

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/cd789274-a2db-305e-9917-c076e06fbf7f>

<b>Bibliografie</b>	
<b>Titel</b>	Verordnung zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung (Strahlenschutzverordnung - StrlSchV)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	StrlSchV
<b>Normtyp</b>	Rechtsverordnung
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	751-24-2

# Verordnung zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung (Strahlenschutzverordnung - StrlSchV)

Vom 29. November 2018 (BGBl. I S. 2034, 2036) [\(1\)](#)

Zuletzt geändert durch die Verordnung vom 10. Januar 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 8)

<b>Inhaltsübersicht</b>	<b>§§</b>
-------------------------	-----------

## Teil 1

### Begriffsbestimmungen

Begriffsbestimmungen [1](#)

## Teil 2

### Strahlenschutz bei geplanten Expositionssituationen

#### Kapitel 1

##### Rechtfertigung von Tätigkeitsarten

Nicht gerechtfertigte Tätigkeitsarten [2](#)

Verfahren zur Prüfung der Rechtfertigung von Tätigkeitsarten nach § 7 des Strahlenschutzgesetzes [3](#)

Verfahren zur Prüfung der Rechtfertigung von Tätigkeitsarten nach § 38 des Strahlenschutzgesetzes [4](#)

**Kapitel 2****Vorabkontrolle bei radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung****Abschnitt 1****Ausnahmen von der Genehmigungs- und Anzeigebedürftigkeit einer Tätigkeit; Ausnahmen von Genehmigungsvoraussetzungen**

Genehmigungsfreier Umgang	<a href="#">5</a>
Genehmigungsfreier Zusatz radioaktiver Stoffe	<a href="#">5a</a>
Genehmigungsfreier Besitz von Kernbrennstoffen	<a href="#">6</a>
Genehmigungs- und anzeigefreier Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung	<a href="#">7</a>
Genehmigungsfreier Betrieb von Störstrahlern	<a href="#">8</a>
Anzeigefreie Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen oder Störstrahlern	<a href="#">9</a>
Befreiung von der Pflicht zur Deckungsvorsorge	<a href="#">10</a>
Freigrenzen	<a href="#">11</a>

**Abschnitt 2****Grenzüberschreitende Verbringung radioaktiver Stoffe**

Genehmigungsbedürftige grenzüberschreitende Verbringung	<a href="#">12</a>
Anmeldebedürftige grenzüberschreitende Verbringung	<a href="#">13</a>
Ausnahmen; andere Vorschriften über die grenzüberschreitende Verbringung	<a href="#">14</a>
Voraussetzungen für die Erteilung der Genehmigung für die grenzüberschreitende Verbringung	<a href="#">15</a>

**Abschnitt 3****Bauartzulassung**

Inhaltsübersicht	§§
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung einer Vorrichtung, die sonstige radioaktive Stoffe enthält	<a href="#">16</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Störstrahlern	<a href="#">17</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Röntgenstrahlern	<a href="#">18</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Basisschutzgeräten	<a href="#">19</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Hochschutzgeräten	<a href="#">20</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Vollschutzgeräten	<a href="#">21</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung von Schulröntgeneinrichtungen	<a href="#">22</a>
Technische Anforderungen an die Bauartzulassung einer Anlage zur Erzeugung ionisierender Strahlung als Vollschutzanlage	<a href="#">23</a>
Pflichten des Inhabers einer Bauartzulassung	<a href="#">24</a>
Pflichten des Inhabers einer bauartzugelassenen Vorrichtung	<a href="#">25</a>
Bekanntmachung	<a href="#">26</a>
<b>Abschnitt 4</b>	
<b>Rückstände</b>	
Bestimmung der Überwachungsbedürftigkeit von Rückständen	<a href="#">27</a>
Ermittlung der von Rückständen verursachten Expositionen	<a href="#">28</a>
Entlassung überwachungsbedürftiger Rückstände aus der Überwachung zur Verwertung oder Beseitigung nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz	<a href="#">29</a>
Entlassung überwachungsbedürftiger Rückstände aus der Überwachung zur Verwertung als Bauprodukt	<a href="#">30</a>
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Freigabe</b>	
Freigabe radioaktiver Stoffe; Dosiskriterium	<a href="#">31</a>
Antrag auf Freigabe	<a href="#">32</a>
Erteilung der Freigabe	<a href="#">33</a>

Inhaltsübersicht	§§
Vermischungsverbot	<a href="#">34</a>
Uneingeschränkte Freigabe	<a href="#">35</a>
Spezifische Freigabe	<a href="#">36</a>
Freigabe im Einzelfall	<a href="#">37</a>
Freigabe von Amts wegen	<a href="#">38</a>
Einvernehmen bei der spezifischen Freigabe zur Beseitigung und bei der spezifischen Freigabe von Metallschrott zum Recycling	<a href="#">39</a>
Abfallrechtlicher Verwertungs- und Beseitigungsweg	<a href="#">40</a>
Festlegung des Verfahrens	<a href="#">41</a>
Pflichten des Inhabers einer Freigabe	<a href="#">42</a>
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Betriebliche Organisation des Strahlenschutzes</b>	
Pflichten des Strahlenschutzbeauftragten	<a href="#">43</a>
Pflichten bei Nutzung durch weitere Strahlenschutzverantwortliche	<a href="#">44</a>
Strahlenschutzanweisung	<a href="#">45</a>
Bereithalten des Strahlenschutzgesetzes und der Strahlenschutzverordnung	<a href="#">46</a>
<b>Kapitel 5</b>	
<b>Fachkunde und Kenntnisse</b>	
Erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz	<a href="#">47</a>
Aktualisierung der Fachkunde	<a href="#">48</a>
Erforderliche Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung am Menschen und am Tier in der Tierheilkunde	<a href="#">49</a>
Widerruf der Anerkennung der erforderlichen Fachkunde oder der erforderlichen Kenntnisse	<a href="#">50</a>
Anerkennung von Kursen	<a href="#">51</a>

**Kapitel 6****Anforderungen im Zusammenhang mit der Ausübung von Tätigkeiten****Abschnitt 1****Physikalische Strahlenschutzkontrolle; Strahlenschutzbereiche**

Einrichten von Strahlenschutzbereichen	<a href="#">52</a>
Abgrenzung, Kennzeichnung und Sicherung von Strahlenschutzbereichen	<a href="#">53</a>
Vorbereitung der Brandbekämpfung	<a href="#">54</a>
Zutritt zu Strahlenschutzbereichen	<a href="#">55</a>
Messtechnische Überwachung in Strahlenschutzbereichen	<a href="#">56</a>
Kontamination und Dekontamination	<a href="#">57</a>
Verlassen von und Herausbringen aus Strahlenschutzbereichen	<a href="#">58</a>
Einrichten von Strahlenschutzbereichen bei Tätigkeiten mit natürlich vorkommenden radioaktiven Stoffen	<a href="#">59</a>
Röntgenräume	<a href="#">60</a>
Bestrahlungsräume	<a href="#">61</a>
Räume für den Betrieb von Störstrahlern	<a href="#">62</a>
Unterweisung	<a href="#">63</a>
Pflicht zur Ermittlung der Körperdosis; zu überwachende Personen	<a href="#">64</a>
Vorgehen bei der Ermittlung der Körperdosis	<a href="#">65</a>
Messung der Personendosis	<a href="#">66</a>
Ermittlung der Körperdosis des fliegenden Personals	<a href="#">67</a>
Beschäftigung mit Strahlenpass	<a href="#">68</a>
Schutz von schwangeren und stillenden Personen	<a href="#">69</a>
Schutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen; Beschäftigungsverbote	<a href="#">70</a>

**Abschnitt 2****Besondere Vorschriften zum Schutz beruflich exponierter Personen**

Kategorien beruflich exponierter Personen	<a href="#">71</a>
Dosisrichtwerte bei Tätigkeiten	<a href="#">72</a>
Dosisbegrenzung bei Überschreitung von Grenzwerten	<a href="#">73</a>
Besonders zugelassene Expositionen	<a href="#">74</a>
Sonstige Schutzvorkehrungen	<a href="#">75</a>
Besondere Regelungen zum Schutz des raumfahrenden Personals	<a href="#">76</a>

**Abschnitt 3****Ärztliche Überwachung beruflich exponierter Personen**

Ärztliche Überwachung beruflich exponierter Personen	<a href="#">77</a>
Ärztliche Überwachung nach Beendigung der Aufgabenwahrnehmung	<a href="#">78</a>
Ärztliche Bescheinigung	<a href="#">79</a>
Behördliche Entscheidung	<a href="#">80</a>
Besondere ärztliche Überwachung	<a href="#">81</a>

**Abschnitt 4****Besondere Regelungen zum Strahlenschutz in Schulen und bei Lehr- und Ausbildungsverhältnissen**

Strahlenschutz in Schulen und bei Lehr- und Ausbildungsverhältnissen	<a href="#">82</a>
--	--------------------

**Abschnitt 5****Sicherheit von Strahlenquellen**

<b>Inhaltsübersicht</b>	<b>§§</b>
-------------------------	-----------

## Unterabschnitt 1

### Hochradioaktive Strahlenquellen

Werte für hochradioaktive Strahlenquellen	<a href="#">83</a>
Register über hochradioaktive Strahlenquellen	<a href="#">84</a>

## Unterabschnitt 2

### Sicherheit und Sicherung von Strahlenquellen

Buchführung und Mitteilung	<a href="#">85</a>
Buchführung und Mitteilung bei der Freigabe	<a href="#">86</a>
Sicherung und Lagerung radioaktiver Stoffe	<a href="#">87</a>
Wartung und Prüfung	<a href="#">88</a>
Dichtheitsprüfung	<a href="#">89</a>
Strahlungsmessgeräte	<a href="#">90</a>
Kennzeichnungspflicht	<a href="#">91</a>
Besondere Kennzeichnungspflichten	<a href="#">92</a>
Entfernen von Kennzeichnungen	<a href="#">93</a>
Abgabe radioaktiver Stoffe	<a href="#">94</a>
Rücknahme hochradioaktiver Strahlenquellen	<a href="#">95</a>
Überlassen von Störstrahlern	<a href="#">96</a>
Aufbewahrung und Bereithalten von Unterlagen	<a href="#">97</a>
Einweisung in Tätigkeiten mit Strahlungsquellen	<a href="#">98</a>

## Abschnitt 6

### Schutz der Bevölkerung und der Umwelt

Inhaltsübersicht	§§
Begrenzung der Ableitung radioaktiver Stoffe	<a href="#">99</a>
Ermittlung der für Einzelpersonen der Bevölkerung zu erwartenden Exposition	<a href="#">100</a>
Ermittlung der von Einzelpersonen der Bevölkerung erhaltenen Exposition	<a href="#">101</a>
Zulässige Ableitungen radioaktiver Stoffe	<a href="#">102</a>
Emissions- und Immissionsüberwachung	<a href="#">103</a>
Begrenzung der Exposition durch Störfälle	<a href="#">104</a>
<b>Abschnitt 7</b>	
<b>Vorkommnisse</b>	
Vorbereitende Maßnahmen zur Vermeidung, zum Erkennen und zur Eindämmung der Auswirkungen eines Vorkommnisses bei der Anwendung am Menschen	<a href="#">105</a>
Vorbereitende Maßnahmen für Notfälle oder Störfälle	<a href="#">106</a>
Maßnahmen bei einem Notfall oder Störfall	<a href="#">107</a>
Meldung eines bedeutsamen Vorkommnisses	<a href="#">108</a>
Untersuchung, Aufzeichnung und Aufbewahrung	<a href="#">109</a>
Aufgaben der zuständigen Aufsichtsbehörden	<a href="#">110</a>
Aufgaben der zentralen Stelle	<a href="#">111</a>
Meldung und Erfassung von Vorkommnissen nach anderen Rechtsvorschriften	<a href="#">112</a>
Ausnahme	<a href="#">113</a>
<b>Abschnitt 8</b>	
<b>Anwendung ionisierender Strahlung oder radioaktiver Stoffe am Menschen</b>	
<b>Unterabschnitt 1</b>	
<b>Technische Anforderungen</b>	
Anforderungen an die Ausrüstung bei der Anwendung am Menschen	<a href="#">114</a>

<b>Qualitätssicherung vor Inbetriebnahme; Abnahmeprüfung; Bezugswertfestlegung</b>	<b>§§5</b>
Konstanzprüfung	<a href="#">116</a>
Aufzeichnungen	<a href="#">117</a>
Bestandsverzeichnis	<a href="#">118</a>
<b>Unterabschnitt 2</b>	
<b>Anforderungen im Zusammenhang mit der Anwendung am Menschen</b>	
Rechtfertigende Indikation	<a href="#">119</a>
Schutz von besonderen Personengruppen	<a href="#">120</a>
Maßnahmen bei der Anwendung	<a href="#">121</a>
Beschränkung der Exposition	<a href="#">122</a>
Anforderungen im Zusammenhang mit dem Betrieb einer Röntgeneinrichtung zur Teleradiologie	<a href="#">123</a>
Informationspflichten	<a href="#">124</a>
Diagnostische Referenzwerte; Bevölkerungsdosis	<a href="#">125</a>
Risikobeurteilung vor Strahlenbehandlungen	<a href="#">126</a>
Aufbewahrung, Weitergabe und Übermittlung von Aufzeichnungen, Röntgenbildern, digitalen Bilddaten und sonstigen Untersuchungsdaten	<a href="#">127</a>
Bestimmung von ärztlichen und zahnärztlichen Stellen zur Qualitätssicherung	<a href="#">128</a>
Mitteilung der Aufnahme und Beendigung einer Tätigkeit an eine ärztliche oder zahnärztliche Stelle	<a href="#">129</a>
Maßnahmen zur Qualitätssicherung durch ärztliche und zahnärztliche Stellen	<a href="#">130</a>
Medizinphysik-Experte	<a href="#">131</a>
Aufgaben des Medizinphysik-Experten	<a href="#">132</a>
<b>Abschnitt 9</b>	
<b>Besondere Anforderungen bei der Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung zum Zweck der medizinischen Forschung</b>	
Grundsatz der Einwilligung nach Aufklärung und Befragung	<a href="#">133</a>

Inhaltsübersicht	§§
Einwilligungen der in das Forschungsvorhaben eingeschlossenen Person	<a href="#">134</a>
Aufklärung und Befragung	<a href="#">135</a>
Anwendung an nicht Einwilligungsfähigen und an Minderjährigen	<a href="#">136</a>
Weitere Anwendungsverbote und Anwendungsbeschränkungen	<a href="#">137</a>
Besondere Schutzpflichten	<a href="#">138</a>
Qualitätssicherung	<a href="#">139</a>
Aufbewahrungspflichten; weitere Regelungen zu Aufzeichnungen	<a href="#">140</a>
Mitteilungspflichten	<a href="#">141</a>
Abschlussbericht	<a href="#">142</a>
Behördliche Schutzanordnung	<a href="#">143</a>
 <b>Abschnitt 10</b>	
<b>Anwendung ionisierender Strahlung oder radioaktiver Stoffe am Tier in der Tierheilkunde</b>	
Anforderungen im Zusammenhang mit der Anwendung	<a href="#">144</a>
 <b>Abschnitt 11</b>	
<b>Berechtigte Personen</b>	
Berechtigte Personen bei der Anwendung am Menschen	<a href="#">145</a>
Berechtigte Personen in der Tierheilkunde	<a href="#">146</a>
Berechtigte Personen außerhalb der Anwendung am Menschen oder der Tierheilkunde	<a href="#">147</a>
 <b>Kapitel 7</b>	
<b>Informationspflichten des Herstellers</b>	
Informationspflichten des Herstellers von Geräten	<a href="#">148</a>

<b>Inhaltsübersicht</b>	<b>§§</b>
-------------------------	-----------

**Kapitel 8**

**Aufsichtsprogramm**

Aufsichtsprogramm	<a href="#">149</a>
-------------------	---------------------

**Teil 3**

**Strahlenschutz bei Notfallexpositionssituationen**

Dosimetrie bei Einsatzkräften	<a href="#">150</a>
-------------------------------	---------------------

Besondere ärztliche Überwachung von Einsatzkräften	<a href="#">151</a>
--	---------------------

Hilfeleistung und Beratung von Behörden, Hilfsorganisationen und Einsatzkräften bei einem Notfall	<a href="#">152</a>
---	---------------------

**Teil 4**

**Strahlenschutz bei bestehenden Expositionssituationen**

**Kapitel 1**

**Schutz vor Radon**

**Abschnitt 1**

**Gemeinsame Vorschriften für Aufenthaltsräume und für Arbeitsplätze**

Festlegung von Gebieten nach § 121 Absatz 1 Satz 1 des Strahlenschutzgesetzes	<a href="#">153</a>
---	---------------------

Maßnahmen zum Schutz vor Radon für Neubauten in Gebieten nach § 121 Absatz 1 Satz 1 des Strahlenschutzgesetzes	<a href="#">154</a>
--	---------------------

**Abschnitt 2**

**Radon an Arbeitsplätzen in Innenräumen**

Messung der Radon-222-Aktivitätskonzentration; anerkannte Stelle	<a href="#">155</a>
--	---------------------

Inhaltsübersicht	§§
Arbeitsplatzbezogene Abschätzung der Exposition	<a href="#">156</a>
Ermittlung der Exposition und der Körperdosis	<a href="#">157</a>
Weitere Anforderungen des beruflichen Strahlenschutzes	<a href="#">158</a>
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Schutz vor Radioaktivität in Bauprodukten</b>	
Ermittlung der spezifischen Aktivität	<a href="#">159</a>
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Radioaktive Altlasten</b>	
Ermittlung der Exposition	<a href="#">160</a>
Prüfwerte bei radioaktiven Altlasten und bei der Stilllegung und Sanierung der Betriebsanlagen und Betriebsstätten des Uranerzbergbaus	<a href="#">161</a>
Emissions- und Immissionsüberwachung bei der Stilllegung und Sanierung der Betriebsanlagen und Betriebsstätten des Uranerzbergbaus	<a href="#">162</a>
Grundsätze für die Optimierung von Sanierungsmaßnahmen	<a href="#">163</a>
Inhalt von Sanierungsplänen	<a href="#">164</a>
Schutz der Arbeitskräfte bei radioaktiven Altlasten	<a href="#">165</a>
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Sonstige bestehende Expositionssituationen</b>	
Schutz der Arbeitskräfte bei sonstigen bestehenden Expositionssituationen	<a href="#">166</a>
<b>Teil 5</b>	
<b>Expositionssituationsübergreifende Vorschriften</b>	
<b>Kapitel 1</b>	

<b>Abhandeln, Fund und Erlangung; kontaminiertes Metall</b>	<b>§§</b>
Abhandeln	<a href="#">167</a>
Fund und Erlangung	<a href="#">168</a>
Kontaminiertes Metall	<a href="#">169</a>
Information des zuständigen Bundesministeriums	<a href="#">170</a>
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Dosis- und Messgrößen</b>	
Dosis- und Messgrößen	<a href="#">171</a>
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Gemeinsame Vorschriften für die berufliche Exposition</b>	
Messstellen	<a href="#">172</a>
Strahlenschutzregister	<a href="#">173</a>
Strahlenpass	<a href="#">174</a>
Ermächtigte Ärzte	<a href="#">175</a>
Duldungspflichten	<a href="#">176</a>
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Bestimmung von Sachverständigen</b>	
Bestimmung von Sachverständigen	<a href="#">177</a>
Erweiterung der Bestimmung	<a href="#">178</a>
Überprüfung der Zuverlässigkeit	<a href="#">179</a>
Unabhängigkeit	<a href="#">180</a>
Fachliche Qualifikation	<a href="#">181</a>

Inhaltsübersicht	§§
Prüfmaßstab	<a href="#">182</a>
Pflichten des behördlich bestimmten Sachverständigen	<a href="#">183</a>
<b>Teil 6</b>	
<b>Schlussbestimmungen</b>	
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Ordnungswidrigkeiten</b>	
Ordnungswidrigkeiten	<a href="#">184</a>
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Übergangsvorschriften</b>	
Bauartzulassung (§§ 16 bis 26)	<a href="#">185</a>
Rückstände (§ 29)	<a href="#">186</a>
Freigabe (§§ 31 bis 42)	<a href="#">187</a>
Betriebliche Organisation des Strahlenschutzes (§§ 44 und 45)	<a href="#">188</a>
Erforderliche Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz (§§ 47, 49 und 51)	<a href="#">189</a>
Übergangsvorschriften im Zusammenhang mit Strahlenschutzbereichen (§§ 52 bis 62)	<a href="#">190</a>
Dosisrichtwerte bei Tätigkeiten (§ 72)	<a href="#">191</a>
Register über hochradioaktive Strahlenquellen (§ 84)	<a href="#">192</a>
Ermittlung der für Einzelpersonen der Bevölkerung zu erwartenden und erhaltenen Exposition (§§ 99, 100, 101, Anlage 11)	<a href="#">193</a>
Begrenzung der Exposition durch Störfälle (§ 104)	<a href="#">194</a>
Ausrüstung bei der Anwendung am Menschen (§ 114)	<a href="#">195</a>
Ärztliche und zahnärztliche Stellen (§ 128)	<a href="#">196</a>
Dosis- und Messgrößen (§ 171, Anlage 18)	<a href="#">197</a>

Strahlenschutz (§ 174)	<a href="#">§§</a>
Ermächtigte Ärzte (§ 175)	<a href="#">199</a>
Behördlich bestimmte Sachverständige (§ 181)	<a href="#">200</a>
<b>Anlagen</b>	
Liste der nicht gerechtfertigten Tätigkeitsarten	<a href="#">Anlage 1</a>
Erforderliche Unterlagen zur Prüfung der Rechtfertigung von Tätigkeitsarten	<a href="#">Anlage 2</a>
Genehmigungsfreie Tätigkeiten	<a href="#">Anlage 3</a>
Freigrenzen, Freigabewerte für verschiedene Freigabearten, Werte für hochradioaktive Strahlenquellen, Werte der Oberflächenkontamination, Liste der Radionuklide und bei den Berechnungen berücksichtigte Tochternuklide	<a href="#">Anlage 4</a>
Überwachungsgrenzen sowie Verwertungs- und Beseitigungswege für die Bestimmung der Überwachungsbedürftigkeit von Rückständen	<a href="#">Anlage 5</a>
Grundsätze für die Ermittlung von Expositionen bei Rückständen	<a href="#">Anlage 6</a>
Voraussetzungen für die Entlassung aus der Überwachung bei gemeinsamer Deponierung von überwachungsbedürftigen Rückständen mit anderen Rückständen und Abfällen	<a href="#">Anlage 7</a>
Festlegungen zur Freigabe	<a href="#">Anlage 8</a>
Liste der Daten über hochradioaktive Strahlenquellen (HRQ), die im Register über hochradioaktive Strahlenquellen (HRQ-Register) erfasst werden	<a href="#">Anlage 9</a>
Strahlenzeichen	<a href="#">Anlage 10</a>
Annahmen bei der Berechnung der Exposition	<a href="#">Anlage 11</a>
Leitstellen des Bundes für die Emissions- und Immissionsüberwachung	<a href="#">Anlage 12</a>
Information der Bevölkerung zur Vorbereitung auf einen Notfall	<a href="#">Anlage 13</a>
Kriterien für die Bedeutsamkeit eines Vorkommnisses bei medizinischer Exposition und bei Exposition der untersuchten Person bei einer nichtmedizinischen Anwendung	<a href="#">Anlage 14</a>
Kriterien für die Bedeutsamkeit eines Vorkommnisses in einer geplanten Expositionssituation	<a href="#">Anlage 15</a>
Kriterien zur Bestimmung der Art und des Ausmaßes des mit einer Tätigkeit verbundenen Risikos	<a href="#">Anlage 16</a>
Aktivitätsindex und nicht zu überschreitende Werte nach § 135 Absatz 1 Satz 3 des Strahlenschutzgesetzes	<a href="#">Anlage 17</a>
Dosis- und Messgrößen	<a href="#">Anlage 18</a>

**Inhaltsübersicht****§§**

Prüfungen zum Erwerb und Erhalt der erforderlichen fachlichen Qualifikation für die Ausübung einer Tätigkeit als behördlich bestimmter Sachverständiger nach § 172 Absatz 1 des Strahlenschutzgesetzes

[Anlage 19](#)

*Artikel 1 der Verordnung zur weiteren Modernisierung des Strahlenschutzrechts [1](#) vom 29. November 2018 (BGBl. I S. 2034, 2021 I S. 5261)*

*Die Artikel 1 bis 3, 5 bis 14 und 16 bis 20 dieser Verordnung dienen der Umsetzung der [Richtlinie 2013/59/Euratom](#) des Rates vom 5. Dezember 2013 zur Festlegung grundlegender Sicherheitsnormen für den Schutz vor den Gefahren einer Exposition gegenüber ionisierender Strahlung und zur Aufhebung der Richtlinien 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom und 2003/122/ Euratom (ABl. L 13 vom 17.1.2014, S. 1). Die Artikel 1 und 18 dieser Verordnung dienen auch der Umsetzung des [Artikels 8d der Richtlinie 2009/71/Euratom](#) des Rates vom 25. Juni 2009 über einen Gemeinschaftsrahmen für die nukleare Sicherheit kerntechnischer Anlagen (ABl. L 172 vom 2.7.2009, S. 18), in der durch die Richtlinie des Rates 2014/87/Euratom vom 8. Juli 2014 zur Änderung der Richtlinie 2009/71/Euratom über einen Gemeinschaftsrahmen für die nukleare Sicherheit kerntechnischer Anlagen (ABl. L 219 vom 25.7.2014, S. 42) geänderten Fassung.*