

Erhebungsbogen

für die Datenübermittlung an das Strahlenschutzregister gemäß § 170 Abs. 2 Strahlenschutzgesetz

Institutsnummer

--	--	--	--	--

Angaben über die zu überwachende Person

SSR-Nummer

Familienname, akademischer Grad

Vorname

Geburtsname

Geburtsdatum, Geburtsort

Nationalität (1 und 2)

Geschlecht (m / w)

Angaben zur Überwachung

Personenbezogene Tätigkeitskategorie

Überwachungskategorie

A

B

Keine

Überwachungszweck

Ganzkörper effektiv	<input type="checkbox"/>
Hand (rechts)	<input type="checkbox"/>
Hand (links)	<input type="checkbox"/>
Augenlinse	<input type="checkbox"/>
Gebärmutter	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Ganzkörper nicht amtliche	<input type="checkbox"/>
Teilkörper nicht amtliche	<input type="checkbox"/>
Augenlinse nicht amtliche	<input type="checkbox"/>
Notfalleinsatzkraft	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Dosimeterart

Ganzkörper - Film	<input type="checkbox"/>
Ganzkörper - Albedo	<input type="checkbox"/>
Ganzkörper - OSL	<input type="checkbox"/>
Ring (Photonen)	<input type="checkbox"/>
Ring (Beta-Photonen)	<input type="checkbox"/>
Brille (Photonen)	<input type="checkbox"/>

Überwachungszweck

Röntgen	
<20 keV	<input type="checkbox"/>
20 bis 60 keV	<input type="checkbox"/>
60 bis 150 keV	<input type="checkbox"/>
150 bis 400 keV	<input type="checkbox"/>
>400 keV	<input type="checkbox"/>
unbekannt	<input type="checkbox"/>

Gamma	
<20 keV	<input type="checkbox"/>
20 bis 60 keV	<input type="checkbox"/>
60 bis 150 keV	<input type="checkbox"/>
150 bis 400 keV	<input type="checkbox"/>
>400 keV	<input type="checkbox"/>
unbekannt	<input type="checkbox"/>

Expositionsbedingungen / Strahlenart

Beta	
<0,2 MeV	<input type="checkbox"/>
0,2 bis 1 MeV	<input type="checkbox"/>
>1 MeV	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
unbekannt	<input type="checkbox"/>

Dosimeterart

Neutronen	
N1 Reaktor + Beschleuniger (Medizin)	<input type="checkbox"/>
N2 Brennstoff	<input type="checkbox"/>
N3 Radionuklidneutronenquelle	<input type="checkbox"/>
N4 Beschleuniger (Forschung)	<input type="checkbox"/>
unbekannt	<input type="checkbox"/>

Werden offene Radionuklide verwendet? (ja / nein)

Reaktorstrahlung (ja / nein)

Am häufigsten verwendete Nuklide (maximal drei)

Die Richtigkeit der Daten bestätigt

Datum und Name der/des Strahlenschutzbeauftragten

Personenbezogene Tätigkeitskategorie

Allgemeine

Maßgeblich hierbei ist die berufliche **Tätigkeit** der überwachten Person, die im Zusammenhang mit der beruflichen Exposition steht. Für eine überwachte Person kann immer nur eine Tätigkeitskategorie gewählt werden. Werden Tätigkeiten ausgeübt, für die verschiedene Tätigkeitskategorien in Frage kommen (gemischte Tätigkeiten), dann ist die Kategorie zu wählen, bei der die überwachte Person mutmaßlich die größte Dosis erhält (z.B. fällt die Tätigkeit der Gammarradiographie mit mobilen Quellen in Verbindung mit dem Transport dieser Quellen in die Kategorie „Industrielle Radiographie“ und nicht in die „Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen“).

Ist unklar, bei welcher Tätigkeit die höhere Dosis erhalten werden kann, dann ist die am häufigsten ausgeübte bzw. zeitintensivste Tätigkeit maßgeblich für die Auswahl der Tätigkeitskategorie.

Hinweise

Medizin, medizinische Forschung und Lehre

- 11 Diagnostische Radiologie
- 12 Angiographische und kardiovaskuläre interventionelle Radiologie
- 13 Andere interventionelle Radiologie
- 14 Strahlentherapie
- 15 Nuklearmedizin
- 16 Sonstiger radiologischer Umgang
- 17 Veterinärmedizin
- 18 Querschnittstätigkeiten in der Medizin

Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau

- 31 Uranaufbereitung
- 32 Urananreicherung
- 33 Brennelemente Herstellung
- 34 Kernbrennstoffaufbereitung
- 35 Betrieb von Leistungsreaktoren
- 36 Stilllegung und Rückbau
- 37 Forschungsreaktoren und Forschung zur Kerntechnik
- 38 Nukleare Abfallwirtschaft
- 39 Nukleare Sicherheit und Inspektion
- 40 Beförderung von Kernbrennstoffen
- 41 Betrieb von Zwischen- und Endlagern
- 42 Querschnittstätigkeiten Nuklearkreislauf

Industrie und Gewerbe

- 51 Industrielle Betstrahlung
- 52 Industrielle Radiographie
- 53 Produktion und Verteilung von Radioisotopen
- 54 Umgang mit radioaktiven industriellen Messsonden
- 55 Bohrlochprüfung
- 56 Betrieb von Beschleunigern in der Industrie
- 57 Prüfungs-, Erprobungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten
- 58 Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen
- 59 Tätigkeiten im Zusammenhang mit radioaktiven Altlasten
- 60 Überwachung und Überprüfung
- 61 Querschnittstätigkeiten in der Industrie
- 62 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Industrie und Gewerbe

Forschung, Entwicklung und Lehre

- 71 Umgang mit Quellen zur Anregung von Röntgenfluoreszenz
- 72 Nutzung von Isotopen
- 73 Betrieb von Beschleunigern
- 74 Querschnittstätigkeiten in der Forschung
- 75 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Forschung, Entwicklung und Lehre

Notfalleinsätze

- 131 Notfalleinsätze

Luft- und Raumfahrt

- 151 Cockpit
- 152 Kabine
- 153 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Luftfahrt
- 154 Raumfahrt

Radon

- 91 Untertägige Bergwerke; außer Uranbergbau
- 92 Uranbergbau
- 93 Untertägige Besuchereinrichtungen
- 94 Radonheilbad
- 95 Anlagen zur Wassergewinnung und Aufbereitung
- 96 Tätigkeiten an gewerblichen Arbeitsplätzen mit erhöhter Radonkonzentration in Innenräumen
- 97 Querschnittstätigkeiten Radon

Natürlich vorkommende Radionuklide (außer Radon)

- 111 Umgang mit Thorium
- 112 Präparation und Analyse in der Chemie
- 113 Erzverarbeitung
- 114 Erdöl, Erdgas, Geothermie
- 115 Zirkonhaltige Stoffe
- 116 Überwachungsbedürftige Rückstände