Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 62 (1922-1923)

Artikel: Erdbeben im Kanton Graubünden im Jahre 1922
Autor: Kreis, Alfred
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-594911

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Erdbeben im Kanton Graubünden im Jahre 1922.

Von Alfred Kreis.

—

Im Gegensatz zum Vorjahre war 1922 unser Kanton seismisch sehr ruhig. Von den 41 Beben, welche der Seismograph der Kantonsschule im Laufe des Jahres aufzeichnete (unter welchen sich auch das zerstörende Beben in Chile vom 11. November befindet, das mit einer max. Gesamtamplitude von 36 mm registriert wurde), wurden nur deren drei in unserem Kanton verspürt:

Februar 26.

Registr. Chur: e P 19 h 18 m 7,6 s; i S 19 h 19 m 18,1 s; S — P = 10,5 s; d = 82 km;

Registr. Zürich: e P 19 h 19 m 24,9 s; i S 19 h 19 m 46,2 s; d = 166 km.

Gespürt in Poschiavo, Le Prese, Sta. Maria i. M., nach Dr. J. Schorn auch in Sölden (Ötztal). Intensität: III — IV. 2 Stöße von Rollen begleitet. Nach den Aufzeichnungen von Chur, München und Zürich liegt das Epizentrum in der Gegend von Glurns (Vintschgau).

April 25.

Registr. Chur: e ? 6 h 08 m 13,8 s; e 6 h 08 m 16,9 s; i S 6 h 08 m 23,4 s;

Registr. Zürich: i S 6 h 08 m 51,1 s.

Gespürt in Sils-Maria, Berninahospiz, Robbia San Carlo (Poschiavo), Pontresina, Bevers, St. Moritz, Vicosoprano. Intensität: IV — II. 1—3 Stöße.

Mai 27.

Registr. Chur: e P 1 h 58 m 18,6 s; i S 1 h 58 m 25,4 s; S — P = 6,8 m; d = 48 km;

Registr. Zürich: e P 1 h 58 m 35,3 s; e S 1 h 58 m 53,7 s; d = 146 km.

Gespürt in Süs und Zernez (Int.: IV. 1 Stoß), Lavin (Int.: II. 2 Stöße), Sta. Maria i. M. (I).

Die makroseismischen Angaben, sowie die Einsatzzeiten von Zürich verdanke ich dem Schweizer. Erdbebendienst in Zürich.