

י"א תשרי תשפ"א  
29 ספטמבר 2020

## גשם בגוש דן 21/1/03

כמויות גדולות של גשם ירדו אתמול בתל אביב ובאזור גוש דן. כמויות הגשם הגדולות ביותר נמדדו בתחנה שבשדה דב – תוך 6 שעות, בשעות 8:00-14:00, ירדו 81 מ"מ. לאחר השעה 14:00 לא ירד גשם כך שזוהי למעשה כמות הגשם היממתית ב-21/1/03. זהו אירוע קיצוני במיוחד נוכח העובדה שהגשם ירד ברובו בתוך כמה שעות. יחד עם זאת יש לציין שאירועי גשם קיצוניים הכוללים גם שטפונות והצפות מתרחשים כמעט מדי שנה. להן מספר דוגמאות מהשנים האחרונות:

4/12/2001 – בתוך 3 שעות ירדו בזיכרון יעקב 100 מ"מ ובתוך 6 שעות 200 מ"מ. בעקבות זאת היו הצפות באזור כולל מושב צרופה.

2/5/2001 – בירושלים ירדו בתוך שעה 40 מ"מ, ובתוך 4 שעות ירדו 70 מ"מ. הדבר גרם לזרימת מים חזקה בנחל ערוגות ולקריסת הגשר שמעליו באזור ים המלח.

24/10/2000 – בדרום גוש דן (יפו-בת ים) ירדו ביממת הגשם 140-160 מ"מ. למעלה מ-100 מ"מ ירדו בתוך 4 שעות. הדבר גרם להצפות באזור ולטביעה של ילד מיפו.

27/1/2000 – באזור גוש דן והשרון ירדו במהלך היממה 110-115 מ"מ. הצפות היו בשכונות הדרומיות של תל אביב.

5/1/2000-4 – בשתי היממות ירדו באזור גוש דן והשרון 170-200 מ"מ. ביממה אחת (ה-5/1) ירדו 100-110 מ"מ. בתחנת בית דגן ירדו 45 מ"מ בתוך שעתיים. גם באירוע זה היו הצפות בשכונות הדרומיות של תל אביב.

31/12/1998 – למעלה מ-200 מ"מ ירדו באזור חוף הכרמל. בעין כרמל נמדדו 117 מ"מ בתוך 4 שעות. בעקבות זאת היו הצפות באזור במיוחד במושב צרופה.