

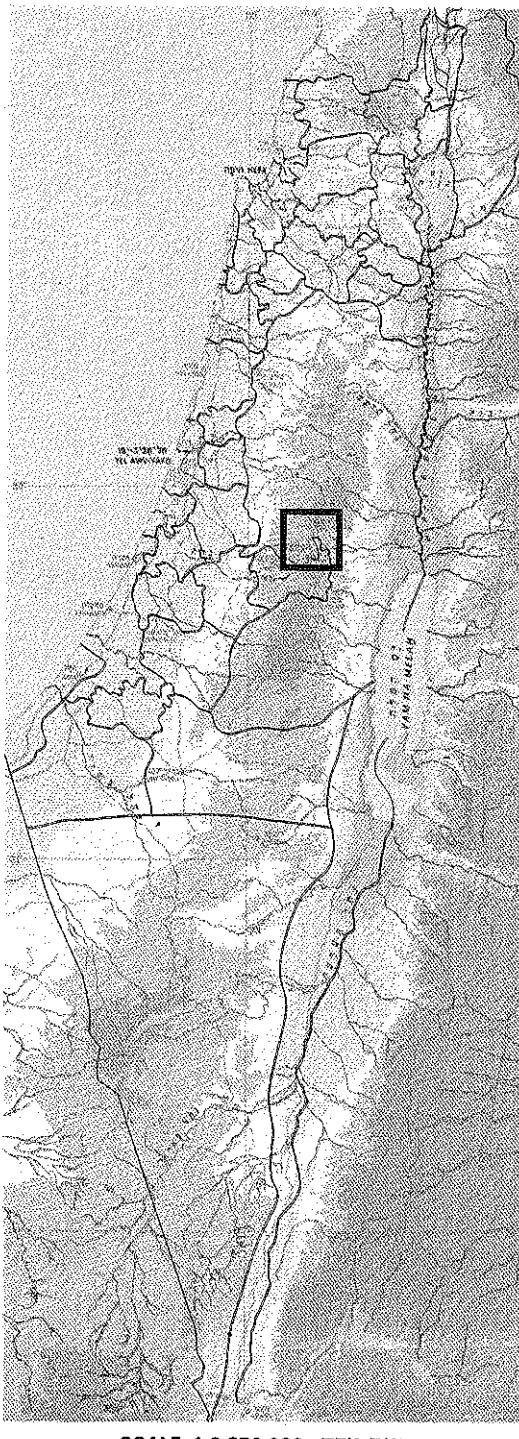
אזור הרי יהודה  
תחנה ירושלים, נ"ת עטרות

REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

ISRAEL GRID  
ELEVATION (m)

170141  
757

נקודות ציון  
רום (מ')



# ירושלים, נ"ת עטרות

## JERUSALEM AIRPORT

### אזור התחנה ומילוקמה

התחנה המטאורולוגית ממוקמת בנמל התעופה עטרות, על גב ההר המוארך של רכס הרי יהודה, צפונית לירושלים, כ-50 קילומטר מיהם התקיכון. תבליט גב ההר מתון. מצויות בו בקעות רחבות וודדות ועמקים קעננים. במזרחה צונחת הרכס ביריה חלולה של כ-1000 מטר למרחק של כ-20 קילומטר אל בקעת הירדן, וככלפי מערב הוא משתפל ביריה מותנה יותר של כ-500 מטר על פני 25 קילומטר, אל מישור החוף.

התחנה המטאורולוגית בעתרות מייצגת את הרזונה המרכזית של הרי יהודה, היא במתה ההר. הבדלים מקומיים, בעיקר של נתוני הרוח וטמפרטורת המינימום, הם תוצאה של המבנה הטופוגרפי והפרש הגובה מעל פני הים.

### אקלים אזור התחנה

האקלים באזורי עתרות מוכתב על ידי המרחק מהים (כ-50 קילומטר) בשלוב עם הגובה והטופוגרפיה. הרי יהודה, שאקלים ים יתיכוני ממוזג, מצויים, בדרך כלל הגיל העליון, בקיז' קרייר ונוח ובוחוק קר יחסית. טמפרטורת המקסימום היומיית הממוצעת בקיז', ביולי ובאוגוסט (כ-29 מ"צ), דומה לטמפרטורה בהר כנען מחד ולזו ברצועת החוף מאידך גיסא (הגובה מפיצה על הפחתת ההשפעה המוגזגת של הים). אולם הלחות היחסית בעתרות, כמו גם בגיל העליון, נמוכה ב-2%-25% מזו של רצעת החוף וגורמת לתנאי עומס חום קלים. לעומת זאת, המינימום היומי בתקופת החורף (בדרך כלל כ-17 מ"צ), הנמוכות ב-4-5 מ"צ מלה של רצעת החוף. בחודשים يولאי ואוגוסט שורר עומס חום כל במשך 6 שבועות בממוצע ביוםמה. גם בעתרות שרב אין הטמפרטורה בירושלים עולה בדרך כלל על 35-34 מ"צ. בימים אלה עשויה הלחות להרדת לערכים נמוכים ביותר. יש לציין שהלחות היחסית בעתרות בלילות הקיז' גבוהה, ודומה לו שברצעת החוף (כ-80% בשעה 0500).

בחורף הטמפרטורות נמוכות במרחב כל היום: 13.5-11.5 מ"צ הוא תחום המינימום היומי הממוצע ו-6-4 מ"צ תחום המינימום היומי המוגזג. לכן הצורן בהסקה גדול. סך כל היום כ-1300 יחידות בשנה, שהוא מן הערכיים הגבוהים בארץ. ב-3 ימים בממוצע בעונת החורף יורדת הטמפרטורה בסוכחה המטאורולוגית מתחת ל-0 מ"צ. ליד פני הקרען הטמפרטורות נמוכות יותר ומספר הילילות של ס מ"צ ופחות גדול יותר. האויר הקר מתנקן בקבוקות וולעים שבאזור, גורם לטמפרטורות מינימום יותר נמוכות ומאגד את מספר אוורי עקרה. תחנת עתרות מוקמת באגן מתון מאד. לכן, אזורים שבהם פני הקרען מדרונים או קמויים תהיינה טמפרטורות המינימום ברוב חורשי השנה קטית יותר גבהות מאשר באזורי התחנה ובאזורים שצורתם יותר אגנית מאשר תחינה תהיינה טמפרטורות המינימום קטית יותר נמוכות. ההבדלים בממוצע טמפרטורת המינימום נאים בכ-0.5-1.5 מ"צ.

כמויות הגשם בהרי יהודה משתנה בהתאם להרים. ברובו של האזור כמות הגשם בין 500-650 מ"מ ובמקומות אף עולה על 800 מ"מ. בתחום עתרות ממוצע הגשם והרב-שנתי הוא 575 מ"מ. כמות הגשם פוחתת בהדרגה לאורך המדרון המערבי, עד 450-550 מ"מ במישור החוף. היא פוחתת במחירות רביה במדרון המזרחי, עד 100-150 מ"מ בבקעת הירדן. רוב המשקעים יורדים כבש, אך בארבע מחוץ חמישה שנים יורד שלג, בדרך כלל בחודשים ינואר-פברואר.

רווחות מערביות שלוטות באזורי כל עונות השנה. בעונת הקיז' שלוטות כמעט בכל רוחות מערביות וצפון-מערביות שמקורן בהשפעה משולבת של אפיק המפרץ הפרסי ובריותם התקיכון. בחורף ובעונות המעבר גורמות מערכות החלץ הברומטרי — מעבר שקרים והפתחות רמות — לעלייה בשכיחות הרוחות ממזרח. בקיז' ובסטיו מעתים המקרים שבהם עולה מהירות הרוח על 40 ק"מ/שעה. בחורף ובאביב יש ומהירות הרוח עולה על 50 ק"מ/שעה.



אזור: הרי יהודה  
תחנה: ירושלים, נ"ת עתרות

REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

## טמפרטורה

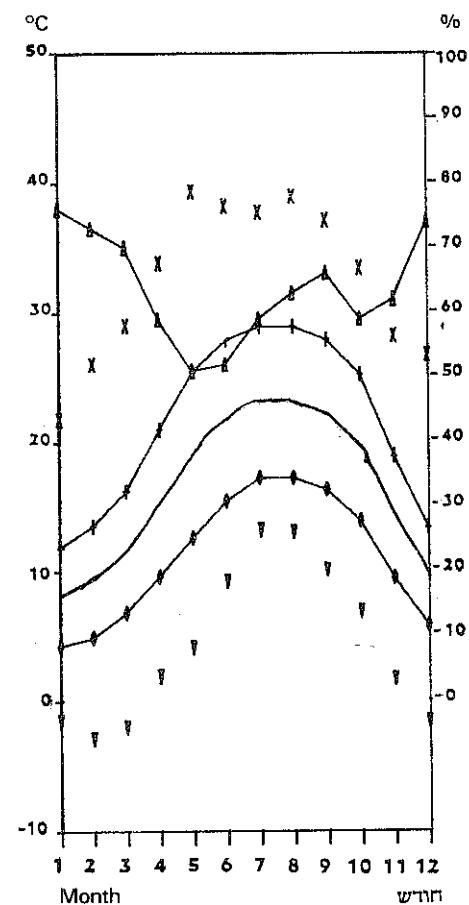
הרי יהודה הם האזורים הקרים בארץ בעונת הקיץ והקרים בעונת החורף. בחודשי הקיץ, يول' ואוגוסט, דומים ערכיו הטמפרטורה בנמל התעופה עדות לאלה של הר כנען. הטמפרטורה היומית הממוצעת היא 23 מ"ץ, טמפרטורת המקסימום היומיות הממוצעת היא 29 מ"ץ והטמפרטורה השנתית הממוצעת בשעה 1400 היא 28 מ"ץ. רק בימים מעטים עולה הטמפרטורה על 34 מ"ץ. טמפרטורות המקסימום הממוצעות בקיץ בעשרות נוכחות בכ-5.5 מ"ץ מלאה של רציפות החוף, אך בעוד שב溽ה חוץ אין הטמפרטורה בעחרי יום קיץ עולה בריך כלל על 31 מ"ץ הרי שבעתרות הטמפרטורה מנעה בעשרה מימי הקיץ ליותר מ-32-31 מ"ץ. בלילות הקיץ יורדת הטמפרטורה במוריה נכרת והקללה בחום רבה. טמפרטורת המינימום הממוצע בלילות הקיץ היא 17 מ"ץ (5-4 מ"ץ פחות מהטמפרטורה בערבעת החוף). גם באירועי שרב אין הטמפרטורות בדרכן כלל גבירות מ-34-35 מ"ץ והערך הגבוה ביותר שנמדד היה 39.3 מ"ץ במאי. באירועי שרב יורדת הלחות היחסית לערכים נמוכים מאוד.

בעונת החורף הטמפרטורה היומית הממוצעת היא בתחום 9.5-8 מ"ץ, והטנויה היומית של הטמפרטורה היא מן הקטנות בארץ. טמפרטורת המקסימום היומיות הממוצעת היא בתחום 13.5-11.5 מ"ץ (3-2 מ"ץ יותר מאשר כנען וכ-6 מ"ץ פחות מרציפות החוף), והמינימום היומי הממוצע הוא בתחום 4-6 מ"ץ (דומה להר כנען, ונמוך ב-4-5 מ"ץ מרציפות החוף). כ-3ليلות בשנה בממוצע יורדת הטמפרטורה בסוכחה המטאורולוגית מתחת ל-5 מ"ץ.

## טמפרטורה ולחות יחסית

TEMPERATURE AND  
RELATIVE HUMIDITY

תקופה 1968-1983



## לחות יחסית

במהלך השנה של הלחות היחסית היומיות הממוצעת בא לבתו "הגל הכהפל", האופייני לאזורים רבים בישראל, דהיינו, שתי תקופות שיא ושתי תקופות שפל. השיא העיקרי (76%) ממוצע יומי, הוא בחודש ינואר, והשיא המשני (66%) הוא בספטמבר. המינימום העיקרי חל בחודשים מאיה-יוני (53%-52%) ומינימום משנה באוקטובר (60%). הממוצעים הנמוכים של תקופות השפל הם תועצה של רבי שכבים באביב ובסתו. הפרש העוניות גדול במיוחד בין חורף לאביב ומגיע ל-25%.

בשבועות הצהרים (1400) בעונת הקיץ, يول' ואוגוסט, הלחות הממוצעת היא בתחום 45%-40%, בשעות הערב (2000) היא עולה ל-70%-80% ובשבועות הבוקר (0800) היא בתחום 65%-55%. בשעות הצהרים (1400) בחורף הלחות היחסית הממוצעת היא בתחום 65%-60%, ובשבועות הערב (2000) והבוקר (0800) היא מגיעה לכ-80%. בכל אחד ממחוזדי השנה עשויה הלחות היחסית להגיע לקרבת 100%. ערכי לחות נמוכים מ-15% צפויים בעשרות שרבים.

טמפרטורת מקסימום יומיות ממוצעת	+
טמפרטורה יומיות ממוצעת	—
טמפרטורת מינימום יומיות ממוצעת	◊
טמפרטורת מקסימום מוחלטת	✗
טמפרטורת מינימום מוחלטת	▽
לחות יחסית יומיות ממוצעת	—Δ—

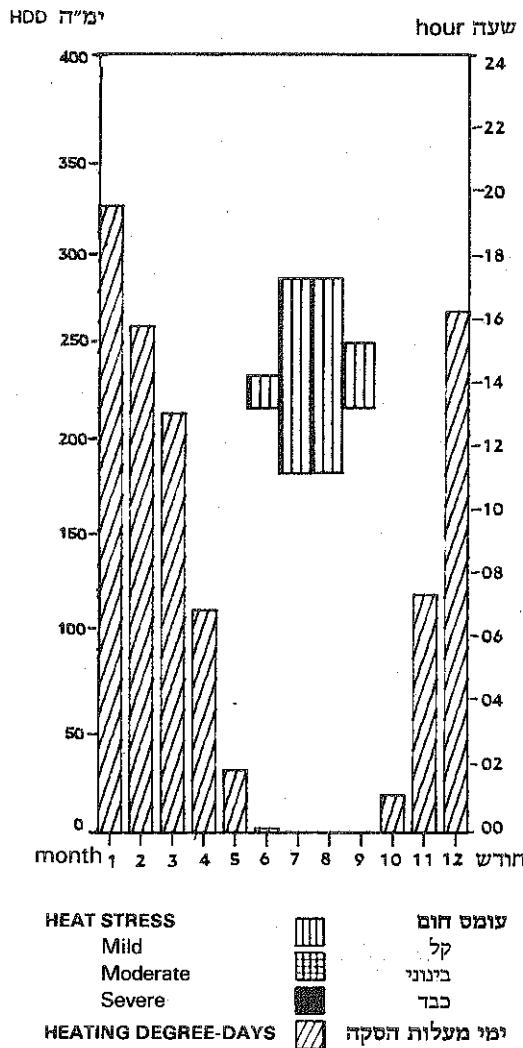
התקופה אינה חלה על ערכי הטמפרטורה המוחלטים  
(ראה טבלה מס' 3)

The period does not apply to the absolute temperature values  
(See table no. 3)

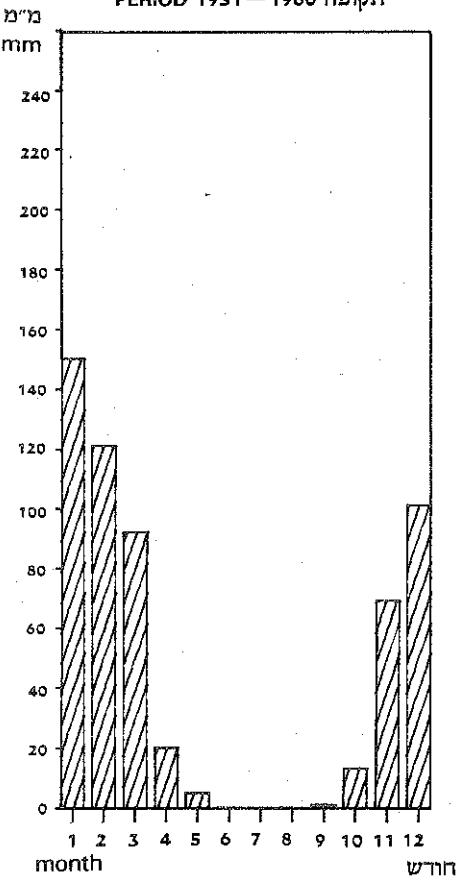
אזור הר יהודה  
תחנה: ירושלים, נ"ת עטרת

REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

ימי מעלות הסקה (ימ"ח) ועומס חום  
HEATING DEGREE-DAYS & HEAT STRESS  
PERIOD 1968 – 1983



משקעים PRECIPITATION PERIOD 1931 – 1960



ימי מעלות הסקה (ימ"ח)  
בגלל הטמפרטורות הנמוכות בחורף מגע סך כל הימ"ה בעתרות ל-1354 ייחידות בשנה ומשך תקופה ההסקה הוא ארוך. במשך 6 חודשים גבוהים ערכיו הימ"ה מ-50% (75 ייחידות) ועלים על 100 ייחידות. שיא הימ"ה הוא בינואר, 322 ייחידות, ובדצמבר ובפברואר ערכו הממוצע 260-268 ייחידות.

עומס חום

החולות הייחוסית הנמוכה בצהרי ימי קיץ בשלוב עם הטמפרטורות הנוחות גורמים לעומס חום נמוך. במשך כל חודשי הקיץ שורר עומס חום כל בלבך; בחודשים יוני וספטמבר במשך 1-2 שבועות ביוםמה בממוצע, ובחודשים يول אוגוסט במשך 6 שבועות בממוצע. למורת שטמפרטורת המקסימום היוםית הממוצעת נמוכה ב-5.0 מ' צ בלבד מהטמפרטורה ברכעת החוף, הרי שעומס החום ברכעת החוף קשה יותר במדעה ניכרת בגל הלחות הייחסית הגבוהה בשעות היום והטמפרטורות הגבוהות יותר בשעות הלילה, הבוקר והערב.

משקעים

כמות הגשם השנתית בהרי יהודה נעה בין 500 ל-600 מ' מ' בהתאם לטופוגרפיה. כמות הגשם הרוב-שנתי הממוצע בעתרות היא 572 מ' מ'. הכמות הגדולה ביותר שנרשמה במשך 20 שנים מירידה הייתה 931 מ' מ', והגמוכה ביותר 430 מ' מ'. לפי אומדן צפיה אחת ל-10 שנים כמהות שנתנית גבוהה מ-800 מ' מ', ובהסתברות דומה כתנה מ-350 מ' מ'.

עונת הגשמי נמשכת מאוקטובר, בו יורדים ממוצע 13 מ' מ' (בספטמבר – פחות מ-10 מ' אחר), עד מאי, בו יורדים 5 מ' מ' בממוצע. החודש הגשום ביותר הוא ינואר עם 150 מ' מ'. כמות המשקעים היורדת אחרי ינואר (פברואר-מאי) גוללה מכמות המשקעים היורדת לפני ינואר (ספטמבר-דצמבר). תופעה זו אופיינית לאורי הרים, בעוד שבמישור החוף המכבן הפך.

בשנה יש בממוצע כ-60 ימי גשם (0.1 מ' מ' או יותר). מתוכם כ-46 ימים עם 1 מ' מ' או יותר; כ-22 ימים עם 10 מ' מ' או יותר; כ-8 ימים עם 25 מ' מ' או יותר; כ-1-2 ימים עם 50 מ' מ' או יותר. הכמות היוםית המקסימלית שנמדדה הייתה 109 מ' מ'.

באربع וחמש שנים ממוצע יורד שלג באזורי עתרות, 3-4 ימים בממוצע בשנה (ראה "אירועים מיוחדים").

מושט רוחות

ראוי לציין ולהציג כי נתוני הרוח מובוסים על רישוםenganוגרפ Dines שהוא בעל סף ריגשות גבוהה וקיים תפעול רבים. לכן אין המכשיר מסוגל לדווח על רוחות חלשות (עד 5 ק' מ' לשעה) ומניב בחזרה לרוחות חזקות יותר. לפיכך אחוו מקרי השקט (רוחות שמתוחת למשך הרגישות) שנרשמו בתהנה גבוהה מ-0.5 ומחירות הרוח נמוכה מ-0.5. הדבר בולט בשעות שבוחן את הרוחות החלשות גובה יותר, בעיקר בשעות הלילה. טבלאות ושורשנות הרוח מיצגות את התפלגות הרוחות שמעל למשך הרגישות, ואין אפשרות לנתח את התפלגות הרוחות שמתוחת למשך זה אשר שכיחותן מצוינת בעגול שבמרכזו שושנות הרוח. ברישום כוונת הרוח עשוים, כאמור, ללקות בהערכת חסר. המכשיר משביעת רצון, אך הנתונים של מהירות הרוח עשויים, כאמור, ללקות בהערכת חסר.

הרוחות השליטות בנמל התעופה עתרות בכל עונות השנה הן רוחות מערביות, והן מגיעות לשיאן בדרך כלל בשעות הצהרים ואחר-הצהרים.

חוּרָף

הרוח המערבית היא השליטה. שכיחותה נעה בין 30% בשעות הלילה ל-50% בשעות אחר-הצהרים. שכיחות כל הרוחות מהגזרה המערבית היא בין 50% בשעות הלילה ל-70% בשעות אחר-הצהרים. בעונה זו שכיחות גם רוחות מזרחיות, כ-15% בשעות הלילה ו-30%-20% בשעות היום.

אביב

שכיחות הרוח המערבית נעה בין 40% בשעות הלילה ל-50% בשעות הצהרים. בשעות אחר-הצהרים עולה שכיחות הרוח הצפון-מערבית (30%). שכיחות הרוחות מהגזרה המערבית מגיעה ל-80% בשעות אחר-הצהרים ול-50% בשעות הלילה. שכיחות הרוח המזרחית יורדת באביב בהשוואה לחורף. במרבית שעות היוםה שכיחותה 5%-10%, וזה עולה ל-25%-20% בשעות הבוקר ולפני-הצהרים.

קיץ

הרוחות הנושבות כמעט אך ורק ממערב וצפון מערב וצפפון-מערב (כ-75% לפנות בוקר עד 99%-98% בשעות הצהרים, אחר-הצהרים. משטר רוחות זה נובע משלוב הบรיזה הים-תיכונית עם הרימה האופיינית לאפיק המפרץ הפלסי).

סתו

בשעות אחר-הצהרים והערב שכיחות הרוח הצפון-מערבית (45%-35%). בירת שעות היוםה שכיחה במעט יותר ממנה הרוח המערבית (30%-20%) בלילה עד 35% בשעות הצהרים ואחר-הצהרים. ככל הרוחות מהגזרה המערבית נע בין 40% בשעות הלילה עד 85% בשעות אחר-הצהרים. שכיחות הרוחות המזרחיות עולה בסתו בהשוואה לקיץ. ברוב שעות היוםה שכיחות הרוחות המזרחיות היא 5%-10%. רק בשעות הבוקר ולפני-הצהרים עולה שכיחותן ל-15%-25%.

הסתו הוא עונת הרוח השקטה ביותר. מעתים המכרים שמהירות הרוח עולה על 35 ק' מ' לשעה. בקיין עולה מהירות הרוח על 30 ק' מ' לשעה בעיקר בשעות אחר-הצהרים, ברוב מימי החורף, אך מעניים המכרים בהם מגעה הרוח ל-40 ק' מ' לשעה ומעלה. בחורף ובאביב עולה מהירות הרוח על 40 ק' מ' לשעה ולפעמים אף על 50 ק' מ' לשעה.

REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

## SEASONAL WIND REGIME

אזור הרי יהודה  
תחנה: ירושלים, נ"ת עטרות

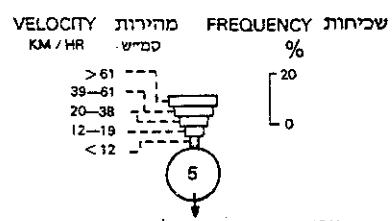
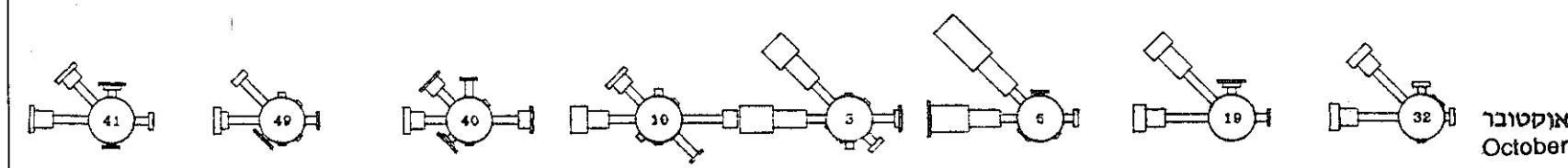
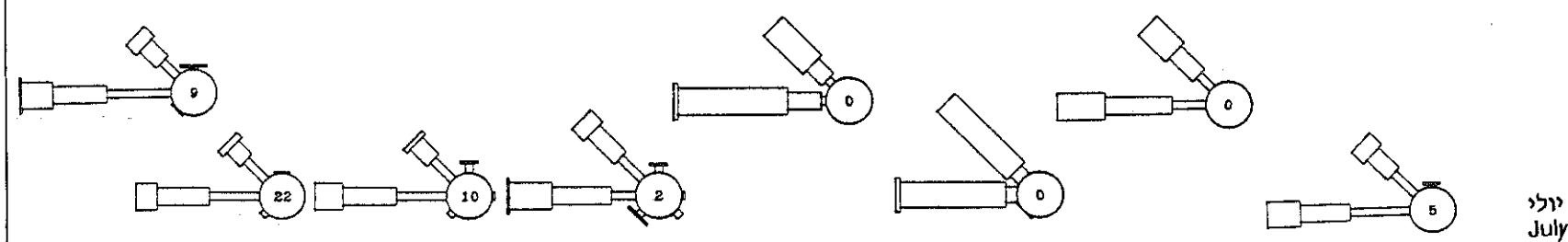
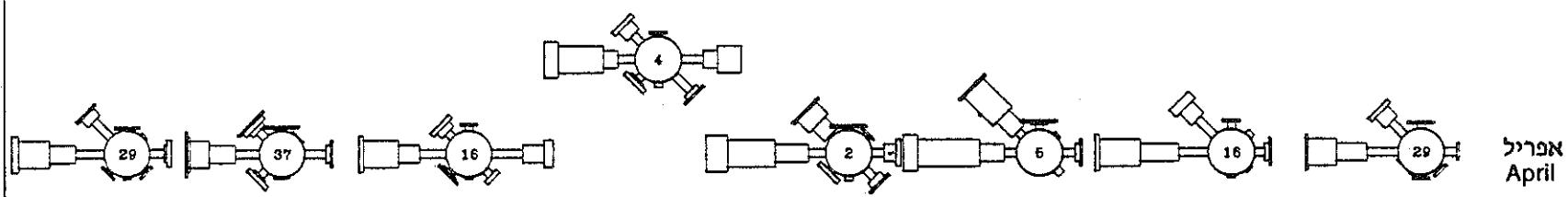
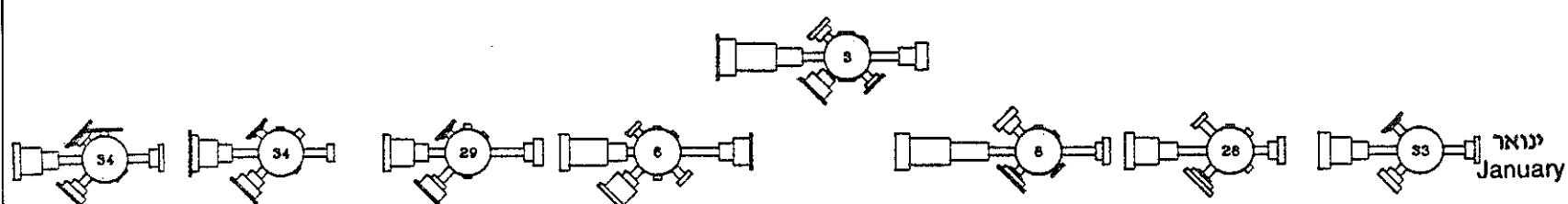
REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

## WIND ROSES

תקופה 1974—1983 PERIOD 1974—1983

שינויות רוח

02 05 08 11 14 17 20 23 שעה Hour



רוחות שעשויה נמכה מ- 0.5 אינץ מופיעות בשישנות הרוח

## ארועים מיוחדים

### טמפרטורה

בעונת הקיץ עשויה הטמפרטורת לעלות על 34-33 מ"ץ, ובעונת המעבר על 35-34 מ"ץ. טמפרטורות מעל 36 מ"ץ הן נדירות. טמפרטורות שיא גבוחות מ-38 מ"ץ נרשמו בחודשים Mai-Juni, אך לא נרשמו טמפרטורות גבוחות מ-40 מ"ץ. טמפרטורות נומיות מ-5 מ"ץ בסופה המטאורולוגית נרשומות 3 פעמים בשנה בממוצע, בתקופה שבין דצמבר למרץ.

### לחות יחסית

בעתות יש והלחות היחסית יורדת ל-15% ופחות.

### לחות

בחורף ובאביב יש ומהירות הרוח עולה על 50 ק"מ/שעה. מהירות הרוח המקסימלית העפوية באוזר בהסתברות של 98% (אחת ל-50 שנה בממוצע), בגובה של 50 מטר מעל פני הקרקע בשטח חשוף, גדולה מ-140 ק"מ/שעה למשך נשיפה של דקה אחת.

### ערפל

יש בנמל התעופה עתרות כ-26 אירועי ערפל בממוצע בשנה, כמחזיתם בחודשים דצמבר-מרץ. אלה נגרמים בדרך כלל על ידי עננים נומיים המכיסים את ראשיו ההרים.

### סופות אבק

אחד לשנתיים בממוצע מתחוללות כ-1-2 סופות אבק, בעיקר בחורף ובאביב.

### שלג

שלג בחורף יורד בארבע מתווך חמיש שנים בממוצע במשך 3-4 ימים, לרוב בחודשים ינואר ופברואר. בשכונות נומיות יותר יורד שלג גם במרץ ובדצמבר והוא נدير בנובמבר ובאוקטובר. גובה השלג קטן בדרך כלל מ-20 ס"מ אך ידועים מקרים בהם הגיע עד 40 ס"מ. הגובה המקסימלי של השלג בירושלים היה כ-50 ס"מ בשנים 1920 ו-1950.

אזור: הרי יהודה  
תחנה: ירושלים, נ"ת עטרות  
REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

## TEMPERATURE (°C)

## CLIMATOLOGICAL AVERAGES

## טמפרטורה (מ"ץ)

Month	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חודש
Average daily maximum	13.4	18.9	25.2	27.9	28.9	28.9	27.9	25.4	20.9	16.2	13.5	11.8	מקסימום יומי ממוצע
Daily average	9.6	14.2	19.6	22.1	23.0	23.0	21.6	19.0	15.2	11.5	9.2	8.0	ממוצע יומי
Average daily minimum	5.8	9.5	13.9	16.3	17.2	17.2	15.4	12.6	9.6	6.8	4.9	4.3	מינימום יומי ממוצע
Average daily range	7.6	9.4	11.3	11.6	11.7	11.7	12.5	12.8	11.3	9.4	8.6	7.5	הבדה יומית מממוצעת

Average monthly max.	19.8	24.9	31.4	33.8	33.4	34.1	34.6	34.2	30.4	25.5	20.9	17.1	מקסימום חודשי ממוצע
Absolute maximum	26.7	28.2	33.4	37.1	38.9	37.7	38.2	39.3	33.8	29.0	26.0	21.8	מקסימום מוחלט
Average monthly min.	1.7	4.7	9.2	12.7	14.4	14.6	11.3	6.3	3.8	1.4	0.6	0.3	מינימום חודשי ממוצע
Absolute minimum	-1.6	1.7	6.9	10.1	13.0	13.0	9.2	4.1	1.9	-2.0	-2.9	-1.5	מינימום מוחלט

## RELATIVE HUMIDITY (%)

## לחות יחסית (%)

Month	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חודש
Daily average	74	62	59	66	63	59	52	51	59	70	73	76	ממוצע יומי
Average at 08 14 20	79 60 79	65 46 70	58 40 70	65 42 78	62 43 77	55 42 71	45 37 64	44 36 62	57 44 68	72 55 77	78 60 78	81 63 80	08 14 20 בשעה
Average daily maximum													מקסימום יומי ממוצע
Average daily minimum													מינימום יומי ממוצע

## HEAT STRESS (HOURS PER DAY)

## עומס חום (שעות ביום)

Stress intensity \ Month	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חודש \ דרגת עומס
Mild				2	6	6	1						קל
Moderate													בינוני
Severe													כבד
Total				2	6	6	1						סה"כ

## HEATING DEGREE-DAYS (°C DAYS)

## ימי מעלה הסקה (מ"ץ ימים)

Month \ Annual	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חודש \ שנתי
1354	268	122	19				2	32	114	215	260	322	1354

אזור: הרי יהודה  
תחנה: ירושלים, נ"ת עטרות  
REGION: YEHUDA MOUNTAINS  
STATION: JERUSALEM AIRPORT

## PRECIPITATION (mm)

Month Annual	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חדש שנה
572	101	69	13	1				5	20	92	121	150	572

## CLOUDINESS (OKTAS)

עננות (שמיניות)

Hour Month	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חדש שעה
02	2.7	1.9	1.5	1.5	1.8	1.3	1.1	1.8	2.8	3.0	3.4	3.1	02
05	2.6	1.7	1.5	1.7	2.5	2.2	1.5	2.5	3.2	3.1	3.3	2.9	05
08	4.0	2.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.1	2.6	4.1	4.0	4.1	3.9	08
11	4.3	3.2	2.3	1.2	0.9	0.8	0.9	2.6	4.3	4.2	4.5	4.4	11
14	4.8	3.4	2.5	1.3	0.9	0.8	1.1	2.8	4.4	4.6	4.8	4.7	14
17	4.3	3.0	2.0	0.9	0.5	0.4	0.6	2.6	4.1	4.3	4.6	4.5	17
20	3.1	2.1	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	1.9	3.2	3.4	3.6	3.5	20
23	2.9	2.0	1.4	1.3	1.3	1.1	0.7	1.7	2.9	3.2	3.2	3.2	23

GLOBAL RADIATION (cal/cm<sup>2</sup>) — Hourly Totalsקרינה גלובלית (קלוריות/ס"מ<sup>2</sup>) — סה"כ שעתי

Month Annual average	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	חדש Hour
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05-06
2	0	0	0	1	2	5	6	4	2	1	0	0	06-07
9	0	1	3	9	17	21	22	18	11	5	2	0	07-08
23	5	9	18	27	34	40	41	37	29	19	11	6	08-09
38	16	24	33	46	52	58	57	52	44	34	24	19	09-10
52	28	36	48	61	67	71	70	65	57	48	37	30	10-11
61	36	47	58	71	76	80	80	74	66	56	45	39	11-12
65	40	52	62	76	80	84	85	77	70	61	45	42	12-13
65	39	50	61	76	81	85	85	78	70	62	47	41	13-14
59	35	43	55	70	76	79	80	73	64	57	42	36	14-15
50	27	34	43	59	66	70	70	64	54	47	32	28	15-16
36	16	22	30	43	51	56	57	51	41	23	22	16	16-17
22	6	8	15	26	34	40	41	35	25	16	10	6	17-18
9	1	1	3	8	16	21	24	18	11	4	2	0	18-19
2	0	0	0	0	2	5	6	3	2	0	0	0	19-20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20-21
490	249	327	429	573	654	715	724	649	546	433	319	263	סה"כ יומי Daily total