

VII. Gebiet von Triest.

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

Im makroseismischen Beobachternetze ist im Jahre 1909 keine besondere Änderung eingetreten.

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

Von den im Solarjahre 1909 von den Seismographen am k. k. maritimen Observatorium in Triest aufgezeichneten und in den wöchentlichen Erdbebenberichten veröffentlichten 106 Erdbeben wurde nur eines in bestimmter Weise von Personen gefühlt, und zwar das

Beben vom 8. Oktober 1909, 11^h 0^m.

Triest. 10^h 59^m 48^s, 2 aufeinanderfolgende wellenförmige Bewegungen, 10^s Dauer, schienen von N gegen S gerichtet. Hängelampen gerieten in Schwingungen; Gefäße mit Flüssigkeit gefüllt, liefen über. Kein Geräusch, auch nicht vorangehend oder nachfolgend. Vom gesamten Personal wahrgenommen. (K. k. Hafenskapitanat.)

Triest. 10^h 59^m in der k. k. Telephonzentrale, IV. Stock, von allen anwesenden Bediensteten ein langsames Schaukeln verspürt. Der Telephon-Zentralumschalter krachte, Hängelampen gerieten in Schwingungen. Die Telephonistinnen standen von ihren Sitzen auf, da sie den Eindruck hatten, als ob der große Zentralumschalter umstürzen sollte. (Oberpostkontrollor G. Bartol.)

Triest. 11^h, im Saale der Telegraphenzentrale, III. Stock, von allen Anwesenden gefühlt. Nur eine Erschütterung, langsames gleichartiges Schaukeln, von E gegen W, beiläufig 2^s, kein Geräusch. (Postkontrollor F. Letis.)

Triest. 11^h, am Schreibtische sitzend (Lloydpalais), Schwindelanfall. Glaube Unwohlsein. Amtskollegen sagten jedoch, daß Erdbeben gewesen sei.

Schreibtisch und Stuhl schwankten. Der größte Teil der Beamten fühlte wie ein Schwindel. 2 Stöße, mit äußerst kurzem Zwischenraum, der 1. stärker, 5^s, der 2. schwächer, 3^s. Gleichförmige, wellenförmige Bewegung von N—S. Fenster klirrten. Etwas Mörtelverputz fiel herab. (Kais. Rat M. Franceschetti.)

Triest. 11^h, beim Schreibtisch sitzend, Staatsbahnhof, auch von vielen Personen in allen Stockwerken verspürt, schaukelnde Bewegung von E—W, 5 bis 6^s, mäßiges Klirren der Fenster und Schwingen der Hängelampen. (R. v. Stulier, Staatsbahninspektor.)

Triest. 11^h 4^m, nur von sitzenden Personen, drei schaukelnde gleichmäßige Bewegungen, von W—E, zuerst stärker, dann schwächer. Dauer 1—2^s, Abschnitte ebenso lang. Wasser schwankte in den Gefäßen. (Landesgendarmeriekommando.)

Triest. 11^h, Kapuzinerkloster, im Studierzimmer sitzend, auch von mehreren Personen im II. Stock mit verschiedenen Arbeiten und Studien beschäftigt, ein einziger wellenförmiger Stoß wahrgenommen. Dauer 3^s. Leises Krachen des Gebäudes, einzelne Möbel schwankten, fast alle verließen die Zimmer, die Erscheinung besprechend. (Padre Paterniano Castellani, Präsident.)

Miramare. 10^h 15^m (?), I. Stock und von einzelnen Personen auch im II. Stock, ein Schaukeln, Luster im Speisesaal bewegten sich, 1^s, leises Klirren. (Kaiserliches Schloß.)

Cattinara. 11^h, im Schulzimmer I. Stock, während des Unterrichtes ein Erzittern von 3^s Dauer. (Oberlehrer C. Valentič.)

Barcola, 10^h 58^m 9^s, im I. Stock, während des Unterrichtes, gleichmäßiges Erzittern, Bewegung NE, Knistern begleitete das Beben. Es klirrten Fenster, Tintenfass und Wasserglas. (Lehrerin Martellanz.)

Servola, S. Sahba 11^h, leichter Stoß. (K. k. Hafentämter.)

Negative Meldungen liefen ein von mehreren Postämtern der Stadt, dann vom Garnisonsspital, vom Krankenhaus S. Maria Maddalena, vom Lloydarsenal, vom Stabilimento Tecnico, vom Leuchtturm, von S. Giovanni bei Triest und von den Ortschaften Roiano, Opčina, Prosecco, S. Croce und Grignano.

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	10 ^h 59 ^m 44 ^s	10 ^h 59 ^m 44 ^s	26·0 ^{mm}	11 ^h 32 ^m
W 60° S	10 59 44	10 59 44	30·0	11 36
E—W	10 59 44	10 59 44	46·0	Mikroseismische Störungen.

2. Mikroseismograph Vicentini.

Horizontalkomponente

N—S	10 ^h 59 ^m 45 ^s	11 ^h 0 ^m 16 ^s	84·6 ^{mm}	11 ^h 11 ^m
E—W	10 59 45	11 0 36	100·2	11 14
Vertikalkomponente ..	10 59 45	11 0 13	148·0	11 10

Am 10. und 11. Oktober wurden auch Beben verspürt, doch nur von wenigen Personen, mit stark abweichenden Zeitangaben, so daß dieselben hier nicht mitgeteilt werden können.
