

Abkürzungen

A	a	Jahr
	AA	Auswärtiges Amt
	ABB	Asea Brown Boveri Ltd., Zürich, Schweiz
	ABBergV	Allgemeine Bundesbergverordnung
	ABl.	Amtsblatt der Europäischen Union
	ABWR	Advanced boiling water reactor
	AbwV	Abwasserverordnung
	ACMUI	Advisory Committee on the Medical Uses of Isotopes der U.S.NRC, USA
	ACNW&M	ehemals: Advisory Committee on Nuclear Waste and Material der U.S.NRC, USA, jetzt: ACRS
	ACRS	Advisory Committee on Reactor Safeguards der USNRC, USA
	ACSNI	ehemals: Advisory Committee on the Safety of Nuclear Installations der HSC, jetzt: NuSAC der HSE, Vereinigtes Königreich,
	ADIBKA	Abbrandmessung differentieller Brennelemente mit Kritischer Anordnung, Forschungsreaktor im Forschungszentrum Jülich
	ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen)
	ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Stoffe auf der Straße)
	ADRG	Gesetz zum Europäischen Übereinkommen vom 30. September 1957 über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
	AEAT	AEA Technology QSA GmbH, Braunschweig
	AECL	Atomic Energy of Canada Ltd., Kanada
	AEG	Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
	AFCEN	Association Française pour les règles de Conception, de construction et de surveillance en exploitation des matériels des Chaudières Electro Nucléaires, Frankreich
	AFCN	Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire, Belgien (auch FANC)
	AFNOR	Association Française de Normalisation, Frankreich
	AGR	Advanced gas-cooled reactor
	AKR	Ausbildungskernreaktor, Dresden
	AKZ	Alphanumerisches Anlagen-Kennzeichnungssystem
	AKW	Atomkraftwerk
	ALARA	as low as reasonable achievable,
	Alkem	Alpha Chemie und Metallurgie, Hanau, RWE-Gruppe
	ALI	Annual limit on intake
	ALWR	Advanced light water reactor
	AM	Accident management (im auslegungsüberschreitenden Bereich)
	AMG	Arzneimittelgesetz
	AMRadV	Verordnung über radioaktive oder mit ionisierenden Strahlen behandelte Arzneimittel
	ANDRA	Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs, Frankreich
	AnerkV	Anerkennungs-Verordnung
	ANEX	Anlage für Nullleistungsexperimente, Geesthacht
	ANF	Advanced Nuclear Fuels GmbH, Lingen
	ANS	American Nuclear Society, USA
	ANSI	American National Standards Institute, USA
	APAT	ehemals Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e Servizi Tecnici, jetzt ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione et la Ricerca Ambientale - Institut für Umweltschutz und Forschung, Italien
	ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
	AREVA	französischer Nuklearkonzern, Muttergesellschaft für z.B. COGEMA und FRAMATOME ANP, Frankreich
	ARGE	Arbeitsgemeinschaft
	ARN	Autoridad regulatoria nuclear (Nuclear regulatory authority), Argentinien
	ARPANSA	Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency, Australien
	ASiG	Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit

ASLBP	Atomic Safety and Licensing Board Panel der USNRC, USA
ASME	American Society of Mechanical Engineers, USA
ASN	Autorité de sûreté nucléaire, Frankreich
ASQ	American Society for Quality, USA
ASTM	American Society for Testing and Materials, USA
AtAV	Atomrechtliche Abfallverbringungsverordnung
AtDeckV	Atomrechtliche Deckungsvorsorge-Verordnung
AtG	Atomgesetz
AtKostV	Kostenverordnung zum Atomgesetz
AtSMV	Atomrechtliche Sicherheitsbeauftragten- und Meldeverordnung
AtStrISV	Verordnung über die Gewährleistung von Atomsicherheit und Strahlenschutz
AtStrISVDBest	Durchführungsbestimmung zur Verordnung über die Gewährleistung von Atomsicherheit und Strahlenschutz
AtVfV	Atomrechtliche Verfahrensverordnung
atw	atomwirtschaft-atomtechnik, Zeitschrift der Kerntechnischen Gesellschaft
ATWS	Anticipated transients without scram
AtZüV	Atomrechtliche Zuverlässigkeitsüberprüfungs-Verordnung
AVN	Association Vinçotte Nuclear, Nuclear Safety Institute, Belgien
AVR	Atomversuchskernkraftwerk, Jülich
AVR	Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor GmbH, Jülich
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AWG	Außenwirtschaftsgesetz
AWV	Außenwirtschaftsverordnung

B	BAFA	Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn
	BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
	BAnz	Bundesanzeiger
	BArbBl	Bundesarbeitsblatt, Hrsg.: Bundesministerium für Arbeit und Soziales
	BARC	Bhabha Atomic Research Centre, Indien
	BAStrISchG	Gesetz über die Errichtung eines Bundesamtes für Strahlenschutz
	BayKSG	Bayerisches Katastrophenschutzgesetz
	BBergG	Bundesberggesetz
	BbgBKG	Brandenburgisches Brand- und Katastrophenschutzgesetz
	BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn
	BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Berlin
	BE	Brennelement
	BedGgstV	Bedarfsgegenständeverordnung
	Bek.	Bekanntmachung
	BEMFV	Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder
	BER II	Berliner-Experimentier-Reaktor II
	BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
	BF	Batelle Institut, Frankfurt am Main
	BFAFi	ehemals: Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Hamburg, jetzt: Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI), Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, Braunschweig
	BFEL	ehemals: Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel, jetzt: MRI, Max Rubner Insitut, Karlsruhe
	BFF	alte Abkürzung für BFAFi - Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Hamburg
	BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz
	BfS	Bundesamt für Strahlenschutz
	BGA	Bundesgesundheitsamt, 1994 aufgelöst
	BGBI. I, II	Bundesgesetzblatt Teil I, Teil II
	BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
	BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
	BHB	Betriebshandbuch
	BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
	BinSchAufG	Binnenschiffahrtsaufgabengesetz
	BinSchStrEV	Verordnung zur Einführung einer Binnenschiffahrtsstraßen-Ordnung
	BinSchStrO	Binnenschiffahrtsstraßen-Ordnung
	BKost-MPG	Medizinprodukte-Gebührenverordnung

BLE	Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
BLG	Brennelementlager Gorleben GmbH, Gorleben
BLW	ehemals: Bundesamt für Landwirtschaft, jetzt: BLE - Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMI	Bundesministerium des Innern
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BNFL	British Nuclear Fuels Ltd., Vereinigtes Königreich, seit Mai 2009 keine Geschäftstätigkeit
BNRA	Bulgarian Nuclear Regulatory Agency, Bulgarien
Bq	Becquerel, SI-Einheit für Radioaktivität (früher Curie, Ci)
BremHilfG	Bremisches Hilfeleistungsgesetz
BRENK	Brenk Systemplanung GmbH, Aachen
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrogeographie
BSI	British Standards Institution, Vereinigtes Königreich
BSK	Brennstoffkassetten
BWR	Boiling water reactor
BZA	Brennelement-Zwischenlager-Ahaus-GmbH, Ahaus
BZS	ehemals: Bundesamt für Zivilschutz; jetzt BBK, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn

C	CANDU	Canadian deuterium uranium (reactor)
	CASTOR®	Cask for Storage and Transport of Radioactive Material (Behälter für Lagerung und Transport radioaktiven Materials)
	CCF	Common cause failure
	CCSN	Commission canadienne de sûreté nucléaire, Kanada (auch CNSC)
	CDF	Core damage frequency
	C-E	Combustion Engineering, USA (ehemaliger Hersteller von Dampferzeugern)
	CEA	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, Frankreich
	CEGDB	Contact Experts Group Database der IAEA
	CEN	Comité Européen de Normalisation, Europäisches Komitee für Normung, Belgien
	CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique, Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung, Belgien
	CERN	Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire, Europäische Organisation für Kernforschung, Schweiz
	CFR	Code of Federal Regulations, USA
	ChemG	Chemikaliengesetz
	Ci	Curie, alter Einheitenname für Radioaktivität (jetzt Becquerel, Bq)
	CIM	Convention internationale concernant le transport des marchandises par chemin de fer (Anhang zu COTIF bzgl. Gütern)
	CIV	Convention internationale concernant le transport des voyageurs par chemin de fer (Anhang zu COTIF bzgl. Personen)
	CLAB	Zentrales Lager für abgebrannte Brennelemente, Frankreich
	CMF	Core melt frequency
	CMNI	Budapest Convention on the Contract for the Carriage of Goods by Inland waterways (Budapester Übereinkommen über den Vertrag über die Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt)
	CNEN	Comissão Nacional de Energia Nuclear, National Nuclear Energy Commission, Brasilien
	CNPP	Country Nuclear Power Profile, IAEA
	CNRA	Committee on Nuclear Regulatory Activities der OECD/NEA
	CNS	Convention on Nuclear Safety (Übereinkommen über nukleare Sicherheit)
	CNSC	Canadian Nuclear Safety Commission, Kanada (auch CCSN)
	CNSNS	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, Mexiko
	COGEMA	Compagnie Générale des Matières Nucléaires, AREVA-Gruppe, Frankreich
	COLENCO	ehemals: COLENCO Power Engineering AG, jetzt: AF-Consult Switzerland Ltd., Schweiz
	COTIF	Convention relative aux transport internationaux ferroviaires (Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr) mit Anhängen CIV, CIM und RID
	CRPPH	Committee on Radiation Protection and Public Health der OECD/NEA

Abkürzungen

RS-Handbuch

Stand 12/11

CRTD	Convention on Civil Liability for Damage caused during Carriage of Dangerous Goods by Road, Rail and Inland Navigation Vessels (Übereinkommen über die zivilrechtliche Haftung bei Schäden bei dem Transport gefährlicher Güter auf Straßen, Schienen und Binnenschifffahrt)
CSN	Consejo de Seguridad Nuclear, Spanien
CSNI	Committee on the Safety of Nuclear Installations der OECD/NEA
CT	Computertomographie
CTBT	Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty (Vertrag über ein umfassendes Verbot von Nuklearversuchen)

D	DA	Durchführungsanweisung
	DAtF	Deutsches Atomforum e. V., Berlin
	DBA	Design basis accident
	DBE	Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH, Peine
	DDA	Deutscher Dampfkesselausschuss
	DE	Dampferzeuger
	DEGUSSA	Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt, Hanau (jetzt: Geschäftsfeld Chemie der Evonik Industries)
	DESY	Deutsches Elektronen Synchrotron, Hamburg
	DFK	Deutsch-Französische Kommission
	DGEB	Deutsche Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik e.V., Universität Weimar
	DGKM	Deutsche Gesellschaft für KatastrophenMedizin e.V.
	DGSNR	ehemals: Direction Générale de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection, Frankreich; jetzt: ASN, Autorité de sûreté nucléaire, Frankreich
	DG TREN	Directorate-General Energy and Transport, Generaldirektion Energie und Verkehr, EU
	DHI	ehemals Deutsches Hydrographisches Institut, jetzt BSH, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrogeographie
	DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
	DIDO	Schwerwassermoderierter und -gekühlter Forschungsreaktor (abgeleitet von D ₂ O, der chemischen Formel für schweres Wasser) im Forschungszentrum Jülich
	DIHK	Deutsche Industrie- und Handelskammer
	DIN	Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin
	DKE	Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Frankfurt
	DKFZ	Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg
	DKVG	Deutsche Kernreaktor-Versicherungsgemeinschaft, Köln
DOE	Department of Energy, USA	
DonauSchPV	Donauschifffahrtspolizeiverordnung	
DPG	Deutsche Physikalische Gesellschaft, Bad Honnef	
DRR	Druckröhrenreaktor	
DSIN	ehemals: Direction de la Sûreté des Installations Nucléaires, jetzt: ASN, Autorité de sûreté nucléaire, Frankreich	
DVT	Dentale Digitale Volumetomographie	
DWD	Deutscher Wetterdienst	
DWK	Deutsche Gesellschaft zur Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen mbH, Essen	
DWR	Druckwasserreaktor	

E	EAG	Europäische Atomgemeinschaft, jetzt: EURATOM
	EBA	Eisenbahn-Bundesamt, Bonn
	ECCS	Emergency core cooling system
	ECURIE	European Community Urgent Radiological Information Exchange
	EdF	Electricité de France, Frankreich
	EFDA	European Fusion Development Agreement
	EG	Europäische Gemeinschaft
	EHO	Environmental Health Officers (Aufsichtsbeamte für Umweltgesundheit)

EIA	Convention on the Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context (Übereinkommen über die Umweltverträglichkeitsprüfung im grenzüberschreitenden Rahmen)
EichG	Eichgesetz
EinhV	Einheitenverordnung
EinhZeitG	Einheiten- und Zeitgesetz
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
EMV-FTEKostV	Verordnung über die Kosten für Amtshandlungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten und nach dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen
EMVG	Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln
EN	Europäische Norm
EnBW	Energiewerke Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
EndlagerVIV	Endlagervorausleistungsverordnung
ENEL	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica, Italien
EnKK	Energie Baden-Württemberg Kernkraft GmbH
ENRESA	Empresa Nacional de Residuos Radioactivos S.A., Spanien
ENS	European Nuclear Society, Brüssel, Belgien
ENSI	Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat, Schweiz, ehemals HSK, Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen
ENSREG	European Nuclear Safety Regulators Group
E.ON	E.ON Energie AG, Düsseldorf
EO	Eichordnung
EOP	Emergency operating procedure
EP	Europäisches Parlament
EPA	Environmental Protection Agency, USA
EPD	elektronisches Personendosimeter
EPR	European Pressurized Water Reactor
EPRI	Electric Power Research Institute, USA
ERAM	Endlager für radioaktive Abfälle, Morsleben
ERU	enriched uranium (angereichertes Uran)
ESK	Entsorgungskommission
ESWE	ESWE-Institut für Wasserforschung und Wassertechnologie GmbH, Wiesbaden
EU	Europäische Union
EURATOM	Europäische Atomgemeinschaft
eV	Elektronenvolt
EVA	Einwirkungen von außen
EVI	Einwirkungen von innen
EVU	Energieversorgungsunternehmen
EWG	ehemals: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, jetzt EG, Europäische Gemeinschaft
EWN	Energiewerke Nord GmbH

F	FAD	U.S. Food and Drug Administration, USA
	FAIR	Facility for Antiproton and Ion Research am GSI, Darmstadt
	FAO	Food and Agriculture Organization (Welternährungsorganisation), Sonderorganisation der UN, Rom, Italien
	FANC/AFCN	Federaal Agentschap voor Nucléaire Contrôle / Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire, Belgien
	FARS	Fachausschuss Reaktorsicherheit des LAA
	FBR	Fast breeder reactor
	FCFs	Fuel Cycle Facilities
	FEMA	Federal Emergency Management Agency, Teil des United States Department of Homeland Security, USA
	FERC	Federal Energy Regulatory Commission, USA
	FHG	Fraunhofer Gesellschaft
	FHG_TOX	Fraunhofer Gesellschaft, Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie-IUCT, Schmallenberg, jetzt Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie-IME
	FINAS	Fuel Incident Notification and Analysis System der OECD/NEA
	FIZ	Leibnitz-Institut für Informationsinfrastruktur (Fachinformationszentrum Karlsruhe), Eggenstein-Leopoldshafen

FMRB	Forschungs- und Messreaktor Braunschweig
FMStrVVwV	Futtermittel-Strahlenschutzvorsorge-Verwaltungsvorschrift
FORATOM	Europäisches Atomforum, Belgien
FR 2	Forschungsreaktor Karlsruhe 2
Framatome-ANP	Framatome ANP GmbH, ein Unternehmen von AREVA und Siemens
FRF 1	Forschungsreaktor Frankfurt 1
FRF 2	Forschungsreaktor Frankfurt 2
FRG-1	Forschungsreaktor Geesthacht 1
FRG-2	Forschungsreaktor Geesthacht 2
FRH	Forschungsreaktor der Medizinischen Hochschule Hannover
FRJ-1	Forschungsreaktor Jülich 1
FRJ-2	Forschungsreaktor Jülich 2
FRM	Forschungsreaktor München
FRM-II	Hochflussneutronenquelle München in Garching
FRMZ	Forschungsreaktor TRIGA Mark II der Universität Mainz
FRN	Forschungsreaktor Neuherberg
FSHG	Gesetz über den Feuerschutz und die Hilfeleistung
FTEG	Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen
FwDV	Feuerwehr-Dienstvorschrift
FZD	ehemals: Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e.V., jetzt: HZDR, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.
FZJ	Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich
FZK	ehemals: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, jetzt: KIT, Karlsruher Institut für Technologie als Rechtsnachfolger, Karlsruhe
FZR	ehemals: Forschungszentrum Rossendorf, jetzt: HZDR, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

G	GA	General Atomics, USA
	GASV	Verordnung zur Bestimmung von weiteren grundlegenden Anforderungen an Geräte sowie zur Bestimmung von Äquivalenzen nationaler Schnittstellen und Gerätekategorieerkenntnisse auf dem Gebiet der Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen
	GaU	größter anzunehmender Unfall
	GBI.	Gesetzesblatt
	GBI. (DDR)	Gesetzesblatt der Deutschen Demokratischen Republik
	GbV	Gefahrgutbeauftragtenverordnung
	GCR	Gas-cooled reactor
	GE	General Electric, USA
	GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
	GfS	Gesellschaft für Simulatorschulung, Essen
	GG	Grundgesetz
	GGAV	Gefahrgut-Ausnahmeverordnung
	GGBefG	Gefahrgutbeförderungsgesetz
	GGKontrollV	Verordnung über die Kontrolle von Gefahrguttransporten auf der Straße und in den Unternehmen
	GGKostV	Kostenverordnung für Maßnahmen bei der Beförderung gefährlicher Güter
	GGVBinSch	ehemals: Gefahrgutverordnung Binnenschifffahrt, ersetzt durch GGVSEB
	GGVSE	ehemals: Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn, ersetzt durch GGVSEB
	GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
	GGVSee	Gefahrgutverordnung See
	GKN 1	Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar Block 1, Neckarwestheim
	GKN 2	Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar Block 2, Neckarwestheim
	GKSS	ehemals: Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schifffahrt GmbH, dann: Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Geesthacht; jetzt Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH
	GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
	GMBI.	Gemeinsames Ministerialblatt
	GNS	Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
	GorlebenVSpV	Gorleben-Veränderungssperren-Verordnung
	GPD	Groupe permanent d'experts pour les déchets der ASN, Frankreich

GPESPN	Groupe permanent d'experts – équipement sous pression nucléaires der ASN, Frankreich
GPMED	Groupe permanent d'experts en radioprotection - médicales et médico-légales der ASN, Frankreich
GPR	Groupe permanent d'experts des réacteurs nucléaires der ASN, Frankreich
GPRAD	Groupe permanent d'experts en radioprotection – industries et recherche der ASN, Frankreich
GPSG	Geräte- und Produktsicherheitsgesetz, ersetzt durch Produktsicherheitsgesetz-ProdSG
GPSGV	Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
GPT	Groupe permanent d'experts pour les transports der ASN, Frankreich
GPU	Groupe permanent d'experts pour les laboratoires et usines der ASN, Frankreich
GRS	Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH
GSF	ehemals: Forschungsinstitut für Umwelt und Gesundheit, jetzt: HMGU, Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Neuherberg
GSI	Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt
GVA	gemeinsam verursachter Ausfall
GVBl.	Gesetz- und Verordnungsblatt, länderspezifisch
GW	Gigawatt
GWh	Gigawattstunde
Gy	Gray, SI-Energieeinheit für Energiedosis

H	HAEA	Hungarian Atomic Energy Authority, Ungarn
	HAW	High active waste (Hochradioaktiver Abfall)
	HAWC	High active waste-concentrate
	HBKG	Hessisches Gesetz über den Brandschutz, die Allgemeine Hilfe und den Katastrophenschutz
	HBVG	Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
	HD	Hochdruck
	HDB	Hauptabteilung Dekontaminationsbetriebe des Forschungszentrums Karlsruhe
	HDR	Heißdampfreaktor
	HERCA	Heads of European Radiation Control Authorities
	HEU	Highly enriched uranium (hochangereichertes Uran)
	HEW	ehemals: Hamburgische Elektrizitäts-Werke, Hamburg, jetzt Vattenfall-Gruppe
	HGW	Heat generating waste (IAEA)
	HKG	Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH, Hamm
	HKP	Hauptkühlmittelpumpe
	HLW	High level waste (IAEA)
	HmbKatSG	Hamburgisches Katastrophenschutzgesetz
	HMGU	Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Neuherberg
	HMI	ehemals: Hahn-Meitner-Institut, jetzt: Helmholtz Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Berlin
	HOBEG	Hochtemperatur-Brennelement Gesellschaft
	HPA	ehemals: Hansa Projekt Anlagentechnik GmbH, Hamburg, seit 2010 mit Westinghouse Electric Germany GmbH verschmolzen
HSC	ehemals: Health and Safety Commission, jetzt: HSE, Vereinigtes Königreich	
HSE	Health and Safety Executive, Vereinigtes Königreich	
HSK	ehemals: Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen, jetzt: ENSI, Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat, Schweiz	
HTGR	High-temperature gas-cooled reactor	
HTR	Hochtemperaturreaktor	
HWR	Heavy water reactor	
Hz	Hertz, SI-Einheit der Frequenz	
HZDR	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.	

I	IAEA/IAEO	International Atomic Energy Agency/ Internationale Atomenergie Organisation, Wien, Österreich
	IABG	Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Ottobrunn
	IAF_DD	IAF Radioökologische GmbH Dresden, seit 2011 in Radeberg

Abkürzungen

RS-Handbuch

Stand 12/11

IAR	Institut für Atmosphärische Radioaktivität, Freiburg
IATA	International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung), Montreal, Kanada
IBSKA	Institut für Beton und Stahlbeton, Universität Karlsruhe
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation), Sonderorganisation der UN, Montreal, Kanada
ICNIRP	International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (Internationale Kommission für den Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung), Oberschleissheim
ICRP	International Commission on Radiation Protection (Internationale Strahlenschutzkommission), Kanada
ICRU	International Commission on Radiation Units and Measurements, USA
ICTP	The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Italien
IDN	International Decommissioning Network der IAEA
IEA	International Energy Agency der OECD, Frankreich
IEC	International Electrotechnical Commission (Internationale Elektrotechnische Kommission), Genf, Schweiz
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA
IFG	Informationsfreiheitsgesetz
IFGGebV	Informationsgebührenverordnung
IASA	International Institute for Applied Systems Analysis, Österreich
IK	Informationskreis KernEnergie, Berlin
IKE	Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, Universität Stuttgart
ILK	Internationale Länderkommission Kerntechnik (bis 2009)
ILL	Institute Laue-Langevin, Frankreich
ILO	International Labour Organization (Internationale Arbeitsorganisation), Sonderorganisation der UN, Genf, Schweiz
ILW	Intermediate level waste (IAEA)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IMIS	Integriertes Mess- und Informationssystem zur Überwachung der Umweltradioaktivität
IMO	International Maritime Organization (Internationale Seeschiffahrts-Organisation), Sonderorganisation der UN, London, Vereinigtes Königreich
INES	International Nuclear and Radiological Event Scale der IAEA und OECD/NEA (Internationale Bewertungsskala für bedeutsame Ereignisse in Kernkraftwerken)
INIS	International Nuclear Information System der IAEA
INF-Code	International Code for the Safe Carriage of Packaged Irradiated Nuclear Fuel, Plutonium and High Level Radioactive Wastes on Board Ships (Internationaler Code für die sichere Beförderung von verpackten bestrahlten Kernbrennstoffen, Plutonium und hochradioaktiven Abfällen mit Seeschiffen)
INFCIRC	Information Circular der IAEA
iNFCIS	Integrated Nuclear Fuel Cycle Information System der IAEA
INPO	Institute of Nuclear Power Operations, USA
INPRO	International Project on Innovative Reactors and Fuel Cycles der IAEA
INRA	International Nuclear Regulation Association
INSAG	International Nuclear Safety Group der IAEA
INSARR	Integrated Safety Assessment for Research Reactors der IAEA
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change; Schweiz
IR	Infrarot
IRHSF	Ionising Radiations Health & Safety Forum der HSE, Vereinigtes Königreich
IRM	Ionisationsrauchmelder
IRPA	International Radiation Protection Association, Frankreich
IRRS	International Regulatory Review Service der IAEA
IRS	Incident Reporting System der OECD/IAEA
IRSN	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, Frankreich
IRWST	In-containment refuelling water storage tank
ISH	ehemals: Institut für Strahlenhygiene des Bundesgesundheitsamts, Neuherberg
ISIS	International Safeguards Information System der IAEA
ISIS	Institute for Science and International Security, USA
ISO	International Organization for Standardization (internationale Organisation für Normierung), Genf, Schweiz
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione et la Ricerca Ambientale, Italien (Institut für Umweltschutz und Forschung)
ISTec	Institut für Sicherheitstechnologie GmbH, Tochter der GRS, Garching

ITDB	Illicit Trafficking Database der IAEA
ITER	International thermonuclear experimental reactor
iVm/ i.V.m.	in Verbindung mit
IVO	ehemals: Imatran Voima Oy, jetzt: Fortum Power and Heat Oy, Finnland
IWRS	Instandhaltung, Wartung, Reparatur und Störfallbehebung
J	
JAEA	Japan Atomic Energy Agency, Japan
JAERI	ehemals: Japan Atomic Energy Research Institute, jetzt: JAEA, Japan Atomic Energy Agency, Japan
JET	Joint European Torus, Vereinigtes Königreich
JNC	ehemals: Japan Nuclear Cycle Development Institute, jetzt: JAEA, Japan Atomic Energy Agency, Japan
JNES	Japan Nuclear Energy Safety Organisation, Japan
JST	Japan Science and Technology Agency
K	
KAHTER	Kritische Anordnung für Hochtemperaturreaktoren, Jülich
KatSG	Katastrophenschutzgesetz
KatSG-LSA	Katastrophenschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt
KBR	Kernkraftwerk Brokdorf
KEITER	Kritisches Experiment zum Incore-Thermionik-Reaktor, Jülich
KERMA	Kinetic energy released in matter
KernbrStG	Kernbrennstoffsteuergesetz
KFA	ehemals: Kernforschungsanlage, jetzt: FZJ, Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich
KFD	Kernfysische Dienst, nukleare Aufsichtsbehörde im Ministerium für Wohnungsbau, Raumplanung und Umwelt (VROM), Niederlande
KFK	ehemals: Kernforschungszentrum Karlsruhe, dann: FZK, Forschungszentrum Karlsruhe; jetzt KIT, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe
KFÜ	Kernkraftwerks-Fernüberwachungssystem
KGR	Kernkraftwerk Greifswald
KHG	Kerntechnische Hilfsdienst GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen
KINS	Korea Institute of Nuclear Safety, Korea
KIT	Karlsruher Institut für Technologie, Rechtsnachfolger des Forschungszentrums Karlsruhe
KIV	Kaliumiodidverordnung
KKB	Kernkraftwerk Brunsbüttel
KKE	Kernkraftwerk Emsland
KKG	Kernkraftwerk Grafenrheinfeld
KKI 1	Kernkraftwerk Isar 1
KKI 2	Kernkraftwerk Isar 2
KKK	Kernkraftwerk Krümmel
KKN	Kernkraftwerk Niederaichbach
KKP 1	Kernkraftwerk Philippsburg Block 1
KKP 2	Kernkraftwerk Philippsburg Block 2
KKR	Kernkraftwerk Rheinsberg
KKS	Kernkraftwerk Stade
KKU	Kernkraftwerk Unterweser
KKW	Kernkraftwerk
KMK	Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich
KMT	Kühlmitteltemperatur
KMV	Kühlmittelverlust
KNK II	Kompakte natriumgekühlte Kernreaktoranlage, Karlsruhe
KRB A	Kernkraftwerk Gundremmingen Block A
KRB B	Kernkraftwerk Gundremmingen Block B
KRB C	Kernkraftwerk Gundremmingen Block C
Krw-/AbfG	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
KSG	Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH, Essen
KTA	Kerntechnischer Ausschuss, Salzgitter
KTG	Kerntechnische Gesellschaft, Bonn
kW	Kilowatt
KWB A	Kernkraftwerk Biblis Block A

KWB B	Kernkraftwerk Biblis Block B
KWG	Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde
KWL	Kernkraftwerk Lingen
KWO	Kernkraftwerk Obrigheim
KWU	Kraftwerk Union, Tochterunternehmen von Siemens AG und AEG
KWW	Kernkraftwerk Würgassen

L	LAA	Länderausschuss für Atomkernenergie
	LärmVibrationsArbSchV	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
	Laser	Light amplification by stimulated emission of radiation
	LAW	Low active waste (schwach radioaktiver Abfall)
	LBB	Leak before break
	LBKG	Landesgesetz über den Brandschutz, die Allgemeine Hilfe und den Katastrophenschutz
	LDC	London Dumping Convention
	LERF	Large early release frequency
	LEU	Low enriched uranium (schwach angereichertes Uran)
	LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
	LGA_BY	Landesgewerbeamt Bayern
	LILW	Low and intermediate level waste (IAEA)
	LILW-LL	Low and intermediate level waste long lived (IAEA)
	LILW-SL	Low and intermediate level waste short lived (IAEA)
	LKatSG	Landeskatastrophenschutzgesetz
	LLW	Low level waste (IAEA)
	LMBestV	Lebensmittel-Bestrahlungsverordnung
	LMFBR	Liquid metal fast breeder reactor
	LMG	Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz, jetzt: Vorläufiges Tabakgesetz
	LOCA	Loss of coolant accident
LS	Landessammelstelle	
LuftSiG	Luftsicherheitsgesetz	
LuftSiSchulV	Luftsicherheits-Schulungsverordnung	
LuftSiGebV	Luftsicherheitsgebührenverordnung	
LuftSiZüV	Luftsicherheits-Zuverlässigkeitsüberprüfungsverordnung	
LuftVG	Luftverkehrsgesetz	
LuftVO	Luftverkehrsordnung	
LuftVZO	Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung	
LWBR	Light water breeder reactor	
LWGR	Light water cooled graphite reactor	
LWR	Leichtwasserreaktor	

M	Magnox	Magnox type gas-cooled reactor (Magnox: magnesium non oxidizing)
	MAW	Medium active waste (mittel radioaktiver Abfall)
	MERLIN	Medium Energy Research Light Water Moderated Industrial Nuclear Reactor im Forschungszentrum Jülich
	METI	Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan
	MEU	medium enriched uranium (mittelangereichertes Uran)
	MeV	Megaelektronvolt
	Mg	Megagramm (1 Mg = 1 Tonne)
	MIT	Massachusetts Institute of Technology, USA
	MLW	Medium level waste (IAEA)
	MoselSchPEV	Verordnung zur Einführung der Moselschiffahrtspolizeiverordnung
	MoselSchPV	Moselschiffahrtspolizeiverordnung
	MOX	Mischoxid (Gemisch aus Uran- und Plutoniumoxiden)
	MPA	Materialprüfungsanstalt
	MPA_NRW	Materialprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen
	MPBetreibV	Medizinprodukte-Betreiberverordnung
	MPG	Medizinproduktgesetz
	MPG	Max-Planck-Gesellschaft, München
	MPKPV	Verordnung über die klinische Prüfungen von Medizinprodukten
	MPSV	Medizinprodukte-Sicherheitsplanverordnung
	MPV	Medizinprodukte-Verordnung

MPVertrV	Verordnung über die Vertriebswege für Medizinprodukte
MRI	Max Rubner Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel, Karlsruhe
MRI	magnetic resonance imaging
MRT	Magnet-Resonanz-Tomographie
Mt	Megatonne
MTR	Materials Testing Reactor
MW	Megawatt
MW _e	Megawatt elektrische Leistung
MWh	Megawattstunde
MW _{th}	Megawatt thermische Leistung
MZFR	Mehrzweckforschungsreaktor Karlsruhe

N	NachwV	Nachweisverordnung
	Nagra	Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle, Schweiz
	NCRP	National Council on Radiation Protection & Measurements, USA
	NCSG	Nuclear Cargo + Service GmbH, Hanau
	ND	Niederdruck
	NDC	Nuclear Development Committee der OECD/NEA
	NDKK	Deutsch-Niederländische Kommission für grenznahe kerntechnische Einrichtungen
	NDT	Non-destructive testing
	NDT-Temperatur	nil-ductility transition Temperatur
	NEA	Nuclear Energy Agency der OECD, Frankreich
	NEI	Nuclear Energy Institute, USA
	NEWMDB	Net Enabled Waste Management Database der IAEA
	NEWS	Nuclear Events Web-based System der IAEA
	NFCIS	Nuclear Fuel Cycle Information Systems der IAEA
	NfL	Nachrichten für Luftfahrer
	NGO	Non-governmental organization
	NHB	Notfallhandbuch
	NIR	nicht-ionisierende Strahlung
	NIS	NIS Ingenieurgesellschaft mbH, Alzenau, Tochtergesellschaft der Siempelkamp Nukleartechnik GmbH
	NISA	Nuclear and Industrial Safety Agency, Japan
	NiSG	Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen
	NKatSG	Niedersächsisches Katastrophenschutzgesetz
	NORM	Naturally occurring radioactive material
	NPP	Nuclear power plant (Kernkraftwerk)
	NPT	Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (Atomwaffensperrvertrag)
	NRC	Nuclear Regulatory Commission, USA
	NRPB	National Radiological Protection Board, Vereinigtes Königreich
	NRWG	Nuclear Regulators Working Group, EU
	NTBT	Nuclear Test Ban Treaty = Treaty Banning Nuclear Weapon Tests in the Atmosphere, in Outer Space and under Water (Vertrag über ein Verbot von Nuklearwaffentests in der Atmosphäre, im Weltraum und unter Wasser)
	NUCLEAR 1071	Convention Relating to Civil Liability in the Fields of Maritime Carriage of Nuclear Materials (Übereinkommen über die zivilrechtliche Haftung bei der Beförderung von Kernmaterial auf See)
	NucNet	The nuclear communication network, Informationsdienst der ENS, Brüssel, Belgien
	NUKEM	Nuklear-Chemie und Metallurgie GmbH, Alzenau, RWE Gruppe
	NuSAC	Nuclear Safety Advisory Committee der HSE, Vereinigtes Königreich
	NUSS	Nuclear Safety Standards of IAEA
	NUSS-Code	Safety Series No 50 der IAEA, abgelöst von den IAEA Safety Standards
	NUSSC	Nuclear Safety Standards Committee der IAEA
	NWA	Nachwärmeabfuhr

O	OCHA	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs, Amt für die Koordinierung humanitärer Angelegenheiten, Abteilung des UN-Sekretariats
	ODL	Ortsdosisleistung
	OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung), Paris, Frankreich
	OLIS	On-line Information System der OECD/NEA
	ONR	Office for Nuclear Regulation der HSE, Vereinigtes Königreich
	ORNL	Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, USA
	OSART	Operational Safety Review Team, Programm der IAEA
	OSD	Objektsicherungsdienst
	OStrV	Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung
	OTIF	Organisation intergouvernementale pour les transports internationaux ferroviaires (Zwischenstaatliche Organisation für den internationalen Eisenbahnverkehr), Bern, Schweiz
OVG	Oberverwaltungsgericht	
P	PAHO	Pan American Health Organization (Amerikanische Gesundheitsorganisation), Washington, USA
	PARK	Programm für die Abschätzung radiologischer Konsequenzen
	PBMR	Pebble bed modular reactor
	PCMI	Pellet-clad mechanical interaction
	PET	Positronen-Emissions-Tomographie
	Phare	Poland and Hungary: Aid for Restructuring of the Economics, Gemeinschaftliches Hilfsprogramm der EU für Länder in Mittel- und Osteuropa, seit 1. Januar 2007 ersetzt durch IPA - Instrument für Heranführungshilfe
	PHWR	Pressurized heavy water reactor
	PKA	Pilotkonditionierungsanlage
	PO Gb	Gefahrgutbeauftragtenprüfungsverordnung
	ppm	parts per million
	PRA	Probabilistic risk assessment
	PRIS	Power Reactor Information System der IAEA
	ProdSG	Produktsicherheitsgesetz
	PRTR	Protocol on Pollutant Release and transfer Registers – Protokoll zu Registern über die Freisetzung und Verbringung von Schadstoffen zur Aarhus-Konvention
	PSA	Periodic safety assessment (Periodische Sicherheitsüberprüfung)
	PSA	Probabilistic safety assessment, Probabilistische Sicherheitsanalyse
	PSI	Paul Scherrer Institut, Schweiz (vormals EIR, Eidgenössisches Institut für Reaktorforschung)
	PSR	Periodic safety review
	PSÜ	Periodische Sicherheitsüberprüfung
	PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig
PTR	Pressure tube reactor	
PUREX	Plutonium and uranium recovery by extraction	
PWR	Pressurized water reactor	
Q	QA	Quality assurance
	QS	Qualitätssicherung
	QS-RL	Qualitätssicherungs-Richtlinie
R	RADWASS	Radioactive Waste Safety Standards (IAEA)
	RAKE	Rosendorfer Anordnung für kritische Experimente, Rossendorf
	RAMG	Regulatory Assistance Management Group, EU
	RASSC	Radiation Safety Standards Committee, IAEA
	RBMK	Graphitmoderierter Druckröhrenreaktor sowjetischen Typs (Reaktor Bolschoi Moschtschnosti Kanalny)
	RBW	Relative biologische Wirksamkeit
	RCC	Règles de Conception et de Construction, Frankreich
	RDB	Reaktordruckbehälter
	RdSchr.	Rundschreiben
	RDVA	Rotationsdünnschichtverdampferanlage

REI	Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen
RELEB	Reaktor-Leistungsbegrenzung
rem	Röntgen equivalent man, veraltet, neu: 1 Sv \equiv 100 rem
RESA	Reaktorschnellabschaltung
RFR	Rosendorfer Forschungsreaktor
RGBI.	Reichsgesetzblatt
RheinSchPV	Rheinschiffahrtspolizeiverordnung
RheinSchPEV	Verordnung über die Einführung einer Rheinschiffahrtspolizeiverordnung
RIA	Reactivity initiated accident
RID	Réglement concernant le transport international ferroviaires des marchandises dangereuses; Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (Anlage zu COTIF)
RiPhyKo	Richtlinie für die physikalische Strahlenschutzkontrolle zur Ermittlung der Körperdosen
RISA	RISA Sicherheitsanalysen GmbH, Berlin
RODOS	Real-Time Online Decision Support System
ROG	Raumordnungsgesetz
RoV	Raumordnungsverordnung
RöV	Röntgenverordnung
RPV	Reactor pressure vessel
RRDB	Research Reactor Data Base der IAEA
RRR	Rosendorfer Ringzonenreaktor, Rosendorf
RSEB	GGVSEB-Durchführungsrichtlinien: Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiffahrt (GGVSEB)
RSK	Reaktor-Sicherheitskommission
RSO	Radiosynoviorthese
RSS	Reaktorschutzsystem
RSWG	Reactor Safety Working Group (bis 1998), EU
RWE	Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen
RWE Power	RWE Power AG, Stromerzeuger im RWE-Konzern
RWMC	Radioactive Waste Management Committee der OECD/NEA
RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Universität, Aachen

S	SAAS	Staatliches Amt für Atomsicherheit und Strahlenschutz der ehemaligen DDR
	SALP	Systematic assessment of licensee performance, USA
	SAM	Severe accident management
	SAPs	Safety assessment principles, Vereinigtes Königreich
	SAR	Safety analysis report
	SAR	Siemens Argonaut Reaktor, Garching
	SAR	specific absorption rate, spezifische Absorptionsrate
	SatWaS	Satellitengestütztes Warnsystem
	SchSG	Schiffssicherheitsgesetz
	SchSiAusbV	Verordnung über die Berufsausbildung zur Fachkraft für Schutz und Sicherheit
	SchSiMeistPrV	Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfter Meister/ Geprüfte Meisterin für Schutz und Sicherheit
	SchSiServAusbV	Verordnung über die Berufsausbildung zur Servicekraft für Schutz und Sicherheit
	SchUTSEV	Sicherheitsfunk-Schutzverordnung
	SCK•CEN	Studiecentrum voor Kernenergie/Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire (Belgian Nuclear Research Centre), Belgien
	SE	Steam generator
	SEA-Protocol	Protocol on Strategic Environmental Assessment (Protokoll über die strategische Umweltverträglichkeitsprüfung)
	SeeAufgG	Seeaufgabengesetz
	SeeSchStrO	Seeschiffahrtsstraßen-Ordnung
	SHB	Sicherheitsbehälter
	SKE	Steinkohleneinheit
	SM	Schwermetall
	SNEAK	Schnelle Nullenergie Anordnung, Eggenstein-Leopoldshafen
	SNR	Schneller natriumgekühlter Reaktor
	SNSA	Slovenian Nuclear Safety Administration, Slovenien
	SPECT	Single Photon Emission Computed Tomography, Single-Photon-Emissionscomputertomographie

SSC	Structures, systems and components
SSK	Strahlenschutzkommission
SSM	Strål säkerhets myndigheten (Swedish Radiation Safety Authority), Schweden
STARK	Schnell-Thermischer Argonautreaktor, Eggenstein-Leopoldshafen
StGB	Strafgesetzbuch
StMUG	Bayrisches Staatsministreium für Umwelt und Gesundheit
StrSABlAnO	Anordnung zur Gewährleistung des Strahlenschutzes bei Halden und industriellen Absetzanlagen und bei Verwendung darin abgelagerter Materialien
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung
StrVG	Strahlenschutzvorsorgegesetz
STUK	Radiation and Nuclear Safety Authority, Finnland
SÜ	Sicherheitsüberprüfung
SUA	Siemens Unterkritische Anordnung, Garching
SUAK	Schnelle Unterkritische Anordnung, Eggenstein-Leopoldshafen
SUJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost, State Office for Nuclear Safety, Tschechische Republik
SUP	Strategische Umweltprüfung
SUR	Siemens Unterrichtsreaktor
Sv	Sievert, SI-Einheit für Äquivalentdosis
SV	Sonstige Vorschriften
SVA	ehemals: Schweizerische Vereinigung für Atomenergie, jetzt Nuklearforum, Schweiz
SV-RL	Sachverständigen-Prüfrichtlinie
SWR	Siedewasserreaktor
SWS	Schnellwarnsystem
SWU	separative work unit (1 SWU = 1 kg UTA), Einheit zur Beschreibung des Aufwandes bei der Trennung von Uranisotopen
SZL	Standort-Zwischenlager

T	t	Tonne
	TACIS	Technical Aid to the Commonwealth of Independent States, Unterstützungsprogramm der EU
	TBG	Teilbetriebsgenehmigung
	TBL-A	Transportbehälterlager Ahaus
	TBL-G	Transportbehälterlager Gorleben
	TC	Technical co-operation (IAEA)
	TCM	Technical committee meeting (IAEA)
	TEG	Teilerrichtungsgenehmigung
	TG	Teilgenehmigung
	TgV	Transportgenehmigungsverordnung
	ThBKG	Thüringer Gesetz über den Brandschutz, die Allgemeine Hilfe und den Katastrophenschutz
	TH_AC	Technische Hochschule Aachen
	TH_AC_STSC	Technische Hochschule Aachen, Strahlenschutz in der Kerntechnik
	TH_DA	Technische Hochschule Darmstadt
	THORP	Thermal oxide reprocessing plant, Sellafield, Vereinigtes Königreich
	THTR-300	Thorium-Hochtemperaturreaktor, Hamm/Uentrop
	TLD	Thermolumineszenz-Dosimeter
	TRANSSC	Transport Safety Standards Committee, IAEA
	TRD	Technische Regeln für Dampfkessel
	TRIGA	Training Research Isotope General Atomics
	TRIGA HD 1	Forschungsreaktor TRIGA Heidelberg I
	TRIGA HD 2	Forschungsreaktor TRIGA Heidelberg II
	TrinkwV	Trinkwasserverordnung
	TSO	Technical support organization (z.B. TÜV)
	TSOG	Technical Safety Organisations Group, EU
	TU_B	Technische Universität Berlin
	TU_BS	Technische Universität Braunschweig
	TU_M	Technische Universität München
	TÜV	Technischer Überwachungs-Verein
	TÜVIS	TÜV-Informationssystem
	TÜV_BY	TÜV Bayern, jetzt TÜV Süd

TÜV_N	TÜV Nord
TÜV_RH	TÜV Rheinland
TÜV_RW	Rheinisch-Westfälischer Technischer Überwachungsverein
TÜV_ST	TÜV Stuttgart, jetzt TÜV Süd
TU_M	Technische Universität München
TUSA	Turbinenschnellabschaltung
TWh	Terawattstunde

U	u.a.	unter anderem
	U-235	Uran-235
	UAG	Urananreicherungsanlage Gronau
	UAG	Umweltauditgesetz
	UAG-AufsR	UAG-Aufsichtsrichtlinie
	UAG-FkR	UAG-Fachkunderichtlinie
	UAGGebV	UAG-Gebührenverordnung
	UAG-PrüfR	UAG-Prüferrichtlinie
	UBA	Umweltbundesamt, Dessau
	UF ₆	Uranhexafluorid
	UIG	Umweltinformationsgesetz
	UIGKostV	Umweltinformationskostenverordnung
	UJD SR	Úrad Jadrového Dozoru Slovenskej Republiky, Nuclear Regulatory Authority, Slowakische Republik
	UJV	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. (Nuclear Research Institute Řež plc), Tschechische Republik
	UKA	Umgebungsüberwachung Kerntechnischer Anlagen
	UKAEA	United Kingdom Atomic Energy Authority, Vereinigtes Königreich
	UmweltHG	Umwelthaftungsgesetz
	UmwRG	Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz
	UN	United Nations (Vereinte Nationen), New York, USA
	UNECE	United Nations/Economic Commission for Europe (Wirtschaftskommission für Europa der UN), Genf, Schweiz
	UNEP	United Nations Environment Programme, Umweltprogramm der Vereinten Nationen
	UNI_B	Universität Berlin
	UNI_BN	Universität Bonn
	UNI_BO	Universität Bochum
	UNI_DO	Universität Dortmund
	UNI_E	Universität Essen
	UNI_FR	Universität Freiburg
	UNI_GI	Universität Gießen
	UNI_GÖ	Universität Göttingen
	UNI_GÖ_I	Universität Göttingen, Isotopenlaboratorium für biologische und medizinische Forschung
	UNI_GÖ_WI	Universität Göttingen, Institut für Wildbiologie und Jagdkunde
	UNI_H	Universität Hannover
	UNI_HD	Universität Heidelberg
	UNI_HH	Universität Hamburg
	UNI_K	Universität Köln
	UNI_M	Universität München
	UNI_MR	Universität Marburg
	UNI_MZ	Universität Mainz
	UNI_S	Universität Stuttgart
	UNI_SB	Universität des Saarlandes, Saarbrücken
	UNI_TÜ	Universität Tübingen
	UNI_UL	Universität Ulm
	UNI_W	Universität Wuppertal
	UNI_WÜ	Universität Würzburg
	UNIPED	ehemals: Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie Electrique, Frankreich; jetzt: EURELECTIC, Union of the Electricity Industry, Brüssel, Belgien
	UNS	Unabhängiges Nachkühlsystem
	UNS	Unabhängiges Notstandssystem

Abkürzungen

RS-Handbuch

Stand 12/11

UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation
URENCO	Uranium Enrichment Company
USCEA	United Nations Council for Energy Awareness
USNRC	United States Nuclear Regulatory Commission, USA
UTA	Urantrennarbeit (1 kg UTA = 1 SWU), Einheit zur Beschreibung des Aufwandes bei der Trennung von Uranisotopen
UV	Ultraviolette Strahlung (Wellenlänge 100 – 400 nm)
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz
UVPVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVP-V Bergbau	Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung bergbaulicher Vorhaben
UVSV	UV-Schutz-Verordnung
UVV	Unfallverhütungsvorschrift

V	VAK	Versuchsatomkraftwerk Kahl
	VATESI	Valstybinė Atominės Energetikos Saugos Inspekcija, Lithuanian Nuclear Power Safety Inspectorate, Litauen
	VBG	Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
	VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V., Frankfurt am Main
	VDEW	Verband der Elektrizitätswirtschaft, Berlin (vormals Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke, Frankfurt)
	VDI	Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf
	VDK	Verdampferkonzentrate
	VdTÜV	Verband der Technischen Überwachungsvereine e.V., Berlin
	VEK	Verglasungseinrichtung Karlsruhe
	VENE	Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH
	VGB	ehemals: Verband der Großkessel-Besitzer, jetzt: VGB PowerTech e.V., Essen
	VkBl.	Verkehrsblatt
	VKTA	Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.
	VLLW	Very low level waste
	VROM	ehemals: Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (Ministerium für Wohnungswesen, Raumordnung und Umweltschutz), jetzt Teil des Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Ministerium für Infrastruktur und Umwelt), Niederlande
	VSF	Vorschriftensammlung der Bundesfinanzverwaltung
	vTI	Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, Braunschweig
	VuB	Verbote und Beschränkungen
	VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz

W	WA	Wiederaufarbeitungsanlage
	WAK	Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe
	WANO	World Association of Nuclear Operators, Vereinigtes Königreich
	WASSC	Waste Safety Standards Committee, IAEA
	WAW	Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf
	WEC	World Energy Council, Vereinigtes Königreich
	WENRA	Western European Nuclear Regulator's Association
	WEU	Westeuropäische Union
	WGIP	Working Group on Inspection Practices der OECD/NEA
	WHG	Wasserhaushaltsgesetz
	WHO	World Health Organization (Weltgesundheitsorganisation), Sonderorganisation der UN, Genf, Schweiz
	WINS	World Institute for Nuclear Security, Österreich
	WISMUT	ehemals: Sowjet-Deutsche Aktiengesellschaft (SDAG) Wismut, jetzt: Wismut GmbH, Chemnitz
	WKK	Wirtschaftsverband Kernbrennstoff-Kreislauf und Kerntechnik e.V., Berlin
	WLM	Working level month, Maß für kumulative Radonexposition im Uranbergbau
	WMO	World Meteorological Organization, Schweiz
	WNA	World Nuclear Association, Vereinigtes Königreich

WPNS	Working Party on Nuclear Safety, EU
WWER	Wassergekühlter, wassermoderierter Energiereaktor (DWR russischen Typs)
WWR-S(M)	Wassergekühlter, wassermoderierter Reaktor russischen Typs; S steht für Serienfertigung und M für Modifizierung

Z	ZAB	Zwischenlager für abgebrannten Brennstoff, Lubmin/Greifswald
	ZAW	Zentrale Aktive Werkstatt, Lubmin/Greifswald
	ZFS_UNI_H	ehemals Zentraleinrichtung für Strahlenschutz der Universität Hannover (jetzt: ZSR, Zentrum für Strahlenschutz und Radiologie, Universität Hannover)
	ZKR	Zentralkommission für die Rheinschifffahrt, Straßburg, Frankreich
	ZLFR	Zittauer Lehr- und Forschungsreaktor
	ZL	Zwischenlager
	ZLN	Zwischenlager Nord, Rubenow/Greifswald
	ZMA	Zentrale Melde- und Auswertungsstelle für kerntechnische Betriebserfahrung des VGB, Essen
	ZPI	Zusammenstellung der in atomrechtlichen Genehmigungs- und Aufsichtsverfahren für Kernkraftwerke zur Prüfung erforderlichen Informationen
	ZSKG	Zivilschutz- und Katastrophenhilfegesetz
	ZVEI	Zentralverband der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie, Frankfurt