

IX. Dalmatien.

Referent: Landesschulinspektor **A. Belar** (Laibach).

Im Berichtsjahre 1912 gelangten an 17 Tagen 20 verschiedene Bodenerschütterungen zur Beobachtung, die sowohl hinsichtlich der räumlichen Ausdehnung des erschütterten Gebietes als auch in Ansehung der Stärke, mit der sie verspürt wurden, im großen und ganzen als unbedeutend bezeichnet werden müssen. Von diesen Beben scheinen nämlich etwa 13, also mehr als die Hälfte, kaum die Stärke III erreicht zu haben, fünf dürften mit der Intensität V aufgetreten sein und nur ein einziges, das vom 2. März, das freilich nur eine ganz ausgesprochene örtliche Erschütterung gewesen sein dürfte, erreichten möglicherweise den Stärkegrad VI.*)

Jänner 1912.

Nr. 1. 24. Jänner. Um 17^h 30^m in Bijela (Bez. Cattaro).

Bijela. 17^h 30^m: Vereinzelt verspürte stoßartige Bewg., nach dem Pendeln der Lampen zu urteilen, in der Richtung E—W, ohne Geräusch. Dauer einige Sekunden. (Kosto Gjinović.)

Februar 1912.

Nr. 2. 6. Februar. Um 11^h 5^m in Sali (Bez. Zara).

Sali. 11^h 5^m eine allgemein verspürte starke, wellenf. Bewg. von SE—NW Richtung; vor und nach dem Beben donnerartiges Geräusch, keine sonstigen Wirkungen. (O. L. Antun Sokota).

Nr. 3. 10. Februar. Um 0^h 39^m in Sinj (Bez. Sinj).

Sinj. 0^h 39^m eine von den meisten Bewohnern des Ortes, die teils wach waren, teils geweckt wurden, in den Gebäuden und im Freien verspürte ziemlich starke wellenf. Erschüttg., Richtung SE—NW, Dauer 2^s,

Das Beobachtungsmaterial wurde wie im Vorjahre in sorgfältiger Weise von Herrn Prof. Adrian Achitsch bearbeitet.

gleichzeitig starkes Donnern. Klirren der Fenster, Möbel und Gläser, Krachen der Möbel. (Direktor Florian Hauzalek.)

Nr. 4. 15. Februar. Um 6^h in Sinj (Bez. Sinj) und Koljane (Bez. Sinj).

Sinj. 6^h 1^m von zahlreichen Pers. im Freien und in Gebäuden verspürte, ziemlich starke wellenf. Bewg., Richtung NW—SE. Dauer 3^s, begleitet von donnerartigem Geräusch. Nach 3^m, also um 6^h 4^m bloß Donnern ohne Beben durch 2^s. Klirren der Fenster und Gläser, Krachen der Möbel. (Direktor Florian Hauzalek.)

Koljane: 6^h zwei allgemein gefühlte stoßartige Erschüttg., die erste besonders heftig. Dauer 1^s, nachher donnerartiges Geräusch. Viele wurden aus dem Schlafe geweckt. (Glišo Maksimović.)

Nr. 5. 15. Februar. Um 15^h 42^m in Sinj (Bez. Sinj).

Sinj. 15^h 42^m ein ganz kurzer, nur von einzelnen Pers. gefühlter Stoß westöstlicher Richtung. (Direktor Florian Hauzalek.)

Nr. 6. 26. Februar. Um 22^h 10^m in Sinj (Bez. Sinj).

Sinj. 22^h 10^m von einzelnen, und zwar nur von in Häusern befindlichen Pers. gefühlte schwache, wellenf. Bewg. in der Richtung NE—SW von etwa 1^s Dauer, begleitet von mäßigem Donnern. Kurzes Zittern der Möbel und Türen. (Direktor Florian Hauzalek.)

Nr. 7. 2. März. Um 21^h 50^m in Neum (Bez. Metković).

Neum. 21^h 50^m drei allgemein gefühlte Erdstöße in Intervallen von etwa 2^s; starke Erschüttg. in der Richtung E—W, jede von 10—12^s Dauer; etwa 2^m vor und 2^m nach dem Beben lautes Geräusch. Im Gebäude der Hafensexpositur entstanden viele Risse an dem Mauerverputz und an der Decke. Beobachter und seine Angehörigen schickten sich an, aus dem Hause zu fliehen. (Simon Grčan, Hafenbeamter.)

Nr. 8. 15. April. Um 19^h 21^m in Gala (Bez. Sinj).

Gala. 19^h 21^m eine nur vereinzelt gefühlte, wellenf. Bewg. ohne Geräusch, Dauer 1^s; keine sonstigen Wirkungen. (O. Jere Runjić, Pfarrer.)

Nr. 9. 27. April. Gegen 9^h 30^m in Spalato (Bez. Spalato), Traù (Bez. Spalato), Castellvecchio (Bez. Spalato) und Kaštel-Kambelovac (Bez. Spalato).

Spalato. 9^h 32^m 30^s eine starke stoßartige Erschüttg., fast allgemein gefühlt. Richtung W—E. Dauer etwa 1 $\frac{1}{2}$ ^s, gleichzeitiges Donnern. Gebäude zitterten, das Meer bewegte sich lebhafter. (Karl Kosiček, Bahnmeister.)

Traù. 9^h 30^m eine vereinzelt und nur in den Häusern gespürte wellenf. Bewg., Richtung NE—SW, Dauer 3—4^s; Donnergeräusch dabei. (Jakov Sisgoreo, Schuldirektor.)

Castelveccio. 9^h 32^m eine allgemein verspürte stoßartige Bewg. in der Richtung NNW—SSO, Dauer etwa 4^s, donnerartiges Geräusch dabei. (Prott, Hotelier.)

Kaštel-Kambelovac. 9^h 20^m eine allgemein gefühlte starke Erschüttg. von 1^s Dauer, vorher ein Getöse wie ein Kanonenschlag, Richtung W—E. Geschirr und Fenster klrirten, Bilder an der Wand wurden verschoben, das Meer geriet in Bewegung. (O. L. Bartul Matijaca.)

Mai 1912.

Nr. 10. 2. Mai. Um 2^h 30^m in Sestrunj (Bez. Zara).

Sestrunj. 2^h 30^m zwei nur vereinzelt wahrgenommene Erdstöße, Richtung NE—SW; ohne Geräusch. (Don Mate Zorić, Pfarrer.)

Nr. 11. 5. Mai. Um 9^h 52^m in Castelveccio (Bez. Spalato).

Castelveccio. 9^h 52^m 5—6 von den meisten Bewohnern im Hause und im Freien verspürte wellenf. Erschüttg. Richtung SE—NW. Dauer 2^s, begleitet von donnerähnlichem Geräusche. (Prott, Hotelier.)

Nr. 12. 5. Mai. Um 23^h in Žrnovo (Bez. Curzola).

Žrnovo. 23^h ein allgemein verspürtes Beben, Richtung SE—NW, dabei Donnergetöse. (Don Marin J. Gjurgjević.)

Nr. 13. 13. Mai. Um 9^h 35^m in Proložac (Bez. Imotski).

Proložac. 9^h 35^m eine sehr kräftige, wellenf., allgemein gefühlte Erschüttg., Richtung W—E. (Mijo Tolić.)

Nr. 14. 16. Mai. Um 1^h 7^m in Gorizza di Zara vecchia (Bez. Zara).

Gorizza di Zara vecchia. 1^h 7^m eine vereinzelt gefühlte stoßartige Bewg., die in ein Zittern des Bodens überging, Richtung NW—SE. Dauer 2^s. Donnergeräusch als Begleitung. (Don Marco Torbarina, Pfarrer.)

Nr. 15. 18. Mai. Um 1^h 45^m in Gorizza di Zara vecchia (Bez. Zara).

Gorizza di Zara vecchia. 1^h 45^m eine zitternde Bewg. des Bodens von etwa 1^s Dauer in der Richtung NW—SE; gleichzeitig donnerartiges Geräusch; ohne sonstige Wirkung. (Don Marco Torbarina, Pfarrer.)

August 1912.

Nr. 16. 8. August. Um 13^h in Pitve (Bez. Lesina).

Pitve. 13^h ein vereinzelt gespürter, ziemlich schwacher Stoß von 4^s Dauer, Richtung W—E; kein Geräusch und keine sonstigen Wirkungen. (O. L. Mato Koludrović.)

September 1912.

Nr. 17. 14. September. Um 2^h 54^m in Knin (Bez. Knin).

Knin. 2^h 54^m von einzelnen in den Häusern befindlichen Pers. gefühlte wellenf. Bewg., Richtung SE—NW. Dauer 1—2^s, vorher Geräusch. (O. L. Derbić.)

Nr. 18. 14. September. Um 3^h 14^m in Knin (Bez. Knin).

Knin. 3^h 14^m von einzelnen, in den Häusern befindlichen Pers. verspürte wellenf. Bewg., Richtung SE—NW. Dauer etwa 1^s. Vorher Geräusch. (O. L. Derbić.)

Nr. 19. 22. September. Um 4^h 25^m in Budua (Bez. Cattaro).

Budua. 4^h 25^m von einzelnen wachen Pers. verspürte wellenf. Erschüttg., Richtung N—S, Dauer 8—12^s, kein Geräusch. (Josef Bassa, Hafenbeamter.)

November 1912.

Nr. 20. 5. November. Um 0^h 55^m in Budua (Bez. Cattaro).

Budua. 0^h 55^m nur vereinzelt gefühlte wellenf. Bewg., Richtung S—N, ohne Geräusch. Dauer etwa 6^s. (Josef Bassa, Hafenbeamter.)

Übersichtstabelle I.

Beben Nr.	Monat	Tag	Beben	
			mit mehreren Ortsangaben	mit einer Ortsangabe
1	Jänner	24.		Bijela (Bez. Cattaro) 17 ^h 30 ^m
2	Februar	6.		Sali (Bez. Zara) 11 ^h 5 ^m
3	>	10.		Sinj (Bez. Sinj) 0 ^h 39 ^m
4		15.	Sinj (Bez. Sinj) 6 ^h 1 ^m Koljane (Bez. Sinj) 6 ^h	
5	>	15.		Sinj (Bez. Sinj) 15 ^h 42 ^m
6	>	26.		Sinj (Bez. Sinj) 22 ^h 10 ^m
7	März	2.		Neum (Bez. Metkovič) 21 ^h 50 ^m
8	April	15.		Gala (Bez. Sinj) 19 ^h 21 ^m
9	>	27.	Spalato (Bez. Spalato) 9 ^h 32 ^m 30 ^s Traù (Bez. Spalato) 9 ^h 30 ^m Castelvechio (Bez. Spalato) 9 ^h 32 ^m Kaštel-Kambelovac (Bez. Spalato) 9 ^h 20 ^m	
10	Mai	2.		Sestrunj (Bez. Zara) 2 ^h 30 ^m
11		5.		Castelvechio (Bez. Spalato) 9 ^h 52 ^m
12		5.		Žrnovo (Bez. Curzola) 23 ^h
13		13.		Proložac (Bez. Imotski) 9 ^h 35 ^m
14		16.		Gorizza di Zara vecchia (Bez. Zara) 1 ^h 7 ^m
15		18.		Gorizza di Zara vecchia (Bez. Zara) 1 ^h 45 ^m
16	August	8.		Pitve (Bez. Lesina) 13 ^h
17	September	14.		Knin (Bez. Knin) 2 ^h 54 ^m
18	>	14.		Knin (Bez. Knin) 3 ^h 14 ^m
19	>	22.		Budua (Bez. Cattaro) 4 ^h 25 ^m
20	November	5.		Budua (Bez. Cattaro) 0 ^h 55 ^m

Übersichtstabelle II.

Monat	Erdbeben-tage	Zahl der Beben
Jänner	1	1
Februar	4	5
März .	1	1
April	2	2
Mai ..	5	6
Juni	—	—
Juli	—	—
August	1	1
September	2	3
Oktober	—	—
November	1	1
Dezember	—	—
Summe..	17	20

Tabelle III.

Verzeichnis der geographischen Koordinaten der in den vorhergehenden Berichten noch nicht angeführten Orte, von denen diesmal Bebenmeldungen vorliegen:

Ort	Gemeinde	Bezirksgericht	Bezirkshauptmannschaft	Geogr. Breite	Geogr. Länge v. Gr.
Kaštel-Kam-belovac (= Castel Cambio)	Castel Vitturi	Spalato	Spalato	43° 33'	16° 23'
Sestrunj	Zara	Zara	Zara	44° 09'	15°
Sali (= Sále)	Sale	Zara	Zara	43° 56'	15° 09'