

DIN EN ISO 20553:2020-06 (D)

Strahlenschutz - Überwachung von beruflich strahlenexponierten Personen, bei denen ein Risiko der Kontamination mit radioaktiven Stoffen besteht (ISO 20553:2006); Deutsche Fassung EN ISO 20553:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Absorptionsklassen	7
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Zweck und Notwendigkeit von Überwachungsprogrammen.....	12
6 Referenzwerte	14
7 Routineüberwachungsprogramme	15
7.1 Allgemeine Aspekte	15
7.2 Arbeitsplatzüberwachung	16
7.3 Personendosisüberwachung	17
7.4 Verfahren und Zeitintervalle.....	18
8 Sonderüberwachungsprogramme	22
8.1 Allgemeine Aspekte	22
8.2 Arbeitsplatzüberwachung.....	22
8.3 Personendosisüberwachung	22
9 Aufgabenbezogene Überwachungsprogramme	25
9.1 Allgemeine Aspekte	25
9.2 Arbeitsplatzüberwachung	25
9.3 Personendosisüberwachung	25
10 Sonderfälle der Personendosisüberwachung.....	26
10.1 Actinoide	26
10.2 Kontamination in Wunden.....	26
10.3 Kontamination auf der Haut	26
11 Aufzeichnung, Dokumentation und Berichterstattung.....	27
11.1 Aufzeichnung und Dokumentation.....	27
11.1.1 Allgemeines.....	27
11.1.2 Für Proben.....	27
11.1.3 Für Messungen	27
11.1.4 Für Berechnungen der Dosis	28
11.1.5 Für die Messgeräte.....	28
11.2 Berichterstattung.....	28
11.2.1 Bei Routineüberwachungsprogrammen	28
11.2.2 Bei Sonderüberwachungsprogrammen	29
11.2.3 Informationen für Beschäftigte	29
12 Qualitätsmanagement.....	29
Literaturhinweise	31