ANNUAL REPORT (18th year)

THE CLIMATE OF PALESTINE AND ADJACENT COUNTRIES

during the year 5698 (1937—38)

QC
990
.I75
A85
1937/38

by

Dr. D. ASHBEL

Hebrew University, Jerusalem

MAR 31 1949
WEATHER BUREAU

Reprinted from "Hassadeh" Vol. XIX No. 9, 12
A monthly Review devoted to mixed Farming
Tel-Aviv.—Eretz-Israel.

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

ההתאדות בתרצ"ח (בצנור פיטש, במ"מ) — בלא ח'

Evaporation 1937–38 (Piche in mm)

Aug.	July	June	May	April	March	Febr.	Jan.	Dec.	Nov.	Oct	Sept.	המקום Station	
6·4	7·9	7·5	8·2	7·3	3·2	3·1	2·9	4·8	3·3	7·0	6·1	Beersheva	באר שבע
—	2·8	3·0	3·3	3·3	2·2	2·5	2·2	2·2	2·8	3·5	3·5	Gaza	עזה
11·4	12·8	12·2	9·9	9·9	6·0	5·5	4·6	5·2	7·4	10·5	10·9	Dead Sea (N.)	צפון ים המלח
9·2	10·[illegible]	9.7	9·0	7·7	4·2	3·3	3·4	4·2	4·1	7·2	7·5	Jericho	יריחו
5·1	6·7	6·0	6·1	7·1	3·7	4·2	3·9	5·7	4·9	6·7	5·1	Bet Jemal	בית גמל
7·1	7·4	6·5	6·5	6·4	4·1	(3·5)	3·8	—	—	—	—	Lydda	לוד (שדה התעופה)
3·1	2·9	2.6	2·6	2·9	2·8	2·5	1·8	1·9	2·9	2·9	2·6	Tel-Aviv	תל־אביב (זכאי)
—	3·6	3·5	3·7	4·1	2·7	2·2	1·7	2·5	2·5	3·1	2·7	Petah Tikva	פתח־תקוה
4·5	4·4	3·9	4·3	4·8	3·1	3·0	2·5	4·2	4·0	6·0	4·0	Pardes Hanna	פרדס חנה
6·6	5·6	5·1	5·4	5·3	4·7	5·2	3·7	5·7	4·1	5·7	5·1	Haifa	חיפה
4·9	3·9	3·0	3·9	5·2	4·0	4·6	4·2	5·7	4·7	6·6	4·6	Acco	עכו
5·2	5·[illegible]	5·9	4·3	3·5	2·2	2·1	1·7	3·2	2·6	4·9	4·3	Nahalal	נהלל
5·6	5·9	6·0	5·7	4·8	3·1	2·9	2·6	5·4	4·2	6·6	6·6	Merhavia	מרחביה
8·3	9·3	8·4	8·3	6·3	4·0	3·5	2.9	4·7	4·7	7·4	7·3	Jenin	גנין
—	9·4	9·1	7·6	5·9	3·2	3·5	2·4	4·1	4·2	7·7	7·7	Beisan	בית שאן
—	9.3	7·8	6·5	5·4	3·4	3·8	3·6	5·8	5·3	8·3	9·4	Kinnereth	כנרת
5·7	5·3	5·3	4·7	3·[illegible]	2·0	2·3	1·8	2·8	2·7	4·6	5·2	Jessod	יסוד המעלה
1[illegible]·0	11·0	10·0	8·3	6·7	4·1	2·2	1·6	2·4	1·8	5·7	8·8	Damascus	דמשק
16·4	19·9	20·6	12·8	9·2	4·9	2·7	1·5	1·9	1·9	7·8	12·1	Der e zor	דיר א זור
7·1	8·1	7·8	6·5	5·6	3·3	2·7	2·1	3·0	4·1	5·8	5·7	day	צפון ים המלח יום
4·3	4·7	4·4	3·4	4·7	2·7	2·8	2·5	2·2	3·3	4·7	5·2	night	Dead Sea (N) לילה
3·7	3·7	3·3	3·5	3·4	2·3	2·0	1·5	2·5	2·6	4·2	3·1	day	פרדס חנה יום
0·8	0·7	0·6	0·8	1·4	0·8	1·0	0·9	1·7	1·4	1·8	0·8	night	Pardes Hanna לילה
4·9	4·9	5·1	4·6	3·8	2·4	2·2	2·0	3·9	2·9	5·2	4·4	day	מרחביה יום
0·9	0·9	0·9	1·1	1·0	0·7	0·7	0·6	1·4	1·3	1·5	1·6	night	Merhavia לילה
2·6	2·4	2·5	2·2	1·7	1·1	1·0	0·9	1·9	1·3	2·5	2·2	a. m.	לפה"צ
2·3	2·5	2·6	2·4	2·1	1·3	1·2	1·1	2·0	1·6	2·6	2·2	p. m.	אחה"צ
4·7	4·3	4·5	3·9	2·9	1·6	1·8	1·2	1·9	1·8	3·5	4·2	day	יסוד המעלה יום
1·0	1·0	0·8	0·8	0·6	0·4	0·5	0·6	0·9	0·9	1·1	1·0	night	Jessod Hamaala לילה
·6	1·4	1·7	1·7	1·3	0·7	0·9	0·5	0·9	0·9	1·5	1·7	a. m.	לפה"צ
3·1	2·9	2·8	2·2	1·6	0·9	0·9	0·7	1·0	0·9	2·0	2·5	p. m.	אחה"צ

...ות התעופה ע"י אנגלים ויש לסמוך עליהן). גם הטמ־
...ורות בלילות הקיץ שם גבוהות מאד.
תנאי בקעת הירדן בארץ־ישראל ואפילו בדרום ים
...לח נראים קלים לעומת תנאי עירק! מענינת וחשובה

ביותר היא הופעת הטמפרטורות הנמוכות מתחת ל־0 בכמה
מחלקי סוריה ועירק בחדשי החורף, לעומת נדירותה בארץ־
ישראל, גם באזורי ההר.

(Cont.)

המשך טבלה ז׳

אוגוסט Aug.	יולי July	יוני June	מאי May	אפריל April	מרס Mars	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטבר Oct.	ספטמבר Sept.	המקום Station
36.7 31.2	36.0 30.9	32.0 28.4	34.9 25.2	30.0 21.4	20.0 12.6	16.2 10.9	17.5 11.6	24.0 17.4	26.1 20.3	36.3 26.6	35.0 31.7	Jerusalem ירושלים 830 מ׳
17.0 18.5	16.0 18.8	13.0 16.1	8.8 13.9	4.2 11.7	1.8 5.6	−1.2 4.1	2.1 5.6	4.9 10.3	9.9 12.8	12.6 16.7	15.1 17.8	
41.1 33.0	37.8 33.2	35.6 30.4	24.4 26.0	33.3 23.5	21.1 13.7	18.3 12.1	16.7 12.4	23.3 17.5	26.7 21.3	35.0 27.8	37.2 32.6	Amman רבת עמון 800 מ׳
16.1 19.4	15.6 19.7	11.7 16.0	7.8 12.6	4.4 10.4	0.6 4.0	−1.7 3.8	2.2 5.1	2.2 6.1	7.8 11.3	11.1 15.1	13.9 18.2	
37.0 30.7	33.0 22.0	33.0 29.8	34.0 20.4	31.0 19.6	15.0 9.4	16.0 8.8	13.0 9.0	21.0 13.1	24.0 18.4	32.0 23.3	36.0 31.2	Safed צפת 800 מ׳
19.0 21.3	15.0 19.6	17.0 16.0	10.0 15.0	5.0 15.2	1.0 6.3	1.0 4.4	0.0 4.3	3.0 9.6	5.0 9.2	6.0 15.2	16.5 19.1	
42.0 33.7	38.0 35.6	35.0 32.2	36.0 27.6	34.0 23.6	20.0 14.7	21.0 14.3	18.0 15.5	29.0 21.9	— —	— —	— —	Rasheia רשיה (חרמון) 200 מ׳
12.0 15.3	11.0 15.0	6.0 10.9	0.0 6.6	−4.0 3.1	−9.0 −3.7	−10.0 −4.7	−7.0 3.5	−3.0 1.3	— —	— —	— —	
26.0 22.4	25.0 22.3	23.0 18.5	21.0 12.9	16.0 9.5	8.0 3.0	11.0 5.9	7.0 1.8	18.8 8.9	17.5 11.7	22.0 15.0	25.0 21.7	Cedres ארזים (לבנון) 1930 מ׳
8.0 10.7	6.0 11.3	4.0 7.8	−1.0 3.6	−9.0 1.8	−14.0 −6.3	−7.0 −3.5	−9.0 3.4	−9.0 0.3	2.4 5.9	3.0 7.0	8.0 12.2	
38.0 32.2	37.0 32.1	34.0 28.4	33.0 28.4	31.1 22.4	17.2 11.0	18.5 11.4	15.0 9.9	23.0 16.4	26.1 20.0	34.4 27.6	— —	Sweida סוידה (חורן) 1100 מ׳
15.0 17.8	16.5 19.4	10.0 14.4	8.0 13.4	1.7 10.1	1.2 4.2	−2.0 4.5	2.0 5.7	3.5 8.3	9.6 13.0	12.5 17.7	— —	
38.6 33.6	37.6 33.6	34.8 30.4	30.6 23.5	30.3 20.2	18.0 11.5	15.2 9.8	15.0 10.3	25.0 15.5	24.4 18.9	33.2 25.4	36.0 33.1	Raiak ריק 920 מ׳
8.8 3.4	7.8 14.4	6.0 9.0	2.6 5.3	2.4 5.0	−7.0 −0.2	−6.8 0.3	−3.0 2.2	−2.0 1.9	4.4 7.7	5.0 9.8	8.8 12.2	
37.5 32.2	36.3 31.8	33.6 28.9	30.6 23.4	30.8 20.7	18.3 11.4	14.5 9.6	13.6 9.8	21.1 15.1	20.5 17.2	32.5 24.2	35.5 31.9	Ksara קס־ה 920 מ׳
13.6 16.7	12.2 17.1	9.3 13.6	2.6 10.3	1.0 8.5	−3.1 2.2	−4.4 1.2	−0.4 3.5	−0.3 4.6	4.4 8.2	8.2 12.2	11.4 15.2	
41.2 36.1	40.1 36.3	37.0 33.1	34.3 26.8	33.0 23.4	20.0 14.2	16.2 11.3	14.0 11.1	20.6 15.3	22.0 18.5	33.0 26.3	38.3 34.8	Damas דמשק 720 מ׳
14.2 18.4	14.8 18.8	12.0 15.6	8.5 13.0	0.6 10.1	−2.0 3.8	−2.7 2.9	−0.4 4.0	0.6 5.3	8.0 11.0	9.8 14.2	13.5 17.2	
42.6 37.4	42.6 37.4	39.3 34.4	35.2 27.7	33.9 22.5	20.5 14.8	15.7 11.5	14.0 9.4	10.0 13.9	23.0 19.1	34.6 26.0	39.7 36.4	Aleip חלב 390 מ׳
19.1 22.2	19.1 22.2	9.0 17.0	0.0 11.9	−2.2 9.2	−7.0 6.9	−8.2 1.4	−4.0 2.7	−3.2 2.0	5.8 9.9	8.5 13.2	11.5 18.5	
47.8 43.8	47.2 43.9	43.9 40.5	40.6 32.8	23.9 25.0	20.6 16.1	17.8 13.8	16.1 11.9	18.9 15.8	27.2 20.8	37.8 30.2	45.6 42.0	Mossul מוסיל
17.2 20.0	17.3 22.4	11.7 18.1	7.2 11.8	−0.6 8.8	−1.1 3.8	2.2 2.4	−1.1 2.9	3.3 2.0	5.6 10.2	8.9 12.7	13.9 17.0	
44.4 40.1	45.6 39.7	41.7 36.9	36.7 30.5	37.8 27.6	26.7 16.2	21.1 14.1	16.1 13.1	23.9 16.4	25.6 20.0	36.0 29.2	41.0 38.8	Rutba רוטבה 600 מ׳
19.4 22.2	19.4 23.6	13.3 18.6	8.9 13.3	3.3 10.3	−5.6 3.5	−5.6 1.6	−1.1 3.6	−3.3 2.2	4.4 10.8	10.6 18.7	15.0 18.2	
42.3 28.6	41.7 39.2	40.8 35.9	37.5 30.0	36.9 26.8	23.0 16.7	19.2 13.9	16.5 12.4	21.9 16.6	25.0 21.5	36.0 28.8	40.0 37.2	Palmyre תדמור 420 מ׳
19.0 21.3	18.2 21.4	15.4 18.5	9.5 14.1	3.4 10.7	−5.6 3.4	−4.8 1.5	−0.6 3.4	2.6 2.0	4.3 10.5	10.5 14.5	17.3 20.7	
39.2 32.7	36.5 31.7	34.3 29.8	34.1 25.7	32.0 21.2	19.5 13.2	15.0 11.2	17.0 10.6	17.4 12.8	24.9 19.6	35.0 25.8	36.9 31.8	Homs חומס 530 מ׳
18.2 20.4	17.9 19.8	13.2 16.3	6.9 12.0	2.9 9.4	−4.0 3.5	−4.9 2.6	−1.2 4.1	1.2 4.5	7.2 11.1	9.0 14.5	15.8 18.9	
43.2 40.9	44.4 41.4	42.6 38.0	38.2 31.0	39.2 27.8	28.9 17.4	17.8 13.9	16.8 11.8	19.8 15.8	29.2 20.1	36.1 29.4	41.6 38.9	Der e Zor דיר א זור
23.6 25.7	24.0 26.9	18.0 22.8	11.0 15.7	3.8 11.8	−4.4 4.5	−3.3 2.6	0.0 4.0	0.1 3.2	7.3 10.6	12.0 15.6	18.3 22.1	
48.9 44.6	47.2 44.3	43.9 40.8	40.6 33.9	37.8 23.9	23.9 18.2	19.4 16.0	20.0 14.0	23.3 18.2	28.2 23.3	40.0 33.9	44.4 42.7	Baghdad בגדד
20.0 24.9	22.2 26.4	16.7 22.1	12.2 17.7	3.9 13.8	−1.7 6.1	−2.8 5.1	−0.6 0.1	−2.2 3.7	8.9 12.5	15.6 18.2	18.9 22.3	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Basra בצרה

אוגוסט Aug.	יולי July	יוני June	מאי May	אפריל April	מרס Mars	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטבר Oct.	ספטמבר Sept.	המקום Station
40·3 38·0 20·9 22·7	39·7 36·8 18·3 21·1	36·6 34·1 16·2 18·3	35·8 (28·7) 9·1 14·8	25·6 27·4 5·6 12·4	21·9 17·7 2·9 8·2	22·1 16·6 2·7 7·0	23·1 17·9 4·6 8·4	— — — —	— — — —	35·7 33·7 15·6 18·4	— — — —	Jenin נין
40·0 35·9 22·0 23·4	38·0 35·2 12·0 15·1	36·0 31·2 16·0 20·0	39·0 30·1 11·0 15·1	37·0 26·4 8·0 18·8	25·0 18·0 4·0 7·7	25·0 17·0 0·0 6·7	20·0 17·5 4·0 8·0	28·5 21·8 5·0 10·0	32·0 25·1 13·0 10·6	40·0 28·9 16·0 20·0	— — — —	Geva נבע
41·5 32·1 21·0 23·0	38·0 35·2 19·5 21·4	36·5 33·3 16·5 18·0	40·5 30·3 12·0 15·6	37·0 27·2 6·5 13·7	27·5 19·3 4·5 9·1	23·0 17·9 4·0 6·9	21·0 17·8 7·0 9·8	30·0 22·9 7·0 11·6	32·0 26·1 10·0 15·1	39·0 30·1 — —	40·0 35·6 20·5 21·2	Ain Harod עין חרד
— — — —	— — — —	— — — —	41·0 32·1 12·0 16·8	39·0 28·0 6·0 13·5	28·0 19·9 6·0 8·9	23·0 18·3 4·5 8·1	21·0 18·2 6·0 9·6	29·0 22·7 6·0 11·6	34·0 26·6 13·0 16·2	41·0 33·4 16·0 20·0	— — — —	Bet Alfa בית אלפא
— — — —	(38·6 36·1) 19·0 21·6	38·8 33·5 15·5 17·3	39·4 31·4 10·6 15·3	38·0 28·5 4·5 12·3	27·0 20·2 2·2 7·8	24·0 18·9 2·5 7·1	21·5 18·2 4·3 8·8	29·6 23·4 4·5 9·5	34·6 46·6 10·5 15·3	40·7 33·2 10·5 17·7	39·3 36·7 18·5 21·6	Beisan בית שאן
42·7 38·4 21·0 23·7	41·8 37·7 19·2 22·6	3·9 35·8 1·7 19·8	42·6 33·7 10·8 16·1	29·2 28·6 4·1 11·8	27·1 20·7 2·5 8·1	2·7 19·5 1·0 7·0	26·7 18·5 5·7 10·3	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	Maos מעוז
43·5 39·0 21·5 23·1	41·2 39·4 17·0 21·9	39·0 36·3 15·2 18·9	42·2 32·7 11·0 14·7	36·0 28·3 4·5 11·5	26·1 23·0 1·8 7·9	22·0 17·5 3·0 8·1	21·0 17·1 4·5 8·9	28·0 22·8 4·2 9·9	— — — —	— — — —	— — — —	Tirat Zvi טירת צבי
45·0 45·3 2·1 24·7	42·0 37·3 22·0 24·1	39·5 37·0 16·0 20·2	44·0 32·8 13·0 16·7	40·0 30·3 5·5 13·3	28·5 20·6 3·5 8·9	23·5 18·3 3·0 8·7	22·0 17·9 6·0 10·9	31·0 23·1 8·5 12·9	35·5 27·0 11·0 17·5	45·0 36·0 14·0 21·0	43·0 39·6 20·0 22·6	אשדות יעקב (דלהמיה) Delhamia
44·2 32·8 21·5 23·9	41·0 37·9 19·5 23·6	38·0 35·7 15·5 19·3	42·0 31·9 12·0 15·4	37·0 28·1 6·0 13·2	23·0 13·6 3·5 8·8	25·0 17·8 2·0 7·8	23·0 18·3 5·0 9·7	31·0 23·3 6·0 11·1	33·5 27·1 12·5 16·1	42·5 33·2 15·5 19·1	40·0 36·5 19·5 21·3	Dagania דגניה א׳
4·2 3·8 2·1 2·4	41·0 37·5 22·0 23·9	38·0 35·7 17·0 20·8	42·0 30·6 13·0 17·6	37·0 28·4 6·0 14·2	26·0 20·0 5·0 9·3	28·0 18·2 5·0 9·9	21·5 17·4 8·0 12·1	29·0 22·6 8·0 13·1	33·0 26·4 14·0 17·3	42·0 32·9 18·0 20·6	39·0 36·9 20·0 22·1	Kinneret כנרת
42·0 36·4 20·0 21·6	39·0 36·5 17·0 20·5	38·0 34·2 13·0 18·2	39·0 27·6 11·0 15·0	37·0 25·2 5·0 12·7	23·0 15·5 2·0 7·0	21·0 16·0 0·0 6·5	— — — —	28·0 20·0 2·0 10·6	32·0 23·6 12·0 15·4	40·0 31·1 15·0 20·2	38·0 25·4 18·0 20·5	אילת השחר Ajeleth Hashahar
39·0 35·2 18·0 21·0	37·0 34·0 15·0 19·7	36·0 31·6 12·0 15·2	38·0 29·3 10·0 12·6	37·0 26·3 5·0 10·8	21·0 17·6 0·0 5·5	22·0 15·8 1·0 5·6	22·0 15·7 1·0 7·9	30·0 21·0 3·0 8·6	30·0 24·2 11·0 15·0	39·0 31·3 12·0 17·5	38·0 35·1 16·0 19·6	יסוד המעלה Jessod Hemaala
— — — —	33·0 30·0 17·5 19·8	31·0 26·6 14·5 17·1	33·8 24·8 11·0 14·8	32·0 22·4 4·0 11·8	21·0 14·5 1·2 6·3	15·8 12·1 0·8 4·8	15·5 11·9 3·0 5·7	23·1 16·0 4·5 8·9	27·0 20·5 8·1 13·1	33·5 27·1 13·3 17·4	33·5 31·7 17·2 18·5	Kfar Gilady כפר גלעדי

טבלה ז׳

המקסימום והמינימום הבינוני והמוחלט של הטמפרטורה בתרצ״ח.

Mean & absol. Max. & Min. Temperature during 1937—38

אוגוסט Aug.	יולי July	יוני June	מאי May	אפריל April	מרס March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	ספטמבר Sept.	המקום Station
40·0 35·0 17·5 19·8	37·5 35·2 14·5 18·0	35·0 32·3 9·2 15·8	39·0 30·4 6·5 12·2	38·0 29·4 1·5 0·0	29·2 20·0 0·6 4·2	22·6 18·9 0·5 4·6	21·6 18·9 2·8 5·9	32·2 24·6 2·4 8·3	33·8 26·5 6·5 13·3	40·8 32·8 11·4 15·7	35·2 33·5 15·5 18·5	באר שבע 300 מ׳ Beersheva
36·9 35·4 20·4 22·0	36·0 34·3 18·0 20·1	35·7 32·4 16·4 18·2	34·8 28·9 9·4 14·5	36·8 27·2 6·6 11·9	29·0 21·3 5·4 8·3	22·8 18·9 3·1 7·2	22·1 18·6 4·3 8·4	32·5 22·9 6·1 9·7	(31·4 26·7) 10·6 15·3	(37·7 31·5) 15·2 17·8	35·3 33·6 18·4 20·7	עזה Gaza
44·0 40·9 28·5 30·3	44·0 41·2 26·5 29·1	42·0 38·3 24·0 25·8	42·5 34·6 20·0 23·0	40·0 31·2 13·0 20·7	28·5 23·8 11·0 13·2	31·0 20·9 6·5 11·7	25·0 23·2 8·0 12·5	30·5 25·3 8·5 13·2	33·0 30·8 14·0 18·9	40·0 36·0 20·0 24·3	40·0 28·1 26·0 28·7	דרום ים המלח (ברכות) Dead Sea (S)
42·0 37·0 26·0 27·5	40·5 38·2 23·5 26·5	39·0 36·1 21·0 24·2	43·2 33·3 17·0 20·9	39·5 30·6 9·5 18·0	26·2 22·2 8·0 11·8	26·2 19·9 5·5 11·1	23·5 20·6 9·1 12·8	27·1 23·6 8·0 11·8	34·5 28·4 13·5 18·0	43·0 33·2 19·0 23·4	38·8 35·3 23·2 25·7	צפון ים המלח Dead Sea (N)
43·5 40·0 23·0 24·9	43·0 40·2 21·5 24·0	40·5 37·8 18·0 21·2	43·0 34·3 14·0 18·5	40·5 30·8 7·5 15·4	28·0 22·2 5·3 9·9	25·0 20·5 5·0 9·1	24·3 20·0 6·5 10·7	29·0 24·3 7·0 11·0	35·0 28·4 12·6 17·0	42·5 34·9 17·0 20·9	41·0 39·3 20·5 23·2	יריחו Jericho
37·5 33·4 19·7 20·8	36·7 33·1 18·1 20·2	33·4 30·5 13·8 16·4	37·7 27·7 10·7 14·5	36·9 25·4 6·6 13·1	26·2 16·9 3·6 8·2	22·0 15·4 2·6 7·4	22·2 15·8 5·2 9·4	30·4 21·6 8·2 13·0	29·5 23·4 12·7 16·5	39·0 30·0 15·0 18·9	35·2 32·6 18·5 20·2	בית נמל Bet Jemal
33·5 31·9 20·5 21·3	34·0 31·4 17·0 20·1	31·5 29·0 14·9 17·2	32·9 26·4 10·2 13·8	35·0 25·7 6·7 12·3	26·0 18·7 5·0 9·0	22·0 17·7 6·0 8·8	23·0 17·3 3·0 6·4	35·0 23·0 3·0 7·3	32·0 25·8 7·5 12·7	40·5 38·4 12·0 14·6	34·0 30·4 14·5 17·1	רחובות Rehovot
34·4 32·2 19·4 22·2	34·4 31·9 16·7 19·7	32·2 29·2 13·9 16·9	35·0 27·1 8·3 13·5	37·2 25·9 6·7 12·9	25·6 18·2 3·9 8·7	21·7 16·8 5·0 7·7	21·1 19·8 5·0 9·3	31·1 21·7 6·7 10·0	33·9 24·8 11·7 16·3	40·0 29·7 16·1 18·4	32·8 31·2 17·8 20·8	רמלה Ramle
33·6 32·4 22·2 23·7	37·3 31·1 18·1 21·3	30·4 27·9 17·6 18·9	27·8 24·6 14·2 15·1	35·5 23·2 8·0 12·0	22·8 19·2 5·8 10·3	20·3 16·7 5·5 8·5	20·8 17·8 6·3 10·1	28·8 21·4 6·8 10·3	31·1 22·5 12·2 16·2	41·8 29·1 16·6 18·8	32·8 31·1 19·1 21·4	תל־אביב (זכאי) Tel-Aviv
31·9 30·8 20·9 22·1	31·4 29·9 18·9 20·5	29·6 27·3 16·0 17·9	36·9 25·3 10·1 14·3	36·2 24·0 7·1 12·0	23·4 10·7 4·0 7·9	20·5 16·3 2·6 7·0	19·5 16·7 5·5 8·1	28·4 20·8 6·2 10·5	31·9 24·6 10·9 15·0	40·6 29·8 15·2 17·8	32·0 30·6 17·9 19·9	פרדס חנה Pardes Hanna
(34·3 31·9) 24·0 25·6	32·4 30·6 21·1 24·0	31·4 28·3 19·2 20·6	34·4 25·4 13·2 17·4	36·9 24·5 7·9 13·9	23·6 19·0 5·3 10·2	22·5 18·6 — —	21·9 18·7 6·6 10·2	29·4 22·9 8·2 13·2	31·0 26·2 13·3 16·2	40·2 32·7 19·2 20·3	33·6 32·0 23·4 22·3	חיפה Haifa
33·0 42·0 17·4 21·9	31·7 30·3 17·5 20·8	29·3 27·9 13·6 17·4	33·6 25·6 9·5 13·4	35·7 24·2 6·6 11·7	— — — —	22·3 19·0 3·0 7·7	20·4 18·6 7·0 8·7	28·8 22·7 5·6 11·3	31·8 25·8 8·0 14·5	40·0 29·8 14·2 17·4	32·0 30·6 17·5 20·5	עכו Acco
39·5 35·6 18·0 21·9	37·5 33·9 18·0 20·7	34·5 31·5 11·0 16·5	38·5 27·7 9·0 13·2	32·0 26·0 4·0 11·3	23·5 17·7 3·5 7·2	21·5 16·6 2·8 5·3	20·5 16·9 3·5 7·2	28·5 21·2 3·6 7·9	31·1 24·5 9·0 12·6	36·1 30·9 9·0 15·9	35·0 33·1 17·0 20·4	נהלל Nahalal
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22·0 17·9 2·5 8·3	21·0 18·0 2·5 8·3	29·0 23·5 1·0 7·0	33·0 26·3 6·0 10·8	35·0 32·7 13·0 16·3	36·0 33·9 17·0 19·0	מרחביה Merhavia

הטמפרטורה הבינונית החדשית בשנת תרצ״ח.
Mean monthly temperature (0°C) in 1937-38

Aug. אוגוסט	July יולי	June יוני	May מאי	April אפריל	March מרץ	Febr. פברואר	Jan. ינואר	Dec. דצמבר	Nov. נובמבר	Oct. אוקטובר	Sept. ספטמבר	המקום Station	
27.4	26.2	23.6	20.5	18.8	11.9	11.8	10.5	14.0	18.1	24.2	25.0	Beersheva	באר שבע
35.0	35.2	32.2	29.1	25.1	18.1	16 7	17.9	18.0	52.1	30.3	33.4	Dead Sea (S.)	דרום ים המלח
32.7	32.4	30.2	26.4	24.3	17.0	14.9	16.6	17.2	23.2	28.3	30.5	Dead Sea (N.)	צפון ים המלח
32.4	31.6	29.1	25.9	23.1	16.4	14.7	14.6	16 5	21 7	27.9	30.1	Jericho	יריחו
23.9	24.3	21.7	18 5	16.2	8.8	7.9	8.3	12.8	15.5	20.3	22.7	Jerusalem	ירושלים
26 6	26.5	23.3	19.3	16.9	9.1	7.9	8.8	11.8	16.3	21.4	25.5	Amman	רבת עמון
26.1	25.8	22.9	20.2	18.4	11.7	10.6	11.5	16.1	19.0	—	25.1	Bet Jemal	בית גימל
27.2	25.8	23.3	20.3	19.4	13.5	12.3	14 6	14.9	20.5	24.1	26.0	Ramle	רמלה
26.8	25.7	22.9	20.2	19.0	13.8	13.0	13.7	16.6	20 3	24.2	25.7	Rehovot	רחובות
28.0	26.2	23.4	19.9	17.6	14.7	13.1	13.9	16 8	19.6	23.9	26.3	Tel-Aviv	תל־אביב (זכאי)
26.4	25 2	22 5	19.8	18 0	12.8	11 6	12.4	15.1	19 8	23.8	25.2	Pardes Hanna	פרדס חנה
27.6	26.5	23.9	20.7	18.4	14.1	12.8	13.4	16.5	19.5	24.3	—	Technikum	התכניון, חיפה
28.6	27.6	25.0	21.4	18.9	14.8	14.0	14.1	17.2	21.2	26.0	27.6	Haifa	חיפה העיר
26.9	25 6	22.6	19.5	17.8	13.2	13.4	12.9	15.8	19.5	23.5	25.5	Acco	עכו
29.3	28.3	26.0	22.2	19.1	14.5	13.4	13.3	16.8	20.5	24.9	28.3	Beirut	בירות
27.5	26.5	23.0	19.4	19.6	12.5	10.9	12.1	15.9	18.5	23.5	26.6	Nahalal	נהלל
27.3	27.2	24.4	20.8	18.5	11.7	10.7	11.5	13 8	18.5	23 2	25.8	Gnigar	גניגר
28 0	27.0	24 7	21.3	18.3	12.9	12.0	13 2	15.2	18.5	24.5	26 5	Merhavia	מרחביה
30.3	27.8	25 5	21.1	18.9	13 0	11.7	11.6	17.6	21.9	26.0	27.4	Jenin	גנין
27.4	26.0	24 0	20.0	18.0	12.4	10.8	12.7	16.1	—	—	—	Mishmar Haemek	משמר העמק
29.6	25.1	27.1	22.6	19.8	12 8	11.8	12.8	15.9	20.7	24.5	(28 0)	Geva	גבע
27.5	28.5	25.7	22.9	20.0	14.2	12 4	13.8	17.3	21.0	—	2.84	Ain Harod	עין חרוד
—	—	—	24.4	20 7	14.5	13.2	13.9	17.2	21.4	26.7	—	Bet Alfa	בית אלפא
31.5	31.5	27.1	24.4	19.9	13.4	13.3	—	—	—	—	—	Nir David	תל עמל
—	(28 6)	25.6	23.3	20.4	14.0	13.2	13.5	16.4	20.9	25 4	29.2	Beisan	בית שאן
31.0	30.7	27.6	23.7	19.9	15 5	13.8	12 9	16.8	—	—	—	Tirat Zvi	טירת צבי
31.0	30.2	27.8	24.4	20.2	14.4	13.3	—	—	—	—	—	Maos	מעוז
—	31.1	28.6	24.8	21.1	15 5	—	14'2	17.4	20.6	27.1	30.7	Bet Josef	בית יוסף
32 5	29.4	28.6	24.7	21.8	14.7	13.5	14.4	18 0	22.2	28.5	31 1	Ashdot	אשדות יעקב
31.1	30.3	27 5	23.6	20.7	13.7	12.8	14.0	17.2	21.6	26 1	28 9	Degania	דגניה א׳
—	30.7	27.7	23.8	20.8	14.7	14.0	14.8	17.9	21.9	26.7	29.1	Kinnereth	כנרת (קבוצה)
29.9	29.4	26.6	21.5	21.4	14 9	14 5	—	—	22.9	28.4	30.8	Ain Gev	עין גב
26.0	25 8	24 4	17.7	17.4	7.8	6.5	6.6	11.8	13.3	19.2	25.1	Safed	צפת
29.1	28 5	26.2	21.3	19.9	11 3	11.2	—	15.3	19.5	25 6	28.0	Ajelet	אילת השחר
28.1	25 7	23.4	21.0	18.6	13.0	10.7	11.8	14.8	19.6	24.4	27 9	Jessod	יסוד המעלה
24.5	24.9	22.4	19.8	17.1	10.4	8.4	8 8	12.5	16.7	22 2	25.1	Kfar Gilady	כפר גלעדי
24'5	24.5	21.2	16.8	14.6	6.8	5.4	6.6	9.8	12.7	18.2	23 5	Ksara	קסרה (900 מ׳)
16 5	16.8	13.2	8.2	5.2	—1.6	1.2	—0.8	4.6	8.8	11.0	17.0	Cedres	ארזים (1920 מ׳)
27.3	27.5	24.3	19.9	16.7	9.0	7.1	7.5	10.3	14.7	20.2	26.0	Damascus	דמשק (790 מ׳)
31.1	31.6	27.7	21.9	18.9	9.8	7.8	8.3	9 3	14.4	21.2	25.5	Rutba	רוטבה
30.0	30.3	27.2	22.0	16.7	9.0	7.7	7.9	9.3	16.0	21.6	28.9	Palmyre	תדמור
33.3	39 1	30.4	23.3	19.8	10.9	8.2	7.9	9.5	15.4	22.5	30.5	Der e Zor	דיר א זור
34.7	35.3	31.4	24.6	21.3	12.5	10.5	10.5	10.9	17 9	26.0	32.5	Bagdad	בגדד
34.7	34.8	32 0	28.2	24 8	15.7	13.6	13.5	17.2	20.5	28.0	33.1	Basra	בצרה
31.9	33.1	29.3	22.3	16.9	9.9	8.1	7.4	8.9	15 5	21.4	29.5	Mossul	מוסול
26 6	25.8	23.0	18.5	9.4	8.3	6.9	7.4	8.6	15.4	20.2	24 3	Homs	חומס
28.9	29.8	25.7	19.8	15.8	7.8	8.45	6.0	7.9	15.3	19.6	27.4	Alep	חלב
25.0	20.7	21.4	20.9	15.7	7.6	7.9	7.8	12.3	16.5	22.1	—	Sweida	סוידה (חורן)
23.5	23.5	19 7	14.7	12.6	5.6	4.7	6.2	8.7	13.3	17.6	22.6	Rajak	ריק
24.5	25.3	21.6	17.1	13.3	5.5	4.8	9.4	11.6	—	—	—	Resneja	רשיה

טבלא ג׳ — הטמפרטורה של המדחם הלח בתרצ״ח

Wetbulb Temperatures in 1937—38

Year שנה	Aug. אב	July תמוז	June סיון	May אייר	April ניסן	March אדר	Febr. שבט	Jan. טבת	Dec. כסלו	Nov. חשון	Oct. תשרי	Sept. אלול	המקום Station	
23·8	22·3	20 3	17·9	14·8	9·4	9·1	9·5	11·6	16 0	18·6	21·9	Beersheva	באר שבע
25·0	24·1	21·6	23·7	21·9	15·6	13·9	14·4	15·8	20 9	23·4	24·2	Dead Sea (S.)	דרום ים המלח
25·4	24·2	22·4	18 9	16·4	12·3	10·4	11·7	13·3	16·1	20·8	23·7	Tel-Aviv	תל־אביב
23·4	22·8	20·6	16·8	14·6	11·0	9·7	10·8	11·9	16·6	19·1	22·3	Pardes Hana	פרדס חנה
24·5	23·6	22·2	17·8	15·9	11·9	10·5	11·7	13·4	17·5	19·8	24·0	Haifa	חיפה
25·6	23·9	23·1	18 9	15·6	11·1	9·5	11·2	11·9	16·9	19·7	27·9	Nahalal	נהלל
24·2	23·5	20 8	17·2	15·1	10·3	8·8	10·4	12·7	17·7	20·3	23·0	Merhavia	מרחביה
24 9	23·8	22·0	17·7	15·8	9·9	7·7	8·7	12·9	16·9	20 9	25·5	Jenin	גנין
—	—	—	20·3	16·6	12·1	11·4	11·8	14·3	16·4	21·5	—	Bet Alfa	בית אלפא
—	26·2	22·8	19·5	16·2	13·2	11·9	11·9	13·7	18·4	20·9	23·6	Beisan	בית שאן
—	25·5	23·2	19·4	17·5	13·1	—	13·3	14·3	(17·8)	—	—	Bet Josef	בית יוסף
25·6	23·6	23·3	18·7	16·4	11·8	10·8	12·2	13·4	17·6	19·9	23·3	Ashdoth	אשדות יעקב

טבלא ד׳ — מספר לילות הטל בתרצ״ח

Number of dew nights in 1937—38

Year שנה	Aug. אב	July תמוז	June סיון	May אייר	April ניסן	March אדר	Febr. שבט	Jan. טבת	Dec. כסלו	Nov. חשון	Oct. תשרי	Sept. אלול	המקום Station	
124	31	31	30	21	20	15	4	11	10	6	22	23	Nahalal	נהלל
92	26	30	29	14	12	16	7	11	14	8	8	17	Merhavia	מרחביה
	5	12	7	16	23	7	6	—	—	—	—	—	Tel Amal (ניר דוד)	תל עמל
107	3	12	15	7	7	17	13	8	12	7	3	2	Jessod	יסוד המעלה
106	21	8	8	9	4	10	6	2	6	10	8	14	Jerusalem	ירושלים
105	19	11	14	4	12	9	9	2	9	3	4	9	Acco	עכו

טבלא ה׳ — מספר שעות שמש נקיה

Sunshine in hours (Monthly & daily)

Year שנה	Aug. אב	July תמוז	June סיון	May אייר	April ניסן	March אדר	Febr. שבט	Jan. טבת	Dec. כסלו	Nov. חשון	Oct. תשרי	Sept. אלול	המקום Station	
3330·3	367·3	395·5	380·4	352·5	286 0	221·1	168·5	149·1	218·3	203·8	270·1	317·7	לחודש	רמלה
9·13	11·8	12·8	12·7	11·4	9·5	7·1	6·0	4·8	7·0	6·8	8·7	10·6	ליום	Ramle
2944·4	345·2	377·4	372·3	323·7	238·9	202·0	156·2	107·4	163·2	147·5	224·6	286·0	לחודש	בירות
8·1	11·1	12·18	12·4	10·4	7·95	6·53	5·59	3·47	5·26	4·92	72·5	9·53	ליום	Beirut
3514·5	390·3	402·4	402·0	360·6	288·4	203·0	198·7	172·9	240·3	215·5	294·5	345·9	לחודש	רבת עמון
9·15	12·6	12·9	13·4	11·6	9·6	6·6	7·1	5·6	7·8	7·2	9·5	11·5	ליום	Amman
2967·2	390·5	397·7	408·8	323·0	203·0	155·0	161·4	83·6	163·3	118·0	209·6	353·0	לחודש	קסרה
8·15	12·6	12·8	13·65	10·4	6·77	5·0	5·76	2·2	5·27	3·94	6·75	11·75	ליום	Ksara

חיש אינסט הוא עשיר בטל ובעני לוחה במרחב
את מהכלה, אבל הוים הוי לו חמים. בקרל הרחב
ובמת הרעה, ש„שתפסות" הוים גרמת לרבי
נגים בארצו בערבי חודש זה, המעת שברעה זו
ו בהשה את פעם בעיה בים ולוחה כאשר בתרצ"ח.
ין תרצ"ח השתפכו אל הים הרוכן מו הוים הואת
רת מים מאשר בשנים הרחות, המרות נאיתו המרוכה
בות מימו שרוחה עצמה הרבה יותר מאשר בשנים
רות, כובת הרבה הוא: מפני פחד הואת הנעצמה
נגרה הרצה את שפרת הוים הרוכן והתחתו עד
ו בפרים, הרחשה ממשרת נצרים הנעכב" את הים
אחרו בכל אבואו והוצר שם אם גרוב מלאכותו, הרב
בר אבואו עברו עד כו, בחרשי הואה, במרות מים
רות, אבל הא עד כדי כל שחרות בדם בכנת שנפ"
משום כל הא הוצר בהון תרצ"ח ולרבי מו הוים אל
מרחב הים לרוכן עם הא לחוכו ארץ ישראל.
נעד זו המתבאה בכל מון בחרחת אלון המרחים
רים, נעדרת בהון תרצ"ח, כו נעדרו נפ
ם הוחרים המשתרעים בכל הון על עשרות מאות
ו מרוחים בשנת הים שבו אלכסנדרים ואלכסנ
רים, בשרם מכוסים עדפרים בכרים צבעם שוד כרוח
נגע מו הים אשר מכבוכו. בהון תרצ"ח הצטמצו
רים הוחים אלה רק לאחר הרוח המצרי בון עופ
הרבה הוחים.

מתוך שבלת י (המפרטים הבעונת החדשים) יצא
המוא כי בחדשי הקיץ של תרצ"ח הוה המפרטים
באחוזי הרב כ"6—8 מעלות (במרצע), בעד שבחים הים
הקיבו ובשפלת הרוח הגיעו ל"14—13; בעמק יזרעאל
ל"13—11; בעמק עילבון 15—13; בבקעת הירדן הגיעו
באחוזי הים הגבוה ל"18—15, בעמק בית שאן ל"15—13, באחוזי
הים בגבה ל"15—14 ובאחוזי הרוח ל"13—11 מעלות.

מעונת בחיר הוא הרשאה הארוכה מעונות בסיבות,
בלבוש ובעיקר, מרם הוחעים הם בגוי עלרפאי הרוחות
שבים (המשב הוים, בסרת יבי) ומרם הוחעים בתואים
הרתאמים הרוחות הרים (מרח, בצרה). אחרי המשב
אחרי בסרת הרוחים רגע בגבה כ"800 מטר מו הים. הבסיס
המפרטים הבעונת נגיבר שם בחרחת, הוים כרוב אחרי
הרוחים אבלו, אי בם אפשרות הרוחה ולחות יבחרות
מבסרים. אחרי אחרי הרחרים שבעיקר הרים בחרחת
את הים מבקעת הוחו ומעמק הרוח שלמה, הו במרצע
הרחשי ובעיקר בחרעים הרוחים (בכל שנה שם בפרי
המפרטים הוחרות מתחת ל"40).

הבעונת הו מה ובחרות המפרטים של הרחשי הקיץ
באחרים ל"ח: באחרי הרחרים בעיקר על מרחבי ר מ ר
ב ר מ ים ר מ ר מ ר מ ע ב ר ר ש ר ש ר ר ק ו ן ר ו א ה המעלה מ"40 מעלה
ישנם ימים הא מעטים שבהם המפרטים בצהרים עולה את
ל"48 ל"49 מעלות בסיבה המאוחרות! המרחות נעשות

נ ל א ב' הלחות היחסית של האויר בתרצ"ח (באחוזים)

Relativ Humidity % 1937—38

Aug. אוגוסט	July יולי	June יוני	May מאי	April אפריל	March מרץ	Febr. פברואר	Jan. ינואר	Dec. דצמבר	Nov. נובמבר	Oct אוקטובר	Sept. ספטמבר	המקום Station
67	59	61	61	48	62	70	69	61	63	53	63	Beersheva באר שבע
41	41	38	48	50	59	74	63	59	68	54	50	Dead Sea (S.) דרום ים המלח
50	49	53	47	50	65	70	72	72	64	59	71	Dead Sea (N.) צפון ים המלח
68	55	55	54	53	68	72	76	57	74	60	64	Jerusalem ירושלים (אוניב')
79	75	75	80	79	78	88	89	84	89	82	81	Tel-Aviv תל־אביב (זכאי)
65	68	69	65	57	63	64	69	58	67	59	66	Pardes Hanna פרדס חנה
81	81	81	74	72	72	70	76	62	76	73	—	Technicum התכניון (חיפה)
73	60	62	—	—	71	70	76	64	70	64	88	Mt Carmel הר הכרמל
72	71	68	67	76	75	77	80	65	78	68	69	Nahalal נהלל
67	66	61	55	62	70	68	72	59	73	61	65	Merhavia מרחביה
63	61	61	58	65	75	74	79	63	73	55	56	Tirat Zvi טירת צבי
51	49	64	63	—	74	75	82	60	74	54	66	Ashdot Jacob אשדות יעקב
—	66	64	57	63	74	70	75	59	71	62	69	Kinnereth כנרת
80	81	82	75	70	—	—	—	—	—	—	—	Ain Gev עין גב
74	70	67	67	71	77	75	82	71	73	68	73	Jessod יסוד המעלה

דיאגרמה א'. המשקעים השנתיים במ"מ באיזורי הארץ השונים.

אפריל. חודש זה הוא למעשה יבש מאד בארץישראל. בכמויות ובמות המשקעים שירדו בו אין הוא מגיע 0—2% מהכמות השנתית. ראיינו הגשם ביותר בחודש זה בא"י ועבר הוא אינו מעט — 10%. איינו עולה רבית בארמון ליבר 10—15%. אגמיים רבנוים (אגרדה) ליבה 31.7%. הוא הוא השיא ליבר — 10—13%.

מאי. בראשית מאי ובאמצע יחדו נשמר עוד הגשם, שהשפיע השפעה רבה על היבולים באיזורים אחדים. בעיקר הוא נשמר הוא גם הוא בחלק הצאנה (13%) ובעמקיזרעאל הגיעו 5—7%. בחלק הוא יחדו 1—2% ובגדה 3—4%. בחלק עמקיזרעאל הגיעו — 2—6%. הגשם הוא שליבה במאי את מרבית נשמר בעיקר ו הוא איינו הארם בארמון 28.9%. איינו הוא הגשם ליבה 19% 10. פנים אגמיים — 6—7%. איינו הוא הוא הגם הראו ליבה 2—4% הוא הגם הגשם — 3—5%.

בחלק הרב יחדו בחלק א"י בשנה זו 200—337 איינים מכמות שנה נורמלית, בחלק ב' — 240%. הוא הגם הגיעו ליבה 25—40% הגיעה מן הנורמה. בעיקר הצטיינו השנה נתניה. עמקיזרעאל ועמק עיסחיים ובחלק שאר לבחלק עולה 24%. איינו הגיעה ליבה כמות נורמלית אחדו הגיעו ירחמאן יבו הלבנון ליבה 20—30% יותר מהרגיל. חלק גדול מעמקיזרעאל יחדו ארים ומאאב הא ליבה השנה יותר מן הרגיל, ובאחדו מקומות — אף הגיעה כמה.

רבה מאד למעלה מן הרגיל ליבה איזור אגמיים ואיזור מרפאדו שבצפון מדינת הלבנון (בשנתם ב־1500 מ"מ). הלבנון ירחמאן ליבה ב־1700 מ"מ ולמעלה מזה.

המקום הגשום ביותר בכל המדינה הקרוב הוא בשנה זו איזור הר מעלה אשר באשולות מול הר הזיתים (למעלה מ־2300 מ"מ). גשום ביותר הוא גם איזור הרוח שבגבול הרי מוקו בצפון מזרח הרדיה (ב־2400 מ"מ).

בארץישראל ליבה הרי הגאלילה והרי סלע ב־1000 מ"מ וכן ליבה גם הרי הגליל העליון (בחלקה, צפת ומטולה). בחלק הוא מבאר טובים ועד נהריה יחדו ב־700—950 מ"מ. זולתי כמות נורמלית מאוד. יש לחכות שבמשך הימים הרבים שירדו בשנתם האחרונה תראינה את הוצר איתרו על שפעת הגעגוע ועל הרמת פני המים בבארות שבחלק שירדו עד מאוד ב־36 השנים האחרונות (עד 1967).

הממפרטורה בתרצ"ח.

חוץ מהצמבר, שהוא יבש, בהיר וגם חם, הוא הוא תרצ"ח כולו קר ולח. גם הדשי האביב הוו קרים יחד עם הגשם ולפיכך אחדו הבלבוב והפריחה ואחדו גם הצמיחה בכללה. הקרחות הכללית נמשכה את בהיצה הראשונה של הקיץ. החדשים, שבהם שכיחים החמסינים בשנים אחרות, הוו חסרים הופעה זו בשנת תרצ"ח (גם בתרצ"ז).

הקיץ של שנת תרצ"ח החל לחוות חם במידה גדושה רק במחצית השנה של חודש יולי.

ס"ה Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	המקום Station
(1700)	(108)	(37)	156·1 : 15	395·2 : 11	744·2 : 22	34·2 : 5	165·3 : 15	60·0 : 5	ל שמש Majdal Shems
260·0 : 43	17·0 : 1	—	22·0 : 5	52·0 : 10	58·0 : 12	3 0 : 1	69·0 : 11	39·0 : 3	Damaskus דסק
290·0	25·0	—	26·0	63 0	58·0	5·0	90·0	23·0	Damaskus דסק
245 8	2·4	7·7	22 7	20·6	69·4	—	57·7 : 11	65 3 : 7	Rutba רטבה
123·0 : 35	—	2·0 : 2	23·0 : 4	8·0 : 4	29·0 : 10	3·0 : 2	43·0 : 8	15·0 : 5	I. P. C. T 2 אי"ר
145·0 : 51	—	1·0 : 1	17·0 : 7	12·0 : 4	64·0 : 13	7·0 : 3	21·0 : 6	23·0 : 7	I. P. C. T 4 אי"ס
120·0 : 35	2·0 : 1	2 0 : 2	9·0 : 5	19·0 : 4	53·0 : 12	3·0 : 2	13 0 : 3	19·0 : 6	Palmyre תדמור
148·0 : 35	8·0 : 1	5·0 : 1	18 0 : 3	8 0 : 4	40·0 : 14	8·0 : 2	56·0 : 8	5·0 : 2	Der e Zor דיר א זור
376·0 : 52	10·0 : 3	28·0 : 5	33·0 : 8	41·0 : 8	112·0 : 12	18·0 : 3	115·0 : 8	19·0 : 5	Hassetche חסושה
223·8	0·6 : 1	4·0 : 3	69·6	37·9	71 0	—	28·0 : 7	12·7 : 6	Bagdad בגדד
195·2	—	1·0 : 3	29·7	52 6	88·0 : 7	0·2 : 1	23·7 : 7	—	Basra בצרה
120·4	—	3·8	5·0	20·0	60·0	0·1	29·8	1·7	Diwania דיוניה
154·7	—	7·6	43·3	7·7	60·2	—	30 8	5·1	Diban דיבן
543·6	38·4	43·3	112·6	99·1	172 9	1·8	47·7	37·8	Kirkuk כרכוק
531·2	27 0	41·0	42·4	70·3	155 9	13 0	127·0	54 6	Mossul מוסול
500·0 : 67	20·0 : 3	4·0 : 2	53·0 : 8	107·0 : 10	166·0 : 20	49·0 : 8	38·0 : 7	66 0 : 9	Homs חומס
	6 0	1·0	53 0	127·0	144·0	30·0	18·0	?	Hamma חמה
429·0 : 64	22·0 : 4	21·0 : 5	15·0 : 6	63·0 : 12	171·0 : 16	30·0 : 5	42·0 : 8	65·0 : 8	Alep חלב
451·0 : 84	15·0 : 5	5·0 : 2	20·0 : 9	97·0 : 14	169 0 : 21	47·0 : 10	47 0 : 13	51·0 : 10	Selmie סלמיה
	7·0 : 3	7·0 : 2	70·0 : 10	127·0 : 12	210·0 : 20	46·0 : 5	*	57·0 : 10	קטינה Kattina Barrage
1072·0 : 90	62 0 : 9	74·0 : 9	65 0 : 9	136·0 : 14	352 0 : 20	75·0 : 10	146 0 : 12	162 0 : 7	גשר שוגר Jisr Shuger
525·0 : 68	7·0 : 4	16·0 : 4	16·0 : 5	95 0 : 12	219·0 : 17	20·0 : 7	64·0 : 9	88·0 : 10	Jalib אדליב
1194·8 : 94	37·3 : 6	35·7 : 5	96·1 : 14	191·3 : 14	337·9 : 24	122·9 : 10	170·5 : 11	200·6 : 9	בירות (אוניב') *) Beirut
1495 0:101	38 0 : 3	67·0 : 7	103·0 : 15	270·0 : 13	437·0 : 23	213·0 : 11	170·0 : 17	197 0 : 12	Tripoli טריפולי
990·0 : 83	36 0 : 3	43 0 : 6	54·0 : 10	134 0 : 14	256 0 : 18	63 0 : 11	150·0 : 13	254·0 : 8	Tartus טרטוס
	?	31·0 : 5	35·0 : 7	162·0 : 13	297·0 : 18	24 0 : 5	156·0 : 8	177·0 : 8	Ladakie לדקיה
888·0 : 82	140 : 6	76·0 : 11	35·0 : 7	81·0 : 12	160·0 : 17	110·0 : 9	144·0 : 9	142 0 : 11	אלכסנדרטה Alexandretta
743·0 : 86	58·0 : 6	28·0 : 3	60·0 : 11	191·0 : 14	227·0 : 21	39·0 : 10	65·0 : 10	75·0 : 11	Ksara קסרה
798·0 : 78	43 0 : 4	51·0 : 4	60·0 : 10	222·0 : 14	250·0 : 20	55·0 : 8	59·0 : 9	58·0 : 9	Rajak ריק
630·0	27·0 : 3	28·0 : 5	53 0 : 8	173·0 : 8	151·0 : 16	24·0 : 5	135·0 : 6	39·0 : 4	Rasheia רשיה
852·0 : 78	39·0 : 4	75 0 : 8	39·0 : 6	110·0 : 11	254 0 : 19	70·0 : 10	183·0 : 9	82·0 : 11	Kirik Khan קיריק חן
1516·0 : 90	306 : 7	132 0:10	70·0 : 7	213·0 : 12	316·0 : 20	124·0 : 11	190·0 : 10	155·0 : 11	Antioche אנטיוכיה

*) בספטמבר היו 2.1 : 1

המשך טבלא א'

ס"ה Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	המקום Station
62·0 : 64	51·0 : 3	25·0 : 3	95·0 : 8	120·0 : 9	317 0 : 19	27 0 : 6	76·0 : 10	51·0 : 6	Buzie בוזיה
115 9 : 90	65 0 : 4	20·6 : 5	96·0 : 15	224 6 : 13	406 0 : 22	74 0 : 11	70·0 : 11	59 8 : 6	כפר גלעדי Kfar Gileady
117·2 : 81	68 5 : 3	26·5 : 4	110·7 : 12	226·0 : 12	427 0 : 22	71·0 : 7	102·5 : 12	81·0 : 9	Metulla I מטולה
108 0 : 95	69·0 : 7	21·7 : 4	102·1 : 15	209·8 : 14	388·2 : 23	60 4 : 10	78·7 : 14	79·1 : 8	Metulla II מטולה
91 6 : 30	4 0 : 2	—	15 8 : 6	20·8 : 6	26·3 : 10	*	22·2 : 3	2·5 : 3	ים המלח (צפון) Dead Sea (N)
96·5 : 46	7·0 : 1	1·0 : 1	20·5 : 6	59 0 : 11	52·5 : 12	1·5 : 2	47·0 : 8	8·0 : 5	Jericho יריחו
112·2 : 35	—	—	23·0 : 6	81·0 : 9	70·5 : 11	4·7 : 5	30·0 : 3	3 0 : 1	מעלה אדומים Khan el Amar
112·0 : 26	6·0 : 1	—	16·0 : 3	51·0 : 7	43·0 : 10	—	26·0 : 5	—	גשר אלנבי Jisr Allenby
36 5 : 35	11·0 : 3	—	23·0 : 3	63·0 : 10	67·5 : 17	—	10·0 : 2	12·0 : 1	גשר דמיה Jisr Dam e
336·5 : 40	19·0 : 1	—	67·0 : 5	74·0 : 5	125·0 : 13	11·5 : 3	21 0 : 10	19 0 : 3	גשר שיך חוסין Jisr Sheik Hussein
י	ח	ר	מ ז	ה	ד ן	ר	ה י	ר	ע ב
474·0 : 46	6·0 : 1	—	86·0 : 7	73·5 : 10	165·5 : 12	12 5 : 4	29 5 : 8	41·0 : 4	Mezar מֶזָר
358·0 : 44	8·0 : 1	—	45·5 : 8	(126)	146 5 : 15	3·0 : 3	18·0 : 5	11·5 : 2	Humud הומוד
(450)	5·3 : 1	1·0 : 1	70·9 : 9	126·4 : 10	162·5 : 12	*	*	*	Kerak קרק
	8 0 : 1	—	55·6 : 8	78·7 : 10	135·3 : 13	*	*	*	Diban דיבון
396·0 : 40	8·0 : 1	—	83·0 : 8	116·1 : 11	141·0 : 15	1·0 : 1	44 0 : 3	4 0 : 1	Medeba מידבא
401·3 : 58	24·1 : 1	1·3 : 3	66·4 : 9	132·8 : 12	97·0 : 16	1·1 : 3	14 0 : 9	4·6 : 5	Amman רבת עמון
	8 0 : 1	—	34·0 : 6	38·0 : 7	*	*	*	*	Ziza זיזה
539·2 : 48	27·5 : 1	—	87·0 : 11	182·0 : 10	152·5 : 15	52·2 : 4	28·0 : 3	10 0 : 4	Jebeiha גָבֵהָה
936·5 : 51	31·0 : 1	—	109·5 : 11	340·5 : 10	446 0 : 15	19·5 : 5	29·0 : 6	21·0 : 3	Salt סלט
210·0 : 30	24 0 : 1	—	23·5 : 5	76·5 : 10	49·5 : 8	—	35·5 : 5	1·0 : 1	Zerka זרקה
777·0 : 58	31·0 : 2	7 0 : 3	125·5 : 11	216·0 : 10	304 0 : 18	39·0 : 7	27·5 : 4	27·0 : 3	Kefrinji כפרינג'י
696·6 : 54	29·0 : 1	2·0 : 1	110·0 : 11	252·6 : 11	258 5 : 16	6 0 : 3	18·5 : 7	20·0 : 4	Kitteh קיטה
626 0 : 50	24 0 : 1	2·5 : 1	98·5 : 9	176·5 : 10	221·0 : 14	29·5 : 4	44 0 : 7	30·0 : 4	Kefr Awan כפר און
583·5 : 50	20·0 : 1	3·0 : 2	114 0 : 8	149·5 : 10	237·0 : 17	23 0 : 2	170 0 : 7	20·0 : 3	דיר אבו סעיד Der abu Said
(908) : 63	38 0 : 4	9 0 : 3	143 0 : 14	277·0 : 11	341·0 : 19	*	100·0 : 12		עג'לון Ajlun
283·8 : 49	22·0 : 2	—	46·6 : 9	64 0 : 13	62·9 : 16	3·2 : 2	85·1 : 7	—	חווארה Hawara
485 0 : 58	30·0 : 4	6 5 : 2	72·5 : 11	159·7 : 9	156·5 : 14	16·2 : 6	31 7 : 8	17·8 : 6	Irbid ארביד
560·3 : 54	21·3 : 2	—	66·0 : 9	139·5 : 11	247·5 : 17	38·0 : 6	9·0 : 3	39·0 : 6	Taibe טיבה
656·0 : 58	24·0 : 1	10 0 : 2	95·0 : 14	166 0 : 10	229·0 : 16	32·0 : 6	91·5 : 7	8·5 : 2	Kefr Juba כפר יובָּה
554·3 : 50	21·0 : 1	3·5 : 1	67·0 : 8	130·5 : 11	179 0 : 14	11·0 : 4	135·0 : 7	7·3 : 4	Kharja חרג'ה
277 0 : 50	20·5 : 2	—	63·5 : 11	79·5 : 10	93·5 : 15	6·0 : 2	32·0 : 8	2·0 : 2	Remta רמתה
507 0 : 54	20·5 : 1	4 5 : 2	79·5 : 10	141·5 : 9	191 0 : 15	19 0 : 4	40·5 : 8	10·5 : 5	Kefr Sum כפר סום
532·5 : 53	22 0 : 1	2·5 : 1	84·5 : 10	123·0 : 9	222·0 : 18	18·0 : 4	28·5 : 6	32 0 : 4	Um Keis אום קיס
	(22) : 1	5·3 : 3	120 0 : 11	192·0 : 12	253 0 : 17	33·0 : 6	*	*	Ebeen אבֵין
471·0 : 57	17·0 : 1	1·0 : 1	100·4 : 14	103 0 : 9	162·0 : 16	14 0 : 5	72·0 : 7	12·0 : 4	Suweida סווידה
(1155)	(69)	(23)	93·5 : 10	359·5 : 12	463·5 : 21	29·9 : 2	57·1 : 7	59·0 : 2	Kuneitra קוניטרה

סה"כ Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct	המקום Station
649·1 : 56	(25) : 2	—	86·0 : 8	159·2 : 10	254 0 : 20	6·5 : 3	67 9 : 11	55·5 : 2	כפר ברוך Kfar Baruch
	(30)	—	70·0 : 7	99·0 : 10	144·0 : 15	11·0 : 1	58 0 : 7	37 0	מוקבלה Mukebele
522·2 : 57	30·8 : 2	—	71·4 : 8	137·4 : 9	159·6 : 19	28·4 : 5	42·7 : 5	51·9 : 9	Jenin ג'נין
504·7 : 62	31·0 : 2	—	72·2 : 11	109·1 : 11	170·0 : 20	10 1 : 5	33·7 : 9	78·6 : 4	עין הרוד (מעין) Ain Harod
564·4 : 76	33 7 : 4	4·2 : 6	76 9 : 13	116·3 : 11	170·0 : 20	15 6 : 5	62·8 : 10	84·9 : 7	Geva גבע
601·7 : 55	33 2 : 3	2·3 : 2	68 7 : 11	93·8 : 9	149·2 : 16	7·4 : 3	40·7 : 7	105·0 : 4	Kumie קומיה
	*	*	*	101 8 : 11	188 5 : 19	12·1 : 3	38·2 : 7	40·5 : 4	בית אלפא I Bet Alpha
436 9 : 68	21·5 : 1	0·7 : 1	73·6 : 12	97·0 : 11	155·1 : 19	12·5 : 5	28·6 : 11	47·9 : 8	בית אלפא II Bet Alpha
471·9 : 51	36·0 : 2	—	82 2 : 8	82 2 : 10	143·4 : 17	9·2 : 2	49 5 : 7	69 6 : 5	בית השיטה Bet Hashitta
400·1 : 55	24·8 : 3	1·5 : 1	71·0 : 10	76·0 : 11	138·0 : 14	7 8 : 3	21·0 : 8	60 0 : 5	שדה נחום Sde Nahum
455 9 : 62	21 0 : 1	—	69 6 : 11	82·9 : 12	149·3 : 18	12·9 : 5	120·2 : 15		מולדת Moledeth
422 6 : 57	21·7 : 1	0·3 : 1	79 0 : 11	81·1 : 10	137 4 : 19	12·4 : 3	40 7 : 8	50 0 : 4	נר דוד עגל Nir David
356·0 : 46	21·0 : 1	—	65·0 : 8	59 0 : 7	108 0 : 15	11·5 : 3	32·0 : 8	59 5 : 4	בית שאן Beisan
340·2 : 56	14·4 : 2	4·3 : 2	48·9 : 8	63 7 : 11	111·0 : 18	7·9 : 5	90 0 : 10		תירת צבי Tirat Zwi
368 5 : 52	21·5 : 1	—	70 7 : 8	94·3 : 10	117·3 : 15	14·3 : 5	29 0 : 12	21·0 : 2	מעוז Maos
438·7	20·6 : 2	—	76·4 : 4	86·5 : 9	197 2 : 13	11·0 : 7	16 9	30·0 : 1	בית יוסף Bet Josef
492·0 : 65	33·0 : 3	6·1 : 2	85·9 : 10	95 8 : 10	181·9 : 18	12·3 : 5	41·9 : 10	35·1 : 7	תל אור Tel Or
404·0 : 61	19·1 : 2	1·8 : 1	62·2 : 11	99·3 : 11	158·6 : 17	8 9 : 4	37·7 : 9	18·4 : 6	אשדות יעקב (אשדות יעקב) Ashdot Jacob
413·0 : 60	21·5 : 2	2·5 : 1	72 5 : 11	85·0 : 9	156·5 : 16	15·0 : 2	35·0 : 10	25·0 : 9	בית זרע Bet Zera
419·6 : 57	29 0 : 2	—	56·2 : 6	87·4 : 8	174·0 : 20	17·5 : 6	37·5 : 12	18·0 : 4	דגניה א' Dagania
302·0 : 44	18 5 : 1	—	42·0 : 6	64·5 : 0	136·0 : 14	12·0 : 4	20·5 : 6	8·5 : 4	סמך Semakh
386·1 : 51	29·4 : 2	2 0 : 1	56·5 : 10	84·3 : 8	166 5 : 17	10 6 : 4	22·0 : 4	14·8 : 5	כנרת (קבוצה) Kinereth
459·8 : 43	30·0 : 2	3·0 : 1	74·0 : 7	98·9 : 10	172 0 : 13	—	31·5 : 4	50·0 : 6	יבנאל Javneel
598·9 : 60	31·9 : 3	—	78·3 : 10	132·5 : 21	225 5 : 16	29·0 : 4	51·0 : 9	48·3 : 7	סג'רה Sejera
592·0 : 56	30 0 : 1	3 0 : 1	69·0 : 8	114·3 : 10	226·7 : 19	24 5 : 4	67·5 : 8	57 0 : 5	טבריה I Tiberias
	29·0 : 1	3·0 : 1	66·5 : 9	103·5 : 8	199·5 : 18	22·5 : 4	*	*	טבריה II Tiberias
?579 0 : 46	30 0 : 1	—	72 0 : 5	112 0 : 8	245·0 : 19	10 0 : 2	62·0 : 8	48·0 : 3	מצפה Mizpeh
584·0 : 57	37·0 : 2	7 0 : 1	76 0 : 9	114·0 : 9	224·0 : 19	29·0 : 3	55·0 : 8	42·0 : 6	מגדל Migdal
	*	ט	39·8 : 9	72 0 : 8	*	*	*	*	עין גב Ain Gev
889·2 : 82	38 5 : 4	19·3 : 4	104·7 : 13	201 2 : 13	332 0 : 20	44 0 : 8	91 0 : 11	58·5 : 9	ראש פנה Rosh Pina
	*	*	*	130 0 : 7	284·5 : 16	27·0	52·0	101·0 : 8	צפת Safed
585 0 : 66	39·0 : 2	9 0 : 3	76·3 : 11	127·3 : 10	205·0 : 20	32·5 : 6	61 5 : 8	34 4 : 1	אילת השחר Ajeleth
585 0 : 54	51·0 : 3	—	61·0 : 6	131·0 : 11	199·0 : 18	32·0 : 6	80·0 : 8	31·0 : 2	גשר בנות יעקב Jisr Benat Jakub
511·5 : 75	37.5 : 2	8·3 : 3	59·8 : 15	115·3 : 12	169 0 : 20	30 8 : 7	60 0 : 11	27·0 : 5	יסוד המעלה Jessod

המקום Station	אוקטובר Oct.	נובמבר Nov.	דצמבר Dec.	ינואר Jan.	פברואר Febr.	מרץ March	אפריל April	מאי May	ס"ה Total
Athlit I עתלית	28 0:5	106 5:8	54·0:7	224·8:17	90·0:9	68 0:5	5·0:1	20·5:2	8:54
Athlit II עתלית	33·1:8	91·2:7	54·2:10	241·2:19	115·6:10	90·6:10	7·7:4	27·0:2	5:70
הר הכרמל Mt Carmel		224·6	84 0:7	302·0:18	111·0:8	*	*	*	
תכניון חיפה Technicum	134·3:10	147 6:14	82·4:8	265 9:19	146·9:11	74·5:14	26·0:6	38·1:3	7:85
Haifa חיפה	137·0:9	133·5:10	91·6:6	235·3:18	121·3:9	53 6:9	14·2:5	20 7:3	2:69
Jadjur יגור	87·0:8	122·5:12	55 0:8	344 5:19	179 0:10	100 0:11	15 0:4	31·3:2	3:74
Nesher נשר	138·0:7	125·8:13	43·2:8	279·7:20	130·9:11	78·7:14	10 6:5	18 0:3	8:81
רמת יוחנן Ramath Johanan	122·5:7	96 5:11	41·5:5	243 0:16	120 0:9	71·5:8	2·5:1	25 0:3	5:60
קרית חיים Kiriath Haim	80·7:9	106·4:14	60 6:9	238·3:19	124·1:12	74·5:13	18·4:6	20·1:3	3·0:85
Acco עכו	185·5:10	109 1:12	54·1:8	249·4:16	146·0:10	68·2:6	—	24·9:2	7·2:64
Naharia נהריה	187·5:8	158 5:13	54 0:8	300 0:19	130·0:10	95·0:11	18·5:4	22·0:1	5·5:73
Manawat מנואת	157·5:7	150 5:9	67 0:8	358 9:17	153·5:9	189·0:11	26·0:5	22 8:2	29 4:68
Mi'ilia מי איליה	138·0:6	163·8:10	72·8:7	487·2:21	196 6:11	82·5:10	22·0:3	45·7:2	8·6:70
ראש אל נקורה Ras el Nakura	87·7:10	219 5:11	43·0:5	348 0:24	111·6:12	122 0:12	26 0:7	17·0:2	4 8:83
שער העמקים Shaar Haamakim	42 0:8	84 0:11	42 0:7	313 0:20	138 0:9	85 0:9	*	*	
Joknaam יקנעם	56·5:6	72 5:11	20 5:4	277 8:18	170·5:11	90·5:7	4 5:3	36·0:2	9 5:62
משמר העמק Mishmar Haemek	75 5:7	71·0:10	29·5:4	306·5:18	175·3:10	102·7:11	—	36 0:2	96 5:62
Nahalal I נהלל	35·2:5	97·3:7	32 7:4	222 8:16	73 9:10	77·3:14	—	25·5:1	54·7:57
Nahalal II נהלל	60·3:8	85 8:8	35·5:7	244 0:18	116 3:11	93 5:10	1·5:1	25·5:1	63·4:64
Ajanoth עינות	64·0:7	69·0:12	13 2:6	214·1:16	98·1:9	89·1:11	5 5:4	31 0:2	53 0:67
Gevat גבת	65·8:8	85·3:10	20·3:4	222·3:18	106 5:11	82 5:9	2 0:1	31·0:2	16 0:63
Sarid שריד	60·5:5	68·5:10	23 0:6	214·0:19	112·3:11	72 5:14	2·5:1	32·8:3	86·0:69
Gnigar גניגר	43·0:6	61·0:9	26 5:7	240 5:21	128·5:10	53·0:11	3 0:2	41 0:3	97·5:69
Misra מזרע	29·0:3	64·0:8	24·0:4	199 5:18	85 0:9	77·0:10	3 2:2	25·0:1	05 7:55
תל עדשים Tel Adashim	29·3:5	61·3:11	19·4:7	207·8:19	116·2:11	76·5:10	—	25·2:1	533 5:64
Balfouria בלפוריה	49 5:4	65·0:8	19·4:9	208·9:19	114 0:11	72·1:14	5·6:3	28·5:2	563·0:70
כפר ילדים Kfar Jeladim	38·2:7	54 4:8	12·6:4	214·2:19	116·0:10	72·6:11	1 5:2	26 5:2	536 0:63
Merhavia מרחביה	59·6:5	66 4:11	11·4:6	203·8:17	113·2:10	66 5:12	3·6:2	23·0:1	547·5:64
Afule I עפולה	63·3:5	84·0:6	16·0:3	232 3:18	111·1:9	83·8:9	4 0:2	23 0:1	617·5:53
Afule II עפולה	51·0:5	49·4:11	11·0:2	151·2:16	114·8:9	60 3:10	5·5:3	23·0:1	
כפר החורש Kfar Hahoresh	38·0:4	59 0:8	26·0:6	246·5:19	124·0:10	99 5:11	2·0:3	28·8:1	623·8:62
Nazareth נצרת	34·0:8	55 0:10	31·0:8	262·5:20	129·5:12	99 0:11	7·0:3	29·0:1	647·0:73
בי"ס כדורי Kadury school	23·0:7	67·3:7	11·4:4	190 7:18	89·3:9	66·9:11	1·0:1	*	

ס״ה Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	המקום Station
668·5 : 60	11·7 : 3	—	55·0 : 8	156·1 : 11	279·9 : 17	36 3 : 8	76·8 : 9	52·7 : 4	ות רחבות Rehoboth II
657 4 : 63	9·0 : 2	—	55·2 : 7	144·2 : 12	279·1 : 17	44·1 : 7	68·8 : 11	57·0 : 7	ס ציונה Ness Ziona
755 0	(10) : 2	—	52·0 : 5	168·0 : 9	342·0 : 15	72 0 : 6	45·0 : 7	76·0 : 3	אשון לציון Rishon lezion
658·7 : 58	22·0 : 2	—	40·8 : 7	134·4 : 10	276·2 : 16	55 8 : 7	42·5 : 9	77 0 : 7	רזנד Sarafend
720 0 : 67	12·2 : 3	—	69·8 : 8	132·8 : 12	296·4 : 17	69·1 : 8	77·4 : 9	62·3 : 10	קיה ישראל Mikve Israel
574·1 : 59	20·4 : 3	0·1 : 1	58·5 : 8	127·7 : 11	275·1 : 16	32·9 : 7	19 7 : 8	40·1 : 5	ן שמן Ben Shemen
653·9 : 60	9·5 : 2	—	49 6 : 6	94 2 : 12	277·0 : 16	79·1 : 9	83 0 : 10	61 5 : 5	פו Jaffa
765·2 : 66	13·0 : 4	0·2 : 1	56·1 : 7	115·9 : 12	345 0 : 18	80·3 : 6	50·9 : 9	103·8 : 9	תל־אביב (ברוך) Tel-Aviv
714·3 : 76	13·8 : 4	1·1 : 3	59 3 : 10	118 5 : 12	289·9 : 18	67·7 : 10	60·3 : 9	102·8 : 10	תל־אביב (זכאי) Tel-Aviv (N)
741·0 : 63	14 5 : 3	0·5 : 1	48·0 : 6	137·5 : 11	308·0 : 13	79·0 : 8	67·5 : 12	86·0 : 9	שרונה Sarona
661·7 : 56	11·6 : 1	10·0 : 1	48·3 : 5	130·6 : 10	264·8 : 16	65·3 : 7	83·3 : 9	68 5 : 7	רמת גן Ramat Gan
817·5 : 59	21·0 : 2	—	51·0 : 4	178·0 : 11	354·0 : 18	52·0 : 8	67·0 : 8	94·5 : 8	גבעת השלושה Givat Hashlosha
786·4 : 62	23·0 : 2	0 6 : 1	52·5 : 7	164·3 : 12	334·8 : 18	56·3 : 7	74·6 : 8	80·3 : 7	פתח תקוה Petach Tikwa
743·2 : 70	16·0 : 1	0·5 : 1	64·7 : 12	150 0 : 11	323 0 : 18	59·9 : 10	66 5 : 9	62 5 : 8	כפר מל״ל Kfar Malal
728·5 : 62	15·0 : 1	—	60·5 : 7	143·5 : 10	317·0 : 18	53·0 : 7	72·5 : 10	67·0 : 9	כפר סבא Kfar Saba
684·8 : 69	11·0 : 2	0·5 : 1	55·3 : 10	116·0 : 10	264·5 : 18	62·0 : 8	60·5 : 10	116 0 : 10	הרצליה Herzlia
703·6 : 60	16 0 : 1	—	65·7 : 7	125·1 : 11	268·4 : 17	43·5 : 6	68·4 : 10	116·5 : 8	רמת השרון Ramath Hasharon
709·0 : 64	16·0 : 3	1·0 : 1	62·0 : 7	120·0 : 10	327·5 : 16	63·5 : 6	64·0 : 10	55·0 : 7	קלמניה Kalmania
736·4 : 62	33·0 : 4	1·0 : 2	62·5 : 7	129·5 : 10	298·0 : 15	64·0 : 8	79·5 : 9	68 9 : 7	חרות Heruth
618·6	(30) : 4	—	63·6 : 8	108·1 : 11	203 1 : 17	73·4 : 7	56·1 : 9	84·3 : 9	אבן יהודה Even Jehuda
771·0 : 56	18·0 : 1	10·0 : 1	62·0 : 6	91·5 : 8	217·0 : 17	98 0 : 7	165·0 : 7	109·5 : 9	Nathania נתניה
615·2 : 63	25·0 : 3	2 4 : 1	68 4 : 9	121·4 : 9	256·2 : 16	43·1 : 8	47 5 : 8	51·2 : 9	Tulkarem תל כרם
701·1 : 72	21·0 : 2	4·3 : 2	66·4 : 8	118·4 : 10	220·0 : 17	72 1 : 8	110·0 : 13	76·9 : 12	משמר השרון Mishmar Hasharon
193·5 : 56	23·2 : 1	—	99·4 : 10	73·1 : 8	203·3 : 13	73·7 : 5	121·0 : 9	99 8 : 10	K. Vitkin כפר ויתקין
745·0	20·0	—	38·0	159 0	246·0	66 0	216 0		Hedera I הדרה
779·5 : 67	19 0 : 1	—	82·8 : 9	103·1 : 10	238·8 : 19	52·3 : 9	166·9 : 12	56·6 : 7	Hedera II הדרה
636·7 : 65	18·0 : 2	2·5 : 2	71·3 : 8	99·4 : 9	212·0 : 18	54·0 : 8	130·0 : 9	49·5 : 9	גן שמואל Gan Shmuel
695·5 : 59	19 0 : 2	5·5 : 2	92·3 : 7	126·0 : 10	224·7 : 14	43·2 : 7	136·8 : 11	52 0 : 6	עין שמר Ain Shemer
709·1 : 72	21·8 : 2	1·5 : 2	82·2 : 8	133·0 : 12	231·7 : 19	51·9 : 9	132·4 : 11	54·6 : 9	פרדס חנה Pardes Hanna
731·8 : 71	(20) : 2	1·6 : 1	98·4 : 9	98·3 : 11	277·7 : 19	47·5 : 9	123·4 : 11	64 9 : 9	זכרון יעקב Zikhron Jacob
736·5 : 60	23 8 : 2	8·3 : 3	92·0 : 8	108 8 : 9	305·5 : 18	31 8 : 5	112·3 : 10	54·0 : 7	Shfeia שפיה

המשך טבלא א'

סה"כ Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פברואר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	המקום Station
23 2:48	—	—	104·6:6	184·2:9	229 0:16	46·0:6	123·0:7	36·4:4	באר טוביה Beer Tuvia
34 2:43	6·1:1	—	56·9:7	139·8:8	189·3:15	17·2:3	67·5:7	57·4:2	מסמיה כבירה Masmie
41 0:44	—	—	70·0:5	115·0:10	181·5:13	26·0:4	90·5:8	58·0:4	פלוגיה Faluja
50 0:44	—	—	98·0:6	169·8:8	224·8:13	25·3:6	48·1:9	64 0:2	בית גוברין Bet Jibrin
38 5:60	9 0:2	—	67·0:7	130·4:11	226·7:17	64·0:7	99 6:11	41·8:5	גדרה Gedera
58 0:56	—	—	57·5:7	167·0:10	235·0:15	36·5:8	117·5:11	42·5:5	עקרון Ekron
98 6	12·0:1	—	77·4:7	165·9:8	173·5:13	29 8:5	140		כפר מנחם Kfar Menahem
97 0:61	9·0:3	4·1:1	59·2:8	183 8:10	288·3:16	40·1:7	90 0:11	31·7:5	נענה Naane
92 0	(13	4	70·5:6	148·5:10	253·5:14	48·0:3	146·5:7	32·0:4	חולדה Hulda
35 9:57	4·0:1	—	71·5:6	189·6:9	204·4:16	20·3:6	84 6:14	61·5:5	רפאת Rafat
14 8:50	10·1:2	—	82·1:8	217·1:10	179·5:13	33 1:6	60 6:7	32·3:4	הרטוב Artuf
78 0:35	—	—	54·0:5	90 0:7	151·5:10	13·5:4	38·0:4	31·0:5	דהריה Dahrie
27 2:46	2·5:1	—	100·5:7	140·9:7	185·7:13	14 4:5	57·7:9	25·5:4	חברון Hebron
77 8:53	7·0:3	—	131·5:9	222 0:11	237·0:14	18 0:6	42·0:7	20·3:4	ערוב Arrub
96 4:65	10 8:2	0 6:1	84·1:8	150·0:13	158·8:16	21·2:8	40·5:10	30 2:7	רמת רחל Ramat Rahel
03 6:75	14·0:5	1·7:2	90·9:14	212 6:14	192·3:16	15 8:8	42 9:10	33·1:6	רפאים Refaim
54 8:56	9·0:4	1·4:1	105·2:12	216·5:12	276·2:18	17·2:7	34·2:6	25·2:6	מושבה אמריקאית Amer. colony
15 9:51	8·3:3	1·8:1	94·4:9	220 2:11	219 4:14	14·8:6	34·5:3	22 7:4	רח' ממילא Mamilla Rd.
19·1:77	14·0:5	2·7:2	103·4:15	258·0:15	247·0:19	17 0:9	45·5:7	32·5:5	כרם אברהם Kerem Avraham
52 8:45	13·3:1	—	90·5:8	241·9:10	222·5:14	17·3:3	37·9:3	29 4:6	זכרון משה Sikron Moshe
05·1:52	8·5:1	—	82·7:8	215·3:11	229 3:16	6·2:4	36·3:7	26 8:5	בי"ס למל Lemel school
29·6:62	11·9:3	2·3:2	86·7:9	262·9:13	253·1:16	23·6:7	49·8:8	39·3:4	בית הכרם Bet Hakerem
45·5:61	10·5:2	2·5:2	92·1:8	255·3:13	218·0:17	10·5:9	28·7:6	27·9:4	אוניברסיטה Hebr. University
039·4:53	13·5:2	—	185·0:8	338 8:10	377·8:17	25 0:6	81·7:6	17·2:4	Ramallah רמאללה
70·9:49	13·0:3	—	111·5:5	293·4:10	291·3:16	36 0:5	64·4:7	61·3:3	Motza מוצא
76·9:69	0·7:1	3·5:2	103·5:10	313 3:12	320·0:19	37·9:8	57·1:11	40 9:6	קרית ענבים Kirjat Anavim
58·5:47	27·0:3	—	73·5:5	217·0:10	237·5:15	38·5:5	38·3:7	27·0:3	Sikhem שכם
57·4:50	8·5:4	4 0:2	72·5:6	198·5:10	197·5:10	20·5:7	125·9:8	30 0:3	שער העמק Bab el Wad
91·8	15·9:3	2·6:2	78·6:10	169·0:18	244·8	43·7:9	95·7:14	41·5:10	Latrun לטרון
98·5:64	10·5:3	0·3:1	62·4:10	172·5:12	299·7:18	46·3:10	57·2:11	49·6:9	Ramleh רמלה
10·4:61	9·3:3	0·3:1	39·5:7	204 6:10	313·5:18	33·6:7	61·4:9	48·2:6	Rehoboth I רחובות

ירושלים — Jerusalem

טבלא א'

הגשמים בתרצ"ח בא"י, במצרים התחתונה, בלבנון, בסוריה, בעיראק ובתורכיה

Rainfall in Winter 1937/8 in Palestine & adjacent countries.

הערות: א) בכל טור 2 סוגי מספרים: 1. המספר שלפני הנקודתיים מציין את מספר ימי הגשם בחודש; 2. המספר שלאחרי הנקודתיים — כמות הגשמים במ"מ באותו החודש; — מציין שלא ירדו גשמים; * מציין שלא נמדדו; ט מציין שירדו רק טפות.

Note:

— = no rain; * = no records; ט = drop.

ס"ה Total	מאי May	אפריל April	מרץ March	פבריאר Febr.	ינואר Jan.	דצמבר Dec.	נובמבר Nov.	אוקטובר Oct.	המקום Station
196 0	—	2·0	14·0	40·0	62·0	27·0	26 0	25·0	אלכסנדריה Alexandrie
83·0	2 0	—	23·0	4 0	16 0	2·0	18·0	18·0	פורט־סעיד Port-Said
32 0	—	—	—	2 0	5·0	—	15·0	10·0	סואץ Suez
53·0	—	—	—	—	13·0	—	40 0	—	טור Tor
155·0	1·0	—	56·0	1·0	22·0	31·0	6·0	38·0	אל־עריש El-Arish
302·0 : 30	—	—	51·0 : 6	36·0 : 7	91·0 : 9	40 0 : 2	58·5 : 4	25·5 : 2	חאן־יונים Khan Junis
284·5 : 20	—	—	37·0 : 3	40·0 : 4	89 0 : 7	7·5 : 1	66·0 : 3	45·0 : 2	עוג'ה חפיר Auja Hafir
170·0 : 19	—	—	41·0 : 4	18·0 : 2	43 0 : 6	5·0 : 2	40·0 : 2	23·0 : 3	עסלוג Asluj
456·0 : 26	—	—	48·0 : 7	60·0 : 6	83·0 : 6	15·0 : 1	234·0 : 3	16·0 : 3	אל עמארה El Imara
130·0 : 24	—	—	27·0 : 6	36 0 : 4	27·0 : 6	5·0 : 2	32·0 : 5	3·0 : 1	קורנוב Kurnub
49·0 : 17	1·0 : 1	—	8·3 : 4	5·5 : 2	30·2 : 6	1·2 : 2	2·8 : 2	—	דרום ים המלח (מחנה) Dead Sea (south) I
43·4 : 12	—	—	4·5 : 3	2·3 : 2	29·1 : 4	—	7·5 : 3	—	דרום ים המלח (ברכות) Dead Sea (south) II
81·0 : 18	—	—	10·5 : 4	14·0 : 2	41·0 : 5	3·0 : 1	8·5 : 5	4·0 : 1	סאפיה (צוער) Safie
292·0 : 35	—	2·5 : 1	54·5 : 5	53·5 : 9	96·5 : 8	16·0 : 2	53·0 : 7	16·0 : 3	סלע אדום Petra
(362·7)	1·0 : 1	3·5 : 1	17·7 : 5	96·0 : 9	144·0 : 14	20·5 : 3	(80)		שובק Shobek
(388·0)	—	—	75·0 : 8	91·0 : 8	165·0 : 9	—	57·0 : 4	*	בוצירה Buseira
352·5 : 43	—	—	59·0 : 6	51·0 : 12	140·0 : 12	15·5 : 4	44·5 : 5	42·5 : 4	טפילה Tafile
79·5 : 18	2·0 : 1	8·0 : 1	6·0 : 2	10·5 : 5	15·0 : 5	—	20·0 : 3	18·0 : 1	מעון Maan
44·5 : 11	1·0 : 1	2·5 : 2	1·5 : 1	3·5	10 0 : 2	—	25·0 : 4	1.0 : 1	ג'עפר Ja'far
101·5 : 18	—	—	9·0 : 2	25·5 : 6	51·0 : 7	—	5·0 : 1	11·0 : 2	ראס זווירה Ras Zuveira
236·1 : 39	2·5 : 1	—	40·5 : 7	27·5 : 7	77·0 : 10	5·2 : 5	60·9 : 8	22·5 : 4	באר שבע Beersheva
594·6 : 44	4·7 : 2	—	139·3 : 7	56·6 : 9	220·8 : 13	35·8 : 5	77·2 : 4	60·2 : 4	עזה Gaza
510·0 : 33	—	—	93 0 : 5	82·0 : 7	198·0 : 5	35·0 : 4	86·0 : 6	16·0 : 2	רוחמה Ruhama
706·0 : 36	—	—	70·0 : 5	120·0 : 7	316·0 : 11	27 0 : 2	107·0 : 7	69·0 : 4	מגדל גד Majdal
714·7 : 48	5·5 : 1	—	105·3 : 6	144·1 : 9	258 6 : 15	42·7 : 5	80·0 : 8	78·5 : 4	מגדל (תחנת נסיון) Majdal (Exp. Stat.)

באוקראינה רבה איזור המפעלים לתובלות–הרצלות כ־9% בשנה שבכבשת עזה–גדרה רבתה 11%—19%. הרי הבדלה רבה 16%—17%. אילו עמק עבו, עמקיזרעאל המערבי ותחתית הכרמל כ־13%. איזור עין חרוד, ביתשאן ואיזור הבקעה הכרמל 7%—10%. תחומי רבה הפעם כ־15% אילו הרי הוגעים הם 2%—6%.

בחיל 18/19 בנובמבר הוא שטפון גדול, כמעט באותם האזורים שבהם הוא השטפון בסוף אוקטובר. בצפון המשך הוא שטפון זה פחות חזק, אולם בגנב, בהרי מואב ובחרמון ובמרכז הוא הגיע הוא הוצאותיו גדולות מאשר באוקטובר. בשל הוא השטפון גם באזור מרכזים שהוא הוא הגיעים בהרים הרכים.

הגשם שירדו בהרי אדום ומואב ובגנב והרי הפעם בעיקר הוא הגשם. הלא הם מוחל ארץ, אלא מכסה יבשה עברים בכבר אדום, גם הגדרות הוגעים בתמרות, בגזר הרא, ואילו, ובהמשעה, הוכנו ומיוחדות הבאו במיוחד גם עצמות עם אלפי מיות של עצים, שבהיו את פני הים לתרת עד שהגלים נהו הסעיר את הרופים השונים. כל הדגדות של הגדרים, שנוכרו לעיל שהו תכלית שהיו ע"י השטפונות בנובמבר 1937.

המקום ששמש מרכז השבר הוא הוא בגנב הוא אלרעמארה, אשר בין באר־שבע לחברון. בשני ימים ירדו כאן 213 מ"מ!

בכמה מאורי א"י, בעיקר בחוף ובגנב, הוא הגשם ובמבר השא בעקבתו של כמות הגשם השנתית.

הצמבר. הגשם זה הוא בדרך כלל יבש במיוחד יוצאת מן הכלל. פרט לתקופות מעטים בגנב ובחוף הוא, שבהם המערב מ־10%—12%, ירדו בהם חלקו הארץ 4%—7% בלבד מגשמי השנה. בעמקיזרעאל, בגלילהעליון ובחרמון פחתה הכמות אף עד 2%. בהר יהודה ובעיקר פחתה הכמות אפילו עד רבע האחוז גם עד נקודת האפס.

הדפסקה שחלה בגשמים בהצמבר ומשבה שבועות אחדים, הוא נחמה באילו אזורים להתיבשות הוקם שבשר הוא הגדעה שבהרים, והבנים מהחקלאים חששו לתבואות הקיץ, ומצאו גם באלה שהוכרחו ל"הפיר" את שדותיהם. ברם, רבר זה נראה אח"כ בעבר פוזן ובלתי נחוץ. האיזור הוחזר שהוא נשם מאד בהצמבר במחוז הוא התיבון הוא איזור הרי מעלה שבהרים הוגדות מול הוחים וכן בחוף הוא האגאי עד הרי־הגלים. מעלה הכמות בהצמבר 604.0 מ"מ (!). והו המקום הגשום ביותר בחודש זה בכל המדינה הקטנה.

ינואר. בינואר עלה כן הגשם לרמה הגבוהה ביותר. למעלה משני שלישים של ימי החודש הוה הוו ימי גשם שלג בהרים. מבנים המשקעים בינואר בכל מחוז הוא התיבון הוא בהרמון התחתון — במגדלשמש: 745 מ"מ ב־22 יום! (לעומת מכבתת בנשר שנה הנמוכה ב־170 מ"מ גשם 630 מ"מ). ואולם כמויות של 400—450 מ"מ ירדו גם בהיטרות שבגולן, בסהל שבגולה, בעמקיה ובכפר גלעדי גם הרי הגאלה שבצפון ירושלים הכבר בחודש זה הגיעו מ־300 מ"מ ואם הגשם עלה כאן בכדי אחת את שיאי הגשמים שני מכמות הכבר בחודש זה גם בחיפה כמויות הגשם 500 מ"מ ומעלה, ואם מעלה בהרים יהוה בצפון מיוחד עד גבול הגבול.

בחודש ינואר עלו פני האגמים בארץישראל הנמוכים הנמוכים ביותר, והגדולים משבו הרבה מאד מים. מעל הרבים נפתחו בכל הארץ הרבה הרים הרחוקי פרסים מתמרים יחוקים בנשר בעת הדשים — עד אמצע ינואר באזורים ירדו נשמים בנשר חודש ינואר בהלהלו: בגנב 20%—23%, פרט לראשונים שבכל כ־50%. בחוף ל־ב באזור הרים כבעמקים ירדו מ־32 עד 45 אחוזים מגשמי השנה. מלבד הגם המרכזי ואיזור הלאבים באי"ו אי"ו בצרת בעיקר הוכל איזור אירפל שבגבעת הרבעה ובמרכז את הכמות הנמוכה ביותר באחוזים — 46.8%. את הכמות הקטנה באחוזים (5—7) הוכל הוא הים האגאי, בין איזור הרבהגלים; וכן הוא גם בפנים אגמולית (10%—13%).

פברואר. בחוף הים באי"ו ירד כן הגשם בחודש זה בכבת אחת ואילו באזור הרים ובעמקיזרעאל החוזר הוא מעבר, אף כי במידה קצת יותר נמוכה מאשר בינואר. זה בגלומות מעבים עלה הקו בפברואר אפילו למעלה מהיא שבינואר (בתאלפא, הבתדעמון, ארבל, המשק וכן בחוף הים האגאי בתרבות יבחוף הים השחור).

באחוזים ירדו המשקעים בפברואר בלהלו: בהרי ירושלים — 33—38%; בהרי חברון, זוהה וקורנים — 25—27%; בעמקיזרעאל — 20—35%; באזור שבריה — כ־20%; בחוף הים — 15—30%; באזור החולה — 18—22%; בגולן — 31%; בגלעד — כ־30%; בהרי הדרוזים ובדמשק — כ־22%. ואילו במרכז סוריה זה כ־8.4%. בפנים אגמולית ירדו רק 2—8%.

חודש פברואר הוא הוא בו ביותר ל־4 פעמים ירדו בו שלגים באזורי הרים. השלג האחרון ירד בירושלים ב־28 בפברואר, תוך הרגשת איזה ממוזרת (!).

מרס. גם בחודש זה ירדו בגם גשמים חזקים, בעיקר בסבכת אלעריש (36.1%). באזור הרי חברון וירושלים ומהרוראפרים ירדו כ־15—20%. בחוף ירדו 6—10%. הצטבר ביחוד איזור עזה שקבל 23.5% בחודש זה. וזהו כמות גדולה מכל מה שירד בחוף בשאר המקומות. כמו כן הצטיינו גם הרי אדום ומואב, שקבלו במרס 17—21% מגשמי השנה. וכן גם הרי הדרוזים שקבלו 21.2%. גשומה ביותר באחוזים הוהה גם סבכת בנגב.

חודש מרס אף הוא הוה קר בשנה זו למעלה מן הממוצע.

הגשמים.

סיכום. עונת הגשמים בחורף תרצ"ח הותה גשומה ורבה יותר מהממוצע בחוף המזרחי של הים התיכון; נסיון בארץ־ישראל, בלבנון, במחוז אלכסנדרטה ובחופי יוונית שליד הים האגאי. גשם במידה הוצאת מן הכלל הוה הגיע שברחבים ארץ־ישראל, המדבר הסורי עבון המשק לבגדד, חודות לשברי הענן הבאברים שהוו נסות איקטובר ובאמצע נובמבר. שטפונות אלה הוו ישירים במעונות ברומטריים בצורת אפריון: ∧ עמדתם הוה על צפון הים האדום. החודש הגשום ביותר בחלקי ארץ־ישראל והלבנון הוה ינואר 1938, ואילו הצמבר הוה יבש שלא כרגיל, פרט לחלקי מגלה שבדרום הגליל שקבלו הוקא בחודש זה את המבסימום השנתי. בבואר ומרס הוו קרים ושומים בעיקר באזור הרים, אילו אפריל הוה יבש מאוד. לת מאוד הוה חודש מאי בראשיתו ובאמצעו. מרובים הוו הגשמים במאי, בעיקר באזור ארמנון, שממנו ונקז נהר פרת, ובחלקי פרס המערביים שמהם יוצא החידקל. מכאן גם השטפונות שהיו בעיקר בזמן זה.

אוקטובר. חורף 1937־38 (תרצ"ח) החל ב־4 באוקטובר 1937. ואולם רק סופו הוה לת ביותר עקב שטפונות כבירים באזור המדבר אשר בסיני ובנגב בדרום ארץ־ישראל, במדבר סוריה ובשטח שבין דמשק ובגדד. בשטח שבין דמשק וחומס על הרי קלמון ומעלולה, במזרח המזרחי של מזלדלבנון. שטפונות גדולים הוו גם ברוטבה בדרך לבגדד.

מקומות המקבלים כ־50 מ"מ לשנה ולפרקים אף פחות מזה — קבלו בשטפון זה כמויות מים הגדולות פי כמה מגשמי שנה תמימה. מעינות רוטבה שבין בגדד לדמשק קבלו בשטפון של סוף אוקטובר כ־60 מ"מ וכן הוה גם בסביבות עונ'דחפיר שבנגב. שם ירדו כ־100 מ"מ במשך 3 ימים, במקום 75 מ"מ של שנה תמימה. ארמת המדבר שארנה הגילה לספון מי גשמים, ובפרט אם הם יורדים עליה בבת אחת בכמויות גדולות מאוד, הוצפה על פני שטחים רחבים.

חורבן גדול ביותר נגרם לכפרים שבצפון דמשק. מדידות ממש לא נעשו במקום האסון בגלל הבהלה, ובגלל הנזקים הגדולים בנפש וברכוש שנגרמו ל־100 כפרים, בערך, בסביבות דמשק, נבק, נ'רוד וקטיפה. מר קומביה, מנהל המכון הגיאופיסיקלי בקסרה שבלבנון, כתב לי כי הוא מעריך את כמות הגשם שירד במקרה זה ל־200—300 מ"מ. החורבן שגרם לכפרים הוה בעיקר מפאת ירידת מאות יאלפי טונות של סלעים כבדים, אשר התגלגלו מן ההרים בריעש ובעצמת גדולה, לאחר שטילטלו מ"רבצם", משום שהמים גרפו את העפר מסביב להם. אף הוזות לבית הסחובר של הנים, שירדו בפלגים גדולים במדרונות, נהרסו אבנים רבות. ברחבי ארץ־ישראל התרבו השטפון ביאר־יאלעזיש ובפרשת המים שבין יארי זה ליארי פוקרה, הוזר אל ים המלח.

מגשמי תרצ"ח ירדו באוקטובר כ־25% באלעזיש, 22% בפוריטסעיד ובמעון שבאדום, בעונ'דחפיר ירדו כ־16.5% ובעבלות — 13.5%. אזורי תל־אביב—חיפה קבלו 17%, ואילו עכו קבלה 22.2%. לעומת הנגב והחוף—הוחה כמות הגשמים באוקטובר בפנים הארץ: 2.5% בהרים, 9%—10 בעמקי־יזרעאל, 10%—16 בעמקי־בית־שאן ועמקי־חרוד, כ־10% באזור ים כנרת וכ־5%—7 בחולה, הרי עמון והגלעד קבלו 1%—3, ואילו רוטבה שבמדבר סוריה קבלה 26.5%. בגדר הירדאזור שבפרת העליון ועל החידקל האמצעי לא קבלו יותר מ־5%. ברם, באזורי יעקת הפרת, בארמנון, ירדו 10%—17 וכן גם בפנים אנטוליה ובחוף הים השחור של תורכיה. לציון מיוחד ראוי העובדה, ששברי הענן שהוו באוקטובר ובאמצע נובמבר קשורים לרוח של מזרחים בחומטרי תבשי־סוריה, אשר בעברו על צפון הים האדום ובהתפשטו צפונה אל ארץ־ישראל וסוריה הוא מפיג לחות רבה בעיר חם. חלוקת הלחץ הברומטרי וחלוקת הרוחות במקרים כאלה נראות כבעלות חשיבות להתהוות שטפונות גדולים באזורינו.

נובמבר. חלוקת הגשמים בנובמבר ב־% מראה רבוי חלקו של הנגב כולו בין עונ'דחפיר לקורנוב שקבלו מ־24 עד 51 אחוזים (באל־עמארה). כמות כזאת קבלו גם מעון באדום ורוטבה שבמדבר סוריה. אזורי נתניה וראש הנקרה בחוף קבלו את הם כמויות דומות באחוזים, אף כי במ"מ הוה הדפרש עצום (ראה בטבלה א').

בחודש נובמבר קבלו גם אזורי נהר פרת שבגבול סוריה הצפונית־מזרחית 31—38 אחוזים מגשמי החורף, בעוד שבגדד ובצרה קבלו רק כ־12%. איזור ואן קבל כ־20% ואזורי הטורוס 40%. כל חוף הים במרסינה ואיזמיר עד הדרדנלים שבתורכיה קבל 20%—26, ואילו חוף הים השחור בתורכיה לא קבל אלא 10%—12. פנים אנטוליה קבל 15%—26 מגשמי החורף.