

№ 1

TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
MAARİF VEKÂLETİ

# İSTANBUL RASATHANESİ

1934

(Kânunusani, Şubat, Mart)

Meteoroloji ve Sismoloji  
Rasadatı

*Bulletin Météorologique, et sismologique*  
de

*L'Observatoire d'Istanbul*  
*I<sup>ère</sup> trimestre de l'année*

1934

1 9 3 4  
İSTANBUL  
DEVLET MATBAASI

Yağmur — Précipitations

Mart 1934 — Mars 1934

Gün Date	S A A T — H E U R E												Yekûn Total mm.
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
1													
2													
3													
4													
5		2.0	0.3	0.4	0.3	0.5	1.3	0.7	0.8	0.2	2.1	0.3	2.6
6	0.3	1.0	0.1	0.5						1.8	0.5	0.2	8.8
7													1.9
8													
9													
10													
1 inci onluk	0.3	3.0	0.4	0.9	0.3	0.5	1.3	0.7	0.8	2.0	2.6	0.5	13.3
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20	3.9	3.0											6.9
2 inci onluk	3.9	3.0											6.9
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28								0.5	0.8	0.2		0.1	1.6
29													
30													
31													
3 üncü onluk								0.5	0.8	0.2		0.1	1.6
Yekûn	4.2	6.0	0.4	0.9	0.3	0.5	1.3	1.2	1.6	2.2	2.6	0.6	21.8

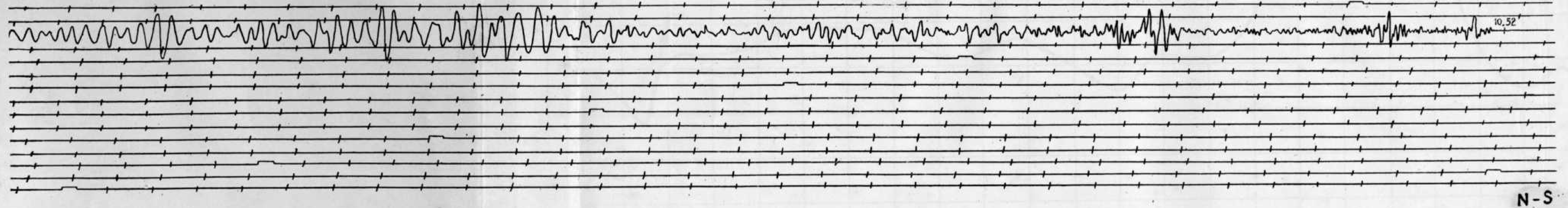
Sismoloji rasatları

T = 10.5 Sec. Kütle — Masne = 450 Kg. Büyültme — Amplif. = 90 Mainka sistemi

Tarih — Date	Tulanî mevceler		Arzanî mevceler		Sürat Amp. mm.	Devir müddeti Peri. Sec.	Nihayet Fin	Fevkalmerkez Epic. Km.	Mülâhazat
	P	S	L	Azami Max.					
II inci kânun	h. m. sec.	h. m. sec.	h. m. sec.	h. m. sec.			h. m.		
5	19. 21. 32	—	19. 21. 52	19. 21. 55	—	—	19. 23	100	Bursada hafif hissedilmişlerdir.
	22. 54. 40	—	22. 55. 02	22. 55. 10	2.0	2.3	22. 58	100	
6	2. 03. 15	—	—	—	—	—	2. 05	100	(Hindistan) Muzafferpur civarında vakı olan bu zelzele müthiş tahribat yapmıştır.
	3. 36. 18	—	3. 36. 40	3. 36. 45	2.0	2.0	3. 38	100	
15	10. 52. 15	11. 59. 09	11. 09. 45	11. 14. 20	46.5	12.8	12. 30	5,800	(Ankara) Kalecikte olmuş ve bazı insanlar uykudan uyanmıştır.
					81.0	16.0			
Şubat									Şimali İtalyada şiddetlice hissedilmiştir. Harez denizinin cenubunda olmuştur.
3	11. 37. 28	11. 39. 40	11. 40. 16	11. 40. 34	1.7*	4.8*	11. 46	1,200	
	15. 32. 30	15. 36. 13	15. 39. 31	15. 41. 45	3.4*	4.2*	15. 53	2,200	
14	6. 12. 10	6. 17. 30	6. 28. 57	6. 54. 54	7.0	8.2	7. 45	5,700	Hindistanda (Patna) tahribat yapmıştır.
					6.2	10.0			
Mart									Bükreşte şiddetli duyulmuştur tahribat olmuştur.
15	12. 15. 40	12. 16. 20	12. 16. 26	12. 17. 00	1.4	1.9	12. 18	470	
					1.8	2.7			
29	22. 07. 10	22. 08. 04	22. 08. 20	22. 09. 16	6.1	0.2	23. 15	500	
					2.4	3.5			

[\*] Bu miktarlar «Wickert» aletinden alınmıştır.

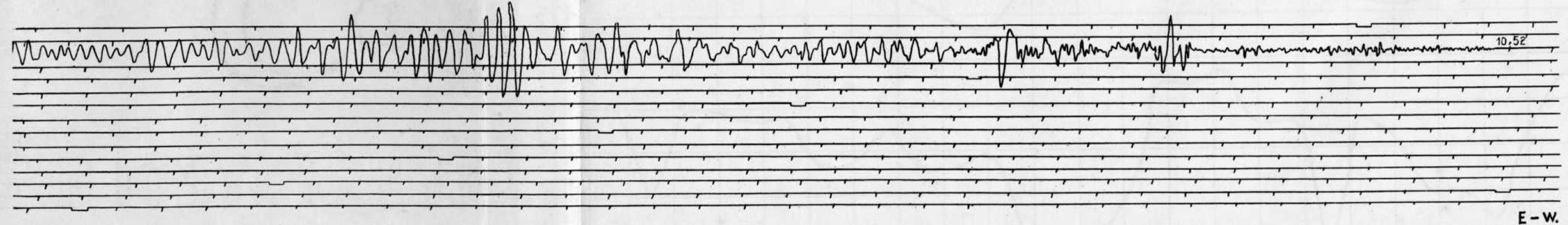
### Sismogram.



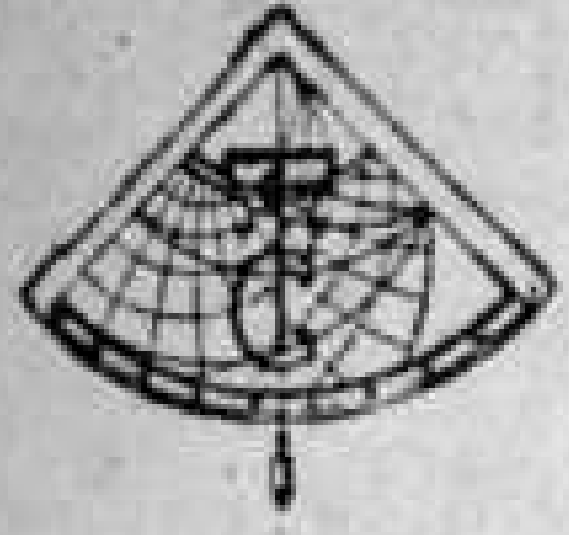
L

S

P



15. I. 1934 Pazartesi tarihinde vukua gelen  
Hindistan zelzelesi



№ 2

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ  
MAARİF VEKALETİ  
İSTANBUL RASATHANESİ

1934

(Nisan, Mayıs, Haziran)

Meteoroloji ve Sismoloji  
Rasadatı

*Bulletin Météorologique et sismologique*

*de*

*L'Observatoire d'Istanbul*

*II<sup>ième</sup> trimestre de l'année*

1934

1934

İSTANBUL

DEVLET MATBAASI

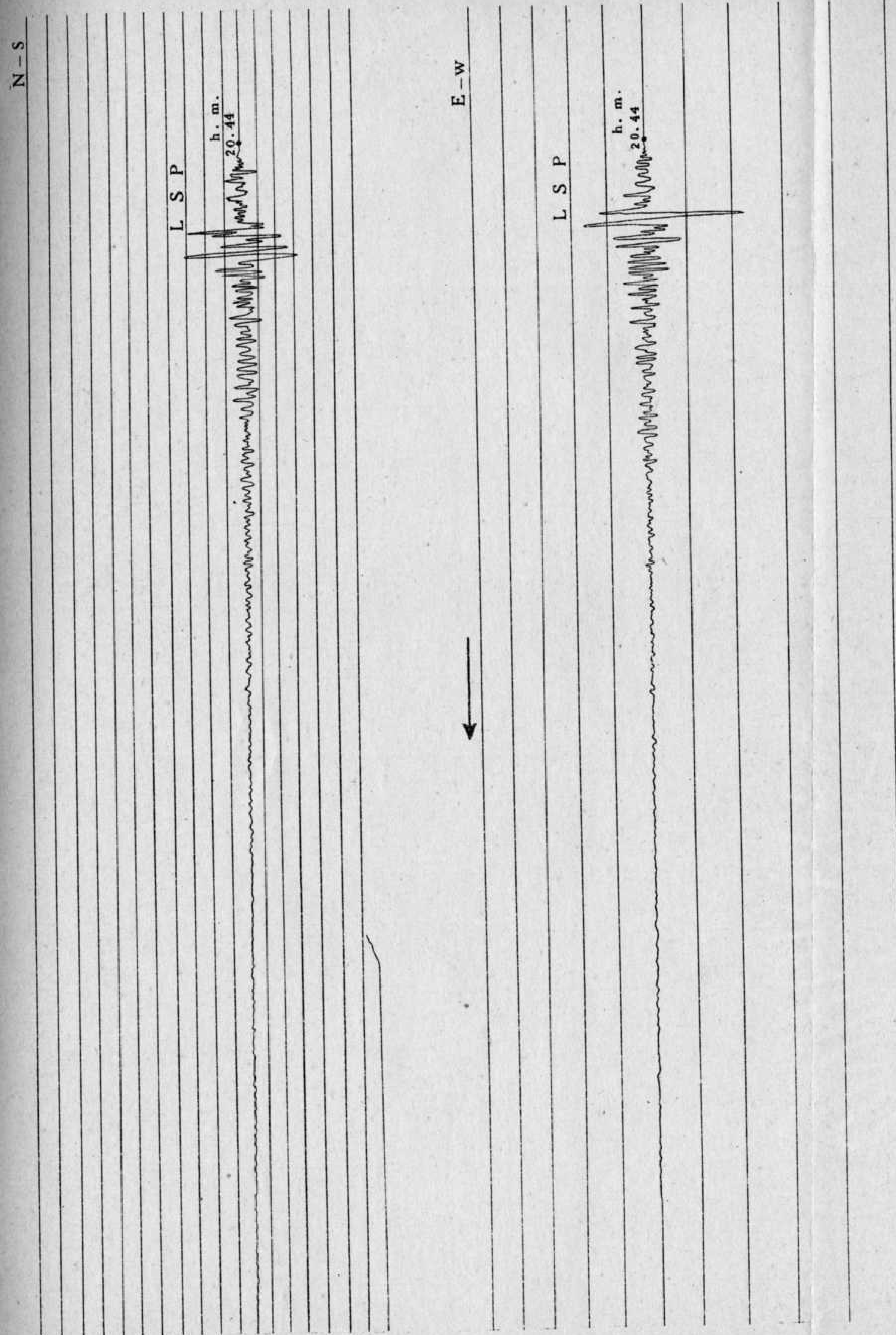
Sismoloji rasatları

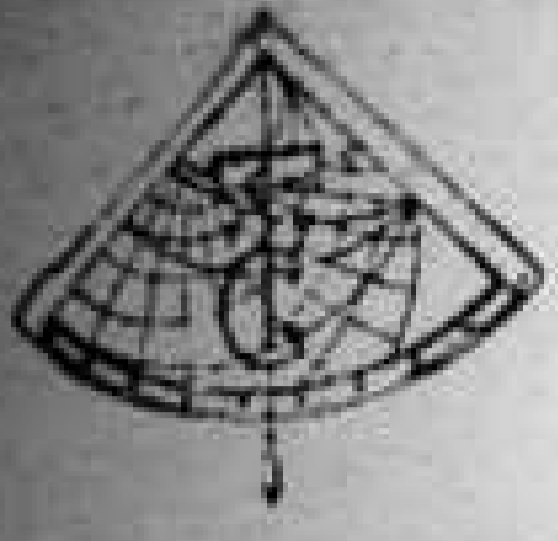
T = 10.5 Sec. Kütle — Masne = 450 Kg. B yüzleme — Amplif = 90 Mainka sistemi

Tarih — Date	Tulânî mevceler		Arzanî mevceler		Vüs'at Amp. mm.	Devir müddeti Peri. sec.	Nihayet Fin h. m.	Fevkâlmerkez Epic Km.	Mülâhazat
	P	S	L	Azamî Max h.m.sec					
Nisan	h.m.sec	h.m.sec	h.m.sec	h.m.sec					
14	5.49.10	—	5.50.09	5.50.09	0.9	2.4	5.52	260	Akhisarda kuvvetli hissedilmiştir, tahribat yoktur.
30	20.07.26	—	—	20.07.46	3.0	—	20.10	80	İstanbulda hafif hissedilmiştir.
Mayıs									
18	17.43.20	—	17.43.46	17.43.52	2.4	—	17.47	100	» » »
Hazi.									
19	20.44.02	20.44.39	20.44.51	20.45.11	20.0 27.8	3.7 3.6	20.51	330	Uşak Afyon ve civarında şiddetli tahribat.
25	17.26.18	17.26.53	17.27.06	17.27.16	3.8	3.2	17.32	350	

[\*] Bu miktarlar « Wikert » ten alınmıştır.

Sismogram





№ 3

TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
MAARİF VEKÂLETİ

# İSTANBUL RASATHANESİ

1934

(Temmuz, Ağustos, Eylül)

Meteoroloji ve Sismoloji  
Rasatları

*Bulletin Météorologique et sismologique*

de

*L'Observatoire d'Istanbul*

*III<sup>ième</sup> trimestre de l'année*

1934

1 9 3 5

İSTANBUL

DEVLET MATBAASI

### Sismoloji rasatları

T = 10.5 Sec.

Kütle — Masne = 450 Kg.

Büyütlme — Amplif = 90

Mainka sistemi

Tarih — Date	Tulâni mevceler		Arzani mevceler		Vüs'at Amp. mm.	Devir müddeti Peri. sec.	Nihayet Fin h. m.	Feykalmerkez Epic Km.	Mülâhazat
	P	S	L	Azami Max h.m.sec					
	h.m.sec	h-m.sec	h.m.sec	h.m.sec					

Bu üç ay zarfında sismograflarımız uzak yakın hiçbir zelzele kayıtmemiştir.

DENİZ SEVİYESİ-Niveau de la mer  
(Boğaziçi-Arnavutköy)

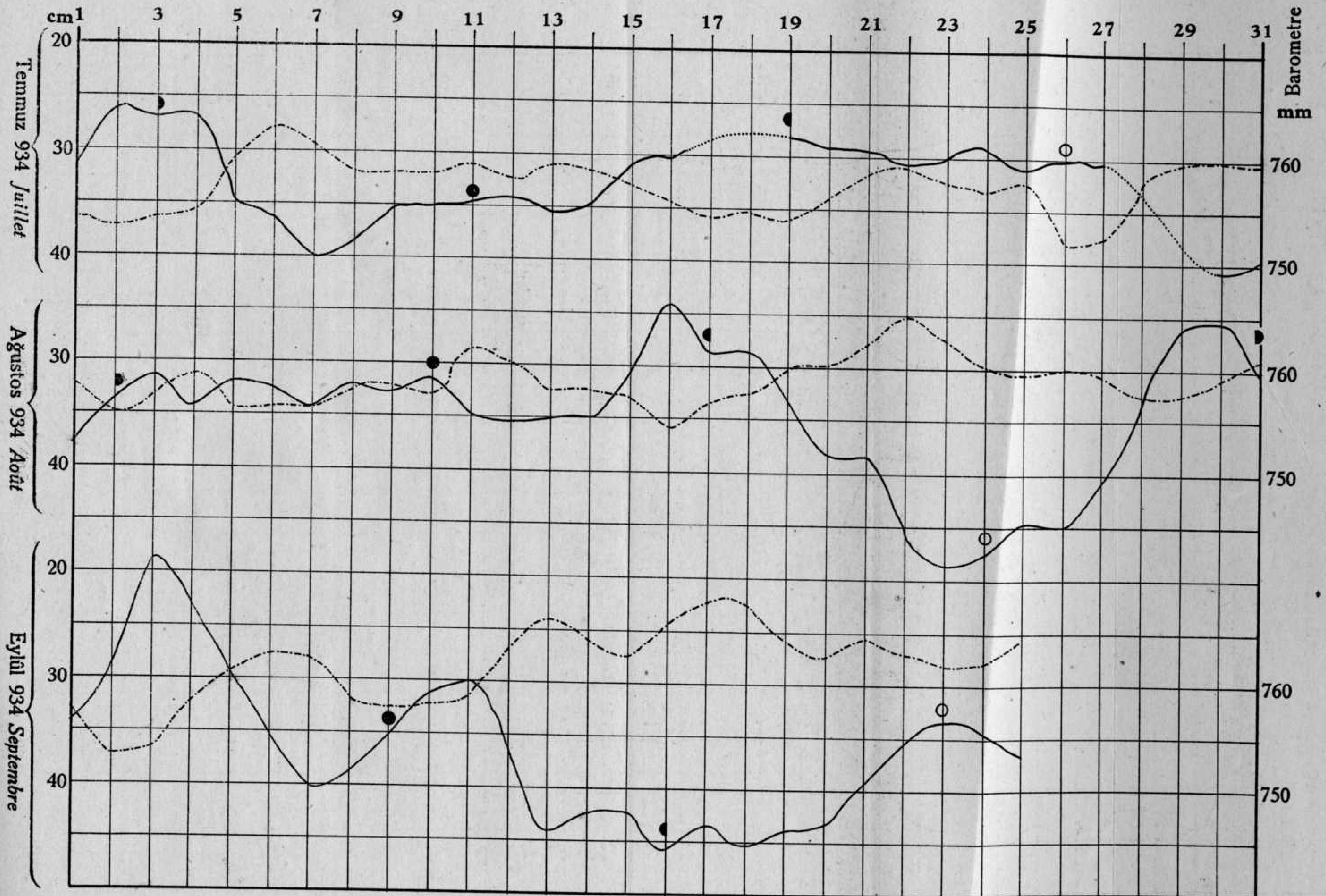
Marografin sistemi: J. Richard

Redüktör:  $\frac{1}{5}$

Mevkii: Arnavutköy rıhtımı

Reper: Rıhtımdaki piriç dairenin merkezi

Günler Aylar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Vasatı
Temmuz	32.9	27.2	28.4	28.4	34.4	37.5	40.4	38.3	36.0	35.5	34.6	33.9	36.1	34.4	31.9	30.4	27.0	?	26.5	28.2	28.8	31.4	30.1	28.1	32.4	30.4	30.7	?	?	41.3	39.4	32.7
Ağustos	38.0	33.5	31.2	34.2	31.6	32.4	34.3	31.9	32.7	31.4	34.7	35.4	35.0	35.0	31.0	23.9	28.6	28.6	33.0	38.6	38.7	46.2	48.4	47.6	44.6	44.9	40.5	33.5	26.1	25.7	30.7	34.9
Eylül	34.0	28.4	18.5	22.7	29.2	35.1	40.3	38.7	35.2	31.0	29.8	35.1	44.3	42.3	42.3	45.6	43.3	45.3	43.8	43.1	39.7	35.8	33.6	34.7	36.6	?	?	?	?	?	?	36.3



— Deniz seviyesi - - - - - Barometre diagramıdır. Soldaki adetler reperden aşağı deniz seviyesini; sağdakiler barometreyi gösterir.