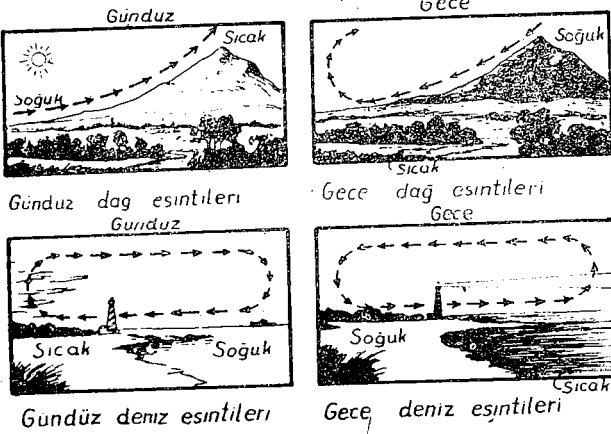
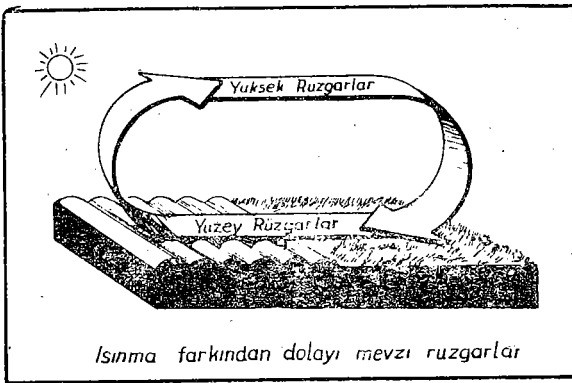


METEOROLOJİ BİLGİLERİ (3)



KONVEKSİYON :

Konveksiyon, yersel rüzgâr ve esintileri meydana getirir. Yüzleri değişik cinsten olan arazilerin ve suların absorbe ettiği ısı miktarı başka başkadır. Gündüzün dağlar civar ovalardan daha çabuk ısı absorbe eder, geceleyin de ısılarını daha çabuk kaybederler. Toprak gündüzün daha çabuk ısınır, geceleyin de daha çabuk soğur. Bu yüzeylerle temas halinde olan hava da aynı şekilde ısınır ve soğur, ve bu hâdiseden yersel rüzgârlar meydana gelir.



ATMOSFERDEKİ SU :

Atmosfer daima su ihtiva eder. Dünyanın yüzünün yüzde 70'i su ile kaplıdır ve buharlaşma ile bu suyun bir miktarı atmosfere intikal eder. Katı, mayı ve gözümüzle göremediğimiz buhar olmak üzere su havada üç şekilde bulunur. Havadaki su buharı miktarına «rütûbet» ismi verilir. Bu, «nisbî rütûbet» cinsinden ifade edilir ve muayyen bir ısıda havanın ihtiva edebileceği âzamî rütûbet miktarının yüzdesidir. Sıcak havada, soğuk havaya nispeten daha fazla rütûbet bulunur.

İçinde muayyen miktarda su buharı bulunan hava soğudukça nisbî rütubeti yükselir, hava ısındıkça nisbî rütubeti düşer.

Aşağıdaki cetvelden görüleceği gibi (30° C) deki havanın meşbu olması için metre kübünde 30,4 gram su buharı bulunması lâzımdır. Diğer bir deyişle nisbî rütûbet bu takdirde yüzde 100 dır ve suyun tekâsüf noktasındadır. (20° C) deki havanın meşbu olması için metrekübünde 17,3 gram su buharı bulunması lâzımgelir. Aradaki beher metreküp için 131,1 gramdır. Böylece su buharı ile meşbu bir hava (30° C) den (20° C) kadar soğuduğu zaman eğer şartlar müsaitse havanın her metrekübünde bulut zerrelere halinde kar yağışı olarak düşecektir.

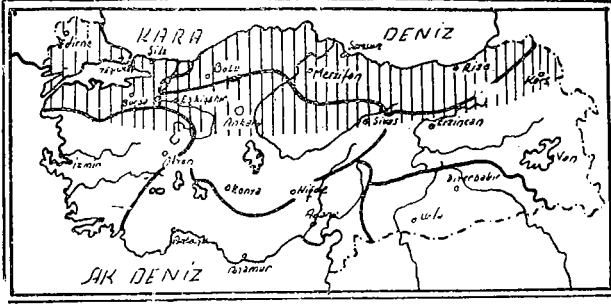
Isı	Nisbi Rutubet					
86° F	16 %	24 %	31 %	45 %	57 %	100 %
68° F	28 %	42 %	54 %	79 %	100 %	
61° F	36 %	53 %	69 %	100 %		
50° F	52 %	77 %	100 %			
43° F	67 %	100 %				
32° F	100 %					
	4,85	7,27	9,41	13,65	17,31	30,4
	Gram cinsinden metreküp. basına su buharı					

TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ

İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK MEVZUUNDA
TEKNİK MAKALE, HABER VE İŞ İLANLARI
İLE SİZLERİ TATMİN EDEBİLECEK VE
İHTİYAÇLARINIZA CEVAP VEREBİLECEK
M E C M U A D I R

Atatürk Bulvarı Ökmen Apt. No. 162/10
Ankara - Yenışehir Tel: 12 13 69

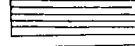
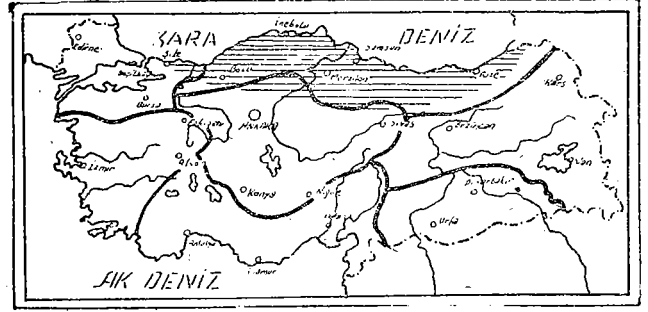
YAĞIŞLAR



Normalinden biraz fazla

Normali civarında

SICAKLIK



Normalinin biraz altında

Normali civarında

YURDUMUZDA KASIM 1960 İÇİN BİR AYLIK HAVA DURUMU TAHMİNİ

YAĞIŞLAR :

Marmara ve Karadeniz bölgeleriyle Orta ve Doğu Anadolu'nun kuzey kesimlerinden normalinden biraz fazla, diğer bölgelerde normali civarında olacaktır.

HAVA SICAKLIĞI :

Karadeniz bölgesinde normalinin biraz altında, diğer bölgelerde normali civarında bulunacaktır.

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Md.

Uzun Vâdeli İstidlâl Bürosu

S. OLGUNTÜRK - E. ERKÖSE

KASIM AYI RASATLARINA GÖRE SICAKLIK VE YAĞIŞ NORMALLERİ

Ortalama			Ortalama			Ortalama		
Sıcaklık			Sıcaklık			Sıcaklık		
İSTASYONLAR	C°	Yağış Miktarı	İSTASYONLAR	C°	Yağış Miktarı	İSTASYONLAR	C°	Yağış Miktarı
Edirne	9.0	75.7	Trabzon	13.0	99.6	Antalya	15.4	119.5
Lüleburgaz	9.4	76.6	Rize	12.8	275.9	Burdur	9.3	36.5
Tekirdağ	10.4	82.9	Artvin	19.3	47.0	İsparta	8.0	46.0
Çanakkale	11.8	85.5	Dikili	13.3	116.8	Alanya	15.6	153.4
Bandırma	11.1	98.4	İzmir	14.0	93.9	Anamur	17.2	145.8
Balıkesir	10.9	81.5	Bodrum	16.1	110.2	Mersin	14.7	87.9
Bursa	11.3	79.9	Akhisar	11.6	81.3	Dört Yol	17.6	92.6
Bilecik	9.3	38.2	Manisa	12.2	95.9	İskenderun	17.8	84.5
Sarıyer	12.2	123.9	Aydın	13.4	79.4	Adana	15.6	67.5
Florya	11.5	88.7	Muğla	10.6	128.6	İslâhiye	12.7	110.8
Kumköy	11.5	116.6	Kütahya	7.0	50.4	Antakya	14.6	102.0
Göztepe	11.6	86.1	Uşak	8.0	59.2	Gaziantep	9.4	61.6
Kartal	12.5	118.4	Afyon	7.1	38.4	Urfa	13.2	44.8
Gölcük	12.0	95.0	Eskişehir	6.8	32.2	Diyarbakır	10.1	57.8
Şile	11.6	95.9	Ankara	7.4	30.7	Mardin	11.77	85.4
Zonguldak	11.5	156.0	Konya	6.7	31.5	Siirt	10.6	93.3
İnebolu	11.6	145.0	Ulukışla	5.2	37.6	Malatya	8.0	42.0
Sinop	12.8	90.6	Çankırı	6.0	26.9	Elâzığ	7.8	61.4
Bolu	7.1	50.0	Yozgat	5.0	46.7	Erzincan	5.9	34.6
Kastamonu	5.4	30.8	Kırşehir	6.5	34.0	Erzurum	1.9	39.1
Samsun	12.7	86.8	Niğde	6.6	32.5	İğdır	6.2	22.3
Merzifon	7.9	32.7	Kayseri	6.0	32.2	Karaköse	2.3	52.2
Çorum	6.8	33.2	Sivas	4.6	41.5	Van	5.0	48.6
Giresun	12.8	162.8	Fethiye	15.6	139.5	Kars	0.4	31.2