



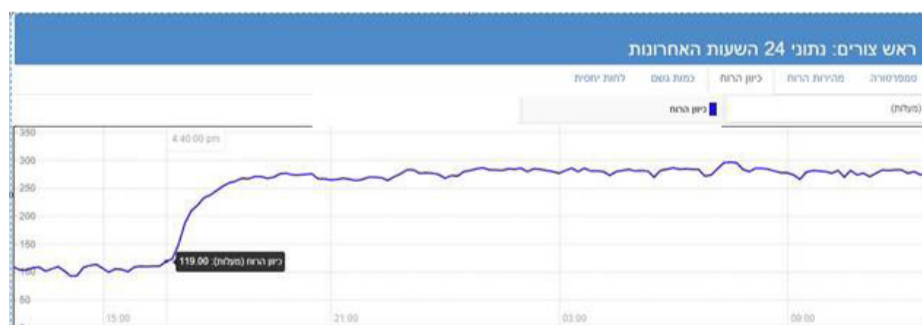
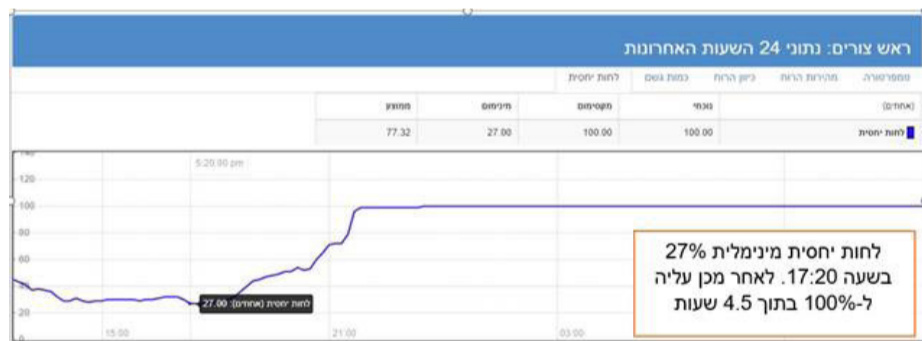
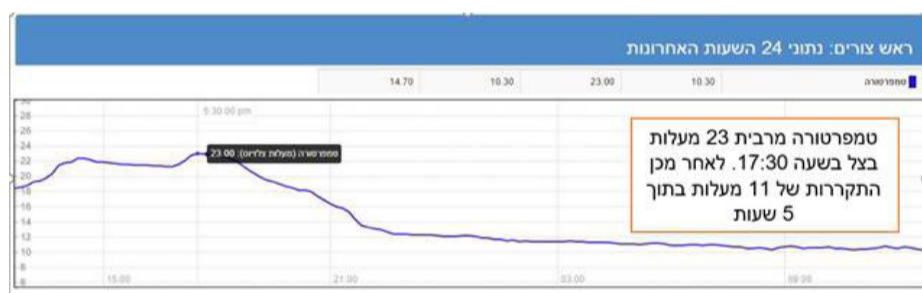
# ברוכים הבאים לעונת השקעים השרביים - אביב תש"ף

## מעבר אופייני של שקע שרבי מעל ישראל כולל בדרך כלל מספר שלבים:

- **התפתחות השרב:** רוחות מזרחיות/דרום מזרחיות/דרומיות, הגורמות להסעת אוויר מדברי חם ויבש לישראל. עליה משמעותית בטמפרטורות, ירידה משמעותית בלחות.
- אפשרות לחדירת אובך, אפשרות לסופות חול בדרום.
- **שבירת השרב:** חигת רוחות לדרום מערביות/מערביות, משבי רוח חזקים/סוערים, התגברות האובך וסופות החול, ירידה משמעותית בטמפרטורה ועליה משמעותית בלחות היחסית. לעיתים מתרחשת "שבירה רטובה" הכוללת חדירת עננות + גשם בוצי בתחילתו, כתוצאה משטיפת האובך שבאוויר. (להלן ההתלבטות: 'האם לנקות חלונות ורכבים לפני ליל הסדר').



מצ"ב נתוני תחנת ראש צורים בשיא ובעת "שבירת השרב", ביום שישי האחרון 24.4.20, בשעות לפנות ערב:



החום היחסי (23 מעלות בצל, בראש צורים), והיובש (27% לחות יחסית), ששררו במהלך יום שישי האחרון (ל' בניסן תש"ף, 24.4.20), בתוספת האובך הצהבהב והכבד שחדר ואפף אותנו במהלך אחר הצהריים, אל עבר קבלת השבת, לא מותירים ספק שהגענו לעונת השרביים הקשים של עונת האביב תש"ף.

החל מ-21 לדצמבר (סביבות חנוכה), "מטפסת" השמש צפונה, בדרכה מהזנית\* של חוג הגדי (23.5 מעלות מדרום לקו המשווה) אל הזנית של חוג הסרטן (23.5 מעלות מצפון לקו המשווה), אליו היא אמורה להגיע ב-22 ליוני הקרוב. לאחר יום השוויון האביבי (21 במרץ) בו חולפת השמש את הזנית של קו המשווה וממשיכה בתזוזתה צפונה, זווית הקרינה שלה אל אזור צפון אפריקה הולכת ונעשית ישרה יותר (הולכת ומתקרבת ל-90 מעלות) וריכוז הקרינה והחום ליחידת שטח, הולך וגדל. כתוצאה מכך מתרחשת התחממות מהירה ומשמעותית של הקרקע בצפון אפריקה (קיבול חום נמוך), אל מול התחממות איטית של המים בחופים הדרומיים של הים התיכון (קיבול חום גבוה).

לאורך חופי צפון אפריקה נוצר "קו גבול" שלאורכו נפגשים אוויר קר ולח יחסית מצפון, עם אוויר חם ויבש מדרום. הבדלי התכונות בין 2 גושי אוויר אלו יוצרים אזור 'ציקלוגנטי' המערך דד התפתחות ציקלונים-מערבולות אטמוספריות בסמוך לפני הקרקע, שבמרכזן לחץ אוויר נמוך והמכונות בפי כל: "שקעים ברומטריים".



מערבולות אטמוספריות אלו הנוצרות ומתפתחות מעל מדבריות צפון אפריקה, מכילות בתוכן אוויר מדברי חם ויבש + חול ואובך שמורם מן הקרקע ע"י הרוחות החזקות המתכננות למוקד לחץ האוויר הנמוך שבמרכזן. תנועתן מזרחה בדרך כלל (אלג'יר - לוב - מצרים - ישראל והלאה...)

לצפייה באנימציות לוויין (כולל הסברים בגוף הסרט), בנוגע לשקע השרבי עם האובך הכבד שפקד אותנו בסוף השבוע שעבר (ה'ו' 23-24.4.20), לחץ על הלינק - <<< . יש לוודא שתצוגת ה-YOUTUBE על HD על <>>> המלצה: במידה ולא מספיקים לקרוא את ההסברים שבגוף הסרט, עצרו לרגע את הסרט, השלימו את קריאת ההסבר ולחצו על כפתור PLAY, להמשך הצפייה.

\*זנית - מרכז כיפת השמים, הנמצאת במאונך מעל נקודה מסוימת (מעל ראשו של הצופה, מעל קו המשווה, מעל חוג הסרטן וכיוצ"ב)