

[Abbildungen = Images]

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität**

Band (Jahr): **5 (1961)**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

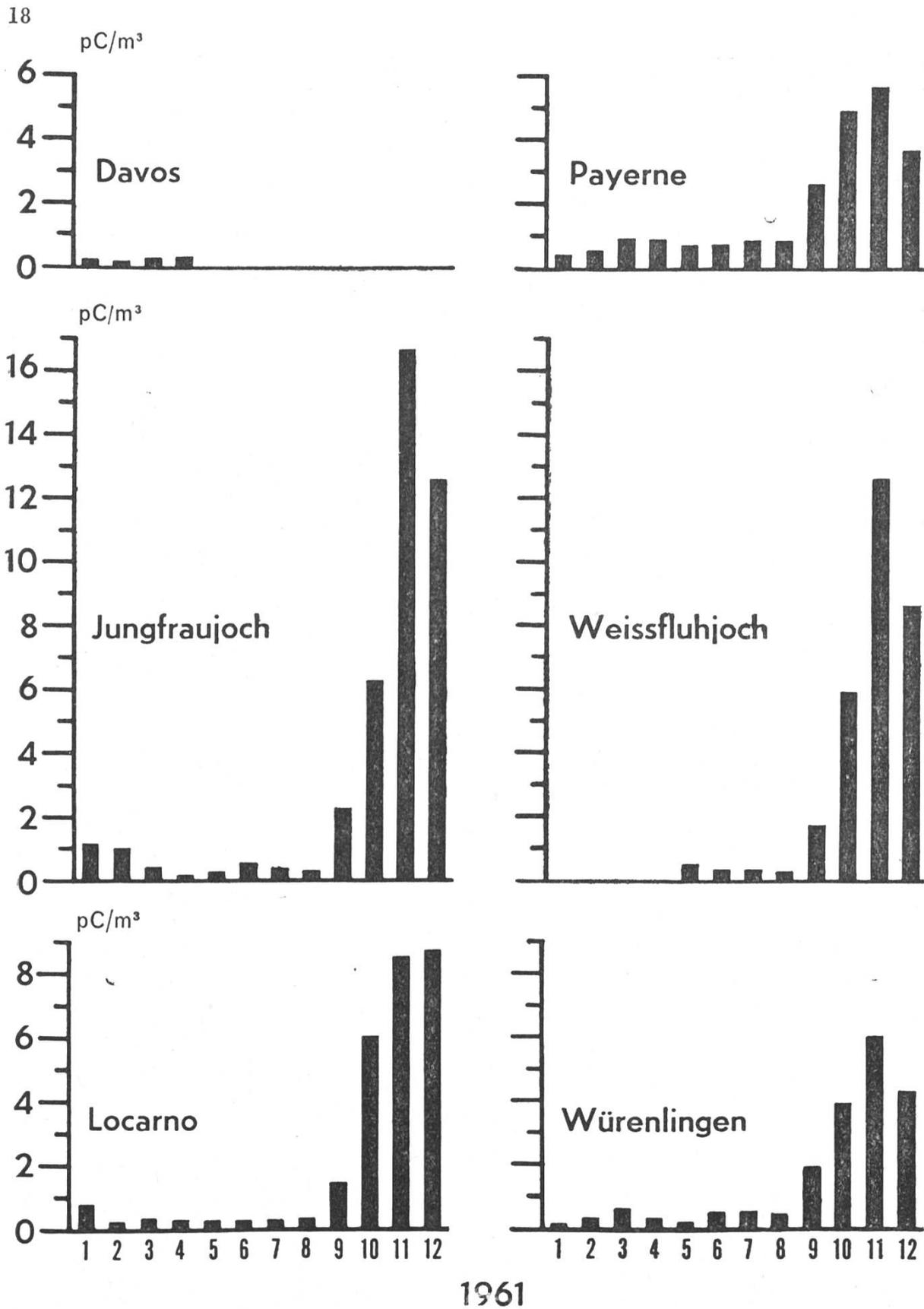


Fig. 1. Monatliche Mittelwerte der totalen spezifischen Beta-Aktivität der Luft, bezogen auf 760 mm Hg und 0°C, für die Messstellen Davos, Jungfrauoch und Würenlingen während der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1961.

Fig. 1. Valeurs moyennes mensuelles de l'activité bêta spécifique totale de l'air, par 760 mm Hg et 0°C, mesurées aux stations de Davos, Jungfrauoch et Würenlingen, du 1^{er} janvier au 31 décembre 1961.

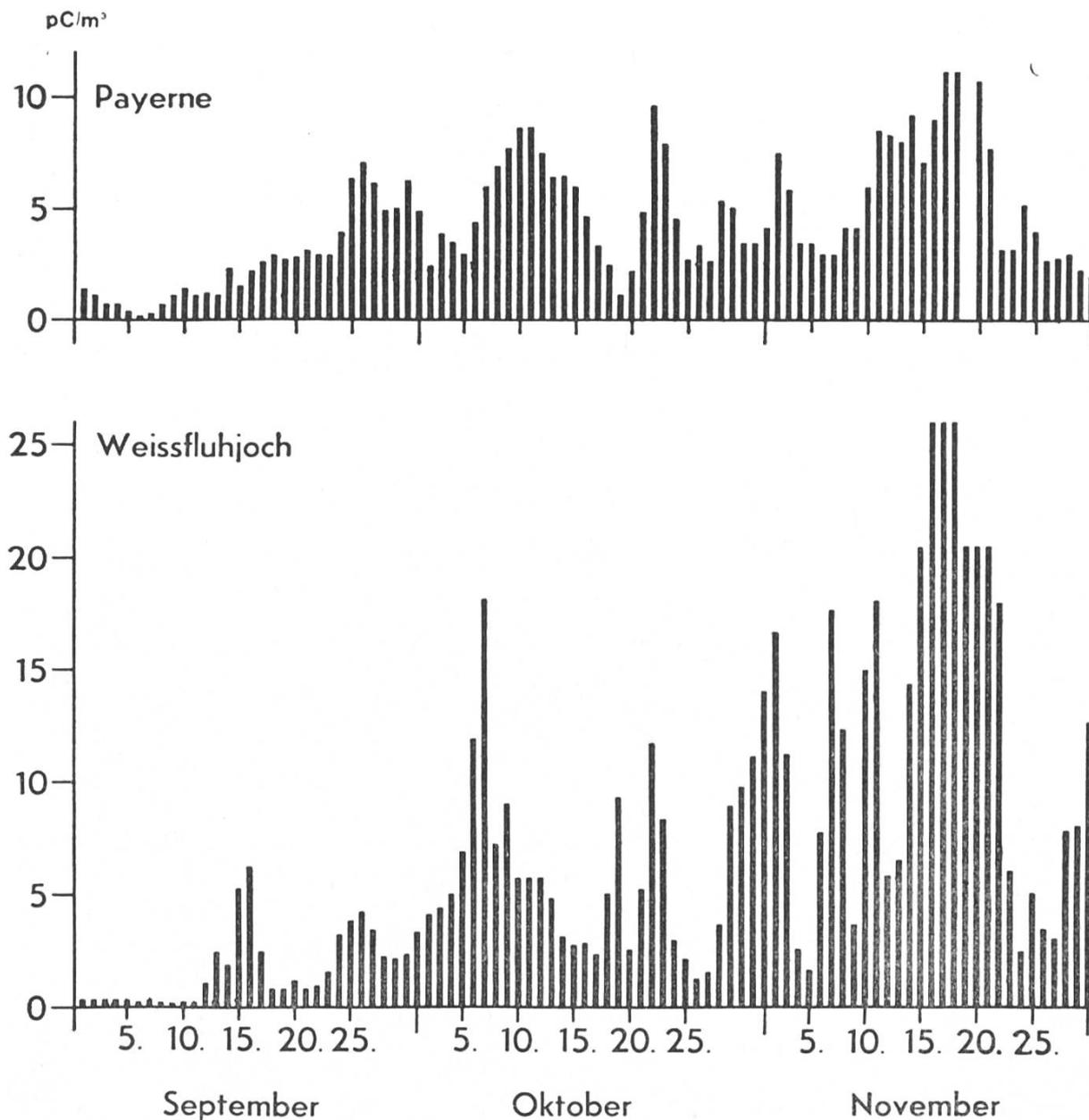


Fig. 2. Tägliche Mittelwerte der totalen spezifischen Beta-Aktivität der Luft für die Messstellen Payerne und Weissfluhjoch während der Monate September bis November 1961.

Fig. 2. Valeurs moyennes journalières de l'activité bêta spécifique totale de l'air, mesurées aux stations de Payerne et Weissfluhjoch pendant les mois de septembre à novembre 1961.

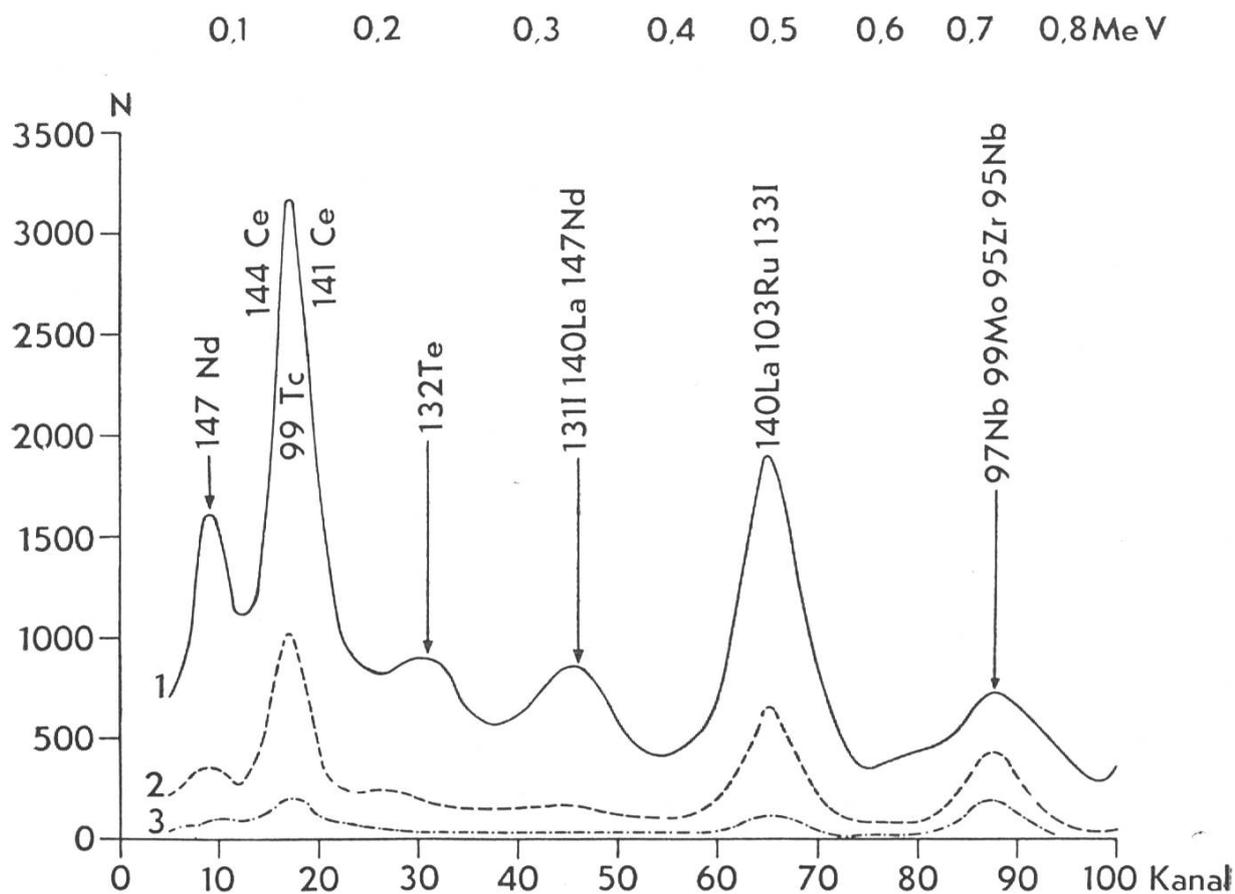


Fig. 4. Gamma-Spektrum eines Stratosphärenfilters vom 12. September 1961, gemessen am 22. September 1961 (Kurve 1), 27. Oktober 1961 (Kurve 2) und 10. Januar 1962 (Kurve 3).

Fig. 4. Spectre gamma d'un filtre d'air stratosphérique du 12 septembre 1961, mesuré aux dates suivantes: 22 septembre 1961 (courbe 1), 27 octobre 1961 (courbe 2) et 10 janvier 1962 (courbe 3).

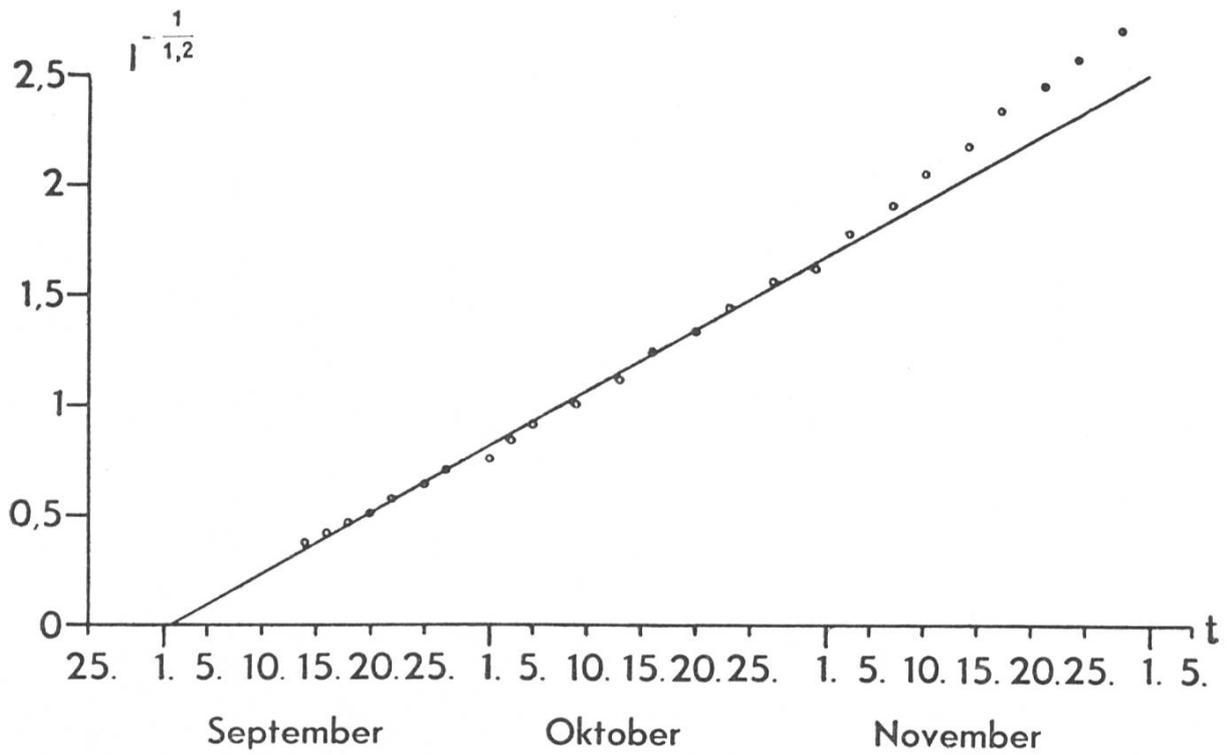


Fig. 5. Bestimmung des Explosionsdatums einer Bombe aus dem zeitlichen Abfall der Aktivität I eines Stratosphärenfilters. \circ : Messpunkte; — Verlauf von $I^{-1/1,2}$ als lineare Funktion der Zeit (Vgl. Sieben-Zehn-Regel, Text S. 6)

Fig. 5. Détermination de la date d'explosion d'une bombe au moyen de la chute de l'activité I avec le temps d'un filtre d'air stratosphérique. \circ : valeurs mesurées; — cours de $I^{-1/1,2}$ comme fonction linéaire du temps (voir règle 7-10, texte p. 49).

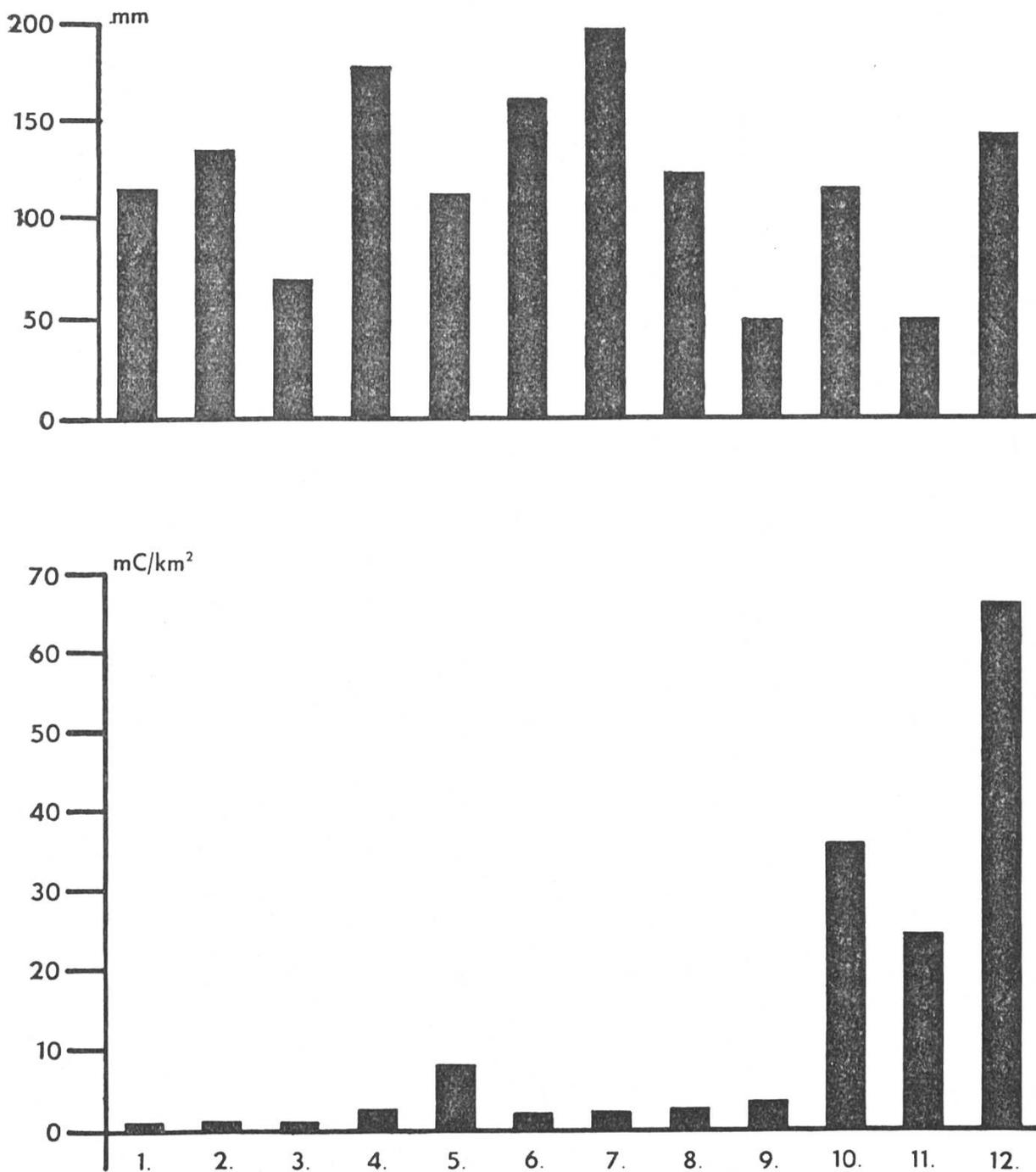


Fig. 6. Niederschlagsmenge (oben) und totale, dem Boden durch Niederschlag zugeführte monatliche Beta-Aktivität pro km² Bodenfläche (unten) für die Messstelle Valsainte, in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1961.

Fig. 6. Quantité de précipitations (en haut) et activité bêta totale accumulée mensuellement au sol par km² de superficie (en bas), mesurées à la station de Valsainte du 1^{er} janvier au 31 décembre 1961.

STRONTIUM 90

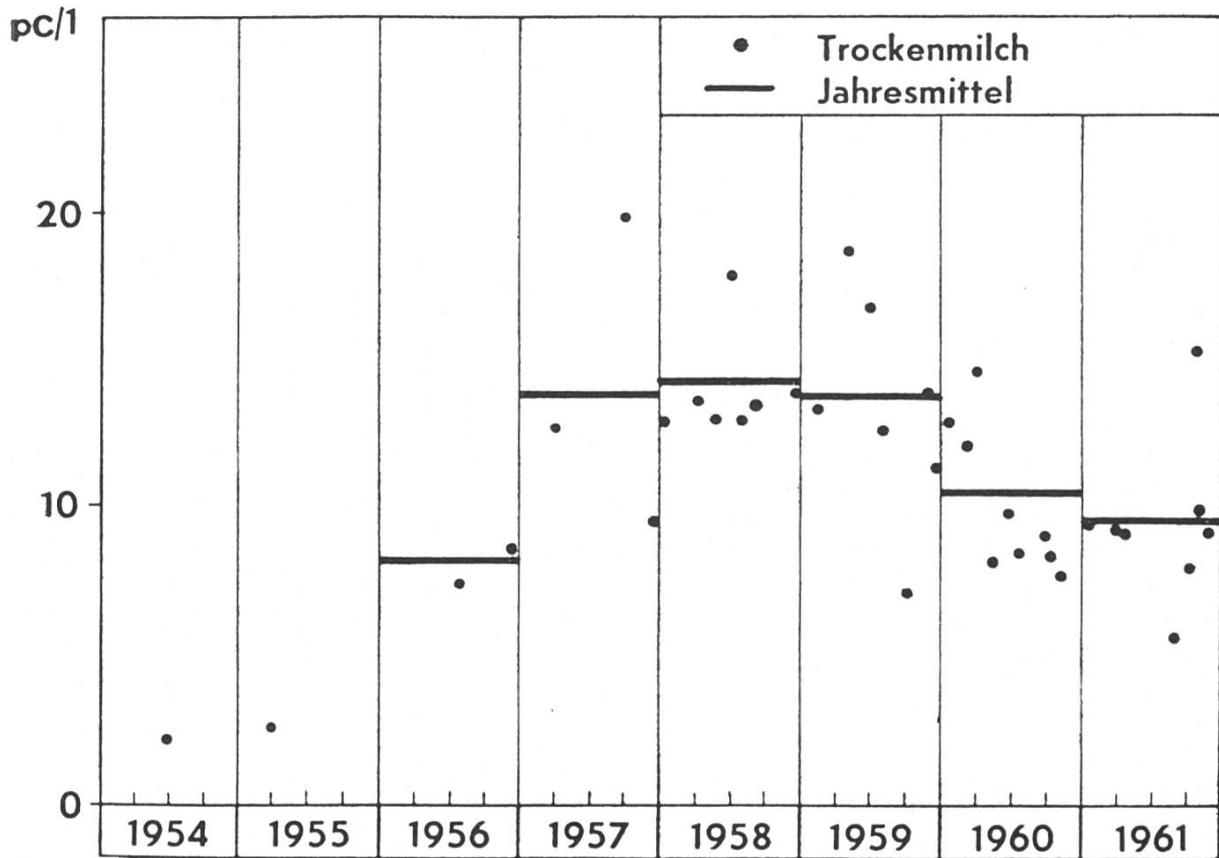


Fig. 8. Spezifische Strontium-90-Aktivität von Trockenmilch seit 1954. Einheit: Picocurie pro Liter Milch.

Fig. 8. Activité spécifique strontium-90 du lait en poudre depuis 1954. Unité: picocurie par litre de lait.