

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

**Herausgeber:** Eidgenössische Kommission zur Überwachung der Radioaktivität

**Band:** 29 (1985-1986)

**Heft:** 2: Figuren und Tabellen

**Anhang:** [Figuren 2]

#### 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:** 24.08.2025

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

Fig.2.1: Total  $\alpha$ -Aktivität der Luftfilter Stein/AG

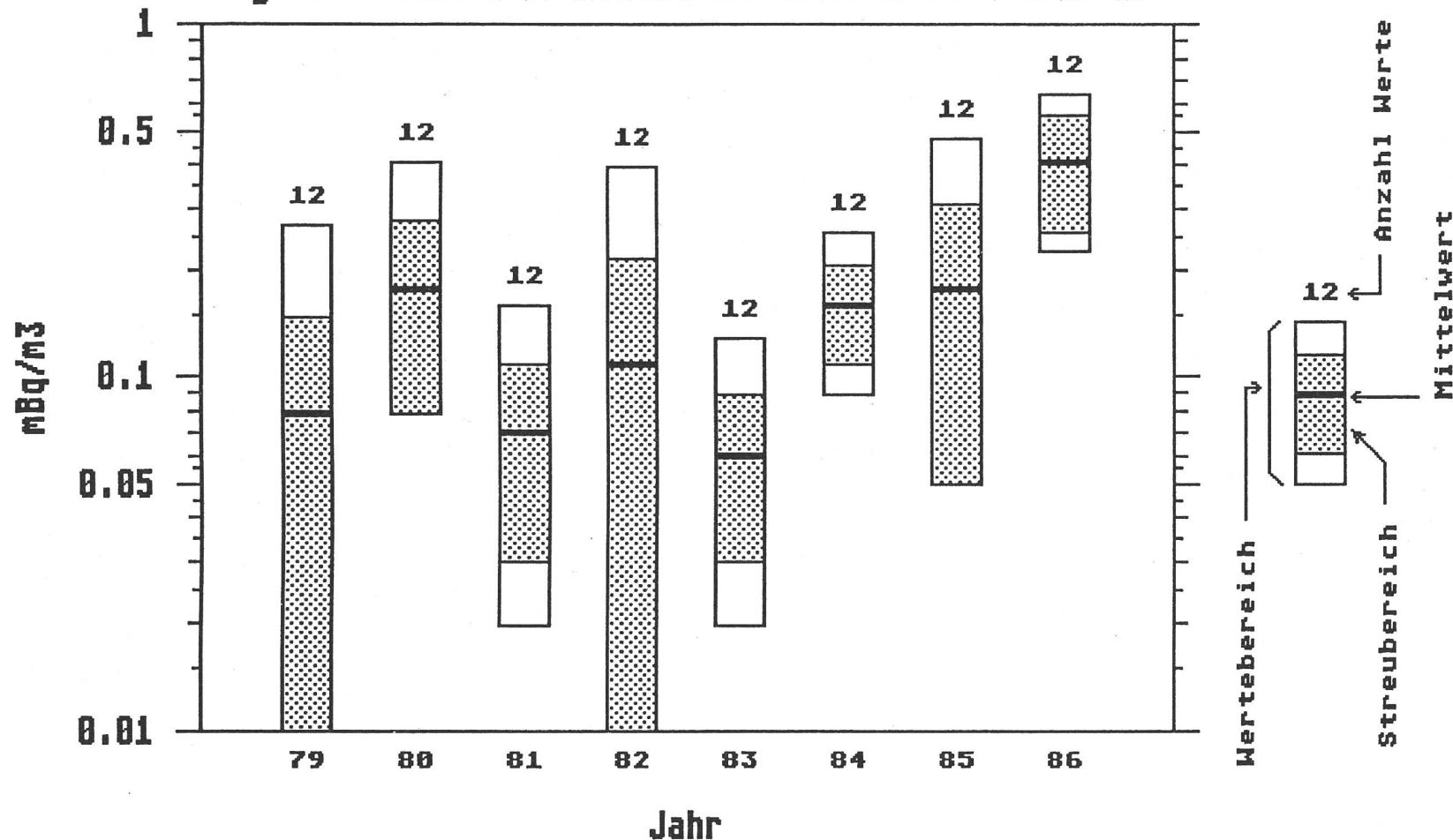
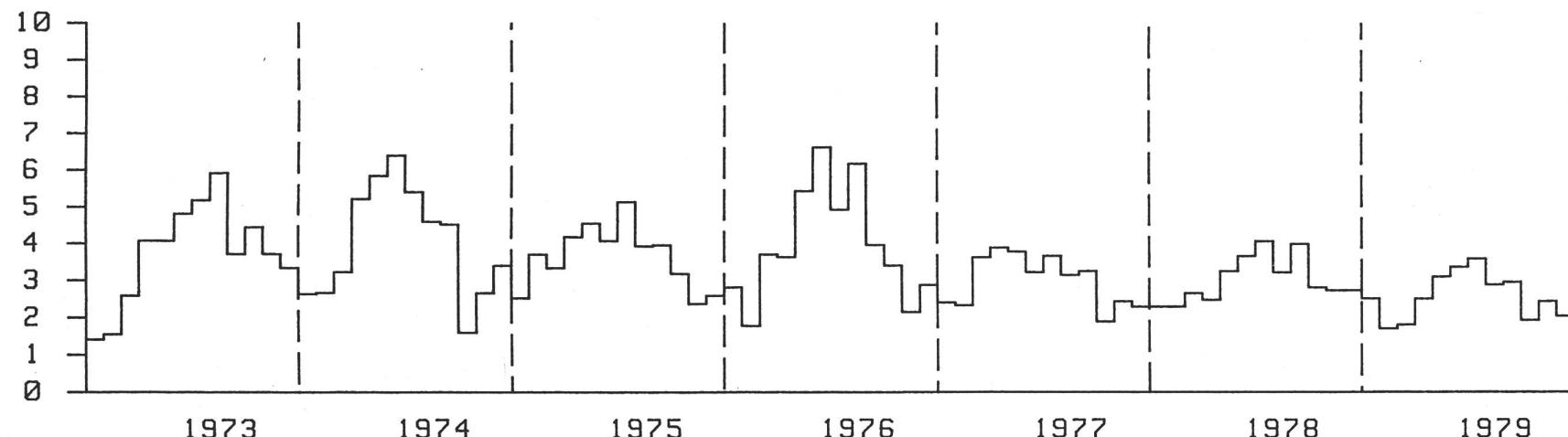


Fig. 2.2: Be-7 (nat.) in Luftfiltern von Fribourg

mBq/m<sup>3</sup>



- 34 -

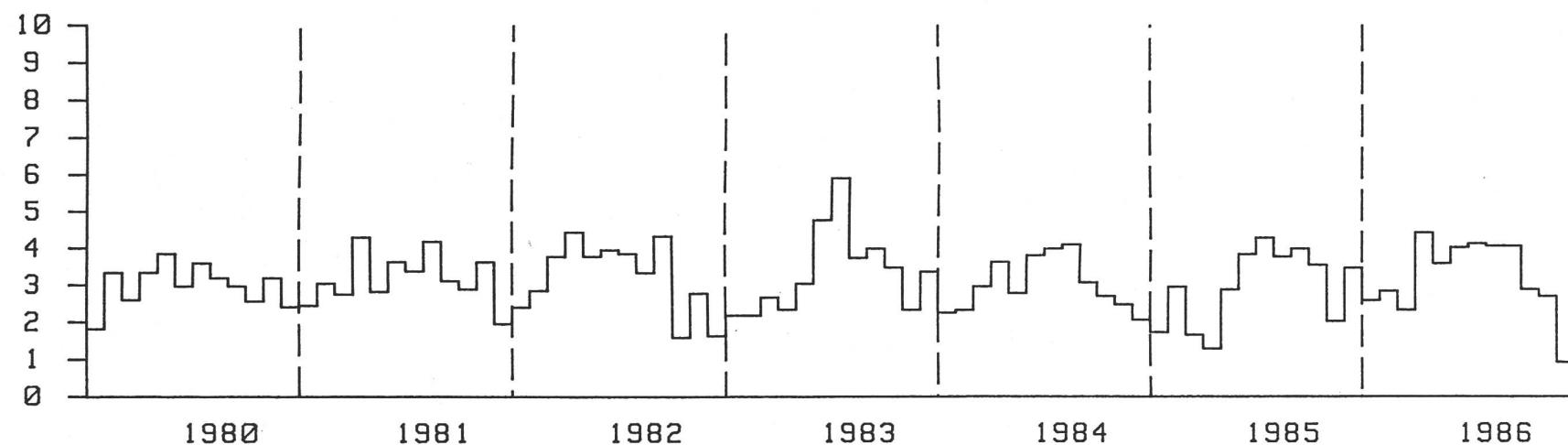


Fig. 2.3.a: Radon in Raumluft von Wohnzimmern der Schweiz (1499 Werte)

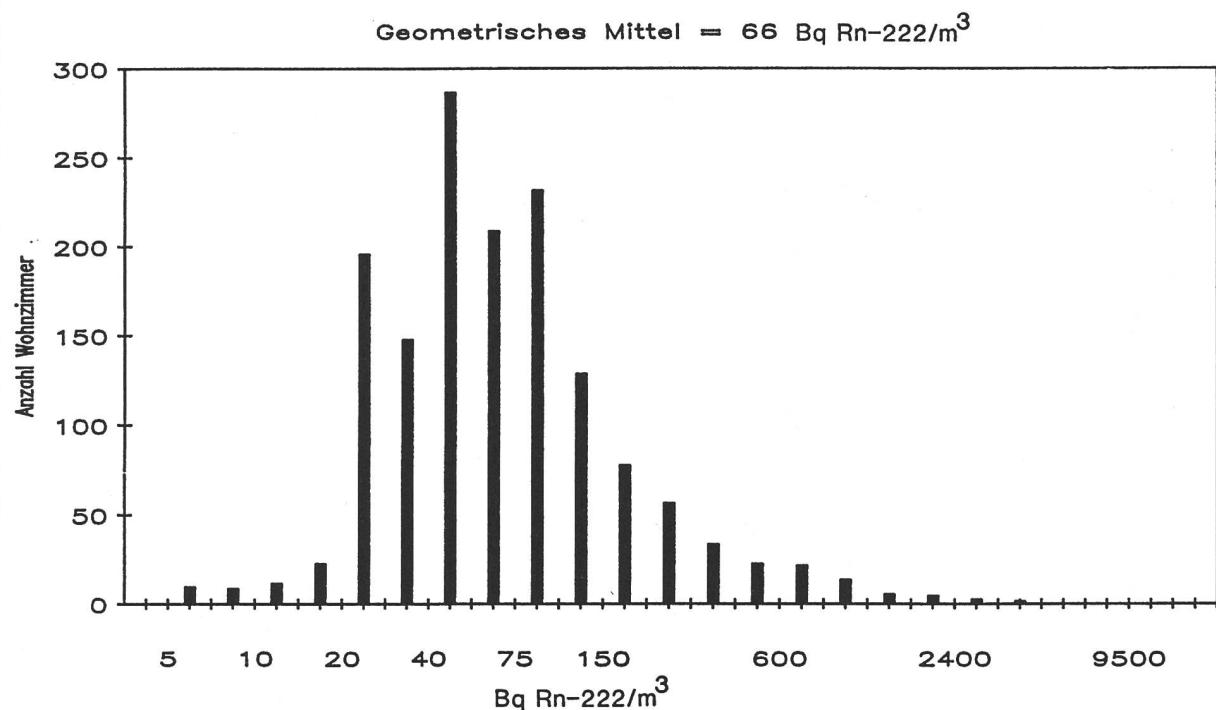
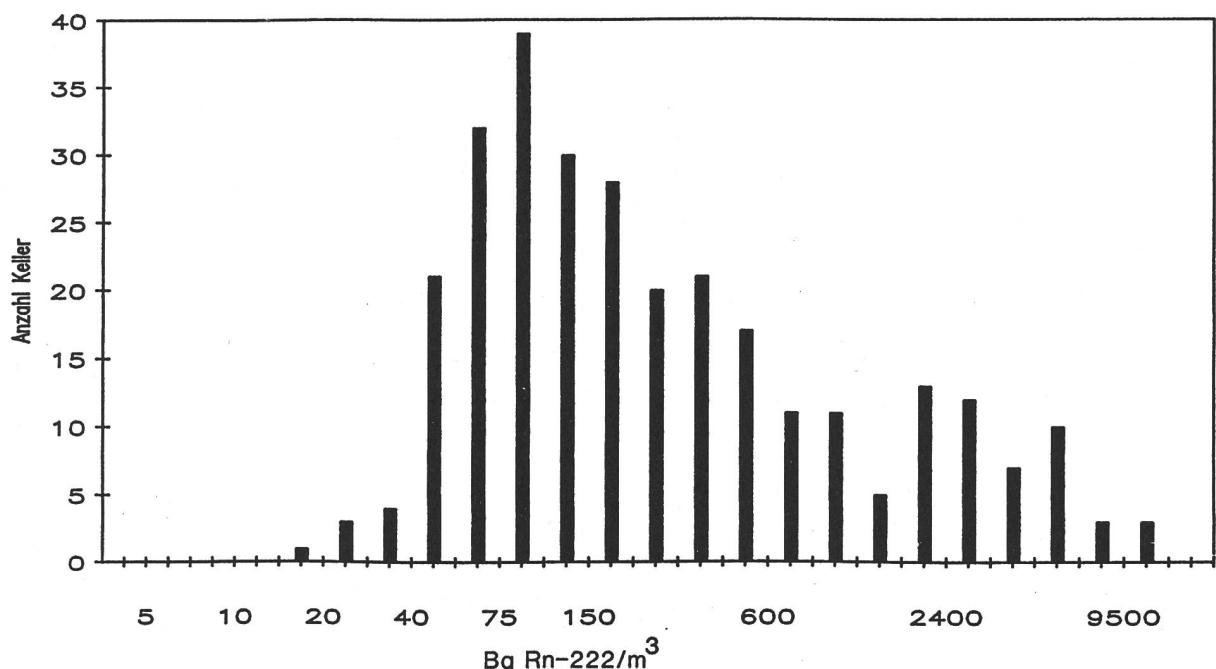


Fig. 2.3.b: Radon in Raumluft von Kellern der Schweiz (292 Werte)



In den Fig. 2.3.a-h sind die Radon-Daten bis inkl. Winter 85/86 mitberücksichtigt

Fig. 2.3.c: Radon in Raumluft von Wohnzimmern des Mittellandes (829 Werte)

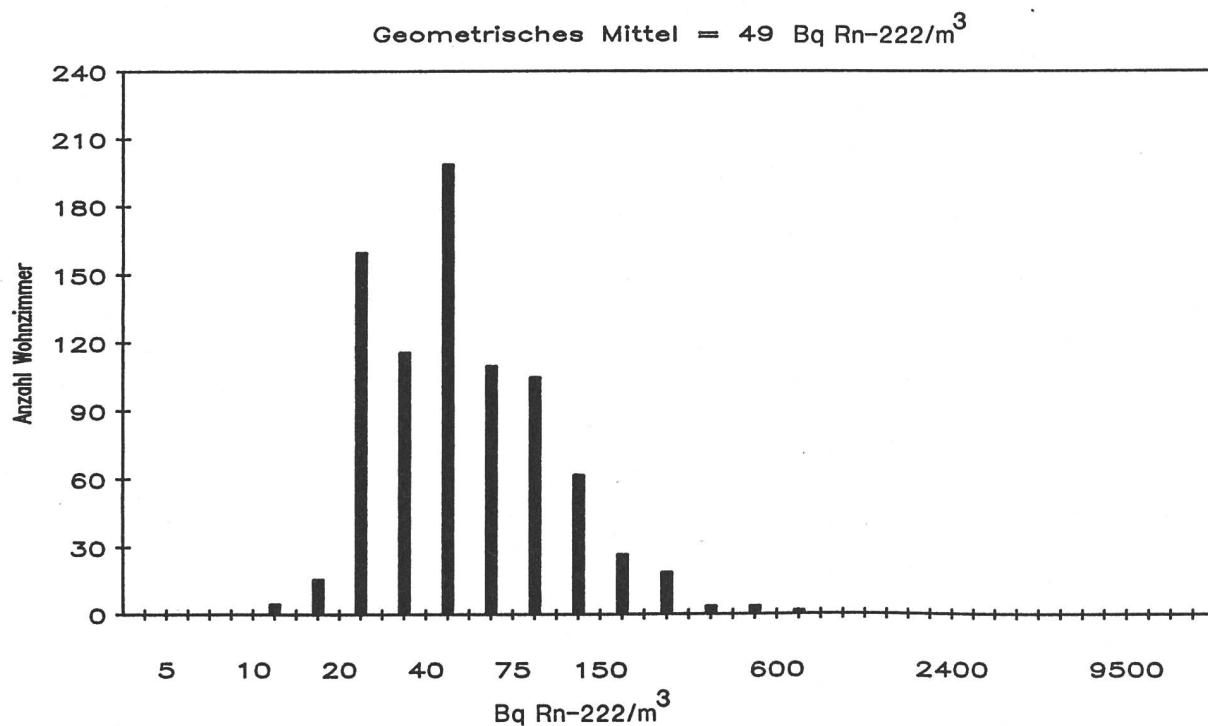


Fig. 2.3.e: Radon in Raumluft von Wohnzimmern der Alpen (76 Werte)

Geometrisches Mittel = 134 Bq Rn-222/m<sup>3</sup>

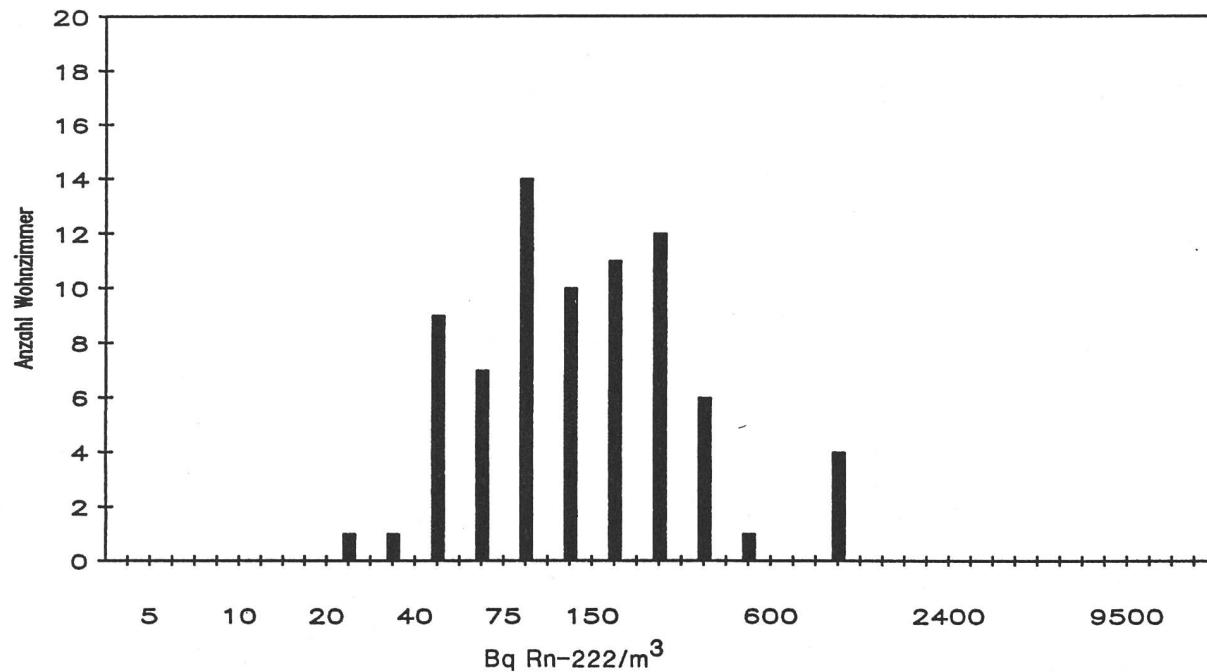


Fig. 2.3.f: Radon in Raumluft von Wohnzimmern der Suedalpen (181 Werte)

Geometrisches Mittel = 83 Bq Rn-222/m<sup>3</sup>

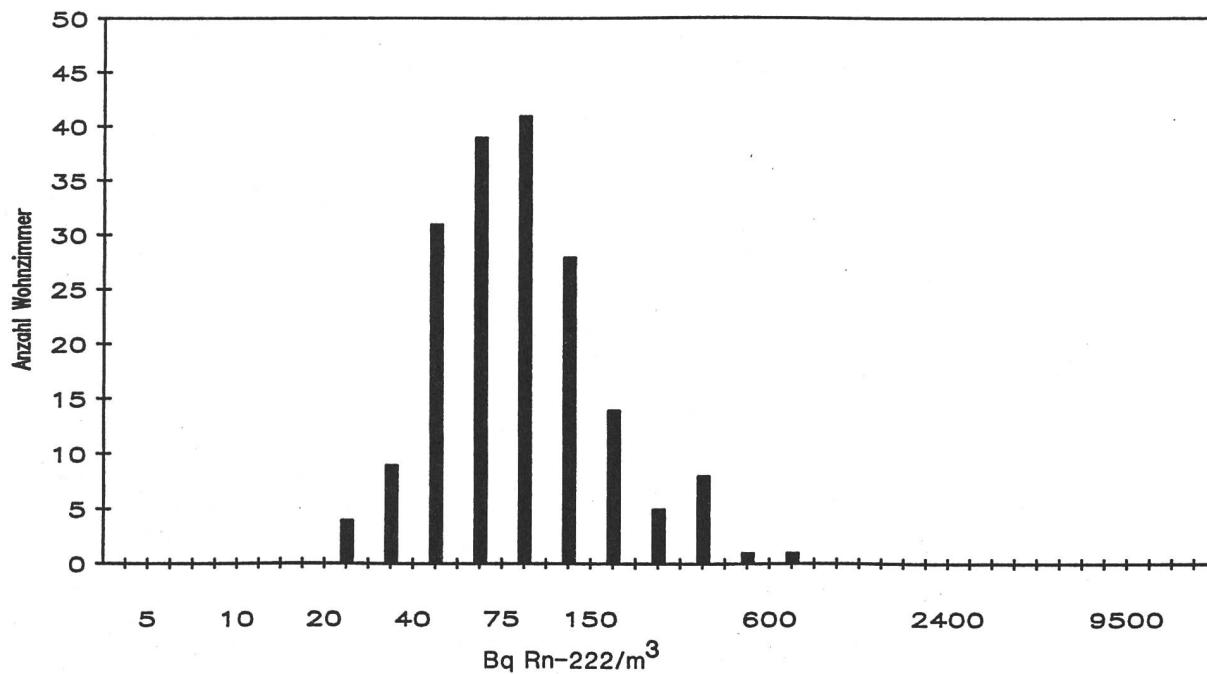


Fig. 2.3.g: Radon in Raumluft von Wohnzimmern des Jura (87 Werte)

Geometrisches Mittel = 137 Bq Rn-222/m<sup>3</sup>

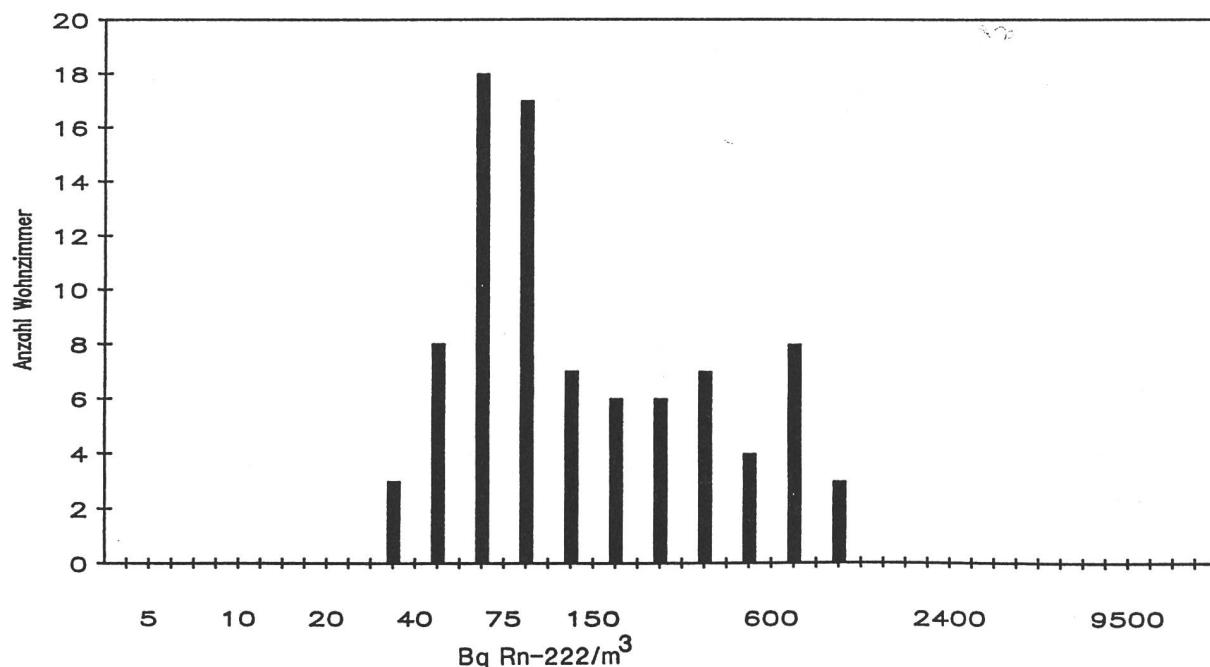
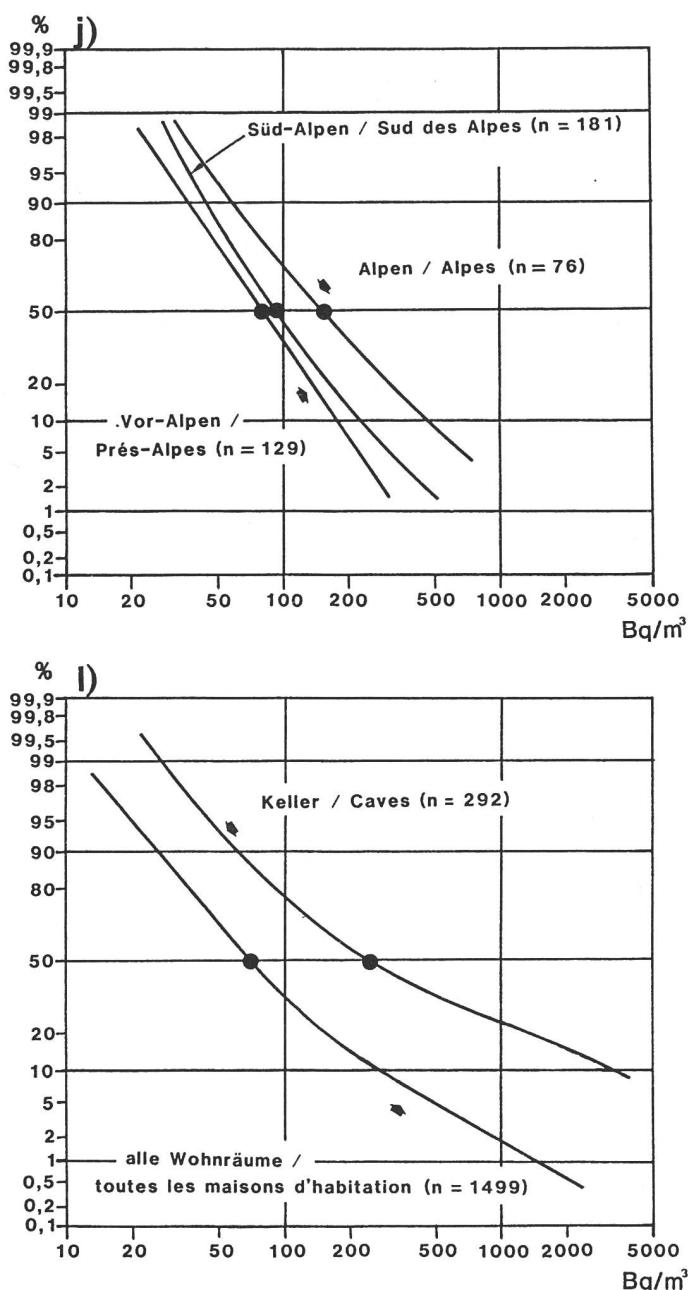
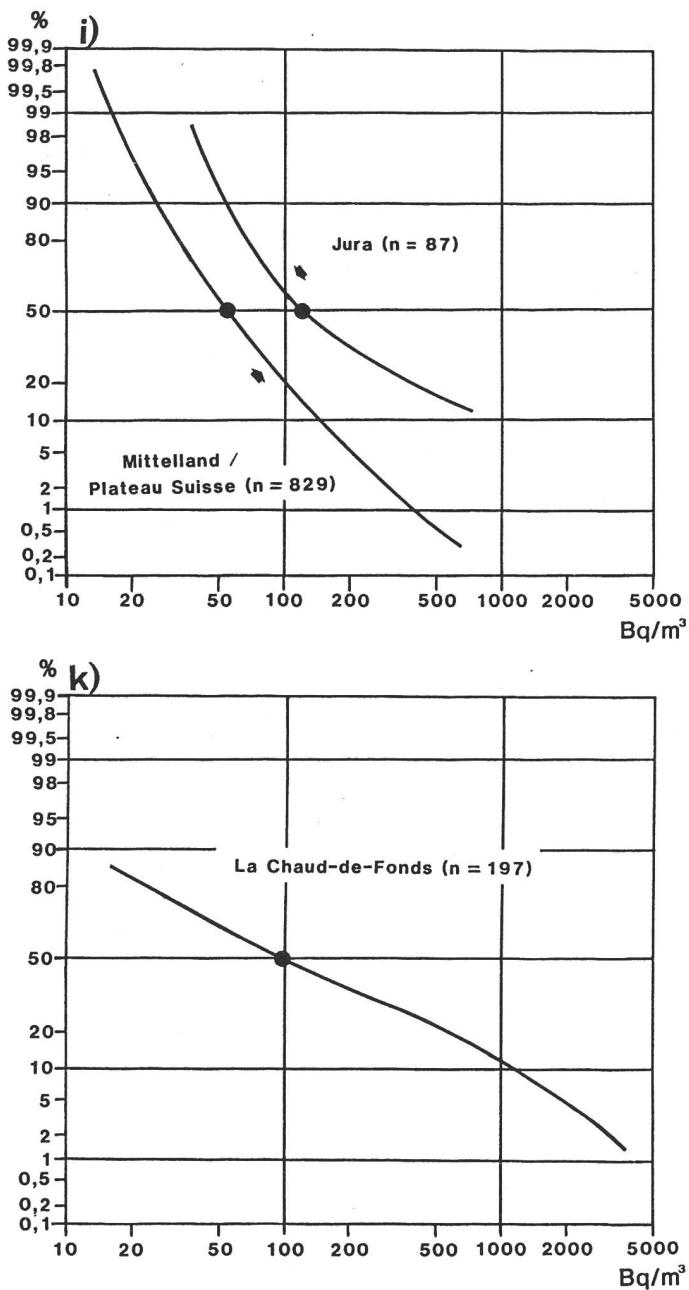
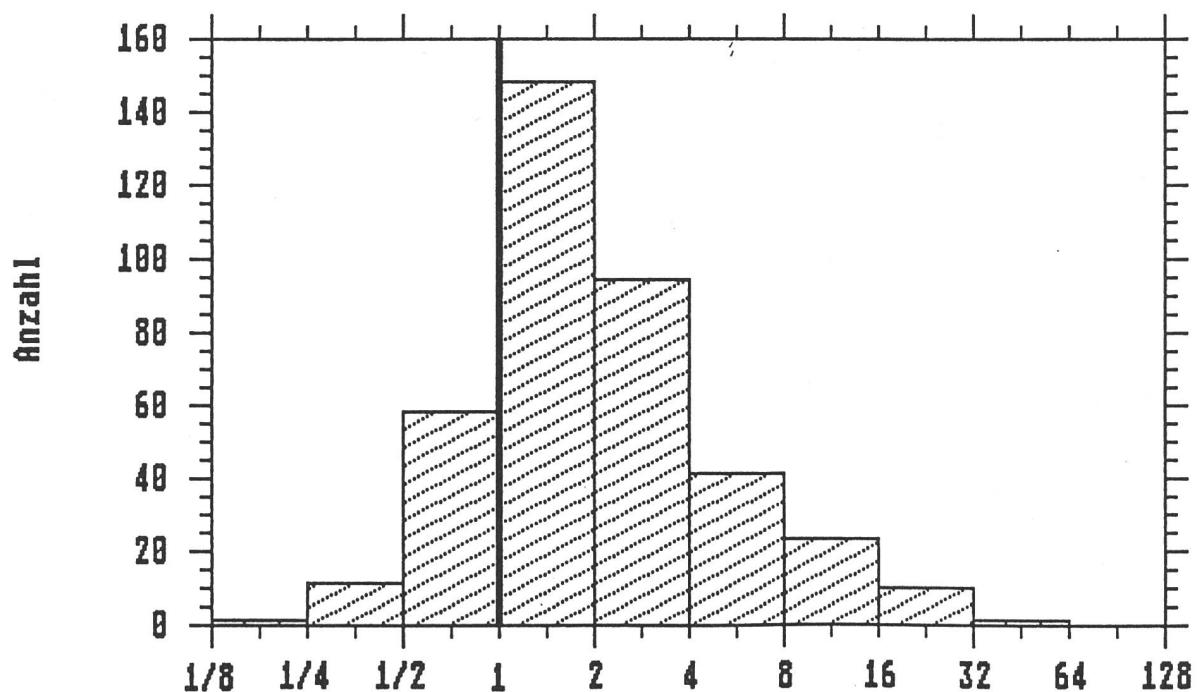


Fig. 2.3. i bis l: Radon in Wohnhäusern in der Schweiz:  
komplementäre Summenhäufigkeit (log.)  
der bis 1986 untersuchten Wohnräume.



**Fig.2.3.m: Radon-Konzentration in Wohnhäusern :  
Verhältnis Keller / Wohnräume (1983-87)**



**Fig.2.3.n: Radon-Konzentration in Wohnräumen:  
Verhältnis Sommer / Winter (1983-86)**

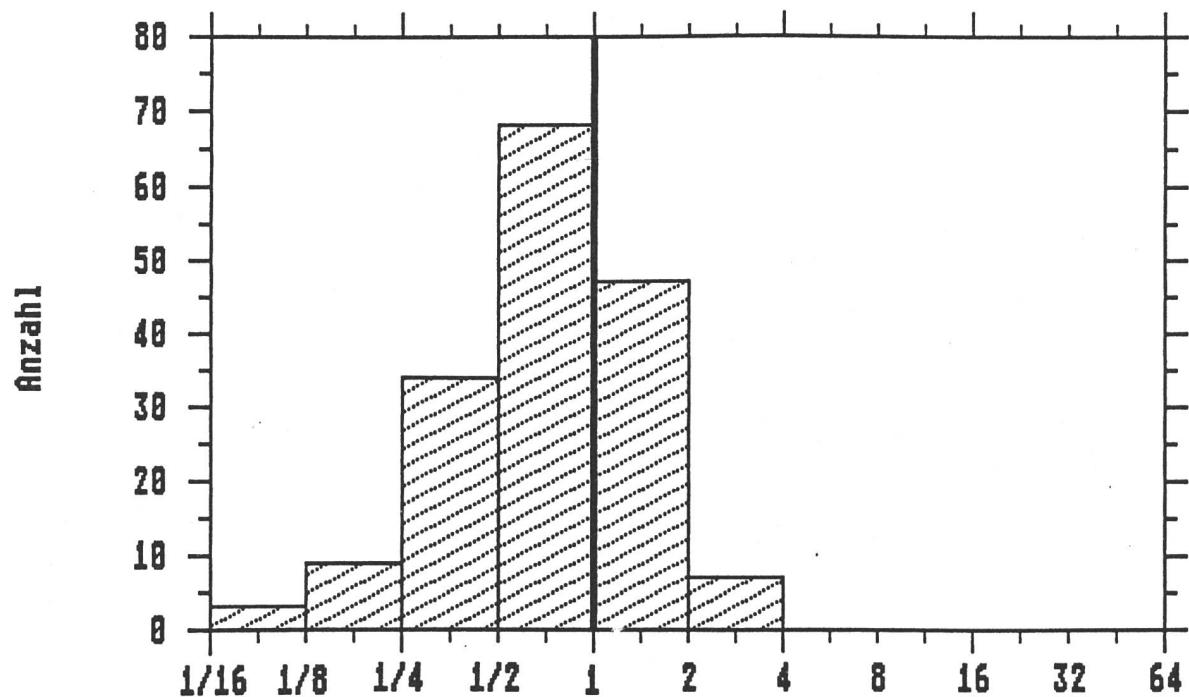
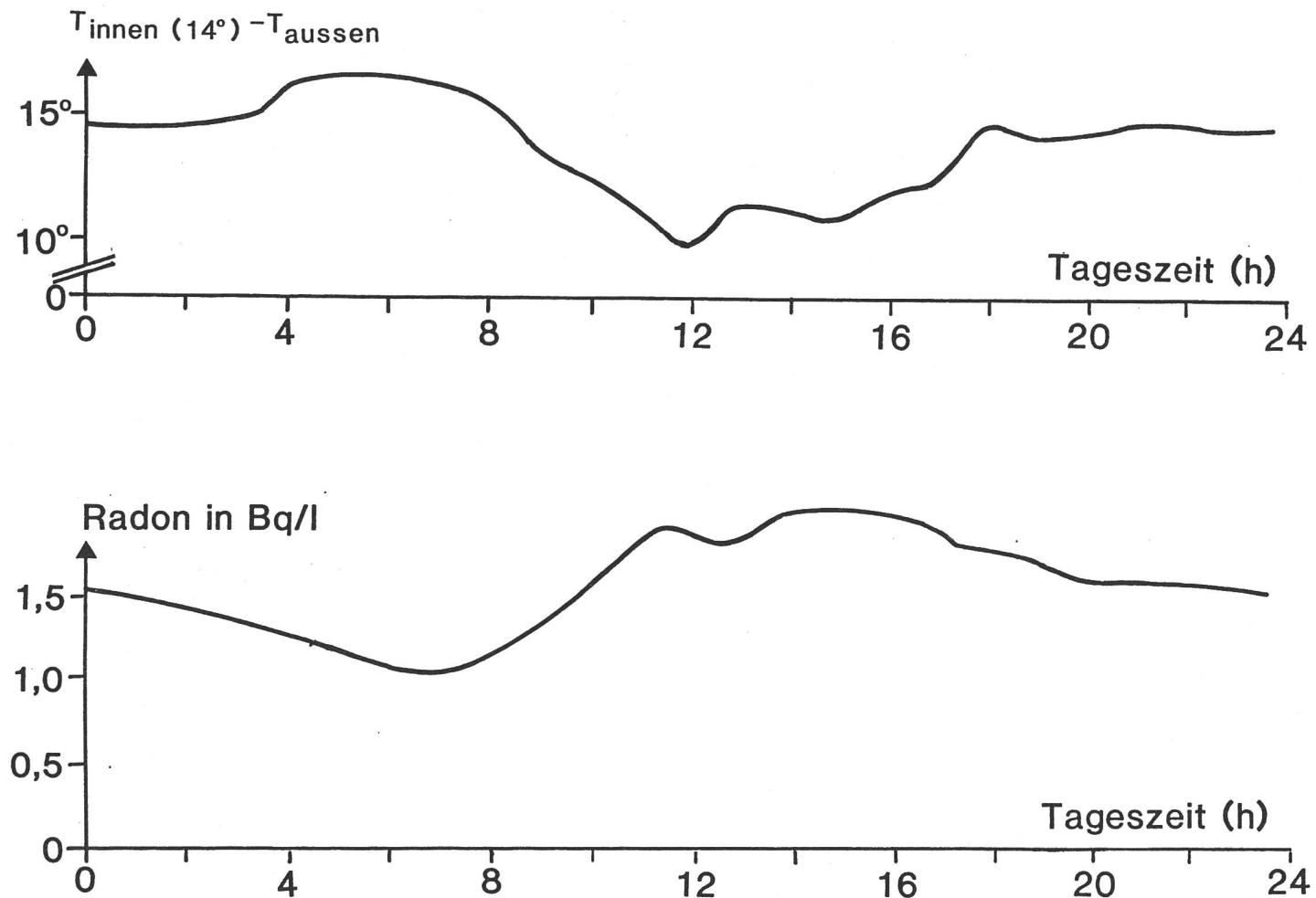


Fig. 2.3.o: Korrelation zwischen Radongehalt im Hausinnern und Temperaturdifferenz zwischen innen und aussen. (Messung EIR)



Aus EIR TM-81-87-02

Fig. 2.4.a: Tritium in Niederschlägen

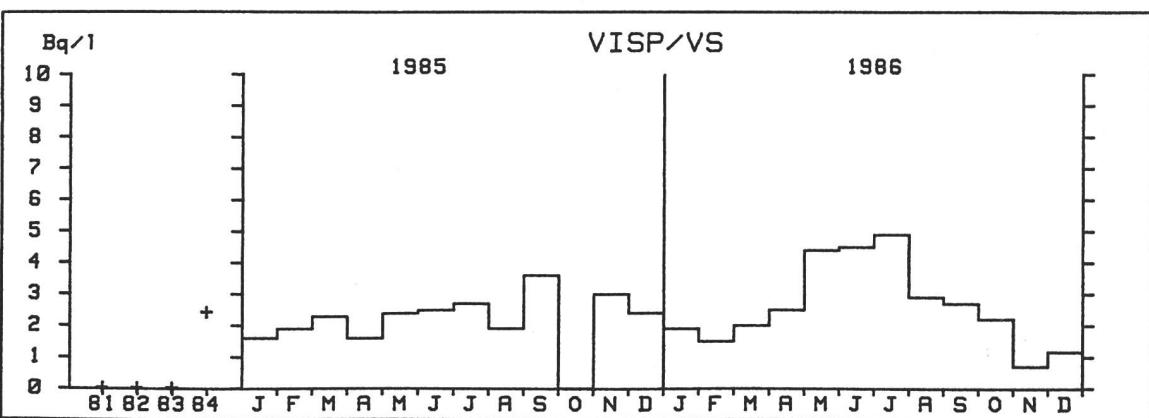
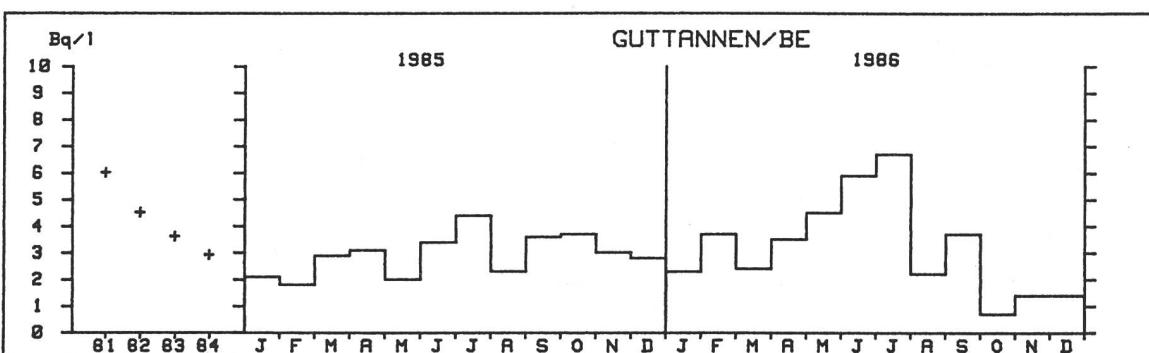
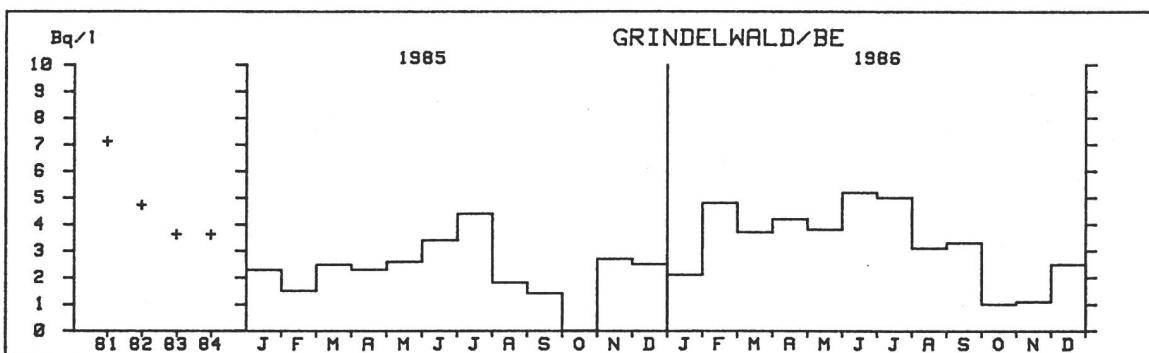
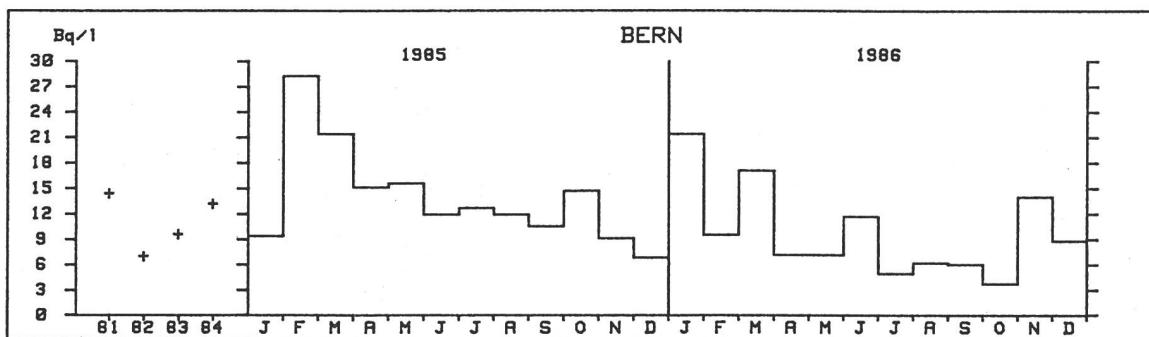


Fig. 2.4.b: Tritium in Niederschlägen

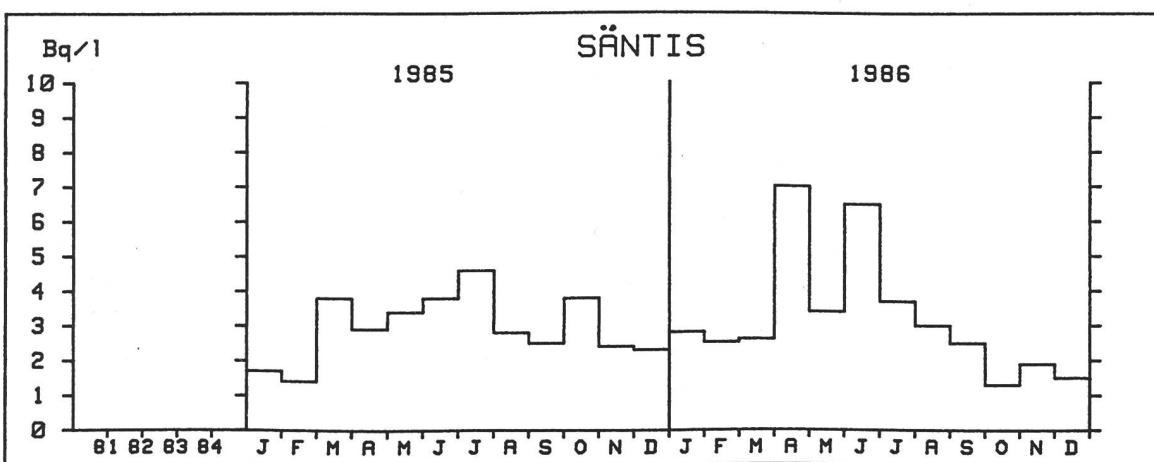
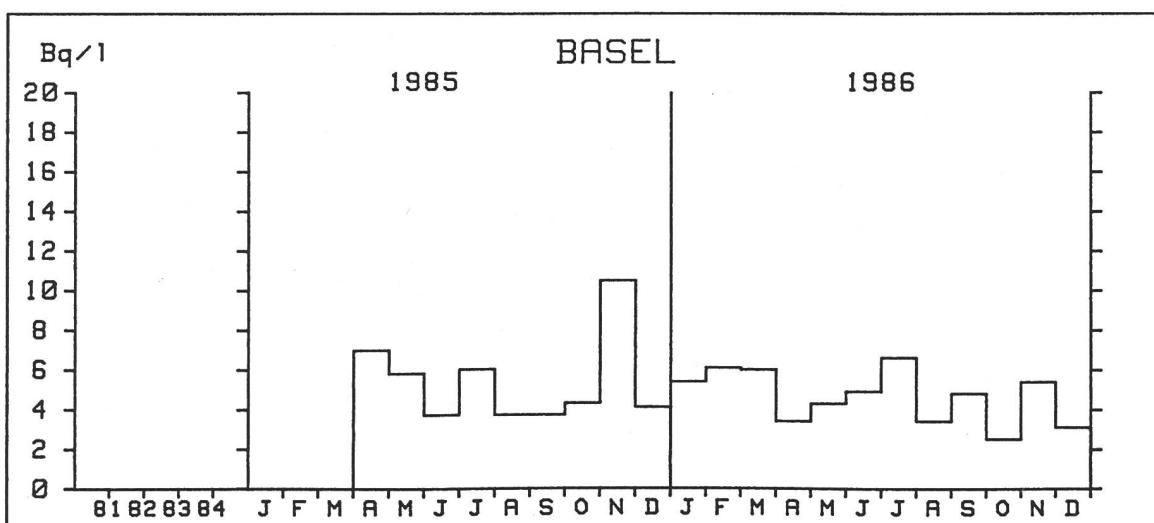
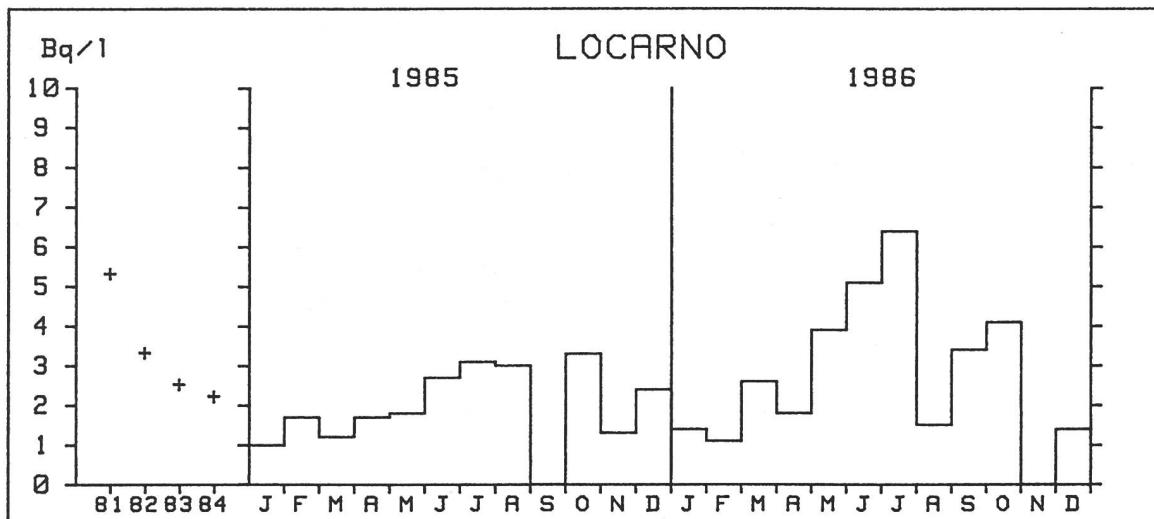


Fig.2.5.a: Tritium im Rhein (Sammelproben)

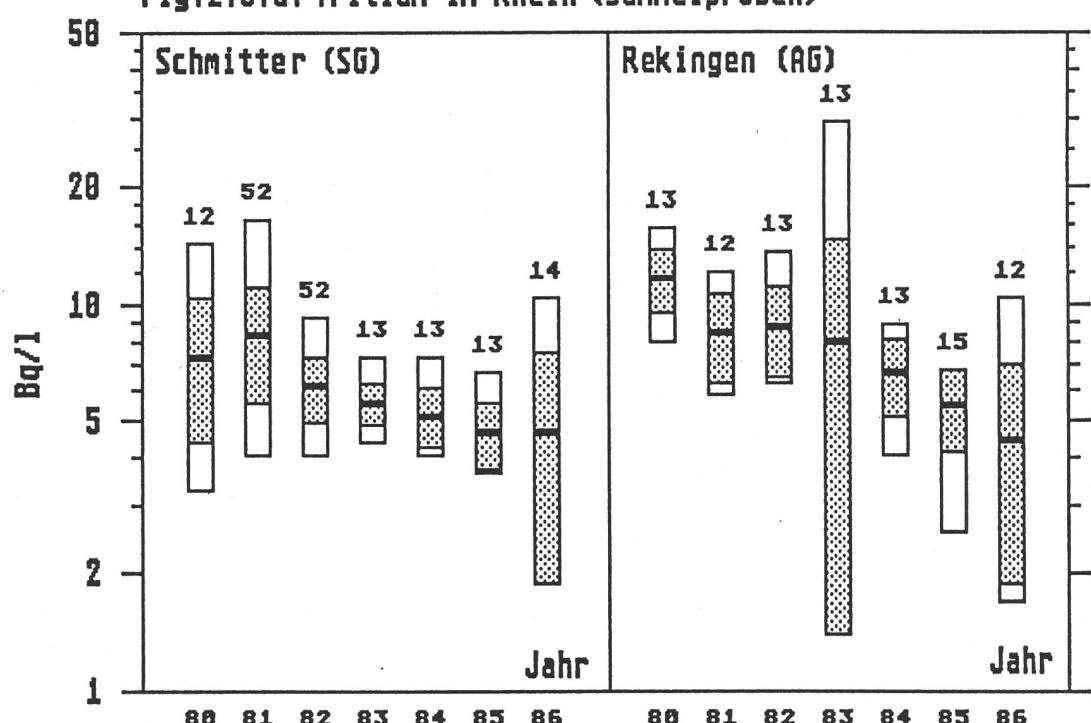


Fig.2.5.b: Tritium in der Rare

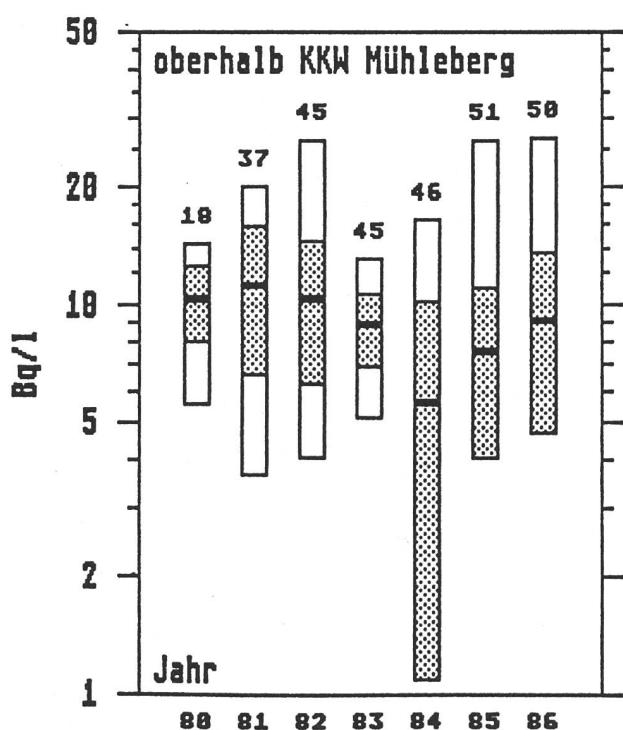


Fig.2.5.c: Tritium im Rhein

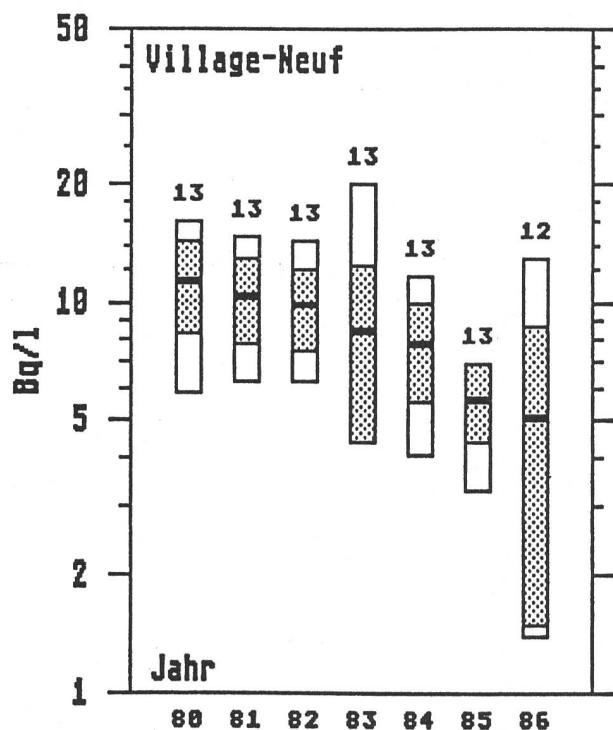


Fig.2.5.d: Tritium im Ticino

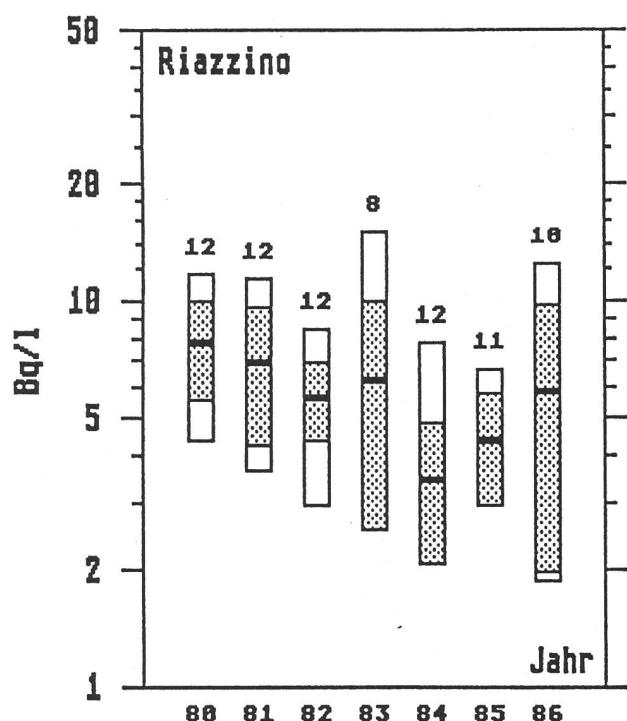


Fig.2.5.e: Tritium im Doubs

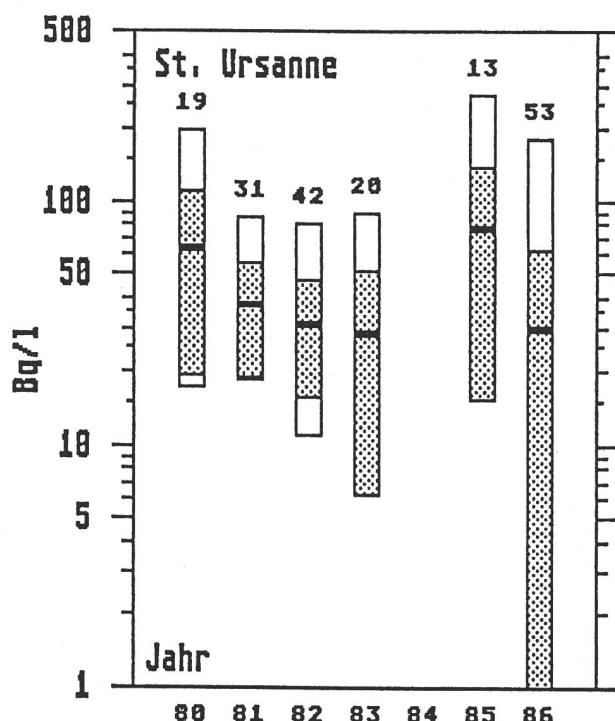


Fig.2.5.f: Tritium in der Rhone (Sammelproben)

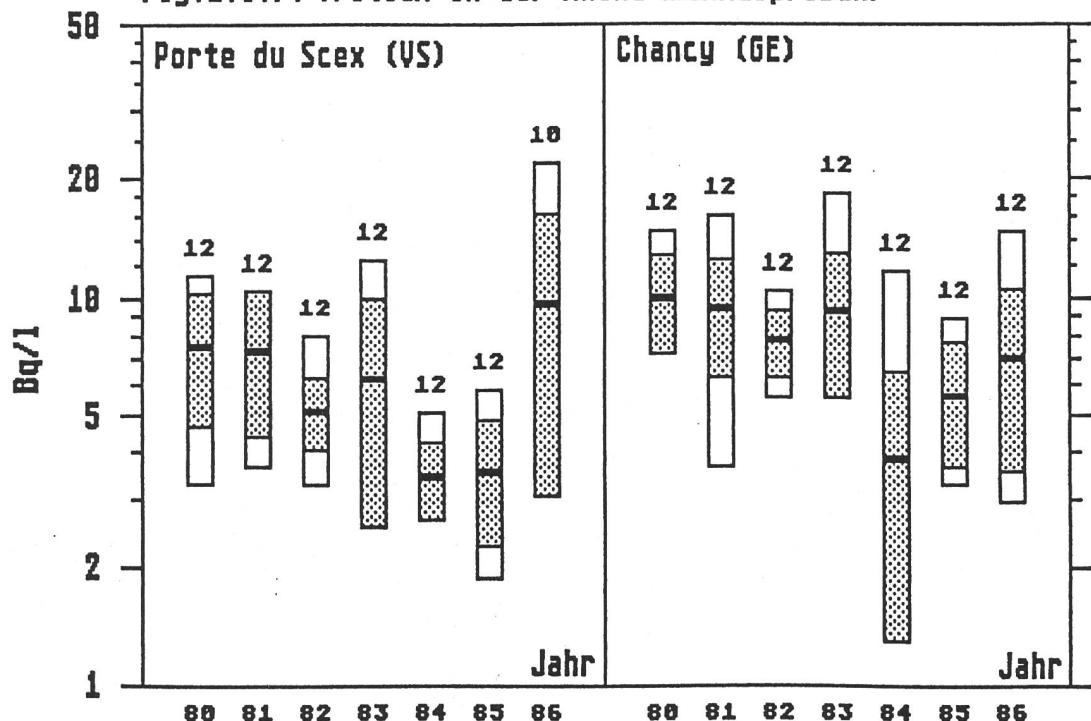


Fig.2.6.a: Total  $\alpha$ -Aktivität im Rhein

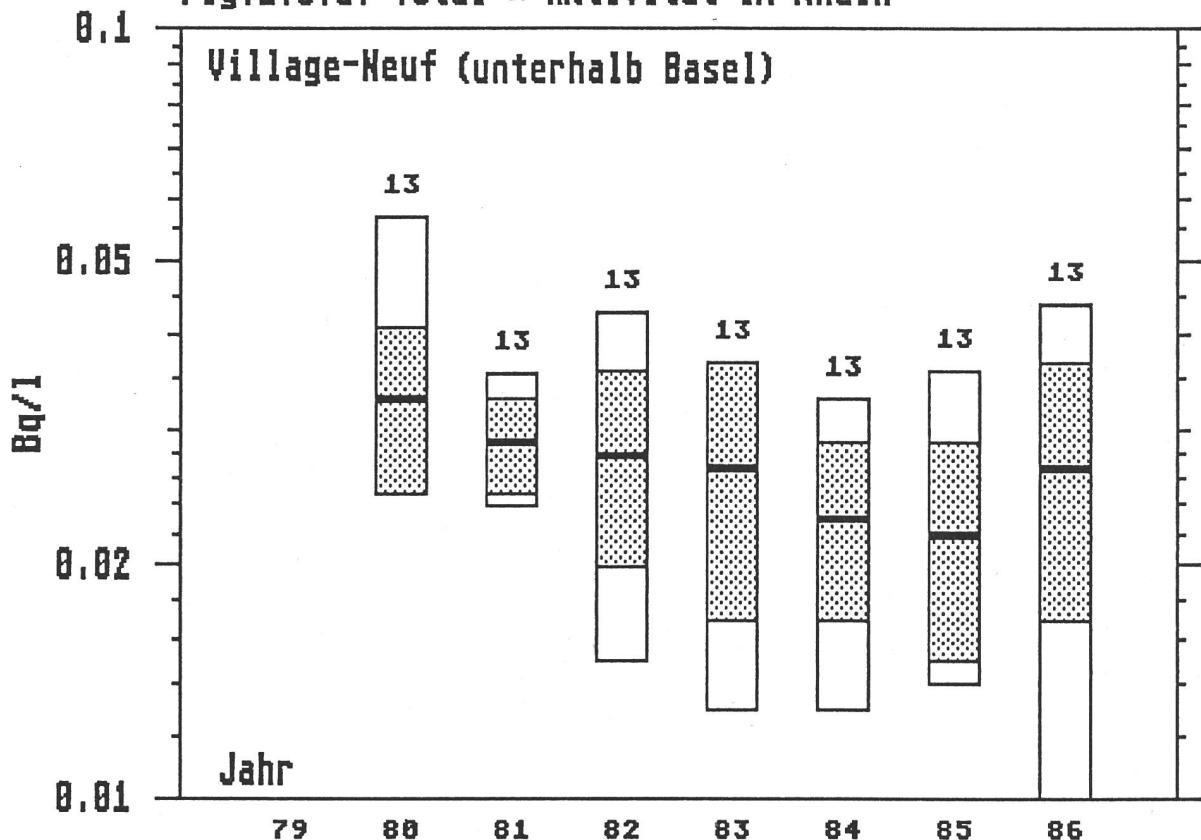


Fig.2.6.b: Total  $\alpha$ -Aktivität im Rhein

