

Tabelle 3

**Oberflächenkontaminationsgrenzwerte¹⁾ für Räume,
Ausrüstungen, Kleidung und Haut**

Objekt	Oberflächenkontamination in kBq/m ² <i>a</i> β ²⁾		Kontaminationsart
1. Strahlenschutzbereiche, in denen mit offenen radioaktiven Stoffen umgegangen wird oder diese auftreten und die zeitweilig ohne Vollschutzanzug (Skaphander) betreten werden	50	500	abnehmbar ³⁾
2. Strahlenschutzbereiche, in denen mit offenen radioaktiven Stoffen umgegangen wird oder diese auftreten und die ständig ohne Vollschutzanzug (Skaphander) betreten werden	5	<i>i</i> 50	abnehmbar ³⁾
3. Räume außerhalb von Strahlenschutzbereichen sowie Gegenstände, die aus den Strahlenschutzbereichen zur weiteren Verwendung entfernt werden	0,5	5	festhaftend
4. Vollschutzanzüge (Skaphander) und Mittel des individuellen Schutzes aus Gummi oder Plaste für Arbeiten in Strahlenschutzbereichen gemäß Ziff. 1			
außen	* 50	500	abnehmbar ³⁾
innen	5	50	festhaftend
5. Arbeitsschutzkleidung für das Arbeiten in Strahlenschutzbereichen gemäß Ziff. 2	5	50	festhaftend
6. Spezialunterwäsche für Arbeitsschutzkleidung und Privatkleidung	0,5	5	festhaftend
7. Haut	0,5	5	festhaftend

Anmerkungen zu Anlage 2, Tabelle 3

1) Die Grenzwerte der Tabelle 3 gelten nicht für abnehmbare Kontamination der folgenden Radionuklide: 147Sm, 152Gd, 227Ac, 228Th, 229Th, 230Th, 232Th, 231Pa, 232U, 233u, 234u, 236u, 239U, 237Np, 236Pu, 238Pu, 239Pu, 240Pu, 242Pu, 241Am, 242Am, 243Am, 243Cm, 244Cm, 245Cm, 246Cm, 247Cm, 248Cm, 249Cf, 250Cf, 251Cf, 252Cf, 254Cf. Für abnehmbare Kontaminationen dieser Radionuklide sind

arbeitsplatzbezogene Grenzwerte mit spezifischen Belastungsmodellen abzuleiten und durch das Staatliche Amt für Atomsicherheit und Strahlenschutz autorisieren zu lassen.

2) Diese Grenzwerte gelten auch für reine Photonenstrahler.

3) Festhaftende Kontaminationen werden nur durch die von ihnen verursachte äußere Strahlenbelastung begrenzt.

Herausgeber: Sekretariat des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik, 1020 Berlin, Klosterstraße 47 - Redaktion: 1020 Berlin, Klosterstraße 47, Telefon: 233 36 22 - Für den Inhalt und die Form der Veröffentlichungen tragen die Leiter der staatlichen Organe die Verantwortung, die die Unterzeichnung vornehmen - Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 751 - Verlag: (610/62) Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, 1086 Berlin, Otto-Grotewohl-Str. 17. Telefon: 233 45 01 - Erscheint nach Bedarf - Fortlaufender Bezug nur durch die Post - Bezugspreis: Monatlich Teil 10,80 M, Teil 11 1,- M - Einzelabgabe bis zum Umfang von 8 Seiten 0,15 M, bis zum Umfang von 16 Seiten 0,25 M, bis zum Umfang von 32 Seiten 0,40 M, bis zum Umfang von 48 Seiten 0,55 M je Exemplar, je weitere 16 Seiten 0,15 M mehj..

Einzelbestellungen beim Zentral-Versand Erfurt, 5010 Erfurt, PostschlieBfach 6%. Außerdem besteht Kaufmftglicheit nur bei Selbstabholung gegen Barzahlung (kein Versand) in der

Buchhandlung für amtliche Dokumente, 1080 Berlin, Neustädtische Kirchstraße 15, Telefon: 229 22 23

Artikel-Nr. (EDV) 505003

Gesamtherstellung: Staatsdruckerei der Deutschen Demokratischen Republik (Rollensetdruck)

ISSN 0138-1644