

1905
1905.
International
Seismological
Centre
1929-2012
Professor Nicolas N Ambraseys
from the collection of
This book was donated to the ISC

Mei 1905 — Febr 1908

2A

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht

der
kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu
Strasburg i. Els.

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

1905, Mai 29^{8^h49^m} bis Juni 5^{8^h32^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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,
geräthet von Mitternacht bis Mitternacht.

Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von Herschel
astatischem Pendelseismometer zu Grunde.

Kon. Ned. Meteor. Inst.
De Bilt

V. c. 50.

Mai Juni.

Strassburg i. Els.



1905.

Datum	Schwelligkeit	Stärke	Anfang von			M			Anfang von		Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s			
29. Mai	I	N E	11 17 41	11 18 39	11 19 06	11 19 37	4.1	1.2	—	11 23 26	—	Padua 11 ^h 17 ^m 25 ^s , Göttingen 11 ^h 19 ^m 25 ^s	Oststeiermark und Kroatien
			11 17 41	11 18 39	11 19 06	11 19 33	4.1	1.4	—	11 22 26			
30.	I	N E	4 56 28	4 57 04	4 57 30	4 58 20	3.2	1.2	4 58 56	5 01 30	—	Turin, Padua, Pavia	Liguria und Piemont. Vorbeben in Savona 2 ^h , in andern Orten Liguriens 3 ^h .
			4 56 30	4 57 04	4 57 36	4 58 20	2.8	1.3	4 59 00	5 02 00			
31.	I	N E	0 44 38	—	—	—	—	—	—	0 48 —	Phasen nicht zu unterscheiden	Padua 0 ^h 42 ^m	
			0 44 38	—	—	—	—	—	—	0 48 —			
31. Juni	II	N E	—	—	19 12 43	—	—	—	—	19 41 —	—	Catania 18 ^h 14 ^m , Padua 18 ^h 14 ^m , Göttingen 18 ^h 26.5 ^m	
			18 37 00	18 47 48	19 12 26	19 18 37	1.8	7.4	19 30 15	20 17 —			
1.	III	N E	4 44 52	4 46 46	4 47 09	4 48 22	—	17.2	5 02 —	5 31 —	4 ^h 49 ^m wird die Schüttel Feder von Salzburg	Friest 4 ^h 43 ^m 22 ^s , Laibach 4 ^h 49 ^m 15 ^s , Wien 4 44 01, Basel 4 47 59, Göttingen 4 44 20, Budapest 4 44 29, D. Gyalla 4 53 23, Kopenhagen 4 44 56, Heidelberg 4 46, Grenoble 4 43 07.	Dalmatien, Montenegro, Slavonien, Bosnien, Südungarn. Vorbeben: Temevar 0 ^h 41 ^m , Callaro 1 ^h
			4 44 49	4 46 31	4 47 07	4 48 18	—	11.3	—	—			
1.	I	N E	14 51 31	—	14 52 22	14 53 00	3.6	0.8	14 53 14	14 54 07	—	Padua 14 ^h 34 ^m	Süddalmatien und Montenegro.
			14 51 26	—	14 52 22	14 53 00	6	1.0	14 53 24	14 54 16			
1.	II	N E	21 49 29	21 51 10	21 52 08	21 53 04	4.4	7.0	21 56 08	21 58 12	—	Friest 21 ^h 49 ^m , Laibach 21 ^h 48 ^m 11 ^s , Wien 21 ^h 48 ^m 20 ^s , Göttingen 21 ^h 49 ^m 34 ^s	Dalmatien
			21 49 28	21 51 04	21 52 14	21 53 48	7.0	5.2	21 54 38	21 58 08			
2.	II	N E	5 51 52	6 02 24	6 20 31	6 26 12	6.8	6.1	6 39 00	6 47 —	—	Padua ca. 6 ^h , Wien 5 ^h 43.4 ^m , Göttingen 5 ^h 51 ^m 42 ^s .	Südwest-Nippon.
			5 51 49	6 02 21	6 20 16	6 26 46	14	7.1	6 38 44	6 55 —			
3.	II	N E	5 13 46	5 16 27	5 17 44	5 19 15	7.4	23.8	5 23 41	5 30 —	—	Laibach 5 ^h 12 ^m 25 ^s , Wien 5 ^h 10 ^m 56 ^s , Göttingen 5 13 54, fast sämtliche Stationen Italiens.	
			5 13 54	5 16 14	5 17 09	5 19 52	7.4	17.2	5 25 44	—			

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.

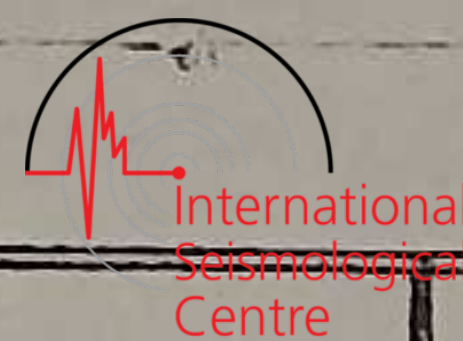
1905, Juni 5. $8^h 52^m$ bis 12. $9^h 03^m$

Zeichenerklärung:

- I = merklich, II = auffallend, III = stark.
- | | |
|-----------------------------|---|
| V_1 = erster Vorläufer | P = Periode (doppelte Schwingungsdauer) |
| V_2 = zweiter Vorläufer | A = doppelte Amplitude |
| B = Beginn des Hauptbebens | N = Nord-Süd-Komponente |
| M = Maximum des Hauptbebens | O = Ost-West-Komponente |
| N = Nachläufer | |
| E = Ende des Bebens | |

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

Den Ausmessungen liegen die Seismogramme von
Wiechert's asiatischem Pendelbarometer zu Grunde.



Station	Schwächer stärker	Lagerungs- merkmale	Anfang von			M			Anfang von			E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühlt
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	h m s					
5.	I	N	11 10 25	11 12 05	11 13 36	11 15 00	4.0	1?	11 16 44	11 28 - (?)	Das Ende ist wegen der mikroseismischen Unruhe nicht genau zu bestimmen.				
		E	11 10 54	11 12 06	11 13 51	11 14 42	5.1	0.5	11 16 43	11 27 - (?)					
7.	I	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lange Wellen von 6 ^h 28½ ^m bis 6 ^h 38½ ^m ; P: 14.4 ^s , 13.5 ^s . Lange Wellen von 6 ^h 28½ ^m bis 6 ^h 43½ ^m ; P: 13.2 ^s , 15.6 ^s .			
		E	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9.	I	N	12 49 29	12 51 44	12 53 54	12 56 27	4.7	1	12 58 42	?	Lange Wellen von 13 ^h 29 ^m bis 13 ^h 50 ^m ; P: 23.4 ^s , 16.5 ^s , 21.5 ^s . Lange Wellen von 13 ^h 16 ^m bis 13 ^h 53 ^m ; P: 17.7 ^s , 12.7 ^s , 17.6 ^s , 23.4 ^s , 16.6 ^s . Die Zugehörigkeit der langen Wellen zu der vorausgehenden Störung ist fraglich!	Catania und Procca di Papa ca. 12½ ^h bis 13 ^h .			
		E	12 49 30	12 51 13	12 52 27	12 52 51	5.5	0.9	12 58 -	?					
9.	I	N	23 40 38	-	-	23 41 12	4.7	0.3	-	23 43½					
		E	23 40 40	-	-	23 41 21	3.9	0.3	-	23 42 56					
12.	I	N	5 37 07	5 38 28	5 39 45	-	-	-	-	6 04 -		Rocca di Papa und Fschia ca. 5½ ^h .			
		E	5 37 06	5 38 14	5 39 08	5 40 22	3.9	1.4	5 44 -	6 06½					

Berichtigung: Im Wochenbericht Nr. 1, Erdbeben vom 1. Juni, lies: Basel 4^h 47^m 59^s statt 4^h 44^m 01^s!

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

in
Strassburg i. Els.

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

1905, Juni 17. $9^h 03^m$ bis 19. $8^h 21^m$

Zeichenerklärung:

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

- V₁ = erste Vorläufer
- V₂ = 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.

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

Juni

Strasbourg i. Els.

1905.

Datum	Charakteristika	Gonimeter	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Andersseitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ 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	N	11 49 42	11 54 52	11 58 22	12 00 57	7.8	1.0	—		—	Lange Wellen bis 12 ^h 25 ^m , P: 10.5 ^s , Wieder- auffnahme 13 ^h bis 13 ^h 36 ^m , P: 5.0 ^s , 17.1 ^s . Lange Wellen bis 12 ^h 50 ^m , P: 11.7 ^s , 10.5 ^s , 13.0 ^s . Wiederaufnahme 13 ^h bis 13 ^h 41 ^m , P: 14.5 ^s , 13.6 ^s , 17.3 ^s .	Rocca di Papa 12 1/2 Seismogramme eines Fortbebens, vielleicht Zusammenhang mit der Wieder- aufnahme der langen Wellen um 13 ^h .	
		E	11 49 38	11 54 29	11 57 50	12 00 57	6.2	1.3	12 17 ^m 18	—				
19	I	N	1 33 10	—	—	—	—	—	—		—	Lange Wellen 1 ^h 55 ^m bis 2 ^h 00 ^m , P: 13.6 ^s , 12.3 ^s . Lange Wellen 1 ^h 55 ^m bis 2 ^h 09 ^m , P: 14.5 ^s , 10.9 ^s , 8.0 ^s .		
		E	1 33 02	—	—	—	—	—	—	—				

Wöchentlicher Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu
Strassburg i. Els.

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

1905, Juni 19^{8^h 21^m} bis Juli 2^{8^h 31^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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.

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

Der Apparat war am 23. Juni von 7^h 16^m bis
16^h 22^m ausser Tätigkeit.

Juni - Juli

Strassburg i. Els.



Datum	Stärke	Komponenten	Anfang von			M			Anfang von			Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	E h m s				
26.	I	N	16 22 04	16 23 16	16 24 04	16 25 11	3.5	0.6	—	16 40 ca.				
		E	—	16 23 32	16 24 06	16 24 47	3.9	0.3	—	16 40 ca.				
26-27.	I	N	23 50 37	23 51 31	23 52 04	23 52 18	2.7	0.3	23 54 33	0 07 —	Lange Wellen 0 ^h 00 ^m bis 0 ^h 07 ^m , P: 6 ^s , 8 ^s und 7 ^s Lange Wellen 0 ^h 01 ^m bis 0 ^h 20 ^m , P: 7.8 ^s , 6.8 ^s			
		E	23 50 36	23 51 36	23 52 11	23 52 45	2.3	0.3	—	0 20 —				
27.	I	N	20 12 45	—	—	—	—	—	—	20 25 —	Nähere Angaben lassen sich wegen der kleinen Dimensionen der Störung nicht machen.			
		E	20 11 55	—	—	—	—	—	—	20 25 —				
28.	II	N	—	—	—	—	—	—	—	17 43.5	Wegen Arbeiten am Apparat lassen sich Anfang und Phaseneinteilung der Störung nicht angeben.			
		E	—	—	—	—	—	—	—	17 45 —				
29.	I	N	23 17 19	—	—	23 19 22	3	0.3	—	23 20.6				
		E	23 17 19	—	—	23 19 46	3.9	0.4	—	23 20.3				
30.	II	N	17 27 12	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen bis 19 ^h 16 ^m , P: 30 ^s , 24 ^s , 20 ^s , 17 ^s . Lange Wellen bis 19 ^h 28 ^m , P: 24 ^s , 20 ^s , 17 ^s . — Arbeiten am Apparat beeinträchtigen die Aufzeichnung des Sebens, sodass sich nähere Angaben nicht machen lassen.	Rocca di Papa, Ischia, Catania zwischen 17 ^h und 18 ^h Aufzeichnung eines Fernbebens.		
		E	17 27 12	—	—	—	—	—	—	—				
30.	I	N	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen von 20 ^h 51 ^m bis 21 ^h 12 ^m , P: 23 ^s , 18 ^s , 20 ^s , 15 ^s . Lange Wellen von 20 ^h 50 ^m bis 21 ^h 16 ^m , P: 24 ^s , 20 ^s , 17 ^s , 15 ^s .			
		E	—	—	—	—	—	—	—	—				
1. Juli	I	N	1 26 43	1 28 22	1 29 08	1 30 39	3.5	0.5	—	1 35 —				
		E	1 26 48	1 28 15	1 29 00	1 29 40	4.9	0.5	—	1 35 —				
2.	I	N	3 52 42	—	—	—	—	—	—	4 24 —	Eine Einteilung der Störung in Phasen ist unmöglich			
		E	3 52 34	—	—	—	—	—	—	4 21 —				

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zur Strassburg i. Els.

Länge = $90^{\circ} 46' 10''$ O. L.
Breite = $48^{\circ} 35' 0''$ N.

1905, Juli 2 $8^h 31^m$ bis $9^h 39^m$

Reichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark

- V₁ = erste Vorläufer
- V₂ = 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
- S = Ost-West-Komponente

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

Wöllner's astatischem Pendelvermessen der Brante. Die Ausmessungen liegen die Seismogramme vor.

Station	Type	V ₁		V ₂		F ₃		Eintritt	F ₂	A	M		N	
		h	m s	h	m s	h	m s				h	m s	h	m s
I	N	0 05 20	0 05 55	0 06 30	0 07 18	4.3	0.5	0 08 23	0 26 ca.	Lange Wellen 0 ^h 47 ^m bis 0 ^h 56 ^m , P 20 ^s				
	E	0 05 25	0 05 55	0 06 23	0 07 38	3.0	0.4	0 09 06	0 30 ca.					
I	N	8 47 28	8 47 45	8 48 04	8 48 04	2.5	1.1	8 49 04	8 52 ca.					
	E	—	8 47 43	8 48 07	8 48 17	3.9	1.0	8 49 07	8 52 ca.					
I	N	15 52 54	15 55 07	15 56 16	15 56 39	3.7	1.2	15 57 34	16 03 ca.					
	E	15 52 52	—	15 56 16	15 56 16	4.5	1.5	—	—					
II	N	16 33 34	16 44 07	17 00 00	17 11 00	1.5	1.9	17 30 00	18 40 ca.					
	E	16 33 33	16 44 00	17 00 04	17 11 00	1.5	1.4	17 30 00	18 50 ca.					
I	N	22 28 48	22 29 51	22 31 28	22 32 47	3.8	0.5	22 34 00	22 36 —					
	E	—	22 29 51	22 31 32	22 32 10	3.8	0.4	22 32 40	22 34 1/2					
III	N	9 50 07	9 58 04	10 01 56	—	—	—	—	—	Beginn der Maximalphase 10 ^h 08 ^m . " " " " 10 ^h 08 ^m 42.5. Maximum und Dauer der Störung nicht zu bestimmen, da 10 ^h 10 ^m die Schreibfeder auf beiden Komponenten abgeworfen wurde.				
	E	9 50 02	9 58 04	10 01 58	—	—	—	—	—					
I	N	18 30 38	—	—	—	—	—	—	18 37 —					
	E	18 30 27	—	—	—	—	—	—	18 33 —					
I	N	23 16 25	23 18 07	23 19 —	23 19 16	5.7	1.7	23 21 10	23 24 —					
	E	23 16 25	23 17 46	23 19 06	23 19 26	7.6	1.8	23 21 00	23 22 —					

Quellenangabe

Registrierungen
International Seismological Centre

Rocca di Papa 0^h 45^m kleineres
Erdbeben, vielleicht identisch
mit dem jüngeren W^o

San Anton Glarus
(Schweiz) macht's starke
Erdstöße.

Heidelberg 8^h 59.8^m

Glarus
8^h 55^m starkes Erd-
beben

Bochna, Rocca di Papa, Savia,
Tadua 16^h bis 18^h Erdbeben;
O-Gyalla 16^h 33^m bis 18^h 01^m
11^h Heidelberg 17^h 07^m Dauer
über 30^m.

Rocca di Papa, Urbino, Messina
u. Heidelberg 9^h 50^m.
Lairbach 9^h 51^m
Hohenheim 10^h 01^m 46^s
Wien, Florenz.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht
der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung
zu
Strassburg i. Els.
Länge = $7^{\circ} 46' 10''$ ö. L.
Breite = $48^{\circ} 35' 0''$ N.

1905, Juli 9^{7^h 38^m} bis 16^{7^h 45^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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 die Seismogramme vom
Wiechert'schen Seismometer zu Grunde.

1905

Strassburg i. E.

1905.

Datum	Charakteristisch	Komponente	Anfang von			M			Anfang von			Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen
			V ₁	V ₂	B	Eintritt	P	A	N	E			
h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	s	mm	h m s	h m s	h m s		
9.	III	N	9 50 07	9 58 04	10 01 56	—	—	—	—	—	—	Beginn der Maximalphase 10 ^h 08 ^m — " " " 10 ^h 08 ^m 42 ^s Maximum und Dauer der Störung nicht zu bestimmen, da 10 ^h 10 ^m die Schreibfeder auf beiden Komponenten abgeworfen wurde.	Rocca di Papa, Urbino, Metzitz, n. Heidelberg 9 ^h 50 ^m ; Laibach 9 ^h 51 ^m ; Hohenheim *) 9 ^h 50 ^m 31 ^s ; O-Gyalla 9 ^h 49 ^m 25 ^s ; Grenoble 9 ^h 55 ^m 39 ^s ; Wien; Florenz;
		E	9 50 02	9 58 04	10 01 58	—	—	—	—	—	—		
9.	I	N	18 30 38	—	—	—	—	—	—	—	18 37 —		
		E	18 30 27	—	—	—	—	—	—	—	18 33 —		
9.	I	N	23 16 25	23 18 07	23 19 —	23 19 16	5.7	1.7	23 21 10	23 24 —	Padua 23 ^h 4 ^m schwaches Seismogramm; O-Gyalla 23 ^h 4 ^m 20 ^s		
		E	23 15 25	23 17 46	23 19 06	23 19 16	4.6	1.8	23 21 00	23 22 —			
10.	I	N	(12 51 29)	—	(12 55 18)	12 57 14	—	0.8	—	—	13 09 car.		
		E	—	—	(12 55 47)	12 57 33	2.7	0.9	—	—	13 06 car.		
10.	I	N	—	—	—	—	—	—	—	—	Kompletten 22 ^h 05 ^m bis 22 ^h 28 ^m ; P: 17.5; 13.7; 12.2 " " " 22 ^h 05 ^m bis 22 ^h 28 ^m ; P: 17.5; 16.5; 12.2		
		E	—	—	—	—	—	—	—	—			—
11.	II	N	8 49 16	8 57 39	9 07 48	9 14 27	11.7	2.5	9 23 43	10 14 —	Rocca di Papa, Florenz car. 9 ^h Aufzeichnung einer Fernleitung. Heidelberg 9 ^h 05.0 ^m ; O-Gyalla 8 ^h 57 ^m 04 ^s ; Sofia 8 ^h 55 ^m		
		E	8 44 14	8 54 15	9 08 06	9 14 40	9.5	1.8	9 26 23	10 15 —			

-P

11/11

11.	I	N	15 50 29	16 01 30	16 15 40	—	—	—	—	17 10 ca.
		E	15 50 29	16 01 33	16 15 40	—	—	—	—	17 08 ca.
12.	I	N	11 55 33	—	11 58 15	11 58 43	4.9	1.1	12 02 15	12 14 ca.
		E	11 55 56	—	11 58 26	11 58 41	3.4	0.8	12 02 15	12 14 ca.
13.	I	N	6 16 30	6 20 31	6 24 58	6 25 47	10.5	0.9	6 29 50	—
		E	6 16 15	6 21 08	6 24 52	6 25 41	11.0	0.8	6 29 45	—
13.	I	N	13 05 17	13 06 25	—	—	—	—	—	—
		E	13 05 08	13 06 12	—	—	—	—	—	—
14.	I	N	6 07 51	—	6 09 42	6 09 59	—	—	6 11 46	6 16 29
		E	6 07 53	6 08 42	6 09 33	6 09 59	—	0.9	6 11 40	6 17 11
14.	II	N	9 01 33	9 10 55	—	—	—	—	—	10 20 ca.
		E	9 01 48	9 10 55	—	—	—	—	—	10 53 —
14.	II	N	22 11 11	22 20 38	22 31 12	22 33 06	10.4	19.8	22 40 00	23 20 —
		E	22 11 53	22 20 23	22 31 14	22 32 44	20.1	13.2	22 40 00	23 27 —

International Seismological Centre
 Weiteres Maximum sowie ein Maximum lassen sich nicht erkennen.

Das Ende ist wegen der mikroskopischen Unruhe nicht bestimmbar.

Weitere Angaben lassen sich nicht machen, weil die Aufzeichnung durch den kontrollierenden Diener gestört wurde.

Infolge Berichtigung des Apparates wurde der Hauptteil der Aufzeichnung gestört.

Rocca di Papa 22 1/2 h
 Fernbeben;
 Heidelberg 22^h 32.7^m;
 10- Gyalla 22^h 23^m 11.5.

*Berichtige Zeitangabe!

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

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

1905, Juli 16^{9h 49m} bis 23^{8h}

Beobachtung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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.

Die Anmessungen liegen die Seismogramme von
Wachters rotatischem Pendelseismometer zu Grunde.

St. Nr.	Gon.	V		B		Eintret.		P		A		N		L		Bemerkungen.	Klassifizierung.
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s			
I	N	12 23 08	12 25 29	12 26 10	12 26 57	5	4,5	12 30 -	12 36 1/2							Padua, Rocca di Papa 12 1/2 L. Seismogramm unterhalb 12 22 m	L'Aquila?
	G	12 23 08	12 25 29	12 26 23	12 27 00	7	4	12 30 36	12 37 ca								
I	N	18 59 23	19 00 43	19 01 20	19 02 00	-	-	19 04 06	19 20 -							Padua 19 1/2 h	
	G	18 59 23	19 00 35	19 01 37	19 01 58	-	-	19 04 00	19 20 -								
I	N	0 43 14	0 44 27	0 45 07	0 46 20	3,3	1,2	0 47 40	-	Es folgen lange Wellen mit 2 1/2 m, P. 13, 30, 20, 17, 6.	Padua, Rocca di Papa 0 49 m bis 1 h.						
	G	0 43 14	0 44 27	0 45 05	0 45 31	3,3	1,4	0 48 22	-								
I	N	1 41 25	-	-	-	-	-	-	1 46 1/2								
	G	1 41 14	-	-	-	-	-	-	1 46 1/2								
I	N	-	-	-	-	-	-	-	-	Lange Wellen 2 20 bis 2 32, P. 17, 6. 2 20 bis 2 29, P. 20.							
	G	-	-	-	-	-	-	-	-								
I	N	10 58 35	-	-	-	-	-	-	11 04 -								
	G	10 58 29	-	-	-	-	-	-	11 04 -								
I	N	3 18 18	-	-	-	-	-	-	3 24 1/2								
	G	3 18 18	-	-	-	-	-	-	3 24 1/2								
III	N	2 55 52	3 03 52	3 12 08	-	-	-	-	-	Nähere Angaben lassen sich nicht machen, da um 3 14 m die Schreibfedern abgeworfen wurden	An den Hauptbeobachtungsorten, Trachte, Tschudi Observatorium Venedig, (L'Aquila), Anagni bis 6 L große Aufzeichnung eines Terrubens Florenz - Timenano 2 50 Dola 2 55 m 43, Laibach 2 58 m 18, Rosenmünster zwischen 3 1/2 u. 4 L, Grenoble 3 20 m 47, Kainberg 2 55 m						
	G	2 55 52	3 03 52	3 12 20	-	-	-	-	-								

Anmerkung: Da die Schreibfeder um 3 14 m abgeworfen wurde, ist die Registrierung bis 3 38 m ununterbrochen

^a Wöchentlicher Erdbeben-Bericht
 der
 Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung
 zu
 Grazburg i. Öst.

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

1905, Juli 23 ^{8^h 33^m} bis 30 ^{7^h 38^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer
 V₂ = 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 Anzeichnungen liegen die Seismogramme von
Wiechert's rotatischem Pendelseismometer zu Grunde.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

des
 Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu
 Strassburg i. Els.

Länge = $9^{\circ} 46' 10''$ E. Gr.
 Breite = $48^{\circ} 15' 0''$ N.

1905, Juli 30^{9^h 38^m} bis August 13^{7^h 17^m}

Zeichenerklärung:

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| I = merklich | II = auffallend | III = stark |
| Vi = erste Vorläufer | E = Ende des Bebens | P = Periode (doppelte Schwingungsdauer) |
| Vii = zweite Vorläufer | A = doppelte Amplitude | N = Nord-Süd-Komponente |
| B = Beginn des Hauptbebens | S = Ost-West-Komponente | |
| M = Maximum des Hauptbebens | | |
| N = Nachläufer | | |

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

Die Anmessungen liegen die Seismogramme von

Wien's astatische Pendelseismometer an Grunde.

Früh - August

Starnburg i. Bts.



Datum	Uhrzeit	Komponente	Anfang von			M			Anfang von			E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Bezeichnet
			V ₁	V ₂	B	Eintritt	P	A	N	E					

30	I	N S	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
31	I	N S	12 29 39 12 29 41	12 31 57 12 31 57	12 33 49 12 33 50	12 34 26 12 34 54	8.2 —	4.7 —	12 36 53 12 36 96	— 18.234	— —	— —	— —	— —	— —	— —
31	I	N S	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
4	II	N S	5 41 37 5 41 34	5 43 56 5 43 56	5 44 59 5 44 42	5 46 08 5 46 08	— 6.7	63.6 39.2	6 27 56 6 25 03	6 57 — E	— —	— —	— —	— —	— —	— —
4	I	N S	9 39 30 9 39 24	— 9 40 52	9 41 59 9 41 49	9 44 28 9 44 28	5.2 4.6	3.2 2.7	9 44 13 9 44 26	9 49 1/2 ca 9 48 ca	— —	— —	— —	— —	— —	— —
5	II	N S	13 59 44 13 59 35	13 59 29 —	0 00 36 0 00 56	0 01 27 0 01 51	6.0 7.0	7.0 5.0	0 05 24 0 05 09	0 15 — 0 18 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
8	I	N S	14 30 37 14 30 37	14 31 46 14 31 02	14 32 16 14 32 16	— —	— —	— —	14 33 — 14 33 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
9	I	N S	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
11	I	N S	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
11	I	N S	16 54 09 —	— —	— —	16 56 15 16 56 29	7.0 8.2	0.3 0.2	— —	16 57 12 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
12	II	N S	11 07 57 —	11 07 57 —	11 07 57 —	11 07 57 —	10.2 10.2	1.0 1.0	11 07 57 11 07 57	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Positivem, 12^h und 13^h ca. eine Erdbeben-
störung, geringer Leitungen unmittelbar,
weil die Leitungen nicht ausgerollt
haben.

Lange Wellen 15^h 39^m bis 15^h 40^m P: 40.55.

Colonna, Saggiano (Laino), Saggia,
Piacenza di S. Maria, S. Maria ca. 5h.
S. Maria 5^h 41^m, S. Maria 5^h 41^m 105,
Lombardi 5^h 40^m 29^s, Olyalla 5^h 40^m 56^s,
S. Maria 5^h 40^m 29^s, S. Maria 5^h 40^m 43^s.

Piacenza di S. Maria 9^h 44^m, S. Maria 9^h 44^m 5^s,
Lombardi 9^h 44^m 09^s

S. Maria 21^h 56^m 37^s, Olyalla 21^h 56^m 49^s,
Lombardi Saggiano (Laino), Saggia,
Piacenza di S. Maria ca. 0h
Lombardi 21^h 57^m 05^s.

Lange Wellen 14^h 32^m bis 14^h 33^m P: 16.64, 17.57

Lange Wellen 11^h 07^m bis 11^h 08^m P: 15.2, 11.45

Lange Wellen 11^h 28^m bis 11^h 29^m P: 21^s

S. Maria 21^h 28^m 51^s, Piacenza,
Piacenza di S. Maria 21^h 28^m

Wöchentliches Erdbeben-Bericht
der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung
zu

Strassburg i. Els
Länge - $7^{\circ}46'10''$ E. Gr.
Breite = $48^{\circ}35'0''$ N.

1905 August 13^{7^h17^m} bis August 20^{7^h48^m}

Zeichenerklärung:

I - merklich, II - auffallend, III - stark

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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

S = Ost-West-Komponente

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

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

		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
3	I	N 7 30 31	-	-	7 32 03	2,8	0,6	7 32 39	7 34 -
		8 7 30 56	-	-	7 31 48	5,6	0,4	-	-
3	I	N 10 22 27	-	10 23 07	10 23 44	3,9	19,0	10 27 44	10 39 -
		8 10 22 30	10 22 53	10 23 12	10 23 31	7,0	26,3	10 28 43	?
17	I	N 3 20 44	-	-	-	-	-	-	3 26 -
		8 3 21 -	-	-	-	-	-	-	3 26 -
17	I	N 19 40 22	-	-	19 41 22	4,6	0,4	-	19 48 -
		8 19 40 27	-	-	19 41 31	2,5	4,6	-	19 47 -
17	I	N -	-	-	-	-	-	-	-
		8 -	-	-	-	-	-	-	-
17	I	N 21 32 50	-	-	-	-	-	-	21 35 -
		8 21 32 24	-	-	-	-	-	-	21 35 -
8	I	N 4 04 43	4 10 28	4 11 26	4 12 34	3,5	1,0	4 13 45	4 17 -
		8 4 04 36	4 10 31	4 11 28	4 12 42	4,2	1,0	4 13 46	4 20 -
14	I	N 21 14 -	-	-	-	-	-	-	21 27 -
		8 -	-	-	-	-	-	-	-

Die Registrierlinie ist teilweise von den Geschwinden überdeckt

Die Amplituden wechseln nicht über 0,3 mm. Es ist möglich, dass 2 Vorgänge nebeneinander sind. Die Amplituden reichen von 3²² bis 3²⁵.

Lange Wellen von 20²⁵ bis 21²⁰ P: 15,8°
Lange Wellen von 20⁵¹ bis 21²⁰ P: 17,3°

Kädere Anzeichen lassen sich nicht geben wegen überhöhten Hintergrund. Inzwischen Punkte, welche die Störung in der E-Componente ganz verdeckt.

Heidelberg, 10²¹ 18²⁰
Grenoble 10²⁵ 19²⁰
Padua, Pavia 10²² 20

Chamonix, Courmayeur, Lansanne, Courmayeur, Montreux, Martigny

Leipzig, Leipzig, Leipzig

Rocca di Papa, Trichia, Palermo
Lairach 4²⁰ 8²⁰

Foyen, Courmayeur

Wöchentlicher Erdbeben Bericht
der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung
zu

Strassburg i. Els.

Länge = $7^{\circ}46'10''$ E. Gr.

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

1905 August 20^{7^h48^m} bis August 24^{7^h44^m}

Zeichenerklärung:

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

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

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

No.	St.	V ₁	V ₂	L	S		S		S	mm	S		S
					h m s	h m s	h m s	h m s			h m s	h m s	
3	I	N	4 35 24	-	-	4 36 29	5,6	7	4 39 -	4 44 -			
		Ø	4 35 24	-	-	4 36 18	4,9	0,8	4 39 -	4 44 -			
3	I	N	16 45 -	-	16 47 34	16 48 07	6,0	1,0	16 51 18	16 55 -			
		Ø	?	-	16 47 32	16 48 06	8,0	0,7	16 51 01	16 54 ½			
4	I	N	11 07 ca	-	-	11 10 -	-	0,8	-	11 14 -			
		Ø	11 07 ca	-	-	11 10 40	5,6	0,7	-	11 14 -			
5	II	N	9 57 42	10 06 36	11 16 14	-	-	-	11 25 -	11 50 ½			
		Ø	9 57 40	10 06 37	11 16 22	-	-	-	-	11 51 -			
5	I	N	19 57 33	-	19 59 57	20 01 38	8,4	0,7	20 04 -	20 07 ½			
		Ø	19 57 33	-	19 59 47	20 01 14	7,0	1,0	-	20 08 -			
5	II	N	20 43 23	20 44 38	20 45 42	20 45 49	7,0	4,3	20 50 12	20 59,2			
		Ø	20 43 23	20 44 36	20 45 39	20 45 48	4,2	5,6	20 51 -	20 59 -			

Umschreibungen

Registrierungen

J 0

International
Seismological
Centre
Padua: 4^h 35^m

Padua: 19^h 58^m

Dola: 20^h 42^m
Heidelberg: 20^h 42,8^m
Haupt-sächlichste
Observatorien Ita-
liens.

Provinz Triest:
20^h 40^m

Umschreibungen

Umschreibungen

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der

Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

Strassburg i. Els.
 Länge = $7^{\circ} 46' 10''$ E. Gr.
 Breite = $48^{\circ} 35' 0''$ N.

1905 August 24^{7^h44^m} bis September 3^{7^h15^m}

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark
 V₁ = erste Vorläufer E = Ende des Bebens
 V₂ = zweite Vorläufer P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)
 B = Beginn des Hauptbebens A = doppelte Amplitude
 M = Maximum des Hauptbebens N = Nord-Süd-Komponente
 N = Nachläufer E = Ost-West-Komponente

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

Der Hauptzeiger sind die Seismogramme
 von Wiechert's astatischem Pendelvermögen zu Grunde.



Wannerkungen

	h m s	V ₂ h m s	L ₂ h m s	h m s	h m s	N h m s	h m s
00546	-	-	00954	0,9	-	0 19 -	
0 06 ca	-	-	-	-	-	0 19 1/2	
142822	-	-	142904	3,2 0,7	-	14 32 -	
142820	-	-	142923	4,9 0,7	-	14 32 -	
2 57 12	2 06 49	2 17 01	2 20 37	11,2 1,4	2 37 20	4 05 -	
2 57 53	2 06 49	2 17 01	-	-	2 39 -	4 04 -	
161743	-	-	161834	6,7 0,7	-	16 24 -	
1618 ca	-	-	161800	4,2 0,5	-	16 21 -	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
22 03 37	-	-	22 04 11	3,5 0,5	-	22 07 -	
22 03 38	-	-	22 05 20	4,2 0,4	-	22 09 00	

Zwischen 0^h 09^m und 0^h 13^m
 lange Wellen; P: 11,1°, 12,8°

Der größte Anteil Auslösung 1/2
 Der größte Anteil Auslösung 1/2

lange Wellen von 21^h 12 1/2^m
 bis 21^h 14 1/2^m; P: 15°

Rocca di Papa 3^h 07^m
 Tivoli 3^h 03^m bis 3^h 09^m

Ingekomen 10 Oct 1905



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

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

1905, September 3^{7h 15m} bis 10^{7h 54m}.

Zeichenerklärung:

V_1 = erste Vorläufer	I = merklich, II = auffallend, III = stark.
V_2 = zweite Vorläufer	E = Ende des Bebens
B = Beginn des Hauptbebens	P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)
M = Maximum des Hauptbebens	A = doppelte Amplitude
N = Nachläufer	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.

September

Strasbourg i. L.

1905

Datum	Charakter	Komponente	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Amplit. h m s	P s	A mm	N h m s	h m s				
4.	II	N	22 49 06	—	22 51 01	22 51 15	6.2	2.9	22 53 18	22 57 —				
		E	22 49 01	—	22 51 01	22 51 22	5.6	1.7	22 53 24	22 58 58				
5.	II	N	1 26 54	—	1 29 11	1 29 25	5.6	2.2	1 32 —	1 36 —				
		E	1 27 06	—	1 29 17	1 30 11	7.7	1.7	1 32 —	1 36 —				
8.	III	N	1 44 56	1 47 04	—	—	—	—	—	—	<p>1h 49m 23s: A = 110 mm 1h 49m 23s: A = 118 mm. Nach diesen größten Ausschlägen wurden auf beiden Komponenten die Schreibfedern aus dem Getriebe geworfen.</p>	<p>Stromung 1h 45m; Turin 1h 45m; Pola 1h 44m 44s; Triest. 1h 44m 54.7s; Wien. 1h 45m 48s; Lüttich 1h 45m 19s; Bologna 1h 45m; Temesvár 1h 42m; Brno 1h 48m 14s; Heidelberg 1h 45.5m; Koblenz 1h 45m 47s</p>	<p>Calabrien. In Monteleone Intensität II = zerstörend.</p>	
		E	1 44 56	1 47 16	—	—	—	—	—	—				
9.	I	N	13 08 —	—	13 09.4	13 11	8.8	4.4	—	—	<p>Genauere Zeitbestimmung unmöglich, da von 10^h bis 15^h die Zeitmarkierung fehlt.</p>	<p>Rocca di Papa ca. 13^h und alle Observatorien Mittel- und Süd-Italiens, sowie Siciliens.</p>	<p>Radicone und Boscorea (Calabrien) Liparische Inseln und Messina.</p>	
		E	13 07.5	—	13 09 —	13 10.5	7.0	2.0	—	—				

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

1905

Imperialen Hauptstation für Erdbebenforschung

1905

Strassburg i. Els.

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

1905, September 10^{h 57^m} bis 11^{h 55^m}.

Zeichenerklärung

I = merklich, II = auffallend, III = stark

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = zweite Vorläufer

B = Beginn des Hauptbebens

M = Maximum des Hauptbebens

N = Nachläufer

II = 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 Messungen liegen zu Grunde die Seismogramme von 21 Pendelseismometern (W) und beschriebenen Instrumenten (R) an Stationen W und R angeführt sind, so sind die Messungen nach Wyprecht

No.	I	II	III		IV		V		VI		VII		Remarks
			h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	
14.	I	6	9 09 56	-	9 14 03	9 15 50	-	-	-	9 26 -	R		
14.	I	N	19 54 19	20 04 27	20 34 21	20 43 25	44	1.4	20 50 -	21 06 -	Longe Wellen: P=13 ^s	Wund R	Göttingen 19 ^h 54 ^m 42 ^s
		6	19 54 28	20 04 21	20 31 38	20 45 55	14	2.6	20 52 -	21 32 -	Longe Wellen: F=12 ^s , 15 ^s , 13 ^s		
15.	I	6	5 01 26	-	-	-	-	-	-	5 13 -	R		
15.	III	N	6 14 36	6 24 54	6 44 42	6 52 23	18.5	51.4	7 34 46	8 25 -	Wund R	Göttingen 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Heidelberg 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Göttingen 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Würzburg 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Münster 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Bonn 6 ^h 14 ^m 36 ^s , Catalanien, Horta di Papa, Tschudi, Bernburg.	
		6	6 14 33	6 24 48	6 41 48	6 52 10	15	38	7 45 -	9 03 -			
15.	I	6	13 01 40	-	-	-	-	-	-	13 13 55	R		
15.	I	N	13 22 48	-	-	-	-	-	-	13 24 26	W	Göttingen 13 ^h 23 ^m 32 ^s	
		6	13 22 45	13 27 -	13 28 -	-	-	-	-	13 32 -	R		
15.	I	6	13 35 -	-	-	-	-	-	-	13 42 -	R		
15.	I	6	13 48 -	-	-	-	-	-	-	13 50 -	R		
15.	I	6	14 01 45	-	-	-	-	-	-	14 14 -	R		
15.	I	N	22 52 50	22 53 22	22 54 45	22 55 07	4.6	1.1	-	22 57 18	Wund R	Göttingen 22 ^h 52 ^m 50 ^s , Padua, Tschudi, Roca di Papa,	
		6	22 52 30	22 53 42	22 54 51	22 55 07	3.5	0.8	-	22 57 18			
16.	I	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Göttingen 3 ^h 06 ^m 54 ^s	
		6	3 05 56	-	-	-	-	-	-	3 06 50	W		St. Anton am Archezug und Schnee (M. u. f.)

Registrierungen

International
Seismological
Centre

Göttingen 19^h 54^m 40^s

Göttingen 19^h 54^m 42^s

Göttingen 13^h 23^m 32^s

Göttingen 22^h 52^m 50^s, Padua,
Tschudi, Roca di Papa,

Göttingen 3^h 06^m 54^s

St. Anton am
Archezug und
Schnee (M. u. f.)

1905.

N^o. 17 u. 18.International
Seismological
Centre

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, September 17^{9^h 55^m} bis Oktober 1^{8^h 14^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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 Horizontal-
Pendels ($W 60^{\circ} S - E 60^{\circ} N$)

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

Den Ausmessungen liegen zu Grunde die Seismogramme von
Wiechert's astatischem Seismometer (W) und dem dreifachen Horizontal-
pendel v. Reber-Schlert (R). Wenn W und R angeführt sind, so sind die
Ausmessungen nach W gegeben.

September - Oktober

Strassburg i. L.

1905

Datum	Charakteristische	Stationen	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁	V ₂	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				
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 E	— 11 37 30	11 33 29 —	11 40 16 11 40 34	11 41 50 11 42 13	1.3 7.0	1.1 0.8	— —	11 42 42 11 48	Wund R	Göttingen 11 ^h 41.7 ^m		
26.	II	N E	1 34 40 1 34 30	1 44 22 1 43 33	1 54 50 1 55 16	1 56 54 2 01 03	11 11	6.7 4.2	2 08 59 2 09 14	3 05 3 05	lange Wellen P-13 ^s , 15 ^s , 13 ^s Wu. R " " P-12 ^s , 20 ^s , 12 ^s .			
28.	I	N E	— —	4 04 03 4 04 24	— —	4 05 50 4 06 26	4 4	1.8 1.9	— —	4 25 4 20	W Anfang wegen mikroscismischer Unruhe unbestimmbar. Nach R ist V ₁ = 4 ^h 00 ^m .	Göttingen 4 ^h 02 ^m		
28.	I	S	13 29 22	13 31 04	13 32 38	—	—	—	13 40 22	13 55	R. Nach W: N ^s Anfang. 13 ^h 31 ^m 03 ^s , Ende 13 ^h 40 ^m — E Anfang 13 ^h 30 ^m 07 ^s , Ende 13 ^h 40 ^m —			
29.	II	N E	12 10 03 12 10 15	12 11 24 12 11 30	12 36 05 12 35 10	12 39 42 12 40 25	9.2 14.0	2.5 2.2	13 07 13 07	14 29 14 31	lange Wellen P-15 ^s , 20 ^s , 17 ^s Wu. R. " " P-16 ^s , 20 ^s , 15 ^s .	Göttingen 12 ^h 10.8 ^m Paris, Rocca di Papa, Catania.		

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu
Innsbruck i. Els.

Länge = $9^{\circ} 46' 10''$ O. Br.
Breite = $48^{\circ} 35' 00''$ N.

1905, October 1 8h 44m bis 9h 11m

Zeichenerklärung:

I = merklich, II = auffallend, III = stark

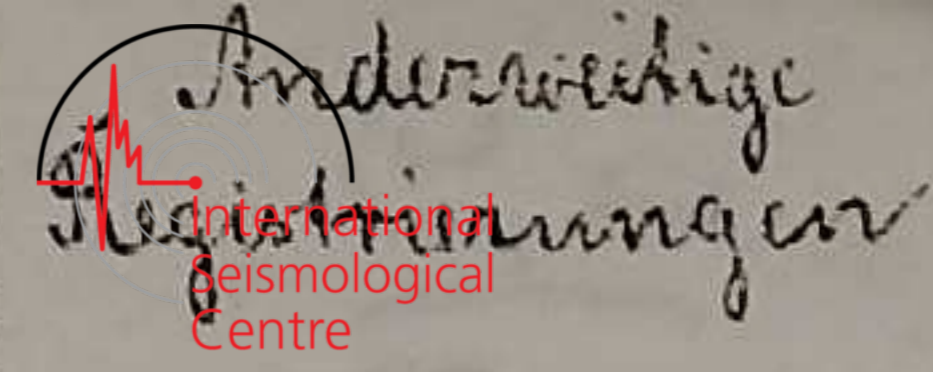
V₁ = erste Vorläufer
V₂ = zweite Vorläufer
B = Beginn des Hauptbebens
M = Maximum des Hauptbebens
N = Nachläufer

E = Ende des Bebens
P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)
A = doppelte Amplitude
N = Nord-Süd-Komponente
E = Ost-West-Komponente

Zeit = mittlere Sonnenzeit
gezählt von Mitternacht bis Mitternacht

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

Datum	Charakteristika	Komponenten	Anfang von			M			Anfang von	E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Geführt
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm					
2.	I	N G	5 58 08 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	6 01 11 —	Infolge von Störung der Normalkurve kann die Minute nicht verbüßigt werden.		
6.	I	N G	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		Padua 1 1/2	Urbino, Bologna, Caserta.
8.	III	N G	4 31 01 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 ^s , 10 ^s " " F-12 ^s , 8.5 ^s , 11 ^s	O-Syalle 4 h 29 m 15. München 4 h 29 m 50 s Laibach 4 h 30 m 15 Hohenheim 4 h 31 m 47 s, Catania, Benevent, Rosca di Papa, Ferrara, Urbino, und Padua 7 1/2



Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu
Strassburg i. E.

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

1905, October 8 9^h 11^m bis 29 9^h 24^m

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer
V₂ = 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 Horizontalspendels ($W 60^{\circ} S - E 60^{\circ} N$)

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

Den Messungen liegen zur Grunde die Seismogramme von Wiechert's astatischem Pendelreismometer (W) und dem dreifachen Horizontalpendel v. Rebeur-ichler (R).

Datum	Station	Komponente	Anfang von			M				Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Geführt	
			V ₁	V ₂	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			
14.	I	⊗	14 40 05	—	15 04 17	—	—	—	—	15 54 37	R	Katania, Messina 14 ³ / ₄ ^h	Calabrien
15.	I	N ^o	21 53 40	22 02 58	22 11 23	22 14 22	18.0	2.3	22 19 —	22 55 —	W. Lange Wellen P = 19 ^s , 14 ^s wegen der starken Unruhe sind Einzelheiten nicht erkennbar.		
		⊗	21 53 06	22 03 01	—	—	—	—	—	22 36 —			
21.	II	N ^o	11 06 40	11 11 08	11 16 12	11 18 52	5.5	11.0	11 27 56	ca. 12. —	W. Lange Wellen P = 12 ^s , 9 ^s " " P = 11 ^s , 15 ^s	Laibach 11 ^h 03 ^m 30 ^s München 11 ^h 06 ^m 17 ^s Heidelberg 11 ^h 5.5 ^m	Festum
		⊗	11 06 40	11 11 08	11 16 26	11 19 03	9.1	17.0	11 31 19	12 02 —			
21.	I	N ^o	13 25 34	13 29 52	13 34 59	13 35 51	5.5	2.5	13 42 52	13 52 —	W. Lange Wellen P = 6 ^s , 7 ^s " " P = 6 ^s , 7 ^s		Gulfis
		⊗	13 25 33	13 29 57	13 35 12	13 36 41	5.5	3.0	13 41 —	13 51 30			
22.	II	N ^o	3 59 17	4 01 52	4 04 08	4 04 57	12.4	4.2	4 09 05	4 21 —	W. Lange Wellen P = 7 ^s " " P = 7 ^s	München 4 ^h 02 ^m , Anfang unsicher.	Tunis ? CP
		⊗	3 59 05	4 01 52	4 04 07	4 06 50	7.0	4.3	4 08 42	4 33 —			

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der

Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu

Strassburg i. Els.

Länge = $7^{\circ} 46' 10''$ E. Gr.

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

1905, Oktober 22^{7h 27m} bis 29^{7h 52m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer
V₂ = 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 ($W 60^{\circ} S - E 60^{\circ} N$).

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

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

Infolge einer Klörung der Normaluhr sind die Zeitangaben auf einige Sekunden unsicher.

Oktober

Strasburg i. G.

1905.

Datum	Uhrzeit	M	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁	V ₂	B	Eintritt	P	A	N	S				
			h m s	h m s	h m s	h m s	s	h m s	h m s	h m s				
22.	II	N	—	8 44 01	8 55 11	9 11 43	18.0	5.0	9 16 00	9 38 ca	Wu. R. Lange Wellen P = 14 ^s Lange Wellen P = 18 ^s V ₁ auf N nicht bestimmbar, weil die Kurve sich mit der folgenden deckt.	Göttingen 8 ^h 38 ^m		
			G	8 28 57	8 43 52	8 54 48	9 08 07	21.0	1.6	9 13 11				9 33 ca
22.	I	S	13 47	—	—	—	—	—	—	14 20	R. Bei W Betriebsstörung.			
23.	I	N	2 45 52	—	2 46 52	2 47 07	7.7	1.0	—	2 50 04	Wu. R.	Surujewo 2 ^h 43 ^m Wien 2 ^h 41.6 ^m Göttingen 2 ^h 46 ^m	Macedonien	
			G	2 45 54	2 48 18	2 46 38	2 47 10	7.5	1.1	—				2 49 40
24.	I	N	3 50 06	4 04 56	4 09 24	4 10 12	7.5	2.0	—	4 57 ca	Wu. R. Lange Wellen P = 11 ^s , 9 ^s Lange Wellen P = 13 ^s , 11 ^s , 9 ^s	Wien 4 ^h 0.6 ^m Göttingen 3 ^h 58 ^m 26 ^s		
			G	3 54 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 25	18 59	Wu. R. Lange Wellen P = 19 ^s , 17 ^s , 15 ^s , 15 ^s Lange Wellen P = 15 ^s , 11 ^s , 9 ^s	Wien 18 ^h 22 ^m Göttingen 18 ^h 06 ^m 04 ^s		
			G	18 07 10	—	18 25 59	18 33 37	17.0	2.1	18 44				19 05
25.	I	N	21 35 34	—	21 26 10	21 26 35	6.0	1.3	—	21 31	Wu. R.			
			G	21 25 10	—	21 26 26	21 27 04	6.0	1.1	—				21 30 34

Ingekomen 16 Dec 1905

1905
No. 23-24
International
Seismological
Centre

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.

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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 astatischem Pendelseismometer.



November

Strasbourg i. G.



1905.

Datum	Kl. (Kl. 1-12)	Stärke (N, E)	Anfang von			M			Anfang von			Bemerkungen	A. u. weitergehige Registrierungen	Gefühl
			V1	V2	B	Eintritt	F	A	N	E				
			h m s	h m s	h m s	h m s	s	mm	h m s	h m s				
3.	I	N E	18 42 30 18 42 37	18 52 46 18 52 25	19 01 21 19 01 23	—	—	—	—	19 39 — 19 39 —	Lange Wellen P=17 ^s , 13 ^s , 13 ^s P=17 ^s , 13 ^s , 17 ^s			
6.	II	N E	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen 17 ^h 56 ^m bis 18 ^h 17 ^m E=24 ^s , 20 ^s , 17 ^s . Lange Wellen von 17 ^h 54 ^m an.			
8.	I	N E	1 19 56 1 19 54	1 29 36 1 29 12	—	1 44 28	6.5	1.3	—	—	Erde wegen mikroscopischer Unruhe nicht zu bestimmen.			
8.	I	N E	—	—	—	—	—	—	—	—	Lange Wellen Beginn 2 ^h 32 ^m 2 ^h 33 ^m P=13 ^s , 2 ^h 40 ^m P=11 ^s Lange Wellen Beginn 2 ^h 32 ^m P=16 ^s , 2 ^h 38 ^m P=15 ^s .			
8.	III	N E	22 09 46 22 09 49	22 12 47 22 12 50	—	—	—	—	—	—	22 ^h 14 ^m 21 ^s Schreibfeder 22 ^h 14 ^m 33 ^s abgeworfen	Hohenheim 22 ^h 08 ^m 48 ^s München 22 ^h 09 ^m 05 ^s Heidelberg 22 ^h 10 ^m 2 ^s Ähnliche Erdbeben in Landschaften	Dalecarlien 3 Stöße, Mittelstärke, Schwache Stöße, 10 ^s , SW-NW. Athen Beschränkung in mehr von O. nach W. Philippopol viele verschiedene starke Stöße, 6 ^s , SW-NW. Adrianopol schwach, 50 ^s . Saloniki 3 Stöße, 10 ^s , NW-SW. Flucht ins Freie.	
9.	I	N E	19 09 29 19 09 42	—	19 10 06	19 14 53	4.9	3.6	—	19 21 ca. 19 21 ca.				

1905.

N: 25.

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

Strasburg i. Els.

Länge = $7^{\circ} 45' 10''$ E. Gr.
Breite = $48^{\circ} 35' 0''$ N.

1905, November 12. $7^h 59^m$ bis 13. $7^h 42^m$

Zeichenerklärung:

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

- V₁ = erste Vorläufer
- V₂ = 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
v. Wiechert's astatischem Pendelseismometer.

November

Strassburg i. E.



1905.

Datum	Charakter- istich	Tempo- merke	Anfang von			M			Anfang von		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	h m s				
15.	II	N E	6 25 31	6 29 34	6 32 35	6 34 43	7.0	2.3	6 38 51	6 44 23	—	Lange Wellen P. 12 ^s , 8 ^s	Göttingen 6 ^h 29 ^m 65 ^s	
			6 25 28	6 29 32	6 33 25	6 35 45	9.4	2.0	6 39 20	6 46 ca.				
15.	I	N E	—	14 38 51	14 39 32	—	—	—	—	14 40 19		München 14 ^h 36 ^m 21 ^s Laiabach 14 ^h 36 ^m 29 ^s Göttingen 14 ^h 38 ^m 13 ^s Padua 14 1/2 ^h ca.	Weissenfels und Raißel (Kärnten)	
			—	14 38 51	14 37 32	—	—	—	14 39 56					
18.	II	N E	0 24 25	0 24 16	0 27 20	0 28 13	6.4	6.2	0 30 34	0 ^h 35 ^{1/2} ^m	Lange Wellen P. 9 ^s , 8 ^s , 6 ^s " " P. 8 ^s , 6 ^s	Göttingen 0 ^h 23 ^m 35 ^s Laiabach 0 ^h 23 ^m 44 ^s München 0 ^h 25 ^m 00 ^s Padua 0 ^h 30 ^m ca.	Volo (Griechenland)	
			0 23 33	0 24 21	0 27 57	0 28 10	5.6	3.8	0 30 12	0 ^h 35 ^{1/4} ^m				

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung
zu

STRASSBURG i. Els.

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

1905, 19. November $7^h 42^m$ bis 3. Dezember $7^h 44^m$.

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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

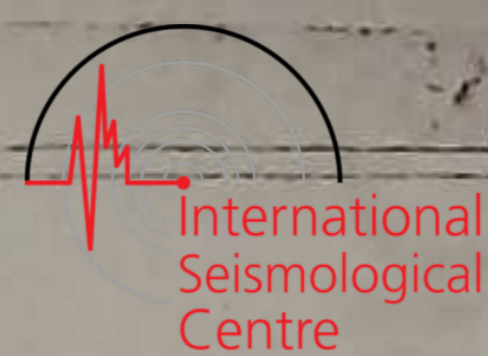
S = Süd-Komponente des dreifachen Horizontalpendels ($W 60^{\circ} S - E 60^{\circ} N$).

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

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

November - Dezember

Strassburg i. O.



1905.

Datum	Stationen	Komponenten	Anfang von			M			Anfang von			E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁	V ₂	B	Eintritt	P	A	N	N	E				
			h m s	h m s	h m s	h m s	s	mm	h m s	h m s	h m s				
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 Lange Wellen: P = 9 ^s , 8.5	Göttingen 23 ^h 4.1 ^m Laibach 23 ^h 19 ^m 50 ^s			
			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 ^s , 9 ^s . Wu. R " " : P = 11 ^s	Laibach 23 ^h 10 ^m 56 ^s Göttingen 23 ^h 21 ^m 30 ^s Wien 23 ^h 43 ^m			
			23 20 17	23 31 12	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 $\bar{P} = 13^s$ " " P = 13 ^s	Göttingen 0 ^h 25 ^m 02 ^s			
			-	-	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 vielleicht durch die Nachläufer der vorhergehenden verdeckt! Wu. R.	Göttingen 1 ^h 31 ^m 48 ^s			
			-	-	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.	Göttingen 10 ^h 51 ^m 30 ^s	Charente und Charente-Inférieure		
			10 49 51	10 50 40	10 51 13	10 52 14	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.	Laibach 6 ^h 53 ^m 17 ^s Göttingen 6 ^h 55 ^m 22 ^s München 6 ^h 54 ^m 18 ^s 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					
Dec. 1.	I	S	22 26 -	-	22 27 -	-	-	-	-	22 39 -	R. Wegen zu starker mikroseismischer Unruhe bei W Einzelheiten nicht zu be-				

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

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

1905, Dezember 3 $7^h 44^m$ bis 10 $8^h 10^m$

Zeichenerklärung:

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

V ₁ = erste Vorläufer	E = Ende des Bebens
V ₂ = zweite Vorläufer	P = Periode (doppelte Schwingungsdauer)
B = Beginn des Hauptbebens	A = doppelte Amplitude
M = Maximum des Hauptbebens	N = Nord-Süd-Komponente
N = Nachläufer	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

Strasbourg



1905

Datum	Stärke	Anfang von	Anfang von			M			Anfang		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 Papierwechsel.	München 7 ^h 10 m 30 s; Leidelsberg 7 ^h 10 m 39 s; Göttingen 7 ^h 10 m 43 s; Laibach 7 ^h 10 m 44 s; Hohenheim 7 ^h 10 m 56 s; Wien 7 ^h 11 m ca.; Alle Observatorien Italiens; ca. 7 14 h.	
4.	I	N E	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Lange Wellen 9 ^h 20 m - 21 m, P = 16 s " " 9 ^h 22 m - 24 m, P = 12.5 s	Göttingen 9 ^h 17 m	
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 Unruhe nicht bestimmbar.	Wien 9 ^h 45-9 m; Göttingen 9 ^h 44 m 32 s; Rocca di Papa 9 3/4 ca;	
4.	I	N E	12 25 54 12 25 52	12 30 14 12 30 11	12 35 19 12 36 16	— —	— —	— —	12 45 ca 12 45 ca	— —	— —	Wien 12 ^h 24 m 49 s; Göttingen 12 ^h 25 m 29 s; Ischia, Rocca di Papa ca. 12.4	
6.	I	N E	0 08 37 0 08 35	0 09 11 0 09 11	0 09 33 0 09 22	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 ^h 09 m 25 s; München 0 ^h 09 5 m; Paris, Turin, Modena, Bologna ca. 0 ^h 14 h.	Martigny 2 Klö
9.	I	N E	— —	— (20 09 35)	— 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 ^h 04 m; Laibach 20 ^h 06 m 28 s.	

1905.

N. 29

International
Seismological
Centre

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

der
Kaisertlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu

STRASSBURG i. Els.

Länge = $7^{\circ} 46' 10''$ ö. Gr.

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

1905, Dezember 10^{8^h 10^m} bis 14^{7^h 43^m}

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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 statischem Pendelseismometer.

Dezember

Strassburg i. L.



1900

Datum	Charakteristische	Compo-nente	Anfang von			M			Anfang v.		E	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl
			V ₁ h m s	V ₂ 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 E	12 47 11 12 47 40	12 57 19 12 56 59	13 02 15 13 17 08 13 07 19	13 26 24 13 28 38	18 20	9.3 5.2	13 39 36 13 45 08	14 19 ca. 14 23 ca.	Lange Wellen P = 17 ^s , 14 ^s " " P = 14 ^s , 13 ^s	Göttingen 12 ^h 46 ^m 54 ^s München 12 ^h 47 ^m Laibach 12 ^h 49 ^m ca. Fochia, Catania, Rocca di Papa, Padua 12 ^{3/4} h		
10.	I	N E	18 26 17 —	18 35 49 18 36 08	19 02 47 19 02 28	19 13 31 19 14 10	23 19	5.0 4.0	19 25 08 19 18 45	19 35 1/2 ca. 19 33 1/2 ca.		Göttingen 18 ^h 25 ^m München 18 ^h 33 ^m Rocca di Papa 19 ca.		
16.	I	N E	21 55 58 21 55 54	21 58 59 21 58 30	23 01 11 23 01 17	23 02 53 23 02 34	8 8	3.3 2.0	23 03 47 23 04 56	23 08 1/2 ca. 23 08 3/4 ca.		München 21 ^h 59 1/2 m Laibach 21 ^h 58 m		
17.	II	N E	5 44 26 5 44 45	5 54 55 5 55 03	6 07 26 6 07 26	6 16 28 6 19 29	19 17	13.11 6.3	6 32 11 6 29 17	6 20 — 6 17 —	Lange Wellen P = 14 ^s , 16 ^s " " P = 14 ^s , 12 ^s	München 6 ^h 13 m Laibach 5 ^h 55 m 08 s		

Wöchentliches 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 17. $7^h 43^m$ bis 24. $7^h 45^m$

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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

Sirasbung, u. l.



1905

Datum	Charakteristika	Compendium	Anfang von			M			Anfang von		F _i	Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen
			V ₁ h m s	V ₂ h m s	B h m s	Eintritt h m s	P s	A mm	N h m s	h m s			
17.	II	N G	9 49 53 9 49 36	9 59 42 10 00 03	10 12 18 10 12 07	10 26 07 10 26 33	16 16	4.4 3.0	10 36 34 10 32 53	11 02 - 11 07 ^{1/2} ca	Lange Wellen P = 17 ^s , 13 ^s " " P = 17 ^s , 13 ^s	Göttingen 10 ^h 14 ^m München 10 ^h 13 ^m 28 ^s Laibach 10 ^h 05 ^m	
17.	I	N G	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	Lange Wellen 12 ^h 01 ^m 48 ^s - 12 ^h 26 ^{1/2} ^m ca; P = 15 ^s , 12 ^s " " 12 ^h 02 ^m 38 ^s - 12 ^h 22 ^m ca; P = 14 ^s , 15 ^s		
17.	I	N G	22 18 33 22 18 33	22 19 23 22 19 21	20 20 03 20 20 01	22 20 44 22 20 55	8 6	7.2 10.3	22 22 35 22 22 18	22 27 ^{3/4} ca 22 17 ^m		Laibach 22 ^h 17 ^m München 22 ^h 17 ^m 30 ^s Hohenheim 22 ^h 18 ^m 00 ^s Heidelberg 22 ^h 18 ^m 06 ^s Göttingen 22 ^h 18 ^m 13 ^s Fornia, Rocca di Papa, Urbino, Ferrara, Salò, Padua 22 ^{1/4} h	

Wöchentliches Erdbeben-Bericht

Kaiserlichen Hauptstation ^{der} für Erdbebenforschung _{zu}

STRASSBURG i. Els.

Länge = $7^{\circ} 46' 10''$ ö. Gr.

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

1905, Dezember 24 ^{7^h 48^m} bis 31 ^{24^h}.

Zeichenerklärung:

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

V₁ = erste Vorläufer

V₂ = 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 asiatischem Pendelseismometer.

Dezember

Strasburg i. E.



1905.

Datum	Charakteristische	Komponente	Anfang von			M			Anfang v.			Bemerkungen	Anderweitige Registrierungen	Gefühl.
			V ₁ h m s	V ₂ 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	—	—	20 17 02	20 18 05	11.0	1.7	—	20 18 50				
		E	20 15 49	—	20 16 46	20 17 57	13.0	1.3	—	20 19 50				
25.	II	N	17 06 34	17 07 04	17 07 20	17 07 30	3.8	4.5	17 07 54	17 11 ca.		Heidelberg 17 ^h 11 ^m 40 ^s ; München 17 ^h 06 ^m 36 ^s ; Salò, Spinea 17 ^h ca.	Vorder- und Hinterherin, Ober- und Unter-enge, Davos, Arosa 17 ^h 04 ^m , Chiavenna, Lindau, Landskron.	
		E	17 06 34	17 06 58	17 07 10	17 07 28	7.5	3.5	17 07 54	17 11 ca.				
26.	II	N	0 21 08	0 21 34	0 21 50	0 22 02	3.9	5.0	0 23 10	0 26 ca.		Heidelberg 0 ^h 28 ^m 31 ^s ; München 0 ^h 21 ^m 00 ^s ; Spinea 0 ^h 1/4 ^h ca.	Davos, Arosa 0 ^h 19 ^m , Chiavenna, Lindau, Lau- hut, Innsbruck.	
		E	0 21 08	0 21 35	0 21 41	0 21 43	5.5	3.9	0 23 12	0 26 ca.				