



T.C
ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



İLLERE AİT BAZI METEOROLOJİK PARAMETRELERİN İSTATİSTİKSEL ANALİZLERİ (1926-2023)

METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VERİ KONTROL VE İSTATİSTİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

HAZIRLAYANLAR

Fahri TAŞTAN
Ahmet Ünal ÇAM

Ankara 2024

Not: Bu çalışmada sadece bir il ve ile bağlı ilçe analizi gösterilmiştir. Çalışmanın tamamı 81 ilin analizi yapılarak hazırlanmıştır.

KİLİS 17262

ENLEM: 36 °42' BOYLAM: 37°06' YÜKSEKLİK: 650 m ÇALIŞMA SÜRESİ: 1932.BK1950-

a) Aylık Maksimum, Minimum Sıcaklık(°C) ve Kar Kalınlığı(cm): 1959-2023

AYLAR	MAKSİMUM SICAKLIK 1959-2023		MİNİMUM SICAKLIK 1960-2023		MAK. KAR KALINLIĞI 1959-2023	
	Maks. Sıc.	Maks Sıc. Günü	Min. Sıc.	Min. Sıc. Günü	Maks. Kar.	Maks Kar. Gü.
Ocak	20,9	05.01.1971	-12	19.01.1964	21	22.01.1972
Şubat	25,1	18.02.2016	-12	02.02.1967	35	21.02.2015
Mart	28,8	24.03.2008	-6,8	01.03.1985	5	13.03.1976
Nisan	35,4	24.04.2008	-4,4	04.04.1965		
Mayıs	40,2	31.05.1990	1,5	03.05.1965		
Haziran	42,5	16.06.2012	7,4	06.06.1967		
Temmuz	44,2	29.07.2000	13,1	01.07.1969		
Ağustos	47,6	14.08.2023	12,9	03.08.1968		
Eylül	42,5	04.09.2020	8,5	21.09.1965		
Ekim	36,5	01.10.2012	0,4	29.10.1965		
Kasım	29,9	05.11.1966	-4,4	27.11.1967	3	15.11.1993
Aralık	26,3	02.12.1959	-8	19.12.1971	14	12.12.2013

b) Aylık Maks. Yağış (mm), Maks. Rüzgâr Hızı (m/sn)-(km/sa) ve Yönü: 1959-2023

AYLAR	MAKSİMUM YAĞIŞ		MAKSİMUM RÜZGAR HIZI VE YÖNÜ		
	Maks. Yağış	Maks Yağ. Günü	Maks.m/sn	Rüz. yönü	Maks Rüz. Günü
Ocak	51,5	06.01.2015	24,2	W	19/01/2016
Şubat	43,4	18.02.2018	20,5	NW	10/02/1975
Mart	71,7	12.03.1964	27,1	W	24/03/1975
Nisan	56,4	03.04.1980	23	W	09/04/1978
Mayıs	39	23.05.1971	28,8	NNE	18/05/1998
Haziran	29,7	23.06.2012	21	N	28/06/1995
Temmuz	12,6	02.07.1990	32,1	NW	30/07/2012
Ağustos	38,9	31.08.1972	31,4	NW	27/08/2012
Eylül	20,3	28.09.1997	28,9	WNW	24/09/2012
Ekim	60,3	20.10.1997	19	SW	28/10/2003
Kasım	65,7	07.11.1994	27	WNW	01/11/2006
Aralık	57,2	21.12.1974	21,6	NNE	09/12/1977

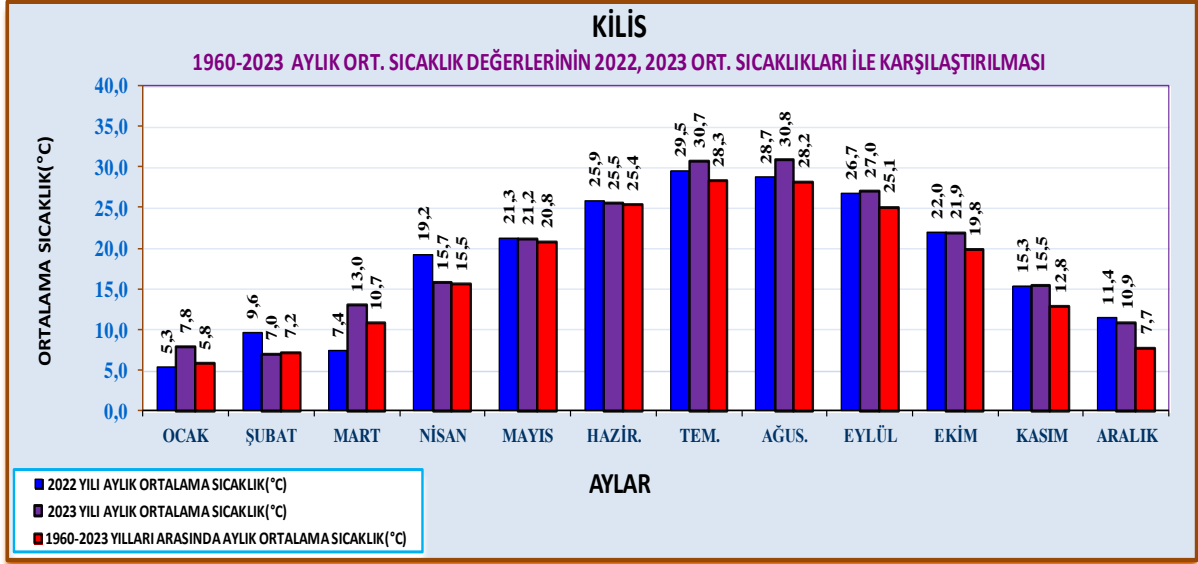
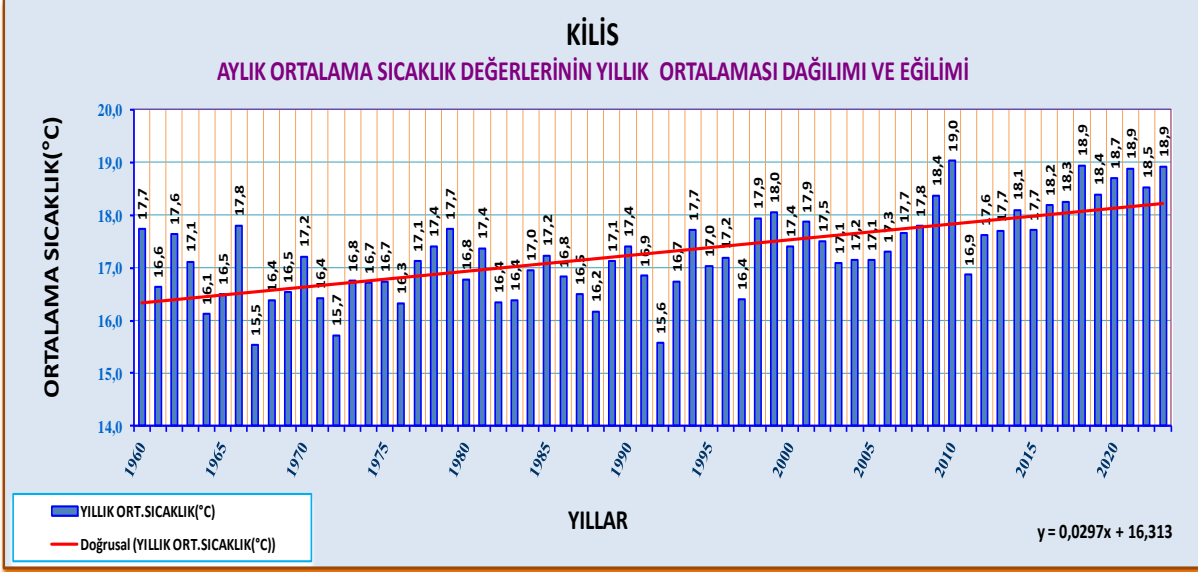
c) Sıcaklık, Top. Yağış, Nem, Buharlaşmanın, Güneşlenme Süresi ve Ort. Yağışlı Gün Sayısı Aylara Göre Ortalaması:1959-2023

AY/PARAMETRE	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Ort. Sıcaklık (°C)	5,7	7,1	10,7	15,5	20,7	25,2	28,1	28,1	25,1	20	12,9	7,6
Mak. Sıcakların Ort.	9,7	11,7	16,1	21,6	27,6	32,8	36,3	36,3	32,8	26,4	18,3	11,7
Min. Sıcakların Ort.	2,3	3,2	6	10	14,3	18,4	21,2	21,3	18,7	14,3	8,4	4,2
Ort. Top.Yağış(mm)	84,2	70,8	69,1	47,8	26,5	9,1	2,9	6,8	6,4	33,9	55,3	86,2
Ort. Nem(%)	68,3	64,8	59,9	54,7	47,4	43,5	45,2	46,9	45,2	47	57,2	67,8
Ort. Buharlaşma(mm)	0,9	0,4	2,3	4,1	5,9	8,4	9,8	9,1	6,8	4,1	2,1	1,1
Ort. Güneşlenme süresi	3,8	4,8	6	7,7	9,3	11,1	11,6	10,9	9,8	7,1	5,3	3,7
Ort. Yağışlı gün sa.	12,6	11	11,1	9	5,6	1,4	0,2	0,3	1,3	5,4	7,7	11,6

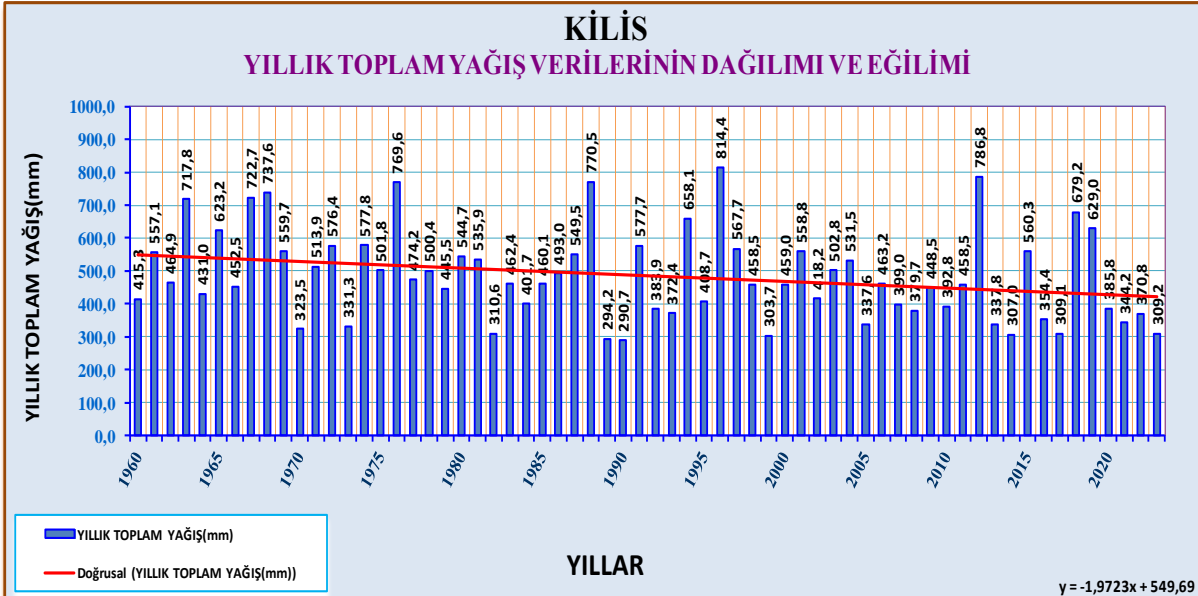
d) Yönlere Göre Maks. Rüzgar(m/sn) Tablosu: 1959-2023

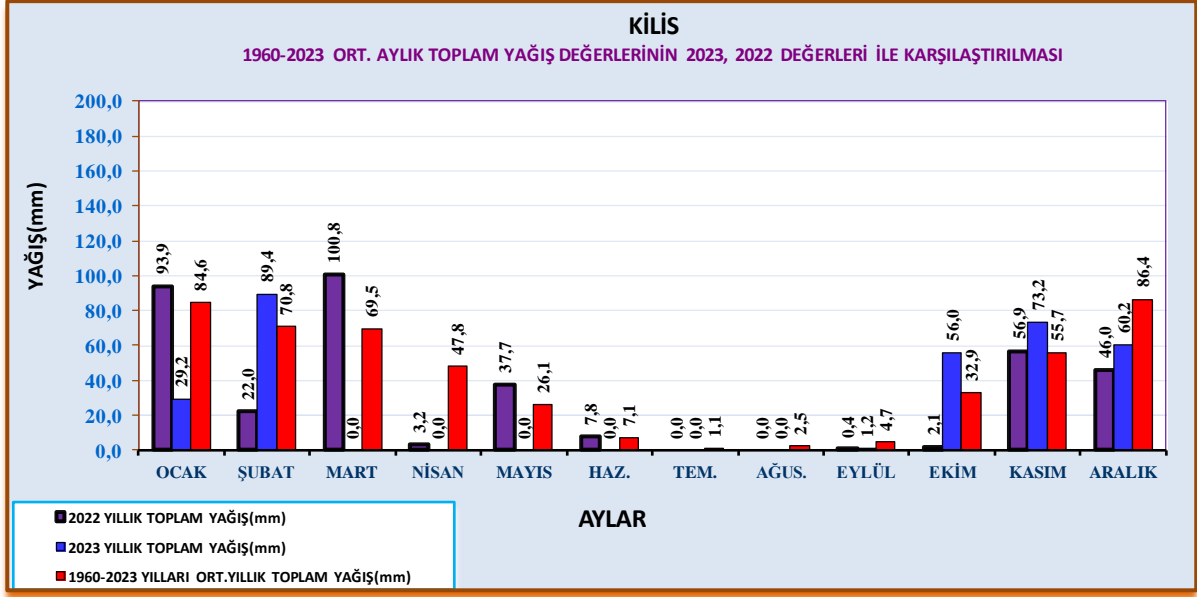
RÜZ YÖNÜ	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
Yöne göre Maks(m/sn)	17,4	12,8	15,4	18,5	14,8	13,5	12,6	12,8
RÜZ YÖNÜ	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Yöne göre Maks(m/sn)	15,3	14	15,2	16,4	15,8	15,9	14,5	11,3

e) Ortalama Sıcaklık Parametresi İstatistiksel Analizi: 1960 -2023

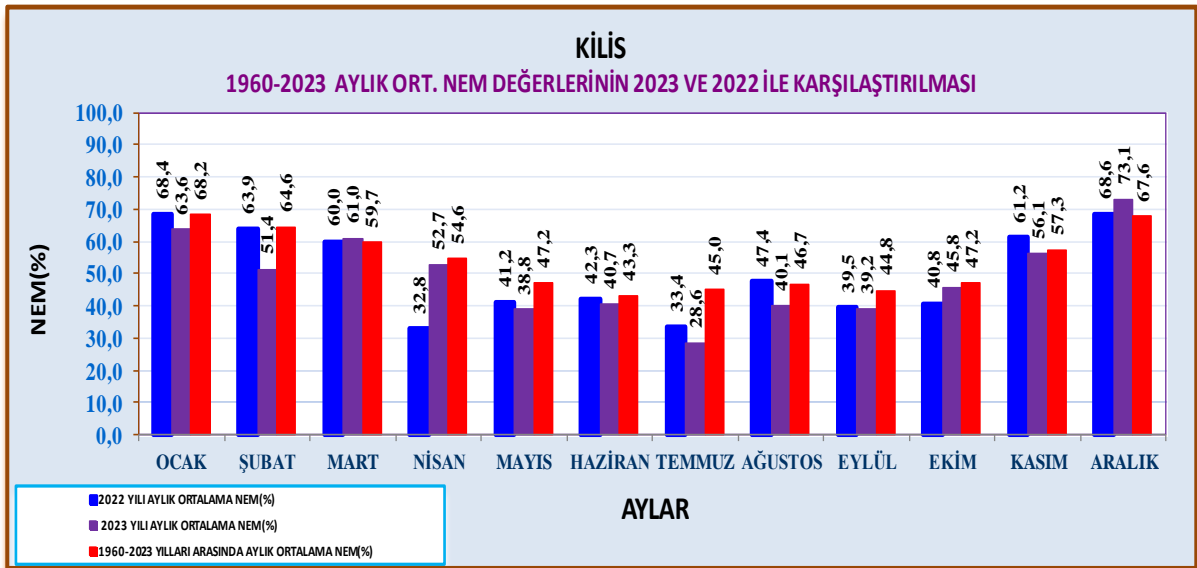
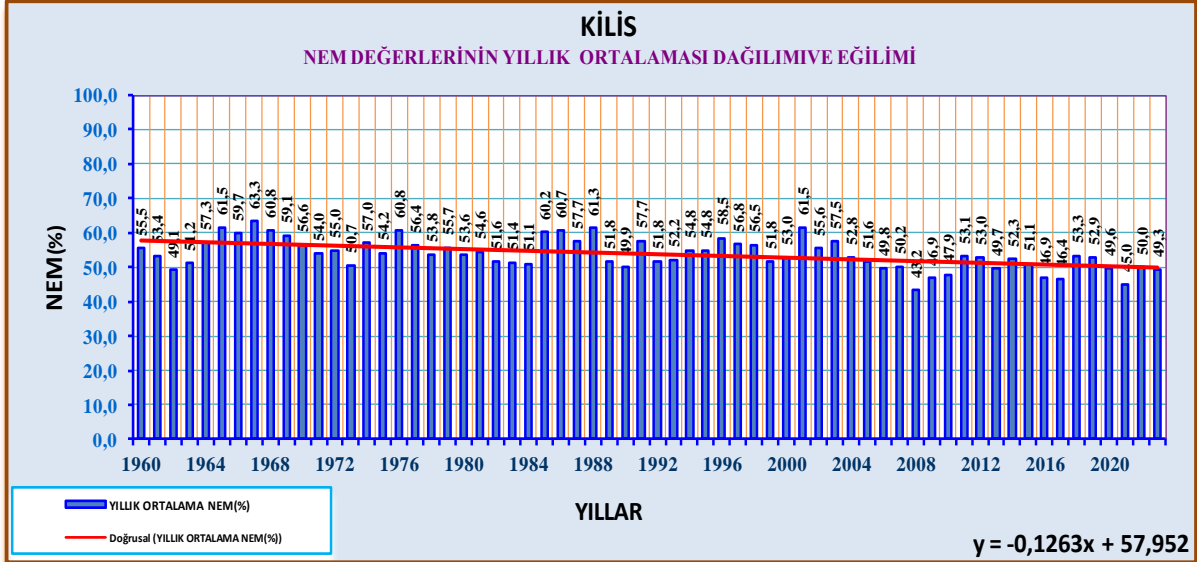


f) Toplam Yağış Parametresi İstatistiksel Analizi: 1960 -2023

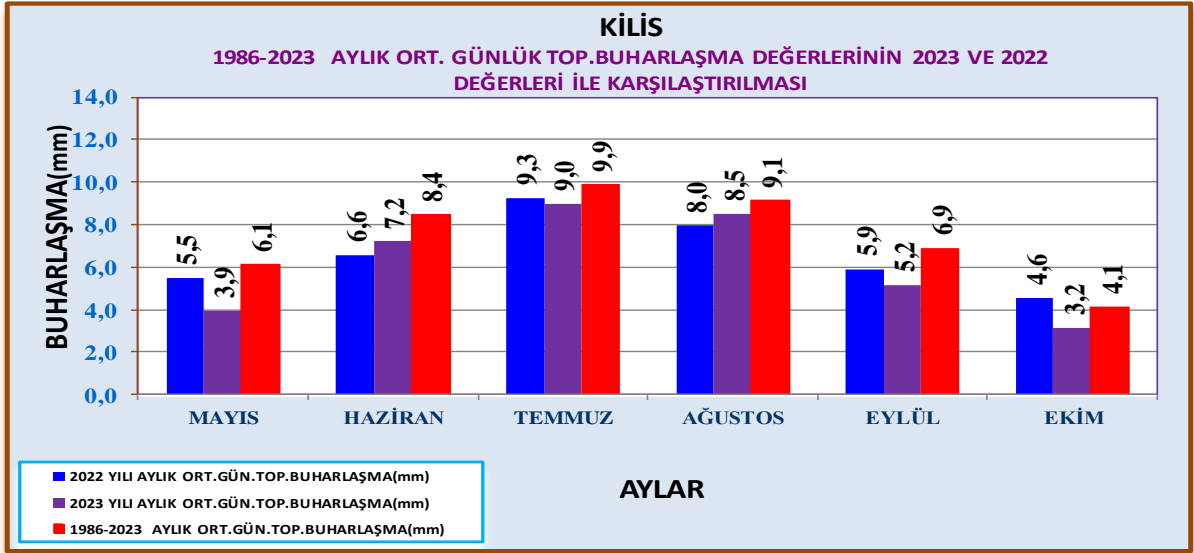
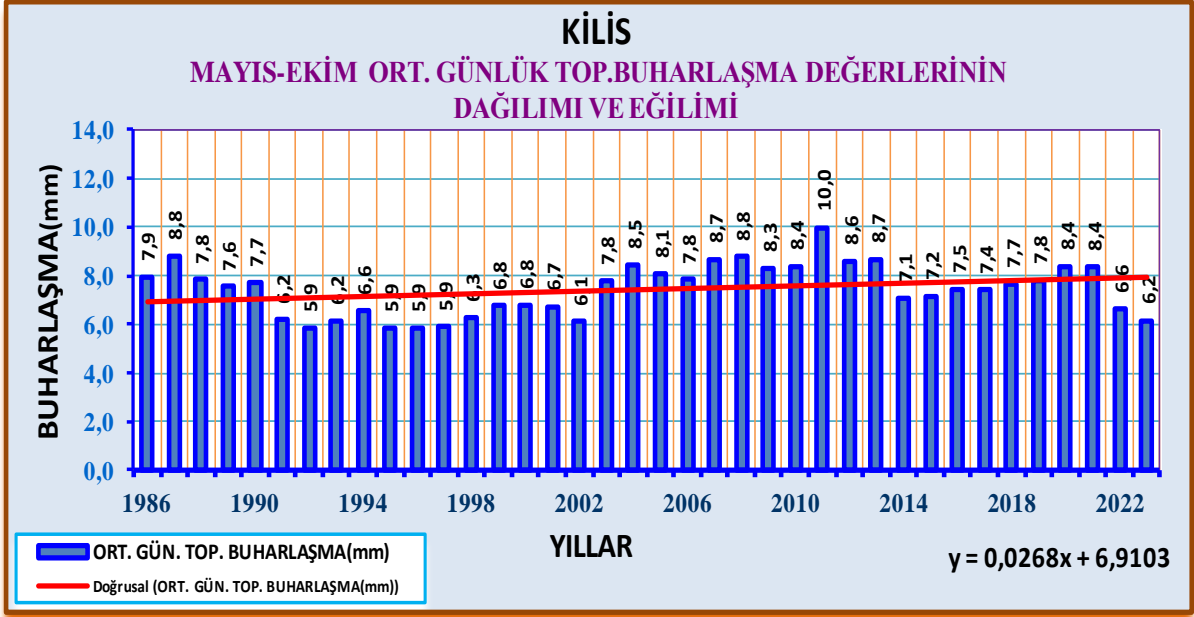




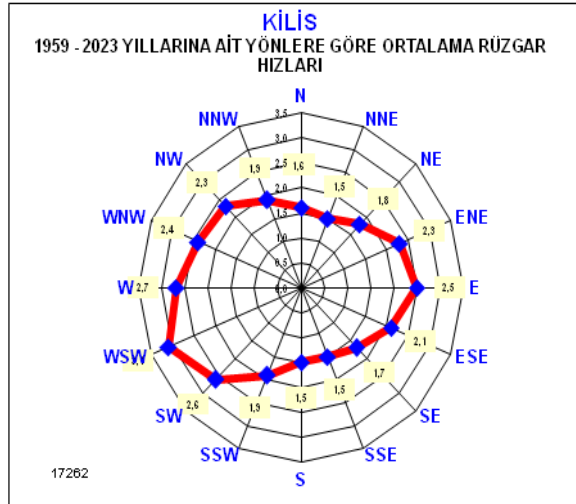
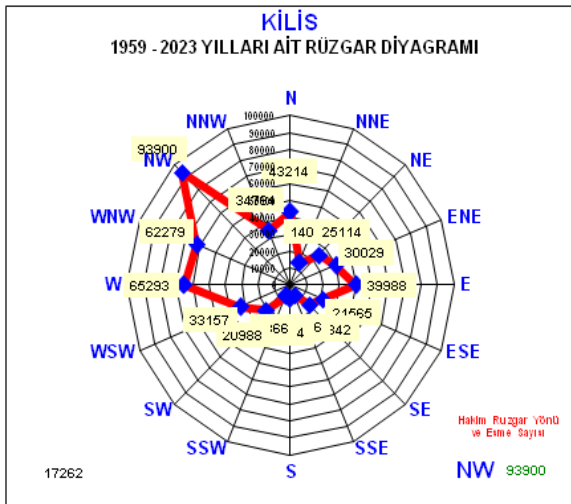
g) Ortalama Nispi Nem Parametresi İstatistiksel Analizi: 1960 -2023



h) Mayıs-Ekim Ayları Ort. Günlük Top. Buharlaşma Parametresi İstatistiksel Analizi:1986 -2023



i) Rüzgar Yön, Esme Sayıları ve Yöne Göre Ort.Hız Grafiği 1959 - 2023



ELBEYLİ 18155

ENLEM: 36°67' BOYLAM: 37°47' YÜKSEKLİK: 508 m ÇALIŞMA SÜRESİ: 2012-

a) Aylık Maksimum, Minimum Sıcaklık(°C) ve Kar Kalınlığı(cm): 2012-2023

AYLAR	MAKSİMUM SICAKLIK 2012-2023		MİNİMUM SICAKLIK 2013-2023		MAK. KAR KALINLIĞI 0-0	
	Maks. Sıc.	Maks Sıc. Günü	Min. Sıc.	Min. Sıc. Günü	Maks. Kar.	Maks Kar. Gü.
Ocak	18,4	11.01.2021	-9,6	28.01.2016		
Şubat	25,5	18.02.2016	-11,4	11.02.2020		
Mart	26,7	23.03.2018	-5,9	20.03.2022		
Nisan	34,8	29.04.2021	-1,8	02.04.2014		
Mayıs	41,1	31.05.2019	3,1	02.05.2023		
Haziran	43,8	26.06.2019	7,7	05.06.2020		
Temmuz	44,7	03.07.2017	14,4	12.07.2016		
Ağustos	45,6	14.08.2023	13,2	27.08.2022		
Eylül	44	04.09.2020	6,5	26.09.2022		
Ekim	36,2	01.10.2022	0	23.10.2013		
Kasım	27,7	07.11.2023	-6,1	26.11.2016		
Aralık	21,6	04.12.2012	-8,9	10.12.2013		

b) Aylık Maks. Yağış (mm), Maks. Rüzgâr Hızı (m/sn)-(km/sa) ve Yönü: 2012-2023

AYLAR	MAKSİMUM YAĞIŞ		MAKSİMUM RÜZGAR HIZI VE YÖNÜ		
	Maks. Yağış	Maks Yağ. Günü	Maks.m/sn	Rüz. yönü	Maks Rüz. Günü
Ocak	1,5	05.01.2010	20,7	N	24/01/2020
Şubat	2,6	15.02.2010	15,6	NNE	17/02/2018
Mart	0	23.03.2011	22	NNW	30/03/2014
Nisan	5,9	29.04.2010	19,6	SSW	23/04/2017
Mayıs	42,1	02.05.2022	16,8	NNW	05/05/2018
Haziran	25,2	05.06.2018	18,1	N	09/06/2013
Temmuz	1	23.07.2010	16,7	N	21/07/2013
Ağustos	1,4	21.08.2011	17,1	NNW	30/08/2015
Eylül	29,5	16.09.2014	14,9	SW	28/09/2014
Ekim	8	17.10.2011	16,6	NNE	25/10/2013
Kasım	38,8	05.11.2020	13,3	SSW	26/11/2023
Aralık	12,4	25.12.2011	17,9	N	14/12/2016

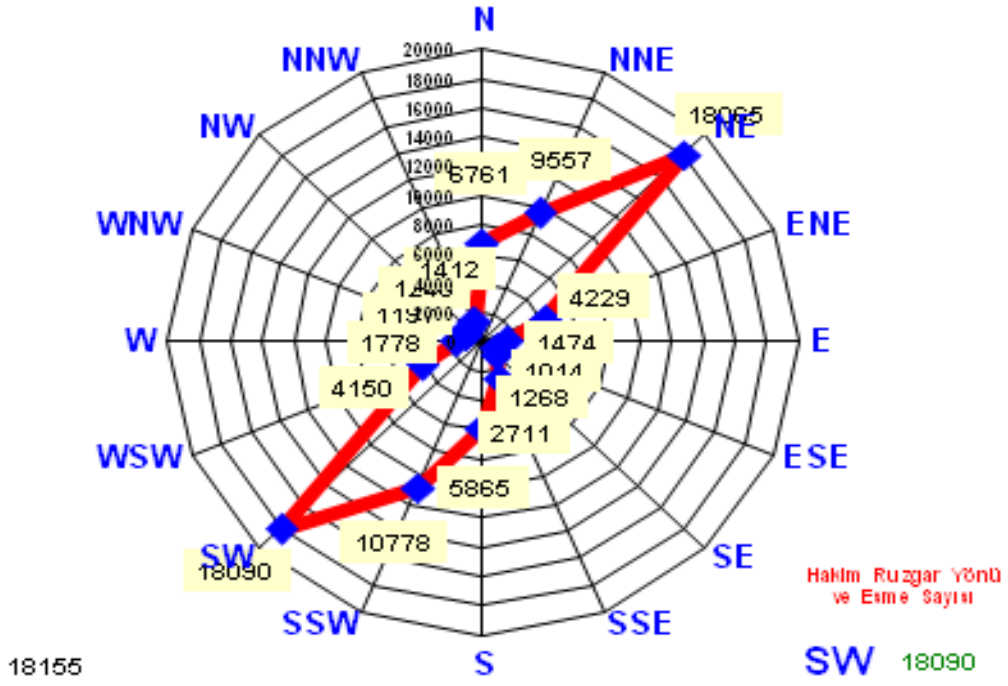
c) Sıcaklık, Top. Yağış, Nem, Buharlaşmanın, Güneşlenme Süresi ve Ort. Yağışlı Gün Sayısı Aylara Göre Ortalaması:2012-2023

AY/PARAMETRE	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Ort. Sıcaklık (°C)	5,4	7,3	10,6	15,4	20,8	25,5	29,2	28,9	25,2	19,2	12	7,2
Mak. Sıcakların Ort.	10,8	14,2	17,9	24,3	30,4	35,5	39,5	39,2	35,2	28,2	19,2	12,6
Min. Sıcakların Ort.	0,8	1,4	4,3	7,5	11,9	16,4	19,9	20	16,2	11	5,7	2,7
Ort. Top.Yağış(mm)	1,5	2,8	0	5,7			1	1,4		6,4		14,7
Ort. Nem(%)	83	76,6	73,4	64,7	57,8	50,7	47,4	53,4	53,7	54,1	66,8	83,6
Ort. Buharlaşma(mm)												
Ort. Güneşlenme süresi												
Ort. Yağışlı gün sa.	0,2	0,1		0,2			0	0		0,2		0,2

d) Yönlere Göre Maks. Rüzgar(m/sn) Tablosu: 2012-2023

RÜZ YÖNÜ	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
Yöne göre Maks(m/sn)	21,6	17,2	14,6	12,7	13,2	20,1	12,2	16,5
RÜZ YÖNÜ	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Yöne göre Maks(m/sn)	14,6	19,4	19	16,9	16,8	19,3	18,6	22

ELBEYLİ 2012 - 2023 YILLARI AİT RÜZGAR DİYAGRAMI



ELBEYLİ 2012 - 2023 YILLARINA AİT YÖNLERE GÖRE ORTALAMA RÜZGAR HIZLARI

