

BERENIS - Beratende Expertengruppe nicht-ionisierende Strahlung
Abkürzungsverzeichnis

ALS	Amyotrophe Lateralsklerose
BAFU	Bundesamt für Umwelt
BAG	Bundesamt für Gesundheit
BERENIS	Beratende Expertengruppe nicht-ionisierende Strahlung (NIS)
DNS	Desoxyribonukleinsäure (Biomolekül und Träger der Erbinformation, also der Gene)
EEG	Elektroenzephalografie, Elektroenzephalogramm
EFHRAN	<i>European Health Risk Assessment Network on EMF Exposure</i>
ELF-MF	<i>Extremely low frequency electromagnetic field</i> , niederfrequentes Magnetfeld
EMF	Elektromagnetisches Feld, elektromagnetische Felder
<i>ex vivo</i>	Verfahren oder Abläufe, bei denen lebendes biologisches Material, insbesondere Zellen, Gewebe oder Organe, einem lebenden Organismus entnommen und außerhalb dessen üblicherweise über eine begrenzte Zeit kultiviert wird
GSM	<i>Global System for Mobile Communications</i> , ein Standard für Mobilfunknetze
ICNIRP	<i>International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection</i>
<i>in vitro</i>	Vorgänge, die außerhalb eines lebenden Organismus stattfinden (z.B. im Reagenzglas)
<i>in vivo</i>	Vorgänge, die im lebendigen Organismus ablaufen
LF-EMF	<i>Low frequency electromagnetic field</i> , niederfrequentes Magnetfeld
MF	Magnetfeld, magnetische Felder
NETs	<i>Neutrophil extracellular traps</i> , ein Verteidigungssystem, welches in Zellen eintretende Bakterien und andere Pathogene unschädlich macht
NIS	Nicht-ionisierende Strahlung
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
RF-EMF	<i>Radiofrequency electromagnetic field</i> , hochfrequentes elektromagnetisches Feld
ROS	<i>Reactive oxygen species</i> , reaktive Sauerstoffspezies
SAR	Spezifische Absorptionsrate
SCENIHR	<i>Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks</i> , wissenschaftlicher Ausschuss der Europäischen Kommission zu neu entstehenden und identifizierten Gesundheitsrisiken
SECO	Staatssekretariat für Wirtschaft
SGA	<i>Small for gestational age</i> , klein bezogen auf das Reifealter
Suva	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
Swiss TPH	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut
UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunications System</i> , ein Mobilfunkstandard
WHO	<i>World Health Organization</i> , Weltgesundheitsorganisation der Vereinten Nationen