

4. Liste der verwendeten Abkürzungen (*List of abbreviations*)

A	Ampere (<i>ampere</i>)
AMG	Arzneimittelgesetz (<i>Medical Preparations Act</i>)
AtG	Atomgesetz (<i>Atomic Energy Act</i>)
AVR	Atomversuchsreaktor (<i>Nuclear test reactor</i>)
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift (<i>General Administrative Provisions</i>)
B	Magnetische Flussdichte (<i>magnetic flux density</i>)
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (<i>Federal Institute for Drugs and Medical Devices</i>)
BFEL	Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel (<i>Federal Research Centre for Nutrition and Food</i>)
BFAFi	Bundesforschungsanstalt für Fischerei (<i>Federal Research Centre for Fisheries</i>)
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde (<i>Federal Institute of Hydrology</i>)
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz (<i>Federal Office for Radiation Protection</i>)
BGBI	Bundesgesetzblatt (<i>Federal Law Gazette</i>)
BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (<i>Federal Institute for Geosciences and Natural Resources</i>)
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (<i>Federal Office for Maritime Shipping and Hydrography</i>)
/d×p	pro Tag und Person (<i>per day and person</i>)
DMF	Deutsches Mobilfunk-Forschungsprogramm (<i>German Mobile Telecommunication Research Programme</i>)
DNS	Desoxiribonukleinsäure (<i>deoxyribonucleic acid</i>)
DRW	Diagnostische Referenzwerte
DWD	Deutscher Wetterdienst (<i>German Meteorological Service</i>)
DWR	Druckwasserreaktor (<i>Pressurized Water Reactor</i>)
E	Elektrische Feldstärke (<i>electric field strength</i>)
EURATOM	Europäische Atomgemeinschaft (<i>European Atomic Energy Community</i>)
FFS	Fischereiforschungsschiff (<i>Fisheries Research Vessel</i>)
FM	Feuchtmasse (<i>wet weight</i>)
GSF	Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (<i>Research Centre for Environment and Health</i>)

GSM	Globales Mobilfunksystem <i>Global System for Mobile Communications.</i>
FZ	Forschungszentrum <i>(Research Centre)</i>
G α	Gesamt-Alpha-Aktivität <i>(Total Alpha Activity)</i>
G β	Gesamt-Beta-Aktivität <i>(Total Beta Activity)</i>
H	Magnetische Feldstärke <i>(magnetic field strength)</i>
h _{ED}	Halbstunden-Erythemgewichtete UV-Dosiswerte <i>(halfhour-erythema-weighted UV dose values)</i>
HF	Hochfrequenz, hochfrequente <i>(high frequency)</i>
HTR	Hochtemperaturreaktor <i>(High Temperature Reactor)</i>
HWZ	Halbwertszeit <i>(half-life)</i>
Hz	Hertz <i>(hertz)</i>
ICNIRP	Internationale Kommission für den Schutz vor nichtionisierender Strahlung <i>(International Commission on Non-Ionising Radiation Protection)</i>
ICRP	Internationale Strahlenschutzkommission <i>(International Commission on Radiological Protection)</i>
IMIS	Integriertes Mess- und Informationssystem <i>(Integrated Measuring and Information System)</i>
JAZ	Jahresaktivitätszufuhr <i>(Annual Intake of Activity)</i>
KFA	Kernforschungsanlage <i>(Nuclear Research Facility)</i>
KFZ	Kernforschungszentrum <i>(Nuclear Research Centre)</i>
KKW	Kernkraftwerk <i>(Nuclear Power Plant)</i>
KNK	Kompakte natriumgekühlte Kernreaktoranlage <i>(Compact Sodium cooled nuclear plant)</i>
KTA	Kerntechnischer Ausschuss <i>(Nuclear Safety Standards Commission)</i>
MRT	Magnetresonanztomographie <i>(Nuclear magnetic resonance – NMR)</i>
MZFR	Mehrzweckforschungsreaktor <i>(Multipurpose research reactor)</i>
NIR	Nichtionisierende Strahlung <i>(Non ionising radiation)</i>
NWG	Nachweisgrenze <i>(detection limit)</i>
ODL	Ortsdosisleistung <i>(Ambient Dose Rate)</i>
PET	Positronen-Emissions-Tomographie <i>(Positron Emission Tomography)</i>
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt <i>(Federal Institute of Physics and Metrology)</i>

Rβ	Rest-Beta-Aktivität (<i>residual beta activity</i>)
Reg TP	Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post (<i>Regulatory Authority for Telecommunications and Posts</i>)
REI	Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen (<i>Guideline Relating to Emission and Immission Monitoring of Nuclear Facilities</i>)
RMP	Routinemessprogramm (<i>Routine Measuring Program</i>)
RöV	Röntgenverordnung (<i>X-ray Ordinance</i>)
S	Leistungsflussdichte (<i>power flux density</i>)
SAR	Spezifische Absorptionsrate (<i>specific absorption rate</i>)
SPECT	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (<i>Single Photon Emission Computed Tomography</i>)
SSK	Strahlenschutzkommission (<i>German Commission on Radiological Protection</i>)
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung (<i>Radiation Protection Ordinance</i>)
StrVG	Strahlenschutzvorsorgegesetz (<i>Precautionary Radiation Protection Act</i>)
SWR	Siedewasserreaktor (<i>Boiling Water Reactor</i>)
Sv	Sievert (<i>sievert</i>)
T	Tesla (<i>tesla</i>)
TM	Trockenmasse (<i>dry weight</i>)
UNSCEAR	Wissenschaftliches Komitee der Vereinten Nationen über die Wirkung von atomarer Strahlung (<i>United Nation's Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation</i>)
UV	Ultraviolette Strahlung (Wellenlänge 100 - 400 nm) (<i>Ultraviolet Radiation (wavelength 100 - 400 nm)</i>)
V	Volt (<i>volt</i>)
VO	Verordnung (<i>Ordinance</i>)
VOAS	Verordnung über die Gewährleistung von Atomsicherheit und Strahlenschutz (<i>Ordinance on the Guarantee of Nuclear Safety and Radiation Protection</i>)
W	Watt (<i>watt</i>)
WAA	Wiederaufarbeitungsanlage (<i>Reprocessing Plant</i>)
WHO	Weltgesundheitsorganisation (<i>World Health Organization</i>)
WMO	Welt-Organisation Meteorologie (<i>World Meteorological Organization</i>)
WWER	Leichtwasser- Druckwasserreaktor sowjetischer Bauart (<i>Russian Type Light Water Pressurized Water Reactor</i>)
Z ₀	Feldwellenwiderstand des leeren Raums (<i>field characteristic impedance</i>)

ZdB Zentralstelle des Bundes
(Central Federal Agency for the Surveillance of radioactivity)

Tabellenabkürzungen
(abbreviation in tables)

	Angaben nicht sinnvoll <i>(data not relevant)</i>
a)	Daten lagen nicht vor <i>(data not available)</i>
N	Zahl der Einzelmessungen <i>(number of individual measurements)</i>
nn	nicht nachgewiesen / nachweisbar <i>(not detected / detectable)</i>
-	Messung / Angabe nicht erforderlich <i>(measurement / data not required)</i>