

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1905, Mai 29, 8h 44m bis 1905, Juni 5, 8h 52m.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 1.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Charakter	Komponente	Anfang							Ende	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Grösster Ausschlag im Hauptbeben			Nachläufer				
							Periode	Amplitude	mm					
29/V	Wiechert	I	N E	11-17-41 11-17-41	11-18-39 11-18-39	11-19-06 11-19-06	11-19-37 11-19-33	4,1 4,1	1,3 1,4	— —	11-23 11-22	Padua 11 1/4 h Göttingen 11h 17m 25s	Oststeiermark und Kroatien	
30/V	"	I	N E	4-56-28 4-56-30	4-57-04 4-57-04	4-57-30 4-57-36	4-58-20 4-58-20	3,2 2,8	1,2 1,3	4-58-56 4-59-00	5-01 1/2 5-02	Turin, Padua, Pavia	Liguria und Piemont. Erdbeben in Savona 2 h, in anderen Orten der Gegend 3 h.	
31/V	"	I	N E	0-44-38 0-44-38	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0-48 0-48	Phasen nicht zu unterscheiden Göttingen 18h 36,5 m		
31/V	"	II	N E	— 18-37-00	— 18-47-48	19-12-43 19-12-26	— 19-18-37	— 1,3	— 7,4	— 19-30-15	19-41 20-17	Catania, Padua 18 1/4 h		
1/VI	"	III	N E	4-44-52 4-44-49	4-46-46 4-46-31	4-47-09 4-47-07	4-48-22 4-48-18	— —	17,2 11,3	5-02 —	5-31 —	4h 49m wird die Schreibfeder vom T abgeworfen.	Triest 4h 43m 32s; Laibach 4.44.15 Wien 4.44.07; Basel 4.47.59; Göttingen 4.44.56; Bukarest 4.44.29; O-Gyalla 4.53.23; Hohenheim 4.44.56; Heidelberg 4.46; Grenoble 4.43.07. Padua 14 3/4 h.	Dalmatien, Montenegro, Albanien, Bosnien, Südnngarn, Vorbereit in Tomesdar 0.43; in Cattaro 1 h. Süddalmatien und Montenegro.
1/VI	"	I	N E	14-51-31 14-51-26	— —	14-52-22 14-52-22	14-53-00 14-53-00	3,6 6,0	0,8 1,0	14-53-19 14-53-24	14-54-07 14-54-16			
1/VI	"	II	N E	21-49-29 21-49-28	21-51-10 21-51-04	21-52-08 21-52-14	21-53-04 21-53-48	4,4 7,0	7,0 5,2	21-56-08 21-54-38	21-58-12 21-58-08	Triest 21-49; Laibach 21-48-11; Wien 21-48-38; Göttingen 21-49-24.	Dalmatien.	
2/VI	"	II	N E	5-51-52 5-51-49	6-02-24 6-02-21	6-20-31 6-20-16	6-26-12 6-28-46	6,8 14,0	6,1 7,1	6-39-00 6-38-44	6-47 6-55	Padua 6h; Wien 5-43,4; Göttingen 5-51-42.	Südwest-Nippon.	
3/VI	"	II	N E	5-13-46 5-13-54	5-16-27 5-16-14	5-17-44 5-17-09	5-19-15 5-19-59	7,4 7,4	23,8 17,2	5-23-41 5-25-44	5-30 —	Laibach 5-12-25; Wien 5-10-56; Göttingen 5-13-54; an fast sämtlichen Stationen von Italiens.		

1905

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1905, Juni 5., 8h52m bis 1905, Juni 12., 9h03m  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 2

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Charakter	Komponente	Anfang								Ende	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühlt
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Grösster Ausschlag im Hauptbeben			Nachläufer					
							h	m	s		Periode				
5./VI	Wiechert	I	N E	11.10.25 11.10.54	11.12.05 11.12.06	11.13.36 11.13.51	11.15.00 11.14.42	7,0 5,1	1 0,5	11.16.44 11.16.43	11.28 11.27	Ende wegen mikroseismischer Unruhe nicht genau bestimmbar.			
7./VI	"	I	N E	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Lange Wellen von 6h 28 1/2 m bis 6h 38 1/2 m P: 14,4s; 13,5s. Lange Wellen von 6h 28 1/2 m bis 6h 43 1/2 m; P: 13,2s; 15,6s.			
9./VI	"	I	N E	12.49.29 12.49.30	12.51.44 12.51.13	12.53.57 12.52.27	12.56.27 12.52.51	4,7 5,5	1 0,9	12.58.42 12.58—	? ?	Lange Wellen von 12h 29 bis 12h 50 m; P: 23,4s; 16,5s; 21,5s. Lange Wellen von 12h 16 m bis 12h 53 m; P: 11,7s; 12,7s; 17,6s; 23,4s; 16,6s. Die Zugehörigkeit der langen Wellen zur vorangehenden Störung ist fraglich!	Catania u. Rocca di Papa ca. 12 1/2 bis 13 h.		
9./VI	"	I	N E	23.40.38 23.40.40	— —	— —	23.41.12 23.41.21	4,7 3,9	0,3 0,3	— —	23.43 1/2 23.42.56				
12./VI	"	I	N E	5.37.07 5.37.06	5.38.28 5.38.14	5.39.45 5.39.08	— 5.40.22	— 3,9	— 1,4	— 5.44—	6.04 6.06 1/2		Rocca di Papa und Ischia ca. 5 1/2 h.		

1905.

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

N<sup>o</sup> 3

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Datum	Instrument	Charakter	Komponente	Anfang							Ende	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Geführt
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Grösster Ausschlag im Hauptbeben			Nachläufer				
				h m s	h m s	h m s	h m s	Periode	Amp- litude	h m s	h m			
14/II	Wiechert	I	N	11.49.42	11.54.52	11.58.22	12.00.57	7,8	1,0	12.07.18	---	Lange Wellen bis 12.28; P=10,8; Maximal- aufnahme 13-13.36; P=20,4; 17,1 Lange Wellen bis 12.50; P=11,7; 10,1 13,0; Nebenaufnahme 13-13.49, P=19,5; 18,1; 17,34	R. sea. d. P. 12 1/2 h Seism. gramm eines Fernbebens, vielleicht identisch mit der Witteraufnahme der langen Wellen um 13h.	
19/II	"	I	N	1.33.10	-	-	-	-	-	-	-	Lange Wellen 1.55-2.06; P=13,6; 12,3 Lange Wellen 1.58-2.09; P=14,5; 10,9 8,0		

1907<sup>5</sup>

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Juni 19 8<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> bis Juli 2 8<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> H. u. 5

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang B			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	mm	Milli-gal	h m	h m	
Juni 26.	Wiechert	N E	I	16 22 04	16 23 16	16 24 04	16 25 11	3.5	0.6		—	16.40 ca	
				—	16 23 32	16 24 06	16 24 47	3.9	0.3		—	16.40 ca	
26.-27.	"	N E	I	23 50 37	23 51 31	23 52 04	23 52 18	2.7	0.3		23 54 33	0 07 -	Lange Wellen 0 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> bis 0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> ; P: 8.5 <sup>s</sup> und 7.8 <sup>s</sup>
				23 50 36	23 51 36	23 52 11	23 52 45	2.3	0.3		—	0 20 -	Lange Wellen 0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> bis 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; P: 7.8 <sup>s</sup> , 6.8 <sup>s</sup> .
27.	"	N E	I	20 12 45	—	—	—	—	—		—	20 25 -	Nähere Angaben lassen sich wegen der kleinen
				20 11 55	—	—	—	—	—		—	20 25 -	Dimensionen der Störung nicht machen
28.	"	N E	II	—	—	—	—	—	—		—	17 43.5	Wegen Arbeiten am Apparat lassen sich Anfang und
				—	—	—	—	—	—		—	17 45 -	Phaseneinteilung der Störung nicht angeben.
29.	"	N E	I	23 17 19	—	—	23 19 22	3	0.3		—	23 20.6	
				23 17 19	—	—	23 19 46	3.9	0.4		—	23 20.3	
30.	"	N E	II	17 27 12	—	—	—	—	—		—	—	Lange Wellen bis 19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> ; P: 30 <sup>s</sup> , 24 <sup>s</sup> , 20 <sup>s</sup> , 17 <sup>s</sup>
				17 27 12	—	—	—	—	—		—	—	—
30.	"	N E	I	—	—	—	—	—	—		—	—	Lange Wellen von 20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> bis 21 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> ; P: 23 <sup>s</sup> , 18 <sup>s</sup> 20 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup> .
				—	—	—	—	—	—		—	—	—
Juli 1.	"	N E	I	1 26 43	1 28 22	1 29 08	1 30 39	3.5	0.5		—	1 35 -	
				1 26 48	1 28 15	1 29 00	1 29 40	4.9	0.5		—	1 35 -	
2.	"	N E	I	3 52 42	—	—	—	—	—		—	4 24 -	Eine Einteilung der Störung in Phasen
				3 52 34	—	—	—	—	—		—	4 21 -	ist unmöglich.
				Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelseismometer zu Grunde.							Der Apparat war am 23 Juni von 7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> bis 16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> ausser Tätigkeit.		

1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

July 2 8<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> bis July 9 8<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 6.

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	$\frac{1}{1000}$	Milli-gal	h m	h m	
Juli. 3.	N E	I	I	0 05 20	0 05 55	0 06 30	0 07 18	4.3	0.5		0 08 23	0 20 ca	Lange Wellen 0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> bis 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> P. 20?
				0 05 20	0 05 55	0 06 23	0 07 38	3.0	0.4	0 09 06	0 30 ca		
5.	N E	I	I	8 47 28	8 47 45	8 48 04	8 48 09	2.5	1.1		8 49 09	8 52 ca	Kiedelberg 8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>
				—	8 47 43	8 48 07	8 48 17	3.9	1.0	8 49 07	8 52 ca		
6.	N E	I	I	15 52 54	15 55 07	15 56 16	15 56 39	3.7	1.2		15 57 34	16 03 ca	
				15 52 52	—	15 56 16	15 56 16	4.5	1.5	—	—		
6.	N E	II	II	16 33 34	16 44 07	17 06 09	17 15 00	15	19.3		17 30 00	18 10 ca	Tschia Rocca Di Para Dacia 16 <sup>h</sup> bis 18 <sup>h</sup> ... O Syakla 16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> ... 18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> - 41 <sup>m</sup> ; Kiedelberg 17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> Dauer über ...
				16 33 33	16 44 00	17 06 09	17 15 00	15	24.0	17 30 00	18 50 ca		
6.	N E	I	I	22 28 48	22 29 51	22 31 20	22 31 47	3.8	0.5		22 34 00	22 36 -	
				—	22 29 51	22 31 32	22 32 10	3.8	0.4	22 32 40	22 34 $\frac{1}{2}$		
9.	N E	II	II	9 50 07	9 58 04	10 01 56	—	—	—	—	—	—	Beginn der Maximalphase 10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> " " " 10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> Maximum und Dauer der Störung nicht zu bestimmen, da 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> die Schreibfedern auf beiden Komponenten abgeworfen wurden
				9 50 02	9 58 04	10 01 58	—	—	—	—	—	—	
9.	N E	I	I	18 30 38	—	—	—	—	—		—	18 37 -	
				18 30 27	—	—	—	—	—	—	18 33 -		
9.	N E	I	I	23 16 25	23 18 07	23 19 -	23 19 16	5.7	1.7		23 21 10	23 24 -	Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von Wiecher's astatischem Pendelseismometer zu Grunde.
				23 16 25	23 17 46	23 19 06	23 19 16	7.6	1.2	23 21 00	23 22 -		

1906 1905

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1905, Juli 9, 7h 38m bis 1905, Juli 16, 7h 45m.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 7

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Charakter	Komponente	Anfang								Ende	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Grösster Ausschlag im Hauptbeben			Nachläufer					
							h	m	s						
9./VII	Wiechert	III	N E	9.50.07 9.50.02	9.58.04 9.58.04	10.01.56 10.01.58	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Beginn der Maximalkphase 10.08. — " " " 10.08.42	Rocca di Papa, Urbino, Messina, Heidelberg 9.50. —; Leibsch 9.51. —; Mshenjan 9.50.37; Ogyalla 9.49.25; Genoble 9.55.34; Wien; Florenz	
							Maximum und Dauer der Störung nicht zu bestimmen, da um 10m die Schreibfeder auf beiden Komponenten abgeworfen wurde.								
9./VII	??	I	N E	18.30.38 18.30.27	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	18.37 18.33			
9./VII	??	I	N E	23.16.25 23.16.25	23.18.07 23.17.46	23.19. — 23.19.06	23.19.16 23.19.16	5,7 7,6	1,7 1,8	23.21.10 23.21.00	23.24 23.22			Padua 23 1/4 h schwacher Seismogramm; Ogyalla 23.17.20.	
10./VII	??	I	N E	(12.51.29) —	— —	(12.55.18) (12.56.47)	12.57.14 12.57.33	— 2,7	0,8 0,9	— —	13.09 ca. 13.06 ca.				
10./VII	??	I	N E	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Lange Wellen 22.05.11 - 22.28; P= 17,5° 13,7°, 12° Lange Wellen 22.05 - 22.28; P= 17,5° 16,5°, 12°		
11./VII	??	II	N E	8.49.16 8.49.19	8.57.39 8.57.15	9.07.48 9.08.06	9.14.27 9.14.40	11,7 9,5	25 18	9.23.43 9.26.25	10.14 10.15			Heidelberg 9.05.0-; Sofia 8.55- Ogyalla 8.57.04; Rocca di Papa Mshenjan 9h.	
11./VII	??	I	N E	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Lange Wellen 11.55.37 - 12.03 ca. P= 14,4°, 20°, 8,4°		
11./VII	??	I	N E	15.50.29 15.50.29	16.01.30 16.01.33	16.15.40 16.15.40	— —	— —	— —	— —	17.10 ca. 17.08 ca.		Weitere Phasen, sowie ein Maximum lassen sich nicht erkennen.		
12./VII	??	I	N E	11.55.33 11.55.56	— —	11.58.15 11.58.26	11.58.43 11.58.41	4,9 3,4	1,1 0,8	12.02.15 12.02.15	12.14 ca. 12.14 ca.				
13./VII	??	I	N E	6.16.30 6.16.15	6.20.34 6.24.08	6.24.58 6.24.52	6.25.47 6.25.41	10,5 11,0	0,9 0,8	6.29.50 6.29.45	— —		Ende wegen untrüblicher Unruhe nicht bestimmbar!		
13./VII	??	I	N E	13.05.17 13.05.08	13.06.25 13.06.12	— —	— —	— —	— —	— —	— —		Die weiteren Aufzeichnungen sind durch den Kontrollirreduktionen gestört.		
14./VII	??	I	N E	6.07.54 6.07.53	— 6.08.42	6.09.42 6.09.33	6.09.59 6.09.59	— —	— 0,9	6.11.46 6.11.40	6.16.29 6.17.11				
14./VII	??	II	N E	9.04.33 9.04.48	9.10.55 9.10.55	— —	— —	— —	— —	— —	10.20 ca. 10.53		Hauptteil der Aufzeichnung durch Berückichtigung gestört.		
14./VII	??	II	N E	22.11.11 22.11.53	22.20.38 22.20.23	22.31.12 22.31.14	22.33.06 22.32.44	10,4 20,1	19,8 13,2	22.40.00 22.40.00	23.20 23.37			Heidelberg 22.32,7; Ogyalla 22.23-11; Rocca di Papa 22.42.	

1907 S.

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Julii 16 7<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> bis 23 Julii 8<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 8.

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen	
				V.	B		Zeit		Periode	Amplitude				Δg
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	h m s	sec.						
16	E	N	I	12 23 08	12 25 29	12 26 16	12 26 55	5	4.5		12 30 -	12 36 1/2		
				12 23 08	12 25 29	12 26 23	12 27 00	7	4		12 30 36	12 37 ca		
16	E	N	I	18 59 23	19 00 43	19 01 20	19 02 00	-	-		19 04 06	19 20 -		
				18 59 23	19 00 35	19 01 37	19 01 58	-	-		19 04 00	19 20 -		
17	E	N	I	0 43 14	0 44 27	0 45 02	0 46 20	3.3	1.2		0 48 46	-	} Es folgen lange Wellen bis 2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> ; P: 13,3° 30°, 20°, 17,6°	
				0 43 14	0 44 27	0 45 05	0 45 31	3.3	1.4		0 48 22	-		
18	E	N	I	1 41 25	-	-	-	-	-		-	1 46 1/2		
				1 41 14	-	-	-	-	-		-	1 46 1/2		
18	E	N	I	-	-	-	-	-	-		-	-	lange Wellen 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> bis 2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> ; P 17,6° " " 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> bis 2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> ; P 20°.	
				-	-	-	-	-	-		-	-		
21	E	N	I	10 58 35	-	-	-	-	-		-	11 04 -		
				10 58 29	-	-	-	-	-		-	11 04 -		
22	E	N	I	3 18 18	-	-	-	-	-		-	3 24 1/2		
				3 18 18	-	-	-	-	-		-	3 24 1/2		
23	E	N	III	2 55 52	3 03 52	3 12 08	-	-	-		-	-	Nähere Angaben lassen sich nicht machen, da um 3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> die Schreib- federn abgeworfen wurden.	
				2 55 52	3 03 52	3 12 20	-	-	-		-	-		

Anmerkung: Da die Schreibfedern um 3<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> abgeworfen  
wurde, ist die Registrierung bis 8<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> unterbrochen.

1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

July 23 8<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> bis 30 7<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 5

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	$\frac{m}{1000}$	Milli-gal			
23. Juli		N	I	9 22 18	9 24 08	9 25 6	9 26 12	3.2	0.4		9 26 42	9 31 ca	
		E	I	9 23 -	-	-	-	-	-		-	-	
		N	I	9 38 08	9 42 52	9 46 50	9 47 27	8.8	1		-	-	Beide nicht bestimmbar wegen künstlicher Verstellung der Schreibfedern
		E	I	9 38 -	9 42 19	9 47 00	9 47 54	10.5	2.0		9 50 03	-	
		N	I	10 29 -	-	10 35 03	-	-	-		-	10 50 ca	
		E	I	10 29 -	-	10 35 01	10 37 56	10.5	1.0		10 39 38	10 50 ca	
		N	I	11 55 ca	-	-	-	-	-		-	12 05 3/4	Lange Wellen 12 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> bis 12 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> , 10.5 <sup>s</sup> .
		E	I	11 55 ca	-	-	12 00 31	6.3	0.3		-	-	
		N	I	20 45 27	-	-	20 48 24	2.8	0.5		-	20 53 -	
		E	I	20 45 24	-	-	20 48 27	3.5	0.3		-	20 52 -	
		N	I	21 01 27	21 04 10	21 06 11	21 08 31	11.2	1.1		21 11 19	21 29 -	
		E	I	21 01 30	21 04 25	21 06 57	21 08 38	10.5	1.5		21 11 26	21 29 -	
		N	I	23 43 12	23 46 25	23 49 40	23 52 53	9	0.9		23 56 41	0 04 37	
		E	I	23 43 15	23 46 29	23 49 38	23 52 53	8	0.8		23 56 39	0 08 20	
		N	I	6 44 40	6 45 12	6 45 44	-	-	-		6 47 17	6 49 -	
		E	I	6 44 42	6 45 14	6 45 45	-	-	-		6 47 47	6 49 15	
		N	I	-	22 44 12	22 46 16	22 47 26	5	0.7		22 49 57	-	Lange Wellen 23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> bis 23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> P: 19 <sup>s</sup> , 13 <sup>s</sup> . " " 23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> " 23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> P: 18 <sup>s</sup> , 13.4 <sup>s</sup>
		E	I	22 40 55	22 43 55	22 46 25	22 48 50	3.5	0.4		22 51 15	-	
		N	I	-	-	-	-	-	-		-	-	Lange Wellen 1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> bis 1 <sup>h</sup> 49 1/2 <sup>m</sup> P: 10.8 <sup>s</sup> .
		E	I	-	-	-	-	-	-		-	-	
		N	I	17 47 23	17 48 35	17 49 28	17 49 50	4.6	1.9		17 51 00	17 54 13	
		E	I	17 47 20	17 48 38	17 49 27	17 50 12	3.5	1.0		17 50 54	17 54 1/2	



1905.  
№ 10 und 11.

# Wöchentlicher Erdbeben-Bericht der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

an  
Strassburg i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  ö. Gr.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 0''$  N.

1905, Juli 30<sup>9<sup>h</sup> 38<sup>m</sup></sup> bis August 13<sup>9<sup>h</sup> 17<sup>m</sup></sup>

## Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens.

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

O = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von  
Wiechert's astatischem Pendelseismometer zu Grunde.

Jan - August

Uebersetzung i. d. S.

1905.

No.	Kategorie	Anfang von	M			Anfang von			E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Zusätze
			V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	B	Eintritt	P	A				
30	I	—	—	—	—	—	—	—	—	Zwischen 12 <sup>h</sup> und 13 <sup>h</sup> ca. eine Erdbebenstörung, genaue Zeitangaben unmöglich, weil die Leitbahnen ausgeartet haben.		
31	I	12 29 39	12 31 57	12 33 49	12 24 26	8.0	4.7	12 38 43	—			
		12 29 41	12 31 57	12 33 57	12 34 54	—	—	12 36 38	13.200			
31	I	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen 15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> bis 15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> P: 40.85.		
4.	II	5 41 37	5 43 06	5 44 57	5 46 07	—	6.36	5 44 56	5 57		Castania, Gaggiano (Salerno), Foggia, Rocca di Papa, Tavia ca. 50 <sup>m</sup> ; Spina 5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> ; Pola 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> ; Caribachi 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> ; Olyalla 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> ; Mittelberg 4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> ; Kolumbum 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> .	Sarent, Lecce (Apulien), Belgium.
4	I	9 39 30	—	9 40 57	9 41 38	5.2	3.2	9 44 15	9 47 1/2 ca.		Rocca di Papa 9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> ; Pola 9 <sup>h</sup> 36.5 <sup>m</sup> ; Laibach 9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	Lecce.
		9 37 31	9 40 52	9 41 49	9 41 38	4.6	2.7	9 44 26	9 48 ca.			
6	II	13 58 42	13 59 39	14 00 58	14 04 24	6.0	7.0	14 05 24	14 48		Pola 13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> ; Olyalla 13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> ; Castania, Gaggiano (Salerno), Tindian, Rocca di Papa ca. 0 <sup>h</sup> ; Laibach 13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> .	
		13 58 38	—	14 00 58	14 07 51	4.0	5.0	14 05 08	14 48			
8.	I	13 30 34	13 34 46	13 37 46	—	—	—	13 48	—			
		13 30 38	13 37 02	13 39 09	13 40 07	5.3	0.9	13 48	—	Lange Wellen 14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> bis 15 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> P: 16.69, 17.55		
9.	I	4 24 48	—	—	4 29 57	4.2	0.3	—	4 30 ca.			
		4 24 51	—	—	—	—	—	—	4 30 ca.			
11.	I	—	—	—	—	—	—	—	—			
11.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen 4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> bis 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> P: 15.2, 13.4, 17.0		
11.	I	16 54 09	—	—	16 56 15	7.0	3.3	—	16 57 1/2			
		—	—	—	16 56 29	3.8	0.2	—	—			
12.	II	21 29 59	21 31 10	21 32 16	21 32 34	10.2	4.0	21 35 31	—	Lange Wellen 22 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> bis 22 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> P: 21.9.	Pola 21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> ; Rocca di Papa 21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	
		21 29 54	21 31 01	21 32 09	21 32 43	6.3	3.1	21 35 10	21 50 ca.			



1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

August 20 7<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> bis 27 Aug. 4<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>...  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

1905  
№ 13

Länge { = 0h 31m 5s  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	mm	Milli-gal	h m	h m	
23	N		I	4 35 24	—	—	4 36 29	5.6	0.7		4 39	4 44	Anderweitige Registrierungen Padua 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
	E			4 35 24	—	—	4 36 18	4.9	0.8		4 39	4 44	
23	N		I	16 45 —	—	16 47 32	16 48 07	6.0	1.0		16 51 18	16 55 —	
	E			?	—	16 47 32	16 48 06	8.0	0.7		16 51 01	16 54 ½	
24	N		I	11 07 ca	—	—	11 10 —	—	0.8		—	11 14 —	
	E			11 07 ca	—	—	11 10 40	5.6	0.7		—	11 14 —	
25	N		II	9 57 42	10 06 36	11 16 14	—	—	—		11 25	11 50 ½	
	E			9 57 40	10 06 37	11 16 28	—	—	—		—	11 51 —	
25	N		I	19 57 33	—	19 59 51	20 01 35	8.4	0.7		20 04	20 07 ½	Padua 19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
	E			19 57 33	—	19 59 47	20 01 14	7.0	1.0		—	20 08 —	
25	N		II	20 43 23	20 44 38	20 45 43	20 45 49	7.0	4.3		20 50 12	20 53.2	Pala 20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> Heidelberg 20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> Kaiserliche Observatorien Italiens
	E			20 43 23	20 44 35	20 45 39	20 45 48	4.2	5.6		20 51	20 59 —	

Vom Ausmessungen liegen Sie Seismogramme mit Wiebent's oestlichem  
Pendelseismometer zu Grunde

1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1205 August 27 7<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> bis September 3. 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

1805.  
No 14.

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen	
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg				
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	μ	Milli-gal	h m	h m		
August														
31	N E		I	0 05 46 0 06 ca	— —	— —	0 09 54 —	— —	0.9 —	— —	— —	0 19 0 19 1/2		} Zwischen 0 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> und 0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> } lange Wellen, P: 11, 8°, 12, 8°
31	N E		I	14 28 22 14 28 26	— —	— —	14 29 04 14 29 28	3.2 4.9	0.7 0.7	— —	— —	14 32 14 32		
1	N E		II	2 57 12 2 57 13	2 06 49 2 06 45	2 17 31 2 17 00	2 20 37 —	11.2 —	1.1 —	— —	2 37 29 2 39 —	4 05 4 04		Der größte (erste) Ausschlag in V: 15,7 " " Ausschlag in V: 6 mm Rocca di Papa 3 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> Paiva von 3 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> bis 3 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>
1	N E		I	16 17 43 16 18 ca	— —	— —	16 18 34 16 18 30	6.7 4.2	2.7 0.5	— —	— —	16 24 16 21		
1	N E		I	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —		} lange Wellen von 21 <sup>h</sup> 12 1/2 <sup>m</sup> } bis 21 <sup>h</sup> 14 1/2 <sup>m</sup> ; P: 15°.
1	N E		I	22 03 37 22 03 38	— —	— —	22 04 11 22 05 20	3.5 4.2	0.5 0.4	— —	— —	22 09 22 09		
Den Messungen liegen die Seismogramme von Viecher's elastischem Pendelseismometer zu Grunde														

1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

September 24<sup>ter</sup> bis September 30<sup>ter</sup> 7<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 15

Länge = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	mm	Milli-gal	h m	h m	
4.	E	N	II	22 49 06	—	22 51 04	22 51 15	6.3	2.9	—	22 53 18	22 57 —	Zudemweitige Registrierungen
				22 49 01	—	22 51 01	22 51 22	5.6	1.7	—	22 53 24	22 58 35	
5.	E	N	II	1 26 54	—	1 29 11	1 29 25	5.6	2.2	—	1 32 —	1 36 —	
				1 27 06	—	1 29 17	1 30 11	7.7	1.7	—	1 32 —	1 36 —	
8.	E	N	II	1 44 56	1 47 09	—	—	—	—	—	—	—	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> A = 170 <sup>mm</sup> 1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> A = 148 <sup>mm</sup> nach den größten Ausschlägen werden auf beiden Komponenten die Schreibfedern aus dem Schänge gerissen
				1 44 56	1 47 10	—	—	—	—	—	—	—	
9.	E	N	II	13 08 —	—	13 09.4	13 10 —	8.8	4.4	—	—	—	Genauere Zeitbestimmung unmöglich, da 10 <sup>h</sup> bis 15 <sup>h</sup> die Zeitmarkierung fehlt.
				13 07.5	—	13 09 —	13 10.5	7.0	2.0	—	—	—	
<p>Gen. Ausmessungen liegen die Seismogramme von Wiebert's ostatichem Pendelseismometer zu Grunde.</p>													

1905.  
N: 15.

# Wöchentliches Erdbeben-Bericht

## der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  ö. Gr.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, September 10 <sup>7<sup>h</sup> 54<sup>m</sup></sup> bis 11 <sup>7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup></sup>.

### Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

O = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelseismometer (W) und dem dreifachen Horizontalpendel v. Rebour-Ohlert (R). Wenn W und R angeführt sind, so sind die Ausmessungen nach W gegeben.

September

Grassburg i. G.

1905.

Datum	Charakter- istille	Kompo- nenze	Anfang von			M			Anfang von			E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Geführt
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Dirigibili h m s	P s	A mm	N h m s	N h m s					
14.	I	⊗	9 09 56	—	9 14 03	9 15 50	—	—	—	—	9 26 —	R		Göttingen 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> .	Poggio di Calabria, Radicena, Messina.
14.	I	N	19 54 29	20 04 37	20 31 21	20 43 25	14	1.4	20 50 —	21 06 —	Lange Wellen: P=13 <sup>s</sup>	Wind R	Göttingen 19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>		
		⊗	19 54 28	20 04 21	20 31 32	20 45 55	14	2.6	20 52 —	21 32 —	Lange Wellen: P=12 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup> , 13 <sup>s</sup> .				
15.	I	⊗	5 01 26	—	—	—	—	—	—	—	5 43 —	R			
15.	III	N	6 14 36	6 24 51	6 44 42	6 52 23	18.5	51.4	7 34 46	8 25 —	Wind R	Lairbach 6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> ; Heidelberg 6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> Göttingen 6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> ; Wien 6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> ; Bela 6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> ; Hohenheim 6 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> ; Catania, Messina; Rocca di Papa; Tschia; Flomberg.			
		⊗	6 14 33	6 24 48	6 41 48	6 52 10	15	38	7 45 —	9 03 —					
15.	I	⊗	13 01 40	—	—	—	—	—	—	—	13 13 55	R			
15.	I	N	13 22 47	—	—	—	—	—	—	—	—	13 24 26	W	Göttingen 13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	
		⊗	13 22 45	13 24 32	13 27 —	13 28 —	—	—	—	—	—	13 32 —	R		
15.	I	⊗	13 35 —	—	—	—	—	—	—	—	13 42 —	R			
15.	I	⊗	13 48 —	—	—	—	—	—	—	—	13 50 —	R			
15.	I	⊗	14 01 45	—	—	—	—	—	—	—	14 14 —	R			
15.	I	N	22 52 50	22 53 22	22 54 45	22 55 08	4.6	1.1	—	22 57 18	Wind R	Göttingen 22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> ; Tschia; Tschia; Rocca di Papa;			
		⊗	22 52 50	22 53 42	22 54 51	22 55 00	3.5	0.8	—	22 57 18					
16.	I	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Göttingen 3 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> .	St. Anton am Arberg und Schrams (Montafon).
		⊗	3 05 56	—	—	—	—	—	—	—	3 06 50	W			



1905.

N<sup>o</sup>. 17 u. 18.

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strassburg i. Els.

Länge =  $4^{\circ} 46' 10''$  E. Gr.

Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, September 17<sup>7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup></sup> bis Oktober 1<sup>8<sup>h</sup> 14<sup>m</sup></sup>

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

O = Ost-West-Komponente

S = Süd-Komponente des dreifachen Horizontal-  
Pendels ( $W 60^{\circ} S - E 60^{\circ} N$ )

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von  
Wiechert's arabischem Seidelseismometer (W) und dem dreifachen Horizontal-  
pendel v. Siebur-Ohlert (R). Wenn W und R angeführt sind, so sind die  
Ausmessungen nach W gegeben.

Datum	Charakter- istika	Temperatur	Anfang von			M			Anfang von			Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	B	Eintritt	P	A	N	E				
			h m s	h m s	h m s	h m s	°	mm	h m s	h m s				
18.	I	S	10 56 10	—	11 00 25	—	—	—	—	11 29 55	R		Dresden	
18.	I	S	2 10 10	—	2 16 55	2 20 —	—	—	—	3 03 —	R			
23.	I	N <sup>o</sup>	—	11 38 29	11 40 16	11 41 50	4.3	1.1	—	11 42 42	W und R	Göttingen 11 <sup>h</sup> 41.7 <sup>m</sup>		
		E	11 34 30	—	11 40 34	11 42 13	7.0	0.8	—	11 48 —				
26.	II	N <sup>o</sup>	1 34 40	1 44 22	1 54 50	1 56 54	11	6.7	2 08 59	3 05 —	Lange Wellen P-13 <sup>o</sup> , 15 <sup>o</sup> , 13 <sup>o</sup> W u. R			
		E	1 34 30	1 43 33	1 55 16	2 01 03	11	4.2	2 09 14	3 05 —				" " P-12 <sup>o</sup> , 20 <sup>o</sup> , 12 <sup>o</sup>
28.	I	N <sup>o</sup>	—	4 04 03	—	4 05 59	4	1.8	—	4 25 —	W Anfang wegen mikroscis- mischer Unruhe unbestimmbar. Nach R. ist V <sub>1</sub> = 4 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Göttingen 4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>		
		E	—	4 04 29	—	4 06 26	4	1.9	—	4 20 —				
28.	I	S	13 29 22	13 31 07	13 32 33	—	—	—	13 40 22	13 55 —	R. Nach W: N <sup>o</sup> Anfang. 13 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> , Ende 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> — E <sup>o</sup> Anfang 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> , Ende 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> —			
29.	II	N <sup>o</sup>	12 10 08	12 21 29	12 36 05	12 39 42	9.2	2.5	13 07 —	14 29 —	Lange Wellen P-15 <sup>o</sup> , 20 <sup>o</sup> , 17 <sup>o</sup> W u. R.	Göttingen 12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	Savia, Rocca di Papa, Catania.	
		E	12 10 10	12 21 30	12 35 10	12 40 25	14.5	2.2	13 07 —	14 31 —				" " P-16 <sup>o</sup> , 20 <sup>o</sup> , 15 <sup>o</sup>

1905.  
N<sup>o</sup> 19.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strassburg i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  O. Gr.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, October 1 8h 14m bis 8 9h 11m

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

E = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwichzeit  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von  
Wiechert's statischem Pendelschismometer zu Grunde.

Oktober

Straßburg i. L.

1905.

Datum	Charakteristika	Komponente	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	h m s				
2.	I	N E	5 58 08 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	6 01 11 —	Infolge von Störung der Normaluhr kann die Minute nicht verbüßt werden.	Padua 1 1/4	Urbino-Bologna, Cosenza.	
6.	I	N E	1 28 32 1 28 14	— 1 28 41	1 29 15 1 29 12	1 29 52 1 29 37	5.8 5.7	1.4 1.5	— —	1 31 38 1 31 15				
8.	III	N E	4 31 04 4 30 33	4 32 35 4 32 59	4 33 29 4 34 01	4 34 48 4 35 52	10 8	143 97	4 41 27 4 42 02	ca. 8 50 ca. 8 50	Länge Wellen: P=12 <sup>s</sup> , 10 <sup>s</sup> . " " : P=12 <sup>s</sup> , 8.5 <sup>s</sup> , 11 <sup>s</sup> .	O-Gyalla 4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> München 4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> Laibach 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> Hohenheim 4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> ; Cortina, Benevent, Rocca di Papa, Florenz, Urbino, und Padua 7 1/2 <sup>h</sup> .	Bulgarien.	

1905  
N<sup>o</sup>. 20 u. 21.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strassburg i. L.

Länge =  $9^{\circ} 46' 10''$  ö. Br.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 08''$  N.

1905, October 8 9<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> bis 22<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 2<sup>m</sup> 7<sup>m</sup>

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

F = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

O = Ost-West-Komponente

S = Süd-Komponente des dreifachen horizontalen  
Pendels ( $W 60^{\circ} S - O 60^{\circ} N$ )

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zur Grunde die Seismogramme  
von Wiechert's ostatichem Seismometer (W) und dem dreifachen horizontalen  
pendel v. Reber-Ohlert (R).

Oktober

Straßburg i. L.

1905.

Datum	Schwankung	Komponente	Anfang von			M			Anfang von		Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s			
14.	I	S	14 40 03	—	15 04 17	—	—	—	—	15 54 37	R	Catania, Messina 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> <sup>h</sup>	Calabrien
15.	I	N	21 53 40	22 02 58	22 11 23	22 14 22	18.0	2.3	22 19 —	22 35 —	W. Lange Wellen P. 19 <sup>5</sup> , 14 <sup>5</sup> . Tegen der starken Unruhe sind Einzelheiten nicht erkennbar.		
		S	21 53 06	22 03 01	—	—	—	—	—	22 30 ca			
21.	II	N	11 06 40	11 11 08	11 16 12	11 18 52	5.5	10.0	11 27 56	ca. 12 —	W. Lange Wellen P. 12 <sup>5</sup> , 9 <sup>5</sup> . " " P. 11 <sup>5</sup> , 15 <sup>5</sup>	Laibach 11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> München 11 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> Heidelberg 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Batum
		S	11 06 40	11 11 08	11 16 26	11 19 03	9.1	17.0	11 31 10	12 02 —			
21.	I	N	13 25 34	13 29 52	13 34 39	13 35 51	5.5	2.5	13 42 52	13 52 —	W. Lange Wellen P. 6 <sup>5</sup> , 7 <sup>5</sup> . " " P. 6 <sup>5</sup> , 7 <sup>5</sup>		P. Enteis
		S	13 25 33	13 29 57	13 35 12	13 36 41	5.5	3.0	13 41 —	13 57 30			
22	II	N	3 59 47	4 01 52	4 04 06	4 04 57	12.4	4.2	4 09 05	4 21 —	W. Lange Wellen P. 7 <sup>5</sup> . " " P. 7 <sup>5</sup>	München 4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> , Anfang unsicher.	Tunis?
		S	3 59 05	4 01 52	4 04 07	4 06 50	7.0	4.3	4 08 48	4 33 —			

1905  
N<sup>o</sup> 22.

<sup>a</sup>Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strassburg i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  E. Br.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, Oktober 22<sup>7h27m</sup> bis 29<sup>7h52m</sup>

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer  
V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer  
B = Beginn des Hauptbebens  
M = Maximum des Hauptbebens  
N = Nachläufer  
E = Ende des Bebens.

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)  
A = doppelte Amplitude  
N = Nord-Süd-Komponente  
E = Ost-West-Komponente  
S = Süd-Komponente des dreifachen Horizontalpendels ( $60^{\circ}$  S -  $60^{\circ}$  N).

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelseismometer (W) und dem dreifachen Horizontalpendel o. Reber-Ehler's (R). Wenn W und R angeführt sind, so sind die Ausmessungen nach W gegeben.

Infolge einer Störung der Normaluhr sind die Zeitangaben auf einige Sekunden unrichtig.

Oktober

Strasbourg i. G.

1905.

Datum	Blitzableitung	Komponente	Anfang von			M			Anfang von		Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s			
22.	II	N	—	8 44 01	8 55 41	9 11 43	18.0	5.0	9 16 00	9 38 ca.	Wu.R. Lange Wellen P = 14° Lange Wellen P = 18° V <sub>1</sub> auf N nicht bestimmbar, weil die Kurve sich mit den folgenden deckt.	Göttingen 8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	
		E	8 28 57	8 43 52	8 54 48	9 08 07	24.0	1.5	9 13 11	9 33 ca.			
22.	I	S	13 47 —	—	—	—	—	—	—	14 20 —	R. BiW Betriebsstörung.		
23.	I	N	2 45 52	—	2 46 52	2 47 07	7.7	1.0	—	2 50 04	Wu.R.	Sarajewo 2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> Wien 2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> Göttingen 2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Macedonien.
		E	2 45 54	2 46 18	2 46 38	2 47 10	7.5	1.1	—	2 49 40			
24.	I	N	3 59 06	4 04 56	4 09 24	4 10 12	7.5	2.0	—	4 57 ca.	Wu.R. Lange Wellen P = 11°, 9° Lange Wellen P = 13°, 11°, 9°	Wien 4 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> Göttingen 3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 26°	
		E	3 58 59	4 04 57	4 09 22	4 10 12	7.5	1.4	—	4 59 ca.			
24.	II	N	18 07 09	—	18 25 52	18 29 54	17.0	3.6	18 35 —	18 59 —	Wu.R. Lange Wellen P = 19°, 17°, 15°, 13° Lange Wellen P = 15°, 11°, 9°	Wien 18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> Göttingen 18 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 04°	
		E	18 07 03	—	18 25 59	18 33 37	17.0	2.1	18 44 —	19 05 —			
25.	I	N	21 25 34	—	21 26 10	21 26 35	6.0	1.3	—	21 31 —	Wu.R.		
		E	21 25 10	—	21 26 26	21 27 04	6.0	1.1	—	21 30 34			



1905  
№ 23 u. 24

Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strassburg i. Els.

Länge =  $4^{\circ} 46' 10''$  E. Gr.

Breite =  $48^{\circ} 35' 0''$  N.

1905, Oktober 29  $7^h 52^m$  bis November 12  $7^h 59^m$

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

E = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme  
von Wiechert's astatischem Pendelseismometer.

November

Strassburg i. Lo.

1905.

Datum	Windrichtung	Windstärke	Anfang von			M			Anfang von			Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Seführt
			V1 h m s	V2 h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s				
3.	I	N	18 42 30	18 52 46	19 01 21	—	—	—	—	19 39	Lange Wellen P. 17°, 13°, 13° " " P. 17°, 13°, 17°			
		Ö	18 42 37	18 52 25	19 01 23	—	—	—	—	19 39				
6.	II	N	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen 17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> bis 18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> P. 14°, 20°, 17° Lange Wellen von 17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> an			
		Ö	—	—	—	—	—	—	—	—				
8.	I	N	1 19 56	1 34 26	—	1 47 28	6.5	1.3	—	—	Ende wegen mikroskopischer Unruhe nicht zu bestimmen.			
		Ö	1 19 54	1 29 12	—	1 46 36	4.9	0.3	—	—				
8.	I	N	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen Beginn 2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> P. 13°, 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> P. 11° Lange Wellen Beginn 2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> P. 16°, 2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> P. 15°			
		Ö	—	—	—	—	—	—	—	—				
8.	III	N	22 09 46	22 12 47	—	—	—	—	—	—	22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> } Schneefeder 22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> } Jubelwurfen	Hohenheim 22 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> München 22 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> Heidelberg 22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> Tümliche Bestimmungskreis	Diedersbach Station, N. Helstorte, Sechswache Höhe, 10°, SSW-NNE München Türschützungen in mehrere von Ostschiffen. Philippopol viele verschieden starke Höhen, 6°, SSW-NNE. Hainampel schwach, 50°. Salmiter 3 Höfen, 10°, NE-SW, Fluch 1 ins Freie.	
		Ö	22 09 42	22 12 50	—	—	—	—	—	—				
9.	I	N	19 09 25	—	19 14 06	19 14 53	4.9	3.6	—	19 21 ca				
		Ö	19 09 42	—	19 14 04	19 14 53	6.5	2.4	—	19 21 ca				

1905.

Nr. 25.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
Strasbourg i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 40''$  ö. L.

Breite =  $48^{\circ} 35' 0''$  N.

1905, November 12. 7h 59m bis 19. 7h 42m

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd = Komponente

Ö = Ost-West = Komponente

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme  
von Wiechert's astaticem Pendelseismometer.

November

Straßburg i. E.

1905.

Datum	Phase Wetter	Tempe- ratur	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s				
15.	II	N° E	6 25 31 6 25 28	6 29 34 6 29 32	6 32 35 6 33 25	6 34 43 6 35 45	9.0 9.4	2.3 2.0	6 38 57 6 39 20	6 44 23 6 46 ca.	— Lange Wellen P-12°, 8°	Göttingen 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 65 <sup>s</sup>		
15.	I	N° E	— —	14 38 59 14 38 59	14 39 32 14 39 32	— —	— —	— —	— —	14 40 19 14 39 56	—	München 14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> Laibach 14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> Göttingen 14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> Padua 14 ½ <sup>h</sup> ca.	Weißenfels und Raibl (Konten)	
18.	II	N° E	0 24 25 0 23 33	0 26 16 0 26 21	0 27 20 0 27 37	0 28 13 0 28 10	6.4 5.6	6.2 3.8	0 30 34 0 30 12	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	Lange Wellen P-9°, 8°, 6° " " P-8°, 6°	Göttingen 0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> Laibach 0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> München 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> Padua 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ca.	Volo (Griechenland)	

1905  
N: 26. 27.

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
STRASSBURG i. Els.

Länge =  $9^{\circ} 45' 10''$  ö. Gr.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, 19. November  $9^h 42^m$  bis 3. Dezember  $9^h 44^m$ .

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V <sub>1</sub> = erste Vorläufer	P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)
V <sub>2</sub> = zweite Vorläufer	A = doppelte Amplitude
B = Beginn des Hauptbebens	N = Nord-Süd = Komponente
M = Maximum des Hauptbebens	O = Ost-West = Komponente
N = Nachläufer	S = Süd = Komponente des dreifachen Horizontal-
E = Ende des Bebens	pendels ( $W 60^{\circ} S - O 60^{\circ} N$ ).

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Von Wiechert's seismischem Pendelchronometer (W) und dem dreifachen Horizontalpendel  
v. Behner-Ohlert (B). Wenn W und B angeführt sind, so sind die Ausmessungen  
nach W gegeben.

November - Dezember

Strassburg i. L.

1905.

Datum	Schwebel- art	Korrek- turen	Anfang von									M	Anfang über N	E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl	
			V <sub>1</sub>			V <sub>2</sub>			B									Eintritt
Nov. 19.	I	N E	23 40 52	23 46 26	23 51 53	23 54 43	7.5	1.8	24 01 28	24 09.3	Wund R	24 01 28	24 09.3	Lange Wellen: P = 9 <sup>s</sup> , 8 <sup>s</sup>		Göttingen 23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Laibach 23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	
			23 40 50	23 46 45	23 52 02	23 53 48	10.9	1.5	23 55 44	24 09.5								
Nov. 21.	I	S	22 24 -	-	-	22 56 -	-	-	-	23 21.5	R							
Nov. 21.	I	N E	23 21 16	23 30 08	23 46 41	23 51 07	13	2.2	23 58 37	24 17 47	Lange Wellen: P = 11 <sup>s</sup> , 9 <sup>s</sup> . Wu. R	23 58 37	24 17 47	" " : P = 11 <sup>s</sup>	Laibach 23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	Göttingen 23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	Wien 23 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	
			23 20 17	23 31 19	23 46 16	23 51 09	13	2.4	24 04 47	24 17 53								
Nov. 22.	II	N E	-	-	0 26 27	0 37 15	14	4.2	0 48 42	1 12 -	Lange Wellen P = 13 <sup>s</sup>	0 48 42	1 12 -	" " P = 13 <sup>s</sup>	Göttingen 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>			
			-	-	0 27 15	0 37 03	14	8.0	0 48 42	1 14.5								
Nov. 22.	I	N E	-	-	1 32 00	-	-	-	-	1 38.5	Der Anfang der Störungen ist leicht durch die Nachläufer der vorhergehenden verdeckt! Wu. R.	-	1 38.5	Göttingen 1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>				
			-	-	1 34 00	1 35 33	13	1.8	-	1 40.5								
Nov. 25.	I	N E	-	10 50 38	10 51 17	10 52 06	5.5	1.5	10 52 33	10 53 33	Wu. R.	10 52 33	10 53 33	Göttingen 10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	Charente und Charente-Inferieur			
			10 49 51	10 50 40	10 51 13	10 52 24	5.5	1.1	10 53 02	10 53 42								
Nov. 26.	I	N E	6 54 24	6 56 13	6 57 08	6 57 47	5.6	4.3	6 59 19	7 05 30	Wu. R.	6 59 19	7 05 30	Laibach 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	Göttingen 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	München 6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	Die hauptsächlichsten Observatorien Italiens	Avellino, Benevent, Foggia, Bari, Neapel.
			6 54 36	6 56 10	6 57 28	6 58 13	5.6	4.0	7 00 19	7 06 45								
Dez. 1.	I	S	22 26 -	-	22 27 -	-	-	-	-	22 39 -	R. Wegen zu starker seismischer Unruhe bei W Einzelheiten nicht zu bestimmen.							

1905  
N<sup>o</sup>. 28.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
STRASSBURG i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  ö. Br.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 00''$  N.

1905, Dezember 3 <sup>7h 44m</sup> bis 10 <sup>8h 10m</sup>

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.  
V<sub>1</sub> = erste Vorläufer  
V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer  
B = Beginn des Hauptbebens  
M = Maximum des Hauptbebens  
N = Nachläufer  
E = Ende des Bebens  
P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)  
A = doppelte Amplitude  
N = Nord-Süd-Komponente  
O = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwichzeit  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelseismometer.

Dezember

St. Blasien

1905

Datum	Station	Komponente	Anfang von			M			Anfang		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V1	V2	B	Eintritt	P	A	N	E				
			h m s	h m s	h m s	h m s	s	mm	h m s	h m s				
4.	II	N E	7 10 54 7 10 52	7 15 25 7 15 18	7 18 48 7 20 35	7 21 31 7 25 46	9.4 11.2	50 34	7 31 25 7 32 24	nach 7 57 " 7 57	Ende unbestimmt infolge Unterbrechung durch Papier- wechsel.	München 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> ; Heidelberg 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> ; Göttingen 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> ; Laiibach 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> ; Hohenheim 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> ; Wien 7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> ca. Alle Observatorien Italiens, ca. 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> .		
4.	I	N E	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Lange Wellen 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> ; P=16 <sup>s</sup> " " 9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> ; P=12.5 <sup>s</sup>	Göttingen 9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>		
4.	I	N E	9 45 03 9 45 05	9 49 14 9 49 10	— —	— 9 55 39	— 11	— 2.2	— 10 04 ca.	— —	Weitere Einzelheiten wegen zu starker mikroseismischer Un- ruhe nicht bestimmbar.	Wien 9 <sup>h</sup> 43.9 <sup>m</sup> ; Göttingen 9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> ; Rocca di Papa 9 <sup>h</sup> 3/4 ca.		
4.	I	N E	12 25 54 12 25 52	12 30 11 12 30 11	12 35 19 12 36 16	— —	— —	— —	12 45 ca. 12 45 ca.	— —	— —	Wien 12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> ; Göttingen 12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> ; Ischia, Rocca di Papa ca. 12 <sup>h</sup> 1/2		
6.	I	N E	0 08 37 0 08 35	0 09 11 0 09 11	0 09 33 0 09 32	0 09 41 0 09 33	5.5 5.5	6.0 7.1	0 10 45 0 10 52	0 13 34 0 14 30 ca.	— —	Göttingen 0 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> ; München 0 <sup>h</sup> 09.5 <sup>m</sup> ; Padua, Pavia, Modena, Turin ca. 0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 1/4 <sup>h</sup> .	Martigny 2 Klöße	
9.	I	N E	— —	— (20 09 36)	— 20 10 18	— 20 12 59	— 11	— 2.1	— 20 13 46	— —	Anfang und Ende der Störung durch die starke mikroseismische Unruhe verdeckt.	Göttingen 20 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> ; Laiibach 20 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> .		



1905.

Nr. 29.

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht  
der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung  
zu  
STRASSBURG i. Els.

Länge =  $7^{\circ} 46' 10''$  ö. Gr.

Breite =  $48^{\circ} 35' 0''$  N.

1905, Dezember 10  $8^{\frac{1}{2}} 10^m$  bis 14  $7^{\frac{1}{2}} 43^m$

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer.

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

Ö = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwichzeit,  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die  
Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelseismometer.

Dezember

Strassburg i. L.

1905.

Datum	Klaren- istete	Compu- reute	Anfang von			M			Anfang v.		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Geführt
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s				
10.	II	N	12 47 11	12 57 19	12 02 15 12 17 08	13 26 24	18	9.3	13 39 36	14 19 ca.	Lange Wellen P = 17 <sup>s</sup> , 14 <sup>s</sup> " " P = 14 <sup>s</sup> , 13 <sup>s</sup>	Göttingen 12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> München 12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> Laibach 12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> ca. Ischia, Catania, Rocca di Papa, Padua 12 <sup>h</sup> 3/4 <sup>h</sup> .		
		E	12 47 10	12 56 59	13 07 19	13 28 38	20	5.2	13 45 08	14 23 ca.				
10.	I	N	18 26 17	18 35 49	19 02 47	19 13 31	23	5.0	19 25 08	19 35 1/2 ca.		Göttingen 18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> München 18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> Rocca di Papa 19 ca.		
		E	—	18 36 08	19 02 28	19 14 10	19	4.0	19 18 45	19 33 1/2 ca.				
16.	I	N	22 55 58	22 58 59	23 04 11	23 02 53	8	3.3	23 03 47	23 08 1/2 ca.		München 22 <sup>h</sup> 59 1/2 <sup>m</sup> Laibach 22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>		
		E	22 55 54	22 58 30	23 04 17	23 02 34	8	2.0	23 04 56	23 08 3/4 ca.				
17.	II	N	5 44 26	5 54 55	6 07 26	6 16 28	19	13.4	6 32 11	6 20 —	Lange Wellen P = 14 <sup>s</sup> , 16 <sup>s</sup> " " P = 14 <sup>s</sup> , 12 <sup>s</sup>	München 6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> Laibach 5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>		
		E	5 44 45	5 55 03	6 07 26	6 19 29	17	6.3	6 29 17	6 17 —				

1907

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Dezember 17 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> bis 24 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

1905

No 30

Länge { = 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

Datum	Instrument	Komponente	Charakter	Anfang			Maximum				Nachläufer	Ende	Bemerkungen
				1. Vorläufer	2. Vorläufer	Hauptbeben	Zeit	Periode	Amplitude	Δg			
				h m s	h m s	h m s	h m s	sec.	Milli-gal	h m	h m		
17	ε	N	II	9 49 53	9 59 42	10 12 18	10 26 07	16	4-4	10 36 34	11 02 -	Lange Wellen P: 17 <sup>s</sup> 13 <sup>s</sup> " " P: 17 <sup>s</sup> 13 <sup>s</sup>	Anderweitige Registrierungen Göppingen 10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> - München 10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> - 28 <sup>s</sup> Laibach 10 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .
		ε		9 49 36	10 00 03	10 12 07	10 26 23	16	3-0	10 32 53	11 07 1/2 ca		
17	ε	N	I	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen 12 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> - 12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 1/2 <sup>s</sup> ca P 18 <sup>s</sup> 12 <sup>s</sup> Lange Wellen 12 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> - 12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 1/2 <sup>s</sup> P: 24 <sup>s</sup> 15 <sup>s</sup>	
17	ε	N	I	22 18 33	22 19 23	22 20 03	22 20 44	8	3.2	22 22 35	22 27 1/4 ca	Laibach 22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> München 22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> - 30 <sup>s</sup> Hohenheim 22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> - 00 <sup>s</sup> Heidelberg 22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> - 06 <sup>s</sup> Sittingen 22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> - 13 <sup>s</sup> Sachia, Rocca Di Papa. Urbino, Ferrara Talò. Padua 22 <sup>h</sup> 1/2 <sup>m</sup> .	
		ε		22 18 33	22 19 21	22 20 01	22 20 55	6	10.3	22 22 18	22 27 ca		

Den Anmessungen liegen die Seismogramme von Wiechert's oelotischen Kundseismometer zu Grunde.

1905  
Nº 31

# Wöchentliches Erdbeben-Bericht

Kaiserlichen Hauptstation <sup>der</sup> für Erdbebenforschung  
<sub>zu</sub>

STRASSBURG i. Els.

Länge =  $9^{\circ} 46' 10''$  ö. Br.  
Breite =  $48^{\circ} 35' 0''$  N.

1905, Dezember 24 <sup>7h 48 m.</sup> bis 31 <sup>24 h.</sup>

## Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

V<sub>1</sub> = erste Vorläufer

V<sub>2</sub> = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

E = Ende des Bebens

P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)

A = doppelte Amplitude

N = Nord-Süd-Komponente

W = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Greenwich-Zeit  
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von Wiechert's akustischem Pendelseismometer.

Dezember

Strassburg i. L.

1905.

Datum	Vorgeschichte	Vorgeschichte	Anfang von			M			Anfang v.		Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl.
			V <sub>1</sub> h m s	V <sub>2</sub> h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s			
24.	II	N E	— 20 15 49	— —	20 17 02 20 16 46	20 18 05 20 17 57	11.0 13.0	1.7 1.3	— —	20 18 56 20 19 51			
25.	II	N E	17 06 34 17 06 34	17 07 04 17 06 58	17 07 20 17 07 10	17 07 30 17 07 28	3.8 7.5	4.5 3.5	17 07 54 17 07 54	17 11 ca. 17 11 ca.	Heidelberg 17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> ; München 17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> ; Salò, Spinea 17 <sup>h</sup> ca.	Vorder- und Hinterknie, Ober- und Unter-Extremitäten, Davos, Arosa 17 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> , Chiavenna, Lindau, Landschut.	
26.	II	N E	0 21 08 0 21 06	0 21 34 0 21 35	0 21 50 0 21 41	0 22 02 0 21 43	3.9 5.5	5.0 3.9	0 23 10 0 23 12	0 26 ca. 0 26 ca.	Heidelberg 0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> ; München 0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> ; Spinea 0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> ca.	Davos, Arosa 0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> , Chiavenna, Lindau, Landschut, Innsbruck.	

4P

A. maubriation für  
Erdbebenforschung  
Straßburg i. E.

*acc. kat. Nr. 1630.*

~~Geophysikalisches Institut  
der  
Universität Straßburg~~

FACULTÉ DES SCIENCES DE STRASBOURG

Institut de Physique du Globe  
33, Boulevard d'Anvers