

Zeitschrift: Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität
Herausgeber: Eidgenössische Kommission zur Überwachung der Radioaktivität
Band: 20 (1976)
Anhang: [Abbildungen = Images]

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: 14.04.2026

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

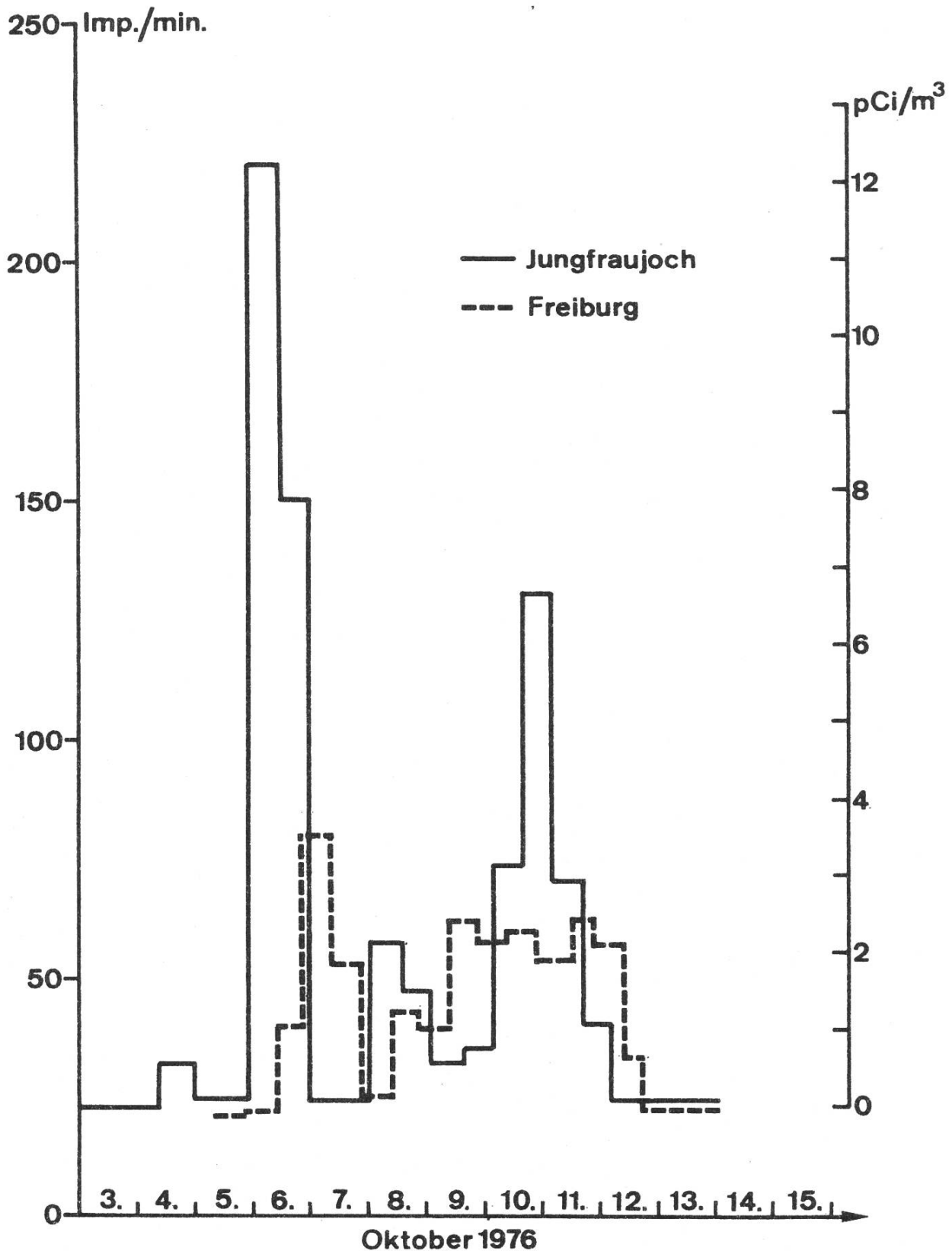


Fig. 1

(LFR)

Gesamt-Betaaktivität der Luft (4 Tage nach der Sammlung) von Freiburg und Jungfrauoch im Oktober 1976 (chinesische Atom-bombenexplosion am 26.9.76)

Activité bêta totale de l'air (4 jours après le prélèvement) à Fribourg et au Jungfrauoch en octobre 1976 (explosion ato-mique chinoise le 26.9.76)

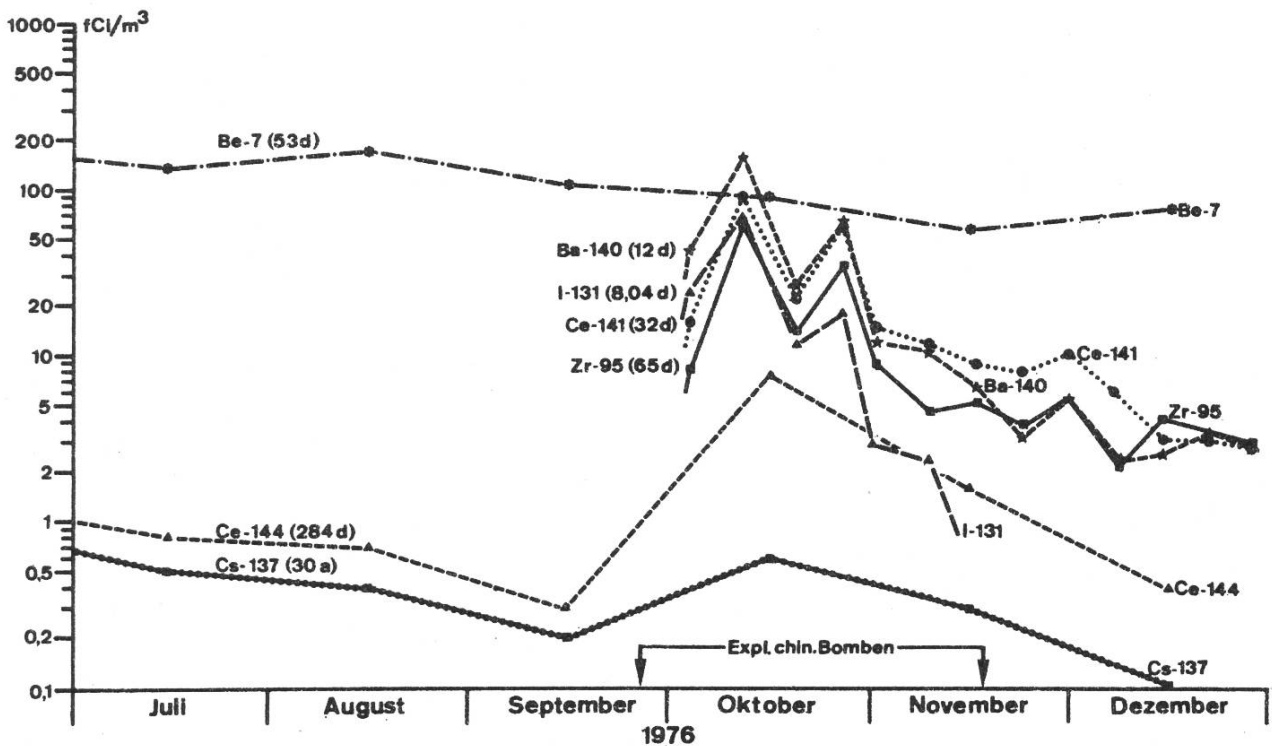
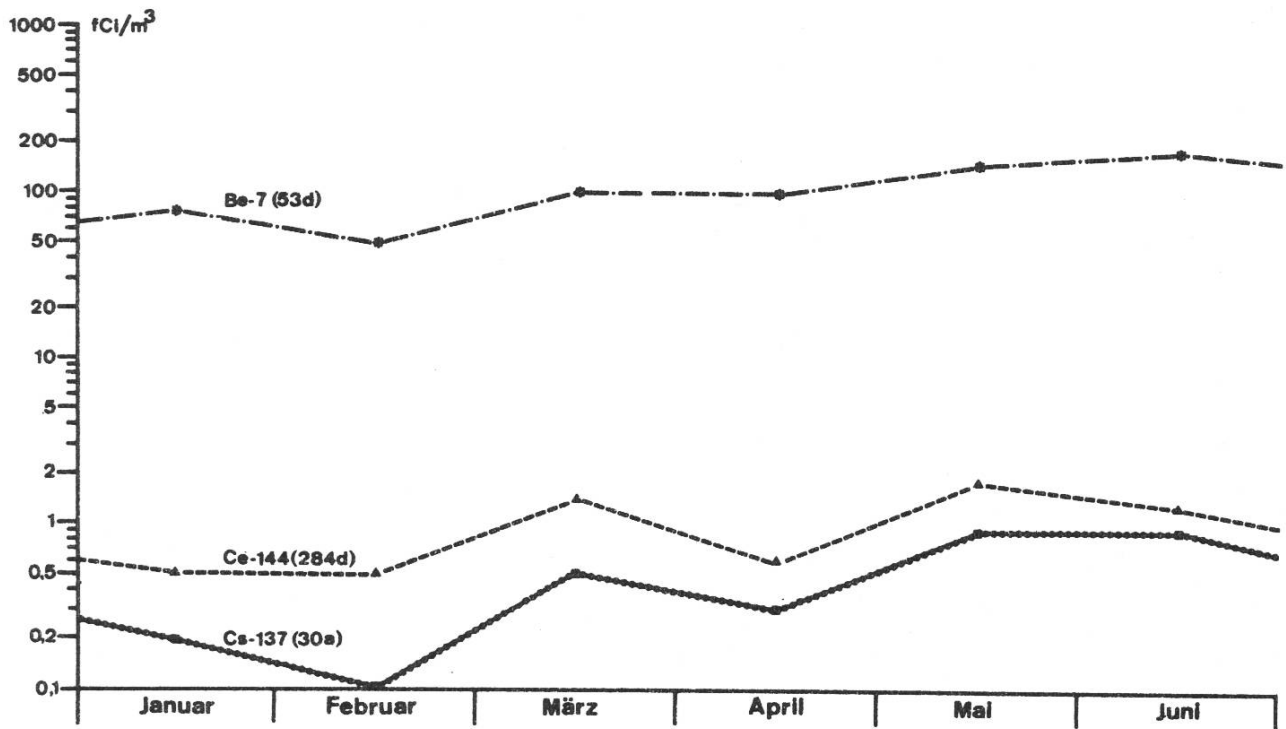


Fig. 2

(LFR)

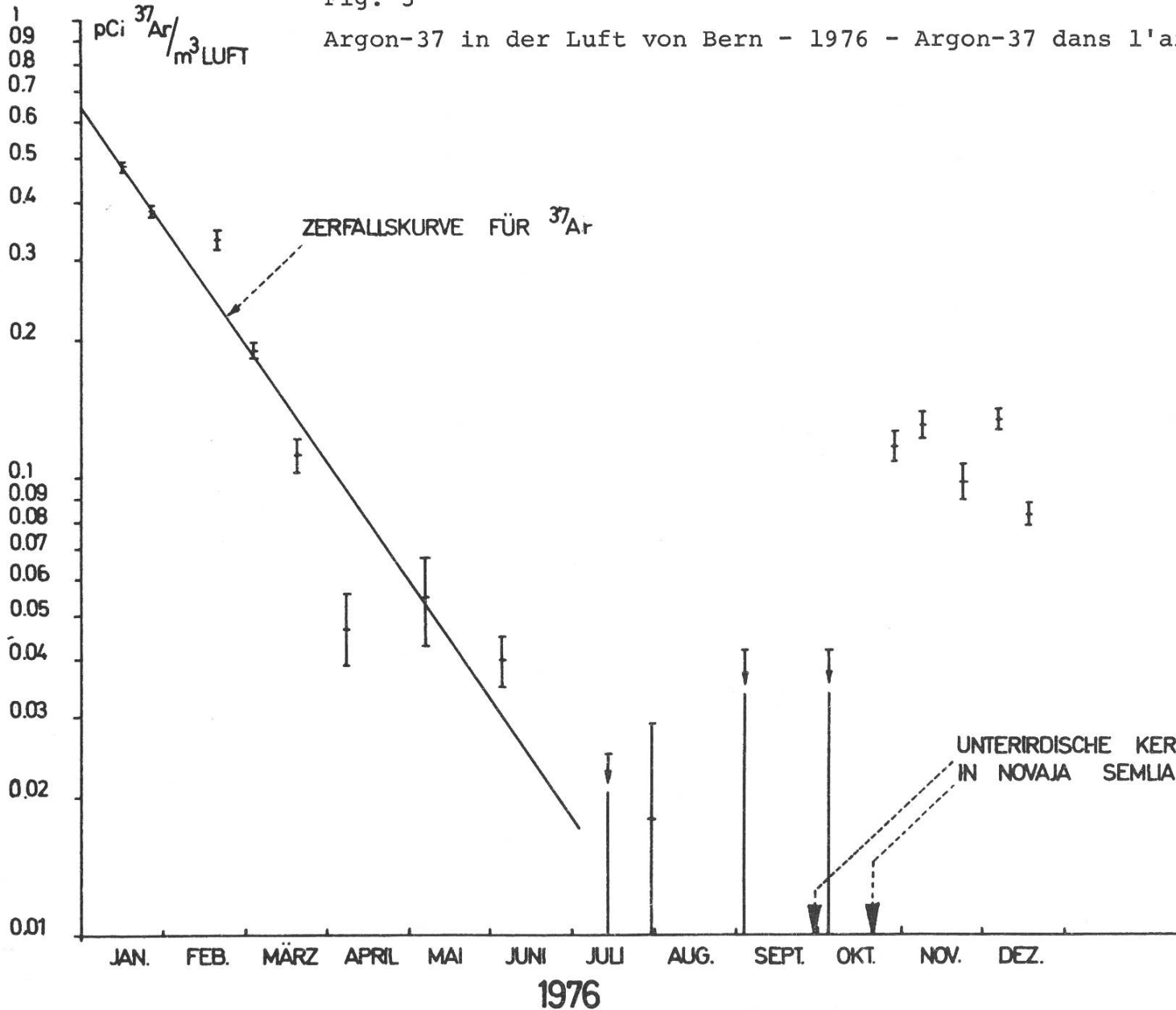
Spaltprodukte und Be-7 in der Bodenluft von Freiburg, 1976;
Angaben in $fCi/m^3 = pCi/1000 m^3$

Produits de fission et Be-7 dans l'air à Fribourg, 1976;
valeurs en $fCi/m^3 = pCi/1000 m^3$

Fig. 3

(PBE)

Argon-37 in der Luft von Bern - 1976 - Argon-37 dans l'air à Berne



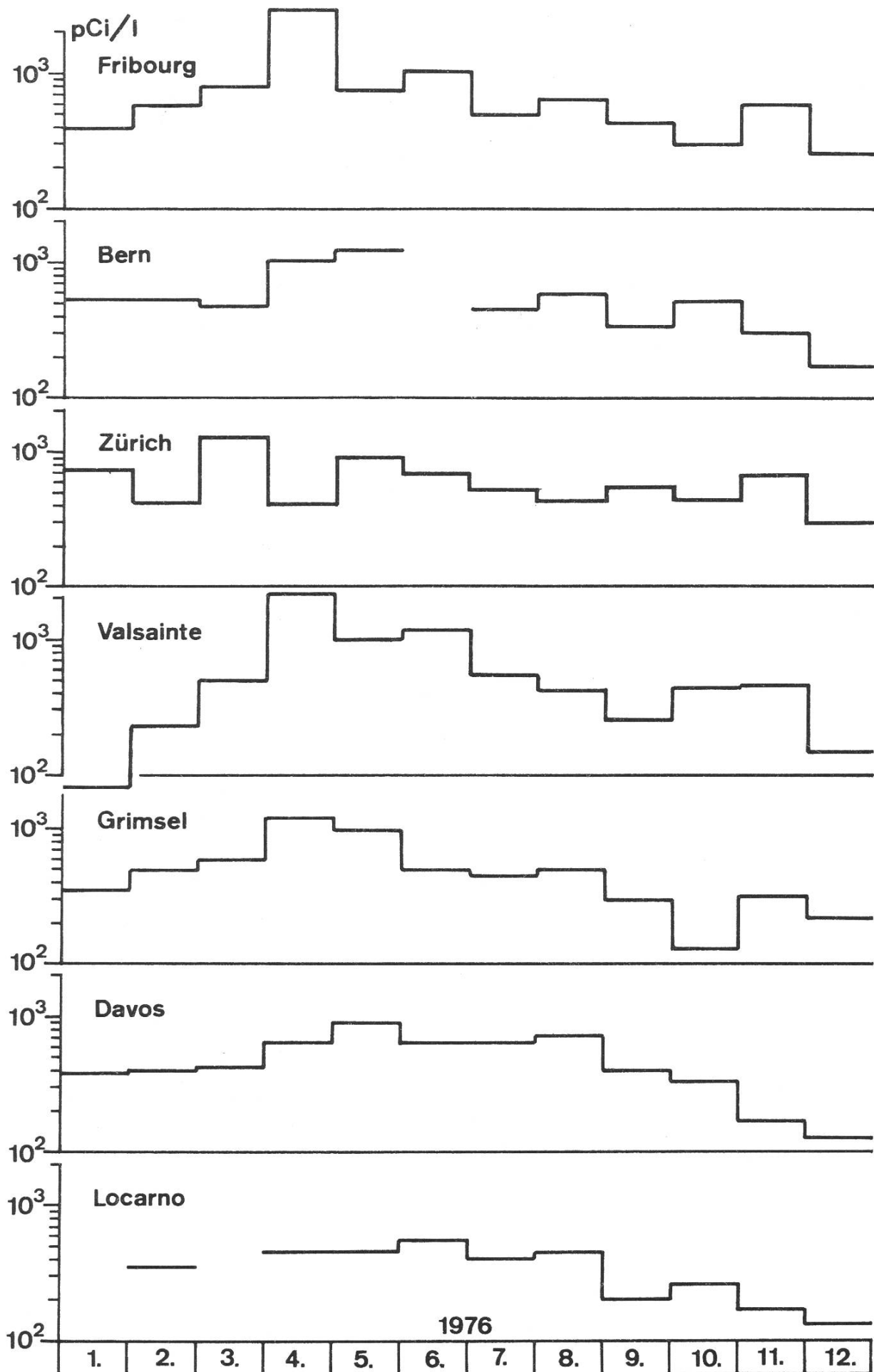


Fig. 4 Tritium im Niederschlag, 1976 - Tritium dans les précipitations, 1976 (PBE, EAWAG)

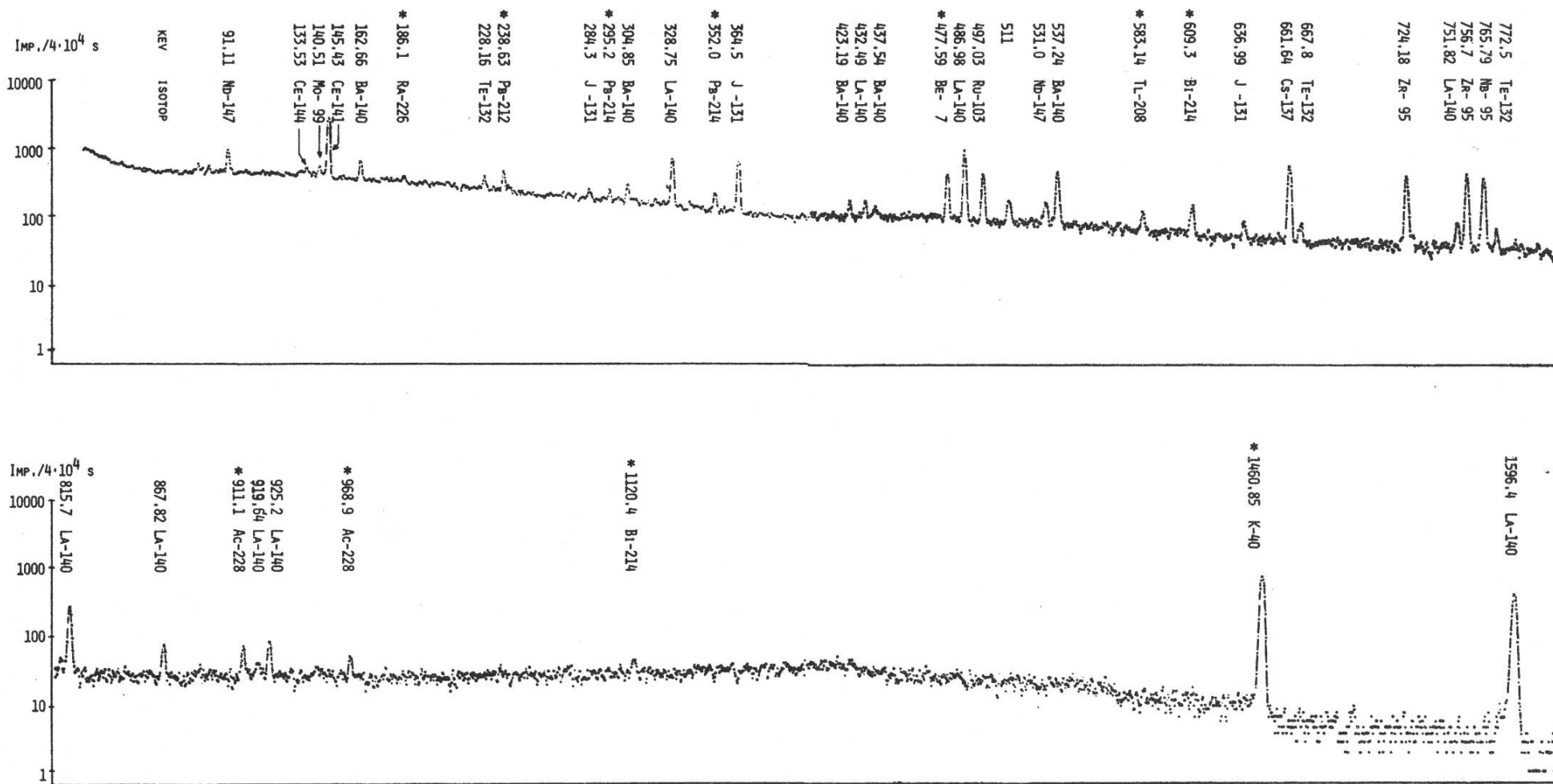


Fig. 5

(LFR)

Gammaskpektrum einer Grasprobe von Grangeneuve, Oktober 1976 (* natürliche Radioaktivität)

Spectre gamma d'un échantillon d'herbe de Grangeneuve, octobre 1976 (* radioactivité naturelle)

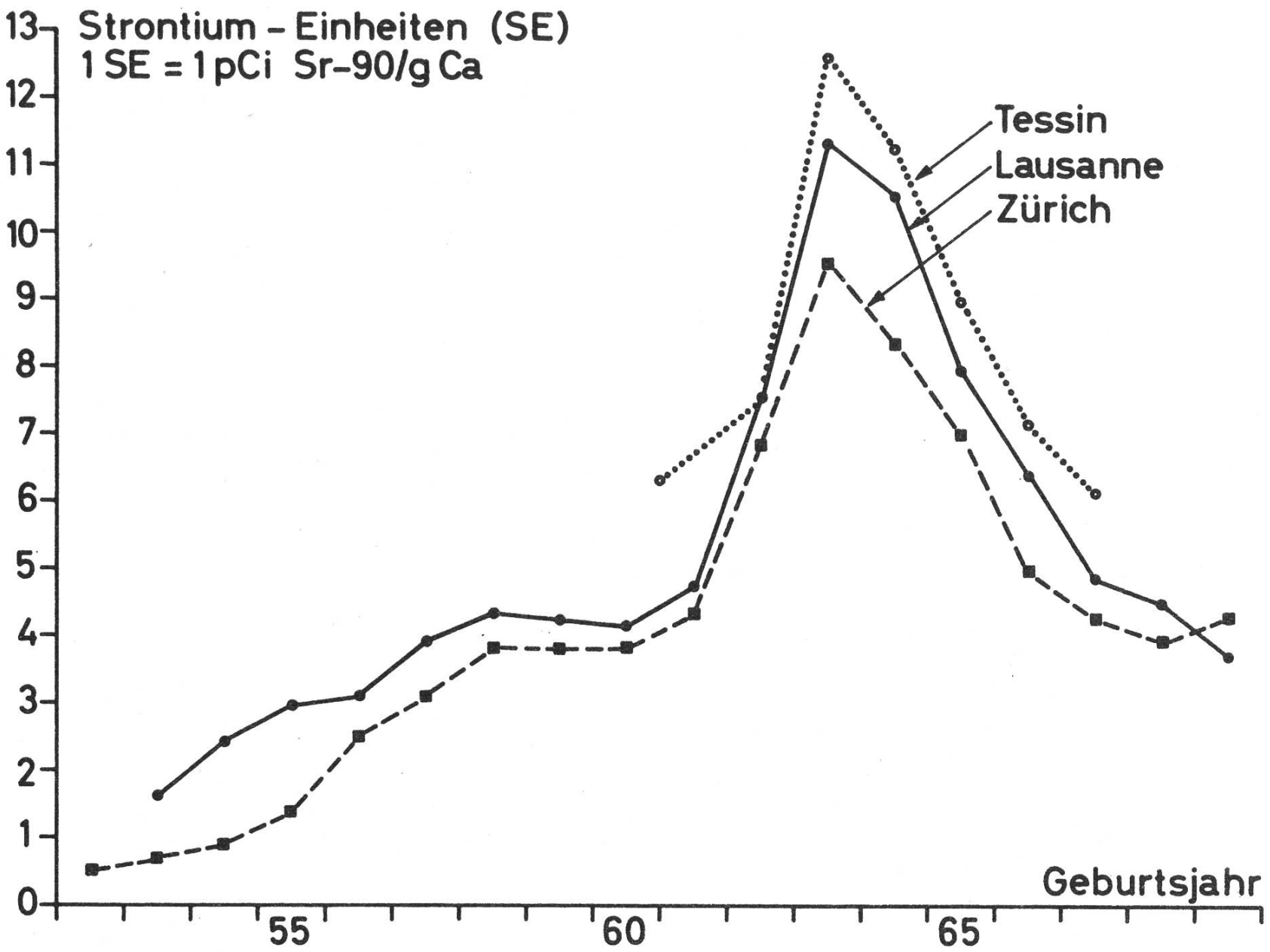


Fig. 6

Sr-90-Aktivität in Milchzähnen; Mittelwerte der Sammlungen 1966-76

Activité en Sr-90 des dents de lait; moyennes des collections 1966-76

(EPFL)

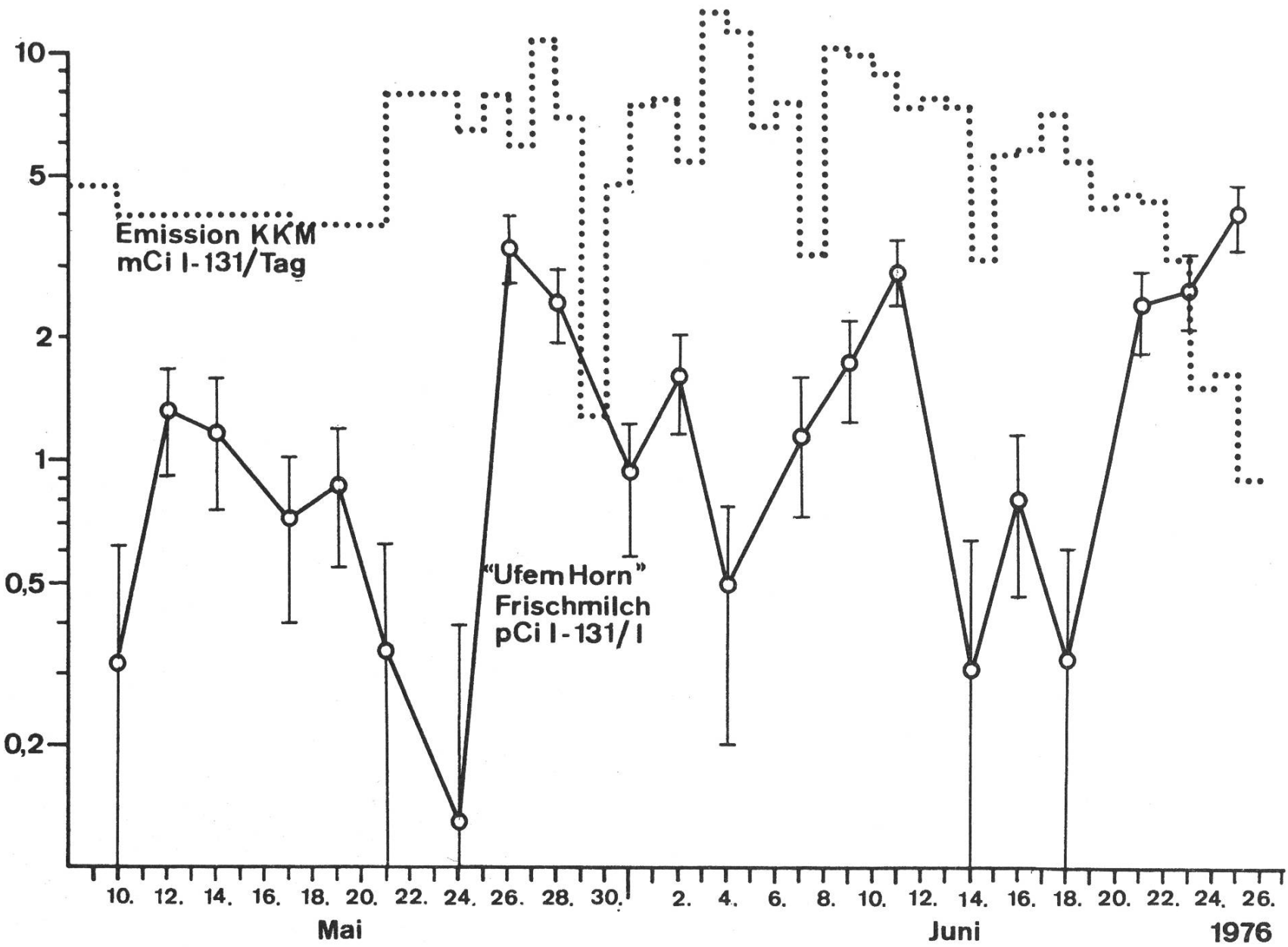


Fig. 8

J-131-Ausstoss am Kamin des KKW Mühleberg und -Aktivität in der Milch "Ufem Horn", Mai - Juni 1976

Emission d'I-131 à la cheminée de la centrale nucléaire de Mühleberg et son activité dans le lait d'Ufem Horn, mai - juin 1976

(LFR)

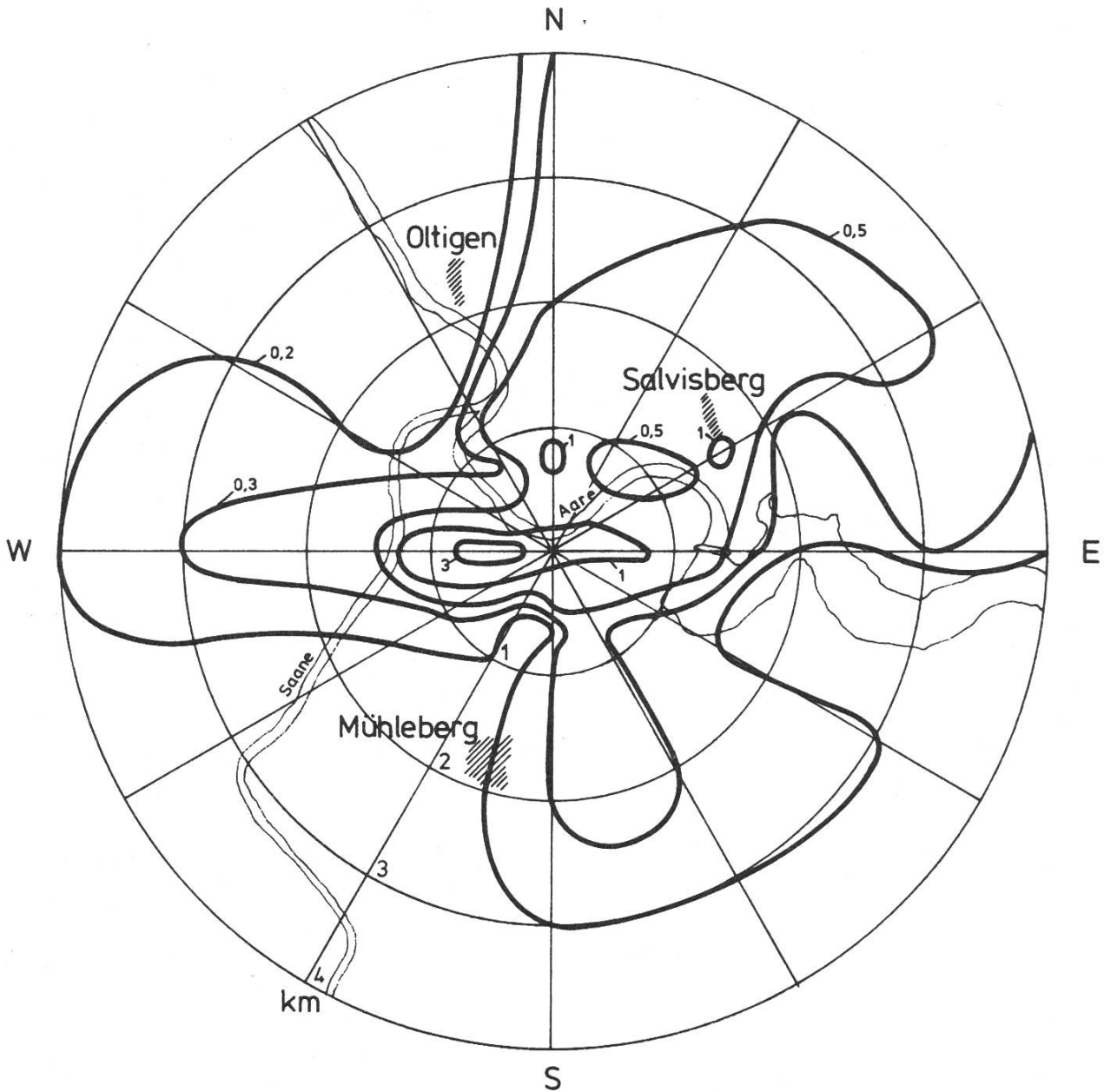


Fig. 9

(ASK)

Berechnete Isodosenlinien für die jährliche Ganzkörperdosis durch Gammastrahlung (Submersion) aus der Abluftfahne des Kernkraftwerkes Mühleberg aufgrund der Abgaben im Kalenderjahr 1976. Es wurde die variable Höhenlage der Abluftfahne über dem Gelände für die Berechnung berücksichtigt

Courbes d'égales doses annuelles au corps entier dues au rayonnement gamma (submersion) provenant du panache d'effluents gazeux de la centrale nucléaire de Mühleberg, calculées sur la base des rejets de 1976. On a tenu compte dans le calcul de la hauteur variable du panache au-dessus du terrain

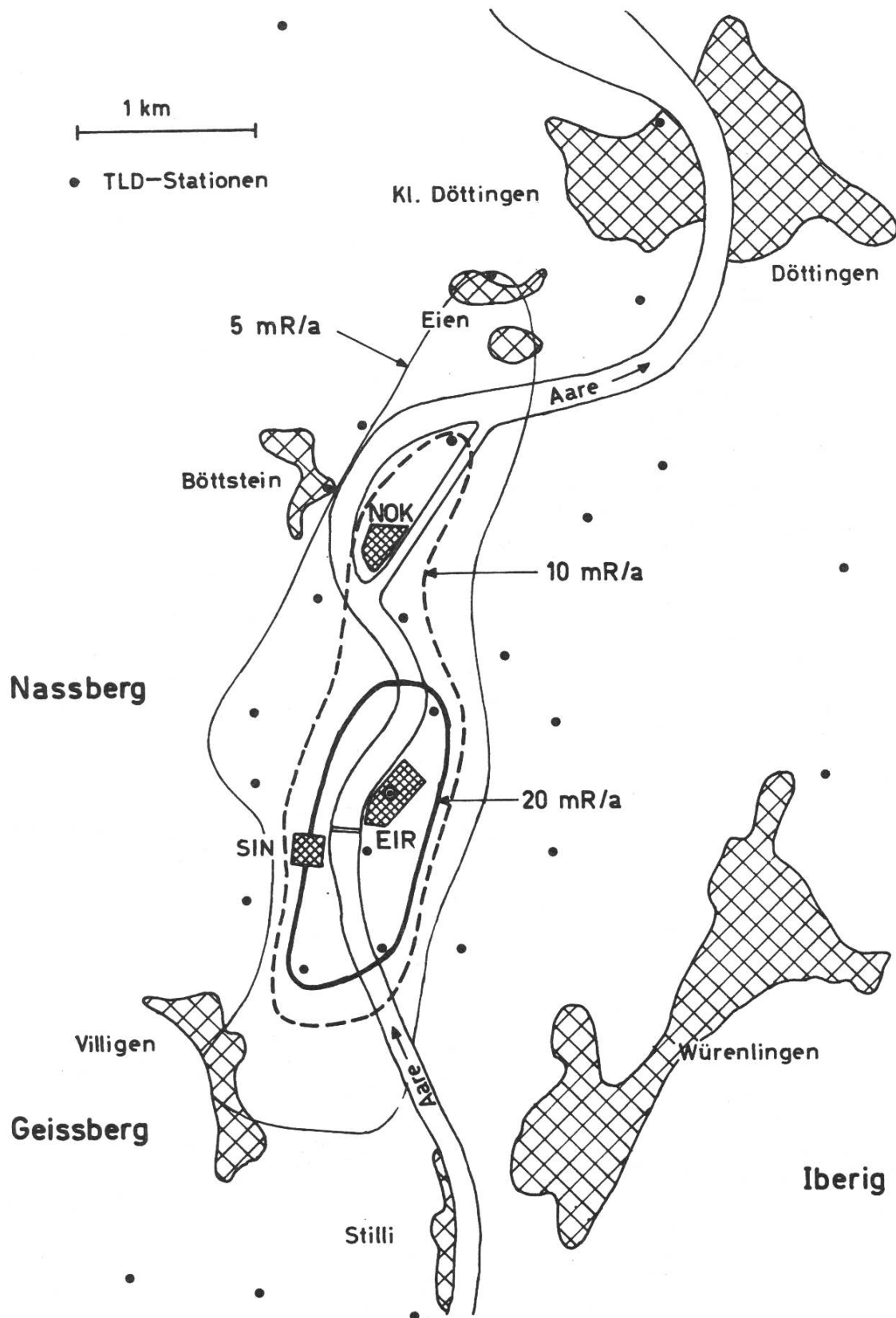


Fig. 10

(ASK, EIR)

Aufgrund von Dosimetermessungen bestimmte Isodosenlinien der Jahres-Ortsdosis 1976 aus der Abluftfahne des Reaktors "Diorit" am EIR Würenlingen

Courbes d'égales doses locales annuelles (1976) dues au panache d'effluents gazeux du réacteur "Diorite" à l'EIR, Würenlingen, déterminées sur la base de mesures au moyen de dosimètres

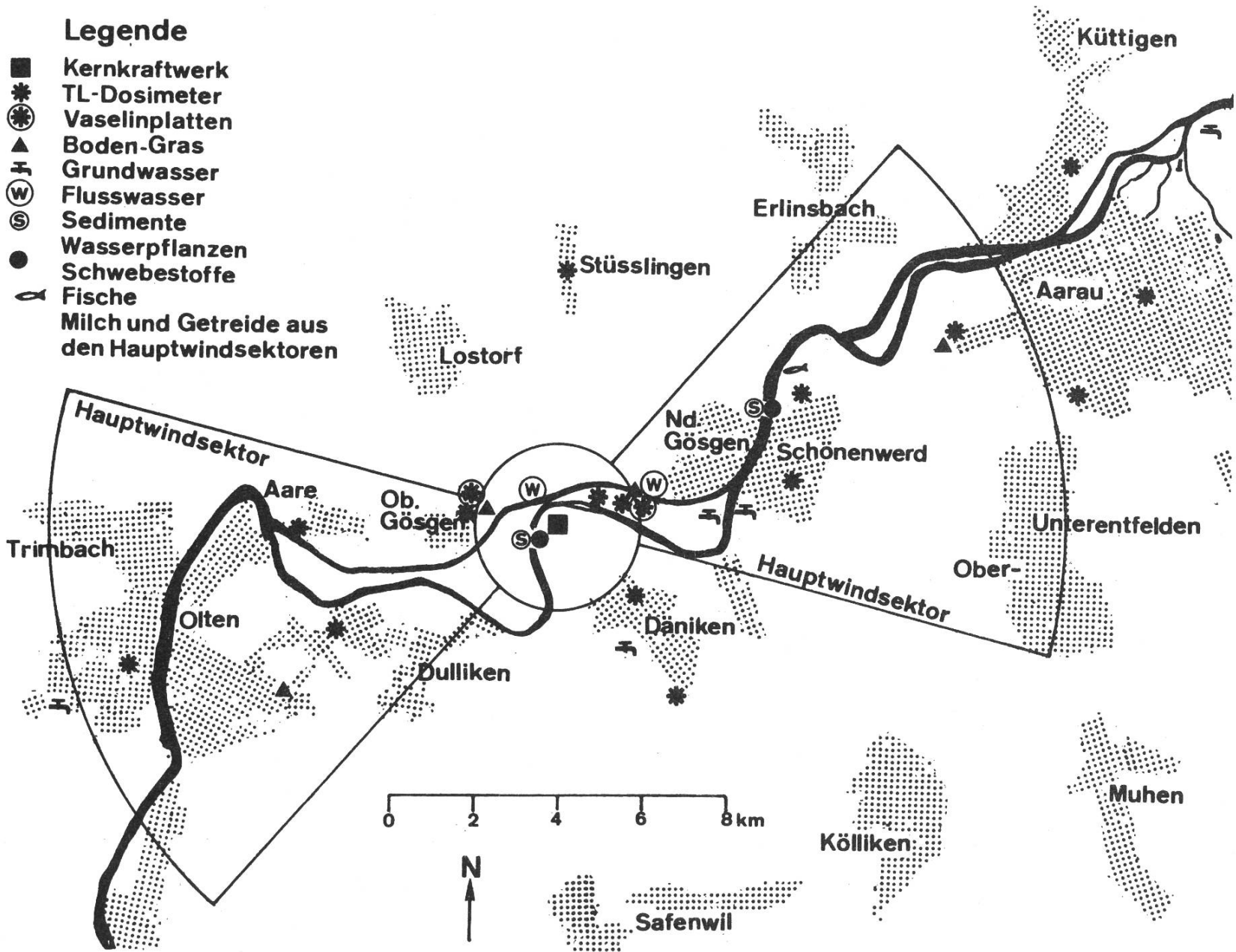


Fig. 11

Plan der Messstationen für die Beweissicherung in der Umgebung des KKW Gösgen-Däniken (LFR / EAWAG)

Plan des points de mesure pour le constat préliminaire aux environs de la centrale nucléaire de Gösgen-Däniken

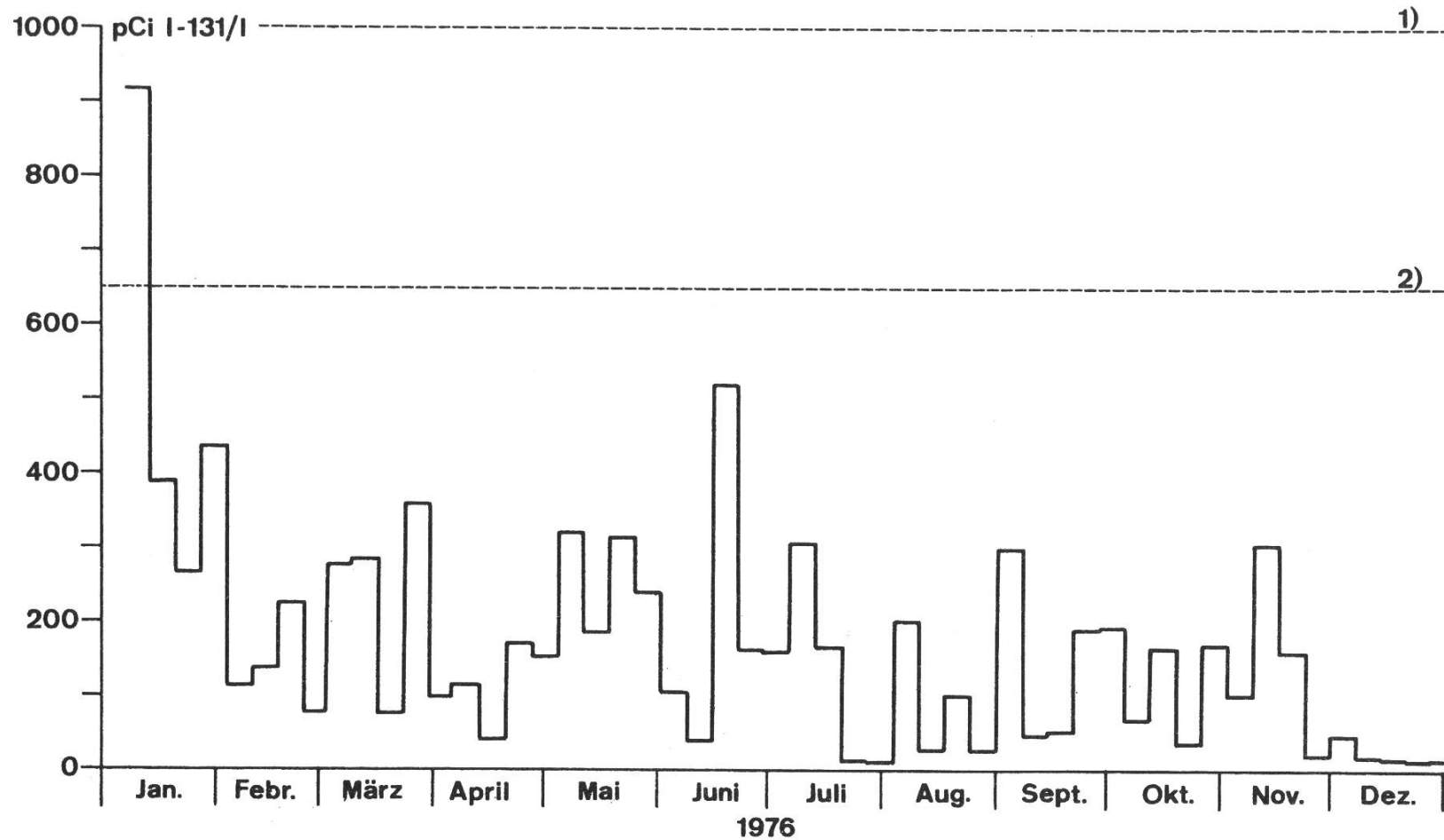


Fig. 12

(LFR)

J-131-Aktivität am Ausfluss der Abwasserreinigungsanlage Zürich-Werdhölzli, 1976

- 1) Höchstzulässige Aktivitätskonzentration im Abwasser gemäss Strahlenschutzverordnung 1963
- 2) Höchstzulässige Trinkwasserkonzentration für die Gesamtbevölkerung

Activité du I-131 à la sortie de la station d'épuration des eaux usées de Zürich-Werdhölzli, 1976

- 1) Concentration maximale admissible dans les eaux usées d'après l'ordonnance concernant la protection contre les radiations de 1963
- 2) Concentration maximale admissible dans l'eau potable pour la population dans son ensemble

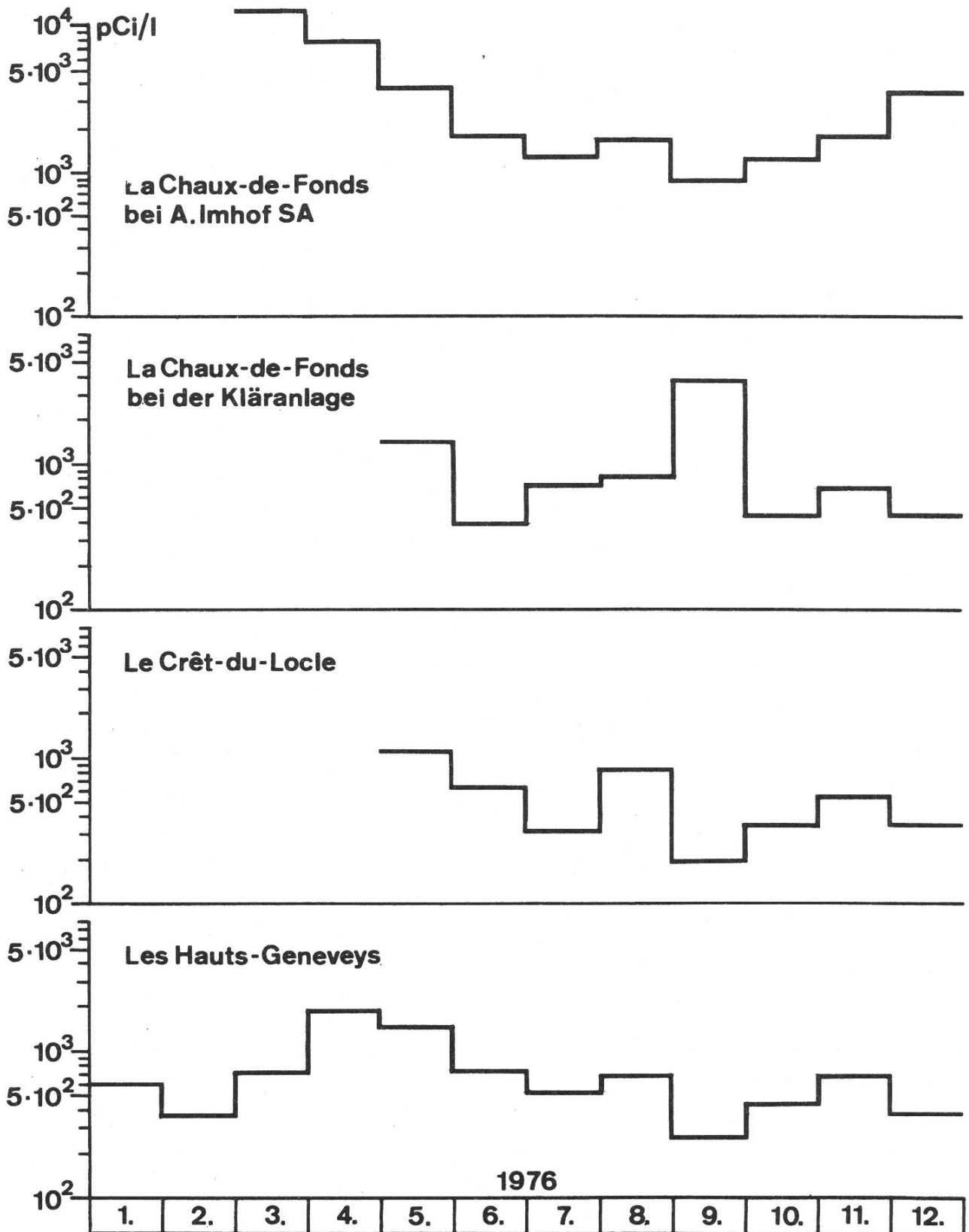


Fig. 13

(EAWAG)

Tritium im Niederschlag im Raume La Chaux-de-Fonds

Tritium dans les précipitations dans la région de La Chaux-de-Fonds

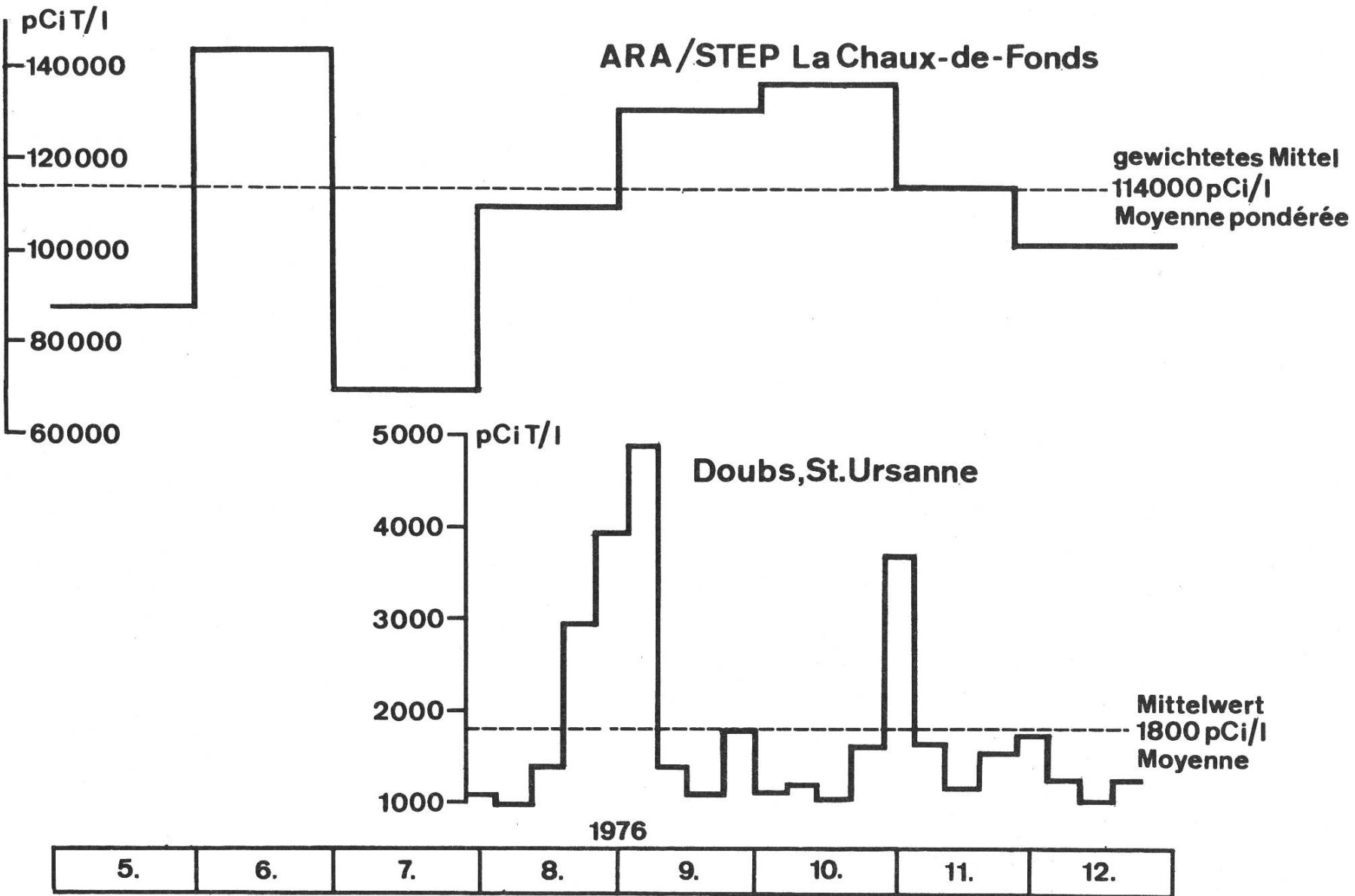


Fig. 14

Tritium im Wasser der ARA von La Chaux-de-Fonds und im Doubs
Tritium dans l'eau de la STEP de La Chaux-de-Fonds et dans le Doubs

(EAWAG, LFR)