

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | 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 |
| <b>Herausgeber:</b> | Bundesamt für Gesundheit, Abteilung Strahlenschutz  |
| <b>Band:</b>        | - (2016)  |

## 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:** 30.09.2025

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

# Inhaltverzeichnis

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>1</b>  | <b>Umweltüberwachung</b><br><i>Auftrag und Messprogramm, Zusammenfassung, Ergebnisse</i>                   | 19  |
| <b>2</b>  | <b>Strahlendosen</b><br><i>Radon, medizinische, natürliche, berufliche</i>                                 | 30  |
| <b>3</b>  | <b>Externe Strahlung</b><br><i>In-situ Messungen, Netzwerk NADAM und Aeroradiometrie</i>                   | 36  |
| <b>4</b>  | <b>Umwelt</b><br><i>Luft, Niederschlag, aquatischen Systemen, URAnet, Boden, Gras</i>                      | 55  |
| <b>5</b>  | <b>Lebensmittel</b><br><i>Milch, Getreide, Gemüse, Fleisch, Wildfleisch, etc.</i>                          | 83  |
| <b>6</b>  | <b>Radioaktivität im Menschen</b><br><i>Ganzkörper, Wirbelknochen und Milchzähne</i>                       | 93  |
| <b>7</b>  | <b>Messung von Spezialnukliden</b><br><i>Kohlenstoff-14, Krypton-85, Argon-37, Plutonium und Americium</i> | 101 |
| <b>8</b>  | <b>Überwachung der Kernanlagen</b><br><i>Emissionen und Immissionen, ZWILAG, MADUK, CERN</i>               | 121 |
| <b>9</b>  | <b>Industrien und Spitäler</b><br><i>Emissionen, Kläranlagen, Verbrennungsanlagen, Aktionsplan Radium</i>  | 163 |
| <b>10</b> | <b>Radon</b><br><i>Verordnung, Radonmessungen, bauliche Massnahmen</i>                                     | 181 |
|           | <b>Anhänge</b>   | 191 |

# Sommaire

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>1</b>  | Surveillance de l'environnement<br><i>Tâches et programme de mesures, résumé, résultats 2016</i>              | 10  |
| <b>2</b>  | Doses de rayonnements<br><i>Radon, médicales, naturelles, professionnelles</i>                                | 32  |
| <b>3</b>  | Rayonnement externe<br><i>Mesures In situ, réseau NADAM et mesures d'aéroradiométrie</i>                      | 36  |
| <b>4</b>  | Environnement<br><i>Air, précipitations, systèmes aquatiques, URAnet, sol, herbe</i>                          | 55  |
| <b>5</b>  | Denrées alimentaires<br><i>Lait, céréales, légumes, viandes, chasse, etc.</i>                                 | 83  |
| <b>6</b>  | Radioactivité dans le corps humain<br><i>Corps entier, vertèbres et dents de lait</i>                         | 93  |
| <b>7</b>  | Mesures de nucléides spéciaux<br><i>Carbone 14, Krypton 85, Argon 37, Plutonium et Américium</i>              | 101 |
| <b>8</b>  | Surveillance des installations nucléaires<br><i>Emissions et Immissions, ZWILAG, MADUK, CERN</i>              | 121 |
| <b>9</b>  | Industries et hôpitaux<br><i>Emissions, stations d'épuration, usines d'incinération, plan d'action radium</i> | 163 |
| <b>10</b> | Radon<br><i>Ordonnance, mesures du radon, mesures de construction</i>   | 181 |
|           | Annexes   | 191 |

