

Wichtige Abkürzungen im Strahlenschutz

Prüfstelle Dr.Heusinger

zusammengestellt von: Roland Heusinger

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ALARA	As low as reasonably achievable (Strahlenschutz-Grundsatz)
AtAV	Atomrechtliche Abfallverbringungsverordnung
AtDeckV	Atomrechtliche Deckungsvorsorgeverordnung
AtG	Atomgesetz
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BAM	Bundesanstalt für Materialprüfung
BAnz.	Bundesanzeiger
Barbl.	Bundesarbeitsblatt
BDSG	Bundesdatenschutzgesetz
BEIR	National Council Committee on the Biological Effects of Ionizing Radiation
Bek.	Bekanntmachung
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz, Braunschweig
BG	Berufsgenossenschaft
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BGBI. I	Bundesgesetzblatt Teil 1 (Gesetze und Verordnungen des Bundes)
BGH	Bundesgerichtshof
BGV	Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften (Schriftenreihe)
BImSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
BMA	Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung
BMI	Bundesministerium des Inneren
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Bq	Becquerel (Einheit der Aktivität, Anzahl Zerfälle pro Sekunde im Mittel)
C	Coulomb (SI-Einheit der elektrischen Ladung)
CE	Communauté Européenne (Konformität der Produktion mit den Normen der EG)
CEN	Comité Européene de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
CENELEC	Comité Européene de Normalisation Electrotechnique (Europ.Komitee für Elektrotechn.Normung)
Ci	Curie (veraltete Einheit der Aktivität; 1 Ci = 3,7 E10 Bq)
DGMPT	Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik
DIN	Deutsches Institut für Normung, DIN Norm
DIN EN	Unveränderte deutsche Ausgabe einer europäischen Norm
DIN ISO	Deutsche Ausgabe als Übernahme einer Norm der ISO
DKE	Deutsche Elektrotechnische Kommission
EG	Europäische Gemeinschaft
EichG	Eichgesetz
EinhG	Einheitengesetz
EN	Europäische Norm
EO	Eichordnung
EU	Europäische Union
Euratom	Europäische Atomgemeinschaft
FS	Fachverband für Strahlenschutz
GAA	Gewerbeaufsichtsamt
GbV	Gefahrgutbeauftragtenverordnung
GGAV	Gefahrgut-Ausnahmeverordnung
GGBefG	Gefahrgutbeförderungsgesetz
GGVSE	Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GMBI.	Gemeinsames Ministerialblatt
GRS	Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH
GSG	Gerätesicherheitsgesetz
Gy	Gray (Einheit der Energiedosis; 1 Gy = 1 J/kg)

IAEA	International Atomic Energy Agency
IAEO	Internationale Atomenergie Organisation
IAO	Internationale Arbeitsorganisation
IATA	International Air Transport Association, Montreal / Genf
ICRP	International Commission on Radiation Protection (Internationale Strahlenschutzkommission)
ICRU	International Commission on Radiation Units and Measurements (Internationale Kommission für Strahlungseinheiten und Messungen)
IEC	International Electrotechnical Commission (Internationale Elektrotechnische Kommission)
ILO	International Labor Organisation
IRS	Institut für Reaktorsicherheit (Forschungszentrum Karlsruhe)
ISH	Institut für Strahlenhygiene (BfS)
ISO	International Standard Organisation (Internationale Organisation für Normung)
ISO 9000 ff.	Qualitätsmanagementsysteme im Unternehmen
J	Joule (SI-Einheit für Energie; $1 \text{ J} = 1 \text{ Nm} = 1 \text{ Ws}$)
KERMA	Kinetic energy released in matter
KTA	Kerntechnischer Ausschuss
MPG	Medizinproduktegesetz
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (an Schadstoffen)
n.a.g. (N.A.G.)	Nicht anderweitig genannt (Verwendung im Transportrecht)
NEA	Nuclear Energy Agency
NCRP	National Council on Radiation Protection and Measurements, USA
NRPB	National Radiological Protection Board (UK)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
OWiG	Ordnungswidrigkeitengesetz
PTB	Physikalisch Technische Bundesanstalt
ppb	part per billion (1 zu 1 Milliarde; $1 / 1\text{E}9$)
ppm	part per million (1 zu 1 Million; $1 / 1\text{E}6$)
QS	Qualitätssicherung
R	Röntgen (veraltete Einheit der Ionendosis; für Photonenstrahlung: $1 \text{ R} \approx 1 \text{ rem} = 0,01 \text{ Sv Hx alt}$)
RdSchr.	Rundschreiben
RöV	Röntgenverordnung
RSK	Reaktor-Sicherheits-Kommission
RSZ	Regionales Strahlenschutzzentrum
SI	Système International d'Unités (Internationales Einheitensystem)
SSB	Strahlenschutzbeauftragter
SSK	Strahlenschutzkommission
SSV	Strahlenschutzverantwortlicher
StGB	Strafgesetzbuch
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung
StrVG	Strahlenschutzvorsorgegesetz
Sv	Sievert (Einheit für die Wirkung der Strahlung)
TLD	Termolumineszenz-Detektor
TR	Technische Richtlinie
TRGS	Technische Regel für Gefahrstoffe
UHG	Umwelthaftungsgesetz
UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation
UVV	Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
VBG	Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverband der BG (alte Bezeichnung der Schriftenreihe)
VDE	Verein deutscher Elektrotechniker
VDI	Verein deutscher Ingenieure
ZVEI	Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie