

Zeitschrift: Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität
Herausgeber: Eidgenössische Kommission zur Überwachung der Radioaktivität
Band: 29 (1985-1986)
Heft: 2: Figuren und Tabellen

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: 17.05.2025

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

TEIL 2: FIGUREN UND TABELLEN

TABELLEN

1. 1. Aktivitäts- und Dosisseinheiten
1. 2. Radioaktivitätsüberwachung: Probenahme- und Messplan

2. 1.a Atemluftmengen und Dosisfaktoren für Radon
2. 1.b Radonmesswerte in Wohnräumen und Kellern der Schweiz; Erhebungen 1981-87
2. 2. Radioaktivität in Erde und Gras (Cs-137, Sr-90, K-40)
2. 3. Radioaktivität in Milch und Getreide (Cs-137, Sr-90, K-40)

3. 1. Umgebungsüberwachung der Kernkraftwerke: Probenahmeplan
3. 2. Abgaben der KKW an die Umwelt: 1985
3. 3. Angaben der KKW an die Umwelt: 1986
3. 4. Maximale Strahlendosen der Bevölkerung in der Umgebung der KKW
3. 5. Flüssige Abgaben der KKW: 1985
3. 6. Flüssige Abgaben der KKW: 1986
3. 7. Gasförmige Abgaben der KKW: 1985
3. 8. Gasförmige Abgaben der KKW: 1986
3. 9. TLD in der Umgebung der KKW: 1985
- 3.10. TLD in der Umgebung der KKW: 1986
- 3.11. Netto-Dosen (TLD) in der Umgebung des KKW Mühleberg
- 3.12.a Netto-Dosen (TLD) in der Umgebung KKW Beznau/EIR
- 3.12.b Netto-Dosen (TLD) in der Umgebung KKW Leibstadt
- 3.13. C-14 in Baumblättern in der Umgebung der KKW
- 3.14. Radioaktivität in den Sedimenten der Umgebung der KKW
- 3.15. Radioaktivität in den Sedimenten der Umgebung der KKW

4. 1. Tritium-Abgaben aus Betrieben

5. 1. Sr-89 und -90 in Lebensmitteln (Milch, Gras, Filter a-b etc.)
5. 2. Sr-89 und -90 in Lebensmitteln (Getreide)
5. 3. Sr-89 und -90 in menschlichen Wirbelknochen

FIGUREN

- | | | |
|-------|-----|--|
| 1. 1. | a-b | Probenahmeplan KUER |
| 2. 1. | | Total-Alpha-Aktivität der Luftfilter von Stein/AG |
| 2. 2. | | Be-7 (nat.) in Luftfiltern von Fribourg |
| 2. 3. | a-o | Radon in Schweizer Wohnhäusern |
| 2. 4. | a-b | Tritium in Niederschlägen |
| 2. 5. | a-f | Tritium in Flusswasser |
| 2. 6. | a-b | Total- α -Aktivität im Flusswasser |
| | | |
| 3. 1. | | Ortsdosen in der Umgebung der KKW: 1985 (Ionisationskammer) |
| 3. 2. | a-b | Ortsdosen in der Umgebung der KKW: 1986 (Ionisationskammer) |
| 3. 3. | a-d | Ortsdosen in der Umgebung der KKW: 1986 (Ionisationskammer) |
| 3. 4. | a-f | Auf Vaselineplatten abgelagerte Gesamt-Beta-Aktivität |
| 3. 5. | | Tritium in den Niederschlägen beim KKM |
| 3. 6. | a-c | Kohlenstoff-14 in Baumblättern |
| 3. 7. | a-c | Ablagerungen in der Umgebung KKW Mühleberg (Okt. 1986) |
| 3. 8. | | Radionuklide in Frischmilch "Ufem Horn"/KKM /Herbst 1986 |
| 3. 9. | a-f | KKW-Radioaktivitätsabgaben und max. Dosen der Umgebungsbevölkerung. Uebersicht 1974-86 |
| | | |
| 4. 1. | a | Tritium in der Umgebung von Radium-Chemie Teufen/AR |
| 4. 1. | b | Tritium in Sickerwasser aus Deponien |
| 4. 2. | a | Tritium: in Abgaben und Luftfeuchtigkeit Umgebung MB-Microtec Niederwangen/BE |
| 4. 2. | b-c | Tritium im Niederschlag Umgebung MB-Microtec Niederwangen/BE |
| 4. 3. | a-b | Tritium in der Gegend von La Chaux-de-Fonds |
| 4. 4. | a-e | Abwasserreinigungsanlage Zürich, Bern, Basel, Teufen, Lausanne |
| | | |
| 5. 1. | a | Netz für automatischen Dosis-Alarm und -Messung (NADAM) |
| 5. 1. | b | Probenahme- und Messstellen im Kanton Tessin (1986) |
| 5. 2. | a-b | Gesamtabgaben Reaktorbrand Tschernobyl |
| 5. 3. | | Probenahmen Inland (Aufteilung nach Monaten und Proben) |
| 5. 4. | a | Aktivitätsverteilung rel. zu Cs-137 in verschiedenen Proben |
| 5. 4. | b | Vergleich: Aktivität zu interne Dosis |
| 5. 5. | a | Aktivitätsverhältnis Cs-134/Cs-137 |
| 5. 5. | b-c | Aktivitätsverhältnisse La-140/Ba-140 und J-132/Te-132 |

- 5. 6. a-b Integrale J-131- und Cs-137-Aktivität in der Luft
- 5. 7. a-1-4 Luftfilter Fribourg und Locarno: 29.4.-8.5.1986
- 5. 7. b-1-2 Luftfilter Fribourg und Locarno: Mai - Juni 1986
- 5. 7. c-1-4 Luftfilter Fribourg, Gösigen, Mühleberg, Leibstadt; 1986
- 5. 8. a-d J-131-, Ru-103-, Cs-137- und Cs-134-Ablagerungen via Niederschläge: Mai 1986
- 5. 9. a-h Ortsdosen und Ablagerungen
- 5.10. a-u Ortsdosisleistung 25.4. bis 25.5.; 1986
- 5.11. a-d Cs-137 und J-131 im Gras: Tessin, Ost-, Zentral- und Nord- sowie West-Schweiz
- 5.12. a-i Verlauf der Radioaktivität in Einzelgrasproben
- 5.13. Cs-137 und Sr-90 im Erdboden
- 5.14. a-b Cs-137 in Heuproben
- 5.15. a-b Cs-137 in Erdbodenproben
- 5.16. a-x Resultate der "in situ" - Messungen mit Ge-Detektor
- 5.17. a-d Cs-137-Konzentration in Seewasser
- 5.18. a-d Cs-137 und J-131 in Kuhmilch: Tessin, Ost-, Zentral und Nord-, sowie West-Schweiz
- 5.19. a-b Cs-137 und J-131 in Kuhmilch aus Graubünden
- 5.19. c-d Cs-137 und J-131 in Kuhmilch aus der Nordwestschweiz
- 5.20. a-o Cs-137 und J-131 in Einzelmilchproben
- 5.21. a-d Cs-137 in Molkereinmilchproben
- 5.22. a-b J-131 in Molkereinmilchproben
- 5.23. a-d Cs-137 in Käseereinmilch und Käse
- 5.23. e-i Transferfaktoren Milch-Milchprodukte
- 5.24. a-d J-131 und Cs-137 im Rahm und Butter
- 5.25. a-b J-131 und Cs-137 in Butter
- 5.25. c-d Cs-137 und J-131 in Quark
- 5.25. e-f Cs-137 und J-131 in Joghurt
- 5.26. a-c Cs-137 in Milchproben aus dem Tessin: Winteranstieg 86/87
- 5.27. a-f Cs-137 in Milchproben übrige Schweiz: Winteranstieg 86/87
- 5.28. a-h Cs-137 und J-131 in Schafmilchproben
- 5.28. i-p Cs-137 und J-131 in Ziegen- und Schafmilchproben
- 5.29. a-f Cs-137 und J-131 in Schaf- und Ziegenkäse
- 5.30. a-h Cs-137 in Fischen
- 5.31. a-d Cs-137 in Wildfleisch
- 5.32. a-d Cs-137 in Schafen, Ziegen und Wild
- 5.33. a-h Cs-137 in Rind, Schwein und weiteren Fleischproben
- 5.34. a-h Cs-137 und J-131 in Salatproben
- 5.35. a-h Cs-137 und J-131 in Spinatproben
- 5.36. a-c Cs-137 in verschiedenen Gemüseproben und Gewürzkräutern
- 5.37. J-131 in verschiedenen Gemüseproben
- 5.38. Cs-137 in Beeren
- 5.39. Cs-137 in Früchten
- 5.40. a-b Cs-137 in Pilzen
- 5.41. Cs-137 in Weizen
- 5.42. Cs-137 in andern Getreideproben
- 5.43. Cs-137 in Bienenhonig
- 5.44. Cs-137 in den übrigen Proben
- 5.45. a-b Cs-137 in Importproben (inkl. Fleischimporte)

- 5.46. a-c Cs-137 und J-131 in Trink- und Zisternenwasser
- 5.47. a-e Cs-137: Ganzkörpermessungen und Urinuntersuchungen am EIR
- 5.48. Cs-137: Ganzkörpermessungen im Kanton Genf (SCCI)
- 5.49. a-d Sr-90-Bestimmungen in Milch und andern Proben
- 5.50. a-e Radioaktivität in Klärschlämmen
- 5.51. a-b Aeroradiometrieflug am 7.7.1986 in der Ostschweiz

- 6. 1. a-k Cs-137 in Lebensmitteln aus dem Tessin: Inkorporation
- 6. 2. a-c Cs-137 und -134: Aufnahme, Aktivität und Dosen im Körper
- 6. 2. d-f Strahlenexposition durch Tschernobyl
- 6 3. Rekapitulation der Empfehlungen

- 7. 1. a-b Zusammenfassung der Strahlendosen (lin. und log.)