

VII. Gebiet von Triest.

Referent: **Eduard Mazelle**, Direktor des k. k. maritimen Observatoriums (Triest).

Im makroseismischen Beobachternetze ist im Jahre 1908 keine besondere Änderung eingetreten.

Die von der k. k. Seebehörde in Triest dem k. k. maritimen Observatorium übermittelten Bebenberichte der Seeleuchten und Hafenämter unserer Küste wurden wie in den Vorjahren je nach dem Referatsbezirke stets umgehend den einzelnen Herren Erdbebenreferenten zugeschickt.

Von den im Solarjahre 1908 von den Seismographen am k. k. maritimen Observatorium in Triest aufgezeichneten und in den wöchentlichen Erdbebenberichten veröffentlichten 144 Erdbeben wurden nur zwei gleichzeitig von Personen gefühlt, und zwar die

Beben vom 10. Juli 1908, 3^h 14^m und 7^h 40^m.

Aus den erhaltenen Berichten sollen nachfolgende Ergebnisse mitgeteilt werden:

Herr O. Fischer schreibt, um 2^h 30^m (?) und um 7^h 45^m ein sanftes, wellenförmiges Beben, Richtung S—N, verspürt zu haben, beide von etwa 5^s Dauer.

Herr Vogrig Rudolf, Postoffiziant, beobachtete um 3^h 15^m in der Postzentrale, IV. Stock, ein einige Sekunden dauerndes Erzittern. Eine hängende Glühlampe begann zu schwingen, Fenster klirrten.

Herr Dr. Richard Sonz, k. u. k. Regimentsarzt, wurde nach 3^h durch ängstliches Rufen seines 10¹/₂monatlichen Sohnes geweckt und verspürte ein kurz andauerndes Vibrieren des Schlafzimmers (Via Rossetti 14, II. Stock.) Einige Gegenstände, wie Wasserflasche und Glas, erzitterten durch einige Sekunden.

Herr Grisogono, Vizehafenkapitän, berichtet, daß beide Erschütterungen im IV. Stockwerke wahrgenommen wurden; 3^h 30^m mehrere Sekunden, 7^h 40^m 30^s nur wenige Sekunden dauernd.

Herr Gustav Ritter v. Stulier, Inspektor und Vorstand des Staatsbahnhofes Triest, beobachtete einige Sekunden vor 3^h 15^m im I. Stock ein zitterndes Schaukeln von N—S in der Dauer einiger Sekunden. Vom sonstigen Bahnpersonal hat fast niemand etwas verspürt.

Herr Carlini, Schiffwerfte S. Marco, St. Andrae, III. Stock, nahm um 3^h 15^m eine wellenförmige Erschütterung von 10^s Dauer wahr.

Herr H. v. Ritter-Zahony, Barcola, wurde unruhig schlafend um 3^h 10^m durch das Rütteln seines Bettes geweckt. Vernahm gleichzeitig das Krachen der Parketten und Fensterladen. Die Erschütterung dauerte etliche Sekunden.

Herr Josef Mosettig, Oberlehrer in Barcola, berichtet, daß eine in der Nähe der Volksschule wohnende Frau um 3^h 15^m und 7^h 45^m eine einige Sekunden (4 bis 6) dauernde Erschütterung in der Richtung N—S verspürte. Die Bewegung war wie von fernem Donner begleitet.

Fräulein Valerie Armič, Miramar Nr. 11, II. Stock, erwachte um 3^h 15^m infolge einer schaukelnden Erschütterung. Die Dauer wird mit 3 bis 4^s angegeben. Das Beben verursachte ein Klirren der Fenster und war von einem dumpfen Geräusch begleitet.

Negative Meldungen liefen ein:

Von den verschiedenen Post- und Telegraphenämtern, vom Stationschef des Südbahnhofes, vom Oberbaurat der k. k. Lagerhäuser und vom Direktor der Wasserleitungsgesellschaft Aurisina in Triest. Ferner von den Leuchtturmaufsehern in Triest, vom Direktor der Fabrik vegetabilischer Öle in St. Andrae, von der Direktion des Krankenhauses S. Maria Maddalena, vom technischen Direktor der Triester Metallwerke in Chiabola superiore und von den Ortschaften S. Sabba, Servola, Rojano, Miramar, Prosecco, S. Croce und Basovizza bei Triest.

Von den Registrierungen der Seismographen am k. k. Observatorium in Triest wird auszugsweise nachfolgendes hervorgehoben:

1. Photographisch-registrierendes Horizontalpendel Rebeur-Ehlert.

	Beginn	Maximum	Amplitude	Ende
Pendel W 60° N	3 ^h 14 ^m 10 ^s	3 ^h 14 ^m 43 ^s	5·0 ^{mm}	3 ^h 22 ^m
W 60° S	3 13 51	3 14 1	7·6	3 25
E—W	3 14 10	3 15 25	12·0	4 37
Pendel W 60° N	7 ^h 40 ^m 22 ^s	7 ^h 42 ^m 15 ^s	2·9 ^{mm}	7 ^h 44 ^m
E—W	7 40 22	7 40 46	4·2	9 8

2. Mikroseismograph Vicentini.

Horizontalkomponente N—S	3 ^h 14 ^m 1 ^s	3 ^h 14 ^m 37 ^s	92·0 ^{mm}	3 ^h 17 ^m
E—W	3 13 59	3 14 41	56·2	3 16
Vertikalkomponente	3 14 2	3 14 28	21·3	3 18

Die Stützvorrichtungen der Schreibfedern wurden aus ihrer normalen Lage gebracht.

Vertikalkomponente	7 ^h 40 ^m 33 ^s	7 ^h 40 ^m 54 ^s	17·6 ^{mm}	7 ^h 54 ^m
--------------------	--	--	--------------------	--------------------------------