

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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