

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: - (1997)

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: 01.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS - TABLE DES MATIÈRES - INDICE

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

A

Übersicht - Aperçu - Ricapitolazione - Summary

Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz 1997	A.1
Überblick	
Synthèse de la radioactivité de l'environnement et doses de rayonnements en Suisse pour 1997	A.11
Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera nel 1997	A.21
Riassunto	
Environmental Radioactivity and Radiation Doses in Switzerland in 1997	A.31
Summary	

B

Berichte der Messtellen - Rapports des laboratoires - Rapporti dei laboratori

1. Das Messprogramm zur Überwachung der Umweltradioaktivität in der Schweiz	1.1
2. Radon	2.1
2.1. Sommaire	2.1
2.2. Mesures	2.2
2.3. Construction	2.6
2.4. Information	2.11
2.5. Bibliographie	2.12
2.6. Radon-Diffusion in Baufolien	2.13
3. Externen Strahlung Exposition externe	3.1.1
Zusammenfassung	
3.1. Mesures in situ et exposition externe	3.1.2
3.2. Contamination du massif alpin et exposition du public	3.2.1
3.3. Die automatische Überwachung der Ortsdosen mit NADAM	3.3.1
3.4. Aeroradiometrische Aufnahmen in der Schweiz	3.4.1

4.	Allgemeine Überwachung	4.1.1
	Zusammenfassung	
4.1.	Luft und Niederschläge	4.1.3
4.2.	Surveillance de l'air (RADAIR)	4.2.1
4.3.	Radioaktivität in aquatischen Systemen	4.3.1
4.4.	Einschwemmungen von Cäsium-Radionukliden in den Luganersee	4.4.1
5.	Lebensmittel	5.1.1
5.1.	Radioaktivität in den Lebensmitteln 1997	5.1.1
6.	Menschlicher Körper	6.1.1
	Zusammenfassung	
6.1.	Ergebnisse der Ganzkörpermessungen	6.1.2
6.2.	Mesures de strontium-90 dans les vertèbres et les dents	6.2.1
7.	Messungen von Spezialnukliden	7.1.1
	Zusammenfassung	
7.1.	Tritium-, Kohlenstoff-14 und Krypton-85	7.1.2
7.2.	Mesures de strontium-90 dans le sol, l'herbe, le lait et le froment	7.2.1
7.3.	Mesures de plutonium et d'américium dans l'environnement	7.3.1
8.	Überwachung der Kernanlagen	8.0.1
	Zusammenfassung	
8.1.	Emission aus den Kernanlagen	8.1.1
8.2.	Ortsdosisleistung in der Umgebung der Kernanlagen	8.2.1
8.3.	Environnement des installations nucléaires	8.3.1
8.4.	Contrôle de l'environnement autour du CERN	8.4.1
8.5.	Mesures des laboratoires officiels suisses concernant la surveillance du CERN	8.5.1
9.	Emissionen der Industriebetriebe und Spitäler Import und Export radioaktiver Strahlenquellen	9.1.1
	Zusammenfassung	
9.1.	Emissionen der Betriebe	9.1.3
9.2.	Emissionen der Spitäler	9.2.1
10.	Intercomparaison de la mesure d'herbe contaminée en cas d'accident	10.1.1

C

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