

## 5 Literatur

- [1] Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz- AtG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15.7.1985, BGBl. I S. 1565
- [2] Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenschutzverordnung - StrlSchV), BGBl Teil I Nr. 38 vom 26.07.2001 S. 1714 ff
- [3] Zuständigkeitsverordnung Atomgesetz - ZuStVO-AtG- vom 3. März 1992, GVOBl. M-V S. 202
- [4] Strahlenschutzzuständigkeitsverordnung - StrlSchZust-VO- vom 7. Juli 1993, GVOBl. M-V S. 697
- [5] Zuständigkeitsverordnung - Strahlenschutzvorsorgegesetz- ZustV-StrVG- vom 18. Juli 1994, GS M-V Gl. Nr. 200-1-100
- [6] Gesetz zum vorsorgenden Schutz der Bevölkerung gegen Strahlenbelastung (Strahlenschutzvorsorgegesetz -StrVG) vom 19.12.1986, BGBl. I S. 2610
- [7] Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum integrierten Mess- und Informationssystem zur Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt (IMIS) nach dem Strahlenschutzvorsorgegesetz (AVV-IMIS) vom 13.12.2006, Bundesanzeiger 2006 vom 29. 12.2006, Nr. 244a
- [8] Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) [www.bmu.de](http://www.bmu.de) (Strahlenschutz, Überwachung der Umweltradioaktivität, Allgemeine Umweltüberwachung)
- [9] Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen (REI), Anhänge A (Kernkraftwerke) und C.1 (Brennelementzwischenlager mit Luftkühlung. (Trockenlager)), GMBL Nr. 29 vom 19.08.1993 S.502 ff und GMBL Nr. 9/10 vom 20.03.1996 S.195 ff sowie Neufassung vom 07.12.2005, GMBL Nr. 14-17 vom 23.03.2006 S. 254
- [10] Sicherheitstechnische Regel des KTA , KTA 1503.1- Überwachung der Ableitung gasförmiger und an Schwebstoffen gebundener radioaktiver Stoffe - Fassung 6/02
- [11] Sicherheitstechnische Regel des KTA , KTA 1504 - Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit Wasser - Fassung 11/07
- [12] Richtlinie zur Kontrolle der Eigenüberwachung radioaktiver Emissionen aus Kernkraftwerken; GMBL 1996 Nr. 9/10 S. 247 ff
- [13] Nuklearer- Nachsorge-Erlass - NNE, Gbl. vom 8.5.1995 - II 660-4164.9.5303
- [14] Umweltradioaktivität in Mecklenburg-Vorpommern, Überwachungsergebnisse 1992-1995, Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt und Natur 1997/Heft 3
- [15] Umweltradioaktivität in Mecklenburg-Vorpommern, Überwachungsergebnisse 1996-1998, Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie 1999/Heft 2
- [16] Umweltradioaktivität in Mecklenburg-Vorpommern, Überwachungsergebnisse 1999-2001, Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie 2003/Heft 5
- [17] Umweltradioaktivität in Mecklenburg-Vorpommern, Überwachungsergebnisse 2002-2006, Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie 2007/Heft 2
- [18] Menzler u.a., Abschätzung des attributablen Lungenkrebsrisikos in Deutschland durch Radon in Wohnungen, Reihe „Fortschritte in der Umweltmedizin“ 2006, ISBN 3-609-16196-5
- [19] Messprogramme des BfS zu Trinkwasser und Mineralwasser, einzusehen unter [www.BfS.de/de/ion](http://www.BfS.de/de/ion)
- [20] Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission des Umweltministers, einzusehen unter [www.SSK.de](http://www.SSK.de)
- [21] Zuarbeit zum Sachstandsbericht der AG Uran des LU M-V, Teil Uran-Isotope, LUNG M-V April 2010

- [22] DIN 25482 Teil 1 und 2 „Nachweisgrenze und Erkennungsgrenze bei Kernstrahlungsmessungen –Zählende Messungen ohne Berücksichtigung des Probenbehandlungseinflusses“, Beuth- Verlag GmbH, Berlin, April 1989
- [23] Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15. April 1992, BGBl Nr. 21/92 S. 912-931
- [24] Genehmigung zur Stilllegung der Blöcke 1 bis 6 und zum Abbau von Anlagenteilen des Kernkraftwerks Lubmin/Greifswald, IM M-V, Az.: II 600-4166.1.6, vom 30.06.1995
- [25] Genehmigung nach § 7 StrlSchV zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen zum Zweck der Stilllegung und des Abbaus des Zwischenlagers für abgebrannten Brennstoff (ZAB) vom 30. Juni 2006
- [26] Genehmigung des IM M-V zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen in der Zentralen Aktiven Werkstatt (ZAW) des Kernkraftwerkes Lubmin/Greifswald v. 26.06.1997, Abs. A.1.2.2
- [27] Genehmigung nach § 3 StrlSchV zur Konditionierung und Zwischenlagerung radioaktiver Reststoffe / Abfälle (sonstige radioaktive Stoffe und kernbrennstoffhaltige Abfälle) im Zwischenlager Nord (ZLN) IM M-V, II 640 – 4167.2.6233, vom 20.02.1998
- [28] Aufbewahrungsgenehmigung für das Transportbehälterlager des Zwischenlagers Nord (ZLN) in Rubenow, BfS, ET 3.3 – 2.3.23 vom 05.11.1999
- [29] Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn – GGVSE) vom 24.11 2006, BGBl. I S. 2683
- [30] DIN EN ISO/IEC 17025, Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien, Ausgabe 2005, Beuth Verlag Berlin
- [31] Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit [www.bmu.de](http://www.bmu.de) (Messanleitungen für die Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung)