ANNUAL REPORT (27th Year)

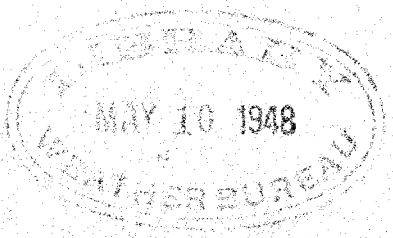
THE CLIMATE OF PALESTINE
AND
ADJACENT COUNTRIES

during the year 5707 (1946—47)

by

Dr. D. ASHBEL
Hebrew University, Jerusalem

QC
990
I75
A85
1946/47



PUBLISHERS "HASSADEH LIBRARY"

TEL-AVIV JANUARY 1948

Printed in Palestine

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			
36	38	36.	33	33	35	30	31	33	34	35	35	Kfar Etzion	I	כפר עציון
30	31	34	25	25	25	30	31	32	30	32	32		II	
66	69	70	58	60	60	60	62	65	64	67	67		III	
34	31	30	42	40	40	40	38	35	36	33	33		IV	
		74	64	65	60	62	63	*	*	*	*	Ramallah	III	רמאללה
		26	36	35	40	38	37						IV	
32	28	33	29	25	*	31	32	29	42	31	35	Manara	I	מנארה
36	34	34	30	27	*	28	31	33	27	36	39		II	
68	62	67	59	52	*	59	63	62	69	67	74		III	
32	38	33	41	48	*	41	37	38	31	33	26		IV	
29	30	31	30	31	34	35	38	27	33	32	35	Kfar Gileady	I	כפר גלעדי
35	44	46	37	33	33	34	25	33	29	34	32		II	
64	74	77	67	64	67	69	63	60	61	66	67		III	
36	26	23	33	36	33	31	37	40	39	34	33		IV	

לוח 12 — הטמפרטורה הלחה — Wet bulb Temperature

21.5	21 0	19.9	18.0	14.4	12.7	10.	8.6	9.7	15.1	18 0	20.9	Gvuloth	גבולות
22.9	22.5	20.8	17.7	15.0	14.0	11.0	9.2	11.6	17.4	18.9	24,0	Asluj	עסלוג׳
22.2	22.6	18.8	16.3	14.3	12.6	10.2	8.6	10.7	16.1	18.4	21.2	Beer Sheva	באר שבע
22.0	23.2	20.8	18.7	15.8	14.5	12.5	10.4	11.8	17.5	18.9	23.4	Doroth	דורות
21.8	21.1	19.2	17.4	13.0	12.9	10.6	9.1	11.2	15.4	17.9	21.1	Yad Mordkhai	יד מרדכי
22.4	22.2	19.5	17.2	14.8	12.8	10.9	9.6	12.2	16.	19.2	21.4	Negba	נגבה
22.9	22.5	20.5	18.5	15.7	14.9	11.8	10 0	12.1	16.8	18.7	22.3	Gath	גת
22.0	22.1	21.2	18.3	15.1	12.8	10.4	8.9	11.3	16.2	17.7	22.0	Beer Tuvia	באר טוביה
21.0	20.6	18.5	16.1	15.4	11.3	9.4	7.6	10.1	14.1	16.8	20.4	Hulda	חולדה
23.5	22.9	21.2	18.4	15.2	13.3	11.3	10.4	12.0	15.4	18.3	22.3	Ain Hakhoresh	עין החורש
23.7	22.8	20.7	18.2	15.2	13.6	11.3	10.7	12.1	16.1	18.6	23.2	Zikhron Jacob	זכרון יעקב
23.0	22.8	20.0	16.9	14.1	12.9	10.8	10.0	12.0	15.5	18.0	22.7	Mt. Carmel	כרמל
24.4	23.6	21.7	18.5	15.3	14.2	11.9	11.2	12.4	16.	18.8	23.2	Acco	עכו
23.3	22.6	21 5	18.3	15.9	14.6	11.8	10.9	12.7	16.4	18.7	22.8	Sha'ar Haamakim	שער העמקים
23.0	22.9	21.2	18.5	16.2	14.3	11.8	10.9	12.1	15.8	18.4	22.7	Mishmar Haemek	משמר העמק
23.5	23.9	20.8	17.9	15.2	13.6	10.4	7.5	12.1	15.3	18 0	23.1	Dalia	דליה
21.2	20.6	18.9	16.2	13.1	11.5	9.3	8.6	10.2	13.5	15 6	20.1	Sarid	שריד
25.7	24.4	22.3	19.1	16.8	15.	12.3	11.2	13.2	17.1	19.1	23.0	Merhavia	מרחביה
25.0	14.2	21.9	18.2	14.6	12.6	10.2	9.2	10.6	14.2	17.3	23.3	Geva'	גבע
23.6	22.8	21.2	18.5	16.5	14.7	12.2	11.1	12.6	15.5	17.9	24.9	Beith Shean	בית שאן
25.8	25.0	23.1	20.4	17.6	15.9	13.1	11.5	13.2	16.7	19 8	23.1	Ma'oz	מעוז
22.5	22.0	21.0	18.5	16.4	15.2	12.9	11.8	13.3	16.1	18.8	22,1	Jericho	יריחו
23.1	23.5	21.9	19.8	17.0	15.9	13.2	11.2	13.7	16.2	19.5	23.6	Dead Sea (N)	ים המלח צפון
23.7	23.0	21.7	19.9	17.5	15.5	13.0	11.7	13.2	16.7	19.8	23.3	" (S)	" דרום
19.4	19.0	17.4	15.3	12.2	10.	8.3	6.	8.4	13.7	15.2	19.0	Kfar Etzion	כפר עציון
22.2	21.4	19.8	17.4	15.1	13.7	11.3	9.3	16.1	16.6	18.5	21.9	Beith Jemal	בית ג׳מל
17.7	19.2	18.4	17.1	13.9	11.6	8.7	8.7	10.2	15.			Kedesh Naftali	קדש נפתלי
18.1	17.8	15.8	13.2	11.3	9.0	7.0	5.8	8.2	10.9	13.2	17.4	Menara	מנארה
25.0	25.2	22.9	22.1	17.3	14.6	13.0	12.0	13.	16.8	19.8	23.8	Kinnereth	כנרת
24.6	24.2	21.1	19.9	16.7	14.8	12.	10.8	12.7	15.7	18.4	23.3	Jessod	יסוד המעלה
23.9	22.9	20.2	18.9	15.5	14.2	11.8	10.6	11.9	15.3	18.1	22.3	Kfar Blum	כפר בלום
22.4	22.1	20.4	18.2	15.6	13.8	11.4	10.5	11.9	16.2	*	*	Shamir	שמיר
23.	22.0	20.2	18.4	15.8	13.5	11.5	10.1	11.8	15.5	16.9	20.9	Kfar Gileady	כפר גלעדי
23.9	23.7	22.3	20.3	16.9	14.9	12.3	11.2	13.3	18.1	19.2	23.4	Elon	אלון

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX			
36	38	36.	33	33	35	30	31	33	34	35	35	Kfar Etzion	I	כפר עציון
30	31	34	25	25	25	30	31	32	30	32	32		II	
66	69	70	58	60	60	60	62	65	64	67	67		III	
34	31	30	42	40	40	40	38	35	36	33	33		IV	
		74	64	65	60	62	63	*	*	*	*	Ramallah	III	רמאללה
		26	36	35	40	38	37						IV	
32	28	33	29	25	*	31	32	29	42	31	35	Manara	I	מנארה
36	34	34	30	27	*	28	31	33	27	36	39		II	
68	62	67	59	52	*	59	63	62	69	67	74		III	
32	38	33	41	48	*	41	37	38	31	33	26		IV	
29	30	31	30	31	34	35	38	27	33	32	35	Kfar Gileady	I	כפר גלעדי
35	44	46	37	33	33	34	25	33	29	34	32		II	
64	74	77	67	64	67	69	63	60	61	66	67		III	
36	26	23	33	36	33	31	37	40	39	34	33		IV	

לוח 12 — הטמפרטורה הלחה — Wet bulb Temperature

21.5	21 0	19.9	18.0	14.4	12.7	10.	8.6	9.7	15.1	18 0	20.9	Gvuloth	גבילות
22.9	22.5	20.8	17.7	15.0	14.0	11.0	9.2	11.6	17.4	18.9	24,0	Asluj	עסלוג׳
22.2	22.6	18.8	16.3	14.3	12.6	10.2	8.6	10.7	16.1	18.4	21.2	Beer Sheva	באר שבע
22.0	23.2	20.8	18.7	15.8	14.5	12.5	10.4	11.8	17.5	18.9	23.4	Doroth	דורות
21.8	21.1	19.2	17.4	13.0	12.9	10.6	9.1	11.2	15.4	17.9	21.1	Yad Mordkhai	יד מרדכי
22.4	22.2	19.5	17.2	14.8	12.8	10.9	9.6	12.2	16.	19.2	21.4	Negba	נגבה
22.9	22.5	20.5	18.5	15.7	14.9	11.8	10 0	12.1	16.8	18.7	22.3	Gath	גת
22.0	22.1	21.2	18.3	15.1	12.8	10.4	8.9	11.3	16.2	17.7	22.0	Beer Tuvia	באר טוביה
21.0	20.6	18.5	16.1	15.4	11.3	9.4	7.6	10.1	14.1	16.8	20.4	Hulda	חולדה
23.5	22.9	21.2	18.4	15.2	13.3	11.3	10.4	12.0	15.4	18.3	22.3	Ain Hakhoresh	עין החורש
23.7	22.8	20.7	18.2	15.2	13.6	11.3	10.7	12.1	16.1	18.6	23.2	Zikhron Jacob	זכרון יעקב
23.0	22.8	20.0	16.9	14.1	12.9	10.8	10.0	12.0	15.5	18.0	22.7	Mt. Carmel	כרמל
24.4	23.6	21.7	18.5	15.3	14.2	11.9	11 2	12.4	16.	18.8	23.2	Acco	עכו
23.3	22.6	21 5	18.3	15.9	14.6	11.8	10.9	12.7	16.4	18.7	22.8	Sha'ar Haamakim	שער העמקים
23.0	22.9	21.2	18.5	16.2	14.3	11.8	10.9	12.1	15.8	18.4	22.7	Mishmar Haemek	משמר העמק
23.5	23.9	20.8	17.9	15.2	13.6	10.4	7.5	12.1	15.3	18 0	23.1	Dalia	דליה
21.2	20.6	18.9	16.2	13.1	11.5	9.3	8.6	10.2	13.5	15 6	20.1	Sarid	שריד
25.7	24.4	22.3	19.1	16.8	15.	12.3	11.2	13.2	17.1	19.1	23.0	Merhavia	מרחביה
25.0	14.2	21.9	18.2	14.6	12.6	10.2	9.2	10.6	14.2	17.3	23.3	Geva'	גבע
23.6	22.8	21.2	18.5	16.5	14.7	12.2	11.1	12.6	15.5	17.9	24.9	Beith Shean	בית שאן
25.8	25.0	23.1	20.4	17.6	15.9	13.1	11.5	13.2	16.7	19 8	23.1	Ma'oz	מעוז
22.5	22.0	21.0	18.5	16.4	15.2	12.9	11.8	13.3	16.1	18.8	22,1	Jericho	יריחו
23.1	23.5	21.9	19.8	17.0	15.9	13.2	11,2	13.7	16.2	19.5	23.6	Dead Sea (N)	ים המלח צפון
23.7	23.0	21.7	19.9	17.5	15.5	13.0	11.7	13.2	16.7	19.8	23.3	" (S)	" דרום
19.4	19.0	17.4	15.3	12.2	10.	8.3	6.	8.4	13.7	15.2	19.0	Kfar Etzion	כפר עציון
22.2	21.4	19.8	17.4	15.1	13.7	11.3	9.3	16.1	16.6	18.5	21.9	Beith Jemal	בית ג׳מל
17.7	19.2	18.4	17.1	13.9	11.6	8.7	8.7	10.2	15.			Kedesh Naftali	קדש נפתלי
18.1	17.8	15.8	13.2	11.3	9.0	7.0	5.8	8.2	10.9	13.2	17.4	Menara	מנארה
25.0	25.2	22.9	22.1	17.3	14.6	13.0	12.0	13.	16.8	19.8	23.8	Kinnereth	כנרת
24.6	24.2	21.1	19.9	16.7	14.8	12.	10.8	12.7	15.7	18.4	23.3	Jessod	יסוד המעלה
23.9	22.9	20.2	18.9	15.5	14.2	11.8	10.6	11.9	15.3	18.1	22.3	Kfar Blum	כפר בלום
22.4	22.1	20.4	18.2	15.6	13.8	11.4	10.5	11.9	16.2	*	*	Shamir	שמיר
23.	22.0	20.2	18.4	15.8	13.5	11.5	10.1	11.8	15.5	16.9	20.9	Kfar Gileady	כפר גלעדי
23.9	23.7	22.3	20.3	16.9	14.9	12.3	11.2	13.3	18.1	19.2	23.4	Elon	אלון

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX			
47	48	46	43	42	49	41	42	26				Ruhama	I	רוחמה
38	38	42	39	36	36	35	28	40					II	
85	86	88	82	78	85	76	70	66					III	
15	14	12	18	22	15	24	30	34					IV	
		52	51	42	48	48	43	41	48		40	Beer Tuvia	I	באר טוביה
		36	35	38	28	32	30	34	27		43		II	
		88	86	80	76	80	73	75	75		83		III	
		12	14	20	24	20	27	25	25		17		IV	
34	35	35	32	33	39	31	34	36	37	41	46	Kfar Menahem	I	כפר מנחם
52	47	47	44	47	51	37	33	33	41	38	37		II	
86	82	82	76	80	90	68	67	69	78	79	83		III	
14	18	18	24	20	10	32	33	31	22	21	17		IV	
34	36	37	37	41	36	33	31	37	33	28	29	Hulda	I	חולדה
57	58	57	53	49	50	46	49	43	50	59	61		II	
91	94	95	90	90	86	79	80	80	83	87	90		III	
9	6	5	10	10	14	21	20	20	17	13	10		IV	
51	53	58	53	54	54	50	26	48	54	49	53	A.Hakhoresh	I	עין החורש
32	34	27	30	26	30	25	44	21	26	31	43		II	
83	87	85	83	80	84	75	70	69	80	80	96		III	
17	13	15	17	20	16	25	30	31	20	20	4		IV	
55	57	55	50	49	51	43	46	47	53	45	45	Dalia	I	דליה
35	36	38	34	29	26	25	25	28	25	31	39		II	
90	93	93	84	78	77	68	71	75	77	76	86		III	
10	7	7	16	22	23	32	29	25	23	24	14		IV	
50	46	45	45	31	46	47	43	42	45	43	47	Mishmar	I	משמר
35	36	36	36	47	32	35	25	33	32	33	33	Haemek	II	העמק
85	82	81	81	78	78	82	68	75	77	76	80		III	
15	18	19	19	22	22	18	32	25	23	24	20		IV	
38	38	41	38	40	34	37	43	32	30	37	36	Ramath David	I	רמת דוד
52	50	52	49	47	54	45	35	43	43	46	54		II	
90	88	93	87	87	88	82	78	75	79	82	90		III	
10	12	7	13	13	12	18	22	25	21	18	10		IV	
42	43	42	40	42	34	36	50	31	38	28	37	Merhavia	I	מרחביה
41	40	40	38	38	45	37	26	36	36	45	46		II	
83	83	82	78	80	79	73	76	67	74	79	83		III	
17	17	18	22	20	21	27	24	33	26	21	17		IV	
78	71	72	71		75	70	67					Beith Alfa	III	בית אלפא
22	29	28	29		25	30	33						IV	
25	23	28	30	24	35	29				16	17	Tirath Tzvi	I	טירת צבי
35	45	38	38	39	36	37				41	47		II	
78	68	66	66	63	71	66				57	64		III	
22	32	34	34	37	29	34				43	36		IV	
68	66	69	67	68	70	68	66	65	71	67	67	Dead Sea (S)	III	ים המלח
32	34	31	33	32	30	32	34	35	29	33	33		IV	דרום
62	60	60	64	59	59	65	58	63	60	53	56	Dead Sea (N)	III	ים המלח
38	40	40	36	41	41	35	42	37	40	47	44		IV	צפון
75	73	73	70	73	73	65	70	69	70	73	73	Jericho	III	יריחו
25	27	27	30	27	27	35	30	31	30	27	27		IV	
85	85	85	80	79	79	68	59	73	69	76	83	Kinnereth	III	כנרת
15	15	15	20	21	21	32	41	27	31	24	17		IV	
42	42	37	41	38	40	37	36	22	36	31	29	Kfar Blum	I	כפר בלום
45	45	44	46	40	32	39	44	48	37	46	51		II	
86	87	81	87	78	72	76	70	70	73	77	80		III	
14	13	19	13	22	28	24	30	30	27	23	20		IV	

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
8.0	8.7	7.8	8.4	6.8	4.5	3.4	3.0	3.2	6.2	6.8	7.2	Beith Shean	בית שאן
				15.5	11.6	10.	8.	9.	12.2	14.7	18.6	Aqaba	עקבה
14.8	16.0	13.8	14.2	10.6	8.2	6.3	6.2	5.7	6.9	10.5	12.4	Dead Sea (S)	דרום ים המלח
11.7	12.4	10.8	11.7	9.1	7.3	5.7	5.6	6.2	7.1	10.2	*	„ (N)	צפון „
9.1	10.3	8.8	9.4	7.2	5.6	4.2	3.8	4.2	5.6	6.8	7.9	Jericho	יריחו
8.3	9.0	9.5	7.8	6.0	4.6	2.7	2.8	*	*	7.3	7.0	Tirath Tzvi	סירת צבי
10.8	12.2	10.8	9.5	7.0	4.3	3.1	2.8	3.6	7.1	7.2	8.	Dagania	דגניה
7.0	7.5	6.7	6.6	4.5	3.3	2.7	2.1	2.9	5.1	6.2	7.	Kinnereth	כנרת
11.9	12.1	10.9	11.4	7.7	5.2	4.0	3.2	5.0	5.6	6.4	10.2	Tiberias	טבריה
9.0	8.6	7.4	8.1	6.0	2.5	3.0	1.8	3.0	5.6	6.3	6.5	Ajeleth	אילת השחר
5.8	6.3	5.5	8.7	4.0	3.0	2.2	1.4	2.1				Jessod	יסוד המעלה
7.8	8.6	8.8	9.4	6.7	*	*	*	*	*	*	*	Kfar Sold	כפר סולד
9.4	10.6	9.6	8.3	6.4	4.7	4.5	2.3	3.9	6.5	6.2	6.4	Kfar Blum	כפר בלום
9.9	11.5	9.9	10.3	7.0	5.0	4.8	2.4	4.8	6.9	6.9	9.2	Dan	דן
7.6	7.0	6.4	9.1	5.7	4.2	3.	1.6	3.6	6.8	6.4	7.2	Kfar Gileady	כפר גלעדי
7.0	7.6	6.4	8.7	6.7	5.0	3.9	1.9	4.5	8.7	6.6	6.5	Manara	מנארה
8.9	9.3	5.7	8.0	7.3	5.8	4.2	2.	4.1	8.8	6.8	7.8	Mt. Canaan	הר כנען
13.1	14.9	14.6	13.0	11.7	8.3	5.1	4.1	4.4	8.4	10.1	14.2	H5	צנור הנפט
18.6	19.2	17.3	15.9	11.9	8.0	5.1	4.0	4.7	9.0	10.4	13.8	Amman	רבת עמון
5.	5.3	4.5	6.1	4.2	4.0	2.5	2.1	3.1	5.	4.4	4.8	Kfar Etzion	כפר עציון
7.0	7.5	5.9	6.5	4.3	3.5	2.4	1.8	2.3	3.1	4.5	5.1	Jerusalem (Uni.	ירושלים (אוניב.
9.9	10.3	9.0	9.9	6.8	5.6	4.1	3.5	3.8	6.7	6.9	8.2	„ Mamillah	„ ממילא
6.8	6.9	5.7	8.0	5.4	4.7	3.9	2.3	3.7	7.1	6.1	6.3	Ramallah	רמאללה
6.0	6.8	5.9	7.6	5.1	4.9	4.2	4.1	5.0	5.5	6.2	5.6	Beith Jemal	בית ג'מל
8.0	8.5	7.5	8.8	6.3	4.6	3.4	3.0	3.8	7.	7.5	7.6	Cadoori	כדורי
5.6	5.9	4.5	6.7	4.9	4.4	*	*	*	*			Merj Ayoun	מרג' עיון 700 מ'
7.0	7.6	6.0	4.4	4.1	1.1	1.36	0.86	1.	2.6	3.1	5.9	Tel Tamer	תל תמר
12.2	13.1	10.6	8.9	7.4	5.1	2.7	1.8	2.4	2.7		—	Rayak	ריאק 920 מ'
7.2	7.9	6.6	6.5	5.8	4.3	2.8	2.1	2.3	3.2	4.8	7.0	Qsara	קסרה 920 מ'
3.3	3.5	2.5	3.6	2.6	1.9	2.1	1.1	2.1	1.8	1.7	1.	Behamdun	בחמדון 1130 מ'
5.2	5.3	4.6	5.4	5.2	5.0	4.6	4.4	5.9	8.6	3.5	3.2	Beirut	בירות
6.7	6.4	5.6	5.6	5.4	5.2	4.7	5.9	6.8	7.6	2.0	2.9	Tripoli	טריפולי

לוח 11 אחוזי התאדות לפנה"צ (I), אחה"צ (II), יום (III), לילה (IV)

Percentage Evaporation, a.m. (I), p.m. (II), day (III), night (IV)

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX			
48	49	47			51	48	39	47	49	49	43	Gvuloth	I	גבולות
50	43	43			37	34	25	39	30	33	41		II	
98	92	90			88	82	64	76	79	82	84		III	
2	8	10			12	18	36	24	21	18	16		IV	
87	83	86	80	84	81	79	74	76	84	81	86	Beer Sheva	III	באר־שבע
13	17	14	20	16	19	21	26	24	16	19	14		IV	
47	42	42	41	40	38	26	37	39	46	34	33	Yad Mordkhai	I	יד מרדכי
41	45	44	39	40	40	29	41	38	28	42	53		II	
88	87	86	80	80	78	55	78	77	74	76	86		III	
12	13	14	20	20	22	45	22	23	26	24	14		IV	
30	27	32	27	36	31	34	32	50	42	42	34	Doroth	I	דורות
48	51	47	48	34	37	40	41	33	42	41	47		II	
78	78	79	75	70	68	73	73	83	84	83	81		III	
22	22	21	25	30	32	27	27	17	16	17	19		IV	

סה"כ Total	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX			
134	15	14	16	9	14	8	13	6	5	7	13	14	M. Haemek	I	משמר העמק
62	7	8	7	8	4	6	1	4	1	6	2	8		II	
31	4	5	3	2	2	6	3	1	2	1	1	1		III	
37	4	2	0	3	3	7	6	9	3	0	0	0		IV	
80	8	15	7	7	6	4	4	1	3	9	7	9	Ramath David	I	רמת דוד
104	8	12	17	10	7	8	9	6	4	3	9	11		II	
56	9	1	3	3	5	10	6	7	4	1	1	6		III	
71	8	11	14	3	5	1	3	1	3	4	8	13	Merhavia	I	מרחביה
68	12	10	14	8	7	4	7	3	2	0	0	1		II	
44	5	1	0	1	3	15	9	7	3	0	0	0		III	
27	1	4	6	3	10	3	0	3	0	1	0	0	Kfar Etzion	I	כפר עציון
36	6	3	6	2	4	4	3	2	3	0	1	2		II	
71	6	6	6	1	2	0	6	8	8	3	11	14		III	
60	6	6	6	0	2	0	5	8	7	3	11	6		IV	
19	4	2	3	1	2	0	2	0	0	1	2	2	Menara	I	מנארה
37	6	7	3	1	2	0	0	0	4	0	6	6		II	
66	5	5	5	1	3	5	9	8	8	2	5	12		III	
52	5	5	3	1	3	5	8	3	8	2	0	9		IV	

לוח 10 ההתאדות היומית ב-24 שעות, מילימטרים (פיצ'ש) Daily Evaporation in mms (Piche, פיצ'ש)

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
5.4	5.5	5.1			4.6	4.3	4.3	3.3	3.9	4.5	5.2	Gvuloth	גבולות
*	6.1	5.0	6.9	5.1	3.3	3.6	3.9	4.0	3.4	4.8	4.3	Asluj	עסלוג'
8.2	9.4	8.5	9.4	6.1	5.4	4.4	4.6	4.1	5.1	6.9	7.7	Beer Sheva	באר שבע
7.3	7.7	6.6	8.5	6.7	5.9	5.2	6.1	6.0	5.2	5.8	6.2	Doroth	דורות
6.6	6.6	6.7	8.1	5.7	4.7	4.4	4.2	4.4	*	*	*	Ruhama	רוחמה
3.9	3.8	3.4	4.6	3.9	4.1	3.2	4.0	3.9	3.7	5.0	4.2	Yad Mordekhai	יד מרדכי
3.6	3.6	3.3	4.2	3.5	3.1	2.3	3.2	3.3	3.6	4.3	4.2	Beer Tuvia	באר טוביה
5.6	6.8	4.3	6.	4.6	4.4	3.4						Gal'on	גלאון
5.4	6.4	5.5	5.7	4.3	4.1	2.0	1.9	3.1	3.7	4.3	4.3	Gath	גת
7.1	6.9	6.	6.1	4.5	5.1	3.8	3.9	4.3	5.4	6.8	6.5	Kfar Menahem	כפר מנחם
6.5	6.3	5.4	6.1	4.7	4.9	3.9	3.5	3.4	4.8	6.1	6.1	Hulda	חולדה
5.6	5.9	5.4	5.8	4.1	4.5	3.1	3.2	3.3	4.5	6.0	5.5	Lydda	לוד (תעופה)
4.1	4.5	5.1	5.0	4.9	3.4	2.6	2.9	2.9	3.2	4.4	4.4	Rehovoth	רחובות
4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	2.8	3.7	3.7	3.9	5.5	4.6	Tel Aviv	תל אביב
4.7	5.2	4.8	5.4	4.1	3.7	3.2	2.7	2.9	4.5	5.5	4.9	Ain Hakhoresh	עין החורש
4.0	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	2.8	3.6	3.4	4.2	5.6	4.6	Nathania	נתניה
4.7	4.1	4.4	5.9	4.2	4.6	4.3	3.5	4.6	6.3	6.8	5.0	Pardess Hanna	פרדס חנה
4.1	4.2	4.0	5.7	5.1	4.7	4.1	3.3	4.4	6.0	6.7	4.4	Carmel	כרמל
4.6		4.6	4.2	4.2	4.0	4.1	2.7	4,2	5.6	6.4	4.8	Athlit	עתלית
3.9	3.8	3.4	3.4	3.0	3.1	2.7	2.4	3.0	4.3	4.7	3.5	Acco	עכו
4.0	4.2	4.2	5.6	4.1	3.9	3.5	2.4	3.6	5.3	5.7	4.3	Dalia	דליה
7.1	7.8	7.1	7.4	5.6	4.4	3.3	3.4	3.6	5.6	6.9	7.0	M. Haemek	משמר העמק
6.0	6.3	5,7	6.1	4.8	*	*	2.3	3.9	5.3	6.5	5.2	Ramath David	רמת דוד
5.5	6.1	5.4	6.4	4.5	4.1	3.3	3.0	3.9	6.7	5.6	5.4	Merhavia	מרחביה
6.6	7.2	6,4	7.6	5.8	4.1	3.6	2.3	3.9	6.	6 9	5.8	Afule	עפולה
6.4	7.0	6.3	7.1	5.3	4.2	2 9	3.	2.9	4,5	5.1	5.2	Jenin	ג'נין
4.9	5.2	4.6	4.8	3.7	2.5	1.8	1.4	*	*	*	*	Geva	גבע
7.	7.6	7.2	8.0	5.9	4.1	3.	2.6	2.7	5.	5.8	5.9	Beith Alfa	בית אלפא

Number of Dew Nights מספר לילות טל

ס"ה Total	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
181	20	16	18	15	18	14	14	9	5	21	10	21	Gvuloth	גבולות
174	22	14	22	15	15	16	14	10	8	17	6	15	Revivim	רביבים (עסלוג)
		20	10	10	15	11	8	7					Gaza	עזה
	15	6	17										Beith Eshel	בית אשל
		23	22	24	15								Der el Balah	כפר הדרים
164	16	13	13	13	15	16	14	8	10	11	15	20	Beeroth Yitzhak	בארות יצחק
99	9	5	7	7	9	14	9	6	3	10	10	10	Ruhama	רוחמה
171	14	10	8	8	9	19	18	16	2	19	26	22	Doroth	דורות
250	30	29	30	16	21	20	22	16	17	23	17	9	Yad Mordkhai	יד מרדכי
119	17	11	13	9	8	15	12	11	10	6	5	2	Negba	נגבה
229	25	25	24	26	19	19	19	12	10	16	12	22	Rehovoth	רחובות
209	23	23	16	18	18	23	14	12	13	13	15	21	Ain Hakhoresh	עין החורש
171	25	25	25	15	16	12	4	3	5	11	8	22	Carmel	כרמל
121	11	10	14	15	13	16	13	7	5	3	6	8	Acco	עכו
257	25	25	25	25	24	24	16	15	20	24	24	30	Kfar Massaryk	כפר מסריק
						24	18	18	16	21	14	22	Usha	אושא
226	26	27	26	17	20	21	17	11	8	14	16	23	M. Haemek	משמר העמק
174	27	20	24	15	15	18	4	7	10	10	10	14	Dalia	דליה
	27	20	21	14	15	20	11	8					R. Hashofeth	רמת השופט
240	25	28	27	20	18	22	19	14	11	13	17	26	R. David	רמת דוד
188	22	26	28	20	15	21	10	7	7	7	6	19	Sarid	שריד
185	25	22	28	12	15	20	19	11	8	3	8	14	Merhavia	מרחביה
124	7	10	11	9	12	16	13	10	9	5	10	12	Beith Alfa	בית אלפא
204	31	31	14	8	15	17	13	10	9	19	20	17	Jessod Hamma'ala	יסוד המעלה
105	15	14	11	3	7	10	3	2	4	3	13	20	Manara	מנארה
45	0	0	1	3	9	15	4	9	4	0	0	0	Shamir	שמיר
189	25	25	12	6	12	17	14	10	10	14	17	27	Dan-Dafne	דן-דפנה
135	15	15	19	8	14	7	9	6	4	5	15	18	Ramallah	רמאללה
89	10	7	15	2	1	3	8	8	7	5	7	16	Jerusalem	ירושלים
134	13	13	12	6	16	7	9	13	13	4	12	16	Kfar Etzion	כפר עציון
163	15	18	20	14	17	10	11	9	7	12	9	21	Beith Jamal	בית ג'מל

Number of Dew Nights with different grade of intensity I, II, III (much), IV=fog מספר לילות טל בדרגות חוזק שונה

I=מעט, II=בינוני, III=הרבה, IV=ערפל

ס"ה Total	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX			
60	10	7	6	5	7	3	0	0	1	2	6	13	Gvuloth	I	גבולות
76	10	5	11	7	6	4	11	0	1	13	2	5		II	
51	5	4	1	3	5	7	3	9	3	6	2	3		III	
95	9	9	13	10	8	5	4	5	7	7	5	13	Asluj	I	עסלוג
54	10	3	7	5	2	4	7	4	1	8	1	2		II	
25	3	2	2	0	5	7	3	1	0	2	0	0		III	
96	10	11	10	5	7	4	10	2	11	9	12	5	Yad Mordkhai	I	יד מרדכי
74	9	15	14	8	9	6	4	5	1	2	0	1		II	
80	11	3	6	3	5	10	8	9	5	12	5	3		III	
99	8	11	9	7	8	5	6	3	4	9	12	17	AinHakhoresh	I	עין החורש
64	5	10	5	4	7	9	4	5	7	4	0	4		II	
49	10	2	2	7	3	9	5	4	2	0	5	0		III	
80	11	8	12	7	8	3	5	5	4	3	6	8	Acco	I	עכו
32	0	2	2	7	5	9	5	2	0	0	0	0		II	
9	0	1	0	1	2	4	3	0	1	0	0	0		III	

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
50	50	52	56			78	82	86	70	63	57	Tiberias	טבריה
57	55	56	45	51	61	66	81	67	43	48	56	Cadoori Sch.	כדורי, בי"ס
51	47	52	42	52	59	69	86	73	39	55	57	Mt. Canaan	הר כנען
69	68	67	54	67	80	79	91	78	65	71	72	Jessod	יסוד המעלה
				42	47	46	57	50	40	54	57	Kfar Blum	כפר בלום
56	55	56	56	55	55	62	65	83				Shamir	שמיר
57		52	46				75	61	42	35	58	Dan-Dafne	דן־דפנה
69		69	54	61	62	76	90	74	46	59	68	Kfar Gilady	כפר גלעדי
62	59	59	55	58	64	68	66	69	54			Kadesh	קדש
61	55	56	38	48		59		60		51	59	Manara	מנארה
79	81	86	76	76	78	79	92	86	72	76	78	Elon	אילון
87	84	84	72	76	78	81	86	81	60	68	77	Dalia	דליה
66	65	63	55	65	69	74	74					R. Hashofet	רפת השופט
60	58	58	52	58	63	68	73	71	58			Jenin	ג'נין
52	49	51	42	53	61	73	82					Sikhem	שכם
58	59	59	46	61	64	66	76	67	48	58		Ramallah	רמאללה
52	51	52	40	52	59	63	71					Jerusalem	ירושלים ממילא
50	51	50	42	56	57	67	74	67	52	61	66	Kfar Etzion	כפר עציון
61	56	51	47	60	61	59	63	59	56	57	62	Beith Jamal	בית גמל
35	34	36	33	42	52	59	69	65	39	44	52	Amman	רבת עמון
72	73	69	69	64	66	62	66	58	63	62	68	Beirut	בירות
69	43	49	48	50	61	80	81	76	55	58	50	Ksara	קסרה
39	40	43	39	38	69	71	79	71	54	64	50	Haleb	חלב

לוח 7 הלחות היחסית לפי 24 תצפיות ליום **Relat. Humidity** (24 observations daily)

68	64	63	58	65	64	66	*	*	*	64	*	Gvuloth	גבולות
67	63	63	47	57	64	66	69	64	69	63	*	Asluj	עסלוג' (רביבים)
61	54	59	46	65	65	69	72	66	61	60	70	Beith Eshel	בית אשל
69	66	66	62	69	67	72	72	68	66	61	68	Rehovoth	רחובות
73	*	72	69	71	73	80	78	74	71	71	75	Petah Tikva	פתח תקוה
			72	74	69	79	74	73	87	80	87	Mikve Yisrael	מקוה ישראל
88	88	87	76	75	80	75	—	52	57	59	—	Technicum	תכניון
				67	73	76	80	70	61	64	73	M. Haemek	משמר העמק
68	70	69	61	65	74	72	77	69	58	64	70	Kinnereth	כנרת
67	62	69	52	57	70	71	86	71	51	60	69	Ajeleth	אילת השחר
77	67	69	63	71	76	75	94	79	67	70	74	Jessod	יסוד המעלה
							85	69	51	70	64	Dan	דן
66	61	65	47	52	64	70	80	69	44	*	*	Manara	מנארה
45	44	51	35	49	57	60	69	62	51	55	55	Jerusalem	ירושלים
81	78	78	57	65	66	67	79	67	52	62	77	Elon	אילון
33	36	36	34	40	44	48	49	51	46	42	41	Dead Sea (S.)	ים המלח, דרום
49	48	47	41	48	56	58	62	57	51	46	50	" " (N.)	" צפון

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
61	56	62	57	61	53	56	51	48	58	51	55	Gvuloth	גבולות
56	54	58	42	57	59	58	67	64	71	59	70	Asluj	עסלוג'
59	51	52	43	56	56	58	62	58		59	60	Beer Sheva	באר שבע
69	70	69	70	68	68	72	70	68	71	61	68	Gaza	עזה
63	65	63	64	73	68	75	76	68	69	63	69	Beeroth Yitzhak	באורות יצחק
65	64	59	54	64	61	64	64	66	68	63	69	Doroth	דורות
		73	66	76		76	70					Ruhama	רוחמה
68	66	69	65	65	67	63	63	61	64	66	66	Yad Mordkhai	יד מרדכי
77	69	83	75	81	74	79	79	68				Gvar Am	גבר עם
65	66	61	60	60	59		62	63	64	66	67	Negba	נגבה
58	58	53	52	63	68	57	63	61	54	55	54	Gath	גת
65	65	59	61	66	66	72	68	68	59	59	67	Beer Tuvia	באר טוביה
69	66	66	61	68	67	71	71	67	66	61	68	Rehovoth	רחובות
60	52	59	52	54	52	47	48	48	52	53	59	Hulda	חולדה
63	64	60	50	55	49	57	49	57	49	59	62	Kfar Menahem	כפר מנחם
		67	63	76	57	66	69	63	59	48	—	Giv'at Brener	גבעת ברנר
68	63	62	58	66	71	72	72				60	Tel Nof	תל נוף
63	61	61	55	64	67	71	71	68	57	55	61	Lydda	לוד
70	71	69	71	69	71	75	70	67	68	61	67	Tel Aviv	תל אביב (חוף)
72	72	70	71	71	71	74	73	69	66	60	71	Nathania	נתניה
64	63	64	59	60	65	60	64	63	56	58	66	Ain Hakhoresh	עין החורש
70	68	68	59	66	65	66	75	64	52	55	66	Pardes Hanna	פרדס חנה
69	68	68	59	65	68	71	73	66	54	59	65	Ain Shemer	עין שמר
72	68	67	60	64	62	67	74	69	55	55	72	Zikhron Jacob	זכרון יעקב
		76	72		72	71	75	67	59	59	68	Athlit	עתלית
78	76	76	63	64	68	71	75	66	59	62	75	Mt. Carmel	הר הכרמל
61	64		56	60	63	67	72	68	54	57	63	Sha'ar Ha'amakim	שער העמקים
			75	69	69	71	71	63	61	64	74	Kfar Masaryk	כפר מסריק
71	69	70	69	63	66	67	71	63	55	58	68	Acco	עכו
66	65	66	55	64	70	73	77	69	59	57	65	Mishmar Haemek	משמר העמק
66	63	64	55	63	68	52	55	68	64	58	68	Sarid	שריד
68	65	64	55	59	67	70	78	69	57	56	61	Merhavia	מרחביה
57	56	56	47	55	64	66	71	61	45	49	58	Afule	עפולה
69	67	66	52	59	62	65	66	60	54	54	73	Geva	גבע
53	51	51	43	50	59	64	69	64	44	58	65	Beith Alfa	בית אלפא
51	48	49	42	49	60	62	69	64	43	44	64	Beith Shean	בית שאן
54	51	53	48	56	65	73	74	69	50	56	54	Maoz	מעוז
31	30	32	29	36	44	47	49	49	45	38	37	Dead Sea (S)	דרום ים המלח
45	42	43	39	44	52	54	60	56	58	43	47	" (N)	צפון "
37	36	38	33	40	51	54	60	56	42	39	41	Jericho	יריחו
54	52	53	49	56	65	76	83	74	54	55	64	Dagania	דגניה
72	64	59	55	60	63	69	72	64	53	56	60	Kinnereth	כנרת

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
34,7	31,0	37,0	29,9	35,0	27,5	32,5	27,2	32,8	22,4	28,0	19,6	24,0	17,0	20,0	12,2	20,0	15,3	29 0	24,7	32,0	26,3	36;0	30,2	Jerusalem ירושלים אוניב.
16,5	10,0	15,5	17,9	13,4	16,1	10,0	16,3	5,5	11,5	6,0	10,4	4,0	8,2	2,0	5,8	4,3	8,5	11,4	14,8	10,8	14,5	15,5	18,6	(Univ.)
33,2	30,6	35,3	30,0	33,8	27,9	32,1	27,0	31,3	22,5	28,3	20,1	24,1	16,5	20,1	12,6	19,6	15,5	27,5	23,6	30,8	25,5	34,8	29,2	Jerusalem (ממילא) ירושלים
16,6	19,9	17,0	19,5	14,0	16,7	11,1	16,8	5,7	11,6	6,2	10,6	4,2	8,2	3,5	6,3	6,1	9,4	11,7	14,5	9,7	15,4	16,0	18,2	
35,2	32,9	38,0	31,9	36,0	29,9	34,0	28,9	30,0	21,1	28,0	18,0	22,0	14,9	18,0	10,7	20,0	14,7	28,0	22,8	31,0	24,8	35,0	29,3	Kfar Etzion כפר עציון
15,2	17,8	14,8	17,7	13,0	15,2	9,0	15,3	4,6	10,2	1.5	9,8	3,0	6,9	2,0	4,7	4,0	7,2	9,6	12,9	10,0	13,9	14,0	17,6	
37,0	33,4	37,5	32,9	35,2	30.5	37,2	29,9	33.8	24,9	32,4	23,1	27.5	20,6	23,9	16,6	27,5	20,3	32,8	27,8	35,3	29,2	36,4	32,5	Beith Jamal בית ג'מל
19,5	21,2	18,8	21,2	17,2	19,1	13,6	17,9	9,0	13,9	10,1	13,8	7,7	10,8	7,1	9,9	8,2	12,1	14,9	17,3	14,0	18,4	18,7	21,1	
																								עבר הירדן, סוריה והלבנון
36,1	32,5	37,2	32,2	37,8	30,3	33,9	28,7	32,8	24,4	29.4	20,8	24,4	16,0	20,	12,9	20,0	15,6	28,9	24,3	32,2	26,3	39,4	31,1	Amman רבת עמון 720 מ'
16,1	19,3	16,1	18,8	12,2	16,4	8,3	15,2	3,3	10,3	3,9	8,7	2,8	5,9	2,2	4,9	2,8	6,6	7,2	11,7	6,7	13,7	14,4	17,7	
40,0	37,2	40,0	36,6	40,6	34,7	35,6	31,4	33,5	27,6	30,0	23,3	24,0	18,7	20,6	15,0	26,2	18,8	30,2	25,5	33,0	28,4	40,5	35,1	H_5 צנור הנפט 700 מ'
17,7	21,6	19,7	21,7	14,0	18,4	10,3	17,5	5,8	13,4	6,0	10,5	0,9	6,2	-1,0	4,3	*	*	*	*	*	*	15,0	18,6	
38,0	36,3	38,0	36,6	38,0	33,7	34,0	29,9	33,0	27,0	29,0	22,2	23,0	16,5	18,0	13,5	*	*	*	*	*	*	*	*	Damascus 720 מ' דמשק
14,0	18,4	15,0	19,1	9,0	15,1	6.0	14,2	4,0	10,7	3,0	8,0	0,0	3,5	0,0	4,2	0,0	5,4							
44,8	40,0	45,2	41,5	43,6	37,1	37.5	33,1	34,5	29,3	29,4	23,0	20,0	14,3	15,0	11,9	22,5	13,8	30,5	26,0	33,1	26,6	41,3	37,3	Tel Tamer תל חמר
15,2	19,6	18,0	23,0	13,9	18,3	9,4	14,2	3,6	9,1	4,4	7,8	-4,5	1,2	-0,2	4,1	-6,2	2,1	0,8	6,0	-2,1	9,1	9,2	15,2	
38,5	35,2	38,0	35,5	39,0	32,3	34,7	30,0	31,5	26,6	28,0	20,8	20,6	13,6	14,6	11,0	17,4	12,8	26,3	22,3	30,0	23,8	43,0	36,2	Haleb חלב
18,5	21,6	20,5	22,7	13,6	19,3	8,6	14,7	2,3	9,5	3,3	7,7	-2,0	3,3	-0,4	4,8	-2,8	4,6	5,2	7,9	2,5	11,2	12,0	20,2	
30,2	26,0	29,5	25,9	28,6	22,8	28,1	21,4	26,1	18,4	24,7	16,0	19,0	12,4	16,9	9,0	18,3	13,0	24,9	20,2	27,1	20,3	23,6	22,5	Behamdun בחמדון
15,0	18,2	14,9	18,2	11.0	15,2	8,2	14,0	3,6	11,1	2,8	9,1	3,0	6,6	1,6	5,0	4,3	7,5	10,1	13,6	8,6	13,0	14,9	15,8	1130 מ'
*	11,4	*	*	17,0	*	14,0	*	*	*	*	*	9,8	6,1	11,0	3 6	*	*	*	*	*	*	*	*	Cedres ארזים 2000 מ'
6,0	*	9,0	11,7	6,0	9,2	*	9,5	-5,0	3,9	-6,0	1,4	-8,7	1,2	-6,8	-2,3									
36,0	32,3	35,1	32.3	35,2	30,1	30.3	25,6	28,2	22,3	25,7	18,1	19,6	13,0	15,2	9,3	17,5	13,6	25,3	21,3	28,8	23,5	35,3	30,8	Chlifa שליפה 1000 מ'
12,8	16,9	13,0	17.1	10,9	14,5	6,6	13,1	1.5	7,8	-0,2	6,0	-1,8	2.4	-0,8	3,0	-0,7	5,0	6,5	9,5	5,7	11,0	13,3	16,5	
34,7	31,3	34,3	31.3	36,8	28,8	30,8	26,0	29,8	23,6	25,9	19,4	21,0	14,2	17,2	10,0	18,2	14,0	25,4	22.3	28,5	23,5	35,5	29,9	Ksara קסרה 920 מ'
14,1	16,3	12,6	16.0	9.1	13,3	7,3	12,6	-0,1	8.0	3,1	6,7	0.3	3,9	0,1	4,1	-1,5	4,8	5,4	8,3	5,1	10,8	11,9	15,5	
35,0	32,0	34,5	32.1	36,5	29,4	30,0	25,7	27,9	22,6	24,5	18,8	20,8	13,8	16,7	9,9	17.5	13,8	26,2	22,0	29,0	24,8	37,0	31,5	Rayak ריאק 920 מ'
11,5	14,0	10,0	14,1	6,6	10,8	5,0	10.4	-1,6	5,5	0.5	4,1	-0,8	2,1	-0,5	3,1	-1.7	3,2	2.3	6,1	2,0	8,3	9,0	16,0	
30,2	27,9	32,7	27,1	29,0	24,5	30.5	23.7	29,2	20,2	26.2	17.3	21.3	13,9	15,3	10,0	*	*	*	*	*	*	*	*	MerjAyun מרג' עיון
14,2	18,9	15,2	18,9	14.7	10.3	10.3	15.7	5.6	12,6	6,1	10,8	3.2	8,0	4,0	6 5									750 מ'

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
42,0 39,8 22,0 23,3	41,0 38,5 21, 23,4	40, 35,7 28, 22,0	41, 34,1 15, 19,3	39, 30,6 6, 16,	35,0 25,7 9,0 12,0	29,0 21,8 8,0 10,2	22, 18,1 4, 9,4	28, 21,2 5, 11,2	33,0 30,2 11,0 14,3	38,0 33,3 11,0 17,8	42,0 38,0 18,0 20,2	Maoz מעוז
39,7 37,9 22,7 24,3	41,8 37,5 29,0 24,0	39,9 35,3 18,6 21,1	39,4 33,8 15,0 18,4	36,5 29,2 8,6 15,1	35,2 24,5 8,8 12,7	27,4 20,9 7,2 10,4	22,2 18,1 8,4 10,9	26,8 21,2 8 3 12,4	32,8 28,1 12,0 15,8	38,0 31,7 14,1 18,9	43,8 36,4 19,7 22,9	Dagania דגניה
41,4 39, 23, 25,1	42,6 38,1 21, 24,5	40.6 35,6 18,5 21,6	42,0 34,7 15,0 19,7	38,5 29,9 8,0 15,7	36,0 25,2 10, 13,4	28,0 21,7 8,0 10,9	23,0 18,7 6,5 11,0	27,0 21,8 9,4 13,8	33,1 29,5 14, 17,4	36,8 33,1 15,0 19,4	44,0 37,9 20,2 23,5	Kinnereth כנרת
40,4 37,7 24,5 25,9	43,0 37,3 24,5 25,5	40, 35,0 20,2 22,9	39,5 33,7 17,0 21,4	37,3 29,3 11,0 16,5	33,7 25,6 10,2 14,1	28,1 21,3 8,9 11,8	22,2 18,1 8,4 10,9	25.4 21,4 0,6 14,0	33,5 28,9 15,6 18,2	38,5 32,1 16,0 20,7	41,1 36,1 20,8 24,6	Tiberias טבריה
37,5 34,5 20,0 21,0	38,0 34,0 18,0 20,0	38,0 32,5 17,0 18,5	36,0 29,4 13,0 18,5									Jib Jusef ג'יב יוסף
37,0 36,0 20,0 21,5	40,0 35,7 19,0 21,0	39,0 31,9 17,0 17,9	39,0 31,8 13,0 17,0	37,0 28,0 8,0 13,6		29,0 20,0 5,0 8,3	20,0 15,0 5,0 7,2	24,0 18,6 6,0 9,4	33,0 28,4 11,0 13,9	36,0 30,0 12,0 16,0	43,0 34,7 17,0 19,8	Ajeleth אילת השחר
39,0 35,4 18,0 20,5	39,0 35,5 18,0 20,	38,0 32,6 15,0 17,8	38,0 31,7 11,0 16,3	37, 28,3 4,0 11,9	32,0 24,0 5,0 9,3	28,5 19,5 4,0 8,0	20,0 15,5 3,0 7,5	26,0 19,6 6,0 9,3	33,0 28,0 8,0 11,0	36,0 29,8 8,0 14,1	40,0 34,2 15,0 19,4	Jessod Hamaala יסוד המעלה
41,0 39,4 18,0 20,5	41,0 38, 17, 19,	41, 35,6 13, 17,8	41,0 34,2 11,0 16,0	38, 29,6 6, 11,8	33, 25,1 6, 9,2	29, 20,7 5, 7,9	27,0 16,4 5, 9,	30, 22,9 5, 9,4	34, 29,9 8, 11,5			Kfar Blum כפר בלום
37,1 34,4 19,0 21,3	38,3 34,5 18,9 20,9	36,9 31,9 14,5 18,1	36,9 31,1 12,4 17,2				21,0 15,0 5,0 8,8	24,0 19,1 5,0 10,2	33,0 30,0 10,0 12,5	36,0 30,3 10,0 14,8	46,0 35,3 18,0 20,0	Dan-Dafna דן-דפנה
36,7 34,2 20,9 22,3	37,2 34,0 19,4 22,	36,3 31,5 17,0 19,6	37,1 31,5 13,9 18,8	35,8 27,0 7,3 14,4	30,6 23,2 8,4 12,1	27,0 19,4 6,1 10,3	21,1 14,7 6,4 8,9	23,7 19,3 8,3 11,0	(30, 26,8) (12,7 17,3)			Shamir שמיר
35,0 31,9 19,5 21,1	37,5 32, 19,0 21,1	34 5 28 8 16,0 17,8	37,0 30,0 11,0 17,6	36,0 24,8 6,5 13,7	30,5 22,4 7, 12,	26,0 18,3 5,0 9,6	16,5 13,6 6, 7,7	23,0 18,5 7,5 10,2	31,0 26,9 12,0 16,5	34,0 27,7 13,0 16,5	45, 31,9 18,0 20,9	Kfar Gilady כפר גלעדי
32,0 28,2 16,0 18,9	33,0 28,2 15,0 19,3	32,0 26,0 14,0 17,8	33,0 25,9 11,0 16,5	31,0 21,1 6,0 13,2	* * 	21,0 12,9 4,0 8,0	14,0 10,0 3,0 6,4	17,0 13,7 7,0 8 8	27,0 23,4 12,0 15,7	31,0 23,7 11,0 15,4	39,0 27,8 17,0 19,3	Menara מנארה
34,1 30,2 16,0 19,6	33,4 29,9 16,9 18,8	33,1 27,5 12,9 16,1	31,1 25,7 9,1 16,6	29,7 21,4 4,8 8,5	24,6 18,0 6,0 9,8	20,5 13,3 2,8 6,9	14,6 9,5 3,0 5,3	17,2 13,0 4,0 7,4	27,9 22,5 10,0 14,4	29,2 23,7 10,7 14,8	36,0 28,7 15,3 18,5	Mt. Canaan הר כנען
33,0 30,0 21,0 21,9	36,0 29,9 19,0 21,8	32,0 27,4 17,0 19,2	35,0 27,0 14,0 18,3	33,0 23,2 9,0 14,4	31,0 21,0 8,0 13,0	25 0 17,7 8,0 11,0	18,0 14,0 7,0 9,5	23,0 18,0 9,0 11,9	29,0 25,4 14,0 17,3	34,0 26,1 16,0 18,6	35,0 29,5 20,0 21,5	Elon אילון
37,5 34,4 17,0 20,4	39,5 33,7 15,5 19,7	36,0 31,4 13,2 17,3	34,5 24,9 6,5 11,5	31,0 22,7 5,2 10,4	27,0 18,7 4,0 7,4	22,0 15,6 * *	* *	* *				Sikhem שכם
32,5 29,9 16,2 18,6	35,0 29,3 15,9 18,2	32,0 27,1 12,0 15,9	32,2 26,1 7,9 15,4	29,8 21,2 5,5 11,4	26,2 18,4 6,8 10.	21,7 15,3 4.8 7,4	18,7 11,8 2,5 5,9	19,4 14,7 5,2 8,5	37,7 23,2 10,0 14,1	30,5 24,4 9,2 14,8	33,7 28,4 15,0 17,8	Ramallah רמאללה

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 33,0 19,4 22,1	39,4 32,4 18,0 21,3	35,4 30,3 15,0 18,8	37,5 30,0 11,4 16,5	36,8 25,4 7,8 12,8	32,4 23,7 5,4 10,4	28,6 20,1 4,4 8,5	23,2 17,4 2,8 7,7	24,8 19,8 4,8 9,5	32,0 28,7 9,0 12,3	35,6 29,7 9,6 15,4	38,2 32,5 16,6 20,7	Mishmar Haemek משמר העמק
38,0 33,1 19,5 21,5	38,5 34,0 17,0 20,5	37,0 32,2 15,0 18,0	39,0 31,3 10,5 15,9	36,5 26,7 6,0 11,5	33,0 24,8 5,0 8,9	28,0 20,3 3,0 7,3	23,0 17,7 4,0 7,2	26,0 20,3 4,0 9,1	32,5 29,1 9, 11,8	37,0 30,5 9,5 15,2	39, 33,9 16,5 19,7	Ramath David רמת דוד
37,0 33,3 18,0 19,9	38,5 33,0 17,0 19,8	37,0 31,0 13, 17,1	38,0 30,4 12,0 15,3	35,0 25,5 6,0 11,1	31,0 22,6 5,0 8,8	27, 20,2 6,0 8,7	23,0 17,8 6,0 8,6	24,0 19,3 4,0 8,8	31,0 27,6 9,0 12,4	35,0 29,2 10,0 15,2	38,0 32,7 16,0 19,0	Sarid שריד
38,5 33,8 19,9 22,2	36,7 33,5 17,0 21,5	37,0 31,0 15,5 19,2		39,0 27,0 8,0 13,2	29,2 23,2 6,8 10,4	27,0 19,4 5,9 9,0	22,0 17,5 4,8 8,8	24,7 20,0 6,0 10,8	32,0 28,4 * 14,3	36,0 30,0 12,5 18,3	37,5 33,0 17,3 20,7	Gnigar גניגר
37,4 34,7 20,4 22,2	39,7 34,2 19,4 21,7	36,8 32,0 16,8 19,2	38,9 31,4 13,2 17,5	36,4 26,9 7,8 13,8	34,0 24,2 8,2 12,4	28,2 20,3 6,0 9,9	23,2 17,6 5,4 9,3	25,8 20,6 9,2 12,1	32,6 28,9 13,2 15,1	37,7 30,6 11,7 17,4	39,0 33,2 19,2 21,1	Afule עפולה
38,5 35,6 19, 20,6	40, 34,6 17, 19,9	37,5 33,3 13,5 17,	39,5 32,2 11,5 14,8	37, 27,5 6, 11,2	30, 24,6 3, 8,6	29,0 20,4 3,5 6,9	21,5 17,5 2, 7,1	25,5 20,3 4,5 8,6	33,0 28,9 9,0 11,3	36, 30,8 10, 15,7	41,0 34,7 16,5 19,8	Merhavia מרחביה
36,1 33,4 20,5 22,2	38,5 32,9 19,8 21,7	35,5 30,7 16,6 19,3	37,5 30,7 13,0 17,0	35,5 26,2 9,2 14,1	33,5 24,1 8,1 12,1	28,5 20,1 6,1 9,4	23,3 16,9 5,3 9,5	25,0 19,9 6,9 11,0	32,1 28,1 12,2 14,8	37,0 30,8 11,0 17,4	39,8 33,8 17,6 21,1	Jenin גנין
39, 35,8 21, 23,4	41, 36, 20, 22,4	38, 33,5 17, 20,4	40, 32,1 13, 18,	40, 28,9 8, 13,2	37, 27, 6, 11,	29, 20,9 5, 8,8	22, 17,4 4, 8,5	27, 21,1 6,0 10,7	34,0 29,8 12, 14,5	38,0 32,5 12, 17,3	43, 34,1 21, 22,	Geva גבע
39,6 37,1 20,8 23,7	40,7 36,5 20,5 23,1	39,0 34,2 16,4 20,7	40,0 33,4 13,5 18,6	* * 	36,0 26,3 6,4 11,5	30,0 22,3 5,8 9,0	23,0 19,1 4,2 9,1	26,2 21,5 7,7 11,8	34,4 30,4 12,7 15,9	38,7 32,5 11,6 17,9	42,3 35,9 19,6 23,4	Beith Alfa בית אלפא
				39,0 30,2 6,0 13,4	33,0 26,7 7,0 10,2	27,0 20,9 5,0 8,2		28,0 22,0 7,0 14,0	34,0 30,5 11,0 14,4	40,0 33,5 12,0 17,2	43,0 36,6 19,0 22,0	Tel Amal תל עמל
41,0 38,2 17,1 22,8	43,1 37,1 20,0 23,0	39,7 35,3 17,0 20,1	40,6 34,1 12,8 18,9	38,2 29,9 6,1 14,2	36,5 26,3 6,5 10,6	28,1 22,1 4,8 9,0	22,8 19,2 3,5 8,4	26,6 21,5 6,1 10,2	34,4 30,2 11,1 14,3	37,8 32,3 12,0 18,4	— — 14,2 22,3	Beith Shean בית שאן
44,4 40,9 25,4 27,9	46,0 41,5 24,6 27,	43,0 39,0 22,4 25,0	43,8 36,5 18,8 23,8	39,0 31,8 12,0 19,2	37,0 28,1 12,2 16,2	28,6 23,8 8,6 12,5	25,2 21,8 8,2 11,4	27,4 23,4 8,8 13,3	30,8 28,7 14,0 16,9	42,0 33,5 18,4 22,6	43,2 38,0 24,8 26,3	Dead Sea (S) ים המלח דרום
40,0 37,5 24,6 26,8	42,3 39,0 23,7 26,4	40,2 35,4 21,8 24,5	41,0 35,0 18,3 22,5	35,0 29,3 11,0 18,4	37,8 26,1 11,8 15,6	30,0 23,2 7,4 11,6	23,0 20,5 6,5 11,4	27,5 22,5 7,9 13,2	32,4 28,5 13,0 15,0	36,8 32,4 16,4 21,2	39,4 35,6 22,7 25,4	Dead Sea (N) ים המלח צפון
42,6 39,7 22,0 24,4	43,8 39,8 21,8 24,1	41,6 37,4 20,0 22,1	41,8 35,9 17,0 23,1	37,7 31,4 9,8 16,3	37,5 27,8 9,5 13,9	31,8 24,1 6,6 11,2	24,5 21,4 6,4 10,4	28,4 23,4 8,6 12,6	33,5 30,5 13,8 15,7	35,5 34,0 14,0 19,5	42,6 37,5 21,4 23,4	Jericho יריחו
						32,0 24,7 5,0 9,4	23,0 20,8 2,5 8,6	27,0 22,4 6,5 10,5	33,0 30,2 11,0 13,4	39,5 34,3 13,0 17,0	42,0 38,0 21,0 22,4	Beith Haarava בית הערבה
43,0 40,2 21,0 23,6	45,0 38,6 20,0 22,7	40,0 37,0 16,0 19,0	43,0 36,0 13,0 18,0	41,0 31,0 5,0 13,0	40,0 27,0 5,0 10,0	29,0 23,0 4,0 8,0	22,0 19,0 3,0 7,8	31,0 22,5 6,0 10,4	35,0 31,0 9,0 13,0	38,0 34,2 10,0 16,6	43,0 37,8 18,0 21,3	Tirath Zvi טירת צבי

המכסימום והמינימום הביניני והמוחלט של הטמפרטורה

Mean & Absolute Max. & Min. Temperature

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
35,4 32,9 18,4 21,2	37,0 32,5 15,4 20,0	34,2 30,1 14,3 17,5	36,0 29,5 10,6 15,5	35,0 24,7 6,2 11,5	33,2 23,6 4,5 10,	29,5 20,9 3,6 7,7	24,4 18,1 3,2 8,1	27,2 21,0 5,6 9,7	32,8 27,9 8,8 12,3	36,4 29,4 9,4 16,5	36,0 31,9 16,9 19,8	Lydda (Air Port לוד (תעופה
35,9 34,0 18,3 20,2	36,0 34,2 17,4 20,5	33,9 31,7 14,5 17,9	35,9 30,4 11,4 15,6	32,0 27,5 6,9 10,9	36,2 26,7 6,8 10,2	28,4 22,4 4,5 7,5	25,1 19,0 4,8 8,3	29,1 22,2 5,9 9,8	31,4 28,8 7,9 11,5	37,1 31,4 9,0 15,1	36,5 33,3 16,1 19,8	Mikve Yisrael מקוה ישראל
31,5 30,5 20,0 22,2	31,0 29,9 17,8 22,0	29, 27,3 15,1 18,9	29,7 26,1 12,8 17,2	30,1 21,7 8,3 13,7	34,5 21,2 6,7 11,2	27,9 19,1 5,6 9,1	21,8 17,6 5,6 9,5	25,1 20, 6,3 11,1	28,0 25,1 9,0 12,8	33,0 27,4 10,9 17,4	31,6 29,9 17,2 20,7	Tel Aviv תל אביב
31,2 30,7 20,8 22,8	31,4 29,9 19,4 22,0	30,2 27,8 16,2 20,0	31,2 26,1 13,2 17,5	30,0 22,2 9,4 14,3	34,8 22,0 7,9 12,8	28,2 20,0 7,7 10,5	21,2 17,5 7,4 16,3	27,6 20,4 8,8 12,0	30,2 26,0 11,9 14,4	32,2 28,2 13,0 19,0	31,8 30,2 18,4 21,3	Nathania נתניה
36,0 33,5 18,0 21,2	38,0 33,1 16,0 20,8	33, 30,6 15, 18,5	37, 30,9 12, 10,2	38, 25,2 8, 12,7	37, 24,4 7, 9,8	28, 21,3 5, 8,9	24, 18,1 5, 8,7	27, 21,1 7, 10,6	32, 28,4 9, 11,7	37, 30,1 10, 16,	36,0 32,8 15,0 19,4	Ain Hakhoresh עין החורש
33,4 31,6 19,4 22,5	35,2 31,2 17,2 21,9	31,6 28,7 15,3 19,8	36,0 28,4 12,6 18,9	34,3 23,9 7,0 13,9	32,9 23,2 7,5 12,5	25,7 20,0 6,4 10,6	19,6 17,3 5,6 8,6	25,8 20, 8,2 12,6	30,6 27,7 12,6 16,2	35,7 29,1 12,6 17,4	33,8 31,1 18,0 20,3	Pardes Hanna פרדס חנה
31,5 30,2 22,0 23,0	32,0 29,0 22,0 22,4	30,5 27,2 18, 20,6	35,5 26,7 15, 18,4	34,5 23,3 10,0 15,4	32,0 21,9 10,5 13,7	23,5 18,8 7,0 11,2	21,6 16,4 8,0 10,1	25,0 19,2 8,0 12,1	30,0 26,8 15,0 17,5	36,0 28,4 14,5 19,4	32,0 30,3 21,0 22,5	Zikhron Ya'kov זכרון יעקב
33,5 31,6 22,3 24,5	— — 	31,5 28,7 18,6 21,5	32,5 26,9 15,1 18,7	34,5 23,4 11,0 15,4	34,0 22,6 10,4 13,9	25,5 19,4 8,7 12,0	20,5 17,4 7,7 11,4	25,2 20,0 10,0 13,8	28,7 26,4 15,1 17,6	35,2 28,5 12,6 20,8	34,5 32,2 22,0 24,0	Athlit עתלית
			32,0 26,1 11,0 15,1	34,0 23,6 7,0 11,5	32,0 22,1 5,0 9,3	24,0 19,1 4,0 8,9	23,0 17,4 4,0 9,4	25,5 20,0 6,5 10,6	31,0 26,9 8,0 11,2	35,0 28,5 8,0 14,5	32,2 30,2 15,0 18,4	Kfar Masaryk כפר מסריק
32,1 31,3 20,0 22,6	35,7 30,7 18,5 22,0	30,6 27,9 15,4 19,2	32,4 26,8 12,5 17,1	31,7 23,3 8,4 13,7	33,7 22,5 7,2 11,4	26,1 19,8 6,1 9,9	23,0 17,8 4,0 9,4	25,2 20,7 8,2 11,5	31,2 26,7 11,9 14,4	35,4 28,7 11,5 17,5	31,9 30,4 17,6 21,2	Acco עכו
					31,0 21,0 11,0 14,0	24,8 18,7 10,4 12,2	21,3 16,8 9,5 11,6	27,2 20,5 10,9 14,3	28,3 25,1 16,5 18,4	35,0 27,2 15,0 19,6	37,0 30,2 20,0 22,9	Beirut בירות
					27,4 19,8 9,8 13,0	21,2 17,4 8,6 11,5	19,4 16,4 7,8 11,5	24,2 19,5 9,5 13,6	29,0 24,0 14,9 16,8	34,0 26,7 14,0 19,3	36,0 29,9 20,0 22,4	Tripoli טריפולי
29,8 28,7 22,2 22,9	32,5 28,1 20,9 22,2	29,5 25,2 17, 19,9	33,9 24,8 15, 18,0	33,2 22,1 9,3 15,7	30,7 20,7 9,2 13,2	24,2 17,2 6, 10,2	20,2 15,1 6,8 10,1	22,2 17,8 8,0 11,4	28,4 24,6 15,5 17,9	32,6 26,0 13,5 18,4	31,5 28,2 19,2 21,5	Carmel כרמל
32,0 30,4 20, 21,0	32,0 30,6 20, 21,5	32, 27,9 16, 19,5	36,0 28,2 12,0 16,7	32,0 23,4 9,0 13,8	31, 22,9 8, 12,1	26,0 18,4 5,0 9,7	22,0 16,0 5,0 8,8	23,0 18,7 6,0 11,0	29,0 26,0 14,0 15,8	34,0 28,0 15,0 17,7	34,0 30,5 18,0 21,2	Dalia דליה
35,0 31,2 18,0 20,0	40,0 31,1 18,0 19,5	34,0 28,3 15,0 17,3	39,0 28,8 11,0 13,2	36, 23,3 6,0 11,6	31,0 20,5 6,0 9,5	25,0 11,4 2,0 7,	19,5 13,2 2,0 5,5					Ramath Hashofet רמת השופט
35,0 32,7 21,0 22,2	35,0 31,3 20,0 21,9	* * 	38,0 38,9 13,0 17,5	36,5 25,3 8,0 14,0	32,0 23,8 8,0 11,9	27,0 19,8 6,0 10,2	22,0 17,3 5,0 9,0	24,0 20,0 6,0 11,0	31,0 27,2 13,0 15,2	36,0 29,0 12,0 17,2	37,0 32,1 19,0 21,2	Shaar Haamakim שער העמקים

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
41,0 33,8 17,8 16,5	37,6 32,2 17,0 19,1	35,0 30,3 11,2 18,1	38,3 29,4 11,2 16,5	35,0 25,5 9,0 14,4	35,5 23,7 6,7 10,9	27,8 21,0 4,5 7,9	27,0 21,4 4,0 7,1	35,0 23,4 5,0 10,0	36,1 26,3 9,1 12,4	37,0 27,9 10,0 13,7	37,8 32,1 16,8 18,8	Gvuloth גבולות
37, 35,1 17, 19,2	40,2 35,1 17,0 20,6	37,5 33,0 15,0 18,0	39,0 31,8 11,5 16,6	36,8 26,2 6,5 12,6	34,7 24,1 6,5 10,9	28,5 20,9 4,0 8,1	21,2 17,2 4,0 6,6	28,0 20,6 4,5 8,7	33,0 27,1 9,5 13,0	36,8 29,9 10,3 15,9	39,0 34,5 16,0 19,1	As'uj עסלוג'
37,5 33,8 15,8 19,2	38,5 34,1 16,5 19,2	36,4 31,8 13,5 16,8	37,5 31,0 10,5 16,2	35,5 25,9 5,5 16,8	33,0 24,1 6,5 10,5	28,3 21,0 3,5 7,4	24,8 17,3 2,0 5,9	27,7 20,4 0,5 8,0	32,6 27,4 9,0 11,6	35,5 29,5 9,6 11,7	37,0 33,2 14,8 19,6	Beersheva באר שבע
34,8 32,6 20,0 21,4	33,8 32,0 19,0 21,4	31,5 29,8 16,5 18,9	35 5 27,5 13,0 17,1	35, 24,0 10, 14,2	37,0 23,2 8,0 13,1	28,5 20,7 6,7 10,3	25,0 18,5 6,5 9,0	28,7 20,5 7,5 11,1	33,3 26,2 11,8 15,1	36,2 28,4 13,6 18,1	33,8 32,0 18,2 20,4	Gaza עזה
38,0 33,7 20,0 20,9	* * 	33,0 30,5 16,0 18,3	37,0 30,0 12,0 16,3	36,0 25,3 8,0 12,7	37,0 24,6 7,0 11,1	29,0 22,0 5,0 8,5	26,0 18,3 5,0 7,0	29,0 21,8 5,0 8,7	35,0 27,6 10,0 12,2	38,0 29,6 12,0 15,9	37,0 32,8 17,0 19,3	Beeroth Yitzhak באורות יצחק
37,0 33,4 18,0 20,0	37,0 32,4 17,0 19,8	35,0 30,6 15,0 17,3	40,0 30,3 11,0 15,5	37,0 24,8 8,0 12,9	36,0 24,3 6,0 10,2	26,0 20,8 5,0 7,8	24,5 17,8 4,0 6,6	30,0 20,7 5,0 8,9	35,0 28,7 10,0 12,2	38,0 29,4 11,0 15,5	35,0 32,2 16,0 18,9	Doroth דורות
38, 33,8 20,5 21,7	36,5 33,3 19, 21,5	35,0 30,2 17, 19,4	37,5 30,2 14, 18,0	37, 25,5 9,5 13,7	34, 24,2 9,5 12,8	28,5 21,6 7, 10,1	25,0 17,5 6, 8,9	30,0 20,8 8,5 10,9	* *	* *	* *	Ruhama רוחמה
33,0 30,4 18,5 19,4	33,5 30,0 17,5 19,2	30,5 27,9 15,5 17,3	34,0 26,8 11,0 15,9	31,0 22,7 8,0 12,1	34,5 22,6 5,5 10,	27,5 19,2 3,5 8,1	23,5 17,8 4,0 7,4	28,5 20,3 6,5 9,9	32,5 24,8 8,5 13,3	36,0 27,2 11,0 13,7	34,0 30,1 18,0 20,2	Yad Mordekhai יד מרדכי
34,0 31,6 19,2 21,1	35,8 31,5 18,0 20,6	32,2 29,5 16,3 18,5	36,2 28,5 13,3 16,9	34,0 24,2 8,2 13,2	35,0 22,3 8,3 11,8	28,3 19,5 5,5 8,8	28,3 16,5 5,3 8,4	28,3 19,6 6,0 10,4	33,6 25,9 11,8 14,3	* 29,0 * 16,0	* * * *	Gvar Am גבר עם
35,0 30,1 18,0 20,5	34,0 31,1 18,0 20,4	31,0 29,0 16,0 18,3	35,0 27,8 10,0 16,2	34,0 23,7 10,0 14,5	34,0 22,0 6,0 11,0	25,0 19,3 6,0 8,6	23,0 16,7 5,0 7,6	27,0 20,4 7,0 10,4	33,0 25,6 12,0 14,8	36,0 27,9 13,0 18,0	35,0 30,0 18,0 20,0	Negba נגבה
38,0 34,0 18,0 20,2	37,5 33,7 19,0 21,4	35,0 31,6 16,5 19,3	37,0 29,8 13,0 17,1	37,0 25,2 10,0 13,7	37,0 24,7 8,5 11,7	30,0 20,8 6,0 8,2	25,0 18,4 6,0 8,9	28,0 20,6 7,0 11,0	35,0 28,4 12,0 14,5	39,0 30,7 13,0 17,3	38,0 33,4 17,0 19,2	Gath גת
36,0 32,5 17,8 20,3	34,0 31,1 17,0 19,9	33,0 28,4 15,0 17,7	35,0 29,0 12,6 15,9	33,0 24,6 6,2 12,2	34,0 23,1 5,0 10,1	25,8 20,4 4,0 7,3	23,2 17,2 3,8 7,5	26,0 20,3 5,0 9,5	33,0 27,3 9,8 13,1	36,0 29,1 10,8 15,7	37,0 32,4 17,0 19,6	Beer Tuvia באר טוביה
36,5 33,0 20,0 21,1	36,0 32,5 19,0 21,1	35,0 30,2 16,0 18,6	36,0 29,6 14,0 16,4	35,0 24,9 8, 12,9	33,5 23,2 8,0 11,3	27,0 20,2 7,0 9,2	24,0 16,4 6,0 8,3	27,0 20,0 7,0 11,1	33,0 27,1 13,0 14,6	37,0 29,0 13,0 17,4	36,0 31,7 19,5 20,4	Hulda חולדה
36,1 33,2 19,4 22,1	36,1 32,9 18,8 21,5	32,8 30,6 15,6 18,8	36,7 29,7 12,2 16,7	33,9 25,1 7,8 12,6	34,4 23,5 5,6 10,8	28,3 21,1 3,9 8,3	24,4 17,8 3,9 8,5	* *	* *	* *	36,1 32,2 17,8 20,8	Tel Nof תל נוף
36,1 32,9 19,0 21,2	35,7 32,6 18,5 21,2	34,0 30,5 16,5 18,9	30,5 29,1 13,5 17,1	33,5 24,8 8,5 13,3	35,5 24,3 9,0 12,0	28,5 21,2 6,0 10,9	24,0 18,1 6,5 8,9	27,5 20,6 7,7 10,8	32,5 27,3 11,6 14,5	36,8 29,0 12,5 17,4	36,1 32,0 18,5 20,6	Rehovoth רחובות
	34,0 31,2 19,0 21,1	33,0 29,7 16,5 18,5	35,0 28,7 13,0 16,7	32,5 24,5 7,5 12,7	36,0 24,0 8,0 11,2	29,0 20,9 6,0 9,2	22,5 17,5 6,0 8,1	27,5 21,1 6,5 10,5	33,0 26,9 12,0 14,4	36,5 28,6 14,0 18,1	35,0 31,0 19,0 20,0	Giv'at Brener גבעת ברנר

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX		
26.6	26.4	24.0	22.8	18.3	15.7	14.5	13.2	13.5	20.0	22.2	25.8	Sarid	שריד
28.0	27.5	25.1	*	20.1	16.8	14.2	13.1	15.4	20.3	24.1	25.9	Ganigar	גניגר
28.1	27.2	25.1	23.5	19.4	16.6	13.6	12.7	14.5	20.1	23.2	27.2	Merhavia	מרחביה
29.6	29.2	27.0	25.4	21.0	19.1	14.8	12.9	15.9	22.1	24.9	28.4	Geva'	גבע
30.4	29.8	27.5	26.0	21.9	19.4	16.0	14.4	16.6	23.2	25.2	29.6	Beith Alfa	בית אלפא
30.5	30.3	27.7	26.5	22.2	18.5	15.5	14.2	17.0	23.1	25.4	*	Beith Shean	בית שאן
				21.8	18.5	14.5	*	16.5	22.2	25.3	29.3	Tel Amal	תל עמל
34.4	34.2	32.	30.1	25.5	22.2	18.2	16.7	18.3	23.0	28.0	32.4	Dead Sea (S)	דרום ים המלח
						17.0	14.7	16.5	21.8	25.7	30.2	Beith Haarava	בית הערבה
32.1	32.5	30.3	28.8	23 8	20.8	17.4	16.0	17.8	22.0	26.8	30.5	Dead Sea (N)	צפון ים המלח
32.0	31.9	29.8	29.5	23.8	20.8	17.6	15.9	17 8	23.1	26.8	30.4	Jericho	יריחו
31.6	30.9	28.8	26.7	22.5	19.1	16.0	13.7	16.2	22.2	25.6	30.1	Maoz	מעוז
31.9	30.7	28.0	27.0	22.0	18.5	15 5	13.5	16.5	22.0	25.4	30.0	Tirath Tzvi	טירת צבי
31.1	30.8	28.2	26.6	22.2	18.6	15.6	13.8	16.8	22.0	25.3	29.6	Dagania	דגניה
32.0	31.3	28.6	27.2	22 8	19.6	16.3	14.8	17.8	23.4	26.2	30.7	Kinnereth	כנרת
31.3	31.4	29.0	27.6	22.9	19.6	16.6	14.5	17.7	22.6	26.4	30.4	Tiberias	טבריה
27.8	27.0	25.5	23.9									Jib Yusuf	ג'יב יוסף (עמיחי)
28.6	28.0	25.5	24.5	20.3	18.0	14.9	12.9	15.5	21.9	23.8	27.3	Cadoori Sch.	כדורי (בית"ס)
28.7	28.3	24,9	24.4	21.2	*	14.2	11 1	14.0	21.1	23.0	27.2	Ajeleth Hashahar	אילת השחר
27.9	27.7	25.2	24.0	20.1	16.6	13.8	11.5	14.5	19.5	21.9	26.8	Yessod Ham'ala	יסוד המעלה
28.3	28.0	25.5	25.1	20.7	17.6	14.8	11.8	15.1	22.	*	*	Shamir	שמיר
29.9	28.5	26.7		20.7	17.3	14.3	12.7	16.1	20.7	23.6	28.4	Kfar Blum	כפר בלום
27.8	27.7	25.0	24.1				11.9	14.6	21.2	22.5	27.5	Dan-Dafne	דן-דפנה
24.9	24.4	21.8	16.6	14.9	13.9	10.1	7.4	10.2	18.4	19.2	23 6	Mt. Canaan	הר כנען
23.5	23.7	21.9	21.2	17.2	*	10.5	8.1	11.2	19.5	19.5	23.5	Manara	מנארה
26.5	26.6	23.3	23.8	18.9	17.2	13.9	10.6	14.3	21.7	22.1	26.4	Kfar Gileady	כפר גלעדי
25.9	25.8	23.3	22.6	18.8	17.0	14.3	11.7	14.9	21.8	22.3	25.5	Elon	אילון
25.7	25.0	23.2	24.5	18.6	17.5	13.4	12.5	13.7	21.0	22.8	25.8	Dalia	דליה
25.5	25.0	22.8	21.0	17.5	15.0	11.7	9.4	*	*	*	*	Ramath Hashofet	רמת השופט
29.4	29.5	26.6	24.4	20 5	16.9	12.4	9.6	*	*	*	26.8	H_5	צומת הנפט
25.9	25.5	23.3	21.9	17.4	14.8	11.0	8.9	11.1	18.0	20.0	24.4	Amman	רבת עמון
				19.2	17.5	15.5	14.2	17.4	21.8	23.4	26.4	Beirut	בירות (שדה תעופה)
				18.7	16.7	11.6	11.7	16.6	20.5	23.0	25.8	Tripoli	טריפולי
				15.7	13.0	9.1	7.1	9.4	15.3	17.1	22.7	Ksara (920 מ')	קסרה
				14.0	11.4	7.9	6.5	8.0	14.0	16.5	23.7	Rayak (920 מ')	ריאק
				17.0	13.6	8.9	8.4	8.7	15 2	17.9	24.1	Qatine (חומס 500 מ')	קטינה
				16.0	12.0	7.7	6.1	9.3	15.4	17.3	23.7	Shlifa (1000 מ')	שליפה
				18.8	15.1	10.0	8.8				*	Damascus (720 מ')	דמשק
				16.4	14.1	10.9	8.3	*				Merj Ayun (720 מ')	מרג' עיון
				18.1	14,3	8.5	7.9	8.7	15.1	17.5	28.2	Haleb (380 מ')	חלב
				19.2	15.4	7.8	8.0	7.9	16.0	17.9	26.3	Tel Tamer (310 מ')	תל תמר
				14.8	12 5	9.5	6.5	10.3	16.9	16.6	19.1	Behamdun (1130 מ')	בחמדון

לוח 4. ממוצע הטמפרטורה היומית (מינ. + מכס. / 2) Daily Mean Temperature °C (Max. + Min. / 2)

XI	X	IX	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
27.3	22.9	20.0	14.7	11.9	14.5	17.5	19.4	24.2	25.5	27.8	27.1	Asluj עסלוג'
25.5	20.8	19.3	16.7	14.2	14.5	17.3	19.9	22.9	24.2	25.6	25.1	Gvuloth גבולות
26.0	22.7	20.4	15.2	12.6	15.2	16.8	19.0	23.1	24.4		27.3	Beeroth Yitzhak בארות יצחק
25.8	22.7	20.2	14.7	12.0	14.7	18.0	19.6	24.0	24.6	27.0	26.4	✓Beer Sheva באר שבע
*	23.4	20.2	14.6	12.1	14.9	18.1		*	25.1	27.6	27.7	Beith Eshel בית אשל
26.2	23.2	20.6	15 8	13.8	15.5	18.2	19.1	22 3	24.3	26.7		Gaza עזה
25.6	22.5	20.5	14.8	12,2	14.3	17.2	18.8	22.9	23.9	26.1	26.7	Doroth דורות
*	*	20.1	15.9	13.2	15.8	18.5	19.6	24.1	25.3	27.4	27.8	Ruhama רוחמה
25.1	20.5	18.9	15.1	12.6	13.6	16.3	17.4	21.3	22.6	24.6	24.9	Yad Mordekhai יד מרדכי
*	(22.5)	20.1	15.0	12.5	14 1	17.0	18.7	22.7	24.0	26.0	26.3	Gvar Am גבר עם
25.0	22.9	20 2	15.4	12.2	13.9	16.3	19.7	22.0	23.6	25.7	25.3	Negba נגבה
26.3	24.0	21.4	15.8	13.6	15.0	18.0	19.5	23.5	25.5	27.5	27.6	Gath גת
27.5	24.5	23.7	18.3	16.0	17.9	20.4	21.4	24.0	26.0	27.7	27.8	Kfar Menahem כפר מנחם
26.0	22.4	20.2	14.9	12.4	13.8	16.6	18.4	22.5	23.8	25.5	26.4	✓Beer Tuvia באר טוביה
25.5	23.3	20.6	15.8	12.6	15.0	17.6	18.6	22.7	24.1	26.1		Giv'ath Brener גבעת ברנר
26.5	*	*	*	13.2	14.7	17.2	18.8	23.2	24.7	27.2	27.6	Tel Nof תל נוף
26.0	23.2	20.8	15.0	12.3	14.7	16.8	18.9	23.0	24.4	26.8	27.0	✓Hulda חולדה
26.3	22.7	20.6	15.3	13.1	14 7	17.6	18.8	23.1	24.9	27.0	27.3	✓Rehovoth רחובות
25.8	23.0	20.1	15.4	13.1	14.3	16.8	18.1	22.5	23.8	26.2	27.0	✓Lydda (Air Port לוד (תעופה
26.5	23.2	20.1	16.0	13.6	14.9	18.5	19.2	23.2	24.8	27.3	27.1	Mikve Yisrael מקוה ישראל
25.3	22.4	19.0	15.6	13.6	14.1	16.2	17.7	21.2	23.1	26.0	26.4	✓Tel Aviv תל אביב
25.8	23.6	20.2	16 2	13.9	15.2	17.4	18.2	21.8	23.9	26.0	26.7	Nathania נתניה
26.1	23.0	20.	15.8	13.4	15.1	17.1	19.0	23.5	24.6	27.	27.3	Ain Hakhoresh עין החורש
*	23.6	20 0	15.6	13.2	14.8	16.4	18 4	23.2	24.4	27.0		Ain Shemer עין שמר
26.4	23.2	22.0	16.3	12,9	15,3	17.8	18.9	23.2	24.2	26.6	27.0	Pardess Hanna פרדס חנה
26.4	24.0	22.1	15,6	13.2	15.0	17.8	19.4	22.6	23.8	25.7	26.6	Zikhron Ja'cob זכרון יעקב
28.1	24.6	22.0	16.9	14.4	15.7	18.2	19.4	22.8	25.1	—	28.0	✓Athlit עתלית
24.8	22.2	21.2	14.6	12.6	13.7	16.9	18.9	22.0	22.5	25.2	25.8	✓Carmel כרמל
24.2	21.5	19.1	15.3	13.4	14.0	15.9	17.5	20.6				Kfar Massarik כפר מסריק
25.8	23.1	21.0	16.4	14.0	15.2	17.4	18.5	21.9	23.6	26.3	27.2	Acco עכו
							19.9	23.3	24,9	27.5	28.2	Jagur יגור
26.7	23.1	21.2	15.5	13.3	15.0	17.8	19.6	23.2	*	26.6	27.5	Shaar Ha'amakim שער העמקים
28.5	25.0	22.3	16.8	14.3	16.0	18.8	20.8					Usha אושא
26.8	23.8	22.6	16.2	13.2	15.7	18.4	19.4	23.9	24.7	27.0	27.3	✓Beith Jamal בית גמל
23.5	19.4	17.8	10.9	7.7	10.9	13.9	15.6	22.1	22.6	24.8	25.3	Kfar Etzion כפר עציון
24.4	20.4	19.8	12.6	9.0	11.4	15.0	17.0	21.8	22.0	23.9	25.0	✓Jerusalem ירושלים (אוניב.)
23.7	20.4	19.0	12.4	9.4	12.4	15.4	17.0	21.9	22.3	24.8	25.2	Mamillah ממילא
23.1	19.6	18.6	11 6	8.8	11.4	14.2	16.3	20.8	21.5	23.8	24.2	✓Ramallah רמאללה
27.4	24.1	21.4	15.4	13.2	14.7	17.1	20.2	23.9	25.0	27.3	27.8	✓Jenin גנין
27.2	24.0	20.6	16.3	13.4	15.1	18.2	20.4	24.5	25.6	28.0	28.4	✓Afule עפולה
26.6	22.5	20.5	14.6	12.5	14 3	17.0	19.1	23.2	24.5	26.8	27.5	M. Haemek משמר העמק
26.8	22.8	20.5	14.7	12,5	13.8	16.8	19.1	23.6	25.1	27.2	27.6	Ramath David רמת דוד

סיה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	IX	המקום Station
					Syria & Lebanon סוריה והלבנון					
798.0 68	25. 4	14.0 6	39.0 8	79.0 8	436.024	146.011	4.0 1	40. 8	15.03	Beirut בירות
738.	*	17.0 5	39.0 3	75.0 9	413.024	139.012	—	39.09	16.04	" (רפואה)
904.0 58	*	18.0 3	31.0 3	79.0 9	522.024	179.011	—	64.05	11.03	Batroun בטרון
786.0 71	*	16.0 5	56.0 4	65.0 9	463.025	106.014	3.0 3	74.08	3.01	Tripoli טריפולי
831. 66	20. 3	40 0 5	48.0 4	86.0 8	514.025	96.011	—	27.05	—	Merj Ayoun מרג' עיון
1238. 63	30. 3	45.0 5	37.0 4	174.010	756.024	121.010	—	75.05	—	Jezine ג'זין
1159. 57	20. 3	54.0 5	59.0 6	197.011	607.023	157.0 9	—	64.04	—	Jdeidet ג'דידת שוף
1292. 61	30. 3	26.0 5	55.0 4	227.011	678.023	169 011	2.0 1	104.3	1.01	K. Nabrakh כפר נברך
1099.	30. 3	34.0 3	47.0 6	177.0 8	671.021	129.0 7	—	11.03	—	Ain Zhalta עין זחלתא
1166. 58	30. 3	97.0 5	78.0 3	249.011	539.022	164.0 8	2. 1	1. 1	6. 1	Qreiye קריה
1285. 52	40. 3	41.0 4	42.0 3	132.0 5	780.023	174.0 6	14.0 1	62.04	—	Kartaba קרטבה
1476.0 58	50. 3	129.0 5	62.0 4	177.0 6	656.025	136.0 6	79.0 3	159.5	28.02	Torzaya טורזיה
1063.0 57	30. 3	64.0 5	44.0 3	125.0 8	581.023	109.010	7.0 1	103 4	—	Sir סיר
1409.0 64	50. 3	46.0 5	52 0 3	199.010	909.023	87.011	36.0 4	50. 4	—	Mashghara משגרה
1176. 59	20. 3	59.0 4	44.0 3	194.0 8	689 022	100.0 9	14.0 3	59 04	5. 1	Qa' e-Rim קע־א־רים
521 0 62	10. 2	9.0 3	29 0 4	73.0 8	299.024	62.012	12.0 2	27.05	—	Qsara קסרה
519.0 56	—	22.0 5	21.0 5	47.0 8	325.023	64.010	15.0 1	25.03	—	Rayak ריאק
290.0 42	—	6.0 2	17.0 5	67.0 8	142.019	43.0 7	4.0 1	11.02	—	Baalbek בעלבך
824.	3.23	28.0 3	53.0 5	95.0 8	495.020	100.0 8	—	23.02	—	Hasbeya חצביה
78.0 25	—	—	6.0 3	6.0 3	49.016	17.0 3	—	—	—	Damaskus דמשק
360.0 63	—	3.0 2	30 0 8	29.0 6	161.021	31.010	—	100.7	6.01	Haleb חלב

לוח 3 הטמפרטורה היומית (לפי 24 תצפיות) **Daily Mean Temperature** (from 24 observations)

VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	XI	
26,6	27,6	24,9	22,3	18,7	16,9	14,1	11,8	14,5	18,4	21,6	*	Asluj עסלוג'
28,0	27,7	25,6	*	*	*	*	10,5	13,7	18,3	21,4	25,6	Beith Eshel בית אשל
27,1	27,3	25,4	22,9	16,6	16,9	12,1	11,2	14,0	18,7	21,7	24,9	Doroth דורות
26,4	25,6	23,8	22,1	18,4	15,7	12,8	11,7	14,5	20,1	23,6	26,4	Beer Tuvia באר טוביה
27,3	27,0	24,9	23,1	18,8	17,6	14,7	13,1	15,3	20,6	22,7	26,3	Rehovoth רחובות
				18,7	16,3	13,5	12,8	14,8	19,6	24,2	27,0	M. Haemek משמר העמק
31,0	30,9	27,9	26,2	21,3	18,0	14,7	13,2	*	*	*	*	Tirath Tzvi סירת צבי
34,4	34,0	32,0	30,2	25,4	21,8	17,9	16,4	18,1	22,8	28,0	32,4	Dead Sea (S) ים המלח דרום
31,6	31,8	29,8	28,1	23,6	21,1	18,1	15,6	17,9	21,8	26,8	30,6	" צפון (N) "
32,0	31,9	29,1	26,9	23,2	18,2	16,6	14,4	15,2	21,6	25,4	29,8	Kinnereth כנרת
28,8	28,7	26,0	24,4	20,1	17,3	15,2	11,9	15,0	20,7	23,1	29,4	Ajeleth אילת השחר
27,1	27,4	25,1	23,6	*	16,5	13,3	11,2	13,9	19,3	21,9	26,5	Jessod יסוד המעלה
23,5	23,5	21,0	20,6	16,5	13,8	10,4	6,5	9,9	18,1		*	Manara מנארה
26,2	26,0	23,2	22,4	18,9	15,8	13,6	11,4	14,7	20,8	21,5	25,2	Elon אילון
							10,6	13,3	20,0	22,6	28,3	Dan דן
23,7	23,3	20,8	20,6	16,0	13,8	10,9	8,2	11,2	18,5	19,3	22,8	Jerusalem ירושלים
28,5	27,8	26,3	24,3	20,8	18,8	16,2		17,2	22,2	24,1	28,0	Technion התכניון

סה"כ Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
296 0 25		6.0 1	65.0 5	22.0 3	125.0 10	78.0 6	—	—	Na'ur נעור
300.3 29	—	7.0 1	68.5 6	24 0 3	124.2 10	74.8 7	1.2 2	—	Wadi Sir ודי סיר
166.0 16	—	—	36.0 4	13.0 2	81.0 7	36.0 3	—	—	Yadude ידודה
220.3 26	—	10.1 2	36.5 4	11.9 3	111.7 11	47.0 6	3.1 1	—	Amman עמון (פתוח)
221.5 28	—	11.3 2	33.7 4	12.2 3	96.2 12	40.3 6	3 0 1	—	" (הר חדש)
256.5 26	1.5 1	10.0 2	39.0 4	20.0 3	129.5 10	50 0 5	6.5 1	—	Jbeiha יגבהה
331.0 29	—	10.5 2	33 0 4	41.5 3	171 0 12	75 9 8	—	—	Sweilah סוילח
361.0 22	—	10.0 2	35 0 4	39.0 3	148.0 8	129.0 5	—	—	Salt סלט
138 5 26	—	5.0 1	7.5 5	23.0 3	98.0 12	35.0 5	—	—	Rumman רומן
177 0 28	—	8.6 2	7.8 3	14.8 4	120 6 14	25.2 5	—	—	Jerash ג'רש
313.8 27	—	8.5 2	18.5 3	25.8 4	221.5 12	39.5 6	—	—	Kitte קיטה
346.0 35	—	13.0 2	50 5 7	40.5 6	166.0 13	75 0 6	1.0 1	—	Kefrindji כפרנג'י
318.3 33	3.0 1	16.0 2	38.0 6	26.3 6	177 0 10	55.0 7	3.0 1	—	Ajlun עג'לון
251.0 27	—	22.0 3	28.0 3	17.0 2	122. 10	59.0 8	3.0 1	—	Kefr Awan כפר עואן
284 2	—	24.5	53.5	30.2	121.0 10	54 5			Der Abu Said דיר אבו סעיד
379.3 30	—	16.8 3	32.0 5	17.0 2	161.0 14	47.0 5	5.5 1	—	Ibbin אבין
266 0 29	—	18.2 3	40.2 3	23.8 5	152.4 10	26.6 6	2.0 1	2 8 1	Husn חוצן
435.6 32	—	17 5 2	84.5 4	18 0 4	251 0 13	60.5 8	—	4.1 1	Tayibe טיבה
229.1 38	—	14 5 2	28.0 3	22.2 7	124 4 15	33 6 8	2.7 1	3.7 2	Hawwara חוארה
262.6 31	—	35.5 3	46 5 5	14.6 4	124.0 12	42.0 8	—	—	Kefr Yuba כפר יובה
192.5 29	—	18.5 3	29.0 3	10.7 4	103 3 10	30.5 8	0 5 1	—	Irbid אירביד
292.3 31	—	10.5 3	30 9 3	27.6 3	187.6 13	35 7 9	—	—	Kharja חרגה
159.3 30	—	10.7 3	18.0 2	10.5 5	91.5 12	23.0 6	2.0 1	3 6 1	Remtha רמתא
329.1 34	—	16.0 3	29.0 2	28.5 5	206 4 14	39.9 8	6.5 1	2 8 1	Kefr Sum כפר סום
303 0 34	—	9.0 2	67.5 4	24.5 5	157.5 14	44 0 8	—	0 5 1	Um Keis אום קיס
				Desert Border		גבול המדבר			
13.0 2	—	—	—	—	3.0 1	— 9	10.0 1		Jafr ג'פר
15.0 1	15 0 1	—	—	—	—	— 5	—		Mudawara מודוארה
26.0 6	—	—	17.0 4	4.5 1	4 5 1	— 8	—	—	Ma'an מעון
26.1 6	—	—	9.6 2	—	7.6 2	1.5 8	7.5 1	—	Jurf Darwish ג'ורף דרוויש
31.5 14	—	—	13.8 6	1.2 1	9.8 3	4.1 8	2.6 2	—	Qatrani קטרני
56 3 13	—	3.0 1	15 3 3	—	29.5 5	7.5 9	1.0 1	—	Jiza זיזה
65.7 12	—	8.0 1	—	5.9 2	31.6 5	20.2 7	—	—	Tneib תניב
118 6 32	1.4 3	8.6 2	21.0 4	13 9 5	40.8 11	29.2 11	3 5 1	0.2 2	Amman (תעוסה) עמון
41.5 11	—	3. 2	5.5 2	1.5 1	11.0 2	13 0 7	7.5 2		Zerka זרקה
43.2 10	—	5.0 2	—	3.0 1	18 9 3	15.5 6	0.8 1		Reseifa רציפה
79.7 19	—	6.8 2	26.6 2	7 5 2	20 2 7	10.4 9	8.2 2	—	Mafraq מפרק
74.5 9	—	—	—	19.5 2	41.0 5	14.0 10	—	—	Ribab ריחאב
9.2 4	—	8.2 1	0.2 5	—	—	1.0 11	—	—	H4 צנור הנפט
33.5 10	—	—	4.5 1	14.9 3	3.1 2	0.6 11	10.4 4	—	H5 " "
(62.7) 14			14.0 2	7.9 2	15.5 5	15.3 10	10.0 2	—	Khau חאו

סה"כ Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
192.8 29	2.0 1	15.0 2	21.7 3	17.0 5	98.2 12	37.9 5	1.0 1	—	Jisr Sheikh Husein גשר שיך חוסין
293.7 31	1.5 3	15.7 2	34.2 3	29.1 7	143.7 15	68.7 9	0.2 1	0.7 1	Naharayim נהרים
274.1 37	5.0 3	10. 1	36.9 3	14.9 5	160.6 15	46.4 9	—	2.0 1	Afikim אפיקים
311.4 40	5.0 3	10.5 2	50.5 4	26.7 7	156.6 15	62.1 9	—	—	Ashdoth אשדות יעקב
283.0 39	5.0 3	10.0 2	39.0 2	13.0 8	160.5 15	55 5 9	—	—	Beith Zera' בית זרע
265. 41	1.2 4	10.3 2	45.9 2	13.3 6	140.3 17	53.9 9	0.1 1	—	Dagania דגניה א'
			49.8 1	12.0 5	173.4 16	*	*	—	Sha'ar Hagolan שער הגולן
219.5 20	—	9.5 1	50.0 1	3 0 1	119. 11	38. 6	—	—	Quarantine קרנטין
		8.1 2	53 5 2	12.5 3		35.9 4	—	0 9 2	Hemma חמת גדור
310.5 35		13.0 2	55.9 2	19.9 7	175.4 16	46.3 8	—	—	Kinnereth כנרת (קבוצה)
284.0 32		13.0 2	28.0 2	18 5 5	178.0 17	46.5 6	—	—	Hot Springs חמי טבריה
375.5 48	1.5 2	8.1 4	45.2 2	22.5 9	218.9 22	81.0 8	0.3 1	—	Tiberias טבריה
315.5 40	—	9.5 3	31.9 3	21.9 7	180.7 20	72.3 7	—	—	Gnossar גנוסר
350.2 40	1.2 2	9.0 1	19.4 2	25.3 5	222.9 19	72 0 6	—	—	Tabkha טבחה
406 8 33	19.0 1	7.6 1	38.4 4	28.0 6	250 4 14	63.4 7	—	—	Makhanayim מחנים
338.2 45	15.8 5	5.0 1	34.0 3	24.6 8	195.2 20	62.6 7	—	1. 1	Ajeleth אילת השחר
286.0 37	10 3	4.0 1	32.0 3	21.5 5	163 5 16	55.5 8	—	1.5 1	Jisr b. Jacob גשר בנות יעקב
277.5 40	10.0 3	4.0 1	16.5 2	26.8 6	160.2 18	57.0 8	—	3.0 2	Jessod יסוד המעלה
376.5 48	26.9 3	9.9 4	26.2 6	36.9 6	225.8 20	48. 7	—	2.8 2	Kfar Blum כפר בלום
	15 6 3	12.0 6	29.2 6	28.8 6			—	—	Nahalim נחלים
398.6 45	32.7 3	12.5 3	26.9 4	48.5 9	221.9 17	52.7 8	—	3.4 1	Salhiye סלחיה
					227.4 20	48.7 8	—	—	Amir עמיר
423.7 48	27.2 2	18.5 5	31.0 5	42. 8	237.3 19	63. 8	—	4.5 1	Hulioth חוליות
382.2 45	27 2 2	12.5 3	19.0 3	35.7 10	237.8 20	50 8 7	—	—	Neot Mordkhai נאות מרדכי
340.0 36	34.0 2	8. 2	21. 2	34. 7	195.0 18	53. 4	—	5. 1	Lehavot להבות הבשן
373.1 46	44.5 2	9.8 3	18.6 4	29.2 8	220. 21	45.4 7	—	5. 1	Shamir שמיר
418.9 56	15.5 4	7.8 5	30.6 6	37.8 11	255.2 19	66.8 8	—	5.2 3	Kfar Szold כפר סולד
					317.5 24	57.6 7	*		Dan דן
424.0 52	0.3 1	16.5 5	33.9 6	28.1 9	273.7 20	62.0 8	—	9.4 3	Daphne דפנה
610.6 58	11.0 2	29.4 5	50.8 7	50.4 10	372.9 20	75.7 9	—	20.3 4	Kfar Gileady כפר גלעדי
				Transjordan	עבר הירדן המזרחי				
133.5 11	—	3.5 1	87.5 5	—	37.0 4	—	5.5 1	—	Wadi Musa (Petra) סלע אדום (פטרה)
232.5 14	—	10.0 1	155.5 7	—	51.0 2	9.0 3	7.0 1	—	Shobek (Nejl) נג'ל (שובק)
178.8 20	—	8.6 1	121.2 9	0.8 1	34.1 4	8.7 2	5.4 1	—	Dana דנה
149.0 13	—	7.5 1	94.0 5	0.5 1	41.0 4	6.0 2	—	—	Buseira בצרה
131.0 16	—	10.5 1	71.5 7	1.0 1	32 0 4	16.0 3	—	—	Tafile תפילה
188.7 16	—	25.3 1	55.5 6	—	76.9 5	26.5 3	4.5 1	—	Khanzire חנזירה
171.0 14	—	1.5 1	82.0 6	3.5 1	60.0 3	24.0 3	—		Mazar מזאר
122 8 19	—	1.0 1	37.8 7	4.5 2	58.5 6	21.0 3	—	—	Kerak כרך
187.7 20	—	7.0 1	49.4 7	3.3 2	79.4 6	27.0 6	—	—	Humud הומוד
104.5 17	—	10.5 2	28.5 5	3.4 2	43.0 4	18.2 7	0.9 1	—	Dibhan דיבון
170.0 19	1. 1	5.0 1	44.0 4	11.5 2	82.0 6	26.5 5	—	—	Madeba מידבא

סה"כ Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
809.4 56	16.8 4	20.5 3	22.2 6	69.1 10	518.9 23	146.9 10			Beith Jenn בית ג'ן
646.3 39	24.5 11	24.7 4	24.0 4	51.6 7	371.0 14	127.9 10	—	22.6 3	Suhmata סוכמתא
641.8 48	25.3 3	26.5 4	26.6 5	55.3 7	378.8 18	115.1 8	—	14.2 3	Tarshiha תרשיחא
671.4 56	28.0 4	21.2 4	23 9 4	55.2 10	421.7 21	109.4 10	—	12.0 3	Mi'ilya מי עליה
617.4 43	43.0 2	51.5 5	30.7 4	12.2 2	370. 20	110. 10	*	*	Yehiam יחיעם
481.0 37	2.2 2	23.3 4	19.7 2	36.3 3	266.3 15	133.2 7	—	—	Kfar Josef כפר יוסף
747.4 42	2.0 2	33.6 3	39.5 3	46.5 6	493.8 20	132.0 8	—	—	Deir el Qasi דיר אל קאסי
652.8 53	21.8 4	21.0 4	21. 5	53.0 8	418.0 19	101.5 10	—	14.5 3	Eilon אילון
788.5 49	22.0 4	40. 4	16. 2	40.5 7	409.5 19	146.5 9	—	14. 4	Khanita חניתא
628.4 71	34.5 6	24.1 5	31.8 8	49.1 11	362.2 22	114.9 14	—	11.8 5	Sa'sa'a סעסעה
558.5 48	35.0 5	13.9 4	35.2 4	59.4 8	301. 19	108.0 6	—	6. 2	Safed צפת
577.5 65	36.5 5	15.4 5	38.2 7	39.7 13	341.8 23	105.9 12			Mt. Canaan הר כנען
560.1 32	40. 2	7.5 1	30.5 2	38.0 7	348.8 19	95.3 11			Rosh Pina ראש פנה
678.3 40	40. 2	8.8 1	34.0 2	50.5 6	421.5 19	123.5 10			" הר "
439.8 40	30. 4	5.0 1	24.1 3	29.7 10	261. 18	90.0 4			Jib Jusef ג'יב יוסף
368.9	15.6 2	11.7 4	35.6 4	57.0 8	185.0	64.0			Alma Rihania עלמה ריחניה
316.7 36	10. 2	9.0 3	30. 3	34.5 9	167.5 16	65.7 5	—	—	Kedesh קדש נפתלי
535.3	19.4 3	21.5 6	33.6 5	23.5 8	330.3 23	93.3 11	—	13.7 2	Manara מנרה
615.1 75	24.2 4	22.5 6	42.2 7	71.6 12	374.5 23	59.5 8	—	20.6 5	Hunin הונין
596.9 70	14.8 4	34.8 8	74.0 7	48.0 9	343.5 23	57.8 10	0.25 1	23.7 8	Misgav Am משגב עם
620.5 62	10.5 3	44.5 7	45.5 6	56.0 10	348.0 21	92.0 10	—	24.0 5	Metulla (וינשטיין) מטולה
624.0 64	10.5 3	45.0 7	38.0 7	42.5 11	421.5 25	48.3 8	—	18.2 3	" מטולה
			Dead Sea & Jordan Valley						עמק הירדן וים המלח
20.0 7	—	—	13.5 4	—	6.0 2	—	0.5 1	—	Murashrash מורשרש
7.5 2	—	—	—	—	6.0 1	1.5 1	—	—	Akaba עקבה
34.8 7			26.7 3	0.3 1	6.0 1	1.5 1	0.3 1		" (אשלג) "
73.5 9	—	4.0 1	43.0 3	—	24.3 2	1.5 1	1.0 2	—	Ain Hosb עין חוסב
30.0 12	0.7 2	3.2 2	19.7 4	0.3 1	5.4 2	0.7 1	—	—	Dead Sea (S) Factory ים המלח דרום ביח"ר
37.9		4.5 1	23.4 3	—	9.5 2	0.5 1	—	—	Safie צאפיה
12.5 5	—	—	4.0 2	—	6. 1	2.5 2	—	—	Gher Mazraa גור מזרעה
24.0 14	0.8 1	3.5 1	4.3 3	1.7 1	7. 3	6.3 3	0.4 2	—	Dead Sea N. ים המלח, צפון
45.6	1.0	3.	10.	4.0 2	18.7 6	8.7 4	0.2 1	—	Beit Haarava בית הערבה
59.6 16	2.2 1	2.5 1	17.1 3	7.7 2	14.6 6	15.5 3	—	—	Jericho יריחו
44.1	—	2.0 1	14.1 5	7.5 2	6.3 8	14.2 4			Jisr Allenby גשר אלנבי
76.0 17	—	2.2 1	20.3 4	10.5 2	15.6 4	25.4 5	2. 1	—	Kefrein כפרין
121.0 22	—	15.3 1	4.4 2	17.2 4	36.5 8	47.6 7	—	—	Tirath Tzvi טירת צבי
137.6 26	—	20.4 4	11.5 4	8.7 3	56.6 9	40.4 6	—	—	Sde Eliahu שדה אליהו
115.5 28	—	12.5 2	7.5 4	13.5 4	45.0 10	37.0 8	—	—	Avuka אבוקה
125.8 27	0.1 1	12.9 2	12.1 5	13.4 3	47.5 8	39.8 8	—	—	Nve Etan נוה איתן
147.1 26	2.8 1	15.3 1	19.5 4	10.4 4	47.3 9	51.8 7	—	—	Kfar Ruppin כפר רופין
155.5 30	—	13.5 2	19.3 4	18.0 5	55.0 9	49. 10	—	0.75 1	Maoz מעוז
195.0 26	—	15. 2	26. 3	7.0 2	84.0 9	61.0 9	—	2. 1	Hamidiye חמדיה

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
310.1 32	2. 1	20. 4	18.2 4	17.9 2	157.814	94.2 7	—	—	Kefr Kara כפר קרע
286.1 24	3.01	10. 2	36.3 5	29.0 2	115.0 8	83.8 6	—	—	Arraba עראבה
358.0 47	2.53	27.2 3	28.8 5	17.7 8	213.615	78.210	—	4.00	Jammun ימון
300.9 31	—	20.0 2	30.9 5	22.2 3	139.612	88.2 9	—	—	Kabatie קבטיה
302.6 31	—	21.5 1	26.2 5	20.6 4	157.813	76.3 7	0.2 2	—	Ar'ara ערערה
337.1 53	1.23	11.0 2	34.9 5	20.4 7	147.319	117.210	0.6 2	4.55	Ja'abad יעבד
355.8 43	—	27.0 1	35.0 5	24.0 5	178.520	87 811	3.5 1	—	Bal'a בלעה
356.5 55	2.74	24.7 4	22.1 6	25.8 8	192.117	90.312	0.6 1	8.23	Um el Fahm אום אל פחם
408.0 56	8.71	14.2 3	21.7 8	43.2 9	204.222	116.012	—	2.01	Ramath Hashofet רמת השופט
447.5 54	8.51	16.0 3	22.5 5	62.511	220.021	116 012	—	2 01	Ain Hashofet עין השופט
442.4 54	8.01	16.0 3	22.2 5	61.910	210.120	118.311	2.0 1	3.93	Dalia דליה
152.5 30	*	10. 2	10.4 4	8.1 4	73.111	50.9 9	—	—	Beith Qad בית כד
394.8 40	5.91	14.9 2	28.0 2	33.0 4	193.519	107.0 9	—	12.53	Nazareth נצרת (בית"פ)
451.9 41	—	0.8 1	25.0 4	32.2 6	272.419	121.511	—	—	" (יעור)
309.3 46	—	12.0 2	27.3 5	33.5 8	145 820	90.311	0.5 1	—	Kfar Hakhoresh כפר החורש
333.4 45	—	14.6 2	6.3 2	21.0 4	203.418	88.1 9	—	—	Ailut עילות
328.4 37	4.41	13.0 1	38.4 4	18.9 5	172.917	80.8 9	—	—	Kfar Tabor כפר תבור
399.1 52	3.81	14.1 2	35.9 4	22.910	227.823	94.412	—	—	Cadoori כדורי בית"ס
366.1 41	3.41	16.7 3	29.2 5	28.0 6	214.819	74.0 7	—	—	Sejera סג'רה (אילניה)
393.0 37	3.01	16.0 3	47.0 3	10.5 4	210. 18	106.5 8	—	—	Beit Keshet בית קשת
246.2 47	6.53	12.0 3	15.5 4	19.2 8	123.017	69.511	—	0.51	Moledeth מולדת
346.2 37	6.51	13 0 2	52.9 3	21.9 7	176.117	75.8 7	—	—	Sha'ara שערה
254.5 44	1.71	13.8 2	30.1 5	18.8 8	106.515	83.011	0.3 1	0.31	Kafra כפרה
289.6 35	6 42	11.9 2	47.0 3	24.1 5	168.814	91.4 9	—	—	Sirin סרין
423.3 43	2. 2	18.8 3	54.4 4	26.2 8	227.918	94.0 8			Lubia לוביה
401.0 38	5.02	14.5 2	60. 4	19.1 8	202.414	100. 8			Maghar מגאר
370.0 45	4.31	9.2 2	36.0 4	23.1 8	216.221	81.2 9			Mitzpe מצפה
363.0 31	4. 1	10.0 2	59.0 2	62.5 4	158.5 9	69.0 5			Hittin חטין
346.0 41	3.51	18 0 2	55.5 4	19.0 8	169.517	79.5 8	0.5 1	0.51	Javneel יבנאל
327.9 40	3.51	17.4 2	55. 4	21.5 7	154.016	74.0 8	2.5 2	—	Beit Gan בית גן
264.0 38	3.01	10.0 2	50.0 4	15.5 7	113.515	70. 8	2.0 1		Bitania ביתניה עלית
458.0 58	5. 2	27.7 4	20.4 5	51.712	236.122	108.4 9	—	8.73	Damun דמון
374.3 36	3 82	10.5 4	19.5 2	22.5 5	228.516	89.5 7	—	—	Hukok חוקוק
450.3 55	3.03	13.6 3	16.2 5	22.010	259.922	124.711	—	10.92	Safurie צפורי
496.2 39	3.02	27.2 3	24.7 4	32.5 7	296.717	112.1 7	—	—	Arabet el Batoof עראבת אל בטוף
547.1 44	6.21	18. 4	33.4 4	38.5 9	320.521	130.5 6	—	—	Sakhnin סכנין
394.3 44	6.71	18.4 4	12.0 3	22.8 8	251.218	81.2 9	—	2. 1	K. Menda כפר מנדה
550.7 50	10. 2	20.7 3	23.5 7	39.8 7	342.021	114.710	—	—	Majdal Kerum מגדל כרום
590.1 47	15. 2	15.4 3	8.6 3	68.110	336. 18	147. 11			Nahaf נחף
611.1 48	1.62	16.8 2	32.9 4	68.210	339.017	147.111	—	5.52	Rama רמה
593.5 55	15.52	10.5 3	25.5 6	45.0 8	358.123	131.210	—	7.73	Faradiye פרדיה
814.8 68	21.03	29.8 6	32 010	62.312	484.524	169.8 9	—	15.44	Peki'in פקיעין

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
284.2 39	1.5 2	7.1 2	68.4 7	16.5 6	140. 14	49.3 6	1.4 2	—	Jerusalem Dormitio ירושלים דורמיציו
280.9 42	0.2 1	12.0 2	63.1 9	16.6 6	142.7 15	54.7 7	1.6 2	—	„ Mamillah „ ממילא
278.3 41	—	11.5 2	53 0 6	21.5 4	143.8 17	45 2 7	1.8 2	1.5 3	„ Hebr.Univ. „ אוניברסיטה
289.8 25	—	10. 2	62.7 3	16.1 4	158 0 7	43.0 6	—	—	„ Ramath Rahel „ רמת רחל
284.4 36	—	9.8 2	78.9 8	9.9 6	127.3 10	56.8 8	—	1.7 2	„ Giv'at Eliahu „ גבעת אליהו
181.8 24		8.2 2	33.4 5	8.8 2	99.8 10	31.6 5	—	—	„ El Azarie „ אלעזריה
266.6		11.4	54.5	26.3	128.1	44.3	2.	—	„ American Col. „ אמריקאי
258.7 22		8.4 1	68.5 6	20.2 3	118 1 7	43.5 5	—	—	Nve Jacob נוה יעקב
130.1 20		3 4 2	30.3 5	7.0 2	67.1 9	22.3 2	—	—	Ein Fara עין פארה
348.7 39	1.0 1	11.0 2	82.2 5	32.9 7	160.6 16	60.5 7	—	0.5 1	Ataroth עטרות
437.8 46	—	11.3 3	102.9 7	49.7 7	181 9 16	72.4 9	0.8 2	1.7 2	Ramallah רמאללה
414.1 42		9.5 2	100. 7	48. 7	182.0 16	72.7 8	—	1.9 2	Bire בירה
303.1 35	0.3 2	11.4 3	72.7 5	33.0 5	118.0 13	66.0 6	—	1.7 1	Beitunia ביתוניה
(193.7 26)		4.5 2	(100. 6)	6.6 2	64.7 11	17.8 4	—	0.1 1	Der Dibwan דיר דיבואן
493.2 37	—	28.0 3	123. 6	86.0 9	186.1 14	70.1 5	—	—	Bir Zeit ביר זית
370.4	10.5 2	7.5 1	89.0 6	45.1 5	159.1 17	59.2 7	—	—	Deir Jerir דיר ג'ריר
	10. 2	11.5 1	15.7 5	10.7 5		43.2 7	—	—	Taibe טיבה
316.5 44	3.6 2	12.0 2	38.5 8	29.3 6	156 7 16	72.4 8	0.5 1	4.5 1	Sinjil סינג'יל
380.0 33	3.4 1	8.8 2	78 8 6	38.9 6	173.5 12	76.6 6	—	—	Mazra (E.) מזרעה שרקיה
424.3 30	4.0 2	8.5 2	97.0 4	46.0 2	172.8 13	96.0 7	—	—	„ (S.) מזרעה קבליה
407.5 31	—	25.0 2	42 0 5	39.5 4	184.5 13	116.5 7	—	—	Jinsafut ג'ינסאפוט
329.9 33	—	16.6 3	83.2 6	24 0 2	134.8 15	71.3 7	—	—	Safa סאפה
409.0 32	—	10 0 2	52 5 7	39.0 3	188.5 13	116.5 6	2 5 1	—	Budrus בודרוס
408.3 45	—	12 0 1	60.8 7	40.2 5	175.6 13	117.2 8	—	2.5 1	Salfit סלפיט
339.3 30	—	11.1 3	60.0 4	27.7 5	139.5 12	101 0 6	—	—	Rentis רנטיס
352.4 35	—	14.1 3	60. 4	13.6 4	142.1 14	122.6 10	—	—	K. Kasim כפר קאסים
426.3 41	0.2 1	17.1 2	44 9 6	35.0 6	201.1 14	125.7 11	—	1.9 1	Deir Estia דיר אסטיה
391.0 46	0.1 1	9.0 3	39.1 7	38.6 7	178.3 16	122.6 10	—	4. 2	Bidia בידיה
325 6 36	2. 1	15.2 2	35.0 7	18.3 3	162.5 14	90 0 8	—	1.8 1	Beith Lid בית ליד
379.5 45	—	15.0 2	31.9 6	32.6 7	171.1 19	128.9 11	—	—	Azzun עזון
248.2 25		28.0 1	23.0 5	11 0 4	114.2 12	72.0 4	—	—	Ain Far'a עין פרעה
173.7 32		7.0 2	38.0 6	18.6 5	74.6 12	34.7 6	—	0.8 1	Akraba עקרבה
358.8 34	2.0 1	15.5 2	39.6 5	35.3 4	182.7 14	83 0 7	0.7 1	—	Nablus (משטרה) שכם
381.9 43	1.0 1	18.0 2	39.2 6	43 2 5	204 8 17	75.1 12	—	—	Nablus שכם
167.2 28	2.1 1	4.1 2	16.2 6	14.4 4	86.9 10	43.7 5	—	—	Karjuth קריות
248.4 27	2.0 1	7.6 3	34.3 6	33.2 7	120.7 17	46.7 9	4.7 2	1.0 2	Beith Dajan בית דגן
289.6	—	14.1 2	36.2 6	15.9 6	153.9 17	66.4 9	0.2 1	2.9 1	Sabastia שומרון
321.7 35	—	26.3 3	28.0 5	21.3 4	175 2 16	65.2 6	—	5.7 1	Burqa בורקא
189.8 29	—	23.0 3	48.0 5	32 8 6	34.0 7	48. 6	4.0 2	—	Taluza תלוזה
248.9 26	—	8.5 2	40. 5	14.2 3	114.2 12	72.0 4		—	Tubas תבס
363.7 35	3.1 2	12.6 1	37.6 6	21.3 7	214.3 18	73.6 10	—	1.2 1	Maitalun מיתלון
332.0 27	2.0 1	20. 4	18. 4	22.0 2	182.0 11	80.0 5	—	—	Kefr Ra'i כפר רעי

סה"כ Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
				Hilly Region		אזור ההר			
197.4 19	—	8.8 2	86.0 6	5.8 4	53.3 4	43.5 3	—	—	Daharia סהריה
208.3 21		8.0 2	61.6 6	11.0 4	89.1 6	39.6 3	—	—	Dura דורה
135.0 16		21.5 3	31.5 4	5 0 3	39.4 2	34.0 2	20 0 2	—	Samua' אשתמוע
205.0 25		6.1 1	79.6 7	7. 3	68.9 8	39.9 4	3.5 2	—	Beni Naim בני נעים
209.5 23		8.8 2	49.0 8	3.8 2	92.7 8	45.2 3	—	—	Hebron חברון מחוז
203. 23		8.0 2	50, 8	7.0 3	112.0 6	22. 3	—	4.01	" "
102.3 20		2.8 1	49.4 6	5. 2	31.7 5	13.4 5	—	—	Dweima דוימה
180 7 24		10.3 1	28.5 5	11.7 3	79.7 7	45.9 6	4 6 2	—	Ajjur עג'ור
140.1	—	5.0 1	52.0 6	4 7 3	51.0 7	27.4 3	—	—	Beith Jibrin בית גוברין
325.8 34		12.2 1	111.5 7	8.0 4	114.4 9	72.7 7	8.5 3	8.52	Halhul חלחול
429.7	6.41	20.1 2	145 0 7	18.0 4	155.0 8	76.2 5	5.0	4 0	Arrub ערוב
346.0 38	2 51	18 0 3	104.9 8	16.0 6	138.011	66.0 8	4.0 1	—	Kfar Etzion כפר עציון
371.8	5.01	18.0 2	121.0 7	5.0 1	155.6 6	67.2 6	—	—	Salomon Pools ברכות שלמה
289 2 25	13.21	16.0 2	87.1 6	7.9 2	102.9 8	59.3 5	—	2.81	Beith Omar בית עומר
231.5 23	—	7.5 1	65.5 7	14. 3	101.5 7	43.0 5	—	—	Allar עלאר
263.1 24	—	5.2 2	94.0 8	0.4 2	118.0 6	44.5 5	—	1. 1	Beit Ula בית עולה
362.0 30	—	12.0 2	115.0 8	15.3 6	100. 9	33. 5	—	—	Der Krimzan דיר קרימזאן
96 8 21	20.41	1.5 1	10.5 4	4.1 3	52.4 8	7.2 4	—	—	Mar Sava מר סבא
269.6 26	10.81	32.5 1	56.1 8	16 0 4	131.7 7	21.5 4	1.0 1	—	Beith Sahur בית צחור
279 9 21	10. 1	10. 1	67.9 5	11.8 2	145.4 4	34.8 5	—	—	Beith Lehem (צרפתי) בית לחם
257.7 42	10. 1	9.5 2	79.9 9	12.8 6	110.415	32.0 7	3.1 2	—	" "
361.5 26		12. 2	134.0 7	16.0 4	132.5 9	67.0 4	—	—	Bittir ביתר
256.0 36		13.0 2	127.3 7	16.0 4	154.0 8	40 5 5	—	—	Deir e Sheikh דיר א־שיך
		7.5	19.5		43 0 6	25.5 5			Zakharia זכריה
232.4 42	—	12.4 2	58.8 7	10.5 7	97 9 9	50.9 8	0.5 1	1.92	Beith Jamal בית גמל
227.0 38	—	6.4 2	41.0 7	10.6 3	110.313	58.1 8	0.9 2	—	Rafat רפאת
220.0 21	—	". 1	68.5 7	13.0 3	95.0 5	36.5 5	—	—	Hartuv הרטוב (רכבת)
280.2 28		10.7 1	98.3 7	18 3 4	97.5 9	55.4 7	—	—	" " (מושבה)
216.4 24		9.3 2	80.0 7	9.3 2	121.6 8	68.2 5	—	—	Bab el Wad באב אל־ואד
269.8 25		9.4 2	90. 7	17. 3	140.5 8	30.3 3	0.8 1	1.81	Beith Mahsir בית מחסיר
414.0 29		22.2 2	96.1 7	18.5 2	177.611	95.4 6	—	4.21	Saris סריס
396.2 31		20. 2	101.1 8	22. 4	164.0 8	87.4 7	1.7 2	—	M.Hahamisha מעלה החמשה
388.2 32		20. 2	99.9 8	22.0 4	157.212	87.7 9	1.4 1	—	Kiryat Anavim קרית ענבים
418.1 35		21.5 2	127.1 6	21.5 3	168.011	74.0 5	1.2 1	—	Motza מוצא
346.0 40		14 2 2	105.3 8	20. 6	134.414	70 2 8	1.6 1	0.31	B.Hakerem (ד"ר) בית הכרם
313.4 31		14.0 2	97.9 6	19.9 5	112.511	68.1 6	1.0 1	—	" (יעקבי) "
333.8 33		13.6 2	90. 7	22.2 5	145.912	61.4 6	0.7 1	—	Jerusalem ירושלים Komema רוממה
310.2 37		12.2 2	72.5 8	24.0 6	142.814	57.0 6	1.7 1	—	" Engl. Hospital " ביה"ל אנגלי
257.4 39		12.0 2	59.8 9	23.2 6	97.912	63.0 8	1.5 2	—	" Germ.Gymn. " גמנסיה גרמנית
390.7 40		14.0 2	68.5 8	18.5 4	155.015	52 5 7	2.0 2	0.52	" Notre Dame " נוטרדם
281.2 44	0.31	11.6 2	59.6 7	22.6 6	136.716	48.1 8	1.1 1	1.03	" St. Etienne " סן אטין

סה"כ Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
451.3 49	1.3 1	17.6 3	21.1 4	30.8 10	228.6 19	139.8 10	—	10.1 2	Acco עכו
449.4 52	1.0 1	19.7 4	14.3 3	27.1 9	235.3 20	136.7 10	1.0 1	13.7 4	Ain Hamifratz עין המפרץ
447.5 46	4. 1	11.5 4	10. 3	29. 8	230. 20	158.5 9	—	5.5 1	Evron עברון
530.3 45	12.7 2	17.5 3	6.5 3	31.0 7	277.5 20	176. 9	—	9. 1	Naharia נהריה
534.8 57	11.5 2	17.9 3	7.2 4	27.3 9	275.1 25	186 7 12	0.1 1	9. 1	" "
464 4 52	7 2 3	20.8 5	8.7 3	27.6 7	255.2 20	132.4 11	—	12.5 3	Zib אכזיב
546.0 43	11.0 2	32.0 4	14.5 2	33.5 5	296.0 19	151.0 9	—	8. 2	Ras el Naqura ראש הנקרה
Yezreel & Harod Valley עמק יזרעאל וחרוד									
524.7 53	2 5 1	27.8 3	29.9 3	27.1 8	277.5 22	153.7 10	0.1 1	6.1 5	Alonim אלונים
415.4 39	5.6 1	22.0 3	25.0 3	45.4 7	162.9 17	122 0 6	—	32.5 2	Sde Yaacov שדה יעקב
404.0 48	5.5 1	19.5 2	22.5 3	30.5 7	191.0 21	120. 12	—	15.0 2	Beith Shearim בית שערים
522.5 46	4.5 2	27. 2	46. 4	70. 8	195.9 15	173.0 11	3.3 3	3. 1	Kfar Jehoshua כפר יהושע
439.0 51	4.0 2	26 0 2	23. 4	43. 8	222.5 11	116.6 12	—	3.9 2	Jokne'am יקנעם
426.5 49	7. 2	12. 2	25.5 4	38.5 8	228.5 20	104.0 10	—	11.0 3	Mishmar Haemek משמר העמק
411.1 58	7. 2	11.5 2	24.1 6	40. 10	226.5 21	100.4 13	—	11.0 4	" " " "
384.3 50	5. 2	20. 3	26.0 4	29 0 6	178.5 20	124.8 12	—	1.5 3	Ramath David רמת דוד
353.5 38	4.0 1	15.5 2	23.0 4	26.5 7	160.5 13	126.0 11	—	—	Gvath גבת
363. 54	5.0 1	19. 2	26 0 6	28.0 9	180.3 21	101.8 12	—	2.5 3	Sarid שריד
410.8 41	5. 1	11.5 2	22. 3	28.0 5	227.5 18	112.8 10	—	4. 2	Gnigar גניגר
356.4 49	5.0 1	15.8 2	25.0 3	32.8 10	185.7 20	87.6 11	—	4.5 2	Tel Adashim תל עדשים
339.5 47	5.5 1	15. 2	27.0 4	29.5 9	175.0 18	84.0 11	—	3.5 2	Mizra' מזרע
302.9 41	2.5 1	20. 2	30.7 3	37.6 7	132.5 17	74.5 10	—	4 1 1	K. Yeladim כפר ילדים
280.7 40	5.5 1	12.3 3	17 7 3	23.9 6	157.8 18	62.4 8	—	1. 1	Merhavia מרחביה
275.1 45	3.7 1	10.7 3	14.3 3	29.1 7	149 2 19	66.3 11	—	1.9 1	Afule עפולה מזרחי
279.1 47	4.2 2	13.8 3	16 9 4	30.9 7	140.8 19	70.4 11	—	2.1 1	" "
276 5 35	6.0 1	11.0 1	14.0 5	24 5 5	152.0 16	67.0 6	—	2.0 1	" " פועלות
372.5 49	2.4 3	14.5 3	25 0 5	35.1 9	205.7 19	89.8 10	—	—	Megido (Lejun) מגידו
252.3 38	0.7 1	10. 3	19.5 4	14 6 3	141.1 15	64.0 9	—	2.4 3	Jenin גנין
245.5 38	—	12.25 2	13.0 4	19.2 6	130.5 15	69.0 9	—	1.5 2	K. Yehezkel כפר יחזקאל
244.3 37	—	12.4 2	12.3 5	19.8 6	131.3 15	68.5 9	—	—	" "
292.6 54	3.2 2	17.1 5	17.7 7	21.1 8	152.2 17	79.7 14	—	1.6 1	Geva גבע
238.8 39	2. 2	14.0 4	12.6 5	24.8 6	118.5 12	65.7 9	—	1.2 1	Ain Harod עין חרוד
278.1 32	—	15.3 1	17.0 5	23.5 5	142.3 12	80.0 9	—	—	Tel Josef תל יוסף
235.3 32	—	13.0 2	17.5 3	18.5 5	120.0 12	65.1 9	—	1.2 1	Beith Hashitta בית השטה
172.4 34	—	13. 2	12.0 3	15.4 7	85.0 12	47.0 10	—	—	Tel-Amal תל עמל
226.1 44	0.4 1	13.3 2	17.0 8	11.8 7	112.4 14	67.2 11	—	4.1 1	Beith Alfa בית אלפא
171.7 30	1. 1	13.0 2	11.7 3	9.1 3	83.7 12	53.2 9			Messiloth מסילות
166.6 30		12.0 2	18.0 3	16.8 5	68.3 10	51.5 10			Sde Nahum שדה נחום
155.0 40	1.0 2	11.8 4	16.0 6	9.6 4	66.5 14	50.1 10			Beith Shean בית שאן
159.0	—	12.3 2	13.0 3	19.2 5	72.5 12	42.0 9			Farwana פרוואנה

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
345.2 42	1. 1	16.5 2	28.0 6	20.5 6	206.518	72.7 9	—	—	Tul Karem תל כרם
309.25 44	0.752	15.5 4	45.5 4	19 0 5	106.019	120.0 9	2.5 1	—	Kfar Vitkin כפר ויתקין
355.6 37		18.5 2	54.8 4	17.0 5	148.317	111.2 7	—	5.82	Hedera חדרה (פועלות)
359.8 37	*	20. 2	46.3 3	19. 3	141.017	126.010	0.5 1	7. 1	" חדרה (שניארסון)
367.3 42	—	14.5 2	63.3 4	20.0 5	136.017	128.311	2.7 1	2.51	Gan Shemuel גן שמואל
385.8 46	—	11.7 2	40.3 4	26.1 6	154.022	128.7 9	16.8 2	8.21	Karkur קרקור
428.3 49	4.04	12.7 3	38.6 3	28.7 5	179.020	140.111	14.2 2	11.01	Ain Shemer עין שמר (קבוץ)
370.4 53	4.33	14.4 3	44.4 6	21.5 9	149.419	128.2 8	5.1 2	3.12	" (תעופה)
392.5 46	1.01	10.5 2	43.8 1	29.8 7	175.819	127.612	4. 1	—	Mishmaroth משמרות
366.9 34	—	23.0 3	52.7 4	26. 4	121.413	143.510	*	*	Qeisaria קסריה
393. 52	0.31	10.1 3	34.7 4	29.7 9	168.520	138.312	9.3 1	2.31	Pardess Hanna פרדס חנה
413.0	3.	25.	30.	45.5	159.0	130.5	20.		Zikhron זכרון (תחנת רכבת)
396. 35	3. 1	25. 2	34.5 5	45.5 8	137. 16	124.512	20. 1	1.51	Ma'yan מעין (מחנה)
383. 46	3. 1	23. 2	31. 5	43.0 8	121.416	143 512	20. 1	1.51	Ma'yan מעין (נזלה)
424.2 46	2.01	22.5 2	44.5 4	54.0 9	165.017	121.811	11.3 1	2.11	Zikhron Ja'cov זכרון יעקב
390.6 47	3 3	30.9 3	15.6 3	39.5 8	177.417	113.111	3.4 1	7.42	Shfeya שפיה
246.3 35	2 01	9.5 2	11.5 2	31 0 6	81.014	105.3 8	—	6. 2	Tantura טנטורה
401.1 54	3.	20.8 3	8.5 3	40.3 9	183,322	139.913	0.1 1	5.22	Igzim איגזים
400.2 44	7. 3	20.8 3	10. 8	15.6 5	218.218	123.6 9	—	5. 2	Athlit עתלית (מצפיים)
357.8 35	6.62	6 0 2	8.4 1	9.2 3	194.216	130.210	—	3.21	Athlit עתלית (המלח)
602.9 47	5.31	26.0 3	30.8 4	35.4 6	281.319	192.110	—	30. 4	Usufia עספיה
643.1 57	7.11	18.9 3	18.0 4	53.111	302.921	213.112	—	30 4	Daliet el Carmel דלית אל כרמל
509.5 43	5. 2	20.4 4	17.7 5	24.210	247.410	186.7 9	8.1 3	—	Beit Oren בית אורן
494.3 62	6.14	13.3 4	9.8 6	29.111	303.524	104. 9	—	28.54	Carmel כרמל
437.6 59	4.54	14.6 4	7.3 5	30.610	254.622	102.310	—	23.74	Technion טכניון
367.3 48	2.32	5.0 2	6.6 4	22.8 8	222.621	96.2 7	—	12.24	Haifa חיפה (מחוז)
319.8 33	10. 1	10.1 2	25.0 3	12.0 3	165.113	90.0 7	—	7.62	St. Luke סן לוק
478.3 50	4.62	14.9 3	7.1 3	42.1 7	212.519	125.111	—	28 14	Haifa (Shemen חיפה (שמן
454.2 59	5.73	16.1 4	8.2 4	32.010	272.623	108.211	—	11 45	" (Air Port) (תעופה
561.0 59	5. 3	13.0 4	12.5 3	35.8 7	342.024	132.712	—	20.06	Ir Hamifratz עיר הספרן
480.4 59	4.93	10.5 3	9.1 4	33.210	281.924	132.212	—	8 63	Nesher נשר
530.0 46	2.52	24.5 4	13.5 4	27.0 6	299.017	159. 10	0.5 1	5. 2	Jagur יגור
509.5 37	5.52	24.5 3	15.0 2	19.5 4	305.019	140.0 7	—	—	Kfar Hassidim כפר חסידים
576.5 41	1.51	21.0 3	21.3 4	27.2 4	336.118	167.410	—	2. 1	Shaar Haamakim שער העמקים
544.8 54	1.71	23.9 2	33.2 4	33.2 9	296 721	147.813	—	8 34	Kiryath Amal קרית עמל
396.4 54	3.73	14.3 4	29.1 5	17.5 9	238.520	85.410	—	7.93	K. Hamakabi כפר המכבי
418. 44	4. 2	14.5 2	31.5 5	19.5 5	244.517	98. 10	—	6. 3	R. Johanan רמת יוחנן
422.7 51	4.03	13.4 2	21.1 3	19.4 9	269.821	90.910	—	8.13	Usha אושא
405.0 50	2.72	15.1 4	9.9 2	28.6 8	233.621	113.1 9	—	12. 4	Kirjath Haim קרית חיים
424.5 53	3.43	16.5 4	13.5 5	23.0 7	255.418	103.011	—	9.65	Ahava אהבה
396.1 38	7.01	26.5 4	24.7 4	14.7 2	237.916	82.3 8	—	3.92	Shfa'amr שפר עם
440.3 47	1.72	20.4 3	16.0 2	29.210	231.617	126.1 9	1.3 1	14.03	Kfar Massaryk כפר מסריק

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
370.0 33	—	5.3 3	50. 7	32.3 4	171.4 11	106. 6	—	5.1 2	Yehudiye יהודיה
343.6	—	5 3	41.7 5	26.9 3	133.8 8	132.2 8	2. 1	2.0 1	Tel Litvinsky תל ליטוינסקי
333.1 45	3.3 1	12.6 3	31.9 8	22 1 5	158.6 16	103.8 10	—	0.8 2	Sarafend צ'רפנד
315.4	—	9.4 1	33. 6	19 0 2	167 0 7	87.0 5	—	—	Rishon ראשון לציון
355.0 37	—	14.5 3	33.0 6	18.0 4	182 0 14	107.5 10	—	—	Gan Moshe גן משה
357.5 35	5 3 2	12.1 2	32.6 3	19.5 4	142.4 12	140.6 11			Mikve Yisrael מקוה ישראל
391.1 35	—	10.7 1	30.9 5	15.9 4	194.2 13	153.4 10	6.0 2	—	Jafa יפו
406.7 45	5. 1	9.4 1	36.7 5	21.8 6	195.3 17	129.1 13	9.4 2	—	Tel Aviv (ברוך) תל אביב
362.5 45	5. 1	9.4 2	35.0 5	18.6 6	171.2 16	114.9 12	8.1 2	0.3 1	" (Hrzl.) (הרצל) "
335.0 48	5. 2	6. 2	21.8 4	27.9 6	138.7 17	119.1 13	10.8 2	4.4 2	" (N.) (נורדאי) "
337.7 48	4.0 2	5.6 2	25.5 5	12 8 6	146 8 16	119.6 12	9.2 2	4.2 2	" (חשמל) "
360.35 42	7.0 2	11.5 2	41.8 6	31.3 5	154.0 14	113.5 11	—	1.25 2	Giv'atayim גבעתיים
413.7 37	—	9.4 2	87.3 7	26.2 5	175.7 10	108.7 10	1.4 1	4.0 2	Giv'at Hashlosha גבעת השלשה
376.0	—	5.0	80 0	22.0	162.5	106.5	—	—	Freudenheim פרוידנהיים
387.2 36	—	10. 2	78 4 6	24.0 2	155.4 13	111.9 9	7.5 4	—	Petah Tikva פתח תקוה
463.1	—	10. 2	43 5 5	16.7 2	155.9 12	130.0	7.0		K. Avraham כפר אברהם
372.1	—	8.0	50.0	31.6 2	139.9 13	142.6 8	—	1.9 1	Ras el Ain ראש העין
278 2 35	—	10. 3	48.0 7	26.0 5	108.4 13	85.8 7	—	—	Innaba ענאבה
356.7 34	—	10.5 3	84.2 7	25.2 3	137.0 12	97.7 8	2.2 1	—	Na'alin נעלין
380 8 34	—	32.0 3	34.4 4	24.5 3	153.9 14	136. 10	—	—	Qalqilye קלקיליה
402.7 42	2.0 1	15. 1	59.4 6	23.4 3	165.6 16	135.0 12	—	2.3 3	Hadar הדר
437.8 43	2 0 2	40 0 3	54.0 6	37 0 4	207.0 16	90.0 10	7.8 2	—	Kfar sava כפר סבא
429.4 53	0.2 2	14.0 2	50 6 7	18.8 7	177.1 19	154 4 11	7.8 2	6.5 3	Herzliya הרצליה
380 3 49	*	6.4 2	33.2 8	20.2 6	169.2 18	149.6 11	0.4 1	0.8 3	Ramath Hasharon רמת השרון
308.5 46	2.8 2	3.8 1	20.1 6	9.9 7	154.0 17	117.4 12	0.5 1	—	Kiryath Shaul קרית שאול
331.7 30	—	9.3 1	29.9 5	20. 4	133.6 10	129.4 7	7.8 2	1.7 1	Rishpon רשפון
426.2 51	7.1 1	2.3 2	48.2 6	16.5 5	235.2 18	111.0 12	2.1 4	3.8 3	K. Shmaryahu כפר שמריהו
398.3 47	1.7 3	46.8 3	40.4 6	33 3 4	145.3 16	127.2 10	2.0 2	1.6 3	Ramath Hakkovesh רמת הכובש
402.1 37	2. 1	73.5 2	37.0 6	31.5 5	141.5 12	111.9 8	—	4.7 3	Tel Mond תל מונד
376.5 34	2.1 1	24.3 3	39.8 5	33.0 4	146.3 10	141.2 11	—	—	Gan Haim גן חיים
350.3 32	2. 1	14.8 3	36.5 3	31.0 3	158. 14	108 0 8	—	—	Gan Litvinsky גן ליטוינסקי
313.4 45	2. 1	13.5 3	31.2 6	24.1 4	128.4 17	110.2 10	2 8 2	1.2 2	Beith Jehoshua בית יהושע
317.4 39	2. 1	13.2 3	29.9 5	22.2 5	143.0 13	103.4 9	1.1 2	2.6 1	Tel Yitzhak תל יצחק
380. 48	5. 1	55 9 3	25 1 6	28.6 5	141.7 20	120. 11	2. 1	1.8 1	Tel Tzur תל צור
299.9 37	6.3 1	24 0 3	32.0 2	21.1 5	105.8 14	105.1 10	5.6 2	—	Avihail אביחיל
296 9 38	6.3 1	24 0 3	41.0 4	14.2 4	91.5 14	112 3 10	5.6 2	—	Avihail אביחיל
305.6 46	0.2 1	50.7 3	29 4 4	11.9 4	106.7 20	103.8 12	2.1 1	0.5 1	Nathania נתניה
293. 38	2.0 2	10.0 3	48 0 4	21.0 5	113 0 17	95 0 9	4. 2	—	Maabaroth מעברות
326.5 41	1. 2	27.5 2	75.5 5	25.5 6	93.0 14	100. 10	4. 2		Giva'th Haim גבעת חיים
367 0 49	2. 1	32.0 2	79.0 6	21.5 8	108.0 19	114.5 10	1.0 2	1.0 2	Ain Hakhoersh עין החורש
287.8 34	3.0 1	42.4 3	45.4 4	14.0 5	116.6 14	66.4 7	—	—	Qakun קקון
291.5 31	—	19.0 1	47.0 6	14.0 5	111.5 12	100.0 7	—	—	Hama'pil המעפיל

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
180 5 16	—	3. 2	22. 3	6. 2	81.0 6	68.5 3	—	—	Negba נגבה
158.4		3.	30.0 6	5 4 3	70.	50.			Iraq Sweidan עירק סוידן
156.5 21	—	3.3 1	36.8 5	8.2 3	60.1 8	48.1 4	—	—	Faluja פלוג'ה
151.0 21	—	5.5 1	33.5 4	11.0 3	52.5 7	48.5 6	—	—	Gath גת
177.5 27	—	4 5 1	51.0 6	10 0 4	61.0 9	49.5 5	1.5 2	—	Gal'on גלאון
148.0 21		2. 1	11.5 3	5.5 2	80. 7	42.1 5	6.9 3	—	Majdal מגדל
173 6 22		2.8 1	18.9 4	2.7 2	80. 7	67. 5	2.2 3	—	" מגדל (תחנה)
165. 19	—	—	20.0 4	2. 1	80. 7	54. 5	6.0 2	—	Ashkalon אשקלון
232.3 19	—	8. 1	22.6 5	6.5 2	80.5 7	114.7 4	—	—	Nitzanim נצנים
203.6 24		7.0 1	14.1 5	3.3 4	106.2 6	70.2 7	2.8 2	—	Ashdod אשדוד
258.2 24	—	7.7 1	30.5 5	6.3 2	135.4 10	77.7 5	1 6 1	—	Beer Tuvia באר טוביה
202.3 27		7. 1	26 5 8	5.0 3	89.2 8	72.6 7	—	—	Tel Turmus תל תורמוס
218.9 20		3.2 1	22.8 4	3.7 2	106.0 7	85.2 6			Masmiye מסמיה
213.5 25		6.3 2	17.8 5	12.8 3	103.5 8	73.3 7			Kfar Menahem כפר מנחם
309.1 33	0.2 1	9.9 1	23.7 6	6.2 4	134.9 12	133 4 8	—	0.8 1	Javne יבנה
258.2 33	—	7 5 2	27.9 7	5.5 4	133.0 12	80.0 6	4.0 2	—	Hefetz Hayim חפץ חיים
286.9 28	—	9.8 1	29.5 5	4.7 2	132 1 12	108.8 7	2.0 1	—	Gdera גדרה
303.6 31	—	10 3 1	31.3 6	10.0 3	137.5 13	112.2 7	2.3 2	—	Tel Nof תל נוף
239.3 30	—	8.5 1	20.1 6	10.0 3	137.0 12	63.2 7	0.5 1	—	Ekron עקרון
249.2 34	—	6.5 2	34.8 7	8.0 4	121.1 13	77.7 7	0.1 1	—	Hulda חולדה
222.	—	8. 2	36. 5	6 2	103 0 8	69.0 5			Wadi Sarar ואדי סראר
284.9 42	—	6.2 2	17.6 8	17.2 5	146.0 16	97.1 10	0.8 1	—	Gan Shlomo גן שלמה
317.4 39	—	8.0 2	16.8 7	21.5 4	175.9 15	92 5 9	2.5 1	0.5 1	Giv'at Brener גבעת ברנר
309.7 44	1.1 1	11.9 2	15.1 7	20.6 6	156.4 15	102.9 10	0.1 1	1.6 2	Rehovoth רחובות (תחנה)
315 1 38	1.0 1	10.5 2	14 8 3	19.3 6	167.2 14	100 8 10		1.5 2	" רחובות (בי"ס)
263.2 34	1.5 1	10.5 2	18.2 5	16.0 3	167. 12	50. 10	*	*	Qubeiba קוביבה
302 0 42	1.0 1	12.6 3	14 9 7	19.5 3	156.7 13	96.3 11	0.2 1	1.0 3	Ness Ziona נס ציונה (נאמן)
256.4 38	—	10.8 3	25.6 7	22.2 5	112.3 12	85.5 11	—	*	" נס ציונה (לוינשטין)
277.7	—	10. 3	15.1	20.3 6	(158.4) 10	73.9 10	—	—	Beith Oved בית עובד
288 6 29	1. 1	10.0 3	20. 5	16 6 5	163.5 11	77.5 4	—	—	Ayanoth עיינות
245.4 32	—	8.6 1	13.8 6	10.2 5	130.1 11	82.7 9	—	—	Jibne יבנה
202.2 27	—	10. 3	36.5 6	21.0 2	126.9 9	107.8 7	—	—	Bir Salim ביר סלים
331.8 30	—	8.0 1	25.2 6	35.2 3	141 2 11	121.4 9			Ramleh רמלה (בי"ס)
445.0 36	—	11.4 3	55.5 7	16.1 1	150 2 15	211.4 6	0.4 1	—	Na'ane נענה
324.7 34	—	11.6 3	35.3 5	22.4 6	156.8 10	93 5 8	0.7 2	4.4 2	Na'an נען
242.4 32	—	7. 2	30. 5	18.6 4	118 3 15	68.0 5	0.5 1	—	Gezer גזר
255.9 34	—	7. 1	50.6 7	11.7 4	118.4 13	65 3 7	2.1 1	0.8 1	Latrun לטרון (מנזר)
239.7 41	—	4.6 1	56. 6	6.5 2	109.4 11	61.2 7	2. 1	*	" לטרון (משאבה)
363.8 31		7. 1	50. 6	9.8 4	177 2 13	117.3 6	2.5 1	—	Beith Nabala בית נבאלה
364.7 31	—	12.2 2	50.0 6	20.5 2	155.7 13	121.2 7	—	5. 1	Ben Shemen בן שמן
382 4 43	1.9 1	13.4 3	52.9 6	21.6 6	159 2 15	123.4 9	3.0 1	7 0 2	Lydda, Air Port לוד (תעופה)
412.0 38	—	18.0 3	53. 7	35.0 4	180. 11	116 0 8	3. 2	7. 3	Wilhelma וילהלמה

לוח ב

Monthly Rainfall 1946-47 כמויות הגשמים החדשיות בתש"ז

ס"ה Total	V	IV	III	II	I	XII	XI	X	המקום Station
					Negev	הנגב			
89.5 13	—	3. 1	54.5 5	1.0 1	23.0 3	2 0 2	—	6.0 2	Auja עוג'ה
85.5 15	0.2 1	1 6 1	59.3 6	0.7 1	18.0 2	3.2 2	2.5 2	—	Revivim רביבים
82.1 10	—	1.6 1	59.5 5	—	16.0 2	2.0 1	3.0 1	—	Asluj ביר עסלוג'
82.0	*	*	50. 5	—	13.6 1	7.9 1	7.5 1	—	Gren גרין (אורים)
87.9 12	0.5 1	4.0 2	43.4 4	—	15.75 2	11.0 1	9.2 2	—	Gvuloth גבולות
66.0 10	—	—	35.1 5	0.5 1	13.1 1	7.4 1	9.9 2	—	Dangur גירים
62 9 10	—	—	31.9 5	—	19.5 4	11.5 1	—	—	Rafah רפיח
95.2 14	—	6.0 1	11.0 2	2.3 2	28.1 4	42.6 3	3.2 1	2.0 1	Khan Junis חאן יוניס
121.0 15	—	13 0 1	24 5 4	6.5 3	32.0 4	45.0 3	*	*	Der el Balah כפר־הדרום
88.7 15	—	7.3 2	37.8 6	4.1 2	26.0 3	13.5 2	*	*	El Imara אלעמארה
104.5 17	—	13.0 2	5.5 2	2.0 3	41.5 7	38.5 2	4. 1	—	Nakhabir בארי
67.5 12	—	7.5 1	38.1 5	5.7 2	16.0 3	0.2 1	—	—	Khazali חזלי
61 8	—	10 0	30.7 6	1.5 1	14.6 2	5.0	—	—	Khalsa חלוצה
84.9 10	—	10.9 1	3.5 2	1.8 1	35.0 4	33.7 2	—	—	Khanajira חנאג'רה
97.7 12	—	35.0 1	10 5 3	2.9 2	26.3 4	33.0 2	—	—	Nuseirat נוסיראת
132.4 9	—	13.0 1	46.4 2	5.6 2	32 0 2	35.4 2	—	—	Abu Sitti אבו סיטי
124.7	2.6 2	16.5 2	40.	1.5 4	31.1 5	33.0 2	—	—	Zureii זוריעי
92.4 16	0.7 1	6 8 1	40.2 7	—	14.7 4	30. 3	—	—	Shiyut שיוט
49.7 13	—	7.0 1	8.7 4	1.2 2	19.8 5	13.0 1	—	—	Abu Mueiliq אבו מועיליק
108.7 17	0.3 1	12.5 2	58.6 7	2.0 2	25.6 3	9.0 1	—	0.7 1	Beersheva באר שבע
95 8 12	—	12.5 2	47.0 5	1.75 1	26.0 3	8.5 1	—	—	Beith Eshel בית אשל
?67.8	—	10. 2	33.5 2	0.9 1	16.9 2	6.5 1	—	—	Nevatim נבטים
93.4 14	—	5.0 1	58.3 6	11.0 2	14.1 4	5. 1	—	—	Kseifa כסיפה
104.1 13	—	9.0 2	63.5 5	—	21.5 3	7.1 2	3. 1	—	Tel el Milh תל המלח
71.0 10	—	4.0 1	32.0 3	0.5 1	30.0 3	4.5 2	—	—	Kurnub כרנוב
78.2 7		7.0 1	40.3 2	3.9 2	27.0 2	*			Arara ערערה
84.2 7	—	20. 1	56.0 4	0.6 1	7.6 1	*	—	—	Abu Yihye אבו יחיה
74.25 11	—	3. 1	33.25 5	—	21.0 3	17. 2	—	—	Bir Mansur משמר הנגב
94.9		5.	28.4 4	1.0 1	30.5 4	30.0	—	—	Khzail חזיאל, משטרה
104.8 13	—	5.1 1	33 2 4	2.5 2	35.0 4	29.0 2	—	—	" חזיאל, בי"ס
					Coastal Plain	שפלת החוף			
86.5 11	—	3.5 1	28.0 3	1,5 1	30.5 3	23 0 3	—	—	Shoval שובל
137.6 20	—	11.7 1	29.2 5	8.8 4	40.7 7	47.2 3	—	—	Towalbi תואלבה
113.8 19	—	5.0 1	43.5 6	4.3 5	31.0 5	30. 2	—	—	Ruhama רוחמה
147.5		5.0 1	36.0 3	5.5 1	47.0 1	54. 2	—	—	Jemama ג'ממה
128.75 21	3.5 1	4.8 1	41.0 7	5.0 3	31.5 5	38.0 3	5. 1	—	Doroth דורות
113.0 19	1.0 1	5.0 1	24.0 5	6.5 3	40.0 5	34.0 3	2.5 1	—	Beeroth Yitzhak באורות יצחק
132.0 23	—	13.0 1	36.0 5	3.9 4	53.2 10	25.9 3			Bir Abu Jabir ביר אבו ג'ביר
105.7 20	0.5 1	9.7 2	35.8 6	5.0 2	33.9 4	15.4 3	5.1 2	—	Gaza עזה
139.0 25	7.0 3	2 5 1	28.0 7	3 0 2	61.5 5	35.5 6	1.5 1	—	Yad Mordkhai יד מרדכי
156 7 31	0.7 1	13.4 2	20.1 6	3.9 3	69.7 9	48.3 7	3.5 3	—	Gvar' am גבר עם

שנתיב-0 מהחמוצע	V	IV	III	II	I	XII	XI	X		
				Plain of Jezreel			עמק יזרעאל			
83.	0.26	3.7	3.7	4.7	58.	29.	—	0.35	Sh. Ha'amakim	שער העמקים
65.	1.65	2.8	6.	9.1	54.	24.7	—	2.6	M. Haemek	משמר העמק
64.	1.3	5.2	6.8	7.6	46 5	32.	—	0.4	Ramath David	רמת דוד
63.	1.2	2.8	5.3	6.8	55.	27 4	—	0.97	Gnigar	גניגר
65.	1.1	6.1	6.1	7.2	52.	27.4	—	0.5	Geva'	גבע
50.	0 65	7.6	10.3	6.2	43.	32.2	—	—	Beith Shean	בית שאן
				Jordan Rift			עמק הירדן			
100.	2.3	10.7	66.	1.1	18.1	2.3	—	—	Dead Sea (S)	ים המלח דרום
32.	3.3	14.6	18.	7.1	29.3	26.	1.7	—	" (N)	" צפון
58.	—	12.7	3.6	14.2	30.1	39.2	—	—	Tirath Zvi	טירת צבי
67.	0.45	3 8	17.	5.	53	20 3	—	—	Degania	דגניה
76.	0.4	2.1	12 1	6.	58.	21.5	—	—	Tiberias	טבריה
58.	4.7	1.87	9 4	6 9	61.6	15.5	—	—	Mahanayim	מחנים
62.	3 6	1.5	6.	9.7	58.5	20.8	—	1.1	Jessod	יסוד המעלה
64.	7.2	2.6	7.	9.8	60.	12.8	—	0.75	Namma	כפר בלום
56.	—	3.9	8.	6.7	61.	14.6	—	2.2	Dafna	דפנה
62.5	1.7	7.2	7.3	9.	56.5	14.9	—	3.5	Metulla	מטולה
				Transjordan			עבר הירדן			
57.5	—	—	—	65.5	17.3	17.3	—	—	Ma'an	מעון
173.	—	—	77.	0.87	17.6	4.4	0.87	—	Aqaba	עקבה
44.	—	2.6	65.8	—	27.5	—	4.1	—	Wadi Musa	סלע אדום
58.	—	4.2	67.	—	22.	3.8	3.	—	Shobek	שובק
44.		7.7	54.	0.75	24.6	12.3	—	—	Tafile	תפילה
31.		0.8	31.	3.7	48.	17.	—	—	Kerak	כרך
42.5	0.57	2.9	26.	6.8	48.	15.6		—	Medeva	מידבא
49.		4.5	16.5	5.1	51.0	21 5	1.4	—	Amman	רבת עמון
48.		2.8	9.7	10.8	41.	36.	—	—	Salt	סלט
35.		4.8	4.1	8.3	68.	14.2	—	—	Jerash	ג'רש
42.5	0.95	5.	12.	8.2	56.	17.2	0.95	—	Ajlun	עג'לון
32.		9.7	15.	5.5	54.	16.	0.26	—	Irbid	ארביד
55.0	—	4.8	8.8	8.65	62.8	12.1	2.60	0.85	Kefr Som	כפר סום
57.8	—	3.7	14.5	11.7	48.	21.7	0.28	—	Kefrenji	כפרנג'י
40.		8 5	33.	9.4	25.	13.2	10.2	—	Mafrak	מפרק
				Syria			סוריה			
37 4	—	7.7	1.0	63.	22.		—		Damascus	דמשק
87.	1.7	5.6	14.0	57.	12.	2.3	5.2		Ksara	קסרה
100.	0.8	8.4	8.	44.	8.7	—	2.8	1.6	Aleppo	חלב

חלוקת הגשמים לחדשים ב־ % Monthly Rainfall in

שנתי ב־0.0 מהממוצע	V	IV	III	II	I	XII	XI	X		
					Negev				הנגב	
115.	—	3.4	61.	1.1	26.	2 2	—	6.6	Asluj	עסלוג׳
68.	—	4.6	50.	—	18.1	12.6	10.7	—	Gvuloth	גבולות
54.	—	11.5	54.	1 8	23.8	8.3	—	—	Beersheva	באר שבע
52.	—	8.6	61.	—	20 6	6 8	2.8	—	Tel el Milh	תל המלח
28.	—	4.4	38.	3 8	27.	27.	—	—	Ruhama	רוחמה
26.	—	9.2	34.	4.8	32.	14.6	4.8	—	Gaza	עזה
					Coastal Plain				שפלת החוף	
40.		1.7	12 2	3.3	44.6	38.	—	—	Negba	נגבה
55.		3.	11.8	2 4	53.	30.	0.6	—	Beeertuvia	באר טוביה
58.	0 3	3.3	4.8	6 2	53.	32.	—	0 48	Rehovoth	רחובות
67.	1.5	1.8	6 5	8.4	41.	36.	3.3	1.3	Tel Aviv	תל אביב
72.	–	3.3	12	4.3	41.	36	1.8	1.5	Herzlia	הרצליה
59	—	5 6	13.	5.3	39.	35.	—	1.95	Hedera	חדרה
72.	1.7	5.2	2.5	3 9	54.	31.	—	1.2	Athlit	עתלית
68.	0.9	3.	1.4	6.2	52.	21.	—	4.8	Haifa	חיפה
69.	0.3	3.9	4.7	6.9	51.	31.	—	2.3	Acco	עכו
78.	2.	5.8	2.7	6.1	54.	27.8	—	1.5	Ras el Naqura	ראש הנקרה
88.	3.1	1.8	4.9	10.0	54.5	18 3	0.5	6.9	Beirut	בירות
					Mountains				אזור ההר	
48.		1 5	10.9	4.2	55.	7.5			Mar Sava	מר סבא
35.		4 2	23 4	1.8	44.2	21 6	—	—	Hebron	חברון
46.		3 7	32.	2.5	35.4	22.4	2.6	2.6	Halhul	חלחול
44.	0 7	5.7	30.4	4.0	40.	19.	1.2	—	Kfar Etzion	כפר עציון
56.	—	4.17	19.	7.7	51.7	16 3	0.65	0.5	Jerusalem	ירושלים
55.		5 15	35 8	5.7	40.7	22 6	0.36		Kiryat Anavim	קרית ענבים
55.		2.6	23.8	11.3	41.6	16 6	0.2	0.4	Ramallah	רמאללה
58.	0.5	4.7	10 6	11.3	53.	19.8	—	—	Sikhem	שכם
45.	1.5	3.8	7.1	8.4	49.	27.	—	3.2	Nazereth	נצרת
63.	1 71	5.3	10.4	2.8	39.	28 5	2.7	0.5	Zichron	זכרון יעקב
73.	1.	4.	3 5	4 8	48.	37.	1.6		Beith Oren	בית אורן
8 ו.	1.1	2.9	2 8	8 3	47.2	33.	—	5.	Daliat Carmel	דלית הכרמל
63.	6.3	2.5	6.3	8.9	54.	19.2	—	1.1	Safed	צפת
80.	2.6	3.7	3 9	7 7	59.5	20.8	—	1.9	Pki'in	פקיעין
77.	3.9	3.7	6.9	11.7	61.	9.7	—	3.4	Hunin	הונין
85.	2.4	3.7	3.	14.1	61.2	9 8	—	6.1	Jezine	גזין
83.	3.5	3.2	3.6	14.	63.	6 1	2.5	3.5	Mashgara	משגרה
75.	2.4	4.8	5.7	10.3	62.	11.5	—	3.3	Merj Ayoun	מרג׳עיון
70.	3 6	3.4	6.5	11.4	60.	12.	—	2.8	Hasbeiya	חצביה

תש"ז היה יותר חם מאשר בשנים אחרות. אפשר לומר את הדברים האלה אף בענין החמסינים. בדרך כלל מצויים החמסינים החמים והקרים, החל מאוקטובר וסים במאי ולפעמים ביוני. בחדשי המעבר הם חמים ואילו בחדשי החורף יש גם חמסינים קרים. אלה ואלה יש בהם תכונות שוות. בתש"ז היו רוחות א"י מצויות במדה הגונה. ברם, בחדשי המעבר לא הצטינו החמסינים בקיצוניות יתרה ומשום כך לא התבלטו באפן מיוחד ואפשר במנוחה גמורה לומר כי בתש"ז לא היו חמסינים מיוחדים ואף לא קשים. דבר זה נכר במיוחד על עצי הפרי. אלו היו נוסף ליובש הרב והעצום ששרר באדמה השנה. גם החום והיובש באויר רב כי אז לא היה נשאר על עצי הפרי כל דבר עד ההבשלה. אמנם בעצי פרי רבים, בגדולי בעל, כזית, היו בשנה זו פירות מועטים ביותר. אבל גני עצי הפרי ובכרמי הגפן היה בכל זאת יבול שהצטין דוקא באיכותו אם כי לא בכמותו. אלו היו מים מספיקים להשקאת הנטיעות האלו, היו הפירות הרבה יותר טובים ואף משקלם בשוק היה הרבה יותר רב. אולם בגלל מעוט הגשמים ודלילת המעינות. באזורים ידועים, ביחוד בעמק החולה (אילת השחר), דללו גם הבארות מאד וכמות המים לא הספיקה למלא את כל הצרכים. גם בחלקים אחרים של הארץ פחתו המים במעינות.

לחות האויר. אפשר לציין כי לחות האויר לא היתה נמוכה מדי בשנה זו אף על פי שכמות הגשמים היתה קטנה. הרי לעומת זה היו החמסינים קלים ויבש האויר לא היה מופרז הלוח של הלחות חשוב על כן באשור הדברים שנאמרו לעיל.

ההתאדות. ביסוד אקלימי זה לא היה השנה הפרש מיוחד לרעה. זה מתבאר על ידי העובדה שלא רק הלחות היחסית לא היתה נמוכה מדי והטמפרטורות לא היו גבוהות ביותר בחדשים החמים, אלא כי גם הרוחות לא היו חזקות באפן מיוחד. דבר זה קל להבין הואיל ובחורף היבש של תש"ז לא היו סערות רבות וחזקות. האויר היה בכללו יותר שקט. איזה מהיסודות המתנים את גודל ההתאדות (טמפרטורה, לחות יחסית, רוח, וענגות) קבע באפן מיוחד את ההתאדות הקטנה קשה לומר. אבל מותר לומר כי כלם יחד לא היו קיצוניים ולפיכך גם התוצאה לא עברה את הגבולות הבינוניים.

הרוחות. בגלל מעוט הסערות ברוב חדשי החורף לא היו ממוצעי עצמת הרוח בעונה זו גבוהים. בחדשי הקיץ היו כמעט שוים בתנאיהם לממוצעים רבי השנים. הסתיו (ספטמבר—דצמבר) היה שקט ביותר, מפאת היותו יבש וחסר גשמים כמעט לחלוטין בחלקי הארץ הדרומיים ביותר. על חוף הים האדום היו תנאי הרוחות גם בשנת תש"ז כרגיל בשנים אחרות, כלומר: הרוחות סוערות יותר מאשר בכל שאר האזורים.

בירושלים היו הממוצעים ליום ולשעה בק"מ כלהלן:

ספטמבר 406 (17.4) באוקטובר 385 (16.1), בנובמבר 168 (7.0), בדצמבר 295 (12.3), בינואר 496 (20.7). בפברואר 233 (9.7), במרס 308 (12.8) באפריל 356 (14.8), במאי 346 (14.3), ביוני 455 (19.0), ביולי 470 (19.6), באוגוסט 434 (18.5). הממוצע השנתי של תש"ז היה 362.7 ק"מ ליום או 15.1 ק"מ לשעה. הסערות החזקות ביותר היו בינואר, בעקר היה כך בחלקים הצפוניים של הארץ. גם בינואר היה מספר סערות ואילו בכל החדשים האחרים היה האויר שקט באפן יחסי, בהשואה לשנים אחרות.

שעות שמש. מדרך הטבע הוא באקלימנו כי אחוז שעות השמש הנקיה מענגים קטן בחדשי החורף וגדול בקיץ. בתש"ז היו האחוזים כלהלן בירושלם: בספטמבר 88%, באוקטובר 76.5, בנובמבר 79, בדצמבר 45.7, בינואר 45.0, בפברואר 57.1, במרס 67.3, באפריל 76, במאי 60, ביוני 96, ביולי 99.6, באוגוסט 92 אחוזים.

כי אין לערבב את השטפונות האלה בשטפונות של העיר תל אביב שבה השטפונות הם ממין אחר. כבר הדגשנו בדו"ח של אשתקד כי נראית נטיה של עצמת גשם ההולכת וגדלה בעיר תל אביב. עם התרחב שטח הבנין.

מספר ימי הגשם בתש"ז היה כדי 10 פחות מאשר בשנה נורמלית, והעצמה הבינונית השנתית (כמות שנתית מחולקת במספר הימים) מראה בחוף, בכרמל ובעמק יזרעאל 8 מ"מ. בגליל העליון והתחתון ובהרי יהודה ואפרים 10 מ"מ. בעמק בית שאן היתה העצמה השנתית רק 5 מ"מ ובחופי ים המלח אף 3 ו־2 מ"מ בלבד. העצמה הגדולה ביותר היתה בממוצע בהרי הנגב הגבוה שבו היו בגלל השטפונות הכבדים ומספר הימים הכללי הקטן מאד, כמויות יומיות גדולות יותר מאשר בשאר האזורים. העצמה לשעות היתה בהרי יהודה קטנה מזו שבחלקי החוף. בפרט בהשואה עם העיר תל אביב. כמות הגשם הגדולה ביותר שירדה בשעה אחת בירושלם לא עלתה על 5.8 מ"מ ואילו בתל אביב היו כמויות גדולות פי שלוש.

השטפונות. בעסלוג' מעריכים את מי השטפון ב־12 למרס כדי רבע מליון, וב־18/17 בשלשה גלים, כדי 1.5 מליון מע"ק. בימים אלה של מרס זרמו בנגב למערב ולמזרח (לים המלח לים האדום ולים התיכון) מהדי הנגב הא"י והמצרי כ־60 מליוני מע"ק. יש אפילו חושבים כי כמות המים היתה יותר גדולה.

בצפון הארץ היו שטפונות בשלשת התאריכים: 14 לדצמבר, ב־11—13 לינואר, וב־20—21 לינואר. שטפון אחרון היה ב־12 למאי. השטפונות של צפון הארץ התרכזו בחלק המערבי של הגליל המערבי (בנחל קרקרה וקרן) ובאזור החולה שאליו מגיעים מי העודף של מקורות הירדן, מן ההרמון. באזור זה היו עליות של מי הבצה והאגם בעקר בחדש ינואר שהיה גשום במדה יוצאת מגדר הרגיל בהרי החרמון והלבנון, כזכור לעיל.

עלית האגמים וירידתם. בגלל כמות הגשמים הקטנה אין לומר כי קימת בשנת תש"ז נטיה כללית לעלית מי האגמים. ההיפך יהיה נכון יותר. אולם בגלל ינואר הגשום מאד (כזה לא היה עוד בכל תקופת המדידות) עלו מי החולה ומי הכנרת. אולם הואיל והכנרת סגורה בחורף על ידי חברת החשמל לצרכי הירדן בקיץ, לא היתה נכרת עליה זו כלל על הירדן וים המלח אחרי דגניה. הס"ה של המאזן הוא ירידה של פני האגמים. בים המלח ירדו פני האגם שוב למצב של האגם מלפני ארבע שנים, לפני עליתו הגדולה בתש"ג ותש"ה הגשומות.

הטללים. באוקטובר ונובמבר שהיו יבשים ועשירים ביותר ברוחות מזרחיות היו הטללים מעטים. בחדשי החורף האחרים היו הטללים מצוים יותר משום שהיו לילות רבים בהירים חסרי ענגים. פרט לינואר ודצמבר (בחלקו) שהיו גשומים ולילותיהם מעוננים, היו טללים מצויים בחדשים האחרים, כל עוד האדמה היתה לחה. בחדשי המעבר העשירים בחמסינים היו הטללים מעטים, ואילו בחדשי הקיץ האמתיים היו תנאי הטל כמו בשנה רגילה. האזורים הטלולים בעמק יזרעאל ועמק החוף, היו גם בשנה זו עשירים ביסוד אקלימי זה, אם כי יתכן כי כמות הטל לכל לילה היתה יותר קטנה מהרגיל. על תבואות הקיץ לא נכרה ההפחתה הזאת, ביחוד בעמק יזרעאל שבו הצליחו תבואות הקיץ בכלל. בנגב היו תנאי הטל בשנה זו יותר רעים מאשר בשנים אחרות. זה נכר לא רק במספר הכללי של לילות הטל בחדשי הקיץ אלא גם בכמות שבכל לילה. גם בחלקים הקרובים אל הים היו טללים פחות מאשר בשנה טובה.

הטמפרטורה. בגלל מעוט הגשמים והעננות בחדשי הסתיו החורף והאביב של תש"ז היתה פעולת קרני השמש על חמום האדמה והאויר יותר גדולה מאשר בשנים רגילות. משום כך היתה גם טמפרטורת האויר יותר גבוהה מאשר בשנים רגילות. ההבדל לא היה שוה בכל האזורים, אבל בכללו היתה הטמפרטורה יותר גבוהה בחדשי אוקטובר עד מאי. מיוני ואילך לא היו הטמפרטורות יותר גבוהות מהרגיל. אין על כן כל אמת בדברי האומרים כי קיץ

בחלקים הגבוהים של ההר, שהם המפרנסים העקריים של מקורות הירדן, ירדו כמויות גדולות ובעקר בצורה מוצקה. מראשית פברואר פסקו הגשמים החזקים. אם ינואר תפש למעלה ממחצית השנה הנה פברואר לא קבל אלא 5 עד 11 אחוזים. בכל השנים פוחתת כמות הגשמים מכאן ואילך עד שהיא מגיעה ל־0 במאי ויאילו בשנה מוזרה זו, תש״ז, קפץ חודש מרס מעל לחבריו. ביחוד בולט הדבר בחלקים המקופחים עד עתה בגשמיהם, בנגב ובהרי יהודה הדרומיים. ב־12 ובעקר ב־17,18 לחודש זה ירדו בדרום הארץ ובחלק הדרומי של עבר הירדן גשמי עוז. בגשמים אלה גם היו כרוכים השטפונות הגדולים של הנגב בשנה זו. בחלקי הארץ האחרים היו השטפונות קשורים לגשמי ינואר המרובים.

חלוקת הגשמים בתש״ז היתה מהמין הנדיר שבו ראשית החורף וסופו יבשים באופן מיוחד ורק אמצע העונה, על פי רוב חודש אחד ולפעמים שנים מקבלים את רוב גשמי העונה. בשפלת החוף קבלו דצמבר וינואר למעלה מ־80 אחוז; בהר כ־60 אחוז; בעמק יזרעאל כ־78 אחוז וכן גם בעמק החולה ועמק הירדן המרכזי. בנגב ירדו במרס (חודש השיא) כ־60 אחוז וכן היה המצב גם בדרום עבר הירדן. הר אדום וחלק מהר מואב שהיו בשנה זו דומים לנגב היו יבשים ביותר. רק במרס קבל כמות הגונה בבת אחת, שגרמה לשטפונות כבדים.

באפן שנתי נתחלקו הגשמים בארץ ישראל ושכנותיה בצורה זו: כל הנגב הא״י היתה בו השנה בצורת חקלאית גמורה אף על פי שדרום האזור, כגון עוג׳ה ועסלוג׳ קבל למעלה מ־100 אחוזי הגשם המגיעים לו כרגיל. אלא שעקר המים ירדו בסוף העונה אחרי שכל השדות כמעט יבשו והצמחים שנבטו והחזיקו מעמד עלוב לא היה בכחם לגדול עוד או להבשיל זרעים. בסביבת באר שבע לא היו בכל חורף תש״ז אלא 54 אחוזים מהכמות השנתית הרגילה; בעזה לא היו אלא 26 אחוזים וברוחמה 28 אחוזים. איזור זה של עזה— רוחמה גם לא קבל במרס את הגשמים החזקים, כנגב המזרחי והדרומי, ומשום כך מטעים המספרים, אם עליהם ירצה מישהו לבנות תמונה על סבות הכשלון החקלאי, גם אזור כרך במואב היה דומה מבחינת הכמות השנתית לאזור עזה. שאר האזורים בשני עברי הירדן קבלו כמויות שנתיות יותר גדולות. מסתבר כי ככל שמצפינים כן גם גדולה יותר הכמות השנתית שירדה בחורף, תש״ז. בבאר־טוביה היא היתה כ־60, בשפלת השרון ושמרון כ־70, ובכרמל אף כ־80 אחוזים. בבירות ובלבנון ירדו כ־80 אחוזים מגשמי שנה נורמלית. בסביבת דמשק היה גרעון כמו בהרי מואב והנגב ומסתבר כי גם כל החורן והגולן המזרחי סבלו השנה באפן מיוחד. הבצרת בעבר הירדן היתה השנה כבדה יותר מאשר בכל השנים האחרונות. רק תרצ״ג ותרצ״ב ואולי גם תרפ״ח ותרפ״ה לפני למעלה מ־20 שנה היו דומות לתש״ז.

יש לציין כי לא כל האזורים סבלו מהבצרת החקלאית כפי שאפשר היה לחכות מתוך כמות הגשמים הזעומה. מבאר־טוביה צפונה היו בכל עמק החוף יבולי חורף לא רעים. בעמק יזרעאל אף נקצרו במקומות שונים יבולים גבוהים מהממוצע. אולם אותם האכרים שקצרו את שדותיהם לחציר מתוך חשש שלא יהיה בכלל מה לקצור, הפסידו לא מעט. גם תבואות הקיץ היו לא רעות בחלקים אלה של עמק יזרעאל, הודות לתנאי הטל בעונת הגדול. גם בעמק החולה היו תבואות חורף טובות אולם סבל רב סבלו המטעים בחדשי הקיץ באזור זה העני במי השקאה. המטעים סבלו בכל הארץ, בשטחי בעל, הואיל וכמות המים שנספגה באדמה בתש״ז, היתה קטנה מאד.

עצמת הגשם. לפי כמות הגשם השנתית לא היה מקום לדבר על עצמת גשם גדולה. הימים הגשומים ביותר: השלישי לדצמבר וה־13 לינואר. בהם גם ירדו כמויות יומיות של 50 עד 70 מ״מ בארץ. בכרמל אף היו 80 ו־90 מ״מ ב־13 לינואר. בהרי הגליל היה היום הגשום ביותר ה־20 לינואר בו ירדו במקומות הכי גבוהים כ־100 מ״מ. (בבית־ג׳ן 97, ובדיר אל קסי 115 מ״מ). ברור כי בימים כאלה היו באזורים שונים בארץ שטפונות גדולים. אם

תנאי האקלים בשנת תש"ז

אפיה הכללי של תש"ז. שנה יבשה ביותר בחלקים הדרומיים של הארץ ובעבר הירדן המזרחי. החלקים הצפוניים קבלו כמויות גשם יותר גדולות, שהספיקו לצרכי החקלאות. בגלל מעוט העננים היו חדשי החורף והאביב חמים יותר באשר בשנים רגילות ואילו חדשי הקיץ לא היו שונים מאשר בשנים אחרות. בגלל החורף החם היתה צמיחה והבשלה מוקדמת בכמה ענפי משק, הן בירק והן בעצי הפרי. לשם הבנת התמונה לפרטיה נצטרך לבחון כל יסוד מיסודות האקלים.

הגשמים. עד הרביעי לדצמבר כמעט שלא היו גשמים ראויים לשמם. טיפות ירדו כמה פעמים החל מה־28 לספטמבר. בשלישי לאוקטובר היה קצת גשם ועוד יותר ב־26 לנובמבר. אולם כאמור עד השלישי והרביעי לדצמבר לא התחיל החורף ממש. רק בנגב הוו הגשמים המעטים של אוקטובר ונובמבר 6 עד 11 אחוזים מכל הכמות השנתית, ואין זה אומר כי כמות המים היתה גדולה. ואילו בשאר חלקי הארץ היה אחוז שני החדשים האלה קטן יותר אף כי במילימטרים אולי ירדו יותר מאשר בנגב. בדרך כלל לא היה לגשמי אוקטובר ונובמבר כל ערך חקלאי ואף לא להצמחת עשבי בר למרעה.

העברת הגבול בין הנגב לחלקים הגשומים יותר של הארץ בתש"ז, מהמקום הידוע ומקובל בין עזה לבאר שבע, אל סביבת נגבה ובאר טוביה (כ־40 ק"מ צפונה), נכרת בחלוקת הגשמים השנתיים והחדשיים בצורה בולטת. גשמי דצמבר הוו בסביבת שפלת החוף 30—38 אחוזים מגשמי תש"ז. בעמק יזרעאל היה האחוז יותר קטן ובאזורי ההר במערב הירדן — כ־20 אחוז. בעמק יזרעאל ירדו בדצמבר יותר מאשר בהר ובעמק הירדן פחות. ככל שנצפין ירד ליקטן אחוז גשמי דצמבר. בלבנון לא היו אלא 10 אחוזים.

ינואר היה הגשום ביותר בתש"ז. ברוב המקומות הוו גשמי חדש זה מחצית גשמי השנה או אף 60 %. רק הנגב לא קבל אלא כרבע מגשמי השנה במשך החדש ואף פחות מזה. במילימטרים ירדו בינואר 30 עד 40 מ"מ על גבול הנגב; בסביבת דורות כ־60—80 מ"מ עד באר טוביה, מבאר טוביה עד רחובות כ־120 עד 170 מ"מ. צפונה יותר ירדו כמויות יותר גדולות ואף קטנות מאשר בחלקי הארץ שבשפלה. רק במקומות מעטים עלתה כמות גשמי דצמבר על זו של ינואר. במקומות אחרים ירדו בינואר מאתים ואף 300 מ"מ. בשנה יבשה זו היו הנגודים בין הכמויות שירדו בשטחים מצומצמים, גדולים יותר מאשר בשנים רגילות. לרגלי הכרמל ממזרח נמדדו בינואר למעלה מ־300 מ"מ בעוד שבעמק יזרעאל לא היו למעלה מ־150 מ"מ. אזור הרי יהודה ואפרים קבל בין 100 ל־150 ורק במקומות מעטים למעלה מזה. בהרי רמת השופט, בשלוחות אפרים הצפוניים, ירדו למעלה מ־200 מ"מ. כמויות גדולות פי שנים מזה ירדו בהרי הגליל העליון. בחניתא ובאילון וכן גם בפקיעין ובסביבתה ירדו למעלה מ־400 מ"מ. בבית ג'ן (הדרוזית) ירדו למעלה מ־500 מ"מ. מענין לראות את הכמויות שירדו בהרי הלבנון בחדש זה. בג'זין (1000 מ' במערב הלבנון) נמדדו 756 מ"מ ובקרַטַבה 780 מ"מ. ואילו במַשגָרה (במדרון המזרחי של הלבנון ג"כ בגובה 1100 מ') נמדדו 909 מ"מ ב־24 ימי גשם ושלג. בהרי א"י ועבר הירדן היו משקעי ינואר נוזלים כולם ואילו בהרי הלבנון ובחרמון היה חלק הארי של משקעי חודש זה מוצקים, מכיון שהטמפרטורה היתה נמוכה מה־0 במשך כל החדש. בחרמון נמדדו בגובה 750 עד 1200 מ' כדי 495 עד 557 מ"מ. אין כל ספק כי