Hebrew University Meteorological Station

ANNUAL REPORT (26th year)

THE CLIMATE OF PALESTINE AND ADJACENT COUNTRIES

during the year 5706 (1945—46)

by

Dr. D. ASHBEL
Hebrew University, Jerusalem

QC
990
.I75
A85
1945/46

PUBLISHERS "HASSADEH LIBRARY"

TEL-AVIV 1947

Printed in Palestine דפוס מרכז, ירושלים

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue 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 Environmental Data Rescue 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.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
92	95	94	91	84	83	86	81	87	80	84	*	Day יום	חולדה
8	5	6	9	16	17	14	19	13	20	16	*	Night לילה	Hulda
31	30	32	33	36	38	43	38	43	39	30	*	a.m. לפה"צ	
61	65	62	58	48	45	43	43	44	44	54	*	p.m. אחה"צ	
89	89	83	84	80	28	68	70	75	77	78	84	Day יום	עין החורש
11	11	17	16	20	22	32	30	25	23	22	16	Night לילה	Ain Hakhoresh
59	51	50	53	53	47	43	42	54	49	38	*	a.m. לפה"צ	
30	38	33	31	27	31	25	28	21	28	40	*	p.m. אחה"צ	
80	80	83	77	78	76	70	63	65	70	70	82	Day יום	פרדס חנה
20	20	17	23	22	42	30	37	35	30	30	18	Night לילה	Pardes Hana
79	78	76	67	63	62	57	58	57	61	64	72	Day יום	הר הכרמל
21	22	24	34	37	38	43	42	43	39	36	28	Night לילה	Mt. Carmel
81	82	82	80	79	75	71	70	74	77	78	79	Day יום	משמר העמק
19	18	18	20	21	25	29	30	26	23	22	21	Night לילה	Mishmar
48	45	46	45	45	43	36	40	41	43	45	41	a.m. לפה"צ	Haemek
33	37	36	35	34	32	35	30	33	33	33	38	p.m. אחה"צ	
92	91	81	81	78	75	65	67	66	75	77	*	Day יום	דליה
8	9	19	19	22	25	35	33	34	25	23	*	Night לילה	Dalia
47	45	47	43	50	50	39	39	40	51	54	*	a.m. לפה"צ	
45	46	34	38	28	25	26	28	26	24	23	*	p.m. אחה"צ	
91	92	*	89	93	88	77	73	73	80	82	88	Day יום	השרון
9	8	*	11	7	12	23	27	27	20	18	12	Night לילה	Hasharon
33	32	*	33	38	36	33	33	31	34	31	58	a.m. לפה"צ	(עמק יזרעאל)
58	60	*	56	55	52	44	40	42	46	51	30	p.m. אחה"צ	
84	85	85	83	76	71	67	70	77	78	75	80	Day יום	מרחביה
16	15	15	17	24	29	33	30	23	22	25	20	Night לילה	Merhavia
36	40	35	35	34	34	33	30	35	36	35	37	a.m. לפה"צ	
48	45	50	48	42	37	34	40	42	42	40	43	p.m. אחה"צ	
83	79	78	78	75	78	74	60	70	70	73	80	Dav יום	בית שאן
17	21	22	22	25	22	26	40	30	30	27	20	Night לילה	Beith Shean
80	79	80	78	76	75	69	68	66	79	76	77	Day יום	כדורי (ביסים)
20	21	20	22	24	25	31	32	34	21	24	23	Night לילה	Cadoori
69	*	69	70	67	72	67	67	68	68	69	*	Day יום	דרום ים המלח
31	*	31	30	33	38	33	33	32	32	31	*	Night לילה	Dead Sea S.
77	75	77	72	73	78	71	68	77	70	75	73	Day יום	בית הערבה
23	25	23	28	27	22	29	32	23	30	25	27	Night לילה	Beith Haarava
32	30	31	35	41	45	46	41	50	39	38	36	a.m, לפה"צ	
45	45	46	37	32	33	25	27	27	31	37	37	p.m. אחה"צ	
75	74	74	71	73	74	72	71	72	69	75	74	Day יום	יריחו
25	26	26	29	27	26	28	29	28	31	25	26	Night לילה	Jericho
88	85	85	80	74	75	67	66	67	76	80	83	Day יום	דן
12	15	15	20	26	25	33	34	33	24	20	17	Night לילה	Dan
29	30	31	32	30	35	30	28	28	38	30	32	a.m. לפה"צ	
59	55	54	48	44	40	37	38	39	38	50	51	p.m. אחה"צ	
*	79	77	78	73	82	81	72	76	77	82	81	Day יום	עמיר
*	21	23	22	27	18	19	28	24	23	18	19	Night לילה	Amir
66	72	68	65	60	66	*	57	*	65	72	*	Day יום	מנארה
34	28	32	35	40	34	*	43	*	35	28	*	Night לילה	Manara
28	35	29	29	29	31	*	28	*	35	34	*	a.m. לפה"צ	
38	37	38	36	31	35	*	29	*	30	38	*	p.m. אחה"צ	
70	54	49	54	54	58	50	52	53	59	52	52	Day יום	רמאללה
30	46	51	46	46	42	50	48	47	41	48	48	Night לילה	Ramallah

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
92	95	94	91	84	83	86	81	87	80	84	*	Day יום	חולדה
8	5	6	9	16	17	14	19	13	20	16	*	Night לילה	Hulda
31	30	32	33	36	38	43	38	43	39	30	*	a.m. לפה"צ	
61	65	62	58	48	45	43	43	44	44	54	*	p.m. אחה"צ	
89	89	83	84	80	28	68	70	75	77	78	84	Day יום	עין החורש
11	11	17	16	20	22	32	30	25	23	22	16	Night לילה	Ain Hakhoresh
59	51	50	53	53	47	43	42	54	49	38	*	a.m. לפה"צ	
30	38	33	31	27	31	25	28	21	28	40	*	p.m. אחה"צ	
80	80	83	77	78	76	70	63	65	70	70	82	Day יום	סרדס חנה
20	20	17	23	22	42	30	37	35	30	30	18	Night לילה	Pardes Hana
79	78	76	67	63	62	57	58	57	61	64	72	Day יום	הר הכרמל
21	22	24	34	37	38	43	42	43	39	36	28	Night לילה	Mt. Carmel
81	82	82	80	79	75	71	70	74	77	78	79	Day יום	משמר העמק
19	18	18	20	21	25	29	30	26	23	22	21	Night לילה	Mishmar
48	45	46	45	45	43	36	40	41	43	45	41	a.m. לפה"צ	Haemek
33	37	36	35	34	32	35	30	33	33	33	38	p.m. אחה"צ	
92	91	81	81	78	75	65	67	66	75	77	*	Day יום	דליה
8	9	19	19	22	25	35	33	34	25	23	*	Night לילה	Dalia
47	45	47	43	50	50	39	39	40	51	54	*	a.m. לפה"צ	
45	46	34	38	28	25	26	28	26	24	23	*	p.m. אחה"צ	
91	92	*	89	93	88	77	73	73	80	82	88	Day יום	השרון
9	8	*	11	7	12	23	27	27	20	18	12	Night לילה	Hasharon
33	32	*	33	38	36	33	33	31	34	31	58	a.m. לפה"צ	(עמק יזרעאל)
58	60	*	56	55	52	44	40	42	46	51	30	p.m. אחה"צ	
84	85	85	83	76	71	67	70	77	78	75	80	Day יום	מרחביה
16	15	15	17	24	29	33	30	23	22	25	20	Night לילה	Merhavia
36	40	35	35	34	34	33	30	35	36	35	37	a.m. לפה"צ	
48	45	50	48	42	37	34	40	42	42	40	43	p.m. אחה"צ	
83	79	78	78	75	78	74	60	70	70	73	80	Dav יום	בית שאן
17	21	22	22	25	22	26	40	30	30	27	20	Night לילה	Beith Shean
80	79	80	78	76	75	69	68	66	79	76	77	Day יום	כדורי (ביסים)
20	21	20	22	24	25	31	32	34	21	24	23	Night לילה	Cadoori
69	*	69	70	67	72	67	67	68	68	69	*	Day יום	דרום ים המלח
31	*	31	30	33	38	33	33	32	32	31	*	Night לילה	Dead Sea S.
77	75	77	72	73	78	71	68	77	70	75	73	Day יום	בית הערבה
23	25	23	28	27	22	29	32	23	30	25	27	Night לילה	Beith Haarava
32	30	31	35	41	45	46	41	50	39	38	36	a.m. לפה"צ	
45	45	46	37	32	33	25	27	27	31	37	37	p.m. אחה"צ	
75	74	74	71	73	74	72	71	72	69	75	74	Day יום	יריחו
25	26	26	29	27	26	28	29	28	31	25	26	Night לילה	Jericho
88	85	85	80	74	75	67	66	67	76	80	83	Day יום	דן
12	15	15	20	26	25	33	34	33	24	20	17	Night לילה	Dan
29	30	31	32	30	35	30	28	28	38	30	32	a.m. לפה"צ	
59	55	54	48	44	40	37	38	39	38	50	51	p.m. אחה"צ	
*	79	77	78	73	82	81	72	76	77	82	81	Day יום	עמיר
*	21	23	22	27	18	19	28	24	23	18	19	Night לילה	Amir
66	72	68	65	60	66	*	57	*	65	72	*	Day יום	מנארה
34	28	32	35	40	34	*	43	*	35	28	*	Night לילה	Manara
28	35	29	29	29	31	*	28	*	35	34	*	a.m. לפה"צ	
38	37	38	36	31	35	*	29	*	30	38	*	p.m. אחה"צ	
70	54	49	54	54	58	50	52	53	59	52	52	Day יום	רמאללה
30	46	51	46	46	42	50	48	47	41	48	48	Night לילה	Ramallah

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
10.4	9.8	8.7	*	*	4.0	2.8	3.2	3.4	5.1	5.7	6.4	Jerusalem (ממילא)	ירושלים
8.2	7.8	6.6	5.8	4.9	2.5	1.5	1.8	2.0	3.0	3.5	4.0	Jerusalem (אוניב.)	ירושלים
7.2	7.5	6.9	7.4	4.9	3.4	2.3	2.9	3.5	4.8	5.5	6.0	Ramallah	רמאללה
3.6	4.4	3.8	4.7	4.2	2.4	2.3	3.1	3.8	4.5	4.8	*	Dalya	דליה
4.2	4.4	4.2	5.1	4.6	4.	3.7	3.7	4.2	4.6	5.9	5.0	Mt. Carmel	הר הכרמל
				5.9	3.6	2.8	3.6	4.4	4.6	4.1	2.9	Khanita	חניתא
						3.7	4.0	4.4	7.8	7.1	8.1	Matzuva	מצובה
8.3	9.0	7.9	7.7	7.7	3.3	2.9	4.0	4.1	5.6	6.0	6.9	Mt. Canaan	הר כנען
6.5	7.0	6.6	7.4	7.7	3.2	*	2.8	*	5.3	6.0	*	Manara	מנארה
18.1	17.4	15.5	*	10.2	5.1	3.4	3.7	4.2	6.8	8.7	12.7	Amman	רבת עמון
15.2	16.7	14.4	11.5	9.8	6.8	3.7	4.1	4.2	6.4	8.6	13.7	H 5	צנור הנפט
7.4	8.3	8.	7.1	5.8	4.	3.4	3·3	3.4	4.7	6.2	7.2	M. Haemek	משמר העמק
5.7	6.1		5.3	4.3	2.5	2.7	3.2	2.9	3.8	4.4	4.8	Hasharon	השרון
5.5	5.7	5.2	5.9	5.2	2.4	2.3	3.0	2.9	3.1	5.1	5.6	Merhavia	מרחביה
6.1	6.5	6.3	6.3	5.6	2.8	2.5	3.4	3.2	4.9	5.5	5.7	Afule	עפולה (ביח"ל)
5.3	6.0	5.7	5.9	4.6	2.6	2.1	2.1	2.4	3.5	4.5	5.4	Jenin	ג'נין
6.5	7.4	7.2	6.7	5.6	3.1	2.4	2.6	2.6	4.6	5.6	6.7	Beith Alfa	בית אלפא
7.9	8.3	1.7	7.3	5.9	2.7	2.2	2.5	2.4	4.7	6.0	7.0	Beith Shean	בית שאן
9.3	10.2	9.2	8.7	7.0	3.6	3.6	3.9	3.4	5.7	7.3	8.5	Cadoori Sch.	כדורי (ביס"פ)
15.2	15.8	15.0	13.3	11.6	7.	6.6	4.9	5.0	6.7	9.1	11.9	Dead Sea S.	דרום ים המלח
11.6	12.2	11.4	10.3	9.4	5.5	5.1	4.3	4.9	6.7	8.7	10.5	Dead Sea N.	צפון ים המלח
10.2	11.3	10.7	9.6	9.	5.2	4.3	3.4	2.6	3.9	7.3	8.6	Kalia	קליה
9.2	12.1	8.6	7.8	7.2	3.8	3.1	2.5	2.9	4.5	6.2	7.4	Jericho	יריחו
12.	12.3	11.5	10.7	9.5	5.3	4.	3.7	3.9	5.5	7.9	9.9	Beith Ha'arava	בית הערבה
9.4	10.5	9.5	8.	5.6	2.7	2.5	3.3	3.0	4.7	6.8	8.5	Degania	דגניה
12.4	13.2	11.3	9.8	8.	3.7	3.5	4.	3.7	5.5	7.8	9.4	Tiberias	טבריה
7.3	7.6	7.3	6.	*	2.7	2.6	2.1	2.8	4.1	4.8	5.8	Ajeleth	אילת השחר
	(6.8)	8.3	6.4	5.9	2.3	2.7	3.7	2.4	4.6	6.0	6.3	Amir	עמיר
		4.7	3.3	3.1	1.8	1.5	2.0	1.6	2.5	3.4	4.2	J. Hama'ala	יסוד המעלה
7.0	7.9	7.6	5.3	4.4	1.8	*	*	*	*	*	*	Na'ama	נעמה
8.3	9.4	9.0	8.0	7.3	3.1	3.2	4.4	3.6	5.8	7.5	7.8	Dan	דן

לוח 10 אחוזי ההתאדות ביום ובלילה, לפה"צ ואחה"צ (צנור פיטש)

Percentage Evaporation at day, night, a.m., p.m. (Piche method)

86	87	85	83	81	81	75	76	79	79	85	87	Day יום	באר שבע
14	13	15	17	19	19	25	24	21	21	15	13	Night לילה	Beer Sheva
81	81	83	76	74	86	77	90	81	84	79	82	Day יום	באר טוביה
19	19	17	24	26	14	23	10	19	16	21	18	Night לילה	Beer Tuvia
43	38	39	37	48	54	50	53	53	52	38	36	a.m. לפה"צ	
38	43	44	39	26	32	27	37	28	32	41	46	p.m. אחה"צ	
82	77	77	75	74	69	08	74	67	68	69	*	Day יום	גת
18	23	23	25	26	31	32	26	33	32	31	*	Night לילה	Gath
36	35	35	38	40	37	38	40	37	38	32	*	a.m. לפה"צ	
46	42	42	37	34	32	30	34	30	30	37	*	p.m. אחה"צ	
77	80	76	69	65	63	65	63	58	67	70	82	Day יום	בית ג'מל
23	20	24	31	35	37	35	37	42	33	30	18	Night לילה	Beith Jemal
83	86	80	83	73	70	70	69	66	70	77	82	Day יום	כפר מנחם
17	14	20	17	27	30	30	31	34	30	23	18	Night לילה	Kfar Menahem
43	43	32	32	35	28	33	31	32	31	35	26	a.m. לפה"צ	
40	43	48	51	38	42	37	38	34	39	42	56	p.m. אחה"צ	

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
65	59	52	47	49	54	61	71	67	69	73	77	Asluj	עסלוג'
*	56	46	46	49	57	56	51	56	59	50	55	Beith Eshel	בית אשל
53	52	53	49	51	62	69	73	66	64	61	66	Beer Sheva	באר שבע
72	68	67	61	62	72	73	*	*	*	*	*	Beeroth Yitzhak	בארות יצחק
70	71	70	67	72	70	76	76	70	71	67	69	Gaza	עזה
67	65	63	57	56	63	66	71	73	81	69	64	Yad Mordkhai	יד מרדכי
70	67	71	62	61	60	68	68	59	64	58	65	Negba	נגבה
59	58	58	54	66	68	77	74	76	59	56	66	Gath	גת
68	67	67	60	63	—	72	73	67	67	61	69	Beer Tuvia	באר טוביה
63	61	51	43	42	49	46	50	59	68	54	64	Kfar Menahem	כפר מנחם
63	62	61	51	48	51	55	52	51	53	53	63	Hulda	חולדה
64	63	63			77	82	74	68	*	56	*	Tel Nof	תל נוף
65	61	61	57	58	66	75	70	69	64	58	62	Lydda A. P.	לוד (שדה תעופה)
70	69	73	69	68	68	74	70	71	68	59	65	Tel Aviv	תל אביב
79	83	81	72	73	76	79	70	74	74	69	76	Nathania	נתניה
65	64	63	59	57	60	63	66	64	62	58	67	Ain Hakhoresh	עין החורש
69	68	69	63	61	69	74	68	68	63	58	66	Pardes Hanna	פרדס חנה
70	70	72	71									Athlit	עתלית
72	70	71	64	50	72	72	75	72	63	57	65	Zikhron Ya'cov	זכרון יעקב
80	77	77	68	64	67	70	65	63	66	62	72	Mt. Carmel	הר הכרמל
85	81	82	75	78	86	86	*	73	74	69		Dalia	דליה
77	72	76	79	78	88	88	86	83	71	66	69	Usha	אושא
63	60	80	58	58	67	72	65	63	68	66	66	Sha'ar Ha'amakim	שער העמקים
75	76	72	66	64	61	59		65	61	58	69	Kfar Massaryk	כפר מסריק
71	69	70	68	66	69	69	64	65	64	57	65	Acco	עכו
				66	71	74	75	66	66	68	69	Matzuva	מצובה
				62	64	57	57	48	53	56	64	Khanitha	חניתא
63	64	59	59	65	75	*	72	70	70	65	67	Ramath David	רמת דוד
68	64	65	64	64	72	75	70	70	68	61	64	Mishmar Haemek	משמר העמק
*	64	64	65	67	79	82	77	70	64	60	62	Nahalal	נהלל
84	82	83	67	65	80	81	80	72	72	66	72	Elon	אילון
59	58	60	51	51	67	82	75	75	78	72	*	Sarid	שריד
67	64	66	62	59	72	73	68	70	59	57	63	Merhavia	מרחביה
59	58	58	54	55	67	70	65	63	56	53	57	Afule	עפולה
58	54	54	54	55	68	73	69	67	61	57	61	Jenin	ג'נין
59	55	55	50	52	68	69	73	63	53	51	55	Cadoori Sch.	כדורי, ביס"ם
61	69	59	55	55	70	68	72	67	54	62	62	Tel Amal	תל עמל
—	*	*	*	53	70	77	70	66	56	55	60	Beith Alfa	בית אלפא
65	62	59	53	51	72	77	65	66	60	57	55	Beith Shean	בית שאן
54	53	57	55	69	73	80	81	77	61	62	*	Maoz	מעוז
60	64	60	56	58	77	78	68	70	60	60	63	Dagania	דגניה
61	59	56		65		79	74	73	69	71	54	Kinnereth	כנרת

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
21.4	20.8	18.9	15.6	13.2	9.5	7.7	8.1	8.2	13.4	15.9		Gvuloth	גבולות
23.7	22.9	20.2	16.8	14.4	11.3	9.3	9.8	10.	15.5	17.4	21.7	Asluj	עסלוג'
	22.4	19.6	17.8	14.8	10.4	7.7	7.8	9.6	14.6	16.3	21.0	Beith Eshel	בית אשל
20.5	20.1	18.8	16.3	13.5	10.5	9.0	9.3	9.3	14.4	17.1	21.2	Beer Sheva	באר שבע
21.9	20.8	18.6	15.7	13.4	10.7	11.1	10.8	10.7	15.4	17.6	20.5	Yad Mordekhai	יד מרדכי
23.4	22.7	19.9	16.9	13.9	10.9	9.2	9.3	9.4	14.6	17.0	21.9	Beer Tuvia	באר טוביה
22.2	20.5	20.3	16.3	13.3	11.2	9.3	10.3	10.0	14.2	16.8	21.1	Negba	נגבה
22.7	22.9	20.7	18.3	15.2	12.2	10.6	10 9	11.6	16.2	17.9	21.	Gath	גת
21.2	20.4	18.6	15.	11.8	9.0	7.9	7.9	8.2	13.3	15.9	20.1	Hulda	חולדה
23.4	21.5	19.7	16.2	14.	10.7	9.4	9.8	9.9	14.9	17.7	21.6	Beith Jemal	בית ג'מל
22.5	21.2	19.7	16.8	14.	11.3	10.	10.2	11.3	15.3	16.7	21.5	Kfar Menahem	כפר מנחם
23.7	22.7	21.0	17.9	14.5	11.4	10.3	9.3	10.3	14.8	16.6	20.7	Ain Hakhoresh	עין החורש
23.5	22.6	20.8	17.3	14.6	11.9	10.1	9.8	11.0	14.4	17.5	21.9	Pardes Hanna	פרדס חנה
23.5	22.8	20.9	17.7	13.1	11.6	9.9	9.9	10.9	15.9	17.8	22.0	Zikhron Ja'cov	זכרון יעקב
23.2	22.0	20.0	16.6	13.2	10.3	9.0	8.6	9.8	14.4	16.7	21.1	Mt. Carmel	כרמל
23.5	22.4	20.6	16.8	13.5	11.1	9.7	*	10.4	14.9	17.4	*	Dalia	דליה
23.2	23.1	20.5	16.7	15.1	12.5	10.5	10.4	11.6	16.0	18.3	22.5	Sha'ar Ha'amakim	שער העמקים
23.0	22.2	20.	17.	15.1	10.7	9.1	9.0	10.7	13.7	16.3	21.9	Kfar Massaryk	כפר מסריק
24.3	23.2	21.4	18.2	15.	12.4	10.5	9.8	10.9	15.3	17.8	22.3	Acco	עכו
				14.1	9.6	7.4	7.1	8.5	13.4	15.6	19.3	Khanitha	חניתא
24.2	23.6	21.7	16.7	14.3	11.7	10.1	9.9	10.8	*	17.4	21.5	Elon	אלון
23.8	22.2	20.8	17.8	14.9	11.7	10.	9.4	10.3	15.1	17.9	22.1	M. Ha'emek	משמר העמק
*	23.1	21.2	18.3	15.4	12.4	10.6	10.5	10.7	15.6	17.5	21.5	Nahalal	נהלל
21.1	20.2	18.6	15.1	12.1	9.3	10.4	9.8	11.4	15.5	17.8	*	Sarid	שריד
24.5	23.8	22.5	18.6	15.7	12.3	10.4	9.6	11.2	16.3	18.2	22.6	Merhavia	מרחביה
24.6	23.5	21.7	17.4	13.6	10.5	8.2	7.7	9.4	14.2	17.2	22.0	Geva'	גבע
23.6	24.7	21.7	17.8	14.7	11.3	9.7	9.5	10.5	14.7	18.8	22.6	Tel Amal	תל עמל
	24.9	23.1	18.7	15.6	13.	11.0	9.7	10.7	16.6	18.8	22.6	Beith Shean	בית שאן
25.2	24.4	23.2	19.9	16.7	13.1	11.3	11.7	12.6	15.9	17.8	*	Maoz	מעוז
23.2	21.9	20.3	17.1	14.6	11.6	9.9	9.7	10.4	14.8	17.5	21.4	Cadoori Sch.	כדורי, ביס"ם
24.9	23.5	21.7	*	16.2	13.	10.9	10.5	11.6	16.7	19.5	23.6	Kinnereth	כנרת
22.7	21.5	20.3	16.5	*	11.1	9.5	10.1	10.2	14.1	16.9	21.3	Ajeleth	אילת השחר
24.2	23.4	21.4	18.7	15.8	12.0	9.7	11.5	11.0	16.0	18.5	22.7	Jessod	יסוד המעלה
23.4	22.8	20.7	16.8	13.8	11.1	9.2	8.8	10.4	14.	17.	21.	Na'ama	נעמה (כפר בלום)
22.7	22.9	20.2	16.7	13.2	11.3	9.7	9.6	10.5	14.3	16.7	20.9	Dan	דן
22.0	21.2	19.9	17.3	14.1	10.7	9.1	8.5	10.4	14.3	17.8	—	Kfar Gileady	כפר גלעדי
19.6	17.6	15.8	13.1	11.7	7.1	5.1	5.9	6.4	11.6	13.5	17.4	Menara	מנארה
19.4	18.6	16.	13.1	10.1	6.9	5.0	5.9	6.6	11.2	13.8	17.9	Kfar Etzion	כפר עציון
18.1	16.6	15.6	12.3	9.7	7.4	5.9	6.1	6.7	11.3	14.0	17.6	Ramallah	רמאללה
22.9	22.4	21.5	19.1	16.2	13.7	11.8	11.7	12.0	16.1	19.4	22.6	Dead Sea (S) F.	דרום ים המלח ביח"ר
23.7	22.9	21.9	19.	18.4	13.8	12.9	12.0	12.7	16.9	20.3	23.9	„ „ North	צפון ים המלח
22.2	21.4	20.4	17.9	15.8	13.4	11.7	11.0	12.1	16.4	19.3	22.3	Jericho	יריחו
23.1	22.6	21.2	18.4	15.8	13.4	11.9	12.	11.7	16.1	18.6	22.7	Beith Haa'rava	בית הערבה

המכסימום והמינימום הבינוני והמוחלט של הטמפרטורה

Mean & Absolute Max. & Min. Temperature °C

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
40,4 38,2 24,0 26,0	41,5 38,1 23,5 21,8	39,0 36,4 22,4 24,0	39,9 32,5 16,0 20,8	35,9 29,5 9,8 17,2	26,7 22,6 8,6 12,2	26,6 19,8 7,2 10,8	21,4 19,3 6,3 10,2	24,3 20,8 6,8 10,8	33,1 26,9 13,3 16,1	41,4 31,0 17,8 20,3	40,8 35,5 23,0 23,1	ים המלח, צפון Dead Sea (N.)
42,6 37,5 21,4 23,4	40,4 38,6 21,8 23,9	39,0 36,7 20,0 21,8	42,5 33,5 14,0 18,9	38,7 30,8 6,5 14,9	29,8 23,4 7,4 10,6	27,4 20,2 6,0 9,4	22,6 19,7 4,8 8,9	23,5 21,2 6,3 9,8	33,3 27,6 11,6 15,1	41,7 32,5 15,5 18,5	41,9 37,2 19,8 23,1	יריחו Jericho
41,5 38,2 20,0 22,9	41,5 38,2 20,5 22,9	40,0 37,9 19,0 21,1	42,5 34,4 13,0 18,4	39,5 30,2 7,0 15,2	28,0 23,9 7,5 10,4	27,0 20,2 5,5 9,6	22,0 19,7 4,0 7,5	24,0 21,0 4,5 8,8	33,5 27,7 11,5 13,9	43,0 32,7 14,0 16,8	42,0 36,9 19,0 23,1	בית הערבה Beith Ha'arava
40,9 38,7 22,3 24,3	41,7 38,6 21,3 24,3	39,9 37,0 20,2 23,	40,0 32,8 15,8 20,4	35,7 29,9 12,4 16,0	27,4 23,2 8,6 12,3	27,0 20,3 7,2 10,7	22,5 19,6 7,0 9,9	24,5 21,3 6,3 9,9	33,4 27,3 11,5 15,	41,0 31,8 15,1 18,4	41,0 36,1 20,6 23,3	קליה Kalia
31,0 30,2 22,5 23,7	31,9 29,3 21,4 23,1	30,2 27,0 18,7 21,2	32,9 24,3 15,0 17,6	27,7 21,4 4,5 14,8	27,2 18,5 9,9 10,8	20,7 16,8 5,1 10,4	19,5 16,8 7,0 10,9	25,7 18,5 9,8 12,5	29,2 22,9 11,9 16,6	32,9 25,8 16,7 19,4	31,3 29,0 20,9 23,0	בירות (סוריה) Beirut 60 מ׳
30,6 29,8 21,4 23,2	31,2 29,1 21,4 23,0	28,5 26,6 18,3 20,4	28,6 23,2 14,0 17,3	24,2 20,5 8,6 14,5	23,8 17,6 9,7 11,9	19,7 16,3 6,8 10,5	18,8 15,9 3,6 9,9	22,0 18,1 8,1 11,2	27,6 22,5 9,6 15,0	29,3 25,4 15,8 19,1	30,4 28,5 20,7 22,5	טריפולי Tripoli 1 מ׳
34,0 28,5 19,6 21,9	36,6 28,3 16,0 20,0	30,3 26,2 13,2 18,5	32,6 23,0 8,0 13,4	26,0 19,3 -0,3 8,8	19,2 14,0 1,5 5,8	18,4 11,6 0,6 4,4	14,0 9,9 -7,0 1,8	16,7 11,5 -3,0 3,5	25,3 18,3 2,5 7,1	34,9 24,5 7,3 12,4	34,5 28,2 13,5 17,9	קטינה (חומס) Qatine 500 מ׳
33,3 30,9 13,5 16,6	34,5 30,5 12,8 16,3	31,7 27,8 10,7 13,6	30,3 23,4 6,2 11,0	25,9 21,2 1,4 7,9	19,7 13,6 0,4 4,5	19,6 10,2 -1,5 2,4	14,5 11,3 -4,4 0,8	17,8 12,6 -2,5 2,9	23,9 19,0 2,3 7,1	31,0 23,7 4,5 9,6	38,1 30,7 10,5 14,3	קסרה Ksara (בבקעת הלבנון 920 מ׳)
34,3 32,2 10,7 14,3	35,2 31,8 10,9 14,1	33,3 29,0 6,8 10,9	29,3 23,3 3,7 8,9	25,7 20,3 -1,7 5,8	19,0 13,0 -1,2 3,1	20, 9,9 -1,9 0,9	14,7 11,0 -5,4 -0,4	19,0 12,3 -4,1 1,1	24,7 18,9 0,9 5,3	30,4 23,8 2,5 8,0	38,0 30,8 8,1 12,9	ריאק Rayak (בבקעת הלבנון 920 מ׳)
34,2 31,9 14,2 17,2	35,0 31,5 11,8 16,8	34,0 28,8 12,2 14,8	28,9 23,5 7,7 11,1	25,8 20,6 -0,2 7,8	18,9 13,4 0,8 3,9	18,5 10,6 -1,0 2,2	14,6 10,4 -4,5 1,2	17,5 12,2 -0,5 2,9	24,3 18,2 2,2 7,7	30,4 24,3 7,2 10,9	36,8 30,9 12,6 15,6	שליפה Chlifa (בבקעת הלבנון 1000 מ׳)
39,2 36,3 19,0 22,7	39,2 34,0 15,3 20,7	36,7 31,6 14,0 18,7	32,6 26,3 11,3 14,0	27,4 21,7 0,1 0,9	18,1 14,8 0,7 5,0	17,1 12,5 -0,5 3,2	15,0 11,4 -4,8 1,5	14,3 10,7 -4,0 2,3	23,8 18,1 0,2 6,4	32,5 25,3 3,7 11,7	37,5 31,9 11,5 17,2	חלב (מידן) Haleb 380 מ׳
42,0 39,7 16,6 21,0	43,0 38,6 13,5 20,7	41,0 35,9 13,0 18,0	34,0 27,0 9,4 13,5	29,9 22,7 1,2 9,4	24,5 17,2 0,2 5,6	16,8 13,0 -0,4 3,4	14,3 10,7 -4,8 0,5	19,5 13,5 -7,0 1,0	26,3 19,9 0,9 6,9	38,8 31,5 2,3 11,1	43,0 38,4 10,5 16,1	תל חמר Tel Tamer (ג׳זירה 310 מ׳)
						19,8 14,7 -0,7 3,2	16,0 11,3 -6,5 0,7	17,4 13,0 -7,4 2,7	25,0 19,8 1,0 7,0	35,0 27,7 6,0 12,3	41,8 35,4 15,6 18,3	תדמור Palmyre 420 מ׳
					21,3 16,1 2,3 6,2	20,2 12,1 -0,1 3,4	14,7 11,4 -2,6 2,1	17,3 13,4 -0,8 4,2	24,4 19,7 4,7 9,2	32,2 25,0 8,4 11,8	39,9 32,4 12,6 16,7	דמשק Damascus 720 מ׳
38,0 36,0 17,5 19,8	39,5 36,4 16,0 19,9	32,5 30,1 16,0 19,9	35,5 28,7 9,0 16,	31,5 25,6 * *	25,5 19,1 4,0 7,9	23,5 14,2 -0,5 3,2	18,9 13,6 -2,2 2,2	21,0 15,8 0,0 4,0	28,0 22,6 6,0 9,6	34,5 28,2 9,5 13,2	42,3 35,4 15,0 19,5	צנור הנפט H5 730 מ׳
						19,0 14,2 0,5 3,5	16,0 11,5 -2,6 2,8	20,1 13,6 -4,3 2,7	25,5 20,0 2,6 8,2	36,1 29,3 5,2 13,3	43,5 36,7 16,1 20,5	דיר־א־זור Deir E-Zor

המכסימום והמינימום הבינוני והמוחלט של הטמפרטורה

Mean & Absolute Max. & Min. Temperature

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
	37,0 33,7 16,0 19,3	36,0 32,0 14,0 17,2	37,0 28,4 8,0 13,8	32,0 26,0 2,0 11,0	25,0 18,0 3,0 7,5	23,0 15,5 2,0 6,3	20,0 16,5 −1,0 5,5	23,0 17,0 1,0 6,5	30,0 24,0 8,0 11,0	39,0 29,0 10,0 13,5	39,0 33,1 15,0 19,0	Jessod יסוד המעלה
38,0 36,0 * *	38,0 36,0 17,0 19,0	39,0 34,0 15,0 18,0	39,0 30,0 * *	33,0 26,0 * *	25,0 19,0 * 7,0	25,0 16,0 2,0 6,0	20,0 17,0 −2,0 4,3	23,0 17,0 1,0 5,4	32,0 26,0 5,0 9,0	37,0 29,0 7,0 13,0	38,0 34,0 13,0 17,0	Na'ama נעמה (כפר בלום)
37,0 33,7 18,0 20,6	40,0 35,4 18,0 19,8	39,0 33,3 15,0 18,2	39,0 29,7 12,0 15,0	34,0 26,0 3,0 11,8	25,0 18,4 5,0 7,9	25,0 15,6 3,0 7,2	20,0 16,7 0,0 6,0	24,0 17,6 2,0 7,8	32,0 24,8 8,0 12,1	39,0 29,3 11,0 14,8	38,0 34,0 17,0 19,3	Dan דן
32,5 31,2 20,0 21,2	38,0 31,8 20,0 20,9	35,5 29,5 16,0 18,8	37,0 27,2 11,0 16,9	32,0 23,8 7,0 13,9	23,0 16,2 6,0 9,2	23,5 13,7 3,5 7,8	18,0 14.7 3,0 7,6	21,5 15,7 6,5 8,8	30,0 23,0 8,0 14,	37,0 26,4 13,0 16,7		Kfar Gileady כפר גלעדי
		39,0 32,7 15,0 17,3	40,0 29,4 10,0 15,1	34,0 26,4 3,0 12,2	25,0 18,7 5,0 8,3	22,0 15,5 4,0 6,7	20,0 16'5 0,0 6,2	22,0 17,3 2,0 7,0	32,0 25,1 8,0 11,0	40,0 30,3 10,0 13,9	41,0 34,7 15,0 18,6	Amir עמיר
31,0 27,9 18,0 19,3	34,0 28,0 17,0 18,6	32,0 25,6 14,0 17,0	33,0 23,1 9,0 14,0	28,0 20,3 3,0 12.0	18,0 11,0 2,0 7,0	18,0 9,5 1,0 5,5	14,0 10,1 0,0 5,7	17,0 12,0 5,0 7,2	25,0 18,8 8,0 12,8	31,0 24,5 12,0 14,4	32,0 26,3 16,0 17,7	Menara מנארה
30,6 29,3 16,7 19,2	33,4 29,0 15,1 18,4	31,9 26,5 12,3 16,3	30,5 22,7 9,0 13,4	25,7 19,8 1,2 10,4	18,2 12,6 3,4 6,1	17,8 9,8 -1,5 3,7	13,1 10,4 -0,7 4,3	15,9 11,8 2,9 5,9	23,8 18,4 6,6 10,8	30,5 22,9 9,9 12,7	33,5 28,1 14,5 17,3	M^t Canaan הר כנען
				25,0 19,5 3,0 10,9	19,0 14,0 5,0 6,6	18,0 9,2 0,0 5,0	* *	15,0 11,5 4,0 6,8	23,0 18,6 8,0 11,7	31,0 23,1 11,0 13,8	* *	Safed צפת
31,4 29,5 16,5 18,9	32,7 29,0 15,3 18,4	34,4 27,1 * *	* *	* *	22,6 16,0 3,0 6,7	21,8 11,8 -0,8 4,7	17,1 12,8 1,2 5,3	22,9 14,2 4,0 6,4	25,8 20.5 8,9 12,1	32,8 24,1 11,2 14,2	34,4 28,4 13,5 17,8	Jerusalem ירושלים
33,0 29,7 15,0 18,9	34,7 29,5 15,0 18,4	34,2 27,4 13,0 16,2	33,0 24,5 8,0 14,4	28,0 21,8 5,0 11,7	22,8 14,6 3,3 7,0	21,0 11,0 0,0 5,2	15,8 12,3 0,0 5,4	23,0 13,8 4,0 6,7	27,0 20,4 7,6 11,8	32,7 24,0 11,5 13,8	35,0 28,5 13,0 17,1	Jerusalem ירושלים אוניב.
32,0 30,3 15,0 18,0	34,0 29,8 15,0 17,6	35,0 27,4 12,0 15,0	34,5 23,5 8,0 12,8	28,0 20,5 3,0 9,7	22,0 13,7 2,0 5,5	21,0 9,9 -1,0 3,4	15,8 10,9 0,0 4,0	22,0 12,4 3,0 5,4	26,4 19.5 6,0 10,1	31,0 23,6 10,0 12,4	34,0 29,2 13,8 16,1	Kfar Etzion כפר עציון
31,7 29,0 16,2 18,7	32,0 28,6 15,8 17,8	33,0 26,4 12,6 15,7	33,0 23,6 8,0 13,3	* *	21,0 14,3 3,4 6,0	20,0 11,2 -1,0 4,4	15,8 11,7 1,0 5,0	22,2 13,3 4,0 6,4	25,0 19,5 8,0 11,2	32,0 23,2 10,0 12,5	33,0 27,8 11,8 16,5	Ramallah רמאללה
33,4 31,5 14,5 18,7	36,1 31,8 13,9 18,4	35,0 29,1 12,7 17,2	35,5 28,7 9,0 16,0	29,4 22,6 1,1 9,4	22,2 15,6 1,7 5,7	21,7 11,9 -0,5 3,8	16,1 12,3 -1,1 3,8	22,8 14,0 0,6 4,8	26,1 20,8 6,7 9,6	32,8 25,0 9,4 12,5	39,4 31,2 12,8 17,0	Amman רבת עמון
43,2 41,4 24,4 25,8	42,8 40,4 24.4 26,4	42,0 39,0 23,0 24,9	41,4 34,7 17,8 22,2	36,2 30,8 11,8 17,9	31,0 24,8 8,4 12,9	25,0 21,4 6,8 11,0	23,2 20,4 7,4 10,9	25,4 21,5 6,0 10,5	31,8 27,4 13,0 15,9	40,0 31,7 18,0 21,7	42,4 37,4 23,6 25,9	ים המלח, דרום, ביח"ר Dead Sea F
					28,0 23,4 11,0 15,3	24,0 20,8 9,4 12,0	23,0 20,0 9,0 12,8	* *	29,0 26,1 15,0 18,1	36,0 30,9 20,0 23,8	40,0 36,4 26,4 28,0	" Camp מחנה
				35,8 30,3 12,0 19,2	29,2 24,2 9,8 14,2	25,0 20,8 7,8 12,1	24,0 19,8 8,0 11,0	25,0 21,2 7,6 11,2	30,8 27,1 13,8 17,0	39,2 31,5 18,4 22,0	40,4 36,5 24,0 26,5	" Pans ברכות

Mean & Absolute Max. & Min. Temperature

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	Station	המקום
37,0 34,4 20,0 21,3	38,0 34,0 17,0 19,5	37,5 31,8 15,0 18,0	41,0 29,3 8,5 13,8	35,0 26,0 2,0 9,4	26,5 19,0 4,0 6,9	24,0 17,3 2,0 5,5	20,5 17,6 1,0 5,0	22,5 19,3 1,0 5,5	32,5 25,7 5,5 11,2	39,5 29,3 11,0 14,5	35,0 32,6 17,5 20,0	Hasharon	השרון
35,6 34,0 18,9 20,9	36,1 33,3 15,0 19,7	37,2 31,3 13,9 17,3	39,4 28,7 6,1 13,1	33,3 25,1 −0,6 8,7	25,6 19,4 1,7 6,4	* * 	20,6 17,2 -1,1 4,7	22,8 18,8 * *	31,1 25,4 * *	* 28,6 * *	36,1 32,2 16,1 19,1	Ramath David	רמת דוד
35,0 33,0 19,0 19,9	37,5 32,5 15,0 18,5	38,0 30,6 14,0 16,5	40,0 29,0 8,0 12,9	34,5 25,4 2,0 9,2	25,5 18,0 2,5 6,5	23,5 17,1 2,0 6,7	19,5 16,5 2,5 7,3	24,5 18,9 2,5 8,3	30,0 24,3 5,5 11,0	30, 28,5 10, 13,8	* * 	Sarid	שריד
36,0 34,4 19,5 21,2	39,0 34,4 17,0 19,6	40,0 32,2 15,0 17,5	40,0 30,0 8,0 13,6	35,5 26,4 1,0 10,1	26,0 19,3 5,0 7,9	23,5 16,5 2,5 7,1	20,0 17,3 0,5 5,5	23,0 19,2 0,5 6,8	32,0 26,4 7,5 12,2	38,0 29,6 10,0 15,1	37,0 32,3 18,0 23,2	Merhavia	מרחביה
35,7 34,1 20,6 22,1	37,8 33,6 18,4 20,9	39,5 31,5 16,5 19,	39,5 29,2 11,2 15,2	34,1 25,8 4,0 12,0	27,1 19,4 6,0 9,0	24,2 16,9 3,5 7,7	20,0 16,8 4,0 7,3	23,0 19,0 3,8 8,5	31,8 25,5 9,2 13,9	38,8 28,7 13,2 16,2	36,0 32,5 18,2 20,5	Afule	עפולה
35,5 34,1 20,1 22,0	37,5 33,8 18,4 21,2	38,7 31,9 17,1 19,4	40,0 29,3 11,5 16,4	33,8 26,1 5,1 12,0	27,2 19,7 6,1 8,9	23,6 16,5 3,0 7,3	20,6 16,7 2,1 6,8	23,0 18,4 3,1 8,0	31,5 25,1 8,1 13,3	38,0 27,8 12,1 16,2	36,0 31,8 17,9 20,7	Jenin	גנין
37,0 35,6 21,0 22,8	39,0 35,3 18,0 21,4	40,0 33,1 17,0 20,0	40,0 31,4 11,0 15,3	37,0 27,6 5,0 12,9	24,0 20,5 7,0 8,8	24,0 18,1 4,0 7,7	22,0 18,3 3,0 6,2	23,0 19,2 3,0 7,3	33,0 26,5 10,0 13,7	40,0 30,5 13,0 15,4	38,0 34,7 19,0 21,2	Geva	גבע
39,0 37,5 20,0 23,4	41,0 37,0 20,0 22,4	42,0 34,9 18,0 20,3	41,5 33,0 9,5 15,4	35,5 28,7 3,0 11,3	29,0 21,5 4,5 7,9	23,0 18,5 3,5 7,5	22,5 18,3 2,0 6,8	24,0 20,3 3,5 7,9	34, 28, 9,5 13,6	40,0 31,1 13,0 17.2	39,5 36,4 18, 21'9	Tel Amal	תל עמל
37,5 36,4 21,8 23,8	39,5 36,0 19,1 22,7	40,7 34,0 17,9 20,9	40,5 31,6 10,4 16,3	37,0 28,2 2,8 12,1	27,7 21,0 4,8 9.1	24.7 18,7 3,5 7,9	22,4 18,7 3,1 7,4	23.5 20,1 3,8 8,5	33,7 27,3 10,1 14,2	40,5 30,5 12,7 16,4	38,5 34,7 19,0 22,2	Beith Alfa	בית אלפא
37,0 36,0 20,6 22,6	39,2 35,5 19,2 22,0	38,6 33,7 15,0 20,7	40,2 31, * *	35,5 28,0 * *	26,1 21,0 * *	24,2 18,6 7,4 10,0	21,2 18,5 4,0 7,6	23,2 20,0 2,4 7,2	32,7 27,0 10,2 13,2	38,1 30,6 13,0 15,9	38,3 34,8 18.1 21,1	Beith Shean	בית שאן
39,0 37,6 23,0 24'1	41,0 37,5 19,0 23,8	43,0 35,5 18,0 21,8	42,0 32,2 11, 16,8	37, 29,2 8,0 13,7	27,0 20,8 5,0 8,8	24,0 17,9 4,5 8,2	21,0 17,9 3,0 7,3	23,5 19,2 3,5 8,9	33,5 26,8 11,0 14,0	* 30,5 13,0 15,0	* * 	Maoz	מעוז
36,3 34,1 20,7 22,8	36,8 33,3 18,8 21,8	37,8 31,2 16,1 19,8	38,5 28,9 11,5 16,2	34,2 26,2 5,0 12,8	24,0 19,1 4,5 9,4	25,0 16,6 4,0 8,2	19,5 17,1 3,1 7,9	23,2 18,6 4,0 9,4	31,1 25,4 10,5 14,4	38,5 28,7 13,8 17,0	37,2 32,4 18,8 21,3	Cadoori	כדורי
38,2 36,8 21,5 23,8	40,0 36,2 19,5 22,8	37,3 34,1 17,7 20,8	39,7 31,4 11,8 16,9	35,3 27.2 5,1 13,5	24,0 20,4 6,6 9,7	24,3 18,7 4,5 8,5	21,0 18,2 4,1 8,6	23,5 19,5 4,6 9,8	32,0 26,2 11,0 15,0	40,3 30,4 14,0 17,7	38,5 35,1 18,7 21,5	Dagania	דגניה
41,0 38,4 20,6 24,9	43,0 38,2 21,0 23,4		41,6 * 13,0 18,0	37,0 28,0 6,0 14,4	25,8 20,4 7,8 10,1	25,0 17,7 6,0 9,5	21,0 17,7 6,0 8,9	24,5 19,6 5,6 10,2	33,3 27,4 11,6 16,2	42,5 32,0 14,0 17,7	41,0 37,4 19,0 22,0	Kinnereth	כנרת
38,7 37,2 23,5 25,1	41,0 36,8 22,5 24,4	39,5 34,4 19,6 22,3	39,4 31,7 14,0 18,5	34,6 27,7 7,8 15,1	26,4 20,4 7,9 11,3	24,2 18,3 6,0 9,8	21,3 18,0 6,7 9,9	24,5 19,6 6,6 11,2	31,7 26,8 13,2 16,8	39,5 31,2 16,3 19,8	38,9 35,6 21,2 23,8	Tiberias	טבריה
38,0 36,0 20,0 21,0	40,0 35,7 19,0 20,5	37,0 33,7 16,0 19,8	39,0 29,2 10,0 15,3	* * 	24,0 18,1 5,0 8,1	25,0 16,2 4,0 6,8	20,0 17,0 3,0 6,8	21,0 17,3 5,0 8,2	32,0 26,2 9,1 12,1	38,0 30,6 12,0 15,2	40,0 36,4 17,0 19,5	Ajeleth	אילת השחר

המכסימום והמינימום הבינוני והמוחלט של הטמפרטורה

Mean & Absolute Max. & Min. Temperature

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
31,2 30,4 18,9 21,8	30,2 29,3 17,3 20,7	28,6 27,1 13,5 18,5	38,2 24,7 9,9 15,1	36,8 22,0 3,1 11,2	27,8 19,2 5,1 9,3	28,8 17,4 4,8 8,7	20,4 17,6 2,8 7,6	27,8 19,0 5,0 8,6	30,8 23,6 8,6 12,5	40,4 26,5 12,1 15,3	31.0 29,2 16,5 19,0	Tel Aviv (חוף) תל אביב
31,4 30,5 19,8 22,	30,6 29,4 17,8 21,3	28,8 27,1 15,2 18,9	37,6 25, 11, 15,6	35,4 22,4 5,6 12,4	25,4 19,2 6,0 9,9	29,0 17,5 5,2 8,5	20,8 17,5 3,2 8,1	25,8 19,3 6,4 9,4	31,4 24,6 9,4 13,9	39,4 27,3 13,6 17.1	31,6 30,0 18,5 20,9	Nathania נתניה
34,0 33,0 18,0 21,0	38,0 33,0 16,0 19,7	35,0 30,2 14,0 18,0	43,0 29,0 10,0 14,5	38,0 26,3 6,0 11,0	26,0 20,8 5,0 9,1	26,0 18,1 4,0 8,2	21,0 18,0 3,0 7,6	28,0 20,3 5,0 8,7	32,0 25,8 10,0 13,0	42,0 28,9 12,0 15,0	33,0 31,3 17.0 18,9	Ain Hakhoresh עין החורש
32'4 31,4 20,0 21,4	32,4 30,6 17,7 19.9	34,0 28,2 15,6 18,0	38,7 27,1 11,3 15,1	34,6 24,4 5,3 12,0	26,7 19,5 6,0 9,2	26,4 17,2 5,0 8,0	19,7 17,6 4,1 7,5	27,0 18,8 5,7 9,3	32,5 24,8 9,8 14,0	38,4 27,5 13,3 16,3	32,7 30,1 17,7 19,8	Pardes Hanna פרדס חנה
31,0 30,0 22,0 22,9	31, 29,7 21, 22,2	32, 27,5 17, 18,4	39,0 26,4 13,0 16,4	34,0 22,5 7, 14,4	26,0 18,7 8,0 10,5	24,0 16,3 6,0 8,9	19,0 16,7 3,0 8,4	22,0 18,3 6,0 10,0	31,5 24,4 10,0 14,9	38,0 27,5 15,0 18,2	32,0 30,0 20,0 22,1	Zikhron Ya'kov זכרון יעקב
29,2 28,5 21,0 22,1	29,8 27,9 19,8 21,0	32,0 26,0 17,0 18,9	35,7 24,5 13,8 16,1	29,3 21,4 9,2 14,3	24,0 17,0 8,8 10,6	22,5 15,3 4,0 8,3	17,5 14,9 3,0 8,3	21,7 16,8 7,8 10,	26,6 22,0 9,8 14,6	36,2 25,0 14,8 17,7	30,2 27,7 18,7 21,1	Mt. Carmel כרמל
36,0 33,0 21,0 22,1	35,0 32,0 19,0 21,5	36,0 31,1 17,0 19,7	38,0 27,5 11,0 16,5	34,0 25,0 6.0 13,5	27,0 18,9 7,0 9,9	24,0 16,8 5, 8,6	22,0 17,4 3,0 8,2	23,0 19,1 5,5 8,8	30,0 25,4 11,0 13.3	39,0 28,3 13, 16,5	33,5 31,4 18,5 20,6	Shaar Haamakim שער העמקים
36,0 34,8 23,0 24,0	36,0 34,0 21,0 22,9	35,0 31,8 19,0 20,6	40,0 29,7 13,0 17,1	34,0 26,1 6,0 13,8	28,0 20,9 8,0 10,6	27,0 18,4 6,0 9,6	22,0 18,5 5,0 8,7	23,0 20,2 7,0 10,	32,0 25,6 12,0 16,0	39,0 28,3 16,0 19,4	34,0 31,3 21,0 23,4	Usha אושא
31,5 30,6 18,0 20,5	31,9 29,5 15,8 18,9	32,0 27,6 11,0 16,5	37,2 25,6 9, 13,2	32,2 23,5 3,0 11,2	25,8 19,5 7, 9,2	25,8 17,5 3,7 8,8	* * 	21,8 18,5 4, 8,7	28,7 23,3 8,0 12,7	36,8 26.5 10, 14,5	30,5 29,9 15,5 18,8	Kfar Masaryk כפר מסריק
32,0 31,1 20,4 22,9	31,2 29,9 18,5 21,7	31,5 27,8 16,0 19,2	38,2 25,7 6,5 15,3	33,0 23,2 4,2 11,9	25,1 19,4 5,7 9,8	27,0 17,9 4,6 8,7	20,1 18,0 2,7 8,2	23,7 19,7 5,2 10,	29,5 24,3 9,0 13,7	38,9 27,5 13,0 17,1	31,9 30,1 18,0 21,2	Acco עכו
				33,0 24,1 8,5 13,6	* 19,3 9, 10,6	27,0 16,6 4,0 9,3	20,1 16,7 4,0 9,8	24,0 17,8 7,0 10,9	29,0 23,9 10,5 15,1	40,0 28,2 15,0 17,9	35,0 31,6 19,0 21,1	Matzuva מצובה
				29,0 20,7 8,0 14,2	22,0 16,1 9,0 11,1	19,0 13,8 5,0 9,1	17,5 14,4 6,0 10,0	21,5 16,1 9,0 11,2	26,0 21,4 10,0 15,5	34,5 24'3 16,0 18,3	30,0 27,3 19,0 21,3	Khanitha חניתא
	33,0 29,3 19,0 21,3	29,0 27,0 16,0 18,8	36,0 24,7 12,0 16,9	32,0 22,8 7,0 14,7	23,0 16,4 7,0 10,9	25,0 14,3 5,0 8,3	18,0 14,9 4,0 8,3	22,0 16,6 7,0 10,2		36,0 25,8 14,0 17,1	32,0 29,2 19,0 20,6	Elon אילון
33,6 32,0 20,8 22,4	35,6 32,1 18,4 21,0	37,0 29,5 14,8 19,1	39,4 28,1 9,0 14,9	33,8 26,1 5,1 12,0	27,0 19,1 4,6 8,2	23,6 16,9 2,8 7,2	21,0 17,5 0,7 6,0	22,4 18,7 0,7 7,0	31,2 25.1 6,4 11,9	37,8 28,1 13,2 15,1	36,0 31,6 18,2 20,7	Mishmar Haemek משמר העמק
31,0 30,1 20,0 21,6	33,5 29,6 17,5 20,1	29,5 27,1 17, 18,6	36, 26,0 13,0 15,9	30,0 21,7 5,5 12,5	23,5 17,2 6,0 9,1	21,0 14,0 5,0 8,5	18,0 15,2 3,0 7,6	21,0 17,3 1,5 9,5	28,6 23,4 10,0 14,8	35,0 26,0 11,0 17,7	* * 	Dalia דליה
	37,0 34, 18,0 20,0	38,0 32,4 16,0 18,2	39,0 28,0 9,0 13,6	34,0 25,7 2,0 9,8	27,0 19,7 3,0 7,3	24,0 16,7 2,0 5,9	20,0 16,9 1,0 5,4	22,0 18,4 1,0 6,4	30.0 25,0 6,0 11,4	38.0 29,5 10,0 14,3	35, 32,6 16, 19,7	Nahalal נהלל

המכסימום והמינימום הבינוני והמוחלט של הטמפרטורה
Mean & Absolute Max. & Min. Temperature

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
35,7 33,2 14,2 19,1	36,5 32,3 16,6 18,8	39,8 30,7 14,2 16,9	40,2 28,7 9,1 14,4	35,9 24,9 5,1 10,5	30,0 20,1 4,6 7,8	29,4 18,6 3,2 6,4	21,0 19,4 2,8 7,0	26,0 18,0 3,0 6,3	30,0 22,8 8,5 11,3	38,0 27,4 11,3 13,3	35,5 30,9 16,4 18,4	Gvuloth גבולות
37,0 35,4 17,0 19,4	39,0 35,3 15,0 19,1	41,0 33,0 15,0 17,8	41,0 29,5 11,0 15,3	36,0 27,2 5,0 12,8	30,0 21,3 4,0 9,3	28,5 17,5 3,5 6,8	22,0 17,3 3,0 7,0	25,0 18,7 3,0 6,8	31,0 24,4 9,5 11,1	38,0 28,5 11,0 14,1	36,0 32,7 16,0 18,6	Asluj עסלוג'
	41,0 35,9 12,0 17,4	43,0 33,5 12,0 15,1	* * 	36,0 28,7 0,5 7,6	29,0 21,5 1,0 5,9	23,5 16,8 2,0 5,7	21,5 17,5 0,5 4,7	28,0 20,2 1,0 4,9	32,2 25,5 6,2 9,7	39,0 29,2 8,5 11,4	37,5 33,6 10,0 16,3	Beith Eshel בית אשל
35,6 34,1 15,8 18,2	37,5 33,7 13,8 18,5	40,0 32,2 13,6 14,9	39,5 29,5 11,0 16,0	34,5 26,4 2,0 11,5	28,0 20,3 3,0 7,5	26,5 16,6 3,0 6,6	20,0 16,6 2,5 6,9	28,0 18,3 2,5 6,8	31,0 24,1 8,8 12,0	37,5 27,9 10,8 13,9	35,4 31,8 14,7 18,2	Beersheva באר שבע
34,0 32,7 18,0 20,3	36,0 32,0 16,0 19,0	41,1 30,7 16, 17,7	43, 29,5 10, 15,	37, 25,7 3, 11,4	29,0 21,0 4,5 8,5	23,0 17,5 4,5 7,5	20,0 17,7 5,0 7,2	28,0 19,5 4,0 7,0	32,0 24,9 11, 13,0	40,0 28,3 14,0 15,6	35,0 31,3 17,0 19,3	Beeroth Yitzhak באורות יצחק
33,5 32,7 19,7 21,6	32,6 31,5 18,1 20,8	32,5 29,4 15,7 18,7	39, 26,8 11,2 16,5	36,0 23,7 5,2 12,4	29,5 21,6 6,0 9,8	28,5 18,1 5,1 8,9	21,0 18,3 6,5 8,9	28,5 19,8 6,0 9,4	32,0 24,0 12,5 14,8	35,0 28,8 14.7 16,7	34,8 31,8 18,2 20,4	Gaza עזה
32,0 30,4 19,0 20,9	32,5 30,1 16,0 19,0	34,0 28,3 15,0 17,4	39,0 26,7 9,0 14,6	35,0 23,3 3,0 10,6	26,5 19,8 6,0 9,7	26,5 16,3 5,5 8,7	20, 16,6 4,5 8,3	21,0 18,6 5,0 8,7	29,0 23,8 10,5 13,6	37,9 26,7 13,0 16,0	31,0 29,4 17,0 19,6	Mitzpe Hayam מצפה הים
34,6 33,2 18,2 20,0	35,4 32,0 18,0 20,0	34,4 28,7 15,0 17,6	39,0 28,1 9,4 14,5	32,2 23,4 0,8 10,	27,0 19,9 4,0 8,0	27,6 16,8 3,4 7,3	20,0 18,0 2,0 7,0	23,6 19,2 12,2 7,1	31,0 24,5 9,0 12,0	39,0 28,1 12,0 15,0	34,0 31,0 16,4 19,2	Beertuvia באר טוביה
33,0 30,8 18,0 20,0	34,0 30,7 18,0 21,0	35,0 29,2 15,0 18,2	40,0 27,1 13,0 15,4	35,0 23,9 3,0 10,8	28,0 18,8 4,0 9,4	27,0 15,2 4,0 7,9	18,0 16,8 3,0 8,2	24,0 17,6 5,0 8,4	30,0 22,1 10,0 12,6	37,0 26,4 13,0 16,5	33,0 30,1 18,0 20,6	Negba נגבה
36,5 35,0 17,0 20,0	37,5 34,7 15,5 19,4	40,0 31,4 14,0 18,1	42,0 30,6 12,0 15,3	36,0 25,4 4,0 10,9	28,0 20,2 6,0 8,7	28,0 15,3 4,5 7,5	20,5 17,3 4,0 8,1	22,0 18,8 7,0 9,2	32,5 24,7 12,0 14,0	41,0 29,0 15,0 17,2	33,0 31,1 18,0 19,7	Gath גת
35,0 33, 20,0 21,9	35,0 32,0 20,0 21,3	38,0 31,5 17,0 18,0	42,0 30,0 15,0 17,4	36,0 24,6 9,0 14,3	29,0 21,5 10,0 12,0	23,0 18,7 8,0 11,1	22,0 20,0 8,0 11,3	27,0 21,9 10,0 11,9	30,0 25,2 17,0 18,9		34,0 31,5 20,0 22,3	Kfar Menahem כפר מנחם
34,0 32,9 18,9 21,1	34,5 32,0 17,7 20,4	34,5 28,9 15,5 18,3	40,0 27,6 11,0 15,6	36,8 25,4 3,7 11,7	28,2 20,0 6,0 9,3	29,8 17,8 4,6 8,6	20,8 18,0 2,4 8,2				34,8 31,4 18,2 20,2	Rehovoth רחובות
34,0 32,3 19,0 20,6	35,0 31,8 17,0 20,0	36,0 29,8 17,0 18,4	40,0 27,5 12,0 15,1	35,0 24,4 5,0 11,9	27,0 19,6 5,0 8,8	28,0 16,0 4,0 7,8	21,0 16,9 4,0 7,9	21,0 18,3 6,0 9,3	31,0 24,1 11,0 13,5	39,0 27,5 14,0 16,4	35,0 31,0 18'0 19,9	Hulda חולדה
34,8 32,8 19,6 21,1	36,4 32,3 18,5 20,5	37,6 30,3 15,5 13,6	39,8 28,0 12,1 16,7	34,1 24,9 6,6 13,0	26,5 18,9 7,0 10,1	26,8 15,6 1,9 8,1	20,7 16,8 5,5 8,9	27,3 18,2 7,1 10,1	31,2 23,8 11,2 14,9	37,3 27,8 14,7 17,3	34,7 31,2 17,7 20,2	Beit Jemal בית ג'מל
34,2 32,3 17,0 20,3	34,8 31,7 15,2 19,0	34,5 29,7 13,7 16,9	39,7 27,8 7,9 13,9	35,5 25,3 0,5 10,1	28,2 20,6 4,4 7,8	29,0 17,8 3,4 7,2	21,8 18,3 0,3 6,3	28,7 19,7 4,2 7,9	31,8 25,2 8,2 12,1	38,6 28,0 11,4 15,2	34,0 31,1 17,0 19,2	Lydda לוד (שדה תעופה)
34,3 33,8 17,5 21,0	34,3 32,5 16,2 19,4	32,5 30,6 14,0 17,4	39,2 29,7 8,7 14,5	32,3 25,4 3,1 9,6	27,8 21,9 4,8 8,3	* 19,0 4,2 8,1	21,2 19,4 1,9 6,7	28,3 20,8 4,0 7,6	33,2 25,4 8,5 11,5	40,0 29,5 12,5 15,2	34,5 32,1 17,0 19,0	Mikve Israel מקוה ישראל

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
30.1	29.4	27.4	24.0	20.2	15.0	13.3	13.0	14.3	20.8	23.4	28.5	Beith Alfa	בית אלפא
30.5	29.7	27.6	24.2	20.0	15.7	13.0	12.5	14.1	20.8	24.1	29.1	Tel Amal	תל עמל
*	*	*	*	*		*	13.0	13.6	20.1	23.2	28.0	Beith Shean	בית שאן
30.8	30.6	27.6	24.5	21.7	14.8	13.0	12.6	14.0	20.4	22.7	*	Maoz	מעוז
30.3	29.5	27.4	24.2	20.4	15.0	13.6	13.4	14.6	20.6	24.0	28.3	Dagania	דגניה
31.6	30.7	28.6	*	21.2	15.2	13.6	13.3	14.9	21.8	24.9	29.7	Kinnereth	כנרת
31.3	30.6	28.4	25.1	21.4	15.8	14.0	14.0	15.4	21.8	25.5	29.7	Tiberias	טבריה
24.2	23.7	21.4	18.0	15.1	9.4	6.8	7.4	8.8	14.7	17.8	22.7	Mt. Canaan	הר כנען
			*	15.2	10.3	7.1	*	9.1	15.2	18.5		Safed	צפת
28.0	28.1	26.7	22.2	18.7	13.1	11.5	11.9	12.7	19.1	22.9	27.9	Ajeleth	אילת השחר
	26.5	24.6	21.2	18.5	12.7	10.9	11.0	11.7	17.5	21.2	26.0	Jessod	יסוד המעלה
28.	29.0	27.0	23.7	18.6	13.8	10.8	11.6	11.2	17.5	21.0	25.5	Na'ama	נעמה (כפר בלום)
27.1	27.6	25.7	22.3	18.9	13.1	11.4	11.3	12.7	18.5	22.0	26.6	Dan	דן
26.2	26.3	24.1	22.0	18.8	12.7	10.7	11.1	12.2	18.5	21.5	—	Kfar Gilady	כפר גלעדי
		25.1	22.2	19.3	13.5	11.1	11.4	12.1	18.0	22.1	26.6	Amir	עמיר
23.6	23.3	21.3	18.5	16.1	9.1	7.5	7.9	9.6	15.8	19.4	22.0	Menara	מגארה
24.1	23.7	21.3	18.5	15.1	9.6	6.7	7.9	8.9	14.8	18.0	22.6	Kfar Etzion	כפר עציון
24.2	23.7				11.4	8.2	9.0	10.3	16.3	19.2	23.1	Jerusalem	ירושלים
24.3	24.1	21.8	19.5	16.8	10.8	7.6	8.8	10.2	16.1	18.9	22.8	Jerusalem	ירושלים (אוניב.)
24.2	23.2	21.0	18.4		10.2	7.8	8.4	9.8	15.4	17.8	22.2	Ramallah	רמאללה
*	*	*	*	*	12.0	9.2	(9.9)	11.8	17.6	20.2	23.9	Sikhem	שכם
25.1	25.1	23.4	19.5	16.0	10.6	7.8	8.0	9.4	15.2	18.8	24.1	Amman	רבת עמון
27.9	28.2	26.0	22.4	*	13.5	8.7	7.9	9.9	16.1	20.7	27.5	H5	צנור הנפט
26.9	26.4	24.5	22.4	19.0	14.5	11.8	12.8	14.2	19.4	22.6	25.7	Beit Jemal	בית ג'מל
33.5	33.4	32.0	28.5	24.2	18.8	16.2	15.6	16.0	21.6	26.7	31.7	Dead Sea (S) Factory	דרום ים המלח ביח"ר
	*	*	*	24.8	19.2	16.4	15.4	16.2	22.0	26.8	31.5	" " Pans	" " ברכות
32.1	31.9	30.2	26.7	23.4	17.4	15.3	14.8	15.8	21.5	25.6	30.3	" " North	צפון ים המלח
31.5	31.5	30.0	26.6	23.0	17.8	15.5	14.8	15.6	21.2	25.1	29.7	Kalia	קליה
31.7	31.2	29.2	26.2	22.8	17.0	14.8	14.3	15.5	21.4	25.5	30.2	Jericho	יריחו
31.0	31.2	29.4	26.4	22.7	17.1	14.9	13.6	14.9	21.9	24.7	29.9	Beith Ha'arava	בית הערבה
26.9	26.2	24.1	20.9	18.1	15.1	13.6	13.8	15.5	19.8	22.6	26.0	Beirut(M.M) (60 מ')	בירות
26.5	26.1	23.5	20.3	17.5	14.7	13.4	12.9	14.7	18.7	22.2	25.5	Tripoli	טריפולי
25.2	24.2	22.4	18.2	14.0	9.9	8.0	5.8	7.5	12.7	18.5	23.0	Qatine (400 מ')	קטינה
23.8	23.3	20.7	17.2	14.5	9.0	6.3	6.0	7.7	13.1	16.7	22.5	Ksara (920 מ')	קסרה
23.2	23.0	19.9	16.1	13.0	8.1	5.4	5.3	6.7	12.1	15.9	21.9	Rayak (920 מ')	ריאק
24.5	24.1	21.8	17.3	13.9	8.7	6.4	5.8	7.5	13.0	17.6	23.3	Chlifa (1000 מ')	שליפה
				*	*	7.2	5.9	7.1	13.1	19.0	25.8	Haleb	חלב גרב
29.5	27.4	25.2	20.2	15.3	9.8	7.8	6.4	6.5	12.3	18.5	24.8	"	חלב מידן
30.3	29.7	26.9	20.3	16.1	11.4	8.2	5.6	7.2	13.4	21.3	27.2	Tel Tamer	תל תמר
*	*	*	*	*	*	8.9	7.1	8.2	14.1	21.3	28.6	Deir E-Zor	דיר א-זור
*	*	*	*	*	11.1	7.8	6.7	8.8	14.5	18.4	24.6	Damascus (720 מ')	דמשק
*	*	*	*	*	*	8.9	6.0	7.8	13.4	20.0	26.9	Palmyre (420 מ')	תדמור

לוח 3. ממוצע הטמפרטורה היומית (מכס. + מינ. / 2) Daily Mean Temperature, °C, (Max. + Min. / 2)

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
26.1	25.6	23.7	21.5	17.7	13.8	12.3	11.7	12.2	17.0	20.3	24.6	Gvuloth	גבולות
27.4	27.2	25.4	22.4	20.0	15.3	12.1	12.1	12.7	17.7	21.3	25.6	Asluj	עסלוג'
	26.6	24.3	22.8	18.1	13.7	11.0	11.1	12.5	17.6	20.3	24.9	Beith Eshel	בית אשל
26.1	26.1	23.5	22.8	19.0	13.9	11.0	11.8	12.6	18.0	20.9	25.0	Beer Sheva	באר שבע
27.2	26.2	24.0	21.6	18.0	15.7	13.5	13.6	14.6	19.8	22.8	26.1	Gaza	עזה
26.5	25.5	24.2	22.2	18.5	14.7	12.5	12.5	13.2	18.9	21.9	25.3	Beeroth Yitzhak	בארות יצחק
		*	22,2	17.0	13.6	12.3	11.9	13.5	18.3	*	*	Doroth	דורות
25.5	24.5	22.8	20.7	16.9	14.7	12.5	12.5	13.7	18.7	19.8	24.5	Mitzpe Hayam	מצפה הים
25.4	25.8	23.7	21.2	17.3	14.2	11.6	12.5	13.0	17.3	21.5	25.3	Negba	נגבה
27.5	27.0	24.2	22.9	18.1	14.5	11.4	12.7	14.0	19.4	23.1	25.4	Gath	גת
26.6	26.0	23.2	21.3	16.7	13.9	12.0	12.5	13.2	*	21.6	25.1	Beer Tuvia	באר טוביה
27.5	26.6	25.0	23.7	19.9	16.8	14.9	15.6	16.9	22.0	23.1	26.7	Kfar Menahem	כפר מנחם
27.0	26.2	23.6	21.6	18.5	15.1	13.2	13.1				25.8	Rehovoth	רחובות
27.4	26.4	24.4	*	*	*	12.6	12.6	13.9	*	22.4	26.0	Tel Nof	תל נוף
26.5	25.9	24.1	21.1	18.1	14.2	11.9	12.4	13.8	18.8	21.9	*	Hulda	חולדה
26.3	25.4	23.3	20.8	17.7	14.2	12.5	12.3	13.8	18.6	21.6	25.1	Lydda (A. P.)	לוד (תעופה)
27.4	25.9	24.0	22.1	17.5	15.1	13.5	13.2	14.2	18.5	22.3	25.6	Mikve Israel	מקוה ישראל
26.1	25.0	22.8	19.9	16.6	14.2	13.0	12.6	13.8	18.0	20.9	24.1	Tel Aviv	תל אביב (חוף)
26.2	25.4	23.0	20.3	17.4	14.6	13.0	12.8	14.4	19.2	22.2	25.4	Nathania	נתניה
27.1	26.3	24.1	21.7	18.9	14.9	13.1	12.8	14.5	19.4	21.9	25.1	Ain Hakhoresh	עין החורש
26.4	25.2	23.1	21.1	18.2	14.3	12.6	12.4	14.0	19.4	21.9	25.0	Pardes Hanna	פרדס חנה
26.5	25.9	22.9	21.4	18.5	14.6	12.6	12.5	14.1	19.6	19.8	26.0	Zikhron Ya'cov	זכרון יעקב
27.9	27.0	25.0	21.7	*	*	*	*	*	*	*	*	Athlit	עתלית
25.3	24.4	22.4	20.3	17.8	14.0	11.8	11.6	13.4	18.3	21.4	24.4	Carmel	כרמל
29.4	28.5	26.2	23.4	19.9	15.8	13.5	13.6	15.1	20.8	23.8	27.3	Usha	אושא
25.5	24.2	22.0	19.4	17.3	14.4	13.1		13.6	18.	20.5	23.9	Kfar Masarik	כפר מסריק
27.0	25.8	23.5	20.5	17.6	14.6	13.3	13.1	14 8	19.0	22.3	25.7	Acco	עכו
				18.8	14.9	12.9	13.2	14.3	19.5	23.0	26.3	Matzuva	מצובה
				17.5	13.6	11.5	12.2	13.6	18.5	21.2	24.3	Khanitha	חניתא
	25.3	22.9	20.8	18.7	13.2	11.3	11.6	13.4		21.4	24.8	Elon	אילון
27.5	26.7	25.4	22.0	19.2	14.9	12.7	12.8	13.9	19.4	22.4	26.0	Sha'ar Ha'amakim	שער העמקים
27.2	26.6	24.3	21.5	18.0	13.6	12.0	11.8	12.8	18.5	21.6	26.1	M. Haemek	משמר העמק
25.8	24.8	22.8	20.9	17.1	13.1	11.2	11.4	13.4	19.6	21.8	*	Dalia	דליה
27.4	27.0	25.3	20.8	17.7	13.5	11.3	11.1	12.4	18.2	21.9	26.1	Nahalal	נהלל
27.4	26.5	24.3	20.9	16.9	12.8	*	11.0	*	*	*	25.6	Ramath David	רמת דוד
27.8	26.7	24.4	21.5	17.7	12.9	11.4	11.3	12.4	18.5	21.9	26.3	Hasharon	השרון
26.5	25.7	23.5	20.9	17.3	12.2	11.9	11.9	13.6	17.6	21.0	—	Sarid	שריד
28.4	27.6	25.5	22.6	19.5	14.2	12.4	12.5	14.0	19.9	22.8	26.8	Cadoori	כדורי (ביס"ם)
27.8	27.0	24.8	21.8	18.2	13.6	11.8	11.4	13.0	19.3	22.3	27.8	Merhavia	מרחביה
28.1	27.2	25.2	22.2	18.9	14.2	12.3	12.0	13.8	19.7	22.4	26.5	Afule	עפולה (ביחו"ל)
28.0	27.5	24.2	22.8	19.0	14.3	11.9	11.8	13.2	19.2	22.0	26.2	Jenin	ג'נין
29.2	28.3	26.5	23.8	20.2	14.6	12.9	12.2	11.2	20.1	22.9	27.9	Geva	גבע

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
969. 59	123. 5	6. 3	99.012	327. 11	82. 7	155. 10	173. 8	4. 3	Batroun בטרון
*	*	*	49. 4	156. 9	84. 5	160. 7	115. 4	*	Adloun עדלון
758. 74	69. 5	4. 4	101. 15	263. 16	57. 8	156. 12	87. 8	21. 6	Tripoli טריפולי
1049.	123. 5	22.	173.	322.	67. 5	196. 11	134. 6	12. 5	Zoug Mikhail זוג מיכאל
1010.	167. 4	16.	149.	338.	92. 6	141. 9	107. 7	—	Kefr Khalda כפר חלדה
772.	83. 6	15.	138.	268.	90. 6	93. 7	85. 6	—	Abu Ali אבו עלי
907. 62	113. 6	15. 2	141. 12	274. 15	55. 6	141. 10	150. 7	18. 4	Merj Ajoun מרג' עיון
1501. 59	262. 4	16. 3	244. 15	514. 16	55. 4	312. 12	96. 4	2. 1	Jezine גזין
1346. 54	237. 5	18. 2	238. 12	546. 16	83. 3	156. 12	68. 4	—	Mashghara משגרה
1054.	207. 4	10. 3	159.	323.	68. 7	176. 11	111. 7	—	Mukhtara מוכתרה
1442. 60	254. 4	18. 3	217. 15	474. 15	112. 7	235. 10	102. 5	10. 1	Jdei. Shuf ג'דידת שוף
1333.	196. 5	19.	204.	401.	83. 6	257. 9	169. 6	4. 1	Beit-e-Din בית אדין
1219.	161. 5	21. 2	225. 14	387. 10	104. 6	266. 9	56. 2	—	Ain Zhalta עין זחלתא
1433. 65	214. 4	21. 2	256. 16	436. 14	119. 7	305. 11	80. 6	7. 2	Kefr Nabrakh כפר גברח
1260. 56	169. 6	17. 2	256. 14	329. 11	142. 7	218. 9	112. 5	17. 2	Qlei'at קליעת
1304. 61	151. 4	45. 4	298. 15	396. 16	135. 8	259. 8	112. 4	8. 2	Kreiye קריה
1111. 58	122. 6	16. 1	261. 13	326. 13	101. 8	200. 10	72. 5	10. 2	Ras el Matn ראש אל מתן
1385. 53	165. 5	15. 3	289. 15	400. 11	174. 8	212. 9	97. 4	38. 2	Ghabale גבלה
1548.	164.	37.	256.	415.	258.	228. 10	133. 6	57. 3	Torzaya טורזיה
798. 71	120. 8	30. 6	107. 14	226. 16	102. 9	102. 12	111. 6	*	Bsherre בשרה
1067. 56 (בלי שלג)	150. 6	24. 4	168. 13	415. 14	107. 6	125. 9	78. 4	*	Sir סיר
(1071)	131. 3	61.	218.	337.	(73.)	(76.)	129. 4	46. 4	Fetri פטרי
1228. 66	215. 5	22. 5	239. 16	276. 14	74. 7	296. 13	102. 5	4. 1	Qa-e-Rim קע־א־רים
687.	58. 3	7.	99.	269.	43. 4	122. 8	89. 5	—	Aitaroun עיטרון
*	84. 5	14.	51.	270.	*	66. 7	60. 5	1. 1	Mansoura מנסורה
1095.	127. 6	46.	249.	323.	107. 8	168. 10	75. 7	—	Arsoun ארסון
550. 67	92. 7	6. 5	97. 13	179. 17	28. 5	77. 12	71. 7	0.21	Qsara קסרה
513. 63	68. 6	6. 4	123. 13	153. 16	32. 7	67. 11	64. 6	—	Rayak ריאק
352. 50	35. 3	23. 8	73. 9	136. 15	35. 6	29. 5	21. 4	—	Baalbek בעל בק
448. 41	68. 5	*	74. 7	177. 14	35. 4	72. 8	22. 3	—	Majdal Anjar מגדל ענג'ר
192. 23	28. 2	7. 2	21. 2	77. 7	30. 2	6. 1	17. 2	6. 1	Hermil הרמל
324.	30. 3	8.	80.	114.	35. 4	25. 8	32. 5	—	Chlifa שליסה
(1011. 54)	165. 5	7. 3	150. 13	338. 16	45. 4	194. 8	112. 5	—	Hasbeya חצביה
(861. 54)	130. 5	6. 2	176. 13	229. 14	40. 4	130. 10	159. 6	—	Rasheya רשיה
447. 41	38. 2	16. 5	49. 12	205. 14	39. 5	44. 9	53. 5	3. 1	Qatine קטינה
390. 60	70. 10	39. 8	63. 12	110. 10	47. 7	44. 8	12. 3	5. 2	Haleb חלב
1396. 61	124. 5	31. 3	273. 14	404. 14	173. 7	240. 11	75. 3	76. 4	Qala'at Husn קלעת חוצן
*	98. 7	70.10	98. 12	*	79. 8	53. 6	2. 1	—	Ras el Ain ראס אל עין
423. 58	97. 7	41. 8	68. 6	67. 11	65. 10	60. 10	23. 5	2. 1	Tel Tamr תל תמר
	*	*	*	26. 8	47. 6	41. 5	25. 4	2. 1	Der e Zor דיר־א־זור
	*	*	*	10. 6	5. 1	12. 1	—	—	Palmyre תדמור
143. 22	—	—	11. 4	90. 10	6. 1	10. 1	26. 6		Damaskus דמשק

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
440.3 53	31.8 6	0.5 2	33.1 6	207.7 17	24.0 5	75.5 10	67.5 7	ט.	רבת עמון (פתוח Amman (Devel.
287.3 60	30.6 8	0.9 3	26.1 7	120.3 18	15.3 6	60.4 10	33.7 8	ט.	" (שדה התעופה RAF) ..
488.0 45	26.5 6	—	38.0 5	227.0 15	29.0 4	79.0 9	88.5 6	—	יגבהה Jbeiha
568.5 52	(30.0 6)	—	49.0 7	258.5 17	38.5 5	87.0 9	105.5 8	ט.	סוילח Sweileh
683.5 50	42.0 6	—	40.0 6	283.0 15	55.5 5	90.0 9	169.0 8	4.0 1	סלט E Salt
277.6 39	31.0 4	0.1 1	24.0 4	67.5 13	38.0 4	91.0 8	26.0 5	—	רומן Rumman
636.5 37	30.0 6	—	40.0 4	318.5 11	51.5 3	100.5 6	94.0 6	2.0 1	קיטה Kitte
374.0 40	24.2 5	2.5 1	21.6 4	178.6 13	24.8 4	55.5 6	66.0 6	0.8 1	גרש Jerash
642.0 50	(25.0 5)	—	72.0 8	237.5 15	66.5 7	129.0 8	110.0 6	2.0 1	כפרנג'י Kefrinji
575.7 54	(30.0 6)	—	59.0 9	239.5 17	45.0 5	104.0 8	91.7 7	6.5 2	עג'לון Ajlun
586.3 53	(35.0 6)	—	71.1 9	246.0 16	48.5 6	111.7 8	68.5 6	5.5 2	עבין Ibbin
502.5 48	(22.0 5)	—	56.0 7	200.0 16	42.0 4	127.0 9	49.5 6	6.0 1	כפר עואן Kefr Awan
510.0 50	(20.0 4)	14.5 2	51.0 10	219.0 17	36.5 5	120.5 6	40.0 4	8.5 2	דיר אבו סעיד D. Abu Said
462.3 49	(14.0 4)	2.0 1	52.8 10	263.2 15	27.2 6	78.6 6	24.4 7	—	חוצן Husn
360.8 45	(14.0 4)	—	37.1 9	211.9 16	13.1 3	51.8 5	31.8 6	1.1 2	חוארה Hawara
332.0 43	25.8 5	—	43.4 9	116.3 15	14.2 3	49.3 5	82.8 6	ט.	אירביד Irbid
318.8 39	(10.0 3)	—	42.8 7	163.0 15	12.3 2	55.7 7	35.0 5	—	רמתא Remtha
444.8 53	(27.0 5)	2.2 1	44.8 12	232.6 17	23.2 5	80.1 7	14.5 3	20.4 3	כפר יובה K. Yuba
497.8 52	(23.0 5)	6.0 1	49.7 9	255.9 17	30.0 5	99.2 6	30.5 7	3.5 2	טיבה Taibe
465.5 53	(19.0 4)	—	69.5 10	190.0 18	25.5 4	94.0 8	57.5 7	10.0 2	אום קיס Um Keis
529.3 37	(20.0 4)	4.0 1	49.5 6	277.7 13	21.3 2	59.8 5	97.0 6	ט.	חרג'ה Kherja
682.0 51	(25.0 5)	11.8 2	80.6 10	291.6 17	32.0 5	70.0 6	171.0 6	—	כפר סום Kefr Som
				Desert Border		גבול המדבר			
52.7 19	19.0 2	—	1.4 1	11.9 7	6.6 4	5.8 3	(8.0 2)	—	ג'ורף דרויש Jurf Darawish
98.6 16	34.3 1	—	—	24.1 5	18.7 4	11.4 2	10.1 4	—	קטרני Qatrane
158.7 20	4.5 2	—	12.2 3	49.0 7	6.5 2	74.5 3	12.0 3	—	זרקה Zerqa
227.1 20	(16.0 3)	—	9.3 2	138.3 8	10.6 2	39.4 3	13.5 1	—	רציפה Reseife
195.8 45	7.0 2	4.5 2	33.2 7	65.8 12	11.2 7	54.8 6	18.3 3	1.0 1	מפרק Mafraq
289.7 37	(12.0 3)	—	22.5 5	142.0 13	11.2 4	57.0 6	41.5 4	3.5 1	רחאב Rihab
82.0 24	8.3 2	—	1.5 1	36.3 9	1.5 2	18.2 3	16.2 5	—	צנור הנפט H_5
74.0 20	8.5 4	21.0 4	2.0 1	21.4 4	0.6 1	7.5 1	8.0 4	5.0 1	" H_4
				Rift Valley & Araba		עמק הערבה, ים המלח והירדן			
83.7 22	ט.	—	15.3 3	17.3 7	26.6 5	18.9 5	5.6 2	—	סאפי Safie
54.0 18	—	—	8.0 3	6.0 2 16	17.0 5	14.0 4	7.0 4	--	גור מזרע Mazra'a
163.9 33	9.4 3	—	10.9 3	47.6 12	16.5 3	43.0 6	36.5 6	—	גור כפרין Kefrein
230.5 36	(8.0) 2	—	29.0 6	89.0 14	19.0 3	52.0 7	32.0 3	1.5 1	אלקרן El Qarn
223.6 40	(10.0) 4	—	20.5 6	69.6 14	22.3 4	75.6 7	26.4 4	9.2 1	גשר שיך חוסין Jisr Sh. Hussein
				Syria & Lebanon		סוריה והלבנון			
947. 63	118. 6	11. 2	156. 16	281. 15	67. 4	183. 11	117. 7	14. 2	בירות (נצרת) Beirut
909.	113. 6	12.	149.	277.	63. 5	173. 11	112. 7	10. 1	" (רפואה) "
784.	85. 6	4.	144.	216.	61. 5	161. 9	104. 7	9. 2	" (M. M.) "
*	86.	9.	117. 8	277. 9	63. 2	124. 5	*	*	אמיון Amioun

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
370.0 53	23.0 4	—	45.0 10	159.5 17	25.5 5	61.5 9	44.5 5	11.0 3	Beit Zera בית זרע
339.3 58	14.3 4	—	54.3 11	126.4 18	19.8 6	56.5 9	56.0 7	12.0 3	Degania דגניה א'
338.5 35	10.0 4	2.0 1	42.0 5	125.0 11	23.5 3	67.0 7	69.0 4	*	Semakh צמח (חטוא)
340.0 39	17.0 3	—	44.5 7	120. 14	31.0 3	78.5 7	49.0 5	*	Ain Gev עין גב
385.4 36	21.8 5	—	61.8 6	151.2 11	21.8 3	60.6 5	68.2 6	*	Hemma חמה
367.6 54	11.0 4	5.5 1	60.9 10	132.2 17	28.0 6	68.0 7	59.5 7	2.5 2	Kinnereth (קבוצה) כנרת
396.2 53	18.5 4	5.0 1	60. 10	134.1 18	28.8 5	97.7 8	48.0 5	4.0 2	Kinnereth (ביס"ם) כנרת
364.5 48	20.0 4	—	55.0 9	126.5 17	38.5 4	60.5 7	64.0 7	—	Hot Springs חמי טבריה
404.0 56	25.0 5	—	65.5 10	162.5 17	34.0 8	66.5 9	46.0 6	3. 1	Javneel יבנאל
440.7 47	17.6 6	—	54.0 8	174.5 13	41.9 5	75.5 8	77.2 7	—	Shorashim שרשים
384.1 54	22.2 5	—	42.3 11	138 2 18	28.8 4	67.6 9	85.0 7	*	Tiberias טבריה
364.8	20.0	—	50.0	128.1	24.5	50.2	92.0	—	Genossar גנוסר
345.0 50	16.5 3	—	37.6 11	121.6 18	29.9 5	74.5 7	61.9 6	—	Tabgha טבחה
444.5 41	30.0 4	—	39.0 7	209.6 15	22.5 2	88.4 8	55.0 5	—	Mahanaim מחנים
335.1 44	24.2 4	—	30.9 11	150.8 14	19.0 2	42.2 7	68.0 6	—	Ajeleth אילת השחר
333.2 48	32.0 5	—	36.2 12	130.2 14	27.3 5	41.5 1	66.0 5	—	Jessod יסוד המעלה
393.0 46	45.5 4	—	33.5 8	159.5 15	31.0 5	59.0 9	44.5 5	—	Jisr B. Jacob גשר בנות יעקב
394.5 54	37.0 5	3.6 2	36.0 12	149.5 16	28.1 4	69.4 8	67.9 6	3.0 1	Naama כפר בלום
417.8 53	37.0 5	4.0 1	43.4 13	147.3 16	37.2 4	71.5 8	77.4 6	—	Amir עמיר
569.4 53	50.0 5	—	72.3 9	210.1 16	42.3 5	116.4 9	78.3 7	—	Khalsa חלסה
521.7 53	50.0 5	—	40.0 8	185.4 15	41.4 6	90.4 11	113.4 7	1.1 1	Dafna דפנה
527.8 67	50.5 5	6.5 3	59.0 15	191.8 17	43.6 8	61.4 12	115.0 7	—	Dan דן
483.5 63	37.7 5	12.0 3	56.8 12	179.1 17	45.6 7	71.4 11	71.8 7	1. 1	K. Szold כפר סולד
664.6 58	49.5 3	6.1 2	59.7 12	279.0 16	44.1 8	104.0 10	122.2 7		K. Gileady כפר גלעדי
				Transjordan		עבר הירדן			
13.0 10	2. 2	—	1.5 1	1.5 2	0.5 1	3.0 1	4.5 3	—	Maan מעון
126.5 30	3.5 2	—	3.0 1	27.0 14	42,0 4	33.5 5	17.5 4	—	Wadi Musa סלע אדום
303.0 23	(10.0) 2	—	12.0 3	56.5 5	109.5 5	76.5 5	38.5 3	—	Shobek שובק (נג'ל)
343.6 29	(7.0) 2	—	19.8 3	67.0 10	116.1 6	87.3 7	46.4 1	—	Dana דנה
273.5 25	6.0 2	—	9.0 2	67.5 8	87.0 5	64.0 5	40.0 3	—	Buseira בצרה
324.0 28	7. 2	—	21.5 3	83.5 9	83.5 4	76.5 6	52.0 4	—	Tafile תפילה
480.6 30	3.0 2	—	31.3 2	104.8 9	122.5 5	135.5 7	83.5 5	—	Khanzira חנזירה
425.9 32	(3.0) 2	—	14.5 2	116.7 9	98.3 5	102.1 8	91.1 6	—	Mazar מזאר
358.5 36	4.0 2	—	8.9 3	94.5 13	91.0 5	62.0 8	99.0 5	—	Kerak כרך
306.6 38	(3.0) 2	—	21.2 2	90.7 16	67.2 5	36.0 8	88.5 5	—	Humud הומוד
263.0 28	(2.0) 1	—	23.0 2	76.3 10	51.5 4	42.0 5	68.2 5	—	Dibon דיבון
350.5 35	3.0 2	—	29.0 3	147.0 13	38.5 5	64.0 8	69.0 4	—	Medeva מידבא
529.3 48	(25.0) 6	—	33.0 4	188.0 15	44.3 6	99.1 9	139.9 8	—	Na'ur נעור
465.2 48	(26.0) 5	—	31.1 6	155.3 14	30.3 6	95.5 9	127.0 8	—	Wadi Sir ואדי סיר
303.1 34	(18.0) 3	—	18.0 3	141.6 12	20.0 3	59.5 8	46.0 5	—	Jaduda ידודה
213.0 30	13.5 1	—	16.0 3	98.0 12	14.1 3	38.6 7	32.8 4	—	Tneib תניב
376.5 40	24.6 3	—	26.9 6	172.0 16	21.1 4	67.0 10	64.3 7	ס.	Amman(New חדש) רבת עמון

ס"ה Total	V	VI	III	II	I	XII	XI	X	המקום Slation
432.2 46	31.5 4	12. 2	39.7 12	162.2 16	43.6 9	82.9 10	50.3 6	10. 2	Tel Adashim תל עדשים
443.0 59	36.0 5	—	44.4 13	153.9 15	47.5 7	96.3 10	64.9 7	10. 2	Afule עפולה (בי"חו)
442.0 49	27. 3	—	37.0 8	169.5 15	49. 7	83.5 9	60. 5	16.6 2	" (פועלות) "
428.3 54	31.1 5	—	41.8 12	163.2 16	38.1 7	91.2 8	64.9 6	—	" (מזרחי) "
476.5 57	32.6 5	—	43.3 11	180.1 17	62.7 9	94.9 9	62.9 6	—	Afule (SW) עפולה
431.6 52	26.8 5	—	39.6 7	166.2 16	35.4 6	93.4 9	51.9 7	15.3 2	Merhavia מרחביה
369.2 54	18.5 4	—	16.9 6	177.5 16	40. 8	79.5 7	31.0 5	5.8 1	K. Yehezkei כפר יחזקאל
357.7	18.0 4	*	17.0 6	175.2 16	36.2 6	80.3 8	25. 4	6.0	" (טברסקי) "
414.9 66	20. 5	—	32.4 11	187.4 17	43.5 11	85.5 11	38.9 6	7.9 4	Geva גבע
291.6 50	11.8 4	—	17.4 7	141.3 15	29. 7	64.2 8	22 5 4	4.8 2	Ain Harod (קומיה) עין חרוד
291.6 41	12. 5	—	18.4 5	154.3 14	30.8 5	48.7 7	21.4 4	4. 1	Tel Josef תל יוסף
266.2 33	5. 3	—	12.9 3	146.0 10	19.5 5	60.4 6	19.5 5	2.9 1	Beith Hashitta בית השטה
330.0 41	5.3 2	1.4 1	18.7 7	162.6 13	37.5 7	67.2 8	32.8 3	4.5 1	Tel Amal תל עמל
320.9 52	7.7 4	—	13.5 9	176.3 17	24.9 8	75.2 9	23.3 5	—	Beith Alfa בית אלפא
258.0 40	5.0 1	—	10.3 6	124. 14	20.5 8	53. 7	31. 3	13.5 1	Sde Nahum שדה נחום
282.0 40	4.0 2	—	20.1 6	134.7 13	22.2 7	62.5 7	30.5 4	8.0 1	Messiloth מסלות
286.5 34	8. 3	—	28 5	117. 12	18. 4	68. 7	39.5 2	8. 1	Hamidiye חמדיה
			Jordan Volley			עמק הירדן			
5.7 2	—	—	5.7 2	—	—	—	—	—	Aqaba עקבה
7.0 2	—	—	—	7. 2	—	—	—	—	Murashash מורשרש
80. 7	—	—	2. 1	18. 2	27. 2	33. 2	—	—	Ain Hosb עין חוסב
36.4 24	0.1 1	—	6.2 4	6.2 8	12.5 4	10.2 4	1.2 3	—	Dead Sea (S) Factory דרום ים המלח ביח"ר
39.4 21	0.1 1	—	8.3 3	8.1 7	12.8 3	10.5 5	0.6 2	—	" Pans " ברכות
36.0 15	1.8 1	—	5.0 3	9.1 4	15.9 5	2.6 2	1.6 3	—	" Camp " מחנה
84. 22	—	—	15. 3	17. 7	27. 5	19. 5	6. 2	—	Safia צאפיה
54. 18	—	—	8. 3	8. 2	17. 5	14. 4	7. 4	—	Ghor Mazra' גור מזרעה
140. 32	1. 2	—	13. 3	35. 11	10. 4	51. 7	30. 5	—	Kalia קליה
102.8 37	1.6 3	—	10.1 5	26.8 14	7.3 4	30.5 6	26.5 5	—	Dead Sea (N) צפון ים המלח
137.9 38	5.8 3	—	16.4 5	40.9 12	11.9 4	35.3 9	27.6 5	—	Beith Haarava בית הערבה
165.5 39	7.4 4	—	6.8 5	66.1 12	10.8 5	40.8 8	33.6 5	—	Jericho יריחו
134.8 37	13.6 4	—	16. 4	34.2 11	7.0 5	36.9 8	27.1 5	—	Jisr Allenby גשר אלנבי
168. 33	10. 3	—	12. 5	39. 9	12. 4	56. 7	39. 5	—	Damia דמיה
164. 33	9. 3	—	11. 3	48. 12	16. 3	43. 6	36.0 6	—	Kefrein כפרין
279.5 32	7.2 2	—	20. 5	104.5 11	28. 2	82.5 7	29.5 4	8. 1	Tirath Zwi טירת צבי
287.7 45	7.2 2	—	20.0 5	139.2 15	9.9 6	82.8 11	17.0 4	11.6 2	Sde Eliahu שדה אליהו
230.0 38	7.0 2	—	19.5 5	73.5 12	17.0 4	76.0 8	21.5 5	15.5 2	Avuka אבוקה
190.7 36	3.7 2	—	13.7 5	59.0 12	14.7 5	60.0 6	26.6 5	13.0 1	Nve Etan נוה איתן
239.7 44	7.3 3	—	26.0 7	82.9 17	21.3 4	54.5 6	34.7 6	13.0 1	Maoz מעוז
253.2 45	2.6 2	—	24.3 8	109.4 14	15.6 7	53.6 8	35.7 4	12.0 2	Beith Shean בית שאן
350.4 54	23.8 4	—	45.5 11	153.0 17	20.5 6	66.9 8	36.2 6	4.5 2	Naharaim נהרים
377.6 53	21.8 4	—	77.1 11	148.5 17	23.9 6	61.6 8	32.5 5	12.2 2	Ashdoth אשדות יעקב
347.4 53	21.0 4	—	52.4 10	147.4 17	18.9 6	54.7 8	43.0 5	11. 3	Afikim אפיקים

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
300. 59	21.3 4	—	26.011	127.617	27.6 8	58.0 9	26.0 6	10.72	Moledeth מולדת
350.0 50	20. 5	—	(40) 10	126.516	26.6 5	91.6 8	44.5 5	0.81	Hukok חוקוק
705.0 61	71.6 6	—	97.214	264.117	34.4 5	146.212	91.5 7	—	Faradiye פרדיה
710. 54	82. 5	—	110. 13	252. 13	38. 6	118. 10	109.3 7	—	Rama רמה
551. 46	52. 5	—	61. 9	158. 12	39. 5	134. 8	108. 7	—	Nahf נחף
610. 60	35. 5	—	50. 8	194. 19	50. 9	151. 12	130. 7	—	Mejdal Krum מגדל כרום
589. 45	23. 4	—	47. 7	156. 13	25. 4	173. 10	160. 6	6. 1	Kefr Yasif כפר יוסף
723. 66	45.0 6	—	78. 12	216. 19	34. 11	170. 11	180. 7	—	Tarshiha תרשיחא
665. 56	56. 5	2. 1	73. 10	232. 16	41. 7	144. 10	118. 7	—	Miiliya מיעליה
911. 59	90. 4	—	84. 12	248. 16	68.0 7	180. 12	239. 7	1.01	Elon אילון
899.1 58	92.0 3	—	80.412	236.416	73.5 7	180. 12	231.5 7	5. 1	Khanitha חניתא
676. 42	30.0 3	3.21	51.7 6	182.813	63.9 5	149.5 8	195.6 6	—	Matzuwa מצובה
*	59.8 5	—	71.412	209.616	*	*	*	*	Sukhmata סוכמתא
813.0 58	98.6 4	—	100. 13	292.617	49.9 8	158. 6	113.9 6	—	Deir el Kasi דיר אל קאסי
878. 65	133. 5	2. 1	99. 13	315. 15	51. 10	164. 13	114. 7	—	Beith Jenn בית־גן
875. 64	112. 5	1.02	82.712	358.319	43.610	162.212	116.3 6	—	Miron מירון
618.6 73	100.5 5	—	62.715	213.318	39.311	109. 12	89.7 7	3.03	Mt. Canaan הר כנען
562.1 61	72.3 5	—	55. 13	227.317	30.6 7	105. 12	71.9 7	—	Safed צפת
633.9 61	75.5 5	—	58. 13	266.317	31. 7	106.812	96.3 7	—	Rosh Pina (מושבה) ראש פנה
681.6 61	92.5 5	—	54.513	263.817	30. 7	139.512	101,3 7	—	Rosh Pina (דרך) ראש פנה
808. 62	100. 4	—	106. 14	230. 14	64. 11	151. 12	157. 7	—	Bukeia פקיעין
717. 63	110. 4	—	53.114	358.719	29 6 9	99,511	66. 6	—	Sa'as'a סעסעה
643.4 68	68.3 8	—	55.014	225. 19	45.1 7	130. 12	120. 8	*	Misgav am משגב עם
651.6 70	63.4 8	0.81	56.514	226.419	51.4 7	141.712	108.7 8	2.71	Manara מנארה
751.0 69	81.9 5	3.02	76.714	282.217	57.8 9	129.112	115.7 8	4.01	Hunin הונין
736.1 64	100. 5	5. 1	93.512	248.918	52.3 9	111.111	120.3 7	5. 1	Metulla מטולה
754.0 59	102.0 5	4.51	92.013	246. 15	57.5 9	113. 10	134. 6	5. 1	Metulla (וינשטין) מטולה
			Plain of Jezreel		עמק יזרעאל				
514.2 53	32.0 5	—	17.6 7	201.316	33.5 8	126.910	97.9 5	5.02	Kiryath amal קרית עמל
502.9	30.0	—	25.0	200.0	30.4	111.2	96.3	10.	Alonim אלונים
442.0 61	28.0 5	—	36.511	161.518	27.0 9	97.5 9	81.5 7	9.52	Beith Shearim בית שערים
475. 47	28. 5	—	35.5 5	191.515	30.5 7	103. 8	90. 6	7 1	Kfar Jehoshua כפר יהושע
568.4 59	34. 5	—	43.5 9	198.317	42.5 9	121. 11	103.1 7	26. 3	Joknaam יקנעם (הזורע)
520.2 65	40. 4	—	42.511	201.215	46.811	98.412	76.8 7	14.53	M. Haemek משמר העמק
453.5 47	28. 4	—	44.5 9	175.515	32.5 6	115. 8	48.5 4	10. 2	Nahalal נהלל
434. 56	25. 4	—	30. 9	169. 17	26. 9	105. 10	79. 7	—	Sde Ja'cov שדה יעקב
453.5 46	28.5 3	—	34.0 8	161.515	31.0 4	131.510	54. 5	13. 1	Gvath גבת
480.1 46	29.8 5	—	44. 11	170. 16	34.5 9	115.310	72.5 7	14. 2	Hasharon רמת דוד
432.2 61	29 1 4	—	33.710	162 618	36. 10	89.310	71.5 7	10. 2	Ramath David רמת דוד
430.6 56	27. 5	—	38. 10	151. 15	30.8 7	85.910	81.9 7	16. 2	Sarid שריד
440. 56	25. 5	—	42.210	178.216	36.9 6	91.2 9	62.5 8	11. 2	Gnigar גניגר
345.5 49	31.5 4	—	43. 9	118. 14	30 5 7	65.5 7	47. 6	10. 2	Mizra מזרע

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
546. 46	53. 4	—	30. 8	203. 15	47. 5	133. 8	80. 6	—	Dir Istiya דיר עסטיה
400. 59	16. 7	—	31. 10	181. 16	23. 8	85. 12	65. 8	—	Beith Dajan בית דג'ן
582. 46	22. 6	—	46. 7	270. 15	22. 6	135. 5	78. 5	8. 2	Sikhem (משטרה) שכם
594. 53	22. 6	—	47. 8	291. 13	25. 8	126. 10	83. 3	1. 1	Sikhem (תחנה) שכם
446. 44	37. 3	—	12. 4	173. 16	48. 6	141. 10	34. 5	—	'Anebta ענבתה
450. 48	31. 3	—	38. 9	196. 16	39. 7	107. 9	39. 3	2. 1	Samaria שומרון
505. 42	29. 3	—	31. 6	208. 14	47. 3	140. 10	40. 4	10. 2	Burqa בורקה
576. 58	65. 5	—	47. 11	180. 17	51. 6	149. 10	72. 7	11. 2	Bal'a בלעה
416. 59	22. 6	—	29. 11	170. 17	38. 7	119. 11	33. 4	5. 3	Ya'abad יעבד
545. 52	55. 5	—	45. 11	220. 15	43. 5	122. 10	60. 6	—	Kfar Ra'i כפר רעי
462. 48	20. 4	—	37. 7	198. 15	50. 4	106. 12	50. 6	—	Ar'ara ערערה
516. 44	17. 4	—	50. 6	248. 16	55. 4	102. 10	44. 4	—	Kabatiye קבטיה
343. 41	7. 3	—	19. 6	182. 14	28. 6	68. 8	40. 4	—	Tubas תבס
282.5 51	21.6 5	—	20. 6	108.9 17	21.1 7	47.5 10	63.4 6	—	Karjuth קריות
247. 41	10. 3	—	15. 5	117. 15	18. 6	67. 8	20. 4	—	Tamun תמון
545. 60	35. 7	—	56. 15	248. 18	43. 6	112. 9	51. 5	—	Maitalun מיתלון
436. 47	4. 2	7.0 3	20. 5	253.6 16	18. 2	114.8 10	12. 6	—	Talluza טלוזה
536. 52	65. 5	—	79. 6	145. 17	52. 7	113. 11	80. 6	—	Attil עתיל
503. 58	20. 5	—	44. 11	223. 17	51. 8	118. 12	47. 5	—	Arraba עראבה
345. 43	7. 3	—	21. 6	192. 15	32. 6	70. 8	22. 5	—	Beith Qad בית כד
398. 55	9. 4	—	21. 8	212. 16	43. 8	87. 10	22. 6	4. 3	Jenin ג'נין
563.0 61	59. 6	—	52. 13	252. 15	45. 8	89. 11	58. 6	7. 2	Megido מגידו
473. 44	15. 3	—	22. 6	198. 14	39. 4	126. 12	73. 5	--	Kfar Kara' כפר קרע
534.0 60	44.0 4	—	53.5 13	181.0 15	49.5 10	113. 10	87. 7	6. 1	Ain Hashofet עין השופט
528.0 56	40.0 4	—	45.0 12	177.5 14	56.5 7	120. 10	79. 7	10.0 2	Ramath " רמת השופט
591.7 61	46.5 5	—	55.6 13	182.3 15	61.8 9	106.1 11	79.4 7	60. 2	Dalia דליה
452. 45	22. 5	—	30. 5	191. 15	36. 7	111. 7	61. 6	—	A. Battof ערבת אל בטוף
412.8 53	27.5 5	—	33.3 10	142.4 10	35.0 8	99.8 10	71.5 7	4.8 3	K. Hahoresh כפר החורש
574. 49	36. 4	—	71. 8	228. 15	53. 6	115. 9	70. 7	—	Nazareth (יעור) נצרת
514. 53	35. 4	—	51. 10	192. 18	46. 7	119. 7	72. 7	—	" נצרת
461. 60	32. 5	—	57. 13	172. 17	31. 10	96. 9	74. 6	—	Ailut עילות
462. 66	28. 4	2. 1	41. 13	160. 19	58. 8	92. 13	77. 6	3. 2	Safurie צפורי
382. 42	20. 4	—	68.8 8	103. 13	13. 3	78. 8	100. 6	—	Sakhnin סכנין
316. 67	17. 6	1. 2	39. 14	96. 17	69. 10	60. 8	34. 7	—	Kefr Menda כפר מנדה
357.1 49	20.8 5	—	39.0 9	123.4 17	35.1 4	59.4 8	79.8 6	—	Mitzpe מצפה
338.0 46	14. 3	—	45. 10	141.5 14	31.5 8	40.5 7	65.5 4	—	Hittin חטין
430.2 51	23.2 5	—	53.6 10	184.7 17	40.3 7	85 3 8	44. 4	—	Sejera סגורה
452.0 55	27.3 5	—	77.5 13	193.2 17	38.0 6	80.5 9	35.6 5	—	Cadoori Sch. (בי"ס) כדורי
400.6 55	26.9 5	—	46.4 11	170.5 16	34.8 6	71.8 4	47.7 6	2.5 2	Kfar Tabor כפר תבור
420.4 48	26.1 4	—	59.3 6	169.1 18	42.1 7	79,3 8	39.3 4	4.5 1	Sha'ara שערה
464.6 55	28.1 5	—	59.1 12	188.8 18	48.6 8	89.1 7	50.9 5	—	Sharona שרונה
376. 54	18. 4	2. 1	45. 12	164. 16	36. 7	80. 9	30. 5	—	Sirrin סרין

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
484.0 46	23.0 6	—	35.0 4	209.015	35.0 6	89.010	102.0 5	—	St. George Sch. סן ג'ורג'
462. 53	20. 6	—	33. 7	179. 15	34. 7	82. 12	111. 5	3. 1	Am. Colony מושבה אמריקאית
471. 63	22. 9	—	35. 8	191. 18	31. 8	86. 11	104. 7	3. 1	Engl. Hospital ביח"ל אנגלי
545. 45	34. 4	—	40. 5	210. 14	37. 5	98. 11	123. 5	2. 1	Romema רוממה
440. 52	22. 8	—	30. 5	171. 15	29. 6	78. 11	105. 5	5. 2	Mamila ממילא
529. 48	45. 6	—	44. 4	182. 16	37. 6	106. 10	115. 5	—	B. Hakerem (לדו') בית הכרם
586. 49	41. 7	—	56. 5	213. 14	38. 5	109. 11	124. 5	6. 1	" (יעקבי) "
620. 38	16. 2	—	54. 4	236. 13	42. 5	122. 9	147. 4	3. 1	Motza מוצא, עלית
625. 37	18. 2	—	50. 3	234. 13	47. 5	122. 11	154. 4	—	Arza מוצא, ארזה
616.8 47	21. 3	—	61.5 5	227.515	43.4 4	123.611	139.8 5	1. 1	Kiryat Anavim קרית ענבים
567.7 51	30. 5	—	64.4 9	194.615	48.6 5	119. 11	109.8 5	0.31	M. Hahamisha מעלה החמשה
635.5 45	33.3 5	—	52.9 4	231.215	49.8 6	130. 9	138.3 6	—	Saris סריס
515. 39	32. 3	—	34. 4	175. 14	29. 3	115. 8	129. 5	1. 2	Beit Mahsir בית מחסיר
673. 47	33. 4	—	50. 7	246. 15	46. 6	148. 10	151. 5	*	Der Amar דיר עמר
525. 41	32. 3	—	76. 4	152. 14	45. 6	125. 9	95. 5	*	Bab el wad באב אל ואד
514. 42	39. 5	—	39. 5	237. 15	33. 5	105. 8	61. 4	—	Safa ספה
588. 49	40. 5	—	42. 5	196. 15	32. 6	174. 10	97. 5	7. 3	Ni'ilin נעלין
416. 49	19. 4	—	33. 6	144. 15	52. 7	77. 10	90. 6	1. 1	Latrun (מנזר) לטרון
524. 45	20. 5	—	40. 4	149. 14	36. 7	102. 9	78. 6	—	Latrun (משאבה) לטרון
483.5 53	21.5 7	—	31. 6	209.416	37.3 7	79.710	101.6 6	3. 1	Hebr. Univ. אוניברסיטה
313.2 36	12. 2	—	19.5 3	143.814	22.9 4	49. 8	66. 5	—	El Azarie אלעזריה
291. 30	10. 4	—	14. 2	168. 12	17. 3	41. 5	41. 4	—	Ain Fara עין פארה
436. 42	28. 7	—	25. 2	172. 16	39. 5	70. 8	102. 4	—	Nve Jacob נוה יעקב
556. 44	40. 7	—	34. 3	213. 13	48. 6	108. 9	110. 5	3. 1	Ataroth עטרות
714. 62	52. 7	—	59. 5	268. 17	66. 10	136. 9	131. 6	1. 2	Ramallah רמאללה
666. 65	51. 9	—	50. 11	262. 17	52. 8	131. 12	117. 7	2. 1	Bire בירה
248. 85	13. 4	—	20. 3	98. 13	41. 4	41. 6	34. 4	1. 1	Deir Dibwan דיר דבואן
592. 56	47. 7	—	44. 8	211. 16	55. 9	123. 10	110. 5	3. 1	Bethunia בתוניה
443. 39	22. 4	—	20. 4	200. 14	41. 5	77. 8	82. 4	—	Deir Jrir דיר ג'ריר
633. 47	40. 5	—	43. 5	206. 15	29. 5	178. 11	130. 4	7. 2	Budrus בודרוס
718. 69	22. 6	—	48. 16	227. 18	51. 7	165. 12	204. 8	1. 2	Deir Gassana דיר נסאנה
613. 54	35. 6	—	40. 12	248. 16	45. 6	132. 10	112. 3	1. 1	Mizra'a (E.) מזרעה שרקיה
586. 48	33. 3	—	40. 8	232. 15	38. 7	176. 10	60. 3	8. 2	Rantis רנתיס
546. 45	38. 4	—	25. 6	191. 14	32. 5	160. 11	100. 5	—	Kfar Kasim כפר קאסים
710. 50	57. 4	—	33. 8	169. 18	36. 4	126. 10	185. 4	4. 2	Salfit סלפית
693. 61	62. 5	—	44. 12	239. 17	56. 8	182. 11	84. 5	24. 2	Bidiya בידיה
546. 55	32. 5	—	29. 13	238. 17	33. 6	93. 3	121. 5	—	Sinjil סינג'יל
588. 41	49. 4	—	53. 5	219. 15	63. 6	122. 8	83. 3	—	Mizra' Qibliya מזרע קבליה
544. 38	60. 4	—	44. 4	172. 14	54. 4	151. 8	64. 4	—	Beit Lid בית ליד
557. 56	45. 3	—	22. 10	210. 18	53. 8	132. 12	94. 5	—	Azzun עזון
540. 42	49. 3	—	38. 7	266. 14	47. 5	118. 9	23. 4	—	Jinsafut ג'נסאפות
441. 50	29. 5	—	34. 7	129. 16	37. 8	145. 9	68. 5	—	Taybe טיבה

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
591.4 54	28.4 4	0.31	65.4 7	194.017	55.7 9	177.3 9	68.0 6	1.31	Shemen שמן
517.0 56	31.6 5	—	55.3 9	167.116	40.0 9	127.210	95.8 7	—	Kiryath Haim קרית חיים
698.8	44.9 4	—	89.710	283.119	35.3 8	121.7 9	121.410	2.71	" (חב המים) "
562.2 65	36.1 5	—	70.211	181.919	39.211	114.512	120.3 7	—	Air Port שדה התעופה
513.7 52	30. 4	—	50.7 6	165.418	41.0 5	127.911	98.3 7	1.71	Ahava אהבה
518.1 58	30.6 5	—	59.3 8	170.717	36.0 9	113.511	99.0 7	8. 1	K. Hamakabi כפר המכבי
508.0 54	31.6 5	—	66.7 9	172.916	45.6 8	91.2 9	100. 7	—	Usha אושא
555.0 48	23.0 4	1. 1	65.5 7	178.514	41.5 7	152.5 9	85.0 5	8.01	Ramath Johanan רמת יוחנן
541.9 41	35.5 4	*	59.0 5	153.313	33.8 4	143.3 8	117.0 7	—	Shafa'amr שפרעם
470.0 53	12.0 3	—	47.310	163.516	39.910	142.7 8	63.5 5	1. 1	Kfar Massaryk כפר מסריק
517.8 53	21.6 4	1.51	48.4 6	164.515	33.810	148.6 9	97.8 7	1.61	Ain Hamifraz עין חמפרץ
607.9 53	31.5 3	—	64.5 6	162.316	37.6 8	153.312	145.0 7	13.33	Acco (תחנה) עכו
703. 62	30. 3	—	70. 8	166. 18	38. 10	181.112	203.9 7	12. 1	Acco (A. P.) (תעופה) עכו
675.5 64	25.5 6	—	56.4 9	168.918	41.111	173.513	210.3 7	—	Naharia נהריה
702.5 53	63.5 6	—	53.0 9	134.514	69.0 7	184.010	202.5 7	—	Ras el Naqura ראש הנקרה
676. 44	30.0 5	3.21	51.7 6	182.813	63.9 5	149.5 8	195.6 6	—	Matzuva מצובה
				Mountains	אזור ההר				
404.0 41	27.0 4	—	17. 4	105. 12	79. 7	91.510	84.1 4	—	Samu'a אשתמוע
435.4 39	12.0 3	—	29.4 4	131.312	82.5 6	92.210	88. 4	—	Dahariya טהריה
479.4 42	16.0 3	—	44.0 8	105.011	95.1 7	103.7 9	115.6 4	—	Dura דורה
432.6 45	13. 5	—	41.0 8	114. 11	80.5 6	101.2 9	82.9 5	—	Hebron (מחוז) חברון
493. 42	14. 5	—	40. 8	146. 11	80. 5	105. 9	108. 4	—	Hebron (בס"ם) חברון
622.2 38	42.7 3	—	68.4 5	170.913	96. 6	151.1 7	144.0 4	—	Halhul חלחול
738.0 40	24. 5	—	64. 5	260. 11	155. 5	121. 9	114. 5	—	Ain Arub עין ערוב
? 356.0 43	13.0 4	—	35. 5	67. 13	69. 6	118. 10	54. 4	—	Surif סוריף
550.0 39	18. 3	—	49. 5	129. 12	103. 4	125.911	125.5 4	—	Beit Omar בית עומר
694.0 46	38.0 6	—	58.0 6	217.015	105.0 6	143.0 9	133.0 4	—	Kfar Etzion כפר עציון
553.9 51	30.0 5	—	38.9 7	165.517	84.5 7	115.011	120.0 4	—	Mashuoth Yitzhak משואות יצחק
729.3 45	30.0 7	—	125.1 7	252.314	97.5 4	111.610	112.8 3	—	Salomon's Pools ברכות שלמה
586.5 44	47.7 5	—	53.5 5	164.414	42.2 5	125.211	153.5 4	—	Deir Krimzan דיר קרימזאן
532. 45	40. 8	—	55.0 2	184.714	28.0 6	103.910	120.6 5	—	Betar ביתר
475.6 35	32. 4	—	19. 3	153. 12	58. 4	143. 9	70. 3	—	Alar עלאר
511. 37	38. 9	—	49. 3	211. 11	48. 4	80. 6	85. 4	—	Beit Lehem (צרפתי) בית לחם
432. 60	35. 9	—	47. 9	171. 19	38. 6	83. 12	56. 5	—	" (גרמני) "
464. 39	8. 2	—	35. 4	183. 15	51. 5	59. 9	129. 4	—	Beit Sahur בית צחור
166. 30	2. 1	—	11. 3	78. 13	17. 4	30. 6	25. 2	1. 1	Mar Saba מר סבא
452. 51	28. 6	—	30. 5	184. 16	34. 5	81. 11	87. 5	—	Giv'at Eliahu גבעת אליהו
535.0 45	27.6 6	—	25.0 7	246.715	37.3 4	89.2 8	105.8 4	4. 1	Ramath Rahel רמת רחל
457. 47	21. 7	—	22. 4	187. 15	33. 5	87.010	106.0 5	2.01	Dormitio דורמיציו
483. 53	17. 7	—	35. 6	202. 15	32.0 7	67. 11	108. 5	2. 1	Notre Dame נוטרדם
523.3 66	21.8 9	—	37.4 9	228.418	32.310	89.212	114.2 7	2.01	St. Anne ס"ט אנן
471. 63	22. 9	—	35. 8	191. 18	31. 8	86. 11	114. 7	2.01	St. Etienne ס"ט אטין

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
459. 47	19. 4	—	28. 6	143. 15	45. 5	156.011	58.9 5	8.01	Gan Haim גן חיים
518.5 53	35.4 4	—	42.1 9	138.415	53.8 8	164.311	82.7 6	—	R. Hakovesh רמת הכובש
398. 44	9.0 4	—	23.0 5	113.513	32.0 6	120.5 9	95.5 5	4.52	Tel Mond תל מונד
471.0 47	35.4 4	—	20.7 7	122.415	37.0 7	175.2 9	80.3 5	—	Gan Litvinsky גן ליטוינסקי
404.2	20.4	—	18.1	125.1	33.2	118.7	89.1 7	—	Tel Yitzhak תל יצחק
491.5 53	17.7 4	—	31.010	142.713	39.5 7	137.512	123.1 7	—	Tel Tzur תל צור
341.5 54	4.3 3	—	35.5 7	96.715	26.5 8	122.712	68.8 7	7.02	Nathania נתניה
356.0	4.0 2	—	34.2 3	105.414	24.0 4	118.5 8	70.0 6		Avihail אביחיל
449.5 46	9.5 4	—	51.5 6	132.013	28.0 4	126.0 9	93.0 7	8.53	Ma'abaroth מעברות
394.0 44	6.0 2	—	51.0 7	105.015	30.5 4	119.510	79.0 5	3.01	Kfar Vitkin כפר ויתקין
416.0 44	18.0 3	—	46. 6	145.012	27.5 5	122.011	54.0 6	3.51	Giva'th Haim גבעת חיים
443.4 59	31.2 4	—	47.1 8	144.717	18.810	125.911	70.8 7	4.92	Ain Hakhoresh עין החורש
460.0 56	15.1 4	—	55.112	142.616	31.3 7	132.212	81.0 4	2.01	Kakun קקון
459.2 53	29.2 5	—	28.2 7	151.914	43.0 7	142.811	51.0 7	14.02	Tul Karem תל כרם
449.0 39	18.0 2	—	38.4 7	152.813	62.9 4	136.110	41.0 3	—	Baqa'a Garbie בקעה גרביה
468.0 3	80.2 2	—	30.0 6	127.111	34.2 7	147.011	50.0 6		Hadera חדרה (הדסה)
501.0	75.0 2	—	30.0 6	130.814	44.3 5	168.710	52.2 5	—	" (פועלות)
462.6 38	79.0 2	—	30.5 5	117.012	40.0 5	156.010	40.1 4	—	" (שניארסון)
557.8 53	69.5 2	—	29.0 8	154.216	61.8 8	178.311	63.0 7	2.01	Gan Shmuel גן שמואל
538.3 56	63.6 4	—	30.5 8	155.916	66.510	161.012	60.8 6	—	G. Hashomron גן השומרון
590.9 56	69.1 6	—	36.6 6	171.716	69.3 7	171.514	68.0 6	4.71	Ain Shemer עין שמר
487.1 51	47.4 5	—	36.2 7	140.315	49.1 6	146.012	68.3 6	—	Ma'anith מענית
523.5 56	57.8 4	—	28.010	171.417	57.6 6	129.812	68.9 7	—	Mishmaroth משמרות
578.1 68	82.7 6	—	31.312	184.917	53.712	149.014	76.5 7	—	Pardes Hanna פרדס חנה
459.2 48	57.0 5	—	19.3 5	169.411	34.3 6	104.213	71.0 7	4.01	Kfar Glikson כפר גליקסון
541.7 60	63.6 5	—	30.5 9	155.916	66.510	161.012	60.8 6	3.42	Karkur קרקור (המים)
551.4 40	37.0 2	—	17.2 3	139.713	52.5 5	183.013	22. 4	—	Kesariya קסריה
305. 43	25.5 4	—	51.8 5	88. 13	18.0 7	70. 9	51. 5	1. 1	Tantura טנטורה
445.0 50	43.0 4	—	33.0 6	147.015	37.0 7	97.512	87.5 6	—	Ma'ayan מעין (פרדס)
415.1 51	43.0 4	—	30.0 6	135.515	33.0 7	95.513	78.0 6	—	" מעין (מחנה)
477.4 52	41.0 2	—	37.0 6	159.415	40.610	99.513	99.9 6	—	Zikhron Ja'kov זכרון יעקב
459.3 52	32.8 3	—	37.7 8	146.715	30.8 7	115.312	95.0 6	1. 1	Shfeya שפיה
342.8 47	6.4 2	—	18.5 7	82.215	25.3 7	81.410	128.0 6	—	Athlith עתלית (המלח)
393,2 51	25.0 2	—	17.0 6	112.517	32.5 7	113.513	92.7 6	—	" (מעפילים)
448.7 46	24.0 2	—	49.7 8	149.814	30.1 5	77.210	111.2 6	6.71	Beith Oren בית אורן
600.2 61	24.5 4	—	57.110	189.718	55.610	145.111	127.6 7	0.71	Technieun תכניון
587.0 69	24.0 5	1. 2	72.712	177.218	62.512	105.212	141.5 7	2.01	Carmel כרמל
523. 56	18. 3	—	40.8 9	179.318	38.2 8	112.710	132.8 7	1. 1	Haifa חיפה (מחוז)
631.0 57	40.0 5	1.01	54.0 9	224.517	30.5 7	140 5 9	132.5 7	8.02	Jagur יגור (משק)
589.4 67	36.7 5	0.92	56.811	201.018	34.410	117.612	126.2 7	15.82	Nesher נשר
523.0 45	24. 2	—	50.5 6	217.516	28.0 5	108.5 9	83.5 5	11. 2	Kfar Hassidim כפר חסידים
546.0 49	32.0 5	—	29.6 5	233.617	27.7 6	120.9 8	101.1 7	3.91	Shaar Haamakim שער העמקים

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
586.1 50	23.8 5	—	39.0 6	193.6 17	56.7 5	153.1 10	135.4 6	4.5 1	Na'an נען
519.3 41	29.5 4	—	41·8 5	126.2 14	46.5 4	150,8 9	122.5 4	2.0 1	Ekron עקרון
483.3 46	21.5 3	—	38.3 5	144.2 16	39.7 6	140.5 10	99.1 6	—	Hulda חולדה
510.0 45	34.7 4	—	44.0 6	160.0 15	52.2 6	106.9 10	114.2 4	—	Gezer גזר
497.0 43	20.7 3	—	40.8 5	147.1 15	48.1 5	134.9 10	105.9 5	—	Tel Nof תל נוף
564.8 49	15.3 3	—	50.1 6	163.6 15	45.9 6	189.7 11	135.1 5	15.1 3	Rehovoth (תחנה) רחובות
659.3 48	15. 3	—	50. 6	166.5 13	44.1 6	221.5 11	147.2 7	15. 2	Rehovoth (בס"פ) רחובות
643.0 42	27.0 3	—	25.0 3	203.1 14	58. 5	184.7 10	120.4 5	25. 3	Bir Salem בית שלם
618.6 38	38.4 3	—	29.2 2	138.0 13	38.5 4	222.3 10	123.9 5	28.3 1	Ajanoth עיינות
600.8 47	18,4 6	—	30.0 5	152.2 15	45.4 4	198.4 11	114.0 5	42.0 2	Nes Ziona (נאמן) נס ציונה
628.0 52	23.6 4	—	27.0 6	169.1 16	43.3 6	203.2 11	128.5 6	32.0 3	Nes Ziona נס ציונה
581. 52	20.0 3	—	38.8 9	122.8 14	45.3 5	212.8 12	115.2 5	26.0 3	Beith Oved בית עובד
566. 43	25.0 3	—	31.0 3	168.2 13	46.2 6	163.5 10	115. 6	17. 2	Ramleh (מחוז) רמלה
553.5	25.0 3	—	26.5 3	180.5 12	44.5 5	145.0 6	115.0 5	17. 2	" (בס"פ) רמלה
534.8 41	25. 3	—	25. 3	166.2 10	35.8 6	152.0 10	113.8 7	17. 2	" RAF רמלה
707.6 50	25.4 4	—	39.6 5	234.9 17	42.2 5	218.7 11	136.8 6	20. 2	Sarafend צרפנד
694. 39	15. 4	—	36.0 5	217.0 12	56.9 3	207.6 9	141.5 4	20. 2	Rishon ראשון לציון
699. 45	18.0 4	—	41.0 6	186.5 12	52.5 6	196.0 9	135.0 6	22.0 2	Gan Moshe גן משה
488.0 46	37.0 4	—	34.7 6	152.4 16	48.0 8	108.8 7	106.0 5	—	Innaba ענאבה
610.0 45	33.0	—	34.0 5	205.0 14	27.0 4	186.0 11	131.0 5	1.0 2	Beith Nabala בית נבאלה
711.6 55	24.8 4	—	38.7 8	277.2 16	39.0 7	199.2 11	129.7 7	3. 1	Lydda (A. P.) לוד
727.0 55	40.0 7	—	44.0 10	213.0 16	48.0 7	177.0 9	205. 6		Wilhelma ולהלמה
720. 40	40. 5	—	31.0 6	215.7 13	54.0 6	190. 10	188.5 6		Yehudiye יהודיה
557.3 47	15.5 2	—	25.3 6	178.7 15	40.4 6	207.5 13	89.9 5	—	Mikve Israel מקוה ישראל
580.3 41	19.0 4	—	20. 5	178. 12	55,0 3	166. 10	132. 5	0.3 2	Bath Yam בת ים
638.5 47	15.0 3	—	22.1 6	178.6 14	40.2 5	246.4 13	124.2 5	12.0 1	Jafa יפו
635.0 61	14.1 5	—	22.6 11	162.4 17	39.0 8	230.6 13	156.3 7	—	Tel Aviv (ברוך) ת"א
520.9 55	10.3 3	0.8 1	33.7 10	90.3 15	27.5 6	208.4 13	148.0 6	2.3 2	" (זכאי) ת"א
579.5 52	17.6 4	—	18.6 10	131.2 13	32.3 6	200.7 12	177.1 6	2.0 1	" (חשמל) ת"א
536. 61	14. 5	—	17.4 10	132.7 17	28.3 7	194.2 13	138.4 6	11.3 3	Herzelia (הרצליה) גמנסיה
634.8 44	40. 4	—	27.3 4	145.8 13	27.3 4	234.0 13	159.0 5	1.5 1	Ramath Gan רמת גן
711.7 48	43.4 3	—	33.8 6	188.2 16	46.6 6	187.0 11	213.0 6	*	Petah Tikva פתח תקוה
620.2 45	29.9 4	—	42.3 6	184.1 14	45.0 4	166.1 11	152.8 6	—	Ras el Ain ראש העין
589.2 46	28.0 4	—	28.2 7	125.9 13	42.4 5	233.2 11	130.5 6	—	Kirjath Shaul קריית שאול
634.6 53	26.3 7	—	15.3 5	139.3 15	49.6 7	244.8 11	158.9 6	3.4 3	Ramath Hasharon רמת השרון
541.0 55	24. 7	—	15.9 8	107.4 15	35.9 7	223.6 12	134.2 7	—	" רמת השרון
584.1 41	27.7 4	—	19.9 4	150.8 12	42.2 4	198.6 11	143.9 6	*	Hadar הדר
562.8 55	18.7 4	—	9.8 4	134.9 16	67.6 11	202.8 10	123.0 7	6. 3	Herzelia הרצליה
554. 48	20. 4	—	22.9 6	189.1 16	46.3 4	165.1 11	97.9 6	13. 1	Kfar Sava כפר סבא
512.7 45	39.0 4	—	19.5 5	154.8 13	57.2 7	151.4 9	90.9 7	—	Kalkilia קלקיליה
401.5 56	24.2 7	—	25.5 9	129.3 19	59.7 10	122.4 14	42.4 7	—	K. Shemarjahu כפר שמריהו
411.4 42	7.5 3	—	13.2 2	118.0 15	40.7 6	147.0 10	80.7 5	4. 1	Rishpon רשפון

לוח ב כמויות הגשמים החדשיות בתש"ו Monthly Rainfall 1945-46

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
					Negev הנגב				
204.5 30	9.3 2	—	23.0 5	24.6 7	41.5 6	78.0 7	25.1 3	3.0 1	Rafah רפיח
168.6 34	5.3 2	—	14.8 5	13.6 7	29.7 6	76.2 10	29.0 4	—	Gvuloth גבולות
92.9 16	36.0 2	—	5.4 1	9.7 4	15.2 4	25.6 4	1.0 1	—	Auja עוג'ה
346.9 34	8.4 3	—	23.1 5	52.3 9	70.5 5	96.4 8	96.2 4	—	Khan Junis חאן יונים
96.9 27	16.2 2	—	8.5 2	10.0 7	28.0 5	27.4 8	6.0 3	—	Asluj עסלוג' (רביבים)
107.0 23	10.5 2	—	5.0 1	8.0 5	39.0 5	36.0 7	8.5 3	—	Bir Asluj ביר עסלוג'
123.5 25	21.0 3	—	10.0 3	31.0 8	24.0 4	27.0 5	10.5 2	—	Kurnub כרנוב
190.8 29	27.0 4	9.0 1	15.0 2	28.5 8	28.3 4	35.0 7	48.0 4	—	Tel el Milh תל המלח
221.3 32	26.8 3	—	21.1 3	51.0 10	20.5 5	50.7 7	51.2 4	—	Beith Eshel בית אשל
218.8 37	22.6 3	—	20.6 5	39.6 10	37.6 6	48.7 9	49.7 4	—	Beersheva באר שבע
385.0 31	5.6 2	—	7.0 2	86.6 10	59.9 5	79.9 8	146.0 4	—	El Imara אל עמארה
315.0 34	14.0 3	—	11.0 3	69.0 9	62.5 5	63.5 9	95.0 5	—	Ghzail גזאיל
					Coastal Plain שפלת החוף				
381.5 29	6.5 2	—	18.0 6	52.7 5	70.0 5	110.8 7	113.5 4	—	Beeroth Yitzhak בארות יצחק
474.8 37	4.8 2	—	16.1 5	109.2 12	58.2 5	134.0 9	152.0 4	—	Gaza עזה (משתלה)
455.0 30	9.0 1	*	14.0 3	93.3 10	62.0 4	153.4 8	129.5 4	—	Gaza עזה (רכבת)
453.6 35	11.5 2	4.0 2	18.5 3	118.0 13	79.5 5	87.2 6	135.0 4	—	Nir Am ניר עם
433.5 40	7.5 4	—	35.0 7	91.0 11	80. 6	90. 8	130. 4	—	Doroth דורות
442.5 39	5.5 3	—	28.5 5	98.5 12	76.5 6	104.5 9	129.0 4	—	Ruhama רוחמה
	*	—	*	143.2 12	57.8 6	122.0 10	90.8 4	—	Sumsum גבר־עם
401.9 36	5.0 1	—	10.4 3	115.0 14	46.5 7	110.5 7	113.5 3	1.0 1	מצפה הים (יד מרדכי) Yad Mordkhai
427.9 31	10.0 1	—	19.0 2	142.0 6	53.0 5	113.9 10	90.0 3	—	Majdal מגדל גד
423.2 43	16.0 1	—	16.6 5	137.6 15	51.0 5	101.6 13	100.4 4	—	Majdal (St.) מגדל (תחנה)
459.0 40	14.0 1	—	13.5 5	153.8 14	61.6 5	128.6 11	87.5 4	—	Ashkalon אשקלון (ג'ורה)
480.5 30	7.5 1	—	18.5 3	135.0 10	75.5 5	94.5 7	149.0 4	—	Negba נגבה
407.7 39	7.0 2	—	23.5 5	147.2 12	70.0 6	73.0 10	87.0 4	—	Faluja פלוג'ה
371.2 35	8.0 2	—	24.0 5	111.0 12	72.5 5	73.0 7	82.0 4	—	Gath גת
362.3 41	9.2 2	—	19.1 5	113.2 15	73.3 6	79.6 9	67.7 4	—	Beith Jibrin בית גוברין
496.1 51	21.2 5		36.9 8	159.0 15	52.7 6	131.8 11	95.2 6	—	Beith Jemal בית ג'מל
500.1 44	30.1 4	—	45.3 5	144.7 14	44.6 6	132.0 4	103.3 5	—	Hartuv הרטוב
461. 48	14. 2	—	45.0 7	131.0 13	46.0 5	124.0 13	101.0 7	—	Hartuv הרטוב
485.9 52	14.6 5	—	39.2 8	147.1 15	48.4 7	140.2 11	96.4 6	—	Rafat רפאת
556.3 43	1.7 2	—	36.6 4	170.8 14	89.7 6	135.1 12	122.4 5	—	Beer Tuvia באר טוביה
415.3 38	7.2 2	—	14.5 5	117.2 13	60,9 5	97.0 9	118.5 4	—	Masmije מסמיה
526.5 47	29.0 4	—	30.8 6	162.5 15	66.2 6	130.9 11	107.1 5	—	Kfar Menahem כפר מנחם
498.5 45	37.0 3	—	27.0 4	137.0 13	43.5 7	151,0 13	103.0 5	—	Wadi-Sarar ואדי־סראר
527.0 34	10.0 2	—	19.3 4	144.0 11	35.0 4	179.2 9	139.1 4	—	Gedera גדרה
458.2 44	8.0 3	—	18.1 4	125.9 15	48.3 6	144.3 10	112.8 5	0.8 1	Javne קבוצת יבנה
586.3 44	20.4 4	—	38.3 5	163.2 15	41.4 5	206.5 9	116.5 6	—	Jibne יבנה
575.7 54	26.9 4	0.1 1	44.7 7	167.1 17	45.1 6	169.8 12	122.1 7	—	Gan Shlomo גן שלמה

V	IV	III	II	I	XII	XI	X		
4.3	—	9.2	53.0	4.3	15.2	14.	—	Sikhem	שכם
4.	—	5.4	43.0	12.3	20.7	14.2	—	Um el Fahm	אום אל פחם
4.1	—	12.9	31.4	11.7	18.6	25.1	—	Carmel	כרמל
6.7	—	8.4	45.	10.3	22.6	13.7	—	Nazareth	נצרת
10.1	—	15.3	41.5	5.4	23.	14.3	—	Faradie	פרדיה
9.9	—	9.2	27.1	7.4	20.	26.3	—	Elon	אילון
10.2	—	10.	29.3	9.1	22,4	28.7	—	Khanitha	חניתא
19.2	—	11.3	36.	5.6	18.0	13.	—	Beit Jenn	בית ג'ן
12.9	—	9.8	44.2	5.4	18.7	12.7	—	Safed	צפת
9.7	—	8.7	34.8	7.9	21.7	16.8	0.4	Menara	מנארה
13.6	7.	15.7	42.	9.	18.6	13.9	0.9	Metulla	מטולה
	1.3	19.7	41.5	4.4	25.1	7.7	0.2	Jezine	גזין (לבנון)
	3.8	23.8	31.5	10.8	20.7	8.9	0.6	Kreye	קריה "
				Rift Valley		עמק הירדן			
—	—	—	100.	—	—	—	—	Murashrash	מורשרש
—	—	2.5	22.2	34.	41.5	—	—	Ain Hosb	עין חוסב
—	—	17.1	17.1	34.2	28.	3.3	—	Dead Sea (S)	דרום ים המלח
—	—	14.8	14.8	31.4	25.8	12.9	—	Mazraa	גור מזרעה
1.5	—	9.8	26.	7.1	29.7	25.7	—	Dead Sea (N)	צפון ים המלח
4.4	—	4.	39.7	6.	24.7	20.3	—	Jericho	יריחו
2.5	—	7.1	37.4	10.0	29.5	10.5	2.9	Tirath Zvi	טיות צבי
3.	—	10.8	34.4	8.8	22.6	14.5	5.4	Maos	מעוז
6.8	—	13.	44.	5.8	19.	10.4	1.3	Naharäim	נהרים
4.4	—	16.5	39.7	6.1	17.2	17.1	—	Dagania	דגניה
5.8	—	11.	36.	7.5	17.6	22.	—	Tiberias	טבריה
7.1	—	9.2	45.	5.7	12.6	20.3	—	Ajeleth	אילת השחר
9.6	—	10.8	39.	8.1	12.4	19.7	—	Jessod	יסוד המעלה
9.6	1.2	12.1	39.6	9.	19·5	24.	—	Dan	דן
—	1.3	21.	39.	6;1	16.8	15.5	—	Ksara	קסרה
				Transjordan		עבר הירדן המזרחי			
	—		15.	—	23.	31.	—	Maan	מעון
3.2	—	2.3	21.4	33.	27.	14.2	—	Petra	סלע אדום
3.3	—	4.	18.5	36.5	25.	12.5	—	Shobek	שובק
2.2	—	6.8	25.3	26.	23.6	16.1	-	Tafile	תפילה
1.1	—	2.2	26.3	25.6	17.4	27.8	—	Kerak	כרך
0.9	—	8.3	42.	10.8	18.3	19.8	—	Medeba	מידבא
3.8	—	6.3	36.	8.4	19.	27.	—	Na'ur	נעור
7.3	—	7.	30.4	9.8	15.6	29.4	0.7	Salt	סלט
7.3	—	6.7	47.	5.4	17.4	15.5	—	Amman	רבת עמון
5.2	—	10.2	42.	7.9	18.1	15.9	1.1	Ajlun	עג'לון
6.3	—	10.4	47.5	3.4	11.9	20.	—	Irbid	אירביד

לוח א

חלוקת הגשמים לחדשים ב־ Monthly Rainfall in %

V	IV	III	II	I	XII	XI	X		
				Negev		**הנגב**			
39.	—	5.8	11.5	15.4	27.7	1.1	—	Auja	עוג'ה
4.6	—	12.	12.8	21.6	40.8	13.	—	Rafah	רפיח
3.1	—	9.1	8.3	18.1	46.5	17.8	—	Gvuloth	גבולות
16.8	—	10.6	12.5	35.	34.	7.5	—	Asluj	עסלוג'
10.4	—	10.5	19.9	19.1	24.8	25.4	—	Beersheva	באר שבע
15.7	—	8.7	16.5	16.5	20.	27.9	—	Tel el Milh	תל המלח
1.5	—	1.8	23.4	15.6	20.7	38.	—	El Imara	אל עמארה
2.4	—	6.8	15.4	20.9	28.5	28.2	—	Khan Junis	חן יוניס
				Coastal Plain		**שפלת החוף**			
1.1	—	3.4	23.2	12.5	28.6	32.4	—	Gaza	עזה
1.4	—	5.3	25.6	18.5	25.5	23.8	—	Ruhama	רוחמה
3.	—	3.	34.6	13.8	29.	19.5	—	Ashkalon	אשקלון
2.4	—	6.5	30.	19.6	19.7	22.	—	Gath	גת
0.3	—	8.6	30.7	16.1	24.4	22.	—	Beertuvia	באר טוביה
4.7	—	8.2	30.5	8.2	31.	21.6	—	Gan Shlomo	גן שלמה
4.5	—	7.9	30.	8.2	29.	20.6	—	Hulda	חולדה
2.7	—	9.1	29.8	8.3	34.7	24.5	2.7	Rehovoth	רחובות
3.5	—	5.7	40.5	5.7	29.	19.	—	Lydda (A. P.)	לוד
3.7	—	3.7	28.7	6.4	37.8	25.6	—	Tel Aviv	תל אביב
4.8	—	6.8	30.	7.3	27.	24.4		Ras el Ain	ראש העין
3.3	—	1.8	25.	12.5	37.5	22.8	0.2	Herzlia	הרצליה
3.6	—	6.5	30.	8.3	29.	26.	—	Tel Tzur	תל צור
7.	—	11.4	35.1	4.6	30.4	17.2	1	Ain Hahoresh	עין החורש
14.3	—	6.3	37.1	10.9	30.	15.4	—	Pardes Hanna	פרדס חנה
4.8	—	11.	33.	9.4	30.	11.5	0.2	Haifa	חיפה (שמן)
2.6	—	10.1	35.	8.5	30.4	13·5		Kfar Massaryk	כפר מסריק
5.2	—	11.2	28.2	6.5	26.8	25.3	2.3	Acco	עכו
3.8	—	8.4	25.	6.1	26.	31.	—	Naharia	נהריה
*	1.3	19.2	33.9	8.1	22.1	14.2	1.7	Beirut	בירות
				Plain of Jezreel		**עמק יזרעאל**			
4.3	—	7.6	35.	7.5	21.2	18.3	4.6	Jokneam	יקנעם (הזורע)
6.2	—	9.2	35.7	7.2	24.	15.1	2.9	Hasharon	השרון
7.3	2.8	9.2	37.4	10.	19.	11.5	2.3	Tel Adashim	תל עדשים
6.2	—	9.2	38.3	8.2	21.7	12.	3.6	Merhavia	מרחביה
2.4	—	4.3	56.	8.	24.	7.4	—	Beith Alfa	בית אלפא
1.0	—	9.7	43.5	6.3	21.3	14.5	4.5	Beith Shean	בית שאן
				Mountains		**ההר**			
*	—	7.	30.4	19.4	21.8	20.6	—	Daharia	סהריה
3.3	—	9.6	29.	18.8	23.7	19.2	—	Hevron	חברון
5.5	—	8.4	31.4	15.1	20.5	19.2	—	Kfar Etzion	כפר עציון
4.	—	8.7	45.	8.1	17.3	21.9	0·7	Jerusalem	ירושלים
7.3	—	8.3	38.	9.3	19.3	18.7	—	Ramallah	רמאללה

מענינת מאוד חלוקת ההתאדות לערכי יום ולערכי לילה. על פיה רואים אילו הם המקומות העשירים בטל (והתאדות לילה מינימלית) ואילו מקומות עניי טל (והתאדות לילה גדולה למדי). גם לערכי ההתאדות לפני הצהרים ואחרי הצהרים נודעת חשיבות, בקשר עם עת שעות ההשקאה וההמטרה.

הטמפרטורה. בניגוד לחורף תש"ה, שהיה גשום וקר והטמפרטורות החדשיות שלו היו נמוכות מהערכים הממוצעים, היה חורף תש"ו עני ביחידות קור (פרט לימי השלג בפברואר). ההפרש לגבי תש"ה בלט בערכי אפריל ומאי. חדשי הלבלוב והפריחה. מרס ואפריל, היו בתש"ה לחים וקרים, ואילו בתש"ו שרר בחדשים אלה רק קור מועט. לעומת זאת היה חודש מאי בתש"ה חם באופן יוצא מהכלל, בכל אופן הרבה יותר חם מאשר יוני, ואילו בתש"ו היה הסדר יותר נורמלי. כל קיץ תש"ה היה חם מאוד וגדוש חמסינים בראשיתו ובסופו, ואילו בתש"ו היו חמסינים מועטים; בכל אופן לא היו חמסינים קשים. אדרבא, הטמפרטורה בכל קיץ תש"ו היתה קרובה לערכים הנורמליים, או גם קצת למטה מהם. התלונות הרבות שנשמעו בקיץ תש"ו מפי יושבי הערים (ערי החוף) שייכות כנראה לשדה הפסיכולוגיה יותר מאשר למיסאורולוגיה, ולא כאן המקום להרחיב את הדיבור על זאת.

גם טמפרטורות נמוכות חסרו בחדשי הגשמים של עונת תש"ו. פרט לימי השלג ולימים אחדים במרס ואף באפריל; ואם כי תנאי החורף בתש"ו היו בכללם קרירים מאשר בשנה נורמלית, הנה בהשוואה עם חורף תש"ה היה חורף זה חם למדי. התנאים היו על כן כשרים לגידול משובח. בעיקר הצטיינו בכך חדשי מרס, אפריל ומאי.

הרוחות. בחורף תש"ו היו הסערות מעטות באופן יוצא מהכלל ולכן היתה גם עצמת הרוחות הבינונית קטנה מאשר בשנים אחרות. בעיקר בלט הדבר לעומת רוחות הקיץ, אשר בכל שנה, וגם בשנה זו, עלו בעצמתן הבינונית על ערכי החורף. הדרך הבינונית ליממה בכל חודש לירושלים, למשל, נתונה להלן:

בספטמבר 1945	461.	ק"מ ב־24 שעה	במרס 1946	494.	ק"מ ב־24 שעה
באוקטובר	361.	" "	באפריל	381.	" "
בנובמבר	379.	" "	במאי	470.	" "
בדצמבר	384.	" "	ביוני	500.	" "
בינואר 1946	329.	" "	ביולי	490.	" "
בפברואר	635.	" "	באוגוסט	495.	" "

הגשמים והיבולים. על אף מעוט גשמי תש"ו בחלקי הארץ הצפוניים, היו יבולי השנה יותר טובים מאשר בתש"ה הגשומה מאוד. בתש"ה לא הספיקו חקלאי עמק־יזרעאל לזרוע לא רק את תבואות החורף, אלא אף את תבואות הקיץ. כי במשך כל החורף היתה האדמה רטובה מאוד ואי אפשר היה להכינה אפילו לזריעת תבואות הקיץ. לעומת זאת היו יבולי תש"ו טובים ולמעלה מבינוניים ברוב האיזורים. בצפון הארץ ישנם מקומות, שקבלו יבולי־מכסימום עולמיים (כפר־גלעדי למשל קבל 500 טון שעורה מ־1000 דונם, שהם 500 קילו לדונם!). גם תבואות הקיץ היו מניחות את הדעת, ועצי הפרי הנשירים הכניסו בכל מקום יבולים טובים. רק הזיתים לא נשאו בתש"ו כמעט כל פרי, אחרי יבול תש"ה שהיה גדול מאד בכמותו.

אם יבולי החורף הספיקו לנצל את הגשמים האחרונים, על אף מעוט המשקעים הכלליים, הרי יבולי הקיץ היו תלויים גם בטללים.

הטל. מתוך הלוח המיוחד על מספר לילות הטל וחלוקת דרגותיו באיזורים השונים, יראה הקורא אלו דברים מפתיעים שכבר התבלטו בשנים הקודמות: מספר לילות הטל גדול בנגב החופי ואף בנגב הפנימי, יותר מאשר בכרמל, למשל, ובהרי יהודה והגליל, ואין לומר שהוא גדול יותר מאשר בעמק חרוד ובעמק הירדן. נקודה חשובה ביותר הוא המספר הרב של לילות טל בחדשים החמים של הקיץ ומעוטם בחדשים הקרים.

בחלוקה לדרגות טל יש הבדל רב בין אזור החוף לבין עמק־יזרעאל, הנגב וההר. בעוד שבתש"ו תפסו באיזור החוף לילות טל כבד את הרוב של המספר הכללי, הרי הותה דרגה זו רק חלק קטן באיזור המזרחי אשר לרגלי ההרים. (למשל בבית־ג'מל). גם בשפלת החוף יש הבדל בין המקומות שהמדידה נעשתה בהם בשטח גלוי וחפשי מעצים ובין מקומות שהמדידה היתה בין בנינים ודשא מושקה. במקומות מושפעים ע"י עצים ובנינים ישנן בתוצאות המדידה תנודות גדולות ביותר, לעומת מקומות גלויים. להתקררות הלילית; מסתבר כמו כן כי אין כל ערך למדידות במקומות של מדשאה מושקת או בשטח פרדס או בין גני־נוי ופרי. זו תהיה תמונה מלאכותית.

הלחות שבאויר. יש הפרש רב בתהליך השנתי של הלחות בחדשי החורף ובחדשי הקיץ בין איזורי החוף ואזורי ההר. באזורי ההר, למשל, קטנה הלחות בחדשים החמים, מאשר בחדשים הקרים, ואילו באזורי החוף התמונה הפוכה: הלחות היחסית בקיץ גדולה מאשר בחורף. הנגב הפנימי דומה להר מבחינת הלחות: בחדשי החורף גדולה לחותו מאשר בקיץ; בנגב החופי התמונה דומה לזו שמצאנו באזור החוף. חדשי המעבר בין החורף לקיץ הם היבשים שבחדשי השנה, בכל האיזורים. בדרך כלל גבוהה הלחות היחסית שבנגב החופי והפנימי (מדברי) מאשר בהרי ירושלים ובצפת. המתענין ימצא חומר רב בלוחות הלחות לפי 3 תצפיות ולפי 24 תצפיות ליממה (ראה לוחות).

ההתאדות. ערכי ההתאדות הגדולים ביותר בארץ זו נמדדו בדרום עמק הירדן ובערבה. אולם ערכי ההתאדות במדבר עבר־הירדן הם הגבוהים ביותר מכל מה שנמדד בשני עברי הירדן. הנגב שייך לאיזור ההתאדות הקטנה, למרות המושגים המוטעים הרווחים בצבור. רק אותם המקומות הקרובים להרי חברון (באר שבע) יש בהם גם בנגב התאדות גבוהה מאשר בנגב הפנימי (עסלוג') והחופי (מ'גבולות" עד עזה).

מתוך האזורים השונים מתבלטות השפות המזרחיות של הרי יהודה והגליל בערכי ההתאדות העצומים שנמדדו בתחנות הגובלות ממש עם המדרון הזקוף אל מדבר־יהודה (ירושלים) או אל בקעת החולה (הר כנען ומנארה). נראה שההתאדות העצומה כאן היא תוצאה מהרוחות החזקות, ואילו במקומות מרוחקים משפת המדרון, כמו כפר־עציון — ההתאדות קטנה יותר. על כל פנים, ערכי ההתאדות בחלק המערבי של הגליל העליון דומים לערכי הכרמל.

	ת ל־א ב י ב					תכניון, חיפה					י ר ו ש ל י ם				
	במ"מ	ימים	שעות	מ"מ ליום	עצמה לשעה	במ"מ	ימים	שעות	מ"מ ליום	מ"מ לשעה	במ"מ	ימים	שעות	מ"מ ליום	מ"מ לשעה
אוקטובר	0.3	1	*	*	*						3.	1	0_{30}	3.	6.
נובמבר	117.1	5	7_{35}	23.5	15.5	127.6	8	23_{15}	15.9	5.47	101.6	6	30_{50}	17.	3.4
דצמבר	202.9	11	22_{20}	18.4	9.1	145.1	11	23_{10}	13.2	6.3	79.3	10	31_{10}	7.9	2.55
ינואר	25.2	5	7_{40}	5	3.3	55.6	10	10_{40}	5.56	5.3	37.3	7	8_{20}	5.3	4.5
פברואר	162.2	11	22_{10}	14.7	7.3	205.7	18	42	11.3	4.9	209.4	15	14_{40}	13.9	3.23
מרס	19.7	9	5_{50}	2.2	3.4	56.3	8	11_{20}	7	5	30.7	6	12_{20}	5.1	2.5
אפריל	*	*	*			*		*			—	—	—	—	—
מאי	14	4	5	3.5	2.8	28.5	4	5	7.1	5.5	23.5	8	10_{40}	2.95	2.2
לסך הכל	541.4	46	70_{40}	11.7	7.75	618.6	59	115_{25}	10.4	5.3	485.5	55	160_{50}	8.8	3.0

העצמה הגדולה ביותר נמדדה בתכניון ב־15 בדצמבר, כאשר ירדו, בין 57.3 המ"מ של אותו היום, 18 מ"מ ב־15 דקה.

לא נוכל לסיים את הפרק על עצמת הגשם והשטפונות מבלי להזכיר את שלושת השטפונות באיזור תל־אביב. הראשון היה בדצמבר, כשירדו 112.6 מ"מ ב־7 שעות, וגדול ממנו היה השטפון ביום הגשם השני של העונה, ב־18 בנובמבר (73.6 מ"מ שירדו ב־2 שעות ו־40 רגע רצופים), ועוד שלישי־ביום השלג בהרים, ב־17 בפברואר. לא בגלל השלג שבהרים, היה באותו יום שטפון בתל־אביב ובסביבתה, אלא בגלל גשמים מקומיים (46 מ"מ ב־4 שעות).

מהשטפונות הגדולים בצפון הארץ יש להזכיר את אלה של 16 ו־17 בנובמבר, של 30 בנובמבר וראשון בדצמבר. של 16 בפברואר ושל השלישי במאי.

השלג. בחורף תש"ו ירדו שלגים שתי פעמים, ושתיהן בפברואר (ב־16 וב־24 בו). ערך המים של השלג שירד ב־16 בחודש היה באוניברסיטה 38 מ"מ. בצפת 48.5 מ"מ, וב־24 בחודש 15 מ"מ באוניברסיטה, 43.1 מ"מ במירון, 27.1 מ"מ בצפת ובהר כנען. השלג לא היה מונח אלא ימים מעטים בהרי עבר־הירדן המערבי, ויותר משבוע בהרי הגלעד הצפוני. גם בהרי כפר־עציון היה השלג מונח כשבוע ויותר.

בהרי החרמון והלבנון לא היו בתש"ו שלגים רבים, וכמות המשקעים המעטה שירדה היתה בעיקרה בצורת גשמים. השלג שירד בנובמבר ובדצמבר נמס כליל במשך חודש ינואר היבש והחם, והשלג של פברואר — אף הוא נמס במרס, ובאפריל לא שרד ממנו דבר. רק במאי ירד שלג חדש, שאף הוא נעלם כעבור זמן קצר.

עלית האגמים. בתש"ה עלו מי אגם החולה וים המלח כבשנים גשומות מאוד. ואילו בתש"ו היבשה לא צריך היה להיות הבדל לגבי שנים אחרות, ואולם בים־המלח היתה התמונה אחרת מאשר ביתר האגמים. בים המלח הרי ירדו פני האגם בהתמדה מ־1932 ועד 1937, ורק בחורף תש"ה (1944־5) עלו פני המים בבת אחת כדי מטר ויותר. בתש"ו היבשה לא ירדו פני ים־המלח אלא מעט, וזה מעלה על הדעת כי נתרבו מי התהום הזורמים, כנראה מצפון אל אגם ים־המלח, אף כי על פני הקרקע לא היתה זרימה מספקת לשמירת הרמה של פני הים בגובה של השנה הקודמת.

באגם החולה נתבטאו ינואר ואפריל החמים והיבשים בכך, שבמאי לא היתה לשלג החרמון כל השפעה על גאות המים בביצות החולה ובימתה. השיאים גם היו נמוכים מאשר בשנים אחרות בגלל מעוט הגשמים בצפון הארץ.

בנגב ההררי והמדברי—פירושם שטפונות גדולים בזמן שאין מחכים להם כלל. והרי מבהלת אגירת מים במיכלים גדולים בנגב—יש לשאלה הזאת ערך מיוחד, לפני הקיץ החם.

עצמת הגשמים. איזהו גשם חזק הגורם שטפון?—התשובה תהיה שונה בהר, בשפלה ובנגב. למשל: השטפון הגדול בנחל באר־שבע ב־13 במאי התהווה ע"י גשם שהוריד בכרמל 17 מ"מ, בתל המלח 6 מ"מ, בבית־אשל ובבאר־שבע 0 מ"מ, וכן בכל הנגב המערבי. ואף־על־פי־כן זרמו מאות אלפים מטרים מעוקבים דרך הנחל, מרחק של עשרות ק"מ, במשך שעות רבות. או למשל השטפון של שני ושלישי במאי בכל הנגב. בשני הימים האלה ירדו בעוג'ה 36 מ"מ בעסלוג' 16, בבית־אשל 18.8 מ"מ, בבאר־שבע 17.1 מ"מ, בתל־המלח 13, בכרנוב 4 מ"מ ברפיח ובחאן־יונים 4.2 ו־3.2 מ"מ. המים הזורמים בנחל מצרים (ואדי־אל־אַריש) הספיקו בכ"ז להפסיק כל תנועה בכבישים והרסו גשרים, גם טיבעו אדם ובהמה. אף בקצה העורק המרכזי (נחל עזה) בכביש עזה־מצרים.

לעומת שטפונות־מאי אלה, עומדים גשמי ראשית העונה ב־17 וב־18 בנובמבר במצב שונה כליל. הם היו מרוכזים בשטחים גדולים מאד, שהקיפו את כל הארץ; האדמה הצמאה בלעה אמנם את רוב המים, אבל גם לזרימה נשארו כמויות הגונות. הכמויות היומיות הגדולות ביותר בראשית העונה הגיעו ל־103 מ"מ באל־עמארה, ל־74 מ"מ בחאן־יונים, ל־33.5 מ"מ בבאר־שבע, 31 מ"מ בתל המלח, ורק 1 מ"מ בעוג'ה ו־5 מ"מ בעסלוג'. בעזה ירדו בשני הימים 17 ו־18 לחודש־70 ו־54 מ"מ (כרבע מכל גשמי העונה). גם באשדוד ובכל ארץ פלשתים ירדו כ־30% מגשמי השנה, במשך 4 ימים רצופים. כמות כזאת (באחוזים) ירדה בימים אלה גם בשרון. בשומרון ובאזור ההרים היו ג'כ גשמים חזקים אבל פחות עזים—הן בכמות והן באחוזים—מאשר בדרום שפלת החוף. בהרי הגליל הקדימו הגשמים לרדת ביממה אחת וגם כאן היו חזקים מאוד במ"מ, אבל באחוזים לא תפשו חלק כה גדול של גשמי העונה. אולם הם נתחדשו בסוף נובמבר ובראשית דצמבר בתוקף רב, והמקומות שלא קבלו עד אז את המכסימום היומי של השנה — קבלוהו ב־1 בדצמבר, בגבולות של 80 ו־90 מ"מ ליממה.

גשמי עוז כאלה לא חזרו בתש"ו, פרט ל־16 או ל־17 בפברואר, שהיה באיזורי ההר יום השלג הגדול של השנה הזאת, ובשלישי במאי באיזור חניתה ופקיעין.

אם נסכם את הדברים בצורה עצמה יומית שנתית (בינונית) נקבל, כי ברפיח היה יום גשם בינוני בן 7 מ"מ בערך, בעזה—ב־12.8 מ"מ, בבאר־שבע—5.9 מ"מ, ברוחמה (המפורסמת בפעולת הסחיפה של הגשמים)—11.5 מ"מ, בנגבה—15.9 מ"מ, ביבנה—14.2 מ"מ, בלחובות—13.7 מ"מ, בפתח־תקוה—14.6 מ"מ, בגן־שמואל—10.5 מ"מ, בזכרון יעקב—9 מ"מ, בכרמל—8.5 מ"מ, בעכו—11.5, בנהריה—10.7, בחניתה—15.5, בחלחול—16.5, בכפר־עציון—15 מ"מ, בירושלים (בית־הכרם)—12, ברמאללה—11.6, בנצרת—10, בהר כנען—9.1 בפקיעין—14.5 מ"מ.

במקומות הגשומים ביותר בארץ בתש"ו (פקיעין, מירון, אילון וחניתה) היה מספר הימים בני 30 מ"מ ומעלה כלהלן: 10 בפקיעין, מהם אחד בן 63 מ"מ, אחד בן 59, אחד בן 44, אחד בן 42 ו־5 בני 31—36 מ"מ. 10 במירון, מהם אחד בן 96, אחד בן 60, אחד בן 51, 2 בני 43, 5 מ־30 עד 36 מ"מ. 10 באילון, מהם אחד בן 92, אחד 82, אחד 63, שנים 53, אחד 45, ארבעה מ־30—38 מ"מ. 8 בחניתא, מהם אחד בן 90, אחד 77, שלושה מ־52 ל־57, אחד 40, שנים 30 מ"מ. כשמדברים על העצמה בגשמים, יש לעיין מה היתה כמותם—לא רק תוך יממה אלא בשעות. לפי מד־הגשם הרושם של התכניון ועירית תל־אביב היתה החלוקה לחדשים כלהלן:

תנאי האקלים בתש"ו

הגשמים. חורף תש"ו היה הרבה יותר יבש מקודמו, אבל בהשואה לכמויות הבינוניות שכל איזור מקבל בדרך כלל — הרי בנגב ובדרום הארץ כולו ירדו בתש"ו גשמים יותר מהממוצע הרגיל; גם סביבת חניתה-נהריה, וכן אזור פתח-תקוה ושדה-התעופה בלוד קבלו למעלה מהממוצע. לעומתם ירדו בכל האזורים של מרכז הארץ וצפונה, ביחוד בהרים, כמויות גשם פחותות מאשר בתש"ה.

חלוקת הגשם לחדשי העונה היתה דומה לזו של תש"ה. גם בה ירדו גשמים רבים בנובמבר ובדצמבר, ואחרי הפסקה ארוכה (חודש ינואר יבש), ירדו שוב גשמים רבים בפברואר. גם אפריל היה יבש כמעט לגמרי, אבל מאי היה גשום יותר.

ביחוד בלט היובש של תש"ו באזור חדרה ועמק חפר, אשר בתש"ה היו בהם שטפונות וקבלו מכסימום מוחלט של גשמי הארץ (1100 מ"מ בתש"ה לעומת 400 בתש"ו). בדרום שפלת החוף היתה ההפחתה כדי 200 מ"מ לגבי שנת תש"ה, אבל לגבי הממוצע רב-השנים לא ירדו באיזור זה פחות מהמכסה. וכן היה גם בשפלת עכו-חיפה.

בהרי הארץ היתה ההפחתה לעומת תש"ה: כדי 200 מ"מ בהרי אפרים, 300-400 מ"מ בהרי יהודה, וכ-300 מ"מ בהרי הגליל העליון. אם נזכור כי בגליל העליון ובהרי הלבנון והחרמון לא ירדו בתש"ה כמויות שלמעלה מהממוצע, נמצא כי ההפחתה בתש"ו היתה לגבי הממוצע. גם בהרי עבר-הירדן היה הבדל ניכר, אף כי יותר קטן בחלק הדרומי מאשר בצפוני. בהרי הגלעד הדרומי והצפוני היתה ההפחתה בתש"ו מוחלטת כמו בגליל, ולא רק יחסית לתש"ה.

רק בעמק-הירדן וים המלח לא ניכרה ההפחתה בתש"ו לעומת הממוצע. גם בשנה זו קבלו ים המלח ועמק הירדן עד לדרום הכנרת את מכסתם. איזור הכנרת עצמו היה בגרעון, וכן היה גם איזור החולה (כמו בכל הצפון).

החלוקה לחדשים. בנגב החופי ירד מכסימום הגשמים מנובמבר עד ינואר, בלי שיא נוסף. בנגב הפנימי היה שיא שני בפברואר, כמו בשאר חלקי הארץ הצפוניים. בנגב המדברי היה שיא שלישי בחודש מאי, ובעוג'ה היה אז אף השיא העיקרי לכל השנה.

העקומה החדשית של גשמי תש"ו מראה בחלקי הארץ, מחוץ לנגב, עליה בחדשי נובמבר ודצמבר וירידה כמעט אל האפס בינואר, עם עליה שניה עיקרית בפברואר. באפריל ירדה העקומה שוב עד האפס ועלתה במאי עליה לא גדולה, אבל ניכרת.

בכל שפלת החוף היו שוים כמעט המשקעים של דצמבר ופברואר; באלו מקומות ירדו בדצמבר גשמים מעל לרמה הכללית. ובאילו מקומות קרה זאת בפברואר. בהרי יהודה ואפרים, וכן גם בשני הגלילים ובעמק-יזרעאל והחולה היה השיא של פברואר הגדול בכולם. העובדה כי בשתי השנים, תש"ה ותש"ו, ירדו גשמים חזקים מאוד כבר בנובמבר ובדצמבר — בלבלה את דעת הציבור עד כדי כך, שהוא שכח כי אין זה אלא יוצא מהכלל. בדרך כלל אין היורה מתחיל לפני ה-20 בנובמבר. אם באי היה עוד לגשמי נובמבר ודצמבר מעין שיא שני ליד פברואר, הרי בלבנון ובחרמון לא היה אלא שיא עיקרי אחד, בפברואר, אבל זה אינו מתרץ את יבשו של ינואר. קרוב יותר להרי ארמניה ותורכיה סטה שיא המשקעים אל פברואר ומרס, שנטלו חלק שוה מגשמי ושלגי השנה.

גשמי מאי מהוים בעיה לעצמם, ביחוד בנגב המדברי ובהרי אדום. אין זו הופעה מיוחדת לתש"ו, אלא כמעט בכל שנה חוזרת התמונה ומעוררת תמיהה בכל פעם. והרי גשמים חזקים