

י"ז כסלו תשפ"ב  
21 נובמבר 2021

## סיכום פרק הגשם 18 עד 21 בנובמבר 2021

לאחר אוקטובר עם מעט משקעים ומחצית ראשונה של נובמבר חמה ויבשה פקד את אזורנו פרק גשם בו ירדו כמה עשרות מילימטרים בצפון הארץ ובמרכזה. המערכת התאפיינה באי יציבות אטמוספירית חזקה ורוחות חלשות, מה שגרם להתפתחויות מקומיות של עננים ובעקבות זאת לשונות אזורית גדולה בכמויות הגשם. במספר מצומצם של מקומות הכמויות שירדו במערכת הזאת שוות לכמויות החודשיות של נובמבר ואף עוברות אותו, אם כי ברוב האזורים עדיין לא הגענו לכמות החודשית, וככל הנראה גם לא נגיע.

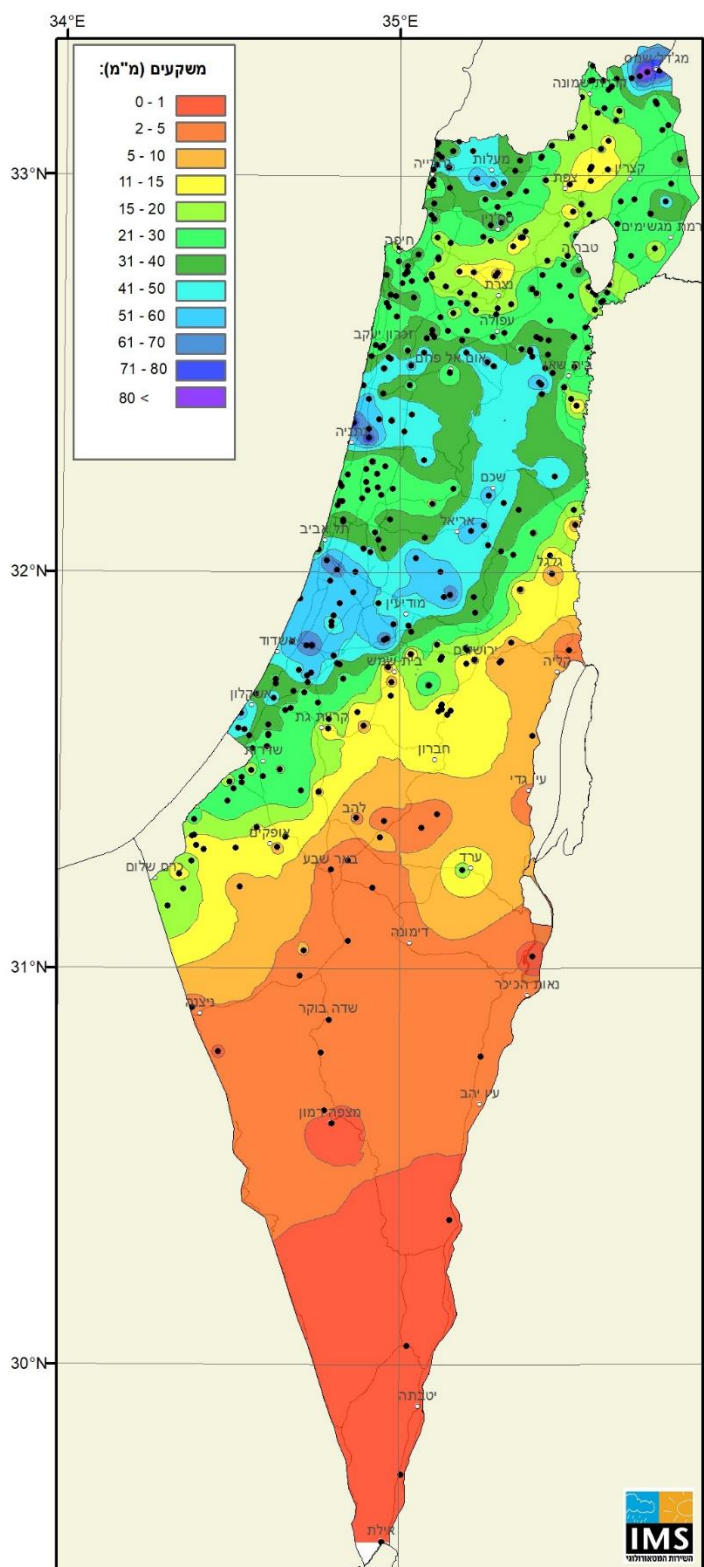
### כמויות הגשם

בשל אופייה של המערכת היו אזורים בהם נמדדו כמויות גדולות לצד אזורים בהם הכמויות היו קטנות בהרבה.

ככלל ירדו במישור החוף, בהרי הצפון, בעמק יזרעאל ובשומרון 30 עד 60 מ"מ. היו מקומות בהם נמדדו כמויות גדולות יותר – באזור נתניה ירדו למעלה מ-80 מ"מ, בדרום גוש דן כ-65 עד 70 מ"מ, בדרום מישור החוף והשפלה למעלה מ-70 מ"מ (משגב דב 76 מ"מ) במצודת נמרוד שלמרגלות החרמון ובנווה אטי"ב אף נמדדו 94 מ"מ. לעומת זאת בחלק באזורים הנ"ל הכמויות היו קטנות יותר – באזור דרום השרון-הרצליה ירדו 15 עד 25 מ"מ, וכך גם בחלקים מהגליל המזרחי, הגליל התחתון ודרום הגולן.

בעמק החולה ובאזור הכנרת ירדו באירוע 15 עד 30 מ"מ ובהרי יהודה 5 עד 15 מ"מ. בדרום הארץ ירד מעט מאוד גשם – בצפון הנגב 5-10 מ"מ ודרומית לאזור נצנה כמעט ולא ירד גשם. בחלק מהתחנות היו עוצמות גבוהות של גשם – במדרשת רופין שממזרח לנתניה נמדדו כ-35 מ"מ בתוך חצי שעה ב-20 בחודש בשעות הבוקר, מה שגרם להצפות באזור. באזור מצודת נמרוד ומגדל שאמס ירדו כ-80 מ"מ בתוך פחות משעתיים ב-19 בחודש בשעות אחר הצהריים.

בטבלה 1 מוצגים נתוני הגשם במספר תחנות לעומת הממוצע הרב שנתי לכל נובמבר. ניתן לראות שברוב התחנות הכמות שירדה באירוע קטנה מהממוצע לכל החודש, אם כי באזורים הגשומים יותר באירוע (אזור נתניה, דרום גוש דן, דרום מישור החוף והשפלה) הכמויות קרובות לממוצע החודשי.



מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) ב-18 עד 21 בנובמבר 2021

טבלה 1: כמויות הגשם המצטברות ב-18 עד 20 בנובמבר 2021 וממוצע רב שנתי לכל נובמבר

| אזור                 | תחנה             | כמות הגשם ב-18 עד 21*<br>בנובמבר 2021 (מ"מ) | ממוצע רב שנתי לנובמבר<br>(מ"מ)** |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| מישור החוף<br>והשפלה | ראש הנקרה        | 42                                          | 66                               |
|                      | נהריה            | 53                                          | 73                               |
|                      | עברון            | 19                                          | 74                               |
|                      | חיפה (נמל)       | 10                                          | 71                               |
|                      | יגור             | 22                                          | 73                               |
|                      | עין השופט        | 29                                          | 76                               |
|                      | עין החורש        | 53                                          | 76                               |
|                      | מדרשת רופין      | 86                                          | 75                               |
|                      | כפר הס           | 31                                          | 73                               |
|                      | ניר אליהו        | 29                                          | 72                               |
|                      | נחשונים          | 33                                          | 65                               |
|                      | הכפר הירוק       | 30                                          | 72                               |
|                      | מקווה ישראל      | 68                                          | 68                               |
|                      | בית דגן          | 72                                          | 71                               |
|                      | גן שלמה          | 48                                          | 74                               |
|                      | קבוצת יבנה       | 70                                          | 75                               |
|                      | משגב דב          | 76                                          | 80                               |
|                      | נגבה             | 30                                          | 63                               |
|                      | דורות            | 19                                          | 41                               |
|                      | בארי             | 34                                          | 51                               |
|                      | בשור             | 17                                          | 23                               |
|                      | מרום גולן פייכמן | 23                                          | 74                               |
| הרי הצפון            | גמלא             | 31                                          | 56                               |
|                      | אילון            | 49                                          | 91                               |
|                      | כפר גלעדי        | 15                                          | 81                               |
|                      | מירון            | 27                                          | 86                               |
|                      | צפת הר כנען      | 14                                          | 76                               |
|                      | חרשים            | 31                                          | 108                              |
|                      | דיר חנא          | 20                                          | 63                               |
|                      | נווה יער         | 20                                          | 66                               |
|                      | עפולה ניר העמק   | 22                                          | 50                               |
| עמקי הצפון           | דפנה             | 25                                          | 70                               |
|                      | כפר בלום         | 22                                          | 56                               |
|                      | איילת השחר       | 12                                          | 47                               |
|                      | גינזור           | 21                                          | 43                               |
|                      | צמח              | 20                                          | 37                               |
|                      | שדה אליהו        | 15                                          | 30                               |
|                      | קדומים           | 27                                          | 66                               |
|                      | עלי              | 46                                          | 63                               |
|                      | צובה             | 20                                          | 70                               |
| הרי המרכז            | ירושלים מרכז     | 9                                           | 49                               |
|                      | בית ג'ימל        | 7                                           | 54                               |
|                      | ראש צורים        | 12                                          | 54                               |
|                      | ערד              | 16                                          | 12                               |
|                      | באר שבע          | 3                                           | 18                               |
| הנגב                 | שדה בוקר***      | 3                                           |                                  |
|                      | מצפה רמון***     | 0.3                                         |                                  |
|                      | גלגל***          | 6                                           |                                  |
| עמק הירדן<br>והערבה  | סדום***          | 1                                           |                                  |
|                      | חצבה***          | 2                                           |                                  |
|                      | תמנע (שד"ת רמון) | 0                                           |                                  |
|                      | אילת***          | 0                                           |                                  |
|                      |                  |                                             |                                  |

\* נכון ל-21/11/21 שעה 18:00

\*\* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו

\*\*\* באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים הרב שנתיים בשל השונות הגדולה של כמויות הגשם לפרקי זמן אלו.