T. C.

BAŞVEKÂLET

Devlet Meteoroloji İşleri Umun Müdürlüğü

Umum Müdür : A. TEVFİK GÖYMEN

1936

SENESİ

METEOROLOJİ RASATLARI

Ziraat Vekâleti Meteoroloji Enstitüsü teşkilâtına dahil Meteoroloji istasyonlarının 1936 senesine ait rasatlarına istinaden tertip olunmuştur.

QC
990
T9
T87
sene 12
1936

SENE

XII

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

ANKARA
SÜMER BASIMEVİ
1938

N. 153 (9 - 1938) A. 2000

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

1936 Senesinde Meteoroloji rasatları yapılan meteoroloji istasyonlarının bulundukları mıntakalara ve coğrafî durumlarına ait izahat

Meteoroloji istasyonları teşkilâtı sekiz iklim mıntakası içinde kurulmuştur. Bu 8 mıntaka Trakya, Marmara kıyıları, Eğe, Orta Anadolu, Akdeniz kıyıları, Fırat ve Dicle kıyıları (Cenubun Doğu kısmı), Doğu Anadolusu ve Karadeniz kıyılarından ibarettir. Yalnız meteoroloji noktai nazarından ayrılmış ve isimlendirilmiş olan bu mıntakalar diğer iktisadî ve mülkî ve sair teşkilâta ait cihetler düşünülmeden yapılmıştır. Bu meteorolojik mıntakaları ayırma işinde daha ziyade memleketin iklim, ve topoğrafik durumları nazarı dikkate alınmış ve mıntakalar o suretle hudutlandırılmıştır. Her mıntakanın hududu tabiî avarıza dayanmakla beraber yekdiğerlerinden farklı hususiyetlerle kolayca ayrılmaktadır. Bültenin 13 üncü sahifelerine bakılacak olursa mıntakalar bir tablo halinde sırasile görülür.

1 — Trakya Mıntakası : Bu mıntaka Ergene ve Meriç havzasını teşkil eder, 1936 yılı içerisine 1 meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bu da; Edirne Meteoroloji istasyonudur. Edirne Meteoroliji istasyonu 41.39 arz ve 26.31 tul dereceleri üzerindedir. Denizden yüksekliği 42 metredir.

2 — Marmara Kıyıları Mıntakası : Bu mıntaka sularını Marmara denizine döken sathı maillerden ibarettir. Marmara ile Eğe denizine ait suların taksim noktası olan ve 39.30 arz ve 29.30 tul derecesi üzerinde bulunan Çavdarhisar mıntakasının cenup sınırının en uç noktasıdır. Bu noktadan Çanakkale boğazının cenubundaki Baba burnuna doğru çekilen hat bu mıntaka ile Eğe mıntakasının sınırlarını yapmıştır. Marmaranın Avrupa yakasındaki sınırı bütün sahile bakan sahadır. 1936 yılında Marmara kıyılarında çalışan Meteoroloji İstasyonlarının sayısı 2 dir. Bu istasyonlar: Göztepe (İstanbul) ve Bursadan ibarettir. Bunlardan başka ayrıca yağış istasyonları daha sık olarak mıntakaya yayılmıştır.

3 — Eğe Mıntakası : Gediz ve Gediz çayı vadisini takîben Eşme üzerinden Denizliye ve oradan Garbî Karaağaç ve Kocaçay vadisinden ve bu çayın mansap olduğu Akdenize doğru inen hat bu mıntakanın doğu ve cenup doğusu sınırıdır. Şimal sınırı Marmara kıyıları için çizilen hattır. Bu mıntakanın batı ve cenup kıyılarını Eğe denizi yalamaktadır. Bütün bu sınır içerisinde kalan arazi Eğe denizine bakar. Ve sularını bu denize döker. Bu mıntakada 1936 yılı içinde Manisa, İzmir, Nazilli ve Muğlada birer Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bağcılık cihetinden ehemmiyeti olan bu mıntakada rasat işi daha ziyade İzmir ve Manisada teksif edilmiştir. İzmirdeki istasyon Bornavadadır. Manisadaki istasyon Horoz köyündedir. Bu mıntakada mevcut olan yağış istasyonları mıntakanın muhtelif yerlerinde bulunmaktadır.

4 — Orta Anadolu Mıntakası : Tamamen ortada olan bu mıntakayı; şimalden Karadeniz mıntakası, batısından Marmara ve Eğe kıyıları mıntakaları kuşatır. Bu mıntaka içinde 14 Meteoroloji istasyonu vardır. Bu istasyonlar; Bolu, Kastamonu, Eskişehir, Kütahya, Orman çiftliği, Ankara, Afyon, İsparta, Beyşehir, Konya, Niğde, Sivas, Çorum ve Kırşehirdir. Orta Anadolu mıntakası içine Burdur, Eğirdir ve Beyşehir havzası da katılmıştır.

Orta Anadolu mıntakasında Ankara merkez observatoryomunda daha geniş olarak rasat yapılmıştır. Ayrıca bu mıntakada yağış istasyonları vardır.

5 — Akdeniz Kıyıları Mıntakası : Bu mıntakayı kara tarafından tabiî bir duvar gibi kuşatan Haydar dağları ve Toroslar setti, Antitoroslar ve Binbuğa dağlarından Seyhan ve Ceyhan

vadisinin doğu tarafını teşkil eden sıra dağlarla Feyzipaşa ve İslâhiyeyi içeride bırakan İskenderun körfezinin cenup ağzındaki saha mıntakayı kolayca tefrike hizmet etmektedir. Akdeniz kıyılarında 3 Meteorolaji istasyonu vardır. Bunlar Antalya, Adana ve Dörtyoldur. Ayrıca yağış istasyonları da mıntaka içinde muhtelif yerlerde bulunmaktadır.

6 — Fırat ve Dicle Kıyıları Mıntakası : Bu mıntaka Fırat ve Dicle nehirlerinin geçtikleri saha ile Maraş çevresinden ibarettir. 1936 yılında bu mıntakada Malatya ve Diyarbakırda birer meteoroloji istasyonu çalışmıştır.

7 — Doğu Mıntakası : Bu mıntaka Anadolunun doğusundaki yüksek yayla mıntakasıdır. Doğudan İran ve Kafkas sınırları, şimalden şarkî Karadeniz kıyılarının cenup sınırı ile batıdan Orta Anadolu, cenuptan Fırat ve Dicle kıyılarile çevrilmiştir. 1936 yılında Erzurum ve Karsta birer meteoroloji istasyonu çalışmıştır.

8 — Karadeniz Kıyıları Mıntakası : Çoruh nehrinin Karadenize döküldüğü ağızdan İstanbul boğazı ağzının doğusunda Karaburna kadar devam eden bütün sahil bu mıntakayı teşkil eder. Bu mıntaka kara cihetinden denize çok yakın yüksek dağlarla arkalandığından arazinin enliliği dardır. Sinoptaki ince burun hattıfasıl sayılarak bu mıntakayı doğu ve batı kısımları olmak üzere ikiye ayırmak mümkündür. Mıntakanın Meteoroloji istasyonları doğu kısmındadır. Bunlar Rize ve Samsun Meteoroloji istasyonlarıdır. Karadeniz kıyılarının batı kısmında yalnız yağış istasyonları vardır.

Yukardaki izahtan anlaşılacağı üzere 1936 yılında Türkiyenin 8 Meteoroloji mıntakasında 30 Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Ayrıca bir şebeke teşkil eden yağış istasyonlarının izahı bu istasyonların rasatlarını teşkil eden yağış bülteninde bulunmaktadır.

1936 senesi esnasında Meteoroloji Enstitüsü Merkez ve istasyonlarında çalışan teknik elemanlar

Merkez Teşkilâtı

Memuriyeti	ismi	
Müdür	*A. Tevfik Göymen*	
Müdür Muavini	*A. H. Sözen*	*Ziraat Mühendisi*
Baş asistan	*Hakkı Çakıner*	
Birinci sınıf asistan	*Şükrü Kurtbarlas*	*Ziraat Mühendisi*
Birinci sınıf asistan	*A. Celâl Ertözün*	*Ziraat Mühendisi*
İkinci sınıf asistan	*Fahri Çetintürk*	
İkinci sınıf asistan	*Rasim Onursal*	
Fenoloji asistanı	*Hasan Tarım*	
Fenoloji asistanı	*Numan Kipman*	

İstasyon Teşkilâtı

Memuriyet yeri	ismi
Adana	*Tahir Dinçer*
Afyon	*Mehmet Emin Oyal*
Antalya	*E. Bedri Tunçay*
Ankara	*Enver Erkan*
Beyşehir	*Tahir Tortopoğlu*
Bolu	*Zeki Yurdacan*
Bursa	*Ziya Duygu*
Çorum	*Süleyman Ilşın*
Diyarbakır	*Ahmet Gökay*
Dörtyol	*Hamdi Daylan*
Edirne	*Nazif Arısoy*
Erzurum	*Mahmut Asım*
Eskişehir	*Cudi Nazelli*
Göztepe	*Niyuzi Akçay, Hüseyin Önal*
İzmir	*Kâmil Kürşat*
Isparta	*Ömer Altınbaşak*
Kars	*Fuat Gürlesel*
Kastamonu	*Galip Coşgunyel*
Kırşehir	*A. Talât Erten*
Konya	*Mahmut Esingen*
Kütahya	*Hüseyin Ataç*
Malatya	*Şekip Özenç, İbrahim Erdem*
Manisa	*Nuri Erten*
Muğla	*Mehmet Gürbüzer*
Nazilli	*Şevket Kuzu*
Niğde	*H. Sıtkı Evin*
Rize	*Ejder, Raif Dündar*
Samsun	*Reşat Erdemol*
Sivas	*Nurettin Arda*
Ormançiflik	*Rağıp Adısanlı*

Mteeoroloji bültenindeki tabloların izahları

I

Ankara observatoryomunun rasatları

Rasat Zamanları :

Türkiyede bütün meteoroloji rasatları 7, 14, 21 inci saatlerde yapılır. Bu rasatlar memleketimizde İzmitin biraz doğusundan geçen ve **Greenwich**'e nazaran (30) uncu derecede bulunan nısfınnehar derecesine göre ayarlanmıştır.

Ankara observatoryomunda yapılan rasatlarda mahallî saat üzerinden 7, 14, 21 de yapılmış olup bu zamanlar İzmit saatinden 11 dakika ileridir. Meteoroloji faktörlerinin (bulut, rüzgâr gibi) günlük tahavvüllerinin iklim ile olan münasebetlerini tetkik için yukardaki muayyen rasat saatlerinden başka ayrıca bu zamanlar haricinde de bu hadiselere ait rasatlar yazılmıştır.

1 — Tazyik : Sıfır suhunet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyiki kıymetlerini gösterir. Bu kıymetlere Ankarada 600 milimetre ilâve edilir. Normâl cazibeye (45 şimal arza) göre tashih icra etmek için — 0.44 milimetrelik kıymeti hesap etmek lâzımdır.

Bu sütunda günün her üç rasat zamanına ait tazyikler yazılıdır. Vasatî tazyik üç (7, 14, 21) rasat zamanına ait tazyikler kıymetlerinin mecmuunun üçe taksiminden elde edilen kıymettir.

Azamî tazyik bir ay içinde kaydedilen en yüksek kıymeti, asgarî tazyik ise, bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

Azamî ve asgarî tazyikler bültende büyük siyah punto ile yazılmıştır.

2 — Suhunet : Toprak sathından iki metre yükseklikte ingiliz modeli bir siper içinde bulunan termometre (pisikrometrenin kuru termometresinin) göstermiş olduğu (2 metre irtifaındaki) atmosfer suhuneti ve günlerin vasatî suhunet kıymetlerini gösterir. Vasati suhunet saat $\frac{7 + 14 + (21 \times 2)}{4}$ rasat hesabı üzerine yani sabah ve öğle rasatlarındaki suhunete akşam rasadındaki suhunetin iki misli mecmuunu dörde taksim etmek suretile hesaplanır.

Suhunetin bir ay içindeki ekistrem (Azamî ve Asgarî) kıymetleri büyük siyah rakamlarla yazılmıştır.

3 — Mutlak Rutubet : Atmosferin gram itibarile ihtiva ettiği hakiki su buharının rasat zamanlarına ait tayin ve milimetre olarak ifade edilen kıymetleri ve bu kıymetler vasatileridir.

4 — Nisbî Rutubat : Atmosferde ölçülen hakiki su buharı kıymetini rasat zamanında kaydedilen atmosfer suhunetile karşılaştığı azamî mıktarının yüzde ifadesidir.

Bir günün 7, 14, 21 rasat zamanlarındaki mıktarlarla bunların vasatisi hesaplanmıştır.

5 - Bulutluluk : Rasat saatlerinde Semada mevcut bulunan bulutların semayı 10 da nisbetine göre kaplayış derecesi mıktarlarile bunların vasatisini gösterir.

6 — Güneşlenme : Semada Güneşin kendi kavsi üzerinde doğuşuddan batışına kadar geçen müddet esnasında arzın sathını doğrudan doğruya ziyalandırması hadisesidir.

Güneş doğuşundan batışına kadar geçen müddet zarfında bulutlardan kurulmuş olduğu zamanlar dakikasına kadar tesbit edilerek yazılmıştır. Her güne ait güneşlenme kıymetlerini gösteren adetlerin, o günde, doğrudan doğruya vaki olan gün ışığının saat yekûnudur.

7 — Rüzgâr : Toprak sathından iki metre yükseklikte on altı istikamet üzerine yapılan rasat neticesinde her günün rasat saatinde esen rüzgârın istikamet ve kuvvetleridir.

Rüzgâr istikametleri beynelmilel işaretlerle (N, E, S, W) ile gösterilmiştir. kuvvetler bu hususta kullanılan **Bofor** tablosuna göre kıymetlendirilmiştir.

8 — Evaporasyon : Bir gün zarfında ve gölgede bir metre murabbaı satıh üzerinden (seabes su sathı) milimetre hesabile tebahhur eden su yüksekliğidir.

9 — Yağış : Atmosferde vuku bulan (kar, yağmur, dolu...) gibi yağışlardan hasıl olan su mıktarının milimetre olarak bir günlük tutarıdır.

Kar Yüksekliği : Düşen karın santimetre olarak yüksekliğidir.

10 — Not : Rasat zamanlarından hariç vakitlerde vuku bulan hadiselerin hususi işaretlerile vukua geldikleri zamanları ve devam müddetleridir.

II

Ankaranın 1936 yılına ait

Yıllık Tablolar ve Rasatların izahları

Bütün rasatlar mahalli saate göre yapılmıştır.

1 — Tazyik : Sıfır suhunet derecesine irca edilmiş hava tazyik kıymetlerini gösterir. Bu kıymetlere 600 milimetre ilâve edilir. Normal cazibeye (45 şimal arzına) göre tashihat icra etmek için —0.44 milimetrelik kıymeti hesap etmek lâzımdır. Vasati tazyik üç rasat zamanındaki kıymetlerin vasatilerinden ibarettir. Yüksek tazyik; bir ay zarfındaki en yüksek kıymeti, alçak tazyik ise bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

2 — Bulutluluk : (0—10) kıymetleri arasında ifade edilmektedir. (0) semanın tamamile açık, (10) ise, semanın tamamile kapalı otduğunu gösterir. Semadaki bulut miktarı 0—2 (2 hariç) açık, 2 –8 bulutlu, 8—10 (8 hariç) kapalı havayı gösterir. Bu derecelere göre **açık günler:** (günlük bulutlu kvasatisi 0—2 (2 hariç) arasında olan günlere denir.) **Bulutlu günler** : (günlük bulutluk vasatisi 2—8 (8 dahil) arasında olan günlere denir.) **Kapalı günler:** (günlük bulutluk vasatisi 8 den fazla (8 hariç) olan günlere denir.)

3 — Güneşlenme : Aylık güneşlenme yekûnunun saat olarak ifade edilmesidir. Mümkün olabilen güneşlenmeye nazaran yüzde mıktarını gösterir.

4 — Suhunet : 7 rasatlarının aylık vasatilerini, 14 rasatlarının vasatilerini, 21 rasatlarının aylık vasatilerini, ayların vasati suhunetlerini, günlük azamî suhunetlerin aylık vasatilerini, günlük asgarî suhunetlerin aylık vasatilerini, azamî mutlak yani ayın en yüksek suhuneti ve tarihi; asgarî mutlak yani ayın en düşük suhuneti ve tarihi, bir ay zarfında günlük azamî ve asgarî suhunetler arasında en yüksek farkı ve tarihini gösterir.

5 — Rutubet : Mutlak rutubetin aylık vasatisini, nisbî rutubetin 7, 14, 21 rasatlarının aylık vasatilerini, ayın en düşük nisbî rutubet ve tarihini göstermektedir.

6 — Yağış : Milimetre (irtifa) ile ifade edilir ve o surette yazılır. Aylık yağış yekûnu, bir gün zarfında en çok yağış mıktarı ve tarihi yazılıdır.

Muhtelif yağış hadiselerini, bir ay zarfında rasat edilen miktarlarını 0.1 milimetreden fazla «0.1 dahil» yağışlı günler adedi, 1.0 milimetre «dahil» den fazla yağışlı günler adedi, 10.0 milimetre «dahil» den fazla yağışlı günler adedi. **Karlı günler adedi :** (bir gün zarfında yağan kardan hasıl olan su mıktarı en aşağı 0.1 milimetre olursa o gün karlı gün sayılmıştır). Toprak sathında karın kaldığı günler adetleri. **Sisli günler :** Sisler kesafetlerine göre üçe ayrılır:

1) Rasat edilen mahalde ufuk istikametinde 1000 metreden ilerisi görülürse «hafif sis».
2) 100 metre ile 1000 metre arası görülebilirse «mutedil sis».
3) Azamî olarak ancak 100 metreye kadar olan saha görülürse «kesif sis» namı verilir.

Hafif sisler sisli günlerden sayılmamıştır.

Bir ay zarfında kırağlı, çiğli, orajlı ve dolulu günler adedi yazılı bulunuyor.

Pentatlar : Her rasat yılının günler adedi beşer, beşer ayrılarak pentat «beşlik» denilen cetveller vücuda getirilir. Her türlü meteorolojik faktörlerin, beş günlük kıymetlerinin vasatisi bir pentat vasatisini verir. Bu Meteoroloji bülteninde yalnız suhunet, rutubet ve bulutluk faktörlerinin beşer günlük vasatileri yazılıdır.

Pentat tablolarında, her ayın günleri beşe taksim edilmiştir. Bunlar ait oldukları tarihlere göre beşer günlük olarak ufkıyyen yazılmıştır. Bunların altında iklim elemanlarının beşer günlük vasatileri yazılmıştır. En son vasati hanesine de her ayın pentatlar vasatisi yazılmış bulunuyor.

7 — Meteorolojik Günler : Yaz günü ; (en yüksek suhuneti 25 derece ve bundan yukarı olan günler adedi.) **Tropik** (pek sıcak) günler: Azamî suhunetin 30 derece ve bundan yukarı olan günler adedidir.

Pek Sıcak Mutedil Günler : Asgarı suhunetin 20 derece ve bundan yukarı yani 24 saat zarfında suhunetin 20 dereceden aşağı düşmediği günler adedidir.

Donlu Gün : Asgarî suhunetin sıfırdan aşağı olan günler adedidir.

Kış Günü : Azamî suhunetin sıfırdan aşağı olan günler adedidir.

Pek Soğuk Günler ; Askarî suhunetin (—10.0) dereceden aşağı olan günler adedidir.

8 — Evaporasyon ; Gölgede toprak sathından 2 metre yükseklikte bulunan (Wild) evaporimetresi ile ölçülen tebahhur yekûnudur. Bir ayın günleri içinde en fazla tebahhur mıktarı tarihi ile yazılmıştır. Tebahhur milimetre irtifa ile ifade edilir. Bir milimetrelik tebahhur, bir metre murabbaı satıhta bir kilogram suyun tebahhuruna karşılıktır.

9 — Rüzgâr ; Aylık kuvvet vasatisi olup, (0—12) derece arasında olan ve rüzgâr kuvveti rasatlarında kullanılan **Bofor** mikyasına göre tayin edilmiştir. Her ay içinde vuku bulan fırtına adedi, (fırtınalar 6 bofordan itibaren olan rüzgârlardır.) Rüzgâr tevziatı günde yapılan üç rasat "7, 14, 21» zarfında toprak sathından iki metre yükseklikte esen rüzgârın istikamet adetlerini göstermektedir.

III

Meteoroloji İstasyonlarının Rasatları

1 — Ayların İsimleri :

2 — Havanın Tazyiki : Sıfır snhunet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyikinin aya ait vasatileri ve aylar içindeki en büyük kıymetleri ile en küçük kıymetleri yazılıdır. Barometre rasadı yapmayan istasyonların hizalarına (—) işareti konulmuştur.

3 — Havanın Suhuneti : İki metre yükseklikteki atmosfer suhunetinin aylık vasatileri ve bu vasatileri tevlid eden suhunetler içinde suhunetin bir ay zarfında çıkabildiği en yüksek kıymetile, suhunetin en fazla düşebildiği kıymetler ve bunların vuku buldukları tarihler yazılıdır.

24 saat içinde en yüksek suhunet derecesi ile en düşük suhunet derecesi arasında hesap edilen farkın bir ayın günleri içindeki en büyük kıymeti o ayın yüksek suhunet farkını gösterir. Bu sütunda «derece» bir aylık suhunet farkının en büyük kıymetini ve «tarih» te bu kıymetin elde edildiği, yani vuku bulma zamanıdır.

Meteorolojik günler :

Yaz Günü : Meteorolojide yaz günleri azamî suhunetin 25 dereceye müsavi ve bundan büyük suhunet dereceli günlerdir.

Tropik : (Pek sıcak) günler; Azamî suhunetin 30 derece ve bundan yukarı olan günlerdir.

Pek Sıcak Mutedil Günler : Asgarî suhunetin 20 derece ve bundan yukarı yani bir gün zarfında suhunetin 20 dereceden aşağı düşmediği günlerdir.

Donlu Günler : Asgarî suhunetin sıfırdan aşağı olan günlerdir.

Kış Günü : Sıfırdan aşağı düştüğü günler yani günün devamı müddetince suhunetin nakıslarda kaldığı günlerdir.

Pek Soğuk Günler : Asgari (—10.0) dereceden aşağı olan günlerdir

4 — Rutubet : Mutlak rutubetin aylık vasatileri (milimetre olarak) nisbî rutubetin aylık vasatileri ve bir ay içinde en küçük nisbî rutubet mıktarlarıdır. Nisbî rutubet yüzde ile ifade olunur.

5 — Bulutluluk : 7, 14, 21 rasat zamanlarına ait aylık vasatilerle bunların vasatileri, semanın haline ait açık, bulutlu ve kapalı günlerdir.

Açık Günler : Bulutlnluk vasatisi 2 den az (2 hariç) olan günlerdir.

Bulutlu Günler : Bulutluluk vasatisi 2—8 arasında olan günlerdir.

Kapalı Günler : Bulutluluk vasatisi 8 den fazla (8 hariç) bulunan günlerdir.

6 — Yağış : Aylar içinde vuku bulun yağış yekûnları ve bu yekûnları veren günlük yağışlardan 24 saat içinde yağışın en çok miktarı ve bunun vuku bulduğu tarih yazılıdır.

Günler adedi : Rasat edilmiş olan muhtelif meteorolojik hadiselerin vuku buldukları günler adedidir.

Sıra ile : 0.1 milimetreye müsavî veya bundan fazla yağışlı günler.
1.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.
10.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.
Karın yağdığı günler.
Karın toprak üstünde kalışının günler adedi.
Sis olduğu günler.
Kırağılı günler.
Çiğli günler.
Orajlı günler.
Dolulu günlerdir.

7 — Rüzgâr : 7, 14, 21 rasatlarında rasat edilen rüzgârların estikleri istikametlerinin sayıları, hakim rüzgârlar büyük ve siyah rakamlarla yazılmıştır.

IV

Meteoroloji İstasyonlarının Yıllık Rasatları

Bu cetveldeki rasatların izahı III numaralı izahın aynıdır. Yalnız bu yıllık kısımda her hadiseye ait rakamlar yılın on iki ayının vasatisi veya mecmuudur.

Bültende bazı hanelere konmuş olan hat (—) lar o haneye ait hadisenin rasadınının yapılmamış olduğunu gösterir.

Meteoroloji bültenlerinde yazılı bulunan Türkçe yazıların bazılarının Almanca, Fransızca ve İngilizce

YAZILIŞ ŞEKLİNİ GÖSTERİR TABLO

Türkçe	Almanca	Fransızca	ingilizce
İstasyon	Stationen	Stations	Name of station
Arz derecesi N	Breite N	Latitude N	Latitude N
Tul derecesi E	Länge (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E.
Rakım m.	Seehöhe m.	Altitude m.	Height m.
Havanın tazyiki 0° c. üzerine	Luftdruck [auf 0° reduziert]	Préssion atmosphérique (réd. a 0°)	Atmospheric pressure (at 0° c)
Havanın suhuneti	Lufttemperatur	Témperature de l'Air	Air temperature
Vasatî	Mittel	Moyenne	Mean
Azamî	Maximum	Maximum	Maximum
Asgarî	Minimum	Minimum	Minimum
Yüksek	Höhe	Haute	Highest
Alçak	Tief	Bas	Lowest
Tarih	Datum	Date	Date
Ayın günleri	Tage des monats	Jours des mois	Day of the month
Mutlak	Absolut	Absolu	Absolute
En yüksek günlük fark	Die Grösste Tagesschwankung	Amplitud maxima diurne	Greatest daily range
Rutubet	Feuchtigkeit	Humudité	Humidity (Moisture)
Nisbî	Relativ	Relative	Relative
Hakim rüzgâr [2 metre yükseklikte el anemometresi ile ölçülen rüzgârlar içinde]	Vorherrschende winde [Gemessen 2 meter über dem Boden]	La prédominance des vants ausol [altitude de l'anomométre 2 m. a - dessus du sol]	Prevailling wind direction
İstikamet ve kuvvet	Richtung und Stärke	Direction et Force	Direction and Force
Bulutluluk	Bewölkung	Nebulosité	Cloudiness
Güneşlenme [Mahallin güneşlenme müddeti]	Sonnenschein Dauer in stunde	Insolations Durée effective [Eclairement du soleil] heures	Bright sunshine in hours during the month
Güneşlenme nisbeti %	In Prozenten der möglichen dauer	% de la Durée possible	Duration of bright sunshine in% [Persentage of possible duration]
Tebehhurat [Evaporasyon]	Verdunstung	Evaporation	Evaporation
Teressübat [Yağış] yekûnu m. m.	Niederschlag monatssumme in m. m.	Précipitation atmosphérique total en milimetres et dixieme	Precipitation total m. m.

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
24 saat içindeki yağışın en büyüğü (Azamî) mm.	Tagesmaximum Betragin mm.	Pour chaque mois la quantité maxima d'eau tombée en 24 heures	Greatest amount in 24 h.
En çok yağışı olan günün tarihi	Gemessen am	Dates	Date
Günler adedi	Zahl der Tage	Nombre des jours	Numbers of days
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≧ 0.1 mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de ≧ 0.1 mm.	Numbers of days With Précip. 0.1 mm. or more
Yağışı 1.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≧ 1.0 mm.	Nombre des jours avac de précip. atm. de ≧ 1.0 mm.	Numbers of days With Précip. 1.0 mm. or more
Yağışı 10.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≧ 10.0 mm.	Nombre des jours avac de précip. atm. de ≧ 10.0 mm.	Numbers of days With Précip. 10.0 mm. or more
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan karlı ve yağmurla karışık karlı günler adedi * ve * ●	Tage mit Schreefall ≧ 0.1 mm. * und * ●	Nombre des jours de neige ≧ 0.1 mm. * et * ●	Numbers of days With Snow 0.1 mm. or more * and * ●
Toprak üstünde karın kaldığı günler adedi	Tage mit Schneedecke	Nombre des jours de Sol couvert de neige	Numbers of days With Snow on ground (Snow lying)
Kar irtifaı	Schneedecke	Hauteur de neige	Snow depth
Sisli günler adedi	Tage mit Nebel	Nombre des jours de Brouillard	Numbers of days with fog
Çiğli günler adedi	Tage mit Tau	Nombre des jours de Rosêe	Numbers of days with Dew
Kırağılı günler adedi	Tage mit Reif	Nombre des jours de Gelêe blanche	Numbers of days with hoar-frost
Dolulu günler adedi	Tage mit Hagel	Nombre des jours Grêle	Numbers of days with hail
Yağışı gök gürültüsü ve şimşekle yağan günler adedi (Fırtına ve oraj)	Tage mit Gewitter (Nahgewitter Donner (Ferngewitter	Nombre des jours d'orage [Eclairs et tonnere]	Numbers of days with gale and thunderetorms (Lihtning and Thunder)
Açık	Heitere	Ciel bleu ou clair	Clear
Kapalı	Trübe	Ciel complétement couvet	Cloudy

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş	∾ = Vergla	⊕ = Toz kasırgası	$●^0$ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	$●^1$ = Kuvvetlice yağmur
✱ = Kar	≡ = Sis yağmuru	⦶ = Güneş tacı	$●^2$ = Kuvvetli yağmur
✢ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	⌓ = Kamer halesi	N = Şimal
▩ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	⌓ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
← = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⁄ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	⊼ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
⌓ = Çiğ	T = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbî
⊔ = Kırağı	⊲ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
v = Jivr	⌒ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şımalt garbî
			C = Sakin

BOFOR CETVELİ

0	**Sakin**	Dumanlar amudî olarak yükselir.	*0.3 den az*
1	**Hafif hava**	Dumanın sürüklenip gittiği istikametle rüzgâr istikameti tayin edilebilir. Anemometrelerle tayin edilemez.	*0 3 — 1.5*
2	**Hafif rüzgâr**	Rüzgâr yüze tesir eder. Yapraklar hareket eder. Bilûmum anemometreleri tahrik eder.	*1.6 — 3.3*
3	**İnce (nazik) rüzgâr**	Yaprak ve ince dallar mütemadiyen sallanırlar. Küçük yapraklar dalgalanır.	*3.4 — 5.4*
4	**Mutedil rüzgâr**	Rüzgâr tozu, sokaktaki kâğıtları havalandırır. Küçük dallar sallanır.	*5.5 — 7.9*
5	**Sertçe rüzgâr**	Yapraklı küçük ağaçlar sallanır. Göllerde köpüklü dalgalar husule gelir.	*8.0 — 10.7*
6	**Kuvvetli rüzgâr**	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri ıslık çalar. Şemsiyeler güçlükle kullanılır.	*10.8 — 13.8*
7	**Mutedil fırtına**	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte müşkülât çekilir.	*13.9 — 17.1*
8	**Sertçe fırtına**	Ağaçların ince dalları kırılır. Umumiyet üzere rüzgâra karşı yürünürken ilerlemiye mani olur.	*17.2 — 20.7*
9	**Kuvvetli fırtına**	Bazı hafif ebniye hasaratı vukua gelir. (Bacalar damlardaki arduvaz taşları yıkılır.)	*20.8 — 24.4*
10	**Tam fırtına**	Bu rüzgâra karalarda nadiren tesadüf edilir. Ağaçları köklerinden söker atar. Binalarda büyük hasarlar yapar.	*24.5 — 28.4*
11	**Bora**	Karada pek nadiren vukua gelir. Vukuunda pek vasî hasarat yapar.	*28.5 — 33.5*
12	**Kasırga (harigan)**	Bütün skotalar laçka edilmiş olsa bile hiç bir yelkenli denize açılamaz.	*33.6 dan büyük.*

1936 senesinde rasat yapan Meteoroloji İstasyonlarının coğrafî mevkileri ve İstasyonların mıntakalara taksimi

İSTASYONLAR	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yükseklîği Hm.
Trakya			
Edirne	28° .34'	41° .39'	42
Marmara kıyıları			
Göztepe	92° .02'	40° .56'	42
Bursa	29° .05'	40° .11'	161
Ege mıntakası			
Manisa	27° .26'	38° .36'	46
İzmir (Bornova)	27° .15'	38° .27'	5
Nazilli	28° .20'	37° .54'	68
Muğla	28° .25'	37° .13'	660
Orta Anadolu			
Bolu	31° .37'	40° .44'	748
Kastamonu	33° .46'	41° .22'	790
Eskişehir	30° .32'	39° .47'	796
Kütahya	29° .59'	39° .25'	948
O. Çifliği	32° .48'	39° .56'	837
Ankara	32° .52'	39° .58'	907
Afyon	30° .32'	38° .45'	1006
Isparta	30° .33'	37° .45'	1000
Beyşehir	31° .43'	37° .38'	1129

İSTASYONLAR	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yükseklîği Hm.
Orta Anadolu			
Konya	32° .30'	37° .51'	1024
Niğde	34° .38'	37° .57'	1190
Sivas	36° .59	39° .44'	1284
Çorum	34° .57'	40° .33'	1000
Kırşehir	34° .10'	39 .09'	990
Akdeniz mıntakası			
Antalya	30° .42'	36° .53'	43
Adana	35° .20'	36° .58'	30
Dörtyol	36° .12'	36° .51'	70
Fırat ve Dicle kıyıları			
Malatya	38° .18'	38° .21'	959
Diyarbakır	40° .14'	37° .54'	715
Doğu Anadolu			
Erzurum	41° .16'	39° .54'	1954
Kars	53° .05'	37° .54'	1750
Karadeniz kıyıları			
Rize	40° .32'	41° .02'	130
Samsun	36° .19'	41° .27'	5

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş	∾ = Vergla	⊕ = Toz kasırgası	$●^0$ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	$●^1$ = Kuvvetlice yağmur
✱ = Kar	≡ = Sis yağmuru	⦶ = Güneş tacı	$●^2$ = Kuvvetli yağmur
✢ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	⊖ = Kamer halesi	N = Şimal
⊞ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	⊖ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
← = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⁄ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	⊠ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
⌓ = Çiğ	T = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbî
⊔ = Kırağı	⊲ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
v = Jivr	⌒ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimalt garbî
			C = Sakin

BOFOR CETVELİ

0	**Sakin**	Dumanlar amudî olarak yükselir.	*0.3 den az*
1	**Hafif hava**	Dumanın sürüklenip gittiği istikametle rüzgâr istikameti tayin edilebilir. Anemometrelerle tayin edilemez.	*0 3 — 1.5*
2	**Hafif rüzgâr**	Rüzgâr yüze tesir eder. Yapraklar hareket eder. Bilûmum anemometreleri tahrik eder.	*1.6 — 3.3*
3	**İnce (nazik) rüzgâr**	Yaprak ve ince dallar mütemadiyen sallanırlar. Küçük yapraklar dalgalanır.	*3.4 — 5.4*
4	**Mutedil rüzgâr**	Rüzgâr tozu, sokaktaki kâğıtları havalandırır. Küçük dallar sallanır.	*5.5 — 7.9*
5	**Sertçe rüzgâr**	Yapraklı küçük ağaçlar sallanır. Göllerde köpüklü dalgalar husule gelir.	*8.0 — 10.7*
6	**Kuvvetli rüzgâr**	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri ıslık çalar. Şemsiyeler güçlükle kullanılır.	*10.8 — 13.8*
7	**Mutedil fırtına**	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte müşkülât çekilir.	*13.9 — 17.1*
8	**Sertçe fırtına**	Ağaçların ince dalları kırılır. Umumiyet üzere rüzgâra karşı yürünürken ilerlemiye mani olur.	*17.2 — 20.7*
9	**Kuvvetli fırtına**	Bazı hafif ebniye hasaratı vukua gelir. (Bacalar damlardaki arduvaz taşları yıkılır.)	*20.8 — 24.4*
10	**Tam fırtına**	Bu rüzgâra karalarda nadiren tesadüf edilir. Ağaçları köklerinden söker atar. Binalarda büyük hasarlar yapar.	*24.5 — 28.4*
11	**Bora**	Karada pek nadiren vukua gelir. Vukuunda pek vasî hasarat yapar.	*28.5 — 33.5*
12	**Kasırga (harigan)**	Bütün skotalar laçka edilmiş olsa bile hiç bir yelkenli denize açılamaz.	*33.6 dan büyük.*

1936 senesinde rasat yapan Meteoroloji İstasyonlarının coğrafî mevkileri ve İstasyonların mıntakalara taksimi

İSTASYONLAR	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yükseklîği Hm.
Trakya			
Edirne	28° .34'	41° .39'	42
Marmara kıyıları			
Göztepe	92° .02'	40° .56'	42
Bursa	29° .05'	40° .11'	161
Ege mıntakası			
Manisa	27° .26'	38° .36'	46
İzmir (Bornova)	27° .15'	38° .27'	5
Nazilli	28° .20'	37° .54'	68
Muğla	28° .25'	37° .13'	660
Orta Anadolu			
Bolu	31° .37'	40° .44'	748
Kastamonu	33° .46'	41° .22'	790
Eskişehir	30° .32'	39° .47'	796
Kütahya	29° .59'	39° .25'	948
O. Çifliği	32° .48'	39° .56'	837
Ankara	32° .52'	39° .58'	907
Afyon	30° .32'	38° .45'	1006
Isparta	30° .33'	37° .45'	1000
Beyşehir	31° .43'	37° .38'	1129

İSTASYONLAR	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yükseklîği Hm.
Orta Anadolu			
Konya	32° .30'	37° .51'	1024
Niğde	34° .38'	37° .57'	1190
Sivas	36° .59	39° .44'	1284
Çorum	34° .57'	40° .33'	1000
Kırşehir	34° .10'	39 .09'	990
Akdeniz mıntakası			
Antalya	30° .42'	36° .53'	43
Adana	35° .20'	36° .58'	30
Dörtyol	36° .12'	36° .51'	70
Fırat ve Dicle kıyıları			
Malatya	38° .18'	38° .21'	959
Diyarbakır	40° .14'	37° .54'	715
Doğu Anadolu			
Erzurum	41° .16'	39° .54'	1954
Kars	53° .05'	37° .54'	1750
Karadeniz kıyıları			
Rize	40° .32'	41° .02'	130
Samsun	36° .19'	41° .27'	5

Yaz günü	Sommertage	Jour d'été	Summer day
Donlu gün	Frosttage	Jour de gélé	Forst day
Kış günü	Eistage	Jour d'hiver	Ice (winter) day
Aylar	Monat	Mois	Month
İkincikânun	Januar	Janvier	January
Şubat	Februar	Fevrier	February
Mart	März	Mars	March
Nisan	April	Avril	April
Mayıs	Mai	Mai	May
Haziran	Juni	Juin	June
Temmuz	Juli	Juillet	July
Ağustos	August	Août	August
Eylül	September	Septembre	September
Birinciteşrin	Oktober	Octobre	October
İkinciteşrin	November	Movembre	November
Birincikânun	Dezember	Décembre	December
Sene	Jahr	Année	Year

1936

SENESİNDE

ANKARA OBSERVATORYOMUNDA

Yapılan Meteoroloji rasatlarının tabloları

ve

Aylık ve Senelik Hülâsaları

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Pilüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

İkinci Kânun 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasa.î
1	90.80	89.28	89.07	89.72	— 3.5	0.0	— 3.6	— 2.7	1.7	— 4.4	3.2	4.1	3.1	3.5	90	89	88	89.0
2	87.71	86.53	87.42	87.22	— 4.9	4.3	— 3.5	— 1.9	5.1	— 5.3	2.8	3.9	3.5	3.4	87	62	100	83.0
3	87.59	87.03	87.17	87.26	— 5.1	— 2.2	— 3.9	— 3.8	— 1.3	— 6.0	2.8	3.2	3.2	3.1	89	83	94	88.7
4	85.90	84.42	84.98	85.10	— 5.4	3.0	— 1.7	— 1.5	5.0	— 6.0	2.9	3.8	3.5	3.4	95	67	87	83.0
5	85.21	83.75	84.15	84.37	— 3.9	7.6	2.8	2.3	8.9	— 4.4	3.2	4.9	4.5	4.2	92	62	80	78.0
6	84.05	83.78	84.96	84.26	0.3	9.1	2.0	3.4	10.1	— 0.3	4.2	5.3	4.7	4.7	90	61	89	80.0
7	86.43	86.40	87.59	86.81	— 0.8	8.5	4.2	4.0	10.0	— 1.5	4.2	5.8	5.7	5.2	96	69	93	86.0
8	89.82	89.92	90.66	90.13	1.6	2.4	1.2	1.6	4.5	0.8	5.0	5.2	4.9	5.0	96	95	98	96.3
9	89.90	89.86	90.20	89.99	0.6	5.7	1.4	2.3	6.0	— 0.5	4.6	5.5	5.0	5.0	96	80	98	91.3
10	90.83	90.08	90.12	90.34	1.4	9.8	2.6	4.1	10.4	0.7	4.9	4.7	4.6	4.7	97	52	83	77.3
11	89.06	86.43	85.11	86.87	— 1.1	8.1	5.2	4.4	9.5	— 1.6	3.9	5.5	5.3	4.9	92	67	81	80.0
12	84.38	84.33	85.77	84.83	4.4	8.6	3.5	5.0	9.6	3.3	5.3	5.3	4.6	5.3	95	63	79	79.0
13	84.71	85.20	84.64	84.85	4.8	5.8	3.9	4.6	6.4	1.4	5.0	5.0	4.7	4.9	78	72	78	76.0
14	86.27	86.23	86.85	86.45	0.0	3.0	— 0.6	0.5	5.9	— 1.0	4.6	4.3	4.1	4.3	100	76	93	89.7
15	87.66	87.56	88.85	88.02	— 3.0	3.4	2.1	1.2	4.8	— 4.8	3.3	4.7	5.0	4.3	89	81	94	88.0
16	89.65	88.87	88.10	88.87	0.9	9.6	2.4	3.8	11.3	0.1	4.6	5.7	5.1	5.1	93	63	94	83.3
17	86.64	84.45	84.42	85.17	1.6	7.5	4.5	4.5	8.0	1.2	4.8	5.8	5.8	5.5	94	74	92	86.7
18	84.44	83.99	84.63	84.35	4.0	7.4	5.4	5.6	8.7	3.5	5.7	6.5	6.0	6.1	94	84	89	89.0
19	85.18	84.74	85.87	85.26	1.9	8.7	5.1	5.2	9.2	1.0	5.0	6.3	6.2	5.8	95	74	95	88.0
20	88.14	88.22	88.97	88.44	2.9	8.0	2.5	4.0	8.2	1.3	5.4	5.6	5.0	5.3	95	69	91	85.0
21	88.35	87.75	87.83	87.98	— 0.6	7.9	3.9	3.8	8.7	— 0.9	4.1	5.4	5.4	5.0	93	67	90	83.3
22	88.82	88.95	89.27	89.01	1.8	9.1	5.7	5.6	9.4	1.0	4.9	5.9	6.0	5.6	93	67	87	82.3
23	88.41	85.68	84.91	86.33	4.0	12.0	7.2	7.6	13.2	3.5	5.6	5.0	4.9	5.2	91	48	64	67.7
24	83.40	84.85	89.17	85.81	6.3	3.9	— 1.4	1.9	9.8	— 1.7	5.0	5.0	2.8	4.3	69	82	68	73.0
25	90.03	89.09	88.86	89.33	— 5.2	4.1	— 1.5	— 1.0	5.6	— 5.4	2.6	2.7	3.1	2.8	84	44	76	68.0
26	88.73	88.21	88.73	88.56	— 4.4	9.2	2.4	2.4	9.8	— 4.5	2.8	4.3	4.2	3.8	85	48	76	69.7
27	88.37	87.55	86.91	87.61	0.1	9.5	3.5	4.2	10.0	— 1.4	4.1	5.7	5.2	5.0	89	63	88	80.0
28	85.77	83.22	81.36	83.45	0.9	10.4	6.7	6.2	11.2	— 1.6	4.2	5.5	5.1	4.9	85	58	70	71.0
29	79.99	78.41	77.52	78.64	8.5	10.2	7.8	8.6	10.5	3.4	5.2	5.3	5.5	5.3	62	57	69	62.7
30	77.41	78.65	82.62	79.56	3.6	8.7	4.0	5.1	9.6	3.3	5.4	5.9	5.6	5.6	91	69	91	83.7
31	85.35	84.54	84.66	84.85	0.0	8.6	4.6	4.5	10.4	— 0.5	4.3	5.0	5.0	4.8	93	60	79	77.3
Vasatî	86.74	86.06	86.50	86.43	0.4	6.8	2.5	3.1	8.1	— 0.9	4.3	5.1	4.8	4.7	89.9	67.9	85.6	81.2

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✢ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊏ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∞ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⸗ = Fırtına
⸗ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⸗ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊖ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

ikincikânun **1936**

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	10	7⊙⁰	9⊔⁰	8.7	2.3	ENE 2	S 1	E 1	0.5				
2	9⁰⊔²	8⁰ ⊙	10⊔	9.0	5.0	E 1	SSW 1	ESE 1	0.3				≡² 18⁰⁵ h. her taraf 18³⁰ h. daha fazla koyulaştı
3	10 ⊔²	7⊙⁰	10	9.0	2.0	C	NNE 0	NE 2	0.0	0.1	≡⊔		≡² 07⁰⁰h. her tarafta ≡ h07⁵⁰h. afifledi ≡ 08⁵²h.
4	10 ⊔⁰	0	1⊔⁰	3.7	7.0	NE 2	SW 1	NE 2	0.2				═ SW,W07⁰⁰h. ∞ S.SW.W14⁰⁰h. | yükseldi.
5	2 ⊔²	6⁰ ⊙	7	5.0	6.4	NE 2	NE 1	NE 3	0.4				
6	9⁰	9⁰ ⊙	7⊏⁰	8.3	2.7	NE 2	NE 0	NE 2	0.8				∞ S. SW ve Şehir üzerinde 07⁰⁰ h. Bütün gün.
7	2 ⊔	4	9	5.0	7.1	NE 2	W 2	C	0.7				∞ S.SWveŞehir üzerinde 07⁰⁰h ≡ her tarafta10⁰⁸h
8	10 ≡	10	10	10.0	0.0	NW 1	WSW 2	SNE 2	0.0		⊔⁰		≡² 07⁰⁰h her tarafta ≡ 12⁰⁰h da hafifledi ve [1]
9	9	10	9⊏	9.3	0.3	ENE 1	WSW 1	NNW 1	0.2				∞ 07⁰⁰h S. SW ve NW de ≡⁰ 21⁰⁰ h.
10	9	3⊙	9	7.0	7.3	NE 1	SE 2	ENE 2	0.9				∞ 07⁰⁰h. Şehir ve SW. W de.
11	6 ⊔	8	9	7.7	4.8	NE 2	WSW 2	S 0	0.7				∞ 07⁰⁰ h Şehir üzerinde
12	10	9	1	6.7	1.6	WSW 2	W 3	SW 1	1.2	0.2	●		≡² 07⁰⁰ h ● n.
13	10	10	10●⁰	10.0	0.0	WSW 2	NW 2	C	1.1				●⁰ 09³³ h 10²⁸ h ●⁰ 20⁵⁹ h damla
14	10 ≡²	9	0⊔	6.3	0.5	SW 2	WSW 2	NE 1	0.3	4.1	●✳	2	⊠ 2 cm. 07⁰⁰h ✳ ● n. ≡² 07⁰⁰ h her tarafta [2]
15	8⁰⊔²	7⊙⁰	8⊏⁰	7.7	3.9	C	SW 1	NE 1	0.4				⊠ Elmadağı ve Hüseyingazi dikmende 07⁰⁰ h.
16	8⊏	7⊙	0⊏	5.0	3.8	NE 0	W 2	NNE 1	0.3	0.2	●		n. Şehre △ yağmıştır. ● n. ⊠ Elmadağı [3]
17	7⊏²	9	0	5.3	0.1	NE 2	ENE 1	NE 2	0.4				⊠ Elmadağında ═ SW. W 07⁰⁰h ●⁰ 12⁰⁹—12¹⁴h.
18	10 ●⁰	9⊙⁰	10	9.7	1.0	NE 2	ESE 1	NE 2	0.5	0.5	●		● n—07⁴⁵ h ≡ 07⁰⁰—09⁰⁰ h Şehir üzerinde [4]
19	10⊏	9	8●⁰	9.5	1.4	NE 2	SE 1	SSW 1	0.5	0.8	●		⊠ Elmadağ ≡ SW ve Şehir üzerinde●⁰ 10⁰⁶— [5]
20	10	6⊙⁰	2⊏⁰	6.0	7.1	N 1	WSW 2	N 2	0.5	2.7	●		═ 07⁰⁰h ≡ 08³⁰ Şehirde.
21	5⁰⊔²	10⁰⊙⁰	1⊏⁰	5.3	0.3	NE 2	WSW 2	NE 2	0.5				∞ 07⁰⁰ h S. SW.
22	9⊏²	8	4	7.0	0.8	NE 2	SW 1	NE 2	0.5				∞ 07⁰⁰ h. Şehir üzerinde ve SW de.
23	9	6	2	5.7	5.5	NE 2	SW 2	WSW 1	1.8				∞ 07⁰⁰ h Şehir üzerinde.
24	9	9●⁰	0⊔⁰	6.0	1.6	SW 1	WSW 4	W 0	1.6				●⁰ 09²⁶—09³⁷h.●09⁴²—10⁰³h (Kuvvetli rüz- [6]
25	3⁰⊔²	7⁰ ⊙	0	3.3	6.4	NE 1	SW 1	N 2	0.7	0.2	●		
26	3 ⊔⁰	2⁰ ⊙	0	1.7	8.8	NE 2	W 3	NE 2	0.7				∞ S. SW 07⁰⁰ h —12²⁰ h ⊠ Elmadağında.
27	10 ⊔⁰	8⊙⁰	1	6.3	2.0	NE 2	SW 1	C	0.7				⊠ Elmadağında ≡ 07⁰⁰h (Şehir ve SW.W) 08³⁵h.
28	8⁰⊔⁰	9⁰⊙⁰	6	7.7	2.1	NE 3	NE 3	NE 3	1.6				⊠ Elmadağında ≡ 07⁰⁰h Şehir ve SW. W de.
29	10	10	8	9.3	0.0	SW 2	C	SW 2	1.5				⊠ Elmadağında ● 08⁰⁰—09⁰⁰h.
30	10	9	5⊏	8.0	2.1	W 1	NW 3	ENE 2	1.2		●⁰		⊠ Elmadağında ∞08⁰⁷—10⁰⁸ h ●⁰ 17¹⁸—17²¹h[7]
31	8⊏²	9	9⁰ ⌣	8.7	3.8	NE 2	NW 1	NE 2	0.8		●⁰		⊠ Elmadağında ∞ 07⁰⁰h SW ve Şehir üzerinde.
Vasatî	8.2	7.5	5.3	7.0	97.7	1.6	1.6	1.5	21·5	8.8			

[1] geceye kadar devam etti.
[2] ≡ 08⁴⁹h şehir üzerinde.
[3] ve Hüseyingazide ∞ 07⁰⁰h şehir üzerinde.
[4] ●⁰ 10¹⁸—10⁴⁰h ●⁰ 12²⁰—12⁵³h.
[5] 11²⁵h ●⁰ 14²³—14⁴⁰h ●⁰ 17¹²—21⁰⁶ h.
[6] gârla beraber ●⁰ 10²⁵—14⁵²h (13⁴⁵h de şehre △yağmıştır)- Ayaşdağlarında ✳ 14⁰⁰h.
[7] ⌣ 18⁰⁰h.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Şubat 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	82.49	80.77	80.32	81.19	3.2	9.1	5.5	5.8	10.7	2.1	4.8	5.7	5.3	5.3	83	65	77	75.0
2	80.12	79.16	80.56	79.95	2.3	12.0	6.1	6.6	14.2	2.2	4.8	5.1	5.1	5.0	89	49	73	70.0
3	81.70	81.14	81.80	81.55	1.3	12.5	7.7	7.3	13.6	1.1	4.4	5.3	5.6	5.1	87	49	70	68.7
4	80.45	77.54	77.12	78.37	6.3	12.7	9.0	9.3	14.4	2.0	5.2	5.8	6.2	5.7	73	53	72	66.0
5	78.86	78.64	79.81	79.10	6.2	10.5	8.0	8.2	11.6	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9	67	51	61	59.7
6	79.56	78.01	77.41	78.33	6.4	9.6	6.8	7.4	12.0	5.7	4.9	4.1	4.2	4.4	68	45	57	56.7
7	76.92	76.07	76.61	76.53	4.4	10.0	5.9	6.6	11.5	3.3	5.1	4.3	4.8	4.7	82	47	69	66.0
8	78.27	78.61	77.40	78.09	1.1	7.4	4.2	4.2	8.2	0.3	4.7	4.9	5.5	5.0	95	64	89	82.7
9	77.85	78.13	79.85	78.61	0.1	2.0	0.8	0.9	5.5	— 1.4	4.0	4.4	4.5	4.3	86	82	92	86.7
10	79.34	78.96	79.46	79.25	0.4	4.8	1.3	2.0	4.9	— 0.5	4.2	4.3	4.8	4.4	88	66	95	83.0
11	78.43	73.89	67.01	73.11	1.1	7.0	6.8	5.4	7.7	— 0.5	3.8	4.1	4.1	4.0	77	55	55	62.3
12	**64.25**	70.15	76.02	70.14	2.2	— 2.6	— 5.0	— 2.6	7.5	— 5.3	5.1	3.2	2.4	3.6	95	86	75	85.3
13	79.60	80.37	83.07	81.01	— 7.9	— 5.0	— 6.1	— 6.3	— 3.9	— 8.3	1.9	1.7	1.6	1.7	75	54	56	61.7
14	83.36	82.10	82.73	82.73	**—10.1**	— 1.1	— 1.4	— 3.5	— 0.2	**—10.7**	1.7	2.4	2.8	2.3	81	57	67	68.3
15	82.12	81.47	84.38	82.66	— 1.1	6.7	1.0	1.9	7.5	— 2.2	3.0	3.1	3.4	3.2	70	**42**	70	60.7
16	85.07	83.93	83.33	84.11	— 2.2	7.7	1.0	1.9	7.7	— 2.7	3.5	4.3	4.0	3.9	91	54	81	75.3
17	82.07	81.82	81.93	81.94	— 1.0	3.7	2.7	2.0	5.6	— 2.4	3.8	4.9	5.1	4.6	89	82	92	87.7
18	82.01	81.46	79.62	81.03	2.7	8.6	6.8	6.2	9.0	2.2	5.4	6.7	6.7	6.3	97	80	90	89.0
19	78.92	80.18	82.77	80.62	4.5	9.1	2.9	4.9	9.9	2.3	5.9	5.5	4.8	5.4	94	63	85	80.7
20	83.32	81.70	81.40	82.14	— 1.6	9.2	5.4	4.6	9.7	— 2.0	3.8	5.4	6.0	5.1	94	62	89	81.7
21	85.05	79.89	80.91	80.28	4.8	7.6	5.0	5.6	8.6	4.3	6.0	6.1	4.8	5.6	93	78	74	81.7
22	82.79	83.65	85.18	83.87	2.5	5.4	0.2	2.1	6.6	0.3	3.7	3.4	3.8	3.6	67	51	81	66.3
23	85.06	83.66	84.01	84.24	— 3.4	7.4	2.9	2.5	7.9	— 3.9	3.1	3.8	3.7	3.5	87	49	66	67.3
24	83.12	81.82	81.26	82.07	1.1	4.6	3.2	3.0	5.0	0.5	4.4	3.9	3.8	4.0	88	62	65	71.7
25	78.99	77.50	77.90	78.13	0.8	4.1	4.0	3.2	4.5	0.0	4.5	5.4	5.5	5.1	93	89	90	90.7
26	80.57	81.15	82.62	81.45	1.7	8.6	4.8	5.0	9.4	1.3	5.1	5.5	5.6	5.4	98	66	87	83.7
27	86.87	88.62	90.17	88.55	1.6	9.2	3.0	4.2	10.4	1.2	4.7	4.0	4.5	4.4	92	45	80	72.3
28	**90.39**	88.85	87.47	88.90	— 0.6	11.2	7.2	6.3	12.4	— 1.0	4.0	4.3	5.3	4.5	91	43	69	67.7
29	86.10	83.69	83.30	84.36	3.1	**15.8**	10.1	9.8	**16.2**	2.7	4.8	6.1	6.5	5.8	85	45	70	66.7
Vasatî	**80.99**	**80.45**	80.88	80.77	**1.0**	**7.2**	**3.8**	**3.9**	**8.6**	**— 0.2**	**4.3**	**4.6**	**4.7**	**4.5**	**85.3**	**59.8**	**75.8**	**73.6**

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✢ = Kar tipisi
▣ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⇗ = Fırtına
⇗ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⌄ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊕ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⊕ = Güneş tacı
⊕ = Kamer halesi
⊕ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Şubat **1936**

	5				6	7			8	9			10
Tarih	Bulutluluk (0—10)				Güneşlenme müddeti	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon	YAĞIŞ Yekûn	Şekli	Kar irtifaı	NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Saat	7 h.	14 h.	21 h	mm.	mm.		cm.	
1	10	9⊙⁰	9⊕	9.3	0.8	ENE 2	NE 2	NE 2	0.9				▣ 07⁰⁰h Elmadağında ∽⁰ SW Şehir üzerinde.
2	10	5⊙	5⁰	6.7	8.1	NE 2	SW 2	NE 2	1.7				▣ Elmadağda ∽ 07⁰⁰h SW ve Şehir üzerinde.
3	7⁰	7⊙⁰	8⊕	7.3	5.2	NE 2	W 3	ENE 2	1.4				∞ 07⁰⁰ h SW ve Şehir üzerinde.
4	9⁰	10⊙⁰	10	9.7	1.1	ENE 1	ESE 4	S 4	3.6				— 07⁰⁰h SE Elmadağı tepesinde Toz fırtınası [1]
5	10⁰	10	9	9.7	0.8	SW 1	SW 3	SW 1	1.8	2.3	●		∞ Her tarafta 07⁰⁰—13⁵¹ h (●n—n).
6	9	10	6	8.3	2.3	S 1	SW 2	S 4	2.3				● 14⁴⁵ h Bir kaç damla ● 16⁰³ h bir kaç damla.
7	9	8	7⁰	8.0	4.7	C	NE 1	E 1	1.6				▣ Elmadağı eteklerine kadar yağmışdır.
8	10	9	10●⁰	9.7	2.9	C	SSW 3	ENE 1	0.7	8.9	●✳		▣ 07⁰⁰ h Bütün tepe ve dağlarda ✳ ● n ● 07⁰⁸ [2]
9	8	9✳●	10	9.0	1.1	SW 1	W 4	E 0	0.5	5.6	●✳	△	▣ Kar leke ▣ Bütün tepelerde △ 07⁵⁴h Birkaç [3]
10	10	10	8	9.3	0.7	NNE 0	ENE 2	S 0	0.6	0.1	✳△		▣ 07⁰⁰ h Bütün tepelerde ✳⁰ 07⁵⁴ — 08¹⁰ h ● △ 19⁴⁶ h Bir kaç damla.
11	8	10	10	9.3	3.3	SW 0	SSW 3	SSE 7	1.8		△⁰		▣ 07⁰⁰ h Tepelerde ●⁰ 16¹⁵ h Bir kaç damla [4]
12	10	10	10	10.0	0.0	WSW 2	NW 2	NW 3	2.0	9.4	✳●		✳ ●² n. n—08⁰⁸ h n — 07²⁸ h ●⁰ 8⁰³ [5]
13	10	9	5	8.0	3.4	NW 3	NW 3	C	1.0	0.4	△ ✳●		▣ Leke ▣ Tepelerde.
14	5⊔²	7⊙	7	6.3	7.4	SW 1	SW 4	W 3	1.2				▣ Tepelerde.
15	9	4	5	6.0	7.3	WSW 5	W 5	SSE 1	1.7				▣ 07⁰⁰ h Tepelerde rüzgâr 12⁰⁰ h WSW den [6]
16	7⊔²	7	0	4.7	6.0	NE 1	SW 1	NE 1	0.6				⊔² 07⁰⁰ h ▣ Elmadağda.
17	10⊔	9	10	9.7	0.3	NE 2	NE 1	E 1	0.6				⊔ 07⁰⁰ h ∞ SSW ✳ 10⁰⁴—12²⁵h ●⁰ 14¹¹ h Bir [7]
18	10●⁰	10	10	10.0	0.0	C	WSW 1	C	0.1	3.4	✳●		07⁰⁰—09¹⁰ h 09¹⁰—10⁰⁴ h ● n—08⁰⁵ h [8]
19	10●⁰	9	0⌓	6.3	1.0	W 2	C	NE 1	0.9	5.5	●		▣ Elmadağda ● n—07⁰⁰h●⁰ 07⁰⁰—10²⁰h⌓⁰ 21⁰⁰h.
20	6⁰ ⊔²	9	10	8.3	4.5	NE 1	SSW 2	SW 2	0.8	2.0	●		⊔² 07⁰⁰h ●⁰ 20¹²—20³¹ h ▣ Elmadağda 07⁰⁰ h.
21	10●	9	10●⁰	9.7	0.2	S 2	W 2	NE 2	0.7	3.7	●		● n—n Uzun fasılalarla ▣ Elmadağ 07⁰⁰h.
22	8	8	2	6.0	4.5	NNE 1	NE 2	NE 2	1.7	7.8	●		●⁰ n. ▣ Elmadağı ortalarında.
23	8⊔²	7⊙⁰	9	8.0	5.2	NE 1	NNW 1	NE 2	0.9				▣ Elmadağı ortalarından tepelerinde.
24	9	10	8	9.0	0.0	NE 1	E 1	S 2	0.8				∞ 07⁰⁰ h SW ve Şehir üzerinde ▣ Elmadağda.
25	10✳	9	10	9.7	0.5	NE 2	NE 3	N 1	0.6	3.2	✳		✳ n. 08⁰⁶ h ●⁰ 09⁴⁸ - 10¹⁰ h ✳ 10¹⁰—10⁴⁵ h — [9]
26	9⌓²	8⊙⁰	10●⁰	9.0	5.1	C	WSW 3	WSW 1	0.8	10·2	●		—² E. SE —⁰ S 07⁰⁰—09⁵⁰h ●⁰ 17⁰⁰—17¹⁶h [10]
27	4⌓	7	0	3.7	8.4	WNW 0	WSW 2	N 2	1.0				—² E. SE —⁰ SE. S 07⁰⁰h▣Elmadağ tepelerinde.
28	4⊔⁰ ⊙	8⁰ ⊙⁰	7⁰	6.3	7.3	NE 2	SE 1	NE 1	0.5				▣ Elmadağ tepelerinde ∞ 07⁰⁰ h S. SW de.
29	2⊙	9⊙⁰	10●	7.0	5.6	NE 2	NE 2	NE 3	0.3				▣ Elmadağ tepelerinde.
Vasatî	8.3	8.5	7.4	8.1	97.8	1.3	2·3	1.8	33.1	62.5			

[1] SW ve Şehirde 13⁵⁰ - 18¹⁵ h ● 20⁴⁰—n.
[2] —09⁴⁰ h ≡ 07⁴⁰—10⁰⁰ h ●⁰ 20²⁶—21²⁴ h △ 21²⁴—21³⁰h - ● 21³¹—21⁵⁵ h ✳ ● 21⁵⁵—n.
[3] damla ✳⁰ 10²⁶—11³⁰ h ✳⁰ 12⁴⁶ - 13⁴⁵h ✳⁰ 13⁵²—14⁰⁹h.
[4] ●⁰ 17¹⁴—17³⁷h ⇗ SSE 20²⁵—03⁰⁰h m/sec 12.4 vasatî sür'at.
[5] 08²⁸ h ✳ △ 10³⁰—11⁰⁵ h ✳ 11⁰⁵—15³⁰ h.
[6] m/sec 11.6 ●⁰ 16¹⁰ h Bir kaç damla.
[7] kaç damla ▣ Elmadağda.
[8] ●⁰ 12⁵⁰—13¹⁵ h ●⁰ 15¹⁰—16⁴⁰ ● 19¹⁴n.
[9] SSW Hüseyingazi ve Dikmen tepelerinde ● 10⁴⁵—12¹⁵ h ● 15¹⁵—20⁰⁶ h fasılalı ▣ elmadağda.
[10] ●⁰ 20⁵⁸—n ▣ Elmadağda.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Şubat 1936

Tarih	1 Havanın tazyiki 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	82.49	80.77	80.32	81.19	3.2	9.1	5.5	5.8	10.7	2.1	4.8	5.7	5.3	5.3	83	65	77	75.0
2	80.12	79.16	80.56	79.95	2.3	12.0	6.1	6.6	14.2	2.2	4.8	5.1	5.1	5.0	89	49	73	70.0
3	81.70	81.14	81.80	81.55	1.3	12.5	7.7	7.3	13.6	1.1	4.4	5.3	5.6	5.1	87	49	70	68.7
4	80.45	77.54	77.12	78.37	6.3	12.7	9.0	9.3	14.4	2.0	5.2	5.8	6.2	5.7	73	53	72	66.0
5	78.86	78.64	79.81	79.10	6.2	10.5	8.0	8.2	11.6	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9	67	51	61	59.7
6	79.56	78.01	77.41	78.33	6.4	9.6	6.8	7.4	12.0	5.7	4.9	4.1	4.2	4.4	68	45	57	56.7
7	76.92	76.07	76.61	76.53	4.4	10.0	5.9	6.6	11.5	3.3	5.1	4.3	4.8	4.7	82	47	69	66.0
8	78.27	78.61	77.40	78.09	1.1	7.4	4.2	4.2	8.2	0.3	4.7	4.9	5.5	5.0	95	64	89	82.7
9	77.85	78.13	79.85	78.61	0.1	2.0	0.8	0.9	5.5	— 1.4	4.0	4.4	4.5	4.3	86	82	92	86.7
10	79.34	78.96	79.46	79.25	0.4	4.8	1.3	2.0	4.9	— 0.5	4.2	4.3	4.8	4.4	88	66	95	83.0
11	78.43	73.89	67.01	73.11	1.1	7.0	6.8	5.4	7.7	— 0.5	3.8	4.1	4.1	4.0	77	55	55	62.3
12	**64.25**	70.15	76.02	70.14	2.2	— 2.6	— 5.0	— 2.6	7.5	— 5.3	5.1	3.2	2.4	3.6	95	86	75	85.3
13	79.60	80.37	83.07	81.01	— 7.9	— 5.0	— 6.1	— 6.3	— 3.9	— 8.3	1.9	1.7	1.6	1.7	75	54	56	61.7
14	83.36	82.10	82.73	82.73	**—10.1**	— 1.1	— 1.4	— 3.5	— 0.2	**—10.7**	1.7	2.4	2.8	2.3	81	57	67	68.3
15	82.12	81.47	84.38	82.66	— 1.1	6.7	1.0	1.9	7.5	— 2.2	3.0	3.1	3.4	3.2	70	**42**	70	60.7
16	85.07	83.93	83.33	84.11	— 2.2	7.7	1.0	1.9	7.7	— 2.7	3.5	4.3	4.0	3.9	91	54	81	75.3
17	82.07	81.82	81.93	81.94	— 1.0	3.7	2.7	2.0	5.6	— 2.4	3.8	4.9	5.1	4.6	89	82	92	87.7
18	82.01	81.46	79.62	81.03	2.7	8.6	6.8	6.2	9.0	2.2	5.4	**6.7**	**6.7**	6.3	97	80	90	89.0
19	78.92	80.18	82.77	80.62	4.5	9.1	2.9	4.9	9.9	2.3	5.9	5.5	4.8	5.4	94	63	85	80.7
20	83.32	81.70	81.40	82.14	— 1.6	9.2	5.4	4.6	9.7	— 2.0	3.8	5.4	6.0	5.1	94	62	89	81.7
21	85.05	79.89	80.91	80.28	4.8	7.6	5.0	5.6	8.6	4.3	6.0	6.1	4.8	5.6	93	78	74	81.7
22	82.79	83.65	85.18	83.87	2.5	5.4	0.2	2.1	6.6	0.3	3.7	3.4	3.8	3.6	67	51	81	66.3
23	85.06	83.66	84.01	84.24	— 3.4	7.4	2.9	2.5	7.9	— 3.9	3.1	3.8	3.7	3.5	87	49	66	67.3
24	83.12	81.82	81.26	82.07	1.1	4.6	3.2	3.0	5.0	0.5	4.4	3.9	3.8	4.0	88	62	65	71.7
25	78.99	77.50	77.90	78.13	0.8	4.1	4.0	3.2	4.5	0.0	4.5	5.4	5.5	5.1	93	89	90	90.7
26	80.57	81.15	82.62	81.45	1.7	8.6	4.8	5.0	9.4	1.3	5.1	5.5	5.6	5.4	98	66	87	83.7
27	86.87	88.62	90.17	88.55	1.6	9.2	3.0	4.2	10.4	1.2	4.7	4.0	4.5	4.4	92	45	80	72.3
28	**90.39**	88.85	87.47	88.90	— 0.6	11.2	7.2	6.3	12.4	— 1.0	4.0	4.3	5.3	4.5	91	43	69	67.7
29	86.10	83.69	83.30	84.36	3.1	**15.8**	10.1	9.8	**16.2**	2.7	4.8	6.1	6.5	5.8	85	45	70	66.7
Vasatî	**80.99**	**80.45**	80.88	80.77	**1.0**	**7.2**	**3.8**	**3.9**	**8.6**	**— 0.2**	**4.3**	**4.6**	**4.7**	**4.5**	**85.3**	**59.8**	**75.8**	**73.6**

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✢ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⫽ = Fırtına
⊠ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⊀ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Şubat **1936**

Tarih	5 Bulutluluk (0—10) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	10	9⊙⁰	9⊎	9.3	0.8	ENE 2	NE 2	NE 2	0.9				⊠ 07⁰⁰h Elmadağında ∞⁰ SW Şehir üzerinde.
2	10	5⊙	5⁰	6.7	8.1	NE 2	SW 2	NE 2	1.7				⊠ Elmadağda ∽ 07⁰⁰h SW ve Şehir üzerinde.
3	7⁰	7⊙⁰	8⊎	7.3	5.2	NE 2	W 3	ENE 2	1.4				∞ 07⁰⁰ h SW ve Şehir üzerinde.
4	9⁰	10⊙⁰	10	9.7	1.1	ENE 1	ESE 4	S 4	3.6				— 07⁰⁰h SE Elmadağı tepesinde Toz fırtınası [1]
5	10⁰	10	9	9.7	0.8	SW 1	SW 3	SW 1	1.8	2.3	●		∞ Her tarafta 07⁰⁰—13⁵¹ h (●n—n).
6	9	10	6	8.3	2.3	S 1	SW 2	S 4	2.3				● 14⁴⁵ h Bir kaç damla ● 16⁰³ h bir kaç damla.
7	9	8	7⁰	8.0	4.7	C	NE 1	E 1	1.6				⊠ Elmadağı eteklerine kadar yağmuşdır.
8	10	9	10●⁰	9.7	2.9	C	SSW 3	ENE 1	0.7	8.9	●✳		⊠ 07⁰⁰ h Bütün tepe ve dağlarda ✳ ● n ● 07⁰⁸ [2]
9	8	9✳●	10	9.0	1.1	SW 1	W 4	E 0	0.5	5.6	△ ●✳		⊠ Kar leke ⊠ Bütün tepelerde △ 07⁵⁴h Birkaç [3]
10	10	10	8	9.3	0.7	NNE 0	ENE 2	S 0	0.6	0.1	✳△		⊠ 07⁰⁰ h Bütün tepelerde ✳⁰ 07⁵⁴ — 08¹⁰ h ● △ 19⁴⁶ h Bir kaç damla.
11	8	10	10	9.3	3.3	SW 0	SSW 3	SSE 7	1.8		△⁰		⊠ 07⁰⁰ h Tepelerde ●⁰ 16¹⁵ h Bir kaç damla [4]
12	10	10	10	10.0	0.0	WSW 2	NW 2	NW 3	2.0	9.4	✳●		✳ ●² n. n—08⁰⁸ h n — 07²⁸ h ●⁰ 8⁰³— [5]
13	10	9	5	8.0	3.4	NW 3	NW 3	C	1.0	0.4	△ ✳●		⊠ Leke ⊠ Tepelerde.
14	5⊔²	7⊙	7	6.3	7.4	SW 1	SW 4	W 3	1.2				⊠ Tepelerde.
15	9	4	5	6.0	7.3	WSW 5	W 5	SSE 1	1.7				⊠ 07⁰⁰ h Tepelerde rüzgâr 12⁰⁰ h WSW den [6]
16	7⊔²	7	0	4.7	6.0	NE 1	SW 1	NE 1	0.6				⊔² 07⁰⁰ h ⊠ Elmadağda.
17	10⊔	9	10	9.7	0.3	NE 2	NE 1	E 1	0.6				⊔ 07⁰⁰ h ∽ SSW ✳ 10⁰⁴—12²⁵h ●⁰ 14¹¹ h Bir [7]
18	10●⁰	10	10	10.0	0.0	C	WSW 1	C	0.1	3.4	✳●		07⁰⁰—09¹⁰ h 09¹⁰—10⁰⁴ h ● n—08⁰⁵ h [8]
19	10●⁰	9	0⌓	6.3	1.0	W 2	C	NE 1	0.9	5.5	●		⊠ Elmadağda ● n—07⁰⁰h ●⁰ 07⁰⁰—10²⁰h ⌓⁰ 21⁰⁰h.
20	6⁰ ⊔²	9	10	8.3	4.5	NE 1	SSW 2	SW 2	0.8	2.0	●		⊔² 07⁰⁰h ●⁰ 20¹²—20³¹ h ⊠ Elmadağda 07⁰⁰ h.
21	10●	9	10●⁰	9.7	0.2	S 2	W 2	NE 2	0.7	3.7	●		● n—n Uzun fasılalarla ⊠ Elmadağ 07⁰⁰h.
22	8	8	2	6.0	4.5	NNE 1	NE 2	NE 2	1.7	7.8	●		●⁰ n. ⊠ Elmadağı ortalarında.
23	8⊔²	7⊙⁰	9	8.0	5.2	NE 1	NNW 1	NE 2	0.9				⊠ Elmadağı ortalarından tepelerinde.
24	9	10	8	9.0	0.0	NE 1	E 1	S 2	0.8				∞ 07⁰⁰ h SW ve Şehir üzerinde ⊠ Elmadağda.
25	10✳	9	10	9.7	0.5	NE 2	NE 3	N 1	0.6	3.2	✳		✳ n. 08⁰⁶ h ●⁰ 09⁴⁸—10¹⁰ h ✳ 10¹⁰—10⁴⁵ h [9]
26	9⌓²	8⊙⁰	10●⁰	9.0	5.1	C	WSW 3	WSW 1	0.8	10·2	●		—² E. SE —⁰ S 07⁰⁰—09⁵⁰h ●⁰ 17⁰⁰—17¹⁶h [10]
27	4⌓	7	0	3.7	8.4	WNW 0	WSW 2	N 2	1.0				—² E. SE —⁰ SE. S 07⁰⁰h ⊠ Elmadağ tepelerinde.
28	4⊔⁰ ⊙	8⁰ ⊙⁰	7⁰	6.3	7.3	NE 2	SE 1	NE 1	0.5				⊠ Elmadağ tepelerinde ∞ 07⁰⁰ h S. SW de.
29	2⊙	9⊙⁰	10●	7.0	5.6	NE 2	NE 2	NE 3	0.3				⊠ Elmadağ tepelerinde.
Vasatî	8.3	8.5	7.4	8.1	97.8	1.3	2·3	1.8	33.1	62.5			

[1] SW ve Şehirde 13⁵⁰—18¹⁵ h ● 20⁴⁰—n.
[2] —09⁴⁰ h ≡ 07⁴⁰—10⁰⁰ h ●⁰ 20²⁶—21²⁴ h △ 21²⁴—21³⁰h — ● 21³¹—21⁵⁵ h ✳ ● 21⁵⁵—n.
[3] damla ✳⁰ 10²⁶—11³⁰ h ✳⁰ 12⁴⁶—13⁴⁵h ✳⁰ 13⁵²—14⁰⁹h.
[4] ●⁰ 17¹⁴—17³⁷h ⫽ SSE 20²⁵—03⁰⁰h m/sec 12.4 vasatî sür'at.
[5] 08²⁸ h ✳ △ 10³⁰—11⁰⁵ h ✢ 11⁰⁵—15³⁰ h.
[6] m/sec 11.6 ●⁰ 16¹⁰ h Bir kaç damla.
[7] kaç damla ⊠ Elmadağda.
[8] ●⁰ 12⁵⁰—13¹⁵ h ●⁰ 15¹⁰—16⁴⁰ ● 19¹⁴n.
[9] SSW Hüseyingazi ve Dikmen tepelerinde ● 10⁴⁵—12¹⁵ h ● 15¹⁰—20⁰⁶ h fasılalı ⊠ elmadağda.
[10] ●⁰ 20⁵⁸—n ⊠ Elmadağda.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Mart **1936**

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	82.93	82.29	82.34	82.52	6.2	16.7	9.2	10.3	18.0	5.2	5.8	5.6	6.0	5.8	82	39	69	63.3
2	82.62	81.64	83.91	82.72	3.0	17.5	8.6	9.4	18.5	2.7	4.9	5.5	4.6	5.0	86	37	54	59.0
3	87.54	88.14	89.90	88.52	1.2	16.0	6.4	7.5	16.3	1.1	4.3	3.8	3.8	4.0	85	28	53	55.3
4	91.62	90.90	91.45	91.32	5.4	16.6	8.8	9.9	17.5	1.3	4.9	6.3	4.7	5.3	74	45	55	58.0
5	91.95	89.74	88.88	90.19	4.3	16.7	8.6	9.6	17.8	3.3	4.7	4.4	4.8	4.6	76	31	57	54.7
6	87.03	84.39	80.79	84.07	1.4	16.3	9.8	9.3	17.0	1.0	4.2	3.6	4.3	4.0	84	26	47	52.3
7	80.14	80.61	81.60	80.78	6.2	8.9	3.7	5.6	10.8	3.7	4.3	6.2	4.9	5.1	61	72	82	71.7
8	82.01	81.58	83.61	82.40	1.8	12.9	5.8	6.6	13.7	0.3	4.6	4.2	5.7	4.8	89	38	82	69.7
9	84.90	84.78	85.70	85.13	1.2	9.2	5.0	5.1	10.2	0.7	4.7	5.2	6.1	5.3	93	60	93	82.0
10	85.00	84.69	84.63	84.77	2.0	2.1	2.2	2.1	5.4	0.3	4.9	5.0	5.0	5.0	93	93	93	93.0
11	84.93	85.19	86.13	85.42	1.7	7.1	3.6	4.0	9.2	0.7	4.3	3.8	4.1	4.1	84	51	69	68.0
12	87.36	87.03	87.81	87.40	— 0.9	11.2	4.1	4.6	11.9	— 1.5	3.8	3.7	4.3	3.9	89	38	71	66.0
13	88.89	87.83	87.20	87.97	0.5	16.0	8.8	8.5	16.0	— 0.1	4.1	3.7	4.6	4.1	86	28	54	56.0
14	86.45	81.36	81.50	84.10	4.9	15.5	11.4	10.8	16.0	4.3	5.4	5.8	5.4	5.5	83	44	54	60.3
15	81.12	81.93	83.44	82.16	5.6	11.7	5.0	6.8	12.9	4.6	5.8	5.7	5.6	5.7	84	55	86	75.0
16	83.65	82.69	82.60	82.98	3.8	9.0	7.5	7.0	13.6	2.7	5.2	6.1	6.0	5.8	87	71	77	78.3
17	83.93	83.82	85.19	84.31	5.8	12.9	6.8	8.1	13.2	5.2	6.3	6.3	6.0	6.2	91	57	81	76.3
18	87.03	86.76	86.10	86.63	3.6	10.8	7.1	7.2	12.3	2.9	5.7	6.8	6.6	6.4	97	70	86	84.3
19	86.32	86.20	84.97	85.83	6.6	8.3	4.6	6.0	9.6	4.3	5.8	6.6	5.9	6.1	80	80	93	84.3
20	84.54	84.34	86.34	85.07	4.1	9.2	4.2	5.4	10.0	3.0	5.9	4.9	4.3	5.0	95	56	70	73.7
21	88.17	89.32	90.54	89.34	— 1.7	5.0	3.6	2.6	6.5	— 2.2	3.4	3.3	4.1	3.6	85	50	69	68.0
22	92.33	91.90	92.14	92.12	— 0.8	7.9	1.6	2.6	8.9	— 2.3	3.2	3.2	2.7	3.0	74	40	52	55.3
23	91.94	90.14	89.47	90.52	— 2.0	11.0	4.4	4.5	13.4	— 3.5	3.1	2.1	3.6	2.9	79	21	57	52.3
24	88.57	87.30	86.76	87.51	0.4	12.9	6.4	6.5	13.9	— 1.1	3.1	3.1	3.8	3.3	66	28	50	48.0
25	86.83	85.42	84.93	85.73	1.6	15.2	8.9	8.7	15.9	— 0.3	4.1	4.0	5.0	4.4	79	31	58	56.0
26	85.37	83.89	83.34	84.20	4.2	18.8	11.2	11.4	20.0	2.4	4.6	5.1	4.8	4.8	76	31	48	51.7
27	82.51	80.71	80.34	81.19	7.2	18.3	13.2	13.0	20.0	5.5	5.1	4.0	5.5	4.9	67	25	49	47.0
28	81.27	80.75	81.40	81.14	9.0	17.8	11.6	12.5	18.6	7.5	7.3	6.5	5.6	6.5	85	43	55	61.0
29	83.22	83.23	83.58	83.34	7.4	15.4	8.4	9.9	16.4	6.2	5.3	5.6	5.7	5.5	68	43	69	60.0
30	82.57	80.80	80.52	81.30	3.7	11.3	7.7	7.6	12.4	2.2	4.5	5.2	6.2	5.3	75	51	78	68.0
31	81.04	81.74	82.86	81.88	3.8	6.0	2.9	3.9	9.5	2.5	5.6	5.1	3.7	4.8	94	72	66	77.3
Vasatî	85.61	84.97	85.16	85.24	3.3	12.4	6.8	7.3	13.7	2.0	4.8	4.9	4.9	4.9	82.2	46.9	67.0	65.3

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
⊹ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⫽ = Fırtına
⊠ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⚡ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⌓ = Kamer halesi
⌔ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Mart **1936**

	5				6	7						8	9			10
Tarih	Bulutluluk (0—10⁰)				Güneşlenme müddeti	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)						Evaporasyon	YAĞIŞ Yekûn	Şekli	Kar irtifaı	NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Saat	7 h.		14 h.		21 h.		mm.	mm.		cm.	
1	7⌓	3	0	3.3	7.9	NE	1	SW	2	NE	2	0.4				⊠ Elmadağında ∞ SE,E 07⁰⁰ —09⁵⁰h ⌓⁰ 07⁰⁰h.
2	0⊙⌓	3⊙	0	1.0	10.2	NE	2	SW	3	NE	2	0.3				⊠ Elmadağ tepelerinde, ⌓, ∞ 07⁰⁰h SSW [1]
3	7⁰ ⊙	1⁰ ⊙	0	2.7	10.4	NE	1	W	4	E	1	0.8				⊠ Elmadağ tepe'erinde ∞ 07⁰⁰—08³⁰h SSW.
4	0⊙	1⊙	0	0.3	10.5	NE	3	NE	2	E	2	1.1				⊠ Elmadağ tepelerinde Büyük leke 07⁰⁰h.
5	0⊙	0⊙	0	0.0	10.6	NE	2	SW	1	NE	1	0.8				⊠ Elmadağ tepelerinde Büyük leke 07⁰⁰h.
6	3⁰ ⊙●	1⁰ ⊙	9⁰	4.3	9.7	NE	2	SW	3	NE	2	1.2				⊠ Elmadağ tepelerinde Büyük leke ∞ 07⁰⁰h. [2]
7	9	9	4⁰	7.3	2.8	NE	1	W	4	NE	1	0.8				⊠ Elmadağ tepelerinde büyük leke ⌓07⁰⁰h.[3]
8	4⁰ ⊙⁰	8⊙⁰	8	6.7	5.5	NE	2	E	2	E	3	0.7		●⁰		⊠ Elmadağ tepelerinde ⌓² 07⁰⁰h ●⁰ 13¹⁰ — [4]
9	7⁰ ⊙	9	9	8.3	2.0	NE	1	SE	2	N	0	0.3	0.7	●		⊠ Elmadağ tepelerinde ⊔², v 07⁰⁰h.≡S.SW [5]
10	10●✳	10●	10	10.0	0.0	NE	1	E	3	E	1	0.2	13.8	✳●		⊠ Elmadağ tepelerinde leke ●n.●06²⁵—06⁵⁸h [6]
11	8	4⊙	2	4.7	8.4	NW	1	E	2	NE	1	0.4	24.2	⌓ ✳●		⊠ Elmadağı ve diğer yüksek dağ eteklerinde ⌓²-07⁰⁰h.
12	0⊙	1⊙	0	0.3	9.5	NE	1	W	2	W	2	0.8				⊠ Elmadağında ⊔² 07⁰⁰ h ∞⁰ 07⁰⁰ h S.SW de.
13	0⊙	7⁰ ⊙⁰	2	3.0	7.1	NE	2	SW	2	NE	2	1.2				⊠ Elmadağında ⊔⁰ 07⁰⁰ h ∞ 07⁰⁰ h S de.
14	10●	9⁰ ⊙⁰	7	8.7	3.5	NE	3	S	2	SE	2	1.5	0.3	●		⊠ Elmadağında ●⁰ 05⁴¹—06⁵⁶h●06⁵⁶—08¹⁰h●⁰ [7]
15	10●	6	1	5.7	3.5	W	1	W	3	NE	1	1.1	5.5	●		●⁰ 05³²—06⁰⁵h. ● 06⁰⁵—09⁵⁶ h.
16	2⊙	10▲	6●	6.0	7.4	NE	1	W	1	NE	3	0.9	3.1	●		⊠ Elmadağ tepelerinde ⌓ ∞ 07⁰⁰h S. de ● [8]
17	9●⁰	8	1	6.0	3.9	NE	1	SW	2	NE	2	0.5	2.2	●▲⊠		● n●⁰ 06⁵⁹—10²²h damla T 13⁰⁶h⊠ Elmadağında
18	8	9	3	6.7	2.7	NE	1	E	1	NE	3	0.4	1.5	●		⊠ Elmadağında ● n ▲12⁰⁸h Tektkü ● 12⁰⁹— [9]
19	10	10	6	8.7	0.3	NE	2	E	1	C		0.2	1.9	●▶		⊠ Elmadağında ⌓ 07⁰⁰h●⁰ 07 ⁸h damla ≡ [10]
20	10	8	5	7.7	1.0	W	2	NW	3	NE	1	0.0	1.6	●		● ⁰ 09⁵⁴—11³⁵h
21	4⁰ ⊙	10	10	8.0	3.1	SW	1	E	3	NE	3	0.2	0.7	●		⊠ Elmadağı ortalarında leke ⊔ ∞ 07⁰⁰ h S de.
22	1⊙	0⊙	0	0.3	11.1	NE	2	SE	3	NE	1	0.2				⊠ Elmadağı ortalarında.
23	0⊙	1⊙	2	1.0	10.4	E	1	E	0	N	2	0.2				⊔, ∞ 07⁰⁰ h S. de ≡ 08¹⁵h Şehir üzerinde.
24	4⊙	4⊙	0	2.7	9.7	NE	2	W	4	NE	1	0.6				⊔⁰ ∞ 07⁰⁰ Şehir üzerinde.
25	1⊙	2⊙	3	2.0	9.9	NE	2	SW	2	NE	2	0.4				⊠ Elmadağ tepesinde ⊔07⁰⁰h∞S.SW şehir üzerinde.
26	0⊙	2⊙	0	0.7	9.9	NE	2	W	1	NE	2	1.0				⊠ Elmadağ tepesinde ⌓⁰ 07⁰⁰ h ∞ 07⁰⁰ h S [11]
27	9⁰ ⊙⁰	9	9	9.0	4.7	NE	1	S	2	NE	1	1.2				∞ 08⁰⁵ h S ve Şehir üzerinde.
28	7	9⊙●	4	6.7	5.1	SE	1	W	3	NE	2	1.3	0.2	●		⊠ Elmadağı tepesinde leke ● n.
29	3⊙	8	0	3.7	6.8	W	1	E	3	NE	4	1.6				⊠ Elmadağı tepesinde leke ●⁰ 18⁰⁵—18¹¹h.
30	2⊙	9	10	7.0	5.7	NE	5	NE	2	N	1	1.9		●⁰		⊠ Elmadağı tepesinde leke ● 11¹³h—18⁵⁸h [12]
31	10●⁰	10	1	7.0	0.0	W	2	W	3	N	2	0.5	3.3	●		●⁰ n—08³⁹h. ● 10²⁹—11⁰⁰h. damla halinde.
Vasatî	5.0	5.8	3.6	4.8	193.3	1.6		2.3		1.7		22.7	59.0			

[1] istikametinde. [2] S.ve Şehir üzerinde.[3] ●⁰ 10⁵⁵—11⁰⁹h
[4] 13¹⁵h●⁰ 14⁴⁰—14⁵¹h●15³³—16²⁸h.
[5] 08⁴⁵h ●⁰ 12⁰⁸—12¹⁰h ●⁰ 13⁰²—13⁰⁸h T 13⁴¹h (⌓ P. dikmen tepelerinde) [6] ✳●⁰ 06⁵⁸—09⁰⁷h ✳●⁰ 09¹⁴—10¹⁰h ●10¹⁶—11²⁰h ≡11³⁰—13²⁸h. [7] 08¹⁶—09¹⁵h ● 09⁴⁵—10¹⁹h ●⁰ 16⁵³—16⁵⁸h.

[8] 12⁴⁹—13¹⁵h ●⊠ 13²⁷—13³⁰h ● ▲ ⊠ 13³⁰—13⁴⁰h - ●⁰ 13⁴⁰—13⁵⁰h ● 14⁰⁴—14⁴⁸h ●⁰ 20⁵⁷h. damla.
[9] 12¹⁵h T 12¹⁹—12²⁷h Fasılalı ●▲ 13⁰⁰—14⁰⁵h fasılalı.
[10] 07³⁵h S. SW●⁰ 08⁰⁰—16⁵⁰h fasılalı.
[11] ve Şehir üzerinde.
[12] muhtelif fasılalarla ●⁰ 20⁰⁵—n.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48 E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Nisan **1936**

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	84.42	83.77	84.06	84.08	— 1.3	10.5	5.4	5.0	11.8	— 3.0	3.8	3.7	3.8	3.8	90	39	57	62.0
2	85.68	85.20	86.02	85.63	— 0.1	11.0	4.8	5.2	12.6	— 1.8	3.7	3.7	3.9	3.8	80	38	59	59.0
3	87.64	86.69	86.65	86.99	0.1	12.4	7.2	6.7	14.5	— 2.1	3.7	4.0	3.6	3.8	81	37	48	55.3
4	86.88	85.34	85.55	85.92	2.6	15.8	8.9	9.1	16.3	0.9	4.0	3.4	5.5	4.3	72	26	64	54.0
5	85.87	83.25	80.99	83.37	3.9	18.0	13.7	12.3	18.4	1.3	4.8	5.6	5.7	5.4	80	37	49	55.3
6	80.75	80.95	83.51	81.74	11.3	11.4	6.4	8.9	16.1	6.0	6.6	7.8	4.9	6.4	66	78	68	70.7
7	85.57	85.39	86.27	85.74	2.8	11.5	6.5	6.8	12.3	2.3	3.7	4.6	4.9	4.4	66	45	67	59.3
8	86.46	84.89	84.49	85.28	4.2	17.0	12.6	11.6	18.7	1.7	4.8	4.9	7.7	5.8	78	34	70	60.7
9	87.34	87.09	86.97	87.13	11.1	21.9	17.3	16.8	21.8	9.5	7.7	6.5	6.7	7.0	77	34	46	52.3
10	86.89	84.41	84.55	85.28	12.0	23.8	18.0	18.0	24.9	9.4	7.9	7.6	6.3	7.3	75	34	41	50.0
11	82.95	81.63	80.14	81.57	16.8	20.1	16.8	17.6	23.5	15.2	6.4	6.9	7.4	6.9	45	39	51	45.0
12	75.16	71.15	73.84	73.38	19.5	25.0	13.8	18.0	25.8	13.6	4.6	5.6	6.8	5.7	27	24	58	36.3
13	75.67	77.28	81.20	78.05	9.4	10.4	9.3	9.6	15.6	8.0	7.8	8.1	5.4	7.1	88	86	61	78.3
14	84.20	82.30	83.41	83.63	5.8	17.1	11.8	11.6	17.9	3.1	5.9	6.4	6.4	6.2	84	44	62	63.3
15	81.66	78.31	79.91	79.96	10.2	20.4	11.2	13.3	20.8	5.7	6.4	5.2	7.0	6.2	69	29	70	56.0
16	82.91	84.73	85.31	84.32	7.5	15.5	12.9	12.2	17.4	6.2	7.4	6.5	6.4	6.7	95	49	58	67.3
17	86.12	84.54	84.20	84.95	7.5	20.2	13.0	13.4	20.8	5.0	6.1	6.0	6.8	6.3	78	34	61	57.7
18	82.03	78.86	79.17	80.02	10.8	24.8	17.5	17.7	25.5	8.9	6.8	5.6	6.6	6.3	70	24	45	46.3
19	79.18	79.82	82.70	80.57	10.3	14.0	7.4	9.8	18.7	7.0	6.7	5.6	4.6	5.6	71	47	60	59.3
20	85.49	85.99	86.84	86.11	4.7	13.6	7.8	8.5	14.4	2.5	5.2	4.4	4.1	4.6	82	37	51	56.7
21	88.14	86.56	86.11	86.94	5.9	17.8	12.6	12.2	18.8	1.7	4.2	3.5	3.9	3.9	64	23	36	41.0
22	85.21	83.87	81.91	83.66	11.6	18.7	21.1	18.1	21.4	9.6	4.9	6.0	3.2	4.7	48	37	17	34.0
23	80.94	81.35	82.12	81.47	18.7	25.8	18.5	20.4	26.0	15.1	7.3	7.1	5.8	6.7	45	28	26	36.3
24	81.97	78.32	78.00	79.43	12.1	24.2	13.2	15.7	25.0	10.7	5.9	5.9	6.3	6.0	56	26	56	46.0
25	78.39	81.73	85.57	81.90	8.2	12.0	10.2	10.2	13.3	7.2	7.5	7.7	7.4	7.5	92	74	79	81.7
26	85.94	84.01	82.73	84.23	7.5	16.6	12.4	12.2	18.2	4.7	7.0	6.8	7.3	7.0	89	47	68	68.0
27	81.84	80.46	79.56	80.62	10.6	20.5	14.4	15.0	22.3	6.3	6.7	6.2	7.0	6.6	70	34	57	53.7
28	80.72	79.93	80.71	80.45	9.2	13.0	8.6	9.9	15.4	7.5	7.5	7.9	7.8	7.7	86	71	93	83.3
29	81.48	81.90	84.27	82.55	10.3	16.1	10.2	11.7	17.6	7.5	7.7	6.9	6.6	7.1	82	50	71	67.7
30	84.33	84.88	85.87	85.03	8.5	14.9	9.6	10.7	16.1	7.5	7.0	8.1	7.7	7.6	84	64	85	77.7
Vasatî	83.39	82.52	83.09	83.00	8.4	17.1	11.8	12.3	18.7	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	73.0	42.3	58.1	57.8

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
⸸ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊼ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∽ = Kuru sis
⫽ = Fırtına
⊠ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⊲ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimalî garbî
C = Sakin

Nisan **1936**

	5				6	7			8	9			10
Tarih	Bulutluluk (0—10⁰)				Güneşlenme müddeti	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon	YAĞIŞ Yekûn	Şekli	Kar irtifaı	NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Saat	7 h.	14 h.	21 h.	mm.	mm.		cm.	
1	1⊔² ⊙	1⊙	1	1.0	10.1	NE 1	WSW 3	NE 1	1.1	0.1	●		⊔² ∽ 07⁰⁰ h. E. SE. S. SW. W de.
2	0⊔	1	0	0.3	10.7	SSW 1	WSW 3	W 2	1.3				⊠ Elmadağda leke ∽ 07⁰⁰ h E. SW de.
3	1⊔	1	9⁰ ⦶	3.7	11.1	NE 1	WNW 2	NE 1	1.3				⊠ Elmadağda ve tepelerde Büyük leke ∽ [1]
4	5⁰ ⊙⁰	6⁰ ⊙⁰	1	4.0	7.7	NE 2	W 3	NE 1	2.5				⊠ Elmadağda ve tepelerde Büyük leke ∽ [2]
5	8⁰ ⊙⁰	3	9⁰	6.7	10.4	NE 2	W 3	NW 1	2.4				⊠ Elmadağda ve tepelerde Büyük leke ∽ [3]
6	6⁰ ⊙	9●	9	8.0	4.0	W 3	WNW 2	NNE 3	2.8				⊠ Elmedağda ve tepelerde Büyük leke ● [4]
7	5⊼⊙⁰	6⊙	9	6.7	6.9	NE 3	W 2	NNE 2	1.8	4.6	●		⊼ 07⁰⁰ h.
8	7⊼⊙⁰	8	10	8.3	5.2	NE 2	W 3	W 2	2.5				
9	9⁰	5⁰ ⊙	3⁰	5.3	7.9	NE 2	W 3	WNW 3	3.5		●⁰		●⁰ n.
10	7⁰ ⊙⁰	8⁰ ⊙⁰	9⁰	8.0	6.8	NE 2	W 3	W 2	4.4				⊠ Elmadağda leke (N) sırtlarında ∽ E. SE. [5]
11	9⁰	10	10	9.7	0.4	NW 3	WNW 3	NE 1	6.2		●		●⁰ 09⁰¹h damla ●⁰ 18⁰⁴—18³⁵h ⫽ SW 11.7 [6]
12	10	10⊙⁰	7	9.0	4.4	SSW 4	WSW 6	W 1	11.5		●⁰		● n. ●⁰ 18³²—18⁴⁵ h ⊲ 19⁰³h. SW ⫽ SW 13.5 [7]
13	3●⊙	10●⁰	2	5.0	6.2	C	S 1	W 3	1.8	2.0	●		● n. ● 10²⁴—10³⁸h ⊠ 11³⁹—11⁵² h. ●▲ 11⁵⁵— [8]
14	0⊼⊙	2⊙	3	1.7	11.4	SE 1	SW 2	NE 2	1.5	13.1	▲⊠ ●		
15	3⊼⊙	4⊙	9	5.3	9.9	NE 3	W 4	NE 2	3.4				⊠ Elmadağ tepesinde Bir kaç leke.
16	7	8⊙⁰	7	7.3	4.9	W 1	NW 1	NE 1	2.0	0.6	●		⊠ Elmadağda tepesinde biraaç leke ● n.
17	3⊼⊙⁰	6⁰ ⊙	4⁰	4.3	10.5	C	W 3	E 2	2.5				⊠ Elmadâğda tepesinde birkaç leke.
18	9	6⁰ ⊙⁰	9●	8.0	8.3	NE 2	SSW 4	SW 3	5.1				∽ P. E. S. W de ⫽ 11.2 m/sec Tozla karışık [9]
19	2⊙	4⊙	7	4.3	8.0	NE 1	WSW 6	W 2	3.8	0.4	●		● n. ⊠ Elmadağ tepesinde üçparça leke.
20	3⊙	4⊙	0	2.3	10.3	W 2	W 3	NE 2	2.1				⊠ Elmadağ tepesinde iki parça leke.
21	7⊙	4⊙	4⁰	5.0	10.3	E 2	SSW 2	NE 2	3.6				⊠ Elmadağ tepesinde iki parça leke.
22	10	10	10	10.0	0.0	NE 2	NE 3	SSE 3	4.3				
23	9⊙⁰	7⁰ ⊙	0	5.3	1.4	SSW 3	SW 4	SW 1	9.7				Toz fırtınası 07⁰⁰ h.
24	9⁰ ⊙⁰	4⊙	2	5.0	9.1	NE 2	SW 5	C	6.7				∽ 14⁰⁰ h E. S. W. de ⊲ NW. W 21⁰⁰—22⁰⁰ h.
25	10●⁰	9	8	9.0	0.8	W 2	WNW 3	SW 2	1.2	4.2	●		⊟² 07⁰⁰ h Bütün tepelerde ● n. 15²⁰h. fasılalı.
26	1²⊼⊙	7⊙	1	3.0	12.5	C	W 2	NE 1	1.7	3.9	●		⊠ Elmadağında Kar lekesi iki pakça.
27	1⊼⊙	7⊙⁰	9	5.7	11.9	NE 3	SE 1	ESE 2	3.5				⊲ 21⁰⁰ h SE. W den fasılalı.
28	9	10●⁰	7	8.7	0.2	C	NNE 2	WSW 2	1.8	4.6	⊠●		●⊠ n. ●⁰ 13⁵⁷h. cüzi ●⁰ 17⁰⁹—17³⁷h ⌒ 17²⁵ E. de.
29	7⊙	7	4	6.0	6.1	NE 1	NNE 3	NW 1	2.4	0.1	●		●⁰ 10²⁴—10⁴⁰ h damla halinde.
30	10	8	0⊼⁰	6.0	2.6	C	SW 2	C	1.2	1.3	●		● n. ⊟ Elmadağda ● 13⁰⁶—15⁴⁰h ⌒ 18¹² h E. de- ∽⁰ 21⁰⁰ h.
Vasatî	5.7	6.1	5.4	5.8	210.0	1.7	2.9	1·7	99.6	34.9			

[1] 07⁰⁰ h E. SE. S. SW de ⦶ 21⁰⁰ h.
[2] 07⁰⁰ h Şehir üzerinde.
[3] 07⁰⁰ h Şehir üzerinde ⊎ 21⁰⁰ h.
[4] 13⁴⁰—17⁰⁶ h.
[5] SW 07⁰⁰ h ●⁰ 20²⁰ h damla.
[6] m/sec 16³⁵ h.
[7] m/sec 11²⁰—19³⁰ h.
[8] 12⁰³ h ⊠. 12⁰³—12⁰⁹h ●▲⊠ 12⁰⁹—12¹⁰ h ●⊠ 12¹⁰—12⁴⁵ h ● 12⁴⁵—15¹⁵ h.
[9] 17¹⁵ h. ●⁰ 17⁰⁵—17²⁶h. ⌒ 17²⁰—17²³h. ● 20¹²—n.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yükekliği = 1.0 m.

Mayıs **1936**

Tarih	1				2						3				4			
	Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				Havanın suhuneti C°						Mutlak rutubet mm.				Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	86.04	84.68	84.68	85.13	8.4	20.6	13.3	13.9	20.6	4.6	7.4	6.1	6.9	6.8	90	34	60	61.3
2	85.32	84.42	85.53	85.09	10.9	23.1	13.3	15.9	23.3	6.5	7.1	6.6	8.0	7.2	73	31	70	58.0
3	85.30	83.46	83.36	84.04	14.3	23.8	16.4	17.7	25.0	10.4	8.3	6.6	7.4	7.4	68	30	53	50.3
4	81.69	81.33	81.22	81.41	15.8	22.3	16.0	17.5	23.8	12.8	7.6	6.1	7.2	7.0	56	31	53	46.7
5	80.76	81.85	81.05	81.22	13.7	13.4	11.8	12.7	20.6	9.2	8.2	8.5	8.9	8.5	70	74	85	76.3
6	81.01	80.84	82.86	81.57	10.0	14.0	11.3	11.7	18.4	6.3	7.6	8.4	8.3	8.1	82	71	83	78.7
7	83.83	83.07	83.33	83.41	9.6	18.6	14.1	14.1	20.4	5.6	8.0	7.7	9.0	8.2	89	48	76	70.7
8	83.41	82.78	84.13	83.44	12.3	17.1	12.8	13.7	20.4	11.0	9.7	8.4	8.6	8.9	92	57	78	75.7
9	84.14	83.07	84.23	83.81	11.2	19.7	13.2	14.3	21.3	6.3	8.3	6.2	8.0	7.5	83	36	71	63.3
10	83.99	82.56	82.06	82.87	12.7	20.2	14.1	15.3	22.8	7.5	8.3	7.2	7.4	7.6	75	40	61	58.7
11	81.13	78.89	76.33	78.78	14.1	21.5	16.6	17.2	23.4	9.9	7.1	7.7	7.6	7.5	60	40	53	51.0
12	74.45	74.51	76.48	75.15	15.4	14.5	11.9	13.4	19.2	11.6	8.2	8.3	9.4	8.6	63	67	90	73.3
13	76.66	76.57	77.94	77.06	12.8	17.7	10.5	12.9	18.9	7.5	7.7	8.0	9.0	8.2	69	53	94	72.0
14	79.14	79.42	79.88	79.48	11.5	12.5	12.0	12.0	16.8	8.9	8.9	9.2	9.8	9.3	87	85	93	88.3
15	80.13	79.74	80.33	80.07	11.3	18.5	14.7	14.8	18.7	10.3	9.6	9.0	9.0	9.2	95	57	72	74.7
16	80.80	80.59	81.53	80.97	11.8	17.5	12.3	13.5	17.7	10.6	9.4	7.8	8.2	8.5	91	52	76	73.0
17	82.26	82.66	83.90	82.94	10.2	13.1	11.9	11.8	14.5	9.9	9.1	9.4	8.4	9.0	98	83	80	87.0
18	84.71	84.12	84.79	84.54	11.9	15.2	9.7	11.6	18.2	9.3	7.8	6.9	6.4	7.0	75	53	70	66.0
19	87.92	84.39	85.29	84.87	8.6	15.6	8.4	10.3	16.0	4.9	5.5	5.8	4.8	5.4	66	44	57	55.7
20	85.23	84.30	84.82	84.78	7.0	14.8	10.6	10.8	16.9	2.8	5.1	3.6	4.3	4.3	68	28	45	47.0
21	85.54	85.29	85.53	85.45	9.6	19.4	13.0	13.8	21.9	5.3	5.8	6.4	6.4	6.2	65	38	57	53.3
22	85.40	85.67	85.47	85.85	12.4	23.1	17.2	17.5	24.6	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3	66	34	51	50.3
23	84.77	83.04	83.64	83.82	15.5	24.8	17.0	18.6	26.1	10.7	8.3	6.2	8.8	7.8	62	27	61	50.0
24	82.33	80.06	80.47	80.95	14.6	20.8	12.0	14.9	22.7	11.5	10.3	8.7	9.3	9.4	83	47	89	73.0
25	82.50	80.94	81.82	81.75	12.7	21.6	11.7	14.4	22.5	8.1	9.3	6.9	8.1	8.1	85	36	79	66.7
26	81.39	80.01	81.83	81.41	10.4	14.0	10.7	11.5	18.0	7.6	8.0	7.9	8.0	8.0	85	66	82	77.7
27	81.99	80.88	80.55	81.14	12.0	18.9	11.8	13.6	18.9	9.9	8.9	8.5	9.1	8.8	84	52	88	74.7
28	80.30	79.50	79.52	79.77	11.8	17.8	12.2	13.5	20.1	9.1	8.6	7.7	9.3	8.5	83	50	88	73.7
29	78.51	76.27	78.17	77.65	12.6	20.2	12.2	14.3	22.5	7.6	8.9	8.2	9.6	8.9	82	46	90	72.7
30	78.14	79.80	82.22	80.05	12.0	18.9	13.6	14.5	20.5	10.6	9.2	8.0	8.4	8.5	88	49	72	69.7
31	84.57	84.10	84.83	84.50	14.0	23.0	16.6	17.6	24.4	9.2	9.1	8.0	9.4	8.8	76	38	66	60.0
Vasatî	82·30	81.61	82.19	82.03	12.0	18.6	13.0	14.2	20.6	8·5	8.1	7.5	8.1	7.9	77.7	48.3	72.4	66·1

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✦ = Kar tipisi
▦ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

≈ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
≈ = Kuru sis
⫽ = Fırtına
⊠ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⚡ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊕ = Kamer halesi
⌔ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Mayıs **1936**

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	1 ◺² ⊙	1 ⊙	0	0.7	12.8	NE 2	WSW 2	NE 1	2.3	0.3	●		▦ Elmadağından kalktı.
2	2 ◺⁰ ⊙	3 ⊙	4	3.0	11.0	NE 2	WNW 2	C	3.2				
3	7 ⊙	6 ⊙	8	7.0	8.1	NE 2	SW 2	NE 3	3.6				⚡ 14⁰⁷h.
4	7 ⊙	9⁰ ⊙⁰	10	8.7	4.9	ENE 2	SSW 3	NNE 2	5.8				
5	7 ⊙⁰	10 ●⁰	9⁰ ⌔	8.7	3.4	ENE 2	SW 1	NNE 2	2.0				T 11⁰⁸h ● 11¹⁶—11²⁵h ●² ⊠ 11²⁵—11³⁵h ● 13³⁵—14⁴⁰h.
6	4 ◺² ⊙	8 ●	1	4.3	8.1	ESE 1	WNW 3	C	1.5	6.7	⊠ ●		●⁰ ▲ 12⁴⁵—18³³h dolu ve yağmur fasılalı.
7	4 ◺⁰ ◺² ⊙	9	10	7.7	7.2	NE 2	NW 1	SSE 1	1.4	3.6	● ▲		
8	6 ⊙⁰	8 ⊙⁰	2	5.3	4.2	C	WSW 4	C	1.8	0.9	●		● n. ●⁰ 14⁰⁶—1[illegible]⁰⁹h ●⁰ 19²⁹—19⁴⁵h ⚡ S. 21⁰⁰h—n. Fas.
9	1 ◺² ⊙	8	3	4.0	7.7	ENE 2	WSW 2	C	1.9		●⁰		T 16³⁴h—16⁴⁵h, 16⁴⁸h, 17⁵⁵h. fasılalarla.
10	4 ◺° ⊙°	6 ⊙⁰	1	3.7	11.0	ENE 2	C	NNE 1	2.3				
11	5⁰ ⊙	8	5	6.0	11.8	ENE 3	ENE 3	NE 3	5.7				
12	10 ●⁰	9 ●⁰	10 ●⁰	9.7	0.6	NE 3	SE 4	NE 1	3.7		●⁰		● 07⁰³—n. kısa fasılalarla.
13	9 ◺	8 ⊙⁰	4	7.0	6.2	ENE 2	SSW 3	NE 1	1.4	2.2	●		● n. ● 09⁰⁴—13⁵¹h fasılalı (T 17³² ve 17³⁹h) [1]
14	9 ◺	10 ●	7 ◺	8.7	2.5	NE 1	NE 2	NE 1	0.7	37.5	⊠ ● ▲		● 10⁰⁴—14⁵⁰h fasılalı (T 14⁰⁴h).
15	10 ●	6 ⊙	6	7.3	5.1	C	W 2	NE 1	1.3	12.4	●		● n—07⁵³h.
16	10 ●⁰	9 ⊙⁰	2	7.0	1.4	C	NW 1	NE 2	1.5	1.1	●		● n—08⁵⁰h ● 14²¹—14⁴² h.
17	10 ●	9 ●⁰	10	9.7	0.1	SW 2	NNE 3	NNE 2	0.7	12.7	●		═ 07⁰⁰ ● n — 13⁵⁰ ●⁰ 14⁰⁰ h damla halinde.
18	8 ◺° ⊙°	8	1	5.7	7.4	E 1	S 1	NNE 2	2.6	7.4	●		● n. ●⁰ 11⁵⁵—12⁰⁸h ●⁰ 13⁰⁴—13¹⁸h ● 14⁰¹—14¹⁸h.
19	5 ⊙	3	1	3.0	12.2	NE 3	ENE 2	NNE 3	3.1	1.4	●		
20	1 ⊙	3 ⊙	1	1.7	11.3	ENE 2	NNE 2	NNE 3	3.2				
21	1 ⊙	5 ⊙	0	2.0	13.4	ENE 2	WSW 2	NNE 1	2.6				
22	0 ◺² ⊙	3 ⊙	1	1.3	13.8	NE 2	W 2	NNE 1	3.0				
23	3 ◺° ⊙	9 ⊙⁰	9	7.0	7.3	ENE 2	SE 2	WSW 1	4.9				
24	7	6 ⊙	3	5.3	5.1	ENE 2	S 3	NNW 2	3.6	0.4	●		● n T. ⊠ ● 17²⁸—17⁵⁶h (▲⁰ 17⁴⁰—17⁴³h ve [2]
25	0 ◺ ⊙	8 ⊙⁰	6⁰	4.7	9.7	ENE 1	SE 2	C	2.0	12.1	⊠ ● ▲		●⁰ T 15²⁵—16¹⁷h ● 16¹⁷—17³³h ● 18²⁵—18³⁶h.
26	5 ◺² ⊙	9	9	7.7	7.2	SSW 1	ENE 2	W 1	1.4	0.6	●		●⁰ 10¹¹—10²²h ● 11²⁷—11³³h.
27	7 ⊙⁰	7 ⊙	6⁰	6.7	4.7	ESE 1	WNW 2	NNW 1	1.1	2.5	●		● n ● 16⁵⁷—18³⁷h. ⌒ E 18⁰⁰—18¹⁰h.
28	4 ◺² ⊙	9 ⊙⁰	2 ◺	5.0	6.5	C	W 1	NE 2	1.7	5.5	●		●⁰ 10³⁶—10⁵⁸h ● 18⁰⁶—18²³h.
29	1 ◺² ⊙	9	8	6.0	8.0	ENE 2	E 1	SW 1	2.7	1.9	●		● 19²⁵—20⁰⁶h.
30	8 ◺° ⊙	7 ⊙⁰	5⁰	6.7	5.5	NW 0	NNE 2	E 1	2.1	1.0	●		● n.
31	3 ◺ ⊙	5 ⊙	6	4.7	10.8	E 2	E 1	NE 2	2.5				
Vasatî	5.1	7.0	4.8	5.7	229.0	1.6	2.0	1.3	77.3	110.2			

[1] ⊠ ● ▲ 17⁴¹—18⁰⁴h ● 18⁰⁴—19⁴⁵h ⌒ 18⁴⁸h NE. de.
[2] 17⁴⁶—17⁵⁶h) ● 18²⁵—19³² h.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48 E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Haziran 1936

Tarih	1				2						3				4			
	Havanın tazyiki 600 mm. + 0 C° üzerine				Havanın suhuneti C°						Mutlak rutubet mm.				Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	85.47	84.14	85.74	85.12	15.8	25.3	15.0	17.8	26.6	10.7	9.5	8.4	10.2	9.4	70	35	80	61.7
2	85.31	84.32	84.61	84.75	14.2	25.1	16.7	18.2	25.9	10.2	9.5	7.8	9.7	9.0	79	33	68	60.0
3	84.85	82.93	84.63	84.14	14.0	23.4	15.2	17.0	24.5	12.0	9.6	9.0	7.5	8.7	80	41	57	59.3
4	84.65	83.84	84.30	84.26	15.1	19.3	14.1	15.7	22.3	13.4	8.0	7.6	7.4	7.7	63	45	61	56.3
5	84.07	83.27	83.66	83.67	11.9	22.1	17.0	17.0	23.7	6.8	7.6	6.3	7.5	7.1	73	32	52	52.3
6	82.90	81.64	81.62	82.05	16.2	25.4	19.9	20.4	27.1	10.8	7.7	7.5	8.5	7.9	55	32	49	45.3
7	81.03	**78.87**	80.46	80.12	16.7	22.6	13.9	16.8	23.7	13.7	10.6	6.2	6.0	7.6	74	30	51	51.7
8	81.77	81.68	82.80	82.08	9.1	14.9	11.7	11.9	17.6	6.7	6.9	7.5	7.7	7.4	79	60	75	71.3
9	82.71	82.45	83.35	82.84	11.4	17.7	13.7	14.1	19.4	8.0	7.7	6.3	6.6	6.9	76	42	56	58.0
10	84.19	82.74	83.01	83.31	12.8	20.8	16.1	16.5	22.5	8.7	8.1	8.1	9.6	8.6	73	39	70	60.7
11	83.60	81.34	81.21	82.05	16.0	23.6	18.5	19.2	26.9	12.0	9.4	10.1	9.0	9.5	69	46	57	57.3
12	84.33	83.88	85.32	84.51	15.0	22.7	14.3	16.6	23.0	11.0	10.1	7.8	7.6	8.5	79	37	62	59.3
13	85.85	84.01	83.17	84.34	**10.8**	20.6	16.5	16.1	22.6	**5.8**	6.0	**5.1**	6.9	6.0	62	28	49	46.3
14	83.18	81.59	82.21	82.33	14.2	19.0	13.0	14.8	21.0	9.3	7.5	7.3	9.6	8.1	62	44	86	64.0
15	82.72	81.47	83.20	82.46	13.0	20.4	13.3	15.0	21.4	11.0	8.9	7.7	8.0	8.2	80	43	70	64.3
16	83.83	84.12	85.55	84.50	12.6	19.2	15.4	15.7	21.9	11.1	9.6	7.6	9.0	8.7	88	45	69	67.3
17	87.07	86.69	87.50	87.09	13.1	23.5	16.3	17.3	23.9	8.5	8.7	7.6	8.4	8.2	77	35	61	57.7
18	**88.08**	86.95	87.21	87.41	15.9	24.8	17.9	19.1	26.5	11.5	9.0	6.6	9.1	8.2	66	28	59	51.0
19	87.33	85.91	85.39	86.21	14.6	25.7	19.2	19.7	26.8	11.5	9.4	8.7	7.1	8.4	76	35	42	51.0
20	8601	85.20	84.90	85.37	18.7	28.2	21.0	22.2	29.4	14.4	10.3	9.0	7.9	9.1	64	31	42	45.7
21	85.85	85.23	86.08	85.72	19.6	24.5	18.4	20.0	29.8	14.3	10.0	9.9	10.8	10.2	59	43	68	56.7
22	86.01	84.26	83.33	84.53	16.9	**29.9**	21.7	22.6	**30.5**	11.7	9.7	8.0	10.5	9.4	67	26	55	49.3
23	83.77	81.91	81.57	82.42	18.0	28.2	20.9	22.0	29.8	14.6	11.1	6.5	10.1	9.2	71	**22**	55	49.3
24	81.39	80.87	81.81	81.35	18.0	26.1	17.9	20.0	26.5	14.2	9.9	7.8	8.3	8.7	64	31	54	49.7
25	82.83	81.28	81.26	81.79	15.6	25.4	20.3	20.4	28.9	11.3	8.6	7.1	9.6	8.4	64	30	54	49.3
26	82.14	80.51	81.42	81.36	18.0	28.4	20.9	22.1	29.3	13.1	9.8	6.5	9.7	8.7	63	**22**	53	46.0
27	81.40	80.04	80.88	80.77	17.1	25.1	19.3	20.2	28.6	15.6	11.0	9.4	10.5	10.3	75	39	63	59.0
28	81.10	81.04	82.65	81.60	17.9	25.9	15.1	18.5	27.5	13.9	**11.4**	10.3	**11.4**	11.0	74	41	89	68.0
29	83.60	82.88	83.83	83.44	14.8	26.3	19.9	20.2	28.0	11.8	11.2	8.8	10.9	10.3	89	35	63	62.3
30	83.93	82.36	83.49	83.26	19.2	27.4	19.4	21.4	28.6	14.8	9.8	10.1	10.5	10.1	59	37	62	52.7
Vasatî	**84.03**	**82.91**	**83.54**	**83.50**	**15.2**	**23.7**	**17.1**	**18.3**	**25.5**	**11.4**	**9.2**	**7.9**	**8.9**	**8.7**	**71.0**	**36.2**	**61.1**	**56.1**

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✱ = Kar
⊹ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊼ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr
∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⸗ = Fırtına
⚐ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⚡ = Şimşek
◠ = Yedirenkli kemer
⊛ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊙ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre
●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Haziran 1936

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	0⊙	4⊙	9	4.3	11.1	E 1	W 2	NNE 1	3.2				T. 16⁴⁰h ⚐● 18⁴⁴—18⁵³h ●⁰ 18⁵³—19⁵⁸h Fa- [1]
2	1⊼²⊙	7⊙	2	3.3	11.2	C	SW 1	SE 2	2.9	2.1	⚐●		T. 16⁵⁰—17³⁰h arasında ● 17¹³—17³⁷h şehirde.
3	8	7⊙⁰	8	7.7	7.8	E 1	WNW 2	NE 1	3.5	1.4	●		●⁰ 07²⁰—07²⁸a ●⁰ 15²⁰—15²¹h.
4	8	7	1	5.3	6.6	NNE 1	NE 3	NE 2	3.3		●⁰		
5	1⊼⊙	2⊙	2⁰	1.7	12.8	ESE 0	WSW 2	NW 1	2.7				
6	0	4⊙	6	3.3	13.3	ENE 1	W 3	C	5.0				
7	3⊼⊙	8⊙	1	4.0	10.6	WSW 1	W 4	W 3	4.9	0.5	●		● n. ● 19¹¹—19²²h aralıklı.
8	9	4⊙	6	6.3	5.0	W 2	W 3	NE 0	2.1		●⁰		●⁰ 03⁵⁶—08¹⁵h ●⁰ 13⁴¹—13⁴⁶h.
9	9	8	1	6.0	5.4	W 2	WNW 2	NNE 2	2.6	0.2	●		● 07²⁸—07³⁹h ●⁰ 16²¹—16²⁶h.
10	3⊼⊙	10●	2	5.0	5.0	NE 2	WNW 1	NE 2	2.9	0.2	●		●⁰ 13¹⁶—14³⁵h fasılalı.
11	9	7	5	7.0	9.2	ENE 2	NE 1	NNE 2	3.9	0.5	●		●⁰ 11⁰⁷—13⁰⁸h fasılalı ●⁰ 18⁰⁵—19⁰⁸h fasılalı [2]
12	1⊼⊙	5	0	2.0	10.8	SW 2	WNW 2	NNE 2	3.4	2.6	●		
13	0⊼⊙	3⊙	4	2.3	13.4	SE 1	WSW 1	NE 1	3.1				∞ 07⁰⁰ h (E. SE. W).
14	2⊼⊙	9	9	6.7	6.6	SE 1	WNW 3	NW 1	2.6				∞ 07⁰⁰h E. SE. SW. ● 14³⁹—19³¹h fasılalı.
15	9⊼²⊙	7	6	7.3	7.0	W 2	W 3	NE 2	2.6	0.8	●		● n.
16	9⊼²	9●⁰	4	7.3	2.9	C	NE 2	NE 1	3.0	4.1	●		● n. ●⁰ 14⁰⁰—14⁰⁵h ● 21⁰⁰h damla.
17	1⊼⊙	6⊙	6	4.3	11.7	ESE 1	NE 2	NE 3	3.6		●⁰		∞ 07⁰⁰h SW. N.
18	1⊙	7⊙⁰	2	3.3	11.6	SW 1	NE 3	NE 2	4.1				
19	0⊼⊙	6⊙⁰	0	2.0	13.0	ENE 2	ESE 3	NNE 2	4.4				
20	0⊙	3	1	1.3	13.0	ENE 2	ESE 2	NE 1	7.4				
21	1⊙	7⊙	0	2.7	10.8	ENE 2	NNE 3	ENE 2	5.8				●⁰ 12⁵⁸—13⁰⁰h T ●⁰ 13¹²h damla.
22	0⊙	4⊙	1	1.7	13.5	SE 1	W 1	NE 3	3.9	0.9	●		
23	1⊙	3⊙	1	1.7	13.9	SW 1	W 3	NE 2	4.7				⚡ 21⁰⁸h.
24	2⊙	5⊙	0	2.3	13.9	WSW 2	W 3	NE 2	5.4				
25	0⊙	5⊙	0	1.7	13.4	S 1	W 1	NE 3	3.8				⊛ 12⁴⁸h Sarı kışla önünde.
26	0⊙	5⊙	4	3.0	12.9	SE 1	WSW 2	NE 2	5.2				●⁰ 16⁴⁶h damla ⚡ 21⁰⁰h.
27	9⊼	7	7	7.7	5.7	NE 1	ESE 2	NE 2	4.5				●⁰ 13⁵⁸—14¹⁰h ●⁰ 17⁰⁰—17⁰⁸h.
28	9	8⊙⁰	3	6.7	4.2	ENE 2	ESE 2	NE 3	4.1	1.3	●		T 14²⁵h ●⁰ 17⁵⁸—18²¹h ●² T ⚐ 18²¹—18²⁶h [3]
29	1⊼⊙	3	1	1.7	13.6	SW 1	W 2	NE 3	3.1	8.5	⚐●		
30	1⊙	3⊙	8	4.0	13.7	NE 3	E 3	WSW 1	7.1				⚡ 21⁰⁰h—n.
Vasatî	3.3	5.8	3.3	4.1	303.6	1.3	2.2	1.8	118.8	23.1			

[1] sılalı (Tepebaşı ve Keçiörende dolu).
[2] T 12⁰⁰h ⚡ 19⁰⁴h.
[3] ● 18²⁶—18⁵⁵h.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Temmuz **1936**

Tarih	1				2						3				4			
	Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				Havanın suhuneti C°						Mutlak rutubet mm.				Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	83.61	82.95	83.32	83.29	19.8	26.4	21.5	22.3	28.0	15.0	11.0	10.2	10.5	10.6	64	40	55	53.0
2	84.16	83.43	84.33	84.07	18.7	27.9	21.6	22.5	29.8	14.9	11.0	8.8	13.0	10.9	68	31	67	55.3
3	84.92	83.18	83.10	83.73	19.0	29.6	21.8	23.1	30.6	15.6	12.3	10.1	11.0	11.1	75	33	57	55.0
4	82.17	80.13	78.97	80.42	18.1	30.6	23.3	23.8	31.6	12.7	9.6	5.5	6.6	7.2	62	16	30	36.0
5	79.28	78.12	79.86	79.09	23.0	30.6	22.5	24.7	32.6	17.6	11.7	9.9	12.7	11.2	55	28	62	48.3
6	81.24	80.12	81.08	80.81	18.4	27.3	21.4	22.1	29.6	14.4	11.7	9.0	10.7	10.5	75	33	56	54.0
7	82.20	82.23	83.74	82.72	17.1	23.9	19.3	19.9	25.7	13.6	11.1	8.5	9.1	9.6	76	38	55	56.3
8	85.33	85.33	85.08	85.91	17.6	27.3	10.2	21.3	29.1	12.8	10.3	6.3	8.7	8.4	68	24	49	47.0
9	85.98	85.12	81.47	85.52	19.1	28.8	23.2	23.6	29.2	14.3	9.9	7.9	8.4	8.7	60	26	39	41.7
10	84.74	82.88	82.85	83.49	19.8	29.3	24.0	24.3	32.1	15.5	8.6	7.4	8.7	8.2	50	24	39	37.7
11	84.16	83.40	84.40	83.99	21.1	30.8	23.8	24.9	33.3	17.4	10.4	8.3	8.4	9.0	56	25	38	39.7
12	85.23	85.24	85.10	85.52	20.1	29.3	24.4	24.6	30.1	16.7	8.7	9.4	9.1	9.1	49	31	40	40.0
13	84.65	82.82	82.23	83.23	21.9	31.3	26.6	26.6	33.5	17.3	10.6	8.9	6.3	8.6	54	26	24	34.7
14	82.54	81.21	82.98	82.24	21.8	31.6	20.1	23.4	33.7	19.0	8.9	8.4	10.3	9.2	45	24	59	42.7
15	84.31	83.74	85.85	84.63	22.9	30.1	21.2	23.1	31.7	15.1	10.1	8.8	10.3	9.7	58	27	55	46.7
16	87.40	83.43	87.09	86.97	19.2	27.9	20.8	22.2	29.7	14.7	9.9	8.3	7.7	8.6	60	29	42	43.7
17	88.30	87.16	87.35	87.60	19.6	29.0	24.4	24.4	31.1	15.2	9.0	7.6	9.8	8.8	53	25	43	40.3
18	88.08	86.37	85.73	87.07	20.0	29.3	23.9	24.3	30.2	16.0	10.3	8.2	9.1	9.2	59	27	41	42.3
19	85.36	84.51	83.99	84.95	20.8	29.0	23.0	24.0	30.6	15.7	9.5	8.6	7.9	8.7	52	28	37	39.0
20	83.90	81.99	81.96	82.62	18.5	27.7	23.1	23.1	29.2	14.0	8.8	8.9	9.1	8.9	55	32	43	43.3
21	81.98	80.51	80.13	80.87	18.3	28.1	24.7	24.0	30.2	15.1	8.8	8.9	9.8	9.2	56	31	42	43.0
22	80.03	79.50	79.63	79.72	19.6	26.2	23.9	23.4	30.3	15.9	9.9	9.6	11.1	10.2	58	38	50	48.7
23	80.41	79.05	79.29	79.58	21.2	32.6	25.7	26.3	33.9	16.6	11.7	8.4	7.0	9.0	63	22	28	37.7
24	80.18	79.73	81.54	80.49	22.7	23.3	19.7	21.4	29.1	19.4	11.6	13.6	10.7	12.0	56	63	63	60.7
25	81.54	79.99	79.41	80.31	17.8	29.8	25.7	24.8	32.1	13.2	10.5	9.0	9.1	9.5	75	28	37	46.7
26	81.07	80.58	83.13	81.59	19.5	29.5	19.8	22.2	30.9	16.4	12.9	9.9	15.0	12.6	76	32	87	65.0
27	84.73	84.36	85.56	84.88	18.8	25.3	22.0	22.0	29.0	16.2	12.0	11.5	11.2	11.6	74	48	57	59.7
28	85.01	84.09	84.90	85.01	18.6	29.4	21.8	22.9	29.6	14.2	11.2	9.8	8.1	9.7	69	32	41	47.3
29	83.64	81.35	82.44	82.48	22.8	30.3	23.3	24.9	31.1	17.4	9.2	7.3	8.3	8.3	45	22	39	35.3
30	82.24	80.72	81.96	81.64	22.1	29.6	24.3	25.1	31.7	18.5	10.2	8.1	9.9	9.4	51	26	44	40.3
31	82.03	80.07	80.48	80.86	18.7	30.6	22.6	23.6	31.5	16.0	9.8	8.9	10.7	9.8	61	27	52	46.7
Vasatî	83.73	82.46	83.03	83.07	19.9	28.8	22.7	23.5	30.7	15.7	10.4	8.8	9.6	9.6	60.5	30.2	47.5	46.1

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✢ = Kar tipisi
▩ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊏ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∞ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∽ = Kuru sis
⁄ = Fırtına
⁄ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⊲ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊕ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⊕ = Güneş tacı
⊕ = Kamer halesi
⊕ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Temmuz **1936**

Tarih	5 Bulutluluk (0—10⁰) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	0⊙	3⊙	1	1.3	13.4	NE 3	ENE 2	ENE 2	6.3				∞ 07⁰⁰ h E. SE. SW.
2	1⊙	4⊙	5	3.3	10.1	SW 1	NNW 1	E 1	4.8				●⁰ 17⁴²—17⁵²h damla ● 18⁰⁵—19²³h T 18¹⁰h.
3	1 ⊏⁰⊙	3⊙	0	1.3	14.0	SW 1	NE 3	NNE 1	5.3	0.3	●		∞ 07⁰⁰ h SE. E.
4	0⊙	1⊙	2	1.0	14.2	ESE 1	W 3	E 0	5.5				
5	3⊙	7⊙⁰	7	5.7	10.3	NE 3	W 2	NW 2	8.5				●⁰ 13⁴⁰—19¹⁸ h damla.
6	0⊙	8	3	3.7	11.6	SW 1	W 2	NNW 1	4.6		●⁰		∞ 07⁰⁰h SE. S. ●⁰ 14²⁸—15²⁸ h damla.
7	4⊙	6⊙⁰	1	3.7	8.8	W 2	WNW 3	NNW 1	3.8	2.5	●		● n ●⁰ 12¹³h damla 12²⁴—13⁰⁹, 13⁴⁰h damla.
8	0⊙	3⊙	0	1.0	13.5	SSE 1	W 2	ENE 2	5.5				
9	2⊙	1⊙	0	1.0	13.1	NE 2	NE 2	ENE 3	6.2				
10	0⊙	1⊙	1	0.7	12.9	NE 3	NW 2	NE 3	7.2				
11	0⊙	2⊙	0	0.7	13.3	ENE 2	NW 1	NNW 3	7.6				⊕ 09²⁰ h 700 metre irtifa S. de.
12	0⊙	0⊙	0	0.0	14.1	NE 3	SE 3	NE 2	9.9				
13	0⊙	1⊙	1	0.7	13.6	NE 2	SE 1	NE 1	7.3				
14	7⊙⁰	7⊙	1	5.0	6.5	SW 2	ESE 2	NE 3	7.6				●⁰ 16⁰⁸—18⁵², 19⁰¹, 19⁰⁵h damla toz fırtınası [1]
15	0⊙	6⊙	1	2.3	13.5	NE 2	NNW 1	NE 2	6.4		●⁰		⊕ 15⁵⁷ h.
16	0⊙	1⊙	0	0.3	14.0	ENE 2	ESE 2	ENE 2	7.1				
17	0⊙	0⊙	0	0.0	13.9	NE 3	ENE 2	NE 3	7.7				
18	0⊙	3⊙	0	1.0	12.9	ENE 3	NE 2	NE 3	11.0				
19	0⊙	1⊙	0	0.3	13.7	ENE 3	NE 4	NE 3	11.1				
20	0⊙	0⊙	0	0.0	13.7	NE 2	NE 3	NNE 3	9.5				
21	0⊙	1	6	2.3	13.3	E 2	ENE 3	W 2	8.1				
22	0⊙	7	1	2.7	10.1	ESE 1	SSW 2	NE 4	5.8				● 13⁴⁰—13⁵²h damla (Bu esnada şehre kuv-[2]
23	0⊙	3⊙	1	1.3	13.6	E 1	W 2	NE 3	6.7		●⁰		
24	5	7⊙	1	4.3	5.8	NE 3	ENE 3	NE 3	7.6		●⁰		●⁰ 06⁵⁶h damla T. 11²⁶—11²⁹h ● T 11³⁰—11⁴⁶h [3]
25	1 ⊏⊙	5⊙	7	4.3	12.8	E 2	NE 2	C	6.2	4.5	▲●		⊲ 20⁵⁷ – n.
26	3 ⊏⊙	8	9	6.7	7.2	SE 1	NNW 2	ENE 1	4.2	0.6	●		● n T. 15⁰¹h ● 15¹³—17⁵⁸h T 17⁴⁵h ● 17⁵⁸—18⁴³h.
27	1 ⊏²⊙	9	1	3.7	6.4	C	NE 1	NE 3	5.3	1.7	●		●⁰ 13²⁴—13⁴⁷ h.
28	3 ⊏⁰⊙	7⊙	1	3.7	13.4	SW 2	NE 5	NE 3	9.7	0.1	●		
29	3⊙	4⊙	0	2.3	12.3	NE 3	NE 6	NE 2	14.6				● a Şehire hafif yağmur serpmiştir.
30	0⊙	6	4	3.3	13.0	NE 3	NE 3	NE 3	11.6				
31	5	7	1	4.3	9.1	SSE 1	NE 1	NE 2	5.0				T. 14⁰⁰h ●⁰ 14³¹—15¹⁸h fasılalı T 18¹⁶h. 18³⁰h. da.
Vasatî	1.3	3.9	1.8	2.3	368.1	2.0	2.4	2.2	227.7	9.7			

[1] 16¹⁰—16²⁵ h T 18⁴³—19⁰¹ ● 19⁰³h ⊲ 21⁰⁰h NE. E.
[2] vetli yağmur yağdı).

[3] ●▲ T 11⁴⁶—13⁴⁶h ● T 13⁴⁶—15⁵³ kısa fasılalı (Bu günkü yağış esnasında şehre yer yer fındık ve ceviz büyüklüğünde dolu yağdı).

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

AğustOs 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14h.	21 h.	Vasatî
1	80.18	78.63	79.17	79.34	19.5	31.0	24.7	25.0	32.0	15.6	12.1	7.2	8.4	9.2	71	21	36	42.7
2	81.69	81.76	82.28	81.91	21.0	33.5	26.3	26.8	35.1	16.3	10.2	8.2	7.7	8.7	55	21	30	35.3
3	84.02	83.49	83.35	83.62	25.0	34.9	29.0	29.5	36.7	21.4	10.8	6.2	6.9	8.0	46	15	23	28.0
4	84.17	82.57	82.93	83.22	25.6	34.8	27.7	29.0	35.5	22.1	5.8	6.5	6.7	6.3	23	15	24	20.7
5	83.35	82.74	82.95	83.01	24.5	33.5	27.4	28.2	35.6	20.7	8.7	5.9	10.4	8.3	37	15	38	30.0
6	84.31	83.44	83.55	83.77	25.4	34.2	28.0	28.9	35.5	22.0	10.4	7.0	9.8	9.1	43	17	34	31.3
7	85.74	84.85	85.52	85.37	22.7	32.4	24.1	25.8	33.5	20.3	6.9	10.0	12.0	10.5	47	27	53	42.3
8	85.73	83.60	83.06	84.13	22.5	31.8	26.8	27.0	33.1	19.2	12.1	10.2	8.7	10.3	59	29	33	40.3
9	83.14	81.37	82.87	82.46	20.2	34.0	24.0	25.6	35.9	18.3	10.6	6.4	10.7	9.2	60	16	48	41.3
10	82.72	81.05	83.30	82.36	21.3	30.0	20.2	22.9	31.3	18.7	11.7	11.4	12.6	11.9	62	36	71	56.3
11	85.69	84.11	84.62	84.81	16.3	28.4	21.2	21.8	29.0	13.8	11.7	9.7	8.0	9.8	85	33	42	53.3
12	85.93	84.61	85.22	85.25	16.0	28.1	21.8	21.9	29.8	13.5	9.8	4.0	7.2	7.0	71	14	37	40.7
13	86.32	84.68	84.72	85.24	19.8	31.4	25.9	25.6	32.8	15.6	9.4	8.2	9.0	8.9	55	24	36	38.3
14	85.80	84.84	85.65	85.43	21.5	34.8	27.1	27.6	35.8	18.1	8.0	6.4	9.1	7.8	42	15	34	30.3
15	86.85	85.37	85.59	85.94	23.7	33.6	26.4	27.8	34.6	20.8	8.1	5.2	6.0	6.8	37	13	23	24.3
16	85.56	83.48	84.07	84.37	21.6	34.0	26.1	27.0	34.0	18.1	7.3	4.4	7.7	6.5	38	12	30	26.7
17	84.85	83.39	83.87	84.04	21.6	32.4	26.1	26.6	32.6	18.5	11.7	8.5	8.8	9.7	61	23	35	39.7
18	84.79	83.48	83.66	83.98	22.2	31.8	26.7	26.9	33.0	18.5	9.2	6.1	10.3	8.5	46	17	44	35.7
19	85.22	84.27	84.63	84.71	21.8	34.5	27.1	27.6	34.7	19.9	8.7	8.5	9.8	9.0	45	21	37	34.3
20	85.81	85.04	84.45	85.10	23.5	33.7	28.6	28.6	35.5	21.2	11.7	7.6	6.6	8.6	54	19	22	31.7
21	85.16	83.73	83.31	84.07	24.4	35.7	27.8	28.9	36.0	21.4	9.3	6.5	7.1	7.8	43	14	25	27.3
22	83.89	82.12	82.41	82.81	23.6	32.2	24.4	26.2	33.1	21.4	11.2	8.9	11.1	10.4	52	25	49	42.0
23	84.23	83.80	83.40	83.81	19.3	23.9	19.8	20.7	26.5	16.5	7.1	8.7	7.0	7.6	42	39	40	40.3
24	83.87	82.89	84.03	83.60	17.4	28.8	22.0	22.6	32.0	14.8	9.2	6.3	8.4	8.0	62	21	42	41.7
25	85.44	84.21	85.91	85.19	16.9	24.7	16.9	18.9	25.8	13.3	6.6	8.3	7.2	7.4	46	36	50	44.0
26	87.48	85.60	85.26	86.11	12.1	25.2	18.9	18.8	26.6	8.2	6.2	4.5	5.1	5.3	59	19	31	36.3
27	85.52	84.09	84.87	84.83	14.0	26.5	18.6	19.4	26.6	11.2	6.7	4.6	7.8	6.4	57	18	48	41.0
28	84.96	83.58	86.04	84.86	13.1	23.2	14.7	16.4	24.5	11.2	7.2	5.8	5.8	6.3	64	27	46	45.7
29	87.61	85.54	85.92	86.36	9.8	23.4	17.5	17.1	24.7	6.7	5.4	5.9	7.0	6.1	59	28	47	44.7
30	86.71	85.09	86.04	85.95	15.8	24.1	17.0	18.5	24.7	12.6	7.9	6.2	7.3	7.1	58	28	50	45.3
31	87.04	85.72	84.89	85.88	15.4	26.9	19.0	20.1	27.0	12.5	7.8	5.7	5.3	6.3	60	22	32	38.0
Vasatî	84.96	83.65	84.11	84.24	19.9	30.6	23.6	24.4	31.7	16.9	9.1	7.1	8.2	8.2	52.9	21.9	38.4	37.7

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
⊹ = Kar tipisi
▦ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∞ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
/ = Fırtına
⊠ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⚡ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

(∽) = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Ağustos 1936

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	0⊙	2⊙	0	0.7	13.4	E 1	W 3	NE 2	5.8				
2	0⊙	6⊙	5	3.7	13.3	NE 1	NW 2	SE 0	6.7				
3	2⊙	4⊙	0	2.0	13.0	NE 4	ESE 3	ENE 3	15.3				
4	1⊙	1⊙	1	1.0	13.4	NE 4	ESE 3	ENE 3	19.2				
5	1⊙	3⊙	1	1.7	13.0	NE 3	W 1	NE 2	13.2				
6	1⊙	1⊙	1	1.0	12.9	NE 4	NE 2	NE 3	12.0				
7	1⊙	7	0	2.7	11.3	SW 1	ESE 3	NE 2	11.1				
8	0⊙	1⊙	0	0.3	12.8	NE 3	E 3	E 4	10.8				
9	8	5⊙	10●⁰	7.7	7.1	NE 4	ESE 2	SW 3	10.7	0.6	●		●n T. 15¹¹h ●⁰ 21⁰⁰h damla.
10	6⊙	7⊙	1	4.7	8.0	SE 1	WNW 3	NW 1	4.0		●⁰		●⁰ 07⁰² h damla ● 08²⁵—08³⁵ h ● 10²⁵—10³⁰h [1]
11	1 ⌓² ⊙	5⊙	0	2.0	12.8	SW 1	WNW 3	C	4.4	2.7	●		
12	0 ⌓ ⊙	0⊙	0	0.0	12.9	SSW 1	SW 2	NE 2	5.1				
13	0⊙	0⊙	0	0.0	12.9	W 0	W 2	NE	5.8				
14	0⊙	0⊙	0	0.0	12.9	ENE 2	SW 2	NNE 3	7.1				
15	0⊙	0⊙	0	0.0	12.7	NE 3	NE 3	NE 2	14.0				
16	0⊙	1⊙	0	0.3	12.7	NE 3	NE 3	NE 3	12.4				
17	0⊙	2⊙	1	1.0	11.7	NE 3	ENE 3	ENE 3	8.9				
18	9⊙⁰	2⊙	0	3.7	11.6	NE 4	E 3	E 2	12.1				
19	5⊙	4⊙	0	3.0	11.5	NE 3	NNW 1	NE 3	7.8				
20	2⊙	7⊙	0	3.0	11.6	NE 4	ESE 1	NE 2	10.2				
21	1⊙	5⊙	5	3.7	11.0	ENE 3	NNE 3	NE 3	12.8				●⁰ 21³⁵h.
22	7⊙	3⊙	0	3.3	11.3	ENE 4	ENE 3	NE 4	11.8		●⁰		(∽) Sarı kışla önürde 14⁰⁰h.
23	10	9⊙⁰	0	6.3	5.1	NE 3	E 2	NE 2	9.9				● 09³⁷h damla
24	0⊙	4⊙	3	2.3	12.0	E 3	NE 2	NE 3	5.8		●⁰		
25	9⊙	9	0	6.0	9.3	ESE 1	W 2	NNE 2	4.1				
26	0⊙	0⊙	0	0.0	12.6	E 1	WNW 1	NNW 1	4.2				(∽) Sarı kışla önünde 14⁰⁰h.
27	0⊙	0⊙	0	0.0	12.2	C	W 2	NNE 3	4.9				≡ S E 07⁰⁰h.
28	7⊙	9⊙	1	5.7	10.9	C	WNW 3	NE 3	3.9				(∽) SW → NE 200 m H. Sarı kışla meyda- [2]
29	0⊙	5⊙	1	2.0	11.0	ENE 2	N 0	NE 3	4.2				
30	3⊙	9⊙	6	6.0	9.7	NE 3	ENE 2	NE 3	5.5				
31	0⊙	6⊙	0	2.0	12.2	NE 3	NW 2	E 1	5.0				(∽) 15¹⁴ h Sarı kışla meydanında.
Vasatî	2.4	3.8	1.2	2.5	358.8	2.4	2.3	2.4	268.7	3.3			

[1] ● 12¹³—12¹⁶ h ● 13⁰⁶—13⁰⁹h ● 15⁰¹—15⁵⁹h.
[2] nında 11³⁵h (∽) SW 16²⁵ h Sarı kışla meydanında.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Eylül **1936**

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	81.37	82.66	84.00	83.68	14.9	28.3	18.9	20.3	28.8	11.8	6.1	5.8	6.8	6.2	47	20	41	36.0
2	86.15	84.95	87.33	86.14	12.5	24.0	17.0	17.6	25.3	9.6	5.5	6.7	5.7	6.0	51	30	39	40.0
3	88.04	86.22	85.95	86.74	11.7	24.2	19.4	18.7	25.5	9.2	6.2	5.7	6.4	6.1	60	26	38	41.3
4	86.92	85.11	84.86	85.63	11.9	27.2	21.4	20.5	27.9	9.0	5.8	6.0	6.8	6.2	55	22	36	37.7
5	85.98	84.69	84.59	85.09	14.4	26.7	19.8	20.2	28.4	12.2	7.0	6.4	5.7	6.4	57	24	33	38.0
6	84.46	83.24	83.32	83.67	15.2	28.2	19.9	20.8	29.0	12.2	5.8	5.1	4.1	5.0	45	17	24	28.7
7	82.97	80.29	78.69	80.65	15.6	**29.8**	24.2	23.5	**31.1**	12.7	5.2	4.0	3.5	4.2	39	13	15	22.3
8	78.65	**78.37**	80.45	79.16	17.6	21.9	14.2	17.0	26.2	14.2	4.2	8.4	8.9	7.2	27	43	74	48.0
9	81.92	81.61	82.01	81.85	12.5	25.0	18.3	18.5	25.6	9.2	8.4	8.3	7.3	8.0	77	35	47	53.0
10	82.03	80.01	80.18	80.75	11.8	26.9	19.5	20.2	28.3	11.8	7.4	7.4	6.5	7.1	59	28	38	41.7
11	81.72	83.01	85.40	83.39	17.1	21.9	15.1	17.3	22.5	11.7	8.5	7.8	6.5	7.6	58	40	50	49.3
12	86.92	85.71	85.87	86.17	10.2	22.5	14.2	15.3	23.0	8.4	7.0	3.8	5.7	5.8	75	24	47	48.7
13	85.92	85.61	86.13	85.89	12.9	20.1	14.7	15.6	21.7	11.0	7.1	6.4	5.9	6.5	64	36	47	49.0
14	86.47	85.19	86.51	86.06	12.7	18.4	13.4	14.5	19.4	11.0	6.5	6.5	6.4	6.5	60	42	56	52.7
15	86.74	86.38	88.19	87.10	12.4	18.2	11.6	13.5	19.6	10.0	7.1	6.4	7.6	7.0	66	41	74	60.3
16	90.05	90.60	92.42	91.02	9.3	16.8	10.2	11.4	17.7	8.2	8.0	6.5	6.4	7.0	91	46	69	68.7
17	93.90	92.44	92.46	92.93	5.7	19.4	11.5	12.0	19.8	4.3	5.2	5.5	5.7	5.5	75	32	56	54.3
18	92.46	89.39	89.34	90.40	6.2	20.3	11.3	12.3	20.7	4.1	5.3	3.2	5.4	4.6	74	18	53	48.3
19	89.43	90.21	92.27	90.64	9.5	14.1	9.7	10.8	15.9	8.1	5.3	4.5	5.1	5.0	59	37	56	50.7
20	93.44	93.58	94.97	94.00	10.0	18.0	11.6	12.9	19.5	7.6	6.0	5.1	5.0	5.4	65	32	49	48.7
21	**95.76**	94.52	95.00	95.09	**6.1**	20.8	13.8	13.6	22.2	**3.2**	4.8	4.0	3.3	4.0	67	22	28	39.0
22	94.78	92.65	92.04	93.16	10.1	22.0	13.0	14.5	23.6	7.6	**5.8**	4.3	3.9	4.7	62	21	35	39.3
23	90.70	88.49	88.57	89.25	8.2	23.8	15.2	15.6	25.4	5.8	4.1	**2.9**	3.0	3.3	50	13	23	28.7
24	88.70	87.02	87.06	87.59	9.8	24.7	16.4	16.8	26.2	7.1	4.1	3.3	4.2	3.9	44	14	30	29.3
25	87.06	58.03	84.73	85.61	10.8	25.8	15.9	17.1	26.8	8.2	3.9	3.1	3.0	3.3	41	**12**	22	25.0
26	83.69	82.08	82.15	82.64	9.7	26.0	16.6	17.2	26.5	6.4	3.8	3.3	3.3	3.5	42	13	23	26.0
27	82.31	81.07	81.15	81.15	9.7	26.2	17.9	17.9	26.4	8.0	4.1	4.2	3.4	3.9	45	17	22	28.0
28	82.65	81.82	84.16	82.88	11.6	22.3	14.1	15.5	24.7	9.4	5.2	7.6	**10.5**	7.8	51	38	87	58.7
29	85.87	86.25	87.86	86.66	12.6	22.3	15.1	16.3	23.3	10.2	9.0	7.7	8.1	8.3	83	39	64	62.0
30	88.34	86.23	86.73	87.10	11.4	27.6	17.8	18.7	28.3	9.7	7.8	5.5	5.2	6.2	78	19	34	43.7
Vasatî	**85.95**	**85.82**	**86.48**	**86.42**	**11.6**	**23.1**	**15.7**	**16.5**	**24.3**	**9.2**	**6.0**	**5.5**	**5.6**	**5.7**	**58.9**	**27.1**	**43.2**	**43.2**

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✦ = Kar tipisi
▩ = Karla örtülü
⊸ = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊥ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∞ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⸗ = Fırtına
⸗ = Oraj
T = Gök gürültüsü
↯ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⊙ = Güneş tacı
⊕ = Kamer halesi
⊙ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Eylül **1936**

	5				6	7			8	9			10
Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme müddeti	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon	YAĞIŞ Yekûn	Şekli	Kar irtifaı	NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Saat	7 h.	14 h.	21 h.	mm.	mm.		cm.	
1	10	7	0	5.7	10.8	C	W 3	NNE 2	6.5				
2	0⊙	2⊙	0	0.7	12.0	ENE 1	WNW 3	C	5.2				
3	0⊙	0⊙	0	0.0	11.5	NE 2	SW 2	NE 2	4.0				∞² E. ES. W ve şehir üzerinde 07⁰⁰—11²⁵h [1]
4	0⊙	0⊙	1	0.3	11.8	ENE 1	WSW 2	N 2	4.5				∞ E. SE. ve şehir üzerinde 07⁰⁰—11⁰⁰h.
5	0⊙	0⊙	0	0.0	12.0	SE 1	SW 1	NE 2	4.5				∞ E. SE. W ve şehir üzerinde 07⁰⁰—10⁴⁵ h.
6	0⊙	0⊙	0	0.0	11.8	ENE 2	E 2	NE 2	6.4				
7	0⊙	0⊙	0	0.0	11.8	ENE 2	SW 3	E 1	7.4				⊖ S → N 14⁰⁴ h.
8	6⊙⁰	10	0	5.3	3.1	NE 2	W 6	W 1	5.4				●⁰ 12⁰²—12⁰⁵h ●⁰ 13²⁸—13²⁹h ●⁰ 15⁴²—15⁵⁰h [2]
9	1⊙ ⊥²	3⊙	0	1.3	11.8	NE 1	SW 3	NE 2	3.3		●⁰		
10	2⊙	4⊙	0	2.0	10.6	NE 2	SE 1	NE 1	4.7				
11	9	6	1	5.3	5.7	NE 1	S 3	NNE 1	3.9				●⁰ 09⁰²—09¹¹ h damla.
12	1⊙	5⊙	0	2.0	10.1	SW 1	NE 2	NE 4	4.1		●⁰		∞ 07⁰⁰h E. SE. ve şehir üzerinde ⊖ S. isti- [3]
13	7⁰ ⊙	8⁰ ⊙	0	5.0	6.1	NE 3	ENE 2	NE 4	5.0				
14	9⁰ ⊙	9	2	6.7	2.9	NE 4	NE 3	ENE 3	4.3				●⁰ 15⁴⁰—15⁴²h Çise. ●⁰ 16¹¹—16²⁸h ●⁰ 16⁵⁰—17³⁰h.
15	8⁰ ⊙ ⊥⁰	6⊙	4	6.0	5.2	NE 2	NE 1	NE 3	2.9	1.4	●		●⁰ 16⁰⁰—16¹⁷h ●⁰ 18¹⁶—18⁵⁰ h.
16	9	4⊙	0	4.3	6.4	SW 2	NE 5	NE 2	3.4	1.8	●		● n ═ E. SE. Hüseyingazi ve elmadağ tepelerinde.
17	0⊙ ⊥	8	0	2.7	8.1	SW 1	ENE 2	NE 3	3.8				
18	0⊙ ⊥⁰	7⁰ ⊙	1	2.7	7.5	SE 1	SW 1	W 2	3.6				∞ E. SE. ve şehir üzerinde 07⁰⁰ h.
19	7⊙	6	0	4.3	6.0	NE 2	NE 2	NE 1	3.3				
20	8	4⊙	0	4.0	4.5	C	ENE 2	E 2	3.3				
21	0⊙	1⁰ ⊙	0	0.3	9.9	ESE 0	NE 2	NE 3	3.8				∞ 07⁰⁰h E. ve şehir üzerinde zelzele (ikidefa) 13⁴²h.
22	0⊙	0⊙	0	0.0	10.0	NE 3	E 1	NE 2	5.5				
23	0⊙	0⊙	0	0.0	9.6	C	SW 2	NE 2	4.3				∞ E. ve S. istikametinde 07⁰⁰ h.
24	0⊙	0⊙	0	0.0	9.9	E 1	S 1	C	4.9				∞ E. ve S. istikametinde 07⁰⁰ h.
25	0⊙	0⊙	0	0.0	9.8	NE 2	W 2	NE 2	4.7				∞⁰ E. ve S. SW. istikametinde 07⁰⁰ h.
26	1⊙	2⊙	0	1.0	9.9	NE 2	WSW 2	NE 1	5.6				∞⁰ E. S. istikametinde 07⁰⁰ h.
27	0⊙	1⊙	0	0.3	9.8	NE 2	WSW 4	NE 2	5.3				∞⁰ şehir üzerinde 07⁰⁰ h.
28	1⁰ ⊙	9	5	5.0	4.9	NE 2	SW 4	NE 2	4.3				●⁰ 14⁰²—14⁰⁴ h ● 15⁵⁴—15⁵⁷ T ↯ 17⁰⁰—17¹⁰h [4]
29	1⊙ ⊥²	3⊙	3	2.3	8.4	NE 1	W 3	NE 2	3.0	2.8	●		
30	0⊙	1⊙	0	0.3	9.6	E 2	SW 3	NE 2	4.9				∞⁰ E. S. 07⁰⁰ h.
Vasatî	2.7	3.5	0.6	2.3	261.5	1.5	2.4	1.9	135.8	6.0			

[1] ⊖ SW. NW. 11³⁰h iki üç dane.
[2] Toz fırtınası 12 m/sec 13⁴⁰—14³⁵ h.
[3] kametinde 11⁴⁰ h.
[4] ● 18¹⁵—19⁰⁰h ⸗ W 15⁴⁷ h m/sec 21 .

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Birinci Teşrin 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	87.54	85.94	86.00	86.49	12.5	28.5	18.6	19.6	29.2	10.2	5.6	5.4	4.9	5.3	52	18	30	33.3
2	84.60	83.44	83.78	83.94	12.5	25.3	15.9	17.4	25.6	10.7	5.5	6.7	7.3	6.5	51	28	54	44.3
3	83.30	82.46	81.87	82.54	11.7	15.3	11.8	12.7	19.0	10.0	7.3	10.0	9.9	9.1	71	77	95	81.0
4	82.54	81.61	79.62	81.26	10.4	17.2	14.1	14.0	19.2	8.7	8.9	7.3	7.8	8.0	94	49	65	69.3
5	77.98	78.33	82.08	79.46	9.9	13.4	10.9	11.3	16.1	9.0	8.4	7.4	7.3	7.7	91	64	75	76.7
6	87.09	87.66	88.73	87.83	9.0	18.4	12.8	13.3	19.1	7.4	7.7	7.2	7.1	7.3	90	46	64	66.7
7	89.33	87.27	83.45	88.35	8.0	20.4	15.8	15.0	22.0	6.6	6.8	6.1	7.3	6.7	84	34	54	57.3
8	87.89	86.27	84.73	86.30	11.6	20.8	19.2	17.7	21.9	10.5	7.6	8.0	7.1	7.6	74	43	42	53.0
9	85.90	83.45	83.79	84.38	13.9	23.3	15.7	17.2	24.6	12.6	8.7	7.6	7.0	7.8	73	35	52	53.3
10	87.98	88.42	89.27	88.56	9.8	18.4	10.2	12.2	19.8	8.0	7.1	5.5	5.5	6.0	78	35	59	57.3
11	88.95	87.40	87.88	88.08	6.6	20.1	12.0	12.7	20.5	5.1	5.5	5.6	5.4	5.5	74	32	52	52.7
12	88.12	86.65	85.67	86.81	6.9	21.4	14.5	14.3	21.9	5.8	5.7	6.0	6.0	5.9	76	32	48	52.0
13	84.61	83.32	84.78	84.24	11.3	22.6	12.9	14.9	22.7	10.3	5.6	6.6	8.0	6.7	55	32	72	53.0
14	83.75	82.05	84.72	83.51	10.1	21.5	15.5	15.7	22.6	8.8	7.8	7.6	8.7	8.0	84	40	66	63.3
15	86.21	85.31	88.15	86.56	12.1	21.9	13.2	15.1	21.9	10.6	8.4	8.2	8.6	8.4	79	42	76	65.7
16	90.25	89.27	88.76	89.43	7.8	16.6	9.7	11.0	17.3	7.2	7.5	6.5	7.1	7.0	95	46	78	73.0
17	87.58	85.10	85.12	85.93	5.4	18.9	14.5	13.3	20.0	4.3	6.2	6.5	7.3	6.7	92	39	59	63.3
18	88.41	87.79	87.31	87.84	8.5	15.3	8.8	10.4	17.1	6.8	5.9	5.1	5.4	5.5	70	39	64	57.7
19	86.57	85.55	86.68	86.27	5.1	20.3	11.7	12.2	21.7	3.6	5.2	6.4	5.4	5.7	79	36	52	55.7
20	86.44	84.74	85.59	85.59	8.0	23.0	17.1	16.3	23.8	5.7	5.4	6.4	5.4	5.7	67	30	37	44.7
21	86.62	86.40	87.69	86.90	13.6	21.8	14.5	16.1	23.3	12.4	5.8	6.0	6.5	6.1	50	31	52	44.3
22	87.42	88.35	88.82	88.20	14.9	13.8	10.6	12.5	17.0	10.0	7.6	9.6	8.6	8.6	60	81	89	76.7
23	87.31	86.32	86.01	86.55	9.2	13.9	7.5	9.5	15.1	7.3	8.1	6.2	5.3	6.5	92	53	68	71.0
24	85.32	85.48	87.06	85.92	5.7	13.1	9.4	9.4	14.0	5.0	5.9	5.2	5.6	5.6	86	46	63	65.0
25	88.06	87.92	88.72	88.23	4.3	12.1	7.0	7.6	13.2	3.5	5.9	5.3	5.4	5.5	94	50	71	71.7
26	88.18	86.95	87.80	87.64	4.8	14.8	7.5	8.7	15.6	2.9	5.3	6.0	5.0	5.4	83	47	64	64.7
27	87.22	86.21	87.06	86.83	7.2	16.7	11.5	11.7	18.2	5.6	5.2	6.0	7.0	6.1	68	43	69	60.0
28	86.81	35.30	85.18	85.76	5.9	18.6	12.6	12.4	19.1	5.0	6.1	6.4	8.2	6.9	87	40	75	67.3
29	85.00	86.34	88.47	86.60	10.4	16.4	9.6	11.5	17.7	9.6	8.9	7.6	7.6	8.0	94	54	84	77.3
30	91.08	90.12	89.98	90.39	7.1	19.2	11.1	12.1	20.6	6.1	6.7	6.4	7.2	6.8	88	38	73	66.3
31	89.37	87.89	87.08	88.11	7.0	21.4	12.9	13.6	22.3	6.2	6.6	6.7	7.4	6.9	88	35	67	63.3
Vasatî	86.69	85.78	85.35	86.27	9.1	18.9	12.6	13.3	20.1	7.6	6.7	6.7	6.8	6.8	78.0	42.4	63.5	61.3

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
✢ = Kar tipisi
▩ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊼ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⁄ = Fırtına
⁄ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⁄ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊖ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⊙ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊙ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimalî şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Birinci Teşrin 1936

Tarih	5 Bulutluluk (0—10) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h	8 Evaporasyon mm.	9 YAĞIŞ Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	1⊙	8⁰ ⊙⁰	2	3.7	7.5	NE 3	W 3	NE 2	6.0				∞ 07⁰⁰ h Şehirde.
2	6⁰ ⊙	4⊙⁰	1	3.7	6.9	NE 2	W 3	W 0	5.8				
3	8 ⊙⁰	10●	10●⁰	9.3	1.1	E 1	SW 2	SW 1	1.6				
4	2⊙ ⊼²	1⊙	5	4.7	7.4	C	SE 1	NE 2	1.7	8.8	●		⊼² 07⁰⁰h ∞⁰ E. S. SW ═⁰ W.
5	8⁰ ⊙⁰	7⊙⁰	9	8.0	5.0	E 1	SW 3	W 3	2.1	3.3	●		● n. ●⁰ 12⁰⁵ damla ●⁰ 13⁴⁴—13⁵⁰h ●17⁴⁰—17⁴⁷h.
6	1⊙ ⊼	3⊙	0	1.3	9.2	W 1	W 1	N 1	1.5	0.5	●		═⁰ 07⁰⁰h E. ∞⁰ S. 07⁰⁰h ⊼² 07⁰⁰h.
7	3⁰ ⊙ ⊼²	8⁰ ⊙⁰	2⁰	4.3	6.1	ENE 2	S 2	NE 1	2.6				⊼² ∞⁰ ŞE. S 07⁰⁰h.
8	8	10⁰	0	6.0	0.6	ENE 3	NE 3	WSW 1	3.8		●⁰		● 06⁵⁹h damla.
9	3	7	0	3.3	8.5	WSW 3	WSW 3	WSW 2	5.4	0.8	●		● n.
10	1⊙ ⊼	6⊙	0	2.3	8.7	C	SW 2	NE 2	2.3				⊼ 07⁰⁰h.
11	6⁰ ⊙⁰	3⁰ ⊙	0	3.0	8.7	NE 3	WNW 3	NE 2	2.8				∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
12	6⁰ ⊙⁰	6⁰ ⊙	3⁰	5.0	7.9	NE 2	W 3	NE 2	3.0				∞ 07⁰⁰h E ve üzerinde.
13	6⁰ ⊙⁰	9⁰ ⊙⁰	0	5.0	4.9	NE 2	W 4	ENE 2	3.8				∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde Toz fırtınası Şehir [1]
14	8⁰ ⊙⁰	10	0	6.0	4.4	ENE 3	WSW 4	W 1	3.1				∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
15	10⁰ ⊙⁰	7⁰ ⊙⁰	10	9.0	2.3	NE 2	W 4	W 2	3.1				∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde ●⁰ 20⁰⁸—24³h cüzi.
16	7	1⊙	0⊼⁰	2.7	8.4	C	WSW 3	NE 2	1.7	3.9	●		● n ═ E. SE. (Hüseyingazi ve elmadağda [2]
17	7⊼²	6⊙	7	6.7	4.5	NE 2	WNW 2	WNW 1	1.8				⊼² ∞² 07⁰⁰h Şehir üzerinde ●⁰ 08⁰³h damla.
18	9	4⁰ ⊙⁰	0	4.3	7.9	C	S 1	N 1	2.0		●⁰		∞⁰ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
19	0⊙	0⊙	0	0.0	9.1	NE 2	W 2	NE 2	2.6				∞⁰ 07⁰⁰h E ve Şehir üzerinde.
20	0⊙	6⁰ ⊙⁰	4	3.3	8.6	NE 2	WSW 4	WSW 2	4.2				∞⁰ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
21	3⊙	9	3	5.0	4.9	NE 1	W 3	W 2	4.8				∞⁰ 07⁰⁰h E ve Şehir üzerinde ⊖ 17³⁵h.
22	10	10●⁰	6	8.7	0.6	WNW 4	W 4	C	1.6		●⁰		● 06⁴⁸—18⁰⁴ h Fasılalı.
23	9	4⊙	3	5.3	4.4	N 1	W 3	C	1.4	4.5	●		● n ═ 07⁰⁰h E. SE. S de ∞ Şehir üzerinde 07⁰⁰h.
24	7⊙⁰	7⊙⁰	9●⁰	7.7	5.8	NE 1	SW 2	NE 2	1.4	0.6	●		● n ∞² 07⁰⁰h Şehir üzerinde ●⁰ 20⁵⁶ n.
25	1⁰ ⊙ ⊼²	8	0	4.0	4.6	C	C	NE 1	0.9		●⁰		═ 07⁰⁰h E. SE ve Şehir üzerinde.
26	9	8	2	6.3	4.5	E 2	W 2	ENE 1	1.5		●⁰		∞² 07⁰⁰h Şehir üzerinde ve SW de.
27	7	5⊙	9	7.0	3.4	E 2	W 2	ENE 1	2.1				∞² 07⁰⁰h Şehir üzerinde ve SW de.
28	6⊼⁰	8⁰	9	7.7	5.5	NE 2	SW 2	NE 1	1.8				⊼⁰ 07⁰⁰h ∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde ve SW de [3]
29	9	9	0	6.0	6.9	W 2	W 2	NE 2	1.9	2.8	●		● n ═ 07⁰⁰h E. SE. S de ve dağlarda.
30	0⊙ ⊼²	1⊙	0	0.3	9.8	ENE 2	ESE 3	NE 3	2.2				⊼² 07⁰⁰h ∞⁰ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
31	6⁰ ⊙ ⊼⁰	2⊙	0	2.7	9.4	NE 1	SSW 2	NE 2	2.9				⊼ 07⁰⁰h ∞ 07⁰⁰h Şehir üzerinde.
Vasatî	5.5	6.2	3.0	4.9	187.5	1.7	2.5	1.5	83.4	25.2			

[1] üzerinde 15⁰⁰—15¹⁵ h
[2] tepelerde) ∞⁰ Şehir üzerinde 07⁰⁰h ⊼⁰ 21⁰⁰h.
[3] ●⁰ p cüzi.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

İkinci Teşrin 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	86.74	85.15	86.79	86.23	9.9	22.2	11.0	13.5	23.1	8.1	6.7	6.6	8.8	7.4	73	34	89	65.3
2	88.82	88.16	88.57	88.52	5.2	17.7	9.6	10.5	18.2	4.7	6.3	6.8	6.6	6.6	96	45	74	71.7
3	89.64	88.71	89.36	89.24	4.6	16.4	8.3	9.4	17.3	4.2	6.0	5.6	5.9	5.8	94	40	71	68.3
4	89.56	88.94	90.30	89.60	3.5	16.4	9.7	9.8	17.8	2.6	5.2	5.1	5.3	5.2	88	37	58	61.0
5	90.70	89.30	89.71	89.90	5.3	15.0	7.9	9.0	15.4	4.9	5.5	5.3	5.8	5.5	82	41	72	65.0
6	90.06	90.02	90.72	90.27	6.0	16.7	10.7	11.0	18.1	4.4	5.7	6.4	6.1	6.1	80	45	63	62.7
7	90.80	89.57	89.15	89.84	8.3	17.7	12.3	12.7	19.3	6.6	6.0	6.7	6.2	6.3	72	44	58	58.0
8	89.29	87.34	86.46	87.70	9.0	20.8	15.1	15.0	22.8	7.7	6.4	6.4	7.1	6.6	74	35	55	54.7
9	86.43	85.84	88.18	86.82	12.6	16.5	10.4	12.5	18.5	10.0	8.5	7.9	9.0	8.5	77	56	95	76.0
10	90.81	90.89	91.63	91.11	9.2	14.6	9.7	10.8	17.0	8.6	8.4	8.0	8.0	8.1	96	65	89	83.3
11	91.96	90.93	91.05	91.31	5.2	15.7	8.6	9.5	17.9	5.0	6.4	7.6	7.5	7.2	97	56	90	81.0
12	89.87	87.90	90.13	89.30	4.1	17.0	9.1	9.8	17.6	3.2	5.8	7.1	7.2	6.7	94	49	83	75.3
13	92.35	90.88	90.79	91.34	3.2	11.7	5.2	6.3	13.4	2.5	5.3	4.3	4.5	4.7	93	41	68	67.3
14	90.03	88.21	88.76	89.00	—1.6	12.2	4.5	4.9	13.8	—2.0	3.7	4.0	4.4	4.0	90	38	70	66.0
15	89.28	89.37	90.63	89.76	—0.7	12.8	4.8	5.4	14.2	—1.2	3.8	4.0	4.3	4.0	87	37	68	64.0
16	91.20	89.47	89.21	89.96	0.2	13.6	5.3	6.1	14.6	—0.7	3.9	4.3	4.8	4.3	84	36	73	64.3
17	88.83	86.48	86.32	87.21	2.0	15.5	8.7	8.7	17.3	0.4	4.4	5.1	5.2	4.9	84	39	61	61.3
18	85.38	86.22	87.54	86.71	3.4	14.4	8.0	8.5	16.0	3.1	4.9	6.3	6.0	5.7	84	52	75	70.3
19	87.62	86.36	85.94	86.64	3.8	14.7	8.9	9.1	16.0	2.9	5.5	6.1	6.0	5.9	92	48	69	69.7
20	85.18	83.21	84.39	84.26	6.9	16.6	10.6	11.2	18.4	5.6	5.7	4.9	7.8	6.1	76	35	81	64.0
21	84.70	84.77	86.03	85.17	9.0	11.6	8.6	9.5	11.6	8.2	7.6	7.2	6.5	7.1	89	70	77	78.7
22	85.56	83.12	83.09	83.92	4.9	9.7	4.7	6.0	10.7	4.1	4.7	3.9	4.3	4.3	72	43	67	60.7
23	82.52	81.10	81.88	81.83	1.8	6.8	3.2	3.8	7.0	1.5	4.4	3.9	3.4	3.9	84	53	60	65.7
24	82.61	81.32	81.63	81.85	0.0	2.7	—1.3	0.0	5.1	—1.7	3.5	2.5	4.0	3.3	77	45	95	72.3
25	81.17	80.45	80.04	80.55	—3.7	0.6	—1.0	—1.3	0.9	—4.3	3.1	3.9	3.9	3.6	90	81	91	87.3
26	79.75	79.75	81.73	80.41	—3.1	0.8	—3.5	—2.3	1.1	—3.9	3.4	3.0	3.1	3.2	93	62	89	81.3
27	82.83	83.04	84.95	83.61	—4.3	0.0	—1.7	—1.9	1.8	—5.5	3.1	2.9	3.5	3.2	92	63	87	80.7
28	86.90	86.86	87.94	87.24	—6.7	1.2	—2.0	—2.4	2.4	—7.1	2.5	3.0	3.3	2.9	92	61	83	78.7
29	89.28	88.32	88.41	88.67	—5.3	4.0	—2.4	—1.5	5.5	—5.5	2.7	3.5	2.9	3.0	86	58	76	73.3
30	88.26	86.63	85.28	86.72	—1.9	2.8	—0.1	0.2	3.4	—4.5	3.4	3.6	4.4	3.8	85	64	96	81.1
Vasatî	87.64	86.61	87.22	87.16	3.0	11.9	6.1	6.8	13.2	2.1	5.1	5.2	5.5	5.3	85.8	49.1	76.1	70.3

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

⊙ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
⸸ = Kar tipisi
⊠ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⊿ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr
∽ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⸗ = Fırtına
⸗ = Oraj
⊤ = Gök gürültüsü
⊲ = Şimşek
◠ = Yedirenkli kemer
⊕ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊕ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre
●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetlice yağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

İkinci Teşrin 1936

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 Yağış Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	0⊙	3⊙	7	3.3	8.2	E 2	S 1	NE 2	3.0				∞ 0700h Şehir üzerinde ve E de SW ⸗ 15⁵⁸– [1]
2	1⊙	3⊙	6	3.3	9.5	NE 2	W 1	NE 2	1.0	1.1	●		∞ 0700h Şehir üzerinde ve SW de ● n - n.
3	1⊙ ⊿²	2⊙	0	1.0	9.5	NE 2	W 3	NE 2	1.5				⊿² 0700h ∞ 0700h Şehir üzerinde E. SW. [2]
4	6 ⊿⁰	6⊙⁰	0	4.0	7.1	C	SE 1	NE 3	2.0				⊿⁰ ∞ 0700 Şehir üzerinde SE de.
5	3	8	0	3.7	6.1	NE 3	E 3	NE 2	2.9				
6	7⊙⁰ ⊿⁰	9⁰ ⊙⁰	0	5.3	4.6	E 2	NE 1	NE 3	1.8				∞ 0700h Şehir üzerinde ⊿ 0700h.
7	9	8	0	5.7	1.6	E 3	NE 1	NE 3	3.0				∞⁰ 0700h Şehir üzerinde ●⁰ 12⁴⁷ h damla.
8	1	5	7	4.3	7.5	E 2	SW 1	NE 4	3.4		●⁰		● n - n ∞ 0700h Şehir üzerinde.
9	10	9	10	9.7	1.2	NE 2	SW 1	C	2.5	0.1	●		● n - n ∞ 0700h Şehir üzerinde ● 13⁵³h fasılalı.
10	9	4⊙	0⊿	4.3	6.5	C	E 1	C	0.8	13.0	●		═ N ═ E de 0700h ● n - n ⊿ 21⁰⁰h.
11	6⊙⁰ ⊿²	5⁰ ⊙	0⊿	3.7	9.0	E 1	C	NE 2	0.9				≡ 0700h Şehir üzerinde SW, NE ⊿² 0700h ⊿ 21⁰⁰h.
12	2⁰ ⊿²	5⊙⁰	10	5.7	8.7	NE 2	W 2	SW 2	1.3				∞⁰ 0700h Şehir üzerinde ≡ SW de ⊿² 0700h [3]
13	5⊙ ⊿²	0	2	2.3	9.4	C	SW 1	NE 3	1.2		●⁰		⊿² 0700h ≡ 0700h SE. E de.
14	1⊙ ⊔	6⊙⁰	0	2.3	8.2	C	C	NE 1	1.4				⊔ 0700h ilk kırağı ∽ 0700h SE ve Şehir [4]
15	1⊙⁰ ⊔	0	0	0.3	9.0	NE 2	NE 1	NE 1	1.1				⊔ ∽ 0700h Şehir üzerinde.
16	3⁰ ⊙⊔	1⊙	0	1.3	8.9	NE 2	SW 3	E 1	1.2				⊔ ≡⁰ 0700h Şehir üzerinde SE, SW de.
17	8⊙ ⊿⁰	7	9⁰	8.0	5.4	NE 2	NE 1	NE 3	1.7				⊿⁰ ≡⁰ 0700h Şehir üzerinde SW, W de ∞⁰ E de.
18	7⁰ ⊙⁰	5⊙	0	4.0	7.6	NE 2	NW 2	NE 1	1.8				∞ 0700h Şehir üzerinde ≡ 0700h SW, W de [5]
19	9⊿	3	0	4.0	3.5	NE 1	N 1	NE 3	1.3				⊿ 0700h ≡ 0700h Şehir üzerinde ve SW, W de [6]
20	5	8	10	7.7	5.8	E 3	SW 2	E 1	2.3		●⁰		∞ 0700h Şehir üzerinde ≡⁰ 0700h SW de [7]
21	10	9	10	9.7	0.0	E 3	NE 3	NE 2	1.0	2.1	●		● n - n ●⁰ 10⁴⁰—14¹⁵h Çisenti halinde.
22	9	4⊙	9	7.3	6.6	NE 2	E 1	N 0	1.5		●⁰		═ 0700h SE de elmadağı tepe.
23	9	10	10	9.7	1.9	S 1	SW 1	E 1	1.1				
24	10	9	10✳⁰	9.7	0.3	E 2	W 3	W 2	0.9	0.6	✳		✳⁰ 16⁵⁵ n.
25	9✳⁰	10✳⁰	7	8.7	1.9	W 2	S 2	W 2	0.6		●⁰		⊠ 1 cm ✳⁰ n - 06⁵⁴h ✳⁰ 06⁵⁴—08⁴⁵h ✳ 13⁵³— [8]
26	10✳	9	8⁰ ⊔⁰	9.0	0.5	W 3	W 3	NE 1	0.5	0.3	✳		⊠ 1 cm 0700h ✳ n - 06²⁵h ✳ 06²⁵—07²⁰h ⊔⁰ 21⁰⁰h.
27	8	9	10	9.0	3.2	NE 1	E 3	SW 2	0.4	0.2	✳		✳ n - n ⊠ 0.4 cm ≡ S. SW. W ✳ 13³²h serpinti.
28	2⊔	9	7	6.0	6.1	NE 2	W 2	SW 2	0.4		✳⁰		⊔ 0700h ∞ 0700h Şehir üzerinde ≡⁰ SE, SW, W 10⁰⁰h.
29	1⊙⁰	2⊙⁰	6	3.0	8.8	NE 1	N 0	E 2	0.6				⊠ elmadağ ⊔ 0700h ∞ Şehir üzerinde ve [9]
30	10	10	10⁰	10.0	0.2	NE 2	E 2	NE 3	0.6	1.5	△✳ ●		⊠ elmadağ ∞⁰ Şehir üzerinde ✳⁰ 18⁵⁵—20⁰⁰h [10]
Vasatî	5.7	5.9	4.9	5.5	166.8	1.7	1·6	1.9	43.7	18.9			

[1] 16⁰⁴ h 19 m/sec ● 16⁰⁵h fasılalı.
[2] istikametinde.
[3] ●⁰ 19⁵⁵—20³¹h ●⁰ 21⁰⁷ n.
[4] üzerinde ≡⁰ SW. W.
[5] 16⁰⁰h deprem.
[6] ≡ 08⁴⁵h ●⁰ 12³⁵h damla.
[7] ●⁰ 18¹³—18⁵⁰h.
[8] 15⁵⁵h fasılalı ═ 0700h SE. SSE de.
[9] SW de ⊔ 21⁰⁰h.
[10] △✳ 20⁰⁰—20²⁵ h. ● 20²⁵ - n.

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Birinci Kânun 1936

Tarih	1 Havanın tazyikı 600 mm. + 0 C° üzerine				2 Havanın suhuneti C°						3 Mutlak rutubet mm.				4 Nisbî rutubet			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14h.	21 h.	Vasatî
1	83.19	81.35	80.30	81.61	1.0	8.7	7.1	6.0	9.4	— 0.4	4.6	6.2	5.8	5.5	93	73	76	80.7
2	76.88	75.22	75.83	75.98	7.2	9.9	8.8	8.7	10.6	4.0	5.3	6.0	6.4	5.9	69	65	75	69.7
3	75.05	72.72	**72.45**	73.41	8.2	**11.0**	8.8	9.2	**11.2**	6.5	6.1	**7.0**	5.9	6.3	75	71	69	71.7
4	77.88	78.94	77.25	78.02	1.1	4.0	4.6	3.6	5.5	0.6	4.6	3.8	5.3	4.6	93	62	83	79.3
5	76.96	78.34	80.36	78.55	7.0	4.5	2.4	4.1	8.1	2.0	6.2	5.9	5.0	5.7	83	93	92	89.3
6	83.90	85.80	87.86	85.85	— 0.7	1.0	— 0.7	— 0.3	1.2	— 1.0	4.0	3.8	3.9	4.0	100	77	89	88.7
7	90.31	91.06	92.72	91.36	— 2.7	2.0	— 2.8	— 1.6	3.2	— 3.7	3.3	3.8	3.2	3.4	88	71	86	81.7
8	93.41	93.55	94.23	93.73	— 6.9	1.5	— 4.1	— 3.4	2.6	— 7.1	2.4	3.4	2.8	2.9	86	67	84	79.0
9	95.23	95.45	96.20	95.63	— 6.1	1.6	— 3.3	— 2.8	2.1	— 7.2	2.5	3.0	3.2	2.9	87	76	89	84.0
10	96.68	96.12	95.71	96.17	— 3.4	0.8	— 5.4	— 3.4	1.4	— 5.5	3.1	2.9	2.6	2.9	88	60	86	78.0
11	95.42	94.14	93.82	94.46	— 7.4	— 3.4	— 4.6	— 5.0	— 2.2	— 7.3	2.3	3.3	3.1	2.9	88	93	96	92.3
12	93.46	93.16	94.28	93.63	— 8.0	1.7	— 4.5	— 3.8	2.4	— 8.4	2.3	3.5	2.9	2.9	93	68	87	82.7
13	95.06	94.88	95.45	95.13	— 5.9	— 3.0	— 5.6	— 5.0	— 1.6	— 6.2	2.7	3.0	2.6	2.8	90	83	85	86.0
14	96.00	96.09	96.27	96.12	— 7.5	— 5.4	— 6.6	— 6.5	— 4.3	— 7.8	2.3	2.5	2.5	2.4	88	82	89	86.3
15	95.77	94.35	93.79	94.64	— 9.1	— 5.9	— 8.7	— 8.1	— 3.8	— 9.5	2.1	2.2	2.2	2.2	89	76	92	85.7
16	93.33	92.07	91.48	92.29	—10.2	— 6.9	— 7.8	— 8.2	— 5.4	—10.2	1.9	2.3	2.4	2.2	88	84	93	88.3
17	90.65	89.88	90.57	90.37	—10.2	— 7.4	— 8.2	— 8.5	— 5.6	—10.5	2.0	2.2	2.2	2.1	95	83	88	88.7
18	90.96	90.60	90.66	90.74	—**10.3**	— 8.3	— 7.8	— 8.6	— 7.5	—**10.8**	2.0	2.0	2.2	2.1	94	82	88	88.0
19	90.32	89.81	89.60	89.91	— 7.2	— 0.6	— 3.4	— 3.7	0.7	— 8.2	2.4	2.6	2.8	2.6	88	60	78	75.3
20	88.55	87.34	87.38	87.76	— 7.4	4.0	0.8	— 0.5	4.8	— 8.4	2.4	3.5	3.5	3.1	91	56	71	72.7
21	87.74	87.85	88.86	88.15	— 1.0	3.4	— 0.4	0.4	4.3	— 2.5	2.7	2.8	2.6	2.7	63	48	59	56.7
22	89.19	89.21	90.79	89.73	— 1.7	2.6	1.6	1.0	2.9	— 2.6	3.0	3.3	3.6	3.3	74	60	69	67.7
23	91.18	90.45	90.66	90.76	— 1.0	3.7	— 3.8	— 1.2	4.5	— 4.0	3.4	2.9	2.8	3.0	79	49	82	70.0
24	89.99	88.91	89.44	89.45	— 7.0	4.9	— 3.4	— 2.2	5.1	— 7.6	2.3	3.3	2.8	2.8	86	50	78	71.3
25	88.10	85.67	83.43	85.75	— 7.6	3.6	— 2.6	— 2.8	4.9	— 8.1	2.4	3.5	3.2	3.0	91	59	84	78.0
26	80.46	79.34	79.93	79.91	— 1.2	1.3	0.0	0.0	1.5	— 5.0	3.7	4.1	4.6	4.1	87	82	100	89.7
27	79.57	79.70	80.28	79.85	— 2.4	— 1.4	— 4.9	— 3.4	0.2	— 4.5	3.7	2.8	2.8	3.1	96	67	87	83.3
28	82.44	83.21	85.86	83.84	— 6.7	— 2.7	— 5.5	— 5.1	— 2.1	— 7.1	1.8	1.9	2.0	1.9	65	51	67	61.0
29	86.57	85.71	86.39	86.22	— 5.0	— 1.2	— 2.5	— 2.8	— 0.3	— 6.2	2.7	3.8	3.1	3.2	86	91	82	86.3
30	88.03	90.94	94.85	91.27	— 5.0	— 2.6	— 5.6	— 4.7	— 1.3	— 6.0	2.2	**1.7**	2.0	2.0	68	**45**	64	59.0
31	98.04	97.87	**98.48**	98.13	— 9.1	— 2.6	—10.0	— 7.9	— 1.5	—10.2	1.8	1.9	**1.7**	1.8	79	48	78	68.3
Vasatî	**88.40**	**88.06**	**88.55**	**88.34**	— 4.1	0.6	— 2.5	— 2.1	1.6	— 5.3	3.0	3.4	3.3	3.2	**85.2**	**68.8**	**82.1**	**78.7**

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

○ = Güneş
● = Yağmur
✳ = Kar
⸸ = Kar tipisi
▩ = Karla örtülü
← = Buz iğneleri
▲ = Dolu
△ = Grezil
⌓ = Çiğ
⊔ = Kırağı
v = Jivr

∞ = Vergla
≡ = Sis
≡ = Sis yağmuru
≡ = Alçakta sis
≡ = Yüksekte sis
∞ = Kuru sis
⸗ = Fırtına
⸗ = Oraj
T = Gök gürültüsü
⸜ = Şimşek
⌒ = Yedirenkli kemer

⊘ = Toz kasırgası
⊕ = Güneş halesi
⦶ = Güneş tacı
⊖ = Kamer halesi
⊎ = Kamer tacı
a = Öğleden evvel
p = Öğleden sonra
n = Geceleyin
m = Metre
cm = Santimetre
m/sec = Saniyede metre

●⁰ = Hafif yağmur
●¹ = Kuvvetliceyağmur
●² = Kuvvetli yağmur
N = Şimal
NE = Şimali şarkî
E = Şark
SE = Cenubu şarkî
S = Cenup
SW = Cenubu garbî
W = Garp
NW = Şimali garbî
C = Sakin

Birinci Kânun 1936

Tarih	5 Bulutluluk (0—10°) 7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	6 Güneşlenme müddeti Saat	7 Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12) 7 h.	14 h.	21 h.	8 Evaporasyon mm.	9 Yağış Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifaı cm.	10 NOT
1	9	10●⁰	8	9.0	1.6	NE 2	NE 1	NE 3	0.3	1.7	●		▩ elmadağında ∞0700h Yenişehir üzerinde [1]
2	10	10	10●	10.0	0.6	E 3	SE 2	S 4	2.4	0.5	●		▩ elmadağında ● n - n ●⁰ 0715—1115h●⁰ 2050n.
3	8	10	10	9.3	0.0	SW 2	S 4	S 4	1.7	0.9	●		▩ elmadağında ● n - n ●⁰ 0825—1032h●⁰ 1120—[2]
4	9	10	10	9.7	2.6	W 2	E 3	E 4	1.4	7.0	✳●		▩ küçük tepelerde ✳ ● n - 0500h ✳⁰ ●⁰ 1740—[3]
5	10	10●⁰	10	10.0	0.0	E 3	W 0	SW 0	0.6	2.5	●		● 0140—2320h fasılalı ✳ 2320—2400h.
6	10✳⁰	10	10	10.0	0.0	W 1	W 3	E 1	0.2	15.5	✳●		✳ 0001—0720h ▩ 7 cm.
7	5	8	0⊔⁰	4.3	7.1	E 1	SE 2	E 1	0.5				▩ 2 cm , ⊔⁰ 2100h.
8	1⊔	2⁰ ⊙	0⊔	1.0	8.3	E 1	SE 2	E 1	0.5				▩ leke ⊔ 0700h ≡ 0700h W. SW de ⊔ 2100h.
9	1⊔²	1⁰ ⊙	0⊔	0.7	8.5	E 3	E 3	C	0.4				▩ leke ⊔² 0700 ⊔ 2100h.
10	9⊔	6⊙	0	5.0	3.0	SW 1	S 1	E 2	0.2				▩ leke ⊔ 0700h ≡ 0730—0800h Şehir üzerinde [4]
11	10⊔²	9	10≡²	9.7	0.0	E 1	C	E 1	0.1	0.1	⊔		▩ leke ⊔² 0700h ≡ ⁰ her taraf 0700—0815h [5]
12	10⁰ ≡⊔²	1≡⁰	10	7.0	6.3	E 2	W 0	E 3	0.2	0.1	⊔		▩ tepelerde ⊔² 0700h ≡ n—0700h ≡ 0700 — [6]
13	10	7	10	9.0	2.7	SE 2	C	E 2	0.1				▩ 0700h ≡ 0700h SW. SE de ⊔⁰ 2100h.
14	10	10	10	10.0	0.0	E 3	C	E 1	0.4				▩ 0700h ≡ 0700h SW de ▬ NW. NE. N da [7]
15	10	3⊙	8⊔²	7.0	3.0	SW 2	SE 1	E 2	0.2				▬ 0700—1100h tepelerde ⊔² 2100h.
16	10⊔²	4⁰	10	8.0	3.1	S 1	E 1	S 1	0.0				▩ 0700h ⊔ 0700h ≡² 0700—0830h ≡ 0830 — [8]
17	10≡⁰	8	10⊔	9.3	1.0	SE 1	SE 1	C	0.3				▩ 0700h ≡² 0700—n. ⊔ 2100h.
18	10⊔	10	10	10.0	0.0	SE 2	C	SE 1	0.0	✳⁰			▩ 0700h ⊔ 0700h ≡ 0700—1020 Şehir üzerinde [9]
19	9⊔	8	0⊔⁰	5.7	5.4	NE 2	E 4	E 3	0.3				▩ 0700h ⊔ 0700h.
20	7⊔	7	5	6.3	3.3	C	E 3	NE 3	0.6				▩ ≡ 0700—0826h Şehir üzerinde SE. SW de [10]
21	9	7	9	8.3	1.2	N 3	NE 3	NE 2	1.7				▩ 0700h.
22	10	10	10	10.0	0.0	C	NE 3	NE 2	1.3				▩ 0700h Hüseyingazi ve elmadağı ≡² 0915h [11]
23	9	3⊙	1⊔⁰	4.3	7.4	NE 2	E 1	E 1	0.9				▩ 0700h ∞⁰ 1610h Şehir üzerinde SW. SE de ⊔⁰ 21 h.
24	1⊔	2⊙	2⊔⁰	1.7	7.9	NE 2	SW 1	NE 1	0.4				▩ 0700h ⊔ 0700h ≡² 0935 Şehir üzerinde ve [12]
25	0⊔	1⊙	0⊔⁰	0.3	8.7	NE 2	W 2	NE 2	0.5				▩ 0700 ⊔ 0700h ≡ 0700—1338h Şehir üzerin- [13]
26	10⊔	10✳⁰	10✳	10.0	0.0	NE 1	NE 1	C	0.2				▩ 1 cm. ⊔ 0700h ≡ 0700h—1137h Şehir üze- [14]
27	10	10	10✳⁰	10.0	0.0	C	NE 1	NE 3	0.5	3.2	✳		▩ 4 cm. ✳ n — n ≡⁰ 0700h SW de ✳⁰ 0830— [15]
28	8	7⊙	7	7.3	6.6	NE 1	N 2	W 3	1.2	0.3	✳		▩ 2 cm.
29	8	9✳⁰	9	8.7	0.8	W 1	W 5	W 3	0.5		✳⁰		▩ 1.6 cm. ✳⁰ n - n. ✳⁰ 1330—1409h.
30	3	7	6	5.3	5.7	NW 2	N 2	NE 1	0.7	0.3	✳		▩ 2 cm. ✳ n — n.
31	9	1⊙	0⊔⁰	3.3	7.2	NE 1	W 2	E 2	0.5				▩ 1.6 cm. ≡ 0730—1300h Şehir üzerinde [16]
Vasatî	7.9	6.8	6.6	7.1	102.0	1.6	1.7	1.8	18.8	32.1			

[1] W. ●⁰ 1335—1530h. [2] 1207h ●⁰ 1508—1940h ● 2135n.
[3] 1744h ●⁰ 1917—1940h hafif damla ●⁰ 2340—2355h fasılalı.
[4] W. SW de ≡⁰ 0800—0945h ⊔ 2100h.
[5] ≡ 0815 -n. her tarafta. [6] 2100h her tarafta.
[7] ▬ 1158 S. SW de.
[8] 0928h ≡ 0928—1445h SW ✳ 1230—1845h.
[9] W. WS de ✳⁰ 1125—1140h ⊔ 2100h.
[10] ⊔ 0700h ≡² SSE. SE de 0825—1000h.
[11] Şehir üzerinde SW. W de.
[12] SE. SW ≡ 1348—1455h ⊔ 2100h. [13] de SW de ⊔⁰ 2100h.
[14] rinde SW. W de ✳⁰ 1200 - n. fasılalı.
[15] 1100h ✳ 2100h [16] SW de 0910h

1936

ANKARA OBSERVATORYOMUNUN AYLIK VE SENELİK RASATLARI

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal zibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg. = — 0.44 Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Tablo : I — **Sene : XII**

Aylar	1 TAZYİK — C° irca edilmiş 600 m/m +								2 BULUTLULUK				3 Güneşlenme		
	Vasatî				Yüksek, alçak, tazyikler				Vasatî				Mahallin güneşlenme müddeti		Güneşlenme nisbeti
	Rasat saatleri			Vasatî	Yüksek	Tarihi	Alçak	Tarihi	Rasat saatleri			Vasatî			
	7 h.	14 h.	21 h.						7 h.	14 h.	21 h.		Saat	Dakika	%
I	86.74	86.06	86.50	86.43	90.83	10.	77.41	30.	8.2	7.5	5.3	7.0	97	42	32
II	80.99	**80.45**	80.88	80.77	90.39	28.	**64.25**	12.	8.3	**8.5**	7.4	8.1	97	48	33
III	85.61	84.97	85.16	85.24	92.33	22.	80.34	27.	5.0	5.8	3.6	4.7	193	18	52
IV	83.39	82.52	83.09	83.00	87.64	3.	71.15	12.	5.7	6.1	5.4	5.8	210	00	53
V	82.30	81.61	82.19	82.03	86.40	22.	74.45	12.	5.1	7.0	4.8	5.7	229	00	51
VI	84.03	82.91	83.54	83.49	88.08	18.	78.87	7.	3.3	5.8	3.3	4.1	303	36	68
VII	83.73	82.46	83.03	83.07	88.30	12.	78.12	5.	1.3	3.9	1.8	2.3	**368**	**06**	83
VIII	84.96	83.65	84.11	84.24	87.61	29.	78.68	1.	2.4	3.8	1.2	2.5	358	48	84
IX	86.95	85.82	86.48	86.42	95.76	21.	78.37	8.	2.7	3.5	**0.6**	2.3	261	30	70
X	86.69	85.78	86.35	86.27	91.08	30.	77.98	5.	5.5	6.2	3.0	4.9	187	30	54
XI	87.64	86.61	87.22	87.16	92.35	13.	79.75	26.	5.7	5.9	4.9	5.5	166	48	55
XII	88.40	88.06	**88.55**	88.34	**98.48**	31.	72.45	3.	7.9	6.8	6.6	7.1	102	00	35
Vasatî	85.12	84.24	84.75	84.70	98.48	31.XII	64.25	12.II	5.1	5.9	4.0	5.0	2576	01	56

Tablo : II

Aylar	6 YAĞIŞ			7 GÜNLER ADEDİ																		
	YEKÛN	24 saat içinde ençok düşen yağış		Suhunet						Bulutluluk		Yağış										
	mm.	Miktarı mm.	Tarihi	Azamî ≤ 0.0	Asgarî ≤ -10.0	Asgarî ≤ 0.0	Azamî ≥ 25.0	Azamî ≥ 30.0	Asgarî ≥ 20.0	≤ 2.0	≥ 8.0	0.1 mm. ≤	1.0 mm. ≤	1.00 mm. ≤	●	*	▣	≡	⊔	⊳	▲	⊼
I	8.8	4.1	14.	1	0	18	0	0	0	1	11	8	2	0	7	1	1	12	14	9	0	0
II	62.5	10.2	26.	2	1	12	0	0	0	0	16	13	11	1	6	7	0	3	6	3	0	0
III	59.0	24.2	11.	0	0	7	0	0	0	7	5	13	9	2	8	2	0	4	7	8	3	1
IV	34.9	13.1	14.	0	0	3	3	0	0	3	6	11	7	1	10	0	0	0	3	8	1	2
V	**110.2**	**37.5**	14.	0	0	0	2	0	0	3	5	**17**	**14**	**4**	**14**	0	0	0	0	**17**	3	2
VI	23.1	8.5	29.	0	0	0	17	1	0	6	0	12	6	0	9	0	0	0	0	13	3	2
VII	9.7	4.5	25.	0	0	0	**31**	20	0	15	0	6	3	0	5	0	0	0	0	5	1	1
VIII	3.3	2.7	11.	0	0	0	28	**21**	9	13	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0
IX	6.0	2.8	29.	0	0	0	16	1	0	15	0	3	3	0	3	0	0	0	0	5	0	0
X	25.2	8.8	4.	0	0	0	2	0	0	3	3	8	5	0	8	0	0	1	0	10	0	0
XI	18.9	13.0	10.	0	0	10	0	0	0	3	8	8	4	1	4	4	3	4	6	8	0	0
XII	32.1	15.5	6.	7	4	27	0	0	0	4	16	11	5	1	6	5	8	13	18	0	0	0
Vasatî	393.7	37.5	14.V	10	5	77	99	43	9	73	70	112	70	10	82	19	12	37	54	88	11	8

ANKARA OBSERVATORYOMUNUN AYLIK VE SENELİK RASATLARI

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m. Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = — 0.44 Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yükekliği = 1.0 m.

Tablo : III — 4 — 5 — **Sene : XII**

Aylar	SUHUNET C°												RUTUBET						
	Vasatî						Mutlak				EN YÜKSEK FARK		Mutlak	Nisbî %					
	Rasat saatleri			Vasatî	Azamî	Asgarî	Azamî	Tarihi	Asgarî	Tarihi	Günün en yüksek azamî, asgarî farkı	Tarihi	Vasatî	RASAT SAATLERİ			Vasatî	Asgarî	Tarihi
	7 h.	14 h.	21 h.											7 h.	14h.	21h.			
I	0.38	6.84	2.53	3.08	8.07	—0.86	13.2	23.	— 6.0	3. 4.	13.3	5.	4.7	90	68	86	81	44	25.
II	1.03	7.17	3.79	3.95	8.56	—0.17	16.2	29.	—10.7	14.	13.4	28.	4.5	85	60	76	74	42	15.
III	3.26	12.39	6.81	7.32	13.72	2.02	20.0	26. 27.	— 3 5	23.	17.6	26.	4.9	82	47	67	65	21	23.
IV	8.39	17.12	11.77	12.26	18.73	5.91	26.0	23.	— 3.0	1.	17.1	5.	5.9	73	42	58	58	23	21.
V	11.96	18.58	13.00	14.14	20.55	8.48	26.1	23.	2.8	20.	17.3	22.	7.9	78	48	72	66	27	23.
VI	15.21	23.71	17.08	18.27	25.47	11.41	30.5	22.	5.8	13.	18.8	22.	8.7	71	36	61	56	22	23. 26.
VII	19.89	28.79	22.70	23.52	30.67	15.69	33.9	23.	12.7	4.	18.9	4.	9.6	61	30	47	46	16	4.
VIII	19.92	30.56	23.61	24.43	31.74	16.58	36.7	3.	6.7	29.	18·8	2.	8.2	53	22	38	38	12	16.
IX	11.57	23.12	15.72	16.54	24.31	9.16	31.1	7.	3.2	21.	19.0	21.	5.7	59	27	44	43	12	25.
X	9.07	18.85	12.55	13.25	20.07	7.60	29.2	1.	2.9	26.	·9.0	1.	6.8	78	42	64	61	18	1.
XI	3.03	11.94	6.10	6.80	13.21	2.06	23.1	1.	— 7.1	28.	16.9	17.	5.3	86	49	76	70	34	1.
XII	—40.7	0.61	—2.52	—2.13	1.65	—5·25	11.2	3.	—10.8	18.	13.2	20.	3.3	85	69	82	79	45	30.
Vasatî	8.30	16.63	11.10	11.79	18.06	6.22	36.7	3.VIII	—10.8	18.XII	19.0	21. IX 1. X	6.3	75	45	64	61	12	16. VIII 25. IX

Tablo : IV — 6 — 7

Aylar	TEBAHHURAT			RÜZGÂR													
	Yekûn	24 saat içinde en fazla tebahhur		Kuvveti 0—12°					7. 14. 21 saatlerinde esas rüzgârların esme istikametleri sayısı								
				Rasat saatleri			Vasatî										
	mm.	Miktarı	Tarihi	7 h.	14 h.	21 h.			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
I	21.5	1.8	23.	1.6	1.6	1.5	1.6	0	5	35	11	2	3	11	14	6	4
II	33.1	3.6	4.	1.3	2.3	1.8	1.8	1	5	25	10	1	11	11	13	4	7
III	22.7	1.9	30.	1.6	2.3	1.7	1.9	0	5	4	13	4	2	8	14	2	1
IV	99.6	11.5	12.	1.7	2.9	1.7	2.1	3	4	26	3	2	9	7	30	4	7
V	77.3	5.8	4.	1.6	2.0	1.3	1.6	0	14	19	22	3	6	4	12	3	10
VI	118.8	7.4	20.	1.3	2.2	1.8	1.8	0	7	26	16	5	1	5	26	2	8
VII	227.7	14.6	29.	2.0	2.4	2.2	2.2	1	8	39	22	3	3	5	8	3	2
VIII	268.7	19.2	4.	2.4	2.3	2.4	2.4	0	8	37	24	2	1	5	10	3	3
IX	135.8	7.4	7.	1.5	2.4	1.9	1.9	2	3	41	15	3	1	11	11	0	5
X	83.4	6.0	1.	1.7	2.5	1.5	1.9	1	3	28	12	1	3	6	32	0	8
XI	43.7	3.4	8.	1.7	1.6	1.9	1.7	1	3	38	17	1	3	9	10	1	8
XII	18.8	2.4	2.	1.6	1.7	1.8	1.7	0	3	21	27	9	6	5	11	1	10
Vasatî	1151.1	19.2	4. VIII	1.7	2.2	1.8	1.9	9	68	379	192	36	47	87	190	29	70

- Pentatlar -

Ankara Observatoryomunun Suhunet, Rutubet Bulutluluk ve Rüzğar sürati faktörlerinin beşer günlük vasatileri tabloları

Tablo : I — **Sene : 1936**

Aylar	SUHUNET PENTATLARI C°							Vasatî
I	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30	2.7
	Suhunet	–1.5	3.1	3.1	4.6	3.6	3.5	
II	Pentatlar	31–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–1	4.1
	Suhunet	6.7	5.5	–1.0	3.4	3.6	6.5	
III	Pentatlar	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26	27–31	7.4
	Suhunet	9.1	5.7	7.3	5.9	6.7	9.4	
IV	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	23–30	12.2
	Suhunet	7.3	12.4	14.0	12.3	15.3	11.9	
V	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30	14.3
	Suhunet	15.4	13.8	14.1	11.6	15.8	13.5	
VI	Pentatlar	31–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	18.1
	Suhunet	16.9	16.0	16.6	17.4	21.6	20.3	
VII	Pentatlar	30–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	23.5
	Suhunet	20.6	22.3	24.8	23.6	23.6	23.4	
VIII	Pentatlar	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	25.0
	Suhunet	26.0	27.8	23.4	27.2	26.4	19.2	
IX	Pentatlar	29–2	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	16.5
	Suhunet	17.8	20.7	17.3	13.4	12.8	16.9	
X	Pentatlar	28–2	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	13.8
	Suhunet	17.5	13.4	14.8	14.0	13.5	9.4	
XI	Pentatlar	28–1	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26	8.6
	Suhunet	12.6	9.5	12.1	6.5	9.4	1.2	
XII	Pentatlar	27–1	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26 | 27–31	–2.8
	Suhunet	0.1	5.1	–3.2	–6.3	–4.3	–0.9 | –4.7	

Tablo : II

Aylar	NİSBÎ RUTUBET PENTATLARI %							Vasatî
I	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30	81.6
	Nisbî tutubet	84.3	86.2	82.5	86.4	74.9	73.4	
II	Pentatlar	31–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–1	73.6
	Nisbî rutubet	71.5	70.4	72.1	78.7	73.7	74.1	
III	Pentatlar	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26	27–31	65.4
	Nisbi rutubet	55.9	76.9	67.1	77.3	52.7	62.7	
IV	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30	57.8
	Nisbî rutubet	57.1	58.6	55.8	57.5	47.8	70.1	
V	Pentatlar	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30	66.1
	Nisbî rutubet	58.5	67.4	71.9	65.7	58.7	73.7	
VI	Pentatlar	31–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	53.3
	Nisbî rutubet	59.5	55.1	69.4	58.3	50.1	56.9	
VII	Pentatlar	30–4	5–9	10–14	15–19	20.24	25–29	46.4
	Nisbî rutubet	50.4	49.5	39.0	42.4	46.7	50.8	
VIII	Pentatlar	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	37.6
	Nisbî rutubet	38.6	32.9	46.0	31.3	35.1	41.7	
IX	Pentatlar	29–2	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	42.2
	Nisbi rutubet	40.8	33.6	48.1	57.0	45.2	27.4	
X	Pentatlar	28–2	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	59.7
	Nisbî rutubet	48.4	70.2	53.7	63.7	55.8	66.5	
XI	Pentatlar	28–1	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26	67.3
	Nisbî rutubet	67.9	65.7	70.6	67.4	68.8	63.5	
XII	Pentatlar	27–1	2–6	7–11	12–16	17–21	22–26 | 27–31	78.7
	Nisbî rutubet	79.0	79.7	88.0	85.8	76.3	75.3 | 71.6	

- Pentatlar -

Ankara Observatoryomunun Suhunet, Rutubet, Bulutluluk ve Rüzgâr sürati faktörlerinin beşer günlük vasatileri tabloları

Tablo : III **Sene : 1936**

Aylar	BULUTLULUK PENTATLARI (0—10)°							Vasatî
I	Pentatlar Bulutluluk	1—5 7.1	6—10 7.5	11—15 7.7	16—20 7.0	21—25 5.5	26—30 6.6	6.9
II	Pentatlar Bulutluluk	31—4 8.3	5—9 8.9	10—14 8.6	15—19 7.3	20—24 8.2	25—1 6.5	8.0
III	Pentatlar Bulutluluk	2—6 1.7	7—11 7.4	12—16 4.7	17—21 7.4	22—26 1.3	27—31 6.7	4.9
IV	Pentatlar Bulutluluk	1—5 3.1	6—10 7.3	11—15 6.1	16—20 5.3	21—25 6.9	26—30 5.9	5.8
V	Pentatlar Bulutluluk	1—5 5.6	6—10 5.0	11—15 7.7	16—20 5.4	21—25 4.1	26—30 6.4	5.7
VI	Pentatlar Bulutluluk	31—4 5.1	5—9 4.3	10—14 4.6	15—19 4.8	20—24 1.9	25—29 4.2	4.2
VII	Pentatlar Bulutluluk	30—4 2.2	5—9 3.0	10—14 1 4	15—19 0 7	20—24 2.1	25—29 4.1	2.3
VIII	Pentatlar Bulutluluk	30—3 2.8	4—8 1.3	9—13 2.9	14—18 1.0	19—23 3.9	24—28 2.8	2.5
IX	Pentatlar Bulutluluk	29—2 3.3	3—7 0.1	8—12 3.2	13—17 4.9	18—22 2.3	23—27 0.3	2.4
X	Pentatlar Bulutluluk	28—2 3.0	3—7 5.5	8—12 3.9	13—17 5.9	18—22 4.3	23—27 6.1	4.8
XI	Pentatlar Bulutluluk	28—1 4.0	2—6 3.5	7—11 5.5	12—16 2.4	17—21 6.7	22—26 8.9	5.2
XII	Pentatlar Bulutluluk	27—1 7.4	2—6 9.8	7—11 4.1	12—16 6.2	17—21 7.9	22—26 | 27—31 5.3 | 6.9	7.0

Tablo : IV

Aylar	RÜZGÂR SÜR'ATI PENTATLARI							Vasatî
I	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	1—5 1.4	6—10 1.4	11—15 1.6	16—10 1.5	21—25 2.0	26—30 2.3	1.7
II	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	31—4 2.7	5—9 2.4	10—14 3.5	15—19 2.0	20—24 1.9	25—1 2.2	2.5
III	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	2—6 2.6	7—11 2.0	12—16 2.3	17—21 1.9	22—26 2.4	27—31 3.1	2.4
IV	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	1—5 2.1	6—10 3.4	11—15 3.3	16—20 3.0	21—25 3.5	26—30 1.6	2.8
V	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	1—5 2.1	6—10 1.4	11—15 2.7	16—20 2.5	21—25 1.9	26—30 1.3	2.0
VI	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	31—4 1.6	5—9 2.4	10—14 1.9	15—19 2.3	20—24 2.5	25—12 2.1	2.1
VII	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	30—4 2.4	5—9 2.5	10—14 2.7	15—19 3.4	20—24 3.2	25—29 3.1	2.9
VIII	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	30—3 2.7	4—8 4.8	9—13 2.5	14—18 4.3	19—23 4.2	24—28 2.3	3.5
IX	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	29—2 2.9	3—7 2.1	8—12 2.8	13—17 3.6	18—22 2.0	23—27 2.1	2.3
X	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	28—2 3.2	3—7 1.6	8—12 2.9	13—17 3.0	18—22 2.6	23—27 1.4	2.5
XI	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	28—1 1.3	2—6 2.4	7—11 1.9	12—16 1.7	17—21 2.7	22—26 1.9	2.0
XII	Pentatlar Rüzgâr sür'atı	27—1 2.2	2—6 3.7	7—11 1.5	12—16 1.8	17—21 2.4	22—26 | 27—31 1.8 | 2.3	2.2

1936 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan Toprak Suhunetleri Rasatları

Tablo: I **Sene: XII**

Aylar	TOPRAK ASGARİSİ						0 Cm								
	Aylık vasati	En yüksek suhunet		En düşek suhunet		Sıfırdan aşağı günler adeni	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
		C°	Günü	C°	Günü		7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî					
I	-1.3	3.1	18.	— 6.0	2. 4.	19	0.59	8.28	2.21	3.69	12.2	6.	— 3.3	2.	15
II	—0.6	4.5	6.	—12.1	14.	12	0.73	8.79	3.06	4.19	16.6	29.	— 9.6	14.	10
III	1.2	7.0	28.	— 5.6	23.	12	3.24	16.98	6.05	8.75	28.5	26.	— 0.7	21.	4
IV	5.2	14.8	12.	— 3.8	1.	3	8.61	22.44	11.01	14.03	32.3	18.	— 0.9	1.	2
V	7.9	14.0	12.	2.0	20.	0	13.72	24.55	12.90	17.06	35.5	31.	8.4	19.	0
VI	10.8	14.8	27.	4.7	13.	0	18.38	32.11	17.33	22.61	43.4	22.	10.3	8.	0
VII	14.9	20.5	24.	12.0	4.	0	23.04	37.27	22.35	27.55	44.2	13.	18.3	7.	0
VIII	15.9	21.1	4.	5.6	29.	0	21.17	40.11	23.12	28.13	46.9	3.	10.4	29.	0
IX	8.3	14.5	11.	2.0	21.	0	12.62	31.56	14.97	19.72	40.0	7.	7.3	17.	0
X	6.8	12.2	9.	1.7	26.	0	8.98	22.80	11.16	14.31	33.9	1.	4.2	25. 26.	0
XI	1.5	10.9	9.	— 7.8	28.	11	2.59	13.99	5.04	7.21	27.2	1.	— 7.0	28.	10
XII	—5.4	5.0	3.	—11.1	31.	27	—3.74	2.09	—2.20	—1.28	8.7	3.	— 8.9	31.	27
Vasatî	5.4	21.1	4.VIII	—12.1	14. II	84	9.16	21.75	10.58	13.83	46.9	3.VIII	— 9.6	14 .II	68

Tablo: II

Aylar	2 Cm									5 Cm								
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî						7 h.	14h.	21h.	Vasatî					
I	1.71	4.93	3.32	3.32	8.4	23.	—0.7	2.	7	2.41	4.45	3.91	3.59	7.6	23.	0.1	5.	0
II	1.95	6.07	4.15	4.06	12.1	29.	—6.2	14.	5	2.77	5.49	4.71	4.32	10.5	29.	—3.8	14.	4
III	4.74	12.40	8.36	8.50	17.9	27.	0.9	23.	0	5.61	11.12	9.13	8.62	16.2	27.	2.0	23.	0
IV	9.10	18.14	13.50	13.58	25.4	18.	1.4	1.	0	9.84	16.78	14.39	13.67	23.1	18.	2.6	1.	0
V	12.55	22.85	15.85	17.08	30.1	31.	8.2	20.	0	12.81	21.87	17.03	17.24	28.4	31.	8.7	20.	0
VI	17.17	29.20	21.38	22.58	34.9	22.	12.9	8.	0	17.32	28.23	22.69	22.75	33.2	22.	13.8	13.	0
VII	21.52	33.60	26.26	27.13	37.8	13.	19.6	8.	0	21.91	32.06	27.60	27.19	35.5	13.	19.7	8.	0
VIII	21.69	35.44	27.21	28.11	38.9	20.	14.0	29.	0	22.66	33.28	28.60	28.18	37.1	20.	15.9	29.	0
IX	13.25	27.11	18.76	19.71	31.2	7.	7.4	21.	0	14.92	24.98	20.44	20.11	30.9	7.	9.6	21.	0
X	9.21	19.27	13.14	13.87	27.3	1.	5.0	26.	0	10.37	18.15	14.15	14.22	24.6	1.	6.0	26.	0
XI	3.93	10.77	6.76	7.15	20.3	1.	—3.5	28.	5	5.15	10.07	7.76	7.66	19.0	1.	—1.8	28.	4
XII	—2.46	0.37	—1.19	—1.09	7.5	3.	—7.2	20.	24	—1.09	0.33	—0.18	—0.31	7.3	3.	—5.3	20.	24
Vasatî	9.53	18.35	13.13	13.67	38.9	20.VIII	—7.2	20.XII	41	10.39	17.23	14.19	13.94	37.1	20.VIII	—5.3	20.XII	32

1936 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan Toprak Suhunetleri Rasatları

Tablo : III **Sene : XII**

Aylar	15 Cm									30 Cm								
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî						7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî					
I	3.80	4.18	4.80	4.26	7.0	23.	1.7	5.	0	5.02	4.84	5.04	4.97	6.52	23.	3.18	5.	0
II	4.31	4.86	5.50	4.89	8.4	7.	1.0	14. 16.	0	5.40	5.24	5.45	5.36	7.53	7.	2.45	16.	0
III	7.59	8.95	9.85	8.80	12.6	28.	4.6	11.	0	8.79	8.32	8.91	8.68	12.13	29.	6.32	23.	0
IV	11.91	13.81	15.06	13.59	19.3	27.	6.0	1.	0	13.35	12.86	13.73	13.31	16.55	24.	8.30	1.	0
V	14.70	17.79	18.50	17.00	22.2	22.	11.2	1.	0	16.30	15.84	16.94	16.36	19.12	23.	12.98	1.	0
VI	19.31	23.03	24.14	22.16	28.8	23.	15.8	10.	0	21.08	20.55	21.93	21.19	25.90	26.	17.74	10.	0
VII	24.23	27.14	28.60	26.66	31.7	13.	21.8	8.	0	24.75	24.06	25.36	24.72	27.00	13.	22.29	8.	0
VIII	25.75	27.93	**29.74**	27.81	**32.6**	6.	21.2	29.	0	25.89	25.28	**26.45**	25.87	**28.40**	22.	22.37	31.	0
IX	18.94	21.07	22.42	20.81	27.0	7.	14.5	21.	0	20.51	19.85	20.79	20.38	24.05	7.	16.32	21.	0
X	13.37	15.81	16.15	15.11	21.3	1.	9.1	26.	0	15.99	15.47	16.06	15.84	19.82	2.	12.15	26.	0
XI	7.63	9.01	9.32	8.65	15.2	1.	1.1	28. 29.	0	10.17	9.81	10.19	10.06	14.83	1.	3.56	30.	0
XII	**0.35**	0.69	0.74	0.59	7.2	3.	—3.3	20.	**19**	2.17	2.12	**2.11**	2.13	7.12	4.	**—0.20**	20.	**2**
Vasatî	12.66	14.52	15.40	14.19	32.6	6.VIII	—3.3	20.XII	19	14.12	13.69	14.41	14.07	28.40	22.VIII	—0.20	20.XII	2

Tablo : IV

Aylar	50 Cm									100 Cm								
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatları				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî						7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî					
I	6.46	6.48	6.41	6.45	7.24	1.	5.55	6.	0	9.02	9.03	8.99	9.01	10.00	1.	8.52	30.	0
II	6.43	6.45	6.39	6.42	7.95	8.	4.60	17.	0	8.38	8.38	**8.35**	8.37	9.20	9.	7.68	19.	0
III	8.88	8.89	8.83	8.87	11.09	30.	7.22	1.	0	9.29	9.33	9.33	9.32	10.39	31.	8.08	1.	0
IV	12.84	12.84	12.76	12.81	14.93	25.	9.65	2.	0	11.93	11.96	11.97	11.95	13.50	29.	10.31	3.	0
V	15.82	15.78	15.69	15.76	17.29	25.	13.58	1.	0	14.59	14.61	14.61	14.60	15.41	27.	13.37	2.	0
VI	19.90	19.87	19.78	19.85	23.22	28.	16.90	1.	0	17.42	17.46	17.49	17.46	19.80	30.	15.40	1.	0
VII	24.62	24.54	24.44	24.53	25.72	24.	22.40	1.	0	21.57	21.59	21.60	21.59	22.63	25.	19.80	1.	0
VIII	**26.32**	26.17	26.14	26.21	**27.96**	17.	23.83	31.	0	23.69	23.69	**23.70**	23.69	**24.83**	26.	22.20	1.	0
IX	21.70	21.50	21.37	21.52	24.35	2.	18.72	21.	0	21.69	21.66	21.61	21.65	23.30	1.	20.00	26.	0
X	17.02	16.94	16.89	16.92	19.95	3.	14.18	27.	0	18.34	18.31	18.26	18.30	19.98	1.	16.40	30.	0
XI	12.12	12.02	11.81	11.98	15.20	2.	6.40	30.	0	14.86	14.81	14.75	14.81	16.85	1/2.	11.85	30.	0
XII	4.50	4.46	**4.41**	4.46	8.43	4.	**2.44**	31.	0	9.25	9.21	9.14	9.20	11.75	1.	**6.92**	31.	0
Vasatî	14.72	14.66	14.57	14.66	27.96	17.VIII	2.44	31.XII	0	15.00	15.00	14.98	15.00	24.83	26.VIII	6.92	31.XII	0

1936 SENESİNDE ANKARADA GÜNEŞLENME

Aylar	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15	15—16	16—17	17—18	18—19	19—20	YEKÛN Saat D.	% (1)	M. (2) Saat D.	(3)
I				1.8	6.2	11.4	11.9	11.8	10.5	13.1	15.1	12.6	3.3				97 42	32	3 15	3
II				5.9	11.9	13.6	14.5	15.1	11.8	8.8	7.1	5.3	3.5	0.3			97 48	33	3 36	3
III			1.2	16.0	21.3	22.5	22.0	20.9	20.7	18.8	16.1	15.2	15.2	3.4			193 18	52	6 23	2
IV		0.3	9.4	16.1	17.4	19.9	21.0	19.3	18.5	18.2	20.7	18.5	17.8	11.5	1.4		210 00	53	7 00	1
V		6.3	18.7	21.1	21.4	22.7	20.6	19.1	19.3	18.5	15.2	14.4	11.7	11.8	7.9	0.3	229 00	51	7 39	.
VI	0.7	16.5	21.4	22.7	24.6	24.6	25.8	21.9	21.7	22.8	23.6	23.7	19.2	20 5	12.9	1.0	303 36	68	10 11	.
VII	0.6	24.4	29.2	29.4	29.4	29.6	28.3	27.6	27.6	26.0	25.3	23.0	23.2	25.4	18.6	0.5	369 06	83	12 27	.
VIII		9.6	27.3	28.0	29.6	29.3	29.2	29.4	29.1	29.9	28.9	28.4	27.2	24.5	8.4		358 48	84	11 56	.
IX		0.1	8.0	22.9	26.5	26.0	25.1	25.9	25.3	26.2	24.4	22.4	20.6	7.7	0.4		261 30	70	9 11	.
X				10.0	20.8	24.2	23.8	21.9	21.1	18.4	19.0	17.6	10.7				187 30	54	6 04	.
XI				8.0	15.6	18.4	22.5	21.5	19.3	18.4	17.6	16.9	8.6				166 48	56	5 54	1
XII				1.3	8.3	11.0	12.6	11.9	12.1	13.0	13.9	13.3	4.6				102 00	35	3 29	9
Senelik Vasatî	1.3	57.2	115 2	183.2	233.0	253.2	257.3	246.3	237.0	232.1	226.9	211.3	165.6	105.1	49.6	1.8	2577 06	56	7 15	19

1 — Hakiki güneşlemeye nazaran % nisbeti.
2 — Beher güne isabet eden vasati devam müddeti.
3 — Hiç güneşlenme olmıyan günler.

Yukarıdaki tablo Ankaranın 1936 yılında yapılmış olan güneşlenme rasatları neticesini gösterir.

Güneşlenme rasatları güneşin doğuşundan batışına kadar geçen zaman zarfında semada güneşin önünde bulut bulunmadığı, yani kendini temamen göstermesi keyfiyetinin saat ve dakikalara kadar tesbit ve kaydi işidir. Güneşlenme müddetini tesbit için Sünşin ve Kampel isimli helyograf aletleri kullanılmaktadır. Bu aletlerle yapılan rasatların incelenmeleri neticesinde Ankara'nın bir senelik güneşlenme müddeti meydana çıkarılmıştır. Güneşlenme rasatlarının incelenmesinde yalnız günün saat 4— 20 zamanları nazarı itiba alınır.

Tablonun İzahı : Solda birinci sütunda senenin ayları yazılıdır.

En başta ve ufkî olarak konulan 4—20 ye kadar olan adetler bir günün saat dördünden yirmisine kadar olan zamanları gösterir. Sağdan 4 üncü sütunu teşkil eden yekûn hanesi her aya ait olan güneşlenme müddetinin tutarını saat ve dakikalariyle göstermektedir. En alttaki rakamda senelik güneşlenme müddeti tutarıdır.

Tabloyu daha iyi izah edebilmek için meselâ. Mart ayı üzerinde bir inceleme yapalım :

Tablonun tetkikinde güneşin bir ay için saat 6 dan itibaren görülmiye başladığı ve 18 den sonra görünmediği anlaşılır. Güneşin bu ay içinde saat 6 ile 7 arasındaki zaman zarfında 1.2 saat yani bir saat ve saatın odada ikisi olan 12 dakıka görüldüğü anlaşılır. Bunun gibi 12—13 arasındaki zaman zarfında da 20.7 saat, yani 20 saat 42 dakika görünmüştür. Bu ay içinde 193 saat 18 dakika güneşlenme vuku bulmuştur ki; bu müddet ayın normal güneşlenmesine, yani mümkün olan güneşlenmiye nazaran %52 dir. Vasatî olarak ayın bir gününe altı saat 23 dakika güneşlenme müddeti isabet etmektedir. Ay içinde iki gün hiç güneşlenme olmamıştır. (saatlar arasındaki güneşlenmeyi gösteren adettamlardan sonra gelen kesirler bir saatın 1/10 una tekabül ettiklerinden bu kesirleri tam dakika ile ifade etmek istenildiği takdirde 6 ile darbetmek icap eder.)

1936 yılının güneşlenme tutarı 2577 saat 6 dakikadırki; bu müddet Ankarada bir sene içerisinde devam etmesi icap eden güneşlenme müddetinin % 56 ını teşkil eder. Senenin her gününe isabet eden vasatî güneşlenme müddeti de 7 saat 15 dakikadır. Yıl içinde hiç güneşlenme olmıyan günler sayısı; İkinci kânun, Şubat aylarında 3 er, Mart ayında 2, Nisan ve İkinciteşrin aylarında birer, birincikânun ayında 9 gün olmak üzere ceman 19 gündür. Bu yıl güneşlenme geçen seneye nazaran 243 saat 48 dakika daha az olmuştur.

Bu yıl içinde Ankarada mutat üzeren güneşlenme en fazla Haziran ayı içnde daha çok saatlara dağılmak suretile sürekli olmuştur. Fakat en şiddetli güneşlenme yani vukubulan güneşlenme ile mümkün olan normal güneşlenme arasındaki nisbet en fazla Ağustos ayı içinde vuku bulmuştur. Bu ayın güneşlenme müddeti devam etmesi ibap eden müddetin % 84 ünü ihtiva etmek üzere 358 saat 48 dakikadır. Ağustos ayının beher günü vasatî olarak 11 saat 56 dakika güneş görmüştür.

1936 yılı içinde yekûn itibarile en fazla güneşlenme Temmuz ayı içinde vukua gelmiştir. Bu ayda 369 saat 6 dakika güneşlenme olmuştur ki; vasatî olarak beher güne 12 saat 27 dakika isabet etmektedir.

Bu yıl içinde en hafif ve en az güneşlenme İkinçi kânun ayında olmuştur. Bu ayın güneşlenme müddeti devam etmesi icap eden müddetin % 32 sini ihtiva etmek üzere 97 saat 42 dakikadır. Vasatî olarak ayın beher gününe 3 saat 15 dakika güneşlenme isabet etmektedir.

T. C.

BAŞVEKÂLET

DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

1936

Rasat Senesi İçinde Rasat Yapmış Olan Meteoroleji İstasyonlarının Rasatları

Ziraat Vekâleti Meteoroloji Enstitüsü teşkilâtına dahil Meteoroloji istasyonlarının 1926 senesine ait rasatlarına istinaden tertip olunmuştur.

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat saatleri 7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Edirne							φ = 41°. 39'. N					λ = 26°. 31'. E										
I	760.1	765.7	750.1	4.8	11.0	6.7	7.3	11.6	3.7	20.0	27.	− 0.8	14.	16.8	26.	6.7	86	44	6.1	5.7	3.7	5.2
II	755.8	761.3	742.4	2.5	7.2	4.3	4.6	8.3	1.2	17.2	29.	−13.3	13.	15.0	11.	5.7	84	60	6.8	7.3	6.0	6.7
III	760.5	770.0	751.5	5.8	14.0	9.2	9.6	14.9	5.0	20.0	26.	− 0.1	11.	16.1	4.	7.1	79	43	6.1	4.8	4.1	5.0
IV	756.6	761.6	7[illegible]2.7	10.5	18.5	13.2	14.1	19.5	8.5	25.1	30.	0.7	7.	16.9	30.	9.0	75	38	4.6	5.6	4.7	5.0
V	756.3	763.9	750.1	13.6	21.0	15.2	16.3	22.1	10.8	26.7	31.	3.6	20.	17.8	21.	10.8	77	38	5.1	5.3	4.6	5.0
VI	756.9	762.0	753.0	18.1	25.2	19.2	20.4	26.6	14.9	31.4	22.	8.7	12.	15.7	12.	13.5	75	41	4.0	5.0	3.4	4.1
VII	757.2	761.7	752.0	21.5	30.9	23.7	24.9	31.9	18.0	37.3	29.	14.5	5.	18.1	31.	15.8	68	31	2.0	3.0	1.7	2.2
VIII	758.2	763.4	7[illegible]8.8	19.9	29.1	21.7	23.1	30.0	17.2	35.5	1.	10.2	31.	17.1	31.	14.1	66	33	1.1	2.3	1.2	1.5
IX	760.0	770.8	7[illegible]8.7	13.1	25.8	17.6	18.5	26.7	11.5	34.2	4.	4.7	16.	20.9	23.	11.4	71	40	2.6	2.3	1.7	2.2
X	759.1	765.8	750.7	11.0	18.5	13.4	14.1	19.5	10.0	25.8	1.	3.8	23.	17.8	19.	9.8	81	41	6.2	5.9	5.2	5.8
XI	762.3	768.4	757.6	6.4	12.4	8.5	9.0	12.9	5.7	21.6	9.	− 2.8	25.	13.8	13.	7.7	86	53	6.2	7.0	5.2	6.1
XII	765.6	776.7	7[illegible]6.8	0.5	6.3	2.3	2.9	6.9	− 0.4	11.7	18.	− 9.0	31.	14.6	31.	4.9	84	52	5.3	5.9	4.9	5.4
Vasatî	759.1	776.7	742.4	10.0	18.3	13.0	13.7	19.2	8.8	37.3	29.VII	−13.3	13.II	20.9	23.IX	9.7	78	31	4.7	5.0	3.9	4.5
Göztepe							φ = 40°. 58'. N					λ = 29°. 04'. E										
I	759.1	764.6	7[illegible]8.8	7.3	11.8	8.7	9.3	12.6	6.1	16.9	28.	0.3	14.	10.2	20.	6.7	77	34	7.5	7.5	5.1	6.7
II	754.3	761.0	737.7	6.3	9.0	7.2	7.4	10.2	4.6	18.4	4.	− 8.0	13.	11.5	16.	6.1	79	40	8.2	8.1	7.4	7.9
III	759.5	768.2	751.3	7.8	13.4	8.9	9.8	14.4	6.1	20.6	26.	1.3	10.	12.8	12.	6.6	73	39	6.4	5.3	4.7	5.4
IV	753.1	763.1	739.8	11.8	16.2	12.2	13.1	18.0	8.7	26.5	17.	2.2	7.	15.1	30.	8.1	71	32	5.9	6.3	5.0	5.7
V	755.1	761.8	748.2	14.3	18.3	13.8	15.1	19.7	11.1	27.5	22.	6.8	23.	18.0	20.	9.8	76	25	7.0	6.0	5.4	6.2
VI	755.8	761.0	752.0	19.6	23.6	18.9	20.3	24.7	15.6	28.0	22.	11.6	4.	13.7	5.	13.1	73	34	4.7	5.4	4.5	4.9
VII	755.3	759.6	750.0	23.1	27.6	22.6	24.0	29.0	19.7	32.0	30.	17.4	11.	11.9	11.	17.5	78	44	5.5	3.7	1.7	3.6
VIII	756.4	761.6	7[illegible]8.7	23.2	27.3	21.4	23.8	28.1	19.9	33.0	13.	13.6	28.	14.4	13.	16.8	74	36	3.8	4.2	2.5	3.5
IX	759.1	769.4	746.4	17.2	22.8	17.7	18.9	25.2	14.4	33.1	7.	10.3	17.	17.1	7.	11.7	72	34	4.0	4.5	1.8	3.4
X	758.2	764.2	750.5	14.0	18.6	14.5	15.4	20.5	11.5	27.2	1.	7.6	23.	14.8	21.	10.3	78	41	6.4	6.0	4.0	5.5
XI	760.7	766.9	756.7	9.9	14.1	10.5	11.2	15.2	8.2	23.3	7.	− 0.3	26.	11.3	10.	8.2	80	46	7.4	7.3	5.0	6.6
XII	763.5	775.3	741.7	4.7	8.0	5.1	5.7	9.3	2.8	15.5	1.	− 1.6	28.	10.6	7.	5.4	77	48	7.6	6.7	5.7	6.6
Vasatî	757.8	775.3	757.7	13.3	17.6	13.5	14.5	18.9	10.7	33.1	7.IX	− 8.0	13.II	18.0	20.V	10.0	76	25	6.2	5.9	4.4	5.5
Bursa							φ = 40°. 11'. N					λ = 29°. 04'. E										
I	753.1	759.0	742.7	6.0	12.1	7.8	8.4	13.4	4.2	21.9	27.	− 0.4	25.	19.7	27.	6.1	74	23	8.0	7.9	4.8	6.9
II	748.2	757.3	730.6	5.8	10.4	7.9	8.0	12.1	4.4	20.8	4.	− 6.4	13.	13.5	14.	6.2	77	38	7.8	8.0	8.0	7.9
III	752.9	760.5	745.9	6.6	15.3	9.3	10.1	16.3	5.4	22.4	6. 26.	− 0.8	10.	18.0	5.	6.8	74	24	5.6	6.2	4.4	5.4
IV	750.0	756.9	735.1	10.9	18.9	13.4	14.2	21.4	8.2	28.4	17.	− 1.0	2.	20.6	8.	8.3	70	28	5.8	7.0	5.3	6.1
V	748.6	754.6	741.8	14.2	20.1	14.9	16.0	21.2	11.1	29.3	22.	4.5	21.	21.9	22.	10.4	76	28	6.6	6.6	4.6	5.9
VI	750.0	754.3	735.1	18.6	25.3	19.6	20.8	27.2	14.4	32.1	23.	9.8	13.	18.4	5.	11.9	66	27	3.9	5.8	4.1	4.6
VII	748.9	753.1	744.2	21.5	29.1	23.5	24.4	30.4	17.8	34.0	19.	15.8	21.	17.1	18.	14.5	65	24	2.8	3.2	1.5	2.5
VIII	749.8	754.9	742.8	21.6	29.9	23.2	24.5	30.8	18.5	36.1	6.	12.1	27.	18.8	13.	13.9	61	26	3.1	3.8	1.6	2.8
IX	752.8	762.8	741.9	14.9	25.6	18.0	19.1	26.8	11.8	35.5	7.	6.6	22.	23.8	27.	9.2	59	18	2.2	3.5	1.7	2.5
X	752.1	757.9	743.7	12.7	20.6	15.2	15.9	22.0	11.1	31.7	1.	5.6	19.	19.6	20.	9.4	73	25	6.4	6.1	5.4	6.0
XI	754.5	760.3	750.0	7.3	14.2	9.5	10.1	15.6	6.3	27.3	7.	0.0	26. 27.	16.4	11.	7.5	79	37	7.3	7.5	5.5	6.8
XII	757.2	768.7	736.1	1.0	7.4	2.6	3.4	8.4	− 0.5	16.2	1.	− 8.2	29.	15.0	23	4.3	71	30	5.4	4.8	4.3	4.8
Vasatî	751.5	768.7	730.6	11.8	19.1	13.7	14.6	20.5	9.4	36.1	6.VIII	− 8.2	29.XII	23.8	27.IX	9.0	70	18	5.4	5.9	4.3	5.2

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mik dârı		SUHUNET						Bulut-tuluk		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										Aylar
mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azamî	<-10.0 Asgarî	< 0.0 Asgarî	≥ 25.0 Azamî	≥ 30.0 Azamî	≥ 20.0 Asgarî	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣	▭	⊔	⊳	▲	⊠	⁄	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
Edirne (Denizden yüksekliği) H. = 42. m.																																
16.1	10.3	29.	0	0	2	0	0	0	4	6	14	3	1	14	.	.	8	3	13	.	.	0	7	0	0	5	12	3	6	6	5	I
77.9	14.1	12.	1	4	8	0	0	0	5	13	16	13	2	12	4	6	3	6	5	.	.	1	17	4	2	9	12	9	1	4	29	II
77.5	22.5	19.	0	0	1	0	0	0	9	7	12	10	2	12	.	.	4	1	20	.	.	0	14	7	4	7	18	4	1	0	38	III
40.4	20.6	12.	0	0	0	1	0	0	4	5	7	5	1	7	.	.	1	.	18	.	.	0	9	5	1	8	20	7	2	2	36	IV
62.5	14.9	25.	0	0	0	7	0	0	5	5	15	11	2	15	.	.	.	.	11	.	3	0	25	4	2	6	11	0	2	0	43	V
97.1	24.9	30.	0	0	0	22	4	0	7	2	13	12	3	13	.	.	.	.	19	1	3	0	13	1	2	4	10	5	1	9	45	VI
36.2	15.5	6. 7.	0	0	0	30	25	5	22	2	6	4	2	6	.	.	.	.	19	.	2	0	22	4	1	8	3	4	1	2	48	VII
115.9	108.4	10.	0	0	0	30	18	4	25	0	4	3	1	4	.	.	.	.	16	.	2	0	43	2	3	1	5	1	1	6	31	VIII
16.5	7.7	8.	0	0	0	21	6	0	17	0	4	4	.	4	.	.	.	.	13	.	1	0	17	0	1	2	17	5	0	3	45	IX
79.3	21.8	30.	0	0	0	2	0	0	6	7	16	12	3	16	.	.	2	.	12	.	1	0	12	0	1	5	17	6	1	11	40	X
71.0	19.4	7.	0	0	4	0	0	0	4	10	12	9	3	10	2	.	6	1	13	.	1	0	16	0	0	0	11	2	1	8	52	XI
43.2	21.1	4.	0	0	14	0	0	0	6	10	9	7	1	5	4	2	2	10	3	.	.	0	29	2	0	1	2	1	2	13	43	XII
733.6	108.4	10.VIII	1	4	29	113	53	9	114	67	128	93	21	118	10	8	26	21	162	1	13	1	224	29	17	56	138	47	19	61	503	Sene
Göztepe (Denizden yüksekliği) H. = 42. m.																																
29.0	9.3	30.	0	0	0	0	0	0	0	8	10	7	.	10	.	.	1	5	6	.	2	1	3	20	6	11	10	15	7	0	21	I
169.2	47.5	9.	1	0	3	0	0	0	0	18	20	18	5	18	2	2	1	2	3	.	.	2	11	27	4	7	2	16	7	2	11	II
23.3	12.1	19.	0	0	0	0	0	0	5	9	9	4	1	9	.	.	1	2	9	.	.	0	4	51	1	6	1	9	5	1	15	III
23.5	6.9	25.	0	0	0	1	0	0	3	8	10	7	.	10	.	.	.	.	7	.	1	0	5	35	3	6	3	10	10	0	18	IV
33.4	10.1	4.	0	0	0	4	0	0	4	10	9	5	1	9	.	.	.	.	7	.	.	0	4	47	1	2	1	3	7	3	25	V
36.3	8.7	15.	0	0	0	17	0	0	4	3	9	9	.	9	.	.	.	.	8	.	4	0	2	31	6	1	4	3	16	4	23	VI
70.5	39.6	27.	0	0	0	30	8	12	10	2	5	4	3	5	.	.	2	.	17	.	3	0	10	44	3	2	2	0	2	2	28	VII
47.6	28.7	11.	0	0	0	27	7	18	8	0	3	2	2	3	.	.	.	.	14	.	2	0	5	58	0	1	0	1	1	1	26	VIII
58.3	26.2	8.	0	0	0	11	3	1	7	2	6	6	2	6	.	.	.	.	16	.	2	0	2	29	0	2	1	7	5	2	42	IX
99.3	28.2	4.	0	0	0	4	0	0	3	4	11	10	4	11	.	.	.	.	14	.	1	0	12	28	1	6	2	13	8	1	22	X
52.3	14.7	25.	0	0	1	0	0	0	2	12	14	10	2	11	3	.	.	.	13	.	.	1	11	36	0	4	2	2	4	6	25	XI
75.8	11.1	1.	0	0	5	0	0	0	4	11	15	14	1	14	1	2	.	7	.	.	.	1	10	36	5	8	4	4	4	1	21	XII
718.5	47.5	9. II	1	0	9	94	18	31	50	87	121	96	21	115	6	4	5	16	114	.	15	5	79	442	30	56	32	83	76	23	277	Sene
Bursa (Denizden yüksekliği) H. = 161. m.																																
42.8	17.4	30.	0	0	1	0	0	0	1	11	13	7	1	13	.	.	2	5	12	.	.	0	3	4	18	24	0	12	4	5	23	I
172.0	46.7	19.	0	0	3	0	0	0	1	18	21	16	6	17	4	2	1	3	4	.	.	0	5	8	12	18	5	9	8	2	20	II
58.5	11.5	15.	0	0	1	0	0	0	7	9	10	9	2	10	.	.	.	4	16	.	.	0	7	19	3	6	3	6	13	8	28	III
54.2	15.9	20.	0	0	2	6	0	0	4	10	12	9	1	12	.	.	.	2	11	1	2	0	6	5	16	1	2	13	19	5	23	IV
83·2	20.8	5.	0	0	0	5	0	0	6	8	17	13	4	17	.	.	1	.	11	1	2	0	11	13	5	8	2	17	10	6	21	V
33.6	10.5	15.	0	0	0	26	5	0	4	4	10	7	1	10	.	.	.	.	13	.	3	0	18	5	5	6	6	13	11	8	18	VI
114.3	49.0	6.	0	0	0	31	20	3	16	1	4	4	3	4	.	.	.	.	14	.	4	0	25	22	4	9	1	6	7	1	18	VII
0.5	0.5	30.	0	0	0	30	18	11	15	1	1	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	0	21	31	6	2	2	5	2	5	19	VIII
16.1	9.5	29.	0	0	0	19	7	0	14	1	5	3	.	5	.	.	2	.	14	.	1	0	16	19	9	3	8	9	4	1	21	IX
91.2	29.1	16.	0	0	0	8	1	0	4	7	15	13	2	15	.	.	2	.	14	.	1	0	7	3	4	9	8	9	11	4	38	X
95.7	36.0	25.	0	0	0	1	0	0	1	15	18	10	2	14	4	3	4	2	14	.	.	0	6	8	8	9	3	11	6	13	26	XI
53.2	18.7	27.	0	0	14	0	0	0	12	12	14	10	1	9	5	4	.	8	2	.	.	0	3	8	19	25	1	3	7	4	23	XII
815.3	49.0	6.VII	0	0	21	126	51	14	85	97	140	101	23	127	13	9	12	24	130	2	13	0	128	145	109	120	41	113	102	62	278	Sene

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
				Rasat saatleri																		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vsaatî
Manisa				φ = 38°. 36'. N						λ = 27°. 26'. E												
I	759.5	761.3	750.4	6.0	13.7	9.2	9.5	14.8	4.8	19.5	22.	— 1.0	25.	15.3	22.	7.5	84	45	7.7	5.8	6.5	6.7
II	754.4	762.9	737.6	5.9	12.3	8.6	8.9	13.6	4.7	19.0	29.	— 6.0	12.	14.8	27.	6.7	78	33	8.2	6.8	7.3	7.4
III	758.9	765.0	752.0	7.2	17.1	11.9	12.0	18.5	5.9	21.2	6.	1.0	12.	18.1	21.	7.2	72	20	5.3	5.0	4.8	5.0
IV	755.7	761.9	7 3.9	12.8	21.3	16.0	16.5	22.9	9.8	28.6	10.	1.5	3.	19.4	17.	9.6	69	32	6.0	6.8	3.8	5.5
V	753.8	757.7	7 8.1	15.4	23.2	17.4	18.4	24.7	11.8	30.2	22.	5.8	21.	21.6	21.	11.5	73	39	5.1	6.2	3.8	5.0
VI	755.2	762.1	750.9	20.4	28.9	22.1	23.4	29.9	14.6	34.2	23.	10.9	16.	19.7	22.	14.4	67	25	2.0	4.5	2.6	3.0
VII	753.6	756.9	750.0	24.1	33.5	26.9	27.8	34.6	19.2	38.3	18.	15.6	12.	21.9	12.	17.8	64	24	1.0	2.3	0.7	1.3
VIII	754.7	759.8	748.9	23.3	33.3	25.6	27.0	34.3	19.4	38.3	6.	12.7	26.	21.2	14.	17.9	66	36	1.2	1.8	0.9	1.3
IX	758.6	766.9	751.3	17.5	28.3	20.6	21.8	29.1	13.5	36.0	5.	9.4	27.	22.4	4.	11.2	59	22	1.4	2.3	1.8	1.8
X	758.1	762.3	750.5	13.7	23.3	17.2	17.9	24.4	11.2	30.5	1.	5.2	26.	20.7	20.	10.1	68	33	5.6	6.1	5.5	5.7
XI	760.2	763.9	755.5	7.7	15.8	10.9	11.3	16.8	6.6	23.7	7.	— 4.0	25.	15.3	16.	8.2	78	44	6.6	6.8	5.6	6.3
XII	761.5	771.6	7 4.3	1.3	9.2	3.7	4.4	10.1	—0.2	16.7	3.	— 7.8	29.	15.3	23.	4.7	74	36	4.8	4.4	3.7	4.3
Sene	757.0	771.6	737.6	12.9	21.7	18.5	16.6	22.8	10.1	38.3	18.VII 6.VIII	— 7.8	29.XII	22.4	4. IX	10.6	71	20	4.6	4.9	3.9	4.4
İzmir (Bornova)				φ = 38°. 28'. N						λ = 27°. 15'. E												
I	759.7	761.9	749.1	9.3	16.2	11.4	12.1	17.1	7.4	21.3	27.	2.8	11.	16.0	26.	7.7	73	22	7.7	7.6	5.1	6.8
II	754.5	762.7	736.7	7.8	13.6	9.3	10.0	14.9	5.5	21.2	28.	— 4.7	11.	17.0	14.	6.7	70	30	7.8	7.6	6.3	7.2
III	758.9	761.7	752.1	9.9	17.9	11.1	12.5	19.1	6.7	25.4	5.	3.0	12.	19.7	5.	7.2	63	24	4.9	5.2	3.2	4.4
IV	756.4	762.2	7 5.5	14.5	22.3	15.6	17.0	23.6	10.7	29.9	10.	3.0	3.	18.7	7.	8.4	59	19	6.3	6.6	5.0	6.0
V	754.4	758.4	7 7.3	17.3	23.6	17.1	18.8	24.9	12.7	31.3	22.	7.5	21.	21.5	22.	10.3	64	29	5.7	6.7	4.1	5.5
VI	755.8	759.4	750.8	22.2	28.8	21.9	23.7	30.0	15.7	34.2	22.	11.0	8.	18.6	22.	11.8	54	17	2.7	4.3	2.0	3.0
VII	753.7	758.0	749.9	26.0	33.2	27.5	28.6	34.4	21.6	38.3	31.	17.2	10.	17.2	12.	13.8	48	20	0.8	2.3	0.7	1.3
VIII	754.8	759.2	748.8	25.3	32.6	25.9	27.5	33.6	21.7	37.0	2.	16.1	12.	20.2	2.	13.8	50	15	1.0	1.6	0.9	1.2
IX	758.4	767.6	7 9.8	19.1	27.8	20.3	21.9	28.6	15.7	36.8	5.	9.8	27.	21.0	5.	10.2	52	19	1.3	2.2	1.2	1.5
X	758.7	763.1	7 9.3	15.9	23.4	16.7	18.2	24.5	13.0	29.7	1.	7.7	26.	17.2	20.	10.5	67	26	6.5	7.3	3.6	5.8
XI	760.6	765.2	754.6	10.7	16.9	11.9	12.8	18.3	8.9	23.5	5.	0.5	25.	14.1	11.	8.4	72	42	6.4	7.0	4.2	5.9
XII	762.5	773.7	7 3.6	5.6	10.8	6.9	7.6	11.7	3.8	17.2	1.	— 3.5	9.	14.0	29.	4.7	59	23	5.5	4.9	3.5	4.6
Sene	757.4	773.7	736.3	15.3	22.3	16.3	17.6	23.4	12.0	38.3	31.VII	— 4.7	14. II	21.5	22.V	9.5	61	15	4.7	5.3	3.3	4.4
Nazilli				φ = 37°. 54'. N						λ = 28°. 20'. E												
I	758.6	762.9	748.8	6.2	15.1	9.6	10.1	16.1	5.0	19.5	28.	— 1.9	11.	15.3	26.	7.7	83	53	5.4	5.9	4.6	5.4
II	753.4	760.9	734.2	6.1	13.1	8.8	9.2	14.4	4.5	18.5	21.	— 3.2	14.	16.0	17.	6.8	76	36	7.1	6.9	6.2	6.7
III	757.3	763.6	752.4	7.2	18.5	12.2	12.5	19.6	5.8	24.4	26.	1.6	11.	19.3	5.	7.6	72	29	3.7	3.6	3.8	3.7
IV	755.1	760.2	744.5	12.0	22.1	15.8	16.4	23.5	9.1	28.4	10.	3.0	3.	18.0	20.	9.2	68	26	4.6	5.3	4.0	4.6
V	752.8	757.0	745.5	16.2	24.4	18.1	19.2	25.7	12.3	31.0	22.	9.1	1.	20.3	22.	10.9	68	21	4.5	5.4	4.0	4.6
VI	753.8	757.4	749.5	20.3	29.8	22.2	23.6	31.0	14.4	34.9	19.	10.6	8.	19.3	23.-26.	11.7	55	20	1.4	3.5	1.7	2.2
VII	751.1	755.5	747.5	24.3	34.5	27.2	28.3	35.5	19.3	39.3	17.	16.1	22.	21.8	13.	14.0	51	22	0.7	1.8	0.6	1.0
VIII	752.0	756.4	746.7	23.3	33.8	26.1	27.3	34.4	18.9	39.1	7.	12.8	27.	23.7	13.	15.3	56	24	0.9	1.5	0.9	1.1
IX	755.9	765.1	747.5	16.5	29.1	20.5	21.7	29.8	12.7	35.9	6.	7.7	24.	23.9	24.	9.7	52	17	1.5	1.6	0.7	1.3
X	757.0	760.9	750.1	12.1	24.2	16.6	17.4	25.0	10.3	33.1	1.	5.7	28.	23.0	1.	10.8	75	28	4.1	5.5	3.5	4.4
XI	758.7	763.1	752.6	7.7	17.6	10.8	11.8	18.6	6.1	24.0	4.	— 3.8	26.	18.4	15.	8.2	77	41	5.3	4.9	4.4	4.9
XII	760.4	771.8	743.6	2.6	10.7	4.4	5.5	11.6	0.4	15.8	2.	— 4.6	30.	15.8	18.	4.7	67	29	4.4	4.4	2.8	2.8
Sene	755.5	771.8	734.2	12.9	22.7	16.0	16.9	23.8	9.9	39.3	17.VII	— 4.6	30.XII	23.9	24.IX	9.7	67	17	3.6	4.2	3.1	3.6

6 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										Aylar
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										
mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azamî	<-10.0 Asgarî	< 0.0 Asgarî	> 25.0 Azamî	> 30.0 Azamî	> 20.0 Asgarî	< 2.0	> 8.0	> 0.1 mm.	> 1.0 mm	> 10.0 mm.	●	✳	▣	—	⊔	⊳	▲	⊠	∢	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yükseklîği) H = 46. m.																																Manisa
32.2	15.7	29.	0	0	1	0	0	0	0	7	15	8	1	15	.	.	9	2	22	.	1	1	1	4	1	5	6	11	2	0	63	I
212.0	71.3	12.	0	0	4	0	0	0	0	14	13	11	4	12	1	1	2	2	14	.	1	0	2	6	10	[illegible]	2	7	[illegible]	1	51	II
83.5	21.7	19.	0	0	0	0	0	0	6	5	10	10	4	10	.	.	2	3	14	.	.	0	0	3	12	6	[illegible]	6	0	0	62	III
33.6	14.6	28.	0	0	0	8	0	0	3	6	5	4	2	5	.	.	.	.	16	.	2	1	1	8	9	2	[illegible]	29	7	4	26	IV
51.0	18.0	29.	0	0	0	16	1	0	4	6	13	8	2	13	.	.	1	.	14	.	3	0	3	11	25	2	2	10	10	4	26	V
3.8	1.8	30.	0	0	0	30	15	0	12	0	5	1	.	5	.	.	.	.	3	.	1	0	6	13	13	0	[illegible]	13	15	7	19	VI
32.1	29.5	2.	0	0	0	31	29	11	23	0	4	2	1	4	.	.	.	.	4	1	2	0	8	20	28	1	1	2	7	4	22	VII
16.5	16.5	5.	0	0	0	31	28	13	25	1	1	1	1	1	.	.	.	.	9	.	1	0	7	26	29	2	1	2	11	1	23	VIII
27.8	23.1	8.	0	0	0	26	12	0	20	0	5	4	2	5	.	.	.	.	4	1	1	0	3	19	27	2	3	13	7	5	11	IX
19.7	11.1	5.	0	0	0	17	1	0	2	5	5	4	1	5	.	.	.	.	17	.	.	0	0	1	8	7	8	17	12	5	35	X
71.1	42.7	6.	0	0	4	0	0	0	0	6	12	7	2	12	.	.	1	4	14	.	.	0	2	12	6	4	1	4	3	6	52	XI
57.1	34.5	5.	0	0	18	0	0	0	9	6	6	6	1	6	.	.	1	15	3	1	.	0	6	16	11	1	6	9	12	0	32	XII
663.4	71.3	12.II	0	0	27	159	86	24	10[illegible]	56	94	66	21	93	1	1	16	26	134	3	12	2	39	139	170	36	42	123	90	37	22	Sene
(Denizden yükseklîği) H = 60 m.																																izmir (Bornova)
68.6	21.7	29.	0	0	0	0	0	0	2	10	8	7	4	8	.	.	.	.	21	1	2	0	0	30	1	4	6	1	4	2	32	I
244.6	75.8	12.	0	0	3	0	0	0	1	13	16	13	5	15	1	.	.	2	14	1	4	3	4	33	1	5	11	9	4	4	16	II
113.8	57.6	15.	0	0	0	1	0	0	9	3	10	6	3	10	.	.	.	.	21	1	4	0	1	40	9	4	7	13	4	3	12	III
22.7	11.1	28.	0	0	0	10	0	1	3	10	6	4	1	6	.	.	.	.	12	.	1	2	1	23	4	2	4	26	8	4	18	IV
39.6	15.2	7.	0	0	0	16	1	0	4	8	12	9	1	12	.	.	.	.	19	.	1	0	1	32	4	0	3	21	5	2	25	V
9.5	9.2	29.	0	0	0	30	16	4	13	2	2	1	.	2	.	.	.	.	23	.	1	0	2	26	2	4	2	2	5	3	22	VI
.	.	.	0	0	0	31	29	20	23	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	0	5	50	2	0	2	17	6	1	10	VII
6.2	6.2	5.	0	0	0	31	29	20	26	1	1	1	.	1	.	.	.	.	2	.	1	0	3	5	0	0	0	19	2	4	11	VIII
40.5	22.7	28.	0	0	0	27	9	0	20	0	3	3	2	3	.	.		.	8	.	3	0	1	46	1	2	7	14	0	1	18	IX
26.1	15.5	5.	0	0	0	15	0	1	4	4	7	4	1	7	.	.	.	.	23	.	1	0	1	19	5	8	3	22	4	6	25	X
124.6	54.4	6.	0	0	0	0	0	0	2	7	9	5	3	9	.	.	.	.	17	.	3	0	1	40	2	4	2	12	0	1	28	XI
51.9	18.2	5.	0	0	2	0	0	0	8	5	7	5	2	7	.	.	.	1	3	.	2	2	2	67	3	1	1	4	2	1	12	XII
728.1	75.8	12.II	0	0	5	161	84	46	115	63	81	58	22	80	1	.	.	3	167	3	23	7	22	69	31	34	48	195	44	32	229	Sene
(Denizden yükseklîği) H = 68. m																																Nazilli
18.0	4.9	30.	0	0	0	0	0	0	4	5	8	7	.	8	.	.	.	2	23	.	.	0	3	2	27	3	1	2	8	1	46	I
150.8	37.4	12.	0	0	3	0	0	0	3	12	15	12	3	15	.	.	1	3	13	.	1	1	4	8	33	6	5	0	9	2	20	II
75.6	19.0	30.	0	0	0	0	0	0	13	0	12	10	3	12	.	.	.	1	20	.	2	0	0	14	15	2	1	2	16	9	3	III
32.0	15.5	28.	0	0	0	11	0	0	7	3	7	3	1	7	.	.	.	.	23	.	.	0	2	10	19	2	3	0	22	20	12	IV
65.4	16.4	29.	0	0	0	22	2	0	7	6	12	10	2	12	.	.	.	.	22	.	3	0	0	7	19	11	1	2	21	19	13	V
44.5	38.2	30.	0	0	0	30	16	0	17	0	4	3	1	4	.	.	.	.	19	.	4	0	5	10	12	1	1	2	19	16	2	VI
.	.	.	0	0	0	31	30	10	23	0	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	0	3	23	15	0	0	0	11	20	18	VII
7.9	4.2	10.	0	0	0	31	28	11	2[illegible]	0	2	2	.	2	.	.	.	.	20	.	2	0	2	13	12	1	0	0	26	18	21	VIII
29.1	18.6	9.	0	0	0	29	12	0	2[illegible]	0	3	2	2	3	.	.	.	.	15	.	1	0	3	18	20	1	1	0	15	5	27	IX
47.3	31.3	5.	0	0	0	19	2	0	5	2	7	5	1	7	.	.	1	.	24	.	.	0	1	8	4	0	0	2	24	3	51	X
45.2	16.6	21.	0	0	5	0	0	0	2	6	9	7	1	9	.	.	.	4	13	.	1	0	3	15	11	1	1	3	7	2	47	XI
49.3	14.7	3.	0	0	15	0	0	0	14	5	8	7	2	8	.	.	.	12	3	.	.	0	4	17	32	2	1	1	5	0	31	XII
565.1	38.2	30.VI	0	0	23	173	90	21	144	39	87	68	16	87	.	.	2	22	215	.	14	1	30	148	219	30	15	14	183	115	34[illegible]	Sene

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
	Vasatî	Azamî	Asgarî	Rasat saatleri			Vasatî	Azamî	Asgarî	Azamî	Tarihi	Asgarî	Tarihi	Derece	Tarihi	Vasatî	Vasatî	Asgarî	7	4	21	Vasatî
	mm.	mm.	mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	C°	C°	C°	C°		C°		C°		mm.			h.	h.	h.	
Muğla				φ = 37°. 13'. N								λ = 28°. 25'. E										
I	705.2	709.4	695.3	5.5	11.7	8.3	8.5	12.9	4.1	16.7	26.	0.8	8. 15.	14.5	26.	6.5	79	29	6.6	8.0	5.7	6.8
II	700.0	707.7	**684.2**	4.6	9.5	6.4	6.7	10.8	3.1	16.4	29.	— 6.0	13.	13.2	15.	5.8	78	33	7.5	7.7	6.0	7.1
III	704.3	709.6	700.2	5.7	14.6	9.4	9.8	15.5	4.5	20.0	5.	0.2	12.	16.2	5. 24.	5.6	66	15	4.2	5.2	3.2	4.2
IV	702.7	708.5	694.6	10.0	18.2	13.1	13.6	19.1	8.0	25.3	10.	2.3	1.	15.3	9.	6.9	62	20	5.4	6.2	3.1	4.9
V	700.7	704.9	693.6	12.9	19.3	14.7	15.4	20.4	10.6	25.2	31.	6.4	4.	13.8	1.	8.9	70	22	5.1	7.0	4.2	5.4
VI	702.1	704.8	698.6	17.4	25.7	20.0	20.8	26.5	14.5	31.0	23.	11.4	1.	16.4	6.	9.0	51	20	1.6	4.2	1.5	2.4
VII	700.4	703.4	696.8	22.3	31.2	25.7	26.2	32.1	19.8	**36.4**	17.	13.4	6.	15.0	13.	11.3	47	16	0.5	2.6	0.4	1.2
VIII	701.2	703.3	697.2	21.4	31.1	24.4	25.3	32.3	19.6	36.1	7.	16.4	11.	17.0	14.	11.7	50	18	1.0	2.7	1.0	1.5
IX	703.9	711.2	697.5	16.2	25.6	19.1	20.0	26.4	14.3	33.2	6.	9.4	25.	17.9	24.	7.6	46	16	1.8	2.2	0.6	1.5
X	705.2	708.0	697.1	12.3	20.2	15.0	15.6	21.1	11.2	27.2	1.	6.2	27.	17.0	17.	9.4	72	33	6.4	7.0	4.7	6.1
XI	705.0	**730.1**	698.9	6.6	14.3	9.7	10.1	15.2	5.4	21.7	6.	— 3.6	26.	15.8	16.	7.3	77	42	6.5	6.1	3.6	5.4
XII	705.1	715.7	691.4	1.0	8.9	4.2	4.6	10.0	—0.4	15.8	9.	— **6.4**	29.	16.4	11.	4.5	69	30	6.3	6.3	3.4	5.3
Sene	703.0	730.1	684.2	11.3	19.2	14.2	14.7	20.2	9.6	36.4	17.VII	— 6.4	29.XII	17.9	24.IX	7.9	64	15	4.4	5.4	3.1	4.3
Bolu				φ = 40°. 45'. N								λ = 31°. 36'. E										
I	—	—	—	—0.7	9.0	3.1	3.6	10.4	—1.4	17.0	27.	— 8.5	3.	20.0	3.	4.7	80	30	7.8	7.5	5.5	6.9
II	—	—	—	0.8	7.0	3.0	3.5	8.5	—1.3	19.5	29.	—**19.3**	11.	18.7	16.	4.8	80	33	8.3	8.7	7.7	8.2
III	—	—	—	1.9	12.3	6.0	6.7	13.8	0.0	21.5	26.	— 5.8	23.	23.5	26.	5.2	74	8	7.0	6.6	4.5	6.0
IV	—	—	—	7.8	16.2	9.9	11.0	18.2	4.4	26.5	23.	— 4.6	3.	21.7	17.	6.6	71	12	7.2	7.0	6.1	6.8
V	—	—	—	10.0	18.1	11.8	12.9	19.8	6.6	27.0	23.	— 1.0	20.	23.5	22.	8.5	77	15	6.6	7.7	4.8	6.4
VI	—	—	—	12.9	20.9	14.6	15.8	23.3	9.3	27.5	30.	2.8	5.	21.0	5.	10.6	79	41	7.0	7.2	5.1	6.4
VII	—	—	—	16.5	26.6	19.5	20.5	28.1	13.2	31.6	23.	9.4	4.	20.6	4.	12.8	73	31	4.3	4.6	3.3	4.0
VIII	—	—	—	16.4	25.9	19.4	20.3	27.7	14.0	**34.2**	3.	6.1	26.	21.6	13.	12.6	72	22	4.8	4.2	4.2	4.4
IX	—	—	—	9.3	20.8	13.6	14.3	21.7	7.4	31.3	7.	1.0	21.	23.4	6.	8.0	69	14	5.5	4.8	3.0	4.4
X	—	—	—	8.1	17.3	11.5	12.1	18.6	6.7	28.6	1.	1.5	19. 27.	20.4	1.	7.4	72	18	6.4	6.2	5.2	5.9
XI	—	—	—	1.9	10.8	5.4	5.9	11.7	0.5	22.5	7.	—14.2	27.	20.6	16.	5.6	78	32	6.9	6.8	4.9	6.2
XII	—	—	—	—3.7	4.2	—1.2	—0.5	5.6	—5.9	12.6	3.	—16.0	31.	20.0	16.	3.4	74	32	5.8	5.2	4.7	5.3
Sene	—	—	—	6.8	15.8	9.7	10.5	17.3	4.5	34.2	3.VIII	—19.3	14.II	23.5	26.III 22.V	7.5	75	8	6.5	6.4	4.9	5.9
Kastamonu				φ = 41°. 23'. N								λ = 33°. 48'. E										
I	—	—	—	—2.3	3.9	—0.5	0.2	5.0	—3.6	10.8	26.	—10.4	5.	18.1	26.	4.1	85	51	7.9	7.2	7.3	7.5
II	—	—	—	—0.4	5.6	1.9	2.2	7.1	—2.0	14.9	5.	—14.4	16.	15.9	4.	4.2	76	32	8.7	8.4	7.6	8.2
III	—	—	—	1.5	11.4	5.3	5.9	12.9	0.5	18.8	27.	— 5.7	23.	20.3	13.	4.8	71	22	6.5	6.6	6.0	6.4
IV	—	—	—	7.2	15.4	9.5	10.4	17.7	4.2	27.4	23.	— 2.6	3. 4.	20.6	5.	6.0	65	17	7.4	7.6	5.4	6.8
V	—	—	—	10.9	17.5	11.6	12.9	19.7	7.3	25.6	23.	— 1.2	21.	20.5	22.	8.1	73	20	6.0	7.5	6.2	6.6
VI	—	—	—	14.0	20.3	14.5	15.8	22.7	10.2	27.7	20.	4.8	5.	18.5	1.	9.9	74	39	5.5	7.6	5.6	6.2
VII	—	—	—	17.6	26.4	19.8	20.9	27.6	12.8	30.4	4.	8.5	20.	19.1	13.	11.3	62	28	3.1	5.2	2.8	3.7
VIII	—	—	—	16.2	26.6	18.8	20.1	28.0	12.6	**34.6**	3.	7.6	31.	20.5	3.	10.9	64	21	3.2	3.9	3.0	3.4
IX	—	—	—	9.0	20.1	12.0	13.2	21.7	6.9	29.8	8.	1.5	18.	22.3	27.	7.3	67	18	4.0	5.2	3.3	4.2
X	—	—	—	6.8	15.9	9.5	10.4	17.4	5.2	28.2	1.	0.1	26.	20.8	1.	7.2	77	31	6.3	6.9	5.4	6.2
XI	—	—	—	1.3	9.5	3.3	4.3	10.5	—0.6	20.0	1.	—**15.0**	27.	16.5	1.	5.3	81	48	7.0	6.4	5.6	6.4
XII	—	—	—	—4.1	1.3	—2.5	—1.9	2.4	—5.9	13.7	3.	—14.4	31.	15.3	24.	3.5	83	45	7.3	6.8	6.8	7.0
Sene	—	—	—	6.5	14.5	8.6	9.5	16.1	4.0	34.6	3.VIII	—15.0	27.XI	22.3	27.IX	6.9	73	17	6.1	6.6	5.4	6.1

6 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										Aylar
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										
mm.	Yağış mm.	Tarihi	Azami < 0.0	Asgari <-10.0	Asgari <0.0	Azami ≥25.0	Azami ≥30.0	Asgari ≥20.0	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣	▭	⊔	⊓	▲	⊠	⌀	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yüksekliği) H = 660. m.																																Muğla
151.9	32.9	6.	0	0	0	0	0	0	1	14	16	10	6	16	.	.	6	5	14	.	1	0	9	22	7	23	11	4	2	6	9	I
325.0	67.3	12.	0	0	5	0	0	0	3	15	18	16	10	16	2	.	.	5	6	3	1	1	8	10	7	20	5	3	8	17	9	II
100.8	62.8	19.	0	0	0	0	0	0	11	5	10	7	1	10	.	.	.	3	14	1	2	0	8	13	7	16	9	10	4	18	8	III
55.2	15.6	27.	0	0	0	1	0	0	6	2	7	4	4	7	.	.	.	1	11	.	.	1	7	3	14	16	9	5	5	25	6	IV
112.7	32.1	16.	0	0	0	1	0	0	7	10	14	8	4	14	.	.	.	.	8	1	.	0	3	7	10	22	10	1	5	27	8	V
8.7	8.1	4.	0	0	0	19	2	0	14	0	2	1	.	2	.	.	.	.	1	1	.	0	8	5	9	3	8	5	9	40	3	VI
22.3	18.7	6.	0	0	0	31	24	16	23	0	3	2	1	3	.	.	.	.	.	1	.	0	18	10	4	8	7	1	7	35	3	VII
26.3	11.6	25	0	0	0	31	26	18	21	0	3	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	1	9	8	8	7	9	7	3	38	4	VIII
22.8	11.8	6.	0	0	0	19	4	1	22	1	4	3	1	4	.	.	.	.	3	.	1	1	18	15	4	8	6	5	2	25	7	IX
82.2	31.9	4.	0	0	0	4	0	0	2	6	11	6	3	11	.	.	2	.	16	.	1	0	8	12	11	16	16	4	4	16	6	X
132.5	39.7	30.	0	0	5	0	0	0	3	6	11	8	5	10	1	.	4	4	15	.	1	0	15	11	11	9	9	4	4	24	3	XI
207.9	63.7	2.	0	0	19	0	0	0	6	10	9	6	5	9	.	.	2	14	1	.	.	1	10	17	5	8	6	7	4	28	8	XII
1248.3	67.3	12.II	0	0	29	106	56	35	119	69	108	74	41	105	3	.	14	32	89	7	7	5	121	133	97	156	105	56	57	299	74	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 748. m.																																Bolu
39.8	12.9	12.	0	0	20	0	0	0	2	14	9	6	1	7	2	.	4	16	9	.	.	0	6	10	4	9	3	21	7	10	23	I
87.5	13.7	19.	2	3	14	0	0	0	0	19	21	14	2	14	7	5	3	7	7	.	.	2	2	9	0	8	1	32	7	7	21	II
33.3	7.1	31.	0	0	15	0	0	0	5	11	13	8	.	13	.	.	1	13	11	.	.	0	1	9	9	11	5	29	4	10	15	III
61.1	18.1	29.	0	0	7	3	0	0	0	8	12	9	1	12	.	.	2	2	15	.	.	3	1	12	5	2	9	31	5	5	20	IV
51.2	6.5	18.	0	0	2	3	0	0	1	8	17	13	.	17	.	.	4	2	23	.	1	0	1	15	6	3	3	28	0	3	34	V
94.7	22.2	21.	0	0	0	12	0	0	0	7	20	13	3	20	.	.	6	.	28	.	4	0	5	4	0	2	3	23	2	5	46	VI
61.6	33.2	26.	0	0	0	31	10	0	10	4	10	8	2	10	.	.	.	.	30	.	2	0	0	9	1	2	1	23	0	6	51	VII
23.6	11.0	18.	0	0	0	23	11	1	8	3	9	4	1	9	.	.	1	.	24	.	1	0	0	15	2	3	0	26	1	6	40	VIII
36.5	14.1	9.	0	0	0	8	2	0	9	7	9	5	2	9	.	.	6	1	22	.	1	0	6	7	3	7	2	18	6	7	34	IX
55.7	18.0	16.	0	0	0	1	0	0	5	12	16	8	2	16	.	.	2	.	24	.	.	0	0	2	1	3	1	23	20	9	3	X
47.1	17.2	26.	3	2	11	0	0	0	1	10	13	11	1	9	4	4	5	8	16	.	1	0	0	11	3	8	3	21	6	10	28	XI
44.5	7.3	29.	3	5	26	0	0	0	11	12	13	8	.	5	8	5	1	19	.	.	.	0	7	12	3	7	0	19	7	9	29	XII
639.6	33.2	26.VII	8	10	95	81	23	1	52	115	162	107	15	141	21	14	35	68	209	.	10	5	29	115	37	65	31	294	65	87	375	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 790. m.																																Kastamonu
12.3	8.3	13.	6	1	28	0	0	0	2	16	7	2	.	4	3	1	11	24	3	.	.	0	10	23	4	3	7	39	2	3	2	I
23.7	5.7	19.	2	1	20	0	0	0	1	20	11	7	.	8	3	2	1	13	2	.	.	0	7	11	1	4	12	37	4	9	2	II
24.3	7.6	20.	0	0	13	0	0	0	7	15	10	6	.	10	.	.	.	14	8	1	.	0	12	15	0	2	11	37	2	13	1	III
58.0	19.4	30.	0	0	6	4	0	0	1	12	13	8	3	12	1	.	.	5	10	.	3	5	3	6	1	6	21	33	2	18	0	IV
117.1	18.3	7.	0	0	2	4	0	0	2	13	16	15	5	16	.	.	1	3	25	.	4	1	12	15	6	2	17	25	5	9	2	V
115.9	22.1	12.	0	0	0	11	0	0	1	5	18	14	4	18	.	.	.	.	24	1	7	3	9	25	3	4	14	17	3	14	1	VI
34.4	16.8	15.	0	0	0	29	5	0	11	1	4	4	1	4	.	.	.	.	29	1	3	2	18	24	3	6	13	17	0	11	1	VII
51.5	13.2	11.	0	0	0	24	13	0	10	1	8	5	3	8	.	.	.	.	25	.	5	0	19	20	6	7	16	13	3	7	2	VIII
28.3	7.7	11.	0	0	0	10	0	0	11	5	7	6	.	7	.	.	.	3	23	.	1	0	8	15	3	5	23	21	5	10	0	IX
47.0	9.2	4.	0	0	1	1	0	0	2	10	10	12	.	19	.	.	.	11	11	.	1	3	7	12	1	4	12	43	2	5	7	X
38.6	12.6	25.	0	2	14	0	0	0	3	10	10	6	2	7	3	7	2	14	12	.	.	1	8	12	3	1	15	38	1	10	2	XI
20.5	8.7	6.	9	4	28	0	0	0	4	18	7	4	.	3	4	9	5	18	.	.	.	2	9	19	5	3	19	27	5	4	2	XII
571.6	22.1	12.VI	17	8	112	83	18	0	55	126	130	89	18	116	14	19	20	105	172	3	24	17	122	197	36	47	180	347	34	113	22	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbi %		Rasat saatleri			
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat saatleri 7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	4 h.	21 h.	Vasatî
Eskişehir						φ = 39°. 44'. N						λ = 30°. 26'. E										
I	691.0	698.5	681.2	0.0	7.4	2.9	3.3	8.4	−1.5	16.5	27.	− 6.4	25.	17.9	27.	4.8	82	43	7.1	7.3	4.5	6.3
II	688.2	697.0	**670.7**	0.5	7.2	3.2	3.5	8.6	−0.6	14.6	3.	−12.2	14.	16.6	3.	4.8	79	37	6.0	7.6	6.4	6.7
III	693.1	699.9	687.5	2.2	12.8	6.1	6.8	14.0	0.5	20.4	26.	− 6.6	12.	22.6	13.	4.8	67	24	4.7	5.6	4.2	4.8
IV	691.3	696.0	680.9	8.2	17.1	10.2	11.5	19.0	4.2	26.9	10.	− 5.1	1.	13.1	21.	6.4	65	18	5.7	6.3	5.4	5.8
V	690.2	694.0	682.2	11.4	18.6	11.5	13.2	20.0	6.7	25.7	31.	1.2	21.	21.1	22.	8.7	75	37	4.8	6.2	3.5	4.8
VI	692.3	696.7	688.0	15.3	21.6	14.9	16.7	24.0	9.8	28.2	28.	4.4	13.	18.4	5.	10.0	71	32	2.7	5.8	3.9	4.2
VII	692.0	696.2	686.3	19.0	28.9	19.6	21.6	29.0	14.1	33.1	23.	10.7	25.	20.1	25.	12.2	64	23	1.9	3.5	1.7	2.4
VIII	692.9	696.2	686.8	18.6	28.9	19.4	21.6	29.9	14.2	**36.3**	4.	6.2	28.	23.1	13.	12.4	65	21	1.8	3.2	1.2	2.0
IX	694.8	701.1	686.2	10.7	22.8	13.3	15.0	23.8	6.8	33.3	7.	− 1.0	22.	26.9	7.	8.1	64	27	2.8	3.2	0.8	2.3
X	693.9	678.2	686.2	7.4	19.6	11.6	12.6	20.8	5.2	29.8	1.	− 1.3	19.	23.8	20.	7.3	69	29	5.3	5.4	3.8	4.8
XI	695.1	700.3	690.4	1.3	11.1	4.7	5.4	12.3	−0.0	22.2	7.	−12.0	28.	18.9	12.	5.5	78	31	6.0	6.5	4.4	5.6
XII	696.1	**706.0**	677.9	−4.7	0.9	−2.8	−2.4	2.0	−6.2	10.9	1.; 2.	**−15.6**	31.	18.8	20.	3.4	82	51	7.2	6.5	7.0	6.9
Sene	692.8	706.0	670.7	7.5	16.4	9.6	10.7	17.7	4.4	36.3	4.VIII	−15.6	31.XII	26.9	7.IX	4.7	72	18	4.7	5.6	3.9	4.7
Kütahya						φ = 39°. 24'. N						λ = 29°. 50'. E										
I	681.0	686.5	672.1	1.6	8.1	4.2	4.5	9.1	−0.5	14.9	27.	− 5.6	25.	17.2	26.	4.9	79	29	8.0	6.9	6.0	7.0
II	675.6	684.6	**658.4**	1.2	7.0	3.5	3.8	8.1	−0.3	16.8	29.	−11.8	14.	16.0	2.	4.8	79	29	7.5	7.1	6.5	7.0
III	680.4	687.4	671.8	2.0	12.0	6.4	6.7	13.0	0.7	19.8	26.	− 4.2	23.	20.3	26.	4.7	66	11	5.1	5.9	5.3	5.4
IV	678.8	683.6	667.9	7.8	16.8	10.9	11.6	17.6	4.5	25.5	10.	− 4.7	3.	22.7	17.	5.7	60	17	4.8	6.4	5.4	5.5
V	677.7	681.8	669.8	10.1	17.4	12.0	12.9	18.7	7.2	25.1	22.	0.6	21.	20.8	21.	7.8	72	24	5.8	6.4	4.8	5.7
VI	679.8	684.1	676.0	13.9	21.3	15.5	16.6	23.1	9.1	27.4	23.	2.6	13.	19.2	19.	9.2	68	26	2.8	5.8	4.1	4.2
VII	679.7	685.2	677.0	16.9	26.1	19.3	20.4	27.6	12.4	33.0	13.	8.1	12.	22.9	12.	10.7	63	24	2.4	3.3	1.9	2.5
VIII	680.3	683.0	675.0	16.3	28.0	19.5	20.8	29.0	13.1	**35.4**	3.	5.8	26.	23.8	13.	11.4	65	20	3.4	2.9	1.9	2.7
IX	682.1	690.6	673.9	8.3	22.1	14.0	14.6	22.8	5.8	31.7	7.	− 0.1	23.	25.5	23.	6.8	60	17	3.1	3.2	1.8	2.7
X	681.0	685.4	672.7	7.8	18.8	12.0	12.7	19.7	5.8	27.8	1.	− 0.3	19.	21.5	19.	6.8	66	22	5.2	5.2	4.1	4.8
XI	681.7	686.6	671.8	1.9	11.3	5.4	6.0	12.6	0.4	21.7	8.	− 8.6	28.	21.0	11.; 15.	5.5	79	33	6.5	5.9	4.5	5.6
XII	682.9	**692.0**	666.4	−4.6	1.6	−2.5	−2.0	2.8	−6.3	12.2	1.	**−19.6**	31.	19.7	25.	3.6	87	49	7.4	5.5	4.9	5.9
Sene	680.1	692.0	658.4	6.9	15.9	10.0	10.7	16.6	4.3	35.4	3.VIII	−19.6	31.XII	25.5	23.IX	6.8	71	11	5.2	5.7	4.3	4.9
Orman çifliği						φ = 39°. 56'. N						λ = 32°. 48'. E										
I	—	—	—	−0.1	7.2	2.5	3.0	8.2	−1.7	14.9	23.	− 7.2	25.	15.7	26.	4.7	80	35	8.4	7.4	5.5	6.8
II	—	—	—	1.0	7.5	3.8	4.0	8.7	−0.6	16.7	29.	−11.2	14.	14.3	2.	4.6	75	36	8.1	8.1	8.4	8.2
III	—	—	—	2.6	12.5	6.6	7.1	13.7	1.0	19.9	26.	− 6.0	23.	19.4	26.	4.9	67	19	5.5	6.3	6.1	6.0
IV	—	—	—	8.5	17.3	11.7	12.3	19.0	5.4	23.3	12.	− 4.0	1.	20.5	5.	6.0	59	20	6.7	7.2	5.7	6.5
V	—	—	—	12.1	19.0	12.8	14.2	20.8	7.6	27.0	23.	1.8	20.	19.6	22.	8.0	68	27	5.4	7.7	5.2	6.1
VI	—	—	—	15.5	23.9	17.1	18.4	25.6	10.7	31.0	23.	5.6	5.	19.8	25.	9.1	58	27	3.4	6.1	3.2	4.2
VII	—	—	—	20.3	29.7	22.3	23.7	31.0	14.4	33.8	13.	10.6	7.	21.4	5.	10.1	48	22	1.2	4.0	1.6	2.3
VIII	—	—	—	20.2	31.0	23.3	24.5	31.9	16.4	**37.8**	3.	9.2	26.	21.4	14.	8.9	41	14	2.3	3.4	1.3	2.3
IX	—	—	—	11.0	23.7	14.9	16.1	24.8	7.4	31.8	7.	0.6	21.	23.9	23.	6.6	50	14	2.8	4.1	0.8	2.6
X	—	—	—	8.1	19.1	12.4	13.0	20.3	6.1	29.2	1.	0.0	19.	22.0	1.	6.8	64	26	6.0	6.1	3.3	5.1
XI	—	—	—	1.9	12.4	5.7	6.4	13.2	0.6	23.1	1.	− 7.7	28.	20.3	17.	5.3	72	32	5.5	6.2	5.0	5.6
XII	—	—	—	−4.2	0.9	−2.7	−2.2	1.9	−5.8	11.0	3.	**−11.7**	31.	16.5	25.	3.1	74	43	8.0	6.9	6.2	7.0
Sene	—	—	—	8.1	17.0	10.9	11.7	18.3	5.1	37.8	3.VIII	−11.7	31.XII	23.9	23.IX	6.5	63	14	5.3	6.1	4.4	5.2

6 — 7

YAĞIŞ: Yekûn mm.	YAĞIŞ: 24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı: Yağış mm.	Tarihi	SUHUNET: 0.0 Azamî ≤	-10.0 Asgarî ≤	0.0 Asgarî ≤	25.0 Azamî ≥	30.0 Azamî ≥	20.0 Asgarî ≥	Bulutluluk: 2.0 ≤	8.0 ≥	YAĞIŞ: 0.1 ≥ mm.	1.0 ≥ mm.	10.0 ≥ mm.	●	✳	▣		⊔	⊥	▲	⊠	⊘	RÜZGÂR 7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar
(Denizden yüksekliği) H = 796. m.																																		**Eskişehir**
14.6	5.9	20.	3	0	22	0	0	0	2	9	12	3	.	11	1	.	2	17	6	.	.	0	1	22	17	1	1	2	6	4	39	I
49.7	9.5	18.	1	2	14	0	0	0	2	8	18	12	.	13	5	.	1	11	6	.	.	0	3	13	10	6	7	11	10	4	23	II
26.5	6.2	16.	0	0	15	0	0	0	9	6	10	6	.	10	.	.	2	15	6	.	3	0	2	5	5	2	5	3	14	14	43	III
29.9	8.1	28.	0	0	6	4	0	0	4	7	6	4	.	6	.	.	.	2	15	.	1	0	3	4	3	0	1	13	20	12	34	IV
103.2	26.1	6.	0	0	0	2	0	0	4	2	17	13	3	17	.	.	.	.	28	3	4	0	5	3	5	1	0	3	2.	14	38	V
58.3	26.5	29.	0	0	0	15	0	0	4	1	12	7	3	12	.	.	.	.	12	1	4	0	3	1	3	0	1	10	11	21	40	VI
44.9	20.3	26.	0	0	0	28	13	0	18	0	6	5	2	6	.	.	.	.	6	.	4	1	16	3	1	2	1	2	26	18	2[illegible]	VII
0.6	0.5	10	0	0	0	27	17	0	17	0	2	.	.	2	.	.	.	.	5	.	.	0	6	0	4	0	0	3	35	17	28	VIII
9.6	8.5	29.	0	0	2	15	2	0	17	0	2	2	.	2	.	.	.	.	13	1	1	0	7	0	2	0	2	7	16	11	45	IX
21.0	6.4	16.	0	0	2	3	0	0	7	5	8	6	.	8	.	.	.	3	18	.	.	0	1	1	3	1	3	9	11	5	59	X
31.0	14.0	21.	1	1	14	0	0	0	6	9	8	5	1	6	2	3	.	14	3	.	1	0	4	11	9	1	1	2	3	20	39	XI
17.6	4.4	5.	12	4	27	0	0	0	5	17	9	5	.	4	5	2	2	16	2	.	.	0	2	21	18	4	1	3	11	7	26	XII
109.9	26.5	29.VI	17	7	102	94	32	0	95	64	110	68	9	97	13	5	7	78	120	5	18	1	53	84	80	18	23	68	187	147	438	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 948. m.																																		**Kütahya**
20.0	6.4	20.	0	0	17	0	0	0	0	10	10	7	.	9	1	.	7	12	5	.	.	1	0	1	4	2	10	11	5	8	52	I
87.6	22.1	12.	1	2	13	0	0	0	2	10	17	15	3	12	5	2	1	6	.	1	.	2	2	0	4	9	8	13	4	12	35	II
52.0	11.9	20.	0	0	14	0	0	0	9	10	12	9	2	11	1	.	.	13	7	.	.	0	13	1	4	3	5	10	4	7	46	III
33.4	10.2	29.	0	0	6	1	0	0	3	6	6	5	1	6	.	.	1	6	11	1	.	4	6	2	4	2	7	17	9	9	34	IV
106.5	21.5	13.	0	0	0	1	0	0	3	5	13	13	4	13	.	.	2	.	26	.	.	0	11	1	4	1	2	6	9	9	50	V
65.3	12.9	15.	0	0	0	10	0	0	3	1	10	10	1	10	.	.	.	.	26	2	4	0	6	2	2	0	2	8	5	13	52	VI
63.1	31.2	1.	0	0	0	25	8	0	17	0	6	6	2	6	.	.	.	.	22	.	.	0	15	7	5	0	2	0	3	7	54	VII
22.9	9.5	10.	0	0	0	25	13	0	12	0	4	4	.	4	.	.	.	.	21	.	.	0	10	10	2	0	1	4	3	7	56	VIII
7.0	3.8	11.	0	0	1	11	2	0	17	2	3	2	.	3	.	.	.	4	20	.	.	1	13	7	1	0	4	9	7	8	41	IX
22.5	9.3	23.	0	0	1	1	0	0	6	2	8	6	.	8	.	.	.	5	18	.	.	1	0	1	1	2	7	21	7	7	47	X
39.6	17.2	21.	3	0	13	0	0	0	3	7	10	6	1	6	4	3	2	14	5	.	.	0	2	4	2	1	5	6	2	10	58	XI
29.3	10.7	27.	9	4	27	0	0	0	4	11	9	6	1	4	5	5	5	18	.	.	.	2	3	6	10	4	3	3	2	10	52	XII
549.2	31.2	1.VII	13	6	92	74	23	0	79	64	108	89	15	92	16	10	18	78	161	4	4	11	81	42	43	24	56	108	60	107	577	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 837. m.																																		**Orman Çifliği**
9.0	4.0	20.	0	0	21	0	0	0	0	7	7	2	.	6	1	1	2	14	4	.	.	0	0	2	4	0	1	3	3	0	80	I
72.7	16.6	12.	1	1	13	0	0	0	0	16	12	11	3	7	5	1	.	6	7	.	.	3	0	5	1	7	3	3	6	7	55	II
47.6	18.5	11.	0	0	12	0	0	0	5	11	13	10	1	12	1	.	3	13	3	2	.	0	2	11	11	7	5	6	2	7	42	III
40.6	15.6	14.	0	0	6	5	0	0	4	11	9	6	1	9	.	.	1	4	2	1	1	0	3	6	3	4	9	5	23	4	33	IV
73.0	12.3	25.	0	0	0	3	0	0	4	9	19	12	1	19	.	.	2	.	7	1	5	0	1	13	3	6	3	1	4	1	61	V
44.7	11.6	12.	0	0	0	18	2	0	7	1	13	8	1	13	.	.	.	.	7	2	6	0	0	2	3	0	1	1	0	2	81	VI
31.7	15.1	27.	0	0	0	31	25	0	16	0	4	3	2	4	.	.	1	.	1	.	.	0	5	19	6	0	1	0	3	2	57	VII
3.5	3.5	11.	0	0	0	28	21	8	15	0	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	0	0	20	7	0	1	0	5	1	59	VIII
9.4	4.7	29.	0	0	0	17	1	0	14	0	3	3	.	3	.	.	.	.	6	.	1	0	1	9	3	0	1	3	11	3	59	IX
28.1	9.6	4.	0	0	0	2	0	0	6	6	9	6	.	9	.	.	1	.	21	.	.	0	0	0	0	1	1	9	7	6	69	X
35.1	28.0	10.	0	0	11	0	0	0	5	10	7	4	1	4	3	3	1	6	11	.	1	0	7	0	0	0	0	0	6	0	77	XI
37.3	12.4	6.	10	6	27	0	0	0	4	18	8	6	2	5	3	6	6	17	.	.	.	0	2	3	4	7	1	1	3	1	71	XII
432.7	28.0	10.XI	11	7	90	104	49	8	80	89	105	72	12	92	13	11	17	60	70	6	14	3	21	90	45	32	27	32	73	34	744	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat saatleri 7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Ankara				φ = 39°. 57'. N						λ = 32° 51'. E												
I	686.4	690.8	677.4	0.4	6.8	2.5	3.1	8.1	—0.9	13.2	23.	— 6.0	3. 4.	13.3	5.	4.7	81	44	8.2	7.5	5.3	7.0
II	680.8	690.4	**664.3**	1.0	7.2	3.8	3.9	8.6	—0.2	16.2	29.	—10.7	14.	13.5	29.	4.5	74	42	8.3	8.5	7.4	8.1
III	685.2	692.3	680.3	3.3	12.4	6.8	7.3	13.7	2.0	20.0	26. 27.	— 3.5	23.	17.6	26.	4.9	65	21	5.0	5.8	3.6	4.8
IV	683.0	687.6	671.2	8.4	17.1	11.8	12.3	18.7	5.9	26.0	23.	— 3.0	1.	17.1	5.	5.9	58	23	5.7	6.1	5.4	5.8
V	682.0	686.4	674.5	12.0	18.6	13.0	14.2	20.6	8.5	26.1	23.	2.8	20.	17.3	22.	7.9	66	27	5.1	7.0	4.8	5.7
VI	683.5	688.1	678.9	15.2	23.7	17.1	18.3	25.5	11.4	30.5	22.	5.8	13.	18.8	22.	8.7	56	22	3.3	5.8	3.3	4.1
VII	683.1	688.3	678.1	19.9	28.8	22.7	23.5	30.7	15.7	33.9	23.	12.7	4.	18.9	4.	9.6	46	16	1.3	3.9	1.8	2.3
VIII	684.2	687.6	678.7	19.9	30.6	23.6	24.4	31.7	16.9	**36.7**	3.	6.7	29.	18.8	2.	8.2	38	12	2.4	3.8	1.2	2.5
IX	686.4	695.8	678.4	11.6	23.1	15.7	16.5	24.3	9.2	31.1	7.	3.2	21.	19.0	21.	5.7	43	12	2.7	3.5	0.6	2.3
X	686.3	691.1	678.0	9.1	18.9	12.6	13.3	20.1	7.6	29.2	1.	2.9	26.	19.0	1.	6.8	61	18	5.5	6.2	3.0	4.9
XI	687.2	692.4	679.8	3.0	11.9	6.1	6.8	13.2	2.1	23.1	1.	— 7.1	28.	16.9	17.	5.3	70	34	5.7	5.9	4.9	5.5
XII	688.3	**698.5**	672.5	—4.1	0.6	— 2.5	— 2.1	1.6	—5.3	11.2	3.	**—10.8**	18.	13.2	20.	3.2	79	45	7.9	6.8	6.6	7.1
Sene	684.7	698.5	664.3	8.3	16.6	11.1	11.8	18.1	6.2	36.7	3.VIII	— 10.8	18.XII	19.0	21. IX 1. X	6.3	61	12	5.1	5.9	4.0	5.0
Afyon				φ = 38°. 44'. N						λ = 30°. 25'. E												
I	—	—	—	1.0	8.2	3.8	4.2	9.1	— 0.6	14.6	28.	— 4.6	1.	14.5	11.	4.7	77	27	7.2	7.9	4.9	6.7
II	—	—	—	0.7	6.5	3.3	3.5	8.1	— 0.8	16.2	29.	—11.8	14.	15.5	12.	4.5	75	35	7.2	8.1	5.9	7.1
III	—	—	—	2.8	12.2	7.0	7.3	13.4	1.3	19.6	27.	— 2.6	24.	18.7	13.	4.5	63	22	5.3	6.4	4.6	5.4
IV	—	—	—	8.4	17.0	12.0	12.4	18.5	5.1	25.6	10.	— 2.8	3.	20.8	17.	5.3	51	10	6.0	7.0	5.4	6.1
V	—	—	—	11.0	17.8	12.8	13.6	19.4	7.5	23.6	31.	1.4	20.	17.5	21.	7.7	68	31	6.0	7.8	5.8	6.5
VI	—	—	—	14.9	22.6	16.5	17.6	24.2	9.5	29.3	20.	5.5	9.	18.8	20.	8.5	58	24	2.7	6.7	3.6	4.3
VII	—	—	—	18.3	28.1	21.3	22.3	29.5	14.0	33.7	13.	11.0	6.	20.4	12.	10.0	53	20	1.5	4.3	2.1	2.6
VIII	—	—	—	17.4	29.7	22.2	22.9	30.8	14.1	**35.8**	3.	7.0	31.	22.2	13.	9.4	49	16	2.0	4.0	2.1	2.7
IX	—	—	—	10.6	22.7	15.6	16.1	23.9	7.3	31.6	7.	1.8	23.	24.4	23.	6.1	48	14	3.1	3.4	0.4	3.3
X	—	—	—	9.0	19.8	13.7	14.1	20.7	6.8	28.5	1.	0.2	25.	21.4	7.	6.5	58	15	6.1	6.2	3.7	5.3
XI	—	—	—	2.3	10.8	5.6	6.1	11.7	0.3	21.9	8.	—11.8	28.	20.5	12.	5.2	73	30	6.3	6.5	5.4	6.1
XII	—	—	—	—3.5	0.5	— 2.7	— 2.1	1.2	—5.4	12.4	2.	**—14.8**	31.	15.1	25.	3.3	80	51	7.6	6.7	6.6	7.0
Sene	—	—	—	7.7	16.3	10.9	11.5	17.5	4.9	35.8	3.VIII	—14.8	31.XII	24.4	23.IX	6.3	63	10	5.1	6.3	4.2	5.3
Isparta				φ = 37°. 45'. N						λ = 30°. 32'. E												
I	—	—	—	2.5	8.5	4.3	4.7	9.3	0.5	14.3	27.	— 2.8	1.	13.5	15.	5.5	85	49	7.7	7.3	7.5	7.5
II	—	—	—	4.0	5.8	2.7	2.9	7.7	—1.1	14.2	29.	**—13.6**	14.	15.4	12.	4.6	77	35	6.8	7.2	6.0	6.7
III	—	—	—	3.6	12.2	6.7	7.3	13.4	1.9	19.0	27.	— 3.0	12.	17.4	25.	5.1	68	12	4.9	4.9	4.6	4.8
IV	—	—	—	10.0	16.8	10.7	12.1	17.8	5.4	25.5	10.	— 1.4	1.	18.4	8.	6.2	60	18	5.3	6.6	4.9	5.6
V	—	—	—	12.3	17.8	12.0	13.5	19.3	7.8	24.5	31.	4.6	8.	17.7	10.	7.9	70	26	5.2	7.0	5.6	5.9
VI	—	—	—	16.4	22.3	16.0	17.7	24.3	10.5	29.0	22.	6.8	9.	17.5	6.	8.5	57	14	3.1	5.4	3.6	4.0
VII	—	—	—	21.2	28.4	21.3	23.1	29.3	15.1	33.0	13.	10.6	7.	18.4	11. 12.	9.9	48	14	1.4	3.3	2.4	2.4
VIII	—	—	—	20.5	30.1	21.5	23.4	31.1	15.4	**34.7**	8.	9.2	30.	19.9	15.	10.3	50	16	1.9	3.7	2.7	2.8
IX	—	—	—	13.9	23.0	15.5	17.0	23.8	9.2	30.5	7.	5.0	19.	20.1	25.	7.6	53	13	2.2	2.9	1.9	2.3
X	—	—	—	9.6	19.5	12.6	13.6	20.7	7.3	28.5	1.	2.2	25.	20.5	1.	7.7	68	23	5.3	6.0	3.7	5.0
XI	—	—	—	3.6	12.4	6.5	7.3	13.5	2.7	20.4	8.	— 9.3	28.	17.5	16.	5.7	73	30	5.0	5.7	4.5	5.1
XII	—	—	—	— 2.3	4.0	— 0.6	0.1	4.9	—3.8	11.5	2.	— 9.4	28.	14.5	16.	3.4	69	35	5.1	4.7	3.8	4.5
Sene	—	—	—	9.2	16.7	10.8	11.9	17.9	5.9	34.7	8.VIII	—13.6	14. II	20.5	1. X	6.9	65	12	4.5	5.4	4.3	4.7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı		SUHUNET						Bulutlu		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										Aylar
mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azamî	<-10.0 Asgarî	< 0.0 Asgarî	≥ 25.0 Azamî	≥ 30.0 Azamî	≥ 20.0 Asgarî	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣		⊏	⊳	▲	⊠	⊘	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yüksekliği) H = 907. m.																																Ankara
8.8	4.1	14.	1	0	18	0	0	0	1	11	8	2	.	7	1	1	12	14	9	.	.	0	5	35	11	2	3	11	14	6	6	I
62.5	10.2	26.	2	1	12	0	0	0	0	16	13	11	1	7	6	.	3	6	3	.	.	1	5	25	10	1	11	11	13	4	7	II
59.0	24.2	11.	0	0	7	0	0	0	7	5	13	9	2	11	2	.	4	7	8	3	1	0	5	44	13	4	2	8	14	2	1	III
34.9	13.1	14.	0	0	3	3	0	0	3	6	11	7	1	11	.	.	.	3	8	1	2	3	4	26	3	2	7	7	30	4	7	IV
110.2	37.5	14.	0	0	0	2	0	0	3	5	17	14	4	17	.	.	.	.	17	3	2	0	14	19	22	3	6	4	12	3	10	V
23.1	8.5	29.	0	0	0	17	1	0	6	0	12	6	.	12	.	.	.	.	13	3	2	0	7	26	16	5	1	5	25	2	3	VI
9.7	4.5	25.	0	0	0	31	20	0	15	0	6	3	.	6	.	.	.	.	5	1	1	1	8	39	22	3	3	5	8	3	2	VII
3.3	2.7	11.	0	0	0	28	21	9	13	0	2	1	.	2	.	.	.	.	2	.	.	0	8	37	24	2	1	5	10	3	3	VIII
6.0	2.8	29.	0	0	0	16	1	0	15	0	3	3	.	3	.	.	.	.	5	.	.	2	3	41	15	3	1	11	11	0	5	IX
25.2	8.8	4.	0	0	0	2	0	0	3	3	8	5	.	8	.	.	1	.	10	.	.	1	3	28	12	1	3	6	32	0	8	X
18.9	13.0	10.	0	0	10	0	0	0	3	8	8	4	1	4	4	3	4	6	8	.	.	1	3	38	17	1	3	9	10	1	8	XI
32.1	15.5	6.	7	4	27	0	0	0	4	16	11	5	1	6	5	8	13	18	.	.	.	0	3	21	27	9	6	5	11	1	10	XII
393.7	37.5	14.V	10	5	77	99	43	9	73	70	112	70	10	94	18	12	37	54	88	11	8	9	68	379	192	36	47	87	190	29	70	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1006. m.																																Afyon
11.7	4.4	18.	3	0	17	0	0	0	3	13	9	3	.	9	.	.	5	18	5	.	.	0	9	0	2	9	36	7	2	10	18	I
77.0	17.0	12.	1	1	15	0	0	0	4	15	17	14	3	14	3	.	.	12	8	.	.	0	7	0	2	3	36	3	3	23	10	II
35.9	12.1	30.	0	0	10	0	0	0	9	10	11	7	1	11	.	.	.	10	6	1	1	1	8	1	4	7	25	4	6	24	14	III
43.9	26.2	25.	0	0	4	3	0	0	3	9	9	6	1	9	.	.	.	3	6	.	.	4	8	1	5	5	15	15	2	31	8	IV
82.1	19.8	13.	0	0	0	0	0	0	3	12	19	12	3	19	.	.	.	.	13	.	3	1	6	0	3	8	24	7	4	30	11	V
24.9	9.3	29.	0	0	0	14	0	0	5	1	10	5	.	10	.	.	.	.	6	.	1	0	12	0	2	4	14	5	4	44	5	VI
103.9	67.4	2.	0	0	0	29	17	0	14	1	5	5	2	5	.	.	.	.	1	.	3	0	13	2	4	5	12	1	7	37	12	VII
2.4	1.7	10.	0	0	0	27	21	1	14	0	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	0	16	1	6	4	9	3	10	31	13	VIII
2.3	1.3	29.	0	0	0	14	1	0	15	1	3	1	.	3	.	.	.	.	2	.	.	0	6	0	8	7	1	8	7	35	18	IX
25.1	12.7	9.	0	0	0	2	0	0	4	7	5	4	1	5	.	.	.	1	13	.	.	0	9	0	4	5	12	11	9	19	24	X
33.1	12.9	22.	3	1	12	0	0	0	6	12	7	6	1	6	1	3	.	6	5	.	.	1	2	0	8	16	19	3	1	25	16	XI
32.2	7.5	6.	12	1	28	0	0	0	7	19	8	7	.	4	4	7	3	9	.	.	.	0	3	0	5	28	28	2	4	16	7	XII
374.5	67.4	2.VII	19	3	86	89	39	1	87	100	105	71	12	97	8	10	8	59	65	1	9	7	99	5	53	101	231	69	59	325	156	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1000. m.																																Isparta
34.1	9.7	6.	0	0	15	0	0	0	0	14	15	6	.	15	.	.	5	13	.	.	.	0	2	12	2	15	21	34	1	0	6	I
210.9	61.1	5.	1	0	15	0	0	0	3	11	17	15	5	10	7	6	2	9	.	.	.	6	8	11	2	6	28	18	6	5	3	II
53.4	12.2	19.	0	0	5	0	0	0	9	7	13	10	1	13	.	.	.	15	2	.	.	2	2	16	0	9	19	29	6	7	5	III
32.6	9.4	14.	0	0	2	2	0	0	2	5	6	4	.	6	.	.	.	6	16	.	2	6	6	8	7	4	31	20	6	5	3	IV
75.0	21.7	12.	0	0	0	0	0	0	1	5	14	11	3	14	.	.	.	.	18	.	2	0	5	12	4	9	31	17	2	2	11	V
58.9	35.7	4.	0	0	0	13	0	0	6	0	8	6	1	8	.	.	.	.	20	1	2	0	5	10	3	2	17	28	10	4	11	VI
12.9	8.0	7.	0	0	0	29	16	0	15	0	3	2	.	3	.	.	.	.	9	.	.	0	10	30	1	4	14	17	0	3	14	VII
57.6	55.9	11.	0	0	0	30	20	0	14	0	3	2	1	3	.	.	.	.	11	1	.	0	5	8	2	12	2	12	3	4	45	VIII
9.7	9.2	9.	0	0	0	12	2	0	19	1	2	1	.	2	.	.	.	.	18	.	.	0	2	29	1	7	8	18	2	5	18	IX
62.0	25.6	4.	0	0	0	2	0	0	3	4	7	6	2	7	.	.	.	.	20	.	.	0	2	1	1	8	23	35	9	0	14	X
28.8	14.4	2.	1	0	6	0	0	0	3	6	8	5	1	5	3	1	.	11	9	1	.	0	3	9	7	9	11	25	12	2	12	XI
87.7	37.3	2.	3	0	27	0	0	0	11	9	8	5	4	3	5	5	2	17	.	.	.	0	3	18	4	1	8	21	13	11	14	XII
723.6	61.1	5.	5	0	70	88	38	0	86	62	104	73	18	89	15	12	9	71	123	3	6	14	53	164	34	86	213	274	70	48	156	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
				Rasat saatleri																		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Beyşehir							φ = 37°. 37'. N					λ = 31°. 44'. E										
I	667.2	671.0	658.5	0.2	8.6	3.3	3.9	9.7	−1.1	15.3	28.	− 5.4	15.	16.8	15.	4.8	79	31	7.1	5.7	4.9	5.9
II	662.0	670.0	**646.6**	−0.5	5.5	1.8	2.2	7.2	−2.0	14.2	29.	−15.6	14.	15.4	15.	4.3	77	47	6.6	6.9	6.2	6.6
III	665.9	672.3	661.7	2.2	11.5	6.1	6.5	12.7	−0.2	18.5	27.	− 5.7	23.	19.0	25.	4.5	64	15	4.5	4.6	4.1	4.4
IV	664.8	670.9	656.1	9.3	16.4	10.7	11.8	17.7	4.9	23.7	22.	− 3.8	3.	18.8	3.	5.9	58	10	6.1	5.5	5.0	5.5
V	663.5	667.9	656.2	11.4	17.4	12.9	13.7	19.2	6.2	22.8	22.	2.0	1/6.	18.9	10.	7.7	70	34	5.9	6.3	5.5	5.9
VI	665.3	668.8	662.0	16.0	22.4	15.9	17.6	24.0	9.5	28.7	21.	3.5	9.	19.1	20.	9.5	63	33	2.4	4.9	3.6	3.6
VII	664.7	668.9	661.2	20.0	27.7	20.8	22.3	28.9	13.3	32.5	14.	8.0	6.	19.6	13.	10.0	49	26	1.2	3.3	2.0	2.2
VIII	665.6	668.2	661.4	19.9	29.6	22.5	23.6	31.0	14.5	**34.7**	17.	8.5	29.	22.5	14.	9.5	44	17	1.8	4.0	2.9	2.9
IX	667.9	675.8	661.5	11.1	21.5	14.1	15.2	22.8	6.5	29.9	7.	0.7	23.	24.4	25.	7.1	55	22	1.9	2.5	1.5	2.0
X	668.4	672.1	659.8	9.4	19.8	12.3	13.4	20.9	6.2	27.0	8.	0.8	27.	21.4	20.	7.1	62	21	5.1	5.2	3.0	4.4
XI	668.0	672.8	661.5	2.2	11.7	5.1	6.0	12.8	0.3	21.1	1.	−12.3	28.	20.7	12.	5.4	74	32	5.6	4.9	4.4	5.0
XII	668.0	**677.5**	654.0	−4.5	1.5	−2.9	2.2	2.5	−6.2	11.0	1.	**−19.4**	31.	14.6	30.	3.3	79	48	6.8	5.4	5.6	5.9
Sene	665.9	677.5	646.6	8.1	16.1	10.2	11.2	17.5	4.3	34.7	17.VIII	−19.4	31.XII	24.4	25.IX	6.6	65	10	4.6	4.9	4.1	4.5
Konya							φ = 37°. 53'. N					λ = 32°. 30'. E										
I	678.0	681.9	669.7	−0.9	8.9	2.6	3.3	9.9	−1.9	14.9	29.	− 7.0	1/4.	17.0	26.	4.5	78	35	6.9	6.2	4.7	5.9
II	672.6	681.5	**656.1**	−0.5	7.7	3.2	3.4	9.1	−1.5	18.4	29.	−11.6	14.	18.4	29.	4.3	73	37	5.3	6.2	5.5	5.7
III	676.6	682.9	671.1	2.4	12.9	6.3	7.0	13.9	0.5	20.0	27.	− 4.2	24.	20.7	6.	4.6	63	27	4.1	5.4	2.9	4.1
IV	675.1	680.7	666.2	9.0	18.2	11.7	12.7	19.8	5.3	28.4	18.	− 4.5	3.	23.9	17.	5.7	54	17	5.4	6.4	4.3	5.4
V	673.6	678.1	665.1	12.2	18.4	12.8	14.1	20.1	6.9	25.2	23.	1.8	6.	19.6	2.	7.3	63	19	5.8	7.2	4.9	6.0
VI	675.3	678.9	671.6	16.8	23.6	16.9	18.6	25.0	11.7	29.8	21.	7.4	15.	18.8	6.	8.3	53	20	2.8	5.5	3.9	4.1
VII	674.6	679.3	670.9	21.0	28.9	22.2	23.6	30.1	16.2	33.4	11./23.	12.5	10.	19.5	14.	9.4	43	16	1.4	4.0	2.0	2.5
VIII	675.5	678.9	670.5	21.4	30.5	23.2	24.6	31.7	17.5	**36.3**	21.	8.0	29.	19.4	11.	8.8	40	15	1.8	3.1	2.7	2.5
IX	678.0	686.3	670.7	12.2	22.6	15.2	16.3	23.7	8.6	30.4	7.	1.2	20.	22.6	30.	6.6	47	13	1.6	3.0	1.9	2.2
X	678.4	682.3	670.0	8.6	21.5	13.0	14.0	22.3	6.4	29.8	1.	0.8	30.	24.3	8.	6.1	54	13	5.2	5.5	4.2	5.0
XI	678.6	683.6	671.5	1.4	12.2	5.0	5.9	13.0	0.0	24.1	1.	−13.7	29.	25.3	12.	4.8	69	29	6.2	5.7	4.4	5.4
XII	679.3	**689.2**	665.7	−3.3	0.7	−1.9	−1.6	1.6	−4.5	9.5	1./2./31.	**−15.2**	31.	12.8	24.	3.3	79	53	7.6	7.4	7.2	7.4
Sene	676.3	689.2	656.1	8.4	17.2	10.9	11.8	18.4	5.4	36.3	21.VIII	−15.2	31.XII	25.3	12.XI	6.1	60	13	4.5	5.5	4.1	4.7
Niğde							φ = 37°. 57'. N					λ = 34°. 38'. E										
I	—	—	—	−0.7	8.4	2.7	3.3	9.1	−1.9	14.3	28.	− 8.0	3.	16.2	1/3.	4.0	72	27	5.3	4.4	4.1	4.6
II	—	—	—	0.1	6.5	2.6	3.0	7.7	−1.5	19.1	29.	−14.0	14.	18.4	29.	3.9	70	21	5.7	6.4	4.6	5.5
III	—	—	—	2.6	12.2	6.9	7.2	13.2	0.6	18.4	27.	− 5.3	24.	18.9	24.	4.4	62	8	3.8	3.9	2.9	3.5
IV	—	—	—	8.3	16.1	11.4	11.8	17.6	4.8	24.3	18.	− 3.7	4.	19.1	18.	5.2	54	10	4.8	5.5	3.8	4.7
V	—	—	—	11.7	17.4	12.4	13.5	19.3	7.1	24.8	23.	1.4	20./21.	20.0	22.	7.3	66	15	4.9	6.0	4.8	5.2
VI	—	—	—	15.7	21.7	16.5	17.6	23.5	10.9	29.7	21.	5.1	10.	18.0	6.	8.3	57	18	1.9	5.2	2.3	3.1
VII	—	—	—	19.2	28.0	21.4	22.5	29.3	15.0	32.7	25.	12.0	9.	18.5	14.	9.5	49	13	0.3	2.1	1.5	1.3
VIII	—	—	—	20.1	30.7	23.5	24.4	31.9	16.3	**35.8**	21.	8.6	27.	20.3	2.	8.4	39	13	0.9	2.1	1.1	1.4
IX	—	—	—	11.6	22.7	15.1	16.1	23.5	8.0	30.6	6.	3.0	23./26.	21.1	26.	5.4	43	9	1.6	1.9	1.2	1.6
X	—	—	—	10.0	20.4	13.1	14.2	21.3	6.8	27.2	2.	2.5	5.	20.0	1.	5.6	50	10	4.2	4.7	3.0	4.0
XI	—	—	—	2.3	12.0	5.1	6.1	13.2	0.1	23.6	8.	**−19.5**	29.	20.7	17.	4.3	63	7	4.5	4.2	2.8	3.8
XII	—	—	—	−5.8	−0.7	−4.7	−4.0	0.7	−7.9	11.6	3.	−18.3	31.	17.1	16.	2.5	70	27	5.1	4.8	4.1	4.7
Sene	—	—	—	9.1	17.5	11.7	12.5	17.5	4.9	35.8	21. VIII	−19.5	29.XI	21.1	26.IX	5.7	58	7	3.6	4.3	3.0	3.6

6 — 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										
	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										
Yekün mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azamî	<-10.0 Asgarî	< 0.0 Asgarî	≥ 25.0 Azamî	≥ 30.0 Azamî	≥ 20.0 Asgarî	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣		⊔	⊳	▲	⊠	⊘	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar
(Denizden yüksekliği) H = 1129. m. — Beyşehir																																
21.6	11.3	18.	0	0	21	0	0	0	2	8	5	2	1	5	.	.	2	19	2	.	.	0	0	1	0	0	1	8	0	1	82	I
79.5	24.3	12.	2	4	13	0	0	0	2	11	13	11	1	8	5	8	2	12	1	.	.	0	0	6	0	1	0	13	0	1	66	II
31.3	10.6	15.	0	0	13	0	0	0	9	4	6	6	1	6	.	.	.	17	2	.	.	0	0	5	0	1	0	5	1	0	81	III
51.2	16.8	7.	0	0	4	0	0	0	2	8	8	6	3	8	.	.	.	4	13	.	.	0	0	3	0	1	1	20	3	3	59	IV
50.3	23.5	30.	0	0	0	0	0	0	1	7	14	11	1	14	.	.	.	.	9	2	.	0	6	25	10	3	5	9	5	16	14	V
26.5	16.8	4.	0	0	0	14	0	0	7	0	6	3	1	6	.	.	.	.	13	1	.	0	23	26	3	0	0	2	5	18	13	VI
.	.	.	0	0	0	29	7	0	17	0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	0	12	48	2	1	2	4	6	11	7	VII
0.9	0.7	23.	0	0	0	29	20	1	12	0	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	0	24	31	4	1	1	5	3	16	8	VIII
19.8	17.4	9.	0	0	0	7	0	0	21	0	2	2	1	2	.	.	.	.	6	.	.	0	13	35	2	1	1	4	1	14	19	IX
21.1	7.0	6.	0	0	0	4	0	0	7	1	5	4	.	5	.	.	.	2	13	.	.	0	7	18	7	2	1	14	4	14	26	X
8.4	5.0	10.	1	2	13	0	0	0	6	5	7	2	.	4	3	2	.	7	7	.	.	0	9	15	8	7	0	2	0	9	40	XI
133.2	46.9	5.	7	4	27	0	0	0	7	14	8	7	4	3	5	7	2	18	.	.	.	0	1	14	0	5	1	1	0	0	71	XII
443.8	46.9	5.XII	10	10	91	83	27	1	93	58	76	54	13	63	13	17	6	79	77	3	.	0	95	227	36	23	13	87	28	103	486	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1024. m. — Konya																																
11.3	5.4	30.	2	0	23	0	0	0	3	7	5	4	.	5	.	.	8	17	.	.	.	0	1	1	3	1	5	5	2	1	74	I
40.7	10.5	5.	1	2	16	0	0	0	2	6	12	9	1	10	2	2	1	12	.	.	.	0	4	3	0	9	12	12	9	3	35	II
14.0	6.5	10.	0	0	12	0	0	0	7	3	8	3	.	8	.	.	.	14	5	.	.	0	5	13	5	10	6	7	10	5	32	III
15.6	7.9	7.	0	0	3	6	0	0	1	3	8	4	.	8	.	.	.	2	4	.	.	0	4	4	2	6	5	17	15	8	29	IV
60.3	23.1	30.	0	0	0	1	0	0	0	6	17	11	1	17	.	.	1	.	4	.	.	0	2	10	7	6	2	12	9	6	39	V
35.9	15.3	4.	0	0	0	17	0	0	5	0	7	5	2	7	.	.	.	.	12	.	.	0	7	11	2	5	2	9	8	18	28	VI
0.2	0.2	3.	0	0	0	31	17	1	14	0	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	0	16	23		4	2	3	6	10	24	VII
1.5	1.5	10.	0	0	0	28	22	5	12	0	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	10	21	6	4	0	2	7	4	39	VIII
2.7	2.0	16.	0	0	0	14	1	0	17	0	3	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0	7	13	7	2	1	2	5	14	39	IX
6.1	2.9	5.	0	0	0	9	0	0	5	5	4	2	.	4	.	.	.	1	.	.	.	0	1	7	2	7	5	13	9	1	48	X
6.6	2.1	25.	4	2	14	0	0	0	3	8	7	3	.	3	4	3	3	8	.	.	.	0	3	9	2	9	2	5	2	4	54	XI
62.2	28.4	5.	12	2	26	0	0	0	1	17	9	6	2	5	4	6	1	11	.	.	.	0	13	6	2	6	5	5	6	7	43	XII
257.1	28.4	5.XII	19	6	94	106	40	6	70	55	82	49	6	72	10	11	14	65	25	.	1	0	73	121	43	69	47	92	88	81	484	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1190. m. — Niğde																																
22.9	6.4	30.	0	0	22	0	0	0	9	5	8	6	.	4	4	.	1	18	3	.	.	1	1	37	0	2	5	34	3	1	10	I
71.2	13.1	22.	2	2	16	0	0	0	4	8	16	15	2	7	9	5	.	9	1	1	.	3	1	25	0	8	5	42	1	1	4	II
36.6	15.7	20.	0	0	11	0	0	0	13	4	6	5	2	3	3	.	.	5	14	1	.	0	3	50	2	1	6	25	2	1	3	III
41.2	8.3	7.	0	0	4	0	0	0	7	3	12	10	.	12	.	.	.	3	12	1	1	0	0	28	1	4	10	41	1	2	3	IV
87.1	21.0	27.	0	0	0	0	0	0	4	6	19	15	3	19	.	.	.	.	19	1	1	1	5	37	1	1	9	32	2	2	4	V
57.5	29.7	16.	0	0	0	14	0	0	9	1	9	8	1	9	.	.	.	.	18	.	1	0	12	42	0	0	4	27	2	1	2	VI
15.6	9.7	21.	0	0	0	30	14	0	22	0	3	3	.	3	.	.	.	.	4	.	1	1	9	60	0	0	3	18	0	1	2	VII
1.2	0.8	11.	0	0	0	31	24	3	22	0	3	.	.	3	.	.	.	.	2	.	.	0	12	57	2	0	1	18	1	2	0	VIII
6.2	6.2	9.	0	0	0	11	1	0	19	0	1	1	.	1	.	.	.	.	4	.	.	0	4	54	2	0	5	21	1	1	2	IX
28.1	16.8	4.	0	0	0	7	0	0	9	2	5	3	1	5	.	.	.	.	17	.	1	1	4	28	1	0	6	34	4	2	14	X
38.7	10.9	28.	4	4	11	0	0	0	15	5	11	8	1	8	3	5	1	6	8	.	.	0	3	50	0	0	4	26	1	3	3	XI
52.3	23.2	6.	15	16	27	0	0	0	10	9	9	7	1	2	7	9	5	13	1	.	.	1	2	52	0	1	10	21	2	1	4	XII
158.6	29.7	16.VI	21	22	91	93	39	3	143	43	102	81	11	76	26	19	7	54	103	4	5	8	56	520	9	17	68	339	20	18	51	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
				Rasat saatleri																		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Sivas				φ = 39°. 46'. N						λ = 39° 07'. E												
I	653.8	657.6	644.8	−2.6	2.4	−0.5	−0.3	3.0	−3.6	7.6	29.	− 9.0	2.	11.7	4.	4.0	87	62	7.1	7.1	6.5	6.9
II	6'8.7	658.6	636.3	−2.0	2.0	−0.6	−0.3	3.3	−3.4	9.5	6.	−13.2	14.	11.7	17.	4.0	86	50	7.8	8.1	7.7	7.9
III	652.7	658.2	647.1	0.8	8.3	3.0	3.7	9.6	−2.0	17.2	28.	− 8.2	23.	17.4	30.	4.5	75	33	4.9	4.5	3.7	4.4
IV	650.9	655.2	643.5	6.7	13.8	8.1	9.2	15.2	3.3	22.2	18.	− 4.3	4.	20.5	15.	5.9	68	30	7.1	7.2	5.7	6.7
V	639.7	657.7	643.7	9.2	15.5	10.6	11.5	17.4	5.6	24.0	4.	1.0	21.	19.4	23.	7.1	71	25	5.9	8.2	6.8	7.0
VI	650.5	653.4	646.8	12.1	19.2	13.9	14.8	21.0	8.0	28.8	21.	3.0	9.	18.3	21.	8.2	67	16	4.2	6.4	5.3	5.3
VII	649.7	655.0	6'5.1	15.5	24.6	19.1	19.6	26.1	11.6	32.5	6.	7.4	10.	22.0	5.	9.5	58	18	3.0	4.1	1.7	2.9
VIII	651.1	65'.8	6.7.3	14.4	27.3	20.1	20.5	28.4	11.7	33.2	5.	4.4	30.	22.8	9.	8.3	50	11	1.8	3.2	1.6	2.2
IX	653.3	662.5	6'5.3	7.2	19.1	13.4	13.3	20.4	5.0	28.9	8.	− 1.5	22.	24.9	8.	5.4	53	7	2.7	3.6	2.6	3.0
X	654.3	660.1	6.8.7	6.3	16.8	10.7	11.1	18.0	4.6	25.3	2.	− 1.0	19. 26.	20.3	19.	5.6	61	15	4.9	5.7	3.2	4.6
XI	654.4	660.2	614.3	0.2	9.0	3.6	4.1	9.9	−1.2	21.4	1.	−20.5	29. 30.	18.6	12.	4.4	70	26	6.0	6.0	4.5	5.5
XII	654.2	662.6	612.5	−6.1	−1.1	−4.1	−3.9	−0.8	−7.1	7.6	5.	−12.6	31.	11.9	16.	2.6	73	49	6.5	5.9	6.2	6.2
Sene	651.9	662.6	636.3	5.1	13.1	8.1	8.6	14.3	2.7	33.2	5.VIII	−20.5	29. 30. XI	24.9	8. IX	5.8	68	7	5.2	5.8	4.6	5.2
Çorum				φ = 40°. 33'. N						λ = 35°. 02'. E												
I	—	—	—	−0.8	6.2	1.7	2.2	7.7	−2.6	12.5	23.	− 7.0	5.	16.1	6.	4.3	78	40	8.6	7.0	7.9	7.8
II	—	—	—	0.7	6.9	3.0	3.4	8.3	−1.3	16.5	29.	−16.1	14.	16.8	4.	4.3	73	35	7.9	7.3	7.7	7.6
III	—	—	—	2.3	12.7	5.8	6.7	14.1	0.5	20.5	27.	− 6.2	23.	20.4	26.	4.9	68	25	7.5	5.4	5.6	6.2
IV	—	—	—	7.5	16.5	10.9	11.5	18.3	4.5	28.1	12.	− 4.5	8.	22.7	8.	6.1	62	20	7.1	6.8	6.0	6.6
V	—	—	—	11.2	18.7	12.8	13.9	20.4	7.6	27.1	23.	1.0	21.	20.0	23.	8.2	70	28	7.0	6.9	7.2	7.0
VI	—	—	—	15.0	22.6	16.0	17.4	24.4	10.5	29.2	21. 24.	5.3	10.	19.2	6.	9.7	65	28	5.9	6.3	6.3	6.2
VII	—	—	—	18.4	27.4	20.8	21.9	29.1	13.7	33.1	6.	10.0	12.	20.4	13.	10.5	55	17	4.9	5.7	5.0	5.2
VIII	—	—	—	17.8	29.2	21.0	22.3	30.5	13.9	35.7	10.	7.5	29. 31.	23.1	9.	10.3	52	17	4.9	4.5	4.4	4.6
IX	—	—	—	9.6	22.3	14.7	15.3	23.7	7.3	32.7	8.	0.3	18.	24.7	8.	6.8	54	18	4.9	4.9	4.4	4.7
X	—	—	—	8.1	19.5	11.5	12.7	20.4	6.3	29.3	1.	− 0.2	26.	21.5	20.	6.5	61	24	7.1	6.1	6.2	6.5
XI	—	—	—	1.2	12.1	5.1	5.9	13.1	−0.1	24.1	1.	−10.5	27.	21.6	8.	4.6	65	32	7.3	6.4	6.1	6.6
XII	—	—	—	−3.8	2.3	−2.1	−1.4	3.4	−5.4	13.7	3.	−12.5	17.	14.6	25.	3.0	71	30	7.7	6.8	6.9	7.1
Sene	—	—	—	7.3	16.4	10.1	11.0	17.8	4.6	35.7	10.VIII	−16.1	14.II	24.7	8.IX	6.6	65	17	6.7	6.2	6.1	6.3
Kırşehir				φ = 39°. 09'. N						λ = 34°. '06. E												
I	—	—	—	−0.8	8.4	1.8	2.8	9.6	−1.8	16.1	27.	− 8.4	4.	17.9	27.	5.0	85	52	7.0	5.9	4.3	5.7
II	—	—	—	−0.2	7.0	2.8	3.1	8.5	−1.3	18.5	29.	−16.4	14.	18.1	29.	5.0	84	52	6.5	7.1	5.9	6.5
III	—	—	—	2.5	12.9	6.0	6.9	14.4	1.2	20.2	27.	− 4.5	23.	19.1	24. 26.	5.2	71	31	4.5	5.5	3.7	4.6
IV	—	—	—	8.1	18.2	11.1	12.1	19.5	4.9	28.2	12.	− 1.3	1.	21.3	18.	5.7	56	8	5.5	5.8	4.8	5.4
V	—	—	—	11.9	18.5	12.8	14.0	20.8	8.0	26.1	22.	1.1	21.	22.0	22.	7.9	67	25	5.5	7.0	5.5	6.0
VI	—	—	—	16.0	23.5	16.8	18.3	24.8	10.9	31.3	21.	5.7	9.	18.4	21.	9.2	60	27	3.6	5.4	3.0	4.0
VII	—	—	—	19.9	28.8	22.2	23.3	30.2	15.7	34.0	23.	13.0	10.	19.1	25.	10.4	50	24	2.2	3.9	1.3	2.5
VIII	—	—	—	20.1	30.4	23.8	24.5	31.9	16.7	36.5	3.	7.0	27.	22.4	2.	9.5	53	20	1.7	3.0	1.1	1.9
IX	—	—	—	11.2	22.7	14.4	15.7	23.1	7.6	29.5	7.	1.1	21.	22.6	27.	6.5	50	20	2.5	2.9	1.1	2.2
X	—	—	—	8.1	20.1	11.4	12.8	20.7	5.7	28.5	1.	0.1	26.	21.8	8.	7.0	66	21	5.3	5.2	2.7	4.4
XI	—	—	—	1.9	12.1	4.4	5.7	12.8	−0.0	23.1	1.	−11.0	29.	19.7	17.	5.2	74	31	5.1	5.7	3.8	4.9
XII	—	—	—	−5.1	−0.2	−4.1	−3.4	2.1	−7.6	11.5	3.	−22.0	31.	15.3	31.	3.3	84	60	6.7	5.5	5.0	5.7
Sene	—	—	—	7.8	16.9	10.3	11.3	18.2	5.0	36.5	3.VIII	−22.0	31.XII	22.6	27.IX	6.7	67	8	4.7	5.2	3.5	4.5

6 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										Aylar
mm.	Yağış mm.	Tarihi	Azamî < 0.0	Asgarî ≤-10.0	Asgarî < 0.0	Azamî ≥ 25.0	Azamî ≥ 30.0	Asgarî ≥ 20.0	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	*	▣		⊔	⊢	▲	⊠	⊘	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yüksekliği) H = 1284. m.																																Sivas
50.8	14.5	13.	3	0	27	0	0	0	2	8	11	9	2	4	7	7	3	14	.	.	.	0	14	21	0	1	1	15	1	3	37	I
51.0	11.5	22.	6	3	22	0	0	0	0	15	17	13	1	1	16	15	.	4	.	.	.	2	6	30	0	6	2	14	4	10	15	II
27.7	8.9	20.	0	0	24	0	0	0	8	6	9	7	.	7	2	3	2	7	.	.	.	0	6	27	0	2	1	8	3	12	34	III
52.3	13.0	17.	0	0	8	0	0	0	0	9	14	12	1	14	.	.	.	4	5	2	.	0	8	10	0	2	3	16	2	24	23	IV
131.7	21.3	16.	0	0	0	0	0	0	1	11	16	15	6	16	.	.	3	.	17	3	.	0	5	11	5	8	5	4	3	3	49	V
65.4	14.4	12.	0	0	0	10	0	0	2	4	9	8	4	9	.	.	3	.	16	.	.	0	10	1	1	1	7	3	2	10	55	VI
20.6	15.2	25.	0	0	0	21	3	0	9	0	3	3	1	3	.	.	2	.	.	.	.	1	14	0	3	0	2	1	3	5	65	VII
.	.	.	0	0	0	26	12	0	17	0	.	.	.	.	.	.	2	.	6	.	.	0	16	0	1	0	4	0	7	1	64	VIII
18.7	4.4	10.	0	0	1	3	0	0	12	3	7	7	.	7	.	.	2	5	5	.	.	0	16	0	1	0	8	0	5	4	56	IX
55.3	11.6	6.	0	0	5	1	0	0	7	5	11	9	2	11	.	.	1	6	5	1	.	1	4	0	3	0	4	0	7	18	57	X
18.6	5.8	25.	6	2	14	0	0	0	6	10	8	7	.	5	3	6	5	10	.	.	.	0	7	14	0	0	2	1	0	8	58	XI
49.4	28.9	28.	15	10	29	0	0	0	4	12	7	6	1	2	5	10	3	11	.	.	.	0	4	12	1	3	6	0	4	0	63	XII
541.5	28.9	28.XII	30	15	130	61	15	0	68	83	112	96	18	79	33	41	26	61	54	6	.	4	110	126	15	23	46	62	41	98	577	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1000. m.																																Çorum
16.1	4.6	18.	2	0	26	0	0	0	0	10	9	4	.	8	1	1	5	15	.	.	.	0	2	15	9	21	3	14	0	13	16	I
45.4	12.0	9.	2	2	16	0	0	0	0	8	14	9	1	11	3	3	.	5	.	.	.	0	6	4	5	26	10	10	2	12	12	II
18.9	8.0	21.	0	0	11	0	0	0	0	1	6	3	.	6	.	.	.	11	1	.	.	0	2	17	15	21	5	6	5	7	15	III
68.5	14.8	25.	0	0	5	3	0	0	0	5	10	9	4	10	.	.	.	2	2	.	1	0	3	9	9	13	6	15	6	13	16	IV
98.2	15.7	26.	0	0	0	3	0	0	0	9	18	17	2	18	.	.	.	.	4	.	3	0	1	14	12	10	3	6	4	19	24	V
71.8	20.7	29.	0	0	0	16	0	0	0	2	17	11	2	17	.	.	.	.	2	1	1	0	1	17	8	9	2	4	7	17	25	VI
33.8	14.1	7.	0	0	0	31	12	0	2	0	6	5	2	6	.	.	.	.	.	.	.	0	9	29	14	6	2	10	0	5	18	VII
4.3	2.4	1.	0	0	0	28	20	1	2	0	4	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0	3	30	22	5	3	7	0	8	15	VIII
10.2	5.0	17.	0	0	0	14	3	0	3	0	5	3	.	5	.	.		6	1	.	.	0	9	15	13	10	4	14	3	9	13	IX
38.0	13.6	6.	0	0	1	3	0	0	0	3	11	9	1	11	.	.	.	.	9	.	.	0	2	7	11	20	7	11	8	11	16	X
22.0	5.2	27.	0	1	11	0	0	0	0	8	9	7	.	5	4	6	2	4	4	.	.	0	1	8	10	19	9	9	2	9	23	XI
35.7	22.7	6.	6	5	26	0	0	0	0	13	6	4	1	2	4	7	.	10	.	.	.	0	4	12	9	16	7	10	3	12	20	XII
462.9	22.7	6.XII	10	8	96	98	35	1	7	59	115	83	13	103	12	17	7	53	23	1	5	0	43	177	137	176	61	116	40	135	213	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 990. m																																Kırşehir
8.6	2.8	20.	0	0	24	0	0	0	2	4	9	4	.	8	1	.	6	17	.	.	.	0	20	12	10	3	13	12	4	2	17	I
68.9	13.7	12.	2	1	15	0	0	0	1	6	17	12	1	11	6	5	4	6	1	2	.	3	10	5	9	4	16	9	8	1	25	II
28.2	10.0	11.	0	0	8	0	0	0	7	3	12	6	1	12	.	.	.	6	6	.	.	0	13	6	10	2	3	14	10	9	25	III
28.2	15.2	30.	0	0	7	5	0	0	2	3	6	3	1	6	.	.	1	5	6	.	2	3	8	3	5	4	10	15	13	5	27	IV
88.5	38.4	17.	0	0	0	4	0	0	0	4	19	10	2	19	.	.	.	.	5	2	.	0	9	12	8	4	10	5	3	7	35	V
57.0	22.6	16.	0	0	0	15	1	0	4	2	10	6	2	10	.	.	.	.	6	1	3	0	8	7	4	2	1	13	1	18	36	VI
3.1	1.7	25.	0	0	0	31	16	0	13	0	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	1	0	11	42	1	2	0	9	0	11	17	VII
0.5	0.5	1.	0	0	0	29	23	6	21	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	18	32	0	1	0	4	3	3	32	VIII
5.2	1.9	16.	0	0	0	12	0	0	17	0	3	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0	20	12	1	0	0	3	0	13	41	IX
30.9	16.5	5.	0	0	0	5	0	0	4	0	12	7	1	12	.	.	.	1	15	1	2	1	10	2	2	0	2	13	1	2	61	X
13.4	4.2	25.	1	2	16	0	0	0	6	4	9	3	.	5	4	4	.	5	6	.	.	0	15	5	2	1	4	6	1	3	53	XI
84.1	53.3	6.	14	13	28	0	0	0	6	9	13	7	2	7	6	7	5	6	.	.	.	1	35	5	0	11	1	2	0	10	29	XII
416.6	53.3	6.XII	17	16	98	101	40	6	83	36	113	63	10	96	17	16	16	46	45	6	8	8	178	143	52	34	60	105	44	84	398	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
				Rasat saatleri																		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Antalya				φ = 36°. 53'. N						λ = 30°. 46'. E												
I	—	—	—	8.8	15.9	11.2	11.8	17.3	7.8	20.4	14.	5.2	21.	13.9	14.	8.6	83	55	5.9	5.5	4.0	5.1
II	—	—	—	8.4	14.5	10.5	11.0	16.1	6.9	19.4	27.	— **0.1**	15.	13.2	28.	7.1	71	19	6.0	6.8	5.0	5.9
III	—	—	—	10.6	17.6	12.6	13.4	18.9	7.9	25.5	5.	4.0	24.	17.3	5.	8.0	69	26	2.9	4.3	3.7	3.6
IV	—	—	—	15.6	20.2	15.8	16.9	21.8	11.3	26.5	14. 16.	6.8	3. 21.	15.5	16.	10.6	72	36	4.7	5.5	3.1	4.4
V	—	—	—	19.3	21.9	17.5	19.1	23.6	13.7	28.4	30.	10.8	1.	14.7	23.	12.5	75	30	4.6	5.0	3.6	4.4
VI	—	—	—	23.9	25.6	21.7	23.2	28.0	17.6	32.0	4.	14.0	2.	16.5	12.	14.9	70	21	2.2	3.5	2.0	2.6
VII	—	—	—	27.9	31.0	25.8	27.6	33.3	21.3	**40.0**	12.	16.7	7.	18.3	18.	18.2	66	23	1.6	1.5	0.5	1.2
VIII	—	—	—	26.1	30.0	25.0	26.5	31.3	20.4	35.4	13.	17.0	31.	15.3	21.	19.9	75	26	2.5	1.5	0.9	1.6
IX	—	—	—	21.5	28.2	21.7	23.3	30.0	16.9	37.3	4.	10.5	24.	19.5	23.	12.7	59	19	1.0	1.7	0.8	1.2
X	—	—	—	17.0	24.5	18.4	19.6	25.7	14.5	31.2	18.	10.3	26.	15.9	18.	13.4	77	29	5.1	5.1	2.7	4.3
XI	—	—	—	11.3	19.9	12.8	14.2	21.7	9.7	27.4	8.	0.9	29.	17.4	16.	9.1	71	24	4.1	4.7	2.6	3.8
XII	—	—	—	6.5	14.9	7.3	8.9	16.1	4.8	18.5	1. 2.	— **0.1**	31.	16.5	16.	5.2	59	22	4.7	4.3	2.7	3.9
Sene	—	—	—	16.4	22.0	16.7	18.0	23.7	12.7	40.0	12.VII	— 0.1	15. II 31. XII	19.5	23.IX	11.7	76	19	3.8	4.1	2.6	3.5
Adana				φ = 36°. 58'. N						λ = 35°. 17'. E												
I	761.2	765.1	752.0	7.5	16.5	10.8	11.4	17.0	6.8	19.3	29.	1.4	1.	17.0	1.	7.7	76	34	6.6	6.6	5.6	6.3
II	755.5	763.5	**738.6**	7.5	14.7	9.9	10.5	15.8	6.3	22.1	29.	— **2.4**	14.	15.5	16. 29.	7.7	80	41	6.3	6.9	5.7	6.3
III	758.2	761.2	752.3	10.3	19.9	12.8	14.0	20.6	8.6	25.1	27.	3.5	22.	20.1	25.	8.5	72	30	4.8	5.0	3.6	4.5
IV	756.6	762.2	749.0	15.3	23.0	16.5	17.8	23.7	12.8	29.7	11. 12.	7.2	1.	15.8	27.	11.1	74	31	6.5	6.6	4.7	5.9
V	753.7	758.2	746.5	19.0	25.6	18.4	20.4	26.8	14.9	33.3	23.	11.9	20.	19.4	23.	11.9	68	19	5.1	7.0	4.4	5.5
VI	753.7	757.6	749.4	22.1	28.8	21.6	23.5	30.1	18.3	37.3	21.	13.4	9.	18.6	21.	15.2	70	23	4.8	5.0	2.8	4.2
VII	751.2	754.7	745.6	25.4	32.9	25.4	27.3	33.5	21.9	38.5	28.	20.0	29.	18.4	29.	18.6	70	19	3.9	3.2	2.2	3.1
VIII	752.1	755.2	748.7	26.5	34.4	27.3	28.9	35.2	24.0	**42.3**	8.	20.9	30.	20.0	8.	20.3	69	17	3.2	3.6	1.5	2.8
IX	755.3	764.1	750.3	20.7	31.1	22.6	24.3	31.8	17.8	36.2	5.	12.1	22.	21.4	23.	12.3	55	15	2.1	3.4	0.9	2.1
X	758.2	763.0	751.4	17.7	28.1	20.4	21.7	28.9	16.1	34.3	20.	12.9	7.	19.0	21.	12.1	64	19	5.2	5.1	3.8	4.7
XI	758.9	763.7	749.6	11.8	23.1	14.7	16.1	23.6	10.4	30.3	1. 8.	1.3	27.	16.4	8. 11.	8.0	69	22	5.3	4.3	3.7	4.4
XII	761.1	**771.9**	746.0	5.6	14.1	8.1	9.0	14.8	4.4	18.5	1.	— 0.4	31.	15.4	16.	5.1	59	20	4.8	4.8	3.9	4.5
Sene	756.3	771.9	738.6	15.8	24.4	17.4	18.7	25.2	13.5	42.3	8.VIII	— 2.4	14.II	21.4	23.IX	11.5	68	15	4.9	5.1	3.6	4.5
Dörtyol				φ = 36°. 50'. N						λ = 36°. 11'. E												
I	—	—	—	11.0	16.4	12.4	13.1	17.4	8.9	20.9	29.	3.7	1.	12.5	1.	7.0	62	35	7.3	6.9	6.0	6.7
II	—	—	—	9.7	15.4	11.8	12.2	16.8	7.4	20.6	29.	— **2.8**	14.	13.6	29.	6.6	62	26	7.0	7.0	5.9	6.6
III	—	—	—	12.3	19.7	14.8	15.2	20.8	10.1	25.8	27.	3.3	22.	15.2	25.	6.8	53	18	4.6	4.9	3.7	4.4
IV	—	—	—	16.3	22.2	17.4	18.3	23.1	13.5	31.2	24.	9.2	2.	15.9	22.	10.8	68	32	6.1	6.5	4.8	5.8
V	—	—	—	20.3	24.8	19.8	21.2	25.9	15.4	33.7	23.	11.8	30.	17.7	23.	11.8	62	21	4.6	5.7	5.5	5.3
VI	—	—	—	22.7	26.7	22.0	23.4	27.5	18.4	34.0	20.	13.0	14.	14.9	20.	14.9	69	38	3.6	3.9	4.4	4.0
VII	—	—	—	26.2	29.9	25.9	27.0	30.4	22.4	34.5	29.	18.8	21.	11.1	18.	19.0	71	33	4.4	3.0	6.3	4.6
VIII	—	—	—	27.6	31.8	27.5	28.6	32.6	24.4	**36.9**	8.	22.8	14.	12.4	14.	20.6	70	41	3.7	4.4	6.8	5.0
IX	—	—	—	22.3	29.0	23.9	24.8	29.5	18.7	33.7	24.	11.2	20.	16.5	23.	12.9	55	19	2.3	2.0	3.4	2.6
X	—	—	—	20.4	27.1	21.6	22.7	28.2	18.3	34.4	21.	15.4	27.	16.4	21.	12.0	57	24	4.3	5.0	3.7	4.3
XI	—	—	—	15.6	22.5	17.1	18.1	23.7	13.6	29.6	8.	5.3	26.	13.5	12.	8.6	54	27	5.0	4.3	3.6	4.3
XII	—	—	—	9.2	14.8	9.9	11.0	16.0	6.1	22.0	5.	— **2.8**	31.	14.3	16.	5.0	52	18	4.8	4.3	4.1	4.4
Sene	—	—	—	17.8	23.4	18.6	19.6	24.3	14.8	36.9	8.VIII	— 2.8	14. II 31. XII	17.7	23.V	11.3	61	18	4.8	4.8	4.9	4.8

6																							7									
YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																				RÜZGÂR									
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı		SUHUNET						Bulutlu		YAĞIŞ												7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı									Aylar
mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azami	<-10.0 Asgari	< 0.0 Asgari	≥ 25.0 Azami	≥ 30.0 Azami	≥ 20.0 Asgari	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣	▭	⊔	⊳	▲	⊠	⊘	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yüksekliği) H = 43. m.																																Antalya
610.8	232.8	6.	0	0	0	0	0	0	7	9	11	10	6	11	.	.	.	.	21	1	2	0	41	0	1	2	15	8	0	9	17	I
282.2	87.8	1.	0	0	1	0	0	0	6	9	16	13	6	16	.	.	.	2	6	3	3	2	42	1	0	5	15	7	0	7	10	II
86.0	44.5	15.	0	0	0	1	0	0	14	5	11	10	2	11	.	.	.	.	19	1	3	0	38	2	2	5	19	2	0	2	23	III
41.3	35.8	7.	0	0	0	3	0	0	7	3	3	3	1	3	.	.	.	.	20	.	1	0	32	2	1	15	16	0	0	4	20	IV
193.9	120.4	14.	0	0	0	9	0	0	10	6	4	4	2	4	.	.	.	.	14	.	1	0	25	8	1	13	15	3	0	3	25	V
60.8	60.1	16.	0	0	0	25	7	6	16	1	2	1	1	2	.	.	.	.	16	.	1	0	24	3	0	14	13	2	0	7	27	VI
.	.	.	0	0	0	31	19	22	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	0	16	4	0	14	16	2	0	5	36	VII
.	.	.	0	0	0	31	26	20	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	0	23	1	0	9	21	1	0	0	38	VIII
98.8	98.7	29.	0	0	0	29	13	3	26	1	2	1	1	2	.	.	.	.	12	1	1	0	35	0	0	5	14	3	0	4	29	IX
14.4	6.9	30.	0	0	0	23	1	1	9	3	5	3	.	5	.	.	.	.	23	.	2	0	16	1	1	6	20	2	0	4	43	X
31.6	9.8	21.	0	0	0	8	0	0	10	2	6	6	.	6	.	.	.	1	19	.	.	0	28	0	0	6	11	1	0	8	36	XI
225.1	148.6	2.	0	0	1	0	0	0	15	3	10	7	4	10	.	.	.	5	1	.	1	0	48	1	2	4	13	1	0	10	14	XII
1644.9	232.8	6.I	0	0	2	160	66	52	164	42	70	58	23	70	.	.	.	8	181	6	15	2	368	23	8	98	188	32	0	63	318	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 30. m.																																Adana
15.3	5.3	30.	0	0	0	0	0	0	0	7	9	6	.	9	.	.	.	.	12	.	1	0	34	17	7	4	4	1	0	12	14	I
154.7	46.7	12.	0	0	2	0	0	0	2	9	13	11	7	13	.	.	3	2	11	.	2	3	29	19	2	4	3	10	5	11	4	II
20.2	8.6	21.	0	0	0	1	0	0	7	3	8	6	.	8	.	.	.	.	12	1	.	2	32	21	7	8	3	7	2	4	9	III
60.7	18.1	7.	0	0	0	9	0	1	1	3	8	7	3	8	.	.	.	.	8	1	5	2	19	6	3	12	10	13	3	4	20	IV
72.6	32.7	20.	0	0	0	23	6	1	1	4	11	6	2	11	.	.	.	.	10	1	5	3	16	16	4	13	6	14	7	3	14	V
21.4	16.6	9.	0	0	0	30	13	8	6	0	5	3	1	5	.	.	.	.	4	.	3	0	10	4	6	13	8	18	7	5	19	VI
22.4	15.6	22.	0	0	0	31	31	31	9	0	2	2	1	2	.	.	.	.	11	1	2	3	4	3	4	10	13	22	8	6	23	VII
0.5	0.5	26.	0	0	0	31	31	31	11	0	1	.	.	1	.	.	1	.	18	.	1	0	17	2	5	8	18	21	5	4	13	VIII
4.8	2.4	9.	0	0	0	30	23	7	14	0	4	2	.	4	.	.	.	.	3	.	2	1	20	7	7	10	8	12	3	11	12	IX
58.7	54.4	5.	0	0	0	30	8	2	5	6	3	2	1	3	.	.	.	.	16	1	2	1	34	7	11	3	5	7	3	4	19	X
58.3	25.8	10.	0	0	0	19	2	0	7	3	7	5	2	7	.	.	.	.	10	1	2	0	41	7	7	10	4	5	0	5	11	XI
253.9	77.6	5.	0	0	1	0	0	0	11	10	9	9	7	9	.	.	.	1	.	.	3	4	38	24	10	5	1	1	3	10	1	XII
743.5	77.6	5.XII	0	0	3	204	114	81	74	45	80	59	24	80	.	.	4	3	115	6	28	19	294	133	73	100	83	131	46	79	159	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 70. m.																																Dörtyol
72.7	33.5	25.	0	0	0	0	0	0	1	9	9	5	3	9	.	.	.	.	25	.	2	0	3	1	52	2	0	12	5	10	8	I
141.9	49.2	9.	0	0	1	0	0	0	2	4	12	10	6	12	.	.	.	2	15	2	4	2	2	13	28	4	6	15	4	4	11	II
26.2	17.9	21.	0	0	0	2	0	0	9	4	6	3	1	6	.	.	.	.	22	1	.	0	1	12	42	5	0	14	9	6	4	III
162.3	60.5	1.	0	0	0	5	2	0	1	6	12	10	4	12	.	.	.	.	21	2	6	0	4	6	43	3	1	22	5	4	2	IV
151.2	36.0	30.	0	0	0	16	3	1	5	4	12	9	7	12	.	.	.	.	15	1	7	1	1	6	38	2	5	23	4	7	7	V
160.1	55.6	14.	0	0	0	28	4	8	11	3	12	11	5	12	.	.	.	.	19	2	4	0	0	3	33	5	0	33	5	6	5	VI
41.9	13.1	3.	0	0	0	31	19	30	7	4	10	8	2	10	.	.	.	.	9	.	1	1	0	2	31	3	1	31	9	7	9	VII
64.1	35.2	25.	0	0	0	31	30	31	6	6	9	8	2	9	.	.	.	.	4	.	1	0	0	1	38	5	6	33	6	1	3	VIII
168.9	37.9	27.	0	0	0	30	11	14	13	0	10	7	7	10	.	.	.	.	15	2	3	0	1	9	40	5	1	28	2	3	1	IX
26.3	14.2	25.	0	0	0	31	4	4	8	2	3	3	2	3	.	.	.	.	13	.	2	0	0	12	38	6	1	19	7	5	5	X
128.8	57.9	26.	0	0	0	18	0	0	9	4	9	6	4	9	.	.	.	.	13	.	2	0	0	11	46	2	1	13	4	9	4	XI
175.4	48.5	6.	0	0	2	0	0	0	12	7	8	8	6	8	.	.	.	10	5	1	4	1	1	11	44	3	6	5	6	10	7	XII
1319.8	60.5	1.IV	0	0	3	192	73	88	84	53	112	88	49	112	.	.	.	12	176	11	36	5	13	87	473	45	28	248	66	72	66	Sene

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat saatleri 7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	T. rihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	4 h.	21 h.	Vasatî
Malatya				φ = 38°. 28'. N						λ = 38°. 29'. E												
I	—	—	—	0.8	5.9	2.7	3.0	6.9	−0.2	11.6	31.	− 5.9	4.	12.0	27.	4.6	79	42	6.0	5.9	6.3	6.1
II	—	—	—	1.7	6.1	3.0	3.5	7.4	0.0	12.3	5.	− 7.8	11.	11.0	15.	4.6	78	30	7.2	5.7	5.9	6.3
III	—	—	—	6.2	13.1	8.2	8.9	14.4	3.3	20.4	29.	− 2.2	23.	14.5	24.	4.5	54	23	4.0	4.0	3.6	3.9
IV	—	—	—	11.9	17.7	12.8	13.8	19.4	8.2	24.8	28.	4.3	3.	15.2	27.	6.3	53	20	5.6	5.5	4.7	5.3
V	—	—	—	14.6	19.9	14.3	15.8	22.1	10.2	29.0	25.	5.0	20.	16.9	25.	8.0	60	22	4.2	5.8	4.7	4.9
VI	—	—	—	19.5	26.2	19.4	21.1	28.2	14.2	35.3	22.	9.1	9.	17.5	21.	8.3	46	17	1.1	3.2	2.0	2.1
VII	—	—	—	23.6	32.4	25.4	26.7	33.8	19.0	36.5	5.	14.9	22.	17.8	23.	9.7	38	16	0.5	1.7	1.2	1.1
VIII	—	—	—	24.4	33.5	26.2	27.6	35.0	20.2	**39.1**	10.	14.0	31.	16.9	31.	8.9	33	15	1.4	1.9	1.3	1.5
IX	—	—	—	15.9	25.8	18.7	19.8	26.9	12.6	32.1	8.	6.3	22.	17.2	6.	6.1	36	14	1.0	1.5	0.6	1.0
X	—	—	—	11.4	19.8	13.9	14.8	21.3	9.1	30.0	2.	4.6	19.	16.5	2.	7.0	58	17	4.5	4.7	3.6	4.2
XI	—	—	—	5.3	12.3	7.7	8.3	13.5	3.9	20.8	1.	− 8.0	29.	12.9	13.	5.8	70	34	3.8	5.0	3.9	4.2
XII	—	—	—	−2.1	2.3	−0.8	−0.4	3.3	−3.5	14.2	5.	**−10.0**	31.	12.6	28.	3.5	77	42	6.1	5.9	5.2	5.7
Sene	—	—	—	11.1	17.9	12.6	13.6	19.4	8.1	39.1	10.VIII	−10.0	31.XII	17.8	23.VII	6.4	57	14	3.8	4.2	3.6	3.9
Diyarbakır				φ = 37°. 55'. N						λ = 40°. 16'. E												
I	—	—	—	0.5	8.2	3.6	4.0	8.9	−0.6	13.2	31.	− 7.5	4.	16.6	27.	4.6	75	30	7.1	6.8	6.2	6.7
II	—	—	—	3.6	8.9	5.6	5.9	9.9	1.9	14.1	6.	− 6.6	15.	14.9	29.	5.3	77	32	7.7	7.7	7.2	7.5
III	—	—	—	4.2	15.2	9.5	9.6	12.4	2.4	23.0	30.	− 4.0	19.	19.2	24.	5.2	60	20	4.5	5.5	4.1	4.7
IV	—	—	—	10.8	19.4	14.1	14.6	19.6	7.6	26.2	12.	1.7	4.	16.6	6.; 27.	7.7	65	21	6.0	7.0	5.3	6.1
V	—	—	—	14.5	21.8	16.3	17.2	23.3	10.5	29.5	25.	5.6	1.	18.2	23.	9.2	65	21	5.5	7.2	5.0	5.9
VI	—	—	—	20.4	29.9	22.3	23.7	31.0	14.1	37.0	30.	9.0	9.; 15.	21.7	21.	8.8	43	13	1.4	3.1	3.0	2.5
VII	—	—	—	26.7	36.9	29.5	30.7	37.6	21.2	40.2	3.	15.2	2.	24.0	2.	9.5	30	11	1.0	2.4	1.7	1.7
VIII	—	—	—	26.6	37.9	29.9	31.1	38.9	21.5	**42.8**	11.	16.2	28.	21.6	16.	8.9	27	12	1.2	2.3	1.0	1.5
IX	—	—	—	17.8	29.6	22.2	23.0	30.5	14.1	34.8	7.	8.8	20.	21.3	8.; 26.	6.9	34	13	0.7	1.4	0.4	0.9
X	—	—	—	13.0	25.0	17.5	18.3	26.1	10.8	32.6	1.	5.5	19.	22.3	13.	6.7	46	15	4.1	4.3	3.6	4.0
XI	—	—	—	6 5	16.4	10.1	10.8	17.1	5.4	24.6	3.; 2.	− 2.6	30.	18.4	18.	7.0	37	30	5.0	5.0	4.4	4.8
XII	—	—	—	−0.9	7.8	1.6	2.5	8.6	−2.5	14.5	5.	− 7.5	15.	17.2	16.	4.0	70	25	4.9	4.2	3.6	4.2
Sene	—	—	—	12.0	21.4	15.2	16.0	22.0	8.9	42.8	11.VIII	− 7.5	4. I 15.XII	24.0	2.VII	7.0	55	11	4.1	4.7	3.8	4.2
Erzurum				φ = 39°. 55'. N						λ = 41°. 16'. E												
I	—	—	—	−9.0	−3.3	−7.7	−6.9	−2.3	−11.1	3.9	29.	**−21.4**	5.	16.9	27.	2.2	74	38	5.7	5.3	4.9	5.3
II	—	—	—	−6.1	−1.5	−4.4	−4.1	0.2	−8.3	6.1	5.	−20.1	14.	16.2	5.	2.5	71	40	7.0	7.2	5.6	6.6
III	—	—	—	−4.1	1.6	−2.2	−1.8	3.0	−6.1	10.9	29.	−16.9	23.	14.6	23.	2.7	66	28	5.6	5.8	3.8	5.1
IV	—	—	—	4.3	9.2	5.1	5.9	11.0	1.3	17.9	28.	− 4.4	21.	15.5	28.	4.1	60	17	6.1	7.5	5.4	6.3
V	—	—	—	7.3	12.0	7.7	8.7	13.9	4.6	19.6	23.	− 0.8	22.	17.1	22.	5.8	70	30	5.9	7.6	5.5	6.3
VI	—	—	—	11.2	17.0	12.2	13.1	19.1	7.2	25.9	24.	0.9	8.	17.0	28.	7.2	64	29	3.4	5.6	3.5	4.2
VII	—	—	—	16.0	23.1	17.5	18.5	24.9	12.4	**30.2**	26.	9.9	12.	17.4	26.	9.0	57	25	2.5	4.6	3.6	3.6
VIII	—	—	—	15.6	23.9	18.5	19.1	25.8	12.7	29.9	6.	5.8	27.	17.8	27.	7.7	48	2	1.7	3.5	2.7	2.6
IX	—	—	—	7.4	17.4	11.2	11.8	18.8	4.9	25.8	10.	− 3.8	20.	19.6	10.	5.2	54	14	2.7	3.4	1.8	2.6
X	—	—	—	4.8	13.0	7.8	8.3	14.7	2.4	21.4	3.	− 2.1	19.	17.7	8.	5.0	63	20	3.8	6.0	4.0	4.6
XI	—	—	—	0.1	7.8	2.3	3.1	8.8	−1.1	16.3	1.	−12.4	30.	14.2	1.	4.3	72	38	4.2	5.3	3.8	4.4
XII	—	—	—	−9.3	−2.4	−7.1	−6.5	−1.4	−10.9	7.0	5.	−17.6	19.	14.3	19.	2.1	69	38	4.5	4.8	3.5	4.3
Sene	—	—	—	3.2	9.8	5.1	5.8	11.4	0.7	30.2	26.VII	−21.4	5. I	19.6	10.IX	4.8	64	2	4.4	5.6	4.0	4.7

6 — 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																		RÜZGÂR										
	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ										7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										
Yekûn mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azamî	≤-10.0 Asgarî	< 0.0 Asgarî	≥ 25.0 Azamî	≥ 30.0 A.amî	≥ 20.0 Asgarî	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣		⊔	⊢	▲	⊠	⊘	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar
(Denizden yüksekliği) H = 959. m.																															**Malatya**
5.2	2.6	13.	0	0	15	0	0	0	4	10	5	3	.	2	3	.	.	13	2	.	.	0	2	2	0	0	1	3	0	0	85	I
123.4	37.4	23.	1	0	14	0	0	0	5	11	15	13	3	9	6	6	1	5	1	.	.	0	0	2	3	1	3	14	3	0	61	II
9.4	5.6	21.	0	0	3	0	0	0	11	6	4	3	.	7	.	.	.	7	7	.	.	0	4	5	0	1	3	4	0	3	72	III
40.1	14.0	25.	0	0	0	0	0	0	6	5	9	6	2	9	.	.	.	.	.	.	.	0	6	9	1	3	2	11	12	3	43	IV
100.6	18.7	13.	0	0	0	4	0	0	5	4	15	13	4	15	.	.	.	.	9	3	2	0	9	15	2	9	13	18	8	7	12	V
27.7	10.9	8.	0	0	0	23	11	3	17	0	5	4	1	5	.	.	.	.	10	.	.	1	9	7	4	9	5	18	15	12	11	VI
5.8	3.9	28.	0	0	0	31	31	10	24	0	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	12	4	6	6	7	28	8	13	9	VII
16.9	15.1	2.	0	0	0	31	28	19	21	0	2	2	1	2	.	.	.	.	6	.	.	0	8	5	8	13	9	19	6	13	12	VIII
.	.	.	0	0	0	24	6	0	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	0	6	4	8	9	8	23	9	15	8	IX
36.8	12.2	25.	0	0	0	5	1	0	10	6	7	5	2	7	.	.	.	1	11	.	.	0	9	8	5	21	3	13	3	4	27	X
26.8	9.5	26.	0	0	5	0	0	0	9	6	10	6	.	9	1	.	.	8	11	.	.	1	6	8	8	20	10	6	3	7	22	XI
45.8	15.3	29.	7	1	26	0	0	0	8	12	10	7	1	5	5	5	1	11	.	.	.	1	1	3	3	2	5	8	1	0	70	XII
138.5	37.4	23.II	8	1	63	118	77	32	142	60	84	64	14	69	15	11	2	45	72	3	2	3	72	72	48	94	69	165	68	78	432	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 715. m.																															**Diyarbakır**
21.3	8.2	30.	0	0	14	0	0	0	5	16	10	6	.	8	2	.	3	12	8	.	.	0	12	8	5	18	3	10	19	18	0	I
141.8	43.5	23.	0	0	4	0	0	0	2	16	15	14	4	14	1	.	2	6	9	1	.	3	7	9	8	26	6	8	6	17	0	II
8.0	3.2	21.	0	0	9	0	0	0	10	7	5	4	.	5	.	.	.	12	14	.	.	1	18	9	6	16	6	15	6	16	1	III
109.9	27.9	15.	0	0	0	3	0	0	2	7	11	7	4	11	.	.	1	.	23	2	3	1	18	8	6	15	7	11	9	12	4	IV
108.0	32.4	20.	0	0	0	10	0	0	3	9	14	10	4	14	.	.	.	.	19	3	1	0	11	23	7	18	4	13	6	7	4	V
11.9	5.4	8.	0	0	0	27	15	0	17	1	4	4	.	4	.	.	.	.	5	2	.	1	29	11	2	7	6	7	13	15	0	VI
6.2	4.2	22.	0	0	0	31	31	23	22	0	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	1	3	28	10	6	4	13	6	9	17	0	VII
.	.	.	0	0	0	31	31	22	23	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	13	3	5	4	13	8	15	2	VIII
.	.	.	0	0	0	28	19	1	21	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	10	2	7	7	9	9	24	4	IX
37.5	10.0	30.	0	0	0	18	4	0	11	4	5	4	1	5	.	.	1	.	5	.	.	3	20	15	7	9	4	14	10	11	3	X
63.1	18.0	23.	0	0	2	0	0	0	9	9	11	9	2	11	.	.	.	3	19	.	.	0	27	5	5	17	4	10	14	4	4	XI
59.6	13.2	29.	0	0	20	0	0	0	12	8	10	10	2	8	2	.	.	19	3	.	.	2	21	8	2	12	6	10	9	24	1	XII
567.3	43.5	23.II	0	0	49	148	100	46	140	77	87	70	17	82	5	.	7	52	105	8	5	20	238	129	59	154	70	127	118	180	23	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 1954. m.																															**Erzurum**
11.1	5.7	14.	22	15	31	0	0	0	6	7	7	4	.	.	7	31	1	.	.	.	.	0	0	3	0	0	0	16	0	2	72	I
63.3	16.2	11.	15	11	29	0	0	0	3	11	13	12	2	.	13	27	1	.	.	.	.	0	0	17	0	1	0	16	0	5	48	II
87.0	17.4	21.	8	7	30	0	0	0	6	4	13	9	1	1	12	20	3	.	.	.	.	0	0	10	1	1	0	6	0	5	70	III
109.8	24.0	15.	0	0	12	0	0	0	1	8	18	14	3	11	7	2	.	2	.	.	.	1	0	7	0	4	0	26	1	2	50	IV
186.9	21.0	20.	0	0	1	0	0	0	2	6	22	20	6	20	2	.	.	1	.	1	.	0	0	12	0	4	0	7	0	4	66	V
87.9	19.0	9.	0	0	0	3	0	0	6	2	13	12	5	12	1	.	.	.	.	2	.	0	0	27	0	0	0	15	0	1	47	VI
78.8	42.1	28.	0	0	0	13	1	0	9	0	8	7	2	8	.	.	.	.	.	.	.	0	1	52	0	1	0	7	0	2	30	VII
58.5	25.1	14.	0	0	0	22	0	0	13	0	7	6	2	7	.	.	.	.	.	2	.	0	0	45	0	0	0	7	0	5	36	VIII
38.1	15.1	20.	0	0	2	2	0	0	16	1	7	4	2	5	2	2	.	2	.	.	.	0	0	13	0	0	0	15	0	2	60	IX
116.6	36.7	28.	0	0	6	0	0	0	7	3	14	13	3	14	.	.	.	5	.	.	.	0	0	0	0	0	0	27	0	2	64	X
23.2	10.3	23.	2	2	13	0	0	0	8	5	9	5	1	5	4	3	.	9	.	.	.	0	0	11	0	4	0	4	0	1	70	XI
18.4	8.0	29.	21	18	31	0	0	0	9	3	10	5	.	.	10	25	.	.	.	.	.	0	0	9	0	2	0	14	0	0	68	XII
829.6	42.1	28.VII	68	53	155	40	1	0	86	50	141	111	27	83	58	110	5	19	.	5	.	1	1	206	1	17	0	160	1	31	681	Sene

1936

1	2			3												4			5			
Aylar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
	Vasatî	Azamî	Asgarî	Rasat saatleri			Vasatî	Azamî	Asgarî	Azamî		Asgarî				Vasatî						Vasatî
	mm.	mm.	mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	C°	C°	C°	C°	Tarihi	C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	
Kars							φ = 40°. 36'. N					λ = 43°. 05'. E										
I	—	—	—	−16.1	− 7.4	−14.1	−12.9	− 5.9	−19.3	3.7	29.	−28.2	1.	25.6	27.	1.2	52	17	7.2	5.8	6.2	6.4
II	—	—	—	− 8.9	− 2.8	− 7.9	− 6.9	− 1.1	−12.4	3.7	12.	−24.9	29.	22.6	17.	2.1	64	19	7.3	7.3	6.6	7.1
III	—	—	—	− 7.4	− 0.2	− 5.3	− 4.6	1.1	−10.5	7.5	28.	−20.5	1.	18.9	13.	2.6	70	39	7.2	6.4	7.0	6.9
IV	—	—	—	4.7	10.1	4.8	6.1	11.8	0.5	19.1	28.	− 9.3	5.	18.1	28.	5.1	70	31	6.6	7.3	7.2	7.0
V	—	—	—	8.0	13.0	7.8	9.2	14.7	4.0	29.5	24.	0.2	22.	17.5	22.	6.5	75	28	6.9	7.6	6.3	6.9
VI	—	—	—	12.1	17.1	11.4	13.0	19.2	6.2	26.5	29.	0.7	11.	17.9	29.	7.9	70	29	4.9	6.5	5.4	5.6
VII	—	—	—	16.3	22.2	15.1	17.2	23.8	10.5	28.3	23.	5.1	10.	20.1	10.	10.2	69	37	5.2	6.2	4.6	5.3
VIII	—	—	—	14.9	24.7	15.8	17.8	25.7	8.8	28.5	15.; 20.	2.9	27.	21.3	27.; 28.	8.8	58	21	2.5	4.0	2.8	3.1
IX	—	—	—	8.7	18.0	9.5	11.4	19.3	2.5	26.7	10.	− 1.4	25.	23.2	8.	5.9	60	15	3.1	4.8	3.2	3.7
X	—	—	—	5.3	14.4	6.0	7.9	15.9	0.4	22.7	3.	− 5.3	19.	24.4	8.	5.1	66	19	4.6	6.6	5.1	5.4
XI	—	—	—	− 0.2	6.8	0.6	2.0	8.4	− 3.1	16.3	9.	−16.9	30.	20.3	9.	4.6	83	43	6.5	6.3	5.1	6.0
XII	—	—	—	−11.1	− 3.5	− 9.6	− 8.5	1.9	−14.4	5.5	4.; 5.	−22.1	19.	18.3	21.	1.9	68	27	4.6	4.8	4.5	4.6
Sene	—	—	—	2.2	9.4	2.8	4.3	10.9	− 2.2	28.5	15.-20. VIII	−28.2	1.I	25.6	27.I	5.2	67	15	5.6	6.1	5.3	5.7
Rize							φ = 41°. 02'. N					λ = 40°. 32'. E										
I	753.5	759.0	742.5	8.3	10.9	8.4	9.0	12.7	5.8	20.3	29.	1.5	14.	14.3	24.	5.3	62	21	7.2	5.9	5.4	6.2
II	748.2	760.7	729.4	7.6	9.9	8.0	8.4	12.1	5.4	21.1	5.	− 1.8	15.	11.2	19.	5.5	68	25	8.0	7.9	6.4	7.4
III	753.2	762.4	745.2	9.2	11.2	9.4	9.8	12.7	7.0	22.2	28.	1.6	23.	13.2	7.	6.5	73	27	7.2	7.2	6.4	6.9
IV	751.2	757.8	739.0	13.3	14.0	13.2	13.4	17.2	9.4	29.9	23.	3.3	8.	16.3	11.	8.0	73	22	8.3	8.1	7.9	8.1
V	748.5	754.2	741.4	14.7	16.3	14.5	15.0	17.6	12.4	25.6	24.	8.4	21.	12.1	5.	10.8	85	47	8.7	8.3	8.1	8.4
VI	748.8	753.2	742.9	19.0	20.6	18.2	19.0	21.8	16.2	25.8	29.	12.7	5.; 6.	9.3	7.	13.5	81	54	6.9	6.4	6.4	6.6
VII	747.3	752.7	743.4	23.1	24.7	22.0	23.0	25.9	20.5	27.9	25.	18.9	10.	8.0	28.	17.3	82	62	7.4	7.2	6.7	7.1
VIII	749.3	753.5	743.2	23.1	25.4	22.7	23.5	26.7	20.4	35.2	10.	15.4	26.	17.8	10.	18.5	84	70	6.4	6.0	8.0	6.8
IX	752.3	767.9	742.1	16.5	20.0	17.2	17.7	21.4	14.5	27.4	29.	7.0	21.	11.2	8.	12.5	81	49	6.1	5.4	7.1	6.2
X	752.2	758.0	742.0	15.9	18.3	15.7	16.4	21.8	12.8	30.0	2.	8.2	27.	16.5	22.	11.0	78	42	5.9	5.5	8.5	6.6
XI	754.0	759.7	744.4	11.9	14.3	12.2	12.7	17.6	11.0	26.4	11.	4.4	30.	13.2	12.	9.5	84	41	5.8	6.4	7.3	6.5
XII	756.5	768.1	741.9	7.2	9.4	7.2	7.8	11.1	5.3	21.3	4.	− 2.2	30.	10.7	23.	5.7	73	28	6.3	6.5	7.1	6.6
Sene	751.3	768.1	729.4	14.2	16.3	14.1	14.6	18.2	11.7	35.2	10.VIII	− 2.2	30.XII	17.8	10.VIII	10.3	77	21	7.0	6.7	7.1	7.0
Samsun							φ = 41°. 17'. N					λ = 36°. 21'. E										
I	—	—	—	8.8	12.9	9.3	10.1	14.5	6.6	22.3	29.	3.3	8.	12.6	21.	5.5	60	25	5.9	5.3	4.7	5.3
II	—	—	—	7.9	11.4	8.0	8.8	13.1	5.5	24.4	29.	− 1.1	16.	18.0	29.	5.8	68	22	7.0	7.3	7.9	7.4
III	—	—	—	9.0	11.7	8.9	9.6	13.5	6.3	24.2	14.	1.2	23.	17.4	14.	7.1	79	33	5.8	6.3	6.4	6.2
IV	—	—	—	12.8	14.7	11.6	12.7	17.6	8.7	34.2	23.	2.0	8.	20.8	23.	8.4	76	32	7.1	7.7	6.4	7.1
V	—	—	—	14.5	16.2	14.0	14.7	17.3	11.9	24.6	23.	7.5	19.	12.7	23.	10.5	84	52	7.8	8.1	7.4	7.8
VI	—	—	—	20.2	22.2	19.0	20.1	23.4	15.9	26.6	29.	12.1	5.	10.0	18.	13.3	74	54	4.8	5.1	4.5	4.8
VII	—	—	—	24.9	27.2	23.7	24.9	28.2	20.5	30.4	28.	17.2	10.	10.1	8.	16.9	71	45	4.9	4.2	3.4	4.2
VIII	—	—	—	23.5	26.7	23.1	24.1	27.7	20.1	30.9	6.	15.7	29.	10.8	26.	16.5	71	38	5.0	4.0	3.7	4.2
IX	—	—	—	17.6	22.1	17.8	18.9	23.1	14.7	32.6	28.	10.4	19.	17.7	28.	11.1	68	23	4.0	4.0	5.1	4.4
X	—	—	—	15.8	19.5	15.9	16.8	21.2	13.2	31.3	1.	8.5	26.	14.3	19.	10.0	71	34	5.3	5.7	5.0	5.3
XI	—	—	—	11.5	15.6	12.1	12.9	16.9	9.8	28.4	7.	3.0	27.	13.1	12.	8.0	70	30	5.4	5.7	4.9	5.3
XII	—	—	—	6.5	10.0	6.5	7.3	11.3	4.3	21.5	3.	− 2.0	31.	11.1	5.	4.7	61	24	6.0	5.9	5.5	5.8
Sene	—	—	—	14.4	17.5	14.2	15.1	19.0	11.5	34.2	23.IV	− 2.0	31.XII	20.8	23.IV	9.8	71	22	5.8	693/5.3	649/5.4	678/5.7

6 7

YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										Aylar
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış mikdarı		SUHUNET						Bulutlu		YAĞIŞ											7. 14. 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										
mm.	Yağış mm.	Tarihi	Azami < 0.0	Asgari ≤-10.0	Asgari < 0.0	Azami ≥ 25.0	Azami ≥ 30.0	Asgari ≥ 20.0	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm.	≥ 1.0 mm.	≥ 10.0 mm.	●	✳	▣		⊔	⊳	▲	⊠	↗	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
(Denizden yüksekliği) H = 1750. m.																																Kars
15.5	4.3	14.	25	28	31	0	0	0	4	11	11	5	.	.	11	31	8	.	.	.	.	0	4	9	0	2	0	21	1	0	56	I
35.1	8.9	11.	18	17	29	0	0	0	1	12	16	7	.	.	16	29	1	.	.	.	.	0	10	15	0	0	0	19	0	1	42	II
59.5	15.3	21.	13	15	31	0	0	0	2	14	12	11	3	.	12	31	1	.	.	.	.	0	10	13	0	0	0	23	0	7	40	III
70.8	11.4	26.	0	0	13	0	0	0	0	10	18	15	2	13	5	6	.	1	3	.	.	0	12	6	0	5	0	35	1	12	19	IV
193.0	24.3	20.	0	0	0	0	0	0	1	10	27	24	6	25	2	.	.	.	7	1	.	0	16	12	0	6	3	25	1	3	27	V
86.2	11.8	6.	0	0	0	2	0	0	1	3	23	20	2	23	.	.	.	.	4	1	.	0	3	40	1	4	1	10	0	9	22	VI
76.7	19.3	24.	0	0	0	10	0	.	1	4	14	12	2	14	.	.	.	.	3	.	.	0	8	52	1	5	0	0	0	9	18	VII
22.0	8.2	8.	0	0	0	19	0	0	10	1	9	5	.	9	.	.	.	.	12	.	.	0	14	27	4	4	0	2	1	9	32	VIII
35.5	13.3	17.	0	0	7	4	0	0	7	2	11	8	1	11	.	.	.	2	10	.	.	0	9	13	4	4	0	11	0	10	39	IX
52.1	12.0	25.	0	0	11	0	0	0	6	6	14	12	1	13	1	.	1	8	3	.	.	1	3	4	0	1	0	39	0	6	40	X
47.4	11.5	23.	2	2	25	0	0	0	4	10	12	7	2	7	5	6	6	9	5	.	.	0	4	1	0	8	4	10	1	3	59	XI
15.9	4.5	29.	24	25	31	0	0	0	6	5	11	7	.	.	11	31	2	.	.	.	.	0	5	0	0	12	2	20	0	6	48	XII
709.7	24.3	20.V	82	87	178	35	0	0	43	88	178	133	19	115	63	134	19	20	38	2	.	1	98	192	10	51	10	215	5	75	442	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 130. m.																																Rize
115.0	31.5	14.	0	0	0	0	0	0	4	10	8	8	4	6	2	.	.	6	1	.	.	1	0	15	2	0	2	31	0	1	42	I
183.2	37.3	23.	0	0	3	0	0	0	2	13	16	13	7	12	4	3	.	2	1	.	.	0	0	15	2	0	2	28	0	0	40	II
109.1	46.5	21.	0	0	0	0	0	0	5	15	11	10	3	10	1	.	3	1	1	.	.	0	0	21	2	0	1	18	0	0	51	III
136.3	40.4	7.	0	0	0	5	0	0	3	23	19	16	3	19	.	.	1	.	4	1	.	1	0	19	0	0	8	12	1	0	50	IV
108.6	38.3	19.	0	0	0	2	0	0	2	22	22	12	4	22	.	.	2	.	.	.	.	0	0	29	0	0	0	11	0	0	53	V
198.4	33.1	5.	0	0	0	4	0	1	3	10	13	12	7	13	.	.	.	.	.	.	.	0	0	25	1	0	0	16	0	0	48	VI
210.5	71.0	29.	0	0	0	24	0	24	1	13	14	10	6	14	.	.	.	.	.	.	1	0	0	21	0	0	0	11	0	0	61	VII
231.4	62.9	26.	0	0	0	25	1	22	1	12	17	15	7	17	.	.	.	.	10	.	2	0	0	14	0	2	1	10	0	1	65	VIII
397.9	94.0	12.	0	0	0	7	0	1	0	10	15	14	13	15	.	.	.	.	5	.	1	0	0	5	0	0	5	4	0	4	72	IX
214.6	57.0	16.	0	0	0	10	1	0	0	14	15	15	8	15	.	.	.	.	2	.	.	1	3	3	0	0	3	2	0	1	81	X
295.1	81.9	22.	0	0	0	4	0	1	3	13	13	12	9	13	.	.	2	1	11	.	.	0	1	3	0	0	0	18	1	0	67	XI
348.4	109.1	31.	0	0	4	0	0	0	4	13	14	12	7	10	4	3	3	—		.	1	0	0	6	0	0	0	39	0	0	48	XII
2548.5	109.1	31.XII	0	0	7	81	2	49	28	168	177	149	78	163	11	6	11	10	35	1	5	3	4	176	7	2	22	200	2	7	678	Sene
(Denizden yüksekliği) H = 5. m.																																Samsun
36.9	10.7	31.	0	0	0	0	0	0	9	9	5	5	2	5	.	.	.	1	5	.	.	0	6	7	0	0	7	4[illegible]	17	5	7	I
72.7	18.3	22.	0	0	3	0	0	0	1	11	15	14	3	14	1	.	.	2	1	.	.	1	3	2	3	0	12	37	15	7	8	II
62.7	18.9	17.	0	0	0	0	0	0	10	16	13	11	2	13	.	.	1	.	13	.	.	0	14	1[illegible]	7	3	3	18	13	5	16	III
44.1	8.6	7.	0	0	0	3	2	0	1	13	13	10	.	13	.	.	.	.	9	.	1	0	9	14	5	3	0	16	19	11	13	IV
64.7	29.6	13.	0	0	0	0	0	0	2	16	15	8	2	15	.	.	1	.	19	.	.	0	5	21	8	0	1	5	10	22	21	V
91.4	24.3	8.	0	0	0	10	0	0	5	6	12	9	4	12	.	.	1	.	1[illegible]	.	1	0	9	12	11	1	14	5	12	13	13	VI
100.9	51.2	31.	0	0	0	31	2	20	6	2	6	5	4	6	.	.	.	.	8	.	2	0	11	2	7	1	12	13	16	21	10	VII
31.1	19.8	29.	0	0	0	27	2	19	8	3	6	5	1	6	.	.	.	.	22	.	1	0	11	11	3	3	10	24	10	10	11	VIII
117.7	75.6	20.	0	0	0	11	2	0	12	7	10	6	2	10	.	.	.	.	15	.	1	0	6	10	3	4	9	20	13	16	9	IX
118.2	37.1	14.	0	0	0	7	1	0	6	9	16	12	4	16	.	.	1	.	13	.	2	0	3	6	5	4	14	19	13	16	13	X
91.7	20.2	22.	0	0	0	3	0	0	6	9	12	9	5	12	.	.	1	.	12	.	.	0	2	11	2	3	15	30	6	9	12	XI
69.5	20.4	28.	0	0	5	0	0	0	7	12	10	10	3	6	4	4	.	.	.	.	.	0	7	2	0	1	13	20	19	18	13	XII
901.8	75.6	20. IX	0	0	8	92	9	39	73	113	133	101	32	128	5	4	5	3	131	.	8	1	86	112	51	23	110	251	163	153	146	Sene

1936 Senelik Rasatları Hülâsa Tablosu

1	2			3												4			5			
İstasyonlar	Havanın tazyikı			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATÎ						MUTLAK				Günlük en yüksek fark		Mutlak	Nisbî %		Rasat saatleri			
				Rasat saatleri																		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	7 h. C°	14h. C°	21h. C°	Vasatî C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Vasatî mm.	Vasatî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
Edirne	759.1	776.7	742.4	10.6	18.3	13.0	13.7	19.2	8.8	37.3	29.VII	−13.3	13.II	20.9	23.IX	9.7	78	31	4.7	5.0	3.9	4.5
Göztepe	757.8	775.3	737.7	13.3	17.6	13.5	14.5	18.9	10.7	33.1	7.IX	− 8.0	13.II	18.0	20.V	10.0	76	25	6.2	5.9	4.4	5.5
Bursa	751.5	768.7	730.6	11.8	19.1	13.7	14.6	20.5	9.4	36.1	6.VIII	− 8.2	29.XII	23.8	27.IX	9.0	70	18	5.4	5.9	4.3	5.2
Manisa	757.6	771.6	737.6	12.9	21.7	15.8	16.6	22.8	10.1	38.3	18.VII 6.VIII	− 7.8	29.XII	22.4	4.IX	10.6	71	20	4.6	4.9	3.9	4.4
İzmir	757.4	773.7	736.3	15.3	22.3	16.3	17.6	23.4	12.0	38.3	31.VII	− 4.7	14.II	21.5	22.V	9.5	61	15	4.7	5.3	3.5	4.4
Nazilli	755.5	771.8	734.2	12.9	22.7	16.0	16.9	23.8	9.9	39.3	17.VII	− 4.6	30.XII	23.9	24.IX	9.7	67	17	3.6	4.2	3.1	3.6
Muğla	703.0	730.1	684.2	11.3	19.2	14.2	14.7	20.2	9.6	36.4	17.VII	− 6.4	29.XII	17.9	24.IX	7.9	64	15	4.4	5.4	3.1	4.3
Bolu	—	—	—	6.8	15.8	9.7	10.5	17.3	4.5	34.2	3.VIII	−19.3	14.II	23.5	26.III 22.V	7.5	75	8	6.5	6.4	4.9	5.9
Kastamonu	—	—	—	6.5	14.5	8.6	9.5	16.1	4.0	34.6	3.VIII	−15.0	27.XI	22.3	27.IX	6.9	73	17	6.1	6.6	5.4	6.1
Eskişehir	692.8	706.0	670.7	7.5	16.4	9.6	10.7	17.7	4.4	36.3	4.VIII	−15.6	31.XII	26.9	7.IX	7.4	72	18	4.7	5.6	3.9	4.7
Kütahya	680.1	692.0	658.4	6.9	15.9	10.0	10.7	16.6	4.3	35.4	3.VIII	−19.6	31.XII	25.5	23.IX	6.8	71	11	5.2	5.4	4.3	4.9
Orman Çifliği	—	—	—	8.1	17.0	10.9	11.7	18.3	5.1	37.8	3.VIII	−11.7	31.XII	23.9	23.IX	6.5	63	14	5.3	6.1	4.4	5.2
Ankara	684.7	698.5	654.3	8.3	16.6	11.1	11.8	18.1	6.2	36.7	3.VIII	−10.8	18.XII	19.0	21.IX 1.X	6.3	61	12	5.1	5.9	4.0	5.0
Afyon	—	—	—	7.7	16.3	10.9	11.5	17.5	4.9	35.8	3.VII	−14.8	31.XII	24.4	23.IX	6.3	63	10	5.1	6.3	4.2	5.3
İsparta	—	—	—	9.2	16.7	10.8	11.9	17.9	5.9	34.7	8.VIII	−13.6	14.II	20.5	1.X	6.9	65	12	4.5	5.4	4.3	4.7
Beyşehir	665.9	677.5	654.0	8.1	16.1	10.2	11.2	17.5	4.5	34.7	17.VIII	−19.4	31.XII	24.4	25.IX	6.6	65	10	4.6	4.9	4.1	4.5
Konya	676.3	689.2	656.1	8.4	17.2	10.9	11.8	18.4	5.4	36.3	21.VIII	−15.2	31.XII	25.3	12.XI	6.1	60	13	4.5	5.5	4.1	4.7
Niğde	—	—	—	9.1	17.5	11.7	12.5	17.5	4.9	35.8	21.VIII	−19.5	29.XI	21.1	26.IX	5.7	58	7	3.6	4.3	3.0	3.6
Sivas	651.9	662.6	636.3	5.1	13.1	8.1	8.6	14.3	2.7	33.2	5.VIII	−20.5	29.30.XI	24.9	8.IX	5.8	68	7	5.2	5.8	4.6	5.2
Çorum	—	—	—	7.3	16.4	10.1	11.0	17.8	4.6	35.7	10.VIII	−16.1	14.II	24.7	8.IX	6.6	65	17	6.7	6.2	6.1	6.3
Kırşehir	—	—	—	7.8	16.9	10.3	11.3	18.2	5.0	36.5	3.VIII	−22.0	31.XII	22.6	27.IX	6.7	67	8	4.7	5.2	3.5	4.5
Antalya	—	—	—	16.4	22.0	16.7	18.0	23.7	12.7	37.3	4.IX	− 0.1	15.II 31.XII	19.5	23.IX	11.7	76	19	3.8	4.1	2.6	3.5
Adana	756.3	771.9	738.6	15.8	24.4	17.4	18.7	25.2	13.5	42.3	8.VIII	− 2.4	14.II	21.4	23.IX	11.5	68	15	4.9	5.1	3.6	4.5
Dörtyol	—	—	—	17.8	23.4	18.6	19.6	24.3	14.8	36.9	8.VIII	− 2.8	14.II 31.XII	17.7	23.V	11.3	61	18	4.8	4.8	4.9	4.8
Malatya	—	—	—	11.1	17.9	12.6	13.6	19.4	8.1	39.1	10.VIII	−10.1	31.XII	17.8	23.VII	6.4	57	14	3.8	4.2	3.6	3.9
Diyarbakır	—	—	—	12.0	24.4	15.2	16.0	22.0	8.9	42.8	11.VIII	− 7.5	4.I 15.XII	24.0	2.VII	7.0	55	11	4.1	4.7	3.8	4.2
Erzurum	—	—	—	3.2	9.8	5.1	5.8	11.4	0.7	30.2	26.VII	−21.4	5.I	19.6	10.IX	4.8	64	2	4.4	5.6	4.0	4.7
Kars	—	—	—	2.2	9.4	2.8	4.3	10.9	− 2.2	28.5	15.20.VIII	−28.2	1.I	25.6	27.I	5.2	67	15	5.6	6.1	5.3	5.7
Rize	751.3	768.1	729.4	14.2	16.3	14.1	14.6	18.2	11.7	35.2	10.VIII	− 2.2	30.XII	17.8	10.VIII	10.3	77	21	7.0	6.7	7.1	7.0
Samsun	—	—	—	14.4	17.5	14.2	15.1	19.0	11.5	34.2	23.IV	− 2.0	31.XII	20.8	23.IV	9.8	71	22	5.8	5.8	5.4	5.7

1936 Senelik Rasatları Hülâsa Tablosu

6																						7										
YAĞIŞ			GÜNLER ADEDİ																			RÜZGÂR										
Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		SUHUNET						Bulutluluk		YAĞIŞ											7, 14, 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı										İstasyonlar
mm.	Yağış mm.	Tarihi	< 0.0 Azami	≤-10.0 Asgari	< 0.0 Asgari	≥ 25.0 Azami	> 30.0 Azami	≥ 20.0 Asgari	< 2.0	> 8.0	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	●	✳	▥		⊥	◯	▲	⊠	✕	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
733.6	108.4	10.VIII	1	4	29	113	53	9	114	67	128	93	21	113	10	8	26	21	162	1	13	1	224	29	17	56	138	57	19	6	504	Edirne
718.5	47.5	9.II	1	0	9	94	18	31	59	87	121	96	21	115	6	4	5	16	114	0	15	5	79	132	0	56	32	83	76	23	277	Göztepe
815.2	46.7	19.II	0	0	21	126	51	14	85	97	140	101	23	127	15	9	12	24	130	2	13	0	128	115	109	120	41	113	102	62	278	Bursa
663.4	74.3	12.II	0	0	27	159	86	24	104	56	94	66	21	93	1	1	16	26	134	3	2	2	39	139	170	36	42	123	90	37	122	Manisa
728.1	75.8	12.II	0	0	5	164	84	46	115	63	81	58	22	80	1	0	0	3	68	3	23	7	22	60	34	31	8	195	44	32	229	İzmir
565.1	38.2	30.VI	0	0	23	173	90	21	144	39	87	68	16	87	0	0	1	22	215	0	14	1	30	148	219	30	15	1[illegible]	183	115	344	Nazilli
1248.3	67.3	12.II	0	0	29	106	56	35	119	69	108	74	41	105	3	0	14	32	89	7	7	5	124	133	97	156	105	56	57	299	74	Muğla
639.6	33.2	26.VII	8	10	95	81	23	1	52	115	162	107	15	141	21	14	35	68	209	0	10	5	29	115	37	65	31	294	65	87	375	Bolu
571.6	22.4	12.VI	17	8	112	73	18	0	55	126	130	89	18	116	11	19	20	105	172	3	27	17	122	197	36	37	180	347	34	113	22	Kastamonu
409.9	26.5	29.VI	17	7	102	94	32	0	95	64	110	68	9	97	13	5	7	78	120	5	18	1	53	84	80	18	22	68	187	147	338	Eskişehir
549.2	31.2	1.VII	13	6	92	74	23	0	79	64	108	89	15	92	16	10	18	78	161	7	4	11	81	42	33	24	56	108	60	107	577	Kütahya
432.7	28.0	16.XI	11	7	90	104	49	8	110	89	105	72	12	92	13	11	17	60	70	6	13	3	21	90	45	32	27	32	73	34	744	Orman Çiftliği
393.7	37.5	14.V	10	5	77	99	43	9	73	70	112	70	10	91	18	12	37	54	88	11	7	9	68	379	192	36	47	87	190	29	70	Ankara
474.5	67.4	2.VII	19	3	86	89	39	1	87	100	105	71	12	97	8	10	8	59	65	1	9	7	99	5	53	101	231	69	59	325	156	Afyon
723.6	61.1	5.II	5	0	70	88	38	0	86	62	104	73	18	89	15	12	9	71	123	3	6	11	53	164	34	86	213	274	70	48	156	İsparta
443.8	46.9	5.XII	10	10	91	83	27	1	93	58	76	53	13	63	13	17	6	79	77	3	0	14	95	227	36	23	13	87	28	103	486	Beyşehir
257.1	28.4	5.XII	19	6	94	106	40	6	70	55	82	49	6	72	10	11	14	65	25	0	1	0	73	121	43	69	47	92	88	81	484	Konya
458.6	29.7	16.VI	21	22	91	93	39	3	143	43	102	81	11	76	26	19	7	53	103	4	5	8	56	520	9	17	68	339	20	18	51	Niğde
541.5	28.9	28.XII	30	15	130	61	15	0	68	83	112	96	18	79	33	41	26	61	54	6	0	4	110	126	15	23	46	62	41	98	577	Sivas
462.9	22.7	6.XII	10	8	96	98	35	1	7	59	115	83	13	103	12	17	7	33	23	1	5	0	43	177	137	176	61	116	49	135	213	Çorum
416.6	53.3	6.XII	17	16	98	101	40	6	83	36	113	63	10	96	17	16	16	46	45	6	8	8	178	143	52	34	69	105	44	81	398	Kırşehir
1644.9	232.8	6.I	0	0	2	160	66	52	164	42	70	58	23	70	0	0	0	8	181	6	15	2	368	23	8	98	188	32	0	63	318	Antalya
743.5	77.6	5.XII	0	0	3	204	114	81	74	35	80	59	24	80	0	0	4	3	115	6	28	19	294	133	73	100	83	131	46	79	159	Adana
1319.8	60.5	1.IV	0	0	3	192	73	88	84	53	112	88	49	112	0	0	0	12	176	11	36	5	13	87	473	45	28	248	66	72	66	Dörtyol
438.5	37.4	23.II	8	1	63	118	77	32	142	60	84	64	14	69	15	11	2	45	72	3	2	3	72	72	48	94	69	165	68	78	431	Malatya
567.3	43.5	23.II	0	0	49	148	100	46	140	77	87	70	17	82	5	0	7	52	105	8	5	20	238	129	59	154	70	127	118	180	23	Diyarbakır
829.6	42.1	28.VII	68	53	155	40	1	0	86	50	141	111	27	83	58	110	5	19	0	5	0	1	1	206	1	17	0	160	1	31	681	Erzurum
709.7	24.3	20.V	82	87	178	35	0	0	43	88	178	133	19	115	63	134	19	20	48	2	0	1	98	192	10	51	10	215	5	75	442	Kars
2548.5	109.1	31.XII	0	0	7	81	1	49	28	168	177	149	78	166	11	6	11	0	35	1	5	3	4	176	7	2	22	200	2	7	678	Rize
901.8	75.6	20.IX	0	0	8	92	9	39	73	113	133	104	32	128	5	4	5	3	131	0	8	1	86	112	54	23	110	251	163	153	146	Samsun

Meteoroloji istasyonlarının

1936 senesinin, Kış günü (K). Donlu gün (D). ve Yaz günü (Y). Aylık ve Senelik tevziatı

İstasyonlar	I. Kânun		Şubat		Mart			Nisan		Mayıs		Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül		B. Teşrin		I. Teşrin			B. Kânun		SENE			İstasyonlar
	K	D	K	D	K	D	Y	D	Y	D	Y	Y	Y	Y	D	Y	D	Y	K	D	Y	K	D	K	D	K	
Edirne	.	2	1	8	.	1	.	.	1	.	7	22	30	30	.	21	.	2	.	4	.	.	13	1	29	113	Edirne
Göztepe	.	.	1	3	.	.	.	.	1	.	4	17	30	27	.	11	.	1	.	1	.	.	5	1	9	94	Göztepe
Bursa	.	1	.	3	.	1	.	2	6	.	5	26	31	30	.	19	.	8	.	.	1	.	11	.	21	126	Bursa
Manisa	.	1	.	1	.	.	.	.	8	.	16	30	31	31	.	26	.	17	.	4	.	.	18	.	27	159	Manisa
İzmir	.	.	.	3	.	.	1	.	10	.	16	30	31	31	.	27	.	15	.	.	.	.	2	.	5	161	İzmir
Nazilli	.	.	.	3	.	.	.	.	11	.	22	30	31	31	.	29	.	19	.	5	.	.	15	.	23	173	Nazilli
Muğla	.	.	.	5	.	.	.	.	1	.	1	19	31	31	.	19	.	14	.	5	.	.	19	.	29	106	Muğla
Bolu	.	20	2	13	.	15	.	7	3	2	3	12	31	23	.	8	.	1	3	11	.	3	26	8	95	81	Bolu
Kastamonu	6	28	2	20	.	13	.	6	4	2	4	11	29	24	.	10	1	1	.	14	.	9	28	17	112	83	Kastamonu
Eskişehir	3	22	1	11	.	15	.	6	4	.	2	15	28	27	2	15	2	3	1	14	.	12	27	17	102	94	Eskişehir
Kütahya	.	17	1	13	.	11	.	6	1	.	1	10	25	25	1	11	1	1	3	13	.	9	27	13	92	74	Kütahya
Orman çiftliği	.	21	1	13	.	12	.	6	5	.	3	18	31	28	.	17	.	2	.	11	.	10	27	11	90	104	Orman çiftliği
Ankara	1	18	2	12	.	7	.	3	3	.	2	17	31	28	.	16	.	2	.	10	.	7	27	10	77	99	Ankara
Afyon	3	17	1	15	.	10	.	4	3	.	.	11	29	27	.	14	.	2	3	12	.	12	28	19	86	89	Afyon
İsparta	.	15	1	15	.	5	.	2	2	.	.	13	29	30	.	12	.	2	1	6	.	3	27	5	70	88	İsparta
Beyşehir	.	21	2	13	.	13	.	4	.	.	.	14	29	29	.	7	.	4	1	13	.	7	27	10	91	83	Beyşehir
Konya	2	23	1	16	.	12	.	3	6	.	1	17	31	28	.	11	.	9	4	14	.	12	26	19	94	106	Konya
Niğde	.	22	2	16	.	11	.	4	.	.	.	11	30	31	.	11	.	7	4	11	.	15	27	21	91	93	Niğde
Sivas	3	27	6	22	.	24	.	8	.	.	.	10	21	23	1	3	5	1	6	14	.	14	29	30	130	61	Sivas
Çorum	2	26	2	16	.	11	.	5	3	.	3	16	31	28	.	14	1	3	.	11	.	6	26	10	96	98	Çorum
Kırşehir	.	23	2	15	.	8	.	7	5	.	4	15	31	29	.	12	.	5	1	16	.	14	28	17	98	101	Kırşehir
Antalya	.	.	.	1	.	.	1	.	3	.	9	25	31	31	.	29	.	23	.	5	8	.	1	.	2	160	Antalya
Adana	.	.	.	2	.	.	1	.	9	.	23	30	31	31	.	30	.	30	.	.	19	.	1	.	3	204	Adana
Dörtyol	.	.	.	1	.	.	2	.	5	.	16	28	31	31	.	30	.	31	.	.	18	.	2	.	3	192	Dörtyol
Malatya	.	15	1	14	.	3	.	.	.	.	4	23	31	31	.	24	.	5	.	5	.	7	26	8	63	118	Malatya
Diyarbakır	.	14	.	4	.	9	.	.	3	.	10	27	31	31	.	28	.	18	.	2	.	.	20	.	49	148	Diyarbakır
Erzurum	22	31	15	29	8	30	.	12	.	1	.	3	13	22	2	2	6	.	2	13	.	21	31	68	155	40	Erzurum
Kars	25	31	18	29	13	31	.	13	.	.	.	2	10	19	7	4	11	.	2	25	.	24	31	82	178	35	Kars
Rize	.	.	.	3	.	.	.	.	5	.	2	4	24	25	.	7	.	10	.	.	4	.	4	.	7	81	Rize
Samsun	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	10	31	27	.	11	.	7	.	.	3	.	5	.	8	92	Samsun

Meteoroloji istasyonlarının

1936 senesinde Kış, Donlu ve yaz günlerinin başladığı ve nihayet bulduğu tarihlerle, karın ilk ve son düşme tarihleri

İstasyonlar	Kış gününün nihayeti		Donlu gün nihayeti		Yaz günü başlangıcı		Yaz günü nihayeti		Donlu günün başlangıcı		Kış gününün başlangıcı		Son düşen kar		İlk düşen kar		İstasyonlar
	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	
Edirne	.	.	11	III	30	IV	8	X	24	XI	.	.	13	II	25	XI	Edirne
Göztepe	12	II	14	II	17	IV	31	X	26	XI	.	.	13	II	25	XI	Göztepe
Bursa	.	.	3	IV	5	IV	7	XI	7	XII	.	.	14	II	25	XI	Bursa
Manisa	.	.	15	II	9	IV	31	X	25	XI	.	.	12	II	.	.	Manisa
İzmir	.	.	14	II	5	III	31	X	28	XII	.	.	13	II	.	.	İzmir
Nazilli	.	.	14	II	9	IV	31	X	25	XI	.	.	.	.	.	.	Nazilli
Muğla	.	.	15	II	10	IV	22	X	25	XI	.	.	12	II	.	.	Muğla
Bolu	14	II	21	IV	18	IV	1	X	14	XI	25	XI	16	II	24	XI	Bolu
Kastamonu	14	II	21	IV	12	IV	1	X	26	X	13	XII	1	IV	24	XI	Kastamonu
Eskişehir	13	II	21	IV	10	IV	20	X	22	IX	26	XI	13	II	20	XI	Eskişehir
Kütahya	13	II	20	IV	10	IV	1	X	22	IX	25	XI	20	III	24	XI	Kütahya
Orman Çifliği	13	II	21	IV	12	IV	2	X	14	XI	11	XII	11	III	24	XI	Orman Çifliği
Ankara	14	II	3	IV	12	IV	2	X	11	XI	13	XII	11	III	24	XI	Ankara
Afyon	13	II	21	IV	10	IV	8	X	12	XI	26	XI	13	II	17	XI	Afyon
İsparta	13	II	1	IV	9	IV	2	X	24	XI	27	XI	13	II	25	XI	İsparta
Beyşehir	14	II	27	IV	19	VI	9	X	12	XI	27	XI	13	II	24	XI	Beyşehir
Konya	13	II	4	IV	9	IV	22	X	11	XI	25	XI	9	II	25	XII	Konya
Niğde	14	II	5	IV	11	VI	21	X	12	XI	25	XI	24	III	26	XI	Niğde
Sivas	29	II	21	IV	20	VI	2	X	22	IX	24	XI	22	III	25	XI	Sivas
Çorum	14	II	8	IV	11	IV	21	X	26	X	12	XII	15	II	25	XII	Çorum
Kırşehir	13	II	21	IV	10	IV	21	X	12	XI	3	XII	26	II	24	XI	Kırşehir
Antalya	.	.	15	II	5	III	20	XI	31	XII	.	.	.	.	.	.	Antalya
Adana	.	.	15	II	25	III	20	XI	.	.	.	.	.	.	.	.	Adana
Dörtyol	.	.	14	II	27	III	20	XI	.	.	.	.	.	.	.	.	Dörtyol
Malatya	14	II	24	III	4	V	22	X	26	XI	14	XII	26	II	29	XI	Malatya
Diyarbakır	.	.	26	III	12	IV	23	X	1	XII	.	.	14	II	29	XII	Diyarbakır
Erzurum	24	III	22	V	24	VI	10	IX	19	IX	30	XI	2	V	19	IX	Erzurum
Kars	24	III	22	IV	29	VI	11	IX	7	IX	29	XI	3	V	26	X	Kars
Rize	.	.	16	II	11	IV	12	XI	28	XII	.	.	23	III	28	XII	Rize
Samsun	.	.	16	II	12	IV	12	XI	27	XII	.	.	16	II	28	XII	Samsun

1936 Senesinde

Kış, donlu ve yaz günlerinin başladığı, nihayet bulduğu tarihlerle bunların ay ve sene içindeki dağılışını, ilk ve son kar tarihlerini gösteren tabloların izahı

I

Kış Mevsiminin Tayini : Senenin ilk ayı ikincikânun olduğuna göre bütün kış ayları bir birine bağlı degildir. Kış mevsimini teşkil eden Aylar iki yılın bağlandığı aylarla Şubat ayıdır. 1936 Yılının Birinci ayına bağlı olan XII inci ay 1935 yılının son ayıdır. Binaenaleyh 1935 yılının XII inci ayı 1936 yılının 1 ve 2 inci ayları sıraya konursa bir birine bağlı kış mevsimini teşkil eden üç ay meydana çıkarki Meteorolojide senenin kış mevsimi ayları bunlardan ibarettir.

Yaz, Donlu, Kış, günleriyle Tenebbüt devresinin izahı :

Yaz Günü : Azamî suhunetin 24 saat (Bir gün) zarfında 25 dereceye müsavi veya bu dereceden yukarı çıktığı günlerdir. Binaenaleyh azamî suhunetin 25 (dahil) dereceden yukarı olduğu günler yaz günleri sayılır.

Donlu Gün : Suhunetin bir gün zarfında sıfırın altına düşebildiği yani asgarî suhunet derecesinin nakıs işaretini taşıdığı günlere denir.

Kış Günü : Suhunetin günün devamı müddetince temamen sıfırın altında kaldıgı yani günün azami suhunet derecesinin nakıs işaretini taşıdığı günlere kış günü denir.

Tenebbüt Devresi : Donlu günün nihayet bulduğu tarihle başladıgı tarih arasındaki müddete tenebbüt devresi veya tenebbüt mevsimi denirki nebatın faal bir devresi oldugundan ziraat noktayı nazarından büyük ehemmiyeti haizdir.

Her senenin tenebbüt devresi o senenin icinde bulunur. Meselâ; Ankaranın 1936 senesi tenebbüt devresi donlu günün sona erdiği 3-4-936 tarihinden donlu günün başladıgı 14-11-936 tarihi arasında geçen 225 günden ibarettir. Ankarada bu senenin tenebbüt devresi 1934 senesinden 37 gün daha kısa, 1935 senesinden 2 gün daha uzun sürmüştür. Bu hal 1936 senesinde donun 1935 senesi gibi geç nihayet bulmasından ileri gelmiştir.

Donlu gün başlama ve nihayet bulma tarihleri : Cetvelde donlu günün sonu ile işe başlanmıştır. Çünki hava suhuneti geçen senenin eylûl ayından itibaren azalmağa başlamış ve soğuma derecesi gittikçe artarak bu senenin ikincikânun ve şubat aylarında şiddetini tabiatiyle ziyadeleştirmiştir. Muhtelif mıntakalarda degişmek üzere Martı ayı bidayetinden itibaren suhunet yavaş yavaş yükselmeğe başlar. İşte bu suhunet yükselmeğe başlama devresi olan Mart ve Nisan ayları ve nihayet Mayıs ayı suhunetin sıfırın altında kalmasının nihayet bulduğu tarihin bulunacağı zamanlardır.

Suhunetin sıfırın altından sıfır veya sıfır derecesinin üstüne çıktığı yani donlu günlerin nihayet bulduğu ay bir çok iklim mıntakalarımızda ekseriyetle Nisandır. İklimi mutedil olan Marmara havzası ve Ege bölgesiyle Akdeniz ve Karadeniz kıyıları mıntakalarında Martta ve hatta Şubatta, iklimi pek şiddetli olan Doğu Anadolusunda ise ancak Mayısta nihayet bulur. 1936 yılında don en geç Erzurumda 22 Mayısa kadar devam etmiştir.

Orta Anadoluda donun nihayet bulduğu tarihler 1. 2 mevki hesaba katılmadığı halde Nisanın üçüncü haftasına raslamıştır.

İstanbul, Ege mıntakasiyle Karadeniz kıyılarında don Şubatın ikinci haftası sonunda nihayet bulmuştur.

Bu vaziyete göre; 1936 senesinde donun mutadından (Geçen senelerden) daha evvel nihayet bulmuş oldnğu anlaşılır.

1936 Yılında Don : Orta Anadoluda Eskişehir, Kütahya, ve Sivasda olmak üzere eylülün son haftasından itibaren başlamış bulunmaktadır. Doğu Anadolusunda bu sene don Eylülün ilk haftasında başlamıştır. Don bu sene Karsta 7 Eylülde, Erzurumda ise 17 Eylülde kendini göstermiştir.

Yaz günlerinin başladığı tarihler : 1936 yılında Türkiyede ilk defa suhunetin 25 dereceye çıktığı tarih Antalya, İzmir de 5 Mart, Adanada 25, Dörtyolda 27 Marttır.

Bu sene yaz geçen seneye nazaran 21 gün evvel başlamıştır. Geçen sene yaz günü en erken olmak üzere Dörtyol ve Adanada Martın 26 ıncı günü vukua gelmiştir.

Yaz günlerinin nihayet bulduğu tarihler : En erken Erzurumda 10, Karsta 11 Eylüldedir. Geçen seneye nazaran yaz 16 gün daha erken nihayet bulmuştur. Bu hal Adana ve Dörtyolda aksine olarak 13 gün daha geç sona ermiştir.

Kış gününün sona erdiği tarihler : 1936 yılında kış günü olan yerlerde bu hadisenin nihayet bulduğu tarih Şubatın 13 ünden Martın 24 üne kadar olan günlerdedir. Buda 1936 yılı kışının mutattan daha fazla devam ettiğini gösterir. Kış gününün en erken başladığı mıntaka Orta Anadoludur. Bu sene kış Orta Anadoluda geçen seneye nazaran daha erken başlamış bulunmaktadır.

Kar düşme tarihleri : 1936 yılında ilk kar Erzurumda Eylülün 19 unda düşmüştür. Orta Anadoluda ise Kar ancak ikinciteşrin ayında düşmeğe başlamıştır. Bu yıl kar düşmesi en geç Karsta 3 Mayıs tarihinde olmuştur. Erzurumda en geç 2 mayıs tarihinde Kar düşme hadisesi tespit edilmiştir. Orta Anadolunun bir çok yerlerinde son kar 9—26 şubat arasında olmuştur. Yalnız Ankara ve Orman çiftliğinde Martın 11 i, Kütahya, Niğde ve Sivasta Nisanın 20—22 si ve Kastamonuda 1 Nisanda en son kar yağışları tesbit edilmiştir. Akdeniz kıyıları mıntakasında Antalya, Adana, Dörtyol ile Ege bölgesinde Nazilliye geçmiş senelerde olduğu gibi bu senede kar düşmemiştir.

II

1936 yılında kış, donlu ve yaz günlerinin dağılışını gösteren tabloların izahı :

Bu sene içinde rasat yapılmış olan bütün istasyonların her ay içindeki kış, donlu ve yaz günleri görülmektedir. Ayrıca bu hâdiselerin senelik yekûnlarıda bulunmaktadır. Bu tabloya göre 1936 yılı içinde en fazla donlu gün mutat üzere Karsta 178 gündür.

Orta Anadoluda donlu günlerin senelik yekûnu en fazla Sivasta 130, en az İspartada 70 gündür

Akdeniz mıntakasında bu yıl içinde Antalyada 2, Adanada ve Dörtyolda 3 donlu gün kayıt edilmiştir.

Kış günlerinin en fazla sayısı Karsta 82, Erzurumda 68 gündür.

Orta Anadoluda en fazla kış günü Sivasta 30, Niğdede 21 ve en az İspartada 5, diğer yerlerde 8—19 gün arasındadır.

Trakyada Edirnede 1, Marmara kıyılarında Göztepede 1 kış günü olmuştur. Diğer istasyonlarda kış günü olmamıştır.

1936 yılında yaz günü en fazla Adanada 204, Dörtyolda 192, Nazillide 173, İzmirde 161, Manisada 159, D. Bakırda 148, gündür. Yaz günü en az olduğu günler Karsta 35, Erzurumda 40 gündür.