

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: - (2018)

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: 26.04.2025

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

Sommaire

1	Surveillance de l'environnement : Résumé	10
	<i>Tâches, résultats, évaluation</i>	12
2	Doses de rayonnements reçues par la population	30
	<i>Radon, doses médicales et naturelles, exposition professionnelles</i>	33
3	Rayonnement externe	37
	<i>Mesures In situ</i>	38
	<i>Réseau NADAM</i>	44
	<i>Mesures d'aéroradiométrie</i>	51
4	Environnement	57
	<i>Radioactivité dans l'air et les précipitations</i>	58
	<i>URAnet aero</i>	62
	<i>Surveillance de l'air avec des avions militaires</i>	68
	<i>Systèmes aquatiques / URAnet aqua / Tritium dans l'Aar</i>	71/77/80
	<i>Sol et herbe</i>	86
5	Denrées alimentaires	93
	<i>Lait, céréales, légumes, viandes, chasse, etc.</i>	94
6	Radioactivité dans le corps humain	101
	<i>Mesures du corps entier</i>	102
	<i>Vertèbres et dents de lait</i>	104
7	Mesures de nucléides spéciaux	109
	<i>Carbone 14, Krypton 85, Argon 37</i>	110
	<i>Plutonium et Américium</i>	120
8	Surveillance des installations nucléaires	127
	<i>Emissions et Immissions</i>	128
	<i>Orssdosis und Ortsdosisleistung / MADUK</i>	138 / 140
	<i>ZWILAG</i>	145
	<i>Installations nucléaires et l'environnement</i>	148
	<i>CERN - rejets et environnement (mesures CERN)</i>	155
	<i>CERN- mesures OFSP</i>	162
9	Industries et hôpitaux	169
	<i>Emissions des industries</i>	170
	<i>Emissions des hôpitaux</i>	173
	<i>Surveillance au voisinage des industries</i>	177
	<i>Plan d'action radium</i>	183
10	Plan d'action radon 2012-2020	189
	Annexes	195

Inhaltverzeichnis

1	Umweltüberwachung : Zusammenfassung	19
	<i>Auftrag, Ergebnisse, Beurteilung</i>	21
2	Strahlenexposition der Bevölkerung	30
	<i>Radon, medizinische und natürliche Dosen, berufliche Exposition</i>	34
3	Externe Strahlung	37
	<i>In situ Messungen</i>	38
	<i>Netzwerk NADAM</i>	44
	<i>Aeroradiometrische Messungen</i>	51
4	Umwelt	57
	<i>Radioaktivität in der Luft und im Niederschlag</i>	58
	<i>URAnet aero</i>	62
	<i>Überwachung der Luft mit Militärflugzeugen</i>	68
	<i>Aquatische Systeme / URAnet aqua / Tritium in der Aare</i>	71/77/80
	<i>Boden und Gras</i>	86
5	Lebensmittel	93
	<i>Milch, Getreide, Gemüse, Fleisch, Wildfleisch, usw.</i>	94
6	Radioaktivität im Menschen	101
	<i>Ergebnisse der Ganzkörpermessungen</i>	102
	<i>Wirbelknochen und Milchzähne</i>	104
7	Messung von Spezialnukliden	109
	<i>Kohlenstoff-14, Krypton-85, Argon-37</i>	110
	<i>Plutonium und Americium</i>	120
8	Überwachung der Kernanlagen	127
	<i>Emissionen und Immissionen</i>	128
	<i>Ortsdosis und Ortsdosisleistung / MADUK</i>	138 / 140
	<i>ZWILAG</i>	145
	<i>Nukleare Anlagen und Umwelt</i>	148
	<i>CERN - Emissionen und Umwelt (CERN-Messungen)</i>	155
	<i>CERN- BAG-Messungen</i>	162
9	Industrien und Spitäler	169
	<i>Emissionen der Betriebe</i>	170
	<i>Emissionen der Spitäler</i>	173
	<i>Überwachung in der Umgebung von Industrien</i>	177
	<i>Aktionsplan Radium</i>	183
10	Aktionsplan Radon 2012-2020	189
	Anhänge	195

