

Betriebskategorien

Medizinische Betriebe einschließlich medizinischer Forschung und Lehre

- 11 Ärztliche Praxis oder Dienststelle
- 12 Krankenhaus, Klinik oder Sanatorium außer 15
- 13 Zahnärztliche Praxis, Klinik oder Dienststelle
- 14 Veterinärmedizinische Praxis, Klinik oder Dienststelle
- 15 Heilbäder
- 16 Sonstige medizinische Einrichtungen

Betriebe in Industrie, Gewerbe, Forschung und Lehre

- 21 Herstellungs-, Verarbeitungs- und Dienstleistungsbetriebe außer 23-28
- 22 Forschung und Entwicklung sowie Lehre im naturwissenschaftlichen und technischen Bereich
- 23 Kernkraftwerke
- 24 Sonstige kerntechnische Anlagen
- 25 Transport
- 26 Einrichtungen zur Konditionierung, Zwischen- und Endlagerung radioaktiver Stoffe
- 27 Technische Überwachung, staatliche Aufsicht, Sachverständige
- 28 Betriebe mit erhöhter natürlicher Radioaktivität
- 29 Sonstige Betriebe in Industrie und Gewerbe

Personenbezogene Tätigkeitskategorien

Tätigkeiten in der Medizin einschließlich medizinischer Forschung:

- 11 Röntgendiagnostik, nur Aufnahmebetrieb - ohne Durchleuchtung
- 12 Röntgendiagnostik, Durchleuchtung und Aufnahmebetrieb
- 13 Nuklearmedizin, nur Diagnostik
- 14 Nuklearmedizin, Diagnostik und Therapie mit offenen radioaktiven Stoffen
- 15 Strahlentherapie
- 16 Radiopharmazie, Labormedizin und Biochemie

Tätigkeiten in Industrie, Gewerbe und Forschung Anwendung von radioaktiven Stoffen, Röntgen- und Störstrahlern außerhalb kerntechnischer Anlagen:

- 21 Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen außer Kategorie 24 und 41
- 22 Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen einschließlich Herstellung von Produkten mit radioaktiven Stoffen außer 41
- 23 Betrieb von Röntgen- oder Störstrahlern außer 24 bis 26
- 24 Radiografie mit radioaktiven Stoffen oder Röntgenstrahlern
- 25 Betrieb von Einrichtungen zur Röntgen- Feinstruktur- und -Fluoreszenzanalyse
- 26 Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung, auch im Zusammenhang mit der Herstellung von Röntgen- und Störstrahlern

Kerntechnische Anlagen:

- 31 Betrieb
- 32 Überwachung einschließlich Strahlenschutz
- 33 Instandhaltung (außer 34), Prüfung einschl. Radiografie, technischer Service, Montage
- 34 Reinigungs- und Dekontaminationsarbeiten
- 35 Stilllegung kerntechnischer Anlagen

Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen außer 23 bis 26:

- 41 Betrieb, Herstellung, Wartung und Instandsetzung von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen und von Bestrahlungseinrichtungen mit radioaktiven Quellen

Beförderung, Konditionierung und Entsorgung radioaktiver Stoffe:

- 51 Transport einschließlich Vorbereitung und Lagerhaltung außer 52
- 52 Konditionierung, Entsorgung, Zwischen- und Endlagerung

Sonstige Tätigkeiten:

- 61 Sonstige Tätigkeiten, die nicht unter 11 bis 52 einzuordnen sind

Anmerkung:

- nur eine einzige Angabe
- Angabe der Tätigkeit, deren Ausübung den vermutlich höchsten Beitrag zur Dosis im Überwachungszeitraum liefert.

Legende der Abkürzungen und Codes auf Ergebnisbögen und Zuordnungsbögen

| | | | | |
|--|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| Überwachungs Grund 1: StrlSchV 2: RöV 3: beide Verordnungen | | Zweck der Überwachung 01: Ganzkörper 02: Teilkörper ohne nähere Angabe des Trageorts 03: Zusätzliches Dosimeter; Messwert wird nicht auf einen Körperdosisgrenzwert angerechnet | | |
| Geschlecht m: männlich w: weiblich | Strahlenqualität 1: sehr weich 2: weich 3: mittelhart 4: hart 5: sehr hart 6: ultra hart | 21: Haut 24: Fuß | 22: Hand 25: Knöchel | 23: Unterarm 26: Augenlinse |
| Dosimetertyp AL: Albedo-Dosimeter FI: Filmdosimeter RB: Beta-Fingerringdosimeter RT: Photonen-Fingerringdosimeter | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Rö-Strahlung Röntgen-Strahlung 1: < 20 kV 2: < 60 kV 3: < 150 kV 4: < 400 kV 5: ≥ 400 kV (Beschl.) 9: keine Angabe | e-Strahlung Elektronen-, Beta-Strahlung 1: < 0,2 MeV 2: 0,2 - 1 MeV 3: > 1 MeV 9: keine Angabe | n-Strahlung Neutronen-Strahlung (Klassifikation der Neutronenfaktoren siehe Merkblatt für Albedo-Dosimeter) N1: Reaktor, Beschleuniger (Medizin) N2: Brennstoffzyklus N3: Radionuklid-Neutronenquellen N4: Beschleuniger (Forschung) 9: Feldkalibrierfaktor wurde angewandt |
|---|--|---|

| | | | |
|--|---|---|--|
| Offene Radionuklide 1=ja | Reaktor 1 = ja | 69: S-35 02: Sb-124 03: Sb-125 68: Sm-151 73: Sr-89 74: Sr-90 75: Tc-99 78: Th-232 76: Ti-201 77: Tl-204 80: U-235 81: U-238 82: Y-90 83: Zn-65 84: Zr-95 99: andere | |
| Radioaktive Stoffe (maximal 3 Codes angeben) | 16: Fe-59 20: Ga-77 79: H-3 61: Hg-197 62: Hg-203 23: In-111 24: In-113 27: J-123 28: J-125 29: J-129 30: J-131 31: J-132 32: K-40 33: K-42 39: Kr-85 | 40: La-140 25: In-114 26: Ir-192 41: Mg-28 43: Mn-54 42: Mn-52 44: Mo-99 72: N-16 45: Na-22 46: Na-24 50: Nb-95 48: Ni-63 49: Ni-65 47: Np-239 51: P-32 | 52: P-33 06: Pb-210 60: Pm-147 56: Po-208 57: Po-210 58: Pr-143 59: Pr-144 53: Pu-238 54: Pu-239 55: Pu-241 63: Ra-226 64: Rn-220 65: Rn-222 66: Ru-103 67: Ru-106 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| Bemerkungen | | | |
| 1: teilweise abgedeckt 2: schräg bestrahlt 3: von hinten bestrahlt 4: im Direktstrahl bestrahlt (absichtlich?) 5: Film falsch eingelegt | 6: radioaktiv kontaminiert 7: Dosimeter- Kassette defekt 8: Film außerhalb der Kassette bestrahlt 9: nicht auswertbar | A: Lichteinfall B: Bearbeitungsfehler C: Film feucht oder verklebt D: Film total geschwärzt E: Eilauswertung F: Sondermeldung erfolgt R: Dosimeter wurde regeneriert | T: Lagerzeit überschritten V: Verdacht auf Beta-Strahlung W: Detektor defekt* X: Detektor kostenlos ausgetauscht Y: Detektor verschmutzt* Z: zu hohe Dosis *wurde eingezogen und muss von Ihnen ggf. neu bestellt |