

### Abkürzungsverzeichnis/ Glossar

ABCC	Atomic Bomb Casualty Commission, Vorläufer der RERF
AKW	Atomkraftwerk
ALL	akute lymphozytäre Leukämie
AML	akute myeloische Leukämie
ANLL	akute nicht-lymphozytäre Leukämie
ASL	acute stem cell undifferentiated leukaemia, akute undifferenzierte Stammzell-Leukämie
ATB	at time of bombings, (Alter) zum Zeitpunkt der Bombenexplosionen
ATL	adult T-cell leukaemia, T-Zellen-Leukämie der Erwachsenen, hervorgerufen durch das HTLV-1-Virus
AUL	akute unspezifische Leukämie
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BEIR	Committee on the Biological Effects of Ionizing Radiations
BI	Bürgerinitiative
BIPS	Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin
BNFL	British Nuclear Fuels Limited
CLL	chronische lymphozytäre Leukämie
CML	chronische myeloische Leukämie
CMT	Combined Modality Treatment, kombinierte Behandlungsmodalität
DD	doubling dose, Verdopplungsdosis
DOE	Department of Energy, USA
DS 86	Dosimetry System 1986
EAR	excess absolute risk, Anzahl zusätzlicher Erkrankungen oder Sterbefälle, meist pro $10^4$ oder $10^5$ Personenjahre
ELF	Extremely Low Frequencies, extrem niedrige Frequenzen
ERR	excess relative risk, zusätzliche Erkrankungen oder Sterbefälle im Verhältnis zu den erwarteten Erkrankungen oder Sterbefällen, entspricht RR-1
EURATOM	zuständige Behörde für nukleare Angelegenheiten der Europäischen Union
FAB	French American British classification of leukaemia
GKSS	Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffahrt und Schiffbau
Hormesis	Konzept der stimulierenden Wirkung extrem kleiner Dosen von Toxika
HWZ	Halbwertszeit
IAEA	International Atomic Energy Agency, Internationale Atomenergie Behörde
ICRP	International Commission for Radiological Protection, Internationale Kommission für Strahlenschutz
KKK	Kernkraftwerk Krümmel
LD <sub>50</sub>	Dosis, bei der 50% Mortalität erreicht wird

LANL	Los Alamos National Laboratories
LSS	Lifespan Study, Vorläufer der RERF
MDS	myelodysplastisches Syndrom
ORNL	Oakridge National Laboratories
OSCC	Oxford Survey of Childhood Cancers, Kinderkrebsregister in Oxford
PY	person years, Personenjahre
RBW	Relative biologische Wirksamkeit
REI	Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen
RERF	Radiation Effects Foundation, Nachfolge der ABCC (ab April 1975)
RR	relatives Risiko
Schulter	Schulterbereich der linear-quadratischen Überlebenskurven (Strahlenbiologie)
SIR	standard inzidenz ratio, standardisiertes Verhältnis der Erkrankungsinzidenz
SLL	subakute lymphozytäre Leukämie
SMR	standard mortality ratio, Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung
SWR	Siedewasserreaktor
TSE	time since exposure, Zeit nach Exposition
TÜV	Technischer Überwachungsverein
UNO	Vereinte Nationen
UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation
UV	ultraviolettes Licht

### Einheiten

a	Annum, Jahr
d	Day, Tag
Gy	Gray, absorbierte Energiedosis (Joule/kg)
h	hour, Stunde
rad	radiation absorbed dose
rem	roentgen equivalent medical
Sv	Sievert, äquivalent absorbierte Dosis (Joule/kg)