בתחבורה. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ובברד. ב־10 הגיעה מהירות הרוח לערכי סערה באזורים שונים. ב־30 ירד שלג במקומות הרריים וגבוהים כמו ביריה, סאסא וירושלים.

גם ינואר 1964 היה קר מהממוצע. טמפרטורות המינימום בסוכה המטאורולוגית ירדו מתחת ל־0 מ"צ במישור החוף (בית דגן 2.0—), בגליל העליון (סאסא 6.1—) והתחתון (נצרת 3.2—), בעמק יזרעאל (רמת דוד 3.6—), בהרי יהודה והנגב (ירושלים 2.6—, מצפה רמון 3.0—), בשפלת הנגב (באר שבע 0.4—), בחבל החולה (כפר בלום 3.8—) ובעמק בית שאן (טירת צבי 0.2—). בחודש זה נרשמה טמפרטורת המינימום המוחלטת לינואר בתבור (1.5—) ובדפנה (3.0—). טמפרטורות המינימום ליד הקרקע היו, כרגיל, נמוכות יותר: ב־21 בחודש היה מינימום זה 4.0— בעין שמר, 5.4— ברמת דוד, 2.5— בבאר־שבע, 7.0— בציתור, 9.0— בכפר בלום, 2.5— בדגניה א', 4.5— במעוז חיים. הטמפרטורה ליד הקרקע ירדה מתחת לנקודת הקיפאון ב־8 לילות בנהריה, ב־9 לילות במעוז חיים, ב־12 לילות ברמת דוד וב־14 לילות בכפר בלום; בתחנות אלה שררה קרת קרקע ב־5 הלילות הר־צופים 19—23 בחודש. הקרה שוב גרמה לנזקים קשים למטעים סרופיים וסובטרופיים ולירקות במישור החוף, בנגב המערבי ובעמקים הפנימיים של הארץ.

כמויות הגשם היו נמוכות בצפון הארץ; בתחנות שונות ירד פחות ממחצית הממוצע לינואר (נהריה 46%, כפר גלעדי ודפנה 44%). במרכז הארץ ובדרומה היו הכמויות קרובות לממוצע ואילו בדרום ובנגב הן עלו על הממוצע של כמה תחנות במידה ניכרת (בגברעם ירדו 158% מהממוצע). הגשמים היו מלווים בסופות רעמים, ברד וסערות במקומות שונים. ב־18 ירד שלג לא רק בהרים הגבוהים שבגליל העליון, בשומרון, ביהודה ובנגב, אלא גם באזורים נמוכים יותר, כגון הגליל התחתון, הר הכרמל, חבל החולה, עמק יזרעאל וזבולון ורגלי הרי חברון. בצפון ובהרי הדרום ירד שלג גם ב־19; השלג גרם לשיבושים בתחבורה בגליל העליון, בדרום ובנגב נותקה התחבורה זמנית עקב שטפונות והצפות.

פברואר שוב היה קר וגשום מהממוצע. מספר ימי הגשם היה גדול מאוד והגיע עד 23 בצפון תחולה. מספר ימי הגשם בירושלים ובדגניה (20), ברמת דוד (19) ובבאר שבע (12) היה

הוצא ונדפס ע"י חשרות המטאורולוגי הישראלי
בית־דגן 1965

ISRAEL
MAY 3 1965
WEATHER BUR

Israel Meteorological Service

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 18/R | 1964/65 | Price: IL. 1

The rainfall year 1964/65 practically started on 17 November 1964, as rainfall in September, October and the first half of November was scanty or nil. During the second half of November, however, rain amounts exceeded the average for the whole month almost everywhere and very large amounts were recorded in Sharon, Emeq Yizreel and Upper Galilee. Rainfall in December 1964 was about normal, except for the south and Negev, where there was a deficiency, and except for parts of the coastal plain which had an excess. January 1965 was rainier than average in almost all parts of the country. Rainfall in February and March was, however, deficient in most parts of the country. April was rainy on the whole but in May 1965 rainfall was scanty.

* * *

In September 1964 light rains fell, amounting to appreciable values at some stations in the north of the country (3.2 mm at Elon in Upper Galilee on the 29th). In various regions fog and haze occurred.

A fall of light rains in October is not a rare occurrence but in this month scanty rainfall occurred in the north of the country only, reaching considerable values at a few stations only (Dishon 13 mm), mainly on the 1st or 2nd. Fog and haze occurred on a considerable number of days in some regions.

The rainfall year 1964/65 practically started on 17 November 1964. Rain amounts of more than 350 mm or more than four times the average (1931—1960) for November were recorded at several stations in the interior of central Sharon (Kefar Yona 425 mm or 5 times the average). More than 300 mm were recorded at some stations in Emeq Yizreel (above 4 times the average) and also in Upper Galilee. Only at several stations in the southern coastal plain the monthly totals were below average. Weather during 20—21 November was very severe. Daily Rainfall exceeded 100 mm at several stations in the regions mentioned above (174 mm at En Wered on the 20th). At Kefar Yona and Tirat Yael more than 100 mm fell on each of two consecutive days (The 20th and 21st) — a very rare occurrence in this country. The heavy rains and floods caused heavy damage in many regions. Winds of gale force occurred in various regions; at some stations they were recorded automatically, showing a highest mean velocity of 80 km/hr and a highest gust of 137 km/hr during the evening of the 20th in Jerusalem, and a highest mean velocity of 73 km/hr at Ashdod Port, Har Kenaan and Arad at noon of the 20th. The general direction of the gale was, as usual, from SW. A gale in November is a rare occurrence in this country. During the rain spell thunderstorms occurred frequently and even hail was reported at times.

In most parts of the country rain amounts in December 1964 did not deviate largely from the averages for December, but in the south and Negev there were stations which received less than half the average: only 38 per cent of the average was registered at Tequma, 43% at Bet Qama, 35% at Gilat settlement and 44% at Nir Yizhaq. Several stations in the central and southern coastal plain, however, received more than 1½ times the average: 175% at Bet Dagan, 253% at Hazor (Kibbuz). In these regions more than 100 mm, at several stations even more than 150 mm, were recorded on the 10th alone: 178 mm at Kefar Aviv, 185 mm at Bene Darom, 160 mm at Hazor. Rainfall was accompanied by thunderstorms and hail at times. In various regions visibility sometimes deteriorated because of fog or haze.

The accumulated rainfall during the period September—December 1964, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 in all regions except the southern coastal plain and parts of the Negev north of Beer-Sheva (60—85 per cent). At a few stations the percentage of the accumulated amount exceeded even 200 (220% at Hazor). The rain amount which fell at Ashdod Port from the beginning of the present season i.e. from the 17th of November to the 15th of December—486 mm— already surpassed the average for the whole rainfall season. Rainfall in December caused deterioration of communication lines, floods and damage to agriculture in various regions of the country.

The number of raindays in January 1965 exceeded the average in most parts of the country; the dispersion of rain-days throughout the month is also notable. Monthly rain amounts exceeded the average values of January in almost all parts of the country. Only in a few localities in Upper Galilee and in the Carmel and Hula areas rainfall was slightly deficient; some places, on the other hand, received more than twice the average (Lod Airport 216, Kefar Ruppin 217 per cent), and in the south and Negev even more (Nir Yizhaq 449%, Gilat settlement 384%, Zeelim 480%). Amounts from 200—300 mm were registered at various places along the coastal region and in the hill region. Many parts of the Negev received more than 100 mm, its northern parts even more than 200 mm. The accumulated rainfall during the period September 1964 — January 1965 surpassed the average (1931—1960) for the whole rainfall season at various stations, particularly in the central coastal plain (Bet Dagan 791 mm as compared with an annual average of 535 mm), but also in the southern coastal plain, in the Valleys of Yizreel and Bet Shean, in the Negev (at Beer Sheva 271 mm were accumulated to the end of January 1965 while the annual average is 204 mm) and in Arava. Each month in this period was colder than average. In the south and Negev heavy rains occurred at the end of the first decade of January as well as at the beginning and end of the second decade, causing floods, heavy damage to roads, general interruption of communication and even casualties. At Kefar Azza more than 100 mm fell on each of two consecutive days, namely the 10th and the 11th (the monthly total at this station amounted to 356 mm). At Beer Sheva 91 mm were recorded during 48 hours — a new record value at this station, where observations are carried out since 1921/22. Daily rain amounts of more than 50 mm occurred in other regions as well, such as the central coastal plain on the 10th

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1965

336 353

and 26th, Judean Hills on the 8th and 19th and Upper Galilee on the 26th, causing floods and deterioration of communication lines. Rainfall in January was accompanied by thunderstorms and hail at times. In many cases visibility deteriorated because of fog or haze. Wind velocity on hill–tops reached gale force. Light snow fell in Upper Galilee on the 11th.

In February rainfall was deficient in most parts of the country, only isolated localities receiving amounts above average. In the northern and central coastal region 50—75 per cent of the average of February was recorded, in the northern part of the southern coastal plain 90—130 per cent, and in its southern part as well as in the Negev plain 10—50 per cent only, in Upper Galilee 70%—115%, in the valleys of Yizreel and Harod 40%—60%, in Judean Hills and Hula area 80% — 100%, in the valleys of Jordan and Bet Shean 50%—65%. However, the accumulated rainfall during the period September 1964 — February 1965, expressed as a percentage of the average for an equivalent period, exceeded 100 at every station in Israel, reaching above 150% at some localities in the central and southern coastal plain and in the Negev. Rainfall in February was accompanied by thunderstorms and hail at times. Fog and haze occurred in various regions. Wind velocity reached gale force on the 4th in the coastal plain and in the hill region. A stronger gale occurred on the 7th—8th—9th, when the anemograph at Har Kenaan registered a highest mean velocity of 100 km per hour (the former peak was 120 km/hr) and a highest gust of 151 km/hr (a new record value, for this station and for the whole country); this gale caused widespread damage in the northern country, including Haifa Port and the Jordan Valley. Values of gales were automatically registered in the hill region on the 22nd as well.

Rain amounts in March were also below the averages in the coastal region (except the vicinity of En Shemer—Netanya and that of Negba—Nirim which had an excess), in the region of the hills and valleys (except limited localities) and in the Jordan Rift (except central Bet Shean Valley). In most parts of the Negev rainfall exceeded the average. On the whole the deficiency or excess did not deviate largely from the average. Daily rain amounts exceeding 50 mm in various parts of the country were recorded on the 22nd, accompanied by hail and thunderstorms. In some cases visibility deteriorated because of fog or haze. Rainfall during the last week of March saved the crops, particularly in the Negev, which were in a serious condition owing to the deficiency of rain amounts in February and March.

In April rainfall exceeded the average almost everywhere, particularly in the southern coastal plain (at Nirim 46 mm or 6.3 times the average for April), in Judean Hills (in Jerusalem 78 mm or 4.6 times the average) and in the Negev plain (at Gilat settlement 42 mm or 5.8 times the average). Rainfall accumulated at Beer Sheva as from the beginning of the 1964/65 season to the morning of 19.4.1965 — 339 mm — has already surpassed the absolute annual maximum recorded at this station during 44 years of measurements, i.e. 336 mm in 1933/34. The rains in this month were accompanied by thunderstorms and hail at times. On the 3rd very heavy hail occurred, causing heavy damage to agriculture in various regions, particularly in the Lakhish area. On the same day snow fell on Har Kenaan, a rare occurrence for April, even in Upper Galilee. Another rare occurrence for April was the gale registered on the 3rd, at some stations automatically: at Ashdod Port the highest mean velocity was 65 km/hr, at Har Kenaan 67 km/hr, in Jerusalem 74 km/hr, at Arad 72 km/hr. Close to midnight of 18th/19th a sand storm occurred in southern Arava, the anemograph of Elat showing a wind velocity of upto 65 km/hr and a highest gust of 98 km/hr. The minimum temperatures of this month did not reach notable values in the meteorological screen, but unusually low grass minimum temperatures were recorded on hill–top stations such as Har Kenaan (–2.8°C on the 5th).

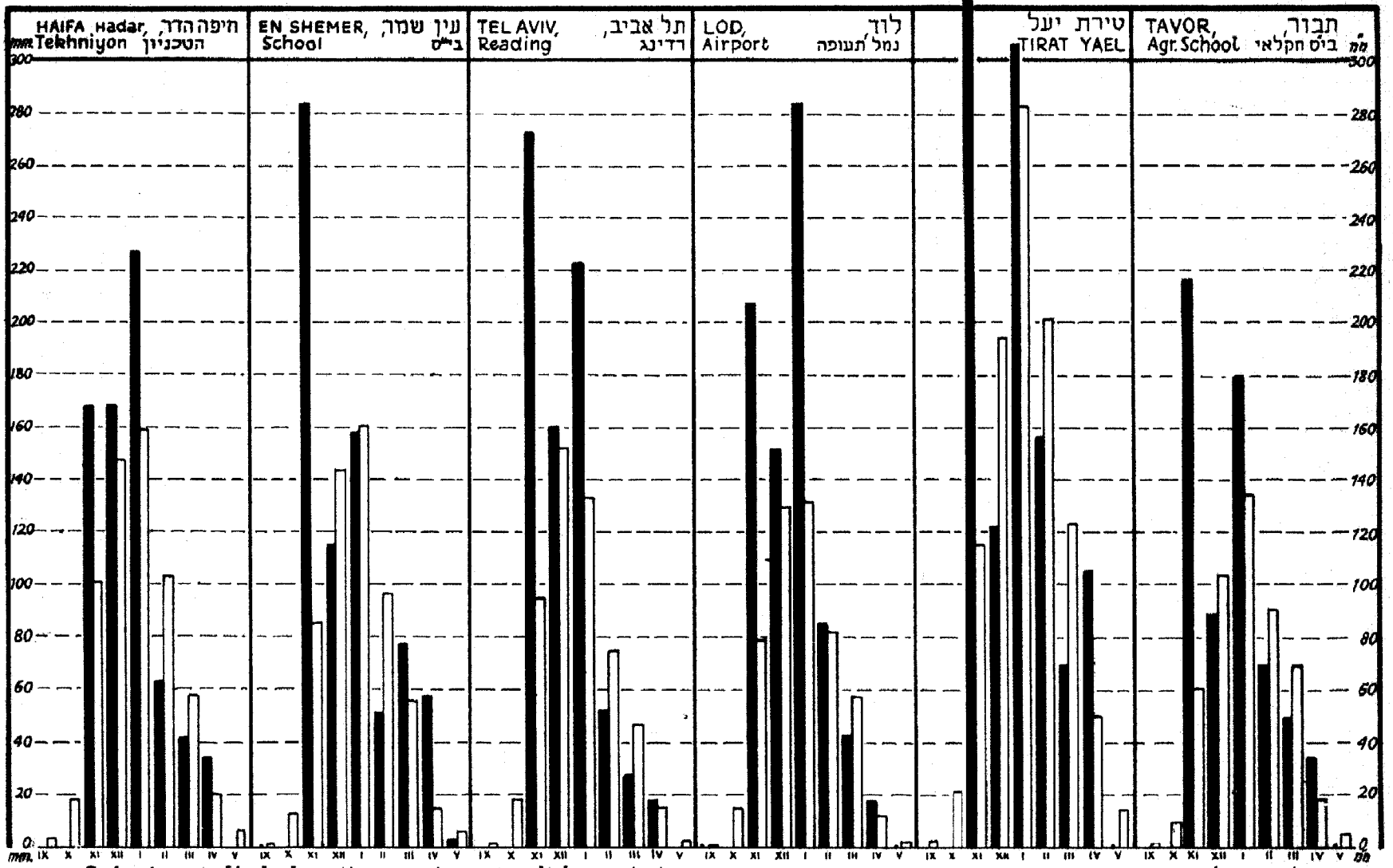
In May 1965 rainfall was scanty. Many stations received no rain at all. Only on 5th light rains occurred and only at a few stations, in various regions, the amounts exceeded 1 mm. In a considerable number of cases visibility deteriorated because of fog or haze. The minimum temperatures of this month were low, reaching the absolute minimum for May at Har Kenaan (5.7°C in May 1948) which carries out measurements since 1939 and constituting a new minimum for May at Mishmar Ha-Emeq (6.8°C) which measures since 1942.

To sum up the 1964/65 rainfall year it may be stated that all over the country the annual total exceeded the local average, particularly in the south and Negev. The annual rainfall, expressed as a percentage of the 1931—1960 average, reached 110—130 in the northern coastal region, 120—170 in the central and southern coastal plain, 110—130 in Upper and Lower Galilee, 105—120 in the Valleys of Yizreel and Harod, 120—150 in Judean Hills, 105—130 in Jordan Valley, 120—190 in northern Negev. At Beer Sheva 339 mm were received or 166 per cent of the average, a new annual maximum at this station were measurements are carried out since 1921/22. The 1963/64 rainfall year was also rainier than average almost all over the country and it was also particularly rainy in the south and Negev. Two consecutive rainy years all over the country are a rare occurrence in Israel; during the last 70 years only 3 such cases occurred: 1895/96—1896/97, 1904/05—1905/06, 1963/64—1964/65.

Note: The Monthly Weather Reports September 1964—May 1965 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1964/65.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1964/65 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1964/65 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

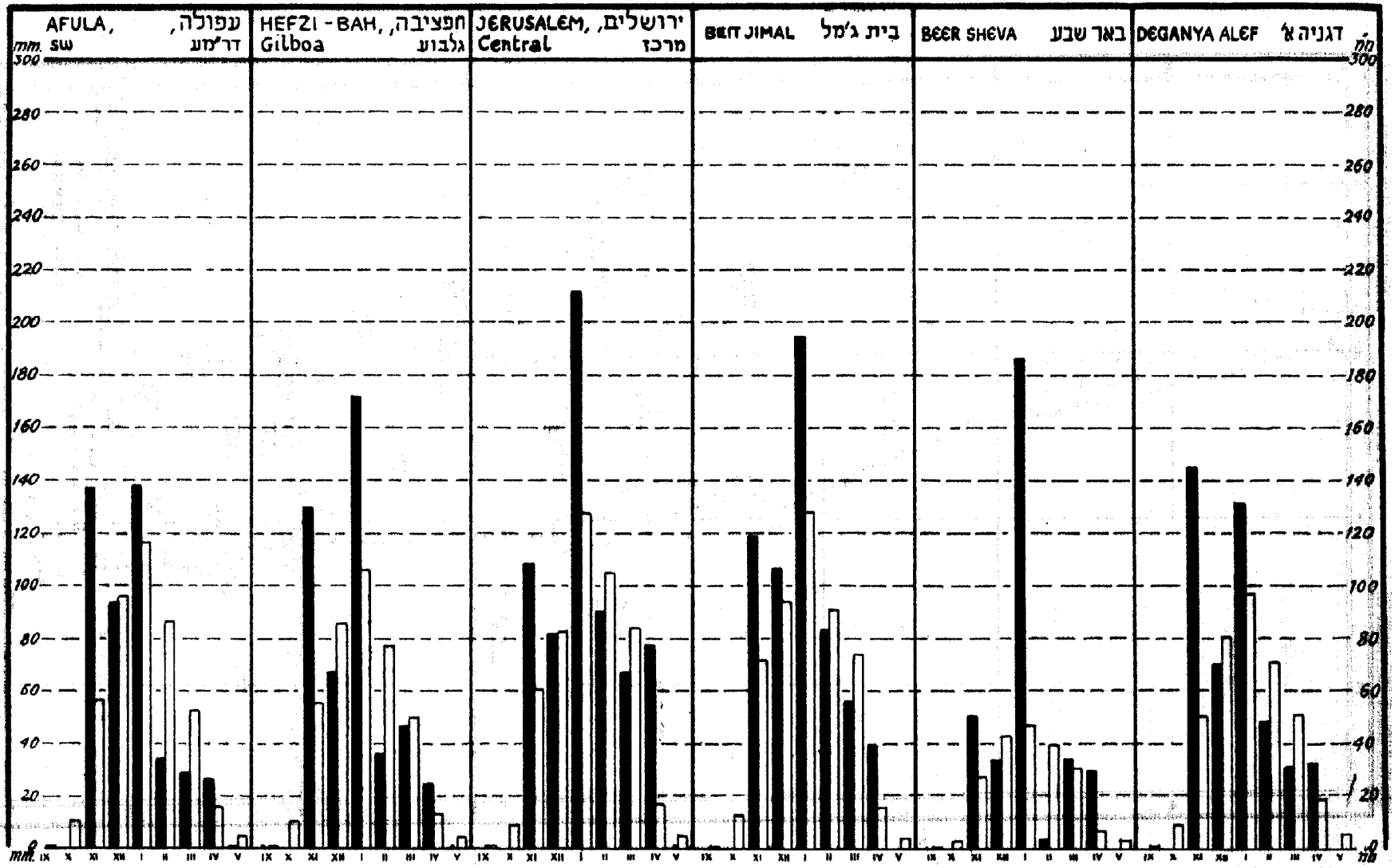


Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מציינת את הממוצע החודשי המתאים.

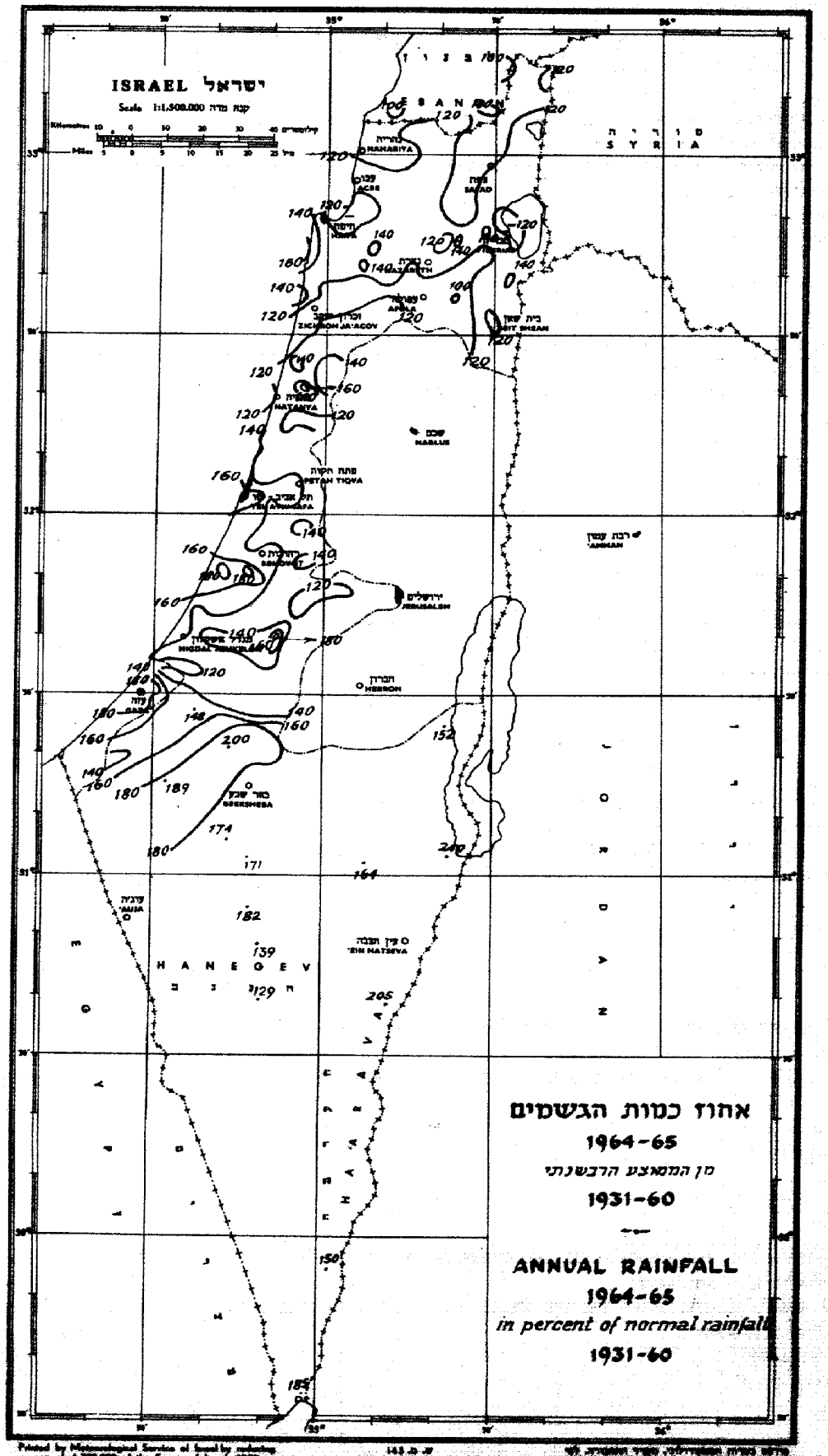
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1964/65 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

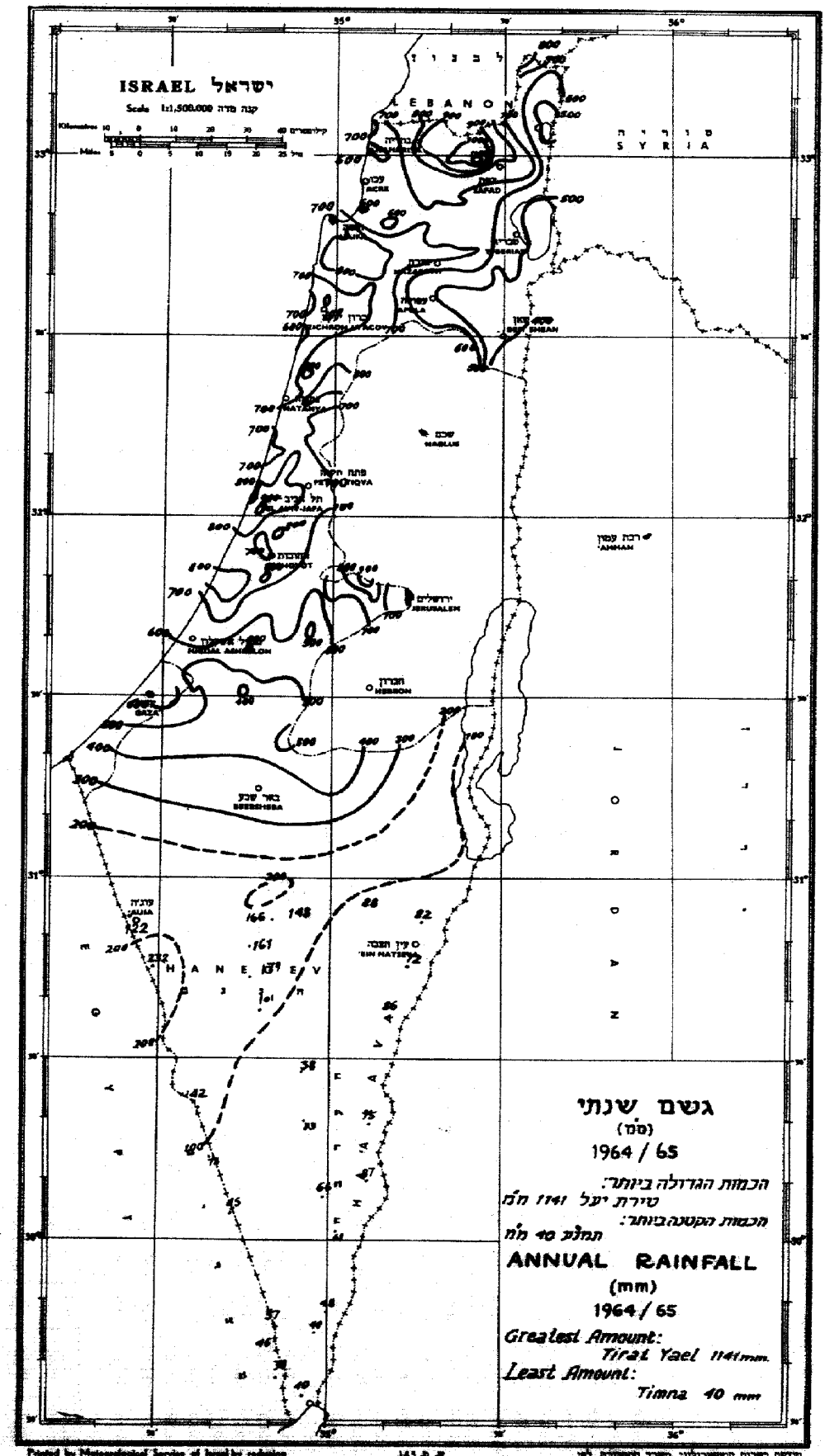
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1964/65 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



Each column in black shows the amount of rain which fell during one month and each empty column indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מלאה מצייגת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים וכל עמודה ריקה אשר לימינה מצייגת את הממוצע החודשי המתאים.


ISRAEL
ישראל
Scale 1:1,500,000
קנה מדה
HANEGEV
אחוז כמות הגשמים
1964-65
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1964-65
in percent of normal rainfall
1931-60



Printed by Meteorological Service of Israel by reducing a map of 1:750,000 of the Survey of Israel, 1950.

ש. מ. 143

מדפס בשרות המטאורולוגי, משרד התחבורה, לפי הקטנת מפת 1:750,000 של מחלקת המדידות, 1950.

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1964/65 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

נספחים: להלן סכומות שנתיות של גשמים 1964/65 כפי שנמדדו במדדי גשם המרוכזים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

מס' תח' Total mm	STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
162	Avdat	עבדת	525	3446	3048	127022	253700
122	Beeretayim	בארותיים	325	3428	3047	99022	253900
179	Nahal Zin Rd. Crossing	נחל צין כביש העצמות	690	3447	3042	128012	254500
232	Givat Bazmea	גבעת בזמע	575	3431	3039	104006	255500
101	Makhtesh Ramon	מכתש רמון	570	3450	3037	133003	256200
38	Hameshar	המישר	380	3456	3026	144984	257200
142	Har Saggi	הר שגיא	1006	3438	3020	115973	257400
33	Nahal Paran Rd. Cross	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145971	257600
73	Ramot Saggi	רמות שגיא	575	3441	3013	119958	258100
66	Km. 156, Elat Rd.	ק"מ 156, כביש אילת	350	3502	3007	151948	258550
45	Mishor Paran	מישור פארן	500	3444	3003	124941	258850
61	Km. 174, Elat Rd.	ק"מ 174, כביש אילת	450	3503	3001	155937	259150
57	Hill 677	גבעה 677	650	3458	2952	131921	259450
46	Hill 725	גבעה 725	700	3452	2945	137906	259600
38	Har Yehoahaz	הר יהואחז	650	3452	2936	138891	259750
77	En Gedi Rd. Opp. Masada	דרך עין גדי מול מצדה	-370	3523	3119	186080	331500
106	Masad Boqeq	מצד בוקק	-340	3522	3112	184067	332000
82	Nahal Zin South	שפך נחל צין	-225	3517	3055	177037	337800
71	Nahal Zin	נחל צין מעלה עקרבים	80	3508	3054	164033	340200
77	En Ofarim	עין עופרים	-175	3517	3053	176032	340350
72	Haseva	חצבה	-140	3515	3049	173024	340510
75	Beer Menuha	באר מנוחה	175	3508	3019	163969	343000
87	Arvat Yafraq	ערבת יפרוק, ק"מ 74	200	3509	3010	163955	344000
213	Har Qannaim	הר קנאים	350	3517	3117	178077	251975
354	Tel Arad	תל ערד	530	3507	3116	161076	251990
416	Tel Malhata	תל מלחתה	400	3501	3112	152068	252310
175	Keren Kayemet Rd.	דרך קק"ל	330	3515	3112	174068	252320
299	Beer Aroer	באר ערוער	420	3459	3109	148062	252360
139	Maale Ammiaz	מעלה עמיעז	120	3519	3105	180055	252430
212	Rd. Cross Nissana-Elat	הצפל' כביש נצנה-אילת	370	3450	3104	134052	252440
128	Km. 24, Sedom Rd.	ק"מ 24, כביש סדום	390	3512	3102	169050	252510
149	Mamshit Kurnub	ממשית כורנוב	450	3504	3102	155049	252580
116	Rotem	רותם	390	3507	3102	161049	252530
208	Nahal Crose N Yeroham	מעבר נחל צ' כפר ירוחם	430	3455	3101	138048	252545
143	Yeroham Dam	ירוחם סכר	470	3454	3100	140045	252780
97	Km. 12 Sedom Rd.	ק"מ 12 כביש סדום	80	3517	3100	177045	252735
100	Mamshtesh Haqatan Rim	ממשת המכתש הקטן	450	3510	3059	166043	252755
148	Makhtesh Gadol West	ממשת מערבית מכתש גדול	650	3459	3058	148042	252760
104	Rd. Junction Oron-Elat	צומת אורון-אילת	370	3503	3057	155041	252765
155	Ashalim	אשלים	320	3441	3057	119040	252775
102	Ramakhtesh Hagadol	המכתש הגדול	340	3500	3057	150040	252780
178	Km. 53, Nissana Rd.	ק"מ 53, כביש נצנה	380	3456	3055	111037	252785
217	Km. 42 Yeroham S Boqer	ק"מ 42 ירוחם ש' בוקר	590	3452	3055	137037	252790
88	Maale Aqrabim	מעלה עקרבים	450	3508	3056	163037	252795
227	Kokhav	כוכב	450	3446	3054	127034	252870
148	Har Hatira Slope	הר חתירה, מעלה	530	3450	3052	135031	253080

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Department of Climatology and Meteorology, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0800 LStT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.
4. The following symbols are used: 0 = no rainfall; A to the right of the number = interpolated
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest even number. If a monthly amount is equal to 0.5 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.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה לקלימטולוגיה ומטאורולוגיה של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סדרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. סירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; A מימין למספר = מבורן.
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. כמות הגשם החודשית שווה ל-0.5 מ"מ, או פחות, היא מודפסת כ-0, למרות שמספר ימי הגשם שנרשם באותו חודש יכול להיות גדול מ-0. הסיכום השנתי מתקבל ע"י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.

YEAR שנה					מאי — יולי 1965 May —July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	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	ימים Days	מ"מ mm						
		57	443	20/11/64	62	0	0	9A	30A	3	27	9	43	17	127	9	73	10	143	0	0	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204	234	0320650
341		56	440	20/11/64	42	0	0	10	30	6	52	9	47	14	127	7	64	10	120	0	0	0	0	TEL QAZIR	תל קזיר	-128	3537	3242	208	234	0320750
		53	456	20/11/64	70	0	0	9	27	6	33	8	53	14	134	7	68	9	140	0	0	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206	234	0320770
384		58	464	20/11/64	61	0	0	7	22	6	38	9	50	17	141	9	73	10	141	0	0	0	0	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204	232	0320800
368		45	454	20/11/64	55	0	0	5	20	4	63	7	47	12	122	7	66	10	136	0	0	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206	232	0320850
379		56	459	20/11/64	61	0	0	6	22	5	36	9	44	18	139	9	75	9	144	0	0	0	DRP	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204	231	0321000
373		52	474	20/11/64	70	0	0	7	22	6	37	8	38	15	142	6	80	10	155	0	0	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204	229	0321100
373		59	460	20/11/64	63	0	DRP	8	22	8	34	9	40	16	139	8	78	10	147	0	0	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204	229	0321150
377		39	437	20/11/64	70	0	DRP	4	14	4	33	8	39	10	147	5	67	8	138	0	0	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202	225	0321250
353		47	456	10/12/64	54	0	0	4	18	7	48	7	35	14	162	6	64	9	129	0	0	0	0	NEWE UR	נווה אור	-220	3533	3236	202	221	0321300
		44	427	10/12/64	47	0	0	4A	15A	5	50	7	26	14	177	5	55	9	104	0	0	0	0	HAWAT SHEMUEL	חוות שמואל	-200	3533	3234	202	220	0321350
289		47	402	10/12/64	52	0	0	3	16	8	49	9	28	13	148	4	66	10	95	0	0	0	0	NEWE ETAN	נווה איתן	-225	3532	3229	200	211	0321500
295		56	394	10/12/64	49	1	1	6	23	8	41	9	28	14	144	8	65	10	92	0	0	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202	211	0321550
290		52	397	10/12/64	50	0	DRP	6	30	6	31	8	26	15	146	7	64	10	99	0	0	0	0	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197	208	0321650
283		55	374	10/12/64	44	0	DRP	7	22	6	41	9	24	15	154	8	55	10	78	0	0	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202	207	0321700
277		53	353	10/12/64	47	0	0	5	18	6	32	9	27	16	132	8	58	9	86	0	0	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198	205	0321800
270		55	334	10/12/64	45	0	0	7	18	7	30	9	26	15	126	8	54	9	80	0	0	0	0	TIRAT ZEVI	תירת צבי	-220	3532	3225	199	203	0321850
																								DEAD SEA AREA	אגן ים המלח						33
84		32	128	10/ 1/65	20	0	0	4	10	2	10	2	1	13	82	8	23	3	4	0	0	0	0	EN GEDI	עין גדי	-300	3523	3128	187	096	0331000
47		23	113	18/ 1/65	22	0	0	2	1	3	6	2	1	10	70	5	31	1	5	0	0	0	0	SEDOM PANS	סדום נרכות	-390	3523	3102	185	048	0337000
																								ARAVA	הערבה						34
42		17	86	18/ 1/65	27	0	0	0	0	3	4	0	0	8	62	5	15	1A	4A	0	0	0	0	EN YAHAV	עין יהב	1	3511	3037	138	003	0341400
32		20	48	18/ 1/65	18	0	0	1	0	5	5	0	0	7	30	6	11	1	2	0	0	0	0	YOTVATA	יטבתה	80	3503	2953	155	922	0345000
		16	40	18/ 1/65	18	0	DRP	2	0	3	2	0	0	5	27	4	7	2	3	0	0	0	0	TIMNA	תמנע	140	3500	2947	148	908	0345900
8	25	12	46	18/ 1/65	14	0	DRP	1	1	1	1	0	DRP	3	23	7	22	0	DRP	0	0	0	0	ELAT	אילת	12	3457	2933	145	884	0347700

YEAR ש נ ה					מאי – יולי 1965 May – July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מספרים לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	סה"כ Total ימים Days	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
108	33	185	8/ 1/65	19	0	0	4	15	6	16	1	0	12	96	6	28	4	30	0	0	0	0	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
	29	111	13/12/64	16	0	0	3	4	3	7	2	2	10	57	6	35	5	7	0	0	0	0	ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
	28	166	17/11/64	23	0	0	3	6	5	15	1	1	12	95	4	18	3	30	0	0	0	0	SHIVTA	שבטה	340	3437	3052	114 032	0252920
91	29	166	10/ 1/65	20	0	DRP	3	8	4	17	1	1	11	101	6	24	4	16	0	0	0	0	SEDE BOQER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
116	28	161	11/ 1/65	18	0	DRP	3	9	6	23	1	2	11	86	4	27	3	14	0	0	0	DRP	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
78	28	101	18/ 1/65	13	0	DRP	3	7	5	9	2	5	10	58	5	19	3	3	0	0	0	0	MIZPE RAMON	מצפה רמון	860	3448	3037	131 004	0256000
																							JORDAN RIFT	עמק הירדן					3
																							HULA AREA	חבל החולה					31
653	77	726	20/11/64	77	1	0	11	66	8	36	12	140	23	180	12	94	10	210	0	0	0	DRP	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
70 570	70	590	20/11/64	56	1	1	10	56	8	32	12	100	18	147	10	78	10	176	1	0	0	0	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310100
605	68	634	20/11/64	50	0	0	10	63	7	42	12	110	18	157	11	76	10	185	0	0	0	0	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	62	621	20/11/64	41	1	1	9	60	6	36	11	97	16	157	8	76	10	193	1	0	0	0	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
	61	678	20/11/64	58A	0	0	10	65	5	39	11	153	16	170	9	68	10	184	0	0	0	0	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קריית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	0310200
655	57	646	20/11/64	56	0	0	8	64	4	41	11	131	15	172	9	68	10	169	0	0	0	0	QIRYAT SHEMONA	קריית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551	67	571	20/11/64	61	1	1	10	50	7	38	12	84	17	145	10	76	10	177	0	DRP	0	0	KEFAR SZOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211 289	0310350
499	68	504	20/11/64	50	0	DRP	10	36	7	32	12	89	18	130	10	58	10	159	1	1	0	DRP	MATAEI HA HULA	מטעי החולה	70	3536	3311	206 287	0310500
479	74	545	20/11/64	54	2	1	11	40	6	36	13	89	21	152	10	61	10	166	1	0	0	0	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477	63	548	20/11/64	58	1	0	9	44	6	30	11	97	18	158	8	60	10	158	0	0	0	DRP	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
467	62	620	20/11/64	55	0	0	8	48	5	37	12A	94	19	178	8	75	10	187	0	0	0	0	SHAMIR	שמיר	180	3539	3309	212 285	0310700
467	65	547	20/11/64	51	0	0	11	60	5	33	12	79	18	144	9	70	10	161	0	0	0	0	SHAMIR	שמיר זעיר	180	3539	3309	212 285	0310701
477	62	497	20/11/64	52	0	0	9	43	5	32	12	82	17	122	8	58	10	159	1	1	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
462	56A	480A	20/11/64	64A	0	0	9A	40A	4	22	12A	80A	15	125	6	58	10	156	0	DRP	0	0	HULA AUTHORITY	רשות החולה	70	3535	3307	204 279	0310900
388	66	500	20/11/64	60	0	0	9	40	6	30	12	61	21	133	7	76	10	158	1	1	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
	61	462	20/11/64	54	0	0	11	40	4	29	11	57	17	124	8	68	10	143	0	0	0	0	HULATA	חולתה	75	3537	3303	207 273	0311100
434	53	569	20/11/64	80	0	DRP	8	36	4	32	10	90	13	126	9	80	9	204	0	0	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	175	3534	3301	204 269	0311200
451	49	548	20/11/64	73	0	0	7	28	4	45	10	65	11	140	8	88	9	182	0	0	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208 269	0311250
546	51	730	20/11/64	100	0	0	7	47	5	45	10	118	12	162	7	107	10	250	0	0	0	0	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203 266	0311450
533	61	643	20/11/64	90	0	DRP	8	42	6	47	11	77	18	177	8	79	10	222	0	0	0	0	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311500
		786	10/12/64	44	0	0	5A	39A	5	48	11	92		203	8	101	10	303	0	0	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
																							CENTRAL JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי					32
393	63	503	20/11/64	43	0	DRP	9	21	6	38	9	61	19	178	10	66	10	139	0	0	0	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199 250	0320100
363	53	438	20/11/64	46	0	0	9	20	5	58	10	45	12	124	7	71	10	119	0	0	0	0	EN GEV	עין גב	-210	3538	3247	210 243	0320250
410	49	472	10/12/64	38	0	0	7	24	5	44	9	56	12	155	6	86	10	106	0	0	0	0	HANAT	חנת	-200	3533	3246	201 241	0320300
343	51	442	20/11/64	54	0	0	6	33	5	49	9	42	14	132	8	67	9	118	0	0	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208 237	0320350
406	60	506	20/11/64	75	0	0	9	34	6	34	10	46	16	156	9	76	10	159	0	0	0	DRP	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203 235	0320450
54 384	64	458	20/11/64	62	0	0	9	33	7	31	10	48	19	132	9	70	10	144	0	0	0	0	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204 235	0320500
362	62	468	20/11/64	64	0	0	10	32	6	31	11	48	17	141	8	73	10	144	0	0	0	0	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204 235	0320550

YEAR			שנה		מאי – יולי 1965 May – July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
	57	616	4/ 2/65	40	0	0	5	67	7	58	8	92	20	205	7	86	10	108	0	0	0	0	JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170 130	0245830
576	53	668	4/ 2/65	44	0	0	5	69	5	63	8	102	16	222	8	96	11	116	0	0	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
52 493	53	601	13/12/64	48	0	0	7	40	6	57	8	83	15	195	7	107	10	119	0	0	0	0	BEIT JIMAL	בית גמל	360	3459	3143	147 125	0246550
537	65	689	19/ 1/65	45	0	DRP	7	39	9	82	10	87	18	253	11	92	10	136	0	0	0	DRP	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
433	51	543	13/12/64	45	0	0	6	40	6	60	8	72	16	188	6	82	9	102	0	0	0	DRP	NETIV HA LAMED HE	נתיב חלה	400	3500	3142	149 122	0247000
	40	495	13/12/64	43	0	0	5A	26	3	48	4	62	12	194	7	68	9	97	0	0	0	0	SARIGIM	שריגים	300	3455	3140	144 120	0247170
424	52	509	13/12/64	46	0	0	6	30	7	69	7	59	15	196	8	68	9	88	0	0	0	0	GIVAT YESHAYAHU	גבעת ישעיהו	300	3456	3140	143 119	0247200
362	47	654	17/11/64	61	0	0	6	26	7	92	5	65	11	238	9	79	9	154	0	0	0	DRP	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
416	47	610	17/11/64	70	0	0	5	35	6	92	4	61	14	213	9	63	9	146	0	0	0	0	GALON	גלאון	230	3451	3138	135 115	0247450
369	40A	506A	19/ 1/65	44	0	0	5A	35A	6A	80A	3	57	12	213	7	46	7	75	0	0	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
353	50	538	19/ 1/65	60	0	0	6	34	7	79	5	48	13	236	10	48	9	93	0	0	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
378	35	493	22/ 3/65	46	0	0	3	45	3	81	3	28	12	213	6	43	8	84	0	0	0	DRP	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142 106	0248000
320	42	477	11/ 1/65	70	0	DRP	6	45	7	63	3	16	12	250	7	32	7	71	0	0	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133 091	0248300
303	38	509	11/ 1/65	66	0	DRP	5	34	6	68	2	14	10	268	7	33	8	94	0	0	0	0	LAHAV	לחב	440	3452	3123	137 088	0248400
																							NEGEV	תנגב					25
328	52	405	11/ 1/65	52	0	DRP	6	22	8	66	5	25	14	202	10	40	9	50	0	0	0	0	DOROT	דורות	110	3439	3130	116 101	0250150
318	36	396	11/ 1/65	47	0	0	4	27	4	62	4	25	11	196	6	36	7	50	0	0	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122 100	0250250
	39A	521A	11/ 1/65	70	0	0	4A	25A	3	71	4A	35A	13	278	6	31	9	82	0	0	0	0	YAKHINI	יכיני	140	3436	3129	112 099	0250300
315	36	438	11/ 1/65	58	0	0	4A	40A	4	58	2	16	11	219	8	29	7	76	0	0	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127 095	0250400
278	33	485	11/ 1/65	68	0	0	4	38	3	57	3	18	9	255	6	32	8	84	0	0	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125 091	0250600
319	33	473	10/ 1/65	76	0	0	5	47	3	68	3	14	10	238	6	37	6	70	0	0	0	0	SHIBBOLIM	שבלים	140	3436	3124	112 089	0250750
244	37	490	10/ 1/65	79	0	0	5	44	8	65	2	12	9	264	6	27	7	78	0	0	0	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123 085	0250950
228	42	380	11/ 1/65	57	0	0	6	42	7	45	3	10	10	204	8	18	8	61	0	0	0	DRP	GILAT SETTLEMENT	גילת מושב	130	3439	3119	116 081	0251250
228	35	431	10/ 1/65	74	0	0	5	52	6	49	2	10	9	234	6	27	7	60	0	0	0	0	GILAT	גילת	150	3440	3120	118 081	0251300
228	45	414	10/ 1/65	76	0	DRP	6	45	7	47	3	10	12	230	8	26	9	56	0	0	0	DRP	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	116 081	0251350
	44	386	10/ 1/65	54	1	0	5	41	7	47	2	6	11	206	9	28	8	58	0	0	1	0	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121 081	0251450
221	40	331	11/ 1/65	40	0	0	5	42	6	36	2	4	12	176	9	23	6	50	0	0	0	0	URIM	אורים	90	3431	3119	104 079	0251550
	35	277	11/ 1/65	46	0	0	5	18	5	37	2	5	11	174	6	23	6	20	0	0	0	0	ARAD	ערד	600	3513	3115	162 077	0251570
206	32	391	11/ 1/65	48	0	0	4	33	4	39	2	4	12	223	4	32	6	61	0	0	0	0	OMER	עומר	360	3450	3116	135 075	0251600
33 204	45	339	10/ 1/65	46	0	DRP	5	30	9	34	3	4	12	186	8	34	8	50	0	0	0	DRP	BEER SHEVA	באר שבע סמ לחער תנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
	29	332	19/ 1/65	45A	0	0	5A	34	2	15	2	11	10	202	5	18	5	52	0	0	0	0	MIVTAHIM	מבטחים	110	3423	3114	093 072	0251750
	43	367	11/ 1/65	55	1	0	5	24	7	40	2	5	12	207	9	28	7	63	0	0	0	0	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
171	35	308	19/ 1/65	52	0	0	4	24	5	14	1	2	12	195	9	28	4	46	0	0	0	0	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099 049	0252200
168	38	318	17/11/64	39	0	0	5	24	6	12	2	2	13	178	7	36	5	66	0	0	0	0	ZEELIM	זאלים	140	3432	3112	105 068	0252300
	39	230	8/ 1/65	32	0	DRP	6	15	8	18	4	5	12	128	5	36	4	28	0	0	0	0	DIMONA	דימונה	560	3502	3104	152 052	0252450
108	37	188	17/11/64	24	0	0	4	12	6	13	3	2	12	100	8	23	4	38	0	0	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
101A	40	166	13/12/64	24	0	DRP	6	11	6	7	4	1	11	91	7	48	6	8	0	0	0	0	ROTEM	רותם	470	3507	3100	162 046	0252650

YEAR שנה					מאי – יולי 1965 May – July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	Total Days	מ"מ mm	Highest daily amount Date	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								
		41	510	10/12/64	50	0	0	5A	20A	3	41	6	47	13	181	6	78	8	143	0	0	0	0	NURIT	נורית	125	3521	3232	183	216	0230500
		43	536	20/11/64	90	0	0	4	21	5	37	5	34	14	156	6	65	9	222	0	0	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
	335	57	486	20/11/64	60	0	0	7	19	6	40	9	36	17	171	8	75	10	144	0	0	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
	317	55	407	10/12/64	45	1	5	8	18	7	39	8	28	15	152	6	64	10	102	0	0	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61	405	57	479	10/12/64	51	0	DRP	6	25	6	48	10	36	18	172	7	68	10	130	0	0	0	DRP	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	- 80	3526	3231	190	213	0230650
	361	53	456	20/11/64	53	0	0	5	27	6	35	9	33	16	164	7	64	10	134	0	0	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
	333	47	479	20/11/64	56	0	0	5	24	6	31	7	36	14	175	6	64	9	151	0	0	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
	302	51	410	10/12/64	48	0	0	5A	25A	4	30	8	33	16	150	8	59	10	114	0	0	0	0	RESHAFIM	רשפים	-115	3529	3229	195	209	0230900
	309	53	412	10/12/64	47	0	0	5A	25A	7	32	9	34	15	144	7	60	10	116	0	0	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																								SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
	485	51	724	10/12/64	89	0	0	3	14	5	59	11	70	15	225	7	185	10	172	0	0	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	508	51	699	10/12/64	85	0	0	5A	30A	4	52	9	73	15	192	8	164	10	188	0	0	0	0	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142	0242450
	513	53	689	10/12/64	74	0	0	4	30	7	57	10	78	15	188	7	151	10	184	0	0	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
	438	59	698	10/12/64	102	0	0	6	37	8	42	10	81	17	184	8	168	10	186	0	0	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
	486	56	715	10/12/64	112	0	0	6	34	7	34	8	81	17	179	8	181	10	204	0	0	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137	0243150
	495	57	725	10/12/64	106	0	0	6	28	7	37	11	79	15	197	8	172	10	212	0	DRP	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
	486	47	646	10/12/64	94	0	0	6	31	3	29	7	70	15	170	6	154	10	192	0	0	0	0	MISHMAR DAVID	משמר דוד	155	3454	3149	140	136	0243250
	672	54	968	21/11/64	80	0	0	6	73	5	103	9	135	16	301	8	136	10	220	0	0	0	0	MAALE HA/HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136	0243300
	479	48	648	10/12/64	66	0	0	4	36	5	54	8	77	15	195	6	128	10	158	0	0	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55	687	69	841	21/11/64	62	0	0	7	74	8	87	11	113	21	252	11	127	11	189	0	0	0	0	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
	488	50	651	10/12/64	98	0	0	5	39	5	42	7A	69	17	163	7	150	9	187	0	0	0	0	TAL SHAHAR	טל שחר	150	3455	3148	140	134	0243600
	582	62	730	21/11/64	60	0	DRP	8	42	7	58	10	105	18	233	9	119	10	173	0	0	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133	0243800
	573	47	762	21/11/64	45	0	0	4	55	4	63	8	100	15	239	7	128	9	177	0	0	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133	0243850
	539	54	704	21/11/64	54A	0	0	5	47	5	64	9	98	15	217	9	120	11	157	0	0	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150	132	0244150
	619	57	777	4/ 2/65	56	0	DRP	7	53A	7	65	9	122	16	242	9	127	9	166	0	0	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351
		75	650	4/ 2/65	46	0	DRP	7	75	9	70	11	94	21	219	16	81	11	111	0	0	0	0	JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3146	170	132	0244680
	492	61	639	4/ 2/65	43	0	DRP	7	78	9	68	9	91	17	211	9	82	10	109	0	0	0	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	800	3513	3147	171	132	0244730
	593	49	676	4/ 2/65	46	0	0	4	62	6	60	8A	100	15	197	7	108	9	148	0	0	0	0	RAMAT RAZIEL	רמת רזיאל	700	3504	3146	156	131	0245000
		47	644	4/ 2/65	45	0	0	5	66	5	55	8	99	13	216	8	92	8	118	0	0	0	0	JERUSALEM HAR HERZL	ירושלים הר הרצל	830	3511	3146	167	131	0245130
		64	635	4/ 2/65	43	0	0	7	73	7	62	10	94	21	214	9	79	10	112	0	0	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168	131	0245140
		60	658	4/ 2/65	45	0	0	7	80	7	63	9	95	17	225	10	87	10	108	0	0	0	0	JERUSALEM KING DAVID	ירושלים המלך דוד	780	3513	3146	171	131	0245400
	459	54	550	10/12/64	50	0	DRP	6	36	3	49	9	69	16	176	10	101	10	119	0	0	0	0	ZORA	צרעה	350	3459	3146	147	130	0245500
	600	63	821	4/ 2/65	61	0	DRP	7	71A	10	86	10	137	15A	248	12	111	9	166	0	0	0	0	EVEN SAPPIR SETT	אבן ספיר סוסק	650	3508	3146	162	130	0245600
	548	48A	656A	4/ 2/65	40	0	0	3	58	5	66	8	92	15A	230A	7	100	10	110	0	0	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165	130	0245700
		55	723	4/ 2/65	49	0	0	6	70	7	74	8	110	15	246	9	96	10	127	0	0	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130	0245750
		64	690	8/ 1/65	50	0	DRP	7	67	8	65	11	102	19	246	10	88	9	123	0	0	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168	130	0245780
		66	648	4/ 2/65	40	0	0	8	73	9	63	9	90	21	216	9	93	10	112	0	0	0	0	JERUSALEM QATAMON	ירושלים קטמון	760	3512	3146	169	130	0245800

YEAR שנה					מאי – יולי 1965 May —July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט סמטמבר 1964 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מצטברת לתקופה 1951—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
		46	475	10/12/64	51	0	0	4	18	6	50	9	40	13	160	6	64	8	143	0	0	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																							EMEQ YIZREEL	עמק יזרעאל						22
	578	58	772	20/11/64	85	0	0	6A	40A	7	54	11	100	16	178	8	111	10	288	0	0	0	DRP	NEWE YAAR	נווה יער תחנת משימוש	125	3512	3243	167	234	0220050
	606	58	873	21/11/64	98A	0	0	7	43	5	57	12	110	16	196	8	124	10	343	0	0	0	0	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163	233	0220100
		62	738	20/11/64	80	0	0	9	50	7	70	13	80	16	176	7	100	10	262	0	0	0	0	KEFAR HA HORESH FIELDS	כפר החורש שדות	150	3514	3241	172	232	0220250
	551	54	741	21/11/64	95	0	0	5	30	6	43	9	84	16	173	8	124	10	286	0	0	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
	502	58	616	20/11/64	84	0	0	9	27	8	39	9	59	15	155	8	100	9	235	0	0	0	0	AYYANOT RAMAT DAVID	עיינות רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60	483	59	669	20/11/64	84	0	0	8	34	7	46	10	54	16	189	8	106	10	240	0	0	0	0	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168	230	0220500
	534	53	573	20/11/64	62	0	0	9A	35A	5	41	9	55	14	161	8	89	8	192	0	0	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
	482	68	621	20/11/64	73	1	0	9	33	9	44	9	56	19	160	11	102	10	226	0	0	0	0	SARID	סריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62	478	50	582	20/11/64	72	0	0	6	28	5	48	8	48	15	162	7	91	9	205	0	0	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
	600	55	870	21/11/64	100	0	0	9	44	6	56	11	67	13	222	6	146	10	335	0	0	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
	474	55	560	20/11/64	56	1	2	7A	30A	5	38	8	52	16	168	9	97	9	173	0	0	0	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
	600	65	868	20/11/64	112	0	0	10	43	7	57	11	66	19	216	8	152	10	334	0	0	0	0	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161	227	0220900
		56	582	20/11/64	73A	0	0	7	33	7	34	10	42	15	163	7	92	10	218	0	0	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
	593	53	794	21/11/64	105	0	0	8A	42A	4	62	9	54	16	184	6	143	10	309	0	0	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
	454	60	549	20/11/64	76	0	0	9	32	7	38	11	43	14	175	9	80	10	180	0	0	0	0	AFULA UPPER TOWN	עפולה עליה	160	3520	3238	180	226	0221100
63	604	61	729	20/11/64	100	0	DRP	8	38	6	45	11	60	19	188	7	132	10	266	0	0	0	0	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
		57	593	20/11/64	81	0	0	7A	35A	6	33	9	50	19	151	7	114	9	210	0	0	0	0	HA YOGEV SCHOOL	היוגב בית	100	3512	3237	169	224	0221251
61	444	62	464	20/11/64	49	1	1	8	28	6	29	10	34	19	139	8	94	10	138	0	0	0	0	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
	426	57	458	20/11/64	45A	1	0	6	30	5	32	11	39	17	136	6	79	11	141	0	0	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3519	3236	179	223	0221450
	439	47	458	21/11/64	51	0	0	4	36	4	29	9	37	14	135	6	76	10	145	0	0	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
		55	502	20/11/64	66	1	1	5	32	5	33	10	45	17	142	7	88	10	160	0	0	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למזר	60	3517	3236	176	222	0221600
	549	50	655	20/11/64	90	0	0	6	32	5	38	9	69	13	173	7	108	10	235	0	0	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
	516	56	629	20/11/64	96	0	0	7	32	5	45	10	67	17	184	8	88	9	214	0	0	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
	421	50	464	20/11/64	59	0	0	4	20	6	39	9	44	15	139	6	79	10	144	0	0	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
																							HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן						23
	376	61	477	20/11/64	53	1	0	7	24	7	33	9	49	17	152	10	65	10	153	0	0	0	0	YUBLA DAM	יובלה סכר	1	3528	3234	194	220	0230010
	403	56	476	20/11/64	54	0	0	7	24	6	34	10	46	16	151	7	72	10	150	0	0	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
	403	51	465	20/11/64	49	0	0	4	21	5	37	10	46	15	145	7	75	10	140	0	0	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63	460	51	456	/ /		0	0	6	24	4	43	11	45	15A	126	7	77	8	142	0	0	0	0	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
	460	60	450	10/12/64	44	1	1	7	24	5	35	11	44	16	146	9	70	11	131	0	0	0	0	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
		59	439	10/12/64	48	1	1	7	20	6	36	11	47	17	150	8	62	9	123	0	0	0	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	391	60	454	20/11/64	50	1	0	9	23	6	37	10	49	17	152	7	63	10	131	0	0	0	0	EN HAROD NEUHAD	עין חרוד נוסע מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
		54	490	10/12/64	51	1	1	8	24	5	39	8	52	15	156	7	78	10	140	0	0	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	-	23	3521	3233	184	218	0230330
	402	53	461	10/12/64	50	0	0	8	16	5	36	8	50	15	162	7	69	10	128	0	0	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף		5	3524	3233	187	218	0230400
	370	62	466	20/11/64	60	0	0	8	19	7	36	10	38	19	160	7	69	11	144	0	0	0	0	BET HA/SHITTA	בית השיטה	-	50	3526	3233	191	217	0230450

YEAR Normals 1931—1968 Days	YEAR Normals 1931—1968 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי—יולי 1965 May—July Days	מאי—יולי 1965 May—July mm	אפריל 1965 April Days	אפריל 1965 April mm	מרס 1965 March Days	מרס 1965 March mm	פברואר 1965 February Days	פברואר 1965 February mm	ינואר 1965 January Days	ינואר 1965 January mm	דצמבר 1964 December Days	דצמבר 1964 December mm	נובמבר 1964 November Days	נובמבר 1964 November mm	אוקטובר 1964 October Days	אוקטובר 1964 October mm	אוגוסט—ספטמבר 1964 August—September Days	אוגוסט—ספטמבר 1964 August—September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
443	51	542	20/11/64	66	0	0	7A	20A	4	33	9	60	15	200	7	64	9	166	0	0	0	0	KEFAR HITTIN	כפר חטים	40	3530	3248	197	245	0213450
545	54	703	20/11/64	72	0	0	1CA	45A	5	39	10	84	13	173	7	96	9	265	0	0	0	0	BET NETOFA EXPER POND	בית נטופה ברכת נסיון	180	3515	3247	175	244	0213500
551	50	657	20/11/64	70	0	0	6	29	3	40	9	93	13	212	9	77	10	206	0	0	0	0	LAVI	לביא	300	3527	3247	191	243	0213600
	58A	527A	20/11/64	50A	0	0	7A	20A	5A	40A	10	52	17	193	9	77	10	146	0	0	0	0	TIBERIAS UPPER TOWN	טבריה עלית	173	3530	3247	198	243	0213640
57 451	57	536	20/11/64	59	0	0	7	17	5	38	10	54	18	190	7	69	10	168	0	0	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198	243	0213650
502	54A	617A	20/11/64	66	0	0	7A	40A	4A	50A	9	84	13	186	11	80	10	178	0	0	0	0	ILANIYYA	אילניה	270	3524	3245	188	240	0213850
502	55	650	20/11/64	69	0	0	8	38	4	49	10	92	16	185	8	80	9	208	0	0	0	0	ILANIYYA	אילניה	270	3524	3245	188	240	0213851
		528	20/11/64	54A	0	0		35A	4	36	9A	57		152	6	95	8	152	0	0	0	0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200	240	0213880
528	54A	703	20/11/64	82	0	0	9A	45A	6	51	9A	72	15	165	6	98	9	272	0	0	0	DRP	HA SOLELIM	השולמים	200	3514	3245	172	239	0213900
507	64	641	20/11/64	75	0	0	10	37	7	55	11	87	17	159	9	84	10	220	0	0	0	DRP	KAFR KANNA	כפר כנא	260	3520	3245	182	239	0214050
388	54	571	/ /		0	0	8	38	6	47	9	57	14A	168A	8	102	9	159	0	0	0	0	LAVI YAVNEEL FIELDS	לביא שדות ביבנאל	30	3529	3245	196	239	0214150
394	49	519	20/11/64	54	0	0	6	33	5	37	9	57	12	156	7	81	10	154	0	0	0	0	HA ZOREIM	חזורעים	- 50	3530	3245	197	239	0214200
586	65	740	20/11/64	83	0	0	10	53	7	61	11	101	19	182	9	114	9	228	0	0	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168	238	0214250
		656	20/11/64	83	0	0	9	42	6	44	11	83		170	5	82	9	235	0	0	0	0	ZIPPORI	צפורי	260	3516	3244	176	238	0214300
567	64	774	20/11/64	100	0	DRP	8	43	7A	60A	11	123	21	192	7	111	10	245	0	0	0	0	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163	236	0214600
634	52	655	21/11/64	77	0	0	7	33	4	41	9	74	15	187	6	91	11	230	0	0	0	DRP	EIN MAHIL	עין מחיל	450	3521	3243	183	236	0214650
544	45	772	20/11/64	100	0	0	5	40	4	49	9	94	11	194	7	103	9	292	0	0	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187	236	0214700
521	51	671	20/11/64	82	0	0	7	33	7	47	8	81	13	192	7	107	9	211	0	0	0	0	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191	236	0214750
468	48	517	20/11/64	52	0	0	7	24	3	32	8	56	14	168	7	85	9	151	0	0	0	0	SHARONA	שרונה	260	3528	3243	194	236	0214800
626	60	768	21/11/64	89	0	0	8	40	7	58	9	96	19	186	7	99	10	290	0	0	0	0	NAZARETH FOR MURS	נצרת למחלוקת חיעור	445	3518	3243	178	235	0214900
460	48	517	20/11/64	60	0	0	5	19	4	46	10	61	13	151	7	87	9	153	0	0	0	0	BET GAN	בית גן	- 20	3530	3243	197	235	0214950
	62	754	21/11/64	101	0	DRP	8	39	8	62	10	82	18	196	8	91	10	282	0	0	0	0	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עלית	460	3519	3242	179	234	0215350
497	66	641	20/11/64	87	1	1	9	35	6	50	11	69	18	181	11	89	10	217	0	0	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חספאי	145	3524	3242	188	234	0215400
428	52	564	20/11/64	60A	0	0	4	30	5	57	9	67	14	159	9	93	11	159	0	0	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	- 25	3530	3242	198	234	0215451
397	55	498	20/11/64	64	0	0	9	33	5	35	8	45	16	160	9	79	8	146	0	0	0	0	ALUMOT	אלומות	30	3533	3242	201	234	0215500
519	53	655	20/11/64	70	0	0	5	30	6	41	11	61	16	178	6	72A	9	274	0	0	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
481	55	600	20/11/64	82	0	0	9	33	5	45	9	71	14	177	9	83	9	191	0	0	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	160	3526	3241	191	233	0215600
531	53	650	21/11/64	52	0	0	7	27	5	44	10	63	15	184	8	93	8	239	0	0	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
533	55	643	20/11/64	63	0	0	7	39	7	53	9A	64	16	191	7	82	9	214	0	0	0	DRP	IKSAL	אכסאל	150	3519	3241	180	232	0215700
	47	624	20/11/64	80	0	0	4	29	4	48	8	68	15	196	7	77	9	207	0	0	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שבלי	225	3523	3241	188	232	0215740
54 502	55	600	20/11/64	86	0	DRP	8	29	4	52	9	62	16	178	8	76	10	203	0	0	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189	232	0215750
	47	600	20/11/64	67	0	0	6	30	4	42	9	60	13	153	7	97	8	217	0	0	0	0	MIGDAL HA EMEQ	מגדל העמק	200	3514	3241	172	231	0215850
426	46	495	20/11/64	65	0	0	5	24	6	38	7	38	13	171	7	75	8	150	0	0	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215990
471	58A	563A	/ /		0	0	7A	35A	6A	40A	9	57	17	160	9	78	10	193	0	0	0	0	SIRIN	סירין	240	3530	3239	197	229	0216000
467	44	555	20/11/64	75	0	0	5	30	4	32	8	44	12	170	7	90	8	190	0	0	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	228	0216050
420	56	556	20/11/64	77	0	0	7	29	6	35	9	45	16	176	9	85	9	187	0	0	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
	53	480	10/12/64	90	0	0	5	26	6	36	9	50	15	159	8	72	10	136	0	0	0	0	RAMAT ZEVI	רמת צבי	50	3524	3235	189	222	0216140

YEAR שנה				מאי – יולי May – July 1965		אפריל April 1965		מרס March 1965		פברואר February 1965		ינואר January 1965		דצמבר December 1964		נובמבר November 1964		אוקטובר October 1964		אוגוסט August-September 1964		STATION תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר ותחנה STATION NUMBER
מספרים לתקופה 1931—1960 Normals מ"מ mm	ימים Days	Total מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
	66	912	20/11/64	122	0	0	11	84	6	100	12	149	17	186	11	95	10	298	1	0	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
772	78	937	20/11/64	112	3	2	11	102	8	92	12	180	20	182	12	96	10	282	1	0	1	1	SASA	סאסא	880	3524	3302	187 270	0211050
536	61	634	20/11/64	74	0	0	9	42	5	75	10	75	17	131	10	105	10	206	0	0	0	0	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748	61	932	20/11/64	109A	0	0	10	92	4	112	12	135	16	185	9	102	10	306	0	0	0	0	MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
765	56	978	20/11/64	112	0	0	9	97	4	120	11	146	13	187	8	112	10	316	1	0	0	0	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
764	55	977	21/11/64	99	0	0	9	92	4	105	11	182	13A	174	8	92	10	332	0	0	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250
700	57	810	20/11/64	79	0	0	9	75	5	68	11	105	12	159	9	123	10	282	0	0	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170 268	0211300
718	69	895	20/11/64	94	0	0	10	87	6	86	13	115	18	176	12	131	10	301	0	0	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
	52	919	20/11/64	90	0	0	10	109	5	78	11	138	11	183	6	121	9	291	0	0	0	DRP	PEQIIN SCHOOL	פקיעין בית	580	3520	3259	180 266	0211400
757	61A	898A	20/11/64	80	0	0	1CA	85A	6	103	11A	119	15	196	9	130	9	264	0	0	1	2	YANDAH	יענוח	610	3515	3259	173 265	0211450
	52	959	20/11/64	135	0	0	9	83	4	86	9	142	14	190	6	124	10	334	0	0	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3259	179 265	0211470
837	66	1019	20/11/64	109	0	0	10	106	8	89	11	176	17	213	10	125	10	310	0	0	0	DRP	PEQIIN	פקיעין	600	3520	3259	180 265	0211500
874	62	1033	20/11/64	120	0	DRP	9	89	6	83	12	210	16	235	9	117	10	299	0	DRP	0	0	MERON	מירון	675	3526	3259	191 265	0211600
874	75	1027	20/11/64	120	1	0	10	96	9	82	13	208	20	226	12	119	10	296	0	DRP	0	DRP	MERON	מירון	675	3526	3259	191 265	0211601
674	63	776	20/11/64	86	0	0	9	57	7	60	12	89	16	218	9	103	10	249	0	0	0	0	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	0211750
718	65	827	20/11/64	94	0	DRP	9	62	7	63	12	108	18	223	9	108	10	264	0	DRP	0	DRP	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	0211900
	54	1014	20/11/64	75	0	0	9	104	4	110	9	132	14	210	9	128	9	328	0	0	0	0	KISRA	כסרא	720	3518	3258	178 263	0211920
578	55	679	21/11/64	60	0	0	9	54	4	50	11	86	13	170	8	113	10	207	0	0	0	DRP	KAFR YASIF	כפר יאסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
685	58	799	20/11/64	70	0	0	8	91	5	75	11	99	15	188	9	118	10	227	0	0	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
1010	74	1141	20/11/64	122	1	0	11	105	9	70	11	157	20	307	12	122	10	380	0	0	0	0	TIRAT YAEL	טירת יעל	780	3525	3257	190 261	0212230
739	71	741	20/11/64	72	0	0	10	39	9	46	11	82	20	229	10	97	11	249	0	0	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191 261	0212350
662	55	923	20/11/64	95	0	0	7	62	6	90	11	135	14	253	7	90	10	293	0	0	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	0212400
764	63	929	20/11/64	106	0	DRP	10	80	6	73	10	121	19	246	8	101	10	308	0	0	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
765	61	829	20/11/64	94	0	0	6A	60A	8	56	11	106	17	235	9	103	10	269	0	0	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חננית	410	3525	3256	189 260	0212500
	61	861	20/11/64	86	0	0	6	62	7	57	11	112	18	243	9	102A	10	284	0	0	0	0	PARDD GARDOSH	פרוד גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
	60	720	20/11/64	85	0	0	9	45	5	38	11	70	17	220	8	94	10	253	0	0	0	0	AMMIAD	עמיעד	225	3532	3255	200 259	0212650
666	48	793	20/11/64	80	0	0	7A	58	4	71	10	108	13A	198	5	85	9	272	0	0	0	0	MAJD AL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174 258	0212700
	54	743	20/11/64	80	0	DRP	9	59	7	74	11	105	13	214	5	60	9	231	0	0	0	0	KARMIEL	כרמיאל	225	3518	3255	178 258	0212720
642	58	754	20/11/64	73	0	0	11	50	4	61	11	96	16	228	6	77	10	242	0	0	0	0	MAGHAR	מעאר	275	3524	3253	188 255	0212850
539	61	666	20/11/64	70	0	0	8	52	6	52	11	78	16	179	10	113	10	190	0	0	0	0	YAVOR	יבור	20	3511	3254	167 253	0212900
455	59	588	20/11/64	60	0	0	8	24	5	33	9	62	17	188	10	84	10	195	0	0	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
585	57	750	20/11/64	79	0	0	9	51	6	67	10	109	16	210	7	93	9	220	0	0	0	0	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000
582	47	688	19/11/64	56	0	0	6	38	3	42	10	91	14	215	5	79	9	224	0	0	0	0	DEIR HANNA	דיר חנא	300	3522	3252	184 252	0213050
511	59	656	20/11/64	62	0	0	10	60	5	48	10	74	16	200	9	97	9	177	0	0	0	0	TAMRA	טמרה	150	3512	3251	169 250	0213100
	61	705	20/11/64	82	0	DRP	12	57	7	51	10	92	15	180	7	91	10	234	0	0	0	DRP	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175 249	0213170
591	56	698	20/11/64	88	0	0	8	38	7	43	9	96	16	210	7	71	9	242	0	0	0	0	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	0213200
503	50	612	20/11/64	77	0	0	7	41	4	34	10	58	13	154	7	95	9	230	0	0	0	0	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213400

YEAR שנה						מאי – יולי 1965 May – July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
נורמות לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
	444	36	19/ 1/65	40	0	0	5	18	3	67	3	57	12	192	6	48	7	64	0	0	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117	109	0143020
388	519	42	19/ 1/65	68	0	0	5	33	5	74	3	46	12	247	9	55	8	64	0	0	0	0	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל	150	3446	3134	127	109	0143050
426	485	51	22/ 3/65	63	0	DRP	6	22	5	81	7	49	16	217	8	51	9	65	0	0	0	DRP	EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
357	407	45	22/ 3/65	46	0	0	5	14	7	74	6	37	13	184	6	47	8	51	0	DRP	0	0	BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116	107	0143200
436	475	35	10/ 1/65	49	0	0	5A	15A	3	69	4	54	12	210	4	55	7	72	0	0	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112	107	0143220
378	500	34	11/ 1/65	66	0	0	3A	20A	3	71	3	38	12	260	6	47	7	64	0	0	0	0	NIR AM	ניר עם	125	3435	3131	110	103	0143450
	466	40	11/ 1/65	64	0	0	3	18	4	66	4	34	12	239	8	51	9	59	0	0	0	0	SHAAR HA NEGEV	שער הנגב מועצה אזורי	100	3435	3130	111	102	0143570
349	504	32	11/ 1/65	79	0	0	3	19	3	74	4	28	12	286	3	35	7	62	0	0	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
361	526	42	11/ 1/65	70	0	0	5	26	6	77	5	36	13	264	6	55	7	68	0	0	0	0	GEVIM	גבים	130	3436	3130	111	101	0143750
347	628	34	11/ 1/65	110	0	0	5	26	3	93	3	23	10	356	5	45	8	84	0	DRP	0	0	KEFAR AZZA	כפר עזה	90	3432	3129	105	099	0143800
346	649	31	10/ 1/65	117	0	0	4A	36	3	118	3	20	10	346	5	50	6	78	0	0	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
368	622	45	10/ 1/65	103	0	0	5	32	6	126	5	17	13	343	8	45	8	59	0	0	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144000
353	564	31	10/ 1/65	85	0	0	4	28	4	80	3	31	10	323	3	31	7	70	0	0	0	0	YEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
	557A	32A	10/ 1/65	105	0	0	4A	30A	3A	80A	3	29	10	284	5	44	7	90	0	0	0	0	TUSHIYYA	תושיה	100	3432	3126	106	094	0144120
384	561	29	10/ 1/65	95	0	0	3A	29	2	77	3	36	10	311	4	36	7	72	0	0	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
300	581	43	10/ 1/65	88	0	DRP	5	36	5	95	3A	20A	12	269	8	62	10	99	0	0	0	0	BEERI	בארי	65	3429	3126	101	092	0144250
307	462	39	11/ 1/65	54	0	0	5A	35A	6	82	3	18	11	211	7	44	7	73	0	0	0	0	REIM	רעים	50	3427	3123	098	088	0144500
304	457	37	10/ 1/65	70	0	0	5	34	4	65	3	26	11	238	6	28	8	66	0	0	0	0	KISSUFIM	כסופים	90	3424	3122	093	087	0144600
284	414	33	22/ 3/65	46	0	0	4	46	6	67	1	16	10	197	6	31	6	56	0	0	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092	083	0144700
267	335	34	10/ 1/65	41	1	0	5	42	4	25	1	4	10	198	7	19	6	47	0	0	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093	080	0144750
233	837	33	19/ 1/65	40	1	0	6	41	3	20	2	3	10	201	5	25	6	47	0	0	0	0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095	079	0144800
198	308	39	9/ 1/65	42	1	1	6	31	7	14	3	4	12	189	6	21	4	49	0	0	0	0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089	072	0144900
	257	26	8/ 1/65	39	0	0	5	32	4	17	0	0	10	164A	3	16	4	28	0	0	0	DRP	KEREM SHALOM	כרם שלום	80	3417	3112	082	069	0144950
																							HILL REGION	אזור מחרים						2
																							HILLS OF GALILEE	תרי אצליל						21
769	827	77	20/11/64	78	2	0	10	84	8	46	13	179	22	198	11	84	10	232	1	3	0	DRP	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204	294	0210150
704	698	54	20/11/64	70	0	0	8A	60A	2	35	10	136	15	175	9	88	9	204	0	DRP	1	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201	289	0210300
553	592	62	20/11/64	64	0	0	8	42	4	30	12	113	19	160	8	67	10	177	1	2	0	0	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202	281	0210400
642	691	67	20/11/64	84	0	DRP	9	57	5	36	13	137	20	183	9	74	10	201	1	2	0	DRP	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198	278	0210450
721	747	62	20/11/64	107	0	0	12	52	6	85	11	97	16	185	6	78	10	250	0	0	1	0	HANITA	חניתה	330	3510	3305	166	276	0210500
732	726A		20/11/64	97	0	0		60A		90A	10A	94	16A	166	7	84	8	233	0	0	0	DRP	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170	276	0210550
657	617	71	20/11/64	67	1	0	10	57	7	39	13	119	20	159	9	68	10	161	1	13	0	0	DISHON	דישון	500	3530	3305	198	276	0210600
702	799A	71A	20/11/64	95	0	0	11	83	6	60	14	176	18A	180A	13	87	9	214	0	0	0	0	YIRON	ירון	690	3527	3304	192	275	0210650
650	676	54	20/11/64	78	0	0	9	46	3	61	10	72	13	158	9	93	10	246	0	0	0	0	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165	274	0210700
786	773	61	20/11/64	105	0	0	9	68	4	94	11	95	19	155	7	103	10	255	0	0	1	1	ELON	אילון	310	3513	3304	171	274	0210750
646	859	67	20/11/64	102	1	2	9	94	6	64	13	173	16	184	11	81	10	241	1	0	0	DRP	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191	273	0210800
777	904	59	20/11/64	103	1	1	8	91	6	103	11	151	14	186	7	87	10	281	1	2	1	1	PASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179	272	0210900

YEAR			שנה		מאי — יולי 1965 May — July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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							
467	58	792	10/12/64	160	1	1	8	16	6	32	9	78	16	208	8	283	10	175	0	0	0	DRP	HAZOR ASHDOD KIBBUZ	חצור אשדוד קבוץ מושב	60	3444	3147	123	131	0140251
424	51	688	10/12/64	112	0	0	5	27	4	46	9	87	17	191	6	190	10	146	0	0	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
	58	717	10/12/64	120	1	0	6	16	7	33	9	73	18	194	7	214	10	187	0	0	0	0	HAZOR CAMP	חצור מחנה	40	3444	3146	125	130	0140350
452	53	685	10/12/64	132	0	0	6	20	4	34	10	66	17	195	7	223	9	148	0	0	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
	51	638	10/12/64	118	0	0	5A	20	4	39	7	71	17	182	8	196	10	129	0	0	0	0	TALME YEHIEL	תלמי יחיאל	50	3446	3145	128	129	0140470
	54	648	10/12/64	96	0	0	6	25	6	45	8	78	17	190	7	174	10	135	0	0	0	0	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130	128	0140620
46 482	57	702	10/12/64	100	0	0	6	17	4	43	10	73	20	233	7	199	10	137	0	0	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
	55	677	10/12/64	104	0	0	6A	17A	6	38	9	65	16	223	8	197	10	137	0	0	0	0	OROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
456	43	611	10/12/64	72	0	0	5	19	4	48	6	76	15	198	4	144	9	126	0	0	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
453	52	624	10/12/64	72	0	0	6	12	4	42	7	75	17	202	8	168	10	124	0	0	0	DRP	NIZZANIM KIBBUZ	נצנים קבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
463	47A	708	10/12/64	75	0	0	6A	15A	3	57	7	75	16	222	5	167	10	172	0	0	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
428	50	613	10/12/64	60	0	0	5	18	3	47	7	72	16	226	9	138	10	112	0	0	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050
455	54	683	10/12/64	72	0	0	5	17	5	55	9	83	15	243	11	161	9	124	0	0	0	0	TIMORIM	תמורים	80	3445	3143	127	124	0141100
456	43	637	10/12/64	61	0	0	4	12	4	50	7	67	14	244	6	140	8	125	0	0	0	DRP	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
415	37A	620	13/12/64	65	0	0	6A	15A	2	46	4	55	13	240	4	134	8	130	0	0	0	0	HAMAMA	חממה	30	3435	3141	112	122	0141300
425	50A	612A	13/12/64	47	0	0	6A	20A	5A	60A	6	68	16	242	7	113	10	109	0	0	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
415	54	596	13/12/64	47	0	0	6	21	5	59	7	69	16	246	10	100	10	101	0	0	0	0	SHAFIR SCHOOL	שפיר בי"ס	60	3444	3141	125	122	0141400
	48	613	10/ 1/65	50	0	0	5	13	4	49	7	46	16	274	7	90A	9	141	0	0	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108	120	0141520
424	53	637	10/ 1/65	67	0	0	7	22	4	54	8	49	15	258	9	112	10	142	0	0	0	0	ABBA HILLEL	אבא חלל	50	3437	3140	113	120	0141550
434	38	637	10/ 1/65	66	0	0	5	14	2	50	4	40	12	235	5	112	10	186	0	0	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ צ ז	50	3435	3140	112	119	0141700
448	55	619	10/ 1/65	55	0	0	6	23	5	60	8	65	17	255	9	90	10	118	0	0	0	DRP	NEGBA	נגבה	85	3441	3140	120	119	0141750
426	43A	548	22/ 3/65	56	0	0	6A	20A	4	67	5	61	13	224	5	71	10	105	0	0	0	0	QOMEMIYYUT	קוממיות	75	3444	3140	124	119	0141800
436	60	537	13/12/64	39	0	0	7	20	5	60	9	57	19	218	10	77	10	106	0	0	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	42	511	22/ 3/65	44	0	0	4	18	4	62	6	43	13	218	6	76	9	94	0	0	0	DRP	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	42	574	22/ 3/65	64	0	0	6A	25A	4	80	5	57	11	236	7	72	9	103	0	0	0	0	YAD NATAN	יד נתן	90	3441	3139	122	118	0141920
420	52	638	22/ 3/65	62	0	0	6	24	6	92	8	65	14	259	8	78	10	121	0	0	0	0	SEDE YOAV	שדה יואב	100	3441	3138	119	117	0141950
411	50	618	10/ 1/65	58	0	0	5	22	6	89	7	68	13	261	9	69	10	109	0	0	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	43	627	19/ 1/65	68	0	0	5	27	3	73	5	75	14	290	8	75	8	88	0	0	0	0	NAVQIIM	נבקיים	60	3435	3137	110	114	0142350
	42	587	19/ 1/65	64	0	0	5A	25A	4	79	3	60	13	276	8	62	9	85	0	0	0	DRP	TALME YAFE	תלמי יפה	80	3437	3137	113	114	0142420
362	47	542	10/ 1/65	56	0	0	5A	25	6	91	6	62	14	234	8	60	8	70	0	0	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
397	38	586	22/ 3/65	64	0	0	4A	15A	4	90	3	65	13	258	6	74	8	83	0	0	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104	113	0142600
361	36A	546A	19/ 1/65	58	0	0	5A	30A	5A	85A	3	72	9	227	5	60	9	72	0	0	0	0	NIR HEN	ניר חן	110	3443	3136	123	113	0142650
	45	564	19/ 1/65	71	0	0	6	44	6	91	5	57	13	242	7	64	8	65	0	0	0	0	QIRYAT GAT	קרית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
350	52	551	10/ 1/65	53	0	0	5	41	7	83	7	64	14	220	9	52	10	91	0	0	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
411	45	577	22/ 3/65	70	0	0	5	17	3	93	6	66	14	255	8	69	9	78	0	0	0	0	KARMIYYA	כרמית	30	3432	3136	106	112	0142800
395	49	550	22/ 3/65	53	0	0	5	26	5	82	7	78	14	240	8	57	10	67	0	0	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113	111	0142900
	45	586	19/ 1/65	67	0	0	4	19A	5	86	6	74	13	269	8	47	9	92	0	0	0	0	ZOHAR	זוהר אגם	100	3442	3135	121	111	0142920

YEAR שנה						מאי – יולי 1965 May —July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	דיום וגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
58 513	61	791	10/12/64	73	0	DRP	6	18	7	43	13	86	17	284	8	152	10	207	0	0	0	DRP	LOD AIRPORT	לוד נמל העופת	40	3454	3200	140	155	0136850
575	55	789	10/ 1/65	85	0	0	5A	15A	6A	40A	11	86	15	249	8	183	10	216	0	0	0	0	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134	154	0136950
	52	825	10/12/64	107	0	0	4	17	6	45	9	80	16	222	7	197	10	263	0	0	0	0	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
511	54	812	10/12/64	97	0	0	6	18	5	43	9	81	17	226	7	185	10	260	0	0	0	0	RISHON LEZIYYON NEWE פועלים נ ציון ראשון		50	3447	3158	130	152	0137050
511	54	723	10/12/64	88	0	0	4	14A	6	40	10	72	16	221	8	164	10	212	0	0	0	0	RISHON LEZIYYON CELLAR יקב ראשון לציון		60	3448	3157	131	152	0137100
536	62	719	10/12/64	78	0	0	5	14	7	45	12	79	18	223	10	177	10	181	0	0	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
532	58	698	10/12/64	76	0	C	5	16	6	39A	11	84	18	235	9	168	9	156	0	0	0	DRP	BEN SHEMEN	בן שמן	100	3 56	3157	143	151	0137250
	62	782	10/12/64	96	0	DRP	8	15	6	52	10	71	18	225	10	199	10	220	0	0	0	0	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
512	53	792	10/12/64	138	0	0	5	9	5	55	10	80	15	228	8	198	10	222	0	0	0	0	PALMAHIN	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
	55	850	10/12/64	98	0	0	4	15	7	58	9	81	18	248	8	195	9	253	0	0	0	0	NEBI RUBIN FOREST NURS	נבי רובין משתלת	30	3444	3156	126	149	0137351
543	62	802	10/12/64	86	0	0	7	17	8	73	11	80	18	212	8	217	10	202	0	0	0	DRP	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
451	63	688	10/12/64	86	0	0	7	11	7	49	12	76	18	182	9	162	10	188	0	0	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137751
	59	732	10/12/64	99	0	0	5	19	7	52	10	68	17	234	10	187	10	172	0	0	0	0	RAMLA MESHER FACTORY	רמלה בית נער	70	3454	3155	140	147	0137850
489	56	694	10/12/64	106	0	0	5	11	7	56	11	65	16	183	7	173	10	206	0	0	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שדור	20	3446	3154	127	145	0137900
56 530	55	722	10/12/64	86A	0	0	4	12	7	57	10	67	17	199	7	190	10	197	0	0	0	0	REHOVOT AGR INSTITUTE רחובות מכון להתלאות		65	3449	3154	132	145	0137950
530	51	704	10/12/64	102	0	0	4	11	5A	53A	9	56	17	192	6	207	10	185	0	0	0	0	REHOVOT FACULTY AGRI רחובות הפקולטה להתלא		65	3449	3154	132	145	0137955
546	57	782	10/12/64	110	0	0	5	26	6	47	11	90	17	197	9	202	9	221	0	0	0	0	NAAN	נען	75	3451	3153	136	143	0138200
527		659A	10/12/64	63	0	0		20A		50A		80A	16	174	6	131	10	204	0	0	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
	56	713	10/12/64	132	0	0	5	19	7	50	11	82	17	164	7	192	9	205	0	0	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
	52	639	21/11/64	58	0	0	4	21	6	53	9	80	16	169	7	118	10	198	0	0	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
542	51	747	10/12/64	144	0	0	5	19	6	45	8	71	16	170	7	215	9	228	0	0	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138400
502	48	798	10/12/64	178	0	0	2	22	5	40	9	70	17	180	6	269	9	216	0	0	0	0	KEFAR AVIV	כפר אביב	40	3443	3150	123	137	0138650
	55	761	10/12/64	159	0	0	6	17	5	39	10	72	17	179	7	236	10	218	0	0	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
489	60	725	10/12/64	122	0	0	5	31	8	36	10	76	18	188	9	184	10	210	0	0	0	DRP	EQRON AERODROME	עקרון שדה העופת	56	3449	3151	133	137	0138700
477	50	774	10/12/64	166	0	0	4	15	5	32	9	70	17	193	6	238	9	227	0	0	0	DRP	ASERET	עשרת	50	3445	3149	125	137	0138760
472	45	785	10/12/64	151	0	0	2	23	4	35	8	85	16	212	6	223	9	206	0	0	0	0	GEDERA	גדרה	55	3446	3149	128	136	0138800
449	48	811	10/12/64	150	0	0	2A	25A	6	42	9	84	16	210	7	219	8	232	0	0	0	0	QIDRON	קדרון	60	3448	3149	130	136	0138850
	51	756	10/12/64	154	0	0	3	29	7	27	9A	69	16	210A	7	234	9	188	0	0	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בית מקראי	60	3445	3148	128	134	0138870
465	60	756	10/12/64	139	0	0	8	29	7	31	9	76	18	223	8	215	10	182	0	0	0	DRP	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
	57	705	10/12/64	134	0	0	7	29	6	30	11	70	17	201	6	207	10	169	0	0	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																							SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור חוף הדרומי						14
482	57	772	10/12/64	161	0	0	6	20	6	33	11	50	18	201	6	258	10	209	0	0	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת הכח	5	3439	3150	117	138	0140010
482	58	807	10/12/64	167	0	DRP	6	16	6	29	11	57	18	218	7	266	10	221	0	0	0	DRP	ASHDOD PORT	אשדוד נמל	5	3439	3150	117	138	0140020
461	44	805	10/12/64	176	0	0	2	20	4	36	8	66	17	180	5	275	8	228	0	0	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
470	54	832	10/12/64	185	0	0	4	21	3	33	10	72	18	201	9	284	10	221	0	0	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
476	60	882	10/12/64	170	0	DRP	7	26	7	35	10	83	18	238	8	263	10	238	0	0	0	0	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
467	55	798	10/12/64	160	1	1	7	17	5	31	9	77	16	217	7	281	10	174	0	0	0	DRP	HAZOR ASHDOD KIBBUZ	חצור אשדוד קבוץ	60	3444	3147	123	131	0140250

YEAR			שנה		מאי—יולי 1965 May—July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אגוסט—ספטמבר 1964 August—September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. °' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
נורמלים להקופה 1931—1960 Normals	Total	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount		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							
499	56	649	20/11/64	84	0	0	5	23	6	37	9	42	17	170	10	134	9	244	0	0	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133750
576	59	683	20/11/64	87	0	0	3	21	8	54	10	54	18	177	10	108	10	269	0	0	0	0	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	0133780
562	55	743	21/12/64	100	0	DRP	4	26	6	48	9	53	17	191	10	129	9	296	0	0	0	DRP	GAN HAYYIM	גן חיים	40	3454	3213	140	179	0133800
578	53	661	20/11/64	75A	0	0	5A	20A	4	64	8	53	17	208	10	91	9	226	0	0	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
509	49	677	20/11/64	85	0	0	4	17	4	36	7	48	16	188	8	124	10	266	0	0	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	63	704	20/11/64	90A	0	0	6	27	7	53	11	51	17	176	12	106	10	291	0	0	0	DRP	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
610	62	693	20/11/64	89	0	0	5	21	5	42	11	53	19	171	12	115	10	291	0	0	0	0	KEFAR SABA SCHOOL	כפר סבא בי"ס בן צבי	50	3453	3211	180	177	0134040
518	66	729	20/11/64	89	0	DRP	6	15	6	39	11	55	20	202	12	127	11	291	0	0	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
538	62	704	20/11/64	82	0	0	7	18	7	42	10	46	17	184	11	109	10	304	0	0	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150
529	58	699	21/11/64	72	0	0	5	20	4	34	10	56	20	180	10	133A	9	277	0	0	0	DRP	GELIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134	174	0134300
522	52	657	20/11/64	85	0	0	4A	12	4	26	9	45	16	186	10	123	9	264	0	0	0	0	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134	174	0134350
	58A	802A	21/11/64	90	0	0	7A	20A	7A	40A	9	62	16	214	9	135	10	331	0	0	0	0	RAMOT HA/SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	174	0134400
	65	692	21/11/64	65A	0	0	6	23	6	60	11	61	20	186	12	113	10	249	0	0	0	0	SEDE HEMED	שדה חמד	30	3456	3209	145	174	0134570
578	70	762	20/11/64	82	0	0	8	19	9	37	11	53	20	195	12	118	10	340	0	0	0	DRP	HOD HA SHARON	הוד השרון רמת"ם	40	3453	3209	139	173	0134580
58 552	66	721	21/11/64	81	0	0	7	19	8	34	12	51	20	178	10	138	9	301	0	0	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
	62	671	21/11/64	92	0	0	7A	20A	6	25	11	61	20	169	9	118	9	278	0	0	0	DRP	KEFAR HA YAROQ	כפר הירוק	50	3449	3208	134	171	0134770
557	55	691	21/11/64	72	0	0	6	25	5	60	10	66	16	192	9	106	9	243	0	0	0	0	HORESHIN	חורשים	130	3458	3208	147	171	0134800
514	61	746	21/11/64	112	0	0	7	17	7	40	11	60	19	171	8	154	9	305	0	0	0	DRP	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
	63	790	21/11/64	103	0	0	7	30	9	37	11	64	17	189A	9	160	10	310	0	0	0	0	ZAHALA	צהלה	50	3450	3207	134	170	0134870
539	62	756	21/11/64	105	0	0	7	18	7	28	11	52	18	223	9	160	10	274	0	0	0	0	TEL AVIV READING	תל אביב רדינג	3	3447	3206	129	168	0134950
	63	772	21/11/64	93	0	DRP	8	21	7	25	12	54	18	248	8	173	10	252	0	DRP	0	DRP	TEL AVIV PORT	תל אביב נמל	10	3446	3206	128	167	0135050
575	61	777	21/11/64	93	0	0	7	28	7	53	10	69	17	220	10	143	10	264	0	0	0	DRP	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביה"ס פיקא	50	3453	3205	138	166	0135251
575	65	781	21/11/64	94	0	0	5	29	8	41	12	63	19	228	11	135	10	286	0	0	0	0	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה ביה"ס חס	50	3453	3205	138	166	0135252
575	61	790	21/11/64	93	0	0	7	29	7	56	10	73	17	221	10	143	10	269	0	0	0	0	PETAH TIQWA PICA	פתח תקוה פיקא זעיר	50	3453	3205	138	166	0135260
537	54	708	21/11/64	84	0	0	6A	20A	7	42	10	48	15	215	8	124	8	258	0	0	0	0	ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	0135500
564	63	808	21/11/64	100	0	DRP	6	15	9	28	12	48	17	236	9	182	10	298	0	0	0	DRP	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130	164	0135603
568	64A	787A	10/12/64	78	0	0	7A	15A	7	40	13	55A	16	250A	11	171	10	256	0	0	0	0	GIVATAYIM	גבעתיים	50	3449	3204	132	163	0135900
536	62	784	10/12/64	93	0	0	7	21	6	46	12	63	17	221	10	155	10	278	0	0	0	0	MEHALIN	מחלין	50	3455	3203	142	163	0135950
513	55	709	10/12/64	93	0	0	4	19	4	38	A10	52	17	212	10	144	10	244	0	0	0	0	MAMSHONIM	ממשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
551	67	762	21/11/64	101	0	DRP	8	12	8	41	12	55	19	209	10	151	10	293	0	0	0	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136	163	0136100
541	64	855	21/11/64	101	0	0	7	16	7	54	12	66	17	249	11	176	10	293	0	0	0	DRP	SAVYON	סביון	70	3453	3203	136	162	0136300
574	58	865	10/12/64	85	0	0	5	9	7	43	12	58	17	252	8	202	9	301	0	0	0	0	HAMAT SHALOM	חמת שלום	25	3449	3203	129	161	0136500
500	49	892	21/11/64	106	0	0	4A	11	5	31	10	53	14	232	7	229	9	337	0	0	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	0136600
553	48	877	21/11/64	99	0	0	4	7A	4	31	9	55	14	263	7	211	10	309	0	0	0	0	MIGWE YISRAEL	מגוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	59	849	10/12/64	93	0	0	6	11	6	37	11	56	18	238	8	225	10	281	0	0	0	DRP	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
535	63	912	10/12/64	106	0	DRP	7	14	7	36	12	70	19	266	8	253	10	272	0	0	0	DRP	BET DAGAN NET SERVICE	בית דגן מ מ ם	30	3449	3200	132	157	0136740
535	58	842	10/12/64	106	0	0	5	11	6	33	12	72	17	261	8	227	10	238	0	0	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן את לחקלאות	40	3450	3200	134	156	0136750

YEAR שנה: ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	YEAR שנה: ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals מ"מ mm	Total סה"כ ימים Days	Total סה"כ מ"מ mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר תאריך Date	Highest daily amount היום הגשום ביותר מ"מ mm	מאי—יולי May—July 1965 ימים Days	מאי—יולי May—July 1965 מ"מ mm	אפריל April 1965 ימים Days	אפריל April 1965 מ"מ mm	מרס March 1965 ימים Days	מרס March 1965 מ"מ mm	פברואר February 1965 ימים Days	פברואר February 1965 מ"מ mm	ינואר January 1965 ימים Days	ינואר January 1965 מ"מ mm	דצמבר December 1964 ימים Days	דצמבר December 1964 מ"מ mm	נובמבר November 1964 ימים Days	נובמבר November 1964 מ"מ mm	אוקטובר October 1964 ימים Days	אוקטובר October 1964 מ"מ mm	אוגוסט—ספטמבר August—September 1964 ימים Days	אוגוסט—ספטמבר August—September 1964 מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. °E	רוחב Lat. °N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	578	71	770	21/11/64	90	1	1	9	59	9	78	12	52	20	164	12	118	8	297	0	0	0	DRP	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קבוץ	40	3501	3228	150 207	0130900
	578	68	748	21/11/64	90	2	3	9	58	8	78	12	52	18	158	10	115	9	284	0	0	0	DRP	EN SHEMER SCHOOL	עין שמר בי"ס	35	3501	3228	150 207	0130901
	566	61	772	21/11/64	76	1	1	9	49	6	74	12	42	16	229	8	146	9	230	0	0	0	0	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145 206	0131000
	566	52	775	21/11/64	74	1	1	6	61	7	66	8	52	14	186	7	134	9	274	0	0	0	0	MEZER	מצר	80	3503	3226	154 205	0131050
	560	48	610	20/11/64	55	1	3	5	29	4	58	10A	32	13	172	7	119	8	197	0	0	0	0	HADERA SHNEURSON	חדרה שנארסון	20	3455	3226	142 204	0131100
	542	66	666	20/11/64	56	2	3	9	40	8	68	11	36	16	186	11	122	9	210	0	0	0	0	HADERA HACHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142 204	0131170
	597	67	754	20/11/64	110	1	0	9	56	9	56	11	48	17	162	11	122	9	310	0	0	0	0	GIVAT HAYYIM FARM	גבעת חיים משק	25	3456	3224	143 200	0131400
	556	56	806	20/11/64	141	0	0	8	44	7	65	9	50	14	160	9	119	9	368	0	0	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151 200	0131450
	594	62	807	20/11/64	127	0	0	10	52	6	63	12	56	15	162	10	126	9	348	0	0	0	0	GIVAT HAYYIM OLD SETT	גבעת חיים ישוב ישן	25	3456	3223	143 199	0131550
64	614	66	734	20/11/64	106	2	1	10	36	8	69	11	46	15	148	11	114	9	319	0	0	0	0	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145 199	0131600
	543	63	853	20/11/64	142	0	0	9	35	7	71	9	62	19	174	10	112	9	399	0	0	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148 198	0131700
	558	57	785	20/11/64	142A	0	0	7	50	8	68	10	49	15	178	9	100	8	341A	0	0	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153 198	0131750
	573	67	802	20/11/64	104	1	1	8	38	9	81	14	49	16	174	9	120	10	338	0	0	0	DRP	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141 196	0131800
	559	65	768	20/11/64	104	0	DRP	9	34	8	76	12	40	17	168	10	108	9	342	0	0	0	DRP	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143 196	0131850
	566	52	778	20/11/64	109	0	0	7A	32	6	70	9	49	13	171	9	117	8	339	0	DRP	0	DRP	MISHMAR HA SHARON	משמר השרון	25	3454	3221	141 195	0132050
	587		833A	20/11/64	157	0	0		45A		70A		50A	15	214	8	103	9	351	0	0	0	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152 195	0132150
	555	59	769	20/11/64	126	0	0	7	38	6	83	10	46	17	169	10	110	9	323	0	0	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	0132250
	555A	58	776	20/11/64	120A	0	0	7	34	7	87	10	44	16	175	9	110	9	326	0	0	0	0	EMEQ HEFER SCHOOL	עמק חפר בי"ס	20	3455	3221	142 194	0132251
60	528	69	697	20/11/64	92	1	0	9	35	8	64	12	40	19	156	11	113	9	289	0	0	0	0	NETANYA CONVALESC HOME	נתניה בית הבראה	35	3451	3220	136 193	0132300
		56	733	20/11/64	116	0	0	9	37	5	64	9	46	15	162	9	118	9	306	0	0	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140 192	0132470
	641		788A	20/11/64	162	0	0		40A		60A	10A	60		184	8A	106	9	338	0	0	0	0	BURGATA	בורגתה	40	3457	3219	146 192	0132500
	533	66	800	20/11/64	156	0	0	10	40	8	76	11	52	18	198	10	93	9	343	0	0	0	0	YAD HANNA	יד חנה	50	3500	3219	151 192	0132550
	533	63	687	20/11/64	127	0	0	10	45	8	51	11	48	15	127	10	114	9	302	0	0	0	0	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140 191	0132600
	532	61	869	20/11/64	160	0	0	8	43	7	56	11	61	17	167	9	116	9	425	0	0	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143 191	0132650
	528	65	612	20/11/64	83	0	0	9	51	8	34	12	49	17	114	11	113	8	251	0	0	0	0	NETANYA DORA	נתניה דורה	20	3451	3217	136 189	0132660
	603	66	812	20/11/64	172	1	3	10	48	8	51	11	54	16	156	11	124	9	375	0	0	0	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140 188	0132700
	562	51	763	21/11/64	124	0	0	7	36	6	41	8	67	15	172	7	113	8	334	0	0	0	0	QADIMA RASCO PLANT	קדימה משקי רסקו	50	3454	3217	140 188	0132750
	593	69	802	20/11/64	170	1	0	9	35	8	40	12	67	19	172	11	112	9	375	0	0	0	0	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140 187	0132850
	511	55	665	21/11/64	80	0	0	8	41	6	52	9	61	18	164	6	80	8	268	0	0	0	DRP	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151 186	0133101
	557	55	751	20/11/64	165	0	0	8A	35A	7	36	10	61	13	160	9	104	8	353	0	0	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140 185	0133200
		61	776	20/11/64	174	0	0	8	36	8	42	9	64	18	181	8	98	10	355	0	0	0	0	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144 185	0133250
		58	756	20/11/64	146	0	0	6	17	6	57	10	72	16	151	11	121	9	338	0	0	0	0	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135 184	0133300
	472	64	622	20/11/64	136	0	0	8	27	8	42	12	62	16	136	11	98	9	256	0	0	0	0	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138 184	0133400
	562	60	684	20/11/64	98	0	0	8	28	7	46	10	70	15	159	10	101	10	280	0	0	0	0	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144 183	0133500
	655	60	687	20/11/64	105	0	0	6	20	7	50	11	68	17	155	9	107A	10	287	0	0	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142 182	0133550
		54	695	21/11/64	72	0	DRP	6	37	6	67	9	57	15	182	9	95	9	256	0	0	0	0	TIRA GIRLS SCHOOL	טירה בי"ס לבנות	80	3457	3214	145 182	0133570
	518	67	728	20/11/64	28	0	DRP	7	20	8	58	10	61	19	170	13	134	10	286	0	0	0	0	GAASH	געש	50	3450	3214	133 181	0133650

YEAR			שנה		מאי — יולי 1965 May — July		אפריל 1965 April		מרס 1965 March		פברואר 1965 February		ינואר 1965 January		דצמבר 1964 December		נובמבר 1964 November		אוקטובר 1964 October		אוגוסט-ספטמבר 1964 August-September		STATION	תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
נורמלים לתקופה 1931—1960 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ	ימים	מ"מ							
Days	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
504	59	747	20/11/64	61	0	0	7A	45A	7	37	10	65	15	219	11	209	9	172	0	0	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146	241	0120500
	56	774	20/11/64	47	0	0	7	56	5	72	10	90	17	225	9	154	8	178	0	0	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל פסגה	520	3502	3244	153	239	0120550
689	73	821	20/11/64	89	2	1	11	73	8	56	12	92	20	218	10	122	10	258	0	0	0	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157	238	0120750
686	67	882	20/11/64	98	0	0	8	56	6	55	11	96	19	238	11	165	10	271	2	1	0	DRP	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150	237	0120800
	59	852	20/11/64	74	0	0	7	40	6	66	10	69	16	218	10	201	10	258	0	DRP	0	DRP	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147	234	0120860
618	71	819	20/11/64	89	0	DRP	9	52	7	70	12	66	19	207	13	179	10	244	1	1	0	DRP	NIR EZYON SETTLEMENT	ניר עציון יישוב	210	3459	3242	149	234	0120870
484	58	788	14/12/64	51	0	0	8	49	6	52	9	56	14	204	11	236	10	191	0	0	0	0	ATLIT SALT CO	אתליט חב המלח	10	3456	3242	144	233	0120900
534	60	879	20/11/64	89	0	0	6	37	6	77	10	62	18	228	10	228	10	247	0	0	0	0	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3241	145	231	0121051
449	57	714	20/11/64	70	0	0	8	29	6	48	9	42	14	214	10	170	10	211	0	0	0	0	HA BONIM KEFAR LAM	הבונים כפר לם	30	3456	3238	144	227	0121150
	58	780	21/11/64	92	0	0	7	38	5	46	10	54	16	221	10	152	10	269	0	0	0	0	MEQURA FARM	מקורה חוות	90	3500	3238	151	227	0121230
612	61	758	21/11/64	90	0	0	9	37	5	48	12	48	15	186	11	155	9	283	0	0	0	0	OFER	עופר	110	3458	3237	148	225	0121250
494	66	636	20/11/64	54	0	0	9	39	6	39	12	48	17	135	12	172	10	203	0	0	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	10	3455	3237	142	224	0121300
657	61	669	20/11/64	81	0	0	8	35	6	51	11	57	19	165	7	128	10	234	0	0	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159	224	0121350
	59	668	21/11/64	60	0	0	8A	40A	6	36	12	43	16	162	9	155	8	232	0	0	0	0	FUREIDIS	פרידיס	40	3457	3236	145	222	0121370
596	48A	710	20/11/64	85	0	0	8A	35A	4	41	10A	46	13	172	6	142	7	274	0	0	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
641	62	717	20/11/64	86	0	DRP	10	37	6	34	10	57	17	179	9	132	10	278	0	0	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
624	52	721	20/11/64	92	0	0	7	32	6	42	11	55	13	186	6	128	9	279	0	0	0	0	DALIYYA	דלית	200	3504	3235	157	222	0121500
608	64	706	20/11/64	78	0	0	8	35	8	46	12	58	19	188	7	115	10	264	0	DRP	0	0	EN HA SHOFET	עין השופט חדי אפרים	270	3506	3235	159	222	0121550
578	54	688	20/11/64	78	0	0	7	34	5	32	11	47	14	156	10	144	7	276	0	0	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147	221	0121600
540	59	671	20/11/64	67	0	0	8A	35	6	34	11	37	15	140	11	171	8	254	0	0	0	0	MAYAN ZEVI	מעין צבי	80	3456	3234	144	219	0121650
560	48	710	20/11/64	78A	0	0	6	41	5	40	10	42	12	145	8	156	7	287	0	0	0	0	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146	219	0121700
508	66	732	20/11/64	75	0	0	8	38	8	46	11	37	19	147	10	191	10	274	0	0	0	DRP	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121750
607	55	667	20/11/64	76	0	0	8A	31	6	43	10	53	13	144	8	119	10	276	0	0	0	0	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152	218	0121800
654	64	674	20/11/64	83	2	2	10	31	8	44	10	58	17	161	8	114	9	263	0	0	0	0	EVEN YIZHAK	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157	218	0121850
547	52	659	21/11/64	89	0	0	8A	35A	4	37	10	57	12	144	11	118	7	268	0	0	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
580	55A	736A	20/11/64	75	0	0	9A	50A	5	54	11	74	15	211	7	115A	8	233	0	0	0	0	UMM AL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
527	55	668	20/11/64	78	0	0	8	41	6	46	10	44	13	159	10	118	8	260	0	0	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151	212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי						13
560	56	631	20/11/64	90	1	2	8	43	7	42	9	40	15	130	9	122	7	252	0	0	0	0	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0130011
	55	626	20/11/64	83	1	2	7	26	8	63	8	43	15	132	10	133	6	226	0	0	0	0	CAESAREA GOLF CLUB	מישרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142	212	0130070
539	61	570	21/11/64	69	1	4	7	16	6	52	10	34	19	133	10	128	8	203	0	0	0	0	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140	211	0130100
542	52	654	20/11/64	70	0	0	5	51	5	70	10A	48A	14	123	10	116	8	236	0	0	0	0	MISHMAROT	משמרות	60	3459	3229	148	210	0130200
	58	799	21/11/64	80	0	0	10	54	9	83	10	62	12	183	8	119	9	299	0	0	0	DRP	EIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161	210	0130220
594	55	703	20/11/64	80	0	0	7	50	7A	85	9	52	15	141	9	121	8	254	0	0	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה ראביד	60	3459	3228	147	209	0130351
	52	685	21/11/64	83A	0	0	6	33	7	73	10	56	13	153	8	118	8	252	0	0	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150	209	0130500
526	61	724	21/11/64	92	2	2	8	59	8	78	11	49	15	143	9	115	8	279	0	0	0	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
576	57	783	21/11/64	86A	0	0	8	66	8	78	8	47	15	163	8	118	10	310	0	0	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850

YEAR שנה					May—July 1965 מאי—יולי		April 1965 אפריל		March 1965 מרס		February 1965 פברואר		January 1965 ינואר		December 1964 דצמבר		November 1964 נובמבר		October 1964 אוקטובר		August-September 1964 אוגוסט-ספטמבר		STATION תחנה		Elev. (m) רום מ'	Long. ° 'E אורך	Lat. ° 'N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
Normals 1931—1960 מספרים ליחקשה	Total סה"כ	Highest daily amount דגימים הגשום ביותר																										
Days ימים	Days ימים	mm מ"מ	Date התאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ							
																							COASTAL REGION	אזור החוף					1
																							HAIFA AKKO PLAIN	מישור חיפה עכו					11
532	56	621	20/11/64	90	0	0	9	32	6	65	10	70	12	152	10	106	9	197	0	0	0	0	ROSH HA NIQRA KIBBUZ	ראש הנקרה קיבוץ	30	3507	3305	160	276	0110050
564	57	609	20/11/64	86	0	DRP	10	43	5	52	10	63	14A	160A	8	77	9	213	0	DRP	1	1	BEZET	בצת	70	3508	3304	163	275	0110150
614	59	701	20/11/64	132	0	0	10A	45A	5	58	11	59	14	173	9	102	10	263	0	0	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן ז ח ל	15	3507	3304	161	274	0110200
617	55	657	20/11/64	94	0	0	9	51	3	74	10	64	15	164	9	96	9	207	0	0	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
581	53	636	20/11/64	100	0	0	10	36	4	64	10	62	12	151	8	96	8	225	0	0	1	2	GESHER HA ZIV SCHOOL	גשר חפיו כיש	20	3506	3302	160	271	0110301
	67	682	20/11/64	75A	0	0	11	52	6	79	12	68	18	164	10	116	10	202	0	0	0	0	KSIV PLAIN	מישור כזיב	34	3508	3302	163	271	0110330
601	66	682	20/11/64	86	2	2	10	43	6	72	11	74	17	176	10	117	10	198	0	0	0	DRP	NAHARIYYA MET STATION	נהריה אח מט	10	3506	3301	159	270	0110340
584	49	655	20/11/64	87	0	0	8A	38	3	70	9	72	12	148	9	109	8	217	0	0	0	DRP	SAAR	סער	35	3506	3301	160	270	0110350
67 601	68	650	20/11/64	68	1	0	10	52	6	59	11	63	19	166	10	108	10	202	0	DRP	1	0	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
552	50	620	20/11/64	76	0	0	7	52	3	60	9	59	13	141	9	105	9	203	0	0	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159	266	0110500
	58	565	20/11/64	62	0	0	8	52	3	53	10	48	16	138	10	100	10	174	0	0	1	1	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158	265	0110520
	52	606	20/11/64	63	0	0	9	48	3	53	9	68	12	132	9	103	10	202	0	0	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159	263	0110570
536	51	596	20/11/64	62	0	0	9	47	5	56	7	63	11	125	9	107	10	197	0	0	0	DRP	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163	263	0110600
560	57	669	20/11/64	69	0	0	8	49	4	51	10	77	15	150	9	124	10	218	0	0	1	0	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159	261	0110650
548	59	655	20/11/64	62	0	0	9	47	5	46	10	65	15	166	10	122	10	208	0	0	0	DRP	AKKO GOVT FARM	עכו חוות הממשלה	10	3506	3256	158	260	0110700
548	57	675	20/11/64	65	0	0	9A	50A	5	48	10	73	13	160	10	116	10	228	0	0	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו בית יד נתן	10	3506	3256	158	260	0110701
566	51	591	20/11/64	66A	0	0	9A	54	3	35	9	53	13	130A	8	134	9	185	0	0	0	0	MAKR	מכר	50	3508	3256	163	259	0110850
554	58	672	20/11/64	67	0	DRP	8	52	6	45	10	68	14	184	10	129	10	196	0	0	0	DRP	YASUR	יעסור	20	3510	3254	166	256	0110970
496	57	648	20/11/64	76	0	0	7	43	4	57	11	57	16	183	9	115	9	194	0	0	1	0	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
546	55	666	20/11/64	91	0	0	8	50	4	39	10	72	16	211	9	100	8	192	0	0	0	DRP	KURDANA	כורדנה	10	3506	3251	158	249	0111050
543	57	634	20/11/64	76	0	0	9	48	5	41	11	74	15	180	8	96	9	195	0	0	0	0	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162	249	0111150
558	61	593	20/11/64	56	0	DRP	9	35	7	42	11	62	15	195	8	102	10	158	0	0	1	0	QIRYAT MOTZKIN	קרית מוצקין	20	3504	3250	157	248	0111250
535	62	647	20/11/64	70	0	0	10	35	5	41	12	68	17	205	8	109	10	188	0	0	0	DRP	QIRYAT HAYYIN MEST	קרית חיים מערבית	10	3503	3250	156	247	0111290
535	62	656	20/11/64	81	1	0	11	36	4	36	12	68	14	206	10	105	10	205	0	0	0	DRP	QIRYAT HAYYIN	קרית חיים אבו חמיד	10	3504	3249	157	247	0111300
545	59	637	20/11/64	70	0	0	9	32	5	38	11	68	15	201	9	109	10	187	0	0	0	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
542	62A	656A	20/11/64	94	0	0	10A	30A	4	50	11A	70A	17	185	10	107	10	212	0	0	0	0	KEFAR ATTA GORDON SCH	כפר אתא בית גורדון	30	3506	3248	160	246	0111530
542	69	613	20/11/64	93	1	1	10	28	7	35	11	70	19	169	10	102	10	207	0	0	1	0	KEFAR ATTA	כפר אתא	35	3506	3248	160	245	0111550
521	57	604	20/11/64	84	0	DRP	10	37	5	44	11	62	15	163	7	89	9	209	0	0	0	DRP	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
536	59A	547	21/11/64	65	0	0	10A	35A	5	39	11A	67	16A	153	8A	78	9	175	0	0	0	0	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
641	54	782	20/11/64	91	0	0	7	70	4	42	10	87	17	212	8	118	8	254	0	0	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159	239	0111800
																							KARMEL AREA	חבל הכרמל						12
508	64	641	20/11/64	69	0	DRP	10	34	5	39	11	47	17	208	11	142	10	171	0	0	0	0	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
69 619	63	704	20/11/64	55	0	0	9	35	5	41	12	63	17	227	10	169	10	168	0	0	0	0	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150	246	0120250
71A601	56A	710A	20/11/64	60A	0	0	9A	35A	5A	39	9	53	16	227	10	165	7	191A	0	DRP	0	0	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביאולוגי	300	3459	3248	148	245	0120301
	64	809	20/11/64	80	1	2	9	43	6	49	10	87	18	223	10	174	10	231	0	0	0	0	HAIFA HA TEKHNIYON	חיפה הטכניון	200	3501	3247	151	243	0120420

מספטמבר 1964 עד סוף פברואר 1965 עלתה על הממוצע לפרק הזמן המקביל בכל תחנה בארץ והייתה גדולה מהממוצע פי 1½ או יותר בכמה אתרים במישור החוף המרכזי והדרומי ובנגב. גשמי פברואר היו מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד. באזורים שונים אירעו ערפילים ומקרי אובך. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער ב־4 בחודש במישור החוף ובאיזור ההרים. סערה יותר עזה אירעה ב־7—8—9 בחודש, כאשר בהר כנען נרשמה אוטומטית מהירות ממוצעת עד 100 ק״מ/שעה (השיא עד כה 120 ק״מ/שעה) ומשב עליון עד 151 ק״מ/שעה (שיא חדש בתחנה זו ובכל חלקי הארץ); סערה זו גרמה לנזקים רבים בצפון הארץ, כולל נמל חיפה ועמק הירדן. ערכים של סער נרשמו אוטומטית באיזור ההרים גם ב־22 בחודש.

גם במרס הייתה כמות הגשם נמוכה מן הממוצע באיזור החוף (פרט לסביבות עין שמר — נתניה ונגבה — נירים, שבהן היה עודף), באיזור ההרים והעמקים (פרט לאתרים מוגבלים) ובשקע הירדן (פרט למרכז עמק בית שאן). ברוב חלקי הנגב עלתה הכמות על הממוצע. בדרך כלל לא חדגו הגירעון או העודף במידה רבה מן הממוצע. כמויות גשם יומיות, שעלו על 50 מ״מ בחלקים שונים של הארץ, בלווית ברד וסופות רעמים, נרשמו ב־22 בחודש. במקרים מסויימים נפגמה הראיות בגלל ערפל או אובך. מיעוט הגשמים בפברואר ובמרס סיכן את מצב התבואה, ביחוד בנגב, ולכן יש לראות את הגשמים שירדו בשבוע האחרון של מרס כגשמי הצלה של הרגע האחרון.

באפריל הייתה כמות הגשם גדולה מהממוצע כמעט בכל מקום, ביחוד במישור החוף הדרומי (נירים 46 מ״מ או פי 6.3 מהממוצע לאפריל), בהרי יהודה (ירושלים 78 מ״מ או פי 4.6) ובשפלת הנגב (מרשב גילת 42 מ״מ או פי 5.8). כמות הגשם שירדה בבאר שבע מראשית העונה 1964/65 עד בוקר 19.4.1965 — 339 מ״מ — כבר עלתה על המקסימום השנתי המוחלט שנרשם בתחנה זו ב־44 שנות מדידה, הייגו 336 מ״מ ב־1933/34. גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד. ב־3 באפריל ירד ברד כבד מאוד וגרם לנזקים חמורים לחקלאות באזורים שונים, ביחוד בחבל לכיש. באותו יום ירד שלג על הר כנען; מקרה כזה נדיר באפריל, אפילו בגליל העליון. ב־3 בח״ז גם הגיעה מהירות הרוח לעצמת סער — אף זו תופעה נדירה באפריל — תרשמה אוטומטית במקומות שונים, כגון בגמל אשדוד (65 ק״מ/שעה), בהר כנען (67 ק״מ/שעה), בירושלים (74 ק״מ/שעה) ובערד (72 ק״מ/שעה). סמוך לחצות ליל 18/19 אירעה סופת חול בערבה הדרומית; רוחם הרוח האוטומטי באילת הראה מהירות מקסימלית של 65 ק״מ/שעה ומשב עליון של 98 ק״מ/שעה. טמפרטורות המינימום של חודש זה לא הגיעו לערכים הראויים לציון בסוכה המטאורולוגית, אך טמפרטורות המינימום ע״י הקרקע היו נמוכות שלא כרגיל בראשי ההרים (בהר כנען 2.8– מ״צ ב־5 בחודש).

במאי 1965 ירדו גשמים זעומים. בתחנות רבות לא ירד כל גשם. רק ב־5 בחודש ירדו גשמים קלים ורק בתחנות מעטות, באזורים שונים, היו הכמויות גדולות מ־1 מ״מ. במספר ניכר של מקרים נפגמה הראיות בגלל ערפל או אובך. טמפרטורות המינימום של חודש זה היו נמוכות והגיעו למינימום המוחלט של מאי בהר כנען המודדת משנת 1939 (5.7 מ״צ במאי 1948); במשמר העמק, המודדת משנת 1942, נרשם הפעם מינימום חדש למאי: 6.8 מ״צ.

בסיכום גשמי שנת תשכ״ה (1964/65) אפשר לקבוע שבכל מקום בארץ עלתה הכמות השנתית על הממוצע הרבשנתי, ביחוד בדרום ובנגב. האחת, המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 1931—1960, הגיע ל־110—130 באיזור החוף הצפוני, 120—170 במישור החוף המרכזי והדרומי, 110—130 בגליל העליון והתחתון, 105—120 בעמקי יזרעאל וחרוד, 120—150 בהרי יהודה, 105—130 בבקעת הירדן, 120—190 בנגב הצפוני. בבאר שבע ירדו 339 מ״מ או 166% מהממוצע — מקסימום שנתי חדש בתחנה זו, המודדת משנת 1921/22 ואילך. גם שנת הגשמים 1963/64 הייתה נשומה מהממוצע כמעט בכל מקום בארץ וגם היא הייתה נשומה ביחוד בדרום ובנגב. שנתיים רצופות נשומות ברחבי הארץ הן מקרה נדיר בישראל: ב־70 השנים האחרונות קרו רק 3 מקרים כאלה: 1895/96 — 1896/97, 1904/05 — 1905/06, 1963/64 — 1964/65.

הערה: הסיכומים החודשיים של מזג האוויר ספטמבר 1964—מאי 1965 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1964/65 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה בי מס' 18/ג | 1964/65 | המחיר: 1 ל"י

שנת הגשמים תשכ"ה (1964/65) החלה, למעשה, ב־17 בנובמבר 1964, היות והגשמים בספטמבר, באוקטובר ובמחציתו הראשונה של נובמבר היו זעומים או אפסיים. אולם במחציתו השניה של נובמבר עלו כמויות הגשם על הממוצע לכל החודש כמעט בכל מקום וכמויות גדולות מאוד נרשמו בשרון, בעמק יזרעאל ובגליל העליון. גשמי דצמבר 1964 היו קרובים לערכים הנור־מליים, פרט לדרום ולנגב, שבהם היה גירעון, ופרט לחלקים של מישור החוף, שקיבלו עודף. ינואר 1965 היה גשום מהממוצע כמעט בכל חלקי הארץ. ברם, בגשמי פברואר ומרס חל גירעון ברוב חלקי הארץ. אפריל היה גשום בדרך כלל, אך גשמי מאי 1965 היו זעומים.

* * *

בספטמבר 1964 ירדו גשמים קלים, שהגיעו בתחנות אחדות בצפון הארץ לכמויות ממשיות (3.2 מ"מ באילון, בגליל העליון, ב־29). באזורים שונים אירעו ערפילים ומקרי אובך.

ירידת גשמים קלים באוקטובר אינה תופעה נדירה, אולם בחודש זה ירדו גשמים זעומים רק בצפון הארץ, ורק בתחנות מעטות הם הגיעו לערכים ניכרים, בעיקר ב־1 או ב־2 בחודש (דישון 13 מ"מ). בכמה אזורים אירעו מקרי ערפל ואובך במספר ניכר של ימים.

שנת הגשמים 1964/65 החלה, למעשה, ב־17 בנובמבר 1964. כמויות גשם גדולות מ־350 מ"מ, או למעלה מפי ארבעה מהממוצע (1931—1960) של נובמבר, נרשמו בכמה תחנות בפנים השרון המרכזי (כפר יונה 425 מ"מ או פי 5 מהממוצע). למעלה מ־300 מ"מ נרשמו בתחנות אחדות בעמק יזרעאל (יותר מפי 4 מהממוצע) וכן בגליל העליון. רק בתחנות אחדות במישור החוף הדרומי היו הכמויות החודשיות מתחת לממוצע. בימים 20—21 בנובמבר שררו תנאים של מזג אויר חמור. כמות הגשם היומית עלתה על 100 מ"מ בכמה תחנות באזורים הנ"ל (174 מ"מ בעין ורד ב־20). בכפר יונה ובטירת יעל ירדו למעלה מ־100 מ"מ בכל אחד משני ימים רצופים (ה־20 וה־21) — מקרה נדיר מאוד בארץ. גשמי הוצף והשפעותו נרמו נזקים כבדים באזורים רבים. רוחות בעצמה של סער אירעו באזורים שונים; בתחנות אחדות הן נרשמו אוטומטית והראו מהירות מקסימלית (ממוצע ל־10 דקות) של 80 ק"מ/שעה ומשב עליון (ערך רגעי) של 137 ק"מ/שעה בירושלים בשעות הערב של ה־20 בחודש, ומהירות מקסימלית של 73 ק"מ/שעה בנמל אשדוד, בהר כנען ובערד בצהרי ה־20. הכיוון הכללי של הסערה היה, כרגיל, מדרום־מערב. סערה בנובמבר היא מקרה נדיר בישראל. במרצת פרק הגשם אירעו סופות רעמים לעתים קרובות, ולפעמים אף דווח על ברד.

בדצמבר 1964 לא סגו כמויות הגשם במידה רבה מממוצעי דצמבר ברוב חלקי הארץ, אולם בדרום ובנגב היו תחנות שקיבלו פחות ממחצית הכמות הממוצעת: רק 38% מהממוצע נרשמו בתקומה, 43% בבית קמה, 35% במושב גילת, ו־44% בניר יצחק. מאידך גיסא קיבלו כמה תחנות במישור החוף המרכזי והדרומי יותר מפי 1½ מהממוצע: 175% בבית־דגן, 253% בקיבוץ חצור. באזורים אלה נרשמו ב־10 בלבד למעלה מ־100 מ"מ, ובכמה תחנות אף למעלה מ־150 מ"מ, כגון: 178 מ"מ בכפר אביב, 185 מ"מ בבני דרום, 160 מ"מ בחצור. רושם הגשם האוטומטי באשדוד רשם באותו יום 15 מ"מ במשך כ־6 דקות. גשמי החודש היו מלווים לעתים בסופות רעמים וברד. באזורים שונים פוחתה לפעמים הראיות בעטיו של ערפל או אובך.

האחד המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1964, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 בכל אזורי הארץ, פרט למישור החוף הדרומי ולחלקי הנגב שמצפון לבאר שבע (60%—85%). בתחנות מעטות עלה אחוז ההצטברות אף על 200 (220% בקיבוץ חצור). כמות הגשם שירדה בנמל אשדוד מראשית העונה הנוכחית, כלומר מה־17 בנובמבר, עד 15 בדצמבר — 486 מ"מ— כבר עלתה על הממוצע הרבשנתי לכל עונת הגשמים. גשמי דצמבר נרמו לשיבושים בדרכים, להצפות מבנים ולנזקים בחקלאות באזורים שונים בארץ.

מספר ימי הגשם בינואר 1965 עלה על הממוצע ברוב חלקי הארץ וגם פיזור ימי הגשם במרוצת החודש ראוי לציון. כמויות גשמי החודש עלו על הערכים הנורמליים של ינואר כמעט בכל חלקי הארץ. רק באתרים בודדים בגליל העליון, בחבל החולה ובחבל הכרמל היה גירעון קל; לעומת זאת היו מקומות שקיבלו כמות גדולה יותר מפי 2 מהממוצע (נמל תעופה לוד 216%, כפר רופין 217%) ואף יותר מזה בדרום ובנגב (ניר יצחק 449%, מושב גילת 384%, צאלים 480%). כמויות של 200—300 מ"מ נרשמו במקומות שונים לאורך איזור החוף ובאיזור ההרים. בחלקים רבים של הנגב עלתה הכמות על 100 מ"מ ובחלקי הצפוניים אף על 200 מ"מ. כמות הגשם שהצטברה מספטמבר 1964 עד סוף ינואר 1965 עלתה על הממוצע הרבשנתי (1931—1960) לכל עונת הגשמים בתחנות שונות, בעיקר במישור החוף המרכזי (בבית דגן 791 מ"מ, לעומת ממוצע שנתי של 535 מ"מ), אבל גם במישור החוף הדרומי, בעמקי יזרעאל ובית שאן, בנגב (בבאר שבע הצטברו 271 מ"מ עד סוף ינואר 1965 לעומת 204 מ"מ בממוצע שנתי) ובערבה. כל חודש בתקופה זו היה קר מהממוצע. בדרום ובנגב ירדו גשמים עזים בסוף העשרת הראשונה של ינואר וכן בראשיתה ובסופה של העשרת השניה, ונרמו לבאויות בנחלים, לנזקים קשים לכבישים, להצפת מבנים ונשרים, לניתוק כללי בתחבורה ואף לאבדות בנפש. בכפר עזה ירדו למעלה מ־100 מ"מ גם ב־10 בחודש וגם למחרתו (הכמות החודשית בתחנה זו הגיעה ל־356 מ"מ). בבאר שבע נרשמו 91 מ"מ ב־48 שעות וזהו שיא חדש לפרק זמן זה מאז החל שם במדידות בעונת 1921/22. כמויות גשם יזמיות מעל 50 מ"מ אירעו גם באזורים אחרים, כגון מישור החוף המרכזי ב־10 וב־26 בחודש, הרי יהודה ב־8 וב־19 והגליל העליון ב־26, ונרמו לשטפונות, ולהפרעות בתנועה. גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד. במקרים רבים נפגמה הראיות בגלל ערפל או אובך. בראשי ההרים הגיעה מהירות הרוח לעצמת סערה, ובגליל העליון ירד שלג קל ב־11 בחודש.

בכמות הגשם של פברואר חל גירעון ברוב חלקי הארץ, ורק באתרים בודדים היא עלתה על הממוצע. באיזור התוף הצפוני והמרכזי ירדו 50%—75% מהממוצע של פברואר, בחלקו הצפוני של מישור החוף הדרומי (עקרון—ארז) 90%—130% ובחלקו הדרומי (מפלסים—ניר יצחק) וכן בשפלת הנגב 10%—50% בלבד, בגליל העליון 70%—115%, בעמקי יזרעאל וחרוד 40%—60%, בהרי יהודה ובחבל החולה 80%—100%, בעמק הירדן ובעמק בית שאן 50%—65%. אולם כמות הגשם שהצטברה

הוצא לדפוס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית־דגן, 1965

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 6 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 19/R 1965/66 Price: IL 1.5

The rainfall year 1965/66 started early: after light rains in September 1965 large amounts fell already during the first decade of October, as well as in additional days of this month. In November, on the other hand, there was little rainfall. Rainfall in December 1965 was deficient, particularly in the south and Negev. Rain amounts in January 1966 were also deficient in most parts of the country, particularly in the Bet Shean Valley, in the south and Negev. February was also drier than average in most regions of the country, but especially the Bet Shean Valley and northern Negev received large amounts. In March rain amounts generally did not deviate largely from the normal values. In April and May 1966 rainfall was scanty.

* *
*

In September 1965 light rains fell (on the 18th or 19th) in various regions, particularly in the central coastal plain, reaching measurable amounts at some stations. In some cases visibility deteriorated because of fog or haze.

Rain amounts in October exceeded the averages in all regions. Relatively large amounts were recorded at some stations in various regions, such as 6.6 times the average at Petah Tiqwa (117 mm) and Tequma (79 mm), 5.6 times at Tal Shahar (69 mm), 15.6 times at Beer Sheva (58 mm). Various places received large amounts already during the week from the 3rd—9th (64 mm at Qiryat Ono, 77 mm at Meona, 29 mm at Beer Sheva); generally the rainfall season in Israel starts practically after the 10th of October. In the interior of the country there were stations which received during the first decade of this month record values for the corresponding period of the last 25 — 35 years, but in the coastal region the first third of October 1965 received less than that of October 1950 or 1962. This time rainfall was accompanied by thunderstorms. On the 5th and 23rd heavy rainfall caused floods and deterioration of communication in the Negev. The minimum temperatures of this month constituted at several stations new absolute minima for October, such us 9.5°C at Tavor Agr. School and 10.1°C at Hefzi-Bah Gilboa (These stations carry out observations since 1939).

Rain amounts were below the averages for November in all regions of the country, reaching 15 — 40 per cent at most stations. Only at few stations the percentage of averege exceeded 50, such as 84% or 66 mm at Lod Airport, 53% or 40 mm at Erez and 60% or 32 mm at Kefar Blum. On the other hand there were stations which received less than 10 per cent: Nahariyya 9% or 8 mm, Nazareth 4% or 3 mm, Ayyelet Ha Shahar 5% or 2mm. The deficiency of rainfall in November, a critical month for agriculture, was serious, particularly in the south and Negev. Strong winds occurred on the 17th, particularly on the 26th, when they exceeded gale force in the coastal strip and hill-tops — a rare phenomenon for November. On the 26th the anemographs of Nahariyya and Har Kenaan registered highest mean velocities of 69 and 80 km per hour, and highest gusts of 98 and 112 km/hr, respectively.

Only at few stations rainfall in December 1965 reached the average. The Karmel Area received 50—90 per cent of the average, the central coastal plain 30%—100%, the southern coastal plain 10%—60%, Hills of Galilee 75%—100%, Valleys of Yizreel and Harod 60%—100%, Judean Hills 50%—75%, the Negev 5%—20% and the Jordan Valley 55%—100%. Since rainfall in November was also deficient it followed that the accumulated rainfall during the period September—December 1965, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached only 50—90 per cent in the Karmel Area, 40%—90% in the central coastal plain, 40%—70% in the southern coastal plain, 70%—100% in Upper Galilee, 70%—80% in Lower Galilee, 70%—90% in the Valleys of Yizreel and Harod, 60%—80% in Judean Hills, 50%—90% in the Negev, 60%—120% in the Jordan Valley. From the beginning of the present season to the end of December only 25—75 mm were received in the Negev; the agriculture in this region and in the southern coastal plain and Lakhish Area suffered heavy damage. Rainfall in December 1965 was accompanied by thunderstorms at times. In a few cases hail was also registered. Wind velocity reached gale force on the 13th in the hill-tops, on the 16th in the coastal strip and hill-tops and on the 27th in the hill-tops of Upper Galilee.

Only at few stations in the northern half of the country the monthly totals of rainfall in January 1966 exceeded the average values. The central coastal plain received 40—100 per cent of the average, the southern coastal plain, Judean Hills and Bet Shean Valley only 20%—40%, Hills of Galilee and Emeq Yizreel 75%—100%, Jordan Valley 70%—95% and the Negev only 20%—50%. The accumulated rainfall during the period September 1965—January 1966, expressed as a percentage of the average for an equivalent period, did not reach 100% at any station except in southern Arava, where 34 mm were recorded at Elat on 1.1.1966 alone, while the average for the whole of January is only 1.5 mm. The percentage of the accumulated amount in the south was only 40—50 and in the Negev only 40—75, which may serve as an explanation for the drought and heavy damage to agriculture in these regions. The 30th of January was a rainy day, as above 50 mm were recorded at various stations in Galilee and the coastal region and even above 100 mm at several stations in the Karmel-Area. Rainfall in January 1966 was accompanied by thunderstorms at times, particularly on the 26th and 30th, when hail was recorded at some stations. In several cases visibility deteriorated because of fog or haze.

As for rainfall in February it may be stated again that only in few regions and only at few places in other regions

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1966

the monthly totals exceeded the average values of February: the northern Negev received 90—150 per cent of the average and Bet Shean Valley 140%—210% (rainfall in these regions was very deficient during the previous months of the present season), while in most regions there was a deficiency: the northern coastal region, Karmel Area and Upper Galilee received 60%—90%, the central and southern coastal plain 60%—100%, Lower Galilee and Emeq Yizreel 60%—70%, Judean Hills 70%—100%, Hula Area 60%—120% and Jordan Valley 70%—90%. Since rainfall in the previous months was also deficient it followed that the accumulated rainfall during the period September 1965—February 1966, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, was below 100 almost everywhere, reaching 80—95 per cent in the northern coastal region, Karmel Area and Jordan Valley, 50%—85% in the central coastal plain and northern Negev, 45%—60% in the southern coastal plain, 75%—90% in Upper and Lower Galilee, 75%—85% in the Valleys of Yizreel and Harod, 50%—70% in Judean Hills, 80%—90% in Hula Area, 75%—105% in Bet Shean Valley. In February rain occurred mainly on the first days of the month, more than 50 mm being recorded on the 2nd alone at some stations. Thunderstorms and hail occurred as well. The anemographs at Sedom and Arad showed that wind velocity reached gale force on the 13th at these stations.

In March rain amounts were generally about the average values in various regions of the country, large deviations occurring at a few stations only. On the 19th alone more than 50 mm were recorded at some stations in the hill region (127 mm at Maale Ha-Hamisha). Rainfall on this day (and on other days) was accompanied by thunderstorms and hail, and wind velocity reached gale force at several stations in the coastal plain and hill region. In the early morning hours of the 11th heavy rainfall and floods occurred in the region of Elat, causing heavy damage. Cloudbursts and floods at Maan, in southern Jordan, caused on the same day many casualties and very heavy damage. Light snow fell on the 22nd in Upper Galilee and Judean Hills but melted after a short time.

In April rain amounts throughout the country were little or nil.

Rainfall in May 1966 was also scanty. Many stations received no rain at all and only at a few stations rainfall exceeded 1 mm.

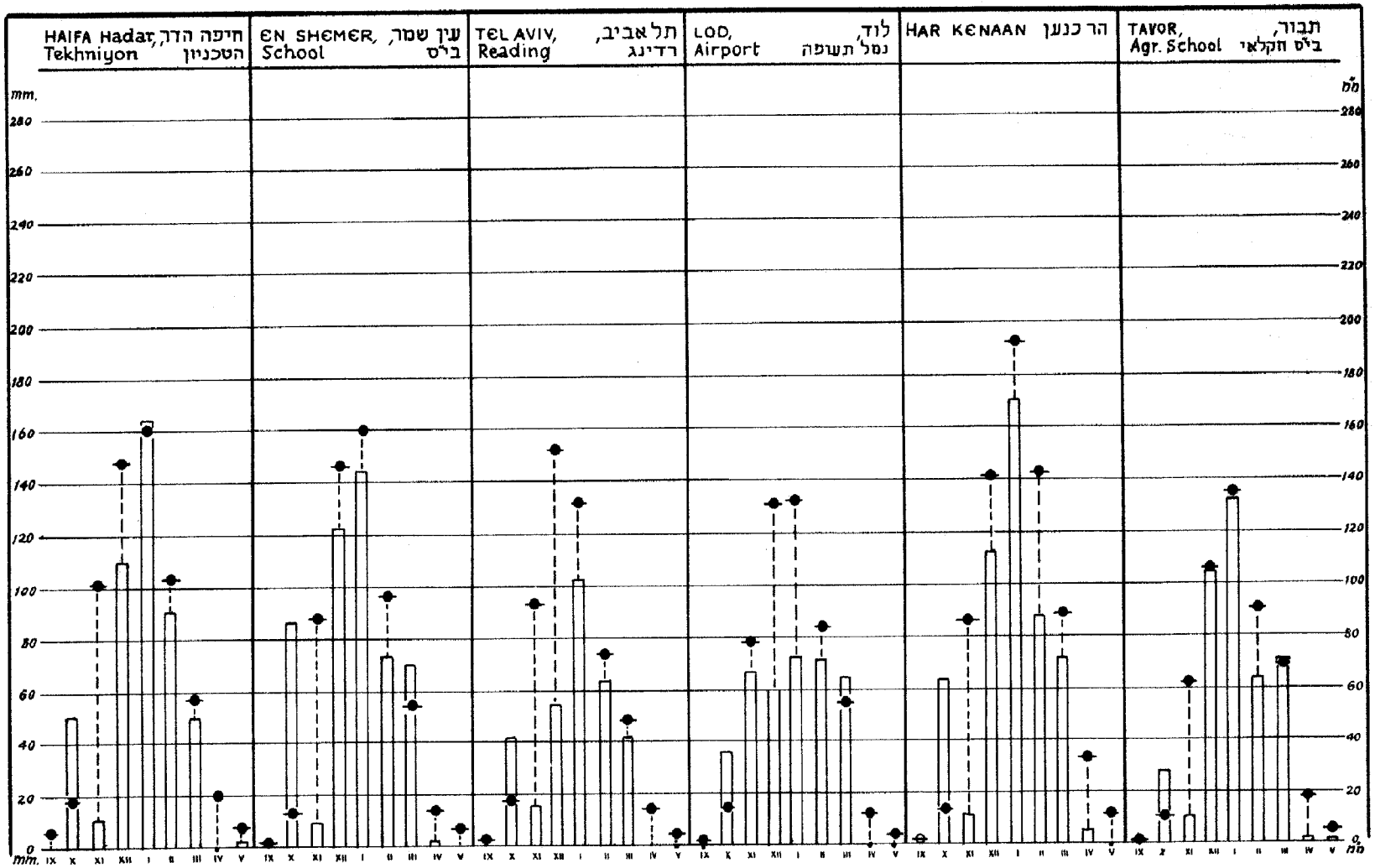
To sum up the 1965/66 rainfall year, it may be stated that almost all over the country the annual total was below the local average. The annual rainfall, expressed as a percentage of the 1931—1960 average, reached 75—90 in the northern coastal region and Karmel Area, 50—100 in the central coastal plain, 45—80 in the southern coastal plain, 70—100 in Upper and Lower Galilee, 75—95 in the Valleys of Yizreel and Harod, 60—85 in Judean Hills, 60—95 in the Negev, 75—95 in Hula Area and in Jordan Valley, 80—100 in Bet Shean Valley. Only at few stations the annual rainfall total exceeded the average, such as Kefar Ruppin (288 mm or 102% of average) and Elat (56 mm or 228%). The regions in which the drought caused damage to agriculture were, as usual, the Negev, Lakhish Area, the southern coastal plain, part of Judean Hills and Bet Shean Valley.

NOTES:

1. Records from part of the stations were supplied by the Director, Department of Climatology and Meteorology, Hebrew University, Jerusalem.
2. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
3. Rainfall is measured at 0800 LStT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.
4. The following symbols are used: 0 = no rainfall; A to the right of the number = interpolated.
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest even number. If a monthly amount is equal to 0.5 mm or less it is printed as 0, although the number of rain-days printed in that month may be larger than 0. The annual total is obtained by summing up the exact amounts in individual months and then rounding off.
6. The Monthly Weather Reports September 1965—May 1966 include further Details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1965/66.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1965/6
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1965/6
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

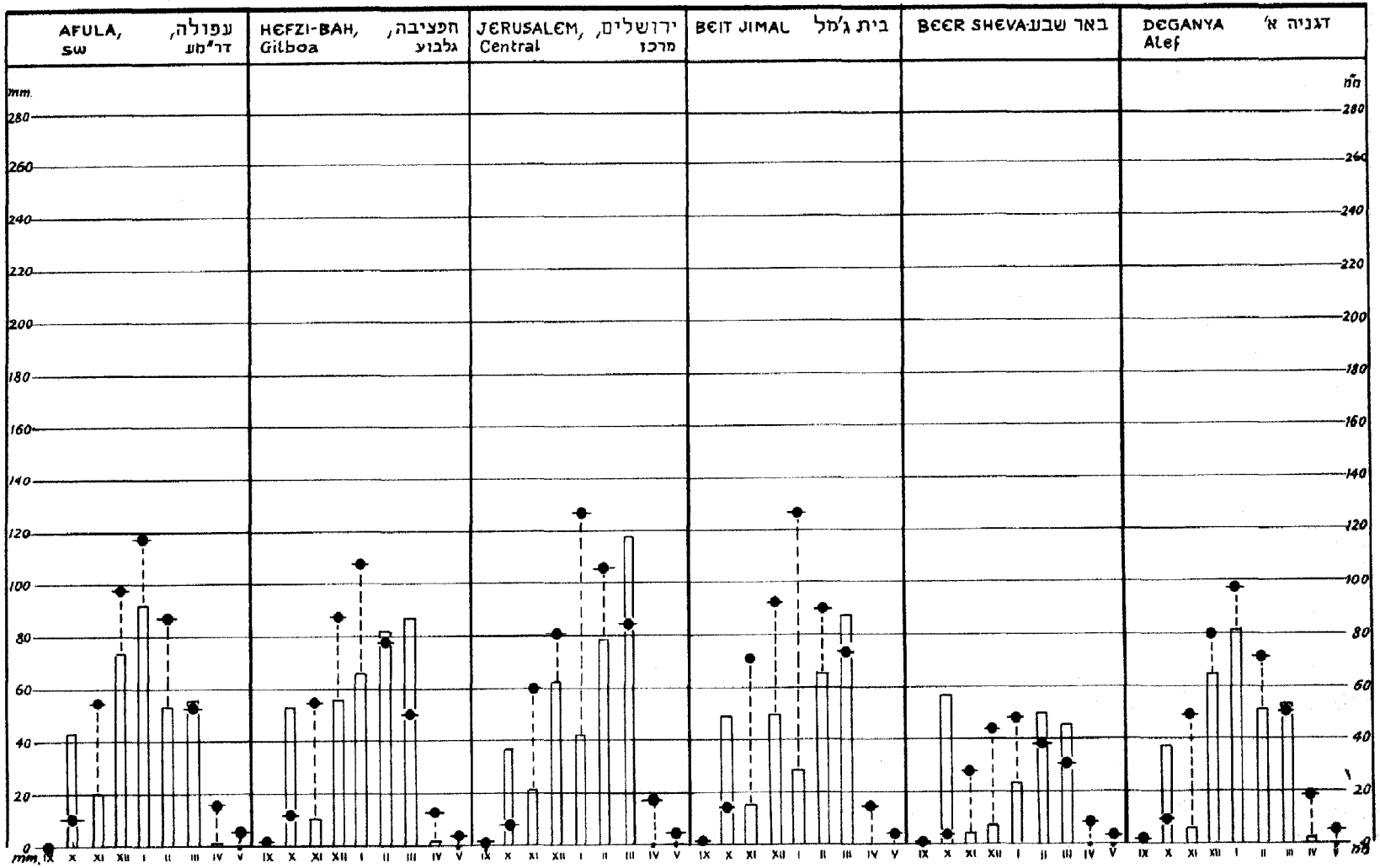


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

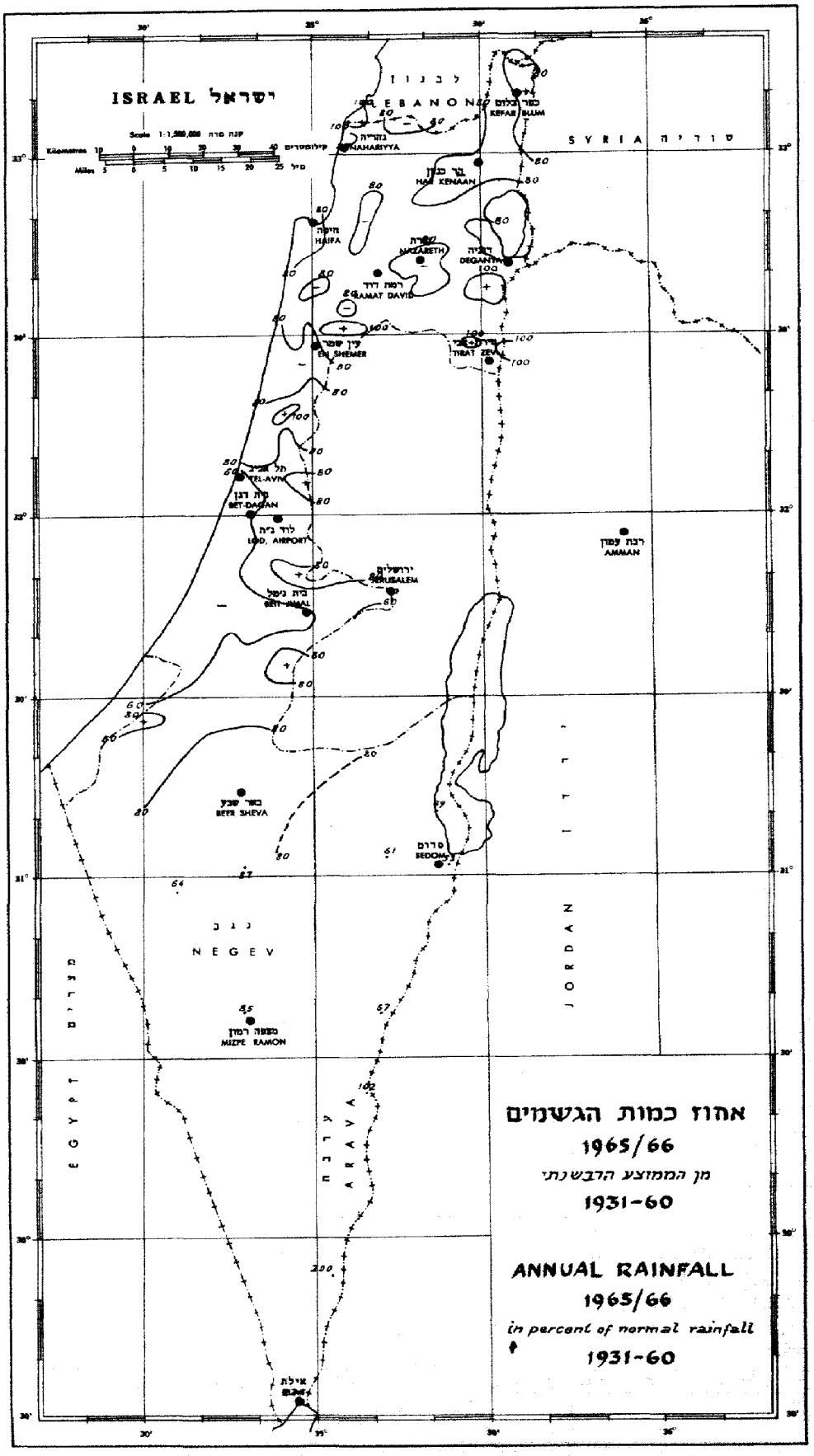
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1965/6
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

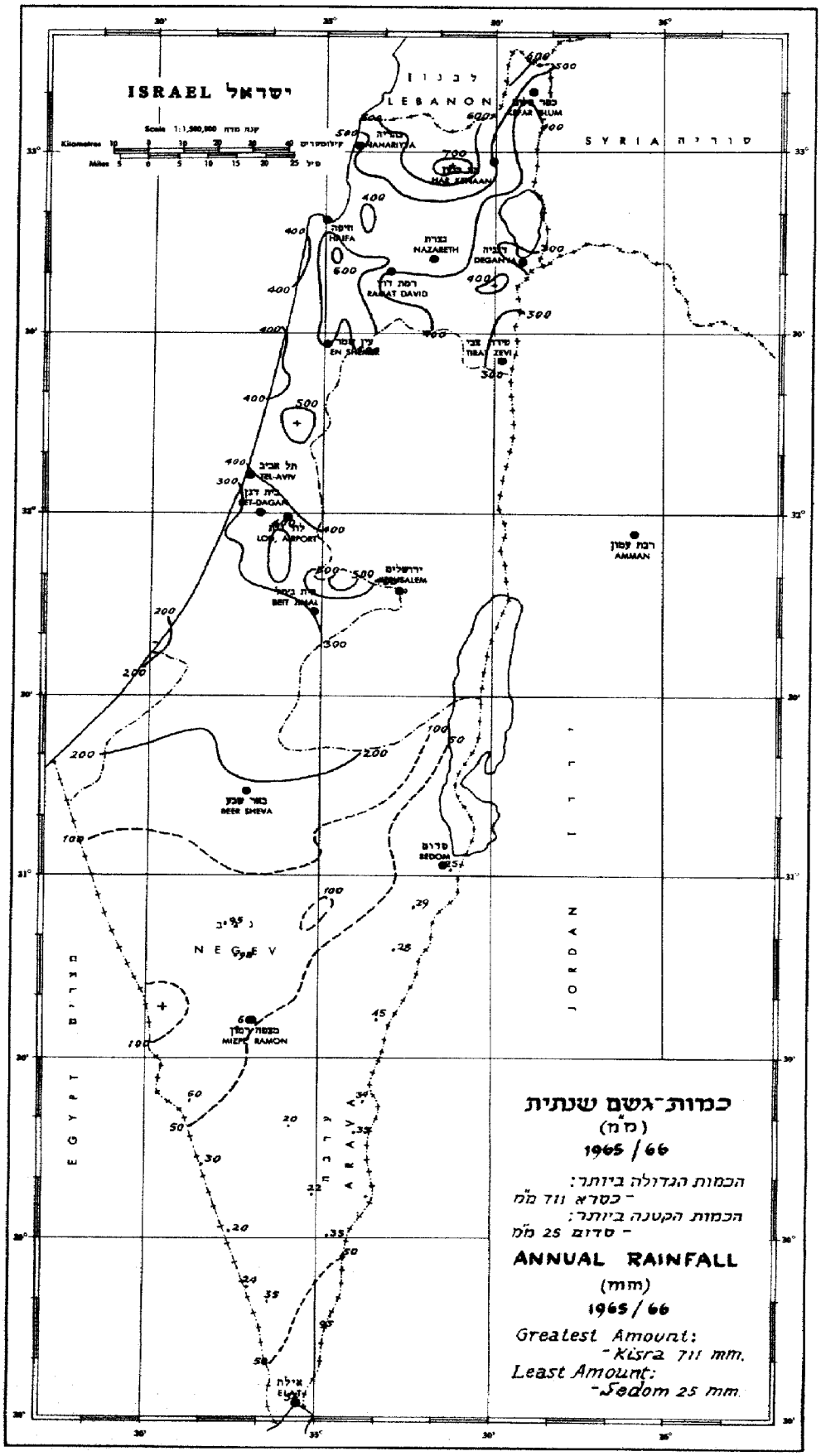
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1965/6
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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
LEBANON
לבנון
SYRIA
סוריה
JORDAN
ירדן
EGYPT
מצרים
NEGEV
נגב
ARAVA
ערבה
Scale 1:1,250,000 קנה מדה
Kilometres קילומטרים
Miles מיל
כפר בלום KEFAR BLUM
נהריה NAHARIYYA
חצור HAZOR
חיפה HAIFA
נצרת NAZARETH
דגניה DEGANYA
רמת דוד RAMAT DAVID
עין שמר EIN SHEMER
תרעוז THRAT ZEVA
תל אביב TEL-AVIV
בית דגן BET-DAGAN
לוד נ"ת LOD, AIRPORT
ירושלים JERUSALEM
בית נימל BET-NIMAL
רבת עמון AMMAN
באר שבע BEER SHEVA
סדום SEDOM
מצפה רמון MIZPE RAMON
אילת
אחוז כמות הגשמים
1965/66
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1965/66
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
Kilometres
Miles
LEBANON
SYRIA
NAHARIYYA
HAR KENAAN
KEFAR BLUM
HAIFA
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL-AVIV
BET-DAGAN
LOD, AIRPORT
BEIT JIMAL
AMMAN
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV
MIZPE RAMON
ARAVA
EGYPT
JORDAN
ELAT
כמות־גשם שנתית
(מ"מ)
1965/66
הכמות הגדולה ביותר:
- כסרא 711 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
- סדום 25 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm)
1965/66
Greatest Amount:
- Kisra 711 mm.
Least Amount:
- Sedom 25 mm.

APPENDIX: The following are the annual amounts of rainfall 1965/66 as shown by the accumulating raingauges exposed at several places in the Negev and in Arava.

מילואים: להלן מדוחות הכמויות השנתיות של הגשמים 1965/66 כפי שנמדדו באוגרי גשם המוצבים בכמה מקומות בנגב ובערבה.

מס' התחנה STATION NUMBER	שם התחנה STATION	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	סה"כ מ"מ Total mm
061	AVEDAT עבדת	925	3446	3048	127022	292700
072	NAHAL ZIN RD CROSSING נחל צין כביש הערמה	690	3447	3042	128012	284800
116	GIVAT BARNEA גבעת ברנע	575	3431	3039	104006	299500
051	MAKHTESH RAMON מכתש רמון	970	3450	3037	133003	296200
020	HAMEISHAR המישר	380	3456	3026	144984	297200
060	HAR SAGGI הר סגיא	1006	3436	3020	115973	297400
020	NAHAL PARAN RD CROSS נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145971	287600
030	RAMOT SAGGI רמות סגיא	975	3441	3013	119958	286100
022	KM 156 ELAT RD ק"מ 156 כביש אילת	380	3502	3007	151948	298550
020	MISHOR PARAN מישור פארן	500	3444	3003	124941	288850
038	KM 174 ELAT RD ק"מ 174 כביש אילת	450	3503	3001	155937	298150
024	HILL 677 גבעה 677	650	3458	2952	131021	296450
035	HILL 728 גבעה 728	700	3452	2945	127906	298600
064	HAR YEHOAHAZ הר יהואחז	650	3452	2936	128891	299750
030	EN QEDI RD OPP METZADA דרך עין גדי -	370	3523	3119	186080	331500
042	METZAD BOQEQ מצד בוקק -	340	3522	3112	184067	332000
027	NAHAL ZIN MOUTH פתח נחל צין -	225	3517	3055	177037	337800
041	NAHAL ZIN נחל צין מעלה עפרה	80	3508	3054	164033	340200
031	EN AMAZIYAHU עין אמציהו -	175	3517	3053	176032	340350
029	HAZEVA חצבה -	140	3515	3049	173024	340810
045	NAHAL PARAN MOUTH נחל פארן פתח	90	3510	3023	168978	342200
034	BEER MENUHA באר מנוחה	175	3508	3019	163969	343000
051	ARVAT YAFRUQ ערבת יפרוק ק"מ 74	200	3509	3010	163955	344000
033	KM 61 ARAVA RD ק"מ 61 דרך הערבה	175	3507	3003	161941	344900

מס' התחנה STATION NUMBER	שם התחנה STATION	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	סה"כ מ"מ Total mm
046	NAHAL ZOHAR נחל זוהר	20	3520	3109	181062	249000
090	HAR QAMNAIM הר קמנים	350	3517	3117	178077	251575
145	TEL ARAD תל ערד	530	3507	3116	161076	251500
150	TEL MALHATA תל מלחתה	400	3501	3112	152068	252310
047	ARAD ZOHAR RD כביש ערד זוהר	330	3515	3112	174068	252320
092	HALUZA RD דרך חלוצה	195	3436	3109	111063	282340
062	BEER ARQER באר ערוער	420	3459	3109	148062	252340
035	MAALE AMMIAZ מעלה עמיעז	120	3519	3106	180055	252420
115	RD CROSS NIZZANA ELAT הצומת כביש נצנה אי	370	3459	3104	134052	252440
054	KM 24 SEDOM RD ק"מ 24 כביש סדום	390	3512	3102	169050	252510
084	MANSHIT KURNUB מנשית כורנוב	450	3504	3102	155042	252520
065	HOTEM רותם	390	3507	3102	161049	252530
092	NAHAL CROSS N YEROHAM מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3101	138046	252545
027	KM 12 SEDOM RD ק"מ 12 כביש סדום	80	3517	3100	177045	252735
060	HAMAKHTESH HAQATAN RIM שפת המכתש הקטן	450	3510	3059	166043	252785
061	MAKHTESH GADOL WEST שפה מערבית מכתש ג	650	3459	3058	148042	252780
062	RD JUNCTION ORON ELAT צומת אורון אילת	370	3503	3057	159041	252765
071	HAMAKHTESH HAGADOL המכתש הגדול	340	3500	3057	156040	252780
062	KM 53 NIZZANA RD ק"מ 53 כביש נצנה	380	3436	3058	111037	252785
067	KM 42 YEROHAM S BOQER ק"מ 42 ירוחם ש בוק	530	3452	3056	137037	252790
088	MAALE AQRABIM מעלה עקרבים	450	3508	3056	163037	252795
099	KOKHAV כוכב	450	3446	3054	127034	252870
070	HAR HATIRA SLOPE הר חתירה מעלה	530	3450	3052	133031	253020

YEAR			שנה			מאי – יולי 1966 May – July			אפריל 1966 April			מרס 1966 March			פברואר 1966 February			ינואר 1966 January			דצמבר 1965 December			נובמבר 1965 November			אוקטובר 1965 October			אוגוסט ספטמבר 1965 August-September			STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתשעה 1931—1960 Normals	Total	מ"מ mm	חיום חגשום ביותר Highest daily amount		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							
																																	CENTRAL JORDAN VALLEY	עמק הירדן התיכוני					32
393	52	325	30/ 1/66	35	0	0	0	0	11	58	11	62	11	133	9	52	3	4	7	16	0	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199	250	0320100
363	48	305	30/ 1/66	26	1	1	1	1	9	42	9	78	11	101	7	58	3	4	7	19	0	0	EN GEV	עין גב	-210	3538	3247	210	249	0320250
410	33	316	30/ 1/66	34	0	0	0	0	5	50	5	60	10	110	6	68	2	4	5	24	0	0	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201	241	0320300
343	41	300	2/ 2/66	22	0	0	1	6	6	45	9	68	11	94	6	50	2A	6	6	32	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208	237	0320350
406	49	309	14/12/65	25	0	DRP	1	3	7	59	10	50	10	84	8	74	4	7	9	32	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203	235	0320450
54 384	55	297	19/ 3/66	22	1	0	1	2	10	54	11	52	11	81	8	64	4	6	9	38	0	0	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204	235	0320500
362	53	309	19/ 3/66	24	0	DRP	1	1	9	56	11	53	11	85	8	66	4	7	9	39	0	0	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204	235	0320550
	48	289	19/ 3/66	23	0	0	1	2	7	61	10	51	11	70	8	64	4	4	7	36	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204	234	0320600
341	38	271	2/ 2/66	20	0	0	1	4	6	51	7	58	9	71	6	52	2	4	7	32	0	0	TEL QAZIR	תל קציר	-120	3537	3242	208	234	0320750
	35	273	19/ 3/66	22	0	DRP	1	4	6	53	7	54	8	68	6	58	1	4	6	32	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206	234	0320770
384	47	326	19/ 3/66	26	0	DRP	1	3	8	67	10	61	11	75	7	72	3	4	7	44	0	DRP	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204	232	0320800
368	43	302	14/12/65	21	0	0	0	0	6	61	7	55	12	64	7	64	2	7	9	52	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206	232	0320850
379	46	338	14/12/65	27	0	DRP	1	5	10	65	9	64	11	75	7	78	3	9	5	42	0	DRP	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204	231	0321000
373	42	334	16/12/65	24	0	0	0	0	6	65	6	61	10	65	7	70	4	16	5	57	0	0	ASHDOT YAACOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204	229	0321100
373	51	352	14/12/65	26	0	DRP	1	0	11	67	6	62	11	64	7	73	5	19	10	68	0	0	ASHDOT YAACOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204	229	0321150
377	34	352	14/12/65	31	0	0	0	0	5	68	6	59	9	84	5	78	2	9	7	54	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202	225	0321250
353	36	290	19/ 3/66	29	0	0	0	0	6	71	6	64	9	54	6	63	3	12	6	27	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202	221	0321300
	3CA	287	19/ 3/66	25A	0	0	0	0	4	58	6	79	8	63	4	49	2	12	6A	26	0	0	HAHAT SHEMUEL	חוות שמואל	-200	3533	3234	202	220	0321350
289	42	269	19/ 3/66	26	0	0	0	0	8	65	10	86	9	32	5	36	4	17	6	32	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200	211	0321500
295	49	242	2/ 2/66	24	1	0	1	0	11	59	11	74	9	30	4	32	4	14	8	34	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202	211	0321550
290	44	251	19/ 3/66	29A	0	DRP	0	0	9	65	11	61	8	31	6	54	4	12	6	28	0	DRP	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197	208	0321650
283	45	288	27/ 2/66	42	0	0	0	0	9	46	10	109	8	19	7	40	3	16	8	58	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202	207	0321700
277	49	246	27/ 2/66	27	2	2	0	0	10	58	11	67	9	26	6	32	2	13	8	46	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198	205	0321800
270	47	237	27/ 2/66	32	1	1	0	DRP	9	53	9	75	9	26	7	30	3	16	9	36	0	DRP	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199	203	0321850
	44	265	27/ 2/66	33	0	0	0	0	8	67	11	80	8	29	6	35	4	17	7	36	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי	-150	3530	3225	198	203	0321900
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח						33
64	20	51	27/ 2/66	11	0	DRP	0	0	5	22	6	18	4	8A	1	2	1	1	3	1	0	0	EN GEDI	עין גדי	-300	3523	3127	187	096	0331000
47	14	25	1/ 1/66	6	0	DRP	0	0	2	3	4	6	4	11	1	2	0	DRP	3	2	0	0	SEDOM PANS	סדום בתוות	-390	3523	3102	185	048	0331000
																							ARAVA	ערבה						34
42	13	28	1/ 1/66	8	0	0	0	0	2	1	5	10	4	14	0	DRP	0	DRP	2	4	0	0	EN YAHAV	עין יהב	1	3511	3037	138	002	0341400
29	12A	58A	10/ 3/66	16	1	1	0	0	2	18	5A	10A	3	20	0	0	0	0	1	9	0	0	YOTVATA	יטבתה	80	3503	2953	155	922	0345000
	13	93	10/ 3/66		1	2	0	0	4	55	6	11	1	26	0	0	1	0	CA	CA	0	0	TIMNA	תמנע	140	3500	2947	148	908	0345900
8 25	10	56	1/ 1/66	34	0	DRP	0	DRP	1	5	5	14	3	36	0	0	1	1	0	DRP	0	0	ELAT	אילת	12	3457	2933	145	884	0347700

YEAR שנה					מאי – יולי 1966 May – July			אפריל 1966 April			מרס 1966 March			פברואר 1966 February			ינואר 1966 January			דצמבר 1965 December			נובמבר 1965 November			אוקטובר 1965 October			אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September			STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total סה"כ		הזמן הגשום ביותר Highest daily amount																																
מ"מ Days ימים mm		Days ימים	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							
204A	32	178	23/10/65	24	0	DRP	0	0	6	46	11	44	4	19	2	4	4	8	5	57	C	C	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	C2515C0
171	26	129	23/10/65	24	0	0	0	0	4	34	5	26	3	18	4	5	3	3	7	43	C	C	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099 069	C2522C0
168	25	135	22/ 3/66	26	0	0	0	0	3	30	5	44	4	16	4	8	3	4	6	33	C	C	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105 068	C2523C0
	30	100	23/10/65	16	0	0	0	0	6	23	10	32	5	14	3	3	1	2	5	26	C	C	DIMONA	דימונה	560	3502	3104	152 052	C252450
108	28	86	26/ 2/66	12	0	0	0	0	2	8	8	37	6	17	4	2	1	1	7	21	C	C	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	122 050	C2525C0
108	23	94	26/ 2/66	15	0	0	0	0	3	9	5	36	5	22	3	3	1	3	6	22	C	C	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	C2527C0
	18	112	5/10/65	52	0	0	0	0	3	8	5	32	2A	10A	3	3	1	1	4	58	C	C	ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	C2528C0
	23	73	26/ 2/66	13	0	DRP	0	0	5	7	7	33	4	18	2	2	1	2	4	12	C	C	SHIVTA	שבטה	340	3437	3052	114 032	C252920
91	23	76	5/10/65	16	0	DRP	0	0	4	8	7	28	6	12	2	2	1	4	3	22	C	C	SEDE BOQER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	C253CC0
116	20	98	5/10/65	34	0	DRP	0	0	4	14	6	27	5	20	2	1	1	2	2	35	C	C	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	C253C50
78	16	66	5/10/65	14	0	DRP	0	0	2	17	5	16	2	12	1	0	2	2	4	18	0	0	MIZPE RAMON	מצפה רמון	860	3448	3027	131 004	C256CC0
																							JORDAN RIFT	בקע הירדן					3
																							HULA AREA	חבל החולה					31
653	69	562	16/12/65	45	0	0	2	4	13	100	14	118	14	146	10	114	5	20	10	60	1	0	PAYAN BARUKH	פיון ברוך	240	3536	3315	207 294	031C050
10 570	66	479	2/ 2/66	40	0	DRP	2	4	13	75	12	124	14	130	11	98	5	18	9	31	C	DRP	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	031C1CC
605	60	483	16/12/65	50	0	0	0	0	11	77	12	107	12	138	11	113	5	18	9	29	C	C	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	031C15C
	60	504	16/ 2/66	45	0	0	1	4	9	78	10	123	14	143	11	105	5	15	9	31	1	1	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	031C170
	61A	471	2/ 2/66	38	0	0	0	0	9	75	13	130	13	122	12	94	5A	2CA	9A	3CA	C	C	HA GOSHERIM	הגושרים	100	3537	3313	208 291	031C19C
	58	542	19/ 3/66	54A	1	0	2	4	10	116	11	118	12	137	9	99	4	22	9	45	C	C	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קריית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	031C2C0
655	50	516	19/ 3/66	53	0	0	0	0	9	120	8	125	11	134	8	90	4	19A	10	29	0	0	QIRYAT SHEMONA	קריית שמונה	90	3534	3312	203 289	031C3C0
551	64	467	16/ 2/66	44	1	0	2	2	11	68	12	119	13	142	10	81	5	16	10	38	0	DRP	KEFAR SZOLD	כפר שולד	180	3539	3312	211 289	031C35C
475	65	408	16/ 2/66	34	1	1	2	2	11	67	13	118	14	109	11	58	5	32	8	22	C	C	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	031C55C
477	54	382	19/ 3/66	32	1	1	2	1	7	71	11	98	12	110	8	56	6	21	7	23	0	0	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	031C6C0
467	55	446	16/ 2/66	39	0	0	2	4	10	68	9	121	11	128	9	59	4	24	10	43	C	C	SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210 285	031C7C0
467	62	428	16/ 2/66	39	0	0	0	0	12	66	11	107	13	136	9	64	5	12	12	42	0	0	SHAMIR	שמיר	180	3539	3309	212 285	031C7C1
499	62	404	16/ 2/66	32	1	0	3	2	12	69	12	109	12	108	8	51	5	34	9	31	C	DRP	HULA FARM	חולת חוה	70	3537	3309	208 284	031C78C
477	51	418	2/ 2/66	33	0	0	0	0	9	66	10	114	12	119	8	57	4	23	8	39	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 282	031C8C0
462	49	341	16/ 2/66	30	0	0	1	2	7	64	9	84	12	103	10	54	5	14	5	20	0	0	NEAR EN AGMON	ליד עין אגמון	70	3535	3307	204 279	031C9C0
	49	355	2/ 2/66	26	0	0	1	4	9	76	9	87	11	104	9	48	4	17	6	19	0	0	HULA CENTRAL	חולת מרכז	65	3536	3306	206 278	031C91C
388	54	329	30/ 1/66	27	1	1	1	0	10	68	8	69	12	112	10	48	3	3	9	28	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311C5C
	54	330	30/ 1/66	27	0	0	0	0	11	64	9	72	12	110	10	47	3	2	9	37	0	0	HULATA	חולתה	75	3537	3303	207 273	0311100
434	40	380	30/ 1/66	37	0	0	1	2	8	74	5	68	12	110	8	70	1	2	5	33	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	175	3534	3301	204 269	0311120
546	48A	394	30/ 1/66	49	0	0	1	0	7	72	8	79	12	147	10	67	3	4	7A	25A	0	0	PAHANAYIM	מחנים	270	3534	3259	203 266	0311450
533	59	368	30/ 1/66	44	0	DRP	2	2	9	59	12	65	12	134	11	81	4	6	9	22	C	0	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311500
		448	30/ 1/66	46	0	0	1	5	8	66	8	76	11	170	9	105		5A		22	C	C	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
		394A			0	0	0	0		60A	7	73		150		91		5		16	C	C	ALMAGOR	אלמגור	12	3536	3254	206 257	0311650

YEAR שנה						מאי — יולי 1966 May —July			אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount		מ"מ																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	תאריך Date	mm	ימים Days	mm		ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm							
582	42	427	19/ 3/66	58	0	0	0	DRP	10	121	11	143	7	41	7	55	2	22	5	46	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	183	133	0243800
573	35	444	19/ 3/66	62A	0	0	0	0	8	126	8	138	5	43	6	66	3	24	5	47	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	184	133	0243850
539	37	392	19/ 3/66	43A	0	0	0	0	10	121	8	108	5	36	8	58	2	17	4	52	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	180	132	0244150
619	43	428	19/ 3/66	60A	0	0	0	0	8	131	11	112	6	39	7	67	4	30	7	50	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351
548	60	370	19/ 3/66	64	0	0	0	0	10	123	14	81	11	39	10	64	6	21	9	43	0	0	JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3148	170	132	0244680
486	50	359	19/ 3/66	63	1	0	0	DRP	8	118	11	79	9	42	8	62	5	21	8	37	0	DRP	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171	132	0244730
	35A	358	A19/ 3/66	56A	0	0	0	0	6	108	8	91	5	38	6A	55A	3	26	7	40	0	0	JERUSALEM HAR HERZL	ירושלים הר הרצל	830	3511	3146	167	131	0245130
	41	348	19/ 3/66	60A	0	0	0	0	7	114	11	79	7	41	5	53	4	23	7	38	0	DRP	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניברסיטה	780	3511	3146	168	131	0245140
553	48	372	19/ 3/66	60A	0	0	0	0	7	122	13	84	9	42	7	59	4	22	8	42	0	0	JERUSALEM KING DAVID	ירושלים המלך דוד	780	3513	3146	171	131	0245460
459	43	295	19/ 3/66	34	0	0	1	0	9	85	9	73	8	32	6	47	3	10	5	47	0	0	ZORA	צרעה	350	3459	3146	147	130	0245500
548	40	332	19/ 3/66	50	0	0	0	0	8	108	10	88	8	38	5	49	2	18	7	32	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165	130	0245700
548	40	364	19/ 3/66	58	0	0	0	0	6	112	8	91	8	42	8	57	3	25	7	36	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130	0245780
523	53	341	19/ 3/66	67	0	DRP	0	DRP	8	120	13	73	9	42	9	50	5	22	9	34	0	0	JERUSALEM QATAMON	ירושלים קטמון	760	3512	3146	169	130	0245800
576	35	340	19/ 3/66	62	0	0	0	0	7	120	8	75	6	38	5	51	3	23	6	32	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167	129	0246150
52 493	42	298	19/ 3/66	28	0	0	0	0	9	87	9	65	8	29	8	51	4	17	4	49	0	0	BEIT JIPAL	בית גמל	360	3459	3143	147	125	0246950
537	41	315	19/ 3/66	30A	0	0	0	0	8	90	10	82	5	36	8	52	3	16	7	39	0	DRP	REVC BETAR	רובע ביתר	760	3506	3143	160	125	0246650
433	38	280	23/10/65	21	0	DRP	1	0	9	66	9	66	6	29	7	45	1	15	5	55	0	0	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלמ"ד	400	3500	3142	149	122	0247000
424	32	245	26/ 2/66	27	0	DRP	0	0	7	50	7	71	6	27	7	43	1	14	4	41	0	0	GIVAT YESHAYAHU	גבעת ישעיהו	300	3456	3140	143	119	0247200
362	28	250	19/ 3/66	30	0	0	0	0	6	69	7	76	4	34	6	52	1	16	4	43	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138	117	0247250
416	26A	257	24/12/65	29A	0	0	0	0	5A	62	6	73	5	31	4	38	2	18	4	36	0	0	GALON	גלאון	230	3451	3138	135	115	0247450
353	37	296	16/11/65	25	0	0	0	0	8	51	11	84	7	41	5	27	2	26	4	65	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135	107	0247950
278	22A	271	A 2/ 2/66	25A	0	0	0	0	6A	60	A 6	88	3	17	2	22	1	16	4	68	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142	106	0248000
320	31	220	19/ 3/66	27	0	DRP	0	0	5	60	10	62	3	22	6	8	3	12	4	56	0	0	DEVIRA	דביר"ה	330	3450	3124	133	091	0248300
303	26	244	19/ 3/66	27	0	0	0	0	5	70	7	57	3	23	5	11	2	10	4	74	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	0248400
																							NEGEV	נגב						25
328	33	207	19/ 3/66	24	0	DRP	0	0	8	59	8	59	4	18	5	10	4	20	4	41	0	DRP	DORDT	דורות	110	3439	3130	116	101	0250150
318	23	217	19/ 3/66	29	0	0	0	0	4	61	6	62	3	18	2	10	4	17	4	49	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	0250250
278	23	186	19/ 3/66	27	0	0	0	0	4	63	8	50	3	22	1	4	3	11	4	35	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	0250600
244	37	227	3/ 2/66	26	0	DRP	0	DRP	6	67	12	68	6	21	5	9	4	10	4	52	0	0	NISHMAR HA NEGEV	שמר הנגב	200	3443	3122	123	085	0250950
		211				0		2		70		45		28		9		10		47		0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153	082	0251130
228A	19	184	5/10/65	26	0	0	0	0	4	56	5	53	3	19	1	3	2	15	4	38	0	0	GILAT FOR NURS	גילת סמינר	150	3439	3120	117	083	0251200
228A	31	186	5/10/65	22	0	0	0	0	6	55	8	54	4	20	5	6	4	14	4	37	0	0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118	082	0251250
	35	182	5/10/65	20	0	0	1	0	4	51	9	50	7	20	5	9	4	14	5	38	0	0	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	0251450
221	29A	137				0	0	0	0	5A	44	7	24	5	26	3	15	5	4	4	23	0	0	URIM	אורים	90	3431	3119	104	079	0251550
	24	119	A19/ 3/66	21	0	0	0	0	6	50	A 7	19	2	8	4	6	1	1	4	36	0	0	ARAD	ערד	600	3512	3115	170	073	0251870
206	23	191	24/10/65	27	0	0	0	0	4	58	6	38	3	20	5	9	1	4	4	62	0	0	OMER	עומר	360	3450	3116	135	075	0251600
33 204A	36	188	5/10/65	29	1	0	0	DRP	5	46	11	51	7	23	4	7	3	4	5	58	0	DRP	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130	073	0251690

YEAR שנת						מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ						
		400	30/ 1/66	35	0	0	0	0		82		40	9	107	9	106		6	7	59	C	C	HA YOGEV SCHOOL	חיוגב כיפ	100	3512	3237	169	224	0221251
61	444	55	337	16/12/65	29	0	DRP	1	1	10	56	9	53	11	92	10	73	5	20	9	43	C	C	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
	426	46	333	16/12/65	32	0	0	0	0	9	59	10	49	9	96	6	70	3	11	9	49	C	C	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
	439	46	364	19/ 3/66	31	0	0	0	0	7	66	9	60	9	105	9	73	3	3	9	58	C	C	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
		48	376	16/12/65	38	0	0	0	0	10	71	9	58	9	97	9	87	4	13	7	49	C	C	AFULA FARM	עפולה חוות המגד	60	3517	3236	176	222	0221600
	516	52	452	19/ 3/66	36	0	0	1	1	11	98	10	73	10	115	10	98	4	6	6	62	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
	421	46	391	19/ 3/66	30	0	0	0	0	7	81	8	59	10	98	9	69	4	7	8	76	C	C	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
																								HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן						23
	376	48	368	6/10/65	33	0	DRP	0	DRP	6	70	9	62	11	83	9	74	5	12	8	68	0	0	YUBLA DAM	יובלת סכר	1	3528	3234	194	220	0230010
	403	45	395	2/ 2/66	31	0	0	0	0	6	77	9	71	10	93	7	72	5	8	8	74	C	C	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
	403	40	396	2/ 2/66	31	0	0	0	0	8	73	7	75	10	91	5	74	3	8	7	76	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63	460	40A	407			0	0	0	0	5	72	7	86	11	98	6	70	4A	7A	7	74	C	C	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
	460A	49	374	19/ 3/66	29	0	0	1	1	6	68	10	68	11	94	8	68	5	7	8	67	C	C	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
		45	367	19/ 3/66	28A	0	DRP	1	0	6	71	10	66	11	97	7	68	3	6	7	59	0	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	391	46	356	19/ 3/66	31	0	0	1	2	7	75	9	62	11	91	7	62	3	7	8	57	C	C	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
		51	390	19/ 3/66	30A	0	0	2	2	7	81	10	70	10	96	10	64	5	10	7	68	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות	- 23	3521	3233	184	218	0230230
	402	41	368	19/ 3/66	32A	0	0	0	0	6	80	7	63	11	98	8	62	2	8	7	57	C	C	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
	370	44	324	19/ 3/66	30	0	0	0	0	6	80	9	68	11	70	6	56	5	8	7	42	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	- 50	3526	3233	191	217	0230450
		41	348	2/ 2/66	22	0	0	0	0	7	74	7	61	9	74	7	58	4	22	7	60	C	C	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
	335	47	324	27/ 2/66	32	0	DRP	1	1	8	79	11	90	9	52	7	44	3	17	8	42	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	165	214	0230550
	317	44	253	23/10/65	23	0	0	1	0	8	65	7	72	10	34	6	35	5	9	7	38	0	C	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61	405	54	355	19/ 3/66	35	0	DRP	1	1	9	84	10	81	11	65	10	57	5	11	8	56	0	DRP	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	- 80	3526	3231	190	213	0230650
	361	38	326	19/ 3/66	44	0	0	0	0	7	104	8	73	10	52	5	51	2	6	6	40	C	C	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
	333	35	312	19/ 3/66	35	0	DRP	1	1	7	83	6	84	10	44	4	59	1	5	6	36	C	C	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
	302	36	314	19/ 3/66	35A	0	0	0	0	6	77	7	84	11	49	5	58	2	13	5	33	C	0	RESHAFIM	רשפים	-115	3529	3229	195	209	0230900
																								SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
	485	30	298	19/ 3/66	36	0	0	0	0	6	77	5	63	6	47	3	59	4	27	6	25	C	C	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	508	35A	364A	23/12/65	45	0	0	0	0	8	107	6	71	5	33	8	84	3A	18A	5A	50A	C	0	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142	0242450
	513	30	376	23/12/65	41	0	0	0	0	7	101	8	91	4	35	5	82	2	18	4	48	C	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
	438	37	419	19/ 3/66	63	0	DRP	0	0	8	141	8	97	6	31	7	65	3	20	5	64	0	DRP	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
		30A	386	19/ 3/66	55A	0	0	0	0	6	133	5	60	6	34	5	77	4	30	4	51	C	C	GEZER VINEYARDS	גזר כרם	170	3455	3150	141	137	0243120
	486	38	429	19/ 3/66	59	0	0	0	DRP	7	139	6	70	6	32	9	74	5	36	5	77	0	0	HULDA	חולדה	129	3453	3150	138	137	0243150
	495	42	376	19/ 3/66	50A	0	0	0	0	8	126	9	53	6	28	8	62	5	24	6	82	C	C	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
	672	38	584	19/ 3/66	127	0	0	0	0	7	223	10	144	7	50A	6	74	3	24	5	68	0	0	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136	0243300
	479	37	420	19/ 3/66	52	0	0	0	0	7	150	8	78	7	40	7	60	3	23	5	70	0	0	HAREL	חראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55	687	53	502	19/ 3/66	88	1	0	0	DRP	10	191	16	118	8	47	7	66	4	23	7	57	0	0	QIRYAT ANAVIM	קריית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
	488	30	328	19/ 3/66	38	0	0	0	0	7	101	7	60	4	30	5	48	2	21	5	69	0	0	TAL SHAHAR	טל שחר	150	3455	3148	140	134	0243600

YEAR שנה					מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
סטנדרט לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
544	36	439	30/ 1/66	37	0	0	0	0	5	78	6	68	10	141	7	112	3	12	5	30	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187	236	0214700
521	40	437	30/ 1/66	32	0	0	0	0	7	74	6	78	11	141	7	107	3	12	6	24	0	0	KAFR KANA	כפר כנא	230	3526	3243	191	236	0214750
626	42	480	30/ 1/66	47	1	2	0	0	7	80	8	74	10	162	8	108	2	3	6	52	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת מוסכות חינוך	445	3518	3243	178	235	0214900
460	40	349	14/12/65	31	0	0	1	2	5	56	8	50	11	119	7	88	3	10	5	25	0	0	BET GAN	בית גן	- 20	3530	3243	197	235	0214950
562	43	426	30/ 1/66	42	0	0	1	1	7	78	9	72	11	154	9	94	2	1	4	26	0	0	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176	234	0215100
	48	472	30/ 1/66	41	1	1	1	0	9	75	7	75	10	159	8	109	4	3	8	49	0	DRP	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עליה	460	3519	3242	179	234	0215250
497	49	411	16/12/65	35	1	1	1	1	8	71	9	63	11	132	9	103	3	11	7	28	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	145	3524	3242	188	234	0215400
428	40	363	14/12/65	36	0	0	1	3	6	62	9	54	10	97	7	106	2	8	5	32	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	- 25	3530	3242	198	234	0215451
397	39	314	14/12/65	27	0	0	0	0	6	59	8	47	9	92	7	78	4	8	5	31	0	0	ALUMOT	אלומות	30	3533	3242	201	234	0215500
519	46	421	16/12/65	37	0	0	0	0	7	68	8	82	10	125	10	110	4	8	7	27	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
481	43	410	14/12/65	37	0	0	0	0	8	74	9	71	10	120	7	96	3	15	6	33	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	160	3526	3241	191	233	0215600
531	38	368	30/ 1/66	36	0	0	0	0	6	66	6	68	10	133	8	63	3	3	5	34	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
533	42A	410A	2/ 2/66	30	1	0	0	0	7A	70A	7	62	9	136	8	93	2	9	8	41	0	0	IKSAL	אכסאל	150	3519	3241	180	232	0215700
	40A	404A	14/12/65	36	0	0	0	0	7A	70A	8	67	10	134	9	100	2	12	4	22	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שבלי	225	3523	3241	188	232	0215740
54 502	43	402	14/12/65	34	1	0	0	DRP	7	70	8	65	11	130	8	94	3	11	5	33	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189	232	0215750
426	34	359	14/12/65	32	0	0	0	0	6	69	6	59	9	82	6	86	3	14	4	49	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215950
471	47A	414			0	0	1	3	7	70	8A	71	11	81	9	108	4	11	7	70	0	0	SIRIN	סירין	240	3530	3239	197	229	0216000
467		356	19/ 3/66	28A	0	0	0	0	5	69	5	68	10	121		69		8A	5	21	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	228	0216050
420	47	430	14/12/65	39	0	0	0	0	8	72	8	66	11	99	7	93	6	20	7	80	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
	36A	384	6/10/65	39A	0	0	0	0	4	66	8	76	9	88	7A	82	2A	5A	6	67	0	0	RAMAT ZEVI	רמת זבי	50	3524	3235	189	222	0216140
	36	310	19/ 3/66	26	0	0	0	0	6	70	6	65	8	72	6	66	4	8	6	30	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנת	150	3528	3236	194	223	0216250
																							EPEQ YIZREEL	עמק יזרעאל						22
	42	406	30/ 1/66	48	0	0	1	1	8	75	5	68	10	134	9	74	3	11	6	44	0	0	RAMAT YISHSHAY	רמת ישי	100	3510	3241	166	224	0220040
578	56	525	30/ 1/66	54	2	0	1	2	14	106	9	93	10	153	11	91	3	11	6	69	0	0	NEWE YAAR	נוה יער תחנת נסיונות	125	3512	3243	167	234	0220090
606	47	500	30/ 1/66	54	1	2	0	0	6	82	9	72	12	155	9	97	4	20	6	70	0	0	SDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163	233	0220100
551	46	450	30/ 1/66	51	0	0	0	0	7	93	10	60	11	147	9	71	3	13	6	67	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
502	55	383	30/ 1/66	38	1	0	2	1	10	78	9	57	11	118	9	67	3	6	10	55	0	0	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60 483	51	396	30/ 1/66	40	0	DRP	1	1	9	82	8	48	11	129	9	63	3	8	10	66	0	DRP	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168	230	0220500
534	38	389	30/ 1/66	34	0	0	0	0	6	84	8	56	10	124	6	62	2	7	6	56	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
482	54	395	30/ 1/66	35	2	2	1	0	8	83	11	54	11	131	10	63	3	8	8	54	0	DRP	SARID	סריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62 478	44	389	30/ 1/66	28	0	0	1	1	7	88	9	63	10	115	8	80	2	7	7	36	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
600	48	496	30/ 1/66	57	0	0	1	0	8	79	10	75	11	155	7	109	4	16	7	62	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
474	41	346	30/ 1/66	34	1	0	1	1	7	76	6	49	10	108	7	70	2	4	7	38	0	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
600	56	504	30/ 1/66	55	0	0	1	0	9	79	12	74	12	154	8	114	4	17	10	65	0	0	HA ZORFA	הזורע	75	3507	3239	161	227	0220900
	43	360	30/ 1/66	39	0	0	0	0	8	76	9	50	10	118	7	63	3	7	6	46	0	0	KEFAR BARUKH DAN	כפר ברוך דן	40	3511	3239	169	227	0220950
593	40	471	30/ 1/66	48	0	0	0	0	5	86	7	69	10	148	7	103	4A	10A	7	59	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63 604	54	522	30/ 1/66	51	1	1	1	2	12	88	8	73	11	156	8	129	4	8	9	66	0	DRP	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201

YEAR שנה						מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																							
Days	mm	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
718	64	524	30/ 1/66	46	1	0	2	5	11	73	11	86	13	170	11	113	5	13	10	63	0	0	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197	264	0211900
	48A	711	30/ 1/66	54	1	2A	0	0	10	126	7	112	11	232	11	145	4A	35A	4	59	0	0	KISRA	כיסרא	720	3518	3258	178	263	0211920
925	59	691	30/ 1/66	60A	0	0	2	13	10	85	12	112	13	236	11	154	3	35	8	56	0	0	BEIT YANN	בית ג'ן	920	3523	3258	186	263	0211950
578	43	476	30/ 1/66	64	0	0	1	2	8	51	8	97	12	190	7	84	1	2	6	51	0	0	KAFR YASIF	כפר יאסיף	55	3510	3257	165	262	0212150
665	5C	566	30/ 1/66	76	0	0	1	4	10	61	9	104	10	224	9	112	3	12	8	50	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170	262	0212200
1010	55A	707A	30/ 1/66	62	0	0	2	12	8A	90A	11	106	13	271	11	168	4	31	6	29	0	0	TIRAT YAEL	טירת יעל	780	3525	3257	190	261	0212230
739	56	529	30/ 1/66	48	0	DRP	2	7	9	87	11	80	12	199	10	114	5	16	7	26	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191	261	0212250
662	49	602	30/ 1/66	64	0	0	0	0	8	70	12	109	12	239	9	117	4	36	4	30	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179	260	0212400
764	48	607	30/ 1/66	56	1	1	2	9	6	80	11	92	10	231	9	123	3	35	6	36	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184	260	0212450
765	55	534	30/ 1/66	48	0	0	0	0	8	83	12	80	14	206	11	119	4	21	6	25	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חננית	410	3525	3256	189	260	0212500
	45	564	30/ 1/66	51	0	0	2	7	7	90	10	87	11	220	6	135	3	20	-	24	0	0	PARCD GARDOSH	פרוד גרדוש	425	3525	3256	190	259	0212600
	52	447	30/ 1/66	44	1	1	1	5	9	72	8	61	12	176	9	100	4	8	8	24	0	0	AMMIAD	עמיעד	225	3532	3255	200	255	0212650
666	41A	550	30/ 1/66	62	0	0	0	0	7	70	9	89	10	244	7A	85	4	22	4	40	0	0	MAJD AL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174	258	0212700
	52	543	30/ 1/66	57	0	DRP	0	DRP	10	72	10	88	13	214	8	95	6	38	5	36	0	DRP	KARMIEL	כרמיאל	225	3518	3255	178	258	0212720
642	61	492	30/ 1/66	53	0	0	0	0	11	82	13	91	14	170	11	91	5	20	7	37	0	0	MAGHAR	מאר	275	3524	3253	188	255	0212880
539	47	442	30/ 1/66	59	0	0	0	0	8	54	8	55	12	206	8	74	3	10	8	42	0	0	YAVOR	יבור	20	3511	3254	167	253	0212900
455	44	388	30/ 1/66	40	0	0	1	2	6	65	8	67	11	157	7	62	3	9	8	25	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	156	253	0212950
585	55	468	30/ 1/66	58	0	DRP	0	DRP	10	83	8	87	13	168	10	80	5	20	9	29	0	0	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178	252	0213000
582	36A	440	30/ 1/66	40	0	0	0	0	8	80	8	96	9	152	7	73	1	13	3	26	0	0	DEIR HANNA	דיר חנא	300	3522	3252	184	252	0213050
511	49	430	30/ 1/66	54	0	0	0	0	8	65	9	74	12	150	8	82	3	11	9	49	0	0	TAMRA	טמרה	150	3512	3251	169	250	0213100
	56	458	30/ 1/66	60	2	1	1	1	10	70	11	87	12	160	9	88	3	17	8	34	0	DRP	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175	249	0213170
591	43	485	30/ 1/66	58	0	0	1	1	8	90	8	79	10	178	8	89	3	21	5	27	0	0	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187	249	0213200
503	38	419	30/ 1/66	83	0	DRP	1	2	6	55	6	85	9	160	7	70	3	8	6	39	0	0	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166	245	0213400
443	37	346	30/ 1/66	44	0	0	0	0	5	77A	5	46	10	128	7	71	5	9	5	15	0	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	40	3530	3248	197	245	0213450
551	52	433	30/ 1/66	58	1	1	1	1	9	73	13	62	11	165	9	98	3	15	5	18	0	0	LAVI	לביא	300	3527	3247	191	243	0213600
57 451	45	330	30/ 1/66	41	0	0	0	0	7	61	10	51	11	127	8	73	3	6	6	12	0	0	PIZPA	צעפה	75	3530	3247	198	243	0213650
502	44	435	30/ 1/66	43	0	0	0	0	7	77	9	65	10	164	10	96	3	10	5	22	0	0	ILANIYYA	אילניה	270	3524	3245	188	240	0213891
		288			0	0	0	0		48		62		96		57		3		20	0	0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200	240	0213880
528	39A	482A	30/ 1/66	96	0	0	0	0	7	62	5	66	10	202	8A	90A	3A	15A	6	47	0	0	HA SOLELIM	הסולמים	200	3514	3245	172	239	0213900
507	59	451	30/ 1/66	66	2	0	1	1	10	79	10	68	11	171	12	92	5	13	8	26	0	0	KEFAR KANNA	כפר כנא	260	3520	3245	182	239	0214050
388	39	342			0	0	1	7	5	62	8	62	11	118	8	77	2	5	4	11	0	0	LAVI YAVNEEL FIELDS	לביא שדות יבנאל	30	3529	3245	196	239	0214150
394	37	317	30/ 1/66	34	0	0	0	0	6	56	6	59	10	106	6	71	3A	8A	5	17	1A	0	HA ZOREIM	הזורעים	90	3530	3245	197	239	0214200
586	45	510	30/ 1/66	82	0	0	0	0	10	84	8	72	10	186	8	92	3	20	6	55	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168	238	0214250
	43	424	30/ 1/66	69	0	0	0	0	7	63	8	63	11	167	9	87	2	8	6	36	0	0	ZIPPORI	צפורי	260	3516	3244	176	238	0214300
599	44	472	30/ 1/66	72	0	0	0	2	2	6	75	6	67	11	167	9	78	4	16	6	67	0	0	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160	236	0214550
567	55	516	30/ 1/66	75	0	0	2	3	10	87	10	78	11	174	10	85	5	19	7	70	0	0	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163	236	0214600
634	41	408	30/ 1/66	44	0	0	0	0	5	62	9	61	10	146	8	101	3	4	6	33	0	0	EIN MAHIL	עין מאהיל	450	3521	3243	185	236	0214650

YEAR שנה						מאי — יולי 1966 May — July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט ספטמבר 1965 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 ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
346	25	206	19/ 3/66	28	0	0	0	0	3	44	7	54	3	15	4	11	4	24	4	58	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102 098	0142950
368	32	247	19/ 3/66	38	0	DRP	0	DRP	7	59	9	58	4	18	5	9	3	22	4	81	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105 097	0144000
353	24A	233A			0	0	0	0	5A	65A	5	50	3	19	2	5	5	15	4	79	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110 095	0144100
384	27	258	19/ 3/66	35	0	0	0	0	3	74	6	56	5	24	5	11	4	14	4	78	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109 094	0144150
	28A	239A	19/ 3/66	36	0	0	0	0	5	68	9	57	4	18	3	4	3	12	4A	80A	0	0	KEFAR MAIMON	כפר מימון	100	3432	3125	106 093	0144160
300	31	299	19/ 3/66	38	0	DRP	0	0	6	75	7	70	5	22	5	7	4	27	4	98	0	DRP	BEERI	בארי	65	3429	3126	101 092	0144250
307	26	208	19/ 3/66	32	0	0	0	0	5	75	7	48	4	26	2	2	3	13	5	44	0	0	REIM	רעים	50	3427	3123	098 088	0144500
304	26A	245A			0	0	0	0	5A	75A	7	49	4	20	2	3	4	52	4	46	0	0	KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093 087	0144600
284	24	198	21/ 3/66	36	0	0	0	0	5	78	5	31	4	24	2	14	4	16	4	36	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092 082	0144700
267	24	179	22/ 3/66	25	0	0	0	0	4	59	6	25	4	22	2	10	4	20	4	45	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093 080	0144750
233	29	183	22/ 3/66	24	0	0	0	0	5	53	7	26	6	25	4	14	3	22	4	43	0	0	NAGEN	נגן	135	3425	3118	095 079	0144800
																							HILL REGION	אזור תחריים					2
																							HILLS OF GALILEE	תרי הגליל					21
904	49A	657A	16/ 2/66	56A	0	0	0	0	11A	120A	9	138	10	163	8	136	4	30	7	70	0	0	MISGAV AM	משגב עם	815	3533	3315	201 294	0210101
765	75	645	19/ 3/66	61	0	0	4	6	13	120	15	137	13	154	12	133	6	25	11	72	1	0	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
642	61	519	16/ 2/66	40	1	0	2	6	9	105	12	92	14	151	11	90	5	47	7	28	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
721	71	631	16/ 2/66	74	2	2	3	1	13	65	11	189	15	181	8	102	6	13	12	77	1	0	HANITA	חניתה	330	3510	3305	166 276	0210500
657	72	447	19/ 3/66	36	1	1	1	1	13	96	13	83	16	131	14	74	5	35	9	27	0	0	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
702	54	583	19/ 3/66	44	0	0	0	0	10	121	10	109	12	173	13	112	2	33	7	34	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
650	48	583	16/ 2/66	70	0	0	0	0	8	68	7	153	14	182	8	100	3	10	8	70	0	0	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165 274	0210700
786	53	583	16/ 2/66	46	1	2	0	DRP	8	68	7	125	13	175	9	106	6	14	9	93	0	0	ELON	אילון	310	3513	3304	171 274	0210750
648	68	606	16/ 2/66	45	3	0	2	7	12	111	14	108	13	177	11	114	4	48	9	41	0	0	BARAM	כרם	750	3525	3304	191 273	0210800
777	53	651	16/ 2/66	46	0	0	0	0	9	84	10	121	14	199	8	112	3	36	9	99	0	0	FASSUTA	פסוטה	690	3518	3303	179 272	0210900
625	55	538	2/ 1/66	30	0	0	2	6	10	105	10	88	11	160	11	108	5	38	6	32	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
		464	19/ 3/66	36	0	0	0	0	8	112		83		133		92		25		15	0	0	ALPA	אלפה	680	3530	3302	197 272	0210970
	69	679	16/ 2/66	45	0	0	3	3	12	96	13	119	14	209	13	122	6	25	8	106	0	0	EN ZIV	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
772	72	650	19/ 3/66	50	1	0	3	7	13	128	14	117	15	193	12	116	5	38	9	50	0	0	SASA	אשא	880	3524	3302	187 270	0211050
536	58	503	30/ 1/66	46	2	1	2	2	8	72	9	112	14	172	10	81	3	4	10	58	0	0	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748	58	692	16/12/65	50	0	0	2	6	7	90	11	131	11	205	12	133	6	24	9	103	0	0	MILYA	מעליא	500	3515	3301	174 269	0211150
785	47	648	30/ 1/66	56	0	0	0	0	8	62	7	122	13	214	10	131	3	24	6	95	0	0	MECNA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
700	52	598	30/ 1/66	57	0	0	1	1	9	56	8	138	14	199	11	113	3	10	6	81	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170 268	0211300
718	58	680	30/ 1/66	57	0	0	1	1	10	64	11	155	15	238	11	136	4	16	6A	70A	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
	44A	656	30/ 1/66	95	0	0	0	0	6	88	9	101A	10	228	11	145	3	38	5	54	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיא	580	3518	3258	179 265	0211470
837	62	688	30/ 1/66	74	0	0	3	5	10	87	11	108	13	248	10	137	6	33	9	70	0	0	PEQIIN	פקיעין	600	3520	3259	180 265	0211500
874	62	695	30/ 1/66	66	0	DRP	3	10	10	120	11	104	13	224	11	139	5	33	9	66	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	0211600
874	69	672	30/ 1/66	65	1	0	3	10	12	122	12	101	15	212	12	136	5	33	9	57	0	0	MERON	מירון	695	3526	3259	191 266	0211601
674	56	478	30/ 1/66	44	0	0	1	4	8	67	10	79	13	154	11	100	5	11	8	61	0	0	BIRIYYA FOREST	בריית יער	880	3530	3259	196 264	0211750

YEAR ש נ ה						מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט ספטמבר 1965 August-September		STATION ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ mm	ימים Days	Total מ"מ mm	ימים Days	היום הגשום ביותר Highest daily amount מ"מ mm	תאריך Date	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					
46 462	35	250	23/12/65	24	0	0	0	0	6	38	6	60	5	26	7	71	4	18	7	37	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124 127	0140E0
456	33	267	5/10/65	21	0	0	0	0	7	56	7	59	5	25	7	56	2	13	5	57	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134 128	0140E0
453	31	226	23/12/65	35	0	DRP	0	0	6	34	6	45	5	27	6	86	3	11	4	22	1	0	NIZZANIM KIBBUZ	נצנים קבוץ	30	3438	3143	115 125	0140C0
463	25	271	23/12/65	36	0	0	0	0	6	46	5	57	5	32	4	80	2	26	3	30	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116 124	0141C0
428	36	244	16/ 2/66	23	0	0	0	0	6	42	8	60	5	21	7	56	5	32	5	32	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125 124	0141E0
455	31	212	23/12/65	21	0	0	1	1	5	37	6	51	4	21	7	55	3	18	5	31	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127 124	0141C0
456	40	244	24/12/65	41	0	DRP	1	0	8	37	8	46	5	28	7	83	5	16	6	34	0	0	MASSUOT YIZHAQ	מסעות יצחק	50	3443	3142	120 123	0141I0
425	33	250	23/12/65	33	0	0	0	0	7	42	6	50	4	24	6	78	5	17	5	39	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123 122	0141E0
415	32	251	23/12/65	36	0	0	0	0	6	46	7	50	4	26	7	79	3	15	5	34	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125 122	0141C0
	34	190	3/ 2/66	25	0	0	0	0	6	22	9	58	5	26	5	47	3	11	6	26	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108 120	0141S0
424	39	228	3/ 2/66	31	0	0	0	0	7	29	9	68	5	34	7	51	4	17	7	30	0	0	ABBA HILLEL	אבא חלל	50	3437	3140	113 120	0141S0
	36	173	23/12/65	21	0	0	0	0	7	19	10	44	6	27	4	44	3	8	6	32	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107 119	0141S0
434	25A	219	24/12/65	33	0	0	0	0	3	19	7	73	3	32	4	52	2	13	6A	30	0	0	ASHQELON P N D	אשקלון ס נ מ	50	3435	3140	112 119	0141D0
448	38	251	5/10/65	29	0	DRP	0	0	9	40	8	65	4	25	6	49	5	23	6	54	0	0	NEGBA	נגבה	85	3441	3140	120 119	0141S0
436	37	244	23/12/65	26	0	DRP	0	0	8	47	8	52	5	26	7	60	3	15	6	44	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127 119	0141B0
437	31	237	23/12/65	27	0	0	0	0	6	48	7	55	5	22	7	50	2	13	4	49	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129 119	0141C0
		227	6/10/65	30	0	0	0	0	4	38	6A	68	3	20A		34	1	18	4	50	0	0	YAD NATAN	יד נתן	90	3441	3139	122 118	0141S0
420	27	220	5/10/65	26	0	0	0	0	5	28	6	64	4	24	5	38	2	17	5	49	0	0	SEDE YOAV	שדה יואב	100	3441	3138	119 117	0141S0
		205			0	0	0	0		34		62	4	24		38	2	17	3	30	0	0	HADARIYA	הדריה	60	3435	3138	111 116	0142C0
411	31	280	24/12/65	34	0	0	0	0	8	62	7	69	4	28	5	54	2	16	5	51	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127 115	0142S0
423	29	190	16/11/65	24	0	0	0	0	4	27	6	52	5	21	4	29	4	28	6	34	0	0	MAVQIIM	מבואים	60	3435	3137	110 114	0142S0
	32	206	19/ 3/66	22	0	0	0	0	5	39	8	49	4	21	6	26	4	29	5	40	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113 114	0142A1
362	25	220	6/10/65	30	0	0	0	0	5	46	5	50	4	20	5	35	2	14	4	54	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128 114	0142S0
357	27A	183A	3/ 2/66	26	0	0	0	0	4A	25A	6	52	6	33	5	18	3	30	3	25	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104 113	0142C0
	31	224	5/10/65	23	0	0	0	0	5	42	9	67	5	21	5	31	3	17	4	47	0	0	QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128 113	0142C0
350	32	231	19/ 3/66	19	0	DRP	0	0	8	52	8	57	5	25	4	40	3	20	4	38	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131 113	0142T0
411	30	201	16/11/65	30	0	0	0	0	4	25	6	57	6	33	4	19	4	36	6	31	0	0	KARMIYYA	כרמית	30	3432	3135	106 112	0142E0
365	34	232	16/11/65	24	0	0	0	0	7	48	8	59	6	35	4	19	4	29	5	43	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113 111	0142S0
	28	254	5/10/65	35A	0	0	0	0	6	40	6	72	5	24	4	36	2A	20A	5	61	0	0	ZOHAR	זוהר אדם	100	3442	3135	121 111	0142S0
	22	236	23/10/65	27	0	0	0	0	4	44	5	54	3	26	4	17	2	26	4	69	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117 109	0142C0
388	25	274	2/ 2/66	24	0	0	0	0	4	44	7	85	4	29	5	34	1	20	4	62	0	0	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל	150	3446	3134	127 109	0142D0
426	37	215	16/11/65	36	0	DRP	0	DRP	7	32	8	51	6	19	5	9	4	40	7	64	0	DRP	EREZ	ארז	50	3434	3134	108 107	0142I0
357	30	239	16/11/65	29	0	0	0	0	6	33	8	66	5	27	5	7	2	31	4	75	0	0	BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116 107	0143C0
436	28	231	16/11/65	33	0	0	0	0	4	34	7	68	4	18	4	8	4	42	5	62	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112 107	0143Z0
372	18A	214	2/ 2/66	31	0	0	0	0	3	36	5A	62	3	9	1	6	2	31	4	70	0	0	IBBIM	אבים	80	3436	3132	113 104	0143B0
	24	208	19/ 3/66	27	0	0	0	0	5	56	6	50	3	16	3	9	3	27	4	51	0	0	SHAAR HA NEGEV	שער הנגב מועצה אזורית	100	3435	3130	111 102	0143T0
349	27	251	3/ 2/66	40	0	0	0	0	5	52	7	98	4	20	4	9	4	33	3	40	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108 101	0143C0

YEAR שנה					מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
נורמה לתקופה 1931—1960 Normals	Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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							
536	43	362	7/11/65	53	0	0	0	0	9	56	6	78	10	62	7	44	4	84	7	39	0	DRP	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0127150
532	35	368	2/ 2/66	54A	0	DRP	0	DRP	6	74	7	114	8	56	5	42	4	41	5	40	0	DRP	BEN SHEMEN	בן שמן	100	3456	3157	143	151	0127250
	48	327	2/ 2/66	37	0	DRP	0	DRP	8	66	10	78	8	76	7	55	5	19	5	31	1	3	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0127300
512	34	301	2/ 2/66	49	0	0	0	0	7	50	4	66	8	83	6	63	3	14	5	18	1	6	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0127350
	35	353	3/ 2/66	32	0	0	0	0	6	69	5	76	8	67	7	58	4	23	5	40	0	0	NEAR GAN SCREC	ליד גן שורק	30	3445	3156	127	150	0127351
543	38	336	3/ 2/66	39	0	0	0	0	7	67	5	82	8	55	6	77	4	20	7	32	1	2	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0127550
451	35	262	23/12/65	35	0	0	0	0	8	57	9	57	7	48	6	75	4	13	4	10	1	2	BET CVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0127751
	34	333	23/12/65	38	0	0	0	0	6	76	6	83	8	59	6	74	4	20	4	20	0	0	RAMLA NESHER FACTCRY	רמלה נשר נשר	70	3454	3155	140	147	0127850
489	38	269	23/12/65	41	0	0	0	0	7	57	8	54	8	45	6	85	3	13	4	15	0	DRP	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה משדרי	20	3446	3154	127	145	0127900
56 530	36	293	23/12/65	43	0	DRP	0	0	8	71	6	51	8	56	6	84	4	16	4	15	0	0	REHCVCT AGR INSTITUTE	רחובות מכון למחקרים	65	3449	3154	132	148	0127950
546	49	431	23/12/65	50	0	0	0	0	12	107	9	69	7	61	8	96	6	61	7	37	0	DRP	NAAN	נען	75	3451	3153	136	143	0128200
527	36	357	23/12/65	40	0	0	0	0	9	80	7	51	7	70	6	100	3	28	4	28	0	0	GAN SHELCMC	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0128250
	37	369	23/12/65	42	0	0	0	0	7	99	8	47	7	60	8	87	3	36	4	40	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0128270
	36	374	23/12/65	46	0	0	0	0	8	86	7	57	7	64	7	94	3	35	4	39	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0128280
542	34	371	18/ 3/66	41	0	0	0	0	7	110	6	51	7	58	7	78	3	33	4	41	0	DRP	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0128400
502	38	287	19/ 3/66	31	0	0	0	0	8	82	8	43	6	41	9	77	3	22	4	22	0	0	KEFAR AVIV	כפר אביב	40	3443	3150	123	137	0128650
	42	290	19/ 3/66	34	1	0	0	0	8	85	9	45	7	47	9	69	4	20	4	24	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0128670
489	42	366	19/ 3/66	56	0	DRP	0	0	10	129	10	59	7	34	7	68	4	25	4	52	0	DRP	EGRON AERCDRCME	אגרון שדה תעופה	56	3449	3151	133	137	0128700
477	31	246	19/ 3/66	33A	0	DRP	0	0	5	74	6	33	6	37	8A	58	2	15	4	27	0	0	ASERET	אשרת	50	3444	3149	125	137	0128760
472	33A	327A	19/ 3/66	34	0	0	0	0	8	104	6A	55A	5	33	8	73	2	23	4	40	0	0	GEDERA	גדרה	55	3446	3149	128	136	0128800
	32A	288	19/ 3/66	31	0	0	0	0	7	89	7	60	5	29	6	60	3	26	4A	24	0	0	KAANCT AGR SCH	כנעת בית חקאי	60	3445	3148	126	134	0128870
	42A	231A	19/ 3/66	28	0	DRP	0	DRP	9	65	9	38	7	35	8A	55A	4	29	5	10	0	0	GAN YAVNE	גן יבנה	50	3443	3147	123	133	0128920
465	44	315	19/ 3/66	30	0	DRP	0	0	11	78	9	69	7	37	9	61	4	25	4	49	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0128950
	43	290	19/ 3/66	32	0	0	0	0	9	70	9	61	6	31	8	56	4	22	6	49	1	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0129000
																							SOLTHERN CCASTAL PLAIN	שיפור תחתון חרוסמי						14
482	39A	264	18/ 3/66	24	1	0	0	0	8	58	9A	50	6	50	8	58	4	23	3	26	0	0	ASHDCD POWER ST	אשדוד תחנת חכח	5	3439	3150	117	138	0140010
482	48	266	18/ 3/66	22	1	1	0	0	10	59	10	57	8	50	9	61	4	20	6	18	0	DRP	ASHDCD PORT	אשדוד נמל	5	3439	3150	117	138	0140020
461	30	239	2/ 2/66	22	0	0	0	0	5	59	6	42	6	39	6	58	3	17	4	24	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
470	38	261	23/12/65	23A	0	0	0	0	9	70	9	45	7	41	7	58	3	17	3	30	0	0	BENE DARCM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
476	51	270	19/ 3/66	32	1	1	0	0	11	81	11	43	7	37	9	63	5	20	7	25	0	DRP	YAVNE NYUZA	יבנה מכונת	50	3443	3149	123	135	0140200
467	34	236	19/ 3/66	26	0	0	0	DRP	7	55	7	45	6	38	6	50	4	24	4	25	0	0	HAZOR ASHDCD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140250
467	35	220	16/12/65	21	0	0	0	0	6	49	8	45	6	35	7	47	4	20	4A	25A	0	0	HAZOR ASHDCD SCHCCL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123	131	0140251
424	35	268	19/ 3/66	29	0	0	0	0	8	68	7	60	6	28	7	53	2	18	5	41	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
478	36	233	19/ 3/66	25	0	DRP	0	DRP	7	54	7	41	7	29	8	52	3	19	4	38	0	DRP	HAZOR ASHDCD CARP	חצור אשדוד מחנת	40	3444	3146	125	130	0140250
452	36	244	19/ 3/66	26	0	0	0	0	7	58	7	50	7	27	8	57	3	17	4	34	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
	34	212	19/ 3/66	18	0	0	0	0	9	52	6	46	5	24	7	43	2	13	5	35	0	0	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130	128	0140620
434	33A	236A	24/12/65	40	0	0	0	DRP	6A	35A	5	44	5	30	8	98	4	10	5	19	0	0	NIZZANIM CHILD VILL	נצנים כפר חנוער	35	3438	3144	115	127	0140700

YEAR שנה					מאי — יולי 1966 May — July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
נורמלים לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
562	45	451	2/ 2/66	60	0	0	0	0	8	48A	7	99	10	131	9	122	4	22	7	30	0	DRP	GAN HAYYIM	גן חיים	40	3454	3213	140	179	0133800
578	46	494	23/12/65	67	0	DRP	1	0	7	65	7	109	9	119	9	134	6	24	7	43	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
	44A	466	2/ 2/66	64	0	0	0	0	8	56	6	107	10	128	8	123	4	21	8A	3CA	0	0	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140	179	0133870
509	36	441	30/ 1/66	66	0	0	0	0	5	49	6	89	8	110	6	91	4	63	7	39	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	46	426	2/ 2/66	64	0	0	0	0	6	52	8	108	9	108	9	104	5	24	9	3C	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
554	41	505	2/ 2/66	66	0	0	0	0	6	62	7	122	10	124	9	127	3	28	5	46	1	0	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	0134000
610	38	448	2/ 2/66	63	0	0	0	0	5	52	6	95	8	127	8	100	4	30	7	44	0	0	KEFAR SAVA SCHOOL	כפר סבא בית ספר	50	3453	3211	140	177	0134040
518	48	416	30/ 1/66	64	0	0	1	0	7	42	9	91	9	114	7	84	5	39	9	40	1	4	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
538	41	406	30/ 1/66	51	0	DRP	0	0	6	49A	5	97	8	113	8	82	5	21	8	42	1	2	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150
529	53	451	30/ 1/66	58	0	0	0	0	12	62	7	81	11	130	8	74	4	41	10	58	1	4	GOLIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134	174	0134200
	4CA	448A	30/ 1/66	55	0	0	0	0	7A	60A	6	93	8	120	8	82	4	30	7	63	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	174	0134400
576	47	467	30/ 1/66	62	0	0	0	0	8	66	7	90	10	120	7	89	5	27	9	72	1	4	HOD HA SHARON	הוד השרון המזרח	40	3453	3209	139	173	0134580
58 552	56	444	30/ 1/66	65	0	0	0	0	9	56	9	67	13	129	9	66	5	42	10	82	1	3	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
557	45	404	2/ 2/66	31	1	1	0	0	8	94	6	72	7	74	7	84	4	24	12	56	0	DRP	HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147	171	0134800
514	51	436	30/ 1/66	51	0	0	0	0	9	52	9	62	11	121	8	64A	4	30	9	107	1	0	QIRYAT SHAUL	קריית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
	4C	425	5/10/65	45	0	0	0	0	6	63	5	66	7	106	7A	62	5	31	9	94	1	1	ZAHALA	צהלה	50	3450	3207	134	170	0134870
539	51	322	30/ 1/66	49	0	0	0	0	10	41	10	63	10	103	8	58	4	17	9	41	0	0	TEL AVIV READING	תל אביב רידינג	3	3447	3206	129	168	0134950
524	51	289	30/ 1/66	37	0	0	0	0	9	40	10	57	10	81	9	53	4	19	9	38	0	DRP	TEL AVIV PORT	תל אביב נמל	10	3446	3206	128	167	0135050
575	45	459	25/ 1/66	48	0	DRP	0	0	8	71	9	56	8	109	7	67	4	38	8	117	1	2	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה בית ספר	50	3453	3205	138	166	0135251
575	50	450	25/ 1/66	38	1	1	0	DRP	10	75	9	56	9	92	7	74	4	44	9	105	1	4	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה בית הס	50	3453	3205	138	166	0135252
575	55A	484A	25/ 1/66	40	2	2	1	0	10	81	9	79	10	106	11	78	4	38	8A	1CCA	C	0	PETAH TIQWA NEVE CZ	פתח תקוה נוה עזר	50	3452	3205	138	165	0135452
537	36	452	7/10/65	40	0	0	0	0	5	82	6	50	7	100	6	77	5	46	7	97	0	DRP	ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	0135500
564	53	326	25/ 1/66	43	1	0	0	DRP	11	43	8	61	9	89	11	58	4	20	8	54	1	1	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130	164	0135603
536	43	408	5/10/65	43	0	0	0	DRP	9	67	8	64	8	78	7	47	4	44	6	107	1A	1A	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	0135950
513	35A	417A	6/10/65	34	0	0	0	0	7A	75A	6	64	7	76	4	57	4	42	7	102	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
551	61	384	7/10/65	44	2	1	0	DRP	12	64	11	68	10	93	11	53	5	25	9	80	1	0	QIRYAT ONO	קריית אונו	75	3452	3202	136	163	0136100
541	47	380	18/ 3/66	35	2	0	0	0	9	75	7	62	9	75	7	58	4	44	8	65	1	0	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	0136300
574	46	322	25/ 1/66	38	0	0	0	0	9	55	8	62	8	90	6	48	5	25	9	41	1	0	HAMAT SHALEM	חמת שלם	25	3449	3203	129	161	0136500
500	34	263	3/ 2/66	28	0	0	0	0	7	52	4	65	7	61	6	46	4	14	6	25	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	0136600
553	36	298	7/11/65	32	0	0	0	0	5A	43	6	62	7	71	6	49	4	42	8	31	0	0	MIGWE YISRAEL	מגוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	42	284	25/ 1/66	27	1	1	0	0	8	53	5	59	9	75	7	48	4	18	8	30	0	DRP	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
535	46	356	7/11/65	37	1	0	1	0	9	59	8	59	8	83	6	59	5	60	7	35	1	0	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ ש מ	30	3449	3200	132	157	0136740
58 513	43	372	7/11/65	37	0	DRP	0	DRP	7	65	8	72	8	73	6	60	5	66	8	36	1	0	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140	155	0136851
575	35	390	7/11/65	43	0	0	0	0	7	64	6	84	8	80	6	48	4	70	4	45	0	0	TOHELET HEHADRIN	תוחלת ההדרים	60	3450	3158	134	154	0136950
	36	341	2/ 2/66	31	0	DRP	0	0	7	54	6	71	8	75	5	46	3	41	6	53	1	1	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
511	39	359	2/ 2/66	41A	0	0	0	0	9	64	6	87	8	76	7	48	4	36	5	48	0	0	RISHON LEZIYYON NEVE P	ראשון לציון נ פועלים	50	3447	3158	130	152	0137050
511	35A	31CA	2/ 2/66	40	0	0	0	0	8A	60A	6	83	8	65	5	36	3	30	4	36	1	0	RISHON LEZIYYON CELLAR	ראשון לציון יקב	60	3448	3157	131	152	0137100

YEAR שנה					מאי – יולי 1966 May – July		אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט-ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals	Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
Days	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm								
597	52	398	2/ 2/66	36		0	1	1	6	52	9	78	10	93	12	98	5	11	2	65	0	DRP	GIVAT HAYYIL FARM	גבעת חיל חווה	25	3456	3224	143	200	0131400
556	47	403	2/ 2/66	40	0	0	1	2	8	58	9	94	9	111	9	85	4	4	7	50	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151	200	0131490
595	47A	398	23/12/65	42A	0	0	0	0	8	45	9	73	9A	94	11	114	4	12	6	59	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הרואה	25	3455	3223	142	199	0131500
594	54	441	23/12/65	45	1	0	1	1	9	50	10	82	9	112	11	114	5	18	8	64	0	C	GIVAT HAYYIL MEUHAD	גבעת חיל מאוחד	25	3456	3223	143	199	0131550
64 614	54	418	23/12/65	40	0	0	2	4	10	43	8	72	9	113	11	103	5	16	9	67	0	DRP	EN HA HCRESH	עין החורש	30	3456	3223	145	199	0131600
543	51	446	2/ 2/66	45	0	0	2	3	9	52	9	103	9	115	10	115	5	6	7	52	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	198	0131700
558	50	405	2/ 2/66	45	0	0	2	1	9	44	9	92	9	110	9	92	5	7	7	59	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153	198	0131750
513	50	352	23/12/65	38	1	0	2	2	9	36	6	67	9	101	10	102	3	11	10	33	0	0	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800
559	43A	358A	23/12/65	36	0	0	1	2	5	32	7	66	9	99	8	98	5	11	8A	50A	0	0	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
566	46	391	23/12/65	36	1	4	0	DRP	6	32	8	72	10	96	10	127	5	23	6A	38	0	0	PISHPAR HA SHARON	פשפר השרון	25	3454	3221	141	195	0132050
587	43A	453A	2/ 2/66	48	0	0	0	0	9A	60A	8	101	9	97	7	98	3	14	7	83	0	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
	43	363	23/12/65	40A	0	0	1	2	5	47	8	74	8	82	11	106	4	20	6	31	0	0	AVIHAYIL	אביחיל	40	3452	3221	138	194	0132201
555	41	402	23/12/65	51	0	0	1	1	7	48	6	90	8	85	9	124	4	18	6	35	0	C	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
555A	41	402	23/12/65	53	0	0	0	0	7	49	6	85	9	91	8	120	5	20	6	37	0	0	EMEQ HEFER SCHOOL	עמק חפר בית ספר	20	3455	3221	142	194	0132251
60 528	50	380	23/12/65	47	0	0	1	4	8	37	9	80	8	83A	11	118	6	23	7	35	0	DRP	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	136	193	0132300
	39	406	23/12/65	48	0	0	0	0	6	50	8	88	9	88	7	126	4	19	5	35	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
533	53	448	2/ 2/66	58	0	0	1	1	10	68	9	91	9	92	10	113	5	15	9	69	0	C	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132551
533	44	426	2/ 2/66	61	0	0	1	2	7	55	7	98	9	78	9	130	5	17	6	46	0	C	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132600
532	46	481	2/ 2/66	64	0	0	1	4	7	63	8	102	10	88	10	142	5	23	5	59A	0	C	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143	191	0132650
	44	436	2/ 2/66	61	0	DRP	1	6	7	56	8	133	9	77	8	87	4	34	7	43	0	C	NETANYA OORA	נתניה אורה	20	3451	3217	136	189	0132660
603	52	529	23/12/65	77	0	DRP	1	4	10	63	8	123	9	95	11	159	5	23	8	62	0	DRP	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
562	38	560	23/12/65	72	0	0	1	4	5	65	8	118	9	105	7	149	3	27	5	52	0	0	QADIMA RASCO PLANT	קדימה מפעל רסקו	50	3454	3217	140	188	0132750
553	54	569	23/12/65	74	0	0	1	5	12	66	8	119	10	101	8	150	6	32	8	96	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
	42A	445A	2/ 2/66	54	0	DRP	1	3A	7	40	7	104	9	104	8	118	3	6	7A	70A	0	0	EVEN YEHUDA	אבן יהודה	30	3453	3217	139	186	0133000
511	46	492	23/12/65	74	0	DRP	1	2	8	83	9	98	9	127	10	145	4	14	5	22	0	DRP	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
	42	495	23/12/65	95	0	0	0	0	6	57	5	97	9	117	10	172	4	8	8	44	0	0	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139	185	0133170
557	37	498	23/12/65	82	0	0	1	2	6	58	6	92	8	109	7	143	3	35	6	59	0	DRP	BENE DEROM	בני דרום	30	3454	3215	140	185	0133300
	53	503	23/12/65	85	0	0	1	2	10	56	9	82	9	114	8	161	6	32	9	53	1	2	EN MERED	עין מרד	60	3456	3215	144	185	0133350
	41	596	23/12/65	105	0	0	0	0	8	61	6	100	9	110	9	197	4	66	5	64	0	C	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135	184	0133200
472	43	512	23/12/65	76	0	0	0	0	8	47	7	111	9	110	8	146	4	35	7	63	0	0	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133400
562	47	522	23/12/65	82	0	0	0	0	8	70	7	85	10	119	9	164	4	25	8	54	1	C	KEFAR HESS	כפר חס	80	3456	3215	144	183	0133500
655	43	508	23/12/65	91	0	0	0	0	7	67	7	89	8	115	9	164	5	27	6	46	1	1	HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	0133550
	40	505	23/12/65	80	0	0	0	0	7	70	6	89	9	122	9	157	4	15	5	56	0	C	TIRA	טירה	80	3457	3214	145	182	0133670
518	46	458	30/ 1/66	66	0	DRP	0	0	8	50	9	76	10	112	8	130	5	43	6A	48	0	0	GAASH	גאש	50	3450	3214	133	181	0133650
495A	44	454	30/ 1/66	70	0	DRP	0	0	7	58	9	73	11	120	7	112	3	54	7	37	0	C	SHEFAYIM	שפיים תחנות	40	3449	3213	133	180	0133740
495	36	433	30/ 1/66	72	0	0	0	0	6	53A	5	70	8	114	7	96	3	66	7	36	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133750
576	40	512	23/12/65	80	0	0	0	0	6	63	7	112	9	126	7	151	4	20	7	40	0	DRP	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	0133780

YEAR ש נ ה					מאי – יולי 1966 May —July			אפריל 1966 April			מרס 1966 March			פברואר 1966 February			ינואר 1966 January			דצמבר 1965 December			נובמבר 1965 November			אוקטובר 1965 October			אוגוסט סמפטמבר 1965 August-September			STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals			Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																														
ימים Days		מ"מ mm	ימים Days		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					
618	63	522	30/ 1/66	88	2	1	0	DRP	10	73	12	93	13	201	11	84	5	7	10	63	0	0	NIR EZYON SETTLEMENT	ניר עציון יישוב	210	3459	3242	149	234	0120870
484	42	355	30/ 1/66	67	0	0	0	0	5	53	10	81	12	159	7	69	3	6	5	33	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144	233	0120900
534	50	464	30/ 1/66	87	1	3	0	0	6	59	11	98	13	174	9	84	3	5	7	41	0	DRP	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145	231	0121051
445	40A	41CA	30/ 1/66	64	0	0	0	0	4	38	7	72	13	160	7	78	3A	12A	6A	5CA	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144	227	0121150
612	51	475	30/ 1/66	60	1	3	1	0	10	58	10	79	12	150	7	108	4	14	6	62	0	0	OFER	עופר	110	3458	3237	148	225	0121250
494	47	422	30/ 1/66	50	0	0	0	0	8	44	9	66	12	159	9	84	4	14	5	54	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	10	3455	3237	142	224	0121300
657	55	544	30/ 1/66	53	0	0	2	1	13	92	9	74	12	154	8	138	3	8	8	76	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159	224	0121350
	41A	421	30/ 1/66		0	0	0	0	7A	44	8	68	11A	150	7	86	2	13	6	59	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פריידיס	20	3456	3236	145	224	0121360
596	32	497	30/ 1/66	56	0	0	0	0	5	47	5	72	9	149	7	128	1	9	5	92	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
641	49	525	30/ 1/66	48	0	0	2	2	10	83	8	75	11	155	8	142	2	4	8	64	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
624	39	504	30/ 1/66	45	0	0	0	0	8	81	7	79	10	152	7	122	1	4	6	56	0	0	DALIYYA	דליה	200	3504	3235	157	222	0121500
668	49	524	30/ 1/66	46	0	0	0	0	11	82	7	70	11	152	8	137	3	5	9	79	0	DRP	EN HA SHOFET	עין השופט חרי אפרים	270	3506	3235	159	222	0121550
578	41	470	30/ 1/66	56	0	0	1	2	8	51	7	66	11	144	7	118	1	9	6	79	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147	221	0121600
540	44	438	30/ 1/66	47	0	0	1	2	6	46	7	68	10	146	8	86	4	8	8	82	0	0	MAYAN ZEVI	מעין צבי	80	3456	3234	144	219	0121650
560	41	458	30/ 1/66	47	0	0	0	0	7	47	9	65	10	148	7	104	1	14	7	80	0	0	ZIKHRON YAACOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146	219	0121700
508	51	455	30/ 1/66	54	0	0	1	0	9	51	7	76	12	174	8	97	5	12	9	48	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121750
607	46	535	14/12/65	54	0	0	0	0	11	98	8	85	11	154	7	122	2	5	7	70	0	0	AMMIAM	עמיעם	100	3501	3233	152	218	0121800
654	58	486	30/ 1/66	44	0	DRP	1	1	14	94	8	74	11	149	9	105	6	6	9	57	0	DRP	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק נטר	180	3504	3233	157	218	0121850
547	39	537	30/ 1/66	43	0	0	0	0	9A	94	5	82	9	158	8	122	2	4	6	77	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
580	45	569	2/ 2/66	47	0	0	0	0	8	102	7	102	8	146	10	116	3	10	9	93	0	0	UM AL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
527	48	551	2/ 2/66	43	0	0	0	DRP	9	82	8	89	11	146	9	134	3	7	8	94	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151	212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	שיעור חתוף המרכזי						13
560	48	422	14/12/65	50	0	0	0	DRP	10	62	9	63	10	122	8	112	3	5	8	48	0	0	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0122011
560	55	450	30/ 1/66	39	0	0	0	0	12	63	9	67	12	139	10	118	3	7	9	57	0	0	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצת חמאזי	22	3456	3231	145	213	0122020
	46	381	13/12/65	32	0	0	0	0	9	60	8	56	10	112	10	101	3	9	6	44	0	0	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון חגולף	25	3455	3230	142	212	0122070
539	45A	366A	14/12/65	33	0	0	0	0	9A	60A	8	46	12	111	6	88	3	6	7	56	0	0	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140	211	0122100
	40	506	2/ 2/66	45	0	0	0	0	5	89	4	80	9	128	10A	122	3	6	5	82	0	0	EIN SAHLA	עין אל סחלה	400	3507	3229	161	210	0122220
594	44	476	14/10/65	44	0	0	0	0	8	61	7	81	9	129	11	112	3	6	6	87	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147	209	0122351
526	58	468	2/ 2/66	34	0	DRP	1	1	10	73	10	76	10	143	13	102	5	4	9	68	0	DRP	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0122550
597	47	470	2/ 2/66	35	0	0	0	0	7A	72	9	74	10	133	9	121	4	6	8	64	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0122850
578	61	491	2/ 2/66	38	0	DRP	1	1	11	71	10	74	10	146	13	123	6	8	10	68	0	0	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קבוץ	40	3501	3228	150	207	0122900
578	55	504	2/ 2/66	37	0	DRP	1	1	11	70	9	73	10	143	11	121	4	9	9	85	0	0	EN SHEMER SCHOOL	עין שמר בית	35	3501	3228	150	207	0122901
566	52	470	29/ 1/66	36	0	DRP	1	2	8	65	7	70	11	143	13	124	4	14	8	54	0	0	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	0123000
566	40	487	29/ 1/66	35	0	0	0	0	7	82	7	98	9	144	7	92	4	7	6	63	0	0	MEZER	מזר	80	3503	3226	154	205	0123050
542	50	436	29/ 1/66	31	0	0	1	4	9	53	8	64	10	135	10	94	4	17	8	70	0	0	HADERA MAHAKLI	חדרה מחנאי	35	3455	3226	142	204	0123170
		451A	2/ 2/66	42	0	0	0	0	7	67	7	124	9	112	7	81A		7A		6CA	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקעה אל גרביה	75	3502	3224	154	203	0123201
	48A	387A	31/ 1/66	35	0	0	0	0	6	36	9	79	9	111	10	83	4	18	8A	60A	0	0	MEVUOT YAM	מבואות ים	5	3452	3224	138	201	0123270

YEAR שנה						מאי—יולי 1966 May—July				אפריל 1966 April		מרס 1966 March		פברואר 1966 February		ינואר 1966 January		דצמבר 1965 December		נובמבר 1965 November		אוקטובר 1965 October		אוגוסט—ספטמבר 1965 August-September		STATION התחנה		רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	גובה Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total סה"כ		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																											
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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						
																										COASTAL REGION	אזור החוף				1
																										HAIFA AKKO PLAIN	מישור חיפה עכו				11
532	49	531	2/	2/66	54	0	0	1	1	6	54	8	127	15	169	7	96	3	11	9	73	0	0	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160	276	0110050
564	45A	557	16/	2/66	62	0	0	0	0	7A	60A	8	158	12	159	8	100	3	9	7	7C	0	DRP	BEZET	בצת	70	3508	3304	163	275	0110150
614	44	570	16/	2/66	69	0	0	0	0	8	69	7	164	14	168	6	96	1	5	8	68	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ח ל	15	3507	3304	161	274	0110200
617	4C	505	16/	2/66	49	0	0	0	0	5	54	5	127	13	163	7	94	2	6	8	82	C	C	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
581	45	457	2/	2/66	54	0	0	0	0	7	51	8	138	12	125	7	76	3	7	8	61	C	0	GESHER HA ZIW SCHOOL	גשר תגיד כיום	20	3506	3302	160	271	0110301
	52	562	16/	2/66	42	0	0	0	0	7	59	8	141	14	184	9	94	4	12	1C	72	C	C	KSIV PLAIN	מישור כזיב	34	3508	3302	163	271	0110230
601	62	464	30/	1/66	46	3	1	0	DRP	9	53	12	102	14	162	10	87	4	8	10	50	C	C	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159	270	0110240
564	42	487	30/	1/66	54	0	0	0	0	6	54	6	115	14	178	6	74	2	7	8	58	C	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160	270	0110350
67 601	56	514	30/	1/66	58	2	4	0	DRP	9	50	11	122	14	175	9	77	4	1C	7	75	C	C	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
552	38	490	30/	1/66	53	0	0	0	0	6	58	7	122	11	188	6	70	2	5	6	48	C	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159	266	0110500
	45	458	30/	1/66	56	0	0	0	0	7	54	8	98	13	177	6	82	1	4	1C	43	C	C	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158	265	0110520
528	47	489	30/	1/66	52	0	0	0	0	8	49	9	107	14	192	7	98	2	4	7	47	C	C	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159	264	0110550
	38	499	30/	1/66	52	0	0	0	0	5	48	7	118	13	204	7	91	2A	4A	4	33	C	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159	263	0110570
536	46	523	30/	1/66	57	0	0	0	0	7	53	7	118	13	190	10	86	3	7	6	69	C	0	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163	263	0110600
560	42	530	30/	1/66	66	0	0	0	0	8	55	7	108	12	235	8	99	2	4	5	29	C	0	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159	261	0110650
548	48	480	30/	1/66	56	0	0	0	0	8	52	8	87	12	207	9	101	3	7	8	26	0	0	AKKO GOVT FARM	עכו החוה הממשלתית	10	3506	3256	158	260	0110700
548	52	482	2/	1/66	59	0	0	1	0	9	53	9	83	13	214	9	102	4	6	7	24	C	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו כיום יד נתן	10	3506	3256	158	260	0110701
554	52	466	30/	1/66	63	0	0	1	0	8	51	8	60	13	222	10	74	4	8	8	50	C	C	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166	256	0110970
496	52	452	30/	1/66	51	0	0	2	2	7	60	11	84	14	195	9	73	4	6	5	32	0	0	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
546	5C	439	30/	1/66	56	0	DRP	0	DRP	10	56	8	74	12	150	8	100	4	17	8	43	C	C	NURDANA	נורדאנת	10	3506	3251	158	249	0111050
543	43	368	30/	1/66	56	0	0	0	0	7	48	7	59	10	132	9	80	3	1C	7	38	0	C	AFEQ	אפק	1C	3507	3251	162	249	0111150
558	39	511	30/	1/66	60	0	0	0	0	5	82	5	76	11	185	9	108	2	14	7	49	C	C	QIRYAT POTZKIN	קרית פוצקין	20	3504	3250	157	248	0111250
535	55	453	30/	1/66	61	1	1	1	1	11	53	12	71	11	155	8	96	4	19	7	57	C	0	QIRYAT HAYYIM WEST	קרית חיים מערבית	1C	3503	3250	156	247	0111290
535	45	478	30/	1/66	66	0	0	0	0	8	55	8	69	11	164	8	108	3	17	7	68	0	0	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים מכון תפים	10	3504	3249	157	247	0111300
545	58	439	30/	1/66	72	1	0	1	1	11	51	12	62	13	163	9	90	4	12	7	60	C	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
542	60	440	30/	1/66	77	1	1	1	0	11	71	9	61	13	160	12	75	5	11	7	60	1	0	KEFAR ATTA	כפר אתא	35	3506	3248	160	245	0111550
521	41	425	30/	1/66	80	0	0	1	5	6	67	6	68	10	160	10	67	2	8	6	50	C	C	KEFAR HA MAKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
536	40	391	30/	1/66	62	0	DRP	1	4	6	74	7	58	10	132	8	66A	3	11	5	45	0	0	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
																										KARMEL AREA	חבל הכרמל					12
508	52	402	30/	1/66	66	2	1	0	DRP	11	40	10	71	13	140	8	98	3	9	5	44	C	DRP	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
69 619	55	480	30/	1/66	80	1	2	1	0	12	50	11	92	13	164	8	110	4	10	5	51	0	0	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150	246	0120250
	48	534	30/	1/66	112	0	0	2	2	9	62	7	109	12	207	8	89	5	12	5	52	0	0	HAIFA HA TEKHNIYON	חיפה קרית הטכניון	200	3501	3247	151	243	0120420
504	41A	371A	30/	1/66	106	0	0	0	0	7	32	6	55	12	182	7	57	3A	5A	6A	40A	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	1C	3457	3246	146	241	0120500
617	46	568	30/	1/66	129	0	0	0	0	7	74	7	108	13	237	10	84	3	15	6	49	0	0	NESHER	נשר	1C	3503	3246	156	241	0120600
689	58	605	30/	1/66	127	2	2	2	3	11	74	8	105	13	239	11	115	4	10	7	56	0	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157	238	0120750
686	50	552	30/	1/66	127	0	0	1	3	8	78	11	84	13	230	8	97	3	9	6	51	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150	237	0120800
	46	492	30/	1/66	89	0	0	0	0	6	64	10	93	11	203	10	76	3	5	6	58	0	0	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147	234	0120860

נמוך מ־100 כמעט בכל מקום, והגיע ל־80% — 95% באיזור החוף הצפוני, בחבל הכרמל ובעמק הירדן, 50%—85% במישור החוף המרכזי ובצפון הנגב, 45%—60% במישור החוף הדרומי, 75%—90% בגליל העליון והתחתון, 75%—85% בעמקי יזרעאל וחרוד, 50%—70% בהרי יהודה, 80%—90% בחבל החולה, 75%—105% בעמק בית שאן. נשמי פברואר ירדו בעיקר בימים הראשונים של החודש. למעלה מ־50 מ״מ ירדו ב־2 בחודש בכמה תחנות. כן אירעו סופות רעמים וברד. מהירות הרוח הגיעה לדרגה של סער ב־13 בחודש בתחנות מעטות, כפי שהראו האנמוגרפים בסדום ובערד.

כמויות הגשם של מרס היו קרובות, בדרך כלל, לערכים הנורמליים באזורי הארץ השונים ורק בתחנות מעטות היו סטיות גדולות. ב־19 בחודש בלבד נרשמו למעלה מ־50 מ״מ בתחנות שונות באיזור ההרים (127 מ״מ במעלה החמישה). הגשמים ביום זה (ובימים אחרים) היו מלווים בסופות רעמים וברד, ומהירות הרוח הגיעה לדרגה של סער בכמה תחנות במישור החוף ובאיזור ההרים. בשעות הבוקר המוקדמות של ה־11 במרס ירד גשם שוטף באיזור אילת וגרם לשטפונות בנחלים שבסביבה ולנזקים כבדים. באותו יום אירעו גשמי זעף ושטפונות קטלניים במען, שבדרום ירדן, וגרמו למותם של עשרות אנשים, להרס בתים רבים ולנזקים שונים. שלג קל ירד ב־22 בחודש זה בגליל העליון ובהרי יהודה אך נמס כעבור זמן קצר.

גשמי אפריל ברחבי הארץ היו מעטים או אפסיים.

גם גשמי מאי 1966 היו זעומים. בתחנות רבות לא ירד כל גשם ורק בתחנות מעטות עלתה כמות הגשם על 1 מ״מ.

בסיכום גשמי שנת תשכ״ו (1965/66) אפשר לקבוע שכמעט בכל מקום בארץ הייתה הכמות השנתית נמוכה מהממוצע הרב־שנתי. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופת 1931—1960, הגיע ל־75—90 באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל, 50—100 במישור החוף המרכזי, 45—80 במישור החוף הדרומי, 70—100 בגליל העליון והתחתון, 75—95 בעמקי יזרעאל וחרוד, 60 — 85 בהרי יהודה, 60 — 95 בנגב, 75—95 בחבל החולה ובעמק הירדן, 80—100 בעמק בית שאן. רק בתחנות ספורות עלתה כמות הגשם השנתית על הממוצע הרבשנתי, כגון בכפר רופין (288 מ״מ או 102% מהממוצע) ובאילת (56 מ״מ או 228%). האזורים שחקלאותם נפגעה ע״י הבצורת היו, כרגיל, הנגב, חבל לכיש, מישור החוף הדרומי, חלק מהרי יהודה ועמק בית שאן.

הערות:

1. נתונים מחלק התחנות סופקו על ידי מנהל המחלקה לקליטטולוגיה ומטאורולוגיה של האוניברסיטה העברית, ירושלים.
2. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
3. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; A מימין למספר = מבוין.
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. במקרה שהכמות החודשית שווה ל־0.5 מ״מ, או פחות, היא מודפסת כ־0, למרות שמספר ימי הגשם שנדפס באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הס״ה השנתי מתקבל ע״י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
6. הסיכומים החודשיים של מזג האוויר ספטמבר 1965 — מאי 1966 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1965/66 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 19/ג | 1965/66 | המחיר: 1.5 ל"י

שנת הגשמים תשכ"ו (1965/66) החלה מוקדם: לאחר ירידת גשמים קלים בספטמבר 1965 ירדו כמויות גדולות כבר בעשרת הראשונה של אוקטובר וכן בימים נוספים של חודש זה. לעומת זאת היו גשמי נובמבר מעטים. בגשמי דצמבר 1965 חל גירעון, ביחוד בדרום ובנגב. גם בכמויות הגשם של ינואר 1966 חל גירעון ברוב חלקי הארץ, ביחוד בעמק בית שאן, בדרום ובנגב. מבריאר היה אמנם גם כן יבש מהממוצע ברוב אזורי הארץ, אולם דווקא עמק בית שאן וצפון הנגב קיבלו כמויות גדולות. במרס לא סטו, בדרך כלל, כמויות הגשם בהרבה מהערכים הנורמליים. גשמי אפריל ומאי 1966 היו זעומים.

* * *

בספטמבר 1965 ירדו גשמים קלים (ב־18 או ב־19 בחודש) באזורים שונים, בעיקר במישור החוף המרכזי. בכמה תחנות ניתנה כמות הגשם למדידה. בכמה מקרים נפגמה הראיות מחמת ערפל או אובך.

כמויות הגשם של אוקטובר עלו על הממוצעים בכל אזורי הארץ, וכמויות גדולות, יחסית, נרשמו בתחנות בודדות באזורים שונים, כגון אום אל פחם (93 מ"מ או פי 6 מהממוצע), פתח תקוה (117 מ"מ או פי 6.6), תקומה (79 מ"מ או פי 6.6), שדה התעופה רמת דוד (66 מ"מ או פי 5.0), טל שחר (69 מ"מ או פי 5.6), באר שבע (58 מ"מ או פי 15.6), אשדות יעקב (68 מ"מ או פי 7.6 מהממוצע). בדרך כלל יורדים בארץ הגשמים הממשיים הראשונים של העונה לאחר 10 באוקטובר, ואילו בחודש זה ירדו כבר בשבוע שמ־3 עד 9 באוקטובר כמויות גדולות במקומות שונים: קריית אונו 64 מ"מ, מעונה 77 מ"מ, אשדות יעקב 27 מ"מ, באר שבע 29 מ"מ. מעיון בנתוני הגשם של העשרת הראשונה של אוקטובר ב־25—35 השנים האחרונות מסתבר שבפנים הארץ נרשמו בח"ז ערכי מקסימום בתחנות שונות, אולם באיזור החוף כבר היו חודשי אוקטובר (כגון ב־1950 או ב־1962) שבהם ירד בשליש הראשון יותר גשם מאשר הפעם. גשמים אלה היו מלווים בסופות רעמים. ב־5 בחודש וב־23 בו נרמו הגשמים החזקים לשטפונות ולניתוק התחבורה בנגב. טמפרטורות המינימום של חודש זה היו בתחנות אחדות מינימה מוחלטים חדשים לאוקטובר, כגון בתבור, בי"ס חקלאי (9.5 מ"צ) ובחפציבה, גלבוע (10.1 מ"צ), המודדות משנת 1939.

כמויות הגשם היו נמוכות מהממוצעים של נובמבר בכל אזורי הארץ והגיעו ברוב התחנות ל־15%—40% מהממוצעים המקומיים. רק בתחנות מעטות עלה האחוז על 50, כגון: נת"ע לוד 84% (= 66 מ"מ), ארז 53% (= 40 מ"מ), כפר בלום 60% (= 32 מ"מ). מאידך גיסא היו תחנות, באזורים שונים, שקיבלו פחות מ־10% מהממוצע: נהריה 9% (= 8 מ"מ), תל מנד 8% (=8 מ"מ), נצרת 4% (=3 מ"מ), סולם 5% (=3 מ"מ), אילת השחר 5% (=2 מ"מ), חמת 7% (= 4 מ"מ). מיעוט כמויות הגשם ומספר ימי הגשם בנובמבר, החודש הקריטי לחקלאות, עורר דאגה, ביחוד בדרום ובנגב. רוחות חזקות אירעו ב־17, וביחוד ב־26 בחודש, שבו הן עלו על דרגת סער ברצועת החוף ובראשי ההרים — תופעה נדירה בנובמבר. ב־26 נרשמה אוטומטית מהירות ממוצעת מקסימלית של 69 ק"מ/שעה בנהריה ו־80 ק"מ/שעה בהר כנען, והמשבים העליונים היו, לפי הסדר, 98 ק"מ/שעה ו־112 ק"מ/שעה.

רק בתחנות מעטות הגיעה כמות הגשם של דצמבר 1965 לממוצע. בחבל הכרמל ירדו 50%—90% מהממוצע של דצמבר, במישור החוף המרכזי 30%—100%, במישור החוף הדרומי 10%—60%, בגליל העליון והתחתון 75%—100%, בעמקי יזרעאל וחרוד 60%—100%, בהרי יהודה 50%—75%, בנגב 5%—20%, בבקעת הירדן 55% — 100%. הואיל וגם גשמי נובמבר היו מעטים יצא שהאחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1965, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע רק ל־50%—90% בחבל הכרמל, 40%—90% במישור החוף המרכזי, 40%—70% במישור החוף הדרומי, 70%—100% בגליל העליון, 70%—80% בגליל התחתון, 70%—90% בעמקי יזרעאל וחרוד, 60%—80% בהרי יהודה, 50%—90% בנגב, 60%—120% בבקעת הירדן. בנגב ירדו מתחילת העונה הנוכחית עד סוף דצמבר רק 25 — 75 מ"מ. הבצורת גרמה לקמילת השדות בדרום מישור החוף, בחבל לכיש ובצפון הנגב. גשמי דצמבר 1965 היו מלווים לפרקים בסופות רעמים ובמקרים מעטים נרשם גם ברד. מהירות הרוח הגיעה לדרגה של סער ב־13 בחודש בראשי ההרים, ב־16 ברצועת החוף ובראשי ההרים וב־27 במרומי הגליל העליון.

רק בתחנות מעטות במחציתה הצפונית של הארץ עלתה כמות הגשם של ינואר 1966 על הממוצע. במישור החוף המרכזי ירדו 40%—100% מהממוצע של ינואר, במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה ובעמק בית שאן רק 20% — 40%, בגליל ובעמק יזרעאל 75%—100%, בבקעת הירדן 70%—95% ובנגב 20%—50% בלבד. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1965 — ינואר 1966, ובין הממוצע לפרק הזמן המקביל, לא הגיע ל־100% בשום תחנה, פרט לדרום הערבה, שם נרשמו 34 מ"מ באילת בתאריך 1.1.1966 בלבד, בעוד שהממוצע לכל ינואר הוא רק 1.5 מ"מ. אחת ההצטברות בדרום היה רק 40 — 50 ובנגב רק 40 — 75, מה שעשוי לשמש הסבר לבצורת ולנזקים הכבדים לחקלאות באזורים אלה. ה־30 בינואר היה יום גשום, בו ירדו למעלה מ־50 מ"מ בתחנות שונות באיזור החוף הצפוני והמרכזי ובגליל העליון והתחתון ואף למעלה מ־100 מ"מ בתחנות אחדות בחבל הכרמל. גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים, בעיקר ב־26 וב־30, שבהם נרשם ברד בכמה תחנות. בתאריכים מסוימים הורעה הראיות בעטיו של ערפל או אובך.

אשר לגשמי פברואר אפשר שוב לקבוע שרק באזורים מעטים ורק במקומות בודדים של אזורים אחרים עלתה הכמות החודשית על הממוצע של פברואר; דווקא צפון הנגב ועמק בית שאן, האזורים שבלטו במיעוט גשמיהם בחודשים הקודמים של עונת הגשמים הנוכחית, קיבלו כמויות גדולות בפברואר: בצפון הנגב ירדו 90%—150% מהממוצע ובעמק בית שאן 140%—210%. לעומת זאת היה גירעון ברוב אזורי הארץ: באיזור החוף הצפוני, בחבל הכרמל ובגליל העליון ירדו 60% — 90% מהממוצע, במישור החוף המרכזי והדרומי 60% — 100%, בגליל התחתון ובעמק יזרעאל 60% — 70%, בהרי יהודה 70% — 100%, בחבל התחולה 60%—120% ובעמק הירדן 70%—90%. הואיל וגם גשמי החודשים הקודמים היו מעטים יצא שהאחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1965 — פברואר 1966, ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל, היה

הוצא והודפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית־דגן, 1966

A106.11/56:4
I 85a

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 6 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 20/R

1966/67

Price: IL 1.5

The rainfall year 1966/67 started early: in September and October 1966 both rain amounts and number of rain-days were above average. In November, on the other hand, there was little rainfall. December 1966 and January 1967 were rainy months while in February rainfall was about normal. In March rainfall was above the average in most regions but April was drier than normal. In May 1967 rain amounts were again relatively large.

* * *

In September 1966 considerable amounts of local rains were registered, mainly in northern Israel (24 mm at Miilya) and in the coastal plain (9 mm at Kefar Shemaryahu). The number of rain-days was relatively large.

A similar situation occurred in October. Rainfall was above normal in most parts of the country, upto 8 times the average at various stations (129 mm at Nahsholim, compared to an average of 16 mm only). In a few regions rainfall was deficient. Heavy rains were noted on the 11th, 12th and 24th, accompanied by thunderstorms and hail at times.

Rain amounts were below the averages for November in all regions of the country, reaching less than 30 per cent at most stations. Relatively large daily rain amounts (above 40 mm) were recorded in various regions on the 10th and 12th. A high rain intensity (34.2 mm during 17 min.) was recorded on the 9th at Beer Sheva. Except these cases November was warmer and drier than normal; monthly mean temperatures exceeded the average values by 2—3°C.

In December 1966 rainfall exceeded the average in all regions, amounts more than twice the normal having been registered at some stations (227 mm in Jerusalem, i.e. 280%). Large daily rain amounts (above 50 mm) were recorded on the 11th—12th, 16th—19th and 25th in several regions. Strong winds occurred on the 17th and 20th in the coastal strip and hill-tops. The accumulated rainfall during the period September—December 1966 was above the normal for an equivalent period almost everywhere, reaching even twice the normal at a few places.

In January 1967 monthly rainfall totals reached or exceeded the average values almost all over the country. The coastal region received 70—260 per cent of the average, the hill region 80%—200%, the Jordan Rift 80%—160%. Large daily rain amounts (above 50 mm) were recorded in some regions on the 16th—18th, 27th—29th. In these spells, rainfall was accompanied at times by snow, gales, thunderstorms and hail. A high rain intensity, 10 mm during 2—3 min., was recorded on the 17th at Haifa. The accumulated rainfall during the period September 1966 — January 1967, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, was above 100 all over Israel, and even exceeded 150 at several places (190%, or 671 mm, at Even Sapir).

Monthly rainfall totals in February were about the average in the north and centre of the country. In the southern coastal plain and Judean Hills rainfall was deficient (60% of average occurred at Nir Galim and 65% in Jerusalem) while in the northwestern part of the Negev monthly rainfall exceeded the average (193% at Magen). The number of rain-days was above normal all over the country. Rainfall was accompanied by thunderstorms and hail at times. Snow was noted on the 4th in Upper Galilee; gales occurred on the 17th/18th in the coastal strip and on the 22nd—23rd on the hill-tops. The accumulated rainfall during the period September 1966 — February 1967, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, was well above 100 all over Israel (176%, or 672 mm, at Qidron).

In March the number of rain-days was again above usual (mainly in the north). Monthly rain amounts exceeded the averages for March in most regions, upto more than 3 times the normal at some stations (such as 353 per cent — 134 mm — at Reshafim, in the Bet-Shean Valley). Relatively large daily rain amounts (above 30 mm) were recorded in some regions on the 4th—5th, 17th, 23rd, 25th—26th. During these spells rainfall was accompanied at times by thunderstorms, hail, snow and gales. The accumulated rainfall during the period September 1966 — March 1967, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 all over the country (179%, or 626 mm, at Bet-Nir).

In April rainfall totals were below the average all over the country [Haifa — 7 mm (compared to 17 mm on the long-term average), Tel-Aviv — 4 mm (16), Jerusalem—4 mm (17) and Beer Sheva — 1 mm (8)]. Severe sand and duststorms occurred on the 20th in several regions of the country.

Monthly rain amounts in May 1967 were above the averages over most of the country (at Har Kenaan — 39.7 mm, compared to an average of 12.2 mm). Relatively large daily rain amounts (above 25 mm) were registered at some stations on the 2nd, 13th — 16th (46 mm at Ayyelet Ha-Shahar on the 13th). High rain intensities were registered at Mizpe Ramon on the 15th (20 mm during 20 min.) and at Sede Moshe on the 16th (26 mm during 30 min.). Sand and duststorms occurred on the 21st, being most severe in the southern Arava.

To sum up the 1966/67 rainfall year, it may be stated that almost all over the country the annual total was above the local average. The annual rainfall, expressed as a percentage of the 1931 — 1960 average, was above 100 almost everywhere, being around 130 in most regions. This ratio reached high

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1967

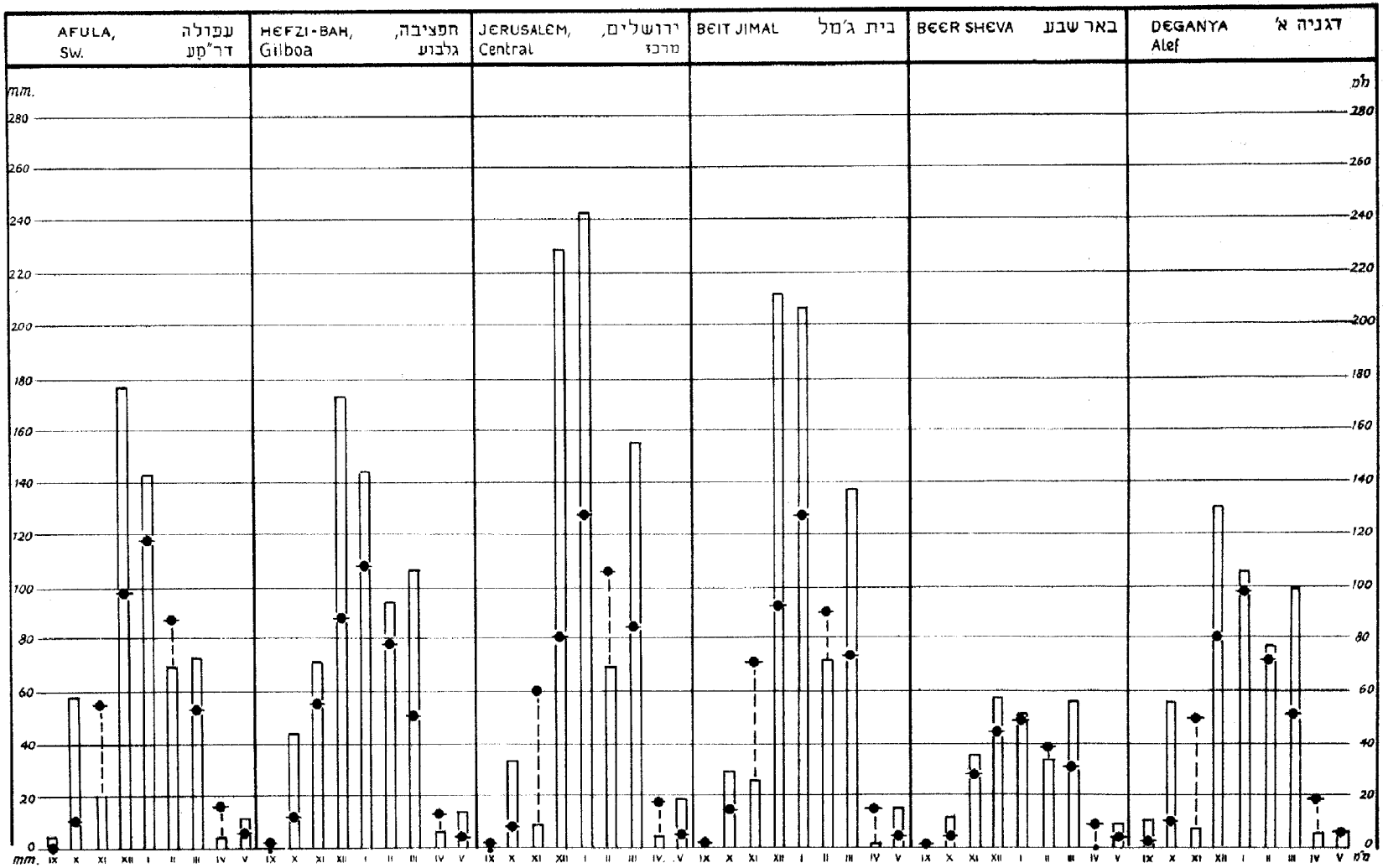
values in northern Galilee, Lakhish Area and Bet–Shean Valley (169%, or 1,189 mm, at Yiron; 183% — 664 mm at Bet Nir and 178% — 518 mm at En Ha–Naziv); the ratio was low (50—60%) in the Arava.

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; A to the right of the number = interpolated; * = accumulating raingauge.
4. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest even number. If a monthly amount is equal to 0.5 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 1966—May 1967 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1966/67.
6. Since too many rainfall stations did not report the data of May 1967, such data were not interpolated and were not included in the annual total 1966/67 of those stations.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1966/7
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1966/7
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

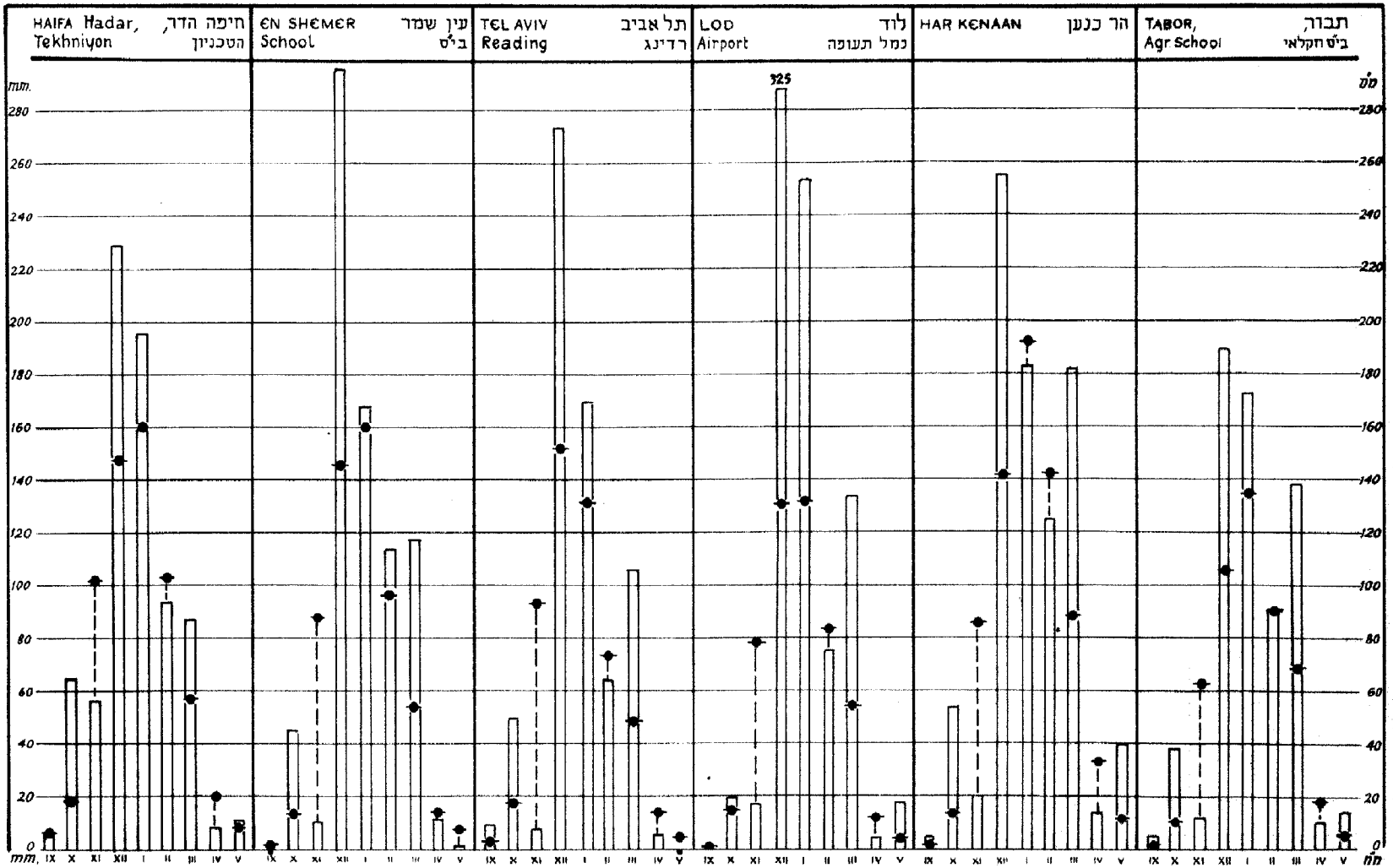


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

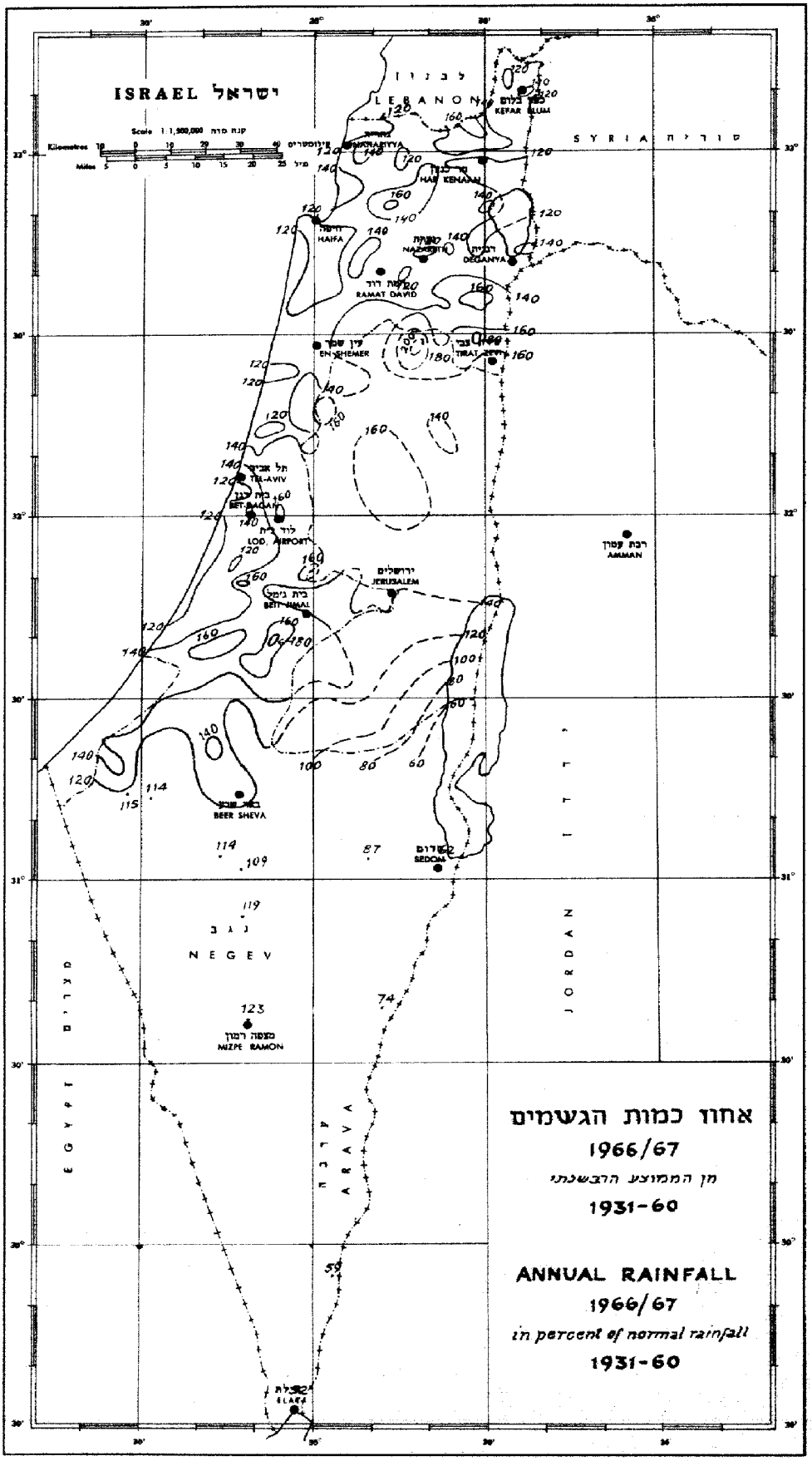
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1966/7
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

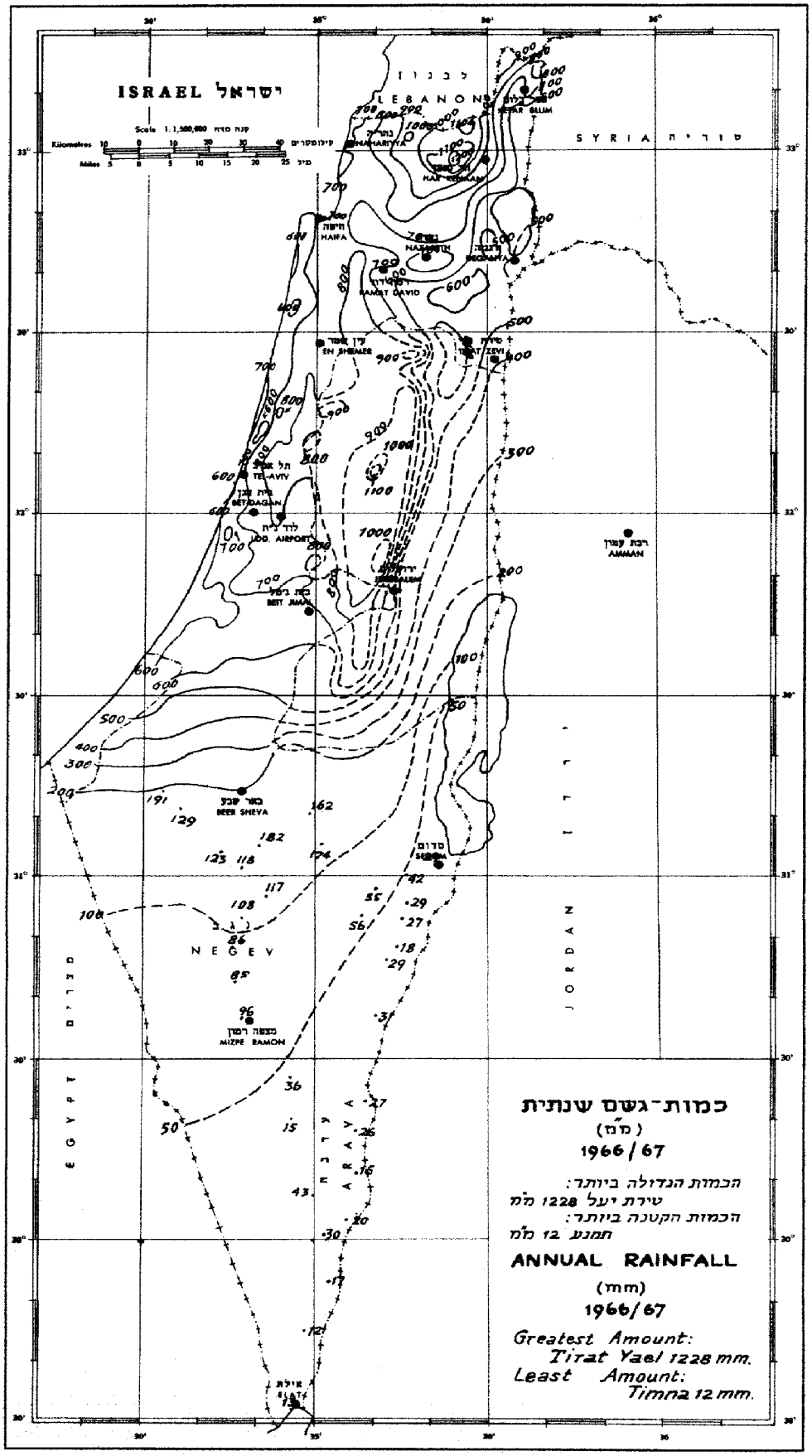
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1966/7
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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
LEBANON
SYRIA
KEFAR BLUM
NAHARIYYA
HAR KENAAN
HAIFA
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL-AVIV
BET DAGAN
LOD, AIRPORT
JERUSALEM
BEIT JIMAL
AMMAN
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV
MIZPE RAMON
ARAVA
JORDAN
EGYPT
ELATA
אחוז כמות הגשמים
1966/67
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1966/67
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
Kilometres 10 0 10 20 30 40 קילומטרים
Miles 5 0 5 10 15 20 25 מיל
LEBANON
SYRIA
HAIFA
NAZARETH
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL-AVIV
BET DAGAN
LOD. AIRPORT
BEIT JIMAL
AMMAN
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV
MIZPE RAMON
EGYPT
JORDAN
ARABA
כמות־גשם שנתית
(מ"מ)
1966/67
הכמות הגדולה ביותר:
טירת יעל 1228 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
תמנע 12 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm)
1966/67
Greatest Amount:
Tirat Yael 1228 mm.
Least Amount:
Timna 12 mm.

YEAR ממוצע לתקופת 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total שנה Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1967 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1967 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1967 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1967 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1967 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1966 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1966 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1966 October ימים Days	מ"מ mm	ספטמבר 1966 September ימים Days	מ"מ mm	STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
341	53	498	12/10/66	73		1	4	9	94	11	74	9	107	13	128	3	3	5	83	2	6	TEL QAZIR	תל קציר	-128	3537	3242	208	234 0320150
	55	486	12/10/66	44	3	9	2	4	11	92	10	74	9	105	12	134	1	2	5	58	2	8	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206	234 0320170
384	67	492	19/12/66	39	4	8	2	3	13	106	15	72	10	114	13	137	3	4	5	29	2	19	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204	232 0320800
368	62	482	17/ 1/67	40	4	8	1	4	13	94	13	71	9	118	12	135	3A	5A	5	35	2	12	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206	232 0320850
379	66	527	19/12/66	43	3	7	2	3	14	115	15	81	10	122	13	150	3	6	4	22	2	20	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204	231 0321000
373	55	490	19/12/66	44	4	7	1	4	12	107	10	77	9	120	12	133	4	6	2	34	1	2	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204	229 0321100
373	67	500	19/12/66	45	4	9	2	5	13	104	14	78	10	125	13	140	4	7	6	28	1	3	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204	229 0321150
377	46	526	12/10/66	45	3	10	1	2	10	121	9	68	8	117	10	138	2	23	3	47	0	DRP	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202	225 0321250
353	52	544	19/12/66	52	3	13	1	2	11	122	11	72	8	129	11	154	2	14	5	39	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202	221 0321300
	52A	559A	19/12/66	57	2	8	1	3	9	100	14	85	9	140	10	168	2A	20A	5A	35A	0	0	HAWAT SHEMUEL	חוות שמואל	-200	3533	3234	202	220 0321350
289	57	476	12/11/66	56			3	4	10	89	15	61	11	101	13	148	1	56	4	17	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200	211 0321500
295	67	494	12/11/66	67	3	17	4	5	12	88	15	54	12	97	12	147	4	68	5	18	0	DRP	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202	211 0321550
290	57	518	19/12/66	57	3	28	2	4	11	99	13	66	10	97	11	171	2	32	5	20	0	DRP	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197	208 0321650
263	66	483	12/11/66	61	3	38	3	2	12	80	17	42	12	95	13	148	2	61	4	16	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202	207 0321700
277	61	430	19/12/66	46	3	14	2	2	11	87	14	42	11	93	11	152	3	21	6	19	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198	205 0321800
270	64	397	19/12/66	42	3	18	2	2	13	74	15	45	10	90	12	132	3	20	6	18	0	DRP	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199	203 0321850
	62A	438	19/12/66	41	2	10	3	4	10	85	15A	43	12	98	10	145	2	12	6	39	2	2	NEAR TIRAT ZEVI	ל"ד טירת צבי	-150	3530	3225	198	203 0321900
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח					33
64A	23A	43A	19/12/66	13	2	2	1	1	5	8	5	6	3	6	3	15	2A	2A	2A	2A	0	0	EN GEDI	עין גדי	-270	3522	3127	186	095 0331001
		33																					EN GEDI RD CPP MEZADA*	דרך עין גדי אל מצדה	-370	3523	3119	186	080 0331500
	28	40	26/ 3/67	5	3	1	1	0	8	14	5	9	3	3	4	10	2	2	2	1	0	0	EN BOQEQ	עין בוקק	-350	3521	3112	184	068 0331800
		32																					MEZAD BOQEQ *	מצד בוקק	-340	3522	3112	184	067 0332000
47	21	29	9/11/66	6	1	0	1	0	7	10	4	6	2	2	2	2	1	6	3	3	0	0	SEDOM PANS	סדום פנסים	-390	3523	3102	185	048 0337000
		29																					NAHAL ZIN MCUTH *	מפר נחל צין	-225	3517	3055	177	037 0337800
																							ARAVA	הערבה					34
		56																					NAHAL ZIN *	נחל צין אצלה עקרבים	80	3508	3054	164	033 0340200
		27																					EN AMAZIYAHU *	עין אמציהו	-175	3517	3053	176	032 0340350
		18																					HAZEVA *	חצבה	-140	3515	3049	173	024 0340510
	18A	29A	4/ 2/67	5	3	2	1A	0A	5	12A	3	10	3	2	0	0	0	DRP	3	3	0	0	HAZEVA	חצבה	-130	3513	3046	171	020 0340530
42	20A	31A	23/ 3/67	6	3A	5A	0A	DRPA	6	11	3	8	4	4	1	1	1	1	2	1	0	0	EN YAHAV	עין יהב	1	3511	3037	168	003 0341400
		27																					NAHAL PARAN MCUTH *	נחל פארן מפר	90	3510	3023	165	978 0342200
		26																					BEER MENUHA *	באר מנוחה	175	3508	3019	163	969 0343000
		15																					ARVAT YAFRUC *	ערבת יפרוק קמ 74	200	3509	3010	163	955 0344000
		20																					KM 61 ARAVA RD *	קמ 61 דרך הערבה	175	3507	3003	161	941 0344500
29	11	17	15/ 5/67	4	3	9	0	DRP	3	4	2	1	2	2	0	DRP	1	1	0	DRP	0	DRP	YOTVATA	יטבתה	80	3503	2953	155	922 0345000
	8	12	16/ 5/67	3	1	3	0	DRP	2	3	2	2	2	1	0	DRP	1	2	0	DRP	0	0	TIMNA	תמנע	140	3500	2947	148	908 0345500
8 25	8	13	15/ 5/67	5	2	5	0	DRP	2	1	1	2	1	1	1	1	1	4	0	DRP	0	0	ELAT	אלת	12	3457	2933	145	884 0347700

YEAR																								STATION						
שנה																														
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount		מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט—ספטמבר 1966 August-September				רום מ' 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							
		36																						HAMESHAR *	המישר	380	3456	3026	144	984	0257200
		15																						NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145	971	0257600
		43																						KM 156 ELAT RD *	ק"מ 156 כביש אילת	350	3502	3007	151	948	0258550
		30																						KM 174 ELAT RD *	ק"מ 174 כביש אילת	450	3503	3001	155	937	0259150
																								JORDAN RIFT	שקע הירדן						3
																								HULA AREA	חבל החולה						31
653	88	854	19/12/66	58	4	32	7	23	16	186	18	125	14	186	16	260	5	13	6	27	2	1		MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207	294	0310050
70 570	82	756	19/12/66	55	4	38	9	19	15	163	17	108	12	143	14	221	5	28	5	37	1	0		DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210	293	0310100
		77	812	19/12/66	61	4	47	8	20	15	175	16	114	12	150	13	240	3	29	6	37	0	0		SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210	292	0310170
		72A	678	19/12/66	55			7A	18A	15	147	17	104	12	140	13	214	3	20	5	35	0	DRP		HA GOSHERIM	הגושרים	100	3537	3313	208	291	0310190
		77A	828			3A	42	6A	19	15A	177	17A	119	12A	205	14A	237	4A	10	4A	19	2	1		QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קרית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203	291	0310200
655	62A	755	19/12/66	57			3	22	15	164	13A	109	10	189	13	241	3	10	5A	20A	0	0		QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203	289	0310300
551	78	719	19/12/66	57	4	42	7	14	17	159	17	92	11	137	14	216	2	20	5	38	1	2		KEFAR SZOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211	289	0310350
474	62	650	19/12/66	59			3	12	15	119	13	86	10	136	13	225	3	21	5	52	0	0		AMIR	אמיר	80	3537	3311	208	288	0310400
479	85	643	19/12/66	55	3	19	6	8	18	114	19	84	13	138	14	218	5	20	5	39	2	1		KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207	286	0310550
477	74	654	19/12/66	55	3	23	5	9	16	120	15	88	11	130	14	232	5	20	4	33	1	1		NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205	285	0310600
467	71A	716	19/12/66	64	4	28	8A	17	13	134	17	100	10	145	13	231	4	16	2	45	0	DRP		SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210	285	0310700
467	74	627	19/12/66	58	3	31	9	14	14	120	16	88	10	126	14	214	4	10	4	24	0	0		SHAMIR	שמיר	180	3539	3309	212	285	0310701
477	58	558	19/12/66	64	3	22	1	6	15	121	12	78	9	119	13	183	2	12	3	18	0	0		LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210	283	0310800
462	59	592	19/12/66	61	3	30	2	4	15	117	12	80	9	109	13	199	2	20	3	33	0	0		NEAR EN AGMON	ליד עין אגמון	70	3535	3307	204	279	0310900
388	73	524	19/12/66	52	4	17	4	6	14	106	15	66	11	100	13	171	4	27	5	22	3	8		YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207	273	0311050
		504A	19/12/66	52				6A		110	A13	64	11	98	12	162	2	23	6	34	2	7		HULATA	חולתה	75	3537	3303	207	273	0311100
434	74	613	19/12/66	48	4	62	5	8	13	124	14	68	12	121	13	183	4	11	5	31	4	6		AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204	269	0311201
451	55	565	19/12/66	64			2A	4A	10	115	11	69	11	112	12	184	2	35	5	40	2A	5A		GADOT	גדות	100	3537	3301	208	269	0311250
533	79	634	19/12/66	56	4	8	4	5	15	143	15	85	12	128	13	198	6	29	6	30	4	8		KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206	264	0311500
	55	684	19/12/66	60			2A	2	11	165	12	85	10	136	12	232	2	25	4	35	2	4		KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205	260	0311550
																								CENTRAL JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי						32
436	53	501	19/12/66	43	2	11	2A	4	10	122	11	71	9	87	11	150	5	23	3	33	0A	0A		EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201	252	0320050
436A	61	513	19/12/66	39	3	9	2	4	12	118	13	77	10	84	12	146	5	40	4	35	0A	0A		EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	200	252	0320060
393	74	578	19/12/66	45	3	8	2	6	14	126	17	82	12	88	13	170	7	67	4	27	2	5		GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199	250	0320100
363	63	462	19/12/66	36	2	14	2	7	14	105	16	66	9	97	13	128	3	14	4	31	0	0		EN GEV	עין גב	-210	3538	3247	210	243	0320250
410	60A	545	12/10/66	48	2	4	2A	6	9	122	15A	82	9	106	11	154	7	18	4	52	1	1		HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201	241	0320300
343	56	478	12/10/66	50	3	22	2	6	10	101	11	66	9	99	12	124	4	8	4	54	1	0		HA ON	האון	-200	3538	3244	208	237	0320350
406	67	521	17/ 1/67	37	4	7	4	5	11	110	14	81	10	113	13	138	3	21	6	40	2	5		KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203	235	0320450
54 384	76	494	19/12/66	37	4	6	4	4	14	99	17	77	11	105	13	131	5	7	6	56	2	10		DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204	235	0320500
362	72	518	12/10/66	42	4	6	4	4	13	107	16	78	10	114	13	135	4	6	6	59	2	9		BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204	235	0320550
	62	478	19/12/66	35			3	5	13	105	15	66	9	113	13	134	2	3	5	36	2	16		DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204	234	0320650

YEAR				שנה			מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	Days	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						
33	204A	43	249	9/11/66	34	3	8	2	1	10	56	9	31	8	49	7	57	2	34	2	12	0	0	BEER SHEVA NEGEV INST		באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
		26	255	7/12/66	23	0	0	0	0	6	56	8A	56	5	58	5	67	0	0	2	18	0	0	MIVTAHIM		מבטחים	110	3423	3114	093 072	0251750
33A	204A	45	256	9/11/66	24	4	8	2	1	9	67	9	27	8	59	8	57	1	24	4	13	0	0	BEER SHEVA SOUTH		באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
	171	35	197	29/ 1/67	20	1	1	0	DRP	8	46	8	38	6	54	7	40	2	1	3	17	0	0	GEVULOT		גבולות	135	3427	3112	099 069	0252200
	168	35	191	12/10/66	38	3	2	1	0	8	42	8	32	6	47	7	29	0	DRP	2	39	0	0	ZEELIM		צאלים	140	3432	3112	105 068	0252300
			125																					ARAD ZCHAR RD	*	כביש ערד זוהר	330	3515	3112	174 068	0252320
			129																					HALUZA RD	*	דרך חלוצה	195	3436	3109	111 063	0252340
			162																					BEEROT ARCER		בארות צרוער	420	3459	3109	148 062	0252360
			182																					RD CROSS NIZZANA ELAT	*	הצומת כביש נצנה אילת	370	3450	3104	134 052	0252440
		39	174	16/ 5/67	14	4	18	1	0	8	50	10	28	6	36	6	17	0	DRP	4	24	0	0	DIMONA		דימונה	560	3502	3104	152 052	0252450
	108	37	123	12/10/66	13	3	8	1	1	8	33	8	22	7	34	6	8	2	3	2	14	0	0	REVIVIM		רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
			66																					KM 24 SEDOM RD	*	ק"מ 24 כביש סדום	390	3512	3102	169 050	0252510
			131																					MAMSHIT KURNUB	*	ממשית כורנוב	450	3504	3102	155 049	0252520
			82																					RCTEM	*	רותם	390	3507	3102	161 049	0252530
			152																					DIMONA YERCHAM RD	*	כביש דימונה ירוחם	580	3458	3102	147 048	0252540
			140																					NAHAL CROSS N YERCHAM	*	צומת נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3101	138 048	0252545
	101A	36	88	12/10/66	10	4	6	0	0	7	25	9	19	8	14A	3	6	3	6	2	11	0	0	RCTEM		רותם	470	3507	3100	162 046	0252650
	108	33	118	9/11/66	20			0A	0A	8	35	8	24	7	26	6	6	2	20	2	6	0	0	MASHABBE SADE		משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
			101																					YERCHAM DAM	*	ירוחם סכר	470	3454	3100	140 045	0252720
			42																					KM 12 SEDOM RD	*	ק"מ 12 כביש סדום	80	3517	3100	177 045	0252735
			78																					MAKHTESH CATAN RIM	*	שפת המכתש הקטן	450	3510	3059	166 043	0252755
			116																					MAKHTESH GADOL WEST	*	שפה מערבית מכתש גדול	650	3459	3058	148 042	0252760
			94																					RD JUNCTION ORON ELAT	*	צומת אורון אילת	370	3503	3057	155 041	0252765
			55																					MAKHTESH CATAN CENTRE	*	המכתש הקטן מרכז	100	3511	3058	168 041	0252770
			105																					ASHALIM	*	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
			96																					MAMAKHTESH HAGADOL	*	המכתש הגדול	340	3500	3057	150 040	0252780
			113																					KM 53 NIZZANA RD	*	ק"מ 53 כביש נצנה	380	3436	3055	111 037	0252785
			117																					KM 42 YERCHAM S BOGER	*	ק"מ 42 ירוחם ס בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
			64																					MAALE AGRABIM	*	מעלה עקרבים	450	3508	3056	163 037	0252795
		19A	80	15/ 5/67	11	1	11	0	0	7A	28	3	20	4	12	2	4	1	3	1	3	0	0	ORON		אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
		27	98	12/10/66	18	3	6	1	1	7	22	6	21	5	18	3	4	1	8	1	18	0	0	SHIVTA		שבטה	340	3437	3052	114 032	0252920
	91	35	108	9/11/66	24	3	3	2	2	7	23	7	24	7	23	5	4	2	25	2	5	0	0	SEDE BOGER		שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
	116	25	86	20/ 2/67	10	3	6	1	1	7	20	5	28	6	18	1	2	1	4	1	6	0	0	AVEDAT FARM		עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
			85																					AVEDAT	*	עבדת	525	3446	3048	127 022	0253700
			85																					NAHAL ZIN RD CROSSING	*	נחל צין כביש המצמאות	690	3447	3042	128 012	0254500
	78	24	96	15/ 5/67	35	3	36	0	DRP	7	14	3	13	6	12	3	4	1	6	1	11	0	DRP	MIZPE RAMON		צפה רמון	860	3448	3037	131 004	0256000
			91																					MAKHTESH RAMON	*	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200

YEAR		שנה				מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט סטמבר 1966 August-September			רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר תחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																			STATION	התחנה				
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	התאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm							
548	75	737	19/12/66	63	5	21	2	4	12	144	16	65	16	250	15	213	4	6	5	33	0	DRP	JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3146	170 132	0244680
486	59	753	19/12/66	74	4	19	2	4	12	154	13	68	11	241	11	227	1	8	5	32	0	DRP	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171 132	0244730
	54A	783	19/12/66	71	3	24	1	4	9	168	12A	70A	12	251	10	231	2	2	5	34	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168 131	0245140
459	56	604	19/12/66	62	2	21	1	3	11	106	12	56	14	206	9	180	2	17	5	16	0	0	ZORA	צרעה	200	3458	3146	147 130	0245500
548	48A	638A	28/ 1/67	110			1A	5A	10	159	10A	80A	11	305	10	228	1	2	5	60	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165 130	0245700
548	46	790	19/12/66	78			1	4	9	158	11	75	11	252	10	253	1	1	3	47	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167 130	0245750
	58	749	19/12/66	74	4	24	1	4	12	142	12	69	12	244	12	232	1	1	4	34	0	DRP	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168 130	0245780
523	62	750	19/12/66	74	3	17	3	8	12	156	13	71	12	245	12	221	1	4	6	28	0	DRP	JERUSALEM CATAMON	ירושלים קטמון	760	3512	3146	169 130	0245800
497		754A	19/12/66	60			1	4	9	143		75A	9	266	10	223	1	8		35A	0	0	JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170 130	0245830
576	43	796	19/12/66	76			1	5	8	174	10	76	9	265	10	234	1	4	4	38	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
	52A	836	19/12/66	85			2	6	10	178	10	80	12	267	11	251	2A	4A	5A	50A	0	0	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 128	0246180
52 493	52	694	19/12/66	68	3	15	1	2	10	138	12	72	10	204	10	211	2	25	4	28	0	0	BEIT JIMAL	בית גמל	360	3459	3143	147 125	0246550
537	54	715	19/12/66	59			1	2	10	123	14	92	12	214	10	236	3	6	4A	40A	0	0	NEVO BETAR	נבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
433	49	661	19/12/66	78	2	17	1	1	9	125	12	71	10	190	9	205	2	13	4	39	0	0	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	400	3500	3142	149 122	0247000
362	44	664	19/12/66	75	2	38	0	DRP	8	123	11	87	10	203	9	207	2	4	2	3	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
416	43A	623			2	35	0	0	8	114	12A	82	11	196	8	187	1	3	1	6	0	0	GALON	גלון	230	3451	3138	135 115	0247450
369	43	535	19/12/66	54			0	0	10	119	9	78	9	166	9	163	3	4	3	5	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
		517	19/12/66	40			0	0	9	A126	9	72	9	155	8	135		8A		20A	0	0	NEHUSHA	נחושה	400	3456	3137	145 114	0247600
353	48	573	19/12/66	45	1	21	2	3	9	98	11	82	12	169	7	168	2	9	4	22	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
320	46	351	20/12/66	40	3	15	0	DRP	10	62	11	64	10	72	7	114	2	11	3	14	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133 091	0248300
303	45	386	20/12/66	48	3	19	0	DRP	10	76	9	71	10	80	7	117	1	8	5	14	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137 088	0248399
																							NEGEV	הנגב					25
		61																					NAHAL ZOHAR *	נחל זוהר	20	3520	3109	181 062	0249000
328	45	429	19/12/66	48	2	3	0	DRP	10	81	11	81	10	107	8	135	1	2	3	20	0	0	DOROT	דורות	110	3439	3130	116 101	0250150
318	39	439	19/12/66	52	1	10	0	0	8	82	10	82	9	112	7	136	1	4	3	14	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122 100	0250250
315		353A	20/12/66	37			0	0		70A	10	63	10	82	7	122	0	0		15A	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127 095	0250400
278	38	333	20/12/66	43			0	0	10	66	9	60	9	80	7	108	0	DRP	3	20	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125 091	0250600
319		364A	20/12/66	54			0	0		70A	9	51	8	89	7	135	1	1	4	20	0	0	SHIBBOLIM	שבלים	140	3436	3124	112 089	0250750
244	48	357	20/12/66	50	5	4	1	0	9	68	9	58	11	87	8	124	1	1	4	15	0	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123 085	0250950
	45	295	20/12/66	37	3	19	2A	0A	10	68	A11	45	7	49	8	101	1	2	3	11	0	0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153 082	0251130
228A	33A	316	20/12/66	47			0A	0A	10	64	9	44	7	85	5	114	1	1	1	7	0	0	GILAT FOR NURS	גילת משתלות	150	3439	3120	117 083	0251300
228A	42	300	20/12/66	43	2	2	1	0	10	64	9	41	9	75	7	108	1	0	3	9	0	0	GILAT EXP STATION	גילת מחנה נסיונות	150	3440	3120	118 082	0251350
	40	311	20/12/66	41	3	2	0	0	10	65	9	54	8	79	6	97	2	2	2	12	0	0	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121 081	0251450
		169																					RD JUNCT ARAD & SHEVA *	הצמת כביש ערד ב שבע	370	3454	3118	141 079	0251560
	34	188	12/10/66	25	4	20	0	0	8	53	8	22	6	23	5	43	1	0	2	26	0	0	ARAD	ערד	600	3512	3115	170 073	0251970
206	33A	229A	20/12/66	36	1	4	0	0	9	58A	9A	22	6	51	6	72	1	12	1	10	0	0	OMER	עומר	360	3450	3116	135 075	0251600
		161																					KM 15 ARAD RD *	קמ 15 כביש ערד	480	3502	3115	153 075	0251620

YEAR		שנה			מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	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							
	549	55A	782	17/ 1/67	72			1A	5A 9	140	15A	73	9	228	12	233	4	31	5	73	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
	516	66	770	17/ 1/67	62	3	18	2	7	12 158	15	85	11	223	14	190	4	10	5	78	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
	421	54	583	19/12/66	49			1A	2A11	93	10	67	10	157	13	174	5	25	4	64	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
																							HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן						23
	403	61A	585	19/12/66	52	2	5	2	2 12	98	15	66	10	151	12	172	4	36	3	55	1	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
	403	49	561	19/12/66	52			1	2 11	86	9	61	11	151	11	166	3	38	3	56	0	DRP	KEFAR YEHEZCEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63	460	47A	568					0	0 10	95	12A	67	10	147	11	170	2	40	2	50	0	0	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
	460A	64	568	12/10/66	56	3	5	1	1 11	93	15	62	11	140	14	174	4	30	5	62	0	DRP	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
		65	543	19/12/66	52	3	4	2	3 11	97	16	63	10	137	12	165	4	37	6	36	1	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	391	58	548	20/12/66	48	2	6	2	2 10	100	14	66	10	131	12	164	3	38	5	42	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
		63	560	19/12/66	53	3	6	2	2 11	97	13	63	11	127	14	170	4	34	4	60	1	1	KEFAR YEHEZCEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות	- 23	3521	3233	184	218	0230330
	402	59	596	12/11/66	54	3	8	1	2 12	104	13	72	10	145	11	168	4	63	5	34	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
	370	62	561	19/12/66	54	3	12	2	1 11	95	14	64	11	133	11	174	4	40	6	42	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	- 50	3526	3233	191	217	0230450
		48A	612	19/12/66	60			1A	1A10	100	11	85	10	148	10	177	2	23	4	78	0	0	NURIT	נורית	125	3521	3232	183	216	0230500
		47A	538A	19/12/66	50			1A	1A10	92	10	80	10	123	10	162	2	10	4A	70A	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
	335	59A	523			4	50	2A	2	9A 77	14A	68	11	120	12	158	3	19	4	29	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
	317	55	483	19/12/66	56	3	33	2	1 9	74	14	45	11	114	10	155	2	42	4	20	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61	405	71	649	12/11/66	66	4	13	3	6 13	106	15	92	13	144	14	174	4	70	4	43	1	0	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	- 80	3526	3231	190	213	0230650
	361	51	576	19/12/66	53	4	53	1	3 7	106	12	69	9	127	12	162	2	32	4	23	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
	333	53	544	19/12/66	56	4	39	2	3 9	105	10	59	11	115	10	170	2	25	5	29	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
	302	54A	568A	19/12/66	62			2A	4A12	134	14	74	10	125	9	176	2A	30A	5A	25A	0	0	RESHAFIM	רשפים	-115	3529	3229	195	209	0230900
	309	63	549	19/12/66	60	4	24	2	5 12	120	14	60	11	114	12	175	3	31	5	20	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
	485	48	702	19/12/66	70A	2	21	1	3 9	102	10	54	11	208	10	265	2	19	3	30	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	508	49	722	17/12/66	81	2	15	0	0 7	116	11	47	12	209	11	290	3	15	3	26	0	0	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142	0242450
	513	50	811	17/12/66	72	2	23	1	4 9	142	11	56	11	230	10	262	3	27	3	66A	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
	438	55	689	17/ 1/67	64	3	24	2	2 9	114	10	44	13	234	11	242	3	21	4	8	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
	486	57	716	19/12/66	68	3	16	1	1 10	110	11	51	14	238	11	273	3	10	4	17	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137	0243150
	495	53	718	19/12/66	62	4	39	1	1 9	109	9	51	10	207	12	273	4	12	4	25	0	0	YESOOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
	672	45	927	19/12/66	86			2A	7A 7	172	11	82	10	332	10	275	2	4	3	55	0	0	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136	0243300
	479	51	737	19/12/66	70	3	26	1	1 9	108	10	60	13	246	10	251	2	35	3	10	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55	687	67	863	19/12/66	72	3	34	4	7 12	153	15	79	12	305	11	231	4	6	6	48	0	DRP	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
	488		654A	17/ 1/67	62				1A	110	A11	66	12	208	9	234	2	14	4	21	0	0	TAL SHAHAR	תל שחר	150	3455	3148	140	134	0243600
	582	65	784	19/12/66	77	5	29	5	4 10	122	14	69	13	292	11	246	2	11	5	11	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133	0243800
	573	47	785	19/12/66	81	2	28	2	4 7	136	12	69	9	284	10	248	2	4	3	12	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133	0243850
	539	49A	716	19/12/66	68	3	18	1	3 8	120	10	74	11	251	9	214	2	18	5	18	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150	132	0244150
	619	55	917	19/12/66	84	3	31	1	5 10	153	12	78	11	312	10	253	3	7	5	79	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351

YEAR שנה						מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																							
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	התאריך 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					
562	60A	702					2	7	13	117	13A	74	9	187	13	218	4A	14A	5	84	1	1	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176	234	0215100
	69	783	17/ 1/67	75	3	14	2	9	14	152	15	100	13	197	13	214	4	14	5	83	0	DRP	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עלית	460	3519	3242	179	234	0215350
497	75	664	19/12/66	59	3	13	3	10	14	138	17	91	13	171	14	188	4	10	5	38	2	4	TAVOR AGR SCHOOL	אבור בי"ס חקלאי	145	3524	3242	188	234	0215400
428	55	572	19/12/66	45A			1	5	11	118	14	92	9	119	12	154	3	45	4	33	1	4	YAVNEEL	יבנאל	- 25	3530	3242	197	234	0215450
428	53A	596	19/12/66	46			1	4	10	122	12	100	9	127	13	163	3	42	4A	35A	1A	2A	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בי"ס	- 25	3530	3242	198	234	0215451
397	62	544	12/11/66	41	3	7	3	6	12	105	14	91	10	116	13	141	2	46	4	27	1	6	ALUMOT	אלומות	30	3533	3242	201	234	0215500
519	58	685	17/ 1/67	67			1	8	11	143	15	91	10	186	12	198	3	11	5	45	1	3	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
481	63	635	17/ 1/67	49			1A	6A	12	134	14	93	11	148	13	171	5	32	5	48	2	4	SHAOMOT DEVORA	שדמות דבורה	160	3526	3241	191	233	0215600
531	63	671	17/ 1/67	55	3	3	2	8	12	136	A13	79	11	170	13	192	4	14	5	68	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
533	64	706	17/ 1/67	54	1	1	3	13	12A	147	15	77	11	185	13	205	3	22	5	52	1	3	IKSAL	אכסאל	150	3519	3241	180	232	0215700
54 502	67	636	17/ 1/67	54	2	14	1	5	13	126	16	100	11	164	13	178	4	12	5	32	2	4	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189	232	0215750
426	48	565	19/12/66	45			1A	5A	9	111	10	88	9	134	12	165	4	22	3	39	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215950
471	65A	644					2	10	13	127	18	97	11	149	13	162	4A	30A	4	68	0	0	SIRIN	סירין	240	3530	3239	197	229	0216000
467	52	588	19/12/66	50			1A	6A	10	101	12	74	10	165	12	182	2	17	5	43	0	DRP	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	228	0216050
420	67	647	19/12/66	54	4	9	2	6	11	123	15	90	11	147	13	182	5	29	5	60	1	1	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
	50A	595	12/11/66	64			1A	4A	9	112	12A	75	8	130	12	155	3	68	4	47	1	2	SHOSHANA FARM	משוקת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																							EMEQ YIZREEL	עמק יזרעאל						22
	60A	704	19/12/66	60	2	16	2	9	13	A14	1A	12A	72	11	174	13	196	3	25	4	71	0	0	RAMAT YISHSHAY	רמת ישי	108	3510	3241	166	234	0220040
578	72	779	19/12/66	64	2	16	2	10	13	155	17	75	16	202	14	221	4	24	4	76	0	0	NEME YAAR	נאה יער מחנת נס"ונות	125	3512	3243	167	234	0220050
551	60	719	17/ 1/67	62	2	12	1	16	11	145	13	99	11	161	13	208	5	17	4	60	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
502	69	641	19/12/66	55	2	9	2	9	14	119	13	93	13	166	13	190	6	12	4	35	2	8	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60 483	67	659	19/12/66	55	3	7	2	11	14	123	15	88	11	158	12	198	5	27	4	46	1	1	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168	230	0220500
534	55	595	19/12/66	50			1	7	11	109	10	75	10	159	12	188	4A	15A	5	35	2	7	GINNEGAR	גינגר	100	3515	3240	174	230	0220550
482	72	639	29/ 1/67	56	3	11	2	7	13	115	16	83	12	174	15	201	5	11	4	30	2	6	SARID	סריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62 478	58	647	19/12/66	50	2	8	1	7	9	112	16	81	10	165	12	196	4	25	3	47	1	6	TEL ADASHIM	תל אדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
600	72	859	17/ 1/67	79	1	8	2	9	13	167	17	91	14	211	14	267	5	19	5	85	1	1	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
474	63	612	19/12/66	53	2	7	1	6	12	92	14	74	10	156	14	187	4	19	5	66	1	4	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
600	80	866	17/ 1/67	84	3	12	3	11	14	154	17	91	16	214	14	253	6	21	6	107	1	2	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161	227	0220900
	63	629	19/12/66	58			2A	6A	13	116	14	74	12	152	15	208	4	13	3	61	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
593	62A	803	12/10/66	76			1	7	13	148	16	100	11	198	13	230	3	10	5	109	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63 604	69	797	17/ 1/67	77	3	15	1	4	13	129	18	98	11	217	13	241	4	12	6	81	0	DRP	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
	52A	693	11/10/66	67			2A	5A	11	127	12	88	9	160	12	210	2	24	4	80	0	0	HA YOGEV SCHOOL	היוגב בי"ס	100	3512	3237	169	224	0221251
61 444	73	560	19/12/66	52	3	11	5	4	14	73	16	71	11	142	14	178	4	20	5	58	1	3	AFULA SOUTH WEST	אפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
426	67A	552			2	6	2A	3	14	80	16A	70	11	142	13	174	4	22	4	53	1	1	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
439	62	620	29/ 1/67	67	2	4	1	4	12	84	16	76	11	185	11	177	3	29	5	56	1	4	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
	67	617	19/12/66	60			1	2	15	105	17	79	12	162	14	195	4	16	4	57	0A	0A	AFULA FARM	אפולה חוות לוד	60	3517	3236	176	222	0221600
376	69	602	19/12/66	58	4	8	1	3	13	107	15	76	11	156	13	178	5	39	5	33	2	2	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650

YEAR		שנה				מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ′E	רוחב Lat. ° ′N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מצטבר לתקופה 1931—1960 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
739	73	875	19/12/66	74	3	18	5	9	15	221	14	117	12	179	12	279	4	5	6	38	2	10	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191	261	0212350
662	74	964	17/ 1/67	63	2	4	2	5	14	244	15	145	13	235	13	245	7	20	7	60	1	5	NAHF	נחף	325	3519	3256	179	260	0212400
764	66	1035	19/12/66	66	3	18	2	8	14	254	14	150	10	231	12	258	4	13	6	98	1	6	RAMA	רמה	400	3522	3256	184	260	0212450
765	70	922	19/12/66	68			4	10	15	243	15	147	12	196	14	274	5	7	4	40	1	6	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189	260	0212500
	65	926	19/12/66	75	3	19	4	8	14	236	14	129	11	187	12	299	2	4	4	41	1	2	PARDO GARDOSH	פרדס גרדוש	425	3525	3256	190	259	0212600
	68	676	19/12/66	55	3	24	3	6	12	168	15	88	11	130	12	216	6	7	4	32	2	5	AMMIAD	עמיעד	225	3532	3255	200	259	0212650
666		810A	17/ 1/67	50			2	5		173		117	9A	181	13A	222A	5A	41A	4	57	2	15	MAJD AL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174	258	0212700
	79	902	17/ 1/67	52	3	9	3	6	15	184	16	143	14	205	13	258	5	28	7	64	3	4	KARMIEL	כרמיאל	225	3518	3255	178	258	0212720
642	77	835	19/12/66	55	3	21	3	9	15	192	16	121	11	142	13	246	7	22	6	77	3	4	MAGHAR	מגאר	275	3524	3253	188	255	0212850
	61	607	12/10/66	49	2	10	2A	8A	11	129	14	89	10	103	12	184	6	23	3	56	1A	4A	HUQOQ	חוקוק	60	3529	3253	196	255	0212870
539	72	751	17/ 1/67	52	2	6	2	2	13	111	17	115	11	153	13	199	7	86	6	70	1	9	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166	255	0212900
455	62	591	19/12/66	47			2	8	13	134	15	83	11	98	12	180	4	29	4	51	1	9	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196	253	0212950
585	69	898	17/ 1/67	62	2	9	2	9	13	194	15	126	12	187	12	255	6	49	6	64	1	3	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178	252	0213000
582	59	770	19/12/66	51			2A	9A	15	158	13	116	9	152	12	238	4	47	4	50	0A	0A	DEIR HANNA	דיר חנה	300	3522	3252	184	252	0213050
	69	729	19/12/66	48	3	21	3	11	14	170	16	108	11	136	13	199	5	31	4	52	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189	252	0213070
511	61	827	12/10/66	84	2	8	0	DRP	13	137	13	113	10	159	13	241	5	35	5	133	0A	0A	TAMRA	טמרה	150	3512	3251	169	250	0213100
	75	861	17/ 1/67	58	3	8	3	9	14	155	16	114	14	175	13	256	6	43	5	102	1	0	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175	249	0213170
591	60	725	19/12/66	55	2	11	1	7	10	158	14	101	11	149	12	220	5	30	5	90	0	0	EILABUN	אילבון	180	3524	3251	187	249	0213200
503	55	644	19/12/66	52	1	7	2	9	11	134	11	99	10	131	12	195	3	14	4	52	1	2	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166	245	0213400
551	69	720	19/12/66	65			3	10	14	163	15	86	11	136	13	213	6	30	5	81	2	2	LAVI	לביא	300	3527	3247	191	243	0213600
57 451	70	486	19/12/66	43	4	4	2	6	13	117	13	66	13	89	12	148	7	14	5	40	1	1	MIZPA	אצפה	75	3530	3247	198	243	0213650
502	60	670	17/ 1/67	51			2A	8A	12	152	14	86	11	140	12	170	5	65	4	48	0	0	ILANIYYA	אילניה	270	3524	3245	188	240	0213851
		480						7A		114		66		98		140		18		37		1A	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200	240	0213880
528	65	665	19/12/66	52	2	9	2	6	13	116	14	94	13	159	12	198	5	17	4	66	0	0	HA SOLELIM	הסוללים	200	3514	3245	172	239	0213900
507	79	687	17/ 1/67	63	3	12	3	8	15	142	16	95	14	165	15	170	7	29	5	54	1	11	KEFAR KANNA	כפר כנא	260	3520	3245	182	239	0214050
	65	532			3	6	1	8	13	116	14	72	12	114	12	148	3	22	5	39	2	6	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	- 62	3528	3244	195	238	0214140
394	56	486	19/12/66	43	2	6	1	8	12	110	9	66	9	106	13	131	4	17	5	39	1	2	HA ZOREIM	הזורעים	- 50	3530	3245	197	239	0214200
586	71	772	19/12/66	56	2	16	3	10	13	126	15	100	13	166	14	254	5	19	6	83	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168	238	0214250
	62	607	17/ 1/67	56			2	5	12	106	13	88	11	156	13	178	7	18	4	55	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176	238	0214300
599	60	808	19/12/66	66	1	14	1	14	11	154	11	92	11	196	13	216	6	30	5	90	1	2	SHAAR HA APAGIM	שער העמקים	60	3507	3243	160	236	0214550
567	69	817	11/10/66	79	2	8	2	12	14	151	14	90	14	203	14	223	5	19	4	110	0	DRP	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163	236	0214600
634	62	752	17/ 1/67	78	2	28	2	8	11	148	14	92	11	193	13	196	3	36	5	49	1	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183	236	0214650
544	58	771	17/ 1/67	69	2	15	1	8	13	173	12	109	9	194	13	202	4	18	4	52	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187	236	0214700
521	60	673	19/12/66	55	2	7	2	7	12	165	13	92	9	147	12	172	4	35	5	48	1	0	KAFR KANA	כפר כנא	230	3526	3243	191	236	0214750
468	54	504	19/12/66	45			2A	7A	10	92	13	80	9	118	12	140	4	20	4	45	0	0	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193	236	0214800
626	63	746	17/ 1/67	75	3	16	1	8	14	150	12	104	10	197	13	215	5	14	5	43	0	DRP	NAZARETH FOR NURS	נצרת אחות הינוך	445	3518	3243	178	235	0214900
460		551A	19/12/66	44				5A	9	109		90A	9	127	11	148	2	36	2	31	1	6	BET GAN	בית גן	- 20	3530	3243	197	235	0214950

YEAR		שנה		מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	סה"כ	חדש ונשום ביותר Highest daily amount																							
ימים Days	מ"מ mm	Days	ימים	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							
198	35	216	29/ 1/67	21	1	2	0	DRP	9	50	9	51	7	56	7	47	1	2	1	9	0	0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089	072	0144900
	29	202	4/ 2/67	25			0	DRP	8	45	5	51	7	69	5	33	1	1	3	3	0	0	KEREM SHALOM	כרם שלום	80	3417	3112	082	069	0144950
																							HILL REGION	אזור ההרים						2
																							HILLS OF GALILEE	הרי הגליל						21
769	81	958	19/12/66	57	3	44	6	22	15	212	18	140	12	228	14	273	6	14	6	25	1	0	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204	294	0210150
553	66	738	19/12/66	59			6	16	16	151	15	112	10	182	13	242	1	5	4	29	1	2	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202	281	0210400
642	76	858	19/12/66	66	4	49	3	8	16	175	15	113	13	194	13	269	6	13	5	33	1	2	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198	278	0210450
721	85	752	17/ 1/67	50	3	6	7	8	16	102	18	122	15	176	13	216	6	52	6	71	1	1	HANITA	חניתה	330	3510	3305	166	276	0210500
732		880			2A	3A	2	9		131		136	10	203	12	238	3	103	5	56	0	DRP	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170	276	0210550
657	97	834	19/12/66	56	5	40	9	14	17	171	20	99	16	205	17	250	5	8	6	45	2	3	DISHON	דישון	500	3530	3305	198	276	0210600
702	76	1189	17/ 1/67	80	5	46	2	13	15	265	14	167	12	301	14	306	6	43	6	46	2	3	YIRON	ירון	690	3527	3304	192	275	0210650
650	72	762	17/ 1/67	62	3	5	3	6	14	106	18	112	11	182	12	226	6	57	5	68	0	0	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165	274	0210700
786	67	887	17/ 1/67	66			2	7	15	125	17	124	11	202	13	258	4	95	5	76	0	0	ELON	אילון	310	3513	3304	171	274	0210750
646	92	1025	17/ 1/67	74	5	39	7	26	16	229	19	134	15	243	15	286	5	25	7	24	3	19	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191	273	0210800
777	73	977	17/ 1/67	62	3	10	4	15	15	199	15	133	12	232	13	279	4	27	6	66	1	17	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179	272	0210900
625	72	1094	19/12/66	63	4	58	6	28	14	220	13	149	11	262	14	309	4	31	4	36	2	2	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195	272	0210950
	80	996	17/ 1/67	77			6	20	16	202	19	155	12	217	13	285	6	52	7	58	1	6	EN ZIV	עין זיו	320	3516	3302	176	271	0211020
772	93	1070	17/ 1/67	81	4	25	7	28	16	220	19	156	16	256	13	298	7	32	7	44	4	11	SASA	ששת	880	3524	3302	187	270	0211050
536	76	808	17/ 1/67	70	3	9	3	7	16	103	16	115	13	193	13	250	5	69	6	57	1	6	KABRI	כברי	100	3509	3301	164	269	0211100
748	84	1020	17/ 1/67	74	3	7	5	20	16	202	19	142	13	228	14	286	7	61	6	51	1	24	MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174	269	0211150
785	52A	953	19/12/66	70			2	22	12	204	10	127	9	217	12	296	3	49	4	38	0A	0A	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175	269	0211200
764	68A	1075	17/ 1/67	78	3	10	2	24	14A	219	16	157	10	264	12	321	4	31	6	38	1	12	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182	269	0211250
700	72	884	17/ 1/67	94	2	3	3	15	15	153	12	126	13	192	13	268	6	89	6	31	2	5	GATON	גתון	300	3512	3300	170	268	0211300
718	79	988	17/ 1/67	76	3	5	3	27	15	176	17	160	14	212	12	265	7	86	6	32	2	4	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171	266	0211350
757	65	899	17/ 1/67	71			3A	33	14	201	14	146	10	203	12	224	5	66	5	22	2	5	YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173	265	0211450
	58	1026	17/ 1/67	67			2	26	13	235	12	174	10	226	12	294	2	17	5	49	2	5	KEFAR SUMEI	כפר סומיא	580	3518	3258	179	265	0211470
837	78	1133	17/ 1/67	96	3	15	3	27	15	266	17	181	13	271	13	282	6	18	6	65	2	8	PEQIIN	פקיעין	600	3520	3259	180	265	0211500
874	73	1211	17/ 1/67	90A	3	28	4	21	14	287	14	180	12	310	12	310	5	13	8	60	1	2	MERON	מירון	680	3526	3259	191	265	0211600
874	85	1200	17/ 1/67	102	3	27	4	23	16	274	18	189	14	303	14	315	7	12	7	55	2	2	MERON	מירון	695	3526	3259	191	266	0211601
674	75	757	19/12/66	56	3	34	3	9	14	154	15	98	13	163	13	226	6	18	7	49	1	4	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196	264	0211750
718	85	875	19/12/66	58	3	40	5	14	16	182	17	124	15	183	13	256	7	20	7	53	2	4	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197	264	0211900
		965A			3	12		25		230		170A		220	12	286	3	21		46	1	4	NISRA	נשרא	720	3518	3258	178	263	0211920
925	76	1085	17/ 1/67	68	3	20	2	14	14	247	17	176	12	238	13	292	6	17	7	70	2	9	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186	263	0211950
	73	856	17/ 1/67	58	4	30	4	9	14	228	15	112	12	195	12	230	6	12	4	36	2A	4A	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201	263	0212120
578	66	708	17/ 1/67	57	2	3	3	10	14	138	14	104	10	158	12	168	5	86	3	28	3	13	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165	262	0212150
685	71	836	17/ 1/67	80	4	20	3	14	14	155	17	134	11	194	12	220	3	66	5	21	2	14	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170	262	0212200
1010	89	1228	19/12/66	76	3	23	6	16	16	315	19	184	15	276	14	353	7	13	6	36	3	11	TIRAT YAEL	טירת יעל	780	3525	3257	190	261	0212230

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days		YEAR Total Days		שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date		מאי—יולי 1967 May—July Days		אפריל 1967 April Days		מרס 1967 March Days		פברואר 1967 February Days		ינואר 1967 January Days		דצמבר 1966 December Days		נובמבר 1966 November Days		אוקטובר 1966 October Days		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September Days		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
415	54	652	19/12/66	92	3	5	0	DRP	10	92	12	70	11	203	12	257	2	6	4	21	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125	122	0141400
	50	541	19/12/66	54	2	2	0	0	8	69	9	62	12	193	12	195	3	8	4	11	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107	119	0141590
434	40A	537	19/12/66	58	0	0	0	0	7A	56	8	64	10	168	10	213	2	4	3	32	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ מ ע	50	3435	3140	112	119	0141700
448	53	648	19/12/66	80	2	8	0	DRP	9	82	11	73	13	215	12	244	2	8	4	17	0	0	NEGBA	נגבה	85	3441	3140	120	119	0141750
426	38	688	19/12/66	84			0A	0A	7	103	8	85	12	249	8	240	0	0	3	12	0	0	QOMEMIYYUT	קוממיות	75	3444	3140	124	119	0141800
436	60	662	19/12/66	84	2	16	3	1	11	93	12	68	13	211	12	245	3	4	4	24	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	46	622	19/12/66	73	1	16	3	1	8	90	10	70	10	198	10	221	0	0	4	26	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	42A	644	18/12/66	70	2	14	0A	0A	8	A106	8A	70	11	215	9	225	1	6	3	10	0	0	YAD NATAN	יד נתן	90	3441	3139	122	118	0141920
		632					0A	0A	7A	88	10A	88	11A	247	6	190	1	1		20A	0	0	HADARIYA	הדריה	60	3435	3138	111	116	0142070
411	42	654	19/12/66	73	2	19	1	1	8	115	9	99	12	224	8	192A	1	1	1	3	0	0	PELUGOT	פלגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	43	615	19/12/66	82			0A	0A	7	89	10	70	11	220	8	202	3	5	4	29	0	0	MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	110	114	0142350
	47	657	17/ 1/67	76	2	3	1	2	9	112	12	82	10	236	8	204	2	5	3	14	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113	114	0142421
362	41	536	19/12/66	70			0A	0A	8	97	10	82	12	188	10	165	0A	0A	1A	3A	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
397	42	586	19/12/66	75			1	4	7	88	10	64	12	217	9	193	1	2	2	18	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104	113	0142600
	42	567	19/12/66	72	2	15	1	0	9	105	11	78	12	197	6	169	0A	0A	1A	3A	0	0	QIRYAT GAT	קרית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
350	49	591	19/12/66	63	2	39	1	0	10	110	12	81	12	184	9	173	2	1	1	3	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
411	47	583	19/12/66	57	1A	1A	1	4	7	98	10	62	13	215	8	169	3	7	4	28	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106	112	0142800
395	48	654	17/ 1/67	60			1	1	9	116	10	76	13	246	8	177	4	4	3	34	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113	111	0142900
	46	668	19/12/66	68			1	0	10	128	9	108	11	234	9	186	3	4	3	8	0	0	ZOHAR	זוהר	100	3442	3135	121	111	0142920
	32	585	17/ 1/67	60			0	0	7A	93	7	75	10	230	6	155	1	3	1	28	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117	109	0143020
388	38A	531	20/12/66	48			0	0	7A	110	10A	79	9	174	8	152	1	4	3	12	0	0	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל	150	3446	3134	127	109	0143050
426	52	658	17/ 1/67	77	1	3	2	1	9	100	13	85	12	232	9	186	2	1	4	49	0	0	EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
357	40	552	20/12/66	60	1	15	0	0	8	83	10	70	10	182	7	176	2A	1A	2	26	0	0	BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116	107	0143200
	39A	482	19/12/66	54			0	0	8	75	10A	93	11	131	6	150	2	13	2	20	0	0	SHAAR HA NEGEV	שער הנגב מועצה אזורי	100	3435	3130	111	102	0143570
349	36	500	19/12/66	71	0	DRP	0	DRP	8	77	10	88	9	143	6	178	0	DRP	3	12	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
346	40	503	20/12/66	60			0	0	8	81	10	92	10	130	7	182	1	1	4	17	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
368	41	517	20/12/66	61	1	2	1A	0A	8	84	10	90	10	136	7	189	1	1	3	15	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144080
	38	495	20/12/66	76	1	3	0	DRP	7	67	9	88	10	128	7	192	1	2	3A	15A	0	0	ALUMIM	אלומים	110	3429	3126	102	095	0144070
353	34	460	20/12/66	66	0	0	0	0	6	68	8	86	10	110	7	169	1	1	2	26	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
384	35	490	20/12/66	83			0	0	7	72	9	78	10	128	6	182	0	0	3	30	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
	44	497	20/12/66	75	2	2	1	0	9	72	11	78	10	123	7	193	1	2	3	25	0	DRP	KEFAR MAIMON	כפר מימון	100	3432	3125	106	093	0144160
300	41	448	20/12/66	66	1	2	0	DRP	10	70	8	76	10	119	7	167	2	2	3	12	0	0	BEERI	באר י	65	3429	3126	101	092	0144250
307	36	369	20/12/66	53			0	0	9	65	8	53	10	91	6	138	1	8	2	14	0	0	REIM	רעים	50	3427	3123	098	088	0144500
304	32	395	20/12/66	62			0	0	8	72	6	56	8	74	7	168	1	10	2A	15	0	0	KISSUFIM	כסופים	90	3424	3122	093	087	0144600
284	35	423	19/12/66	42			0	0	8	67	9	67	7	93	7	153	1	10	3	34	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092	085	0144700
267	38	351	19/12/66	34			0	0	10	68	9	60	9	73	7	117	1	4	2	30	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093	080	0144780
233	45	359	12/10/66	35	2	2	0	0	10	66	12	73	10	73	6	103	1	4	4	38	0	0	MAGEN	מגן	185	3425	3118	095	079	0144800

YEAR						מאי – יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מהמצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
489	62	611	19/12/66	65	2	4	2	9 10	65	13	58	14	181	12	219	5	19	4	56	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה משדר	20	3446	3154	127	145	0127900
56 530	59	646	19/12/66	68	2	8	1	6 9	72	12	70	16	213	11	246	4	8	4	24	0	0	REHOVOT AGR INSTITUTE	רחובות המכון להקלאות	65	3449	3154	132	145	0132950
546	62	712	17/12/66	81	2	6	2	2 10	108	13	51	14	224	13	290	4	8	4	22	0	0	NAAN	נען	75	3451	3153	136	143	0136200
527	58	617	19/12/66	56			1	4 11	90	13	50	14	207	11	231	4	19	4A	15A	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0136250
	51	644	16/12/66	70A			1	2 8	89	10	50	15	218	11	258	3	18	3	10	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0136270
	55	636	19/12/66	56	2	12	1	3 9	87	11	49	15	220	11	237	2	14	4	14	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0136280
542	54	669	16/12/66	96	1	11	1	2 9	83	11	51	13	210	12	272	3	26	4	13	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0136400
	64	674	17/12/66	57	2	14	2	4 11	87	14	53	15	204	12	256	4	21	4	36	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0136670
489	59	741	17/12/66	78	2	23	2	2 10	103	12	49	14	238	11	292	4	15	4	21	0	0	EQRON AERODROME	עקרון שדה תעופה	56	3449	3151	133	137	0136700
477	58	578			3	16	3	2 9	62	12A	52A	14	179	11	222	3	18	3	25	0	0	ASERET	אשרת	50	3444	3149	125	137	0136760
449		763A	17/12/66	70				1A	90A	5	60	12	239	12	317	2	28	2	26	0	0	QIDRON	קדרון	60	3448	3149	130	136	0136850
	47A	649	19/12/66	68			1A	1A 8	86	9	48	12	227	11	260	2	12	4	15	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בי"ס חקלאי	60	3445	3148	126	134	0136870
465	57	620	19/12/66	59	3	19	1	1 10	85	10	50	13	214	12	220	4	11	4	19	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0136950
	60	625	17/12/66	50	3	17	1	1 10	84	13	50	13	220	12	222	4	11	4	20	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																						SOUTHERN COASTAL PLAIN	ביאור החוף הדרומי						14
482	53	541	19/12/66	60	1	1	2	1 8	50	10	57	12	168	12	236	3	16	5	13	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת הכח	5	3439	3150	117	138	0140010
482	59	500	19/12/66	54	2	1	2	2 8	50	11	56	15	149	12	213	4	17	4	11	1	0	ASHDOD PORT	אשדוד נמל	5	3439	3150	117	138	0140020
461	42	594	19/12/66	65			0A	0A 8	64	7	42	9	202	11	242	3	33	4A	11A	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
470	52	613	19/12/66	61	1	1	1	1 9	67	9	46	12	207	12	242	4	37	4A	11A	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
476	62	599	19/12/66	52	2	6	1	2 10	77	14	46	14	204	12	227	4	26	5	11	0	DRP	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
467	54	594	19/12/66	57	2	4	1	2 9	77	9	52	12	213	12	209	5	16	4	22	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140250
467	54	597	19/12/66	55			1	1 9	89	9	54	14	205	12	207	5	18	4	22	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בי"ס	60	3444	3147	123	131	0140251
424	52	610	19/12/66	80	2	4	1	1 10	80	9	52	12	225	10	218	4	7	4	23	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
478	58	581	19/12/66	63	2	6	1	2 10	96	11	48	14	201	12	203	5	12	3	14	0	0	HAZOR ASHDOD CAMP	חצור אשדוד מחנה	40	3444	3146	125	130	0140350
452	45	562	19/12/66	62	1	6	2	2 8	83	8	49	11	212	11	195	1	4	3	10	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
	55	611	19/12/66	71			1	2 8	106	13	54	14	207	12	218	3	15	4	10	0	0	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130	128	0140620
434	49	508	19/12/66	48	2	2	2	1 8	42	6	46	11	195	12	186	4	21	4	16	0	DRP	NIZZANIM CHILD VILL	נצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115	127	0140700
46 482	57	619	19/12/66	86	3	3	1	2 10	80	11	55	12	220	12	228	4	21	4	11	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
	55	554	19/12/66	72	1	2	1	2 9	84	12	51	13	194	11	193	4	18	4A	10A	0	0	OROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
456	46	643	19/12/66	87	1	12	1	2 8	107	10	58	11	215	10	234	2	10	3	4	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
453	52	590	19/12/66	71	1	1	1	1 8	52	11	58	13	205	11	227	3	18	4	28	0	DRP	NIZZANIM KIBBUZ	נצנים קבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
463	49A	639	19/12/66	65			0A	0A 8	60	10A	62	12	228	11A	251	4A	14	4	24	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
428	56	564	19/12/66	76	0	0	1	2 10	81	11	62	13	184	12	210	5	12	4	14	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050
455	48	624	19/12/66	89	1	9	1	1 9	112	9	62	12	195	12	227	1	10	3	8	0	0	TIMORIM	תמורים	80	3445	3143	127	124	0141100
456	50	631	19/12/66	86	1	2	1	2 8	66	9	74	12	222	11	226	5	15	3	24	0	0	MASSUOT YIZHAQ	מסעות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
415	41A	537A	19/12/66	66			0A	0A 7A	48	7	63	11A	191	11	218A	3	7	2	10	0	0	HAMAMA	חמאמה	30	3435	3141	112	122	0141300
425	42	615	19/12/66	94			0A	0A10	74	6	61	11	206	11	248	1	9	3	18	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350

ממוצע לתקופה 1931--1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי--יולי 1967 May--July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1967 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1967 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1967 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1967 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1966 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1966 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1966 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
529	72	776	12/12/66	62	3	3	5	15	13	130	11	74	16	192	14	304	4	9	5	45	1	4	GELIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134 174	0134300
521	62	707	12/12/66	70			2	9	11	112A	13	65	15	169	13	311	2	8	5	30	1	3	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134 174	0134350
	59A	869	12/12/66	75			3A	10A	12	164	9	77	14	229	13	346	2A	13A	6A	30A	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138 174	0134400
578	69	869	12/12/66	77	3	3	3	10	11	169	13	83	16	229	14	336	2	12	6	26	1	3	HOD HA SHARON	הוד השרון	40	3453	3209	139 173	0134580
58 552	71	834	12/12/66	71	3	2	3	10	12	133	14	78	17	222	15	340	2	10	5	39	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135 172	0134700
557	62	832	19/12/66	75	1	3	2	8	11	149	11	82	14	244	13	322	4	9	5	15	1	0	HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147 171	0134800
514	66	740	11/12/66	77	2	3	3	6	12	101	12	67	15	191	13	305	3	10	5	50	1	7	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133 170	0134850
	58	753	11/12/66	55A	1	2	2	8	10	108	12	84	15	232	12	270	2A	10A	4	38	0	DRP	NEWE MAGEN	נוה מגן ביס	30	3450	3207	135 170	0134880
539	69	673	11/12/66	68	1	0	3	3	12	105	15	62	16	168	14	272	3	6	4	47	1	10	TEL AVIV READING	תל אביב רידינג	3	3447	3206	129 168	0134950
575	63	842	11/12/66	57	1	2	2	6	11	129	14	64	14	292	12	264	3	10	5	74	1	2	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביס פיקא	50	3453	3205	138 166	0135251
575	66	816	11/12/66	61	2	4	3	5A	11	132	12	78	16A	262	11	253	6	14	4	67	1	1	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה ביס הס	50	3453	3205	138 166	0135252
575	71A	844A	11/12/66	62A	4	9	3	4	13	144	15	69	15	281	12A	260A	3	8	5	66	1	3	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138 165	0135452
537	51	789	19/12/66	58	2	8	2	8	9	124	9	84	10	243	12	242	3	43	4	36	0	DRP	ENAT	עינת	40	3456	3205	144 165	0135500
564	72	628	11/12/66	64	2	2	3	4	12	102	15	62	16	215	14	201	4	13	5	24	1	5	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130 164	0135603
536	63	789	11/12/66	75	2	5	1	3	11	144	13	74	15	242	11	235	4	48	5	35	1	1	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142 163	0135550
513	53	778	11/12/66	64	2A	8	1	2	9	139	8	76	13	233	11	232	4	45	5	42	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145 163	0136050
551	75	772	11/12/66	88	2	3	5	4	13	121	15	78	17	252	14	275	4	8	5	30	0	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136 163	0136100
541	71	812	11/12/66	76	2	16	3	3	12	133	15	87	16	269	12	246	5	19	5	35	1	4	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138 162	0136300
542A	63	548	11/12/66	65	2	4	2	2	10	84	13	59	14	186	14	179	3	12	4	20	1	2	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126 162	0136930
574	64	685	11/12/66	84	2	2	2	2	10	105	15	81	15	226	12	234	4	15	4	19	0	DRP	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	129 161	0136500
	57	798	11/12/66	77	2	8	1	4	10	145	10	77	13	255	11	253	5	21	4	33	1	1	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141 160	0136580
500	46A	633	11/12/66	75			1A	2A	10	114	9A	61	13	206	8	212	2	19	3	18	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125 159	0136600
553	65	686	11/12/66	81	2	4	3	2	9	114	13	76	17	221	12	223	5	12	4	36	0	DRP	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129 159	0136650
	54	684	11/12/66	87			1	3	10	122	10	71	16	210	9	229	4	16	4	33	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128 158	0136730
535	66	752	11/12/66	87	2	4	3	4	10	112	14	82	16	236	11	260	5	26	5	28	0	DRP	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן א ר מ	30	3449	3200	132 157	0136740
535	59	758	11/12/66	88			1	3	10	114	13	76	14	249	12	275	5	22	4	19	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן תח לחקלאות	40	3450	3200	134 156	0136750
58 513	65	840	19/12/66	88	2	17	3	4	12	132	14	73	13	252	11	325	5	16	5	19	0	0	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140 155	0136851
575	49A	753	19/12/66	83			2A	4A	7	114	11A	74	12	253	9	268	4	20	4	18	0	0	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134 154	0136950
	66	713	11/12/66	84	3	6	4	5	10	94	14	70	15	235	11	259	5	16	4	27	0	0	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131 153	0137020
511	57	683	11/12/66	91	2A	6A	2	4	8	76	9	74	14	221	12	256	6	21	4	25	0	0	RISHON LEZIYYON NEWE P	ראשון לציון נ פועלים	50	3447	3158	130 152	0137050
536	58	667	11/12/66	83	1	1	1	3	10	86	12	71	13	226	12	242	4	14	5	24	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135 152	0137150
	64	686	11/12/66	92	2	6	1	8	9	69	15	84	15	213	12	264	5	18	5	23	0	DRP	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129 150	0137300
512	51	536	19/12/66	51	2	33	1	3	8	51	10	58	14	190	10	181	3	6	3	13	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122 149	0137350
	64	731	11/12/66	91	2	5	1	7	10	83	13	90	15	219	12	275	6	23	5	29	0	0	NEAR GAN SOREQ	ליד גן שורק	30	3445	3156	127 150	0137351
543	62	716	11/12/66	85	2	4	2	9	11	86	11	78	15	236	11	280	5	9	5	14	0	DRP	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133 148	0137550
451	65	613	11/12/66	62	3	8	1	8	11	69	13	64	16	209	12	229	5	15	4	12	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128 147	0137751
	58	711	19/12/66	76	2	15	1	3	10	94	12	61	14	224	11	285	3	15	5	14	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ניטור נשר	70	3454	3155	140 147	0137850

YEAR		שנה				מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 August-September		STATION	תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
559	67	675	12/12/66	80	1	0	2	3	11	80	15	66	15	120	14	346	3	11	5	49	1	0	HA OGEN	האוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
587	58	717	12/12/66	73			1	1	12	103	11	67	15	161	13	314	2	8	4	63	0	DRP	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
	61	674	11/12/66	90A	2	2	2	3	8	78	14	58	12	113	15	350	4	22	4	50	0	0	AVIHAYIL	אביחיל	40	3452	3221	138	194	0132201
555	58	719	19/12/66	94	0	0	1	3	10	88	13	68	15	137	12	385	3	7	4	32	0	DRP	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
555A	57	706	11/12/66	93			1A	3A	11	87	12	68	14	134	13	376	2	5	4	32	0	0	NEAR MID RUPPIN	ליד מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132251
60 528	72	707	19/12/66	95A	1	1	3	3	12	85	15	67	16	122	15	369	4	9	4	48	2	2	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	136	193	0132300
537		763				2A		5A		110		80		169		341		4		52		0	YAD HANNA MEUHAD	יד חנה מאוחד	50	3500	3220	151	193	0132450
	60	732	11/12/66	105			1A	2A	11	82	14	72	13	140	13	384	4	18	4	34	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
533	69	790	12/12/66	90	3	3	3	5	11	117	12	62	15	182	15	362	4	7	5	51	1	0	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132551
533	62	738	12/12/66	95	0	DRP	1	2	10	83	13	70	14	165	14	363	4	10	4	43	2	2	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132600
532	60	751	12/12/66	98			1A	2A	10	96	14	74	15	166	13	351	3	10	4	52A	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143	191	0132650
	66	642	11/12/66	94	1	0	2	2	12	81	14	51	14	129	13	334	4	6	4	38	2	3	NETANYA DORA	נתניה דורה	20	3451	3217	136	189	0132660
603	68	826	12/12/66	102	0	0	3	4	10	120	15	73	15	164	15	399	5	9	4	52	1	1	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
562	54A	769	12/12/66	110	1	3	0	0	10	114	12A	78	13	143	12	379	2	8	4	43	0	0	QADIMA	קדימה	50	3454	3217	140	188	0132750
593	68	794	12/12/66	114	1	0	2	4	11	111	14	75	17	147	14	396	4	11	4	48	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
511	71	818	11/12/66	69	1	2	3	3	11	141	16	82	15	198	15	299	6	12	4	82	0	DRP	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
	60	700	12/12/66	75	0	0	3	2	12	114	10	64	13	166	13	293	4	11	4	48	1	2	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139	185	0133170
557	62	738	12/12/66	90	1	4	2	4	10	106	13	66	15	154	13	352	4	14	4	38	0	DRP	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	185	0133200
	67	785	12/12/66	77	2	3	3	4	12	112	15	72	14	157	13	343	4	14	4	80	0	DRP	EN MERED	עין מרד	60	3456	3215	144	185	0133250
	65	666	12/12/66	108	0	0	3	3	10	91	12	59	15	128	14	339	5	6	5	36	1	4	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135	184	0133300
472	65	557	12/12/66	74	1	0	2	5	10	68	12	56	15	106	14	276	4	7	6	36	1	2	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133400
562	62	832	12/12/66	78	1	1	2	2	12	144	13	70	13	198	14	335	3	12	4	69	0	0	KEFAR HESS	כפר חס	80	3456	3215	144	183	0133500
655	55	740	12/12/66	81			1	2	11	127	13	60	12	178	12	326	2	12	4	36	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	0133550
518	71	691	12/12/66	110	2	2	3	4	12	105	13	55	16	132	14	345	4	5	6	39	1	4	GAASH	גאש	50	3450	3214	133	181	0133650
495A	70	700	12/12/66	99	3	4	2	5	12	98	12	64	16	139	14	344	4	6	6	37	1	1	SHEFAYIM	שפיים התאחות	40	3449	3213	133	180	0133740
495	57	577	12/12/66	85			2	6	10	60	11	67	13	109	12	293	3	6	5	36	1	1	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133750
576	58	804	12/12/66	68	1A	0A	2	4	11	157	11	62	13	194	13	343	2	13	4	31	1A	0A	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	0133780
562	63	835	12/12/66	78	2	2	1	6	11	140	12	75	15	186	14	364	2	14	5	46	1	1	GAN HAYYIM	גן חיים	40	3454	3213	140	179	0133800
578	65	794	12/12/66	63	1	2	2	6	11	102	14	71	15	201	14	312	4	10	4	30	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
	65	823	12/12/66	73	3	2	3	7	12	142	13	70A	13	185	12	347	3	20	5	49	1	1	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140	179	0133870
509	51	645	12/12/66	80	0	0	2	6	10	106	10	54	13	129	11	321	1	2	4	27	0A	0A	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	66	791	12/12/66	75			2	10	11	147	14	76	16	178	15	338	2	10	5	32	1	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
55	58	877	12/12/66	73			2A	6A	12	178	11	87	13	213	13	340	2	13	5	40	0	0	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	0134000
610	65	861	12/12/66	95	3	7	2	11	11	148	13	91	15	195	14	358	2	17	4	32	1	2	KEFAR SAVA SCHOOL	כפר סבא בי"ס בן עבי	50	3453	3211	140	177	0134040
518	72	741	11/12/66	69	2	1	3	9	13	106	12	64	16	154	15	323	4	6	6	68	1	9	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
538	61	851	12/12/66	93	1	2	2	11	11	150	10	81	16	190	14	365	2	16	5	36	0A	0A	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137	176	0134130
538	66	836	12/12/66	89	2	3	3	12	10	135	13	73	16	206	13	358	2	14	6	33	1	2	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150

YEAR		שנה			מאי—יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט-ספטמבר 1966 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 ימים Days	מ"מ mm	Total מ"מ ימים Days mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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							
	70	683	11/12/66	56	1	10	2	7	13	102	14	76	14	138	14	239	7	20	5	92	0	0	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146	230	0121120
612	72	656	19/12/66	60	2	3	3	8	13	103	12	80	16	143	14	237	6	14	5	67	1	2	OFER	עופר	110	3458	3237	148	225	0121250
494	72	648	24/10/66	72			2	8	13	92	12	66	18	138	14	200	6	7	6	129	1	8	NAHSHOLIM	נחשולים	10	3455	3237	142	224	0121300
657	72	795	17/ 1/67	70	3	18	1	6	13	132	18	101	14	216	14	258	4	10	5	54	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159	224	0121350
	60A	618					1	4	12A	95	13A	60	11	133	15	212	1	7	5	99	2	9	NEAR FUREIDIS	ליד פוריידיס	20	3456	3236	145	224	0121360
596		648A	19/12/66	48				6A		110	A10A	75	12	145	14	258	2	11	4	42	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
641	73	751	17/ 1/67	56			2	5	13	137	17	98	15	188	14	264	4	11	7	47	1	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
540	68	564	19/12/66	60			1	1	13	76	12	64	15	124	15	248	5	2	7	48	0A	0A	MAYAN ZEVI	מעין צבי	80	3456	3234	144	219	0121650
508	61A	628A	19/12/66	73			1A	2A	12	98	12A	70A	11	139	13	247	3	8	7A	61A	2	3	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121750
607	64	767	19/12/66	64	2	10	1	20	12	118	12	90	11	184	14	273	6	24	5	42	1	6	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152	218	0121800
654	76	848	19/12/66	64	3	24	4	7	14	124	15	105	14	204	14	286	5	8	5	89	2	1	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157	218	0121850
547	56	718	19/12/66	67	1	11	1	6	12	98	10	92	12	198	13	267	3	8	4	39	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
580	65	894	17/ 1/67	63	3	46	1	12	10	136	14	118	12	246	14	270	5	15	6	50	0	0	UMM AL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
527	68	716	19/12/66	72	3	9	3	10	11	112	12	88	13	173	14	285	4	15	8	24	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151	212	0122100
536	60	800	19/12/66	61	2	36	1	10	9	119	13	93	12	193	13	287	5	12	5	52	0	0	ARA ARARA	ערה ערערה	130	3505	3230	158	212	0122150
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי						13
560	64	698	19/12/66	87	0	DRP	2	3	11	97	12	85	14	161	14	301	3	8	7	41	1	1	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0130011
560	75	700	19/12/66	93	1	0	3	1	12	99	14	84	16	159	15	301	5	7	7	46	2	2	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145	213	0130020
	62	674	19/12/66	87	0	DRP	1	2	8	93	13	64	13	141	15	310	4	7	6	54	2	4	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142	212	0130070
539	62	682	19/12/66	126	1	1	1	2	11	66	11	90	15	128	13	310	3	19	6	56	1	10	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140	211	0130100
		805					1A	8	10	A132		112	13A	239	A13	266	1	6	5	41	0	DRP	EIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161	210	0130220
594	64	744	19/12/66	81			4	9	10	104	12	110	14	154	13	307	4	13	5	42	2	5	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147	209	0130351
	61	747	19/12/66	67			3	6	12	108	12	108	13	170	13	295	3	11	5	48	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150	209	0130500
526	72	730	19/12/66	57	3	4	5	8	11	116	17	103	13	173	13	280	3	8	7	38	0	DRP	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
597	61	796	19/12/66	66	2	1	3	12	9	124	12	118	13	169	13	316	3	12	6	45	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850
578	75	790	19/12/66	63	3	2	5	12	13	126	16	121	14	170	13	302	3	10	7	46	1	1	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קבוץ	40	3501	3228	150	207	0130900
578	70	760	19/12/66	63	2	2	4	11	11	118	15	113	14	167	13	294	3	10	7	45	1	1	EN SHEMER SCHOOL	עין שמר בית ספר	35	3500	3227	151	207	0130901
566	68	742	19/12/66	92	1	1	4	5	10	102	14	116	14	134	14	333	4	10	6	42	1	0	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	0131000
542	63	684	19/12/66	65	1	0	2	6	10	101	13	91	14	119	14	292	4	9	5	66	0	0	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142	204	0131170
597	74	661	12/12/66	73	1	1	4	8	12	85	16	64	15	130	15	325	3	4	6	42	2	2	GIVAT HAYYIM FARM	גבעת חיים משק	25	3456	3224	143	200	0131400
556	58	762	12/12/66	78	2	2	1	6	10	116	11	70	13	143	13	304	3	10	5	112	0	DRP	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151	200	0131450
595	61A	658A	12/12/66	85			2A	5A	10	75	14A	70A	15	114	13	337	2	6	5	51	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142	199	0131500
594	71	697	12/12/66	92	1	1	3	10	12	81	15	69	16	123	15	358	4	5	4	47	1	2	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143	199	0131550
64 614	73	715	12/12/66	91	3	2	3	8	11	81	16	79	15	127	15	355	4	6	5	56	1	1	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145	199	0131600
543	73	818	24/10/66	91	3	2	1	6	13	97	15	74	16	157	15	360	4	10	6	113	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	198	0131700
558	67	765	19/12/66	67			3	8	12	120	15	83	14	160	15	308	3	16	5	71	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153	198	0131750
573	64	661	11/12/66	94	1	0	2	3	11	82	12	58	14	124	15	348	4	6	4	40	1	1	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800

YEAR ש נ ה						מאי – יולי 1967 May—July		אפריל 1967 April		מרס 1967 March		פברואר 1967 February		ינואר 1967 January		דצמבר 1966 December		נובמבר 1966 November		אוקטובר 1966 October		אוגוסט סמפטמבר 1966 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total סה"כ		הרום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
																								COASTAL REGION	אזור החוף					1
																								HAIFA AKKO PLAIN	מישור חיפה עכו					11
532	67	600	16/ 1/67	42	2	4	3	4	14	82	15	88	11	137	14	180	3	42	5	65	0	DRP	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3309	160	276	0110050
564		659A	16/ 1/67	44A				6A		90A	15A	103	9	162	13	208	4	32	6	57A	0	DRP	BEZET	בצת	70	3508	3304	163	275	0110150
614	74	722	16/ 1/67	53	3	20	2	7	14	88	16	102	13	178	14	218	5	42	5	67	2	1	LEHMAN ZAHAL	ליזן ע ה ל	15	3507	3304	161	274	0110200
617	64	725	16/ 1/67	48	3	12	2	6	13	94	14	108	11	164	12	223	3	58	5	59	1	2	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
581	61	672	16/ 1/67	49	3	14	1	4	13	80	12	103	10	161	12	206	4	41	5	63	1	2	GESHER HA ZIW SCHOOL	גשר הזיו בית	20	3506	3302	160	271	0110301
601	91	698	17/ 1/67	64	5	16	6	5	17	78	20	96	14	179	14	221	5	47	7	54	3	3	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159	270	0110340
67 601	85	738	17/ 1/67	75	5	15	3	6	17	96	18	89	14	212	14	228	5	42	6	48	3	1	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
552	59	691	17/ 1/67	67	2	12	1	2	11	93	14	100	10	188	12	203	5	52	4	42	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159	266	0110500
	65	616	17/ 1/67	59			2A	5A	15	96	15	96	12	176	13	173	5	35	3	35	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158	265	0110520
528	71	682	16/ 1/67	56	0	0	2	9	13	95	18	102	13	184	15	201	6	53	4	39	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159	264	0110550
	60	678	17/ 1/67	60			2	8	14	96	15	110	9	188	12	186	5	63	3	28	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159	263	0110570
536	67	760	10/11/66	74	2	4	3	9	15	136	15	113	11	174	13	192	4	92	3	34	1	5	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163	263	0110600
560	68A	755A			2	16	2	4	14	131	14	104	11A	185A	13	199	6	76	3	29	3	11	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159	261	0110650
554	71	768	19/12/66	60	3	8	4	5	13	114	15	116	12	152	12	207	6	96	5	60	1	11	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166	256	0110970
496	67	772	10/11/66	97	3	10	2	2	12	118	16	102	9	162	12	177	7	134	5	52	1	15	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
546	66A	730A	10/11/66	70			2	7	13	110	14A	85A	14	165	12	232	6	93	4	36	1	2	KURDANA	כרדנה	10	3506	3251	158	249	0111050
543	56	663	19/12/66	50	0	0	2	8	12	123	11	101	12	142	12	213	3	13	4	62	0	0	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162	249	0111150
535	76	731	10/11/66	91	3	8	2	9	14	110	16	85	13	156	14	200	6	119	5	42	3	2	QIRYAT HAYYIM WEST	קרית חיים מערבית	10	3503	3250	156	247	0111290
535	66A	754	10/11/66	82	2A	10A	2	11	13	120	14A	89	13	169	14	217	4	110	4	28	0A	0A	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים אבוי המים	10	3504	3249	157	247	0111300
545	71	711	10/11/66	68	3	13	2	9	14	111	14	80	12	155	13	191	5	107	6	43	2	2	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
542	76	682	17/ 1/67	52	3	8	3	9	14	109	17	87	13	169	14	208	6	31	6	61	0	DRP	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160	245	0111550
542	77A	686A	17/ 1/67	45	3	12	4	14	15	122	17	93	13	156	13	200	6A	30A	6A	60A	0	0	QIRYAT ATTA	קרית אתא	30	3506	3248	160	246	0111580
521	63	600	19/12/66	46	3	8	2	12	13	94	12	92	10	136	12	190	5	10	6	58	0	DRP	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
536	65	659	19/12/66	54	4	10	2	12	12	112	15	98	11	142	12	216	4	12	5	57	0	0	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
																								KARMEL AREA	חבל הכרמל					12
	72	635A	17/ 1/67	69	2	5	4	7	13	73	17	69	12	166	14	207	5	37	5A	70A	0	0	KOKHAV HA KARMEL	כוכב הכרמל	130	3458	3249	147	248	0120020
508	80	607	17/ 1/67	70	3	7	4	7	15	69	16	74	15	172	13	183	5	40	6	52	3	3	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
69 619	76	744	17/ 1/67	80	2	11	4	7	15	87	14	93	14	195	14	227	6	55	5	64	2	5	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150	246	0120250
71A601		696	17/ 1/67	71	2	10	2	7		79		86		164		218		60	5	73	0	0	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148	245	0120301
	73	765	17/ 1/67	58	2	7	2	13	14	133	16	101	14	174	13	238	6	39	6	62	0	0	HAIFA HA TEKHNIYON	חיפה קרית הטכניון	200	3501	3247	151	243	0120420
	66	739	17/ 1/67	54			2	11	12	113	14	100	14	177	15	234	4	41	5	64	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל פיגה	520	3502	3244	153	239	0120550
689	76	786	17/ 1/67	73	2	9	2	9	14	133	17	124	14	187	14	245	6	16	6	62	1	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157	238	0120750
686	71	726	19/12/66	51	1	0	3	14	12	106	14	114	15	149	15	232	6	27	5	84	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150	237	0120800
	73	646	12/10/66	55	1	6	2	7	13	117	15	86	15	116	15	196	5	9	5	108	2	2	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147	234	0120860
618	75	741	17/ 1/67	56	1	0	2	12	13	130	16	96	16	146	14	237	5	17	5	99	3	2	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149	234	0120870
484	60A	586	19/12/66	45			2A	7A	10	91	12A	90	10	97	14	158	5	17	5	114	2	11	ATLIT SALT CO	אתלית חב המלח	10	3456	3242	144	233	0120900
534	70	744	17/ 1/67	54	1	12	2	7	11	111	14	80	14	151	14	236	7	29	5	113	2	6	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145	231	0121051

במאי 1967 היו כמויות הגשם גבוהות בדרך כלל מהממוצע (בהר-כנען 39.7 מ"מ לעומת ממוצע של 12.2 מ"מ). כמויות יממתיות מעל ל-25 מ"מ נרשמו ב-2 וב-13—16 בחודש (46 מ"מ באילת השחר ב-13). עצמות גשם גבוהות נרשמו ב-15 בחודש במצפה רמון (20 מ"מ ב-20 דקות) וב-16 בו בשדה משה (26 מ"מ ב-30 דקות). סופות אבק וחול אירעו ב-21 בחודש, והיו חריפות במיוחד בדרום הערבה.

בסיכום גשמי שנת השכ"ז (1966/67) אפשר לקבוע שכמעט בכל אזורי הארץ הייתה הכמות השנתית גבוהה מהממוצע הרבשנתי. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו לבין הממוצע לתקופה 1931—1960, עלה על 100 ונע סביב 130 במרבית אזורי הארץ. בצפון הגליל, בחבל לכיש ובעמק בית שאן הוא הגיע לערכים גבוהים (169% או 1,189 מ"מ ביראון; 183% — 664 מ"מ בבית ניר ו-178% — 518 מ"מ בעין הנצי"ב). בערבה ירד יחס זה לערך של 50% — 60% בלבד.

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. סימוש הסימנים המשמשים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טפות; A מימין למספר = מבוזין; * = אובר גשם.
4. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב-0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. במקרה שהכמות החודשית שווה ל-0.5 מ"מ, או פחות, היא מדווחת 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 מספטמבר 1966 — מאי 1967 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1966/67 במספר תחנות נבחרות.
6. תראיל ותחנות גשם רבות מדי לא דיווחו את נתוני מאי 1967, לא בוצעו נתונים כאלה ולא נכללו בס"ה השנתי 1966/67 של אותן תחנות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 20/ג | 1966/67 | המחיר: 1.5 ל"י

שנת הגשמים תשכ"ז (1966/67) החלה מוקדם: בספטמבר ובאוקטובר 1966 היו כמויות הגשם גבוהות מהממוצע וגם מספר ימי הגשם היה רב מהממוצע. לעומת זאת היו גשמי נובמבר מעטים. דצמבר 1966 וינואר 1967 היו חודשים גשומים. בפברואר היו כמויות הגשם קרובות לממוצעים בעוד שבמרס נמדדו כמויות גשם גבוהות מהרגיל במרבית אזורי הארץ. באפריל היו כמויות הגשמים נמוכות מהרגיל אך במאי 1967 שוב ירדו כמויות גבוהות יחסית.

* * *

בספטמבר 1966 ירדו גשמים בכמות ניכרת, בעיקר בצפון הארץ ובמישור החוף (17 מ"מ בעכו, 24 מ"מ במעיליא, 20 מ"מ באפיקים, 9 מ"מ בכפר שמריהו). הגשמים, שהיו בעלי אופי מקומי מובהק, ירדו במספר רב, באורח יחסי, של ימי-גשם והיו מלווים לעתים בסופות רעמים.

מצב דומה אירע גם באוקטובר (הן מבחינת הכמויות והן מבחינת מספר ימי הגשם). כמויות הגשם עלו על הממוצע ברוב אזורי הארץ ובכמה תחנות הייתה כמות הגשם גבוהה פי 8 מהרגיל (129 מ"מ בנחשולים לעומת 16 מ"מ בממוצע). במערב הגליל, בדרום מישור החוף, בחבל לכיש ובפרחדור ירושלים הייתה כמות הגשם נמוכה מהרגיל. גשמים כבדים אירעו ב־11, ב־12 וב־24 בחודש ועצמות הגשם הגיעו בימים אלה לערכים גבוהים (58 מ"מ ב־35 דקות בנחשולים ב־24 בחודש).

לעומת כמויות הגשם הגבוהות בחודשיים הראשונים הרי בנובמבר היו הגשמים מועטים ולא הגיעו ברובה של הארץ אפילו ל־30% מן הממוצע. כמויות יממתיות מעל ל־40 מ"מ נרשמו בכמה תחנות בתאריכים 10 ו־12 בחודש (97 מ"מ נמדדו ב־10 בכפר מסריק). ב־9 בחודש נמדדה עצמת גשם גבוהה בבאר שבע — 34 2 מ"מ ב־17 דקות. פרט למקרים אלה היה נובמבר בכללו חם ויבש מהרגיל; הטמפרטורות הממוצעות של החודש עלו על הממוצע ב־2—3 מעלות צלסיוס.

בניגוד לנובמבר עלתה בדצמבר 1966 הכמות החודשית של הגשמים על הממוצע בכל אזורי הארץ, עד פי שניים וחצי בכמה אזורים (227 מ"מ בירושלים, שהם 280%). כמויות יממתיות של 100 מ"מ בקירוב נמדדו בשרון ב־11 וב־12 בחודש וכמויות העולות על 50 מ"מ ליממה נרשמו גם ב־16—19 וב־25 בכמה אזורים. ב־17 וב־20 אירעו ברצועת החוף ובראשי ההרים רוחות חזקות. כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1966 עלתה בדרך כלל על הממוצע הרבשנתי לתקופה המקבילה בכל הארץ ובכמה מקרים אף הייתה כפולה מהרגיל.

ינואר 1967 היו הכמויות החודשיות של הגשם קרובות לממוצעים ואף עלו עליהם במרבית אזורי הארץ. באיזור החוף נעו הכמויות בין 70% (114 מ"מ בכפר הרא"ה — 73%) לבין 260% (246 מ"מ בנברעם — 261%); באיזור ההרים והעמקים: 80% — 150% בצפון, 150% — 200% בהרי יהודה (340 מ"מ באבן ספיר—218%), 100%—160% בצפון הנגב; בשקע הירדן: 80%—120% בחולה ובבקעת-כנרות, 130%—160% בעמק בית שאן. כמויות יממתיות מעל ל־50 מ"מ נמדדו בכמה אזורים בימים 16—18, 27—29 (110 מ"מ בעין כרם ב־28 בחודש). ב־17 נרשמה עצמת גשם גבוהה בהדר הכרמל, חיפה: 10 מ"מ ב־2—3 דקות. שלג ירד בהרים ב־18, 20—21, 29 בחודש ומהירות הרוח הגיעה לדרגת סער ב־17—18 בחודש במרכז רצועת החוף ובהרי יהודה, ב־28—29 בחודש ברצועת החוף, בגליל, בהרי יהודה ובסדום. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1966 — ינואר 1967 ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 בכל חלקי הארץ והגיע עד 190 באבן ספיר (671 מ"מ), 180 בכפר רופין (320 מ"מ), 176 בנחשון (505 מ"מ) ו־174 בקוממיות (501 מ"מ).

הכמויות החודשיות של הגשם בפברואר היו קרובות לממוצע בצפון הארץ ובמרכזה. בדרום מישור החוף ובהרי יהודה היה גירעון (בניר גלים ירדו 60% מהממוצע או 42 מ"מ, מזר 54% — 47 מ"מ, ירושלים 65% — 68 מ"מ) בעוד שבצפון-מערב הנגב היו הכמויות גבוהות מהממוצע (175% — 92 מ"מ בנחל-עוז, 193% — 73 מ"מ בגמן). מספר ימי הגשם עלה על הממוצע בכל הארץ. שלג ירד בגוליל ב־4 בחודש ומהירות הרוח הגיעה לדרגת סער בליל 18/17 ברצועת החוף וב־22—23 בראשי ההרים. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1966 — פברואר 1967 ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 בכל אזורי הארץ והגיע עד 176 בקדרון (672 מ"מ), 157 בריחניה (789 מ"מ), 151 בירושלים (576 מ"מ) ו־163 בנוה איתן (383 מ"מ).

גם במרס עלה מספר ימי הגשם על הממוצע (בעיקר בצפון הארץ) אך הפעם היו גם כמויות הגשם גבוהות מהממוצע — ברוב אזורי הארץ היו הכמויות החודשיות כפולות מהממוצע, חוץ מבדרום רצועת החוף (נמל אשדוד 97% — 50 מ"מ), בגליל התחתון (נחף 315% — 244 מ"מ) ובעמק בית שאן (רשפים 353% — 134 מ"מ). כמויות יממתיות מעל ל־30 מ"מ נרשמו בכמה אזורים בתאריכים 4—5, 17, 23, 25—26 (72 מ"מ בטירת יעל ב־5 בחודש). שלג ירד בהרי הגליל בימים 6—7 ו־16, וב־26—27 גם בהרי יהודה ובהר הנגב. מהירות הרוח הגיעה לדרגת סער בכמה אזורים בחלק מהימים הנ"ל. הכמות המצטברת של הגשם מראשית העונה עד סוף מרס, המבוטאת כיחס באחוזים מהממוצע לתקופה המקבילה, עלתה על 100 בכל אזורי הארץ והגיעה עד 179 בבית ניר (626 מ"מ), 173 ביראון (1,131 מ"מ) ו־177 בעין הנצי"ב (485 מ"מ).

באפריל היו הכמויות החודשיות של הגשם נמוכות מהממוצע בכל הארץ: בחיפה — 7 מ"מ לעומת ממוצע רבשנתי של 17 מ"מ; בתל-אביב — 4 לעומת 16; בעקרון — 2 לעומת 13; בבארי ובניר יצחק — טיפות בלבד; בהר-כנען — 14 לעומת 34; בעפולה — 4 לעומת 16; בירושלים — 4 לעומת 17; בבאר שבע — 1 לעומת 8; במצפה רמון — טיפות בלבד; בכפר בלום — 8 לעומת 29; בדגניה — 4 לעומת 19 ובטירת צבי — 2 מ"מ לעומת ממוצע רבשנתי של 11 מ"מ. סופות אבק וחול ורוחות חזקות אירעו ב־20 בחודש בכמה מאזורי הארץ.

הוצאת הנדפסים ע"י השירות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1967

M06.1/5694
I 85a

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 21/R

1967/68

Price: IL 1.5

After light rains in September 1967 and local rainfall, including heavy and rare hail, in October, rainfall totals in November exceeded the normal values in most regions of the country. December 1967 was rainier than average in northern Israel, and in other parts of the country the amounts exceeded 50 per cent of the average. January 1968 was rainier than average in most regions of the country, but rainfall in the central coastal plain was deficient; in this month deep snow fell on the hills and extended to other regions. In February and March rainfall totals were largely or considerably below the normal values throughout the country. Rainfall in April exceeded the average in most parts of the country, and in some of them the excess was large. In May 1968 rainfall totals varied largely over the area of the country, from negligible amounts to cloudbursts, including heavy and rare hail.

* * *

In September 1967 light rains fell in the coastal plain and hill region, while in the Jordan Valley there were practically no rains.

Only at a few stations in some regions no rain occurred in October. Rainfall was local, as usual in October, so that its spatial variability was large. While various places received small amounts the monthly total exceeded 50 mm at several stations in the central and southern coastal plain (70 mm, including 56 mm on the 10th alone, at Kibbuz Nizzanim), Upper Galilee, Harod Valley and Judean Foot-hills. Daily rain amounts exceeding 40 mm were recorded on the 10th or 11th at several places in the central and southern coastal plain and in western Galilee. In addition to thunderstorms, hail — a rare phenomenon in October — was registered at various stations on the 17th, 25th or 31st, amounting to a diameter of 4—5 cm and causing heavy damage on the 17th at some places in the Judean Foot-hills, where it lasted 20 minutes. On the 17th alone 22.1 mm, including hail, fell at Elat, while the average for the whole of October at this station was only 0.2 mm before this fall.

Rain amounts in November exceeded the averages in most regions of the country, reaching high values (over twice the average) in the southern coastal plain and northern Negev plain (Dorot 126 mm or 225 per cent of average) and in the Judean Hills (Jerusalem — Central 172 mm or 285%). Considerable amounts were recorded in Upper Galilee and in the northern part of the Central Jordan Valley as well. However, the monthly amounts did not reach the average values in the northern coastal region (Nahariyya 67 mm or 76%) and in the interior of the central coastal plain. Daily rain amounts of 50 mm or more were registered in various regions mainly on the 23rd which was the centre of a rain spell. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times. Hail was also noted in some cases. Wind velocity reached gale force in Jerusalem on the 24th.

Although there was a considerable number of rain-days in December 1967, monthly rainfall totals exceeded the average values only in northern Israel (Kefar Rosh Ha Niqra 136% of average, Sasa 165%, Kefar Blum 150%) and in limited localities in other regions (Jerusalem–Central 117%). In other parts of the country the monthly total did not reach the average but generally exceeded 50 per cent of it. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times. Severe weather phenomena were recorded on the 22nd: snow fell in Upper Galilee, hail occurred in this and other regions and wind velocity reached gale force at various stations in the coastal and hill regions. The accumulated rainfall during the period September — December 1967, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached 80%—120% at most stations of the Coastal Region and 90%—150% in the Hill Region and Jordan Valley.

In addition to the large number of rain-days in January 1968, monthly rainfall totals exceeded the average values in most regions, particularly in the southern coastal plain (Magen 230% of average), Upper Galilee (Baram 219%), Judean Hills (Jerusalem —Central 204%), Negev plain (Beer Sheva 193%) and Hula area (Neot Mordekhay 208%). However, rainfall was deficient in some parts of Bet Shean Valley (Tirat Zevi received 85% of average), Emeq Yizreel (Afula — SW 69%) and in most of the central coastal plain (Ramat Ha Sharon 58%). On the 14th several stations in Upper Galilee received over 100 mm and various stations in other regions over 50 mm — an intensity which spread on the 15th to more southerly regions. Rainfall was accompanied by thunderstorms and hail at times. The snow which started falling on the night of 14th / 15th was unusual in respect of its depth in the hills and its extension to other regions, although severer cases had already been recorded. On the 15th snow fell not only on the hills, including Negev hills, but also in the northern coastal plain, Mt. Carmel, the interior of the coastal plain, Negev plain, Lower Galilee, Emeq Yizreel and Hula Valley. Snow depth reached 50 cm at Har Kenaan, 35 cm at Sasa, 32 cm in Jerusalem, 20 cm at Mevo Betar. In lower regions the snow was slight. The snowstorm caused widespread damage. At the end of the month a second snow occurred, also widespread but only a few centimeters deep on the hills. Wind velocity reached gale force at various stations in the coastal and hill regions on the 9th—10th and 12th—13th, causing damage. Dust and sand storms occurred as well. The accumulated rainfall during the period September 1967—January 1968, expressed as a percentage of the average (1931 — 1960) for an equivalent period, reached 75%—100% in the northern and central coastal region, 120%—150% in the southern coastal plain, 110%—170% in Upper Galilee, 90%—120% in Lower Galilee and the Valleys of Yizreel, Harod, Bet Shean and Jordan, 120%—190% in Judean Hills, 120%—160% in the Negev plain, 140%—170% in Hula Area.

In February, on the other hand, rain amounts were below the normal values in all regions of the country, and in some of them the deficiency was large. The northern and central coastal

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1968

region received 30—60 per cent of average, the southern coastal plain 40%—80%, Galilee Hills 30%—55%, Judean Hills 45%—60%, northern Negev 50%—70%, Samarian Hills, Valleys of Yizreel and Bet Shean 30%—50%, Valleys of Hula and Jordan 40%—70%. In some cases rainfall was accompanied by thunderstorms and hail. On the 1st snow was still falling, mainly on hills. Strong winds occurred in the coastal strip on the 1st, in the coastal plain and Judean Hills on the 14th and in the Jordan Rift on the 29th, generally not reaching gale force. The accumulated rainfall during the period September 1967 — February 1968, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached 70%—100% in the northern and central coastal region, 110%—140% in the southern coastal plain and northern Negev, 95%—135% in Upper Galilee, 80%—110% in Lower Galilee, 80%—100% in Samarian Hills and the Valleys of Yizreel, Jordan and Bet Shean, 110%—150% in Judean Hills, 115%—140% in Hula Area.

In continuation of the dryness which prevailed in February rainfall totals in March were also largely or considerably below the normal values throughout the country. Most stations in the coastal region received 20—50 per cent of average, in the hill region 30%—50% and in the Jordan Valley 40%—60%. In some cases rainfall was accompanied by thunderstorms and hail. Strong winds occurred in almost all regions on the 9th and 12th. On the 9th wind velocity reached gale force in the forehead of Mt. Carmel, Jerusalem and Arad, and on the 12th in the forehead of Mt. Carmel and Sedom. The southerly strong winds on the 12th transported dust and sand from the Negev and Sinai to more northerly regions of Israel. This month brings to an end a period of 15 months which were continuously colder than the respective normal values — an unusually long period.

In April rain fell mainly from the 22nd—25th but the amounts exceeded the average values of all April in most parts of the country, and in some of them the excess was large. 50mm or more fell at some stations not only in the central and southern coastal plain (Gaash 75 mm, Kefar Menahem 50 mm), Upper and Lower Galilee (Misgav Am 82 mm, Lavi 90 mm) but also in Lake Tiberias Area (Hamat 62 mm) and the Negev (Mashabbe Sade 57 mm). Other parts of the country, however, received little rainfall, not reaching even 10 mm at some stations in Emeq Zevulun, Samarian Hills and Emeq Yizreel. On the 25th alone relatively large amounts were registered not only in the northern half of the country, exceeding 50 mm at the above mentioned stations of Misgav Am, Lavi and Hamat, but also in northern Arava (Sedom Pans 44 mm) and even at Elat, where 23 mm were registered, including 21.7 mm during half an hour: such an intensity is unknown at this station, where the average annual rainfall amounts to only 25 mm. Rainfall on the 25th was accompanied by hail and thunderstorms at many stations in various regions, but wind velocity did not reach gale force in this month.

In May 1968 rainfall totals varied largely over the area of the country, from negligible amounts to cloudbursts. Heavy and short rains, accompanied by thunderstorms and hail at times, fell on the 12th in limited localities, mainly in Emeq Yizreel (58 mm in about 1 hour at Kefar Yehezqel), Hula Valley (42 mm in $1/2$ hr. at Neot Mordekhay), Lake Tiberias Area (35 mm at Ha On), Samarian Hills (56mm at Meithalun) and Lower Galilee (25mm at Gazit on the 13th, including 19 mm in 10min.). Heavy damage was caused to agriculture by such "cloudbursts", particularly by the heavy hail (diameter of 22 mm and duration of 35 min. at Kefar Blum in Hula Area) which occurred on that day not only at the above mentioned places but also at various stations in Upper Galilee and Hills of Judea and Hebron (hail is rare in May). On the 13th the wadis in the Negev were flooded as a result of rainfall in Hebron Hills. On the 25th rain fell again, this time in most parts of the country but in small amounts, as usual in May. At Elat 11.6 mm were registered during 3 hours on the 24th, flooding the city and the Arava road (the average for May is only 1.4 mm at this station). Other rare phenomena for May which occurred in this month were thunderstorms (7 days at Har Kenaan, 4 at Elat, 3 in Jerusalem and Tirat Zevi) and strong winds which reached gale force at Sedom on the 12th and in Jerusalem on the 29th. At Elat a severe sandstorm occurred on the 12th.

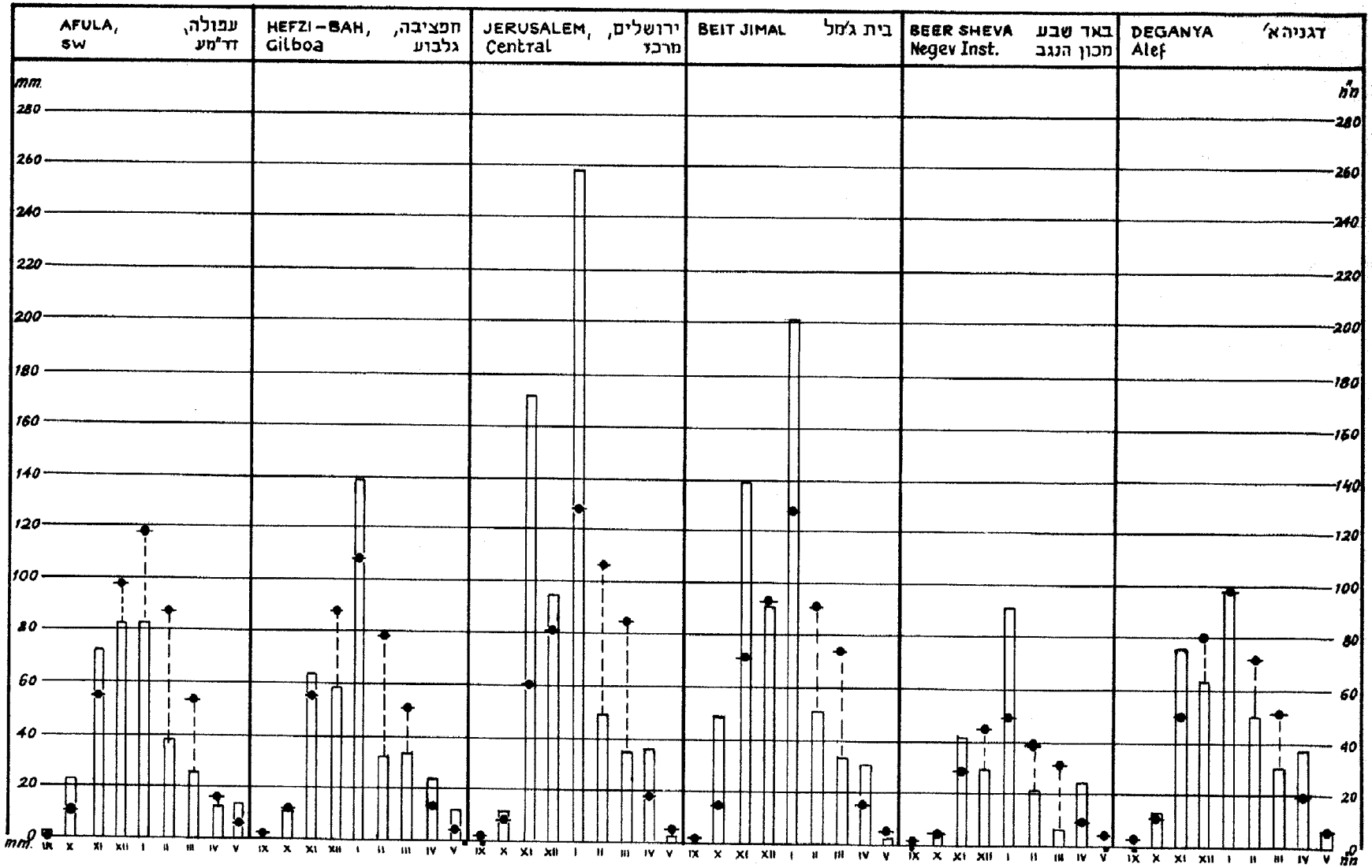
To sum up the 1967/68 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the 1931—60 average reached 70—100 in the northern and central coastal region, 100—130 in the southern coastal plain, Upper Galilee and Judean Hills, 85—110 in Lower Galilee, 80—100 in Samarian Hills and Valleys of Yizreel, Jordan and Harod—Bet Shean, 110—140 in the Negev plain, 110—130 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; A to the right of the number = interpolated; * = accumulating raingauge.
4. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest even number. If a monthly amount is equal to 0.5 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 1967—May 1968 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1967/68.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1967/8
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1967/8
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

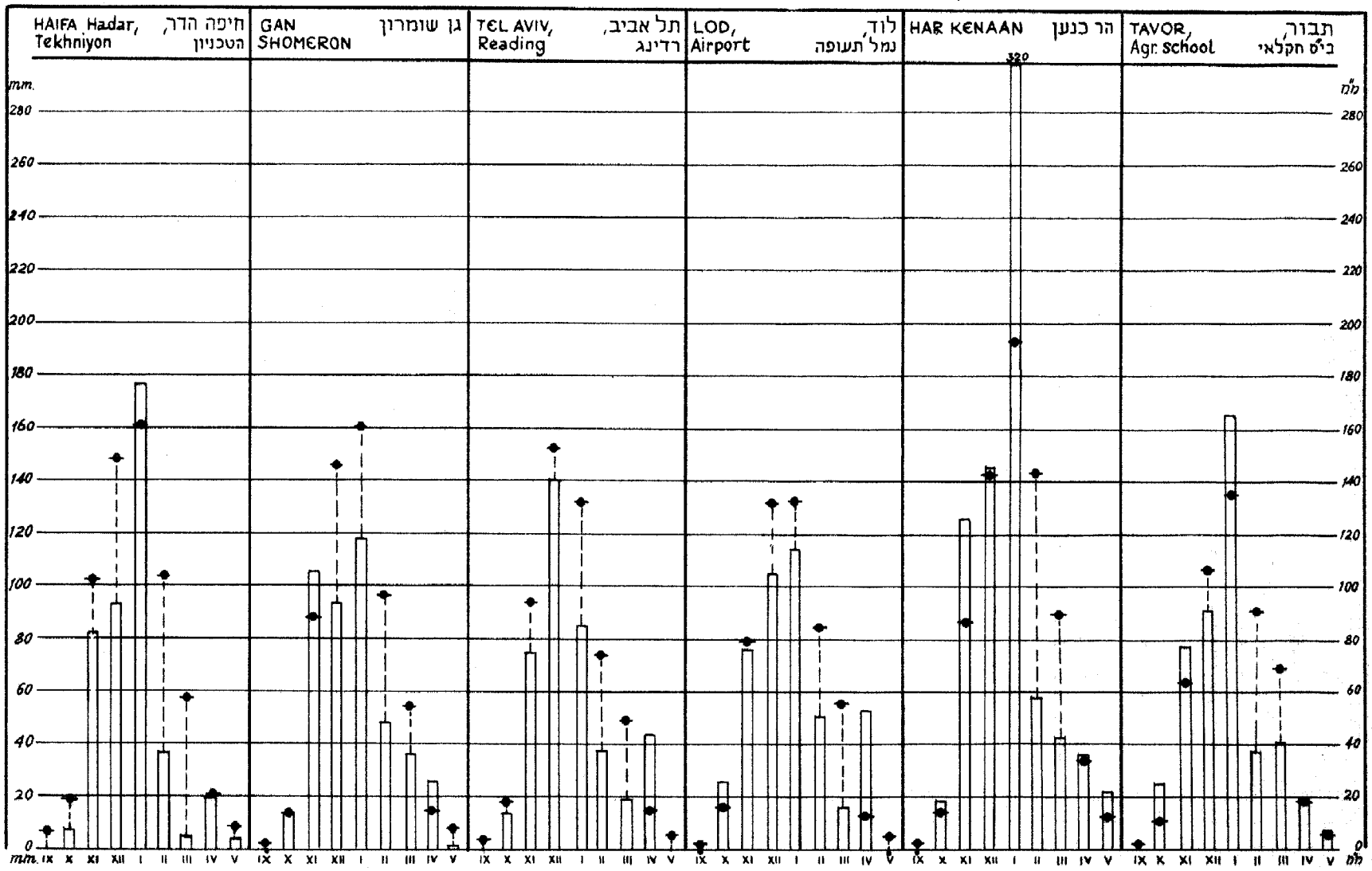


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

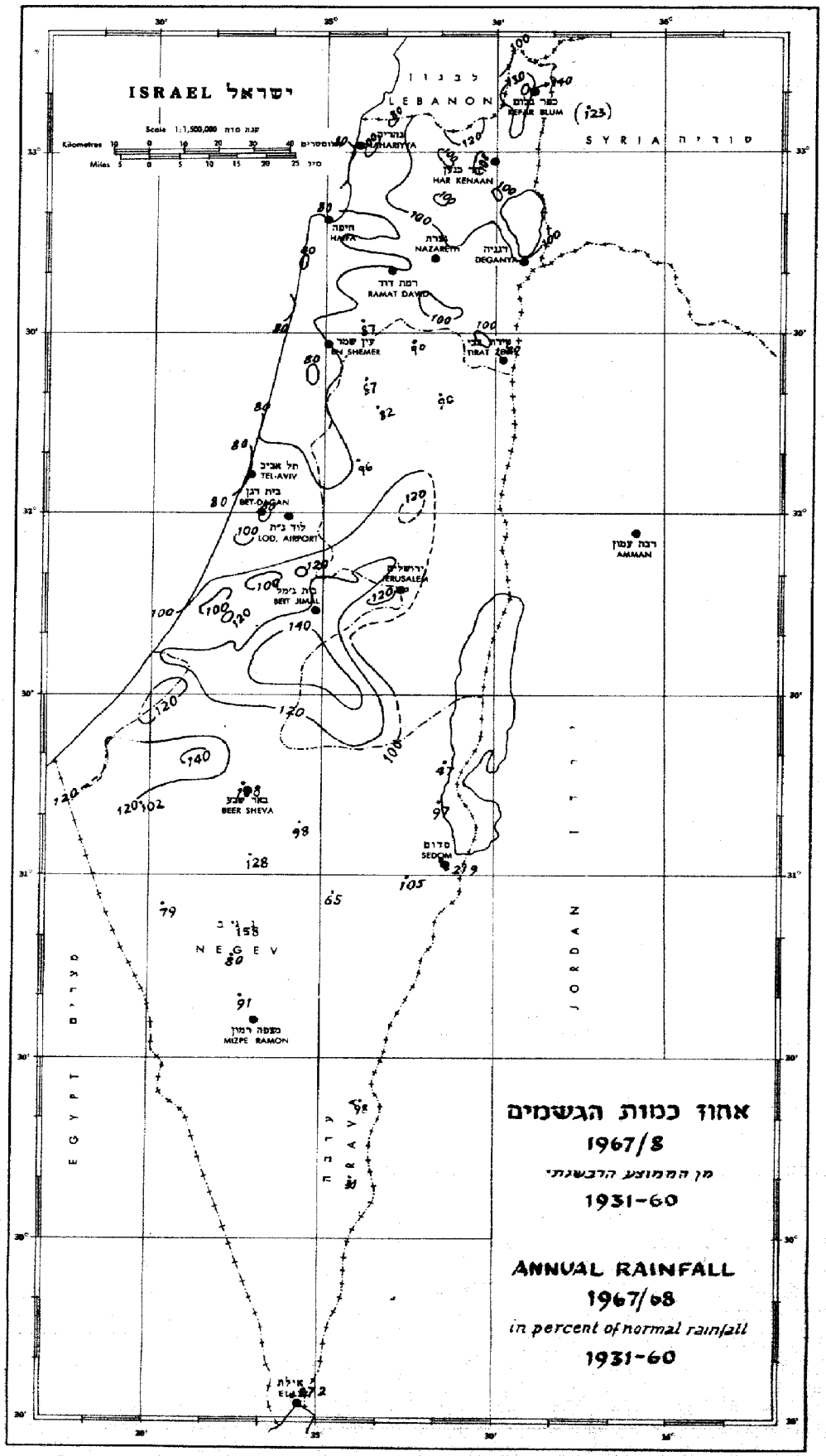
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1967/8
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

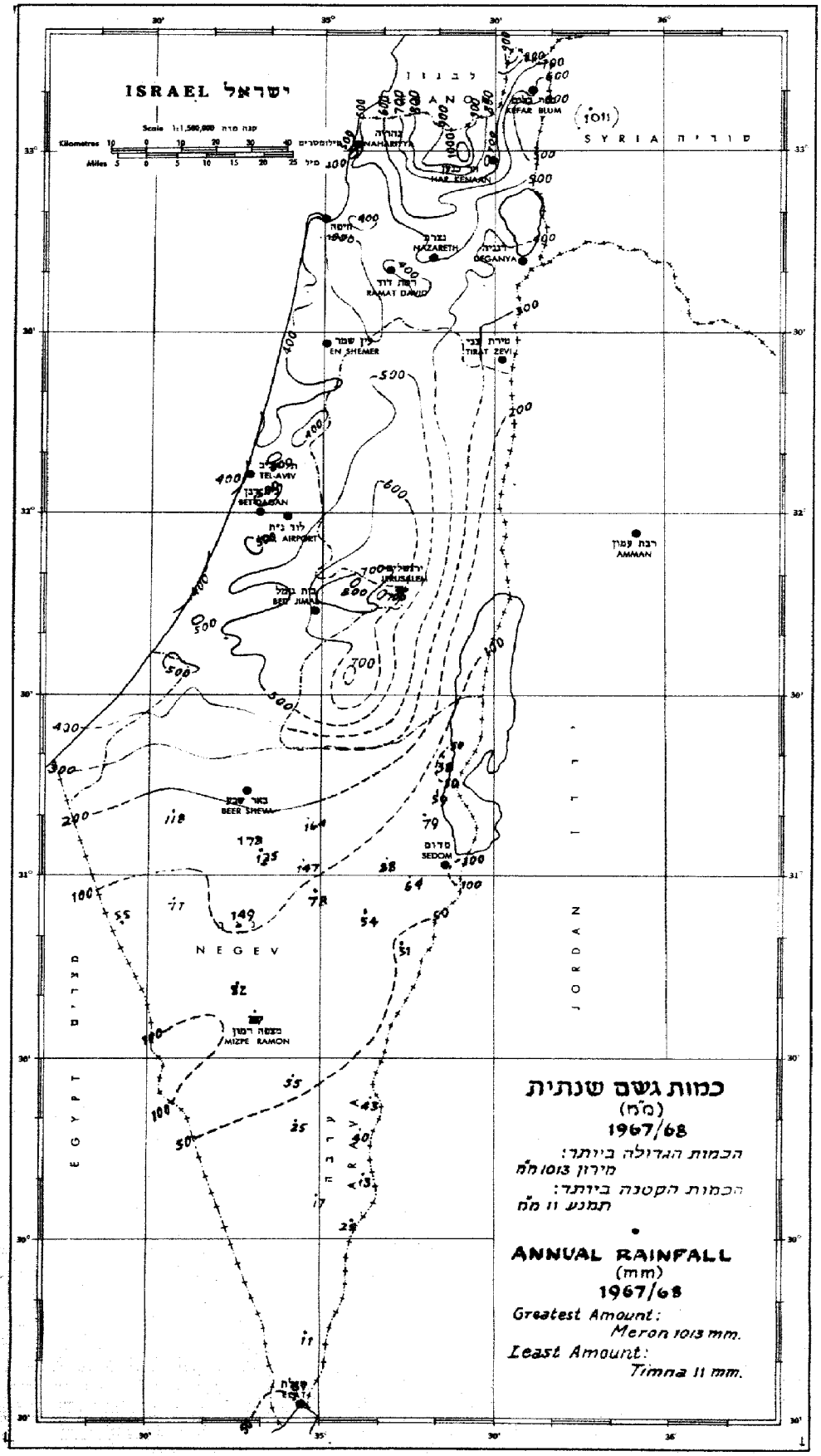
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1967/8
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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
LEBANON
SYRIA
JORDAN
EGYPT
NEGEV
HAR KENAAN
HAIFA
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
TEL-AVIV
LOD. AIRPORT
AMMAN
JERUSALEM
אחוז כמות הגשמים
1967/8
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1967/68
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מדה
Kilometres
Miles
מיל
SYRIA סוריה
KEFAR BLUM
NAHARIYYA
HAR KENAAN
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL-AVIV
BETTOLAGAN
AIRPORT
AMMAN
JERUSALEM
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV
MIZPE RAMON
EGYPT
JORDAN
ARAVA
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1967/68
הכמות הגדולה ביותר:
מירון 1013 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
תמנע 11 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm)
1967/68
Greatest Amount:
Meron 1013 mm.
Least Amount:
Timna 11 mm.

YEAR ש נ ה						מאי—יולי 1968 May—July			אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		ספטמבר-אוגוסט 1967 August-September		STATION	ה ת ח נ ה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount		מ"מ			מ"מ		מ"מ		מ"מ		מ"מ		מ"מ		מ"מ		מ"מ		מ"מ							
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	תאריך Date	mm	ימים Days	mm		ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm	ימים Days	mm						
																									ARAVA	הערבה				
		19	61	25/	4/68	15	1	1	3	29	4	11	2	3	3	8	2	3	3	5	1	1	0	0	HAZEVA	חצבה	-130	3513	3046	171 020	0340530
	44		43	/	/																				NAHAL PARAN MOUTH	נחל פארן שפך	90	3510	3023	165 978	0342200
			40	/	/																				BEER MENUHA	באר מנוחה	175	35C8	3019	163 969	0343000
	42		13	/	/																				ARVAT YAFRUQ	ערבת יפרוק קמ 100	200	35C9	3010	163 955	0344000
			23	/	/																				KM 112 ARAVA RD	קמ 112 כביש הערבה	175	35C7	30C3	161 941	0344500
		7	11	25/	4/68	3	0	DRP	1	3	1	2	1	2	0	DRP	0	0	2	3	2	2	0	0	TIMNA	תמנע	140	35C0	2947	148 908	0345900
8	25	11	67	25/	4/68	23	1	12	3	24	1	3	1	3	1	1	0	0	2	1	2	24	0	0	ELAT	אילת	12	3457	2933	145 884	0347700

YEAR			שנה		May–July 1968		April 1968		March 1968		February 1968		January 1968		December 1967		November 1967		October 1967		August–September 1967		STATION	התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. °E אורך	Lat. °N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר תחנה
נורמלים לתקופה 1931–1960 Normals	Total	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ							
451	52	467	14/ 1/68	48	1A	1A	3	17	2	17	5	34	14	193	13	96	9	91	5	18	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208	269	0311250
546	68	616	14/ 1/68	70	0A	0A	4	22	5	20	8	45	17	303	17	116	9	95	8	15	0	0	MAHANAYIM	מחנים	270	3534	3259	203	266	0311450
533	76	571	23/11/67	53	4	18	4	20	8	26	10	51	15	225	19	108	10	97	6	26	0	DRP	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206	264	0311500
		571A	/ /			8	3	28	5	23		56		217		100A	7A	113	2	25	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205	260	0311550
																							CENTRAL AND LOWER JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי והתחתון						32 32
436	52	441	23/11/67	40	2A	5A	3	30	8A	25A	5	44	13A	133	11	85	7	106	3	14	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201	252	0320050
436A	56	420	23/11/67	36	2	5	4	34	8	25	6	50	14	133	10	75	8	83	4	17	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	200	252	0320060
393A	69	459	14/ 1/68	37	2	4	3	51	9	27	9	42	15	159	14	84	10	73	6	20	1	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199	250	0320101
363	55A	414A	/ /		3	18	2A	50A	8A	25A	5	36	13	96	13	83	7	70	4	37	0	DRP	EN GEV	עין גב	-210	3528	3247	210	243	0320250
410	48	437	25/ 4/68	56	3	17	2	62	5A	20	7	48	12	119	11	93	6	72	2	6	0	0	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201	241	0320300
343	65	382	12/ 5/68	35	4	37	2	46	8	26	9	39	14	81	14	61	9	83	5	10	0	DRP	HA ON	האון	-200	3528	3244	208	237	0320350
406	63	381	14/ 1/68	36	2	4	2	37	7	35	9	43	14	108	14	69	10	72	5	14	0	DRP	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203	235	0320450
54 384	72	379	23/11/67	32	3	5	3	38	8	31	10	51	14	98	17	64	10	76	7	13	0	DRP	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204	235	0320500
362	68	388	23/11/67	35	2	6	2	41	7	31	9	47	14	104	18	67	11	80	5	11	0	DRP	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204	235	0320550
	55	340	23/11/67	33	1	3	2	39	6	20	7	38	13	98	13	58	8	74	5	11	0	DRP	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204	234	0320650
	49	392	23/11/67	32	1	13	2	51	5	26	7	54	11	91	12	63	7	87	4	7	0	DRP	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206	234	0320770
384	62	356	14/ 1/68	35	2	4	2	41	6	19	9	33	14	108	15	67	8	74	6	12	0	DRP	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204	232	0320800
368	49	328	23/ 4/68	31	2	6	2	54	5	20	8	41	12	93	12A	57A	7	53	1	3	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206	232	0320850
379	63	370	23/11/67	36	3	3	2	47	5	18	8	42	15	112	16	68	8	68	6	12	0	DRP	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204	231	0321000
373A	56	335	14/ 1/68	33	3	2	2	42	6	17	7	44	12	101	14	66	8	57	4	9	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204	229	0321100
373	62	351	14/ 1/68	33	3	4	2	43	5	20	8	46	13	103	16	68	9	57	6	10	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204	229	0321150
377	43	301	23/11/67	38	0	DRP	4	25	3	17	5	31	12	102	11	59	6	61	2	6	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202	225	0321250
353	52	314	14/ 1/68	39	0	ADRPA	4A	25A	8	34	5	37	11	109	12	56	8	47	4	6	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202	221	0321300
	42	327	23/11/67	29	0	0	3	25	5A	32	6	44	11	109	11	62	6	55	0	0	0	0	HAWAT SHEMUEL	חוות שמואל	-200	3533	3234	202	220	0321350
289	56	249	14/ 1/68	26	2	3	3	29	6	27	7	23	13	81	12	41	10	38	3	8	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200	211	0321500
295	57	251	25/ 4/68	27	2	2	3	33	6	25	7	24	12	74	11	40	10	45	6	10	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202	211	0321550
290	53	293	14/ 1/68	39	1	0	3	16	6	41	7	27	12	107	10	48	10	44	4	10	0	DRP	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197	208	0321650
283	60	217	25/ 4/68	27	1	1	3	29	7	16	7	23	14	61	12	28	10	46	6	13	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202	207	0321700
277	61	271	25/ 4/68	28	1	1	4	39	7	37	7	20	14	76	12	39	9	45	7	13	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198	205	0321800
270	62	217	14/ 1/68	20	3	2	3	25	6	23	7	17	14	59	12	35	11	43	6	14	0	0	TIRAT ZEVI	תירת צבי	-220	3532	3225	199	203	0321850
	48	296	15/ 1/68	27	0	0	3	48	6	43	6	23	11	82	9	43	10	45	3	13	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד תירת צבי	-150	3530	3225	198	203	0321900
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח						33
	41	128	19/11/67	28	1	4A	4	17	4	15	5	8	11	38	6	19	7	32	3	5	0	0	JERICHO AIRPORT	יריחו נמל תעופה	-291	3529	3152	196	142	0330170
	22	55	31/ 1/68	10	2	5	2	8	2	3	3	4	6	18	4	4	3	13	0	0	0	0	EN BOQEQ	עין בוקק	-350	3521	3112	184	068	0331800
47	19	103	25/ 4/68	44	1	1	3	49	2	7	4	5	4	13	2	4	3	23	0	DRP	0	0	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3529	3101	187	048	0317000

YEAR		שנה		מאי—יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		ספטמבר 1967 September		STATION	התחנה	Elev. (m)	Long.	Lat.	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	Total	Highest daily amount																									
Days mm	Days mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm						
139		178A	/ /																			RD CROSS NIZZANA ELAT	הצומת כביש נצנה אילת	370	3458	3104	134 052	0252440
138 39	130	31/ 1/68	17	1	0	3	20	4	8	4	15	11	41	6	12	8	33	2	1	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3448	3102	128 050	0252500
135	125	/ /																				NAHAL CROSS N YEROHAM	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3458	3101	138 048	0252540
108 42	164	24/ 4/68	26	1	4	4	57	5	7	5	16	9	38	6	6	10	34	2	1	0	0	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
	87	/ /																				ASHALIM	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
97	77	/ /																				KM 93 NIZZANA RD	קמ 93 כביש נצנה	380	3436	3055	111 037	0252785
115	123	/ /																				KM 42 YEROHAM S BOQER	קמ 42 ירוחם ש בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
23	63A	31/ 1/68	12	0	0	3A	10A	3	7	4	9	5	22	3	4	5	10	0	0	0	0	ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
18	55	31/ 1/68	15	0A	0A	2	1	3	9	2	11	5	20	2	4	3	8	1	1	0	0	QEZIOT	קציעות	265	3428	3052	098 032	0252900
29	76	31/ 1/68	21	0	DRP	3	6	4	11	4	14	9	27	4	5	4	10	1	2	0	0	SHIVTA	שבטה	345	3437	3053	114 033	0252920
91 29	144	31/ 1/68	33	0	0	4	9	3	24	3	17	8	44	5A	7A	6	43	0	DRP	0	DRP	SEDE BOQER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
36	149	15/11/67	28	1	0	4	10	3	34	5	18	9	37	6	7	7	43	0	DRP	1	0	SEDE BOQER MIDRASHA	שדה בוקר מדרשה	470	3446	3050	129 028	0253030
116A 24	87	31/ 1/68	22	0	DRP	3	12	3	10	3	15	6	33	3	6	6	11	0	DRP	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
116	93	/ /																				AVEDAT	עבדת	525	3446	3048	127 022	0253700
	82	/ /																				NAHAL ZIN RD CROSSING	נחל צין כביש העצמאות	690	3447	3042	128 012	0254500
090A 32	82	1/ 2/68	16	1	1	3	10	2	10	4	20	8	15	3	7	10	20	1	0	0	0	MIZPE RAMON 2	מצפה רמון 2	872	3446	3039	120 006	0255600
	77	/ /																				MAKHTESH RAMON	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200
	55	/ /																				HAMESHAR	המישר	380	3456	3026	144 984	0257200
	25	/ /																				NAHAL PARAN RD CROSS	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	0257600
	17	/ /																				KM 156 ELAT RD	קמ 156 כביש אילת	390	3502	3007	161 948	0258550
	25	/ /																				KM 174 ELAT RD	קמ 174 כביש אילת	450	3503	3001	155 937	0259150
																						JORDAN RIFT	שקע הירדן					3
																						HULA AREA	חבל החולה					31
653 85	754	14/ 1/68	61	3	22	3	39	11	32	10	47	19	334	18	166	11	81	9	33	1	1	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
73A	695A	14/ 1/68	68	3A	20A	4A	35A	8	51	8	62A	15	288	16	145	10	74	9A	20A	0A	DRPA	SNIR	שניר האחזות נחל	289	3540	3314	213 293	0310080
70 570 78	657	14/ 1/68	62	3	19	4	41	10	39	9	50	17	263	16	150	10	77	9	19	0	DRP	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310100
72	607	14/ 1/68	54	2	15	4	27	6	41	10	43	16	255	16	139	9	72	9	16	0	0	HA GOSHERIM	הגושרים	100	3537	3313	208 291	0310190
70A	803	/ /		2	22	3	38	10	34	9A	52	16	378	14	161	10A	80	6A	39	0	0	QIRYAT SHEMONA TEXTIL	קרית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	0310200
655 56	765	14/ 1/68	85	2	22	4	40	4	40	6	48	14	355	13	167	9	81	4	12	0	0	QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551 77	579	14/ 1/68	64	3	15	4	17	10	44	10	51	17	223	16	142	10	71	7	17	0	DRP	KEFAR SZOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211 289	0310350
474 58	611	14/ 1/68	46	2	50	3	20	7	43	6	54	11	219	15	135	9	70	5	23	0	0	AMIR	עמיר	80	3537	3311	208 288	0310400
479 82	594	14/ 1/68	40	4	50	4	15	11	46	10	39	17	208	15	132	11	68	10	37	0	DRP	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477 74	592	14/ 1/68	50	3	53	4	14	7	32	8	37	15	229	15	118	12	63	10	47	0	DRP	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
467 61	652	14/ 1/68	90A	2	25	3A	28A	7	54A	8	61	14	241	14A	135	8	80	5	29	0	DRP	SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210 285	0310700
64A	531A	14/ 1/68	58	2A	20A	3A	20A	7A	35A	7	47	12	207	17	124	10A	63	6	15	0	0	SHAMIR	שמיר	180	3539	3309	212 285	0310701
477 63	501	14/ 1/68	45	2A	20A	3A	25A	5	18	7	39	16	192	14	113	9	70	7	26	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
462 65	470	30/12/67	35A	2	12	3	30	4	13	8	31	14	192	15	100	11	65	8	28	0	0	NEAR EN AGMON	ליד עין אגמון	70	3535	3307	204 279	0310900
388 67	492	5/11/67	41	2	13	4	22	7	22	9	36	14	169	14	92	9	110	8	29	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
434A 78	520	14/ 1/68	45	5	22	5	21	8	22	9	40	16	224	17	108	10	69	8	14	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204 269	0311201

YEAR שנה	Total סה"כ	Highest daily amount היום הגשום ביותר	May–July מאי–יולי 1968	April אפריל 1968	March מרס 1968	February פברואר 1968	January ינואר 1968	December דצמבר 1967	November נובמבר 1967	October אוקטובר 1967	August–September אוגוסט–ספטמבר 1967	STATION תחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. אורך	Lat. רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
Normals 1931–1960 ממוצע לתקופה	Days ימים	Date תאריך	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים	Days ימים			° ' E	° ' N		
576	50	704 / /	0	0	3	36	3	27	9	59	13 287	11	91	9 189	2	15	0 0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
	72	753 15/ 1/68	68	1	3	5	34	10	30	10	53	14 302	16	126	12 178	4	27	0 DRP	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 128	0246180
52 493	66	598 15/ 1/68	55	1	2	4	31	9	33	9	52	15 200	14	91	9 140	5	49	0 0	BEIT JIMAL	בית ג'מאל	360	3459	3143	147 125	0246550
537	60	615 15/ 1/68	60A	1	2	5	35	7	28	7	50	14 251A	12	82	9 138	4	29	1 1	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
558A	61	590 / /		2	5	4	37	8	33	9	72	14 222A	14	73	9 132	1	19	0 0	BEIT JALA	בית ג'לא	825	3511	3143	168 125	0246750
433	58	608 11/11/67	81	1	5	4A	35A	7	29	7	34	13 203	12	75	10 192	4	36	0 DRP	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלמ"ד	400	3500	3142	149 122	0247000
362	50	577 15/ 1/68	52	1	5	4	76	6	43	6	40	14 193	10	77	6 122	3	21	0 DRP	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
	65	583 / /		3	5	6	49	8	52	8	54	14 192	14	76	8 125	4	31	0 0	KEFAR EZYON	כפר עציון	976	3507	3138	162 117	0247370
	59	679 / /		3	6	5	48	5	44	7	89	13 251	12	88	9 128	4	23	1 2	ARRUB AGR STATION	ערוב תח' לחקלאות	845	3508	3138	162 115	0247430
416		581 / /			5		75		52		50	177		75	113		35	0	GALON	גלעון	230	3451	3138	135 115	0247450
369	52	515 15/ 1/68	58	0	0	4	55	6	52	7	37	15 173	11	69	6 109	3A	20	0 0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
393A	54	580 / /		1	3	4	57	6	36	6	41	13 184	12	67	7 170	5	23	0 0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152 111	0247850
353	57	537 15/ 1/68	88	1	4	5	57	5	29	8	55	15 193	12	71	6 138	4	22	1 0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
466A	62	691 / /		3	20	4	39	5	23	7	93	14 234	12	73	12 165	5	45	0 0	HEBRON SEC BOYS SCH	חברון בית ספר תיכון בנים	935	3506	3132	159 104	0248151
438	53A	572A / /		2A	10A	4A	45A	6A	40A	6	57	14 194	10	78	6 124	5A	25A	0 0	DURA	דורא	884	3502	3130	152 101	0248250
320	55	347 15/ 1/68	44	1	1	5	24	6	53	8	22	13 119	12	44	6 75	3	10	1 0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133 091	0248300
329A	41	419 / /		2A	25A	4	23	3	7	6	38	11 167	5	32	7 95	3A	33	0 0	SAMU	סמוע	700	3504	3124	156 089	0248350
303A	51	305 15/ 1/68	38	1	1	5	25	5	23	8	32	12 115	11	41	7 66	2	3	0 DRP	LAHAV	להב	440	3452	3123	137 088	0248399
																			NEGEV	הנגב					25
328	52	375 15/ 1/68	56	1	0	3	22	2	12	9	32	14 127	14	43	6 126	3	13	0 DRP	DOROT	דורות	110	3439	3130	116 101	0250150
318	43	431 15/ 1/68	61	1	1	4	24	5	32	5	36	11 150	10	66	6 107	1	15	0 0	RUHAMA	רחמה	180	3442	3130	122 100	0250250
315	46	362 15/ 1/68	50	0A	0A	4	25	5	26	5	29	11 130	12	50	6 89	3	14	0 0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127 095	0250400
278	49	313 15/ 1/68	38	0	DRP	4	25	6	43	5	22	13 115	10	35	7 68	3	5	0 0	SHOVAL	שובל	180	3445	3125	125 091	0250600
319	37	339 24/ 4/68	42	0	0	3	60	2	12	7	29	11 130	8	35	6 71	0	0	0 0	SHIBBOLIM	שבלים	140	3436	3124	112 089	0250750
		305 / /		0A	0A	3	24		10A		23	9 123		36	6 90		JA	0 0	TAL OR	תל אור	75	3430	3120	102 084	0250900
244	53	314 15/ 1/68	43	1	2	3	35	6	18	8	26	13 131	12	40	7 58	3	4	0 DRP	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123 085	0250950
	57	298 15/ 1/68	38	2	29	3	20	4	14	7	24	13 111	16	38	10 60	2	4	0 0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153 082	0251130
229A		329 15/ 1/68	48	0	0	3	57		12		23	9 135		38	6 64	1	1	0 0	GILAT FOR NURS	גילת משתלות	150	3439	3120	117 083	0251300
229A	51	320 15/ 1/68	45	1	0	4	49	5	14	8	28	11 130	12	36	8 62	2	1	0 0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118 082	0251350
	46	314 15/ 1/68	42A	1	2	3	48	5	18	7	25	10 126	9	38	9 56	2	2	0 DRP	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121 081	0251450
221	40	270 24/11/67	31	0A	0A	3	30	2	9	7	19	11 94	9	29	8 99	0	DRP	0 0	URIM	אורים	90	3431	3119	104 079	0251550
	50	165 15/ 1/68	20	3	27	4	17	3	7	6	10	10 54	13	19	9 23	2	9	0 0	ARAD	ערד	605	3512	3115	170 075	0251571
33A204A	48	221 31/ 1/68	22	2	0	4	25	2	7	8	21	12 91	11	29	7 42	2	6	0 DRP	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
	44	224 31/ 1/68	28	1	0	4	16	2	7	5	19	11 84	9	22	7 71	4	4	1 0	MAZERIM	חצרים	210	3439	3115	117 073	0251720
		227 / /		0	0	3	34	1	15		24A	68A		20A	66A	0	9	0 0	MIVTAHIM	מבטחים	110	3423	3114	093 072	0251750
33A204A	45	229 15/ 1/68	24	1	0	3	15	3	13	8	20	12 102	8	39	9 40	1	1	0 DRP	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
171	41	221 15/11/67	37	1	0	3	24	1	6	6	22	10 65	9	24	8 77	3	4	0 DRP	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099 069	0252200
168	41	173 24/11/67	18	0	0	3A	23	1A	6A	5	16	9 62	9	21	9 37	4	5	1 1	ZEELIM	זאלים	140	3432	3112	105 068	0252300
		118 / /																	HALUZA AD	חלוצה עד	195	3436	3109	111 063	0252340

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	YEAR Total Days	mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1968 May—July Days	mm	אפריל 1968 April Days	mm	מרס 1968 March Days	mm	פברואר 1968 February Days	mm	ינואר 1968 January Days	mm	דצמבר 1967 December Days	mm	נובמבר 1967 November Days	mm	אוקטובר 1967 October Days	mm	אוגוסט—ספטמבר 1967 August—September Days	mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
581	59	557	15/ 1/68	68	2	1	4	37	6	33	8	39	13	226	14	97	7	82	5	41	0	0	DEIR ISTIYA	דיר איסתיא	432	3508	3208	163	170 0241300
671	57	489	14/ 1/68	57	1	0	4	21	4	25	7	40	13	191	14	94	8	89	6	29	0	0	BIDDYA	בידיא	315	3505	3207	157	169 0241400
654	61	606	14/ 1/68	60	2	5	4A	26	8	36	8	68	13	211	12	112	9	91	5	59	0	0	SALFIT	סלפית	520	3511	3205	167	165 0241450
481	57	559	/ /		1	46	3	35	4	14	8	55	14	169	13	85	9	115	5A	40A	0	0	QARYUT	קריות	790	3518	3204	178	164 0241470
	45	448	22/12/67	34A	0A	0A	3	28	3	18	5	53	13	137	11	115	7	65	3A	33	0	0	RANTIS	רנתיס	260	3501	3202	196	159 0241599
	63	650	/ /		2	5	5	21	10	38	8	95	14	192	12	125	7	120	5A	54A	0	0	ATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157 0241630
479	69	622	/ /		2	26	4	20	10	40	7	79	14	188	13	116	13	116	6	37	0	0	MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעה א שרקיה	835	3515	3200	175	156 0241650
581	59	585	/ /		1	2	3	12	8	53	8	80	15	193	12	108	7	109	5	29	0	0	MAZRAA EL QIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	600	3509	3157	164	151 0241900
	56	582	15/ 1/68	67	0	0	4	26	5	16	8	63A	13	198	14	97	8	132	4A	50A	0	0	MEVO MODIIM	מבוא מודיעים	200	3459	3156	149	149 0241970
485	48	467	10/10/67	31	0	DRP	4	43	3	14	7	48	12	141	10	92	8	81	4	48	0	DRP	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	145	148 0242000
60A647A	56	647	/ /		2	23	4	23	6	35	8	91	13	213	12	111	8	127	3	24	0	0	RAMALLAH SCHOOL	רמאללה	874	3512	3154	169	145 0242230
572	52	631	14/ 2/68	50	1	6	4	25	6	41	6	108	14	198	10	107	7A	122	4A	25A	0	0	BEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166	143 0242400
508	58	483	23/11/67	32	0	DRP	4	33	6	23	8	47	14	147	14	106	7	98	5	30	0	0	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142 0242450
513	54	560	14/ 1/68	32	0	0	4	37A	8	27	7	49	13	181	12	92	7	113	3	61	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142 0242550
572A	70	708	/ /		2	9	5	25	9	35	10	92	14	283	13	115	12	129A	5	20	0	0A	JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל התעופה	755	3513	3152	170	141 0242690
	52A	703A	9/ 1/68	45	0A	0A	4	36	5	26	8	89	13	277	12A	135A	7	110	3A	30A	0	0	QUBEIBA	קוביבה	800	3508	3150	163	138 0242920
504		582	/ /		0A	0A	4	29	8	37	6	46	13	217		84		117		54	0	0	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148	137 0242950
438	62	557	23/11/67	38	1	1	4	31	10	29	10	38	14	220	13	80	6	116	4	43	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	146	137 0243100
486	54	527	23/11/67	42	1	1	4	23	5	21	7	44	13	194	12	94	8	123	4	28	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137 0243150
495	48	487	23/11/67	39	0	DRP	4	37	3	17	6	36	14	174	11	81	6	103	4	38	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136 0243200
486	51	482	23/11/67	37	1	1	4	27	7	18	5	41	14	183	10	87	6	105	4A	20	0	0	MISHMAR DAVID	משמר דוד	155	3454	3149	140	136 0243250
479	53	538	23/11/67	35	0	0	4	37	6	28	9	39	13	203	11	88	7	122	3	21	0	DRP	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136 0243300
55 687	65	782	/ /		2	2	4	37	7	34	9	73	15	297	14	140	10	166	4	34	0	DRP	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135 0243350
582	69	730	17/ 1/68	56	2	3	4	28	10	33	10	86	15	290	13	119	11	152	4	49	0	DRP	QIRYAT ANAVIM	קריית ענבים	700	3507	3148	161	135 0243500
573	57	754	/ /		1	2	4	34	6	34	6	51	12	293	13	124	11	177	4	41	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133 0243800
57 514	60	549	15/11/67	57	2	4	3	33	5	21	9	40	15	204	12	70	9	162	5A	15A	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133 0243850
539	59	715	23/11/67	41	1	7	4	43	7	29	8	56	13	248	13	125	9	154	4	53	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150	132 0244150
619A	60	777	/ /		0	DRP	4	43	7	52	9	52	14	307	13	120	9	180	4	24	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132 0244351
548		626	/ /			3		40		33		49		240		84		166		10		1	JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3146	170	132 0244680
486	69	660	15/ 1/68	55	2	3	5	37	8	35	9	49	14	258	15	95	10	172	5	11	1	1	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171	132 0244730
520	60	615	15/ 1/68	76	2	2	4	32	8	36A	8	42	13	260	11	82	9	141	5	19	0	0	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172	132 0244850
	52A	611A	/ /		1A	2A	3	44	6A	30A	8A	50A	13	233	11	89	8	153A	2	11	0	0	JERUSALEM HAR HERZL	ירושלים הר הרצל	830	3511	3146	167	131 0245130
	59	731	/ /		1	2	3	44	5	25	8A	50A	14	275	14	140	10	174	4	21	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קריית האוניבר	780	3511	3146	168	131 0245140
459	63	506	23/11/67	40	0A	0A	4	18	10	25	7	47	14	177	13	82	10	121	4	35	1	1	ZORA	צורעה	200	3458	3146	147	130 0245500
548	57	627A	/ /		1A	2A	4A	40A	6	33	9	51	14	243	11	91	9	148	3A	20A	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165	130 0245700
548	57	648	/ /		1	2	4	40	6	28	8	54	14	241	13	99	9	170	2	14	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130 0245750
	63	637	/ /		2	3	4	38	9	32	8	45	14	235	13	92	9	182	4A	10A	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קריית האוניבר	760	3511	3146	168	130 0245780
497	54A	660	/ /		1A	2A	3	32A	8A	30	5	45A	14	250	10	89	9	197	4A	15A	0	0	JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170	130 0245830

YEAR שנה						מאי–יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		אוגוסט–ספטמבר 1967 August–September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days	mm	Days	mm	Date תאריך	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
63	460		414A	12/ 5/68	50	1	50		15		32		40		100A	12	65	8	64	3	48	0	0	GEVA 1	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
	460A	63	408	12/ 5/68	37	3	39	3	26	6	30	7	41	14	89	15	71	10	66	5	46	0	DRP	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
	391A	63	387	23/11/67	35	4	16	3	16	5	25	7	39	13	103	16	73	10	68	5	47	0	DRP	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	391	55	399	23/11/67	36	2	15	2	19	6	25	7	40	13	106	13	73	8	67	4	53	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד קיבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
		64	412	12/ 5/68	36	2	37	4	26	7	27	9	38	14	101	15	72	8	67	5	44	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SABE	כפר יחזקאל שרות שדה	- 23	3521	3233	184	218	0230330
	402	61	426	23/11/67	33	2	26	4	20	6	28	7	43	13	114	15	73	9	68	5	54	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
	370	65	369	14/ 1/68	36	3	23	3	10	6	37	8	36	14	110	15	61	12	57	4	35	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	- 50	3526	3233	191	217	0230450
	335		298A	/ /			3		15		28	8	30		115A		43	8A	54		9	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
	317	57	279	14/ 1/68	29	2	1	3	28	6	32	8	28	13	90	12	50	11	46	2	4	0	DRP	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61	435	70	374	14/ 1/68	56	3	12	4	24	8	33	8	32	14	140	16	59	11	64	6	10	0	0	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	- 80	3526	3231	190	213	0230650
	361	58	344	14/ 1/68	53	3	8	4	24	5	30	8	32	12	139	13	57	9	52	4	6	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
	333	47	319	14/ 1/68	52	2	2	3	21	5	32	6	25	11	127	10	59	7	45	3	9	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
	302	55	332	14/ 1/68	51	2A	2A	3A	20A	6	28	9	26	13	134	11	64	8	46	3A	12	0	0	RESHAFIM	רשפים	-115	3529	3229	195	209	0230900
	309	53	298	14/ 1/68	49	1A	1A	3A	20A	5	22	8	23	12	131	11	48	8	40	5	13	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																								SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
		63	340	14/ 1/68	40	4	11	4	25	8	27	8	30	13	110	11	57	9	58	6	22	0	0	MAALE GILBOA	מעלה גלבוע	495	3525	3229	189	209	0240080
	416	68	392	14/ 1/68	51	3	45	3	13	8	20	9	33	15	135	14	65	10	57	6	24	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3228	183	208	0240100
	451	57	407	14/ 1/68	57	2	31	3	18	7	18	6	29	13	160	12	70	8	62	6	18	0	0	JENIN	גנין	138	3518	3228	178	207	0240150
	595	49	499	14/ 1/68	56	0A	0A	4	23	4	35	7	52	12	163	13	109	6	102	3A	15A	0	0	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	558	45	478	14/ 1/68	63A	1	6	4	15	3	11	5	56	10	162	10	105	9	103	3	20	0	0	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
		55	453	14/ 1/68	65	1	19	3	15	5	17	6	39	12	168	14	95	9	76	5	24	0	0	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חוה	300	3516	3225	175	202	0240270
		46	461	14/ 1/68	88	1	26	3	16	3	14	6	45	10	172	9	76	9	88	5A	25A	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה בית	300	3517	3224	176	201	0240300
		52	399	14/ 1/68	44	0	0	3	17	6	13	6	39	14	120	12	85	9	113	2	12	0	0	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
	580	57	506	14/ 1/68	72	2	2	4	48	5	15	6	41	12	162	12	102	10	117	5	19	1	0	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	198	0240450
	623	53	575	14/ 1/68	73	1	56	4	23	6	19	6	41	11	183	12	106	8	122	5A	25A	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון בית	415	3516	3220	176	194	0240500
		49	344	14/ 1/68	46	1	6	2	14	5	31	7	40	12	130	10	53	10	61	2	9	0	0	TAYASIR	תייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
	394	46A	355A	14/ 1/68	40	1	10	2	15	4	22	7	35	11	132	8	73	9A	55A	4A	15A	0	0	TUBAS	טובס	375	3522	3219	185	192	0240600
	550	51	461	14/ 1/68	55	0A	0A	3	28	5	18	7	52	12	138	12	104	8	106	3	15	1	1	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
	541	54A	438A	14/ 1/68	55	0	0	4	15	5	22	6	34	13	152	13A	85A	9A	110A	4A	20A	0	0	ANABTA	ענבתא	150	3507	3218	161	190	0240700
		52A	461A	14/ 1/68	58	1	6	4	31	7	19	6	46	11	175	12A	75A	8A	90A	3A	20A	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
	530	45	432	14/ 1/68	51	1	9	4	17	4	16	6	52	10	153	10	77	7	88	3A	20A	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168	187	0240850
			303A	/ /			10A	2	8		19		40A	10	114		55		45		12A	0	0	TAMMUN	תמון	340	3523	3216	186	187	0240900
		49	570	14/ 1/68	83	1	13	3	29	5	21	5	61	12	217	11	91	8	115	4A	25A	0	0	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
		52	450	14/ 1/68	48A	0	0	4	19	5	18	6	53	12	162	13	80	9	102	3	17	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163	181	0241030
		59	541	14/ 1/68	84	0A	0A	4	20	8	27	8	59	14	242	14	86	8	79	3	29	0	0	NABLUS	שכם	580	3516	3213	175	180	0241080
		52	485	14/ 1/68	56	0	0	4	28A	5	18	6	45	12	187	13	83	9	105	3	17	0	0	HAJJA	חג'ה	350	3507	3212	162	178	0241140
		59A	537A	14/ 1/68	75	0A	0A	4A	25A	7	21	7	52	15	234	15	91	8A	85A	3A	30A	0	0	BUREIN MFT STATION	בוריין תח משטרת	675	3515	3211	173	177	0241170
	570	54	509	14/ 1/68	66	0A	0A	4	30	6	24	5	51	13	190	14	87	9	108	3	17	0	0	JINSAFUT	ג'ינסופוט	430	3508	3211	162	176	0241200
	540	49A	426A	/ /		0A	0A	4	28	3	24	5	31	12	148	13A	75A	8A	95A	4A	25A	0	0	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250

YEAR ש נ ה							מאי—יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		אוגוסט—ספטמבר 1967 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount		מ"מ	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						
397	59	366	14/ 1/68	40	0A	0A	2	38	5	25	8	33	15	117	16	69	9	70	4	15	0	0	ALUMOT	אלומות	30	3533	3242	201	234	0215500
519	58	468	14/ 1/68	53	0	0	3	29	7A	28	6	35	14	169	15	91A	8	87	5	29	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
481	58A	409A	14/ 1/68	51	2A	10A	2A	20A	8A	30A	7	35	12	138	15	90	8	73	4	12	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	160	3526	3241	191	233	0215600
531	56	434	14/ 1/68	50	1	4	2	29	5	24	7	38	13	158	13	96	10	70	5	15	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
533	57	486	/ /		1	7	3	35	8	22	5	31	17	157	12A	93	7	122	4	14	0	0	IKSAL	איכסאל	150	3519	3241	180	232	0215700
	54A	447A	14/ 1/68	51	2A	6A	2A	20A	7A	30A	7	39	13	164	15	96	6	73	2	18	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188	232	0215740
54 502	58	423	14/ 1/68	54	2	6	2	16	8	32	7	33	13	158	16	94	7	70	3	13	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189	232	0215750
426	40	364	14/ 1/68	46	2	18	1	25	4	17	4	33	12	125	11A	79	5	64	1	3	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215950
471	57A	389	/ /		0	0	3	23	7	24	8	54	14A	125A	13	83	8	67	4	14	0	0	SIRIN	סירין	240	3530	3239	197	229	0216000
467	55	401	14/ 1/68	40	1	19	1	12	5	16	7	42	14	132	13	92	8	74	6	14	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	228	0216050
420	59	410	23/11/67	46	2	32	2	17	9	31	7	40	11	114	15	90	9	76	4	10	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
	48	365	14/ 1/68	50	3A	10A	2A	15A	5	21	6	57	11	110	10	69	7	61	4	22A	0	DRP	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																							EMEQ YIZREEL	עמק יזרעאל						22
	54	425	14/ 1/68	45	1	6	2	12	4	31	8	30	14	158	15	97	8	82	2	10	0	0	RAMAT YISHSHAY	רמת ישי	108	3510	3241	166	234	0220040
578	66	483	23/11/67	46	1	7	3	15	8	37	8	34	15	163	18	110	9	106	4	11	0	DRP	NEWE YAAR	נוה יער תחנת נסיונות	125	3512	3243	167	234	0220050
606	67	478	14/ 1/68	65	1	7	4	9	6	28	9	35	15	195	18	99	10	92	4	13	0	DRP	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163	233	0220100
551	51	431	14/ 1/68	58	1	4	2	8	3	22	8	30	14	184	14	88	7	85	2	11	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
502	60	373	14/ 1/68	42	1	4	3	3	6	25	8	29	14	132	17	92	9	82	2	7	0	0	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60 483	60	401	14/ 1/68	44	1	2	4	5	7	25	9	35	14	139	15	92	8	91	2	12	0	DRP	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168	230	0220500
534	50	394	14/ 1/68	43	2A	8A	3A	15A	3	25	7	30	12	128	14	97	6	74	3	17	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
482	63	420	14/ 1/68	44	1	3	4	5	7	25	9	40	15	143	16	108	7	84	4	14	0	0	SARID	שריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62 478	61	412	14/ 1/68	44	3	9	3	16	6	20	8	37	11	137	17	104	10	76	3	13	0	DRP	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
600A	64	559	14/ 1/68	79	1	4	3	19	7	29	7	32	16	213	17	118	9	132	4	13	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
474	60	404	14/ 1/68	37	3	15	3A	15A	7A	19A	7	36	13	129	13	89	9	71	5	30	0	DRP	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
600	66	558	14/ 1/68	81	1	4	3	18	7	26	10	32	15	216	18	119	9	130	2	12	1	2	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161	227	0220900
593	56A	558A	14/ 1/68	77	1A	4A	3A	25A	6	28	7	31	13	231	16A	116	8	113	2	11	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63 604A	63	562	14/ 1/68	69	1	4	3	41	8	28	9	39	14	212	17	116	8	102	3	21	0	DRP	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
61 444	70	353	23/11/67	37	3	14	4	12	9	25	9	39	13	82	16	82	9	74	6	24	1	3	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
426		385	/ /			17		19		29		40		98		83		72		27		1	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
439	62	412	/ /		2	30	4A	20A	6	32	6	32	16	117	15	81	8	70	4	30	1	1	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
426A	63A	429A	/ /		3	29	4	20	9	30	7	45	12	115	14	89	8A	70A	5A	30A	1A	1A	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179	222	0221520
	61	451	23/11/67	40	2	11	4	22	9	23	7	43	13	130	13	112	8	81	5	29	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למוד	60	3517	3236	176	222	0221600
396	62	355	14/ 1/68	37	3	6	2	13	6	29	8	35	14	113	15	71	9	61	4	26	1	0	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650
549		529	14/ 1/68	67		4A		25A		31		55		193		93		92		37A		0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
516	65	425	14/ 1/68	64	2	3	4	11	7	21	9	39	15	179	15	88	9	74	4	11	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
518A	63	472	14/ 1/68	64	2	4	3A	10A	8	21	7	66	15	188	14	94	11	83	3	7	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169	214	0221970
																							HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן						23
403	56	456	12/ 5/68	58	2	60	3	27	6	28	7	33	14	114	11	75	8	71	5	48	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
403A	48	431	12/ 5/68	58	2	59	2	27	3	26	6	31	13	102	11	73	7	71	4A	42	0	DRP	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051

YEAR שנה						מאי–יולי 1968 May–July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		ספטמבר–אוגוסט 1967 August–September		STATION	תחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגיזום בחודש Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
765	77	794	14/	1/68	88	3	8	4	86	10	38	10	57	18	321	16	147	11	115	5	22	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חננית	410	3525	3256	189 260	0212500
765A	65	824	14/	1/68	87	2	9	3	84	8	34	8	60	14	348	15	152	11	120	4	18	0	DRP	PAROD GARDOSH	פרוד גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
	68	861	23/	11/67	56	4	19	4	39	9	25	7	51	17	245	13	125	8	130	6	28	0	0	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	0212650
666		814A	14/	1/68	62		5A		35A		25A		50A	16	263		118	8	90	2	29	0	0	MAJD EL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174 258	0212700
	67	823	14/	1/68	89	2	9	4	53	5	17	9	44	17	274	14	121	9	87	6	16	1	2	KARMIEL	כרמיאל	225	3518	3255	178 258	0212720
	61A	514A	14/	1/68	38	2A	6A	3	39	6	23	8	55	13	183	15	86	10A	100A	4	22	0	0	HUQOQ	חוקוק	60	3529	3253	196 255	0212870
539	55	434	14/	1/68	54	1	3	3	9	5	14	8	41	16	203	13	92	8	68	1	3	0	0	YAVOR	יבור	20	3517	3253	166 255	0212900
455	63	477	14/	1/68	38	1	1	4	38	8	23	8	46	14	176	15	90	10	92	3	10	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
585	60	695	14/	1/68	79	2	6	2	37	6	30	6	47	15	293	14	111	8	144	5	25	2	2	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000
582	57A	559A	14/	1/68	65	0A	0A	4	37	6	26	6	30	15	242	14A	100A	8	105	4	19	0	0	DEIR HANNA	דיר חנה	300	3522	3252	184 252	0213050
	71	527	14/	1/68	58	2	7	3	29	8	27	10	37	16	222	16	97	9	94	7	14	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	0213070
511	59	538	14/	1/68	56	0A	0A	4	18	5	29	8	66	16	223	14	123	9	74	3	6	0	0	TAMRA	תמרה	150	3512	3251	169 250	0213100
	72	643	14/	1/68	85	0	DRP	3A	30A	8	28	8	54	19	269	18	111	10	127	6	24	0	0	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175 249	0213170
591	59	646	14/	1/68	75	0	0	2	54	7	32	7	48	16	296	14	111	9	99	4	7	0	0	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	0213200
503	45	398	14/	1/68	49	1	5	2	14	3	17	6	27	12	157	13	89	6	82	2	8	0	0	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213400
443A	53A	460	14/	1/68	47	2	7	2	45	3	15	9	45	13	177	14A	82	7	75	3	14	0	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	0213451
551	67	557	25/	4/68	85	1	2	3	90	8	24	9	40	14	195	17	102	11	91	4	13	0	DRP	LAVI	לביא	300	3527	3247	191 243	0213600
57 451	56	384	25/	4/68	44	3	10	2	47	4	12	8	39	15	128	14	70	7	67	3	12	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198 243	0213650
521A	52	452	14/	1/68	54	1	4	2	10A	4	26	8	40	13	186	12	84	7	76	5	25	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173 241	0213780
		343A	/	/			10A		42		18		42		95A		76		50		10A		0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200 240	0213880
528	54	416	14/	1/68	50	0	0	3	8	5	22	7	34	14	163	13	89	8	76	4	25	0	0	HA SOLELIM	הסוללים	200	3514	3245	172 239	0213900
	53A	417A	/	/		2A	15A	2A	30A	5A	20A	7	41	13	149	12	86	8	65	4	12	0	DRP	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	62	3528	3244	195 238	0214140
394	53	384	14/	1/68	44	2	15	2	32	5	18	8	38	13	125	13	85	7	59	3	12	0	0	HA ZOREIN	הזורעים	50	3530	3245	197 239	0214200
586	63	491	14/	1/68	43	2	12	3	11	7	27	9	35	15	193	16	110	8	91	3	13	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168 238	0214250
	57	419	14/	1/68	48	0	0	4	8	6	26	7	38	13	159	14	92	9	77	4	21	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176 238	0214300
599	59	565	14/	1/68	68	1	9	4	16	7	20	7	40	15	245	14	103	8	116	3	17	0	DRP	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160 236	0214550
567	62	491	14/	1/68	49	0	0	3	16	6	20	7	41	15	201	18	103	9	92	4	18	0	0	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163 236	0214600
634	62	561	25/	4/68	39	3	9	3	55	6	34	8	64	14	164	15	132	9	97	4	7	0	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183 236	0214650
544	50	549	14/	1/68	74	1	11	3A	28	6A	38	6	52	12	214	12	105	8	96	2	7	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3514	3243	187 236	0214700
521	54	453	14/	1/68	55	2	18	2	26	5	24	7	45	13	169	14	96	8	72	3	15	0	DRP	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191 236	0214750
468	49	390	14/	1/68	41	2A	20A	2	21	6	23	6	35	12	127	12	81	7	64	2	19	0	0	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193 236	0214800
626	55	568	14/	1/68	60	1	2	3	43	5	49	5	44	15	178	14	121	7	114	5	18	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת מחלקות היענר	445	3518	3243	178 235	0214900
460	50	399	14/	1/68	47	1	20	2	32	6	25	5	35	14	145	13	67	7	61	2A	15A	0	0	BET GAN	בית גן	20	3530	3243	197 235	0214950
562		488	/	/			9		28		37A		38	14A	152	16A	92		94		20A		0	KEFAR HA HURESH	כפר החורש	430	3517	3242	176 234	0215100
626A	67	552	14/	1/68	57	1	3	3	37	9	36	8	53	14	178	16	113	11	105	5	27	0	0	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179 234	0215350
497	70	462	14/	1/68	54	3	6	3	20	10	41	9	37	14	166	16	92	10	77	5	24	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	145	3524	3242	188 234	0215400
	61	455	14/	1/68	53	1	4	3	22	8	44	7	33	13	164	15	89	10	75	4	23	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	105	3524	3242	188 234	0215400
428	53	410	14/	1/68	45	1	21	2	38	7	30	6	36	12	131	15	80	7	69	3	6	0	0	YAVNEEL	יבנאל	25	3530	3242	197 234	0215450
428A	55	407	14/	1/68	44	2	14	2A	35A	3	20	6	35	13	135	17	81	9	78	3	11	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	25	3530	3242	198 234	0215451

YEAR		ש נ ה		מאי—יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		אוגוסט-ספטמבר 1967 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	Total	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
מ"מ Days ימים mm	מ"מ Days ימים mm	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		מ"מ Days ימים mm								
																						HILL REGION	אזור ההרים					
																						HILLS OF GOLAN	הרי הגולן					
822A	77A	1011A	14/ 1/68	71	4	45A	4A	50A	8A	40A	10	75	16	414	18	197	11	151	6	39	0A	0A KUNEITRA	קוניטרה	940	3549	3307	227	281	2496050
																						HILLS OF GALILEE	הרי הגליל						21
904A	77A	843A	25/ 4/68	51	2	17	4	82	8	48	8	61	16	288	16	197	14A	120A	9A	30A	0A	0A MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	201	294	0210102
769	81	907	14/ 1/68	106	3	14	3	52	9	44	8	52	17	431	16	182	14	100	10	31	1	0 KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204	294	0210150
704	84	778	14/ 1/68	49	3	22	3	53	11	41	11	54	17	292	17	191	14	100	8A	25A	0A	0A RAMIM	רמים	885	3532	3312	201	289	0210300
553	74	701	14/ 1/68	67	4	18	3	46	8	21	9	38	16	319	16	157	13	81	5	21	0	DRP YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202	281	0210400
642	81	725	14/ 1/68	63	5	23	4	48	9	25	11	50	17	303	16	152	13	104	6	20	0	DRP MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198	278	0210450
721	74	587	14/ 1/68	65	3	6	4	34	8	21	9	47	17	251	18	137	8	77	5	13	2	1 HANITA	חניתה	330	3510	3305	166	276	0210500
	69A	826A	14/ 1/68	70	3A	15A	4	47	4A	24	10A	65A	16	361	17	207	10	84	5A	25A	0A	0A SHOMERA	שומרה	570	3516	3304	176	276	0210530
732	65	685	14/ 1/68	72	2	7	4	37	4	49	9	47	17	288	18	174	8	69	3	15	0	0 ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170	276	0210550
657		718	14/ 1/68	71	4	22	4	45	11	26	12	45		340		138	13	81	8	21	0	0 DISHON	דישון	500	3530	3305	198	276	0210600
702	75	978	14/ 1/68	76	5	34	4	33	10	53	9	71	18	426	16	186	10	156	3	18	0	0 YIRON	יראון	690	3527	3304	192	275	0210650
650	61	587	14/ 1/68	61	0	0	4	48	5	31	10	47	15	264	16	123	7	62	4	13	0	0 MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165	274	0210700
786	58	611	14/ 1/68	69	2A	5A	4	27	4	17	9	54	16	274	12	149	7	67	4	18	0	0 ELON	אילון	310	3513	3304	171	274	0210750
646	84	895	14/ 1/68	95	3	17	4	30	8	40	10	64	19	396	17	193	15	115	8	39	0	DRP BARAM	ברעם	750	3525	3304	191	273	0210800
777	73	812	14/ 1/68	72	4	16	4	47	6	28	10	77	16	331	16	183	11	100	5	28	1	3 FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179	272	0210900
625	79	822	14/ 1/68	56	4	26	4	18	12	42	8	51	15	358	16	188	12	116	8	24	0	0 RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195	272	0210950
	75	816	14/ 1/68	86	2A	10A	4	41	7	30	10	71	18	341	16	195	12	113	5	26	1	1 EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176	271	0211020
772A	89	940	14/ 1/68	71	3	17	4	42	10	44	10	86	19	346	20	234	15	116	6	54	2	1 SASA	סאסא	870	3524	3302	187	270	0211051
536	64	513	14/ 1/68	42	1	3	4	41	3	11	9	39	17	206	15	131	9	65	5	16	1	1 KABRI	כברי	100	3509	3301	164	269	0211100
748	75	813	14/ 1/68	72	3	10	4	42	7	30	9	75	18	327	17	188	12	106	5	37	0	0 MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174	269	0211150
700	65	612	14/ 1/68	69	1	7	4	25	4	14	9	41	17	260	15	157	11	79	3	30	1	0 GATON	גתון	300	3512	3300	170	268	0211300
718	65	695	14/ 1/68	69	1	7	4	29	5	23	9	50	17	276	16	173	9	98	4	39	0	0 YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171	266	0211350
757	65	655	14/ 1/68	68	1	7	4	23	5	33	9	55	14	252	16	144	11	104	5	36	0	0 YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173	265	0211450
	61	855	14/ 1/68	80A	2	12	4	38	7A	30A	6	70	14	363	17	180	9	142	2	20	0	0 KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3258	179	265	0211470
837	83	964	14/ 1/68	87	2	19	4	58	11	33	10	81	18	422	18	190	13	129	6	31	1	1 PEQIIN	פקיעין	600	3520	3259	180	265	0211500
874	76	1013	14/ 1/68	114	4	17	4	48	10	47	10	81	17	492	16	197	9	110	5	20	1	1 MERON	מירון	680	3526	3259	191	265	0211600
674	80	644	14/ 1/68	46	4	22	4	37	10	33	8	45	18	252	18	127	11	112	7	17	0	0 BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196	264	0211750
718	90	764	14/ 1/68	67	7	22	4	36	12	41	10	57	19	320	19	146	11	125	7	18	1	0 HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197	264	0211900
		919A	/ /		2	14		50A		35A	6	75		390		197	11	129		30A	0	DRP KISRA	כסרא	720	3518	3258	178	263	0211920
925	74	888	/ /		3	14	4	57	9	60	8	74	14	338	16	190A	14	118	5	37	1	1 BEIT YANN	בית ג'ן	920	3523	3258	186	263	0211950
	70	722	14/ 1/68	64	3	9	4	25	10	40	8	62	16	297	15	141	9	117	5	30	0	0 ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201	263	0212120
578	54	483	14/ 1/68	47	1	2	3	5	4	22	7	36	13	191	13	111	9	92	3	23	1	1 KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165	262	0212150
685	63	641	14/ 1/68	60	1	4	5	18	7	24	7	48	16	237	12	121	10	138	4	50	1	2 YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170	262	0212200
739	78	813	14/ 1/68	83	4	12	4	70	10	35	10	65	18	333	16	150	11	130	5	18	0	0 AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191	261	0212350
662	73	750	14/ 1/68	97	2	21	4	50	7	26	8	63	17	357	17	132	12	90	5	11	1	1 NAHF	נחף	325	3519	3256	179	260	0212400
764	65	810	14/ 1/68	72	2	8	4	64	7	34	7	60	16	352	13	142	11	118	5	33	0	DRP RAMA	רמה	400	3522	3256	184	260	0212450

YEAR Normals 1931—1960			שנה			מאי—יולי 1968		אפריל 1968		מרס 1968		פברואר 1968		ינואר 1968		דצמבר 1967		נובמבר 1967		אוקטובר 1967		ספטמבר—אוגוסט 1967		STATION	תחנה	רוחב צפון	אורך מזרח	רום מ'	מספר תחנה
Normals 1931—1960 ממוצעים לתקופה	Total	מ"מ	Highest daily amount			May—July		April		March		February		January		December		November		October		September—August				Lat. ° N	Long. ° E	Elev. (m)	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
Days ימים	Days ימים	mm	Date תאריך		mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ							
404A	55	461	23/11/67	50	1	0	2	26	3	28	9	27	14	112	14	107	8	119	3	40	1	1		ASHQELON PARK	אשקלון גנים	23	3433	3139	107	119	0141590
434	45	441	23/11/67	47	0	0	2	22	2	13	7	28	14	119	11	108	7	114	2	37	0	0		ASHQELON P M O	אשקלון מ מ י	50	3435	3140	112	119	0141700
448	53	488	23/11/67	63	1	2	3	30	2	14	9	34	14	154	13	96	9	131	2	26	0	DRP		NEGBA	נגבה	85	3441	3140	120	119	0141750
436	63	465	23/11/67	51	1	5	4	23	4	13	11	40	14	163	17	84	7	114	4	22	1	0		NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	54	490	23/11/67	53	0A	0A	4	42	2	10	8	44	14	177	15	76	6	119	4	22	1	1		SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	45	479A	23/11/67	62	1A	3A	3A	30A	2A	15A	6	35	13	156	11	91	7	129	2	21	0	0		YAD NATAN	יד נתן	90	3441	3139	122	118	0141920
420	49	465	23/11/67	76	0A	0A	3A	30	2	15	7	29	14	138	13	92	7	140	3	22	0	0		SEDE YOAV	שדה יואב	100	3441	3138	119	117	0141950
411	49	523	23/11/67	99	1	6	4	30	2	19	8	48	14	179	12	88	6	131	2	22	0	DRP		PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	48	517	23/11/67	73	0A	0A	2	31	2	21	8	39	14	153	12	96	7	146	3	32	0	0		MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	110	114	0142350
	48	475	23/11/67	62	1	1	2	27	2	16	8	33	14	156	11	89	7	123	3	31	0	DRP		TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113	114	0142421
362	49	424	23/11/67	55	1	6	4	23	4	8	8	41	14	143	10	61	6	115	2	26	0	0		MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
397	44	454	23/11/67	42	0	0	3	31	2	42	7	37	12	129	11	69	7	107	2	39	0	0		ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104	113	0142600
	48	424	15/ 1/68	50	1	2	4	22	3	13	8	38	14	155	10	62	6	106	2	26	0	0		QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
350	54	462	15/ 1/68	55	1	5	4	35	6	16	8	48	13	152	12	68	6	105	4	33	0	DRP		SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
411	50	464	15/ 1/68	53	0	0	3	28	2	28	9	40	13	129	13	69	8	127	2	44	0	0		KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106	112	0142800
395	47	513	23/11/67	73	0	0	3	22	2	20	9	38	13	169	12	85	6	142	2	39	0	0		GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113	111	0142900
	46	475	23/11/67	65	1	2	2	18	2	19	7	38	15	166	11	79	6	130	2	25	0	0		ZOHAR	זוהר מאב	100	3442	3135	121	111	0142920
411	46	520A	15/ 1/68	72	3A	0A	3A	30A	2	27	8	47	13	170	11	96	7A	121	2A	30A	0	0		YAD MORDEKHAY	יד מרדכי	50	3433	3135	108	110	0143000
		512A	/ /		0A	0A		29A		20A		40A		177	A10	73	7A	149	2	32	0	0		HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117	109	0143020
426	53	456	23/11/67	66	1	1	4	31	2	17	9	42	14	143	12	60	8	144	2	17	1	1		EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
357	38	439	23/11/67	64	0	0	3	22	2	23	3	35	11	140	10	71	6	121	3	27	0	DRP		BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3429	3133	116	107	0143200
436	44	470	23/11/67	72	0	0	3	30	2	28	5	39	13	151	12	72	6	128	3	23	0	0		OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112	107	0143220
44A	371A	48	614	23/11/67	52	1	4	3	37	2	11	6	33	14	110	12	50	8	131	2	39	0	0		GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096	104	0143380
	48	434	23/11/67	65	0A	0A	3	27	2	17	6	50	11	133	14	43	9	148	3	18	0	0		SHAAR HA NEGEV	שער הנגב מועצה אזורי	100	3439	3130	111	102	0143570
349	41	478	23/11/67	61	0	DRP	3	34	2	12	5	55	10	138	11	46	8	165	2	29	0	DRP		MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
346	34A	408A	23/11/67	54	0A	0A	3A	30A	2A	15A	2	33	9	137	8	45	8	136	2	11	0	0		NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
368	54	455	15/ 1/68	65	2	1	4	19	2	14	7	41	13	160	12	47	9	164	4	13	1	1		SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144000
	42	394	15/ 1/68	58	0	0	2	22	2	16	5	30	11	149	10	35	8	138	3	8	1	1		ALUMIM	אלומים	110	3429	3126	102	095	0144070
353	41	392	15/ 1/68	52	0	0	3	31	2	9	5	34	13	156	8	38	9	122	1	3	0	0		TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
384	38	400	15/ 1/68	50	0A	0A	3	20	2	12	4	27	12	161	8	59	7	117	2	5	0	0		YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
300	47	382	23/11/67	46	0A	0A	3	36	3	19	8	19	11	140	13	45	7	119	2	4	0	0		BEERI	באר י	65	3429	3126	101	092	0144250
	40A	420A	/ /		0A	0A	2A	30A	2	21	5	34	12A	130	A11	45	6	145	2A	15A	0	0		DEIR EL BALAH	דיר אל בלח	25	3421	3125	089	091	0144275
307	39	348	15/ 1/68	47	0A	0A	3	34	2	15	4	17	10	130	11	38	8	109	1	6	0	0		REIM	רעים	50	3427	3123	098	088	0144500
304	36A	363A	24/11/67	47	0A	0A	3A	30A	2A	15A	4A	20A	10	142	9	35	6	111	2	11	0	0		KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093	087	0144600
284	31	353	24/11/67	41	0	0	3	27	2	17	4	21	9	131	6	32	5	117	2	8	0	0		NIRIM	נירים	90	3424	3120	092	085	0144700
267	34	306	24/11/67	47	0	DRP	3	28	1	12	5	20	9	117	6	34	7	91	3	5	0	DRP		NIR OZ	ניר עוז	100	3426	3119	093	086	0144750
233	41	306	24/11/67	42	0	0	3	48	3	17	6	19	11	115	7	30	9	78	2	3	0	DRP		MAGEN	מגן	139	3425	3118	095	079	0144800
198	37	240	24/11/67	30A	1	1	3	32	2	12	6	24	10	68	7	24	7A	72	1	9	0	0		NIR YITZHAQ	ניר יצחק	70	3428	3114	089	072	0144900

YEAR שנה					May–July 1968 מאי–יולי		April 1968 אפריל		March 1968 מרס		February 1968 פברואר		January 1968 ינואר		December 1967 דצמבר		November 1967 נובמבר		October 1967 אוקטובר		August–September 1967 אוגוסט–ספטמבר		STATION	התחנה	Elev. (m) רום	Long. ° E אורך	Lat. ° N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals		Total סה"כ	Highest daily amount היום הגשום ביותר																									
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ							
		58	452	23/11/67	27	1	1	4	43	6	12	10	48	14	149	13	85	6	86	4	29	0	0	PAMLA NESHER FACTORY	רמלה ביתר נשר	70	3454	3155	140 147	0138785
	449	58	474	20/12/67	37	1	2	4	53	6	46	8	36	12	94	15	109	8	92	3	40	1	3	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שידור	20	3446	3154	127 145	0137903
56	530	62	498	23/11/67	36	1	1	4	41	5	29	10	42	14	111	15	119	7	109	4	46	2	2	REHOVOT AGR INSTITUTE	רחובות המכון לחקלאות	65	3449	3154	132 145	0137950
	527	57	466	23/11/67	32	1	2	4	30	6	26	9	50	12	129	13	113	8	98	4	20	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131 142	0138253
		55	472	23/11/67	31	1	2	4	32	5	23	9	45	13	141	12	104	7	102	4	23	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132 142	0138270
		57	483	25/11/67	31	1	1	4	28	4	22	10	47	12	142	14	117	8	101	4	25	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133 142	0138280
	542	47	448	23/11/67	32	0	0	4	37	4	29	5	36	11	133	11	99	8	98	4	17	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131 141	0138400
		58	489	24/ 4/68	54	2	3	4	73	5	29	6	42	14	145	14	84	9	93	4	21	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127 137	0138870
	439	55	529	23/11/67	36	1	2	4	51	5	24	8	46	13	174	12	102	8	105	4	24	0	DRP	EQRON AERODROME	שדה תעופה עקרון	56	3449	3151	133 137	0138700
	477		459	/ /		2	3	4	73	3	37		43	13	129		71	7	83	2	21	0	DRP	ASERET	אשרת	50	3444	3149	125 137	0138760
		45	519	27/ 3/68	53	0	0	3	65	2	58	7A	43A	14	145	11	78	6	110	2	22	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בית חקלאי	60	3445	3148	126 134	0138870
	465	60	461	23/11/67	41	1	3	4	46	9	24	10	42	14	136	12	67	7	117	3	25	0	DRP	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131 133	0138950
		58	446	23/11/67	43A	1	3	4	41	7	19	10	43	14	139	12	64	6	115	4	24	0	DRP	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3449	3147	132 133	0139000
																								SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי					14
	492A	46	394	22/ 4/68	38	1	4	3	53	5A	40A	4	32	12	82	11	76	7	93	2	11	1	4	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117 138	0140010
	482	57	390	22/ 4/68	38	1	4	4	53	5	44	8	28	13	88	14	75	9	88	3	11	0	DRP	ASHDOD COAST STUDY DIV	אשדוד סקר חופים	5	3439	3150	117 138	0140020
	461	44	448	24/ 4/68	36	0A	0A	3	66	5	36	5	34	13	131	9	85	6	86	2	10	1	1	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120 137	0140050
	473	48	468	24/ 4/68	37	1	4	3	65	3	43	7	44	13	129	12	85	6	85	2	12	1	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121 136	0140100
	476	59	475	24/ 4/68	43	1	4	3	64	5	25	8	43	14	132	16	98	8	88	3	21	1	1	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123 135	0140200
	467	55	475	23/11/67	40	1	5	4	51	4	29	10	47	14	136	14	75	6	108	2	24	0	DRP	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123 131	0140250
	467A	52	449	24/ 4/68	38	1	6	4	51	4	30	10	45	14	133	11	66	6	95	2	24	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123 131	0140251
	424	49	461	23/11/67	50	1	1	4	41	4	16	7	51	13	150	11	61	6	118	3	24	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132 131	0140300
	478	56	476	23/11/67	39	1	4	4	48	3	24	9	41	14	139	14	65	8	113	2	39	1	2	HAZOR ASHDOD [illegible]	חצור אשדוד מחנה	40	3444	3146	125 130	0140350
	452	50	487	23/11/67	48	1	3	4	55	3	17	9	48	12	148	12	73	6	110	3	27	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129 130	0140400
		54	456	23/11/67	45	1	4	4	45	4	20	9	35	14	151	12	56	6	135	3	38	1	4	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130 128	0140620
	434	52	415	24/11/67	32	1	1	3	36	3	21	9	39	12	111	11	80	9	95	3	31	1	0	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115 127	0140700
46	492	60	480	24/11/67	45	1	3	5	29	7	22	9	40	13	155	13	66	6	110	4	53	2	2	BEER TUVIYA	באר טוביה	55	3444	3144	124 127	0140800
		51	420	24/11/67	36	1	4	4	25	3	21	8	37	13	142	13	57	6	98	3	35	0	0	OROT	אורות	50	3444	3144	125 127	0140820
	456	47	506	23/11/67	47	1	2	3	50	4	23	8	36	13	177	9	57	6	114	3	47	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134 126	0140850
	453	51	478	10/10/67	56	1	1	2	33	3	21	8	28	13	122	13	107	8	98	2	70	1	0	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115 125	0140900
	463	45	518	10/10/67	55	0A	0A	2	32	3	16	8A	30A	11	140	12	122	7	101	2	77	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116 124	0141000
	428	58	492	23/11/67	47	1	4	4	26	6	24	10	42	14	161	13	77	6	113	3	45	1	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	128 124	0141050
	495	54	535	23/11/67	47	1	5	3	33	6	19	10	44	13	195	13	83	6	119	2	39	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127 124	0141100
	456	51	446	23/11/67	40	1	3	3	21	3	13	8	29	12	140	13	86	8	103	3	51	0	DRP	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	128 123	0141150
	415	48	455	10/10/67	55	0	0	2	18	2A	17	7A	34	13	121	13	78	9	118	2	70	0	0	HAMAMA	חממה	30	3438	3141	118 122	0141300
	425	51	499A	23/11/67	49	1A	4A	4A	25A	3A	20A	9	35	13	159	13	105	6	112	2	39	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123 122	0141350
	415	52	504	23/11/67	46	1	4	3	22	2	22	11	45	13	174	13	91	6	114	3	32	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125 122	0141400
	404A	55	481	23/11/67	48	1	0	2	17	3	32	9	30	13	123	16	125	8	113	3	42	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108 120	0141520
	424	48	427	23/11/67	54	0A	0A	2	19	2	18	8	36	14	135	12	81	8	105	2	33	0	DRP	ABBA HILLEL	אבא הלל	50	3437	3140	113 120	0141550

YEAR שנה						מאי—יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרס 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		אוגוסט ספטמבר 1967 August-September		STATION התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך 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						
529	52	470	23/11/67	44	0	0	3	59	5	31	6	44	12	82	14	120	9	107	3	27	0	DRP	GELIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134	174	0134300
521	54	451	23/11/67	47	0	0	4	64	4	43	8	35	11	73	15	115	10	100	2	20	0	0	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134	174	0134350
	53	510	23/11/67	70	0	0	4	45	5	32	8	56	13	103	12	123	8	126	3	25	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	174	0134400
578	55A	472A	/ /		0A	0A	4A	45A	5A	30A	9	51	12	97	14	113	8	111	3A	25A	0	0	HOD HA SHARON	הוד השרון רמתיים	40	3453	3209	139	173	0134580
58 552	66	495	23/11/67	58	0	0	4	56	7	25	11	53	14	83	18	135	10	120	2	23	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
	54	461	23/11/67	48	0A	0A	4	31	5	22	7	53	13	100	16	120	7	110	2	25	0	0	KEFAR HA YAROQ	כפר הירוק	50	3449	3208	134	171	0134770
557	56	457	14/ 1/68	40	0	0	4	26	5	24	7	42	13	147	16	105	7	80	4	33	0	DRP	HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147	171	0134800
514	51	440	23/11/67	47	0A	0A	4	32	5	27	6	49	11	92	14	106	9	114	2	19	0	DRP	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
	50A	450A	23/11/67	47	0A	0A	4A	30A	5A	25A	5	51	11	116	15	104	8	113	2	12	0	0	ZAHALA	צהלה	50	3450	3207	134	170	0134870
	52	423	23/11/67	42	0A	0A	4	35	5	20	8	45	13	89	13	110	7	102	2	24	0	0	NEWE MAGEN	נוה מגן בית	30	3450	3207	135	170	0134880
539	57	411	26/12/67	53	0	0	4	43	5	18	9	37	12	85	18	140	7	74	2	14	0	0	TEL AVIV READING	תל אביב רדינג	3	3447	3206	129	168	0134950
575	60	499	14/ 1/68	36	1	0	4	48	5	25	8	66	13	124	14	113	9	104	4	18	2	2	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה בית פיקא	50	3453	3205	138	166	0135251
575A	63A	459	14/ 1/68	41	1	0	4	49	6	25	8	37	13	133	15A	107A	9	78	5	29	2	1	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה בית הס	50	3453	3205	138	166	0135252
575A	60	567	14/ 1/68	36	1	1	4	63	8	34	7	52	12	138	17	151	8	107	2	18	1	3	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138	165	0135452
537	49	429	14/ 1/68	50	0A	0A	4A	27	3	16	7	40	13	132	12	97	7	89	3	29	0	0	ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	0135500
564A	63	447	26/12/67	42	1	0	4	53	6	23	10	31	13	99	18	121	9	104	2	16	0	DRP	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130	164	0135603
536	59	451	14/ 1/68	41A	1	1	4	34	5	14	9	41	14	147	15	131	8	73	3	10	0	0	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	0135950
513	46	414	14/ 1/68	36	0	0	3	27	5	17	4	30	12	132	11	102	8	89	2	16	1	1	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
551	73	495	14/ 1/68	37	1	0	4	49	5	20	12	39	16	140	21	136	9	95	5	16	0	DRP	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136	163	0136100
541	64	525	14/ 1/68	40	1	0	4	38	7	17	9	46	14	147	15	157	7	93	5	26	2	1	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	0136300
542A	51	366	23/11/67	28	0	0	4	44	5	21	7	29	12	95	14	98	8	74	1	5	0	0	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126	162	0136330
574	59	513	26/12/67	37	0	0	4	49	4	23	8	47	13	117	16	170	10	87	4	22	0	0	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	129	161	0136500
486	54	482	14/ 1/68	40	0	DRP	4	31	6	17	8	56	13	150	12	130	8	84	3	13	0	DRP	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141	160	0136580
500	42	404	/ /		0	0	3A	45A	3	19	7	32	12	106	10	116	6	76	1	9	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	0136600
553	60	451	23/ 4/68	37	1	0	4	51	5	26	9	37	12	116	17	132	9	77	3	11	0	DRP	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	48	407	23/ 4/68	33	0A	0A	3	45	4	28	7	35	12	98	13	121	7	67	2	13	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
535A	68	429	14/ 1/68	34	1	0	4	45	8	25	10	39	13	113	19	113	9	72	3	21	1	0	BET DAGAN MEI SERVICE	בית דגן מ ש מ	30	3449	3200	132	157	0136740
535	54	468	23/ 4/68	35	0A	0A	4	52	4	27	8	47	12	109	15	139	8	72	3	22	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן תח לחקלאות	40	3450	3200	134	156	0136750
58 513A	62	437	23/11/67	32	1	0	4	53	8	16	9	50	14	114	14	104	8	75	4	25	0	DRP	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140	155	0136851
575	53	447	23/11/67	36	0	DRP	4	32	4	28	9	44	13	120	13	110	7	86	3	27	0	DRP	TOHELET MEHADRIM	תוחלת מהדרים	60	3450	3158	134	154	0136950
	69	452	23/11/67	32	1	1	4	39	7	32	11	52	14	116	20	102	8	79	4	31	0	DRP	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
511A	61A	475A	23/11/67	35	1	1	4	37	7A	30A	8	54A	13	122	15	107	8	89	5	36	0	0	RISHON LEZIYYON NEWE P	ראשון לציון נ פועלים	50	3447	3158	130	152	0137050
511A	57	470A	/ /		0A	0A	4	47	6	32	8	49	14	118	14	102	8A	90A	3	33	0	0	RISHON LEZIYYON	ראשון לציון שכ רזניק	50	3447	3157	131	152	0137080
536	59	434	26/12/67	50	0	0	4	30	6	22	10	43	14	116	14	122	7	76	4	26	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
	66	498	23/11/67	33	1	1	4	44	7	32	9	51	14	131	18	107	9	97	4	37	0	DRP	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
512	48	435	27/ 3/68	33	1	1	3	56	3	37	8	57	11	86	12	86	7	98	3	15	0	DRP	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
520A	63	469	23/11/67	32	1	1	4	35	6	11	11	55	14	151	13	85	10	88	4	44	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138	148	0137430
543	64	538	10/10/67	49	1	1	4	52	6	27	11	54	14	134	16	107	9	103	3	59	0	DRP	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
451	63	479	27/ 3/68	36	1	1	3	30	5	43	9	50	14	91	17	112	9	111	4	41	1	1	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137751

YEAR שנה					May—July 1968 מאי—יולי		April 1968 אפריל		March 1968 מרס		February 1968 פברואר		January 1968 ינואר		December 1967 דצמבר		November 1967 נובמבר		October 1967 אוקטובר		August-September 1967 אוגוסט-ספטמבר		STATION התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
Normals 1931—1960 ממוצע רב-שנתי Days ימים	mm מ"מ	Total סה"כ Days ימים	mm מ"מ	Highest daily amount הגשם היומי הגבוה ביותר Date תאריך	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ						
559	53	396	23/11/67	42	1	1	3	46	4	14	8	33	12	84	13	95	10	100	2	24	0	DRP	HA OGEN	הוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
566	60	342	23/11/67	42	1	2	5	28	5	12	9	32	13	82	14	86	11	88	2	13	0	0	MISHMAR HA SHARON	משמר השרון	25	3454	3221	141	195	0132050
587	55	379	23/11/67	48	0A	0A	4	17	4	13	8	34	13	110	15	88	8	100	3	16	0	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
	50	349	23/11/67	43	0A	0A	4	21	4	16	7	30	13	98	12	78	8	87	2	15	0	DRP	AVIHAYIL	אביחיל	40	3452	3221	138	194	0132201
595A	50A	405A	23/11/67	51	0A	0A	3	20	4	25	8	44	10	104	14A	90A	9	105	2	18	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	17	3455	3221	142	194	0132249
555	53	356	23/11/67	53	0	0	4	18	5	15	9	34	11	86	13	86	9	99	2	18	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
559A	53	353	23/11/67	49	0A	0A	4	18	4	15	8	29	11	89	15	90	9	96	2	16	0	0	NEAR MID RUPPIN	ליד מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132251
60 528A	60	383	23/11/67	43	1	1	5	26	7	23	8	40	13	102	15	81	9	93	2	19	0	0	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	136	193	0132300
537	53	417	23/11/67	60	1	1	3	17	5	17	6	35A	14	120	14	91	8	117	2	19	0	0	YAD HANNA MEUHAD	יד חנה מאוחד	50	3500	3220	151	193	0132450
	42	376	23/11/67	51	0	0	3	22	3	16	5	29	11	105	11	85	7	102	2	18	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
533A	57	408	14/ 1/68	55	0A	0A	3	17	6	20	8	32	12	134	16	81	9	104	3	21	0	DRP	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132551
533	50	381	23/11/67	59	0	DRP	4	20	4	15	7	28	12	101	12	80	9	117	2	20	0	0	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132600
532	55	368	23/11/67	52	0	0	4	22	5	19	7	27	12	101	14	75	11	111	2	14	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143	191	0132690
	55	350	23/11/67	61	1	0A	4	33	3	15	7	26	12	72	15	77	9	110	3	17	1	0	NETANYA DORA	נתניה דורה	20	3451	3217	136	189	0132660
603	58	421	23/11/67	58	1	1	4	28	5	19	7	32	12	111	16	92	9	112	3	26	1	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
562	48	438	23/11/67	54	0A	0A	3	28	4A	22A	5	46	11	112	15	89	8	124	2	17	0	0	NEAR TEL ZUR	ליד תל צור	50	3454	3217	140	188	0132750
593	61	448	23/11/67	54	1	0	4	24	5	26	7	45	12	115	17	95	10	124	4	18	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
511A	50	385	23/11/67	58	0	DRP	4	13	4	15	6	38A	11	126	14	73	8	102	2	16	1	3	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
	47A	369A	23/11/67	48A	0	0	3	31	3	14	6	29	12A	105A	13	89	7	91	3	6	0	0	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139	185	0133170
557	52	409	23/11/67	59	0A	0A	4A	25A	4	16	9	41	12	134	13	89	8	114	2	20	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	189	0133200
	58	450	23/11/67	62	0	DRP	4	17	5	16	7	44	16	124	13	106	9	123	3	16	1	3	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144	188	0133250
	54	429	23/11/67	39	0	0	4	55	4	25	7	40	13	104	15	106	10	87	3	11	0	0	YAQUM	יקום	38	3450	3215	135	184	0133300
472	57	329	23/11/67	33	0	0	4	36	4	21	8	37	12	80	15	73	10	69	4	14	0	0	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133400
562	50A	448A	23/11/67	71	0	DRP	4	21	5	20	7	45	12A	120A	12	95	7	128	3	17	0	DRP	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144	183	0133500
	47	448	23/11/67	48	0A	0A	4A	18A	5A	20A	5	49	12	142	11	103	7	91	3	24	0	DRP	ZUR NATAN	צור נתן	176	3500	3214	151	183	0133530
655	44	461	23/11/67	70	0A	0A	4A	25A	3	24	4	38	10	148	14	93	6	113	3A	20A	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	0133550
518	63	431	22/ 4/68	49	1	0	4	75	5	25	9	38	13	91	19	105	10	90	2	7	0	DRP	GAASH	גאש	50	3450	3214	133	181	0133650
495A	54	410	23/11/67	45	0	0	4	53	5	20	8	44	12	91	15	103	8	91	2	8	0	DRP	SHEFAYIM	שפיים התחנה	40	3449	3213	133	180	0133740
495	44A	389A	23/11/67	46	0A	0A	4	55	3	21	6	28	11A	95A	12	95	6	85	2	10	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133750
576	53	398	23/11/67	53	0A	0A	4	21	4	13	8A	30A	12	120	14	97	8	97	3	20	0	DRP	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	0133780
562	52	440	23/11/67	66	0	0	4	31	4	18	5	21	12	112	15	106	8	117	4	35	0	0	GAN HAYYIM	גן חיים	40	3454	3213	140	179	0133800
578	52	407	23/11/67	53	1	0	4	22	5	25	7	33	12	113	12	88	7	99	4	27	0	DRP	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
	63	427	23/11/67	66	1	2	4	32	5	17	8	22	13	100	19	108	9	116	4	32	0	DRP	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140	179	0133870
539	43	359	23/11/67	47	0	0	4	30	3	15	4	21	10	98	13	103	6	77	3	16	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	61	392	23/11/67	53	1	1	4	35	6	21	8	23	12	104	17	94	8	97	5	17	0	DRP	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
	59	442	23/11/67	56	0	0	4	28	6	28	8	45	13	122	15	93	9	107	4	18	0	0	QALQILIYA	קלקיליה	58	3458	3211	146	177	0134091
518	56	429	23/11/67	47	0	0	4	48	4	19	7	33	12	88	17	114	9	90	3	38	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134108
538A	53	429	23/11/67	40	0A	0A	4	49	5	25	7	35	12	104	15	109	7	87	3A	20A	0	0	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137	176	0134130
538	58	428	23/11/67	51	0	DRP	4	42	5	26	10	44	13	90	16	103	7	105	3	17	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150

YEAR			שנה		מאי—יולי 1968		אפריל 1968		מרס 1968		פברואר 1968		ינואר 1968		דצמבר 1967		נובמבר 1967		אוקטובר 1967		אוגוסט-ספטמבר 1967		STATION	התחנה	רום מ'	אורך	רוחב	רשת ישראל	מספר התחנה
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	Total	מ"מ	הימים הגשום ביותר Highest daily amount	מ"מ	May—July		April		March		February		January		December		November		October		August-September				Elev. (m)	Long. ° ' E	Lat. ° ' N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	mm	Date	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							
618	61	442	14/ 1/68	40	1	11	3	12	7	21	8	40	16	144	15	103	8	101	3	12	0	DRP	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149 234	0120870
484	60	343	23/11/67	32	2	7	3	13	5	19	8	30	15	96	15	93	8	75	4	10	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב' המלח	10	3456	3242	144 233	0120900
534A	60	430	14/ 1/68	39	2	8	3	11	5	23	7	36	15	129	14	111	8	106	4	6	2	1	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145 231	0121051
	56	397	23/11/67	36	1	6	3	9	5	19	7	31	14	108	13	111	9	108	4	7	0	0	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146 230	0121120
449	52A	310	23/11/67	30	1	4	3	10	5	16	8	21	10	82	15A	81	8	93	2	4	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144 227	0121150
612	59	400	14/ 1/68	55	1	6	3	9	6	22	7	25	13	137	17	88	8	101	4	12	0	0	OFER	עופר	110	3458	3237	148 225	0121250
494	57	379	23/11/67	66	1A	5A	3	19	5	17	8	26	14	116	16	77	8	113	2A	7A	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	10	3455	3237	142 224	0121300
657	62	582	14/ 1/68.	85	1	3	3	17	6	25	7	42	15	232	18	126	10	126	2	12	0	DRP	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159 224	0121350
		403A	/ /			10A		12A		25A	8	34		117		75	7	121	2	10	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פוריידיס	20	3456	3236	145 224	0121360
596		416	14/ 1/68	56		4A		10A	3	10		28	9	144		83	8	114	2	19	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150 222	0121400
641	63	513	14/ 1/68	71	1	4	2	16	7	22	8	38	16	194	17	108	10	118	2	12	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155 222	0121450
624		497A	14/ 1/68	70		3A		14A		25A	7	48	13	180		103		104		20	0	0	DALIYYA	דליה	200	3504	3235	157 222	0121500
540	55	376	23/11/67	64	1	19	3	14	5	28	6	27	14	98	15	79	8	104	3	7	0	DRP	MAYAN ZEVI	מעין צבי	80	3456	3234	144 219	0121650
508	53	417	23/11/67	58	1	16	2	30	3	14	6	20	12	118	15	98	10	118	4	4	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142 218	0121750
607	58	414	23/11/67	52	1	3	3A	6	6	24	6	33	15	143	13	90	10	101	3A	15A	1	1	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152 218	0121800
654	66	454	14/ 1/68	53	1	2	3	9	7	31	10	44	14	158	17	95	10	95	3	20	1	0	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157 218	0121850
547	53	451	23/11/67	53	0A	0A	3	8	6	34	7	47	13	134	13	106	7	108	3	10	1	5	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153 214	0121900
580	51	505	14/ 1/68	62	0	0	2	15	5	27	6	66	13	177	13A	113	9	97	3	10	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164 213	0122000
527	53	461	23/11/67	46	0A	0A	3A	15A	6	40	6	62	13	116	14	116	8	102	3	11	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151 212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי					13
560A	56	407	23/11/67	66	1	1	2	15	5	16	7	25	14	124	13	105	10	117	3	4	1	0	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144 214	0130011
560A	60	431	23/11/67	62	1	2	3	16	7	19	7	29	13	134	15	106	10	121	3	5	1	1	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145 213	0130020
	55	384	23/11/67	62	1	2	3	9	5	24	7	35	14	117	13	92	9	100	2	6	1	0	CAESAREA GULF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142 212	0130070
		429	/ /		0	0		26		30A		34	12	137		104	7	90	3	6	1	2	EIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161 210	0130220
594A	49	434	23/11/67	52	0A	0A	3	27	7	30	7	61	11	116	11	92	7	98	3	10	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147 209	0130351
	57	456	23/11/67	52	0	0	3	24	8	38	7	57	14	123	13	103	9	100	3	12	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150 209	0130501
526	61	426	14/ 1/68	42	1	1	3	20	8	29	8	44	14	118	13	109	9	94	4	11	1	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153 209	0130550
597	56	450	23/11/67	49	1	1	3	22	6	37	8	41	13	123	13	92	9	120	3	15	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150 208	0130850
578A	66	440	23/11/67	44	1	1	3	25	9	36	8	48	13	118	17	94	11	104	4	14	0	DRP	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150 208	0130890
578	59	449	23/11/67	46	1	1	3	25	7	35	9	49	12	122	15	97	9	106	3	14	0	0	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קיבוץ	40	3501	3228	150 207	0130900
566	57	439	23/11/67	52	1	1	4	41	6	33	6	46	13	100	14	99	9	100	3	18	1	3	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145 206	0131000
542	58	420	23/11/67	51	1	1	3	43	8	35	7	34	14	98	14	96	8	96	2	17	1	0	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142 204	0131170
597	62	430	23/11/67	47	0A	0A	3	35	8	20	9	39	14	104	16	100	10	116	2	17	0	DRP	GIVAT HAYYIM FARM	גבעת חיים משק	25	3456	3224	143 200	0131400
556	56	402	23/11/67	37	0	0	3	27	7	24	8	42	13	108	12	93	9	88	3	20	1	1	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151 200	0131450
594	67	468	23/11/67	43	1	1	3	43	8	28	9	40	13	109	17	108	12	113	2	25	2	1	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143 199	0131550
64 614	63	429	23/11/67	43	1	1	3	28	7	25	8	37	13	103	16	103	11	112	3	20	1	2	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145 199	0131600
543	54	448	23/11/67	48	1	1	3	30	7	20	6	37	13	115	13	107	9	122	2	17	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148 198	0131700
558	51	426	23/11/67	48	0A	0A	3A	25A	4	11	7	35	14	117	12	96	9	121	2	23	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153 198	0131750
573	57	355	23/11/67	42	1	0	4	26	5	14	8	31	12	84	15	87	10	92	2	22	0	DRP	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141 196	0131800

YEAR שנה						מאי—יולי 1968 May—July		אפריל 1968 April		מרץ 1968 March		פברואר 1968 February		ינואר 1968 January		דצמבר 1967 December		נובמבר 1967 November		אוקטובר 1967 October		אוגוסט ספטמבר 1967 August-September					
נורמה לתקופה 1931—1960 Normals	Total		חיום הגשום ביותר Highest daily amount																								
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	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
																									COASTAL REGION	אזור החוף				
																									NORTHERN COAST REGION	אזור החוף הצפוני				
532	63	499	14/	1/68	43	2	3	3	40	3	22	9	24	16	190	16	144	9	65	4	11	1	1	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160 276	0110050
614	62	522	14/	1/68	58	2	4	4	35	5	10	9	31	15	222	16	145	7	68	4	8	0	0	LEMPAN ZAHAL	לימן צ ה ל	15	3507	3304	161 274	0110200
617A		509	/	/			3A		40A	3	20	9A	39	13	210		126	8	56	3	16	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164 272	0110220
581A	60	488	14/	1/68	42	1	3	4	46	3	19	9	37	15	187	15	115	8	62	4	17	1	1	GESHER HA ZIV SCHOOL	גשר הזיו בי"ס	20	3506	3302	160 271	0110301
601A	70	500	14/	1/68	38	1	3	4	42	6	12	10	41	16	182	17	135	11	67	4	18	1	1	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח' מטאורולוגית	10	3506	3301	159 270	0110340
584	69	490	14/	1/68	36	0A	0A	4	44	2	10	4	31	13	187	15	132	7	69	4	17	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160 270	0110350
601	71	506	30/	1/68	50	1	4	4	28	5	18	9	39	18	214	16	121	12	67	6	16	0	ORP	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159 267	0110400
552	49	472	30/	1/68	46	0	0	2	26	2	19	6	44	16A	206	11	94	8	69	4	15	0	0	EVRON	עברון	20	3504	3300	159 266	0110500
	53	445	30/	12/67	45	0	0	2	20	3	16	5	43	16	178	13	115	9	65	4	10	1	1	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3503	3259	158 265	0110920
528	56	368	30/	12/67	40A	0	0	2	18	3	16	6	31	16	122	15	99	8	63	5	16	1A	4	REGBA	רגבה	20	3503	3259	159 264	0110950
	51	410	14/	1/68	38	0A	0A	3A	19A	1	12	7	37	15	157	12	94	8	79	5	16	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159 263	0110970
536	59	539	14/	1/68	49	1	4	3	14	4	29	8	38	17	215	13	124	8	91	4	23	1	2	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163 263	0110000
560	53	509	14/	1/68	59	1	3	3	12	5	11	6	38	14	234	12A	111	7	77	4	20	1	2	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159 261	0110650
548	63	423	14/	1/68	46	0A	0A	3A	14A	5A	12A	9	32	15	170	15	101	11	75	5	19	0	0	AKKO GOVT FARM	עכו החוה הממשלתית	15	3505	3255	158 259	0110700
548A	60	436	14/	1/68	45	0A	0A	3	15	5	13	8	32	16	175	14	101	9	79	5	21	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו בי"ס יד נתן	10	3504	3254	158 260	0110701
548A	72	438	14/	1/68	46	0A	0A	3A	14A	6A	12A	10	30	18	170	19	106	11	74	5	13	0	0	AKKO GOVT FARM	עכו החוה הממשלתית	20	3505	3255	159 259	0110705
554	67	485	14/	1/68	47	2	4	3	11	7	9	10	48	16	188	16	101	10	79	3	3	0	ORP	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166 256	0110970
498	68	429	14/	1/68	37	0A	0A	4	18	6	10	9	35	17	162	18	124	11	77	3A	5A	0	0	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159 255	0111000
546	60	472	14/	1/68	54	0A	0A	3	31	4	14	8	30	16	201	16	108	10	83	3	4	0	ORP	KURDANA	כורדנה	18	3506	3251	158 249	0111050
543	57	444	14/	1/68	42	1	3	3	29	5	25	8	34	13	173	13	98	10	80	4	4	0	0	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162 249	0111150
535A	71	441	14/	1/68	50	1	3	3	16	8	14	9	37	17	197	17	95	12	72	4	8	0	ORP	QIRYAT HAYYIM WEST	קרית חיים מערבית	10	3503	3250	156 247	0111290
535	59	487	14/	1/68	68	1A	3A	3	14	4	13	8	43	15	222	14	101	11	85	3	7	0	0	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים מכון הים	10	3504	3249	157 247	0111300
545	60	393	14/	1/68	44	1	4	3	12	5	15	8	31	14	174	15	84	11	71	3	5	0	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158 247	0111350
542	64	398	14/	1/68	44	1	4	3	6	6	23	8	29	17	175	16	74	10	83	3	4	0	ORP	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160 245	0111550
542A	68	437	14/	1/68	56	1	4	3	9	7	22	8	32	17	190	17	83	12	92	3	4	0	0	QIRYAT ATTA	קרית אתא	38	3506	3248	160 246	0111580
521	55	372	14/	1/68	48	2	6	3	6	4	16	6	29	14	158	14	67	9	87	3	4	0	ORP	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161 244	0111650
536	53	383	14/	1/68	50	2	5	2	5	4	17	5	27	15	163	14	77	8	84	3	4	0	ORP	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161 244	0111750
																									KARMEL AREA	חבל הכרמל					12
	64	369	14/	1/68	42	1A	3A	3A	18A	4	11	8	29	17	143	16	86	10	76	4	4	1	0	KOKHAV HA KARMEL	כוכב הכרמל	130	3458	3249	147 248	0120020
508	65	340	14/	1/68	41	1	2	3	16	6	11	9	27	17	138	16	79	10	64	3	5	0	ORP	HAIFA MARGOUK	חיפה נמל	5	3500	3249	150 247	0120200
619	68	428	14/	1/68	47	2	4	3	19	6	11	9	36	17	177	17	93	10	91	4	7	0	0	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150 246	0120250
	62A	432A	14/	1/68	59A	1A	8A	3A	20A	6A	15A	8	26	16	178	15	83	10	93	3	9	0	0	HAIFA HA TEKHNIYON	חיפה קרית הטכניון	200	3501	3247	151 243	0120420
504	58	362	14/	1/68	43	1	6	4	17	3	19	8	21	13	132	16	84	9	71	4	11	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3248	146 241	0120500
	55	539	14/	1/68	80	1	18	4	24	4	22	8	28	12	211	16	110	8	117	2A	10A	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל פסגה	520	3502	3244	153 239	0120550
689	72	557	14/	1/68	81	2	10	3	13	6	19	9	49	17	249	17	98	14	105	4	15	0	ORP	YAGUR	יגור	30	3505	3249	157 238	0120750
686	58	490	14/	1/68	52	1A	15A	3	20	4	20	8	34	15	172	15	102	10	119	2	10	0A	0A	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150 237	0120800
	58	432	14/	1/68	39	1	10	3	14	6	17	8	47	15	137	14	102	8	94	3	11	0	ORP	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	0120860

מצרכים שובשה במקומות רבים, חוטי חשמל נקרעו, עצים נעקרו וגידולים חקלאיים נפגעו. בסוף החודש אירע פרק שלג שני: ב־29 החל לרדת שלג ברמת הגולן ובגליל, וב־31 הוא ירד גם בצפון מישור החוף, הגליל התחתון, הרי יהודה וחברון, הרי הנגב וצפון חבל החולה. הפעם הייתה שכבת השלג רדודה והעומק המקסימלי ב־31 הגיע רק ל־10 ס״מ בכתף החרמון, 5 ס״מ בקתיטרה, 1 ס״מ בהר כנען, 2 ס״מ בסאסא, 17 ס״מ בבריה, 8 ס״מ ביפתח, 3 ס״מ בירושלים ו־5 ס״מ במבוא ביתר. מהירות הרוח הגיעה לדרגת סער לפי רושמי הרוח האוטומטיים בתחנות שונות באיזור החוף ובאיזור ההרים בימים 9–10 ו־12–15. הסערות גרמו לנזקים. כן אירעו סופות אבק וחול. האחה, המבטא את היחס בין כמות המשקעים שהצטברה בתקופה ספטמבר 1967 – יוני 1968, ובין הממוצע (1931–1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־75%–100% באיזור החוף הצפוני והמרכזי, 120%–150% במישור החוף הדרומי, 110%–170% בגליל העליון, 90%–120% בגליל התחתון ובעמקי יזרעאל, חרוד – בית שאן וירדן, 120%–190% בהרי יהודה, 120%–160% בשפלת הנגב, 140%–170% בחבל החולה.

בפברואר, לעומת זאת, היו כמויות הגשם נמוכות מהערכים הנורמליים בכל אזורי הארץ, ובכמה מהם היה הגירעון רב. באיזור החוף הצפוני והמרכזי ירדו 30%–60% מהממוצע, במישור החוף הדרומי 40%–80%, בהרי הגליל 30%–55%, בהרי יהודה 45%–60%, בצפון הנגב 50%–70%, בהרי שומרון, בעמקי יזרעאל ובית שאן 30%–50%, בעמקי החולה והירדן 40%–70%. במקרים אחדים היו הגשמים מלווים סופות רעמים וברד. ב־1 בפברואר עדיין ירד שלג ברמת הגולן, בגליל העליון (סאסא 15–17 ס״מ עומק) ובמידה מעטה גם באיזור החוף הצפוני (נהריה), בהרי יהודה עד רגלי הרי חברון (יתיר) ובהרי הנגב. רוחות חזקות אירעו ברצועת החוף ב־1 בחודש, במישור החוף ובהרי יהודה ב־14 בחודש ובבקע הירדן ב־29 בחודש, אך הן לא הגיעו, בדרך כלל, לעצמת סער. האחה, המבטא את היחס בין כמות המשקעים שהצטברה בתקופה ספטמבר 1967 – פברואר 1968, ובין הממוצע (1931–1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־70%–100% באיזור החוף הצפוני והמרכזי, 110%–140% במישור החוף הדרומי ובצפון הנגב, 95%–135% בגליל העליון, 80%–110% בגליל התחתון, 80%–100% בהרי שומרון ובעמקי יזרעאל, הירדן ובית שאן, 110%–150% בהרי יהודה, 115%–140% בחבל החולה.

בהמשך ליובש ששרר בפברואר היו גם כמויות גשמי מרס נמוכות מהערכים הנורמליים בכל רחבי הארץ, במידה רבה או ניכרת. ברוב התחנות באיזור החוף ירדו 20%–50% מהממוצע, באיזור ההרים והעמקים שביניהם 30%–50% ובבקעת הירדן 40%–60%. במקרים אחדים היו הגשמים מלווים סופות רעמים וברד, ביחוד בסוף החודש. רוחות חזקות נשבו כמעט בכל אזורי הארץ בתאריכים 9 ו־12. ב־9 בחודש הגיעה מהירות הרוח לדרגת סער בראש הכרמל, בירושלים ובערד, וב־12 בחודש בראש הכרמל ובסדום, לפי רושמי הרוח האוטומטיים שבתחנות אלה. הרוחות החזקות ב־12 נשבו מכיוון דרום, הרימו אבק וחול, בעיקר בנגב ובסיני, והסיעום לאזורים צפוניים יותר של ישראל. בחודש זה מסתיימת תקופה של חמישה עשר חודשים שהיו קרים ברציפות מן הממוצעים הרבשנתיים המתאימים – תקופה ארוכה במידה בלתי רגילה.

גשמי אפריל ירדו בעיקר בתאריכים 22–25, אך כמויותיהם עלו על ממוצעי אפריל כולו ברוב חלקי הארץ, ובכמה מהם – במידה רבה. 50 מ״מ או יותר ירדו בכמה תחנות לא רק במישור החוף המרכזי (נעש 75 מ״מ) והדרומי (כפר מנחם 50 מ״מ), בגליל העליון המזרחי (משגב עם 82 מ״מ), המרכזי (פקיעין 58 מ״מ), המערבי (מעונה 79 מ״מ) והדרומי (כפר חנניה 86 מ״מ) ובגליל התחתון (לביא 90 מ״מ), אלא גם באיזור הכנרת (חמת 62 מ״מ), בחבל לכיש (גלאון 75 מ״מ) ובנגב (משאבי שדה 57 מ״מ). בחלקים אחרים של הארץ ירדו אמנם כמויות קטנות שלא הגיעו בכמה תחנות אף ל־10 מ״מ, כגון בעמק זבולון (רמת יוחנן 5 מ״מ), בהרי אפרים (רגבים 8 מ״מ) ובעמק יזרעאל (רמת דוד ש״ת 5 מ״מ). ב־25 בחודש בלבד נרשמו כמויות גדולות, יחסית, לא רק במחצית הצפונית של הארץ (משגב עם 51 מ״מ, כפר חנניה 58 מ״מ, לביא 85 מ״מ, חמת 56 מ״מ) אלא גם בצפון הערבה (סדום – בריכות 44 מ״מ) ואפילו בדרומה: באילת נרשמו 23 מ״מ, מזה 21.7 מ״מ במשך חצי שעה בלבד! – עצמה בלתי ידועה ממדידות קודמות בתחנה זו (הכמות השנתית הממוצעת באילת היא רק 25 מ״מ). גשמי 25 בחודש היו מלווים ברד בתחנות רבות בארץ, כולל דרום מישור החוף ואיזור ים המלח. סופות רעמים נרשמו בתאריך זה ובאחרים. לעומת זאת לא הגיעה בחודש זה מהירות הרוח לדרגת סער.

במאי 1968 השתנו כמויות הגשם במידה רבה על פני שטחה של הארץ, מכמויות אפסיות עד שברי ענן. גשמים חזקים וקצרים, מלווים לפרקים בסופות רעמים וברד, ירדו ב־12 בחודש באתרים מוגבלים, בעיקר בעמק יזרעאל (29 מ״מ בסולם, 58 מ״מ במשך שעה, בקירוב, בכפר יחזקאל), בעמק החולה (38 מ״מ בכפר בלום, 42 מ״מ במשך חצי שעה בנאות מרדכי), בחבל ים כנרת (35 מ״מ בהאון), בשומרון (44 מ״מ בבית קד, 56 מ״מ במיתלן, 46 מ״מ בקריות) ובגליל התחתון (25 מ״מ בנחת ב־13 בחודש, כולל 19 מ״מ במשך 10 דקות). ״שברי ענן״ כאלה גרמו לזקים קשים: זרמי מים סחפו קרקע וגידולים חקלאיים, כבישים הוצפו, חבילות חציר הורטבו ושדות דגן הורבצו. נוקים כבדים במיוחד גרמו עיי הברד שירד באותו יום לא רק במקומות הנ״ל אלא גם בתחנות שונות בגליל העליון (סאסא, מירון, הר כנען, נחף) ובהרי יהודה וחברון (ירושלים, יתיר). הברד פגע קשות ביבולי מטעים נשירים ופרדסים ובשדות אספסת, כותנה ופרחים. יש לציין שהברד הוא תופעה נדירה במאי, אך כשהוא יורד בחודש זה הוא עלול להיות חזק וגדול (קוטר 22 מ״מ ומשך של 35 דקה בכפר בלום). בכמה מקומות בפנים הארץ הוסיפו לרדת גשמים ב־13 וב־14 בחודש. ב־13 זרמו מים רבים בנחלי הנגב כתוצאה מהגשמים שירדו בהרי חברון (30 מ״מ בדהריה). ב־25 במאי שוב ירדו גשמים, הפעם ברוב חלקי הארץ אבל בכמויות קטנות, כרגיל במאי. באילת נרשמו ב־3 שעות ב־24 בחודש 11.6 מ״מ והציפו את העיר וכביש הערבה, בעוד שהממוצע הרבשנתי לכל מאי בתחנה זו הוא 1.4 מ״מ בלבד. תופעות נדירות אחרות למאי, שאירעו בח״ו, הן סופות הרעמים (7 ימים בהר כנען, 6 ביריחו, 5 בכפר בלום, 4 באילת, 3 בירושלים, בדגניה ובטירת צבי) ורוחות חזקות שהגיעו לדרגת סער בסדום ב־12 בחודש ובירושלים ב־29 בו. באילת התחוללה סופת חול עזה ב־12 בחודש.

בסיכום גשמי שנת תשכ״ח (1967/68) אפשר לקבוע שהאחה, המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 60–1931 הגיע ל־70–100 באיזור החוף הצפוני והמרכזי, 100–130 במישור החוף הדרומי, בגליל העליון ובהרי יהודה, 85–110 בגליל התחתון, 80–100 בהרי שומרון ובעמקי יזרעאל, הירדן וחרוד–בית שאן, 110–140 בשפלת הנגב, 110–130 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 = שפות; A מיומין למספר = מבורין; * = אחר גשם.
4. כמות הגשם החודשית מחכמת במספר שלם של מיליסטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הזוגי הסמוך. במקרה שהכמות החודשית שווה ל־0.5 מ״מ, או פחות, היא מרושמת כ־0. לפרטה שמספר ימי הגשם שנרשם באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הסיית השנתי מתקבל ע״י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
5. הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1967 — מאי 1968 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1967/68 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 12/ג | 1967/68 | המחיר: 1.5 ל"י

לאחר גשמים קלים בספטמבר 1967 וגשמים מקומיים, כולל ברד כבד ונדיר, באוקטובר, עלו כמויות גשמי נובמבר על הערכים הנורמליים ברוב אזורי הארץ. דצמבר 1967 היה גשום מהממוצע בצפון ישראל, ובשאר חלקי הארץ עלו הכמויות על 50% מהממוצע. ינואר 1968 היה גשום מהממוצע ברוב אזורי הארץ, אך במישור החוף המרכזי היה נירעון; בחודש זה ירד שלג עמוק בהרים והתפשט גם לאזורים אחרים. בפברואר ובמרס היו כמויות הגשם נמוכות מהערכים הנורמליים בכל רחבי הארץ, במידה רבה או ניכרת. גשמי אפריל עלו על הממוצע ברוב חלקי הארץ, ובכמה מהם – במידה רבה. כמויות הגשם במאי 1968 השתנו במידה רבה על פני שטחה של הארץ, מכמויות אפסיות עד שברי ענן, כולל ברד כבד ונדיר.

* * *

בספטמבר 1967 ירדו גשמים קלים במישור החוף ובאזורי ההרים והעמקים שביניהם, ואילו בעמק הירדן לא ירדו למעשה גשמים.

רק בתחנות מעטות בכמה אזורים, כגון בדרום הנגב, לא ירדו גשמים באוקטובר. כרגיל באוקטובר היה לגשם אופי מקומי. כך שכמותו השתנתה בהרבה על פני השטח. לעומת כמויות קטנות במקומות שונים עלתה הכמות החודשית על 50 מ"מ בכמה תחנות באזורים שונים, כגון 59 מ"מ בנצר סירני (מישור החוף המרכזי), 77 מ"מ באשכולות (מישור החוף הדרומי), 54 מ"מ בסאסא (הגליל העליון), 54 מ"מ בתל־יוסף (עמק חרוד), 61 מ"מ בשעלבים (רגלי הרי יהודה). כמויות יממתיות מעל 40 מ"מ נרשמו במספר מקומות ב־10 בחודש או למחרתו במישור החוף המרכזי (49 מ"מ בנצר סירני) והדרומי (56 מ"מ בקיבוץ ניצנים) ובמערב הגליל (42 מ"מ בירכא). סופות רעמים אירעו בכמה מימי החודש, ובכמה תחנות אף ירד ברד – תופעה נדירה באוקטובר – כגון בתחנות מבוא ביתר, בית מאיר, הראל, שעלבים (־כבד־), נוה (־ענק־), כפר דניאל ואילת ב־17 בחודש; כפר יחזקאל, עפולה ובית גן ב־25; פסוטה, טירת יעל, כפר חס"ם, מצפה, האון, מעין ברוך וירושלים ב־31. קוטר הברד הגיע ל־4 ס"מ בבית מאיר ול־4.5 ס"מ בבית שמש ובצרעה, שם הוא נמשך כ־20 דקות ב־17 באוקטובר ונרם לנוקים קשים. באותו יום נרשם בנתיב הל"ה ברד בקוטר 5 ס"מ. באילת ירדו ביממה אחת – 17 באוקטובר – 22.1 מ"מ, כולל ברד, בעוד שהממוצע הרב־שנתי לכל אוקטובר בתחנה זו היה רק 0.2 מ"מ לפני גשם זה.

כמויות גשמי נובמבר עלו על הממוצעים ברוב אזורי הארץ והגיעו לערכים גבוהים במיוחד (למעלה מפי 2 מהממוצע) בדרום מישור החוף ובצפון שפלת הנגב (בארי 119 מ"מ או 218% מהממוצע של נובמבר; דורות 126 מ"מ או 225%) וכן בהרי יהודה (ירושלים–מרכז 172 מ"מ או 285%). כמויות ניכרות ירדו גם בגליל העליון (יודפת 127 מ"מ או 160%) ובצפון עמק הירדן המרכזי (דגניה א' 76 מ"מ או 154%). לעומת זאת לא הגיעה הכמות החודשית אל הממוצע בצפון איזור החוף (נהריה 67 מ"מ או 76%) ובפנים מישור החוף המרכזי (בית דגן 72 מ"מ או 86%). כמויות יומיות גבוהות (50 מ"מ או יותר ליממה) נרשמו באזורים שונים בעיקר ב־23 בחודש, שהיה מרכזו של פרק הגשם 19–27 בנובמבר, כגון במישור החוף המרכזי (נחשולים 66 מ"מ, מי עמי 88 מ"מ, כפר הס 71 מ"מ) והדרומי (מבקיעים, גברעם 73 מ"מ), בהרי הגליל (עמיעד 56 מ"מ) ובחבל התולה (כפר הנשיא 53 מ"מ). למעלה מ־50 מ"מ ירדו גם בימים אחרים ובאזורים אחרים. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים לפרקים. בכמה מקרים נרשם ברד. ראויה לציון סופת ברד שאירעה ב־15 בנובמבר במשב שוקדה ובכפר מימון שבדרום מישור החוף על שטח נרחב (קוטר הברד 2–3 ס"מ). מהירות הרוח הגיעה לדרגת סער בירושלים ב־24 בחודש. רוחות חזקות נרשמו אוטומטית גם באזורים אחרים ובתאריכים אחרים.

בדצמבר 1967 היה מספר ניכר של ימי גשם והם היו גם מפחרים כהלכה במרוצת החודש. לעומת זאת עלו כמויות גשמי החודש על ממוצעי דצמבר רק בצפון הארץ (בכפר ראש הנקרה ירדו 136% מהממוצע, בסאסא 165%, בכפר בלום 150%) וב־אתרים מוגבלים באזורים אחרים, כגון בחלק מהרי יהודה (ירושלים –מרכז 117%). בשאר חלקי הארץ לא הגיע הס"ה החודשי אל הממוצע אך עלה, בדרך כלל, על 50% ממנו. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים לפרקים. רק במקרים מעטים עלתה כמות הגשם של יממה בודדת על 50 מ"מ, כגון בתל־אביב, רדינג, ב־26, וביראון ב־22 וב־30 בחודש. ב־22 נרשמו תופעות חריפות של מזג האויר נוסף לגשמים ברחבי הארץ: ירד שלג בתחנות רבות בגליל העליון, אירע ברד באיזור זה ובאזורים אחרים ומהירות הרוח הגיעה לדרגת סער לפי רושמי הרוח האוטומטיים בתחנות שונות באיזור החוף ובאיזור ההרים. האחת, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר–דצמבר 1967, ובין הממוצע (1931–1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־80%–120% ברוב התחנות של איזור החוף ול־90%–150% באיזור ההרים ובבקעת הירדן.

גם בינואר 1968 עלה מספר ימי הגשם על הממוצע וגם הם היו מפחרים כהלכה במרוצת החודש. כמויות גשמי החודש עלו על ממוצעי ינואר ברוב אזורי הארץ, ביחוד בדרום מישור החוף (במקן ירדו 230% מהממוצע), בגליל העליון (ברעם 219%), בהרי יהודה (ירושלים–מרכז 204%), בשפלת הנגב (באר שבע 193%) ובחבל התולה (נאות מרדכי 208%). לעומת זאת היה נירעון בחלקים מסוימים של עמק בית שאן (בטירת צבי ירדו 85% מהממוצע), עמק יזרעאל (עפולה–ד"מ 69%) וברובו של מישור החוף המרכזי (רמת השרון 58%). ב־14 בחודש בלבד ירדו למעלה מ־100 מ"מ בתחנות אחדות בגליל העליון (מירון 114 מ"מ) ולמעלה מ־50 מ"מ בתחנות שונות באיזור החוף, בגליל התחתון, בשומרון ובעמקי יזרעאל, חרוד – בית שאן וחולה. ב־15 בחודש התפשטו הגשמים החזקים דרומה וירדו למעלה מ־50 מ"מ בהרי יהודה ובכמה תחנות בצפון הנגב ובדרום מישור החוף. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים וברד לפרקים. השלג, שהחל לרדת בליל 15/14, היה בלתי רגיל מבחינת עומקו בהרים והשתרעותו על פני אזורים אחרים, אף כי בעבר כבר נרשמו מקרים יותר חמורים. ב־15 בחודש הגיע העומק המקסימלי של שכבת השלג ל־35 ס"מ בקוטיטרה (רמת הגולן), 30 ס"מ בהר כנען, 32 ס"מ בירושלים, 20 ס"מ במבוא ביתר. באותו יום ירד שלג לא רק באיזור ההרים, כולל הר הנגב, אלא גם בצפון מישור החוף, הר הכרמל, שפלת החוף והנגב, הגליל התחתון, עמק יזרעאל ועמק החולה. ב־16 הגיע עומק השלג ל־70 ס"מ בקוטיטרה, 35 ס"מ בסאסא, ו־50 ס"מ בהר כנען. באזורים נמוכים יותר היה השלג קל. סופת השלג גרמה לנזקים ברחבי הארץ: התחבורה לירושלים שותקה, ישובים בגליל נותקו, אספקת

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 22/R 1968/69

After early and local rains in September 1968, rainfall totals in October exceeded the average values in most regions of the country. November was rainier than average in northern Israel but rain amounts were largely below the averages in part of the other regions of the country. December 1968 was rainy in most regions of Israel. In January 1969 rainfall totals again very largely exceeded the normal values in the north of the country, causing severe floods, while rainfall in the Negev was deficient. In February rainfall was deficient in all regions of the country, particularly in the south and Negev. March, on the other hand, was rainy in most parts of the country while in April the amounts were generally below the averages in the northern regions and above them in the centre and south of the country. Rainfall in May 1969 was scanty.

* * *

In September 1968 early and local rains, amounting to several millimetres, occurred at various stations in different regions (northern and central coastal plain, Karmel Area, Upper and Lower Galilee). At Hanita in Western Galilee a high value, very rare for September, was registered: 55 mm on the 13th.

Rain amounts in October exceeded the average values in most regions, in some of them largely, such as the northern coastal region (Lehman Zahal received 78 mm), the Sharon (Tel Zur 80 mm), the central and southern coastal plain (Lod Airport 73 mm, Yad Mordekhai 70 mm) and Jordan Valley (Afiqim 42 mm); the averages for October at these stations were 25, 19, 16, 16 and 9 mm respectively. Rainfall was local, as usual in October, so that in some regions there were stations with lower-than-average amounts beside those which received much rainfall, such as the Karmel Area (Ramot Menashe received 15 mm), the central and southern coastal plain (Magal 16 mm, Kissufim 3 mm), Upper Galilee (Misgav Am 16 mm), Western Galilee (Elon 20 mm, Hanita 66 mm), Lower Galilee (Kefar Hittim 4 mm, Kafr Kama 36 mm) and Shomron (Raba 0 mm, Salfit 62 mm); the respective averages of the last mentioned stations are 19, 17, 11, 27, 29, 29, 14, 10, 12 and 16 mm. The small amounts recorded in the Harod-Bet Shean Valley are notable (Sede Nahum received 2 mm instead of 11 mm as an average, Maoz Hayyim 6 mm instead of 11 mm). Large daily rainfall was registered particularly on the 30th or 31st (Nesher 40 mm, Bet Yizhaq 55 mm, Salfit 43 mm, Gaza 66 mm). Rainfall was accompanied by thunderstorms at times.

Rainfall totals in November exceeded the averages in the northern coastal region, Upper and Lower Galilee, Emeq Yizreel and Hula Area, not reaching, however, 200 mm at any station (Kefar Giladi in Upper Galilee received 212% of average). A large deficiency occurred in most of Samarian and Judean Hills, the southern coastal plain and the Negev, some stations receiving only 20-40 per cent of average. In regions which were not mentioned rain amounts were about monthly averages with positive or negative deviations which were generally not large. While on the whole rainfall was well distributed throughout November, the critical month for agriculture, high daily intensities (over 50 mm) were registered at various stations on the 14th in Upper Galilee and on the 25th in the Sharon, as well as at several stations in the southern coastal plain, accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Even in the Negev some stations received relatively large amounts on the 25th (Zeelim 47 mm), accompanied by thunders or hail. At Elat 20 mm were registered on the 24th-25th, including 9.2 mm during 6 min. on the 24th, which caused heavy damage, flooding streets and buildings and closing the Arava road for traffic.

The number of rain-days in December 1968 exceeded the average and they were well distributed throughout the month. Monthly rainfall exceeded the average in almost all regions of the country. The northern coastal region, Karmel Area and Emeq Yizreel received 200-300 per cent of average, the central coastal plain 80%-180%, the southern coastal plain 70%-140%, Upper Galilee 250%-300%, Lower Galilee and Lake Tiberias Area 200%-280%, Shomron and Jordan Valley 150%-250%, Hills of Judea and Hebron 100%—200%, the northern Negev 100%-130% and Hula Area 280%-330%. It follows that rainfall was deficient only in some parts of the central and southern coastal plain. On the other hand there were stations which received more than 400 mm, mainly in Upper and Western Galilee. Considerable daily rain amounts were recorded on various dates and in various regions but only at a few places the daily amount exceeded 100 mm (106 mm at Sasa in Upper Galilee on the 26th, 118 mm at Gan Shomeron in the central coastal plain on the 7th). The continuity of rainy days caused floods, mainly in the coastal plain. The accumulated rainfall during the period September-December 1968, expressed as a percentage of the average (1931-1960) for an equivalent period, reached 150%-250% in the northern coastal region and Karmel Area, 100%—200% in the central coastal plain, Shomron and Valley of Harod-Beth Shean, 70%-130% in the southern coastal plain and Hills of Judea and Hebron, 200%-250% in Upper Galilee, 150%-200% in Lower Galilee, Emeq Yizreel and Lake Tiberias Area, 90%-100% in the northern Negev, 200%-270% in Hula Area, 140%-180% in Jordan Valley. Rainfall was accompanied by thunderstorms at times. On the 26th wind velocity reached gale force at various stations in the coastal and hill regions in the Negev a duststorm occurred that day).

In January 1969 the number of rain-days again exceeded the average. Monthly rainfall totals exceeded the normal values in all regions of the country except for the Negev where there was a deficiency. Hitherto only a few cases of monthly amounts exceeding 500mm were recorded (the absolute maximum - 574 mm - was recorded at Bet Oved in December 1951) while in this month such values were recorded at many stations in Upper Galilee (Meron 744 mm, Peqiin 693 mm) and in part of the stations of Karmel Area (Haifa-Biol. Inst. 582 mm, Nesher 595 mm).

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1970

JUL 13

The northern coastal region and Lower Galilee received 200–300 per cent of average, the Karmel Area 250%–370%, the central coastal plain 110%–260%, the southern coastal plain 90%–160%, Upper Galilee 230%–300%, Shomron and Jordan Valley 110%—200%, Hills of Judea and Hebron 100%—140%, the northern Negev 80%–130%, the Hula Area 240%—330%, Lake Tiberias Area and Emeq Yizreel 150%—260%. At various stations in the northern and central coastal region, Karmel Area, Upper and lower Galilee and Valleys of Yizreel, Hula and Jordan the accumulated rainfall since the beginning of the present season (September 1968) to the end of January 1969 exceeded the average values (1931—1960) for the whole rainfall season. On the 22nd of January daily rainfall exceeded 100 mm at many stations in Upper Galilee and Karmel Area and at some stations in other regions.

As the northern regions of Israel had already received large rain amounts in November and December 1968, the large amounts which fell in many rainy days in January 1969, mainly in the last decade of the month, caused renewed and very severe floods, mainly in the northern regions. Roads, bridges and streets were flooded so that communication was temporarily cut off; heavy damage was caused to agriculture in the flooded fields, work stopped at many and various places, buildings collapsed etc. The level of Lake Tiberias rose to the highest value ever recorded. The abundant rains, on the other hand, enriched the underground water resources. Other winter weather phenomena which caused damage occurred on the 28th/29th, when snow fell in the hill regions and wind velocity reached gale force at various stations in the coastal and hill regions. At Elat a southerly near gale was recorded on the 21st, when 20 mm, or more than 2/3 of the annual average rainfall, caused floods. Rainfall in this month was accompanied by thunderstorms and hail at times.

Both rainfall and number of rain-days in February were, however, deficient throughout the country, particularly in the South and Negev. In the coastal plain and Jordan Valley generally less than 40% of the averages for February were registered, in the hill region less than 60%, and in the southern parts of these regions, bordering with the Negev, slight rain occurred, not reaching even measurable amounts at various stations, which is also an unusual case in February. The accumulated rainfall during the period September 1968 — February 1969, expressed as a percentage of the average (1931 – 1960) for an equivalent period, reached 100% – 200% in the northern and central coastal region, 75%–110% in the southern coastal plain, 150%–200% in Upper and Lower Galilee, 120%–180% in the Yizreel–Harod Valley, 100%–150% in Shomron, 70%–100% in the Hills of Judea and Hebron, 60%–90% in the northern Negev, 180%–210% in Hula Area, 110%–140% in Jordan and Bet Shean Valleys.

In March, on the other hand, rain amounts exceeded the normals at the great majority of stations. In various regions there were stations which received more than twice the monthly average. In the Negev and the southern coastal plain, however, rainfall at some stations was deficient. Considerable daily rain intensities (over 40 mm) were registered on one or more of the four dates 19–22 at various stations in the central and southern coastal plain, Upper Galilee, Shomron, Judean and Hebron Hills. The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force on the 17th at Lod Airport, on the 7th and 20th at Har Kenaan, on the 19th–20th and 21st in Jerusalem (Central). On the 31st severe sandstorms occurred in the Negev and heavy haze covered other regions. Rainfall in March saved the crops in some southern regions, such as Lakhish, but various regions in the northern Negev could not escape the doom of drought for the rainfall season 1968/69.

Rainfall totals in April were generally below the normal values in the northern regions of Israel but exceeded the averages in the central and southern regions. There were, however, exceptions of this rule and in various cases rainfall was local, so that Tel Aviv (Ha–Qirya), for instance, received only 8 mm or 52% of the average for April while Qiryat Ono in the same area received 31 mm or 310%. Considerable daily rain intensities (over 30 mm) were registered at various places in the coastal and hill regions on the 3rd–4th or 16th–17th, accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail (Zora, for instance, received on the 3rd 37 mm, including heavy hail which covered the whole settlement, but 5 Km west of it only 0.5 mm was measured). Wind velocity reached gale force on the 1st in Jerusalem and Arad and on the 17th at Har Kenaan and Arad. A gale is an unusual phenomenon in April.

In May 1969 rainfall was scanty. At various stations throughout the country no rain occurred or only drops were registered; in cases of measurable rainfall the amounts did not exceed a few millimeters. Only on the 22nd, a severe sharav day, local heavy rains occurred at some places in the Negev. Rainfall on the 17th in Emeq Zevulun and Karmel Area was accompanied by thunderstorms and hail – both rare phenomena for May. Near gale winds were registered automatically on the 2nd and 22nd at some stations in the coastal and hill regions.

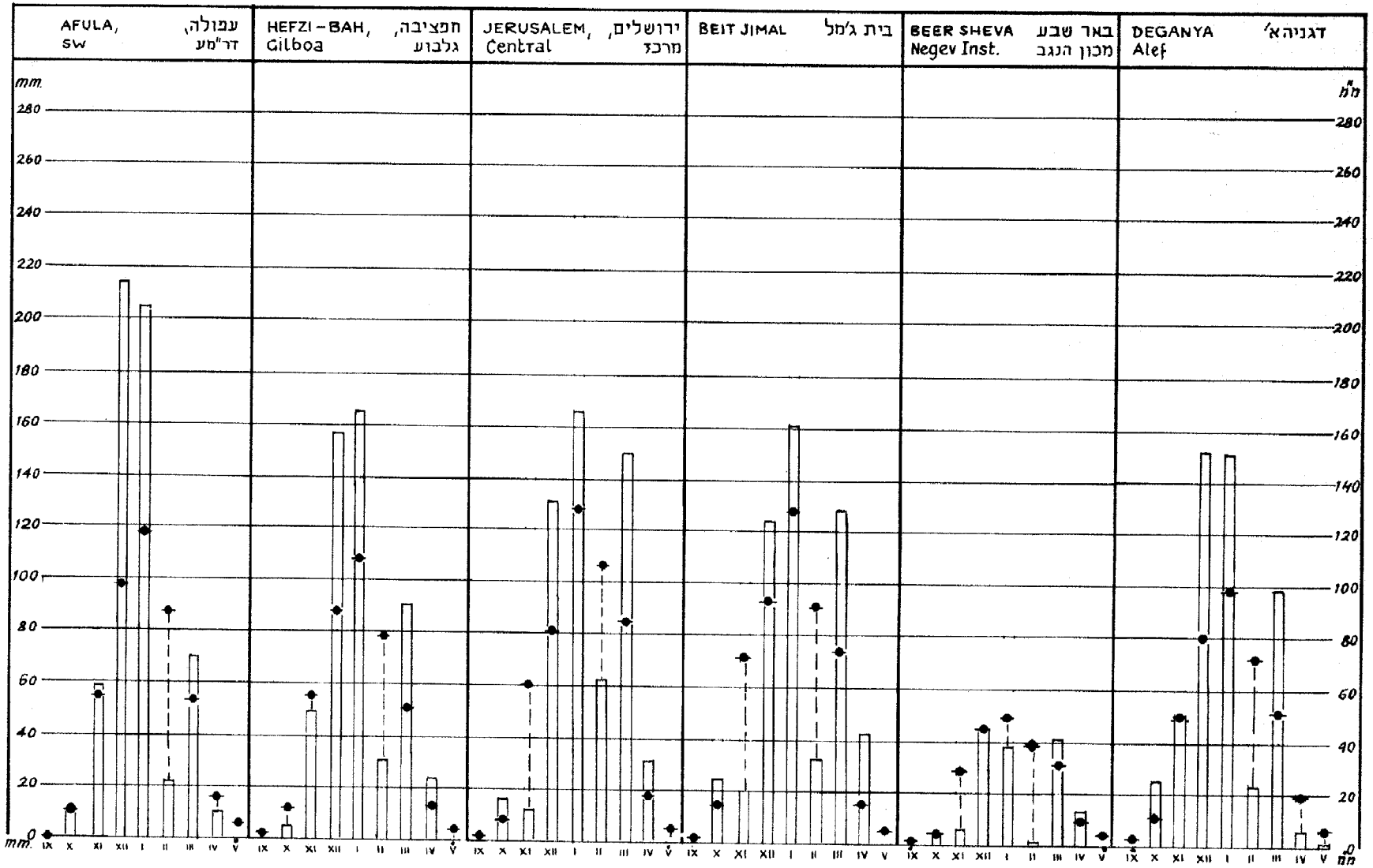
To sum up the 1968/69 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the 1931–1960 average reached 170–210 in the northern coastal region and Karmel Area, 160–200 in Emeq Zevulun and Hula Area, 120–180 in the central coastal plain, Emeq Yizreel, Lake Tiberias Area and central Jordan Valley, 80–120 in the southern coastal plain and Judean Hills, 150–220 in Upper Galilee, 100–200 in Lower Galilee, 110–140 in the Valleys of Harod and Bet Shean, 110–170 in Samarian Hills, 75—110 in the northern Negev. The area south of the line Erez — Beror Hayil — Lakhish — Amazya was declared as a region struck by drought. Various stations in the above mentioned northern regions of Israel received, on the other hand, more than twice the average, which is a rare occurrence for regions north of the Negev. The annual total exceeded 1000 mm at many stations in Upper Galilee and at some stations in the northern and central coastal regions, Emeq Zevulun, Karmel Area, Lower Galilee, Shomron and Hula Area. Various stations in these regions recorded in 1968/69 new absolute maxima for an annual rainfall total. Hitherto the absolute maximum for the whole of Israel —1396 mm— was recorded at Nazareth in the year 1909/10, while in 1968/69 a considerable number of stations in Upper Galilee surpassed this value (Meron 1673 mm).

NOTES:

1. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
2. Rainfall is measured at 0800 LSt.T. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LSt.T on the date indicated.
3. The following symbols are used: 0 = no rainfall; DRP = drops; (to the left of the number = partly interpolated or inexact; L to the left 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 1968—May 1969 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1968/69.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1968/9
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1968/9
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

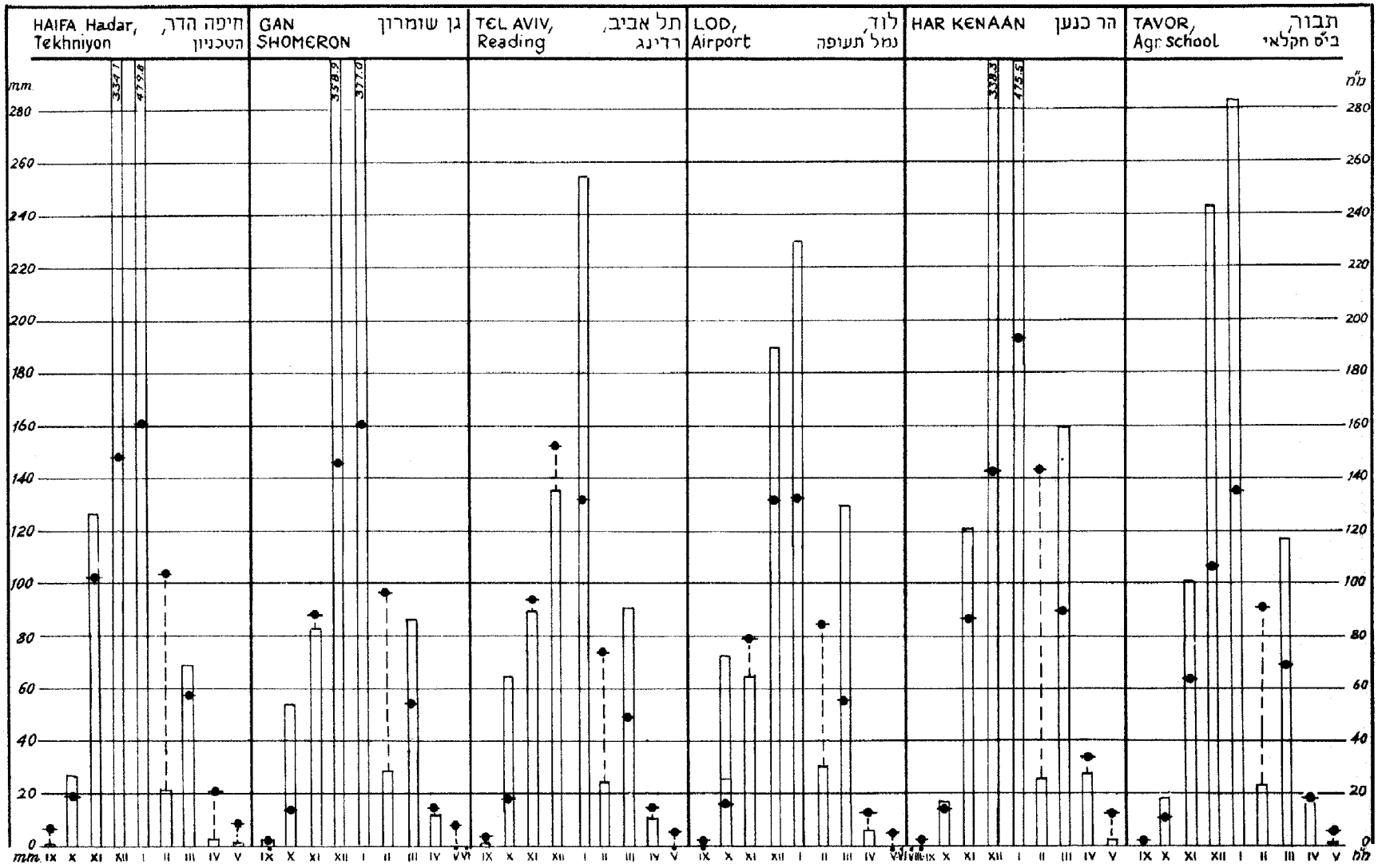


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

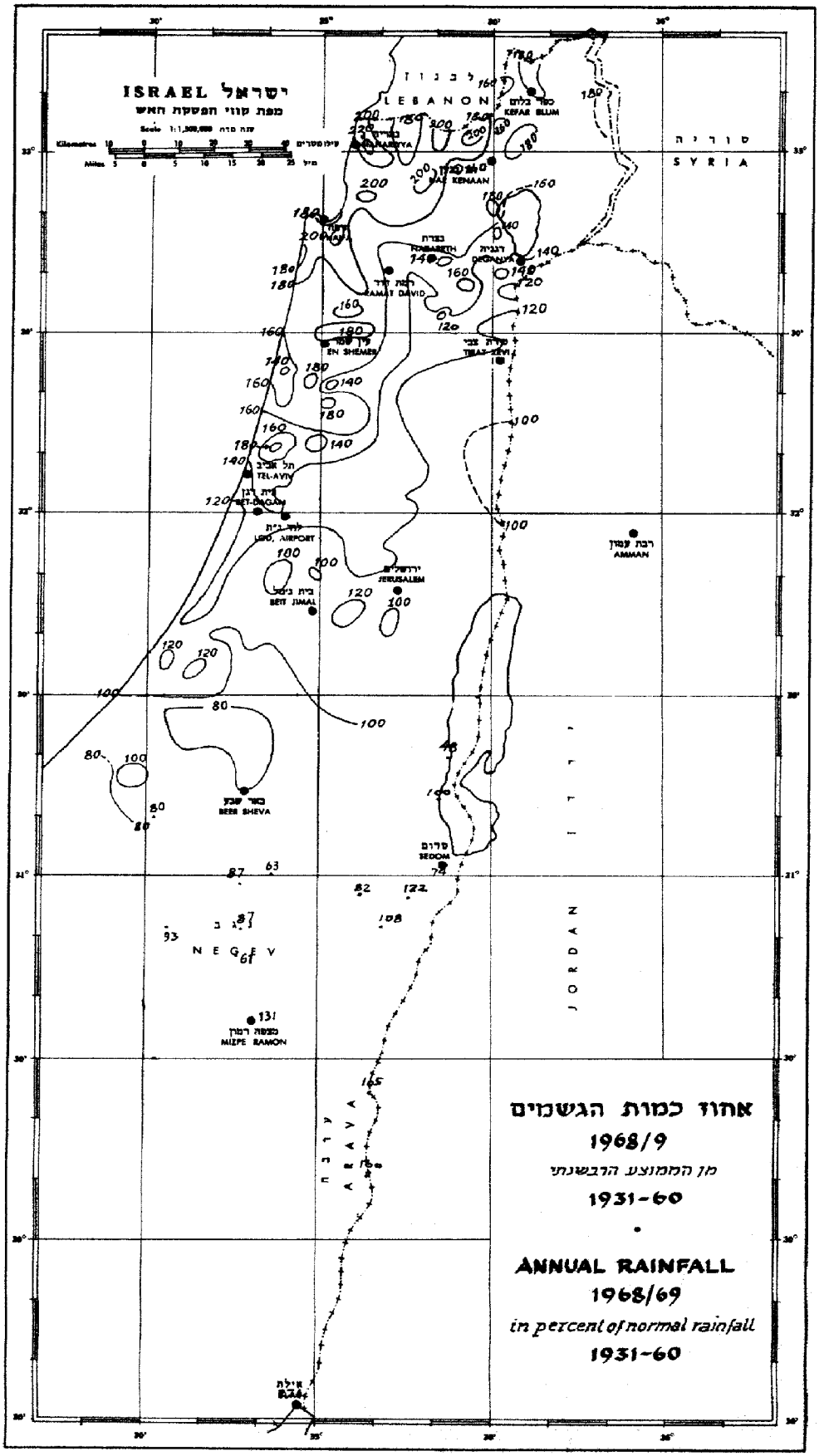
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1968/9 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

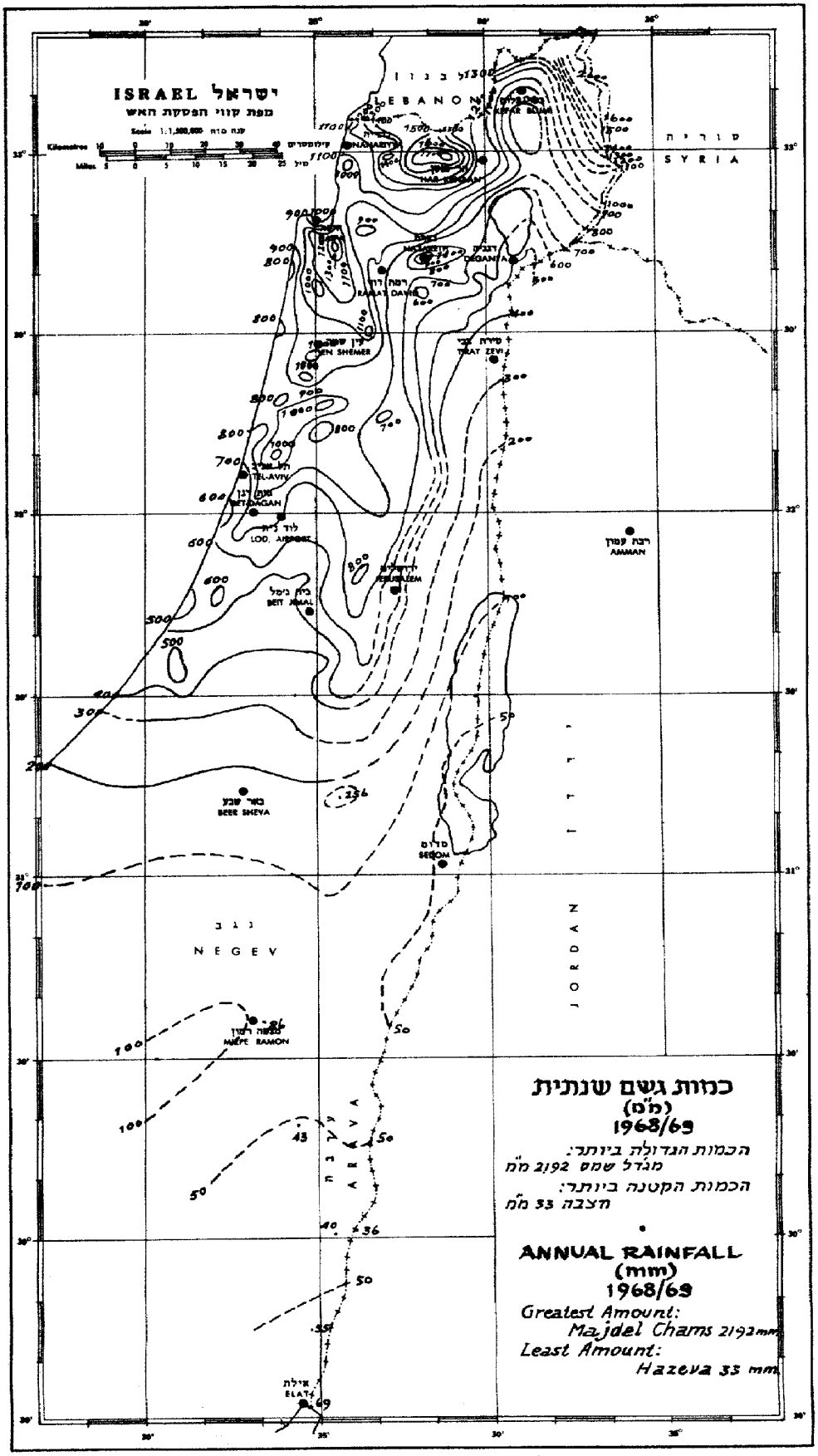
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1968/9 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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
מפת קווי תפשקת חאש
Scale 1:1,500,000
Kilometres
Miles
LEBANON
SYRIA
KEFAR BLUM
NAHARIYA
NAF KENAAN
NAHARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT-ZEVI
TEL-AVIV
BET-DAGAN
LOD, AIRPORT
JERUSALEM
BEIT JIMAL
AMMAN
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV
JORDAN
MIZPE RAMON
ARAVA
אחוז כמות הגשמים
1968/9
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1968/69
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
מפת קווי הפסקת האש
Scale 1:1,500,000
Kilometres
Miles
LEBANON
SYRIA
NEGEV
JORDAN
ARAVA
NAHARIYA
HAR KENAAN
KEFAR BLUM
DEGANIA
RAMAT DAVID
TEN SHEMER
TRAT ZEVI
TEL-AVIV
BET DAGAN
LOD, AIRPORT
JERUSALEM
BEIT JIMAL
AMMAN
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
ELAT
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1968/69
הכמות הגדולה ביותר:
מגדל שמס 2192 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
חצבה 33 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm)
1968/69
Greatest Amount:
Majdel Chams 2192mm
Least Amount:
Hazeva 33 mm

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	YEAR שנה מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	היום הגשום ביותר Highest daily amount מ"מ mm	מאי—יולי 1969 May—July ימים Days	מאי—יולי 1969 May—July מ"מ mm	אפריל 1969 April ימים Days	אפריל 1969 April מ"מ mm	מרס 1969 March ימים Days	מרס 1969 March מ"מ mm	פברואר 1969 February ימים Days	פברואר 1969 February מ"מ mm	ינואר 1969 January ימים Days	ינואר 1969 January מ"מ mm	דצמבר 1968 December ימים Days	דצמבר 1968 December מ"מ mm	נובמבר 1968 November ימים Days	נובמבר 1968 November מ"מ mm	אוקטובר 1968 October ימים Days	אוקטובר 1968 October מ"מ mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August-September ימים Days	אוגוסט—ספטמבר 1968 August-September מ"מ mm		STATION התחנה		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		(53	339	20 3 69	25 0	0	0	03	010	08	065	04	022	L18	088	10	105	08	078	L02	008	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	קיר טירת צבי	-150	3530	3225	198 203	321900
*	207	(32	(188	22 3 69	18 0			L00	L000	05	050	02	010	11	051	08	055	L06	L090	01	002	0	0	GHOR FARIA AGR STATION	עור פרעה תח נסיונות	-250	3530	3208	197 171	322850
																								DEAD SEA AREA	חבל ים המלח					33
*	144	36	150	7 12 68	20 0	0	0	01	004	07	049	02	006	10	028	10	041	04	013	02	010	0	0	JERICHO	יריחו	-260	3527	3151	193 140	330190
			213																					TEL GERIYYOT *	תל גריות	600	3507	3120	162 083	331400
	081		39																					EN GEDI RD BPP MEZADA*	דרך עין גדי מול מצדה	-370	3523	3119	186 080	331500
	061		61																					MEZAD BOGEQ *	מצד בוקק	-340	3522	3112	184 067	332000
	047	17	35	24 11 68	6 0	0	0	01	002	07	018	00	000	03	003	02	004	03	011	01	001	0	0	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3523	3102	187 048	337000
			57																					NAHAL ZIN MBUTH *	נחל זין מפו	-225	3517	3055	177 037	337800
																								ARAVA	הערבה					34
			77																					EN AMAZYAHU *	עין אמציהו	-175	3517	3053	176 032	340350
			87																					HAZEVA *	חצבה	-140	3515	3049	173 024	340510
		17	33	24 11 68	7 0	0	0	01	002	06	019	00	000	04	003	00	000	04	014	02	002	0	0	HAZEVA	חצבה	-130	3513	3046	171 020	340531
	044		73																					NAHAL PARAN MBUTH *	נחל פארן שפו	90	3510	3023	165 978	342200
			65																					BEER MENUHA *	באר מנוחה	175	3508	3019	163 969	343000
	042		(42																					ARVAT YAFRUG *	ערבת יפרוג 22	200	3509	3010	163 955	344000
			36																					KM 112 ARAVA RD *	קמ 112 כביש הערבה	175	3507	3003	161 941	344500
		14	55	25 11 68	20 0	0	0	RP	n1	00	004	05	011	00	RP	05	005	00	RP	03	035	00	RP	0	0	TIMNA	תמנע	140	3500	2947	148 908	345900
08	025	12	69	21 1 69	20 0	0	RP	n2	003	03	023	00	RP	05	024	00	RP	02	020	00	000	0	0	FLAT	אילת	12	3457	2933	145 884	347700

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1969 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1969 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1969 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1969 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1969 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1968 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1968 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1968 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August—September ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
474	70	858	6 1 69	63	0	CL	6	LO20	09	099	03	036	2C	331	18	249	0R	103	06	019	0	0	AMIR	עמיר	80	3537	3311	208 288	310400
479	77	834	6 1 69	59	1	1	6	018	09	09?	04	035	2C	321	2C	247	11	103	06	017	0	0	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	310550
477	76	849	6 1 69	60	1	0	7	020	07	093	04	045	2C	327	2C	239	11	110	05	015	0	0	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	310600
467	61	897	6 1 69	62	0	0	3	018	07	093	03	037	1S	346	18	281	07	107	04	020	0	0	SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210 285	310700
477	65	790	22 1 69	68	0	CL	5	LO20	08	08A	03	014	2C	335	18	228	09	100	02	008	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	310800
462		(751			0	C		C14		(079		(028		(3C1	17	211	0R	116	03	010	0	0	NEAR EN AGMON	ליד עין אגמון	70	3535	3307	204 279	310900
388	73	732	22 1 69	58	0	C	6	01C	09	08C	03	017	21	3C2	2C	226	09	0AR	05	009	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	311050
* 434	74	852	22 1 69	92	0	DRP	5	012	09	097	03	022	21	379	19	239	11	094	06	009	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204 269	311201
451	65	765	22 1 69	78	0	C	5	012	08	087	03	013	21	318	17	247	09	08A	02	011	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208 269	311250
		(893				DRP		016		1C7		02C		385		255		LO90		LO20	L	0	SIAR EL KHERFANE	סיר אל חרפאן	140	3538	3258	210 264	2311500
533	79	930	22 1 69	114	1	1	7	016	09	117	05	025	22	395	2C	262	11	093	04	020	0	DRP	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	311500
		(911			0	C		LC15		116		035		350		LPRO	(C7	09R	02	016	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	311550
		(700																					NEAR MICHFA	ליד משפה	-100	3538	3255	210 258	2311620
	(65	(758			0	CL	6	LC15	LO8	L10	CL04	LC25	21	285	16	243	09	0A1	02	009	0	0	ALMAGOR	אלמגור	12	3536	3254	206 257	311650
																							CENTRAL AND LOWER JORDAN VALLEY	עמק הירדן התיכתון והתחתון					32
		630																					NEAR KEFAR NAHUM	ליד כפר נחום					
436	61	(699	22 1 69	48	0	CL	3	LOC8	06	08R	03	03C	21	(255	17	227	07	08A	L04	(012	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-206	3533	3252	202 253	320035
* 436	61	669	6 1 69	43	0	C	3	003	(07	089	03	028	2C	242	16	214	0R	077	04	016	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201 252	320050
		640																					KAFR AUOFB	כפר עופב	-200	3532	3252	200 252	320060
* 393	67	726	6 1 69	59	0	C	4	014	06	08A	03	028	22	273	18	221	1C	090	04	011	0	0	GINOSAR	גינוסר	-207	3538	3251	210 251	320080
		658																					NEAR MIGDAL	ליד מגדל	-205	3531	3251	199 250	320101
363	70	536	6 1 69	42	0	0	7	009	08	08C	L03	LC2C	22	189	17	185	1C	037	03	016	0	0	EN GEV	עין גב	-206	3531	3249	198 247	320180
410	64	615			1	2	L05	014	(08	091	03	020	2C	226	14	199	09	063	04	010	0	0	HAMAT	חמת	-210	3538	3247	210 243	320250
		490																					KAFER HAREB	כפר חרב	-200	3533	3246	201 241	320300
343	73	503	7 12 68	32	1	1	6	007	09	089	04	015	2C	144	17	161	1P	047	04	038	0	DRP	HA ON	האון	-206	3538	3245	209 240	320330
406	65	559	26 12 68	33	0	(DRP	4	007	07	1C1	03	025	21	174	17	171	0R	055	05	025	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-200	3538	3244	208 237	320350
54 384	76	511	21 3 69	34	2	2	6	007	09	1CC	04	023	21	153	17	154	1P	05C	05	024	0	DRP	DEGANYA ALEF	דגניה א	-170	3534	3243	203 235	320450
362	71	544	21 3 69	33	1	1	5	006	08	1C6	03	024	21	163	18	167	1P	05C	05	027	0	0	BET YERAH	בית ירח	-200	3534	3243	204 235	320500
		497																					NEAR BET YERAH	ליד בית ירח	-190	3534	3242	204 235	320550
	66	469	26 12 68	31	1	2	4	004	06	089	03	017	22	141	17	139	09	046	04	030	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-206	3534	3242	204 234	320560
	61	488	21 3 69	32	0	DRP	2	005	07	094	03	018	2C	137	16	161	09	041	04	032	0	0	MAAGAN	מעגן	-195	3534	3242	204 234	320650
384	72	513	7 12 68	38	2	1	6	006	08	093	03	021	21	151	17	157	1P	049	05	035	0	DRP	BET ZERA	בית זרע	-200	3536	3242	206 234	320770
368	62	465	7 12 68	38	L	0	L	CL	5	LCC5	06	08P	03	021	21	134	16	155	07	035	04	034	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-200	3534	3241	204 232	320800
379	55	537	7 12 68	39	0	DRP	5	006	06	10A	03	02C	17	160	12	151	09	04R	03	042	0	DRP	AFIQIM	אפיקים	-190	3536	3241	206 232	320850
* 373	62	500	7 12 68	48	0	0	5	004	07	099	03	018	21	138	14	174	0R	036	04	032	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204 229	321100
373	61	519	7 12 68	50	0	C	3	003	07	103	03	019	21	143	16	178	07	037	04	036	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204 229	321150
377	50	448	26 12 68	38	0	C	1	003	08	1C1	03	022	17	125	1C	156	07	02R	04	012	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202 225	321250
353	55	455	26 12 68	32	0	C	3	006	07	08R	03	023	15	15C	14	154	0A	027	03	007	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202 221	321300
289	55	345	20 3 69	23	0	CL	5	LOC8	09	05C	03	015	17	099	12	127	0R	046	01	001	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200 211	321500
295	63	350	25 11 68	34	0	DRP	5	008	09	051	04	012	19	098	14	123	1P	05P	02	006	0	DRP	MABO HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202 211	321550
290	59	366	6 12 68	26	0	DRP	5	009	09	063	04	022	17	106	12	122	09	031	03	013	0	DRP	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197 208	321650
283	59	339	7 12 68	30	0	DRP	4	008	08	062	03	011	15	089	13	118	09	04P	03	012	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202 207	321700
277	63	319	20 3 69	26	0	0	C	005	07	08C	04	021	22	089	13	101	0R	039	03	010	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198 205	321800
270	60	316	25 11 68	31	0	DRP	5	006	08	063	04	013	18	076	14	103	09	047	02	008	0	0	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199 203	321850

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	YEAR Total Days	mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1969 May—July Days	mm	אפריל 1969 April Days	mm	מרס 1969 March Days	mm	פברואר 1969 February Days	mm	ינואר 1969 January Days	mm	דצמבר 1968 December Days	mm	נובמבר 1968 November Days	mm	אוקטובר 1968 October Days	mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		256																						TEL MALHATA *	תל מלחתה	400	3501	3112	152 068	252310
		75																						ARAD ZOHAR RD *	כביש ערד צוהר	330	3515	3112	174 068	252320
167		120																						BEERAT ARBER *	בארות ערבער	420	3459	3109	148 062	252360
		52																						MAALE AMMIAZ *	מעלה עמיעז	120	3519	3105	180 055	252420
139		103																						RD CROSS NIZZANA ELAT*	הצטלב כביש נצנה אילת	370	3450	3104	134 052	252440
108	26	88	26 12 68	9	0	DRP	03	014	05	016	00	000	09	020	03	020	04	014	02	006	0	0		REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	252500
088		63																						KM 24 SEDOM RD *	קמ 24 כביש סדום	390	3512	3102	169 050	252510
		102																						MAMSHIT KURNUB *	ממשית כורנוב	450	3504	3102	155 049	252520
135		86																						NAHAL CROSS N YEROHAM*	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3101	138 048	252545
* 101	39	83	24 11 68	12	1	0	08	005	07	025	02	001	06	011	07	012	05	009	03	006	0	0		ROTEM	רותם	470	3507	3100	162 046	252650
108	30	94	25 11 68	22	0	DRP	03	014	06	022	01	000	08	012	06	017	04	024	02	004	0	0		MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	252700
107		76																						YERUHAM DAM *	ירוחם סכר	470	3454	3100	140 045	252720
061		75																						KM 12 SEDOM RD *	קמ 12 כביש סדום	80	3517	3100	177 045	252735
		84																						MAKHTESH GADOL WEST *	שפה מערבית מכתש גדול	650	3459	3058	148 042	252760
		71																						MAKHTESH QATAN CENTRE*	המכתש הקטן מרכז	100	3511	3058	168 041	252770
		95																						ASHALIM *	אשלים	320	3441	3057	119 040	252775
		109																						HAMAKHTESH HAGADOL *	המכתש הגדול	340	3500	3057	150 040	252780
097		91																						KM 53 NIZZANA RD *	קמ 53 כביש נצנה	380	3436	3055	111 037	252785
115		85																						KM 42 YEROHAM S BOGER*	קמ 42 ירוחם ש בוגר	550	3452	3055	137 037	252790
074		80																						MAALE AGRABIM *	מעלה עקרבים	450	3508	3056	163 037	252795
	21	(58				0	0	03	006	07	020	00	000	06	(015	(02	(003	(03	(016	00	000	0	0		ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	252800
111		86																						KOKHAV *	כוכב	450	3446	3054	127 034	252870
	28	79	23 11 68	13	1	5	03	006	06	015	00	DRP	08	015	05	012	04	023	01	003	0	0		SHIVTA	שבטה	345	3437	3053	114 033	252920
091	32	80	25 11 68	20	0	DRP	05	003	08	020	00	DRP	08	013	06	015	03	026	02	003	0	0		SEDE BOGER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	253000
109		61																						HAR HATIRA SLOPE *	הר חתירה מעלה	530	3450	3052	133 031	253020
	27	79	25 11 68	17	0	DRP	02	003	06	022	00	000	07	017	06	013	04	022	02	002	0	0		SEDE BOGER MIDRASHA	שדה בוקר מדרשה	470	3446	3050	129 028	253030
* 116	28	71	25 11 68	8	0	0	03	005	06	014	00	DRP	07	017	06	010	04	021	02	004	0	0		AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	253050
116		78																						AVEDAT *	עבדת	525	3446	3048	127 022	253700
		75																						NAHAL ZIN RD CROSSING*	נחל צין כביש הצטלבות	690	3447	3042	128 012	254500
* 090	36	118	25 11 68	25	1	0	04	005	08	024	01	001	10	025	06	014	04	037	02	010	0	0		MIZPE RAMON ?	מצפה רמון ?	872	3446	3039	129 006	255600
		86																						MAKHTESH RAMON *	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	256200
		61																						HAMESHAR *	המישר	380	3456	3026	144 984	257200
		63																						NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	257600
		44																						KM 156 ELAT RD *	קמ 156 כביש אילת	350	3502	3007	151 948	258550
		40																						KM 174 ELAT RD *	קמ 174 כביש אילת	450	3503	3001	155 937	259150
																								JORDAN RIFT	בקע הירדן					23 3
																								HULA AREA	חבל החולה					231 31
653	84	1230	22 1 69	71	2	1	05	040	10	139	07	068	22	438	20	356	11	158	07	030	0	DRP		MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	310050
	(77	(1071	22 1 69	72	1	2	04	019	09	135	05	049	21	355L	19	316L	11	L120	L07	L035	0	0		SNIR RANTASS	שניר רנתס	340	3541	3314	214 294	310081
70 570	86	1038	6 1 69	63	3	2	06	020	10	102	07	054	20	372	20	337	19	116	08	035	0	DRP		DAFNA	דפנה	131	3538	3314	210 293	310100
	(64	(1096	22 1 69	(75L	QL	QL	04	L02	QL	08	L1	00	LQ	04	L05	C	19	414	18	355	04	195	(05	029	0	0		SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	310170
	70	1013	6 1 69	61	0	QL	05	017	08	097	03	043	19	359	19	345	1r	116	06	036	0	0		HA GASHERIM	הגשרים	100	3537	3313	208 291	310190
	(77	1166	6 1 69	81	2	2	07	066	10	127	06	063	19	425L	17	324L	1r	138	06	023	0	0		QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קרית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	310200
685	71	1045	6 1 69	75L	QL	0	05	032	09	124	04	053	20	394	18	290	1r	128	05	025	0	0		QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203 289	310300
551	74	915	22 1 69	67	0	0	06	017	09	109	04	048	19	358	20	268	1r	098	06	017	0	0		KEFAR SZOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211 289	310350

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	YEAR שנה Total Days	mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר Date התאריך	mm	מאי—יולי 1969 May—July Days	mm	אפריל 1969 April Days	mm	מרס 1969 March Days	mm	פברואר 1969 February Days	mm	ינואר 1969 January Days	mm	דצמבר 1968 December Days	mm	נובמבר 1968 November Days	mm	אוקטובר 1968 October Days	mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August—September Days	mm	STATION התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. ° 'E אורך	Lat. ° 'N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
493	55	533	7 12 68	50	0 0	07	043	09	127	04	034	17	161	09	124	06	090	03	025	0	0	BEIT JIMAL	בית ג'מאל	360	3459	3143	147	125	246550
537	60	709	7 12 68	62	0 0	07	043	09	201	04	055	15	191	10	145	07	045	04	029	0	0	HEVE BETAR	חבל ביתר	760	3506	3143	160	125	246650
* 558	60	578	22 3 69	43	0 DRP	07	044	09	170	04	057	15	161	10	105	04	014	05	027	0	0	BEIT JALA	בית ג'אלא	825	3511	3143	168	125	246750
* 529	43	495	28 1 69	(53	0 DRP	03	033	06	137	03	048	13	139	10	102	(04	(019	(02	(017	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם בית	750	3513	3142	169	123	246800
* 189	(	225			0 0	L	005	L	050	(	020	/	114	05	021	02	(008	(	007	0	0	DEIR MAR SABA	מרסבא	280	3520	3142	181	123	246951
433	47	492	7 12 68	51	0 DRP	05	020	08	143	03	024	14	132	09	120	05	095	03	029	0	DRP	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	400	3500	3142	149	122	247000
362	39	428	19 3 69	66	0 0	02	016	08	152	02	032	15	124	07	087	02	011	03	019	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138	117	247250
	54	596	7 12 68	(58	0 0	04	037	09	163	04	028	18	178	11	150	(04	(021	L04	(020	0	0	KEFAR EZYON	כפר עציון	976	3507	3138	162	117	247370
	57	(640	28 1 69	64	0	C	(09	(034	(09	(170	04	038	16	(202	11	166	04	010	04	021	0	0	ARRUB AGR STATION	ערוב חח לחקלאות	845	3508	3138	162	115	247430
416		416				0	012		129		016		119		097		022		021		0	GALON	גלאון	230	3451	3138	135	115	247450
369	46	372	28 1 69	40	0 0	05	021	07	084	02	011	16	114	09	100	04	019	03	024	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140	113	247550
* 393	43	398	28 1 69	49	0 0	06	028	07	099	02	011	13	119	07	096	05	023	03	021	0	0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152	111	247850
	43	463	28 1 69	56	0 0	06	042	07	098	02	014	15	152	07	113	04	028	02	017	0	0	TAROUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151	109	247920
353	42	351	28 1 69	38	1 0	03	009	06	073	03	007	14	109	07	106	04	017	04	030	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135	107	247950
378	(34	(368	28 1 69	48	0	CL	04	L	020	06	068	02	006	11	131	06	117	02	007	L	03	L020	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142	106	248000
* 466	57	517			0 DRP	07	036	09	125	L	04	L	025	15	168	10	134	05	016	03	013	0	0	HEBRON SEC BOYS SCH +	חברון בית חינוך בנים	935	3506	3132	159	104	248151
438	36	498	28 1 69	(55	0 0	03	037	07	119	02	010	12	165	07	140	03	018	02	010	0	0	DURA	דורא	884	3502	3130	152	101	248250
* 320	30	337	28 1 69	43	0 0	01	019	06	079	01	002	11	112	07	107	02	008	02	011	0	0	YATTA	יטה	820	3505	3127	158	095	248280
320	38	253	28 1 69	38	0 DRP	03	029	08	049	01	001	14	078	07	080	03	008	02	008	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133	091	248300
383	36	312	28 1 69	(39	0 0	03	021	08	076	01	003	12	094	07	100	(03	(013	02	007	0	0	DHAHIRIYA SCHOOL	דהריה בית	655	3458	3125	147	091	248350
* 329	37	320			0	CL	03	L	030	09	090	01	001	10	081	09	099	03	015	02	005	0	0	SAMU	סמוע	700	3504	3124	156	089	248380
* 303	37	241	22 3 69	26	0 DRP	04	020	06	050	01	001	13	063	07	082	04	014	02	011	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	248399
		69																				NAHAL ZOHAR *	נחל זוהר	20	3520	3109	181	062	249000
																						NEGEV	הנגב						25
328	48	353	28 1 69	39	2 1	06	046	08	065	03	001	15	104	07	087	03	021	04	028	0	DRP	DORDT	דורות	110	3439	3130	116	101	250150
318	35	336	28 1 69	50	0 0	03	039	07	062	00	000	13	113	07	093	02	012	03	018	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	250250
315	31	240	28 1 69	32	0 0	03	022	06	045	00	000	11	074	07	085	L	03	(007	01	007	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127	095	250400
	(37	(290			0	CL	04	L	035	L	07	L	050	01	001	10	078	09	094	03	015	03	017	0	0	MABBUIM	מבועים	175	3439	3126	117	095	250420
278	33	211	28 1 69	24	0 0	03	022	07	039	01	001	05	056	08	069	03	013	02	011	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	250600
		(258			0	C	03	C	043	04	027		L	001	(	065		066	02	036	02	020	0	0	TAL OR	טל אור	75	3430	3120	102	084	250900
244	44	219	28 1 69	26	2 1	04	025	09	042	02	002	14	043	08	069	03	009	02	009	0	DRP	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123	085	250950
	44	234	15 4 69	26	1 0	05	043	09	053	01	001	12	050	09	066	04	014	03	007	0	DRP	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153	082	251130
* 228	(	209			0	C	L	025		034		L	001		061		065	03	020	01	003	0	0	GILAT FOR NURS	גילת אחמלות	150	3439	3120	117	083	251300
* 228	35	204	22 3 69	27	0 DRP	03	025	07	037	02	001	10	055	08	063	03	019	02	005	0	0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118	082	251350
	37	203	22 3 69	24	1 0	06	(025	08	039	02	001	08	051	06	065	04	011	02	008	0	0	ESHEL HA NAST	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	251450
221	39	221	28 1 69	33	1 0	04	032	05	042	03	001	10	058	10	053	03	025	03	013	0	0	URIM	אורים	90	3431	3119	104	079	251550
	34	127	22 3 69	22	0 0	04	020	07	044	01	000	09	030	06	016	05	014	02	002	0	0	ARAD	ערד	605	3512	3115	170	073	251571
		120																				HAR CANNAIM *	הר כנעים	350	3517	3117	178	077	251575
		198																				KM 28 B SHEVA ARAD RD*	קמ 28 כניסה לב ערד						
33 204	37	163	8 12 68	25	0 DRP	04	014	07	041	02	002	05	039	09	055	04	006	02	006	0	DRP	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3119	130	073	251690
	32	(147	22 3 69	19	0 DRP	04	014	05	034	00	DRP	10	027	07	(05	4	03	013	02	006	1	0	HAZERIM	חצרים	200	3439	3114	116	072	251720
		(179			0	C	(03	0		02	000	00	000		028		031	02	048		L	020	0	0	MIVTAHIM	מבטחים	110	3423	3114	093	072	251750
33 204	39	170	22 3 69	24	0 DRP	06	018	08	048	02	001	09	037	08	045	04	006	02	011	0	0	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131	072	251900
171	26	(138	25 11 68	31	C	CL	03	L	015	05	018	L	000	L	000	06	027	08	026	02	036	02	016	0	DRP	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099	069	252200
168	32	141	25 11 68	47	0 DRP	03	011	06	018	00	DRP	10	024	08	030	02	049	03	010	0	DRP	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105	068	252300

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in February 1969.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בסביבותיו הקודמות בפברואר 1969; מקומה החדש מסוך לקודם.

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	YEAR	שנה	מאי—יולי 1969 May—July	אפריל 1969 April	מרס 1969 March	פברואר 1969 February	ינואר 1969 January	דצמבר 1968 December	נובמבר 1968 November	אוקטובר 1968 October	אוגוסט ספטמבר 1968 August-September	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount: תאריך Date; מ"מ mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm	ימים מ"מ Days mm							
481	54 654	22 3 69 62	0	C n3 C20	07 190	02 f4C	15 171	12 189	C9 099	02 015	0	0 GARYUT	גריות	790	3518	3204	178 164	241470
584	51 770	19 3 69 65	0	C n6 C29	08 162	03 f53	18 249	10 188	C4 039L	03L050	0	0 DEIR GHASSANA	דיר עסנה	460	3506	3203	159 161	241500
629	49 740	22 3 69 51	0	CLn5L020	06 198	02 f61	15 216	C9 182	C4 095	02 038	0	0 SINJIL	סינג'יל	775	3515	3202	175 160	241550
	(58 (683		C	CLn4L020	L08L13C	L02Lf3C	21 223	13 183	C7 04R	03 048	0	0 RANTIS	רנתיס	260	3501	3202	152 159	241599
	61 799	22 3 69 70	0	C n8 C22	09 250	03 f57	21 210	10 201	C8 099	02 036	0	0 ATARA	עטרה	500	3513	3200	169 157	241630
479	67 624	22 3 69 53	1	C n7 017	09 194	03 f48	22 163	14 145	C9 031	02 026	0	0 MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	835	3515	3200	175 156	241650
	53 602	21 3 69 (53	0	CLn4L010	07 186	02 f25	18 168	12 164L	C6 (019	04 028	0	0 MEVO HADTIM	מבוא חדיעים	200	3459	3156	149 149	241970
485	52 566	21 3 69 62	0	C n0(000	C7 158	02 f17	2C 162	12 154	C7 037	04 038	0	0 KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143 148	242000
	54 373	19 3 69 37	0	C n6 C1C	C8 13C	03 f24	19 f74	11 1C1	C5 015	02 019	0	0 DEIR DIBWAN	דיר דיבואן	850	3516	3145	176 146	242100
* 537	49 615	19 3 69 59	0	C n5 C19	08 192	02 f22	17 164	1C 156	C5 097	02 035	0	0 SAFFA	צפא	325	3503	3154	154 146	242151
**6C* 647	52 713	22 3 69 62	0	C n8 020	C7 244	03 f43	18 164	C9 193	C5 017	02 033	0	0 RAMALLAH SCHOOL	רמאללה	874	3512	3154	169 145	242230
572	62 781	19 3 69 65	0	C n9 C26	08 257	03 f34	2C 195	14 2C4	C4 094	02 041	0	0 BEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166 143	242400
5C8	54 584	19 3 69 56	0	C n2 0C3	C7 177	03 f4C	2C 154	11 144	C7 094	04 032	0	DRP GEZER	גזר	120	3455	3153	142 142	242450
* 572	65 697	19 3 69 78	0	0 1C C31	09 247	03 f35	2C 165	13 164	C6 019	04 037	0	0 JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל תעופה	755	3513	3152	170 141	242690
	39 475		0	C n5 023	C6 154	02 f54	12 128	(1C 094	C2 009	02 012	0	0 HIZMA	חזמא	600	3516	3150	175 138	242870
	62 744	19 3 69 55	0	C n9 C51	09 217	03 f47	21 205	11 151	C6 022	03 050	0	0 BIDDU	בדו	830	3508	3150	164 137	242935
5C4	59 503	7 12 68 52	C	DRP n7 023	08 152	03 f33	2C 143	12 118	C5 020	04 014	0	0 LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148 137	242950
	4C 361	19 3 69 36	0	C n3 C18	C7 111	02 f35	13 1CC	11 075	C2 009	02 013	0	0 ANATA	ענתא	650	3516	3149	175 136	243030
438	56 482	7 12 68 46	0	CLn6LC25	C9 152	03 f28	15 139	11 1C4	C4 022	04 013	0	0 NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145 137	243100
	(533		C	L025	162	f35	(153	112	031	(016	0	0 GEZER VINEYARDS	גזר כרם	170	3455	3150	141 137	243120
486	55 445	21 3 69 37	0 DRP	n6 022	08 15C	03 f22	18 133	12 f73	C5 031	03 015	0	0 HULDA	חולדה	125	3453	3150	138 137	243150
495	48 474	21 3 69 47	0	C n4 C18	08 144	02 f28	18 133	C9 f93	C4 033	03 025	0	0 YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137 136	243200
672	54 840	19 3 69 75	0	C n7 C65	08 256	03 f58	15 245	1C 155	C8 023	04 037	0	0 MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160 136	243300
	39 498	19 3 69 50	0	C n2 C16	06 144	03 f47	12 151	1C 1C4	C4 012	02 023	0	0 SHUFAT	שועפט	700	3513	3149	172 136	243320
479	5C 504	7 12 68 42	0	C n5 025	08 157	02 f34	16 134	1C 1C7	C4 024	03 023	0	0 HAREL	הראל	250	3458	3148	145 135	243350
55 687	68 735	19 3 69 53	0	C 11 C61	09 210	04 f52	2C 215	14 14C	C4 027	04 030	0	0 QIRYAT ANAVIM	קריית ענבים	700	3507	3148	161 135	243500
488	(485	21 3 69 48	0	C (022	C6 137	Lf3C	129	13 1C7	035	L025	0	0 TAL SHAHAR	טל שחר	150	3455	3148	140 134	243600
582	64 628	19 3 69 55	0 DRP	n8 049	09 171	04 f5C	2C 184	11 127	C7 026	05 023	0	DRP BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153 133	243800
573	49 630	19 3 69 53	0	C n6 042	08 166	02 f45	15 191	1C 131	C5 030	03 026	0	0 SHORESH	שורש	680	3504	3148	156 133	243850
514	56 520	28 1 69 57	0	C n7 029	08 138	03 f57	15 153	12 115	C5 012	02 016	0	0 JERUSALEM AMERICAN COL	ירושלים מוסד אמריקאי	760	3514	3148	171 133	244100
539	54 625	7 12 68 (48	0	C n6 042	07 146	04 f58	18 193	1C 127	C5 019	04 040	0	0 ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150 132	244150
* 619	48 704	7 12 68 59	0	C n5 043	C8 183	03 f68	14 191	1C 157	C5 034	03 029	0	0 ZOVA	צובה	722	3507	3147	161 132	244351
548	68 (554	28 1 69 (58	0	C 12 C32	1C 142	04 f64	2C 154	L12L13C	C4 012	04 019	0	0 JERUSALEM PROPHETS ST	ירושלים רח הנביאים	805	3513	3146	170 132	244680
486	62 575	28 1 69 58	0 DRP	n8 032	1C 153	03 f62	19 166	12 132	C4 013	04 018	0	0 JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171 132	244730
520	58 535	28 1 69 67	0	C n8 C26	C9 144	03 f65	17 162	11 113	C4 011	04 014	0	0 JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172 132	244850
	(5C (575		0	C n4 C30	C8 16C	02 f55	17 151	L13L14C	C4 017	02 023	0	0 JERUSALEM HAR HERZL	ירושלים הר הרצל	830	3511	3146	167 131	245130
	6C 599	28 1 69 (55	0	C n8 C33	C9 166	03 f66	16 158	14 134	C4 018	04 024	0	0 JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניברי	780	3511	3146	168 131	245140
492	53 522	28 1 69 61	0	C n6 C28	C7 13A	02 f72	17 147	11 115	C5 010	05 015	0	0 JERUS OLD CITY HOSP	ירושלים עתיקה ביתחול	760	3513	3146	171 131	245170
	48 492	28 1 69 48	0	C n5 C28	C8 113	03 f64	14 142	11 117	C4 012	03 017	0	0 JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים ארה סנטה	800	3513	3146	170 131	245220
459	57 531	7 12 68 51	0	C n8 C64	C9 1C7	03 f5C	18 135	1C 126	C4 020	03 029	0	0 ZORA	צורה	200	3458	3146	147 130	245500
548	52 626	7 12 68 56	0	C n3 C36	C6 176	03 f64	17 161	12 146	C7 018	04 025	0	0 JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167 130	245750
	55 591	28 1 69 68	0 DRP	n6 C31	C9 16C	C3 f58	15 170	12 133	C4 (015	L04L025	0	0 JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניברי	760	3511	3146	168 130	245780
497 (52	528		0	CLn6LC3C	C6 146	03 f5CL	16 149	12 122	C5 011	04 020	0	0 JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170 130	245830
576 44 (	617	22 3 69 55	0	CLn5IC22	C6 16ALC3Lf6C		15 194	1C 133	C3 010	02 030	0	0 MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	246150
61	693	28 1 69 7C	C	C n5 C33	C9 184	C5 f62	17 2C5	13 16C	C7 020	05 029	0	0 AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 128	246180

YEAR		שנה		מאי–יולי 1969 May—July		אפריל 1969 April		מרס 1969 March		פברואר 1969 February		ינואר 1969 January		דצמבר 1968 December		נובמבר 1968 November		אוקטובר 1968 October		אוגוסט–ספטמבר 1968 August–September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals	Total	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ							
	64	569	26 12 68	41	1	C	05	008	10	069	04	033	19	188	14	190	CR	048	03	012	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	-23	3521	3233	184 218	230330
402	63	570	25 11 68	45	0	C	06	012	09	080	04	028	15	172	14	189	C9	081	02	008	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187 218	230400
370	63	477	26 12 68	37	0	C	04	009	10	072	04	024	20	156	17	160	C7	048	01	009	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	-50	3526	3233	191 217	230450
	(55	(556			0	GL	04	LC25	L07	L085	L03	L04C	20	161	14	193	C7	052	00	(000	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180 214	230530
335		391			0	C		012		069		024		111		125		042		(004	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195 214	230550
317	57	346	20 3 69	25	C	C	05	007	09	059	04	020	18	101	11	123	C9	094	01	002	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199 214	230600
61 405	67	523	26 12 68	36	1(	C	05	022	08	091	04	032	21	166	14	188	11	049	03	005	0	0	HEFZI BAH GILBOA	חפציבה גלבוע	-80	3526	3231	190 213	230650
361	51	425	26 12 68	30	0	DRP	02	026	08	073	03	025	15	134	11	130	C7	035	01	003	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193 212	230750
333	43	378	20 3 69	29	0	DRP	02	019	05	061	02	023	14	110	11	122	C7	042	02	002	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194 211	230800
309	60	373	7 12 68	(28	0		CL	03	LC15	C8	068	04	024	15	104	14	113	CR	037	04	015	0	DRP	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195 208	230950
																							SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה					24
	54	484	6 12 68	32	0	C	03	027	07	075	04	025	20	131	10	160	CR	055	02	009	0	0	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187 210	240050
416	65	526	6 12 68	42	0	C	04	025	09	079	04	044	20	137	16	174	C9	044	03	004	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3228	183 208	240100
451	64	608	26 12 68	36	0	C	05	030	07	093	04	058	21	182	15	189	1C	051	02	004	0	0	JENIN	ג'נין	138	3518	3228	178 207	240150
595	67	954	6 1 69	61	0	C	04	022	09	117	03	038	21	327	15	337	1C	094	05	019	0	0	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166 206	240200
	56	922	6 1 69	56	0	C	03	011	08	092	02	021	15	312	13	347	CR	095	03	045	0	0	QIFFIN	קיפין	100	3505	3225	158 204	240220
558	64	879	6 1 69	51	0	C	04	030	08	143	03	057	20	284	15	270	C9	072	05	023	0	0	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169 201	240250
	67	706	26 12 68	47	1	C	04	025	08	122	04	044	21	208	16	238	1C	060	03	009	0	0	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חוה	300	3516	3225	175 202	240270
	58	670	26 12 68	47	0	C	04	027	07	120	04	044	20	199	14	212	CR	044	01	004	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה בית	300	3517	3224	176 201	240300
401	53	487	26 12 68	30	0	C	04	021	07	090	03	027	18	137	12	147	CR	030	01	005	0	0	RABA	רבא	500	3523	3223	186 199	240350
	57	878	15 12 68	58	1	C	03	013	08	113	04	025	19	281	13	315	C7	107	0P	020	0	0	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157 197	240400
580	68	877	22 1 69	55	0	DRP	05	020	09	127	04	037	21	283	16	293	C9	100	04	017	0	0	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164 198	240450
	66	867	17 4 69	55	0	DRP	04	078	09	158	04	038	21	251	15	242	C9	086	04	018	0	0	AJJA	עג'ה	370	3511	3221	168 196	240470
623	58	725	26 12 68	58	0	C	02	024	09	149	03	035	20	258	13	263	CR	047	03	009	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון בית	415	3516	3220	176 194	240500
* 623	65	680	26 12 68	50	0	C	04	023	10	138	04	032	21	240	14	188	C9	049	L03	L010	0	0	MEITHALUN MET STATION	מיתלון תח'	410	3516	3220	176 194	240501
	53	394	26 12 68	32	0	C	04	014	07	084	03	021	17	128	11	121	CR	022	03	004	0	0	TAYASIR	טייסיר	300	3524	3220	187 194	240520
394	53	432	26 12 68	40	0	C	03	017	07	090	04	024	18	141	11	138	CR	016	02	005	0	0	TUBAS	טובס	375	3522	3219	185 192	240600
550	71	1017	7 12 68	58	0	C	04	064	09	110	03	017	21	301	17	303	1C	159	07	063	0	0	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152 191	240650
541	67	892	25 11 68	54	0	C	04	017	08	131	03	037	22	321	15	239	1C	19A	L05	019	0	0	ANABTA	ענבטא	150	3507	3218	161 190	240700
	61	851	26 12 68	57	0	C	03	022	11	155	04	024	21	299	13	246	CR	067	03	037	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168 189	240751
		555			0	C		LC20	C7	106	06	027		203	10	170		(019		L010	0	0	EIN FARIA	עין פריעה	175	3521	3217	182 188	240800
530	57	656	26 12 68	50	0	C	03	021	09	129	03	024	20	226	12	186	C7	047	03	031	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168 187	240850
	44	309	7 12 68	30	0	C	01	018	07	055	03	026	16	110	09	083	LCR	017	00	000	0	0	TAMMUN	תמון	340	3523	3216	186 187	240900
	56	747	26 12 68	85	0	C	03	025	09	147	03	033	19	301	11	191	CR	094	04	015	0	0	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178 186	240950
	60	732	26 12 68	57	0	C	02	011	08	121	04	031	21	279	13	218	CR	053	04	019	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163 181	241030
	67	786	22 1 69	46	0	C	04	016	09	163	04	035	24	323	14	193	CR	040	04	012	0	0	NABLUS	שכם	580	3516	3213	175 180	241080
	61	770	22 1 69	44	0	C	03	014	10	138	03	036	21	278	13	226	07	055	04	028	0	0	HAJJA	חג'ה	350	3507	3212	162 178	241140
389	48	402	20 3 69	40	0	C	02	011	06	100	02	025	17	128	12	110	C7	025	02	004	0	0	BEIT DAJAN	בית דג'ן	520	3523	3212	185 177	241150
	63	794	20 3 69	44	0	CL	04	LC15	C9	154	04	043	21	267	13	246	CR	048	04	022	0	0	BUREIN MET STATION	בורין תח' האוניברסיטה	675	3515	3211	173 177	241170
570	57	893	22 1 69	44	0	C	02	023	09	159	03	047	21	290	12	267	CR	042	04	031	0	0	JINSAFUT	ג'ינסאפוט	430	3508	3211	162 176	241200
540	57	809	22 1 69	48	0	C	02	012	08	124	02	027	21	302	14	232	CR	040	04	032	0	0	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155 175	241250
581	60	803	19 3 69	54	0	C	04	017	09	185	03	029	21	245	12	222	C7	040	04	045	0	0	DEIR ISTIYA	דיר איסתיא	432	3508	3208	163 170	241300
	50	676	22 3 69	56	0	C	04	023	06	166	02	036	19	194	11	204	CR	047	(02	(007	0	0	AQRABA	עקרבה	630	3521	3207	182 170	241350
671	72	821	7 12 68	46	0	C	06	026	09	167	03	022	22	244	18	249	C9	077	05	037	0	0	BIDDYA	ביריא	315	3505	3207	157 169	241400
654	62	885	7 12 68	58	0	C	07	033	09	209	03	041	21	257	13	248	CR	035	03	062	0	0	SALFIT	סלפית	520	3511	3205	167 165	241450

Normals 1931–1960 (ממוצע לתקופה) Days	Normals mm	YEAR (שנה) Total Days	Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	May–July 1969 Days	May–July mm	April 1969 Days	April mm	March 1969 Days	March mm	February 1969 Days	February mm	January 1969 Days	January mm	December 1968 Days	December mm	November 1968 Days	November mm	October 1968 Days	October mm	August–September 1968 Days	Aug.–Sep. mm	STATION	התחנה	Elev. (m)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
		74	783	7 12 68	(50	0	0	08	015	09	117	03	024	22	277	17	239	10	092	05	019	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בי"ס חקלאי	105	3524	3242	188 234	215401
	488	64	640	23 12 68	38	0	0	05	009	07	104	03	022	20	204	17	217	08	065	04	019	0	0	YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197 234	215450
	519	(67	797	22 1 69	53	0	0	06	016L	05	128(	02(	025	22	318	14	209	09	085L	05L	020	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185 233	215550
	531	70	810	22 1 69	51	0	0	06	019	09	108	04	033	22	309	16	256	10	072	03	014	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176 232	215650
	533	(64	776	26 12 68	52	1	1	01	009L	09(	120	03	018	22	311	15	253	09	049L	04L	015	0	0	IKSAI	איכסאל	150	3519	3241	180 232	215700
		(62	(747	6 1 69	42	0	0L	06L	015L	08L	110L	03L	025	20	268	14	241	09	079	02	009	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188 232	215740
84	508	68	750	7 12 68	52	0	DRP	05	013	07	101	02	030	21	272	18	245	11	076	04	013	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189 232	215750
	486	50	592	7 12 68	(46	0	0(	02	007	05	088	03	026	17	199	11	197	09	048	03	011	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192 230	215950
	471	62	603			0	0	03	010	07	121	03	031	19	158	17	221	08	048	(05	014	0	0	SIRIN	שירין	240	3530	3239	197 229	216000
	467	60	708	26 12 68	47	0	0	01	009	09	100	03	029	20	261	14	245	09	080L	04L	015	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183 228	216050
	420	68	727	7 12 68	58	0	0	05	013	08	102	05	037	19	211	17	264	10	076	04	024	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192 227	216100
		54	558	7 12 68	43	0	0	02	006	09	102	03	031	17	156	12	187	09(	070	02	006	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194 223	216250
																								EMEQ YIZREEL	עמק יזרעאל					22
		69	814	22 1 69	74	0	0	07	024	08	095	03	029	22	326	17	234	09	081	03	026	0	0	RAMAT YISHAY	רמת ישי	108	3510	3241	166 234	220040
	578	78	919	22 1 69	81	0	DRP	06	026	13	110	03	033	23	368	17	255	12	095	04	033	0	0	NEWE YAAR	נוה יער תחנת נסיונות	125	3512	3243	167 234	220050
	551	65	919	22 1 69	81	0	0	04	014	09	102	03	041	20	377	16	283	11	096	02	007	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164 231	220300
	502	76	790	22 1 69	61	1	0	07	014	09	082	05	033	21	301	17	257	13	091	03	013	0	DRP	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169 231	220350
40	483	70	804	22 1 69	67	1	1	05	008	09	086	03	036	21	297	16	280	12	085	03	012	0	DRP	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168 230	220500
	534	61	736	7 12 68	45	0	0L	05L	015	08	097	03	033	19	269	15	254	09	088	02	010	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174 230	220550
	482	72	759	22 1 69	45	0	DRP	07	015	09	096	03	031	21	267	17	250	11	087	04	012	0	0	SARID	שריד	110	3513	3240	171 229	220600
42	478	73	732	26 12 68	51	0	DRP	09	018	08	102	03	034	22	275	18	240	09	054	04	010	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178 228	220650
•	600	73	1119	22 1 69	109	0	0	06	016	09	098	04	026	22	470	16	382	12	101	04	027	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161 228	220750
	474	61	641	26 12 68	42	0	0	03	015	08	089	04	032	21	236	14	218	09	044	02	008	0	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177 228	220850
	600	77	1136	22 1 69	110	0	0	07	019	09	097	03	027	23	471	18	390	13	107	04	026	0	0	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161 227	220900
		68	751	22 1 69	56	0	0	06	011	09	092	03	027	22	275	16	256	10	086	02	007	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169 227	220950
	593	71	1025	22 1 69	92	0	0	06	014	10	094	03	032	21	447	17	332	11	096	03	011	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162 226	221000
43•	604	74	1094	22 1 69	85	1	1	04	009	10	115	04	027	22	444	18	387	11	096	04	015	0	DRP	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163 224	221201
		58	(812	22 1 69	42	0	0	02	013	07	123	03	031	21	284l	15L	280	09	076	01	006	0	0	HA YOGEV SCHOOL	היוגב בי"ס	100	3512	3237	169 224	221251
41	444	72	595	26 12 68	42	1	0	07	010	08	071	03	022	21	205	18	216	11	059	03	012	0	DRP	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177 223	221350
	426		581				0		006		082		027		200		203		048		015		0	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179 223	221450
	439	63	(613			0	0	02	009	09	086	04	031	20	214(	15(	212(	11(	051	02	011	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181 223	221500
•	426	74	666	26 12 68	57	1	0	07	009	09	098	05	035	21	226	17	229	09	081	05	021	0	DRP	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179 222	221520
		66	706	26 12 68	62	0	0	04	012	08	091	03	029	22	247	16	250	09	048	03	010	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למוד	60	3517	3236	176 222	221600
	396	64	574	26 12 68	48	0	DRP	04	008	09	078	03	027	20	178	15	217	10	064	03	005	0	0	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190 221	221650
	549	55	906	26 12 68	83	0	0L	03	014	08	103	03	035	18	372	16	304	08	074	01	004	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167 220	221700
	516	64	787	26 12 68	83	0	0	04	015	08	113	03	033	21	301	17	268	08	046	03	011	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169 218	221750
	421	57	597	26 12 68	(50	0	0L	03L	008	07	080	03	032	20	206	15	211	07	046	02	014	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180 218	221800
•	518	59	842	26 12 68	68	0	DRP	02	021	07	109	03	038	20	313	15	302	09	069	03	010	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169 214	221970
																								HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן					23
	403	60	574	26 12 68	50	0	0	04	007	08	076	03	031	20	194	13	202	10	055	02	010	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184 219	230050
•	403	55	561	26 12 68	45	0	0	02	009	08	080	03	032	19	180	14	204	07	048	02	009	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184 219	230051
43	460		553			0	0	02	010		068		028		(180		202		082		013	0	0	GEVA 1	גבע 1	20	3523	3234	185 219	230150
•	460	64	557	26 12 68	(46	0	DRP	06	007	07	072	04	029	20	185	16	196	09	088	02	011	0	0	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185 219	230200
•	391	59	561	26 12 68	42	0	DRP	03	006	08	071	03	028	19	177	15	195	08	075	03	009	0	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186 219	230250
	391	60	566	25 11 68	40	0	DRP	03	008	09	074	04	029	20	181	14	192	08	074	02	008	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד קבוץ מאוחד	20	3524	3233	187 218	230300

YEAR			שנה			מאי–יולי 1969 May—July		אפריל 1969 April		מרס 1969 March		פברואר 1969 February		ינואר 1969 January		דצמבר 1968 December		נובמבר 1968 November		אוקטובר 1968 October		אוגוסט–ספטמבר 1968 August–September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long.	רוחב Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
נורמלים לתקופה 1931—1960 Normals מ"מ mm	ס"ח Total מ"מ mm	ימים Days	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm						
	95 1759	22 1 69	142	5	4	10 077	10	218	07	059	22	700	19	485	14	173	08	043	0	0	MAR MERON	הר מירון	941	3523	3300	186 268	211320
718	82 1441	22 1 69	133	2	2	04 024	09	137	04	020	23	584	19	494	15	148	06	033	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	211350
787	73 1336	22 1 69	145	0	0	05 037	09	179	03	019	21	550	17	387	13	141	05	030	0	0	YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173 265	211450
	1603	22 1 69	182	0	0	04 056	10	205	04	032	20	687		429		148		027	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3258	179 265	211470
837	80 1600	22 1 69	193	0	0	06 041	11	209	03	024	23	693	19	468	12	197	06	028	0	DRP	PEQIIN	פקיעין	990	3520	3258	181 264	211500
874	73 1673	22 1 69	189	0	DRP	05 044	09	227	03	042	19	744	19	437	13	158	05	022	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	211600
674	77 1092	22 1 69	124	1	2	08 022	09	145	03	024	21	445	19	325	13	114	03	014	0	0	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	211750
718	87 1168	22 1 69	122	3	3	09 028	12	161	04	025	21	476	20	338	13	121	05	017	0	DRP	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	211900
928	79 1408	22 1 69	130	1	2	06 036	10	197	04	038	22	542	19	407	11	155	06	030	0	0	BEIT YANN	בית ינן	920	3523	3258	186 263	211950
	66 1132	22 1 69	169	2	3	05 019	09	144	03	028	19	518	17	304	09	108	02	010	0	0	ROSH PINNA	ראש פנה	395	3532	3257	201 263	212120
578	70 1137	22 1 69	106	2	4	03 007	09	144	03	013	19	447	16	346	12	(118	05	055	1	4	KAFR YASIF	כפר יסיף	95	3510	3257	165 262	212150
685	76 1342	22 1 69	125	3	3	06 029	09	134	04	021	20	527	18	413	13	154	03	062	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	212200
739	78 1228	22 1 69	110	3	4	06 034	10	164	04	049	21	475	19	358	12	134	03	011	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191 261	212350
662	75 1454	22 1 69	141	0	0	05 037	09	181	03	043	21	569	19	425	12	168	06	031	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	212400
764	70 1402	22 1 69	130	OL	2	4 05	029	09	172	03	048	20	578	18	419	09	133	04	019	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	212450
* 765	64 1289	22 1 69	113	0	0	04 035	08	164	03	061	19	485	19	391	08	140	03	013	0	0	PARDES GARDOSH	פרדס גרדוש	425	3525	3256	190 259	212600
	66 998	22 1 69	110	0	DRP	03 014	08	124	04	036	21	390	18	330	10	089	02	016	0	DRP	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	212650
666	(1257	22 1 69	136	0	0	L030	L	135	03	022	20	542	17	362		192		(054	0	0	MAJD EL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174 258	212700
	75 1184	22 1 69	123	0	QL	05L	030	09	134	04	041	21	479	19	328	13	136	04	036	0	DRP	KARMIEL	כרמיאל	225	3518	3255	178 258	212720
539	75 1057	22 1 69	114	1	1	03 014	08	076	04	037	21	487	18	306	14	191	05	033	1	1	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166 255	212900
455	63 812	22 1 69	70	0	0	02 005	07	108	03	034	21	315	18	243	09	094	L03	(011	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	212950
586	71 1129	22 1 69	114	1	1	04 022	08	108	05	039	21	464	18	326	10	149	03	016	1	4	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	213000
	76 909	22 1 69	74	0	0	06 011	08	112	05	041	23	360	20	260	11	114	03	(012	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	213070
511	62 999	22 1 69	94	0	0	04 032	08	077	03	021	20	406	15	293	09	130	03	041	0	0	TAMRA	תמרה	150	3512	3251	169 250	213100
	(74 (1071			3	1	06 022	09	104	04	028	L2	CL	45	OL	17	(125	11	190	04	022	0	DRP	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175 249	213170
591	71 1039	22 1 69	67	0	0	05 016	07	130	03	045	22	416	18	285	12	134	04	013	0	0	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	213200
603	62 916	22 1 69	72	0	DRP	04 016	07	081	03	019	21	404	13	262	11	107	03	027	0	DRP	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	213400
* 443	67 739	6 1 69	56	0	0	04 013	06	089	04	024	21	293	18	238	10	079	04	011	0	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	213451
R7 451	72 628	6 1 69	45	0	0	07 008	08	077	05	019	21	240	17	211	10	044	04	008	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198 243	213650
* 521	60 912	22 1 69	94	0	0	04 021	06	107	L03	L0	15	20	421	15	260	10	077	02	016	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173 241	213780
528	61 800	22 1 69	83	0	0	04 025	08	090	03	014	19	330	16	228	08	093	03	019	0	0	HA SALELIM	הסוללים	200	3514	3245	172 239	213900
	70 709			0	0	03 019	08	084	02	015	22	241	16	227	13	103	06	021	0	0	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195 238	214140
394	64 606	6 1 69	37	0	0	05 013	07	081	02	012	21	212	15	203	10	068	04	019	0	0	HA ZARETIM	הזורעים	-50	3530	3245	197 239	214200
586	69 905	22 1 69	61	0	0	06 025	08	104	03	024	22	370	17	247	09	101	04	035	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168 238	214250
	66 769	22 1 69	77	0	QL	05 030	09	096	03	026	21	320	16	203	10	087	02	009	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176 238	214300
599	65 1052	22 1 69	132	0	0	05 017	08	094	03	028	20	482	16	289	10	107	03	030	0	DRP	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160 236	214550
567	74 972	22 1 69	89	0	0	05 020	09	102	05	033	22	406	19	279	12	097	02	035	0	DRP	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163 236	214600
634	69 863			0	0	05 019	09	119	03	021	21	341	16	256	10	085	05	022	0	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183 236	214650
544	60 887	22 1 69	78	0	0	04 022	07	115	02	022	20	346	15	255	09	111	03	017	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187 236	214700
521	61 813	22 1 69	55	0	0	02 017	07	111	03	019	20	276	15	252	10	102	04	036	0	0	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191 236	214750
626	73 1001	22 1 69	85	0	DRP	07 034	10	129	04	024	21	388	17	316	10	087	04	024	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת משתלות היער	445	3518	3243	178 235	214900
460	57 621	23 12 68	40	0	0	03 008	06	096	02	020	19	198	16	218	08	065	03	017	0	0	BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197 235	214950
562	896			0		(022		(108		025		364		292		074		012		0	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176 234	215100
* 626	75 878	22 1 69	74	0	DRP	08 023	10	125	04	024	21	341	17	270	11	074	04	019	0	DRP	NAZARETH UPPER TAWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179 234	215351
497	77 805	7 12 68	53	1	1	07 017	09	118	04	023	22	283	17	243	12	101	05	019	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	145	3524	3242	188 234	215400

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	YEAR Total ס"מ Days	mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1969 May—July Days	mm	אפריל 1969 April Days	mm	מרס 1969 March Days	mm	פברואר 1969 February Days	mm	ינואר 1969 January Days	mm	דצמבר 1968 December Days	mm	נובמבר 1968 November Days	mm	אוקטובר 1968 October Days	mm	אוגוסט ספטמבר 1968 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																							HILL REGION	אזור ההרים					24 2
																							HILLS OF GOLAN	הרי הגולן					248 249
	(2192				L 10	106	077	140	(846	19 983	L200	L030	L	0	MAJDEL CHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3316	222	297 2488600
	(1590				11	053	089	089	544	464	L150	L020	L	0	RAMAT SWALOM	רמת שלום, גבעת א זית	1000	3544	3315	219	296 2488700
(86	(1600				4 6	064	11 083	07 059	20 587	19L450	L110	L190	L060	L020	L OL	0	MASADA	מצדה	960	3545	3314	221	293 2488900
	(1099				1	034	177	032	443	303	L100	L010	L	0	KAFER NAFFAKH	כפר נפח	705	3544	3303	219	274 2492050
	(986				L 0	022	140	L030	(407	291	0RA	(009		0	NEAR QADRIYE	ליד קדריה	600	3543	3302	217	272 2492100
	(823				L 0	017	121	L020	(350	224	07A	(012		0	NEAR DEIR SRASS	ליד דיר סרס	430	3540	3301	214	270 2492250
	931																						NEAR AIN SEMSEM	ליד עין סימסים	500	3542	3301	216	270 2492300
79	936	22	1 69	97	0 C	031	10 143	05 025	29 389	20 257	L160	(0R1	L040	(011	0	0	NEAR AAMRUDIYE	ליד עמרודיה	450	3542	3301	216	269 2492350
	(791				L 0	012	112	L020	(329	232	07A	(011		0	NEAR SANABER	ליד סנבר	310	3539	3300	211	268 2492400
	(787				L 0	011	098	L015	(326	250	07A	(013		0	NEAR BENOT YAAQOV BR	ליד גשר בנות יעקב	210	3538	3300	210	268 2492450
	(799				0RP	014	110	013	344	228	L0R0	L010		0	UPPER CUSTOM HOUSE	בית מכס עליון	295	3538	3300	211	268 2492480
	858																						NEAR FAKHOURA	ליד פחורה	370	3541	3300	214	268 2492510
	840				1	020	182	043	250	264	L070	(010		0	R MASSHIMIM KHISFINE	רמת משמים, חספין	425	3549	3250	226	250 2494350
69	(773	22	1 69	66	0 0RP	023	10 132	04 033	19 265	17 235	L170	L070	L030	L015	0	0	EL AAL	אל על	370	3544	3248	220	245 2494620
	(698				L 0	007	111	029	258	218	L0A0	(015		0	GIVAT YOAV SOBUFIYE	גבעת יואב, סבופיה	320	3541	3248	214	245 2494650
	(722				1	(017	133	027	248	212	L070	L015		0	NAHAL GOLAN JIBINE	נחל גולן, גבינה	375	3545	3247	221	244 2494700
* 454	(663				L 0	010	112	025	238	(203	L0A0	L015		0	FIQ	פיק	330	3542	3246	215	242 2494760
(62	(548				1 1	003	009 09	109 01	015 20	180	L150	L160	L090	L0A0	L040	L035	0	0	MEVO HAMMA	מבוא חמה	330	3539	3244	211	237 2494950
* 822 83	1608	22	1 69	169	2 2	009	057 11	258 05	078 21	701	19 399	11 099	05 014	0	0	KUNEITRA	קוניטרה	940	3549	3307	227	281 2496050
	(1106				L 1	031	173	L035	(436	318	100	(012		0	NEAR HAR SHIFON	ליד הר שיפון	815	3545	3304	221	274 2496350
	(1218				1	061	213	048	404	(376	L100	L015		0	KHOCHNIYE	חושניה	780	3548	3300	226	267 2496700
	(1081				0RP	(051	232	044	343	(306	L090	L015		0	NAHAL GESHUR	נחל גשור, נחל אל פרס	745	3552	3257	231	262 2496900
	1062				1	081	214	043	321	298	L090	L015		0	JBURNIYE	גדורניה	525	3550	3253	228	255 2497300
																							HILLS OF GALILEE	הרי הגליל					21
769 89	(1363	22	1 69	84	2 1	083	11 172	07 082	20 480	20 342	13 172	08 030	0	0RP	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204	294 210150
704 92	1093	6	1 69	60	2 1	047	036 11	146 07	048 23	371	20 291	13 155	09 047	0	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201	289 210300
553 82	934	22	1 69	66	0 0RP	049	024 12	121 04	044 22	349	19 285	09 190	07	(013	0	0	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202	281 210400
642 77	1120	22	1 69	77	0 0RP	055	039 11	163 05	054 21	408	18 281	10 149	07 027	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198	278 210450
721 80	1422	22	1 69	104	1 2	063	022 09	125 04	029 23	532	18 398	13 194	08 066	1	55	HANITA	חניתה	330	3510	3305	166	276 210500
(67	(1452	22	1 69	118	0 CL	0R4	(072	L090	L160	03 041	19 572	18 446	09 139	L050	L030	0	0	SHOMERA	שומרה	570	3516	3304	176	276 210530
732 71	1406	22	1 69	111	0 CL	063	L030	08 117	03 045	20 542	18 424	13 192	06 057	0	0	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170	276 210550
687 98	1650	22	1 69	71	2 1	10 029	13 121	06 041	23 406	23 269	13 167	08 027	0	0RP	DISHON	דישון	500	3530	3305	198	276 210600
702 74	1297	22	1 69	90	0 0	064	033 09	192 04	050 20	477	18 344	11 160	08 042	0	0	YIRON	ירון	690	3527	3304	192	275 210650
650 74	1278	22	1 69	98	0 C	063	010 09	097 03	043 22	497	17 418	13 139	06 061	1	14	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165	274 210700
786 61	1341	22	1 69	124	0 C	052	033 07	117 04	037 19	516	15 441	10 178	04 020	0	0	ELON	אילון	310	3513	3304	171	274 210750
646 81	1248	22	1 69	97	1 0	057	044 11	161 04	041 20	493	19 347	11 136	06 024	2	1	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191	273 210800
777 72	1461	22	1 69	119	0 0	064	043 09	187 03	038 21	586	18 407	11 168	06 036	0	0	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179	272 210900
625 69	1296	22	1 69	97	0 0	064	029 08	140 04	062 20	583	17 359	09 144	07 039	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195	272 210950
78	1475	22	1 69	137	0 C	065	041 10	162 04	041 23	582	19 458	12 154	05 037	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176	271 211020
* 772 96	1524	22	1 69	123	5 3	059	053 11	209 05	044 22	584	19 435	15 158	10 044	0	0RP	SASA	סאסא	870	3524	3302	187	270 211051
536 79	1180	22	1 69	112	0 C	062	015 11	099 04	023 22	487	19 375	12 128	08 048	1	6	KABRI	כברי	100	3509	3301	164	269 211100
748 74	1296	22	1 69	124	1 1	065	035 09	144 04	034 18	517	18 390	12 138	05 033	1	3	MILLYA	מעיליא	500	3515	3301	174	269 211150
785 (68	1322	22	1 69	101	0 CL	065	L035	L090	(125	04 040	17 541	16 295	12 153	05 033	0	0	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175	269 211200
764 73	1614	22	1 69	131	0 C	065	040 10	193 04	034 15	675	18 465	09 164	L080	044	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182	269 211250
700 70	1304	22	1 69	146	0 C	062	020 08	120 04	018 21	571	16 422	13 118	06 035	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170	268 211300

ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR Total ימים Days	מ"מ mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי–יולי 1969 May–July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1969 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1969 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1969 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1969 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1968 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1968 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1968 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט–ספטמבר 1968 August–September ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
455	49	460	7 12 68	59	0	0	0	5	024	09	101	02	021	17	144	10	115	03	091	03	034	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127 124	141100
456	56	524	7 12 68	71	0	DRP	8	036	07	082	03	023	20	195	10	136	05	091	03	031	0	0	MASSUAT YITZHAQ	משואת יצחק	50	3443	3142	120 123	141150
415	(48	512	7 12 68	(68	0		CL	6	(030	06	069	03	022	(15	166	08	151	03	094	03	038	0	0	HAMAMA	חממה	30	3435	3141	112 122	141300
425	49	443	7 12 68	72	0	0	0	5	024	07	074	02	025	15	133	12	131	05	033	03	022	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123 122	141350
415	52	465	7 12 68	65	0	0	0	6	025	09	089	03	029	17	137	09	142	05	094	03	019	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125 122	141400
* 404	47	439	5 12 68	44	0	0	0	2	010	07	060	02	016	17	122	08	147	05	039	06	048	0	0	ASHQELON DAGON MATEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108 120	141520
424	52	(479	7 12 68	47	0		CL	5	L035	07	07	L02	L	15	139	10	146	05	091	04	040	0	0	ABBA HILLEL	אבא הלל	50	3437	3140	113 120	141550
* 404	55	479	5 12 68	56	0	DRP	6	021	08	061	03	017	18	122	11	165	04	046	05	049	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107 119	141590
434	47	457	5 12 68	55	0	0	0	4	041	08	060	02	015	16	125	08	139	04	038	05	039	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ ע צ	50	3435	3140	112 119	141700
* 448	55	452	7 12 68	47	0	DRP	6	028	09	081	03	018	17	129	11	122	06	034	03	041	0	0	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120 119	141749
436	58	440	7 12 68	56	0	DRP	7	031	09	098	02	023	18	129	11	116	04	096	04	018	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127 119	141850
437	45	437	19 3 69	49	0	0	0	6	018	08	116	02	024	15	116	07	117	04	090	03	016	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129 119	141900
	(47	(442			0		CL	5	L030	CL	08	L	09	0	018	15	126	10	125	03	031	03	023	0	0	NEAR AZEM	ליד עזעם	86	3443	3137	123 115	142160
411	43	(426			0	0	0	3	027	08	115	02	016	13	118	L	09	L	095	04	094	04	031	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127 115	142250
423	44	511	25 11 68	53	0	0	0	5	034	06	069	03	028	17	141	07	147	09	056	04	056	0	0	MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	110 114	142350
	46	481	6 12 68	36	1	1	0	4	035	08	065	03	010	15	139	08	123	09	035	05	043	0	DRP	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113 114	142421
362	39	387	19 3 69	45	0	0	0	3	015	07	090	02	014	12	104	08	083	04	018	03	033	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128 114	142550
397	46	424	6 12 68	44	0	0	0	4	019	07	058	03	009	17	108	07	145	04	099	04	063	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104 113	142600
	43	380	28 1 69	43	0	0	0	5	019	07	070	02	014	13	116	10	112	09	097	03	022	0	0	QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128 113	142700
390	47	355	28 1 69	38	0	0	0	6	014	08	078	02	014	14	113	09	095	04	019	04	026	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131 113	142750
411	43	442	6 12 68	46	0	0	0	4	021	07	054	02	007	14	127	08	130	09	097	05	065	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106 112	142800
395	46	421	19 3 69	43	0	0	0	5	041	09	078	01	008	16	107	09	126	09	098	03	040	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113 111	142900
	38	391	19 3 69	39	0	0	0	4	041	07	078	03	016	13	108	07	108	01	015	03	026	0	0	ZOHAR	זוהר אגם	100	3442	3135	121 111	142920
411	41	509	25 11 68	48	0	CL	04	L025	07	079	01	007	16	132	06	144	04	058	03	071	0	0	YAD MORDEKHAY	יד מרדכי	50	3433	3135	108 110	143000
		(406			0	0		042		(090	00	000		(099	(08	126	01	012	03	038	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117 109	143020
426	50	500	7 12 68	44	0	DRP	4	033	08	066	03	007	17	160	10	137	04	095	04	063	0	0	FREZ	פרז	50	3434	3134	108 107	143150
357	48	454	3 4 69	44	0	0	0	5	050	09	083	03	007	16	125	09	136	03	019	03	035	0	0	BERQR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116 107	143200
436	34	508	7 12 68	52	0	0	0	3	056	(07	065	01	006	10	131	07	168	03	027	04	055	0	0	BR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112 107	143220
	(43	(391	5 12 68	39	0	0	0	4	017	08	057	01	001	(15	(127	(09	130	03	090	L	04	(030	0	0	BEIT HANUN	בית חנון	48	3432	3132	106 105	143285
***448	371	47	434	30 10 68	66	0	DRP	3	018	09	054	03	003	16	109	08	118	05	055	03	076	0	0	GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096 104	143380
	34	434			0	0	0	2	037	06	074	01	001	12	113	07	130	CL	03	090	03	050	0	0	NEAR GEVIM	ליד גבים	80	3436	3130	113 102	143480
349	32	367	7 12 68	48	0	DRP	3	013	06	068	00	DRP	11	120	07	115	02	017	03	034	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108 101	143700
346	34	336	7 12 68	46	0	0	0	3	031	07	049	L	00	L	000	12	098	06	102	03	036	03	021	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102 098	143950
368	41	339	7 12 68	46	0	0	0	3	032	09	059	01	002	14	101	08	109	03	091	03	023	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105 097	144000
	31	300	7 12 68	54	0	0	0	3	031	07	040	01	003	08	086	06	106	03	090	03	014	0	0	ALUMIM	עלומים	110	3429	3126	102 095	144070
353	35	282	7 12 68	40	0	0	0	3	036	07	044	01	002	11	087	08	091	03	016	02	007	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110 095	144100
300	39	289	7 12 68	29	0	0	0	4	039	08	030	01	(000	13	082	07	093	03	030	03	015	0	0	BEERI	באר י	65	3429	3126	101 092	144250
	28	274	7 12 68	43	0	0	0	2	007	03	030	02	001	11	091	06	104	02	029	02	(018	0	0	DEIR EL BALAH	דיר בלח	25	3421	3125	089 091	144275
284	(19	208	28 1 69	26	0	0	0	2	016	01	021	00	000	07	069	(06	066	02	029	01	013	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092 083	144700
267	28	219	25 11 68	35	0	0	0	3	025	03	026	01	001	05	055	06	055	03	048	03	011	0	DRP	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093 080	144750
233	35	243	25 11 68	42	0	DRP	3	036	06	038	01	000	12	056	08	053	03	049	02	012	0	0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095 079	144800
	(26	(150			0	0	0	2	006	04	005	00	000	L	10	L	05	0	06	046	02	025	L	02	(019	0	0	RAFAH	רפיח	70	3415	3116	079 076	144855
198	30	152	25 10 68	20	0	0	0	4	014	05	016	00	(DRP	05	039	07	033	03	015	02	035	0	DRP	NIR YITZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089 072	144900

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		YEAR Total		שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount		מאי—יולי 1969 May—July		אפריל 1969 April		מרס 1969 March		פברואר 1969 February		ינואר 1969 January		דצמבר 1968 December		נובמבר 1968 November		אוקטובר 1968 October		אוגוסט—ספטמבר 1968 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	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							
553	68	659	15 12 68	51	0	DRP	08	C23	09	083	03	020	21	241	17	194	CA	044	04	035	0	DRP	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129 159	136650
	62	625	15 12 68	45	0		CL	07	LC15	08	090	03	018	20	237	15	181	CR	057	04	027	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128 158	136730
* 535	74	745	14 12 68	46	1	0	08	028	10	099	03	018	21	260	15	229	1C	079	05	040	1	1	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ מ מ	30	3449	3200	132 157	136740
535	59	754	7 12 68	(48	0	0	04	023	07	118	03	025	20	258	15	211	CA	048	04	051	0	0	BET DAGAN AGR ST	+ בית דגן תח לחקלאות	30	3450	3200	135 157	136750
58* 513	68	727	15 12 68	55	0	DRP	07	007	10	131	03	031	23	230	13	190	C7	044	04	073	1	0	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140 155	136851
575	64	749	7 12 68	(53	0	DRP	06	C10	09	146	03	030	19	271	14	189	CR	049	05	054	0	DRP	TEHELET MEHADRIN	תחלת מהדרין	60	3450	3158	134 154	136950
	71	794	7 12 68	55	0	DRP	07	023	09	118	02	025	21	276	17	249	CR	083	07	050	0	DRP	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131 153	137020
511	53	667	7 12 68	(50	0		CL	02	C10	08	123	02	014	18	247	13	177	C4	04A	LC6	037	0	0	RISHON LEZIYYON CELLAR	ראשון לציון יקב	60	3448	3157	131 152	137100
536	57	704	15 12 68	45	0	C	04	C16	09	167	03	020	19	239	12	173	CA	048	04	041	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135 152	137150
	67	744	4 1 69	52	0	DRP	06	C10	09	157	02	019	21	260	17	206	C7	089	05	033	0	DRP	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129 150	137300
512	50	609	7 1 69	64	0		CL	05	LC15	06	125	01	007	16	222	13	151	CR	057	05	032	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122 149	137350
* 520	63	609	7 12 68	(50	0	C	05	008	08	168	02	018	21	189	15	152	CR	039	04	035	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138 148	137430
543	62	678	22 3 69	56	0	C	06	028	09	161	02	015	20	230	16	154	CR	047	04	044	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133 148	137550
	62	606	7 12 68	62	0	C	05	005	09	148	03	029	19	169	15	166	C7	041	04	049	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ניחר נשר	70	3454	3155	140 147	137650
489	61	621	4 1 69	49	0	C	05	038	09	105	02	021	19	219	14	138	CA	055	06	046	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שידור	20	3446	3154	127 145	137900
56 530	64	607	7 1 69	43	0	C	06	045	09	123	02	026	21	210	16	121	CR	045	05	037	0	0	REHOVOT AGR INSTITUTE	רחובות המכון לחקלאות	65	3449	3154	132 145	137950
546	60	602	7 12 68	54	0	C	07	009	09	149	02	033	20	164	13	143	CR	057	04	048	0	0	NAAN	נען	75	3451	3153	136 143	138200
527	67	594	7 12 68	46	0	DRP	06	039	09	110	02	038	21	183	17	137	C7	05A	05	032	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131 142	138250
	57	609	19 3 69	47	0	C	05	027	09	144	02	034	17	177	14	147	C7	057	03	023	0	0	HAVATZELET	חבצלת	70	3449	3152	132 142	138270
	56	607	7 12 68	48	0	C	05	024	09	141	02	038	19	166	13	154	CR	05A	03	025	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133 142	138280
542	54	598	19 3 69	54	0	C	05	030	08	140	02	029	19	174	12	138	CR	046	03	021	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131 141	138400
	62	553	25 11 68	50	0	C	07	043	09	127	02	024	20	157	12	090	C7	079	05	034	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127 137	138670
489	57	510	21 3 69	45	0	DRP	06	020	09	164	02	025	20	136	12	096	CR	036	03	035	0	0	FQRON AERODROME	שדה תעופה עקרון	56	3449	3151	133 137	138700
477	(60	505			0	DRP	LC7	024	L09	128	02	018	20	131	12	092	CR	05A	L05	053	0	DRP	ASERET	עשרת נים גדרות	50	3444	3149	125 137	138760
465	59	500	19 3 69	40	0	DRP	07	020	09	122	02	036	20	146	14	123	C4	029	03	024	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131 133	138950
	59	511	7 12 68	(43	0	DRP	07	022	09	129	02	039	19	139	11	125	C7	032	04	025	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132 133	139000
																							SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי					14
* 482	54	518	7 12 68	40	0	C	05	019	07	065	02	023	19	172	10	124	CR	075	06	040	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117 138	140010
482	61	531	7 1 69	42	0	DRP	05	018	09	088	02	019	20	173	14	121	CR	074	06	039	0	0	ASHDOD COAST STUDY DIV	אשדוד סקר חופים	5	3439	3150	117 138	140020
461	47	553	25 11 68	47	0	C	03	030	07	109	02	033	18	163	09	116	04	04A	04	038	0	0	NIR GALIM	ניר גלים	20	3441	3150	120 137	140050
470	58	577	25 11 68	65	0	C	05	034	08	107	02	030	20	170	13	119	CA	089	04	028	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121 136	140100
476	64	614	25 11 68	78	0	DRP	06	036	09	116	02	033	21	169	14	119	C7	101	05	040	0	0	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123 135	140200
467	56	628	7 12 68	50	0	C	06	068	09	109	02	027	19	209	11	137	CR	037	04	041	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123 131	140250
* 467	56	631	7 12 68	50	0	CL	06	LC70	09	105	02	027	19	211	11	137	CR	042	04	040	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123 131	140251
424	(49	(472				C	CL	07	LC2	CL	C8	L11	0L	C2	L	025	16	132	09	131	C4	024	03	030	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132 131	140300
478	58	518	7 12 68	48	0	DRP	06	042	09	102	02	019	19	162	12	120	CA	037	04	036	0	DRP	HAZOR ASHDOD CAMP	חצור אשדוד מחנה	40	3444	3146	125 130	140350
452	52	498	7 12 68	(49	0	C	07	020	09	112	02	025	16	151	12	125	C3	031	03	030	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129 130	140400
	54	425	7 12 68	47	0	C	06	021	07	093	02	018	18	123	12	101	C4	022	05	046	0	0	KEFAR HA RIF	כפר הריף	70	3447	3145	130 128	140620
434	54	497				C	C	04	017	07	084	03	012	19	172	12	131	CA	04A	03	034	0	0	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115 127	140700
46 482	58	514	7 12 68	59	0	C	08	C39	10	094	02	021	19	177	10	121	CR	090	04	031	0	0	BEER TUVIYA	באר טוביה	55	3444	3144	124 127	140800
	53	468	7 12 68	43	0	DRP	05	C35	08	098	02	022	19	162	12	096	C3	09A	04	028	0	DRP	BROT	ברות	50	3444	3144	125 127	140820
456	46	490	7 12 68	54	0	C	05	029	06	111	02	021	16	136	10	130	C4	023	03	039	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134 126	140850
453	56	553	7 12 68	60	0	DRP	07	025	08	086	02	018	19	196	12	138	CA	042	04	049	0	DRP	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115 125	140900
463	45	582	7 12 68	77	0	C	04	027	07	093	02	021	18	224	08	144	C3	033	03	040	0	0	FSHKALOT	אשכולות	45	3439	3143	116 124	141000
428	47	437	7 12 68	60	0	C	05	022	08	088	02	021	14	134	11	121	C4	019	03	032	0	0	AVIGDOR	אביגדור	60	3445	3143	125 124	141050

+ = Rainfall data in 1968/69 were actually measured at a nearby station, 133155 Israel Grid, Elevation 45 m.

+ = נתוני הגשם בשנת 1968/69 נמדדו למעשה בתחנה סמוכה, 133155 ברשת ישראל, רום 45 מ'

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR Total ימים Days	מ"מ mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount התאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1969 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1969 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1969 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1969 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1969 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1968 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1968 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1968 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
593	67	950	25 11 68	57	0	0	03	011	08	074	04	022	22	388	15	258	1C	114	05	081	0	0	DRP	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	132850
* 511	68	887	25 11 68	55	0	DRP	04	031	08	098	03	039	23	318	15	250	09	099	06	053	0	0	DRP	TAIYIBA	טירה	55	3500	3216	151	186	133101
	(61	874			0		CL04	L01	CL08	L07	02	014	21	349	15	237	0R	191	03	073	0	0	DRP	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139	185	133170
557	61	922	23 12 68	89	0	C	04	008	08	086	02	015	22	359	14	283	07	109	04	064	0	0		BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	185	133200
	75	963	23 12 68	96	1	C	05	015	09	102	04	021	23	335	17	320	11	191	05	051	0	0	DRP	EN WFRED	עין ורד	60	3456	3215	144	185	133250
	62	877	6 1 69	62	0	0	04	009	07	064	02	010	22	372	15	210	0R	105	04	109	0	0		YAQUM	יקום	30	3450	3215	135	184	133300
472	64	727	6 1 69	55	0	0	05	007	08	055	02	006	22	303	14	204	0R	086	05	067	0	0		TEL YITZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	133400
562	62	908	23 12 68	84	0	C	02	016	08	094	03	025	21	330	15	272	07	119	06	051	0	0	DRP	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144	183	133500
	6C	77C	6 1 69	52	0	C	03	024	08	102	02	027	2C	308	14	183	07	090	06	036	0	0		ZUR NATAN	צור נתן	176	3500	3214	151	183	133530
665	(6C	(937	23 12 68	95	0		CL04	L01	5L08	L09	02	015	(21	352	14	284	0A	1P1	L05	L060	0	0		HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	133550
518	67	766	6 1 69	54	0	DRP	05	006	09	062	03	011	23	340	15	189	09	09A	03	060	0	0	DRP	GAASH	געש	50	3450	3214	133	181	133650
* 495	66	741	25 11 68	44	0	DRP	05	005	09	078	02	013	23	318	14	191	09	096	04	041	0	0		SHEFAYIM	שפיים התאדות	40	3449	3213	133	180	133740
495	59	655	25 11 68	43	0	C	03	005	08	062	01	005	21	280	14	183	0R	085	04	035	0	0		SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	133750
576	68	899	25 11 68	94	0	DRP	04	015	09	095	02	019	21	334	16	246	09	142	07	049	0	0		RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	70	3456	3213	144	180	133780
562	6C	923	23 12 68	85	0	C	04	007	09	094	02	023	2C	338	13	285	0A	120	06	056	0	0	DRP	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139	179	133800
578	67	804	22 1 69	61	0	C	04	023	09	095	03	020	22	310	14	224	09	094	05	037	1	0		EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	133850
	66	920	23 12 68	79	0	C	05	008	09	089	02	024	22	341	14	287	0R	115	06	055	0	0		SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3456	3212	140	179	133870
509	56	790	6 1 69	44	0	C	02	005	09	103	01	013	2C	311	13	226	07	100	04	033	0	0	DRP	RISHPON	ראשפון	20	3449	3212	133	178	133900
	65	912	25 11 68	86	0	C	04	016	09	092	03	016	2C	344	15	255	0R	127	06	058	0	0		ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	133970
554	69	872	25 11 68	86	0	CL04	L02	0	08	087	L03	L02	0	22	332	17	219	1C	191	05	064	0	0	DRP	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	134000
	65	872	22 1 69	58	0	C	04	024	09	093	03	023	22	336	15	238	07	088	05	070	0	0	DRP	GALOILIYA	גלגיליה	58	3458	3211	146	177	134051
518	66	806	6 1 69	57	0	DRP	04	005	09	092	03	015	21	344	15	212	0R	082	06	057	0	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	134100
* 538	6C	959	25 11 68	67	0	C	03	015	08	095	02	013	21	381	14	286	07	124	05	047	0	0		RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137	176	134130
538	65	975	23 12 68	71	0	DRP	05	017	08	096	02	012	22	366	14	303	0R	136	06	044	0	0	DRP	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	134150
529	63	906	6 1 69	55	0	C	03	007	07	079	02	023	21	399	15	221	1C	118	05	067	0	0		GELIL YAM	גליל ים	50	3450	3210	134	174	134300
	64	1053	25 11 68	72	0	C	04	017	09	122	02	019	21	396	14	279	09	156	05	064	0	0		RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	6C	3453	3210	138	174	134400
	64	(861	25 11 68	59	0		CL03	L01	CL08	L08	02	014	22	343	15	(213	0R	136	06	065	0	0	DRP	HERZLIYYA RAZIEL SCH	הרצליה בית רזיאל	80	3451	3209	136	173	134575
578	66	933	25 11 68	6C	0	C	05	016	08	11C	01	017	23	368	13	229	09	132	07	061	0	0		HOD HA SHARON	הוד השרון (הסוכנות)	40	3453	3209	139	173	134580
68 552	77	901	6 1 69	62	0	DRP	06	009	09	118	03	014	24	359	18	202	1C	131	06	069	1	0		RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	134700
557	64	802	22 1 69	51	0	C	03	016	08	123	02	023	22	284	15	219	09	085	05	052	0	0		HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147	171	134800
514	65	776	7 1 69	56	0		CL05	L01	C09	115	L02	L02	0	22	293	14	157	0R	107	05	074	0	0	DRP	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133	170	134850
539	68	671	7 1 69	43	0	DRP	06	010	09	091	02	025	22	254	14	136	0R	090	05	065	2	1		TEL AVIV READING	תל אביב רידינג	3	3447	3206	129	168	134950
575	65	842	7 12 68	5A	1	1	06	037	09	100	02	031	22	270	14	249	07	09A	04	059	0	0		PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה בית פיקא	50	3453	3205	138	166	135251
* 575		(790			1	C	06	021	08	105	02	031		(254		192		L090	05	058	0	0		PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה בית הס	50	3453	3205	138	166	135252
* 575	69	861	7 12 68	5C	0	DRP	07	041	08	101	03	036	23	287	13	214	09	100	06	084	0	0	DRP	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138	165	135452
537	54	671	7 12 68	48	0		CL05	L01	5	07	099	02	027	21	223	11	184	05	074	03	050	0	0		ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	135500
* 564	72	684	7 1 69	41	2(	2	07	009	09	081	03	031	23	259	14	166	1C	077	04	061	0	0	DRP	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130	164	135603
536	66	693	7 12 68	(43	0	C	06	017	09	089	03	028	21	236	15	210	07	069	05	045	0	0	DRP	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	135950
513	57	658	7 1 69	40	0		CL05	L01	5	08	098	01	025	21	222	14	191	04	044	L04	041	0	0		NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	136050
551	81	788	7 12 68	52	1	C	10	031	10	079	05	034	23	264	17	232	09	0RR	05	060	1	0		QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136	163	136100
541	7C	719	15 12 68	47	1	C	08	017	08	09A	03	021	21	244	16	223	07	075	06	047	0	0		SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	136300
* 542	61	684	7 1 69	5A	0	C	05	010	08	07A	02	019	22	263	14	166	0A	10A	04	047	0	0		YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126	162	136330
574	7C	811	15 12 68	77	1	C	07	022	09	077	03	018	21	281	16	291	0R	081	04	041	1	0		HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	129	161	136500
486	58	652	7 12 68	(5C	0	DRP	04	014	09	087	03	021	19	215	13	214	0A	067	04	039	0	0	DRP	BEEROT YITZHAQ	באורות יצחק	55	3454	3202	141	160	136580
500	(58	(599	15 12 68	(55	0		CL05	L01	0	06	07	CL03	L02	0	19	(221	14	176	L05	067	03	036	0	0		BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	136600

ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה: Total סה"כ ימים Days	מ"מ mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר: תאריך Date	מ"מ mm	מאי–יולי 1969 May–July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1969 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1969 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1969 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1969 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1968 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1968 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1968 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1968 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
	596	58	1027	22 1 69	77	0	0L	00L	000	(08	083	03	023	19	466	15	323	09	115	(04	018	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150 222	121400
	641	73	1078	22 1 69	104	0	0	05	020	05	057	03	024	23	484	18	337	11	101	04	015	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155 222	121450
	624	64	1068	22 1 69	81	0	0	02	015	08	099	02	018	21	461	16	350	13	103	02	022	0	0	DALIYYA	דליה	200	3504	3235	157 222	121500
		71	909	22 1 69	63	0	0	03	005	10	067	03	017	20	432	17	264	13	102	05	021	0	DRP	MAYAN ZEVI +	מעין צבי	4	3456	3234	144 220	121630
	508	70	848	22 1 69	58	0	0	05	008	08	071	03	023	23	366	15	263	10	093	06	024	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142 218	121750
	607	72	1015	22 1 69	71	0	0	05	028	09	088	03	023	23	424	17	345	11	091	04	017	0	0	AMMICAM	עמיקם	100	3501	3233	152 218	121800
	654	75	1004	26 12 68	74	0	0	06	016	09	098	03	027	23	400	16	347	12	088	05	029	1	0	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157 218	121850
	547	60	989	23 12 68	71	0	DRP	04	041	08	078	02	023	20	403	16	350	08	068	02	028	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153 214	121900
	580		(1101			0	0	02	007		123		031		(506		L350		060	03	025	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164 213	122000
	527	65	988	23 12 68	74	0	0	03	039	07	069	03	018	22	406	16	338	11	075	03	042	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151 212	122100
																								CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי					13
•	560	66	883	26 12 68	60	1	0	02	015	07	075	03	017	21	386	14	268	11	084	06	038	1	1	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144 214	130011
•	560	79	908	26 12 68	60	1	1	04	018	10	075	03	018	23	403	18	263	12	088	07	042	1	1	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145 213	130020
		70	790	26 12 68	50	0	0	03	008	10	059	05	016	23	337	18	230	08	101	05	038	1	1	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142 212	130070
	539	74	860	26 12 68	48	1	0	03	010	09	068	04	020	23	366	17	254	12	104	05	037	0	0	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140 211	130100
		(63	968			0	0L	04	023	(08	105	03	027L	20	398	(17	314	09	074	02	028	0	DRP	EIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161 210	130220
•	594	60	969	23 12 68	72	0	0L	00L	000	07	070	03	021	21	415	15	339	10	080	04	044	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147 209	130351
		65	975	23 12 68	76	0	0L	00L	000	07	079	03	021	22	422	16	342	13	072	03	037	1	2	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150 209	130501
	526	71	918	23 12 68	68	1	0	05	027	09	085	03	019	23	374	14	312	10	075	04	026	0	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153 209	130550
	597	67	1059	23 12 68	82	0	0	03	011	08	078	03	027	22	390	16	398	10	102	04	051	1	2	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150 208	130850
•	578	75	998	23 12 68	75	1	0	05	012	09	087	04	025	22	377	16	359	12	083	05	053	1	3	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150 208	130890
	578	74	1028	22 1 69	79	1	0	05	015	09	089	04	024	23	389	16	368	11	086	05	056	0	0	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קיבוץ	40	3501	3228	150 207	130900
	566	73	974	6 12 68	78	0	DRP	05	005	08	078	05	025	22	368	16	345	11	107	05	039	1	3	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145 206	131000
	542	68	885	21 1 69	53	0	0	03	004	08	073	03	033	23	342	15	293	09	106	05	032	2	1	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142 204	131170
		57	919			0	0L	03L	015	(08	079	03	034	21	311	14	312	06	104	02	065	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקה אל גרביה	75	3502	3224	154 202	131201
	597	64	932	23 12 68	61	0	0L	00L	000	09	094	03	021	23	366	16	307	09	107	04	037	0	0	GIVAT HAYYIM FARM	גבעת חיים משק	25	3456	3224	143 200	131400
	556	62	946	22 1 69	62	0	0	04	035	08	076	03	028	22	366	15	313	08	108	02	019	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151 200	131450
	595	69	836	25 11 68	49	0	0L	03	(005	08	074L	03	(021	23	347	16	237	10	104	06	050	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הרואה	25	3455	3223	142 199	131500
	594	77	960	23 12 68	61	2	1	05	012	10	084	04	026	23	391	17	292	11	106	05	049	0	DRP	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143 199	131550
44	614	73	992	21 1 69	68	1	0	03	009	09	081	04	025	23	422	16	296	12	115	05	041	0	DRP	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145 199	131600
	543	65	1033	23 12 68	82	0	0	03	022	08	083	03	034	22	384	16	364	09	119	04	027	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148 198	131700
	558	66	917	6 1 69	60	0	0L	04	018	08	092	04	027	21	330	17	328	09	106	03	016	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153 198	131750
	573	65	848	25 11 68	68	0	DRP	02	003	09	067	03	012	22	344	16	239	09	131	04	052	0	DRP	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141 196	131800
	559	65	868	25 11 68	59	0	DRP	03	005	07	078	01	008	23	364	16	239	10	125	05	049	0	0	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143 196	131850
	587	67	819	22 1 69	53	0	DRP	04	013	09	113	04	032	22	300	16	229	09	110	03	023	0	DRP	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152 195	132150
		59	(849	25 11 68	(55	0	0	02	004	07	068	02	(009	20	(351	14	239	08	116	06	063	0	DRP	AVIHAYIL	אביחיל	40	3452	3221	138 194	132201
	555	59	828	25 11 68	54	0	0	01	005	07	077	03	007	22	354	15	206	07	114	04	064	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	132250
•	555	62	824	25 11 68	55	0	0	01	005	07	070	03	008	23	339	16	219	09	122	03	062	0	0	NEAR MID RUPPIN	ליד מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	132251
40•	528	68	853	23 12 68	63	0	DRP	03	005	08	067	04	011	22	343	15	241	09	120	07	065	0	DRP	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	136 193	132300
		57	856	25 11 68	57	0	0	01	007	07	084	03	013	20	344	14	219	07	124	05	066	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140 192	132470
•	533	66	862	25 11 68	59	0	0	04	039	08	103	04	020	20	275	16	232	09	149	05	045	0	0	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151 192	132551
	533	61	767	25 11 68	43	0	DRP	02	007	08	085	03	011	21	334	16	181	08	089	03	060	0	DRP	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140 191	132600
	532	65	878	23 12 68	80	0	0	03	017	07	086	02	008	22	338	16	263	09	111	06	054	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143 191	132650
	603	66	861	25 11 68	60	1	1	03	008	08	084	03	015	22	359	16	229	07	111	06	053	0	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140 188	132700
	562	58	938	23 12 68	69	0	0L	03L	010	07	078	03	021	(22	374	12	275	07	112	04	067	0	0	NEAR TEL ZUR	ליד תל צור	50	3454	3217	140 188	132750

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in January 1969; the new site is lower by 75 m.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בינואר 1969; מקומה החדש סמוך לקודם ונמוך ממנו ב־75 מ'.

Normals 1931—1960 Days	Normals 1931—1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי—יוני 1969 May—July Days	מאי—יוני 1969 May—July mm	אפריל 1969 April Days	אפריל 1969 April mm	מרס 1969 March Days	מרס 1969 March mm	פברואר 1969 February Days	פברואר 1969 February mm	ינואר 1969 January Days	ינואר 1969 January mm	דצמבר 1968 December Days	דצמבר 1968 December mm	נובמבר 1968 November Days	נובמבר 1968 November mm	אוקטובר 1968 October Days	אוקטובר 1968 October mm	אוגוסט—ספטמבר 1968 August—September Days	אוגוסט—ספטמבר 1968 August—September mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								COASTAL REGION	אזור החוף					1
																								NORTHERN COAST REGION	אזור החוף הצפוני					11
532	66	1093	22 1 69	58	0	0	02	011	09	086	02	022	20	464	15	324	12	111R	06	069	0	0	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160 276	110050
614	67	1245	22 1 69	77	0	0	02	019	08	094	03	021	20	495	17	408	12	130	05	078	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ה ל	15	3507	3304	161 274	110200
• 581	70	1143	22 1 69	78	0	DRP	03	015	09	079	03	028	20	440	17	373	11	146	06	063L	1	2	GESHER HA ZIW SCHOOL	גשר הזיו בי"ס	20	3506	3302	160 271	110301
• 601	87	1145	22 1 69	82(	2(	1	06	011	10	096	04	033	23	433	19	376	18	144	07	057	1	1	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159 270	110340
584	65	1146	22 1 69	84	0	DRP	02	010	08	094	03	029	20	449	17	369	11	138	04	058	0	0	SAAR	שער	35	3506	3301	160 270	110350
67 601	81	1105	22 1 69	98	1	C	05	014	10	107	05	026	22	436	18	380	13	199	06	049	1	0	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159 267	110400
552	60	1044	22 1 69	74	0	C	02	009	09	085	02	018	18	407	16	372	10	113	03	039	0	DRP	EVRON	עברון	20	3506	3300	159 266	110500
	56	1041	22 1 69	68	0	C	02	012	07	091	02	019	18	408	15	364	09	104	03	042	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158 265	110520
528	66	965	22 1 69	58	0	0	01	006	08	075	03	013	22	385	17	345	11	107	04	035	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159 264	110550
	55	993	21 1 69	67	0	C	00	000	08	086	03	017	18	412	14	330	09	115	03	036	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159 263	110570
536	69	1119	22 1 69	108	0	0	02	003	09	107	03	018	20	478	16	364	13	109	05	039	1	9	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163 263	110600
560	63	1086	22 1 69	97	0	0	02	006	09	104	02	015	19	456	16	343	11	123	04	040	0	0	SHAMRAT	שמרת	20	3506	3257	159 261	110650
548	74	1040	22 1 69	86	0	C	01	005	09	092	03	034	22	428	19	297	13	162	07	035	0	DRP	AKKO GOVT FARM	עכו החוה הממשלתית	15	3505	3255	158 259	110700
554	76	1115	22 1 69	109	2	2	04	017	09	084	03	034	21	469	18	339	14	194	04	033	1	3	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166 256	110970
496	72	1005	22 1 69	97	1	1	03	011	09	078	03	021	22	437	18	309	12	128	04	026	0	DRP	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159 255	111000
546	69	1030	22 1 69	91	1	4	04	011	08	060	03	030	21	436	16	335	11	128	05	027	0	DRP	KURDANA	כורדאנה	10	3506	3251	158 249	111050
543	77	953	22 1 69	83	3	3	04	003	08	062	03	030	23	389	18	325	12	110	05	030	1	2	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162 249	111150
• 535	79	1031	22 1 69	89	3	5	06	006	08	064	03	025	23	430	16	332	12	128	08	041	0	DRP	QIRYAT HAYYIM WEST	קרית חיים מערבית	10	3503	3250	156 247	111290
535	69	1111	22 1 69	102L	2L	5L	05	L007	07	065	03	025	22	461	13	366	09	140	05	039	1	4	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים אבוד המים	10	3504	3249	157 247	111300
545	70	972	22 1 69	76	0	0	04	009	07	052	03	022	22	416	18	321	10	115	05	036	1	3	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158 247	111350
542	80	941	22 1 69	77	2	3	05	014	09	073	04	023	23	375	18	330	12	092	06	026	1	8	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160 245	111550
• 542	74	978	22 1 69	83	0	C	05	021	08	062	03	029	22	397	18	346	12	093	06	031	0	DRP	QIRYAT ATTA	קרית אתא	30	3506	3248	160 246	111580
521	70	860	22 1 69	80	1	2	05	012	07	079	03	021	20	355	17	264	10	093	06	030	1	3	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161 244	111650
536	70	866	22 1 69	76	1	2	04	014	08	079	03	023	21	366	16	268	12	091	04	028	1	4	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161 244	111750
641	60	1130	22 1 69	125	0	CL	05	012	08	102	03	017	20	510	13	352	08	094	03	042	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159 239	111800
																								KARMEL AREA	חבל הכרמל					12
508	80	883	22 1 69	89	3	1	05	003	09	054	04	018	23	382	17	278	13	110	06	035	0	DRP	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150 247	120200
49 619	80	1063	22 1 69	98	3	2	05	004	09	069	04	021	23	480	16	334	13	124	06	028	1	1	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150 246	120250
601	(72	(1162	22 1 69	83L	3L	4L	05	L005	L09	L080	03	019	22	(584	13	319	12	119	05	032	0	DRP	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148 245	120301
504	69	931	22 1 69	92	0	C	02	L003	06	057	03	020	23	440	16	255	13	122	05	033	1	2	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146 241	120500
417	68	1348	22 1 69	135	2	9	02	013	08	103	03	021	20	595	17	422	12	121	04	062	0	0	NESHER	נשר	10	3503	3246	156 241	120600
689	78	1255	22 1 69	151	1	1	06	015	10	107	05	015	21	570	17	373	14	122	03	051	1	1	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157 238	120750
	71	985	22 1 69	121	1	2	05	005	08	066	03	015	20	460	16	285	12	117	06	031	0	DRP	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	120860
618	75	1106	22 1 69	131	1	3	04	004	09	079	03	014	23	514	16	321	12	128	06	042	1	1	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149 234	120870
484	60	792	22 1 69	86	1	1L	00	L000	08	047	03	006	21	380	14	229	10	099	03	029	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144 233	120900
• 534	72	1043	22 1 69	150	1	3	06	005	08	075	03	014	20	503	14	302	14	114	05	029	1	1	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145 231	121051
	72	1025	22 1 69	109	1	3	04	008	09	075	04	013	21	482	16	303	10	114	07	029	0	0	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146 230	121120
449	59	821	22 1 69	67	0	0	01	007	08	046	03	013	20	397	16	253	07	076	04	031	0	0	HA BANIM	הבונים	30	3456	3238	144 227	121150
		960																												
																								MEGURA FARM	מגורה חוה					
612	66	1063	22 1 69	84	0	C	03	011	08	069	03	013	21	485	17	375	09	087	05	023	0	0	BFER	עופר	90	3500	3238	151 227	121230
494	67	858	22 1 69	76	0	C	03	008	09	055	03	015	22	420	17	262	08	080	05	019	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	110	3458	3237	148 225	121250
657	70	1179	22 1 69	108	0	C	04	014	08	105	03	017	22	528	17	385	12	111	04	020	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	10	3455	3237	142 224	121300
		945				0	C	008		062		(011		463		313		(066		(021	0	0	NEAR FURFIDIS	ליד פורפידים	250	3506	3237	159 224	121350
																										20	3456	3236	145 224	121360

ירד שלג באזורי ההרים ומהירות הרוח הגיעה לעצמת סער בתחנות שונות באזורי החוף וההרים. רוח דרומית סוערת נרשמה באילת ב־21 בחודש, שבו ירדו 20 מ־מ גשם – יותר מ־ 2/3 הממוצע השנתי – והביאו לשטפונות. גשמי החודש היו מלווים לסרקים בסופות רעמים וברד.

אולם בפברואר חל גירעון גם במספר ימי הגשם וגם בכמויות הגשם בכל אזורי הארץ וביחוד בדרום ובנגב. במישור החוף ובבקעת הירדן ירדו בדרך כלל פחות מ־40% מהממוצעים של פברואר, באיזור ההרים פחות מ־60% ובחלקים הדרומיים של אזורים אלה, הגבלים עם הנגב, ירד מעט גשם שאף לא הגיע לכמות בת־מדידה בתחנות שונות – אף זה מקרה בלתי רגיל בפברואר. האחד, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1968 – פברואר 1969, ובין הממוצע (1931–1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־100%–200% באיזור החוף הצפוני והמרכזי, 75%–110% במישור החוף הדרומי, 150%–200% בגליל העליון והתחתון, 120%—180% בעמק יזרעאל—חרוד, 100%–150% בשומרון, 70%–100% בהרי יהודה וחברון, 60%–90% בצפון הנגב, 180%–210% בחבל החולה, 110%–140% בעמק הירדן ובית שאן.

במרס, לעומת זאת, עלו כמויות הגשם על ממוצעי רובן הגדול של תחנות המדידה. באזורים שונים היו תחנות שקיבלו יותר מכפליים הממוצע החודשי. בנגב ובמישור החוף הדרומי היו אמנם תחנות שקיבלו פחות גשם מהממוצע. עצמות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־40 מ־מ ליממה) נרשמו באחד או ביותר מארבעת התאריכים 19—22 בתחנות שונות במישור החוף המרכזי והדרומי, בגליל העליון, בשומרון ובהרי יהודה וחברון. גשמים חזקים אלה היו מלווים בסופות רעמים ובתחנות שונות נרשם גם ברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער ב־17 בחודש בנ־ת לוד, ב־7 וב־20 בהר כנען, ב־19–20 ו־31 בירושלים (מרכז). ב־31 בחודש התחוללו סופות חול עזות בנגב ואובך כבד אירע בשאר אזורי הארץ. גשמי מרס היו גשמי הצלה של הרגע האחרון לגבי כמה מאזורי הדרום, כגון לכיש, שבהם הוקטנו במידה ניכרת נזקי הבצורת, אולם באזורים שונים בצפון הנגב באו הגשמים מאוחר מדי והבצורת בעונת גשמי 1968/69 הייתה שם לעובדה קיימת.

כמויות גשמי אפריל היו בדרך כלל נמוכות מהערכים הנורמליים באזורי הצפון של הארץ אך עלו על הממוצעים באזורים המרכזיים והדרומיים. עם זאת היו יוצאים מכלל זה ובמקרים שונים היה לגשמים אופי מקומי. כרגיל באפריל. כך, למשל, ירדו בתל־אביב (הקריה) רק 8 מ־מ או 52% מהממוצע לאפריל, ואילו בקרית אתא ירדו 31 מ־מ או 310%. עצמות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־30 מ־מ ליממה) ירדו במקומות שונים באזורי החוף וההרים, בימים 3–4 או 16–17, בלוית סופות רעמים ולפעמים גם ברד. לדוגמה: ב־3 בחודש נרשמו בצרעה 37 מ־מ, כולל ברד כבד שכיסה את כל המשק, אך 5 ק־מ מערבה נמדדו 0.5 מ־מ בלבד! מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער ב־1 באפריל בירושלים ובערד, וב־17 בחודש בהר כנען ובערד. סערה היא תופעה בלתי רגילה באפריל.

גשמי מאי 1969 היו זעומים. בתחנות שונות ברחבי הארץ לא ירד כל גשם או שנרשמו טיפות בלבד, ואם ירדה כמות בת־מדידה הרי־היי לא עלתה על מילימטרים ספורים. רק ב־22 בחודש, יום שרב כבד, ירדו גשמים מקומיים, חזקים וקצרים, בכמה מקומות בנגב (שבטה). כן נמסר על גשם חזק ושטפונות בדרום הערבה. הגשמים שירדו ב־17 בחודש בעמק זבולון ובחבל הכרמל היו מלווים בסופות רעמים וברד – שתיהן תופעות נדירות במאי. רוחות סוערות נרשמו אוטומטית ב־2 וב־22 בחודש בכמה תחנות באזורי החוף וההרים.

בסיכום גשמי שנת תשכ־ט (1968/69) אפשר לקבוע שהאחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 1931–60 הגיע ל־170–210 באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל, 160–200 בעמק זבולון ובחבל החולה, 120–180 במישור החוף המרכזי, עמק יזרעאל, חבל הכנרת ועמק הירדן המרכזי, 80–120 במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה, 150—220 בגליל העליון, 100—200 בגליל התחתון, 110—140 בעמקי חרוד ובית שאן, 110 170 בהרי שומרון, 75—110 בצפון הנגב. השטחים שמדרום לקו ארז — ברור חיל — לכיש – אמציה הוכרזו כאיזור שנפגע בבצורת לצרכי פיצויים. מאידך גיסא קיבלו תחנות שונות באזורים הצפוניים הג־ל של הארץ יותר מכפליים הממוצע – מקרה נדיר לגבי אזורים מצפון לנגב. הסך השנתי עלה על 1000 מ־מ בתחנות רבות בגליל העליון ובכמה תחנות באיזור החוף הצפוני והמרכזי, עמק זבולון, חבל הכרמל, הגליל התחתון, שומרון וחבל החולה. תחנות שתות באזורים אלה רשמו ב־1968/69 מקסימה מוחלטים חדשים של כמות גשם שנתית. עד כה נרשם המקסימום המוחלט לכל ארץ ישראל – 1396 מ־מ – בנצרת בשנת 1909/10, ואילו ב־1968/69 עלתה הכמות על ערך זה במספר ניכר של תחנות בגליל העליון (מירון 1673 מ־מ).

ה ע ר ו ת :

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. סידרש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טפות;) משמאל למספר = מבורן בחלקו או לקוי; L משמאל למספר = מבורן כולו; * ליד הממוצע לתקופה 1960—1931 = ממוצע זה מתייחס לתחנה סמוכה; * ליד שם התחנה = אוגר גשם.
4. כמות הגשם החודשית מתחכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 משוגלים למספר הסמוך הגבוה. במקרה שהכמות החודשית שוחה ל־0.4 מ־מ, או פחות, היא מדשמה כ־0, למרות שמספר ימי הגשם שנדפס באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הס־ה השנתי מתקבל ע־י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
5. הסיכומים החודשיים של מזג האויר מספטמבר 1968 — מאי 1969 מכילים מרשים נוספים על משקעי העונה 1968/69 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 22/ג | 1968/69 | המחיר: 1.5 ל"י

לאחר גשמים מוקדמים ומקומיים בספטמבר 1968 עלו כמויות גשמי אוקטובר על הערכים הממוצעים ברוב אזורי הארץ. נובמבר היה גשום מהממוצע בצפון ישראל, אך כמויות הגשם היו נמוכות במידה רבה מהממוצעים בחלק משאר אזורי הארץ. דצמבר 1968 היה גשום ברוב אזורי ישראל. בינואר 1969 שוב עלו כמויות הגשם ובמידה רבה מאוד על הערכים הנורמליים בצפון הארץ, וגרמו לשטפונות קשים, בעוד שבגשמי הנגב חל גירעון. בפברואר היו הגשמים מעטים בכל אזורי הארץ, ביחוד בדרום ובנגב. מרס, לעומת זאת, היה גשום ברוב חלקי הארץ ואילו באפריל היו הכמויות בדרך כלל נמוכות מהממוצעים באזורי הצפון ונבוהות מהם במרכז הארץ ובדרומה. גשמי מאי 1969 היו זעומים.

* * *

בספטמבר 1968 ירדו גשמים מוקדמים, מקומיים ובכמויות של כמה מילימטרים בתחנות שונות באזורים שונים (מישור החוף הצפוני והמרכזי, חבל הכרמל, הגליל העליון והתחתון). בחניתה שבגליל המערבי נרשם ערך גבוה ונדיר מאוד בספטמבר: 55 מ"מ ב־13 בחודש.

כמויות גשמי אוקטובר עלו על הערכים הממוצעים ברוב אזורי הארץ, ובכמה מהם – במידה רבה, כגון: צפון איזור החוף (לימן צהל 78 מ"מ במקום 25 מ"מ בממוצע לאוקטובר), השרון (תל צור 80 מ"מ במקום 19 מ"מ), מישור החוף המרכזי (נ"ת לוד 73 מ"מ במקום 16 מ"מ) והדרומי (יד מרדכי 70 מ"מ במקום 16 מ"מ) ועמק הירדן (אפיקים 42 מ"מ במקום 9 מ"מ). כרגיל באוקטובר היה לגשם אופי מקומי, כך שבאזורים מסוימים היו בצד תחנות שקיבלו הרבה גשם גם תחנות שבהן היו הכמויות קטנות מהממוצעים, כגון: חבל הכרמל (רמות מנשה 15 מ"מ במקום 19 מ"מ), מישור החוף המרכזי (מגל 16 מ"מ במקום 17 מ"מ) והדרומי (כסופים 3 מ"מ במקום 11 מ"מ), הגליל העליון (משגב עם 16 מ"מ במקום 27 מ"מ), הגליל המערבי (אילון 20 מ"מ במקום 29 מ"מ, בעוד שחניתה קיבלה 66 מ"מ במקום 29 מ"מ), הגליל התחתון (כפר חטים 4 מ"מ במקום 14 מ"מ, אך כפר כמא 36 מ"מ במקום 10 מ"מ) ושומרון (רבה 0 מ"מ במקום 12 מ"מ, לעומת סלפיט 62 מ"מ במקום 16 מ"מ). ראויות לציון הכמויות הקטנות שירדו בעמק חרוד—בית שאן (שדה נחום 2 מ"מ במקום 11 מ"מ, מעוז חיים 6 מ"מ במקום 11 מ"מ). כמויות גדולות ליממה נרשמו ביחוד ב־30 או ב־31 בחודש, כגון בתחנות נשר (40 מ"מ), בית יצחק (55 מ"מ), סלפיט (43 מ"מ) ועזה (66 מ"מ). גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים ובמקרים בודדים אף נרשם ברד.

גשמי נובמבר עלו על הממוצעים באיזור החוף הצפוני, בגליל העליון (בכפר גלעדי ירדו 212% מהממוצע) והתחתון, בעמק יזרעאל ובחבל החולה. הכמות החודשית לא הגיעה בשום תחנה ל־200 מ"מ. גירעון גדול היה ברוב הרי שומרון ויהודה, מישור החוף הדרומי והנגב, שבהם קיבלו תחנות בודדות רק 20%–40% מהממוצע. באזורים שלא צוינו כאן היו כמויות הגשם קרובות למ־מוצעים החודשיים עם סטיות חיוביות או שליליות שלא היו בדרך כלל גדולות. בעוד שבדרך כלל התפזרו הגשמים כהלכה במרוצת נובמבר, החודש הקריטי לחקלאות, נרשמו עצמות יומיות גבוהות (למעלה מ־50 מ"מ ליממה) בתחנות שונות ב־14 בחודש בגליל העליון וב־25 בשרון וכן בתחנות בודדות במישור החוף הדרומי, בלוית סופות רעמים ולפעמים גם ברד. אפילו בנגב קיבלו כמה תחנות כמויות גדולות, יחסית, ב־25 בחודש, בלוית רעמים או ברד (צאלים 47 מ"מ). באילת נרשמו 20 מ"מ ביומיים 24–25, מזה 9.2 מ"מ ב־6 דקות ב־24 בחודש, וגרמו נזקים רבים, הצפת רחובות ומבנים וסגירת כביש הערבה לתנועה.

מספר ימי הגשם בדצמבר 1968 עלה על הממוצע והם היו גם מפוזרים כהלכה במרוצת החודש. כמויות גשמי החודש עלו על הממוצע כמעט בכל אזורי הארץ. באיזור החוף הצפוני, בחבל הכרמל ובעמק יזרעאל ירדו 200%—300% מהממוצע, במישור החוף המרכזי 80%—180%, והדרומי 70%—140%, בגליל העליון 250%—300%, בגליל התחתון ובחבל הכנרת 200%—280%, בשו־מרון ובעמק הירדן 150%—250%, בהרי יהודה וחברון 100%—200%, בצפון הנגב 100%—130% ובחבל החולה 280%—330%. יוצא אפוא שחל גירעון רק בכמה מחלקי מישור החוף המרכזי והדרומי. לעומת זאת היו תחנות שקיבלו למעלה מ־400 מ"מ, בעיקר בגליל העליון והמערבי. כמויות גשם יומיות ניכרות נרשמו בתאריכים שונים ובאזורים שונים, אולם רק במקומות מעטים עלתה הכמות היומית על 100 מ"מ (106 מ"מ בסאסא ב־26, 118 מ"מ בגן שומרון ב־7 בחודש). רציפותם של ימים גשומים גרמה להצפות, בעיקר במישור החוף. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר–דצמבר 1968, ובין הממוצע (1931–1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־150%–250% באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל, 100%–200% במישור החוף המרכזי, בשו־מרון ובעמק חרוד–בית שאן, 70%–130% במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה וחברון, 200%–250% בגליל העליון, 150%–220% בגליל התחתון, בעמק יזרעאל ובחבל הכנרת, 90%–100% בצפון הנגב, 200%–270% בחבל החולה, 140%–180% בעמק הירדן. גשמי החודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים, ובמקרים שונים אף נרשם ברד. ב־26 הגיעה מהירות הרוח לעצמת סער בתחנות שונות באזורי החוף וההרים (בנגב אירעה סופת אבק באותו יום ובאילת נשבה רוח דרומית חזקה).

בינואר 1969 שוב עלה מספר ימי הגשם על הממוצע. כמויות גשמי החודש עלו על הערכים הנורמליים בכל אזורי הארץ, פרט לנגב שבו היה גירעון. בעבר נרשמו מקרים מעטים בלבד של כמות חודשית גדולה מ־500 מ"מ (המקסימום המוחלט נרשם בבית עובד בדצמבר 1951–574 מ"מ) ואילו בחודש זה נרשמו ערכים כאלה בתחנות רבות בגליל העליון (מירון 744 מ"מ, פקיעין 693 מ"מ) ובחלק מהתחנות של חבל הכרמל (מכון ביולוגי, חיפה, הכרמל המרכזי 582 מ"מ, נשר 595 מ"מ). באיזור החוף הצפוני ובגליל התחתון ירדו 200%–300% מהממוצע, בחבל הכרמל 250%–370%, במישור החוף המרכזי 110%–260%, והדרומי 90%–160%, בגליל העליון 230%–300%, בשומרון ובעמק הירדן 110%–200%, בהרי יהודה וחברון 100%–140%, בצפון הנגב 80%–130%, בחבל החולה 240%–330%, בחבל הכנרת ובעמק יזרעאל 150%–260%. בתחנות שונות באיזור החוף הצפוני והמרכזי, בחבל הכרמל, בגליל העליון והתחתון ובעמקי יזרעאל, החולה והירדן ירדו מתחילת עונת הגשמים הנוכחית (ספטמבר 1968) עד סוף ינואר 1969 כמויות גדולות מהממוצעים הרבשנתיים (1931–1960) לכל עונת הגשמים. ב־22 בינואר עלתה כמות הגשם היומית על 100 מ"מ בתחנות רבות בגליל העליון ובחבל הכרמל ובכמה תחנות באזורים אחרים.

הואיל ובאזורי הצפון של ישראל ירדו כמויות גשם גדולות כבר בנובמבר ובדצמבר 1968, גרמו ריבוי ימי הגשם והכמויות הגדולות שירדו בינואר 1969, ביחוד בעשרת הימים האחרונים של החודש, להצפות מחודשות ונדירות בחומרתן, ביחוד בצפון הארץ. כבישים, גשרים ורחובות הוצפו ונגרם ניתוק זמני בתחבורה; נזקים כבדים נגרמו לחקלאות בשדות שהוצפו, העבודה שובשה במקומות רבים ושונים, מבנים התמוטטו וכו'. מפלס ים כנרת עלה לגובה המקסימלי שנמדד אי פעם ונרם להצפת חופי האגם. מאידך גיסא הביאו הגשמים הרבים ברכה למשק המים של ישראל בכך שה־עשירו את מאגרי מי התהום והעלו את מפלסו. לנזקים הנ"ל "תרמו" תופעות חורפיות אחרות של מזג האוויר: ב־28/29 בחודש

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1970