

T.C.
TARIM BAKANLIđI
DEVLET METEOROLOđI İŞLERİ
GENEL MÜDÜRLÜğÜ

134

ŞİDDETLİ VE EKSTREM YAğIŞLAR

GENEL MÜDÜR
Prof. Dr. Uman. E. ÇÖLŞAN

Ankara

1966

Ö N S Ü Z

Memleketimizin yağış rejimini tayin ve tesbit etmek, şiddetli yağışlar hakkında her türlü analizleri yapabilmek gayesiyle geliştirilen plüviograflar; 1938 yılından itibaren devamlı olarak hizmet görmektedir.

Sayıları her yıl arttırılan plüviograflardan elde edilen rasatlar; Hidrometeoroloji İşleri Müdürlüğü mütihassıs elemanlarınca kontrol edilmekte ve çeşitli analizlere tabi tutularak bunlardan şiddetli ve ekstrem yağışlar genel istifadeye sunulmaktadır.

Memleketimizde yapılmakta olan bilumum Hidrolojik çalışmalara fayda sağlayacağı aşikâr olan bu bültende 78 İstasyonun şiddetli yağışları ve bu şiddetli yağışlardan çıkarılan ekstrem değerler alfabetik sıra ile takdim edilmektedir.

Genel Müdürlükçe plüviografların sayısı her yıl bir program dahilinde arttırılmakta olup halen 170 mahalde flot geliştirilmektedir. Bu sebeple her beş yılda bir yapılması gerekli görülen "şiddetli ve ekstrem yağışlar;" adlı bu bültenin 1970 yılı sonunda daha fazla sayıda istasyonu ihtiva edeceği ümit edilmektedir.

Prof. Dr. Ümran E. ÇOLAŞAN
GENEL MÜDÜR

İ Ç İ N D E K İ L E R

<u>İstasyon İsmi :</u>	<u>Sahife No.</u>	<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Sahife No.</u>
Ankara	1	Hopa	46
Adana	3	İnebolu	47
Antalya	7	İslahiye	48
Antakya	12	İzmir-Bornova	48
Afyon	15	İzmir	49
Aydın	16	Isparta	51
Alifuatpaşa-Geyve	17	Kemalpaşa	52
Alanya	18	Karatay	54
Akhisar	19	Konya	54
Anamur	19	Kayseri	55
Amasya	20	Kastamonu	55
Bursa	20	Kd. Ereğlisi	57
Bolu	21	Kütahya	58
Bilecik	22	Kırşehir	59
Bandırma	23	Kocaeli	60
Birecik	23	Lüleburgaz	63
Bodrum	24	Merzifon	64
Balıkesir	24	Manisa	65
Burdur	25	Malatya	65
Bozkurt	25	Muğla	66
Çanakkele	26	Milâs	69
Çorum	27	Mersin	69
Ceylanpınar	28	Rize	70
Çankırı	29	Samsun	76
Çorlu	30	Sakarya	77
Dikili	30	Sırt	78
Dört Yol	31	Sarıyer	78
Denizli	35	Sivas	79
Diyarbakır	36	Silifke	80
Esenboğa	36	Selçuk	80
Erzincan	37	Tekirdağ	81
Erzurum	37	Trabzon	81
Eskişehir	38	Urfa	82
Elâzığ	39	Uşak	83
Edirne	39	Van	84
Fethiye	41	Yeşilköy	84
Florya	42	Yozgat	85
Gaziantep	43	Yalova	86
Göztepe	44	Zonguldak	86

N O T :

1 - Frekans hesaplarında kullanıldığından; şiddetliye girmeyen fakat şiddetliye çok yakın değerler de listede gösterilmiştir.

2 - Değişik tarihlerde vuku bulmuş olması sebebiyle; Ekstrem yağışlarda, aynı sürede aynı miktarlar veren değerler de gösterilmiştir.

3 - Muhtelif istasyonlarda değişik tipte birkaç âlet aynı zamanda çalıştırıldığından, bu istasyonlara ait şiddetli yağışların tarihlerinde sıra takip edilememiştir.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN

EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi		Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona erme tarihi	
Ankara		Stevens-Lamb-Richart		1940		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm/Dak.	L/S Hek.	
15. 5. 1955	16 45	16 46	1	7.0	7.000	1166.7	
15. 5. 1955	16 44	16 46	2	7.4	3.700	616.7	
26.10. 1943	14 35	14 38	3	7.5	2.533	422.2	
17. 6. 1961	14 40	14 45	5	12.0	2.400	400.0	
17. 6. 1961	14 35	14 45	10	16.0	1.600	266.7	
18. 6. 1961	18 05	18 15	10	16.0	1.600	266.7	
18. 6. 1961	18 05	18 20	15	18.0	1.200	200.0	
18. 6. 1961	18 05	18 25	20	21.0	1.050	175.0	
18. 6. 1961	18 05	18 35	30	24.5	0.980	163.2	
18. 5. 1961	18 05	18 45	40	27.0	0.675	112.5	
"	18 05	18 50	45	28.7	0.638	106.3	
"	18 00	19 00	60	32.5	0.542	90.3	
"	17 45	19 00	75	35.0	0.467	77.8	
"	17 45	19 15	90	36.0	0.400	66.7	
"	17 45	19 30	105	40.0	0.381	63.5	
"	17 45	19 45	120	44.5	0.371	61.8	
"	17 38	19 45	127	45.0	0.362	60.3	
"	17 38	23 00	322	53.0	0.165	27.5	

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANKARA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.
6. 5. 1940	14 39	14 42	3	5.2
29. 6. 1940	13 48	14 22	34	17.5
"	13 30	14 00	30	15.0
"	13 23	14 00	37	18.1
"	13 23	14 15	52	19.8
17. 8. 1940	17 40	17 50	10	7.9
13. 7. 1941	14 20	14 27	7	6.7
19. 8. 1942	19 22	19 40	18	9.8
11. 5. 1943	15 05	15 10	5	6.0
"	15 05	15 15	10	8.2
1. 8. 1943	03 39	03 40	1	4.0
"	03 39	03 41	2	5.0
"	03 35	03 40	5	5.2
16.10. 1943	13 43	14 28	45	16.3
"	13 50	14 10	20	13.2
5.11. 1944	15 21	15 22	1	2.2
19. 5. 1946	09 47	09 48	1	4.6
11. 6. 1946	13 30	13 45	15	9.6
14.10. 1946	04 30	04 31	1	4.6
20.10. 1946	04 23	04 24	1	4.1
7. 5. 1947	19 13	19 15	2	5.2
"	19 05	19 10	5	8.4
"	19 06	19 15	9	13.4
"	19 00	19 30	30	18.2
"	19 00	19 37	37	20.0
21. 7. 1947	19 29	19 36	7	6.0
28. 4. 1953	19 50	19 55	5	5.0
4. 4. 1953	18 44	19 00	16	8.9

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANKARA PLUVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
12. 6. 1953	15	15	15	30	15	8.7
19. 6. 1954	04	30	05	30	60	22.5
19. 6. 1954	16	30	17	00	30	13.7
1. 7. 1954	15	38	16	02	24	15.5
8. 8. 1954	16	40	17	00	20	10.8
15. 5. 1955	16	45	16	46	1	7.0
"	16	44	16	46	2	7.4
"	16	44	16	48	4	8.0
"	16	42	16	48	6	8.7
"	16	42	16	50	8	12.0
"	16	44	16	58	14	12.5
28. 5. 1955	16	00	16	04	4	4.8
3.10. 1955	14	10	14	30	20	15.2
"	14	22	14	30	8	7.9
"	14	23	14	27	4	5.7
14. 5. 1957	15	50	15	55	5	10.0
"	15	45	16	00	15	15.0
"	15	40	16	07	27	17.0
31. 8. 1957	15	20	15	25	5	9.5
"	15	15	15	25	10	12.0
"	15	15	15	30	15	14.5
2. 9. 1957	21	45	22	00	15	11.5
"	21	45	22	15	30	17.5
31. 5. 1958	14	40	14	45	5	11.5
4. 6. 1958	12	35	12	45	10	10.0
28. 7. 1959	16	40	16	45	5	5.0
"	16	40	16	50	10	9.0
"	16	40	16	55	15	13.5
"	16	40	17	00	20	16.2
15. 6. 1960	00	10	00	15	5	8.0
"	00	10	00	20	10	12.0
"	00	08	00	22	14	15.5
"	00	23	01	15	52	16.8
"	00	23	01	30	67	18.2
17. 6. 1961	14	40	14	45	5	12.0
"	14	35	14	45	10	16.0
"	14	35	14	55	20	20.0
"	14	30	15	00	30	22.0
"	14	30	15	15	45	24.7
18. 6. 1961	18	10	18.	15	5	9.0
"	18	05	18	15	10	16.0
"	18	05	18	20	15	18.0
"	18	05	18	25	20	21.0
"	18	05	18	35	30	24.5
"	18	05	18	45	40	27.0
"	18	05	18	50	45	28.7
"	18	00	19	00	60	32.5
"	17	45	19	00	75	35.0
"	17	45	19	15	90	36.0
"	17	45	19	30	105	40.0
"	17	45	19	45	120	44.5
"	17	38	19	45	127	46.0
"	17	38	23	00	322	53.0
1. 9. 1962	18	46	18	51	5	5.8
"	18	46	19	00	14	8.7
24. 9. 1962	15	00	15	05	5	9.0
"	14	55	15	05	10	12.0
"	14	50	15	05	15	14.7
"	14	45	15	07	22	15.8
13-10. 1962	15	35	15	40	5	5.1
"	15	35	15	45	10	7.5
18.11. 1962	09	22	09	23	1	2.2
8. 5. 1963	15	20	15	24	4	4.6

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANKARA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
9. 5. 1963	11	00	11	01	1	4.0
"	11	00	11	02	2	4.5
"	11	00	11	05	5	6.7
"	11	00	11	10	10	11.2
"	11	00	11	15	15	11.9
"	11	00	11	30	30	13.5
"	11	00	11	45	45	15.9
"	11	00	12	00	60	24.5
15. 9. 1963	00	30	00	37	7	6.1
18. 9. 1963	16	03	16	08	5	5.0
22. 5. 1964	15	49	15	50	1	3.5
"	15	47	15	50	3	5.5
"	15	47	15	52	5	6.6
"	15	47	15	57	10	10.1
3. 6. 1965	14	29	14	30	1	2.7
"	14	27	14	32	5	5.4

PLÜVİOGRAMDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm	Şiddet mm./Dak	L/S Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
19. 5. 1953	06	28	06	30	2	7.2	3.600	600.0
10. 9. 1942	13	01	13	06	5	18.0	3.600	600.0
27. 4. 1957	14	15	14	30	15	18.2	1.213	202.2
28. 4. 1957	09	20	09	40	20	21.2	1.060	176.7
4. 6. 1959	13	15	13	40	25	22.2	0.888	148.0
10.11. 1949	22	40	23	15	35	27.6	0.789	131.5
30. 5. 1948	00	15	01	00	45	34.9	0.776	129.3
23. 9. 1951	14	00	15	30	90	43.7	0.486	81.0
4. 6. 1939	13	45	17	15	21.0	68.7	0.327	54.5

1939-1965 YILLARI ARASINDA ADANA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
11. 4. 1939	15	25	15	34	9	6.7
4. 6. 1939	13	45	17.	15	210	68.7
14. 5. 1940	15	30	15	45	15	8.6
15. 5. 1940	12	45	13	02	17	11.2
5. 7. 1941	13	31	14	06	35	16.2
10. 9. 1942	13	01	13	06	5	18.0
7.10. 1942	16	31	17	01	30	18.2
30. 5. 1943	13	36	14	03	25	21.7
19. 9. 1944	23	27	23	37	10	7.0
21.10. 1944	22	30	22	45	15	16.0
5. 8. 1945	15	20	15	30	10	7.6
4. 5. 1946	15	22	15	25	3	4.0
5. 5. 1946	15	45	16	00	15	9.0
12. 6. 1946	15	00	15	30	30	18.0
14. 2. 1947	12	15	12	30	15	10.0
6.11. 1947	11	45	12	05	20	17.7
27.11. 1947	02	30	02	45	15	10.0
15.12. 1947	11	00	11	15	15	10.2

1939-1945 YILLARI ARASINDA ADANA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak	Saat	Dak.		
21. 4. 1948	15	00	15	15	15	14.2
30. 5. 1948	00	35	00	40	5	9.6
"	00	30	00	40	10	14.2
"	00	30	00	45	15	18.2
"	00	25	00	45	20	21.2
"	00	15	00	45	30	27.4
"	00	15	01	00	45	34.9
24. 8. 1948	13	40	14	45	65	23.3
13. 9. 1948	15	45	15	50	5	5.0
"	15	45	15	55	10	9.8
"	15	45	16	00	15	14.6
11. 10. 1948	16	00	16	03	3	6.0
"	16	00	16	05	5	7.2
"	16	00	16	10	10	9.8
"	15	54	16	15	21	11.5
17. 1. 1949	05	14	05	15	2	3.4
7. 9. 1949	16	45	17	15	30	15.0
8. 9. 1949	01	30	01	35	5	6.0
"	01	30	01	40	10	12.5
"	01	30	01	45	15	14.0
"	01	15	01	45	30	17.0
10. 11. 1949	22	40	22	45	5	9.2
"	22	40	22	50	10	12.4
"	22	40	22	55	15	15.8
"	22	40	23	00	20	18.8
"	22	40	23	15	35	27.6
10/11-11/1949	23	40	24	05	25	15.8
11. 4. 1950	17	00	17	30	30	12.2
7. 5. 1950	14	37	14	45	8	7.6
14. 5. 1950	08	30	08	40	10	7.0
24. 5. 1950	15	30	15	38	8	6.5
10. 7. 1950	14	45	15	00	15	11.4
15. 9. 1950	02	10	02	15	5	5.0
"	02	00	02	15	15	10.3
3. 10. 1950	18	00	18	15	15	11.0
21. 10. 1950	10	40	10	45	5	5.8
28. 3. 1951	14	15	14	20	5	10.0
"	14	15	14	25	10	14.4
"	14	15	14	30	15	18.0
3. 5. 1951	13	55	14	00	5	6.8
"	13	55	14	15	20	13.6
"	13	55	14	30	35	16.8
19. 5. 1951	17	30	18	00	30	15.0
5. 7. 1951	14	30	15	00	30	15.0
23. 9. 1951	14	00	15	30	90	43.7
15. 3. 1952	14	55	15	00	5	6.0
"	14	50	15	00	10	11.0
"	14	50	15	05	15	12.4
3. 5. 1952	11	40	11	45	5	8.8
"	11	40	11	50	10	11.8
"	11	35	11	55	20	16.4
"	11	30	11	55	25	18.2
19. 5. 1953	06	15	06	30	15	10.8
"	06	28	06	30	2	7.2
16. 10. 1953	15	30	15	45	15	10.7
"	15	25	15	45	20	12.9
14. 6. 1954	12	55	13	00	5	7.0
"	12	55	13	05	10	11.0
"	12	50	13	05	15	14.0
"	12	47	12	15	28	16.8
6. 4. 1955	14	01	14	10	9	6.7

1939-1965 YILLARI ARASINDA ADANA PLUVIOGRAMLARINDAN TESBIT
EDILEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVANE

T a r i h	Başlama		Sonu Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
27. 4. 1955	14	30	14	45	15	9.2
31. 7. 1955	17	45	18	00	15	13.2
"	17	45	18	30	45	21.6
14. 9. 1956	22	50	22	55	5	6.4
8. 4. 1957	11	10	11	18	8	8.8
27. 4. 1957	14	17	14	22	5	9.0
"	14	15	14	25	10	13.0
"	14	15	14	30	15	18.2
28. 4. 1957	09	25	09	30	5	8.0
"	09	20	09	30	10	16.0
"	09	20	09	35	15	18.0
"	09	20	09	40	20	21.2
6. 5. 1957	13	45	14	30	45	27.2
3. 6. 1957	13	30	13.	45	15	8.7
"	13	30	14	00	30	10.5
14. 6. 1957	14	50	15	00	10	9.2
2.11. 1957	08	05	08	45	40	20.8
4.12. 1957	05	13	05	18	5	10.0
"	05	13	05	20	7	12.0
21. 4. 1958	13	00	13	10	10	12.0
"	13	00	13	15	15	16.0
"	13	00	13	30	30	24.0
1. 6. 1958	17	45	18	15	30	23.0
17. 9. 1958	17	45	18	00	15	8.0
28. 1. 1959	08	00	08	30	10	7.0
18. 5. 1959	16	50	17	00	10	8.7
18. 5. 1959	16	50	17	02	12	10.7
4. 6. 1959	13	25	13	30	5	9.3
"	13	20	13	30	10	13.0
"	13	15	13	30	15	19.0
"	13	15	13	40	25	22.2
4. 3. 1960	23	05	23	10	5	6.0
"	23	05	23	15	10	10.0
"	23	05	23	20	15	13.3
"	23	05	23	25	20	15.8
"	23	05	23	30	25	19.8
"	23	00	23	30	30	21.0
5. 3. 1960	00	25	00	30	5	5.0
11. 5. 1960	03	30	03	35	5	11.0
"	03	30	03	45	15	15.5
"	03	30	04	00	30	16.5
30. 3. 1961	16	00	16	05	5	6.0
"	16	00	16	08	8	8.2
"	16	00	16	20	20	12.7
"	15	50	16	20	30	16.5
"	15	30	16	20	50	20.7
13. 4. 1961	15	30	15	35	5	9.0
"	15	25	15	35	10	14.5
"	15	25	15	40	15	15.5
"	15	20	15	40	20	19.5
"	15	20	16	00	40	20.8
29. 5. 1961	14	45	14	55	10	11.8
11. 9. 1961	18	30	18	40	10	7.5
"	18	30	18	45	15	10.3
19.11. 1961	01	00	01	05	5	5.5
19/20.11.1961	24	58	01	05	7	6.0
16.12. 1961	03	48	03	50	2	7.0
"	03	43	03	50	7	12.3
"	03	30	03	50	20	17.3
"	03	00	04	00	60	24.3
4. 2. 1962	14	00	14	05	5	5.5
"	14	00	14	11	11	7.5

1939-1965 YILLARI ARASINDA ADANA PLUVIOGRAMLARINDAN TERBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMINI...

T a r i h	B a ş l a m a Saat Dak.	S o n a Saat Dak.	E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm. -
4. 2. 1962	13 58	14 11		13	8.0
3. 4. 1962	05 32	05 34		2	4.8
"	05 32	05 35		3	5.8
"	05 25	05 35		10	9.1
"	05 20	05 35		15	12.4
"	05 17	05 35		18	13.0
25. 4. 1962	14 10	14 15		5	6.5
25. 4. 1962	14 10	14 18		8	9.9
"	14 10	14 20		10	11.4
"	14 10	14 30		20	12.7
"	14 10	14 40		30	14.0
27. 5. 1962	14 34	14 35		1	2.5
9.10. 1962	15 10	15 15		5	7.4
"	15 10	15 20		10	11.1
13.12. 1962	03 08	03 12		4	4.8
"	03 02	03 45		43	17.5
20.12. 1962	07 07	07 10		3	7.2
"	07 07	07 20		13	8.8
"	07 00	07 20		20	10.6
15. 1. 1963	03 55	04 00		5	5.2
25. 1. 1963	16 01	16 02		1	2.2
15. 5. 1963	02 20	02 21		1	3.0
20. 5. 1963	04 53	04 55		2	4.6
"	04 53	04 58		5	7.6
"	04 45	04 58		13	12.2
"	04 45	05 12		27	14.7
"	04 40	05 12		32	15.5
27. 5. 1963	14 12	14 22		10	7.6
28. 4. 1964	20 45	21 05		20	11.2
"	20 40	21 05		25	12.2
8. 5. 1965	23 00	23 05		5	5.3
8. 6. 1964	21 45	21 50		5	7.0
"	21 40	21 50		10	7.7
7. 4. 1965	14 45	14 53		8	8.2
"	14 45	15 00		15	11.7
"	14 45	15 15		30	13.7
"	14 45	15 25		40	15.7
18. 6. 1965	13 55	14 00		5	6.2
"	13 50	14 00		10	10.4
"	13 50	14 40		50	20.6
27.12. 1965	23 10	23 11		1	2.5
"	23 25	23 30		5	5.5
"	23 20	23 30		10	7.1
"	23 15	23 30		15	9.2
"	23 10	23 30		20	12.6
"	23 00	23 30		30	14.5
"	23 00	23 35		35	16.5
"	03 03	03 13		10	7.7
"	03 03	03 18		15	9.3
"	03 03	03 23		20	12.6
"	02 55	03 20		25	14.9
"	02 50	03 20		30	16.5
"	03 03	03 28		35	17.1
"	03 03	03 43		40	21.2
"	02 50	03 50		60	26.7

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi		Aletin Tipi			Başlama Tarihi		Sona Erme tarihi	
Antalya		O. N. N/ Lamb			1940		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm/Dak.	L/S Hek.		
12. 6. 1961	22 14	22 15	1	6.0	6.000	1000.0		
1. 3. 1964	18 24	18 26	2	10.6	5.300	833.3		
"	18 24	18 26	4	16.6	4.150	691.6		
"	18 24	18 29	5	19.6	3.920	653.3		
19.10. 1958	10 45	10 50	5	19.6	3.920	653.3		
1. 3. 1964	18 24	18 30	6	21.0	3.500	583.3		
"	18 22	18 30	8	24.0	3.000	500.0		
"	18 20	18 30	10	29.5	2.950	491.6		
"	18 19	18 30	11	31.6	2.872	478.7		
19.10. 1958	10 40	10 55	15	38.6	2.573	428.8		
5. 1. 1959	02 00	02 20	20	41.0	2.050	341.7		
19.10. 1958	10 30	10 55	25	43.6	1.744	290.7		
5. 1. 1959	01 30	02 00	30	46.3	1.543	257.2		
19.10. 1958	10 15	11 00	45	52.8	1.173	195.5		
"	10 00	11 00	60	66.4	1.107	184.5		
5. 1. 1959	01 00	02 30	90	81.8	0.909	151.5		
"	00 30	02 30	120	103.2	0.860	143.3		
20.12. 1952	09 45	13 30	225	110.0	0.489	81.5		
1/2.1. 1951	23 30	08 00	510	156.6	0.307	51.2		
"	21 45	09 15	690	182.0	0.263	43.8		

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANTALYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama Saat Dak.		Sona Erme Saat Dak.		Devam Dakika	mm.
1.12. 1940	22	30	23	00	30	12.0
28.12. 1940	22	00	24	00	120	27.0
28. 1. 1941	02	00	04	00	120	23.2
23. 4. 1941	18	00	18	15	15	9.2
9. 1. 1942	23	50	24	00	10	7.0
9. 3. 1942	06	55	07	10	15	10.5
13. 9. 1942	02	00	03	00	60	27.5
13. 9. 1942	02	00	02	30	30	19.0
1.10. 1942	18	45	19	00	15	13.5
15.11. 1942	18	00	19	00	60	20.3
24.11. 1942	20	30	22	30	120	28.5
10.11. 1944	20	25	20	35	10	11.2
30. 1. 1945	15	00	16	30	90	36.3
"	15	00	16	00	60	20.0
7.12. 1946	03	00	03	45	45	16.5
"	03	30	03	45	15	12.0
"	03	35	03	45	10	10.0
8.12. 1946	14	00	14	05	5	7.0
"	14	00	14	10	10	8.5
"	14	00	14	15	15	9.7
3. 6. 1948	12	55	13	00	5	7.2
"	12	50	13	00	10	9.2
"	12	45	13	00	15	10.2
29. 9. 1948	05	05	05	16	8	8.3
30. 9. 1948	22	25	22	37	12	12.0
30. 9. 1948	22	25	22	35	10	11.2
"	22	00	22	05	5	7.0
31. 1. 1950	20	11	20	16	5	8.0
"	20	10	20	20	10	11.0
"	20	10	20	25	15	15.0
"	20	05	20	25	20	17.0

1940-1965 YILLARI ARASINDA-ANTALYA-PLUVIOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLİR ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
31. 1. 1950	20	00	20	25	25	24.2
"	19	55	20	25	30	26.0
"	19	50	20	25	35	28.2
"	19	45	20	25	40	31.5
"	19	40	20	25	45	32.5
"	19	30	20	30	60	36.9
29. 5. 1950	17	28	17	45	17	10.5
19. 5. 1950	08	10	08	35	25	17.6
4.11. 1950	12	45	13	30	45	24.5
19.12. 1950	18	15	18	20	5	8.2
"	18	15	18	25	10	11.6
"	18	15	18	30	15	14.6
"	17	58	18	30	32	21.3
1/2.1. 1951	21	45	09	15	690	182.0
"	23	30	08	00	510	156.6
10. 3. 1951	23	45	24	00	15	9.2
1.10. 1951	02	56	02	59	3	8.5
"	02	56	03	01	5	18.0
"	02	55	03	05	10	20.7
"	02	55	03	10	15	23.6
"	02	55	03	15	20	25.5
"	02	50	03	15	25	27.7
"	02	45	03	15	30	29.0
16. 1. 1952	21	10	21	30	20	21.6
"	21	15	21	30	15	20.0
"	20	00	20	05	5	13.2
"	20	05	20	05	2	10.2
14. 3. 1952	21	15	21	45	30	19.0
2.11. 1952	12	30	12	45	15	18.8
"	12	30	12	40	10	17.0
"	12	35	12	40	5	15.2
"	23	15	23	20	5	12.8
"	23	15	23	25	10	16.8
"	23	15	23	30	15	24.5
3.11. 1952	24	08	24	23	15	29.3
"	24	13	24	23	10	21.6
"	24	15	24	23	8	19.6
"	24	10	24	15	5	15.6
20.12. 1952	09	45	13	30	225	110.0
"	10	45	12	00	75	58.4
3. 1. 1953	03	15	03	30	15	11.6
24.12. 1953	01	30	02	00	30	16.4
17.11. 1954	19	40	20	00	20	16.8
10. 1. 1955	09	15	09	30	15	9.8
15. 4. 1955	17	34	17	36	2	9.0
"	17	33	17	38	5	12.0
"	17	30	17	40	10	14.0
"	17	30	17	45	15	16.7
18. 4. 1955	11	43	11	48	5	13.6
"	11	43	11	53	10	23.6
"	11	38	11	53	15	32.0
"	11	33	11	53	20	36.4
"	11	30	11	55	25	37.5
"	11	30	12	00	30	41.2
"	11	30	12	05	35	42.6
25. 7. 1955	12	00	12	30	30	20.6
16.10. 1955	12	35	12	50	15	12.0
26. 1. 1956	19	00	19	09	9	9.5
"	14	00	14	15	15	9.6
7. 3. 1956	03	45	04	15	30	19.4
1.12. 1956	06	00	06	15	15	13.3
25.12. 1956	08	00	13	00	300	65.8

1940 - 1965 YILLARI ARASINDA ANTALYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN SİDDİFLİ YAĞIŞLARIN DURANI

T a r i h	Bağ l a n a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
9. 3. 1957	14	25	14	27	2	4.9
12.11. 1957	02	35	02	40	5	10.4
"	02	30	02	40	10	14.5
"	02	30	02	45	15	16.2
"	02	15	02	45	30	19.8
21. 2. 1958	04	14	04	15	1	5.0
"	04	10	04	15	5	9.2
"	04	05	04	15	10	12.2
"	04	00	04	15	15	17.5
"	04	00	04	20	20	19.9
"	04	00	04	30	30	23.3
19.10. 1958	10	45	10	50	5	19.6
"	10	40	10	50	10	22.4
"	10	40	10	55	15	38.6
"	10	30	10	55	25	43.6
"	10	15	11	00	45	52.8
"	10	00	11	00	60	66.4
"	09	45	11	45	120	93.9
5. 1. 1959	01	45	02	00	15	31.4
"	02	00	02	20	20	41.0
"	07	30	02	00	30	46.3
"	01	00	02	00	60	64.2
"	01	00	02	30	90	81.8
"	00	30	02	30	120	103.2
4/5.1. 1959	19	30	04	45	555	119.2
10.11. 1959	02	30	02	35	5	8.8
"	02	15	02	35	20	12.2
14/15.11.1959	19	30	05	30	600	47.5
29/30.12.1959	21	30	07	30	600	50.0
30.12. 1959	20	33	20	38	5	9.6
"	20	30	20	45	15	14.0
"	20	25	20	45	20	16.5
"	20	20	20	45	25	21.1
"	20	15	20	45	30	24.7
"	20	10	20	45	35	25.9
"	20	05	20	45	40	29.5
"	20	00	20	45	45	30.3
30/31.12.1959	19	00	02	30	450	78.7
24. 2. 1960	18	30	18	45	15	9.0
29. 5. 1960	05	45	06	00	15	9.0
13. 9. 1960	22	27	22	30	3	6.4
"	22	27	22	37	10	8.0
"	22	00	22	30	30	13.0
"	22	00	22	45	45	15.2
11.11. 1960	17	25	17	45	20	10.4
"	17	25	18	07	42	15.4
"	17	25	18	22	57	18.2
"	17	25	18	37	72	21.5
"	17	15	18	37	82	23.0
"	16	45	18	45	120	26.3
20.12. 1960	10	50	10	55	5	8.4
"	10	45	10	55	10	9.8
"	10	45	11	00	15	11.2
"	10	45	11	15	30	16.8
"	10	45	11	25	40	21.0
"	10	45	11	45	60	31.0
"	10	00	12	00	120	48.0
"	08	05	08	10	5	6.2
"	08	05	08	15	10	9.8
"	07	45	08	00	15	12.6
"	07	45	08	05	20	14.0
"	07	45	08	15	30	22.4
"	07	30	08	15	45	27.0
"	07	30	08	30	60	30.2

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANTALYA PLUVIOGRAFLARINDAN TESBIT
EDILEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		E r n e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika			
20.12. 1960	07	30	08	45	75		35.3	
"	05	00	14	15	555		109.6	
30.12.1960	20	00	20	03	3		4.5	
"	14	22	14	30	8		6.7	
2 2. 1961	22	05	22	15	10		7.3	
"	22	00	22	15	15		10.4	
"	21	55	22	15	20		13.8	
"	21	55	22	30	35		17.8	
"	21	45	22	30	45		19.6	
12. 6. 1961	22	14	22	15	1		6.0	
12. 6. 1961	22	14	22	19	5		10.0	
"	22	14	22	24	10		13.5	
"	22	10	22	25	15		15.8	
20. 6. 1961	07	21	07	30	9		9.3	
30.12. 1961	02	20	02	22	2		5.9	
"	02	20	02	37	17		9.9	
"	02	20	02	45	25		13.2	
23. 9. 1962	14	28	14	30	2		3.6	
"	14	25	14	30	5		8.4	
"	12	50	13	00	10		9.5	
"	12	45	13	00	15		12.0	
"	12	40	13	00	20		14.9	
"	12	30	14	00	30		16.3	
"	11	48	13	00	72		30.5	
28.10. 1962	00	25	00	28	3		4.5	
"	00	25	00	30	5		5.5	
4 12. 1962	03	06	03	09	3		4.0	
21.12. 1962	09	47	09	52	5		5.0	
"	09	47	09	55	8		7.0	
"	09	45	09	55	10		8.5	
"	09	42	09	55	13		10.0	
21.12. 1962	09	42	10	00	18		12.1	
23.12. 1962	23	10	23	15	5		6.8	
"	23	10	23	20	10		11.3	
"	23	10	23	25	15		14.9	
"	23	10	23	30	20		17.9	
"	23	10	23	35	25		20.9	
"	23	00	23	40	40		24.8	
9. 1. 1963	15	00	15	45	45		33.3	
8. 2. 1963	21	09	21	14	5		6.2	
"	21	04	21	14	10		10.2	
"	21	00	21	14	14		14.2	
"	21	00	21	20	20		17.1	
"	21	00	21	25	25		20.9	
"	21	00	21	30	30		22.2	
"	21	00	21	35	35		24.4	
"	21	00	21	40	40		26.7	
"	21	00	22	00	60		29.4	
"	21	00	22	05	65		32.6	
"	21	00	22	10	70		33.8	
"	21	00	22	20	80		36.8	
"	21	00	23	00	120		42.4	
"	21	15	23	05	170		48.8	
"	14	50	15	10	20		10.1	
9. 2 1963	09	50	10	00	10		9.2	
"	09	45	10	00	15		10.7	
"	09	35	10	00	25		13.0	
15. 2. 1963	05	08	05	13	5		8.8	
"	05	08	05	20	12		13.3	
"	04	56	05	20	24		16.3	
29.11. 1963	18	57	18	59	2		10.3	
"	18	57	19	02	5		13.9	
"	18	52	19	02	10		18.1	
"	18	50	19	10	20		21.7	

1940-1965 YILLARI ARASINDA ANTALYA PLUVIOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlangıç		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
13.12. 1963	23	42	23	47	5	10.2
21. 2. 1964	19	20	19	23	3	4.4
"	19	20	19	30	10	7.6
"	18	55	19	30	35	18.1
"	18	50	19	30	40	19.6
"	18	45	19	30	45	21.6
"	18	40	19	30	50	23.2
"	18	40	19	40	60	25.7
"	18	40	19	50	70	29.5
"	18	40	20	00	80	31.7
"	18	30	20	00	90	33.6
"	18	20	20	00	100	36.9
"	18	20	20	10	110	37.9
"	18	20	20	20	120	38.9
"	18	20	20	30	130	40.2
"	18	10	20	30	140	40.9
"	18	00	20	30	150	42.4
"	17	50	20	30	160	44.4
"	17	40	20	30	170	46.5
"	17	30	20	30	180	47.8
"	17	20	20	30	190	49.5
1. 3. 1964	18	24	18	26	2	10.6
"	18	24	18	28	4	16.6
"	18	24	18	29	5	19.6
"	18	24	18	30	6	21.0
"	18	22	18	30	8	24.0
"	18	20	18	30	10	29.5
"	18	19	18	30	11	31.6
22. 9. 1964	22	40	22	45	5	7.5
"	22	39	22	50	11	13.6
"	22	25	22	52	27	22.7
14.11. 1964	10	10	10	15	5	7.1
"	10	10	10	20	10	10.4
"	10	08	10	15	7	10.2
"	10	08	10	28	20	13.7
3. 2. 1965	07	30	07	31	1	5.0
"	07	29	07	31	2	8.0
"	07	29	07	40	11	12.0
"	07	29	07	50	21	18.0
"	07	10	07	50	40	23.6
11. 4. 1965	02	30	02	37	7	9.9
"	08	57	09	02	5	5.0
7. 5. 1965	10	57	11	02	5	5.5
"	13	40	14	10	30	12.7
"	13	40	14	20	40	14.8
"	13	30	14	20	50	18.0
"	13	30	14	30	60	19.5
8. 5. 1965	15	58	16	00	2	3.4
"	15	55	16	00	5	5.6
25.11. 1965	19	00	19	05	5	6.0
"	19	00	19	10	10	10.0
"	18	45	19	15	30	12.2
5.12. 1965	07	33	07	34	1	3.0
"	07	32	07	37	5	7.1
"	07	27	07	37	10	10.1
"	07	27	07	42	15	12.1
"	07	27	07	57	30	20.2
"	07	17	07	57	40	23.7
11.12. 1965	12	04	12	09	5	5.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTRE: KIYMETLERİ

<u>Istasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Bağlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme tarihi</u>			
Antakya	Stevens		1957		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Bağlama Saat Dak.</u>		<u>Sona Erme Saat Dak.</u>		<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm/Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
17. 6. 1965	03	44	03	45	1	7.2	7.200	1200.0
10. 6. 1963	19	28	19	30	2	8.0	4.000	666.7
1. 5. 1963	14	37	14	40	3	12.0	4.000	666.7
16. 4. 1963	16	07	16	15	8	20.0	2.500	416.7
1. 5. 1963	14	30	14	45	15	22.3	1.487	247.8
3. 4. 1962	16	20	16	45	25	30.0	1.200	200.0
10. 9. 1958	02	45	03	30	45	50.0	1.111	185.2
10. 9. 1958	02	30	03	30	60	63.0	1.050	175.0
3. 4. 1962	16	15	17	25	70	72.0	1.028	171.3
"	16	15	17	45	90	91.2	1.013	168.8
"	16	15	17	50	95	94.5	0.995	165.8
"	16	15	17	55	100	99.0	0.990	165.0
"	16	15	18	00	105	100.0	0.952	158.7
"	16	15	18	15	120	104.0	0.867	144.5
"	16	15	18	25	130	110.0	0.846	141.0
"	16	15	18	30	135	112.0	0.830	138.3
"	16	15	18	35	140	114.0	0.814	135.7
"	16	15	18	40	145	116.0	0.800	133.3
"	16	15	18	45	150	118.0	0.787	131.2
7. 4. 1965	05	00	09	00	240	125.2	0.522	87.0

1957-1965 YILLARI ARASINDA ANTAKYA PLÜVİOGRAMLARINDA TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>-Dakika</u>	
16.11. 1957	23	00	23	10	10	10.0
17. 2. 1958	20	15	21	15	60	18.0
"	22	15	23	15	60	28.0
17/18.2.1958	23	15	24	15	60	22.0
3. 3. 1958	09	35	11	00	85	21.5
8. 3. 1958	20	00	20	15	15	9.0
29. 3. 1958	10	00	11	00	60	21.0
"	11	00	12	00	60	19.5
"	12	00	12	30	30	13.5
7. 6. 1958	17	15	17	30	15	12.5
"	17	30	17	45	15	10.0
"	17	45	18	00	15	15.0
"	17	30	18	00	30	25.0
"	17	15	18	00	45	37.5
"	17	00	18	00	60	41.0
10. 9. 1958	03	15	03	30	15	17.5
"	03	00	03	30	30	32.5
"	02	45	03	30	45	50.0
"	02	30	03	30	60	63.0
"	02	15	03	30	75	72.5
"	02	00	03	30	90	80.0
"	02	00	04	45	165	91.5
8.12 1958	03	00	03	15	15	8.6
13. 3. 1959	06	15	06	30	15	9.0
"	06	15	06	45	30	23.0
"	05	55	09	00	185	43.0
18. 9. 1959	10	15	11	15	60	24.0
12.10. 1959	06	15	06	30	15	10.0
21. 2. 1960	13	00	13	30	30	14.6

1957-1965 YILLARI ARASINDA ANTAKYA PLÜVİOGRAFILARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
21. 2. 1960	13	00	13	45	45	19.0
"	13	00	14	00	60	23.0
26. 2. 1960	03	30	03	45	15	9.0
"	03	15	03	45	30	13.0
"	03	05	07	20	255	40.3
7. 3. 1960	00	45	01	00	15	12.0
"	00	30	01	00	30	20.0
"	00	30	01	15	45	32.0
31. 3. 1960	23	00	23	15	15	10.0
"	22	45	23	15	30	16.0
"	22	45	23	30	45	22.0
"	22	30	23	30	60	24.0
31/3/1/4/1960	22	30	02	00	210	36.5
12. 5. 1960	19	35	19	40	5	7.0
"	19	35	19	45	10	12.0
"	19	30	19	45	15	15.0
"	19	30	20	00	30	21.0
"	19	15	20	00	45	25.0
"	19	00	20	00	60	35.0
"	18	45	20	15	90	38.3
"	18	30	20	15	105	40.3
"	18	15	20	15	120	44.0
"	18	15	20	30	135	45.8
3. 6. 1960	04	05	04	10	5	6.0
"	04	00	04	10	10	10.0
"	04	00	04	15	15	12.0
"	03	45	04	15	30	14.5
"	03	30	04	15	45	22.5
"	03	15	04	15	60	24.0
20.10. 1960	04	20	04	30	10	8.0
28.12. 1960	13	30	21	30	480	47.5
15. 3. 1961	04	10	04	15	5	6.0
"	04	05	04	15	10	11.0
"	04	00	04	15	15	14.0
"	04	00	04	30	30	18.0
"	04	00	04	45	45	22.0
"	03	45	04	45	60	24.0
27. 5. 1961	01	20	01	25	5	6.0
"	01	15	01	25	10	8.0
"	01	15	01	30	15	9.2
"	01	05	01	30	25	11.2
"	01	00	01	30	30	15.2
"	00	45	01	30	45	23.0
"	00	30	01	30	60	30.0
"	00	15	01	30	75	33.5
"	00	00	01	30	90	36.0
26/27.5.1961	23	45	01	30	105	31.9
27. 5. 1961	07	15	07	20	5	11.0
13.10. 1961	05	15	05	20	5	7.0
28.10. 1961	13	30	13	35	5	8.0
"	13	30	13	40	10	10.0
"	13	30	13	45	15	12.0
3. 4. 1962	16	40	16	45	5	8.8
"	16	35	16	45	10	15.2
"	16	30	16	45	15	20.7
"	16	25	16	45	20	23.0
"	16	20	16	45	25	30.0
"	16	15	16	45	30	32.0
"	16	15	16	50	35	34.0
"	16	15	16	55	40	40.0
"	16	15	17	00	45	45.0
"	16	15	17	05	50	50.0
"	16	15	17	10	55	56.5

1957-1965 YILLARI ARASINDA ANTAKYA PLİVOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDNETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a n a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 4. 1962	16	15	17	15	60	62.0
"	16	15	17	20	65	65.2
"	16	15	17	25	70	72.0
"	16	15	17	30	75	74.7
"	16	15	17	35	80	78.7
"	16	15	17	40	85	86.0
"	16	15	17	45	90	91.2
"	16	15	17	50	95	94.5
"	16	15	17	55	100	99.0
"	16	15	18	00	105	100.0
"	16	15	18	15	120	104.0
"	16	15	18	25	130	110.0
"	16	15	18	30	135	112.0
"	16	15	18	35	140	114.0
"	16	15	18	40	145	116.0
"	16	15	18	45	150	118.0
16.12. 1962	14	37	14	45	8	10.0
"	14	37	14	50	13	11.3
22. 2. 1963	16	43	16	45	2	4.0
"	16	43	16	48	5	6.0
"	16	38	16	48	10	9.4
"	18	35	18	45	10	8.6
26. 3. 1963	05	56	06	00	4	6.0
16. 4. 1963	16	07	16	10	3	11.8
"	16	07	16	15	8	20.0
1. 5. 1963	14	37	14	40	3	12.0
"	14	30	14	40	10	19.5
"	14	30	14	45	15	22.3
"	14	20	14	45	25	28.3
"	14	20	15	00	40	30.3
7. 5. 1963	20	00	20	15	15	8.8
10. 6. 1963	19	28	19	30	2	8.0
"	19	27	19	30	3	10.0
"	19	25	19	30	5	12.0
"	19	25	19	33	8	16.0
"	19	23	19	33	10	18.8
"	19	23	19	40	17	20.8
"	19	23	19	45	22	24.3
"	18	45	19	45	60	27.5
"	18	35	19	45	70	31.5
"	01	35	01	40	5	8.0
"	01	30	01	40	10	14.0
"	01	30	01	45	15	19.0
"	01	30	02	00	30	27.0
"	01	30	02	15	45	36.0
"	01	30	02	30	60	44.0
"	01	15	02	30	75	51.5
20.10. 1963	02	50	02	55	5	9.5
"	02	45	02	55	10	14.0
"	02	45	03	00	15	18.0
"	02	30	03	00	30	25.0
"	02	20	03	00	40	30.8
"	01	45	01	50	5	9.0
"	01	45	02	00	15	15.7
"	01	30	02	00	30	22.3
"	04	50	04	55	5	6.4
"	04	50	05	00	10	11.7
"	04	45	05	00	15	16.5
"	04	35	05	00	25	18.0
11. 9. 1964	03	45	03	50	5	6.0
"	03	35	03	50	15	11.2
"	03	30	03	50	20	16.0
"	03	25	03	50	25	18.0

1957-1965 YILLARI ARASINDA ANTAKYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a n n a		S o n a		D e v a m	mm.
	S a a t	D a k.	S a a t	D a k.		
11. 9. 1964	03	10	04	00	50	23.0
7. 4. 1965	05	25	05	35	10	14.8
"	05	15	05	35	20	23.4
"	05	15	05	45	30	30.5
"	05	15	05	55	40	38.1
"	05	15	05	10	55	48.0
"	05	15	06	25	70	57.8
"	05	00	06	25	85	65.2
"	05	00	06	45	105	72.6
"	05	00	07	00	120	84.8
"	05	00	07	15	135	93.3
"	05	00	07	30	150	102.7
"	05	00	07	45	165	108.3
"	05	00	08	30	210	117.7
"	05	00	09	00	240	125.2
6. 1. 1965	09	30	09	40	10	11.4
"	09	30	09	45	15	15.2
"	09	30	10	00	30	24.7
"	09	00	10	00	60	39.9
"	08	45	10	45	120	50.7
17. 6. 1965	03	44	03	45	1	7.2
"	03	00	03	05	5	10.0
"	03	45	03	55	10	13.6
"	03	40	03	55	15	15.8
"	03	45	04	15	30	20.4
"	03	30	04	15	45	24.6
"	03	15	04	15	60	28.4
"	03	00	04	15	75	37.0
"	02	45	04	15	90	43.1
18. 6. 1965	08	45	08	50	5	6.4
"	08	45	08	55	10	14.8
"	08	40	08	55	15	17.5
13.12. 1965	15	20	15	30	10	7.2
"	15	00	15	30	30	15.6
"	15	00	15	45	45	20.4
"	14	45	15	45	60	24.6

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a n a		S o n a		S o n a	
	Stevens		1957		1965		1965	
T a r i h	Baş l a n a	S o n a	Fırme	Devam	mm.	Şiddet	L/S	Hek.
	Saat Dak.	Saat Dak.		Dakika		mm/Dak		
19. 6. 1961	20 10	20 15		5	10.0	2.000		333.3
7. 6. 1963	15 30	15 35		5	10.0	2.000		333.3
19. 6. 1963	20 05	20 15		10	18.0	1.800		300.0
"	20 05	20 20		15	21.0	1.400		233.3
"	20 05	20 25		20	26.0	1.300		216.7
"	20 05	20 30		25	30.0	1.200		200.0
"	20 05	20 35		30	33.0	1.100		183.3

1957-1965 YILLARI ARASINDA AFYON PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlangıç		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14. 7. 1957	14	15	15	00	45	17.5
"	14	15	15	15	60	20.0
25. 5. 1958	12	45	13	15	30	13.0
19. 6. 1961	20	10	20	15	5	10.0
"	20	05	20	15	10	18.0
"	20	05	20	20	15	21.0
"	20	05	20	25	20	26.0
"	20	05	20	30	25	30.0
"	20	05	20	35	30	33.0
11. 9. 1961	11	20	11	25	5	8.5
"	11	30	11	40	10	13.5
"	11	25	11	40	15	16.0
"	11	20	11	40	20	24.0
"	11	20	11	45	25	27.0
"	11	20	12	00	40	31.0
"	11	15	12	00	45	33.0
9. 5. 1963	14	35	14	40	5	6.0
"	14	35	14	45	10	10.0
"	14	30	14	45	15	12.0
"	14	30	14	55	25	15.0
2. 6. 1963	11	35	11	40	5	6.0
"	11	30	11	40	10	10.0
"	11	30	11	45	15	12.0
"	11	30	11	50	20	14.0
"	11	15	11	50	35	16.0
7. 6. 1963	15	30	15	35	5	10.0
"	15	30	15	40	10	14.5
"	15	20	15	40	20	22.5
"	15	15	15	40	25	24.5
"	15	00	15	40	40	29.7
4. 7. 1963	13	05	13	10	5	7.0
"	13	05	13	15	10	9.0
"	13	00	13	15	15	10.0
"	12	45	13	15	30	16.0
"	12	45	13	30	45	18.5
15. 6. 1964	07	23	08	00	37	13.0
27. 4. 1965	13	50	13	55	5	7.6

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlangıç Tarihi		Sona Erme Tarihi		L/3 Hek.
	Lab		1959		1965		
T a r i h	Başlangıç Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak		
11.11. 1965	23 02	23 03	1	4.4	4.400	733.2	
27. 4. 1963	00 30	00 32	2	4.5	2.250	375.0	
1. 6. 1963	13 55	14 00	5	9.0	1.800	300.0	
"	13 55	14 05	10	12.0	1.200	200.0	
"	13 55	14 10	15	14.7	0.980	163.3	

1959-1965 YILLARI ARASINDA AYDIN PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLİR ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
29. 5. 1960	05	52	05	54	2	4.4
"	14	33	14	38	5	6.0
1. 6. 1960	13	55	14	00	5	9.0
"	13	55	14	05	10	12.0
"	13	55	14	10	15	14.7
19.10. 1960	11	20	11	25	5	7.2
"	11	20	11	30	10	9.2
27. 4. 1963	00	30	00	32	2	4.5
"	00	30	00	35	5	6.0
"	00	30	00	40	19	9.0
11.11.1965	23	02	23	03	1	4.4
"	23	00	23	03	3	4.7
"	23	00	23	05	5	6.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLİR ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Baş l a m a Tarihi		S o n a E r m e Tarihi		mm.	Şiddet mm.Dak.	l/s Hk.
		1959	1965					
Alifuatpaşa -Gayve	Lamb.							
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Şiddet	l/s Hk.		
28. 8. 1964	17. 18	17 20	2	6.4	3.200	533.3		
18. 9. 1963	17 55	18 00	5	7.5	1.500	250.0		
28. 8. 1964	17 10	17 20	10	11.7	1.117	186.1		
18. 9. 1964	17 50	18 10	20	11.8	0.590	98.3		

1958-1965 YILLARI ARASINDA ALIFUATPAŞA-GAYVE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESPİT EDİLEBİLİR ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
6.11. 1958	24.	00	24	10	10	8.6
16. 5. 1959	11	50	12	00	10	7.3
23. 5. 1960	17	05	17	10	5	5.8
29. 5. 1960	11	49	11	52	3	5.0
"	11	49	11	54	5	6.5
"	11	49	11	58	9	9.9
4. 7. 1960	19	40	19	50	10	7.0
25. 5. 1961	14	30	14	35	5	5.5
"	14	30	14	40	10	7.5
27. 9. 1962	13	25	13	40	15	8.8
16. 9. 1963	03	50	04	00	10	7.7
18. 9. 1963	17	55	18	00	5	7.5
"	17	50	18	00	10	10.3
"	17	50	18	10	20	11.8
28. 8. 1964	17	18	17	20	2	6.4
"	17	10	17	20	10	11.7
"	16	20	16	30	10	7.5

PLÜVİOGRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		L/S Hek.
	Lamb.		1964		1965		
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./dak		
3. 2. 1965	21 40	21 41	1	7.0	7.000		1166.7
"	21 39	21 41	2	9.6	4.800		800.0
12.10. 1965	02 20	02 23	3	9.7	3.133		522.2
"	02 20	02 27	7	19.3	2.757		459.5
17.11. 1964	10 40	10 50	10	23.9	2.390		398.0
"	10 40	10 55	15	30.3	2.020		336.5
"	10 33	11 03	30	52.4	1.746		291.0
"	10 33	11 33	60	63.4	1.056		176.0

1964-1965 YILLARI ARASINDA ALANYA PLÜVİOGRAFLARINDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlam		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
23. 9. 1964	02.	58	03	03	5	7.0
"	02	58	03	08	10	10.3
"	02	55	03	10	15	13.1
"	02	55	03	25	30	16.3
17.11. 1964	10	59	10	50	1	3.3
"	10	45	10	50	5	13.0
"	10	40	10	50	10	23.9
"	10	40	10	55	15	30.3
"	10	33	11	03	30	52.4
"	10	33	11	33	60	63.4
20.11. 1964	00	20	00	21	1	5.0
"	00	20	00	25	5	5.8
23.12. 1964	01	00	02	00	60	19.0
3. 2. 1965	21	40	21	41	1	7.0
"	21	39	21	41	2	9.6
"	21	36	21	41	5	10.1
"	21	31	21	41	10	10.4
"	21	31	21	45	14	12.5
"	21	00	22	00	60	24.3
26. 2. 1965	05	19	05	21	2	4.1
"	05	16	05	21	5	9.2
"	05	10	05	21	11	14.3
"	05	00	05	25	25	16.6
"	04	52	05	25	33	20.8
11. 4. 1965	22	28	22	30	2	4.2
"	22	28	22	33	5	6.2
"	22	25	22	35	10	7.4
7. 5. 1965	06	48	07	03	15	12.6
8. 5. 1965	03	20	03	30	10	7.8
15. 5. 1965	05	45	05	50	5	7.4
"	05	45	06	00	15	11.4
31. 7. 1965	05	55	06	00	5	6.5
"	05	55	06	05	10	9.8
"	05	50	06	05	15	11.8
"	05	45	06	05	20	13.3
"	05	35	06	05	30	16.8
"	05	20	06	05	45	20.9
6.10. 1965	13	50	13	55	5	5.7
"	13	50	14	00	10	8.6
"	13	50	14	05	15	12.1
"	13	50	14	10	20	13.9
12.10. 1965	02	20	02	23	3	9.7
"	02	20	02	27	7	19.3

1964-1965 YILLARI ARASINDA ALANYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat.	Dak.	Saat	Dak.		
12.10. 1965	02	20	02	30	10	23.7
"	02	10	02	40	30	33.3
13.11. 1965	00	18	00	23	5	7.5
"	00	18	00	28	10	8.5
14.11. 1965	11	00	11	05	5	7.1
"	11	00	11	10	10	10.1
"	11	00	11	15	15	17.2
"	11	00	11	20	20	21.6
"	10	55	11	20	25	23.6
"	10	50	11	20	30	26.7
"	10	40	11	20	40	30.8
"	10	40	11	30	50	31.0
16.11. 1965	06	10	06	15	5	5.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1958		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
3. 7. 1959	12 15	12 20	5	9.7	1.940	323.3
"	12 10	12 20	10	15.6	1.560	260.0
"	12 10	12 25	15	19.0	1.267	211.1
"	12 10	12 30	20	21.5	1.075	179.1

NOT: 1958 - 1964 Yılları arasında alet çalışmamıştır.

1958-1965 YILLARI ARASINDA AKHISAR PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 7. 1959	12	15	12	20	5	9.7
"	12	10	12	20	10	15.6
"	12	10	12	25	15	19.0
"	12	10	12	30	20	21.5
15. 7. 1959	17	10	17.	20	10	8.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1965 Kasım		1965 Aralık	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
15.11. 1965	19 49	19 50	1	4.1	4.100	683.3
"	19 49	19 54	5	5.9	1.180	196.7
25.12. 1965	18 05	18 15	10	7.9	0.790	131.7
"	18 05	18 20	15	10.0	0.667	111.2
"	15 10	15 40	30	16.1	0.537	89.5

1965 YILI KASIM VE ARALIK AYLARINDA ANAKIYR PLUVIOGRAMLARINDAN
TESBIT EDILEN SİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
15.11. 1965	19	49	19	50	1	4.1
"	19	49	19	54	5	5.9
25.12. 1965	15	24	15	25	1	2.6
"	15	25	15	30	5	5.4
"	15	10	15	40	30	16.1
"	18	05	18	10	5	5.5
"	18	05	18	15	10	7.9
"	18	05	18	20	15	10.0
"	18	05	18	35	30	12.2

PLUVIOGRAMLARDAN TESBIT EDİLEBİLEN SİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>	<u>Başlama Tarihi</u>	<u>Sona Erme Tarihi</u>
Anasaya	O.S.K.	1965 Temmuz	1965 Aralık

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
30. 8. 1965	02	10	02	15	5	6.0	1.200	200.0
"	02	10	02	20	10	9.0	0.900	150.0
"	02	05	02	20	15	11.5	0.767	127.8
"	02	03	03	03	60	17.5	0.292	48.7

N O T : Alet 1965 Temmuz ayında servise konmuş olup tesbit edilen şiddetliler aynı zamanda Ekstremler teşkil eder.

PLUVIOGRAMLARDA TESBIT EDİLEBİLEN SİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>	<u>Başlama Tarihi</u>	<u>Sona Erme Tarihi</u>
Bursa	Neçretti Stevens	1939	1965

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
4.10. 1962	17	05	17	10	5	11.0	2.200	366.7
"	17	05	17	15	10	13.0	1.300	216.7
19. 6. 1947	10	45	11	00	15	18.0	1.200	200.0
1. 7. 1942	07	00	10	00	180	188.4	1.047	174.5

1939-1965 YILLARI ARASINDA BURSA PLUVIOGRAMLARINDAN TESBIT
EDİLEBİLEN SİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
13. 5. 1939	17.	00	17	05	5	7.5
"	18	00	18	25	25	12.5
24. 8. 1939	04	00	04	35	35	15.1
31.10. 1940	19	35	19	45	10	9.7
15. 5. 1941	20	00	20	20	20	12.4
19. 6. 1941	05	15	06	15	60	17.7
1. 7. 1942	01	00	07	00	360	84.5
"	07	00	10	00	180	188.4
30. 8. 1942	02	15	04	00	105	28.7
2.10. 1942	12	45	12	47	2	4.0
12. 7. 1943	11	00	12	15	75	21.3

1939-1965 YILLARI ARASINDA BURSA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a	E r m e	D e v a m	mm.
	Saat	Dak.				
19. 6. 1947	10	45	11	00	15	18.0
5. 9. 1947	11	45	12	00	15	8.6
12. 7. 1949	09	00	12	00	180	35.5
25. 6. 1952	13	15	13	20	5	8.0
23. 9. 1952	21	20	21	30	10	8.0
4. 10. 1952	22	10	22	15	5	6.5
14. 10. 1955	18	29	18	40	11	10.0
2. 11. 1955	02	30	03	00	30	13.2
20. 5. 1957	20	50	21	00	10	12.0
14. 7. 1957	05	40	06	00	20	13.0
6. 9. 1957	18	45	19	00	15	12.0
28. 9. 1957	04	20	05	25	65	17.5
14. 1. 1959	01	00	02	00	60	17.3
3. 7. 1959	04	05	04	10	5	9.0
"	04	05	04	15	10	14.0
"	04	05	04	22	17	17.5
"	05	57	06	00	3	6.0
28. 5. 1960	14	15	14	30	15	8.6
"	00	00	03	00	180	29.0
"	00	00	04	00	240	35.5
27/28/12/1960	23	00	04	00	300	39.5
"	23	00	05	30	360	43.5
"	23	00	08	30	570	55.5
4. 10. 1962	17	05	17	10	5	11.0
"	17	05	17	15	10	13.0
"	17	05	17	20	15	15.0
"	17	05	17	30	25	18.0
"	17	05	17	45	40	23.5
18. 5. 1963	18	25	18	30	5	9.5
23/24/5/1963	23	45	00	15	30	12.2
"	23	30	00	15	45	15.2
"	23	15	00	15	60	18.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Stevens (O.N.M.)		1949		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
15. 5. 1952	15 59	16 00	1	5.0	5.000	833.3
7. 6. 1958	18 30	18 35	5	10.0	2.000	333.3
10. 6. 1959	15 10	15 20	10	12.0	1.200	200.0
23. 6. 1951	15 15	15 30	15	16.0	1.067	177.8
18. 8. 1950	14 07	14 25	18	20.0	1.111	185.2

1949-1965 YILLARI ARASINDA BOLU PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a	E r m e	D e v a m	mm.
	Saat	Dak.				
20. 9. 1949	15	45	15	48	3	4.0
18. 8. 1950	14	10	14	15	5	5.0
18. 8. 1950	14	05	14	15	10	9.8
"	14	05	14	20	15	12.8
"	14	07	14	25	18	20.0

1949-1965 YILLARI ARASINDA BOLU PLÜVIOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlam		Sona	Erme	Devam	mm.
	Saat	Dak.				
23.10. 1950	13	32	13	33	1	3.0
20. 6. 1951	14	30	14	35	5	5.4
"	14	25	14	35	10	8.2
"	14	17	14	30	13	13.8
23. 6. 1951	15	20	15	30	10	7.3
"	15	15	15	30	15	16.0
15. 9. 1952	15	59	16	00	1	5.0
"	15	56	16	00	4	7.6
"	15	56	16	04	8	8.5
15. 5. 1953	13	33	13	35	2	3.4
1. 6. 1953	14	58	15	00	2	3.1
11. 5. 1954	16	15	16	20	5	7.8
21. 5. 1954	17	15	17	22	7	5.9
1. 7. 1955	15	01	15	15	14	8.4
17. 8. 1955	15	30	15	45	15	9.4
4.10. 1955	14	15	14	30	15	8.8
3. 9. 1957	22	00	22	10	10	9.7
"	22	00	22	05	5	7.5
16. 4. 1958	07	45	07	55	10	8.0
7. 6. 1958	18	30	18	35	5	10.0
10. 6. 1959	15	10	15	15	5	8.0
10. 6. 1959	15	10	15	20	10	12.0
22. 8. 1960	00	25	00	30	5	6.0
2. 5. 1961	19	53	20	00	7	6.0
3. 7. 1963	16	15	16	19	4	4.7
"	16	14	16	22	8	8.1
17. 7. 1963	14	13	14	15	2	4.1
30. 5. 1964	18	50	18	52	2	3.3
14. 6. 1964	18	25	18	30	5	5.0
15. 6. 1964	22	37	22	45	8	6.5
12. 6. 1965	17	20	17	25	5	5.2
"	17	20	17	30	10	7.4
"	17	20	17	40	20	10.6
"	17	20	17	45	25	14.0

PLÜVIOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1959		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	1/8 Hak.
28. 4. 1965	13. 08	13 10	2	5.2	2.600	433.3
"	13 08	13 11	3	5.4	1.800	300.0
"	13 05	13 10	5	8.8	1.760	293.3
"	13 03	13 13	10	10.6	1.060	176.6

1959-1965 YILLARI ARASINDA BİLECİK PLÜVIOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona	Erme	Devam	mm.
	Saat	Dak.				
3. 7. 1959	11	30	11	40	10	6.7
"	11	20	11	40	20	8.7
28. 4. 1965	13	08	13	10	2	5.2
"	13	08	13	11	3	5.4
"	13	05	13	10	5	8.8
"	13	03	13	13	10	10.6

**PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ**

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>	
Bandırma	Lamb.		1959		1965	
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Devam</u> <u>Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u> <u>mm./Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
4.10. 1962	16 20	16 25	5	10.2	2.040	340.0
"	16 20	16 30	10	15.7	1.570	261.7
"	16 10	16 30	20	29.9	1.495	249.1
"	16 05	16 30	25	36.2	1.448	241.3
"	16 00	16 30	30	40.0	1.333	222.2

**1957-1965 YILLARI ARASINDA BANDIRMA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR**

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
8.11. 1959	18	20	18	40	20	9.2
14. 6. 1960	03	23	03	00	5	5.5
"	03	20	03	30	10	7.7
"	03	20	03	35	15	9.4
"	03	20	03	50	30	14.8
"	03	15	04	00	45	20.5
"	03	10	04	10	60	22.2
4.10. 1962	01	45	01	50	5	5.0
"	01	43	01	50	7	6.5
"	16	20	16	25	5	10.2
"	16	20	16	30	10	15.7
"	16	15	16	30	15	19.7
"	16	10	16	30	20	29.9
"	16	05	16	30	25	36.2
"	16	00	16	30	30	40.0
"	15	10	15	15	5	6.6
"	15	10	15	20	10	11.5
"	15	10	15	25	15	16.5
"	15	10	15	30	20	20.0
"	15	00	15	30	30	24.5
16.11. 1965	17	03	17	08	5	5.0
"	17	00	17	10	10	9.9
"	17	00	17	15	15	12.9
"	17	00	17	20	20	15.2
"	16	50	17	20	30	18.8
"	16	50	17	50	60	24.8

**PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ**

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>	
Birecik	O.S.K.		1965 Eylül		1965 Aralık	
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Devam</u> <u>Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u> <u>mm./Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
7.10. 1965	17. 50	17 55	5	5.5	1.100	183.3
"	17 50	18 00	10	11.0	1.100	183.3
"	17 50	18 05	15	14.0	0.933	155.5
"	17 50	18 10	20	17.0	0.850	141.7
"	17 50	18 20	30	23.0	0.767	127.8
"	17 50	18 50	60	24.0	0.400	56.6

N O T : Alet 1965 Eylül ayında servise konmuş olup tesbit edilen şiddetliler aynı zamanda Ekstremler teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Bodrum	Lamb.		1965 Ekim		1965 Aralık			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama Saat Dak.</u>		<u>Sona Erme Saat Dak.</u>		<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm./Dak.</u>	<u>l/s Hek.</u>
12.11. 1965	02	05	02	10	5	5.6	1.120	186.7
25.11. 1965	09	10	09	11	1	2.5	2.500	416.7
"	09	08	09	11	3	4.1	1.367	222.8
"	08	58	09	03	5	5.9	1.180	196.7
"	09	00	09	10	10	10.3	1.030	171.7
"	08	58	09	13	15	13.1	0.873	145.5
"	08	50	09	20	30	13.8	0.460	76.7

N O T : Alet 1965 Ekim ayında servise konmuş olup, tesbit edilen şiddetlilerden ilk 5 dakika hariç diğerleri ekstremi teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Balıkesir	Lamb.		1957		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama Saat Dak.</u>		<u>Sona Erme Saat Dak.</u>		<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm./Dak.</u>	<u>l/s Hek.</u>
3. 7. 1959	09	40	09	41	1	5.0	5.000	833.3
"	09	40	09	45	5	9.3	1.860	310.0
"	09	40	09	50	10	16.8	1.680	280.0
"	09	35	09	50	15	21.6	1.440	240.0
"	09	30	09	50	20	26.0	1.300	216.7
"	09	20	09	50	30	29.8	0.993	165.5
"	09	20	10	00	40	33.0	0.825	137.5
13. 6. /1960	16	00	18	00	120	33.2	0.267	46.1

1957-1965 YILLARI ARASINDA BALIKESİR PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
28. 6. 1957	15	50	16	20	30	26.4
6. 9. 1957	03	29	03	31	2	3.9
9. 8. 1958	13	25	13	30	5	4.5
3. 7. 1959	09	40	09	41	1	5.0
"	09	40	09	45	5	9.3
"	09	40	09	50	10	16.8
"	09	35	09	50	15	21.6
"	09	30	09	50	20	26.0
"	09	20	09	50	30	29.8
"	09	20	10	00	40	33.0
13. 6. 1960	17	30	17	35	5	5.0
"	17	30	17	40	10	7.3
"	17	25	17	40	15	9.2
"	17	10	17	40	30	14.1
"	16	55	17	40	45	19.1
"	16	40	17	40	60	23.3
"	16	30	18	00	90	27.2
"	16	00	18	00	120	33.2
23. 9. 1960	14	35	14	38	3	5.0
"	14	35	14	40	5	9.0
"	14	32	14	42	10	14.1
"	14	32	14	50	18	16.7

1957-1965 YILLARI ARASINDA BALIKESİR PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
4. 6. 1963	13	40	13	45	5	5.0
"	13	40	13	50	10	8.5
"	13	40	13	55	15	10.7
"	13	40	14	00	20	12.2
30.10. 1963	14	05	14	10	5	6.0
"	14	00	14	10	10	7.8
28. 9. 1964	16	40	16	41	1	3.0
"	16	40	16	45	5	6.8
"	16	40	16	50	10	10.3
"	16	30	16	50	20	13.7
"	16	30	17	00	30	15.9
29. 8. 1965	08	40	08	45	5	7.7
"	08	40	08	50	10	8.3

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1964		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
10. 5. 1965	17 29	17 30	1	3.2	3.200	533.3
"	17 27	17 32	5	8.4	1.680	280.0
"	17 27	17 37	10	13.7	1.371	228.3
"	17 25	17 40	15	17.0	1.133	188.8
"	17 25	17 45	20	18.0	0.900	150.0
"	17 20	17 50	30	22.2	0.740	123.3

1964-1965 YILLARI ARASINDA BURDUR PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
10. 5. 1965	17	29	17	30	1	3.2
"	17	27	17	32	5	8.4
"	17	27	17	37	10	13.7
"	17	25	17	40	15	17.0
"	17	25	17	45	20	18.0
"	17	20	17	50	30	22.2

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	O. S. K.		1965 Haziran		1965 Aralık	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
17. 9. 1965	03 03	03 04	1	2.6	2.600	433.3
"	03 03	03 05	2	3.6	1.800	300.0
28. 7. 1965	16 20	16 25	5	6.5	1.300	216.7
"	16 20	16 30	10	11.6	1.160	193.3
"	16 10	16 30	20	14.1	0.705	117.5
"	16 00	17 00	60	19.5	0.325	54.2

1965 YILI HAZİRAN VE ARALIK AYLARINDA BOZKURT PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
28. 7. 1965	16	20	16	25	5	6.5
"	16	20	16	30	10	11.6
"	16	10	16	30	20	14.1
"	16	00	17	00	60	19.5
17. 9. 1965	03	03	03	04	1	2.6
"	03	03	03	05	2	3.6
21.10. 1965	18	41	18	46	5	5.8
"	18	40	18	50	10	7.1
"	18	18	18	48	30	12.5

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇANAKKALE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEN EKSTREM KİMYETLER

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	L/s Hsk.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
1.10. 1962	15	29	15	30	1	7.3	7.300	1216.7
"	15	29	15	32	3	20.1	6.700	1116.7
"	15	29	15	35	6	27.1	4.517	752.8
3.10. 1962	00	10	00	30	20	31.5	1.575	262.5
"	00	05	00	30	25	34.5	1.380	230.0
"	00	00	00	30	30	36.5	1.217	202.8
"	00	00	00	35	35	38.5	1.100	183.3
2/3/10. 1962	23	55	00	35	40	40.7	1.018	169.7
"	23	50	00	35	45	43.4	0.964	160.7
17.11. 1961	23	05	00	00	55	49.9	0.907	151.1
"	23	00	00	00	60	54.4	0.906	151.0
"	22	35	00	00	65	58.6	0.902	150.3
"	22	50	00	00	70	61.4	0.877	146.3
"	20	20	00	00	220	90.2	0.410	68.3

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇANAKKALE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
10. 6. 1959	08	50	09	00	10	10.5
"	08	45	09	00	15	15.0
"	08	30	09	00	30	20.5
2. 7. 1959	03	45	03	46	1	6.0
"	03	44	03	46	2	8.0
8.11. 1959	20	40	20	42	2	5.0
17.11. 1961	20	45	20	50	5	16.5
"	23	55	00	00	5	11.8
"	23	50	00	00	10	14.6
"	23	45	00	00	15	16.6
"	23	40	00	00	20	21.1
"	23	35	00	00	25	25.9
"	23	30	00	00	30	28.8
"	23	20	00	00	40	31.4
"	23	15	00	00	45	38.9
"	23	10	00	00	50	44.9
"	23	05	00	00	55	49.9
"	23	00	00	00	60	54.4
"	22	55	00	00	65	58.6
"	22	50	00	00	70	61.4
"	20	20	00	00	220	90.2
3. 7. 1962	00	10	00	20	10	13.9
"	00	10	00	30	20	14.9
"	00	10	01	10	60	18.7
"	04	30	05	00	30	18.2
"	04	30	05	15	45	22.2
"	04	30	05	30	60	26.6

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇANAKKALE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 7. 1962	04	30	06	00	90	33.6
"	04	00	06	00	120	38.8
"	03	30	06	00	150	44.3
"	03	30	06	30	180	48.3
"	03	00	06	30	210	52.1
"	00	10	07	00	410	76.0
1.10. 1962	15	29	15	30	1	7.3
"	15	29	15	32	3	20.1
"	15	29	15	35	6	27.1
"	15	20	15	52	32	36.2
3.10. 1962	00	25	00	30	5	9.0
"	00	20	00	30	10	14.5
"	00	15	00	30	15	23.0
"	00	10	00	30	20	31.5
"	00	05	00	30	25	34.5
"	00	00	00	30	30	36.5
"	00	00	00	35	35	38.5
2/3/10. 1962	23	55	00	35	40	40.7
"	23	50	00	35	45	43.4
"	23	50	00	45	55	46.4
"	23	50	00	50	60	48.9
"	23	50	01	00	70	51.8
"	23	30	01	00	90	56.8
17.11. 1962	04	00	04	30	30	12.2
"	03	30	04	30	60	18.4
"	03	00	04	30	90	28.4
"	03	00	05	00	120	30.5
4. 6. 1963	10	27	10	30	3	4.0
12. 8. 1964	03	40	03	43	3	6.0
20.10. 1964	14	47	14	50	3	9.5
"	14	43	14	50	7	14.3
"	14	30	15	00	30	15.9
10.10. 1965	20	30	20	45	15	11.5
"	20	17	20	47	30	20.5

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Stevens		1958		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	L/S Hek
13. 6. 1965	13 14	13 15	1	5.7	5.700	950.0
"	13 10	13 15	5	24.0	4.800	800.0

1958-1965 YILLARI ARASINDA ÇORUM PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
25. 5. 1958	11	30	11	30	20	12.0
1. 6. 1958	14	30	14	45	15	17.0
6. 6. 1959	13	25	13	30	5	6.0
6. 7. 1959	18	05	18	15	10	12.0
"	18	00	18	15	15	18.0
"	18	00	18	30	30	21.8
"	18	00	20	30	150	29.0
10. 6. 1961	13	30	13	45	15	8.8
"	13	25	14	00	35	12.0
20. 6. 1961	20	00	20	05	5	12.0
"	20	00	20	10	10	22.0

1958-1965 YILLARI ARASINDA ÇORUM PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a n a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
20. 6. 1961	20	00	20	15	15.	23.2
26. 4. 1963	01	08	01	15	7	6.7
5. 5. 1963	13	52	13	55	3	4.3
"	13	52	14	00	8	6.3
"	13	52	14	05	13	8.3
5. 6. 1964	18	20	18	30	10	8.6
15. 6. 1964	15	15	15	20	5	5.3
"	15	15	15	23	8	6.3
13. 6. 1965	13	14	13	15	1	5.7
"	13	10	13	15	5	24.0

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1959		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Mevam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	I/S Dak.
Ceylanpınar						
24.10. 1959	20 00	20 01	1	4.1	4.100	683.3
28. 4. 1963	17 59	18 02	3	5.3	1.767	294.5
21.10. 1963	09 15	09 20	5	7.0	1.400	233.3
14. 4. 1959	14 20	14 30	10	8.0	0.800	133.3
9. 5. 1963	14 00	14 15	15	9.7	0.647	107.8
"	14 00	14 20	20	12.5	0.625	104.1
"	14 00	14 25	25	15.0	0.600	100.0
"	14 00	14 30	30	18.0	0.600	100.0
"	14 00	14 35	35	19.6	0.560	93.3
"	14 00	14. 43	43	22.8	0.530	88.3

1959-1965 YILLARI ARASINDA CEYLANPINAR PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a n a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14. 4. 1959	14	20	14	30	10	8.0
24.10. 1959	20	00	20	01	1	4.1
27. 4. 1962	17	20	17	22	2	4.1
"	16	40	16	42	2	3.3
"	16	40	16	43	3	4.1
"	16	40	16	45	5	6.1
"	16	40	16	48	8	6.9
28. 4. 1963	17	59	18	02	3	5.3
"	17	59	18	05	6	5.7
9. 5. 1963	14	00	14	10	10	7.4
"	14	00	14	15	15	9.7
"	14	00	14	20	20	12.5
"	14	00	14	25	25	15.0
"	14	00	14	30	30	18.0
"	14	00	14	35	35	19.6
"	14	00	14	43	43	22. 8
21.10. 1963	09	15	09	20	5	7.0
"	09	10	09	20	10	7.7

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Çankırı	Lamb.		1959		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama Saat Dak.</u>		<u>Sona Erme Saat Dak.</u>		<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm./Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
16. 6. 1965	12	49	12	50	1	4.2	4.200	700.0
19. 6. 1961	18	20	18	23	3	9.2	3.067	511.2
26. 5. 1963	13	36	13	46	10	13.8	1.380	230.0
19. 6. 1961	18	20	18	35	15	17.0	1.133	188.8
26. 5. 1963	13	34	13	54	20	18.4	0.920	153.3
16. 6. 1965	12	42	13	07	25	19.7	0.788	131.3
"	12	42	13	12	30	21.6	0.720	120.0

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇANKIRI PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
28. 5. 1959	11	10	11	35	5	5.9
"	11	10	11	20	10	6.9
31. 5. 1959	13	20	13	23	3	4.2
6. 7. 1959	13	50	14	00	10	7.5
"	13	50	14	10	20	10.3
14. 6. 1960	16	43	16	45	2	5.4
"	16	43	16	50	7	7.2
"	16	43	16	55	12	10.7
"	16	43	17	00	17	11.2
19. 6. 1961	18	20	18	23	3	9.2
"	18	20	18	30	10	13.0
"	18	20	18	35	15	17.0
"	18	20	18	40	20	18.3
20. 6. 1961	16	45	16	50	5	5.5
15. 5. 1963	15	29	15	32	3	4.0
"	15	30	15	35	5	6.9
"	15	28	15	38	10	10.1
"	15	25	15	40	15	13.9
"	15	20	15	40	20	14.0
"	15	20	15	45	25	16.1
26. 5. 1963	13	40	13	41	1	3.1
"	13	40	13	45	5	8.5
"	13	36	13	46	10	13.8
"	13	35	13	50	15	16.5
"	13	34	13	54	20	18.4
"	13	34	13	59	25	19.2
"	13	30	14	00	30	20.1
17. 6. 1963	20	56	21	00	4	5.6
"	20	55	21	00	5	6.6
"	20	55	21	05	10	8.0
13. 7. 1963	15	20	15	25	5	5.0
"	15	20	15	30	10	7.3
"	15	15	15	40	25	12.5
13. 6. 1964	02	07	02	10	3	6.0
"	02	05	02	10	5	8.0
15. 6. 1964	13	19	13	20	1	3.0
"	13	16	13	20	4	7.7
"	13	15	13	20	5	9.6
2. 7. 1964	04	39	04	40	1	2.2
"	04	36	04	40	2	3.3
16. 6. 1965	12	49	12	50	1	4.2
"	12	45	12	50	5	7.6
"	12	42	12	52	10	10.0
"	12	42	12	57	15	12.0
"	12	42	13	02	20	16.4
"	12	42	13	07	25	19.7

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇANKIRI-PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 6. 1965	12	42	13	12	30	21.6
29. 8. 1965	11	10	11	15	5	8.4
"	11	10	11	20	10	11.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi			
	Lamb.		1959		1965			
Çorlu								
T a r i h	Başlama Saat Dak.		Sona Erme Saat Dak.		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
6. 8. 1959	17	35	17	40	5	7.1	1.420	236.7
"	17	30	17	40	10	13.2	1.320	220.0
"	17	30	17	45	15	22.0	1.467	244.5
"	17	30	17	50	20	23.7	1.185	197.5

1959-1965 YILLARI ARASINDA ÇORLU PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
6. 8. 1959	17	35	17	40	5	7.1
"	17	30	17	40	10	13.2
"	17	30	17	45	15	22.0
"	17	30	17	50	20	23.7
15. 9. 1959	13	30	13	40	10	7.1
21. 6. 1960	12	35	13	00	5	5.3
"	12	33	13	00	7	8.8
"	12	55	13	05	10	9.3
"	12	53	13	05	12	11.7
30. 9. 1960	05	30	05	35	5	5.7
15.10. 1962	14	10	14	20	10	8.0
"	14	10	14	30	20	11.0
"	14	00	14	30	30	13.0
"	14	00	15	00	60	17.1
18. 6. 1963	10	50	11	00	10	10.7
18. 6. 1963	10	50	11	05	15	13.7
"	10	40	11	05	25	15.9
27. 9. 1964	20	45	20	50	30	6.4
"	20	40	20	50	10	10.1
"	20	40	20	55	15	13.2
"	20	35	20	55	20	16.2
"	09	25	09	35	10	7.5

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi			
	Lamb		1959		1965			
Dikili								
T a r i h	Başlama Saat Dak.		Sona Erme Saat Dak.		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
29.11. 1965	04	43	04	44	1	5.3	5.300	883.3
"	04	40	04	45	5	10.6	2.120	353.3
"	04	30	04	45	15	24.5	1.633	272.2
17.11. 1962	10	20	10	40	20	22.6	1.130	188.3
"	10	20	10	45	25	27.1	1.084	180.7
"	10	15	10	45	30	30.2	1.007	167.8

PLÜVİOĞRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİNİN DEVAMI

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lomb,		1959		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
29.11. 1965	04 15	05 00	45	34.6	0.768	128.0
"	04 00	05 00	60	37.2	0.620	103.4
"	03 30	05 30	120	46.6	0.388	66.7

1959-1965 YILLARI ARASINDA DİKİLİ PLÜVİOĞRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
29. 5. 1960	04	00	04	10	10	9.3
"	04	00	04	20	20	11.5
4.10. 1962	11	58	12	00	2	4.1
"	11	58	12	05	7	6.6
"	11	58	12	10	12	8.1
17.11. 1962	10	30	10	32	2	5.0
"	10	27	10	32	5	10.0
"	10	20	10	32	12	17.1
"	10	20	10	40	20	22.6
"	10	20	10	45	25	27.1
"	10	15	10	45	30	30.2
"	10	00	11	00	60	33.0
22. 9. 1964	12	45	12	50	5	6.7
"	12	45	12	55	10	9.5
"	12	40	13	00	20	11.5
2. 2. 1965	22	15	22	30	15	9.5
"	22	15	22	45	30	18.4
"	22	15	23	00	45	19.9
"	22	00	23	00	60	23.2
"	22	00	23	30	90	28.2
29.11. 1965	04	43	04	44	1.	5.3
"	04	40	04	45	5	10.6
"	04	35	04	45	10	16.1
"	04	30	04	45	15	24.5
"	04	30	05	00	30	27.3
"	04	15	05	00	45	34.6
"	04	00	05	00	60	37.2
"	03	30	05	30	120	46.6

PLÜVİOĞRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Richard		1948		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
19.10. 1963	23 35	23 37	1	4.3	4.300	716.6
8.10. 1951	20 00	20 03	3	10.5	3.500	583.3
7. 9. 1949	22 29	22 33	4	11.5	2.875	479.2
16.12. 1962	12 50	13 00	10	20.5	2.050	341.6
26. 9. 1957	15 55	16 10	15	28.0	1.867	311.2
"	15 55	16 15	20	34.0	1.700	283.3
3. 6. 1959	05 45	06 15	30	45.0	1.500	250.0
"	05 30	06 15	45	56.7	1.260	210.0
26. 9. 1957	15 30	16 30	60	60.5	1.008	168.0
"	15 15	16 45	90	70.5	0.783	130.5

1948-1965 YILLARI ARASINDA DÖRTYÜL PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Bağlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 5. 1948	19	32	20	30	58	34.8
24. 8. 1948	01	31	02	02	31	16.8
21. 9. 1948	06	58	07	02	4	6.4
23. 11. 1948	20	30	20	38	8	6.5
11. 4. 1949	19	33	19	38	5	6.0
7. 9. 1949	22	29	22	33	4	11.5
23. 10. 1949	19	30	20	00	30	13.5
24. 10. 1949	01	59	02	02	2	6.3
29. 10. 1949	06	20	07	10	50	26.0
11. 11. 1949	05	45	06	00	15	19.0
7. 12. 1949	23	10	23	20	10	9.0
14. 2. 1950	01	10	07	20	10	7.0
9. 3. 1950	23	12	23	20	8	7.7
10. 3. 1950	09	40	09	45	5	5.7
12. 4. 1950	06	33	06	38	5	5.5
14. 5. 1950	12	00	12	05	5	5.0
23. 5. 1950	05	00	05	15	15	8.6
"	23	00	24	30	90	46.5
1. 6. 1950	00	00	02	10	130	32.0
11. 6. 1950	02	15	02	45	30	15.0
19. 6. 1950	15	32	15	40	8	6.7
7. 10. 1950	22	40	22	45	5	8.7
3. 10. 1951	22	30	22	38	8	6.5
"	23	30	00	00	30	20.5
7. 10. 1951	19	45	20	00	15	15.0
8. 10. 1951	20	00	20	03	3	10.5
29. 10. 1951	07	30	08	30	60	22.5
20. 4. 1952	21	20	21	30	10	8.2
18. 5. 1952	04	00	04	15	15	9.3
28. 5. 1952	04	20	04	25	5	5.7
11. 6. 1952	21	30	22	10	40	31.0
27. 7. 1952	06	45	07	30	45	22.5
6. 8. 1952	05	30	07	30	120	60.5
8. 8. 1952	03	06	04	20	74	20.0
5/6. 10. 1952	23	00	00	30	90	37.5
19. 10. 1952	22	45	23	10	25	15.5

Alet 1953 yılında arızalıdır bu sebeble şiddetli yağış tesbiti yapılamadı

17. 3. 1954	15	58	16	30	32	14.0
5. 5. 1954	06	50	08	00	70	49.2
8. 11. 1954	18	00	18	15	15	17.0
5. 5. 1955	21	00	21	30	30	14.0
8. 9. 1955	00	30	00	35	5	7.7
27. 11. 1955	20	53	21	00	7	11.5
4. 3. 1956	17	25	17	40	15	9.1
3. 5. 1956	03	25	04	00	35	23.5
23. 8. 1956	16	15	16	45	30	28.8
26. 11. 1956	23	15	24	00	45	17.0
26. 9. 1957	15	55	16	00	5	10.0
"	25	55	16	05	10	20.0
"	15	55	16	10	15	28.0
"	15	55	16	15	20	34.0
"	15	45	16	15	30	40.0
"	15	45	16	30	45	53.2
"	15	30	16	30	60	60.5
"	15	15	16	45	90	70.5
27. 9. 1957	21	00	21	45	45	50.2
"	22	30	23	00	30	30.5
1. 9. 1958	02	30	02	50	20	9.2
2. 9. 1958	24	15	24	30	15	8.8
3. 6. 1959	03	22	03	30	8	12.0
"	03	15	03	30	15	15.4
"	05	45	06	00	15	21.0

1948-1965 YILLARI ARASINDA DÖRTYOL PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 6. 1959	05	45	06	15	30	45.0
"	05	30	06	15	45	56.7
18. 8. 1959	05	14	05	17	3	4.4
30. 9. 1959	02	30	02	35	5	7.0
"	02	30	02	40	10	10.0
"	02	30	02	45	15	12.5
"	02	30	03	00	30	16.7
"	08	10	08	20	10	9.3
5.11. 1959	15	25	15	30	5	9.0
"	15	20	15	30	10	10.3
"	15	20	15	35	15	16.3
"	15	20	15	45	25	19.3
6. 3. 1960	04	05	04	15	10	7.5
13. 4. 1961	04	00	04	30	30	12.0
13.10. 1961	04	45	04	50	5	7.1
"	04	45	04	55	10	8.8
"	04	45	05	00	15	11.2
"	19	50	19	55	5	5.2
"	19	50	20	00	10	8.9
20.10. 1961	21	05	21	15	10	11.4
"	21	00	21	15	15	16.1
"	20	55	21	15	20	20.8
"	20	45	21	15	30	28.2
28.10. 1961	15	30	15	45	15	10.9
"	15	20	15	45	25	15.3
"	15	15	15	45	30	17.3
"	15	00	15	45	45	21.6
24. 8. 1962	23	45	23	55	10	8.9
"	23	45	24	00	15	11.2
24/25/8.1962	23	45	00	06	21	14.0
"	23	38	00	06	28	15.2
16.12. 1962	12	55	13	00	5	10.8
"	12	50	13	00	10	20.5
"	12	45	13	00	15	24.0
"	12	45	13	05	20	27.0
"	12	45	13	10	25	32.3
"	12	45	13	30	45	48.6
"	12	37	13	38	61	51.2
20.12. 1962	10	57	11	02	5	5.4
"	10	57	11	04	7	6.0
14. 2. 1963	19	34	19	45	11	7.8
24. 2. 1963	07	45	08	35	50	23.7
5. 4. 1963	22	35	22	45	10	7.1
25. 4. 1963	03	57	04	02	5	5.0
"	09	15	09	25	10	8.5
"	09	15	09	30	15	9.5
29. 4. 1963	22	51	22	56	5	8.0
"	22	51	23	02	11	15.5
"	22	45	23	02	17	21.7
"	22	45	23	08	23	26.2
"	22	40	23	15	35	33.2
"	22	40	23	30	50	37.5
10. 5. 1963	22	20	22	25	5	7.5
"	22	20	22	30	10	9.5
"	22	15	22	30	15	12.3
"	22	00	22	30	30	14.7
"	22	00	22	45	45	16.7
28. 5. 1963	18	55	19	00	5	6.5
"	18	50	19	00	10	11.9
"	18	45	19	00	15	15.4
"	18	30	19	00	30	19.9
"	18	25	19	00	35	23.2
"	18	20	19	00	40	29.2

1948- 1965 YILLARI ARASINDA DÖRTYOL PLÜVIOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
28. 5. 1963	18	15	19	00	45	34.1
"	18	08	19	00	52	38.3
"	18	08	19	15	67	41.3
"	18	08	19	20	72	44.8
"	18	08	19	25	77	51.7
"	18	08	19	30	82	56.0
"	18	08	19	38	90	57.7
"	18	08	20	00	112	59.4
"	18	00	20	30	150	63.3
2. 6. 1963	04	30	06	00	90	45.6
10. 6. 1963	06	05	06	10	5	5.0
"	06	05	06	15	10	8.5
"	06	00	06	15	15	10.6
20. 7. 1963	01	15	01	16	1	2.8
20. 9. 1963	19	20	19	25	5	10.5
"	19	20	19	30	10	21.0
"	19	15	19	30	15	26.3
"	19	15	19	45	30	32.1
"	19	15	20	00	45	33.8
"	19	15	20	05	50	39.3
"	19	15	20	10	55	49.8
"	19	15	20	25	70	50.5
19.10. 1963	23	36	23	37	1	4.3
"	23	36	23	40	4	6.8
"	23	31	23	40	9	11.8
"	23	30	23	40	10	14.8
"	23	30	23	45	15	17.8
"	23	25	23	45	20	20.3
"	23	25	23	50	25	22.7
"	23	15	00	15	60	26.2
20.10. 1963	17	20	17	25	5	10.3
"	17	15	17	25	10	16.1
"	17	15	17	30	15	20.8
"	17	10	17	30	20	25.3
"	17	00	17	32	32	31.5
31.10. 1963	16	52	17	15	23	26.3
8. 4. 1964	19	02	19	03	1	2.5
"	19	01	19	03	2	3.5
"	19	01	19	05	4	4.5
9. 5. 1964	21	15	21	25	10	8.5
"	21	15	21	30	15	10.4
11. 7. 1964	02	20	02	30	10	20.1
"	02	20	02	40	20	24.9
"	02	20	03	00	40	31.1
11. 4. 1965	20	20	20	25	5	5.7
"	20	20	20	30	10	7.2
21. 4. 1965	08	45	08	55	10	7.2
"	08	30	09	00	30	14.7
"	08	30	09	15	45	17.3
"	08	30	09	30	60	21.1
"	08	25	09	30	65	21.9
15. 5. 1965	22	35	22	45	10	7.7
"	22	35	22	50	15	8.9
"	22	30	22	50	20	10.0
12. 7. 1965	08	48	08	58	10	7.3
"	08	43	08	58	15	9.6
"	08	45	09	05	20	15.3
"	08	45	09	10	25	17.8
"	08	45	09	15	30	20.7
"	08	45	09	20	35	24.2
"	08	45	09	25	40	27.7
"	08	45	09	30	45	30.2

1948-1965 YILLARI ARASINDA DÖRTYÜL PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devama Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
29. 8. 1965	21	45	22	00	15	8.9
30. 8. 1965	04	56	05	01	5	5.4
"	04	56	05	03	7	8.7
6.10. 1965	14	15	14	20	5	7.8
"	14	15	14	25	10	13.2
"	14	15	14	30	15	16.1
"	14	15	14	35	20	18.6
"	14	15	14	45	30	31.3
"	14	10	15	00	50	43.4
23.10. 1965	01	20	02	30	10	7.1
16.11. 1965	18	48	18	53	5	5.8
"	21	50	22	00	10	7.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
	Denizli	Lamb.	1959	1965	Devam	mm.		
T a r i h	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	mm.		
12. 6. 1964	14	45	14	47	2	7.5	625.0	
23. 6. 1964	19	43	19	48	5	9.0	300.0	
8. 8. 1961	20	05	20	15	10	12.0	200.0	
"	20	00	20	15	15	16.9	187.8	
23. 6. 1964	19	33	19	50	17	17.9	175.5	
8. 8. 1961	19	55	20	15	20	20.9	174.2	
"	19	55	20	20	25	23.4	156.0	
"	19	50	20	25	35	25.0	119.0	
22. 4. 1963	20	00	20	50	50	26.4	88.0	
"	19	50	20	50	60	30.3	84.2	

1959-1965 YILLARI ARASINDA DENİZLİ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
23. 4. 1959	13	09	13	11	2	3.0
8. 8. 1961	20	10	20	15	5	8.0
"	20	05	20	15	10	12.0
"	20	00	20	15	15	16.9
"	19	55	20	15	20	20.9
"	19	55	20	20	25	23.4
"	19	50	20	25	35	25.0
22. 4. 1963	20	00	20	30	30	20.3
"	20	00	20	50	50	26.4
"	19	50	20	50	60	30.3
10. 5. 1963	18	25	18	30	5	6.0
"	18	20	18	30	10	11.0
"	18	03	18	33	30	16.3
19. 5. 1964	16	10	16	15	5	5.1
"	16	10	16	20	10	9.3
"	16	10	16	40	30	15.9
"	16	10	16	50	40	18.4
12. 6. 1964	14	45	14	47	2	7.5
"	14	40	14	50	10	9.1
23. 6. 1964	19	43	19	48	5	9.0
"	19	40	19	50	10	10.7
"	19	35	19	50	15	16.7
"	19	33	19	50	17	17.9
"	19	33	20	00	27	19.5
27. 4. 1965	13	49	13	54	5	5.1

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi			
	Stevens		1938		1965			
T a r i h	Başlama Saat	Dak.	Sona Erme Saat	Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
17. 5. 1944	15	29	15	30	1	7.5	7.500	1250.0
23. 9. 1951	14	10	14	13	3	9.7	3.233	538.8
21. 4. 1960	17	10	17	15	5	11.0	2.200	366.7
6. 5. 1961	13	40	13	50	10	14.0	1.400	233.3
"	13	40	13	55	15	17.0	1.133	188.8
"	13	35	13	55	20	18.0	0.900	150.0

1938-1965 YILLARI ARASINDA DİYARBAKIR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat.	Dak.	Saat	Dak.		
21. 9. 1938	01	22	01	24	2	4.0
25. 4. 1940	17	08	17	10	2	3.5
11.11. 1940	16	27	16	38	11	7.7
17. 5. 1944	15	29	15	30	1	7.5
21. 9. 1944	05	18	05	20	2	5.4
13.10. 1944	17	00	17	11	11	8.2
7. 4. 1946	18	07	18	10	3	4.0
8. 4. 1946	11	28	11	50	22	13.5
5. 5. 1946	14	00	15	30	90	28.0
10. 5. 1946	14	47	15	00	13	13.5
15. 5. 1946	20	50	21	00	10	10.0
12. 5. 1947	14	20	14	31	11	7.5
9. 5. 1948	14	37	14	49	12	9.2
25. 6. 1951	15	10	15	11	1	2.2
23. 9. 1951	14	10	14	13	3	9.7
8. 3. 1958	14	00	14	15	15	7.5
21. 4. 1958	03	10	03	30	20	13.5
21. 4. 1960	17	10	17	15	5	11.0
"	17	10	17	30	20	17.0
6. 5. 1961	13	45	13	50	5	10.0
"	13	40	13	50	10	14.0
"	13	40	13	55	15	17.0
"	13	35	13	55	20	18.0
"	11	15	11	20	5	7.0
"	11	15	11	25	10	11.0
"	11	15	11	30	15	13.0
"	11	00	11	30	30	15.3
27. 4. 1962	11	12	11	25	3	3.9
"	11	05	11	15	10	7.5
"	11	00	11	15	14	9.5
"	10	55	11	15	20	10.0
28. 4. 1962	14	55	15	00	5	5.2
5.11. 1962	17	45	17	53	8	7.0
"	17	40	17	53	13	8.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi			
	Lamb.		1959		1965			
T a r i h	Başlama Saat	Dak.	Sona Erme Saat	Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
15. 6. 1960	12	48	12	50	2	4.5	2.250	375.0
"	12	48	12	53	5	6.5	1.300	216.7
18. 8. 1959	13	50	14	00	10	10.0	1.000	166.7

**ESENBOĞA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ**

<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u>	<u>L/S. Hek.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>		<u>mm./Dak.</u>	
18. 8. 1959	13	50	14	05	15	13.5	0.900	150.0
"	13	50	14	10	20	16.5	0.825	137.5
"	13	50	14	20	30	17.6	0.587	97.8
4. 7. 1963	06	00	07	00	60	21.5	0.358	59.7

**1959-1965 YILLARI ARASINDA ESENBOĞA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR**

<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
15. 8. 1959	10	10	10	25	15	8.2
"	10	10	10	30	20	11.9
18. 8. 1959	13	50	13	55	5	6.2
"	13	50	14	00	10	10.0
"	13	50	14	05	15	13.5
"	13	50	14	10	20	16.5
"	13	50	14	20	30	17.6
15. 6. 1960	12	48	12	50	2	4.5
"	12	48	12	53	5	6.5
"	12	45	12	55	10	8.3
18. 6. 1961	15	00	15	15	15	8.9
11. 6. 1962	15	40	15	45	5	5.0
"	15	40	15	50	10	7.5
4. 7. 1963	06	10	06	20	10	7.9
"	06	10	06	25	15	11.0
"	06	00	06	30	30	15.3
"	06	00	07	00	60	21.5
5. 6. 1964	13	00	13	15	15	9.8

**PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ**

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Erzincan	Stevens		1957		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u>	<u>L/S.Hek.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>		<u>mm./Dak.</u>	
31. 5. 1965	15	20	15	30	10	8.5	0.850	141.7
"	15	20	15	35	15	10.8	0.720	120.0
10. 9. 1958	14	05	14	25	20	12.0	2.600	100.0
31. 5. 1965	15	20	15	45	25	13.1	0.524	87.3

**1957-1965 YILLARI ARASINDA ERZİNCAN PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR**

<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
10. 9. 1958	14	05	14	25	20	12.0
31. 5. 1965	15	20	15	30	10	8.5
"	15	20	15	35	15	10.8
"	15	20	15	45	25	13.1

**PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ**

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Erzurum	Stevens		1956		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u>	<u>L/S.Hek.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>		<u>mm./Dak.</u>	
19. 7. 1960	14	50	14	55	5	12.0	2.200	366.7

ERZURUM PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
19. 7. 1960	14 45	14 55	10	20.5	2.050	341.7
"	14 45	15 00	15	21.5	1.433	238.8

1956-1965 YILLARI ARASINDA ERZURUM PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.
19. 7. 1960	14 50	14 55	5	11.0
"	14 45	14 55	10	20.5
"	14 45	15 00	15	21.5
20. 6. 1964	11 45	11 50	5	6.0
"	11 45	11 55	10	8.0
"	11 45	12 00	15	9.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
		1940		1965			
Eskişehir	Stevens						
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.	
9. 7. 1941	15 59	16 00	1	3.5	3.500	583.3	
6. 5. 1946	17 00	17 01	1	3.5	3.500	583.3	
27. 6. 1947	16 36	16 41	5	13.5	2.700	450.0	
9. 3. 1957	10 50	11 00	10	19.5	1.950	325.0	
4.10. 1962	01 30	02 00	30	22.5	0.750	125.0	
23.6. 1961	14 28	15 18	50	42.0	0.840	140.0	

1940-1965 YILLARI ARASINDA ESKİŞEHİR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.
9. 7. 1941	15 59	16 00	1	3.5
25. 8. 1944	13 45	14 00	15	12.0
5. 7. 1945	14 30	15 00	30	18.0
6. 5. 1946	17 00	17 01	1	3.5
15. 6. 1947	20 26	20 32	6	14.0
27. 6. 1947	16 36	16 41	5	13.5
21. 6. 1949	12 05	12 30	25	13.0
9. 3. 1957	10 50	11 00	10	19.5
14. 6. 1957	14 00	15 00	60	23.5
"	14 30	15 00	30	21.0
3. 9. 1957	07 50	08 30	20	15.0
"	07 50	08 00	10	12.5
"	07 55	08 00	5	10.0
4. 9. 1957	20 00	20 05	5	8.5
17. 5. 1959	12 52	13 07	15	12.0
24. 6. 1959	15 35	15 45	30	15.0
16. 6. 1960	15 30	15 35	5	9.5
"	15 25	15 35	10	14.5
"	15 20	15 35	15	17.5
20. 6. 1961	16 30	16 35	5	6.0
"	16 30	16 40	10	11.0
"	16 30	16 45	15	14.0
"	16 25	16 45	20	17.0
"	16 25	17 00	35	20.0

1940-1965 YILLARI ARASINDA ESKIŞEHİR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
25. 6. 1961	14	28	15	18	50	42.0
4. 10. 1962	01	35	01	40	5	11.5
"	01	35	01	45	10	15.5
"	01	30	01	45	15	18.0
"	01	30	02	00	30	22.5
22. 4. 1963	16	35	16	37	2	3.7
"	16	34	16	38	4	5.4
"	16	30	17	00	30	12.6
25. 4. 1963	13	40	13	41	1	2.5
12. 6. 1964	13	00	13	05	5	6.0
"	13	00	13	10	10	10.0
"	13	00	13	15	15	12.0
"	13	00	13	25	25	18.0
"	13	00	13	30	30	20.0
25. 5. 1965	16	15	16	20	5	6.5
"	16	15	16	25	10	10.9
"	16	15	16	30	15	15.2
"	16	10	16	30	20	19.5
"	16	10	16	35	25	21.7

PLÜVİOGRAMLARDAN TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Stevens		1956		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
25. 9. 1963	10 55	11 00	5	5.5	1.100	183.3
14. 4. 1959	17 45	18 00	15	12.0	0.800	133.3
"	17 45	18 15	30	17.0	0.567	94.5
8. 5. 1957	14 00	15 00	60	20.0	0.333	55.5

1956-1965 YILLARI ARASINDA EL-AZİĞ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
5. 5. 1957	14	00	15	00	60	20.0
25. 5. 1957	12	50	13	20	30	12.2
14. 4. 1959	17	45	18	00	15	12.0
"	17	45	18	15	30	17.0
31. 5. 1961	12	15	12	25	10	7.1
31. 5. 1961	12	15	12	30	15	11.0
"	12	15	12	45	30	13.0
"	12	15	13	30	75	20.0
25. 9. 1963	10	55	11	00	5	5.5

PLÜVİOGRAMLARDAN TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Stevens		1948		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
1. 11. 1959	15 10	15 15	5	14.0	2.800	466.7
"	15 10	15 20	10	22.0	2.200	366.7
"	15 10	15 25	15	29.0	1.933	322.2
"	15 05	15 25	20	31.0	1.550	258.3
19. 6. 1954	20 20	20 50	30	35.5	1.183	197.2
"	20 15	20 50	35	37.0	1.057	176.2

EDİRNE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİNİN DEVAMI

T a r i h	Başlana		Sona Erme		Devan Dakika	mm	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
19. 6. 1954	20	10	20	50	40	39.5	0.988	164.7
10.10. 1953	13	00	13	45	45	43.0	0.956	159.3
19. 6. 1954	20	06	21	00	54	44.5	0.824	137.3
10.10. 1953	12	45	13	45	60	48.0	0.800	173.3
"	12	30	13	45	75	54.0	0.720	120.0
"	12	30	13	50	80	56.0	0.700	116.7

1949-1965 YILLARI ARASINDA EDİRNE PLÜVİOGRAMLARINDA TESPİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlana		Sona Erme		Devan Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
19. 8. 1949	17	10	17	15	5	5.5
"	17	05	17	15	10	12.5
"	17	00	17	15	15	14.0
"	16	45	17	15	30	16.0
13. 5. 1951	18	42	19	00	18	10.8
29. 7. 1951	22	45	23	15	30	14.0
11. 11. 1952	08	00	09	00	20	10.0
16. 6. 1953	14	10	14	20	10	11.0
"	14	15	14	30	15	10.5
"	14	10	14	30	20	11.5
21. 6. 1953	11	26	11	30	4	6.0
10.10. 1953	13	40	13	45	5	7.8
"	13	35	13	45	10	13.0
"	13	30	13	45	15	17.5
"	13	25	13	45	20	22.5
"	13	20	13	45	25	27.5
"	13	15	13	45	30	31.0
"	13	10	13	45	35	36.5
"	13	05	13	45	40	39.0
"	13	00	13	45	45	43.0
"	12	45	13	45	60	48.0
"	12	30	13	45	75	54.0
"	12	30	13	50	80	56.0
19. 6. 1954	20	45	20	50	5	6.0
"	20	40	20	50	10	11.0
"	20	35	20	50	15	18.0
"	20	30	20	50	20	23.0
"	20	25	20	50	25	28.5
"	20	20	20	50	30	35.5
"	20	15	20	50	35	37.0
"	20	10	20	50	40	39.5
"	20	06	21	00	54	44.5
22. 6. 1954	14	00	14	15	15	9.5
"	14	00	14	20	20	11.5
"	14	00	14	30	30	15.5
24. 6. 1956	14	50	15	00	10	9.6
26. 6. 1956	22	04	22	10	6	7.4
17. 7. 1957	19	00	19	10	10	7.0
4. 9. 1957	17	30	17	45	15	9.5
7. 9. 1957	06	00	06	15	15	10.0
"	06	00	06	30	30	16.0
25. 5. 1958	16	57	17	00	3	5.0
11. 6. 1959	16	15	16	30	15	11.0
"	16	15	16	45	30	16.0
"	16	15	17	00	45	22.0
12. 6. 1959	21	45	21	50	5	8.0
"	21	45	22	00	15	15.0
"	21	45	22	15	30	28.3
1.11. 1959	15	10	15	15	5	14.0
"	15	10	15	20	10	22.0

1949-1965 YILLARI ARASINDA EDİRNE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak	Saat	Dak		
1.11. 1959	15	10	15	25	15	29.0
"	15	05	15	25	20	31.0
8.11. 1959	10	00	10	15	15	11.5
"	09	05	13	15	250	40.0
16. 6. 1965	13	55	14	00	5	10.0
"	13	50	14	00	10	17.5
"	13	50	14	05	15	19.5
"	13	50	14	10	20	22.5
30. 9. 1960	06	13	06	18	5	8.0
"	06	10	06	20	10	12.0
"	06	10	06	25	15	17.0
"	06	00	06	30	30	22.7
8.11. 1960	07	30	11	00	210	40.0
"	07	30	10	00	150	30.0
3. 6. 1961	17	25	17	45	20	10.5
4. 6. 1963	00	20	00	25	5	10.0
"	00	15	00	25	10	18.0
"	00	15	00	30	15	20.0
"	00	15	01	00	45	24.0
22.10. 1964	21	25	22	00	5	6.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s Hek.
		1959	1965					
Fethiye	Lamb.							
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s Hek.		
22. 9. 1964	19 49	19 50	1	4.2	4.200	700.0		
20. 1. 1965	00 40	00 45	3	5.6	1.867	311.2		
3.12. 1965	09 35	09 40	5	9.0	1.800	300.0		
21. 1. 1965	00 40	00 47	7	10.9	1.557	259.5		
3.12. 1965	09 30	09 40	10	15.0	1.500	250.0		
4.12. 1964	20 28	20 43	15	15.2	1.012	168.7		
22. 9. 1964	19 45	20 08	23	23.2	1.008	168.0		
11.10. 1965	12 00	12 30	30	25.7	0.856	142.7		
4.12. 1964	20 20	21 05	45	32.6	0.725	121.0		
11.10. 1965	11 40	12 30	50	32.8	0.656	109.3		
4.12. 1964	20 10	21 10	60	36.5	0.609	101.5		

1959-1965 YILLARI ARASINDA FETHİYE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
18.10. 1959	17	30	17	40	10	12.0
"	17	30	18	20	50	18.5
8.11. 1959	22	40	23	00	20	12.2
"	18	20	00	00	340	41.0
10.11. 1959	02	20	10	20	480	46.0
22.10. 1962	00	20	00	23	3	4.0
"	00	20	00	25	5	6.9
"	00	18	00	25	7	7.2
22. 9. 1964	19	49	19	50	1	4.2
"	19	45	19	50	5	8.0
"	19	45	19	55	10	13.5
"	19	45	20	05	20	16.7
"	19	45	20	08	23	23.2
"	19	30	20	08	38	26.6
9.10. 1964	01	15	01	20	5	6.5
"	01	15	01	25	10	10.5
"	01	15	01	30	15	12.5

1959-1965 YILLARI ARASINDA FETHIYE PLUVIOGRAMLARINDAN TESBIT EDILEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAM

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
9.10. 1964	01	11	01	35	20	14.5
4.12. 1964	20	28	20	33	5	7.0
"	20	40	20	50	10	11.1
"	20	28	20	43	15	15.2
"	20	20	20	50	30	25.4
"	20	20	21	05	45	32.6
"	20	20	21	10	60	36.1
6.12. 1964	09	35	09	40	5	5.9
"	13	37	13	43	5	6.1
20. 1. 1965	00	40	00	43	5	5.6
"	00	40	00	45	5	8.8
"	00	40	00	47	7	10.9
"	00	35	00	47	12	12.4
7. 5. 1965	06	50	06	55	5	5.6
"	06	50	07	00	10	10.8
"	06	45	07	00	15	14.4
"	23	44	23	45	1	2.1
"	23	40	23	45	5	6.9
11.10. 1965	12	00	12	05	5	7.2
"	12	00	12	10	10	9.3
"	12	00	12	15	15	13.5
"	12	00	12	20	20	18.0
"	12	00	12	25	25	21.2
"	12	00	12	30	30	25.7
"	11	50	12	30	40	28.8
"	11	40	12	30	50	32.8
"	11	30	12	30	60	33.7
11.11. 1965	02	53	02	58	5	8.0
"	02	50	03	00	10	10.5
"	02	53	03	00	15	13.6
"	02	53	03	13	20	16.3
"	02	52	03	17	25	19.4
"	02	50	03	20	30	21.6
16.11. 1965	08	49	08	50	1	2.4
"	08	50	08	55	5	6.1
"	08	50	09	05	15	10.8
"	08	50	09	10	20	11.8
"	08	50	09	20	30	13.9
"	08	45	09	30	45	17.3
"	08	45	09	45	60	19.2
3.12. 1965	09	39	09	40	1	2.9
"	09	35	09	40	5	9.0
"	09	30	09	40	10	15.0
"	13	58	14	03	5	5.9
"	13	53	14	03	10	7.8
"	13	55	14	30	35	15.3
"	13	55	14	35	40	17.3

PLUVIOGRAMLARDAN TESBIT EDILEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi :	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Nagretti-Lamb.		1938		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s Hek.
28. 8. 1965	22 59	23 00	1	7.1	7.100	1183.3
"	22 58	23 01	3	9.2	3.065	510.8
3. 9. 1954	05 00	05 10	10	14.0	1.400	233.3
13. 8. 1947	11 45	12 00	15	17.8	1.187	197.8
"	13 10	13 45	35	24.2	0.691	112.2
15. 7. 1947	19 20	20 00	60	29.0	0.483	80.5
13.10. 1952	05 30	07 10	100	31.0	0.310	51.7

NOT: 1953-1958 YILLARI ARASINDA PLUVIOGRAF ÇALIŞTIRILMADI

1938-1965 YILLARI ARASINDA FLORYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
17. 9. 1938	14	40	14	45	5	5.4
3. 6. 1939	10	05	10	25	20	10.5
15. 9. 1941	18	10	19	00	50	17.0
13. 8. 1942	02	00	02	40	40	15.5
13. 7. 1944	14	58	15	00	2	5.5
"	16	46	16	50	4	8.0
12. 7. 1946	13	30	13	45	15	7.8
15. 7. 1947	19	20	20	20	60	29.0
13. 8. 1947	11	50	12	00	10	12.0
"	11	45	12	00	15	17.8
"	13	10	13	45	35	24.2
10. 10. 1952	07	45	07	50	5	5.5
13. 10. 1952	05	30	07	10	100	31.0
3. 9. 1954	05	10	05	15	5	6.5
"	05	00	05	10	10	14.0
15. 11. 1955	14	10	14	12	2	3.3
24. 7. 1957	14	55	15	05	10	7.0
22. 8. 1957	18	15	18	25	10	12.0
"	18	20	18	25	5	9.2
12. 8. 1964	07	40	08	00	20	10.4
"	08	20	08	30	10	7.3
11. 7. 1965	04	40	04	41	1	2.4
"	04	39	04	41	2	3.5
"	04	37	04	42	5	6.9
"	04	35	04	45	10	7.4
"	04	30	04	45	15	11.0
"	04	30	04	50	20	12.8
28. 8. 1965	22	59	23	00	1	7.1
"	22	58	23	01	3	9.2
"	22	58	23	28	30	18.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Nagrettiz		1955		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
9. 5. 1963	16 12	16 15	3	8.5	2.833	472.2
"	16 05	16 15	10	12.1	1.210	201.7
"	16 05	16 20	15	13.6	0.907	151.1
"	16 05	16 25	20	15.3	0.765	127.5
"	16 05	16 30	25	17.1	0.684	114.0
"	16 05	16 35	30	19.1	0.637	106.2
"	16 05	16 45	40	20.6	0.515	85.8
"	16 00	17 00	60	22.1	0.368	61.3
"	16 00	17 30	90	23.5	0.261	43.5
"	16 00	18 00	120	27.7	0.231	38.5
"	16 00	18 35	155	30.3	0.195	32.5
"	15 30	18 35	185	31.2	0.169	28.1

1956-1965 YILLARI ARASINDA GAZIANTEP PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
1. 6. 1958	17	15	17	30	15	11.0
"	17	00	17	30	30	18.0
9. 5. 1963	16	12	16	15	3	8.5
"	16	05	16	15	10	12.1
"	16	05	16	20	15	13.6
"	16	05	16	25	20	15.3
"	16	05	16	30	25	17.1
"	16	05	16	35	30	19.1
"	16	05	16	45	40	20.6
"	16	00	17	00	60	22.1
"	16	00	17	30	90	23.5
"	16	00	18	00	120	27.7
"	16	00	18	35	155	30.3
"	15	30	18	35	185	31.2
"	14	55	18	35	220	38.2
26. 5. 1963	17	00	17	10	10	6.2
"	17	00	17	15	15	11.2
"	17	00	17	20	20	11.6

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ
YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi			
Göztepe	O.N.M. - Lamb.		1942		1965			
T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.	Şiddet	L/S Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika		mm./Dak.	
10. 9. 1961	22	22	22	24	2	8.5	4.250	708.3
"	22	22	22	30	8	16.1	2.013	335.5
6.10. 1954	08	05	08	20	15	19.6	1.306	217.7
"	08	00	08	22	22	22.0	1.000	166.7
3. 7. 1959	04	30	05	00	30	24.8	0.827	137.8
"	04	30	05	15	45	33.6	0.747	125.5
"	04	15	05	15	60	37.6	0.627	104.5

1942-1965 YILLARI ARASINDA GÖZTEPE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
28.11. 1942	11	29	11	30	1	3.0
21. 6. 1943	01	58	02	03	5	5.6
"	01	55	02	05	10	7.2
"	01	50	02	05	15	12.8

1942-1965 YILLARI ARASINDA GÖZTEPE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TMSBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a		D e v a m		mm.
	Saat	Dak	Saat	Dak.	Dakika		
"	01	45	02	05	20		15.4
"	01	45	02	15	30		20.2
"	01	30	02	15	45		23.2
10.10. 1943	24	05	24	10	5		11.5
"	24	05	24	15	10		15.5
"	24	00	24	15	15		19.0
"	24	00	24	30	30		24.0
3. 8. 1945	12	38	12	46	8		10.2
"	12	44	12	45	1		4.2
"	12	40	12	45	5		9.8
28. 9. 1945	05	14	05	16	2		3.6
4. 6. 1949	04	30	04	45	15		8.6
1.12. 1949	00	40	00	45	5		5.6
11. 7. 1949	05	45	06	30	45		15.0
13. 6. 1951	04	05	04	06	1		2.3
22. 8. 1951	04	05	04	06	1		5.0
"	04	05	04	10	5		7.8
"	04	05	04	15	10		9.6
27.10. 1951	16	37	16	45	8		6.4
25. 6. 1951	10	39	10	45	6		5.8
10. 5. 1953	03	45	04	00	15		11.0
20. 6. 1953	10	28	10	40	12		12.0
7.10. 1953	22	05	22	08	3		5.4
19. 8. 1954	04	50	05	00	10		11.0
"	04	45	05	00	15		15.0
"	04	45	05	05	20		17.5
"	04	45	05	15	30		20.3
6. 9. 1954	08	15	08	20	5		9.0
"	08	10	08	20	10		14.8
"	08	05	08	20	15		19.6
"	08	00	08	22	22		22.0
"	08	00	08	30	30		22.7
8. 9. 1955	11	07	11	22	15		8.6
4.11. 1956	13	50	14	00	10		8.7
22. 8. 1957	21	00	21	07	7		7.0
9. 4. 1958	02	25	02	30	5		4.1
5.11. 1958	21	30	21	35	5		5.0
12. 6. 1959	22	29	22	31	2		2.6
3. 7. 1959	04	30	04	35	5		5.4
"	04	30	04	40	10		8.2
"	04	30	04	45	15		16.2
"	04	30	05	00	30		24.8
"	04	30	05	15	45		33.6
"	04	15	05	15	60		37.6
6. 7. 1959	00	14	00	15	1		4.8
10. 9. 1959	18	16	18	18	2		4.6
8/9.11.1959	14	55	05	30	875		61.0
11.11. 1959	06	05	06	15	10		7.4
"	06	00	06	15	15		10.4
"	06	00	06	20	20		13.0
"	06	00	06	30	30		20.0
24. 6. 1960	16	10	16	15	5		5.8
"	16	05	16	15	10		9.1
"	16	05	16	20	15		11.0
"	16	05	16	30	25		12.1
"	16	05	16	35	30		14.5
"	16	05	16	45	40		16.1
10. 9. 1961	22	22	22	24	2		8.5
"	22	22	22	30	8		16.1
"	22	22	22	37	15		18.6

1942-1965 YILLARI ARASINDA GÖZTEPE PLÜVIOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak	Saat	Dak.		
10. 9. 1961	22	20	22	45	25	19.6
"	22	20	23	00	40	20.9
"	22	20	23	15	55	22.1
"	22	50	22	55	5	7.0
"	22	50	23	00	10	14.0
"	22	50	23	05	15	16.0
"	22	50	23	15	25	19.0
1.10. 1962	19	35	19	40	5	8.7
"	19	35	19	42	7	10.2
"	19	30	19	42	12	16.2
"	19	50	19	55	5	12.0
"	19	45	19	55	10	16.0
"	19	45	20	00	15	18.8
4.11. 1962	03	10	03	15	5	6.3
"	03	10	03	20	10	10.0
"	03	05	03	20	15	13.7
"	03	00	03	20	20	16.7
"	03	00	03	25	25	20.0
"	03	00	03	30	30	23.0
"	02	55	03	30	35	26.0
"	02	55	03	40	45	29.9
"	02	50	03	40	50	32.3
"	02	40	03	40	60	34.5
"	02	30	03	40	70	37.5
"	03	20	03	25	5	6.0
"	03	15	03	25	10	10.0
"	03	15	03	30	15	14.0
"	03	15	03	45	30	24.0
"	03	00	03	45	45	30.0
"	02	45	03	45	60	34.0
"	02	00	03	45	105	38.0
"	01	30	03	45	135	50.0
"	01	00	03	45	165	57.0
"	00	00	04	00	240	72.0
3. 7. 1962	09	45	09	50	5	9.0
"	09	45	09	55	10	17.0
"	09	40	09	55	15	22.0
"	09	35	09	55	20	27.0
"	09	30	10	00	30	33.5
"	09	30	10	30	60	38.5
23. 9. 1964	06	00	06	05	5	10.0
"	06	00	06	10	10	20.0
"	06	00	06	15	15	26.0
"	06	00	06	20	20	30.0
"	06	00	06	30	30	34.0
"	06	00	06	45	45	36.0
"	06	00	07	00	60	38.0
12. 8. 1964	08	15	08	20	5	6.2
"	08	15	08	25	10	7.2
15.11. 1965	05	10	05	30	20	10.2
"	05	00	05	30	30	13.5
"	05	00	06	30	60	19.1

PLÜVIOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Hopa	Stevens		1965					
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	L/S.Hek		
8. 10. 1965	14 10	14 15	5	6.2	1.240	206.7		
"	14 09	14 21	12	8.2	0.683	113.8		
"	14 06	14 24	18	10.3	0.572	95.3		

NOT: Alet 1965 Eylül ayında servise konmuş olup, yukarıdaki yağışlar aynı zamanda ekstremleri teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi		Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
İnebolu		Lamb.		1959		1965	
Tarih	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.	
13. 6. 1965	13 35	13 37	2	6.6	3.300	550.0	
"	13 35	13 40	5	11.2	2.240	373.3	
"	13 35	13 45	10	17.5	1.750	291.7	
"	13 30	13 45	15	21.4	1.427	237.8	
20. 9. 1963	14 55	15 25	30	23.3	0.777	129.5	
"	14 30	15 30	60	34.4	0.573	95.5	

1959 - 1965 YILLARI ARASINDA İNEBOLU PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

Tarih	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
4. 7. 1959	15	09	15	10	1	2.1
"	14	50	15	10	20	9.3
30. 8. 1959	03	20	03	30	10	7.5
"	03	14	03	30	16	10.8
11. 9. 1961	02	40	02	45	5	5.5
"	02	40	02	50	10	8.5
"	02	40	02	55	15	9.5
"	02	40	03	00	20	11.5
"	02	40	03	05	25	14.5
"	02	40	03	10	30	17.5
"	02	40	03	20	40	20.0
"	02	40	03	25	45	23.5
"	02	40	03	30	50	26.5
"	02	40	03	35	55	28.6
2. 5. 1962	13	57	14	03	6	5.4
10. 9. 1962	07	29	07	30	1	2.4
"	07	28	07	30	2	3.5
2.12. 1962	02	51	02	53	2	4.6
"	02	47	02	52	5	5.8
"	02	42	02	52	10	7.0
"	02	32	02	52	20	10.0
"	02	00	03	00	60	20.7
"	01	00	03	00	120	26.4
5. 6. 1963	05	39	05	40	1	3.2
"	05	39	05	42	3	3.9
18. 6. 1963	14	34	14	35	1	2.3
"	14	30	14	40	10	7.2
"	14	28	14	43	15	9.2
"	14	23	14	43	20	10.1
"	14	18	14	43	25	11.8
"	14	13	14	43	30	12.9
"	14	10	14	50	40	14.2
14. 9. 1963	19	19	19	20	1	3.1
20. 9. 1963	14	59	15	00	1	2.9
"	14	57	15	00	3	4.0
"	14	55	15	00	5	5.0
"	14	55	15	05	10	10.9
"	14	55	15	20	25	19.8
"	14	55	15	25	30	23.3
"	14	30	15	30	60	34.4
1. 7. 1964	16	55	17	00	5	5.7

1959-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
1. 7. 1954	16	53	17	00	7	8.2
2. 7. 1964	03	30	03	35	5	5.0
28. 8. 1964	21	36	21	37	1	3.0
"	21	30	21	35	5	6.5
"	21	30	21	37	7	9.0
"	21	30	21	40	10	11.7
29. 8. 1964	07	20	07	30	10	7.8
"	07	15	07	30	15	9.8
"	07	10	07	30	20	12.9
"	07	10	07	40	30	15.1
"	07	10	07	45	35	16.8
"	07	05	07	45	40	17.8
13. 6. 1965	13	35	13	37	2	6.5
"	13	35	13	40	5	11.2
"	13	35	13	45	10	17.5
"	13	30	13	45	15	21.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i	
	Lamb.		1958		1965	
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Ş i d d e t mm./Dak.	L/S Hek.
İslâhiye						
21. 5. 1964	13 05	13 08	3	4.1	1.366	289.9
"	13 10	13 20	10	7.1	0.710	118.4
"	13 05	13 20	15	11.2	0.667	111.2

NOT: Yukarıdaki ekstrem yağışlar aynı zamanda şiddetli yağışları teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i	
	Lamb.		1964		1965	
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Ş i d d e t mm./Dak.	L/S Hek.
İzmir-Bornova						
12.11. 1965	00 20	00 22	2	3.4	1.700	283.3
28.12. 1965	02 48	02 54	6	10.0	1.667	277.8
"	02 40	02 52	12	18.1	1.508	251.3
"	02 40	02 55	15	19.1	1.273	212.2
3.12. 1965	02 00	02 30	30	21.6	0.720	120.0
20. 2. 1965	06 00	07 00	60	28.1	0.468	78.0

1964-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR-BORNOVA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
28.12. 1964	02	48	02	54	6	10.0
"	02	40	02	52	12	18.1
"	02	40	02	55	15	19.1
"	02	40	03	10	30	21.5
3. 2. 1965	02	00	02	05	5	5.0
"	02	00	02	10	10	10.2
"	02	00	02	15	15	16.1
"	02	00	02	30	30	21.6

1964-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR-BORNOVA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 2. 1965	02	00	03	00	60	25.8
20. 2. 1965	06	00	06	10	10	9.4
"	06	29	06	24	15	12.9
"	06	00	07	00	60	28.1
20. 3. 1965	16	10	16	15	5	5.0
"	16	10	16	20	10	7.6
14. 4. 1965	05	59	06	01	2	3.3
"	05	57	06	02	5	5.5
"	05	53	06	03	10	8.3
"	05	50	06	05	15	8.9
11.10. 1965	02	56	03	01	5	5.7
"	02	54	03	01	7	8.0
"	02	54	03	09	15	9.8
"	02	40	03	40	60	17.5
12.11. 1965	00	20	00	22	2	3.4
"	01	00	01	10	10	9.0
"	00	55	01	10	15	10.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i		Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.	
	Lamb.		1938		1965				
İzmir	Lamb.		1938		1965				
T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m		mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika				
13.11. 1943	15	10	15	11	1		10.0	1666.7	
"	15	06	15	11	5		14.1	470.0	
"	15	00	15	10	10		17.1	295.0	
"	15	00	15	15	15		19.5	216.7	
"	15	00	15	20	20		21.3	177.5	
"	15	00	15	30	30		27.3	151.7	
"	15	00	15	40	40		32.2	134.2	
"	15	00	15	45	45		35.4	131.2	

1938.-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
2. 5. 1938	10	50	10	51	1	4.1
"	10	44	10	50	6	8.2
24.12. 1938	23	38	23	40	2	4.3
9. 3. 1939	09	00	09	12	12	8.8
6. 1. 1940	10	10	10	12	2	4.3
6. 5. 1940	11	10	11	20	10	7.1
8. 5. 1940	12	02	12	10	8	7.0
1.11. 1940	16	35	16	40	5	5.7
10.11. 1940	03	11	03	12	1	2.8
28. 6. 1940	04	50	04	53	3	4.0
9. 4. 1941	02	35	02	40	5	8.9
"	02	30	02	40	10	12.2
"	02	29	02	48	19	13.4
20.10. 1941	09	29	09	35	6	5.9
28.10. 1941	19	30	19	40	10	9.9
"	19	26	19	45	19	10.8
8.11. 1942	12	49	12	50	1	6.0
"	12	45	12	50	5	10.0
"	12	40	12	50	10	14.3
"	12	35	12	50	15	17.8
"	12	32	12	50	18	20.0
"	12	20	12	50	30	25.6

1938-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDETLİ YAĞIŞLARIN
D E V A M I

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
13.11. 1942	01	05	01	20	15	11.2
17. 5. 1943	17	30	17	35	05	6.9
"	17	30	17	40	10	11.6
"	17	30	17	45	15	16.2
"	17	30	17	50	20	20.0
4. 8. 1943	01	49	01	59	10	7.5
13.11. 1943	15	10	15	11	1	10.0
"	15	06	15	11	5	14.1
"	15	00	15	10	10	17.1
"	15	00	15	15	15	19.5
"	15	00	15	20	20	21.3
"	15	00	15	30	30	27.3
"	15	00	15	40	40	32.2
"	15	00	15	45	45	35.4
1. 5. 1944	18	38	18	40	2	5.2
"	18	38	18	43	5	8.6
"	18	38	18	50	12	12.0
11.11. 1944	07	15	07	25	10	10.0
21.10. 1944	00	32	00	52	20	11.0
27. 8. 1945	16	05	16	10	5	7.4
"	16	05	16	15	10	12.8
"	16	05	16	20	15	15.0
7.10. 1946	05	30	05	36	6	6.5
18.11. 1946	11	25	11	30	5	8.1
"	11	20	11	30	10	13.4
"	11	20	11	32	12	14.0
3. 9. 1947	22	59	23	00	1	2.5
13.12. 1947	20	22	21	00	38	25.0
3. 7. 1949	14	25	14	30	5	5.8
9.11. 1949	00	59	01	01	2	4.8
31. 5. 1950	01	10	01	13	3	6.1
25.12. 1950	11	25	11	30	5	10.2
"	11	20	11	30	10	14.3
"	11	16	11	30	14	17.0
27.12.1 950	19	16	19	20	4	5.0
"	19	00	19	30	30	14.0
31. 1. 1951	12	29	12	34	5	5.0
"	12	29	12	30	1	4.0
10. 3. 1951	15	15	15	20	5	6.2
4.11. 1951	00	00	00	01	1	4.3
7. 2. 1952	20	20	20	30	10	7.0
19. 2. 1952	14	48	14	53	5	9.4
17. 5. 1952	01	10	01	20	10	8.3
16. 5. 1952	02	40	02	49	9	7.8
13.10. 1952	07	10	07	20	10	7.5
2.11. 1952	16	59	17	00	1	2.5
"	18	10	18	22	12	7.9
8. 2. 1953	23	30	23	32	2	8.0
"	23	27	23	32	5	9.9
"	23	20	23	40	20	13.4
27. 5. 1953	23	40	23	50	10	8.5
"	23	30	23	44	14	9.0
13.10. 1953	17	19	17	20	1	8.7
"	17	15	17	30	15	14.0
6.11. 1953	07	20	07	21	1	3.0
3. 2. 1954	09	24	09	40	16	8.9
11. 5. 1954	21	10	21	20	10	7.2
6.11. 1954	00	27	00	30	3	4.6
"	02	30	02	42	12	10.5
12. 5. 1956	12	19	12	20	1	2.2
1. 3. 1957	03	30	03	40	10	7.2
8. 5. 1957	01	40	02	00	20	11.9

1955-1965 YILLARI ARASINDA İZMİR PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVANİ

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 5. 1957	13	21	13	40	19	15.6
11. 6. 1957	16	18	16	20	2	4.2
"	16	15	16	20	5	7.2
11.11. 1957	17	25	17	35	10	9.0
"	17	20	17	40	20	12.4
4. 3. 1958	04	20	04	24	4	4.0
20.10. 1958	02	20	02	21	1	7.1
"	02	20	02	30	10	11.9
14. 1. 1959	03	00	03	10	10	10.0
"	03	00	03	20	20	12.5
15. 5. 1959	13	25	13	30	5	5.7
"	13	20	13	30	10	8.2
17. 5. 1959	13	39	13	40	1	2.5
11.11. 1959	08	19	08	21	2	3.1
"	08	18	08	23	5	5.0
22. 2. 1960	14	40	14	50	10	7.0
"	14	40	14	55	15	9.4
11.12. 1960	09	50	10	00	10	7.0
25. 4. 1961	04	10	04	20	10	7.0
"	04	00	04	20	20	9.2
26. 4. 1961	08	40	09	00	20	10.2
27. 4. 1961	23	10	23	20	10	8.0
"	23	10	23	30	20	10.7
"	23	00	23	30	30	13.9
7.11. 1961	10	05	10	10	5	6.5
"	10	00	10	10	10	7.8
"	10	00	12	00	120	27.1
27. 3. 1962	01	28	01	30	2	3.5
21.11. 1962	12	10	12	20	10	7.3
"	12	10	12	30	20	10.0
"	12	10	12	40	30	13.0
"	12	00	12	40	40	14.8
"	11	50	12	40	50	19.1
"	11	40	12	40	60	20.9
18. 5. 1963	05	20	06	00	40	14.5
27. 4. 1963	03	35	03	40	5	8.1
28.12. 1964	02	45	02	50	5	5.0
"	02	40	02	50	10	8.0
"	02	18	02	48	30	15.0
"	02	00	03	00	60	22.0
"	01	30	03	30	120	31.4
20. 3. 1965	16	10	16	15	5	5.2
27. 4. 1965	07	09	07	19	10	7.1
"	07	10	07	15	5	5.0
11. 5. 1965	21	18	21	20	2	4.4
"	21	15	21	20	5	6.6
"	21	15	21	25	10	9.3
"	21	10	21	25	15	12.4
"	21	10	21	30	20	15.1
"	21	00	21	30	30	17.7
"	20	53	21	30	37	19.2
3.12. 1965	05	39	05	40	1	7.3
"	05	37	05	42	5	9.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTRE M KİYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i	
	Stevens		195 ⁶		1965	
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	Devan Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
23. 5. 1963	16 15	16 20	5	8.0	1.600	266.6

ISPARTA PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİNİN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm	Şiddet mm./Dak	L/S. Hek.
	Saat	Dak	Saat	Dak.				
6. 7. 1960	16	23	16	33	10	16 0	1 600	266.6
"	16	23	16	40	17	22.5	1.323	220 5
23. 5. 1963	16	00	16	25	25	23 2	0.928	154 7
"	15	50	16	25	35	29 2	0.834	139 0
"	15	50	16	50	60	34 2	0 570	95 0
9. 6. 1957	16	40	18	10	90	35.0	0.388	64.7
10. 5. 1960	14	30	17	00	150	37 0	0 247	41.2

1956-1965 YILLARI ARASINDA ISPARTA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm
	Saat	Dak.	Saat	Dak		
29. 5. 1957	16	00	16	20	20	21.5
9. 6. 1957	16	40	18	10	90	35.0
"	16	40	17	00	20	22 5
21. 8. 1959	14	45	15	00	15	10 5
"	14	30	15	30	60	20 0
10. 5. 1960	14	30	14	45	15	10 0
"	14	30	14	50	20	12 0
"	14	30	15	00	30	16 0
"	14	30	15	15	45	18.5
"	14	30	15	30	60	20.0
"	14	30	15	45	75	22.5
"	14	30	16	00	90	25.0
"	14	30	16	15	105	29.0
"	14	30	16	30	120	30.2
"	14	30	16	45	135	31.2
"	14	30	17	00	150	37.0
6. 7. 1960	16	23	16	33	10	16.0
"	16	23	16	40	17	22.5
23. 5. 1963	16	15	16	20	5	8 0
"	16	10	16	20	16	12.0
"	16	05	16	20	15	17 0
"	16	05	16	25	20	20.2
"	16	00	16	25	25	23 2
"	15	50	16	25	35	29.2
"	15	50	16	50	50	34.2
11. 6. 1964	16	48	16	55	7	8 8
13. 6. 1964	14	50	14	55	5	6 0
"	14	50	15	00	10	10.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Devam Dakika	mm	Şiddet mm./Dak	L/S Hek
		1955		1965					
Kemâlpasa	O. N. N								
T a r i h	Başlama Saat Dak	Sona Erme Saat Dak	Devam Dakika	mm	Şiddet mm./Dak	L/S Hek			
17. 6. 1957	06 55	06 56	1	6 3	6.300	1050 0			
14. 5. 1958	01 10	01 15	5	13.8	2.760	460 0			
17. 6. 1964	14 49	15 00	11	18 0	1.636	272 7			
20. 7. 1962	13 53	14 08	15	19.9	1.327	221 2			
17. 6. 1964	14 49	15 05	16	21 0	1 312	218 7			
"	14 45	15 06	21	23.0	1.095	182 5			
11. 1. 1957	17 45	18 15	30	23 7	0 790	131 7			
"	17 45	18 45	60	35.0	0 583	97 2			
13.12. 1960	02 20	08 40	380	56.4	0.148	24 7			

1955-1965 YILLARI ARASINDA KEMALPAŞA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDİTLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a K r m e		D e v a m	m m .
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16.11. 1955	14	20	14	30	10	8.4
"	23	00	23	15	15	10.0
17.11. 1955	02	45	03	02	17	12.2
"	03	22	03	28	6	9.6
25.11. 1955	21	45	21	47	2	5.4
20.11. 1955	08	11	08	15	4	4.5
25. 8. 1956	00	08	00	35	27	19.0
17. 6. 1957	06	55	06	56	1	6.3
11.11. 1957	17	50	17	55	5	11.0
"	17	45	17	55	10	14.8
"	17	45	18	00	15	17.8
"	17	45	18	15	30	23.7
"	17	45	18	45	60	35.0
14. 5. 1958	01	14	01	15	1	6.0
"	01	10	01	15	5	13.8
"	01	10	01	20	10	15.4
10. 6. 1959	09	45	09	46	1	2.8
7. 8. 1959	14	47	14	52	5	4.0
"	14	47	15	00	13	7.1
20. 8. 1959	18	55	19	00	5	4.6
24/25/11/1960	19	10	02	45	455	49.8
11.12. 1960	10	25	10	35	10	7.0
"	10	25	10	45	20	12.6
"	10	15	10	45	30	14.7
13.12.1960	02	20	08	40	380	56.4
27/28/12/1960	21	55	08	20	625	62.4
25. 4. 1961	04	30	06	00	90	21.4
28. 4. 1961	00	10	00	15	5	5.2
"	00	10	00	20	10	7.1
"	00	10	00	25	15	12.2
"	00	10	00	30	20	14.2
"	00	05	00	30	25	16.6
"	00	00	00	30	30	18.0
27.28.4.1961	23	45	00	30	45	20.0
"	23	45	00	45	60	21.8
"	23	45	01	00	75	23.6
"	23	45	01	15	90	25.0
"	23	45	01	30	105	26.4
"	23	45	02	45	180	30.2
23. 6. 1961	04	45	05	45	60	17.1
18.11. 1961	06	35	06	45	10	8.0
7.11. 1961	11	15	11	45	30	12.0
20. 7. 1962	13	53	15	58	5	9.8
"	13	53	14	03	10	15.2
"	15	53	14	08	15	19.9
30. 5. 1963	17	50	17	55	5	10.2
"	17	30	17	55	25	14.0
7. 6. 1963	17	08	17	30	22	11.5
"	17	08	17	38	30	14.9
13. 6. 1964	18	20	18	25	5	6.2
"	18	20	18	30	10	9.6
15. 6. 1964	15	30	15	35	5	5.0
16. 6. 1964	16	50	17	00	10	7.1
"	18	50	19	10	20	11.6
17. 6. 1964	14	49	14	50	1	4.0
"	14	49	14	53	4	8.0
"	14	49	14	55	6	11.0
"	14	49	15	00	11	18.0
"	14	49	15	05	16	21.0
"	14	45	15	06	21	23.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Alet Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Karatay	O.S.K.		1965 - Ekim		1965 - Aralık			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u>	<u>L/S. Hek.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>		<u>mm./Dak.</u>	
16. 12. 1965	23	45	23	50	5	8.6	1.720	286.7
"	23	45	23	55	10	11.9	1.190	198.3
"	23	45	00	00	15	13.4	0.893	148.8
16/17.12.1965	23	45	00	15	30	19.1	0.637	106.2
"	23	45	00	30	45	25.0	0.556	92.7
"	23	45	00	45	60	27.2	0.453	75.5

1965 EKİM VE ARALIK AYLARINDA KARATAY PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
13.12. 1965	10	50	10	55	5	7.4
"	10	40	10	55	15	9.2
16.12. 1965	23	45	23	50	5	8.6
"	23	45	23	55	10	11.9
"	23	45	00	00	15	13.4
"	23	45	00	15	30	19.1
"	23	45	00	30	45	25.0
"	23	45	00	45	60	27.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Konya	Najretti (Stevens)		1950		1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u>		<u>Sona Erme</u>		<u>Devam</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u>	<u>L/S. Hek.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>		<u>mm./Dak.</u>	
26. 5. 1963	14	23	14	24	1	2.2	2.200	366.7
22. 6. 1951	14	55	15	00	5	9.0	1.800	300.0
"	14	50	14	58	8	12.0	1.500	250.0
22. 5. 1951	14	50	15	00	10	13.5	1.350	225.0
"	14	50	15	03	13	17.0	1.308	218.0
"	14	50	15	05	15	17.7	1.180	196.7

1950 - 1965 YILLARI ARASINDA KONYA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
22. 6. 1951	14	55	15	00	5	9.0
"	14	50	14	58	8	12.0
"	14	50	15	00	10	13.5
"	14	50	15	03	13	17.0
"	14	50	15	05	15	17.7
30. 7. 1951	13	10	13	30	20	12.5
14. 6. 1957	07	00	07	15	15	8.5
"	07	00	07	30	30	13.5
"	06	45	07	30	45	15.0
"	06	45	07	45	60	17.0
"	06	45	12	45	360	34.5
17. 3. 1959	15	55	16	00	5	8.0
"	15	45	16	00	15	10.5
26. 5. 1962	11	05	11	15	10	7.0

1955-1965 YILLARI ARASINDA KONYA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
26. 5. 1962	11	00	11	15	15	30.0
26. 5. 1963	14	23	14	24	1	2.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm/Dak.	L/S Hek.
	Richart -Stevens		1951		1965			
Kayseri	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm/Dak.	L/S Hek.
T a r i h	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
4. 7. 1963	21	44	21	45	1	2.8	2.800	466.7
22. 5. 1956	18	55	19	00	5	6.0	1.200	200.0
4. 7. 1963	21	41	21	46	5	6.0	1.200	200.0
22. 5. 1956	18	50	19	00	10	11.5	1.150	191.7
4. 7. 1963	21	41	21	56	15	14.4	0.960	160.0
"	21	40	22	00	20	18.7	0.935	155.8
"	21	38	22	08	30	24.0	0.800	133.3

1951-1965 YILLARI ARASINDA KAYSERİ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
24. 5. 1952	17	22	17	24	2	3.1
13. 6. 1953	21	45	22	0 ⁰	15	9.3
13. 6. 1953	21	55	22	00	5	5.0
22. 5. 1956	18	55	19	00	5	6.0
"	18	50	19	00	10	11.5
"	18	45	19	00	15	14.2
"	18	45	19	05	20	16.1
"	18	45	19	10	25	17.0
"	18	30	19	35	45	18.5
31. 5. 1957	16	15	17	00	45	17.5
"	16	15	16	30	15	14.0
21. 5. 1958	21	00	21	15	15	10.5
"	21	00	21	40	40	20.0
24. 8. 1959	16	30	16	55	25	11.5
"	16	00	16	55	55	20.5
4. 7. 1963	21	44	21	45	1	2.8
"	21	41	21	46	5	6.0
"	21	41	21	51	10	10.0
"	21	41	21	56	15	14.4
"	21	40	22	00	20	18.7
"	21	38	22	08	30	24.0

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm./Dak	L/S Hek.
	Stevens		1948		1965			
Kastamonu	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	L/S Hek.
T a r i h	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
28. 8. 1965	17	44	17	45	1	6.4	6.400	1066.7
166-8-1960	13	20	13	25	5	16.0	3.200	533.3
"	13	20	13	30	10	19.5	1.950	325.0
2. 5. 1953	14	50	15	05	35	22.0	1.467	244.5
"	14	45	15	05	20	28.5	1.425	237.5
"	14	40	15	05	25	33.0	1.320	220.0
"	14	35	15	05	30	40.5	1.350	225.0

KASTAMONU PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ
YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

T a r i h	Bağlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak	L/S. Hek.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
2. 5. 1953	14	30	15	05	35	49.5	1.414	235.7
"	14	30	15	10	40	56.5	1.413	233.5
"	14	30	15	15	45	61.5	1.366	227.7
"	14	28	15	18	50	64.5	1.290	215.0
"	14	28	15	30	62	68.5	1.105	184.2
"	14	28	15	46	80	74.0	0.925	154.2

1948-1955 YILLARI ARASINDA KASTAMONU PLÜVİOĞRAFLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	B a ğ l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 4. 1948	16	35	18	00	85	21.1
27. 5. 1948	04	55	05	10	15	8.7
6. 6. 1948	13	59	14	14	15	8.6
12. 6. 1948	11	00	12	05	5	6.7
16. 6. 1948	14	50	15	02	12	9.0
12. 8. 1948	14	46	15	38	52	21.8
12. 5. 1949	14	00	14	05	5	5.5
16. 5. 1949	14	30	14	40	10	7.0
18. 9. 1949	17	00	17	02	2	5.8
8. 6. 1951	14	02	14	13	11	7.4
21. 6. 1951	16	15	16	20	5	5.2
28. 8. 1951	15	25	15	37	12	8.4
9. 6. 1952	15	15	15	58	43	19.0
25. 6. 1952	14	23	15	15	22	13.8
23. 9. 1952	19	25	19	44	19	10.2
2. 5. 1953	15	00	15	05	5	10.0
"	14	55	15	05	10	15.5
"	14	50	15	05	15	22.0
"	14	45	15	05	20	29.5
"	14	40	15	05	25	33.0
"	14	35	15	05	30	40.5
"	14	30	15	05	35	49.5
"	14	30	15	10	40	56.5
"	14	30	15	15	45	61.5
"	14	28	15	18	50	64.5
"	14	28	15	30	62	68.5
"	14	28	15	48	80	74.0
14. 10. 1953	18	40	18	45	5	8.9
"	18	40	18	50	10	12.0
"	18	40	18	55	15	19.0
"	18	40	19	00	20	24.0
"	18	40	19	05	25	25.6
14. 6. 1954	14	05	14	15	10	8.0
27. 6. 1954	12	15	12	45	30	17.5
27. 6. 1955	15	00	15	08	8	8.0
3. 6. 1955	02	17	02	23	6	5.8
25. 7. 1955	15	30	16	00	30	13.8
2. 9. 1955	17	45	18	00	15	14.0
18. 5. 1957	15	15	15	30	15	9.0
15. 7. 1957	15	07	15	47	40	17.0
"	15	28	15	45	17	15.7
15. 5. 1957	16	55	17	15	20	12.5
13. 7. 1957	15	00	15	30	30	15.0
"	15	15	15	30	15	12.5
4. 9. 1957	16	00	16	15	15	10.5
14. 6. 1958	14	15	15	30	75	22.5
11. 6. 1959	19	10	19	15	5	7.0
7. 8. 1959	16	00	16	45	45	24.5
16. 6. 1960	13	20	13	25	5	16.0
"	13	20	13	30	10	19.5

S.B = 1955 YILLARI ARASINDA KASTAMONU PLUVIOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 6. 1960	13	20	13	45	25	22.3
16. 6. 1961	09	45	10	00	15	10.7
12. 6. 1961	14	45	15	00	15	9.3
20. 6. 1961	16	00	16	10	10	7.7
20. 6. 1961	15	45	16	10	25	11.7
11. 9. 1961	11	50	11	55	5	6.7
"	11	45	11	55	10	10.5
23. 9. 1962	15	52	15	57	5	10.8
"	15	57	16	12	15	11.3
11.10. 1963	17	22	17	26	4	4.8
1. 4. 1964	19	38	20	07	29	12.0
23. 5. 1964	13	52	13	54	2	4.0
"	13	50	13	55	5	9.1
2. 6. 1964	16	44	16	45	1	4.0
"	16	43	16	46	3	8.0
"	16	43	16	48	5	12.0
"	16	43	16	53	10	18.0
"	16	43	16	58	15	21.6
"	16	43	17	03	20	25.0
"	16	43	17	08	25	31.0
"	16	43	17	13	30	33.8
2. 7. 1964	05	28	05	31	3	4.0
"	05	25	05	31	6	7.5
"	05	25	05	35	10	10.5
"	05	25	05	40	15	17.0
29. 5. 1965	13	36	13	38	2	4.9
"	13	36	13	56	20	10.8
11. 6. 1965	18	45	18	50	5	7.5
"	18	45	18	55	10	16.5
12. 6. 1965	12	35	12	40	5	7.5
"	12	30	12	40	10	11.5
"	12	30	12	45	15	14.0
"	12	30	13	00	30	20.0
"	12	30	13	05	35	22.0
"	12	25	13	05	40	24.0
21. 6. 1965	14	50	14	55	5	8.1
"	14	50	15	00	10	14.3
"	14	50	15	05	15	16.3
"	14	50	15	10	20	21.6
"	14	50	15	15	25	24.4
"	14	50	14	25	35	28.5
"	14	50	15	30	40	32.6
"	14	50	15	35	45	35.1
28. 8. 1965	17	44	17	45	1	6.4
"	17	40	17	45	5	15.0
"	17	38	17	48	10	19.2

1965 YILI EKİM VE ARALIK AYLARINDA Kd. ERĞİLİSİ
PLUVIOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		L/S. Hek.	
	Lamb.		1965 EKİM		1965 ARALIK			
T a r i h	Başlama Saat	Dak.	Sona Erme Saat	Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	
24.10. 1965	13	00	13	05	5	5.9	1.180	196.7
"	13	00	13	10	10	10.2	1.020	170.0
"	13	00	13	15	15	14.9	0.993	165.5
"	13	00	13	20	20	17.2	0.860	143.3
"	13	00	13	25	25	20.4	0.816	136.0
"	13	00	13	30	30	22.8	0.760	126.7
"	13	00	13	40	40	25.4	0.635	105.8

1965 YILI EKİM VE ARALIK AYI Kİ. ERNEĞİSİ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm	Şiddet mm /Dak.	l/s Hek.
	Saat	Dak	Saat	Dak.				
24.10 1965	13	00	13	45	45	27.4	0.609	101.5
"	13	00	13	50	50	30.6	0.612	102.0
"	13	00	14	00	60	33.6	0.560	93.3
"	13	00	14	10	70	36.8	0.526	87.7
"	13	00	14	20	80	40.7	0.509	84.8
"	13	00	14	30	90	44.0	0.489	81.5
"	13	00	14	40	100	47.5	0.475	79.2
"	13	00	14	50	110	50.8	0.462	77.0
"	12	50	14	50	120	56.0	0.467	77.8
"	12	40	14	50	130	59.2	0.455	75.8

NOT : Yukarıdaki şiddetli yağışlar aynı zamanda ekstremi teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm /Dak.	l/s Hek.
		1941		1965			
Küratçı	O.N.M.						
T a r i h	Başlama Saat Dak	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm /Dak.	l/s Hek.	
14. 7. 1947	12 45	12 46	1	4.0	4.000	666.7	
17. 8. 1959	12 07	12 10	3	8.0	2.667	444.5	
15. 6. 1953	15 45	15 55	10	16.4	1.640	273.3	
"	15 45	16 00	15	22.2	1.480	246.7	
"	15 40	16 00	20	25.2	1.260	210.0	
"	15 35	16 00	25	27.3	1.092	182.0	
"	15 35	16 10	35	29.3	0.837	139.5	

1941-1965 YILLARI ARASINDA KÜTAYI PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
9. 7 1941	16	20	16	25	5	8.5
"	16	15	16	25	10	14.5
"	16	15	16	30	15	17.5
"	16	15	16	35	20	20.8
14.10. 1942	14	57	14	59	2	3.9
11.10. 1942	22	25	22	30	5	6.2
15. 5. 1943	17	10	17	20	10	11.6
28.10. 1943	17	44	17	45	1	3.4
15. 6. 1944	22	52	23	15	23	14.1
4. 7. 1945	19	10	19	15	5	6.6
17. 5. 1946	14	51	15	00	9	7.1
23. 5. 1946	21	40	21	45	5	6.8
"	21	38	21	46	8	12.2
28. 6. 1946	14	15	14	16	1	2.6
10. 5. 1947	11	25	11	26	1	2.4
14. 7. 1947	12	45	12	46	1	4.0
"	12	45	12	50	5	6.5
"	12	45	12	55	10	10.1
"	12	45	13	00	15	12.9
"	13	00	13	05	5	6.0
29. 5. 1948	12	55	13	05	10	9.6
29. 5. 1948	12	50	13	05	15	13.0
"	12	50	13	10	20	15.9
"	12	45	13	10	25	16.9
10. 6. 1948	20	43	20	48	5	8.2
"	20	43	20	50	7	9.8
"	20	43	20	53	10	12.8

1941-1965 YILLARI ARASINDA KÜTAHYA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Saat	Erme Dak.	Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.				
10. 6. 1948	20	43	21	00	17	15.4
11. 8. 1948	19	45	20	00	15	11.0
1. 9. 1948	13	49	13	50	1	2.3
18. 8. 1950	14	15	14	29	14	8.4
15. 6. 1951	12	30	12	32	2	3.4
23. 6. 1951	18	12	18	30	18	9.7
15. 6. 1953	15	50	15	55	5	7.6
"	15	45	15	55	10	16.4
"	15	45	16	00	15	22.2
"	15	40	16	00	20	25.2
"	15	35	16	00	25	27.3
"	15	35	16	10	35	29.3
"	17	15	18	00	45	19.6
6. 8. 1954	17	15	18	00	45	19.6
5. 9. 1955	20	45	21	15	30	18.5
22. 9. 1955	14	15	14	45	30	17.1
16. 5. 1957	12	08	12	23	15	8.3
28. 9. 1957	18	15	18	45	30	17.3
24. 5. 1958	17	00	17	15	15	14.4
22. 7. 1959	17	07	17	12	5	6.6
"	17	02	17	12	10	10.4
"	17	00	17	15	15	19.6
"	17	00	17	20	20	23.6
"	17	00	17	30	30	25.2
"	16	45	17	30	45	27.0
28. 7. 1959	16	00	16	05	5	5.0
"	16	00	16	10	10	7.4
17. 8. 1959	12	07	12	10	3	8.0
"	12	00	12	15	15	9.1
17. 6. 1961	18	30	18	40	10	7.0
"	18	25	18	40	15	9.4
"	18	20	18	40	20	12.1
"	18	20	18	45	25	12.9
"	18	20	19	00	40	14.8
20. 6. 1961	14	45	14	55	10	8.3
"	14	45	15	00	15	9.8
1. 7. 1963	17	30	18	00	30	12.6
26. 5. 1965	14	20	14	30	10	10.1

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s. Hek.
		1941	1965						
Kırşehir	O.N.M.								
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s. Hek.			
14. 9. 1945	21 31	21 32	1	6.0	6.000	1000.0			
17. 6. 1958	21 30	21 35	5	12.5	2.500	416.7			
19. 6. 1960	14 30	14 40	10	14.0	1.400	233.3			
"	14 30	14 45	15	17.0	1.133	188.8			
19. 6. 1963	18 09	18 39	30	19.3	0.643	107.2			
"	17 54	18 39	45	29.1	0.647	107.8			
"	17 39	18 39	60	31.9	0.532	88.7			

1941-1965 YILLARI ARASINDA KIRŞEHİR PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	
	Saat	Dak.				
8. 6. 1945	13	57	14	03	6	6.6
6. 7. 1945	15	24	15	27	3	3.8

1941-1965 YILLARI ARASINDA KIRSEHIR PLUVIOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14. 9. 1945	21	31	21	32	1	6.0
7.10. 1945	17	05	17	08	3	5.2
20. 8. 1946	14	48	14	53	5	7.0
"	14	45	14	55	10	9.0
"	14	45	15	00	15	15.0
29. 9. 1949	14	29	15	00	31	22.4
31. 5. 1951	17	28	17	31	3	3.8
14. 6. 1951	16	14	16	30	16	8.9
31. 5. 1954	11	30	11	45	15	10.0
1. 6. 1958	12	00	12	45	45	17.5
17. 6. 1958	21	30	21	35	5	12.5
"	21	30	21	45	15	16.5
19. 6. 1960	14	30	14	35	5	7.5
"	14	30	14	40	10	14.0
"	14	30	14	45	15	17.0
29. 6. 1961	16	45	16	55	10	8.0
"	16	40	16	55	15	11.0
"	16	38	17	00	22	14.5
7.10. 1962	01	53	02	00	7	7.0
"	01	53	02	15	22	10.4
19. 6. 1963	18	34	18	39	5	11.7
"	18	09	18	39	30	19.3
"	17	54	18	39	45	29.1
"	17	39	18	39	60	31.9
15. 9. 1963	06	00	06	03	3	4.0
15. 5. 1964	18	37	18	42	5	6.0
"	18	35	18	45	10	8.8
"	18	30	18	45	15	10.3
"	18	35	18	55	20	12.5
"	18	35	19	00	25	13.2
15. 4. 1965	14	45	14	50	5	6.2
"	14	45	14	52	7	8.2
"	14	45	15	00	35	9.3

PLUVIOGRAMLARDAN TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KİMLİKLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m mm.	Ş i d d e t mm./Dak.	İ / S . Dak.
		Saat	Dak.	Saat	Dak.			
Kocaeli	Lamb.	1945		1965				
T a r i h	Baş l a m a	S o n a E r m e	D e v a m	mm.	Ş i d d e t	I / S .	Dak.	
	Saat Dak.	Saat Dak.	Dakika		mm./Dak.			
10. 6. 1959	00 19	00 20	1	5.4	5.400		900.0	
3.11. 1962	23 30	23 32	2	10.0	5.000		833.3	
3.10. 1950	02 15	02 20	5	11.0	2.200		366.7	
"	02 10	02 20	20	17.0	1.700		283.3	
"	02 10	02 25	15	23.0	1.533		255.7	
"	02 10	02 30	20	31.7	1.585		264.2	
"	02 10	02 35	25	36.7	1.468		244.7	
"	02 10	02 40	30	40.2	1.340		223.3	
"	02 05	02 40	35	44.2	1.253		210.5	
"	02 00	02 40	40	45.4	1.135		189.2	
"	02 00	02 50	50	50.4	1.008		168.0	
"	02 00	03 00	60	53.6	0.893		146.8	

1945-1965 YILLARI ARASINDA KOCAELİ PLUVIOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
3. 8. 1945	14	47	14	51	4	6.2
19. 5. 1947	05	27	05	30	3	7.0
10. 8. 1947	12	06	12	10	4	7.2
1. 6. 1948	03	50	03	55	5	7.5

1945-1955 YILLARI ARASINDA KOCAELI PLUVIOGRAFLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
16. 6. 1948	16	55	17	00	5	7.0
"	16	50	17	00	10	9.8
11. 5. 1948	16	30	16	40	10	7.0
17. 5. 1949	15	20	15	22	2	3.5
7. 6. 1949	12	20	12	30	10	7.0
21. 6. 1949	03	29	03	40	11	8.0
7. 9. 1949	19	35	19	40	5	8.0
"	19	30	19	40	10	11.7
"	19	30	19	45	15	13.7
"	19	30	19	50	20	15.4
"	19	30	19	55	25	16.8
"	19	30	20	00	30	19.5
"	19	30	20	15	45	25.7
"	19	30	20	30	60	32.5
8. 9. 1949	05	47	05	59	12	8.4
9. 6. 1950	14	50	15	05	15	10.2
9. 7. 1950	15	45	16	12	27	14.2
3.10. 1950	02	15	02	20	5	11.0
"	02	10	02	20	10	17.0
"	02	10	02	25	15	23.0
"	02	10	02	30	20	31.7
"	02	10	02	35	25	36.7
"	02	10	02	40	30	40.2
"	02	05	02	40	35	44.2
"	02	00	02	40	40	45.4
"	02	00	02	50	50	50.4
"	02	00	03	00	60	53.6
"	03	30	03	50	20	12.8
28.10. 1950	15	24	15	26	2	3.6
16. 6. 1951	12	10	12	30	20	11.5
18. 6. 1951	13	20	13	40	20	11.2
20. 6. 1951	13	00	13	20	20	15.7
21. 6. 1951	13	25	13	40	15	9.7
26. 8. 1951	12	20	12	35	15	9.0
9. 9. 1951	23	15	23	30	15	9.9
31. 5. 1953	14	10	14	35	25	11.1
17. 6. 1953	12	20	12	30	10	9.0
"	12	20	12	35	15	13.5
"	12	20	12	40	20	15.3
"	12	20	13	00	40	17.8
9.10. 1953	14	14	14	21	7	8.5
1. 7. 1954	04	00	04	20	20	14.8
25. 9. 1954	16	50	16	20	90	21.0
30. 7. 1955	20	00	20	20	20	10.0
31. 7. 1955	13	50	13	54	4	4.6
4. 8. 1955	16	30	16	50	20	13.6
6. 8. 1955	10	50	11	00	10	7.0
25. 9. 1955	11	40	11	50	10	11.5
24. 6. 1956	20	34	20	50	16	9.6
13.11. 1957	10	40	10	50	10	9.2
"	10	30	10	50	20	12.2
"	10	00	10	30	30	13.6
7. 7. 1958	13	20	13	35	15	21.0
9. 7. 1958	08	20	08	28	8	6.5
31. 8. 1958	08	50	09	10	20	9.5
"	08	40	09	10	30	13.0
"	08	30	09	30	60	18.0
"	08	30	10	00	90	23.2
31. 5. 1959	20	30	20	35	5	4.5
10. 6. 1959	00	19	00	20	1	5.4
"	00	10	00	20	10	7.4
"	02	20	02	21	1	3.0
6. 6. 1959	20	19	20	21	2	4.0

1945-1965 YILLARI ARASINDA KOGAFLI PLUVIOGRAMLARINDAN
TESHIT EDILEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVANI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a		E r n e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika			
4. 6. 1959	15	00	15	05	5		5.2	
21. 7. 1959	14	05	14	10	5		5.7	
"	14	05	14	15	10		9.7	
"	14	05	14	20	15		13.3	
20. 7. 1962	20	50	21	10	20		17.4	
"	20	50	21	50	60		23.3	
"	20	50	22	00	70		24.7	
4.10. 1962	05	00	06	00	60		24.0	
"	21	57	22	00	3		5.0	
"	21	57	22	05	8		8.4	
"	21	57	22	10	13		11.5	
3.11. 1962	23	30	23	32	2		10.0	
"	23	20	23	32	12		14.8	
"	23	20	23	40	20		16.0	
"	23	20	23	45	25		21.5	
"	23	20	23	50	30		24.8	
"	23	20	00	00	40		30.0	
7.10. 1963	08	40	08	50	10		8.3	
"	08	30	08	50	20		11.5	
"	08	30	09	00	30		13.4	
"	16	15	16	20	5		7.6	
"	16	10	16	20	10		10.0	
22. 6. 1960	16	20	16	22	2		3.5	
24. 6. 1960	18	20	18	22	2		3.2	
11. 8. 1960	08	20	08	25	5		5.2	
11. 8. 1960	08	20	08	30	10		8.1	
"	08	20	08	35	15		8.6	
23. 8. 1960	11	00	11	05	5		6.7	
"	11	00	11	10	10		7.3	
31. 5. 1961	04	02	04	07	5		9.9	
"	03	56	04	07	11		16.7	
"	03	56	04	15	19		19.0	
18. 6. 1961	11	50	12	00	10		8.5	
"	11	45	12	00	15		12.5	
"	11	40	12	00	20		16.5	
"	11	30	12	00	30		18.6	
"	11	25	12	00	35		24.1	
"	11	20	12	00	40		25.6	
20.6. 1961	14	09	14	12	3		6.5	
"	14	00	14	05	5		7.8	
"	14	00	14	10	10		15.3	
"	13	55	14	10	15		16.8	
"	13	50	14	10	20		21.8	
"	13	40	14	10	30		23.8	
"	13	40	14	12	32		24.8	
21. 6. 1961	15	57	16	00	3		7.5	
"	15	50	16	00	10		8.7	
18. 6. 1961	11	55	12	00	5		6.5	
20. 7. 1962	21	00	21	05	5		9.2	
"	20	55	21	05	10		14.5	
"	20	50	21	05	15		16.5	
17. 6. 1965	08	49	08	50	1		2.8	
19. 6. 1965	11	35	11	40	5		8.3	
"	11	30	11	40	10		10.5	
"	11	25	11	40	15		11.8	
"	11	20	11	40	20		16.6	
"	11	10	11	40	30		22.0	
"	10	40	11	40	60		40.9	

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lemb.		1957		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
Lüleburgaz						
16. 6. 1959	18 00	18 01	1	7.0	7.000	1166.7
5. 9. 1957	21 00	21 05	5	20.0	4.000	666.7
"	21 00	21. 10	10	33.0	3.300	550.0
"	21 00	21 15	15	36.4	2.427	404.5
"	21 00	21 20	20	40.0	2.000	333.3
"	21 00	21 30	30	46.5	1.550	258.3
"	21 00	21 35	35	49.6	1.417	236.2

1957-1965 YILLARI ARASINDA LÜLEBURGAZ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
28. 6. 1957	02	10	02	11	1	2.5
"	02	10	02	12	2	3.7
24. 7. 1957	12	40	13	30	50	23.2
"	13	00	13	30	30	15.7
5. 9. 1957	18	25	18	30	5	11.7
"	18	20	18	30	10	14.7
"	21	00	21	05	5	20.0
"	21	00	21	10	10	33.0
"	21	00	21	15	15	36.4
"	21	00	21	20	20	40.0
"	21	00	21	30	30	46.5
"	21	00	21	35	35	49.6
22. 5. 1958	19	25	19	35	10	10.6
2. 6. 1958	15	18	15	20	2	4.9
5. 6. 1958	02	15	02	20	5	5.0
25. 7. 1958	16	00	16	10	10	7.4
17.10. 1958	10	40	10	50	10	9.5
"	10	30	11	00	30	16.7
"	10	30	11	30	60	30.0
1. 6. 1959	17	10	17	13	3	8.8
"	17	10	17	20	10	11.2
10. 6. 1959	18	50	19	00	10	8.0
11. 6. 1959	18	00	18	01	1	7.0
"	18	00	18	10	10	17.3
"	18	00	18	15	15	21.5
12. 6. 1959	23	20	23	30	10	9.6
28. 7. 1959	13	30	13	40	10	14.0
"	13	25	13	40	15	18.0
"	13	20	13	40	20	21.0
"	13	20	13	50	30	25.0
"	14	43	14	50	7	6.8
6. 8. 1959	16	30	16	35	5	7.0
"	16	30	16	40	10	11.5
"	16	30	16	45	15	14.0
"	16	30	16	50	20	17.3
"	16	20	16	50	30	19.3
"	16	10	16	50	40	22.3
"	16	00	16	50	50	25.5
"	16	00	17	00	60	27.1
14. 6. 1964	10	28	10	30	2	3.0
"	13	40	13	44	4	4.4
9.10. 1964	23	50	23	55	5	5.0
"	23	50	24	00	10	8.3
9/10.10.1964	23	50	00	05	15	13.3
"	23	50	00	10	20	16.4
20.10. 1964	18	09	18	10	1	2.3

1957-1965 YILLARI ARASINDA LÜLEBURGAZ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		E r a s	D e v a m	mm
	Saat	Dak.	Saat	Dak.			
20.10. 1964	18	09	18	15		6	6.3
29. 6. 1965	15	19	15	20		2	3.3
"	15	18	15	20		2	4.6
"	15	17	15	20		3	6.2
"	15	21	15	25		5	12.5
"	15	20	15	30		10	19.0
"	15	15	15	30		15	26.6
"	15	12	15	32		20	28.2
"	15	12	15	42		30	28.7
28. 8. 1965	20	49	20	50		1	2.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KİMYETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a Tarihi		S o n a Erme Tarihi	
	Stevens		1956		1965	
Merzifon	Stevens		1956		1965	
T a r i h	Baş l a m a	S o n a Erme	D e v a m	mm.	Ş i d d e t	1/S, Hek.
	Saat Dak.	Saat Dak.	Dakika		mm./Dak	
1. 6. 1964	15 52	15 55	3	12.7	4.233	705.5
"	15 52	15 57	5	20.7	4.140	690.0
"	15 53	16 00	7	24.7	3.529	588.2

1956-1965 YILLARI ARASINDA MERZİFON PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		E r m e	D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.			
31. 7. 1955	02	40	02	43		3	4.0
24. 9. 1955	13	10	13	20		10	11.0
30. 5. 1957	15	40	15	45		5	5.5
4. 9. 1957	16	40	16	50		10	9.0
28. 9. 1957	23	00	23	05		5	7.0
7. 6. 1958	11	30	11	45		15	7.5
17. 6. 1958	18	25	18	30		5	13.0
24. 5. 1959	14	45	15	00		15	15.0
16. 6. 1959	13	20	13	30		10	12.0
"	13	20	13	45		25	16.0
20. 6. 1961	21	00	21	15		15	9.2
11. 9. 1961	14	35	14	40		5	6.5
"	14	30	14	40		10	10.0
"	14	30	14	45		15	13.0
"	14	30	15	00		30	17.0
27. 5. 1962	16	30	16	35		5	6.0
"	16	30	16	40		10	10.0
"	16	23	16	38		15	12.0
"	16	15	16	40		25	13.7
1. 6. 1964	15	52	15	55		3	12.7
"	15	52	15	57		5	20.7
"	15	53	16	00		7	24.7
28. 5. 1965	14	35	15	00		5	6.7
"	14	50	15	00		10	8.7
"	14	50	15	05		15	13.2
12. 6. 1965	15	00	15	01		1	3.8
"	15	00	15	02		2	7.0
"	14	58	15	03		5	9.2
30. 8. 1965	01	05	01	07		2	4.3
"	01	05	01	10		5	7.5
"	01	05	01	15		10	10.3
"	01	00	01	15		15	12.1

PLÜVİOGRAMLARDAN TESHİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>	
Manisa	Lamb.		1959		1965	
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Devam</u> <u>Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u> <u>mm./Dak.</u>	<u>L/S. Hek.</u>
3. 7. 1963	17 35	17 40	5	7.5	1.500	250.0
"	17 30	17 40	10	9.0	0.900	150.0
"	17 20	17 40	20	14.7	0.735	122.5
"	17 20	18 00	40	17.9	0.448	74.7
25. 4. 1961	04 00	05 00	60	18.3	0.305	50.8
"	03 30	05 00	90	21.4	0.238	39.7
"	03 00	05 00	120	24.2	0.202	33.7

1959.1965 YILLARI ARASINDA MANİSA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESHİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a ş l a m a</u>		<u>S o n a E r m e</u>		<u>D e v a m</u>	<u>mm.</u>
	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Saat</u>	<u>Dak.</u>	<u>Dakika</u>	
15. 9. 1958	16	55	17	15	20	8.5
16.10. 1958	22	20	22	30	10	7.0
"	22	10	22	30	20	10.0
"	22	00	22	30	30	14.5
"	22	00	23	00	60	21.0
20.10. 1958	02	40	02	50	10	6.4
"	02	30	02	50	20	10.0
"	02	30	03	00	30	14.5
5.11. 1958	22	20	22	30	10	7.3
"	22	10	22	30	20	12.7
"	22	10	22	40	30	15.2
12. 5. 1959	14	35	14	45	10	7.0
"	14	35	14	50	15	10.0
"	14	35	15	00	25	11.6
3. 7. 1959	09	39	09	40	1	2.1
9.11. 1959	05	05	05	30	25	12.7
25. 4. 1961	04	20	05	00	40	14.5
"	04	10	05	00	50	17.0
"	04	00	05	00	60	18.3
"	03	30	05	00	90	21.4
"	03	00	05	00	120	24.2
3. 7. 1963	17	35	17	40	5	7.5
"	17	30	17	40	10	9.0
"	17	20	17	40	20	14.7
"	17	20	18	00	40	17.9
27. 4. 1965	08	20	08	30	10	7.8
11.10. 1965	01	45	01	50	5	5.9

PLÜVİOGRAMLARDAN TESHİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>		<u>Başlama Tarihi</u>		<u>Sona Erme Tarihi</u>	
Malatya	Stevens		1956		1965	
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme</u> <u>Saat Dak.</u>	<u>Devam</u> <u>Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet</u> <u>mm./Dak.</u>	<u>L/S.Hek.</u>
31. 5. 1959	11 45	11 47	2	10.5	5.250	875.0
21. 4. 1960	13 15	13 20	5	17.0	3.400	566.7
"	13 15	13 25	10	22.3	2.230	371.7
"	13 15	13 30	15	25.5	1.700	283.3
21. 4. 1960	13 15	13 35	20	27.5	1.375	229.2

1956-1965 YILLARI ARASINDA MALATYA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
10. 6. 1957	12	15	13	00	45	19.0
"	12	30	13	00	30	15.0
31. 5. 1958	04	20	04	30	10	7.0
31. 4. 1959	11	45	11	47	2	10.5
21. 4. 1960	13	15	13	20	5	17.0
"	13	15	13	25	10	22.3
"	13	15	13	30	15	25.5
"	13	15	13	35	20	27.5
22. 5. 1960	15	20	15	25	5	6.0
"	15	15	15	25	10	9.0
"	15	15	15	30	15	11.0
"	15	15	15	45	30	14.0
"	15	00	15	45	45	15.0
30. 4. 1963	16	15	16	22	7	6.0
31. 5. 1963	22	35	22	40	5	6.0
"	22	35	22	45	10	9.0
"	22	30	22	45	15	11.0
"	22	30	23	00	30	13.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTRAN KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		mm./Dak.	L/S.Hek.
	Neğretti		1944		1965			
T a r i h	Başlama Saat	Başlama Dak.	Sona Erme Saat	Sona Erme Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet	L/S.Hek.
11. 6. 1946	21	05	21	06	1	4.9	4.900	816.6
20.10. 1958	08	00	08	05	5	12.8	2.560	426.7
11.11. 1957	22	40	22	50	10	23.0	2.300	383.3
22. 4. 1963	14	10	14	25	15	25.6	1.707	284.5
"	14	10	14	30	20	29.6	1.480	246.7
"	14	10	14	35	25	32.1	1.284	214.0
26. 9. 1962	08	00	09	00	60	43.0	0.717	119.5
1.11. 1962	05	30	06	45	75	45.3	0.604	100.7
"	05	30	07	00	90	47.8	0.531	88.5
"	05	30	07	30	120	53.0	0.442	73.7
13.12. 1960	04	30	09	00	270	56.6	0.210	35.0
"	03	30	09	00	330	66.3	0.201	33.5
"	03	00	09	00	360	71.7	0.199	33.2
"	01	00	11	30	630	98.8	0.157	26.2

1944-1965 YILLARI ARASINDA MUĞLA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
28. 8. 1944	16	50	16	55	5	11.6
"	16	50	17	00	10	15.3
"	16	48	17	00	12	16.1
29. 8. 1944	17	09	17	19	10	9.8
15.10. 1944	16	30	16	50	20	14.5
16.10. 1944	03	10	03	50	40	15.9
21.10. 1944	05	00	05	30	30	17.5
29.10. 1944	01	00	01	20	20	12.3
12. 5. 1946	13	30	13	42	12	11.1
11. 6. 1946	21	05	21	05	1	4.9
"	21	05	21	10	5	10.1
"	21	00	21	10	10	15.7
"	20	50	21	10	20	19.8
14.10. 1946	02	29	02	31	2	3.2
18.11. 1946	15	42	15	45	3	5.1
19.11. 1946	15	53	15	55	2	4.5

1944-1965 YILLARI ARASINDA MUĞLA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
edilebilen şiddetli yağışların devamı

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a		E r m e	D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.			
22. 5. 1947	14	48	15	43		55	38.6
3.12. 1947	14	48	14	53		5	8.0
"	14	48	14	58		10	11.5
"	14	48	15	03		15	17.9
"	14	48	15	08		20	21.5
"	14	45	15	10		25	24.5
8.12. 1947	12	00	12	20		20	10.2
4.12. 1947	01	10	01	31		21	12.0
19. 4. 1948	14	30	14	40		10	9.8
"	14	10	15	30		80	22.8
11. 9. 1948	17	10	18	37		87	28.5
"	18	00	18	15		15	12.1
27. 8. 1949	15	20	15	24		4	4.4
3. 4. 1950	11	20	11	30		10	10.0
29. 6. 1950	13	33	13	45		12	12.1
21. 5. 1951	16	48	17	00		12	8.0
21. 6. 1951	10	35	10	55		20	10.0
23.11. 1951	07	22	07	40		18	11.9
1. 5. 1952	14	35	15	40		65	21.2
26.11. 1955	05	10	05	30		20	10.5
14. 3. 1956	09	13	09	30		17	11.7
9.10. 1957	16	00	16	30		30	20.0
11.11. 1957	22	40	22	50		10	23.0
"	22	30	22	50		20	27.0
"	22	30	23	00		30	29.7
6. 9. 1958	15	30	15	50		20	9.6
20.10. 1958	08	00	08	05		5	12.8
3. 4. 1959	06	50	07	00		10	7.5
7.12. 1959	08	55	19	00		605	48.5
29/30/12.1959	20	00	22	45		165	74.5
18/19/1. 1960	20	30	01	00		270	37.2
16.11. 1960	05	00	05	30		30	12.7
16.11. 1960	05	00	05	45		45	15.1
"	05	00	06	00		60	19.1
13.12. 1960	05	30	06	30		60	17.1
"	05	30	07	00		90	22.3
"	05	30	07	30		120.	27.9
"	05	30	08	00		150	35.9
"	05	30	08	30		180	40.1
"	05	30	09	00		210	48.7
"	05	00	09	00		240	52.7
"	04	30	09	00		270	56.6
"	04	00	09	00		300	58.4
"	03	30	09	00		330	65.3
"	03	00	09	00		360	71.7
"	01	00	11	30		630	98.8
30.12. 1960	17	00	17	30		30	14.2
"	16	45	17	30		45	18.3
"	16	45	17	45		60	21.3
3. 2. 1961	21	40	21	50		10	10.5
23. 6. 1961	13	15	13	50		35	18.7
27. 7. 1961	00	00	00	10		10	7.0
"	00	00	00	15		15	10.0
"	00	00	00	30		30	14.0
"	00	00	00	40		40	19.0
"	00	00	00	45		45	21.5
"	00	00	01	00		60	24.0
28.10. 1961	16	30	16	45		15	8.3
"	16	30	17	00		30	15.0
"	16	00	17	00		60	17.0
30. 1. 1962	09	30	10	30		60	24.6
"	22	00	22	30		30	10.7
"	22	00	23	00		60	19.0

1944-1965 YILLARI ARASINDA MUĞLA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ğ l a n a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
30. 1. 1962	22	00	23	30	90	23.5
"	22	00	00	00	120	33.3
30/31/1.1962	22	00	00	30	150	41.8
"	22	00	01	00	180	46.6
"	22	00	01	30	210	52.2
19. 3. 1962	02	30	03	00	30	14.2
"	02	00	03	00	60	16.2
26. 9. 1962	08	30	08	45	15	16.7
"	08	30	09	00	30	27.4
"	08	15	09	00	45	35.6
"	08	00	09	00	60	43.0
1.11. 1962	06	35	06	40	5	12.4
"	06	30	06	40	10	16.9
"	06	30	06	45	15	20.9
"	06	15	06	45	30	24.8
"	06	00	06	45	45	28.3
"	05	45	06	45	60	34.8
"	05	30	06	45	75	45.3
"	05	30	07	00	90	47.8
"	05	30	07	30	120	53.0
18.11. 1962	03	30	04	15	45	16.7
"	03	15	04	15	60	19.7
"	03	00	04	15	75	22.2
"	02	30	04	15	105	31.7
3.12. 1962	12	15	12	30	15	11.6
"	12	15	12	45	30	14.1
"	12	15	13	00	45	22.2
"	12	15	13	15	60	25.5
"	12	00	13	15	75	26.8
"	20	00	21	00	60	19.6
21.12. 1962	13	55	14	00	5	5.4
"	13	55	14	10	15	10.0
"	13	55	14	30	35	19.8
"	13	55	14	45	50	24.3
"	13	45	14	45	60	26.5
15. 2. 1963	07	10	07	30	20	12.3
"	07	10	07	40	30	17.8
"	07	10	07	50	40	21.2
"	07	00	08	00	60	23.2
22. 4. 1963	14	15	14	20	5	12.3
"	14	10	14	20	10	22.3
"	14	10	14	25	15	25.6
"	14	10	14	30	20	29.6
"	14	10	14	35	25	32.1
"	14	00	15	00	60	36.1
19.10. 1963	15	20	15	30	10	7.2
"	15	15	15	30	15	10.0
"	15	10	15	30	20	12.0
"	15	05	15	30	25	14.0
"	15	00	15	30	30	15.3
"	15	00	15	45	45	16.7
1. 3. 1964	14	20	14	25	5	5.5
"	14	20	14	30	10	8.7
"	14	10	14	30	20	10.9
18. 3. 1964	17	00	18	00	60	17.2
22. 9. 1964	22	30	22	35	5	8.7
"	22	30	22	40	10	13.7
"	22	00	23	00	60	18.7
13.11. 1964	14	40	15	00	20	26.0
"	14	45	14	50	5	11.5
28. 2. 1965	24	43	24	48	5	6.0
"	24	43	24	53	10	7.0
11.10.1965	09	30	09	45	15	9.4
"	09	30	10	00	30	14.8
25.11. 1965	11	00	11	30	30	13.3

1965 Eylül ve Aralık Aylarından Milâs Plüviogramlarından Tesbit Edilebilen şiddetli yağışlar

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>	<u>Başlama Tarihi</u>	<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Milâs	Lamb.	1965 Eylül	1965 Aralık			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme Saat Dak.</u>	<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm./Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
11.10. 1965	08 09	08 10	1	3.6	3.600	600.0
"	08 05	08 10	5	7.9	1.580	263.3
"	08 00	08 10	10	11.0	1.100	183.3
"	08 00	08 15	15	13.0	0.866	144.3
"	08 00	08 20	20	15.7	0.785	130.8
"	08 00	08 30	30	17.9	0.597	99.5

NOT : Aletin çalıştığı 4 ay içerisinde vuku bulan şiddetli yağışlar aynı zamanda Ekstremi teşkil eder.

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KLİMETLERİ

<u>İstasyon İsmi</u>	<u>Aletin Tipi</u>	<u>Başlam Tarihi</u>	<u>Sona Erme Tarihi</u>			
Mersin	Neğretti	1957	1965			
<u>T a r i h</u>	<u>Başlama Saat Dak.</u>	<u>Sona Erme Saat Dak.</u>	<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>	<u>Şiddet mm./Dak.</u>	<u>L/S Hek.</u>
17.12. 1961	00 58	01 00	2	4.8	2.400	400.0
27.12. 1965	23 28	23 31	3	5.3	1.767	294.5
11. 5. 1960	01 55	02 00	5	9.3	1.860	310.0
25. 7. 1963	02 20	02 30	10	11.7	0.170	195.0
1.11. 1961	18 25	18 42	17	17.5	1.029	171.5
31. 8. 1958	00 30	01 00	30	23.0	0.767	127.8
"	00 30	01 15	45	31.2	0.693	115.5
"	00 00	01 00	60	37.5	0.625	104.2
"	00 00	01 15	75	46.0	0.613	102.2
30/31/8.1958	23 30	01 15	105	54.0	0.514	85.7

1957-1965 YILLARI ARASINDA MERSİN PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

<u>T a r i h</u>	<u>B a g l a m a Saat Dak.</u>	<u>S o n a E r m e Saat Dak.</u>	<u>Devam Dakika</u>	<u>mm.</u>
8. 3. 1958	07 30	07 35	5	6.0
"	07 30	07 40	10	8.0
31. 8. 1958	01 00	01 10	10	9.0
"	00 35	01 10	15	12.0
"	00 30	01 00	30	23.0
"	00 30	01 15	45	31.2
"	00 00	01 00	60	37.5
"	00 00	01 15	75	46.0
30/31/8.1958	23 30	01 15	105	54.0
7.12. 1958	12 00	12 30	30	14.0
"	12 00	13 00	60	20.5
11. 5. 1960	01 55	02 00	5	9.3
29. 3. 1961	01 25	01 30	5	6.5
"	01 25	01 35	10	9.0
"	01 25	01 40	15	10.8
1.11. 1961	18 37	18 40	3	4.0
"	18 37	18 42	5	7.0
"	18 30	18 42	12	11.5
"	18 25	18 42	17	17.5
"	18 25	19 00	35	19.3
17.12. 1961	00 58	01 00	2	4.8
25. 7. 1963	02 20	02 30	10	11.7
"	02 00	02 30	30	20.0
"	01 35	02 30	55	33.0
20.10. 1963	03 10	03 15	5	5.3

1957-1965 YILLARI ARASINDA HERSİN PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
20.10. 1963	03	05	03	15	10	8.3
20.11. 1964	00	28	00	33	5	6.5
"	00	28	00	38	10	10.0
19.11. 1964	23	15	23	30	15	11.5
"	23	15	23	45	30	14.0
"	23	00	24	00	60	20.0
"	23	00	01	00	120	42.2
3.12. 1965	22	28	22	33	5	5.3
"	22	28	22	38	10	7.3
"	22	23	22	38	15	9.8
27.12. 1965	23	30	23	31	1	4.9
"	23	28	23	31	3	5.3
"	23	15	23	30	15	9.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTRAN KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a Tarihi		S o n a E r m e Tarihi	
	Ric/Stevens		1940		1965	
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
20. 8. 1949	19 50	19 51	1	5.6	5.600	933.3
10.10. 1945	05 08	05 10	2	9.4	4.700	783.3
14.10. 1947	06 50	06 53	3	9.7	3.233	538.8
11. 8. 1960	15 20	15 25	5	16.0	3.200	533.3
"	15 15	15 25	10	30.0	3.000	500.0
"	15 15	15 30	15	39.0	2.600	433.3
"	15 10	15 30	20	45.0	2.250	375.0
"	15 05	15 30	25	53.0	2.120	353.3
"	15 00	15 30	30	61.0	2.033	338.8
"	15 00	15 35	35	67.0	1.914	319.0
"	14 55	15 35	40	71.0	1.775	295.8
"	14 55	15 40	45	74.0	1.644	274.0
"	14 50	15 40	50	76.0	1.520	253.3
"	14 45	15 45	60	78.0	1.300	216.7
"	14 35	15 45	70	86.0	1.228	204.7
"	14 15	15 45	90	106.0	1.178	196.3
"	14 10	15 45	95	110.0	1.158	193.0
"	14 10	16 00	110	115.0	1.045	174.2
"	14 00	16 00	120	118.0	0.983	163.8
"	13 45	16 00	135	121.0	0.896	149.3
"	13 30	16 15	165	128.5	0.779	129.8
"	13 30	16 20	170	130.0	0.765	127.5
4. 8. 1963	00 53	03 53	180	131.4	0.730	121.7

1940-1965 YILLARI ARASINDA RİZE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
6/7/7.1940	23	30	01	50	140	50.5
7. 7. 1940	20	10	22	10	120	27.5
24. 7. 1940	09	49	11	50	121	44.6
19. 8. 1940	18	35	24	00	325	84.4
15.10. 1940	14	30	18	20	230	58.7
5. 7. 1941	13	55	14	00	5	11.7
6. 8. 1941	11	45	12	00	15	33.0
"	07	45	08	20	35	20.0
13. 8. 1941	06	00	08	00	120	27.0
23. 8. 1941	17	30	19	00	90	30.0
28.11. 1941	12	00	18	00	360.	43.5

1940-1965 YILLARI ARASINDA RİZE FLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14. 9. 1942	06	20	06	32	12	19.2
20.10. 1942	19	00	19	30	30	13.2
18. 8. 1943	20	00	23	30	210	40.0
3. 9. 1943	16	00	16	30	30	18.5
13. 9. 1943	02	10	02	20	10	8.5
15. 9. 1943	23	00	23	01	1	2.5
12.10. 1943	15	20	16	10	50	27.0
28.10. 1943	19	00	20	10	70	52.6
11.11. 1943	07	50	08	07	17	13.5
26. 8. 1944	23	17	23	18	1	3.5
27. 8. 1944	03	24	03	25	1	2.8
18.10. 1944	03	00	03	15	15	12.2
22.10. 1944	22	00	22	01	1	4.5
"	21	57	22	02	5	13.0
"	21	57	22	07	10	15.5
"	21	57	22	10	13	19.5
"	21	57	22	20	23	28.2
"	21	48	22	32	44	43.5
27.10. 1944	05	40	06	00	20	20.2
"	06	30	06	50	20	14.2
6.11. 1944	12	03	12	04	1	2.8
18.11. 1944	19	00	19	12	12	9.8
"	20	30	21	00	30	25.9
17. 6. 1945	24	00	01	00	60	17.8
21. 6. 1945	08	00	08	20	20	13.0
14. 7. 1945	20	35	21	30	55	32.9
15. 7. 1945	08	30	09	20	50	47.0
6. 8. 1945	11	30	13	00	90	47.0
18. 8. 1945	14	57	15	03	6	10.2
6.10. 1945	01	10	02	10	60	20.8
10.10. 1945	05	09	05	10	1	4.0
"	05	08	05	10	2	9.4
"	05	00	05	10	10	13.5
20.10. 1945	16	50	17	02	12	8.5
21.10. 1945	06	00	07	00	60	30.5
4. 8. 1946	11	55	12	10	15	12.5
5. 9. 1946	16	02	21	00	298	122.0
"	16	02	23	30	448	144.0
14. 9. 1946	07	30	08	00	30	20.0
27. 9. 1946	12	03	12	20	17	9.5
2.10. 1946	08	45	08	50	5	5.0
3.10. 1946	18	40	19	20	40	19.7
"	21	55	22	01	6	7.7
15. 8. 1947	14	29	14	52	23	19.1
4.10. 1947	06	50	06	51	1	4.9
"	06	50	06	53	3	9.7
"	06	50	06	55	5	12.7
"	06	50	07	00	10	15.3
"	06	45	07	00	15	16.5
12.11. 1947	13	37	14	30	53	35.8
18. 6. 1948	11	25	11	20	5	8.6
"	11	15	11	25	10	13.6
"	11	15	11	30	15	19.6
"	11	10	11	30	20	24.1
"	11	05	11	30	25	30.1
"	11	02	11	32	30	38.5
"	11	02	13	20	128	45.0
8. 8. 1948	07	00	07	55	55	17.0
"	07	00	07	30	30	14.1
23. 9. 1948	02	57	04	30	93	30.2
"	03	28	03	50	22	16.3
5. 8. 1949	18	40	19	30	50	20.8
20. 8. 1949	19	50	19	51	1	5.6

1940-1965 YILLARI ARASINDA RIZE PLUVIOGRAMLARINDAN TESBIT

EDILEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
20. 8. 1949	20	00	20	05	5	10.7
"	19	55	20	05	10	18.9
"	19	50	20	05	15	27.1
"	19	45	20	05	20	29.1
"	19	45	20	10	25	31.3
"	19	45	20	15	30	33.8
"	19	45	20	20	35	39.3
"	19	45	20	30	45	42.4
"	19	45	20	40	55	45.4
"	19	47	20	47	60	48.0
8. 9. 1949	17	20	17	30	10	10.0
13. 9. 1949	18	33	18	14	3	9.3
14. 9. 1949	19	14	20	00	46	21.6
15. 9. 1949	00	20	00	28	8	9.9
24. 9. 1949	16	26	17	37	71	29.8
4.10. 1949	22	20	22	40	20	15.8
5.10. 1949	14	44	14	47	3	4.8
25. 7. 1950	16	10	16	30	20	10.0
26. 7. 1950	14	18	14	21	3	6.8
12. 8. 1950	06	38	06	42	4	4.5
"	06	58	07	30	32	19.1
23. 8. 1950	21	00	21	02	2	4.8
"	23	10	23	20	10	7.0
25. 8. 1950	22	46	23	04	18	16.8
8. 9. 1950	00	42	01	20	38	23.5
5.10. 1950	14	30	14	32	2	4.6
"	16	06	16	20	14	8.3
"	18	22	18	40	18	29.8
"	22	55	23	10	15	12.2
13. 8. 1952	17	12	17	42	30	16.6
24. 8. 1952	07	22	07	52	30	13.6
15. 9. 1952	00	52	04	12	200	49.8
16. 9. 1952	23	27	23	57	30	13.5
5.10. 1952	19	27	20	12	45	21.0
7.10. 1952	12	57	13	27	30	15.6
14.10. 1952	01	12	03	42	150	93.0
20.10. 1952	14	27	15	12	45	22.6
28.10. 1952	14	27	14	42	15	10.0
12.11. 1952	12	27	13	57	90	47.2
30. 6. 1953	03	02	03	16	14	11.6
9. 8. 1953	17	22	17	42	20	11.2
7. 9. 1953	14	12	15	27	75	27.6
18.10. 1953	10	42	11	12	30	14.0
3. 8. 1954	15	57	16	42	45	18.2
10. 9. 1954	13	27	14	12	45	21.0
15. 9. 1954	14	12	14	42	30	15.6
19. 9. 1954	10	12	10	22	10	9.5
23.11. 1954	03	42	04	42	60	20.0
28/29/7.1955	23	42	02	27	165	90.0
21.10. 1955	19	27	20	27	60	13.0
29. 6. 1956	02	57	06	57	240	89.1
26. 7. 1956	17	07	18	07	60	31.2
8. 8. 1957	04	00	05	00	60	20.0
9/10/7.1958	22	45	01	00	135	45.5
10. 7. 1958	00	00	00	30	30	24.9
26. 7. 1958	19	20	22	00	160	53.5
1. 9. 1958	13	40	14	00	20	15.0
2. 9. 1958	02	30	02	45	15	19.0
22. 9. 1958	04	50	04	55	5	8.5
"	05	00	05	15	15	19.0
"	05	00	05	30	30	26.0
7.10. 1958	22	45	23	45	60	23.0
"	23	45	24	00	15	20.0

1950-1965 YILLARI ARASINDA RİZE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m D a k i k a	m m .
	S a a t	D a k .	S a a t	D a k .		
8.10. 1958	24	00	00	15	15	12.5
7/8/10.1958	22	45	00	30	305	58.0
2. 9. 1959	07	00	07	15	15	11.0
"	06	45	07	15	30	16.0
"	06	45	07	30	45	20.0
"	06	30	07	30	60	22.5
"	05	00	09	15	255	56.0
6. 9. 1959	11	13	11	17	4	7.5
"	10	30	11	30	60	21.0
7. 9. 1959	07	35	07	45	10	10.0
"	07	30	07	45	15	14.3
10. 9. 1959	11	00	11	10	10	9.0
"	11	00	12	15	75	28.0
27. 9. 1959	04	15	04	20	5	8.0
"	04	15	04	25	10	13.0
"	04	10	04	30	20	23.0
16. 6. 1959	14	30	14	45	15	24.0
"	12	30	17	15	285	62.0
11. 7. 1959	20	40	20	45	5	6.0
"	20	40	20	50	10	10.0
24. 7. 1959	16	30	18	50	140	22.0
29. 7. 1959	15	50	16	00	10	10.0
"	15	00	17	00	120	23.5
5. 8. 1959	18	25	18	30	5	12.0
"	18	20	18	30	10	17.0
"	18	15	18	30	15	22.0
"	18	00	18	30	30	32.0
"	18	00	19	00	60	38.5
"	18	00	19	30	90	47.0
8. 8. 1959	15	30	23	15	345	42.0
10. 8. 1959	10	30	11	30	60	33.0
"	12	00	12	15	15	10.0
"	18	50	19	30	40	23.0
7. 7. 1960	20	15	20	30	15	13.5
"	20	00	20	30	30	20.5
"	20	00	20	45	45	25.0
"	20	00	21	00	60	27.5
"	19	45	20	00	75	29.5
"	19	30	21	00	90	33.0
11. 8. 1960	15	20	15	25	5	16.0
"	15	15	15	25	10	30.0
"	15	15	15	30	15	39.0
"	15	10	15	30	20	45.0
"	15	05	15	30	25	53.0
"	15	00	15	30	30	61.0
"	15	00	15	35	35	67.0
"	14	55	15	35	40	71.0
"	14	55	15	40	45	74.0
"	14	50	15	40	50	76.0
"	14	45	15	45	60	78.0
"	14	35	15	45	70	86.0
"	14	15	15	45	90	106.0
"	14	10	15	45	95	110.0
"	14	10	16	00	110	115.0
"	14	00	16	00	120	118.0
"	13	45	16	00	135	121.0
"	13	30	16	15	165	128.5
"	13	30	16	20	170	130.0
12. 8. 1960	19	30	19	45	15	13.5
"	19	30	20	00	30	23.5
"	19	30	20	15	45	30.0
"	19	30	20	30	60	34.0
"	19	30	20	15	75	35.5

1940-1965 YILLARI ARASINDA RİZE PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dsk.	Saat	Dak.		
12. 8. 1960	19	30	21	00	90	37.0
16. 8. 1960	05	45	06	15	30	14.0
"	05	45	06	30	45	17.5
"	05	45	06	45	60	18.5
25. 9. 1960	14	45	15	15	30	12.5
"	14	45	15	30	45	15.0
"	14	45	15	45	60	19.5
"	14	45	16	45	120	27.0
"	12	25	18	30	360	44.5
4.10. 1960	18	45	19	00	15	12.0
"	18	00	19	00	60	20.0
"	17	00	19	00	120	28.0
"	16	30	19	30	180	36.0
"	16	30	21	30	300	44.0
10.10. 1960	06	15	06	25	10	15.0
"	06	00	06	25	25	27.5
27. 5. 1961	07	05	07	10	5	5.3
"	07	00	07	10	10	7.3
"	06	45	07	15	30	14.0
"	06	30	07	15	45	17.5
"	06	30	07	30	60	19.5
"	06	30	07	45	75	27.5
"	05	45	07	45	120	30.0
"	05	15	07	45	150	34.0
"	04	15	07	45	210	38.0
"	03	00	08	00	300	45.0
"	02	00	08	00	360	48.5
"	02	00	09	00	420	51.5
"	01	15	12	30	645	67.0
14. 6. 1961	07	30	08	00	30	14.0
"	07	15	08	00	45	17.0
"	07	15	08	30	75	21.0
12. 7. 1961	21	15	21	45	30	13.0
1. 9. 1961	08	30	08	45	15	8.5
"	08	30	09	00	30	12.5
8. 6. 1962	08	20	08	25	5	5.4
"	08	20	08	30	10	7.2
15. 6. 1962	11.	55	12	10	15	9.7
"	11	55	12	15	20	11.0
"	11	55	12	20	25	12.5
"	11	55	12	25	30	15.0
"	11	55	12	55	60	22.5
14. 8. 1962	21	00	21	01	1	3.7
"	21	00	21	05	5	6.0
21. 8. 1962	10	38	10	48	10	11.4
"	10	38	10	53	15	16.0
"	10	30	11	00	30	21.5
"	10	00	11	00	60	29.5
24.12. 1962	23	22	23	24	2	4.7
29. 5. 1963	03	07	03	22	15	9.8
"	03	00	03	30	30	13.1
"	02	45	03	30	45	17.6
"	02	15	03	15	60	20.0
"	02	00	04	00	120	31.0
5. 7. 1963	01	00	01	15	15	8.6
"	00	45	01	15	30	13.8
"	00	45	01	30	45	18.0
"	00	45	01	45	60	20.5
"	00	37	02	52	135	29.0
4. 8. 1963	03	14	03	15	1	2.6
"	01	52	01	55	3	6.0
"	03	15	03	20	5	11.8
"	03	15	03	25	10	18.7
"	03	00	03	15	15	24.8

1940-1965 YILLARI ARASINDA RİZE PLUVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEN
ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Baş l a n a		S o n a E r m e		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
4. 8. 1963	03	00	03	20	20	30.9
"	03	00	03	25	25	38.0
"	03	00	03	30	30	45.4
"	02	45	03	45	60	69.4
"	00	53	03	53	180	131.4
6. 8. 1963	19	30	19	35	5	5.6
"	19	30	19	40	10	10.2
"	19	30	19	45	15	14.8
"	19	30	19	50	20	19.4
"	19	30	20	00	30	23.0
"	19	30	21	00	90	33.0
20. 9. 1963	16	38	16	39	1	3.6
"	16	38	16	41	3	4.6
"	16	38	16	43	5	7.0
"	16	38	16	45	7	8.3
31.10. 1963	04	59	05	00	1	2.5
"	04	57	05	00	3	4.0
"	04	55	05	00	5	5.7
"	04	50	05	00	10	8.7
"	04	53	05	08	15	12.0
1.11. 1963	19	00	21	00	120	26.0
"	18	00	21	00	180	38.0
"	17	00	21	00	240	48.0
"	16	00	21	00	300	57.8
"	15	00	21	00	360	63.6
2.12. 1963	22	45	23	00	15	9.0
"	22	45	23	15	30	14.0
"	22	30	23	15	45	18.0
"	22	15	23	15	60	20.0
"	22	00	23	15	75	28.0
"	21	45	23	15	90	32.0
"	21	35	24	00	145	43.0
2/3/12.1963	21	35	03	00	325	76.0
20. 7. 1964	21	55	22	00	5	7.6
"	21	53	22	00	7	11.6
29. 7. 1964	12	55	13	00	5	6.0
"	12	53	13	00	7	10.0
"	12	50	13	00	10	14.0
"	12	45	13	00	15	16.0
"	12	45	13	05	20	18.6
"	12	45	13	10	25	24.0
"	12	45	13	15	30	27.0
13. 8. 1964	13	20	13	30	10	8.0
"	13	15	13	30	15	12.0
25. 8. 1964	17	40	17	45	5	6.0
"	17	30	17	45	15	12.0
"	17	30	18	00	30	17.3
18.11. 1964	17	45	18	15	30	14.0
"	17	45	18	30	45	19.0
"	17	45	18	45	60	21.0
28.11. 1964	01	30	01	45	15	12.5
"	01	15	01	45	30	13.5
14. 6. 1965	16	30	16	32	2	4.3
"	16	30	16	35	5	9.2
"	16	30	16	40	10	10.5
11.10. 1965	19	45	19	55	10	7.1
"	19	45	20	00	15	8.8
13.10. 1965	00	27	00	32	5	6.6
"	00	25	00	35	10	8.8
"	00	15	00	45	30	13.2

**PLÜVİOGRAMLARDAN TESPİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
ENSTRİM KIYMETLERİ**

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Bağlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lambrech		1944		1965	
Tarih	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S Hek.
19.12. 1944	10 32	10 33	1	6.6	6.600	1100.0
17. 7. 1963	04 39	04 44	5	10.8	2.160	360.0
10. 9. 1951	18 05	18 15	10	13.8	1.380	230.0
9.10. 1945	18 37	18 49	12	15.2	1.257	211.2
17. 7. 1963	04 34	04 49	15	16.3	1.087	181.2
17. 7. 1963	04 34	04 54	20	18.8	0.940	156.7
10. 8. 1959	06 50	07 15	25	24.0	0.960	160.0
"	06 40	07 15	35	26.0	0.743	123.8
17. 7. 1963	04 04	04 56	52	33.9	0.651	108.5
10. 8. 1959	06 40	09 00	140	69.2	0.494	82.3

**1944-1965 YILLARI ARASINDA SAMSUN PLÜVİOGRAMLARINDAN TESPİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR**

Tarih	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.
1.12. 1944	10 57	10 58	1	6.1
"	22 35	22 38	2	6.0
19.12. 1944	10 32	10 33	1	6.6
24. 4. 1945	01 19	01 20	1	2.4
26. 4. 1945	04 52	04 55	3	6.4
11. 6. 1945	11 39	11 40	1	3.6
16. 7. 1945	00 24	00 26	2	3.6
15. 9. 1945	06 08	06 09	1	4.3
9.10. 1945	18 37	18 49	12	15.2
"	18 37	18 47	10	12.8
19. 6. 1946	04 00	04 01	1	4.4
17. 6. 1948	05 30	05 45	15	9.6
28. 6. 1948	12 00	12 05	5	7.2
10. 7. 1950	12 00	12 10	10	7.5
11. 6. 1951	13 02	13 15	13	8.0
10. 9. 1951	13 10	10 15	5	7.0
10. 9. 1951	18 05	18 15	10	13.8
"	18 00	18 15	15	14.8
13. 8. 1952	20 20	20 21	1	2.2
17. 9. 1952	04 00	04 02	2	3.2
21. 5. 1954	23 40	23 52	12	7.8
5.10. 1957	19 50	20 10	20	12.3
20.10. 1957	01 20	01 30	10	7.7
"	01 20	01 40	20	12.1
"	01 20	01 50	30	17.7
6.11. 1957	22 50	23 30	40	14.1
2. 9. 1958	16 10	16 30	20	10.2
26. 5. 1959	13 50	14 00	10	7.0
"	13 50	14 10	20	9.2
10. 8. 1959	07 00	07 05	5	6.0
"	07 00	07 10	10	11.0
"	07 00	07 15	15	15.0
"	06 50	07 15	25	24.0
"	06 40	07 15	35	26.0
"	06 40	09 00	140	69.2
1. 9. 1959	17 50	17 55	5	5.5
5.10. 1959	20 19	20 21	2	3.1
"	20 18	20 23	5	5.4
9. 6. 1961	17 00	17 10	10	8.4
20. 6. 1961	22 40	22 45	5	6.5
"	22 40	22 50	10	7.8
8.10. 1962	17 49	17 50	1	2.3
"	17 48	17 53	5	5.9
"	17 47	17 57	10	8.1

1944-1965 YILLARI ARASINDA SAMSUN PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
8.10. 1962	17	48	18	03	15	10.1
"	17	45	18	15	30	14.0
17. 7. 1963	04	05	04	06	1	5.0
"	04	39	04	44	5	10.8
"	04	30	04	40	10	13.6
"	04	34	04	49	15	16.3
"	04	34	04	54	20	18.8
"	04	04	04	56	52	33.9
18. 9. 1963	06	30	06	31	1	2.3
"	06	30	06	35	5	6.4
"	06	25	06	35	10	8.9
"	06	20	06	40	20	11.9
21. 9. 1963	03	32	03	33	1	2.5
9. 7. 1964	15	43	15	50	7	6.2
10. 9. 1964	17	50	18	00	10	9.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESSİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
	Lamb.		1962		1965			
T a r i h	Başlama Saat Dak.		Sona Erme Saat Dak.		Devam Dakika	mm.		
24. 7. 1963	11	28	11	30	2	7.6	3.800	633.3
29. 8. 1964	07	25	07	30	5	10.2	2.040	340.0
"	07	20	07	30	10	18.0	1.800	300.0
"	07	20	07	35	15	24.0	1.600	266.7
"	07	15	07	35	20	26.4	1.320	220.0
"	07	15	07	40	25	28.4	1.136	189.3

1962-1965 YILLARI ARASINDA SAKARYA PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESSİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
4.11. 1962	00	00	00	03	3	3.9
4. 7. 1963	15	18	15	20	2	6.9
"	15	18	15	30	12	14.4
"	15	18	15	40	22	17.9
"	15	18	16	00	42	21.5
"	15	18	16	30	72	25.2
24. 7. 1963	11	28	11	30	2	7.6
"	11	28	11	40	12	13.2
7. 6. 1964	13	05	13	10	5	8.1
"	13	05	13	15	10	14.8
"	13	05	13	20	15	21.0
"	13	00	13	20	20	22.9
"	13	00	13	30	30	24.6
31. 6. 1964	11	30	11	40	10	9.1
"	11	25	11	40	15	13.2
"	11	20	11	40	20	16.2
"	11	10	11	40	30	18.2
12. 8. 1964	10	15	10	20	5	9.6
"	10	15	10	25	10	12.1
"	10	10	10	25	15	14.1
29. 8. 1964	07	28	07	30	2	3.8
"	07	25	07	30	5	10.2
"	07	20	07	30	10	18.0
"	07	20	07	35	15	24.0
"	07	15	07	35	20	26.4
"	07	15	07	40	25	28.4
30. 8. 1965	06	20	06	25	5	5.3
"	06	20	06	30	10	7.5

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi				Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.				1959		1965	
Siirt					Devam	mm.	Şiddet	L/S.Hek.
T a r i h	Başlama	Sona Erme			Dakika	-----	mm./Dek.	-----
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
1. 6. 1959	17	59	18	00	1	5.0	5.000	833.3
"	17	55	18	00	5	7.4	1.480	246.7
21. 4. 1962	15	08	15	15	7	7.6	1.086	181.0
"	15	05	15	15	10	9.9	0.990	165.0
"	15	00	15	15	15	11.6	0.773	128.8
"	14	58	15	15	17	12.3	0.724	120.5
"	14	58	15	20	22	13.1	0.595	99.2
27. 4. 1960	13	50	14	15	25	14.1	0.564	94.0
"	13	45	14	15	30	15.8	0.527	87.8
"	13	40	14	15	35	18.1	0.517	86.2
"	13	35	14	15	40	20.0	0.500	83.3

1959-1965 YILLARI ARASINDA SİİRT PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
13. 4. 1959	19	00	19	05	5	5.7
"	19	00	19	20	20	10.0
17. 5. 1959	23	23	23	30	7	6.2
"	23	23	23	33	10	7.9
1. 6. 1959	17	59	18	00	1	5.0
"	17	55	18	00	5	7.4
20. 4. 1960	16	30	17	10	40	14.2
27. 4. 1960	14	00	14	10	10	7.0
"	14	00	14	15	15	9.6
"	13	50	14	15	25	14.1
"	13	45	14	15	30	15.8
27. 4. 1960	13	40	14	15	35	18.1
"	13	35	14	15	40	20.0
21. 4. 1962	15	10	15	15	5	6.1
"	15	08	15	15	7	7.6
"	15	05	15	15	10	9.9
"	15	00	15	15	15	11.6
"	14	58	15	15	17	12.3
"	14	58	15	20	22	13.1
30. 5. 1963	18	30	18	35	5	5.0
"	18	30	18	40	10	8.2
31. 5. 1963	00	50	01	00	10	8.0

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi				Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Neğretti				1955		1965	
Sarıyer					Devam	mm.	Şiddet	L/S. Hek.
T a r i h	Başlama	Sona Erme			Dakika	-----	mm./Dek.	-----
	Saat	Dak.	Saat	Dak.				
17. 6. 1965	07	00	07	01	1	7.0	7.000	1166.7
"	07	00	07	05	5	7.6	1.520	253.3
13. 6. 1963	14	20	14	28	8	10.4	1.300	216.7
28. 8. 1965	23	30	23	45	15	17.8	1.186	197.8
"	23	30	24	00	30	23.0	0.767	127.8
15.11. 1965	10	00	12	00	120	26.2	0.218	36.3

1955-1965 YILLARI ARASINDA SARIYER PLÜVİOĞRAFLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
10. 8. 1958	09	58	10	00	2	5.0
1. 9. 1958	13	30	13	35	5	5.5

1955-1965 YILLARI ARASINDA SARIYER PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlangıç		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14.12. 1960	18	20	18	30	10	8.0
"	18	15	18	30	15	8.7
1. 1. 1961	03	45	04	00	15	11.0
"	03	30	04	00	30	18.5
20. 6. 1961	20	15	20	30	15	8.7
"	20	00	20	30	30	15.6
12. 6. 1963	14	20	14	28	8	10.4
"	14	20	14	40	20	14.1
12. 8. 1964	05	30	06	00	30	32.4
"	05	30	05	50	20	23.1
"	05	30	05	40	10	12.0
28. 9. 1964	07	40	08	00	20	13.5
"	07	30	08	00	30	15.9
17. 6. 1965	07	00	07	01	1	7.0
"	07	00	07	05	5	7.6
"	07	00	07	10	10	8.9
28. 8. 1965	23	30	23	45	15	17.8
"	23	30	24	00	30	23.0
15.11. 1965	10	00	12	00	120	26.2

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlangıç Tarihi		Sona Erme Tarihi		Şiddet mm./Dak.	L/S.Hak.
	Sjevens		1956		1965			
T a r i h	Başlangıç Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Devam Dakika	mm.		
18. 5. 1959	11 15	11 18	3	11.6	3	3.867	644.5	
20. 5. 1957	15 10	15 15	5	13.0	5	2.600	433.3	
19. 6. 1961	14 15	14 25	10	13.5	10	1.350	225.0	
"	14 15	14 30	15	15.5	15	1.033	172.2	
"	14 15	14 40	25	17.5	25	0.700	116.7	
7. 6. 1959	15 30	16 15	45	21.0	45	0.467	77.8	
"	15 30	16 30	60	23.5	60	0.392	65.3	

1956-1965 YILLARI ARASINDA SIVAS PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlangıç		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
20. 5. 1957	15	10	15	15	5	13.0
30. 9. 1957	14	00	14	15	15	10.2
26. 5. 1958	13	40	23	50	10	10.5
18. 5. 1959	11	15	11	18	3	11.6
7. 6. 1959	15	30	15	45	15	9.0
"	15	30	16	00	30	13.0
"	15	30	16	15	45	21.0
"	15	30	16	30	60	23.5
24. 7. 1959	12	45	12	55	10	6.0
19. 6. 1961	14	20	14	25	5	8.8
"	14	15	14	25	10	13.5
"	14	15	14	30	15	15.5
"	14	15	14	40	25	17.5
1. 6. 1963	13	40	13	45	5	8.4
"	13	37	13	50	13	11.6
5. 7. 1963	12	52	12	53	1	3.6
"	12	51	12	53	2	4.6
15. 9. 1963	23	00	23	01	1	2.5

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1964		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/3.Hek.
26.12. 1965	22 29	20 30	1	3.1	3.100	516.7
25. 1. 1965	12 33	12 37	4	9.8	2.450	408.0
26.12. 1965	20 30	20 35	5	9.9	1.980	330.0
25. 1. 1965	12 30	12 37	7	12.6	1.800	300.0
"	12 25	12 37	12	19.7	1.642	273.7
"	12 25	12 40	15	21.7	1.446	241.0
"	12 25	12 45	20	24.3	1.215	202.5
"	12 25	12 50	25	27.3	1.092	182.0
"	12 25	13 00	35	30.2	0.863	143.8
"	12 20	13 00	40	31.9	0.798	133.0
"	12 00	13 00	60	32.3	0.538	89.7

1964-1965 YILLARI ARASINDA SİLİFKE PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
2. 3. 1964	00	27	00	32	5	5.0
"	00	27	00	42	15	10.9
9. 5. 1964	14	50	15	00	10	7.5
"	14	50	15	05	15	9.1
9. 6. 1964	11	48	11	58	10	10.0
18.10. 1964	15	45	15	46	1	3.0
"	15	43	15	48	5	5.0
8.12. 1964	18	00	18	05	5	9.7
"	18	00	18	10	10	14.7
"	17	57	18	12	15	19.7
"	17	57	18	27	30	26.3
"	17	50	18	50	60	33.7
25. 1. 1965	12	33	12	37	4	9.8
"	12	30	12	37	7	12.6
"	12	25	12	37	12	19.7
"	12	25	12	40	15	21.7
"	12	25	12	45	20	24.3
"	12	25	12	50	25	27.3
"	12	25	13	00	35	30.2
"	12	20	13	00	40	31.9
"	12	00	13	00	60	32.3
26.12. 1965	20	29	20	30	1	3.1
"	20	30	20	35	5	9.9
"	20	30	20	40	10	14.4
"	20	29	20	44	15	17.3
"	20	20	20	50	30.	17.9

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1965 Kasım		1965 Aralık	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/3.Hek.
29.11. 1965	10 19	10 20	1	5.3	5.300	883.3
"	10 19	10 24	5	12.4	2.480	413.3
"	10 15	10 25	10	22.1	2.210	368.3
"	10 10	10 25	15	23.7	1.580	263.3
"	10 10	10 30	20	25.0	0.250	208.3
"	09 30	10 30	60	26.3	0.438	73.0

1965 KASIM VE ARALIK AYLARINDA SELÇUK PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
25.11. 1965	08	30	08	40	10	7.1
"	08	20	05	40	20	11.8
"	08	10	08	40	30	14.6
"	08	00	09	00	60	18.6
29.11. 1965	10	19	10	20	1	5.3
"	10	19	10	24	5	12.4
"	10	15	10	25	10	22.1
"	10	10	10	25	15	23.7
"	10	10	10	30	20	25.0
"	09	30	10	30	60	26.3

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Devam	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
		Saat	Dak.	Saat	Dak.				
Tekirdağ	Lamb.	1964		1965					
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.			
20.10. 1964	17 32	17 33	1	9.0	9.000	1500.0			
27. 9. 1964	16 37	16 42	5	9.5	1.900	316.7			
20.10. 1964	17 32	17 40	8	14.0	1.750	291.7			
"	17 30	17 40	10	14.7	1.470	245.0			
27. 9. 1964	16 35	16 55	20	15.0	0.900	150.0			
"	16 40	17 10	30	25.0	0.867	144.5			
"	16 30	17 10	40	30.0	0.750	125.0			

1964-1965 YILLARI ARASINDA TEKİRDAĞ PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
27. 9. 1964	16	37	16	42	5	9.5
"	16	39	16	40	1	3.5
"	16	35	16	45	10	13.0
"	16	35	16	55	20	18.0
"	16	40	17	10	30	25.0
"	16	30	17	10	40	30.0
20.10. 1964	17	32	17	33	1	9.0
"	17	32	17	40	8	14.0
"	17	30	17	40	10	14.7

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi	Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		Devam	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
		Saat	Dak.	Saat	Dak.				
Trabzon	O. N. M.	1956		1965					
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.			
8.10. 1962	15 59	16 00	1	3.0	3.000	500.0			
19. 9. 1963	19 37	19 38	1	3.0	3.000	500.0			
21. 9. 1963	17 23	17 25	2	3.7	1.850	308.3			
22. 7. 1961	01 45	01 50	5	13.4	2.680	446.7			
21. 9. 1963	16 45	17 10	25	15.8	0.614	112.9			
"	16 45	17 25	40	24.9	0.622	103.7			

1956-1965 YILLARI ARASINDA TRAZON PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a		E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
2. 7. 1957	20	15	20	30			15	9.1
7.11. 1958	14	30	14	45			15	8.6
"	14	30	15	00			30	15.6
16. 6. 1959	13	15	13	20			5	5.0
"	13	15	13	25			10	9.0
"	13	15	13	30			15	12.0
"	13	10	13	30			20	13.0
8. 9. 1959	08	40	08	45			5	5.0
"	08	35	08	45			10	8.0
"	09	30	09	45			15	7.5
"	09	30	10	00			30	12.0
1.10. 1959	08	23	08	30			7	5.9
19. 6. 1960	21	00	21	02			2	3.1
22. 7. 1961	01	45	01	50			5	13.4
1.11. 1961	21	30	22	00			30	15.6
"	21	30	22	15			45	20.2
"	21	30	22	30			60	22.6
10. 9. 1962	19	30	19	35			5	5.7
"	19	30	19	40			10	9.5
"	19	30	19	45			15	13.1
"	19	00	20	00			60	21.2
15. 9. 1962	20	58	21	00			2	3.4
"	20	50	21	00			10	8.3
"	20	50	21	20			30	14.7
8.10. 1962	15	59	16	00			1	3.0
"	15	57	16	02			5	5.0
"	15	57	16	07			10	7.6
"	15	53	16	08			15	8.7
15. 9. 1963	19	15	19	30			15	8.7
"	19	15	19	35			20	10.1
"	19	15	19	40			25	11.7
"	19	37	19	38			1	3.0
"	19	37	19	42			5	5.9
"	19	35	19	45			10	11.3
21. 9. 1963	17	23	17	25			2	3.7
"	17	20	17	25			5	5.5
"	17	15	17	25			10	7.3
"	16	45	17	00			15	10.6
"	16	45	17	05			20	13.0
"	16	45	17	10			25	16.8
"	16	45	17	15			30	18.0
"	16	45	17	25			40	24.9

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ
YAĞIŞLARIN EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m a T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i	
	Lamb.		1958		1965	
T a r i h	Baş l a m a Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Ş i d d e t mm./Dak.	L/S, Bek.
Urfa						
4. 6. 1959	14 50	14 51	1	2.0	2.000	333.3
1.11. 1951	20 58	21 00	2	3.7	1.850	308.3
17.11. 1960	14 35	14 40	5	6.6	1.320	220.0
"	14 30	14 40	10	12.1	1.210	201.7
"	14 30	14 45	15	15.4	1.027	171.2
"	14 30	14 50	20	16.6	0.830	138.3
"	14 30	15 00	30	17.6	0.593	98.8

1958-1965 YILLARI ARASINDA URFA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
14. 4. 1959	16	00	16	10	10	5.7
4. 6. 1959	14	50	14	51	1	2.0
24.10. 1959	19	35	19	40	5	5.0
"	19	30	19	40	10	7.0
"	18	20	21	10	170	28.5
17.11. 1960	14	35	14	40	5	6.6
"	14	30	14	40	10	12.1
"	14	30	14	45	15	15.4
"	14	30	14	50	20	16.6
"	14	30	15	00	30	17.8
6. 5. 1961	09	45	09	50	5	5.1
"	09	45	09	53	8	7.3
1.11. 1961	20	58	21	00	2	3.7
"	20	58	21	05	7	8.0
"	20	58	21	10	12	8.8
"	20	52	21	10	18	9.6

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Baş l a m T a r i h i		S o n a E r m e T a r i h i	
	Neigretti-Stevens		1941		1965	
T a r i h	Baş l a m Saat Dak.	S o n a E r m e Saat Dak.	D e v a m Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
16. 4. 1957	20 58	21 00	2	7.5	3.750	625.0
27. 9. 1942	19 55	20 05	10	13.5	1.350	225.0
5. 9. 1955	13 13	13 35	22	23.5	1.068	178.0
"	12 30	13 35	65	35.5	0.546	91.0
29. 6. 1952	17 10	18 30	80	37.5	0.469	78.2

1941-1965 YILLARI ARASINDA UŞAK PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
28. 8. 1942	20	00	21	00	60	19.0
27. 9. 1942	19	55	20	05	10	13.5
4. 8. 1943	17	00	17	04	4	4.8
9. 7. 1945	12	50	13	00	10	7.0
14. 9. 1945	14	00	14	03	3	4.5
20. 8. 1947	16	40	17	40	60	17.9
30. 4. 1949	16	15	17	00	45	16.0
29. 6. 1952	17	10	18	30	80	37.5
20. 7. 1952	13	17	13	54	37	20.3
23. 7. 1952	13	42	14	22	40	15.7
24. 7. 1955	18	21	18	35	14	12.5
5. 9. 1955	12	30	12	44	14	8.4
"	13	13	13	35	22	23.5
"	12	30	13	35	65	35.5
2.10. 1955	20	05	20	25	20	12.2
16. 4. 1957	20	58	21	00	2	7.5
8. 6. 1957	18	00	18	10	10	11.0
1. 6. 1958	13	50	14	05	15	7.0
4. 9. 1958	16	00	16	15	15	11.0
17. 8. 1959	12	15	12	30	15	10.5
16. 6. 1961	20	45	20	50	5	8.0
"	20	45	20	55	10	12.0
"	20	45	21	00	15	14.0
27. 8. 1962	17	35	17	40	5	5.5
"	17	30	17	40	10	8.3
"	17	30	17	45	15	9.0
"	17	15	17	45	30	13.0
"	17	15	18	00	45	16.5

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYASLARI

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Stevens		1956		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
26.11. 1956	07 00	07 02	2	7.0	3.500	583.3
27. 9. 1957	21 50	22 00	10	16.0	1.600	266.7
"	21 50	22 05	15	22.0	1.467	244.5
"	21 50	22 10	20	25.0	1.250	208.3
"	21 50	22 20	30	31.5	1.050	175.0

1956-1965 YILLARI ARASINDAN VAN PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
26.11. 1956	07	00	07	02	2	7.0
27. 9. 1957	21	50	22	00	10	16.0
"	21	50	22	05	15	22.0
"	21	50	22	10	20	25.0
"	21	50	22	20	30	31.5

PLÜVİOĞRAFLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYASLARI

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	O. N. H.		1938		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S.Hek.
29.10. 1944	08 37	08 38	1	8.9	8.900	1483.3
3. 7. 1959	01 27	01 30	3	10.7	3.566	594.3
"	01 27	01 35	8	17.7	2.213	368.8
3.10. 1942	19 22	19 37	15	15.9	1.060	176.7
3. 7. 1959	01 27	01 45	18	19.8	1.100	183.3
28. 6. 1940	11 00	12 00	60	22.0	0.367	61.2
"	10 38	12 00	82	28.7	0.350	58.3
20. 7. 1951	11 30	16 00	270	52.5	0.195	32.5
16/17/11.1955	19 00	01 00	360	68.0	0.189	31.5

N O T : 1962 yılından itibaren alet arazalarında acebebiyle çalıştırılmadı 1965 yılında servise yeni alet kondu

1938-1965 YILLARI ARASINDA YEŞİLKÖY PLÜVİOĞRAFLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.	Dakika	
29. 8. 1939	10	30	10	32	2	3.7
28. 6. 1940	11	00	11	30	30	13.5
"	11	00	12	00	60	22.0
"	10	38	12	00	82	28.7
17. 9. 1940	03	29	03	30	1	2.1
3.10. 1942	19	32	19	38	6	6.2
"	19	30	19	35	5	8.5
"	19	30	19	37	7	10.7
"	19	27	19	37	10	12.3
"	19	22	19	37	15	15.9
7. 9. 1943	11	00	11	15	15	10.0
"	10	45	11	15	30	12.7
14. 7. 1944	14	55	15	00	5	6.2
16.10. 1944	01	01	01	03	2	4.5
29.10. 1944	08	37	08	38	1	8.9

1938-1965 YILLARI ARASINDA YEŞİLKÖY PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	Başlama		Sona Erme		Devam Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
21. 5. 1945	22	13	22	15	2	3.4
3. 8. 1945	17	00	17	01	1	3.8
13.11. 1946	05	37	05	38	1	4.3
12.12. 1946	21	33	21	35	2	6.2
15. 7. 1947	19	00	19	45	45	15.0
7. 9. 1949	07	30	07	48	18	9.2
15. 6. 1950	19	47	19	50	3	5.4
"	19	45	19	50	5	7.4
"	19	45	19	55	10	9.2
"	19	45	20	00	15	9.4
24. 9. 1950	11	38	11	43	5	6.0
"	11	39	11	45	6	7.0
20. 7. 1951	14	30	14	45	15	9.0
"	14	30	15	15	45	19.7
"	11	30	16	00	270	52.6
13.10. 1952	05	55	06	15	20	12.2
"	06	13	06	15	2	7.4
"	06	00	06	15	15	9.0
10.10. 1952	07	59	08	00	1	5.0
"	17	07	17	30	23	11.3
19. 4. 1954	17	06	17	07	1	2.3
17. 6. 1955	14	57	15	00	3	3.8
"	14	57	15	07	10	6.7
6. 9. 1955	13	42	13	44	2	3.1
"	13	42	13	45	3	3.6
16/17/11/1955	19	00	01	00	360	68.0
22. 8. 1957	18	18	18	23	5	8.0
"	18	15	18	25	10	12.0
"	18	15	18	30	15	13.2
6. 9. 1957	20	02	20	07	5	6.8
3. 7. 1959	01	27	01	30	3	10.7
"	01	27	01	35	8	17.7
"	01	27	01	45	18	19.8
"	03	45	04	00	15	12.8
2/3.7.1959	23	15	21	40	745	65.1
3. 7. 1960	17	08	17	30	22	10.2
4. 7. 1960	18	05	18	10	5	8.1
"	18	05	18	15	10	10.2
"	18	05	18	20	15	11.5
"	18	00	18	20	20	12.9
"	18	00	18	30	30	13.8
"						
20. 6. 1961	21	30	21	35	5	5.4
"	21	30	21	40	10	7.0
"	21	30	21	45	15	9.0
"	21	15	21	45	30	13.2
"	21	00	21	52	52	18.8
10. 9. 1961	20	15	20	20	5	6.6
"	20	10	20	20	10	12.7
"	20	10	20	30	20	14.4

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN EKSTREM KİYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi		
	Leab,		1959		1965		
T a r i h	Başlama Saat	Sona Erme Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	l/s Hek.	
13. 6. 1964	03	16	03	17	1	3.0	500.0
"	03	16	03	18	2	5.0	416.7
"	03	16	03	21	5	8.2	273.3
16. 6. 1964	16	20	16	30	10	8.4	140.0
17. 7. 1963	14	40	15	00	20	10.7	89.1

1959-1965 YILLARI ARASINDA YOZGAT PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
17. 7. 1963	14	45	14	50	5	5.0
"	14	40	15	00	20	10.7
2. 9. 1963	03	04	03	05	1	2.5
18. 5. 1964	20	19	20	20	1	2.3
"	20	20	20	25	5	5.2
"	20	16	20	26	10	7.7
6. 6. 1964	16	20	16	25	5	5.1
"	16	20	16	30	10	8.4
8. 6. 1964	17	49	17	50	1	2.7
13. 6. 1964	03	16	03	17	1	3.0
"	03	16	03	18	2	5.0
"	03	16	03	21	5	8.2
14. 6. 1964	19	20	19	25	5	5.8

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.		1962		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Hakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
6.10. 1963	23 15	23 20	5	12.8	2.560	426.7
"	23 10	23 20	10	22.2	2.220	370.0
"	23 10	23 25	15	25.2	1.680	280.0
"	23 10	23 30	20	28.6	1.430	238.3

1962-1965 YILLARI ARASINDA YALOVA PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT EDİLEN
ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	Baş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
4. 7. 1963	11	25	11	30	5	5.3
"	11	20	11	30	10	9.9
"	11	15	11	30	15	12.9
6.10. 1963	23	15	23	20	5	12.8
"	23	10	23	20	10	22.2
"	23	10	23	25	15	25.2
"	23	10	23	30	20	28.6
12. 8. 1964	08	57	09	02	5	5.0
"	08	57	09	07	10	11.2
"	08	50	09	10	20	14.7
"	08	50	09	20	30	15.5
27. 9. 1964	18	40	18	45	5	5.1
"	18	33	18	43	10	7.6
"	02	00	02	05	5	5.2
"	02	00	02	10	10	8.1

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİ

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb-Stevenz		1945		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Hek.
2.11. 1950	15 52	15 53	1	7.9	7.900	1316.7
1. 8. 1955	03 49	03 51	2	9.4	4.700	783.3
"	03 49	03 54	5	22.0	4.400	733.3
"	03 49	03 56	7	28.2	4.029	671.5
"	03 49	03 59	10	36.4	3.640	606.7
"	03 49	04 01	12	37.6	3.133	522.2
"	03 49	04 04	15	45.6	3.040	506.7

PLÜVİOGRAMLARDAN TESBİT EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN
EKSTREM KIYMETLERİNİN DEVAMI

İstasyon İsmi	Aletin Tipi		Başlama Tarihi		Sona Erme Tarihi	
	Lamb.-Stevens		1945		1965	
T a r i h	Başlama Saat Dak.	Sona Erme Saat Dak.	Devam Dakika	mm.	Şiddet mm./Dak.	L/S. Bek.
1. 8. 1955	03 49	04 05	16	47.0	2.938	489.7
"	03 49	04 09	20	52.0	2.600	433.3
"	03 49	04 11	22	56.4	2.564	427.3
"	03 41	04 11	30	58.8	1.960	326.7
"	03 40	04 25	45	75.2	1.671	278.5
"	03 05	04 05	60	84.6	1.410	235.0
"	02 50	04 20	90	121.0	1.344	224.0
"	02 50	04 35	105	131.6	1.253	208.8
"	02 50	04 50	120	145.2	1.210	201.7
"	02 50	05 20	150	154.9	1.033	172.2
"	02 12	05 12	180	172.9	0.961	160.2
"	02 00	05 10	190	178.3	0.938	156.3
"	02 00	06 00	240	181.1	0.755	125.8
31.7/1.8.1955	22 00	04 00	350	219.9	0.611	101.8
"	18 00	06 00	720	317.4	0.441	73.5
"	11 00	05 00	1080	413.1	0.383	63.8

1945-1965 YILLARI ARASINDA ZONGULDAK PLÜVİOGRAMLARINDAN
TESBİT EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLAR

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		S e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
9.10. 1945	18	08	19	00	52	40.3
19. 6. 1946	04	59	05	00	1	4.2
20. 5. 1946	21	03	21	04	1	4.0
12. 7. 1946	00	32	00	40	8	11.2
18. 5. 1947	17	40	17	41	1	2.3
19. 6. 1947	17	05	17	20	15	21.4
3. 8. 1947	20	10	20	17	7	7.1
15. 8. 1947	17	47	17	51	4	5.8
29. 8. 1947	13	30	13	32	2	4.2
25. 9. 1947	07	46	07	52	6	7.4
16. 8. 1947	01	33	01	40	7	6.0
5. 6. 1948	21	38	21	50	12	8.5
"	21	38	21	45	7	6.5
28. 6. 1948	06	00	06	30	30	12.2
"	06	22	06	31	9	9.3
19. 7. 1948	07	10	07	13	3	5.9
"	08	01	08	07	6	6.7
11. 7. 1949	08	00	08	55	55	24.9
13. 7. 1949	08	20	08	28	8	9.0
"	09	00	09	08	8	8.9
6. 9. 1949	20	12	20	16	4	5.3
"	20	55	21	00	5	6.8
8. 9. 1949	03	30	03	50	20	10.8
"	04	30	04	32	2	3.6
10. 7. 1950	02	35	03	00	25	10.9
6.10. 1950	09	05	09	30	25	13.7
"	21	05	21	15	10	10.0
29.10. 1950	13	52	14	00	8	6.5
2.11. 1950	15	52	15	53	1	7.9
14. 6. 1951	10	19	10	30	11	15.2
30.7. 1951	02	28	02	45	17	44.0
29. 8. 1951	00	40	00	50	10	7.7
21. 9. 1951	03	32	03	42	10	7.8
4.10. 1951	08	34	08	41	7	7.5
22. 6. 1952	11	55	12	10	15	19.0
5.10. 1952	22	10	22	23	13	9.5
24. 8. 1953	20	00	21	00	60	60.9

1945-1965 YILLARI ARASINDA ZONGULDAK PLÜVİOGRAMLARINDAN TESBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a	E r m e	D e v a m	mm.
	Saat	Dak.				
25. 8. 1953	09	48	10	20	32	28.5
6. 9. 1953	18	57	19	10	13	12.0
10. 6. 1954	09	00	09	32	32	41.2
"	18	18	20	30	132	62.0
1. 7. 1954	08	00	08	30	30	12.5
19. 8. 1954	12	20	12	40	20	25.1
2.10. 1954	02	10	02	14	14	9.4
22. 11. 1954	01	57	02	38	41	29.0
31. 7. 1955	11	40	13	30	110	62.1
"	21	50	23	30	100	98.5
1. 8. 1955	02	00	05	10	190	178.3
"	17	50	18	10	20	21.3
5. 8. 1955	15	00	15	30	30	19.8
24. 9. 1955	03	00	03	10	10	11.4
5.10. 1955	20	37	20	40	3	5.0
6.10. 1955	02	40	03	10	30	23.6
28.10. 1955	04	30	04	33	3	5.1
28.10. 1955	13	20	13	48	28	11.9
28. 6. 1956	05	30	06	30	60	28.5
19. 7. 1956	07	20	07	25	5	5.0
12. 9. 1956	15	00	15	20	20	10.1
28. 9. 1957	04	00	04	10	10	9.5
"	04	00	04	15	15	12.0
"	04	00	04	30	30	16.5
"	04	00	05	00	60	19.5
"	03	30	05	00	90	22.5
23. 8. 1957	03	00	04	15	75	25.0
"	04	00	04	05	5	6.0
"	04	00	04	15	15	10.0
"	03	45	04	15	30	12.5
"	03	00	04	00	60	17.5
1. 8. 1955	03	49	03	51	2	9.4
"	03	49	03	54	5	22.0
"	03	49	03	56	7	28.2
"	03	49	03	59	10	36.4
"	03	49	04	01	12	37.6
"	03	49	04	04	15	45.6
"	03	49	04	05	16	47.0
"	03	49	04	09	20	52.0
"	03	49	04	11	22	56.4
"	03	41	04	11	30	58.8
"	03	40	04	25	45	75.2
"	03	05	04	05	60	84.6
"	02	50	04	20	90	121.0
"	02	50	04	35	105	131.6
"	02	50	04	50	120	145.2
"	02	50	05	20	150	154.9
"	02	12	05	12	180	172.9
"	02	00	05	10	190	178.3
"	02	00	06	00	240	181.1
31.7/1.8/1955	22	00	04	00	360	219.9
"	18	00	06	00	720	317.4
"	11	00	05	00	1080	413.1
9. 7. 1958	07	50	08	00	10	8.0
"	07	30	08	00	30	15.0
26. 7. 1958	00	30	00	45	15	10.5
"	02	15	02	30	15	12.0
31. 8. 1958	13	45	13	50	5	16.5
"	13	45	13	55	10	23.5
"	13	45	14	00	15	27.5
"	13	45	14	15	30	32.0
2. 9. 1958	04	00	05	15	75	24.0
"	09	15	09	30	15	15.0

1945-1965 YILLARI ARASINDA ZONGULDAK PLUVIOGRAMLARINDAN TERSEMBİT
EDİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a		D e v a m	m m.
	S a n t	D e k.	S a n t	D e k.		
16. 6. 1959	06	20	06	24	4	4.0
2. 8. 1959	11	02	11	08	6	5.5
"	12	49	12	50	1	2.8
"	12	50	13	00	10	7.0
"	12	47	13	00	13	10.7
5-8 1959	02	15	02	20	5	5.2
"	02	10	02	20	10	7.5
"	02	10	02	25	15	9.3
"	02	10	02	30	20	15.1
1. 9. 1959	18	00	18	05	5	5.8
"	18	00	18	10	10	8.8
"	18	00	18	15	15	11.0
"	18	00	18	20	20	13.3
"	17	55	18	20	25	15.3
"	17	50	18	20	30	19.3
"	17	45	18	20	35	22.3
"	17	40	18	20	40	25.0
"	17	40	18	30	50	27.2
"	17	40	18	40	60	31.7
"	17	40	18	50	70	34.7
"	17	40	19	00	80	36.9
11.11. 1959	08	40	08	50	10	7.0
31. 5. 1960	05	39	05	40	1	5.9
"	05	30	05	40	10	8.6
18/19/6.1960	19	10	02	00	410	43.5
"	23	30	00	10	40	19.7
22. 6. 1960	19	23	19	37	14	9.7
31. 7. 1960	15	58	16	00	2	4.5
"	15	58	16	05	7	12.2
"	15	58	16	10	12	18.1
"	15	58	16	15	17	25.9
"	15	58	16	20	22	26.5
"	15	58	16	25	27	31.5
"	15	58	16	30	32	34.3
2. 8. 1960	19	57	20	02	5	5.0
23. 8. 1960	03	39	03	44	5	5.2
"	09	00	09	15	15	8.7
8. 10.1960	17	19	17	21	2	5.6
"	17	15	17	21	6	7.6
"	17	10	17	21	11	10.6
19.10. 1960	21	15	21	20	5	10.2
"	21	15	21	25	10	18.7
"	21	15	21	30	15	27.7
"	21	10	21	30	20	33.2
"	21	10	21	40	30	38.2
"	21	00	21	40	40	48.3
"	20	55	21	40	45	51.9
"	20	50	21	40	50	55.4
"	20	50	21	50	60	61.0
"	20	50	21	55	65	67.5
"	20	50	22	00	70	74.5
"	20	50	22	05	75	78.5
"	20	45	22	05	80	81.5
"	20	40	22	05	85	87.3
"	20	35	22	05	90	89.8
"	20	30	22	05	95	92.6
"	20	25	22	05	100	94.6
"	20	05	22	05	120	102.8
"	22	00	23	00	180	112.6
"	22	00	24	00	240	118.0
19/20.10.1960	19	50	01	30	340	124.8
18.11. 1960	13	25	13	30	5	5.0
"	13	20	13	30	10	8.7

1945-1965 YILLARI ARASINDA ZONGULDAK PLUVIOGRAMLARINDAN TESBIT
EDILEN SİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a		D e v a m	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
18.11. 1960	13	20	13	40	20	14.2
"	13	20	13	45	25	17.2
"	13	20	13	50	30	18.7
19.11. 1960	08	25	08	40	15	9.8
13. 6. 1961	07	10	07	15	5	7.8
"	07	10	07	20	10	12.3
"	07	05	07	20	15	15.1
"	07	00	07	20	20	21.6
"	06	50	07	20	30	24.1
"	06	40	07	20	40	27.3
"	06	40	07	30	50	29.2
"	06	30	07	30	60	30.2
"	08	00	08	20	20	11.2
24. 6. 1961	11	35	11	40	5	6.5
"	11	30	11	40	10	10.0
"	11	30	11	45	15	11.9
26. 7. 1961	18	28	18	33	5	5.6
"	18	28	18	40	12	8.2
"	18	28	18	50	22	10.4
24. 8. 1961	12	25	12	30	5	5.5
"	12	25	12	35	10	11.8
"	12	25	12	40	15	15.0
"	12	10	12	40	30	18.2
24. 9. 1961	05	30	05	35	5	6.3
"	05	25	05	35	10	8.8
21. 7. 1962	04	00	05	00	60	22.3
"	12	20	12	21	1	3.5
"	12	20	12	25	5	5.3
"	12	15	12	25	10	10.2
"	12	15	12	30	15	11.2
2. 9. 1962	03	39	03	40	1	3.2
"	03	39	03	44	5	6.7
"	03	40	03	50	10	7.8
5. 6. 1963	03	15	03	30	15	9.5
"	03	00	03	20	20	11.0
"	03	00	03	25	25	14.5
"	03	00	03	30	30	17.0
"	03	00	03	35	35	19.7
"	03	00	03	40	40	22.9
"	03	00	03	45	45	25.0
"	03	00	03	50	50	27.2
"	03	00	03	55	55	30.2
"	03	00	04	00	60	32.7
"	03	00	04	05	55	34.8
"	03	00	04	10	70	36.2
"	02	50	04	10	80	40.7
24. 7. 1963	09	10	09	20	10	9.2
"	09	10	09	25	15	11.2
"	09	10	09	30	20	13.8
11. 8. 1963	06	37	06	38	1	3.5
"	06	40	06	45	5	9.8
"	06	40	06	50	10	17.5
"	06	38	06	53	15	22.0
"	06	23	06	53	30	29.3
15. 9. 1963	02	53	02	54	1	2.3
"	02	54	02	56	2	5.0
"	02	54	02	59	5	8.5
"	02	40	03	00	20	14.8
16. 9. 1963	04	10	04	15	5	5.5
"	04	10	04	20	10	8.3
"	04	05	04	20	15	9.8
17. 9. 1963	13	13	13	14	1	2.5
"	13	10	13	15	5	7.2

1945-1965 YILLARI ARASINDA ZONGULDAK PLUVIOGRAHLARINDAN TESBİT
EDİLEBİLEN ŞİDDETLİ YAĞIŞLARIN DEVAMI

T a r i h	B a ş l a m a		S o n a E r m e		D e v a m Dakika	mm.
	Saat	Dak.	Saat	Dak.		
17. 9. 1963	13	00	13	10	10	13.6
"	13	00	13	15	15	20.3
"	12	55	13	15	20	25.9
"	12	50	13	20	30	31.4
12.10. 1963	01	20	01	21	1	2.4
"	05	00	05	03	3	4.0
"	01	20	01	25	5	6.9
"	01	20	01	30	10	13.1
"	01	20	01	40	20	18.0
"	01	20	05	20	240	38.8
26. 6. 1964	04	49	04	50	1	2.5
"	04	48	04	53	5	5.6
"	04	48	04	58	10	7.5
12. 8. 1964	10	57	11	00	3	5.5
"	13	25	13	30	5	9.8
"	13	25	13	35	10	14.4
"	13	25	13	40	15	18.6
"	13	10	13	40	30	27.6
"	12	50	13	50	60	32.0
10. 9. 1964	08	00	08	01	1	3.0
"	08	00	08	05	5	8.0
"	08	00	08	10	10	11.0
"	08	00	08	15	15	14.5
"	08	00	08	20	20	16.0
"	07	50	08	20	30	25.0
"	07	50	08	35	45	29.5
"	07	50	08	50	60	33.7
17. 6. 1965	01	50	01	55	5	6.2
"	01	50	02	00	10	9.2
19. 6. 1965	04	19	04	20	1	2.2
13. 7. 1965	06	10	06	11	1	3.6
"	06	10	06	15	5	5.5
"	19	20	19	50	30	12.2
"	19	20	20	00	40	15.2
"	19	00	20	00	60	17.2
"	18	40	20	00	80	22.2
"	18	00	20	00	120	28.5
10/11.10.1965	23	45	00	05	20	10.1
"	23	43	00	08	25	11.3

-0-0-6-0-0-0-0-0-

Adet



