

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: - (1993)

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	III
• Inhaltsverzeichnis - Table des matières - Indice	V
• Kurzfassung - Résumé - Riassunto	VII

A ÜBERBLICK - APERÇU - RICAPITOLAZIONE - OVERVIEW

UMWELTRADIOAKTIVITÄT UND STRAHLENDOSEN IM ÜBERBLICK	A.1
APERÇU DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'ENVIRONNEMENT ET DES DOSES DE RAYONNEMENT	A.20
RADIOATTIVITÀ DELL'AMBIENTE E DOSI D'IRRADIATION IN SVIZZERA	A.39
ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY AND RADIATION EXPOSURE IN SWITZERLAND	A.58

B BERICHTE DER MESSTELLEN - RAPPORTS DES LABORATOIRES - RAPPORTI DELLE LABORATORI

1. ALLGEMEINES

1.1. Das Überwachungsprogramm für die Umweltradioaktivität	B.1.1.1
---	---------

2. RADON

2.1. Généralités	B.2.1
2.2. Radon et santé	B.2.2
2.3. Géologie	B.2.4
2.4. Campagnes de mesures	B.2.5
2.5. Assainissements	B.2.11
2.6. Vergleichsmessung 1993 für Radon-Messgeräte in der PSI-Radonkammer	B.2.15

3. ALLGEMEINE ÜBERWACHUNG

3.1.	Luft, Niederschläge, Flusswasser, Boden, Gras	B.3.1.1
3.2.	Tritium, Kohlenstoff-14, Argon-37- und Krypton-85-Aktivitäten in Umweltproben	B.3.2.1
3.3.	Mesures in-situ et irradiation externe	B.3.3.1
3.4.	Radioaktivität in aquatischen Systemen	B.3.4.1
3.5.	Radioaktivität in den Lebensmitteln	B.3.5.1
3.6.	Mesures de strontium-90	B.3.6.1
3.7.	Ergebnisse der Ganzkörpermessungen	B.3.7.1
3.8.	Die automatische Überwachung der Ortsdosen mit NADAM	B.3.8.1
3.9.	Aeroradiometrische Aufnahmen in der Umgebung der Schweizerischen Kernanlagen	B.3.9.1
3.10.	Verhalten von Radionukliden aus dem KKW Mühleberg in Aare und Bielersee	B.3.10.1
3.11.	Chernobyl ^{137}Cs in Lake Geneva and its watershed	B.3.11.1
3.12.	Cäsium-Radionuklide aus dem Tschernobyl-Fallout im Bodensee	B.3.12.1
3.13.	Intercomparaison et calibration: Campagne de calibration pour spectromètres γ	B.3.13.1
3.14.	Die natürliche, terrestrische und kosmische Strahlung im Hausinnern	B.3.14.1
3.15.	Analytische Methoden zur Emissions-, Immissions- und Inkorporationsüberwachung am PSI	B.3.15.1

4. ÜBERWACHUNG DER KERNANLAGEN: EMISSIONEN UND IMMISSIONEN

4.	Zusammenfassung	B.4.1
4.1.	Emissionen aus den Kernanlagen	B.4.2.
4.2.	Ortsdosisleistung in der Umgebung der Kernanlagen	B.4.10
4.3.	Environnement des installations nucléaires	B.4.18
4.4.	Contrôle de l'environnement autour du CERN	B.4.23

5. INDUSTRIEN UND SPITÄLERN

5.1.	Verarbeitung radioaktiver Stoffe in Industriebetrieben und Abgaben an die Umwelt	B.5.1.1
5.2.	Abgabe von Radionukliden aus Spitälern an das Abwasser	B.5.2.1
5.3.	Umgebung von Industriebetrieben, Kläranlagen	B.5.3.1
5.4.	Weitere Messungen in Kläranlagen und in der Umgebung Tritium-verarbeitender Betriebe	B.5.4.1

C

Anhang

Alphabetisches Stichwortverzeichnis	C.1-2
Répertoire alphabétique	C.3-4