

Zeitschrift: Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz = Radioactivité de l'environnement et doses de rayonnements en Suisse = Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit, Abteilung Strahlenschutz

Band: - (1998)

Inhaltsverzeichnis

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: 15.02.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS - TABLE DES MATIÈRES - INDICE

• Beteiligte Stellen und Laboratorien - Organismes et laboratoires participants Istituti e laboratori partecipanti	I
• Inhaltsverzeichnis - Table des matières - Indice	III
• Kurzfassung - Résumé	V

A

Übersicht - Aperçu - Ricapitolazione - Summary

Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz 1998 Überblick	A.1
Synthèse de la radioactivité de l'environnement et doses de rayonnements en Suisse pour 1998	A.11
Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera nel 1998 Riassunto	A.21
Environmental Radioactivity and Radiation Doses in Switzerland in 1998 Summary	A.32
In Memoriam Werner Stumm und Hans Oeschger	A.43

B

Berichte der Messtellen - Rapports des laboratoires - Rapporti dei laboratori

1. Das Messprogramm zur Überwachung der Umweltradioaktivität in der Schweiz	
2. Radon	
2.1. Einleitung	
2.2. Radon-Messungen	
2.3. Bauliche Massnahmen	
2.4. Öffentlichkeitsarbeit	
2.5. Referenzen	
2.6. Soil gas measurements below foundation depth improve indoor radon prediction	
3. Externe Strahlung	
Zusammenfassung	
3.1. Mesures in situ et exposition externe	
3.2. Die automatische Überwachung der Ortsdosen mit NADAM	

- 3.3. Aeroradiometrische Aufnahmen in der Schweiz
- 3.4. Die natürliche Strahlung in der Schweiz

4. Allgemeine Überwachung

Zusammenfassung

- 4.1. Luft und Niederschläge
- 4.2. Radioaktivität in aquatischen Systemen
- 4.3. Radioactivité du sol et de l'herbe
- 4.4. Radionuklide in Böden: Alte und neue Konzepte
- 4.5. Modellierung des Eintrags von Radiocäsium in das Sediment des Luganersees
- 4.6. Freisetzung von ^{137}Cs in einem spanischen Stahlwerk im Mai
- 4.7. ^{212}Pb Messungen auf dem Jungfrauoch

5. Lebensmittel

- 5.1. Radioaktivität in den Lebensmitteln 1998
- 5.2. ^{210}Pb und ^{210}Po in importierten Fischen, Krebs- und Weichtieren (Seafood)

6. Menschlicher Körper

Zusammenfassung

- 6.1. Ergebnisse der Ganzkörpermessungen
- 6.2. Mesures de ^{90}Sr dans les vertèbres et les dents

7. Messungen von Spezialnukliden

Zusammenfassung

- 7.1. Tritium-, Kohlenstoff-14 und Krypton-85
- 7.2. Mesures de plutonium et d'américium dans l'environnement

8. Überwachung der Kernanlagen: Emissionen und Immissionen

Zusammenfassung

- 8.1. Emission aus den Kernanlagen
- 8.2. Ortsdosisleistung in der Umgebung der Kernanlagen
- 8.3. Les installations nucléaires et l'environnement
- 8.4. Contrôle de l'environnement autour du CERN

9. Emissionen der Industriebetriebe und Spitäler

Zusammenfassung

- 9.1. Emissionen der Betriebe
- 9.2. Emissionen der Spitäler
- 9.3. Instruments horaires munis de peinture luminescente radioactive

C

- C.1 **Im Strahlenschutz verwendete Größen und ihre Bedeutung**
- C.2 **Grandeurs utilisées en radioprotection et leur signification**