Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucherund Klimaschutz – Personendosismessstelle



Strahlenmessstelle – Rubensstraße 111 – 12157 Berlin www.berlin.de/personendosimetrie E-Mail: pdmb@SenUMVK.Berlin.de

Telefon: (030) 90 166 415 Seite **1** von **2**

<u>Erhebungsbogen</u> für die D	atenübermittlung an da:	s Strahlenschutzrec	ıister gemäß §10	67 und 1	.70 Abs. 2 Strahlenschutzgesetz		
Institutsnummer							
Angaben über die zu		on osimeterbestellung	– Bestellungen b	oitte sepo	arat angeben!		
SSR-Nummer			Natio	(1 und 2)			
Familienname / Titel					Geburtsdatum		
Vorname		Geburtsort					
Geburtsname		Geschlecht			-		
<u>Angaben zur Überw</u>	achung ab		_ ggf. b	is			
Tätigkeitskategorie N (personenbezogen, siehe							
Überwachungskatego	orie A 🗌	в 🔲	Keine (z.B. freiw	□ rillige Üb	erwachung)		
Überwachungszweck					Dosimeterart		
Ganzkörper effektiv	Unterarme	☐ Ganzkörpe	r nicht amtliche		Ganzkörper - Albedo		
Hand (rechts)	Knöchel		Teilkörper nicht amtliche		Ganzkörper – OSL		
Hand (links)	Füße	☐ Augenlinse	Augenlinse nicht amtliche		Ring (Photonen)		
Augenlinse	Gebärmutter	Notfalleinsc	Notfalleinsatz		Ring (Beta-Photonen) ALD (Photonen)	무	
Expositionsbedingunge	en / Strahlenart	1			,		
Röntgen	Gamma		Beta		Neutronen		
< 20 keV	< 20 keV		,2 MeV	П	N1 Reaktor + Beschleuniger (Medizin)	\Box	
20 bis 60 keV	20 bis 60 keV	□ 0,2	0,2 bis 1 MeV		N2 Brennstoff	〒	
60 bis 150 keV	60 bis 150 keV		MeV	Ħ	N3 Radionuklidneutronenquelle		
150 bis 400 keV	150 bis 400 keV	- 1		_	N4 Beschleuniger (Forschung)		
> 400 keV	> 400 keV	- 					
unbekannt	unbekannt	unk	unbekannt		unbekannt		
Verwendung offener R Verwendung von Reak Ich bestätige die Richtig	torstrahlung 🗌						
		(Datu	m und Name de	r / des S	Strahlenschutzbeauftragten - elektronisch)		

Dokumentenstand: 09.09.2022

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucherund Klimaschutz – Personendosismessstelle



Dokumentenstand: 09.09.2022

Strahlenmessstelle – Rubensstraße 111 – 12157 Berlin www.berlin.de/personendosimetrie E-Mail: pdmb@SenUMVK.Berlin.de

Telefon: (030) 90 166 415 Seite **2** von **2**

Personenbezogene Tätigkeitskategorie

Allgemeine Hinweise

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 Gammaradiographie 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.

Medizin, med. Forschung & Lehre Forschung, Entwicklung und Lehre Diagnostische Radiologie Umgang mit Quellen zur Anregung von 71 Röntgenfluoreszenz 12 Angiographische und kardiovaskuläre interventionelle Radiologie 13 andere interventionelle Radiologie 72 Nutzung von Isotopen 73 Strahlentherapie Betrieb von Beschleunigern 74 Querschnittstätigkeiten in der Forschung 15 Nuklearmedizin sonstiger radiologischer Umgang Sonstige Tätigkeiten im Bereich Forschung, 16 75 Entwicklung und Lehre 17 Veterinärmedizin Querschnittstätigkeiten in der Medizin Notfalleinsätze Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau Notfalleinsätze 31 Uranerz Aufbereitung 32 Luft- und Raumfahrt Urananreicherung 33 Brennelemente Herstellung 151 Cockpit 152 34 Kernbrennstoffaufbereitung Kabine Betrieb von Leistungsreaktoren 153 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Luftfahrt 154 36 Stilllegung und Rückbau Raumfahrt 37 Forschungsreaktoren und Forschung zur Kerntechnik 38 nukleare Abfallwirtschaft Radon untertägige Bergwerke, außer Uranbergbau 39 nukleare Sicherheit und Inspektion 91 40 Beförderung von Kernbrennstoffen 92 Uranbergbau 41 Betrieb von Zwischen- und Endlagern 93 untertägige Besuchereinrichtungen 42 Querschnittstätigkeiten Nuklearkreislauf 94 Radonheilbad, Heilstollen 95 Anlagen zur Wassergewinnung, Aufbereitung und Industrie und Gewerbe 95 Verteilung 51 industrielle Bestrahlung Tätigkeiten an gewerblichen Arbeitsplätzen mit 96 erhöhter Radonkonzentration in Innenräumen industrielle Radiographie 53 Produktion und Verteilung von Radioisotopen 97 Querschnittstätigkeiten Radon 54 Umgang mit radioaktiven industriellen Messsonden 55 Bohrlochprüfung natürlich vorkommende Radionuklide (außer Radon) 56 Betrieb von Beschleunigern in der Industrie 111 Umgang mit Thorium Prüfungs-, Erprobungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten Präparation und Analyse in der Chemie 57 112 58 Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen 113 Erzverarbeitung Tätigkeiten im Zusammenhang mit radioaktiven Altlasten 114 Erdöl, Erdgas, tiefe Geothermie 60 Überwachung und Überprüfung 115 Zirkonhaltige Stoffe 61 Querschnittstätigkeiten in der Industrie 116 überwachungsbedürftige Stoffe

sonstige Tätigkeiten im Bereich Industrie und Gewerbe