

Strahlenschutzgesetz: StrlSchG

Akbarian / Raetzke

2022

ISBN 978-3-406-79557-2

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
[beck-shop.de](https://www.beck-shop.de)

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

[beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird [beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Stichwortverzeichnis

30-mrem-Konzept § 80 17, 24

Abfallanlage § 173 15

Abfallbilanz

– § 21 KrWG § 60 7

Abfälle § 5 2; § 60 4

Abfallentsorgungsanlage § 174 3

Abfallrecht § 173 21

Abfallwirtschaftskonzept

– § 21 KrWG § 60 4

Abgebender § 27 7

Abgrenzungsvertrag § 25 39ff.; § 26 16

Abhandenkommen § 13 76; § 173 3, 7ff.,

16ff., 22, 32, 35

– Definition § 173 12

– SSAnw § 173 7

Abhilfe

– Gelegenheit § 51 5, 7

Abhilfemaßnahmen

– Durchführung § 167 7

– wirksame § 167 7

Ableitung § 68/§ 31 StrlSchV 18ff.

Ableitungen § 80 25; § 81 9f.

– Dosisgrenzwerte § 80 27; § 81 9

Ableitungswerte § 8 23

Abnahmeprüfung § 19 38; § 74 16

Abbrufverfahren

– automatisiertes § 170 33f.

Abschlussprüfung § 74 37

Absender § 27 5

Abwasseranlage § 173 5, 26, 28f., 31

AEUV § 13 93

AG § 12 10; § 69 30

Aktivierung § 3 11; § 39 3ff.; § 40 16f.;

§ 41 1, 3, 28

– Genehmigungsbedürftige Aktivierung

§ 40 16; § 41 28

– Unzulässige Aktivierung § 39 3ff.

Aktivität § 3 28

– Aktivitätskonzentration § 3 28

– spezifische § 3 28; § 60 5; § 134 1, 3, 7f.;

§ 135 3f.

Aktivitätsindex § 134 10; § 135 1, 3

Aktualisierung

– Radonmaßnahmenplan § 121 3

Akzessorietät

– Ordnungswidrigkeit § 194 7

ALARA § 8 24

Allgemeinverfügung

– Festlegung von Radonvorsorgegebieten § 121 4

Altersbestimmung § 83 7f.

Altlasten § 64 1

Alzheimerdemenz § 84 2

Ambulanzunternehmen § 50 5

AMG § 162 1

Änderung

– flugbetriebliche § 50 9ff.

– wesentliche § 12 70ff.; § 50 9ff.; § 73 7

Änderungsgenehmigung § 12 19, 69ff.

– Abgrenzung zur Neugenehmigung § 12 75

– Prüfungsmaßstab § 12 84

– Prüfungsumfang § 12 81

anerkannte Stelle § 127 13; § 132 5

– Anerkennung § 132 5

– Informationsweitergabe § 127 23;

§ 128 11

– Qualitätssicherung § 132 5

Anerkennung

– Fachkunde § 74 48

– Kurse § 74 43f., 47

– Qualifikation § 74 39ff.

Anforderungen

– erhöhte § 52 8

– nachzuweisende § 51 4; § 53 5

angezeigte Tätigkeit

– Aufnahme § 51 4

angezeigter Betrieb

– Untersagung § 51 4, 7

Anhaltspunkte

– radioaktive Altlast § 138 2, 4ff., 11f., 14, 17

– Vorliegen von § 154 3

Anhörung beteiligter Kreise

– Notfallplanung § 97 11ff.

Anlage

– Ersetzen § 12 80

– Erzeugung ionisierender Strahlen

§ 198 2

Anlage zur Erzeugung ionisierender

Strahlung

– Betrieb § 18 1ff.

– Untersagung des Betriebs § 18 1ff.

– Wartung und Prüfung § 89 6

Anlagen

– fremde § 25 7

Stichwortverzeichnis

Anlagen zur Erzeugung ionisierender

Strahlung § 5 3; § 10 1ff.; § 12 54ff., 77

- Anzeige § 17 1ff.
- Betrieb § 17 1ff.
- Errichtung § 10 1ff.

Anlagenbetreiber § 173; s. *Betreiber*

Anlagenbetrieb § 173 30

- illegaler § 198 3

Anmeldebedürftigkeit § 154 5

Anmeldepflicht § 60 1f.; § 62 3; § 159 3, 8

Anmeldung § 60 3; § 62 5, 14; § 145 4ff.; § 156 3; § 159 5, 8, 11; § 214 2

- Anmeldeverfahren § 129 1f.
- Arbeitsplatz § 129 4, 8
- Dritter § 129 4, 11
- Informationspflicht § 129 7, 9
- Lagerung § 61 11
- Reduzierung der Exposition § 129 7
- Überspringen Stufe 2 § 129 1, 8ff.
- Unterlagen § 129 2, 7
- von Tätigkeiten **Vor** §§ 10ff. 5

Annahmeerklärung § 62 18

Anordnung § 12 45, 91; § 73 10, 12;

§ 173 3, 31, 35; § 179 46ff.; § 198 6

- aufsichtliche **Vor** §§ 10ff. 14
- Gefahr § 179 52
- Gefahrenverdacht § 179 53f.
- Genehmigungswiderspruch § 179 51
- Gesetzeswiderspruch § 179 48ff.
- von Maßnahmen § 139 2ff.
- Prävention § 179 55
- Rechtsfolge § 179 56ff.
- Rechtswidriger Zustand § 179 47ff.

Anordnungen

- Verstoß § 51 7

Anordnungsbefugnis § 63 7;

Vor § 126 2

- behördliche § 55 6
- Verringerung der Exposition § 131 1, 7

Anordnungsrecht

- SSV, SSB § 171 9

Antragsunterlagen § 16; § 193 3; s. *Genehmigungsunterlagen*

Anwendung

- am Menschen § 14 1, 6; § 83 1, 3f., 10ff., 18ff.; § 84 1, 3, 13; § 87 3
- am Tier § 15 1
- auf Tiere § 87 3f.
- am Menschen § 86 1, 10ff., 18
- nicht medizinische § 14 6; § 83 3ff., 12
- nichtmedizinische § 86 1

Anwendung am Menschen § 198 3, 5

Anzahl

- erforderliche § 51 4

Anzeigespflicht § 50 1ff.

Anzeige Vor §§ 10ff. 6ff.; § 13 15; § 53 1; § 57 1ff.; § 59 8ff.; § 62 5; § 73 10; § 189 3; § 193 5

- gesonderte § 52 6, 8; § 53 4
- Prüfung § 51 3; § 189 3
- Zeitpunkt § 50 7; § 52 3

anzeigebedürftiger Betrieb

- Prüfung § 51 2

Anzeigefrist Vor §§ 10ff. 10

Anzeigepflicht § 52 1; § 54 1, 3; § 56 3; § 59 8f., 11; § 189 2

- Begründung § 52 2
- nachträgliche § 50 8
- Voraussetzungen § 52 1f.
- zusätzliche § 52 6, 8

Anzeigeverfahren Vor §§ 10ff. 9ff.

- Eingangsbestätigung **Vor** §§ 10ff. 12

– Frist **Vor** §§ 10ff. 10

Anzeigevoraussetzungen § 50 9

Anzeigevorbehalt Vor §§ 10ff. 6

Äquivalendosisleistung

- durchschnittliche § 52 6

Äquivalentdosis § 161 6

Arbeitgeber

- neuer § 167 6

Arbeitnehmer § 12 7; § 67 3f.

Arbeitnehmerschutz § 171 2, 5, 11, 14, 17

Arbeitnehmerüberlassung § 25 12

Arbeitsanweisung § 86 6

Arbeitsfelder Anl. 8 Vor § 126 3, 8;

Anl. 8 1ff.

Arbeitsfelder Anl. XI Teil A StrlSchV

2001 Vor § 126 3; **Anl. 8 2**

Arbeitsfelder Anl. XI Teil B StrlSchV

2001 Vor § 126 3

Arbeitsgericht § 70 44

Arbeitskraft § 127 12, 15, 22; § 128 1, 5, 10; § 129 4, 11f.; § 130 6; § 131 8, 22

arbeitskraftbezogene Maßnahmen

Vor § 126 1f.

arbeitskraftbezogene Pflichten § 129 5

Arbeitskräfte

- externe § 25 1; § 59 1, 5, 11
- radioaktive Altlast § 145 1f., 9
- Uranerzbergbau § 149 11f.
- zivile § 191 6

Arbeitsort § 127 12; § 130 6; § 132 3

Arbeitsplatz § 5 5; **Vor** § 126 5; § 128 1, 4, 15; § 130 1ff., 6f., 11, 14; § 132 3; § **Anl. 8 3**

- Änderungen § 127 11

– Arbeitsfeld nach Anlage 8 § 127 5

– im Erdgeschoss § 127 5

– im Innenraum § 126 4; § 127 5

– im Kellergeschoss § 127 5

Stichwortverzeichnis

- Messverpflichtung § 127 1f., 5, 12, 14
- Veränderung § 130 1, 8; § 131a 1, 3
- arbeitsplatzbezogene Maßnahmen**
 - Vor § 126 1f., 4; § 128 2
- Arbeitsschutz § 130 12**
- Arbeitsvertrag § 171 9**
- Arzneimittel § 40 1, 2**
- Arzneimittelrecht § 90 17**
- Arzt**
 - ermächtigter § 52 10
- Arzt am Untersuchungsort § 14 16, 19;**
 - § 86 10
- Ärztliche Schweigepflicht § 86 24**
- Ärztliche Stelle § 86 1, 6, 12f., 22ff.**
- Asymptomatische Person § 14 26;**
 - § 84 1ff., 12
- AtDeckV § 13 61**
- Atomgesetz § 179 1**
 - Schutzzweck § 179 4
- AtSMV § 90 17**
- AtVfV § 181 13ff.**
 - Öffentlichkeitsbeteiligung § 181 14f.
 - PlanSiG § 181 14
- AtZÜV § 13 16, 28f.**
- Aufbewahrung**
 - Fristen § 167 1
- Aufbewahrungsfrist § 85 8f., 18**
- Aufbewahrungspflicht § 132 11**
- Aufbewahrungspflichten § 167 4**
- Aufenthaltsraum § 5 6; § 126 4; § 133 1, 4;**
 - § 135 6
- Auffangtatbestand § 65 1**
- Aufklärungspflicht § 86 20**
- Aufnahmeserie § 85 18**
- Aufsicht Vor § 126 2; § 128 1; § 129 6;**
 - § 130 1
 - behördliche § 54 3; § 171 5
 - Sicherstellung § 54 3
 - strahlenschutzrechtliche § 167 5, 7;
 - § 189 7
 - unter Aufsicht stehende Person § 171 9
- Aufsichtsbehörde § 170 17; § 173 7f., 13,**
 - 17, 26, 32
 - Befugnisse § 179 31
 - Maßstab § 179 32f.
- Aufsichtspflicht § 60 3**
- Aufsichtspflichtsverletzung**
 - Ordnungswidrigkeit § 194 8, 10
- Aufsichtsprogramm § 180 1ff.**
 - Adressat § 180 4
 - AVV § 180 9
 - Begriff § 180 3
 - Reichweite § 180 3
- Aufzeichnung**
 - unverzügliche § 167 3, 7
- Aufzeichnungen § 85 1ff., 10ff.; § 86 3, 6,**
 - 10, 12; § 167 5
- Aufzeichnungspflicht § 86 21; § 132 11**
- Aufzeichnungspflichten § 85 1, 3; § 167 3**
- Aufzeichnung**
 - Verpflichteter § 168 1
- Augenlinse**
 - Dosis § 78 15
- Ausbildung**
 - geeignete § 74 20ff., 28
- Außenwirtschaft § 193 1**
- außergewöhnlicher Betriebszustand § 90 2**
- außergewöhnlicher Ereignisablauf § 90 2**
- Ausfallarzt § 14 22**
- Ausfallkonzept § 14 19, 21**
- Ausgleichsanspruch § 146 1, 5ff.**
- Auskunftspflichten**
 - Notfallschutz § 95a 2ff.
- Auskunftsrecht § 179 43f.**
- Ausnahme**
 - vom Anzeigerfordernis § 67 1ff.
 - vom Genehmigungserfordernis § 67 1ff.
- Ausrüstung (Genehmigungsvoraussetzung) § 13 43ff.**
- Auswahlmessungen § 154 5**
- Auszubildende § 74 14f.**
- AVV-IMIS § 161 10, 12, 18, 25, 27f., 36;**
 - § 162 1; § 163 1; § 165 1
- AVV Strahlenpass § 171 20f.**
- AVV Tätigkeiten § 80 28**
- BAFA § 30 4; § 193 4f.**
 - Weisungsrecht BMUV § 188 14
 - Zuständigkeit § 188 3f.
- BAIUDBw § 191 4**
- BASE § 27 17; § 183 5, 8, 12; § 193 4**
 - Kosten § 183 5, 12
- Basisschutzgeräte § 19 15, 39; § 20 13ff.;**
 - § 45 17
- Bauartprüfung § 46 8**
- Bauartzugelassene Vorrichtung § 45 12;**
 - § 48; § 173 7
 - Anzeigepflicht § 48 5
 - Betrieb nach Fristablauf § 48 12
 - Genehmigungsfreiheit § 48 4
 - Inverkehrbringen § 48 12
 - Verwendung § 48 3f.
- Bauartzulassung § 19 16; § 45 20, 25;**
 - § 46 1ff.; § 47 1; § 48; § 208
 - Antrag § 46 7
 - Befristung § 46 26
 - Entscheidung § 46 14ff.
 - Entscheidungsfrist § 46 12
 - Ermessen § 46 24

Stichwortverzeichnis

- Inhaber § 47
- Nichtübereinstimmung § 48
- PTB § 187 3f.
- Rechtsnatur § 45
- Rechtswirkung § 48
- Verlängerung § 46
- Versagungsgründe § 46
- Zuständigkeit § 46
- Bauherr § 135 7**
- Bauproduktichte § 134 10**
- Bauprodukte § 5 7; § 61 7; § 133 1ff.; § 134 1ff.; § 135 1ff.**
- Bauteile**
 - elektronische § 218 3
- bedeutsames Vorkommnis § 72 22; § 85 6; § 90 7, 13**
 - Aufsichtsbehörde § 90 15
 - Meldepflicht § 90 13f., 17
 - Ordnungswidrigkeit § 90 18
 - sonstiges § 90 13
 - zentrale Stelle beim BfS § 90 15f.
- Beförderer § 27 5f.**
- Beförderung § 27 1ff.**
 - Befrachter § 27 5
 - Deckungsvorsorge § 29 27ff.
 - EBA § 190 1, 3f.
 - Gefahrgutrecht § 29 18ff.
 - genehmigungsfrei § 28 1ff.
 - Kernbrennstoffe § 27 14
 - radioaktive Stoffe § 27 3
 - Schadensvorsorge § 29 17
 - SEWD § 29 36
 - transportbedingte Aufenthalte § 27 11
 - Übernahme der Beförderungsbesorgung § 27 8
 - Umschlag § 27 11
 - Verfrachter § 27 5
 - Versandstück § 29 24ff.
 - Wissen und Fertigkeiten ausführender Personen § 29 14
- Beförderung sonstiger radioaktiver Stoffe § 5 8**
- Beförderungsbesorgung § 27 8**
- Beförderungsgenehmigung § 69 6**
 - Adressaten § 27 4ff.
 - Antragsbefugnis § 27 4
 - Ausweispflicht § 27 15
 - Befristung § 27 9
 - Deckungsvorsorge § 29 27ff.
 - Ermessen § 29 1
 - Erstreckung § 27 14
 - gebundene Entscheidung § 29 1
 - Gefahrgutrecht § 29 18ff.
 - Genehmigungsvoraussetzungen § 29 3ff.
 - mehrere Beförderungsvorgänge § 27 9
 - Mitführungspflicht § 27 15
 - Mitwirkungspflichten § 29 42
 - Nachweisführung § 29
 - Rechtsschutz § 27 19ff.
 - Unterlageneinreichung § 29 42
 - weitere Belange § 29 41
 - Zuständigkeit § 27 17f.
 - Zuverlässigkeit § 29 3ff.
- Beförderungsunternehmen § 174 3**
- Beförderungszeiten § 50 6**
- Befugnisnorm § 179 1**
- Befugnisse**
 - erforderliche § 50 9
- Befundung § 85 18f.**
- Begutachtung § 84 8**
- Behandlung**
 - kurativ § 84 5
 - standardisiert § 14 10
- Behörde**
 - nachgeordnete § 193 5
 - öffentliche Sicherheit/Ordnung § 173 8, 32
 - zuständige § 135 5; § 168 1
- Behördenbeteiligung Vor § 126 2; § 129 1**
 - behördlich bestimmte Messstelle § 131 9f.; § 132 10
 - behördliche Vorgaben § 174 5
 - behördliche Kontrolle § 62 1
- Bekanntmachung**
 - Radonmaßnahmenplan § 121 8
- Benehmen § 191 6**
- Berechnungsmethoden § 52 5**
- Bergaufsicht § 150 2**
- bergrechtliches Betriebsplanverfahren § 12 88**
- Berichtspflicht**
 - BMUV § 124 6
- beruflich exponierte Person § 5 9; § 62 1, 9; § 79 1, 3**
 - Dosisgrenzwerte § 78 1ff.
- beruflich tätige Personen § 62 1, 9**
- berufliche Betätigung § 127 17**
- berufliche Exposition § 2 9ff.; § 79 1ff.; § 80 11; § 127 17**
 - Festlegungen zur Ermittlung § 166 1ff.
 - Ordnungswidrigkeit § 79 6
- beruflicher Strahlenschutz Vor § 126 6; § 130 1, 14; § 131 1, 15ff.; § 132 8**
 - Parallelvorschriften für Tätigkeiten § 131 4
- Berufsausbildung § 74 23, 37**
- Berufsausübungsfreiheit § 14 15**
- Berufslebensdosis**
 - Grenzwert § 77 1ff.
 - Überschreitung § 52 7

Beschäftigung

- beim Betrieb fremder Röntgeneinrichtungen § 26 1ff.
- beim Betrieb fremder Störstrahler § 26 1ff.
- externe § 59 8, 11

Beschäftigung in fremden Anlagen

- § 25 1ff.
- Abgrenzungsvertrag § 25 39ff.
- Mustergenehmigung § 25 22
- Weisungsrecht § 25 36ff.

Beschäftigungsbetrieb § 170 12

Beschäftigungsmerkmale § 167 3; § 170 11

Beschäftigungsverhältnis § 50 4; § 52 2

- Wechsel § 167 6

Beschleuniger § 12 54

Beseitigung § 61 1, 3ff.; § 62 1ff.; § 63 4ff.

Beseitigungsmaßnahme § 60 5

Beseitigungsweg § 61 7ff.; § 62 7, 13, 18

Besitz § 173 19, 33

- aufgedrängter § 173 21

Besitzbegründungswillen § 173 21

Besitzer § 173 19ff., 25, 29, 33

Besitzerhaftung § 173 36

Bestandsbauten

- Radonschutz § 123 14

Bestandsschutz Vor §§ 10ff. 15

Bestätigung

- schriftliche § 51 3

bestehende Expositionssituation § 2 5;

- § 69 4; Vor § 126 1, 4, 9f., 12; § 131 6

Bestimmung

- Messstellen § 169
- Sachverständige § 172

Bestrahlungsplan § 86 7f.

- individuell § 14 1, 9

Bestrahlungsraum § 76 4; § 89 12

Bestrahlungsvorrichtung § 5 12;

- § 12 57

- Wartung und Prüfung § 89 6

Betreiber

- Begriff § 173 29f., 32
- Luftfahrzeugen § 50 11f.

Betreiberpflicht

- Immissionsschutz § 90 9

Betretrungsrecht § 165 1; § 179 37ff.

Betreuungs- und Begleitperson § 85 3;

- § 86 5, 16

Betrieb

- anzeigebedürftiger § 51 1; § 52 1; § 54 1
- Aufnahme § 52 3
- Einstellung § 54 4
- Prüfung § 53 2
- Untersagung § 53 4; § 189 3
- Veränderung § 54 4

Betrieb einer Röntgeneinrichtung § 5 13

Betrieb eines Störstrahlers § 5 14

Betrieb von Bestrahlungsvorrichtungen § 5 48

betriebliche Sicherheitskultur § 71 1

betriebliche Zusammenarbeit § 71 1ff.

Betriebsangehörige

- deliktisches Verhalten § 173 12

Betriebsanweisung § 73 1; § 174 3

Betriebsarzt § 70 54; § 71 12

Betriebsbeauftragte § 70 45ff.

Betriebsnummer § 170 12

Betriebsorganisation § 69 33

- Mitteilungspflicht § 66 1

Betriebsrat § 69 9; § 70 54; § 71 11;

- § 127 22; § 128 10; § 129 12

- Mitbestimmungsrecht § 73 8

Betriebsstätte § 127 15f.

- externe Betriebsstätte § 129 11

- fremde Betriebsstätte § 59 1ff.; § 127 15, 22; § 128 10; § 129 4, 11

Betriebsverfassungsrecht § 70 54

betreffene Person § 170 36, 39f.

Beurteilungsspielraum § 13 48f.; § 154 3

Bevölkerung

- exponierte § 158 1f.

- Exposition § 80 1ff.

- Schutz § 174 1

Bevölkerungsschutz § 173 1

Beweismittel § 173 25

Bewertung

- wissenschaftliche § 84 5ff.

Bezugspersonen § 25 10

BfG-Messnetz § 163 3

BfS § 7 13ff.; § 13 46, 76; § 38 11; § 88 3;

- § 127 13, 21, 23; § 173 13, 22, 35;

- § 183 5f., 9, 11f.; § 185 1ff.; § 193 4

- Anerkennung von Stellen zur Radon-

- messung am Arbeitsplatz § 185 19

- Bauartzulassung § 185 7

- Beschaffung und Zurverfügungstellung

- von Schutzwerkstoffen nach § 104 § 192 1

- Betrieb von Raumfahrzeugen § 185 6, 9

- diagnostische Referenzwerte § 185 16

- Errichtung § 185 2

- Ethikkommissionen § 185 10

- Fachaufsicht § 185 3

- HRQ-Register § 185 12

- Identifizierungsnummern für HRQ

- § 185 17

- Informationsübermittlung § 132 6

- Kosten § 183 5, 9, 12

- med. Forschung § 185 4f.

- Prüfung der Rechtfertigung von Tätig-

- keitsarten § 185 13f.

- Qualitätssicherung § 185 8, 20

Stichwortverzeichnis

- Retrospektive Bestimmung der Exposition von Einzelpersonen der Bevölkerung § 185 15
- Strahlenschutzregister § 185 11
- zentrale Stelle § 185 18
- BfS-Messnetz § 163 3**
- BGB-Gesellschaft § 12 15**
- BGZ § 12 25**
- Bilddaten**
- digitale § 85 7, 10ff., 18; § 86 3
- Bistum § 12 10**
- BA § 88 4**
- Blitzschutzsysteme § 39**
- BMUV § 7 11f.; § 13 46; § 173 13; § 191 6**
- BMVG § 191 2ff.; § 193 4**
- BMWK § 193 5**
- Bodenoberflächenkontamination § 161 23**
- Bodenschätze**
- radioaktive § 69 26
- Brandbekämpfung § 76 12**
- Brief- und Postgeheimnis**
- Einschränkung § 188 12
- BfS-Messnetz § 163 3**
- Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung s. BASE**
- Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle s. BAFA**
- Bundesauftragsverwaltung**
- AVV § 184 16f.
- Fachaufsicht § 184 14
- fakultative § 184 13
- Grundlagen § 184 12ff.
- Regelfall § 184 12
- Sachkompetenz § 184 18f.
- Verwaltungsorganisation § 184 15
- Wahrnehmungskompetenz § 184 18f.
- Weisungsrecht § 184 18f.
- Zweckausgaben § 184 14
- Bundesendlager § 80 7**
- Bundeskriminalamt § 173 13**
- Bundesland § 12 10; § 69 30**
- Bundesministerien § 193 5**
- Bundespolizeibehörden § 88 4**
- Bundeswasserstraßen § 161 20**
- Bundeszentralregister § 13 26**
- Bürgerschaftsurkunde § 13 91**
- Bußgeld § 194 1f.; § 198 6**
- Bescheid § 195 3
- Bußgeldhöhe § 194 14f.**
- Bußgeldkatalog § 194 15**
- Bußgeldverfahren § 173 25; § 194 16ff.**
- BVerfG**
- Kalkar-Beschluss § 8 15, 38
- BVerwG**
- Stade-Urteil § 8 14; § 9 12

- civilian component § 191 6**
- Computertomograph § 86 14**
- Computertomographie § 14 5, 22; § 87 4**
- Corona § 74 45**

Daten

- einzutragende § 168 1
- personenbezogene § 193 6
- Übermittlung § 168 1, 3f.
- Datenschutz § 170 33**
- Datensicherheit § 170 33**
- Datenübermittlung § 182 7f.**
- Kommunikationssysteme § 182 8
- de-minimis-Prinzip § 68/§ 31 StrlSchV 7**
- Dosiskriterium § 68/§ 31 StrlSchV 15
- Deckungssumme**
- AEiS § 177 18
- Anpassung § 177 20
- Beförderung von Kernmaterial § 177 15f.
- Beförderung von sonstigen radioaktiven Stoffen § 177 17
- Höchstgrenze § 177 13
- Kernanlage § 177 15f.
- Medizinische Forschung § 177 19
- Mindestdeckungssumme § 177 13
- Regeldeckungssumme § 177 14
- Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen § 177 17
- Deckungsvorsorge § 29 27ff.**
- abgebende Kernanlage § 29 32
- Absender § 29 34
- Adressat § 177 11
- Ausnahme § 24 4
- Beförderer § 29 32, 34
- empfangende Kernanlage § 29 32
- Erbringung § 177 21ff.
- Festsetzung § 177 9f.
- Gegenstand § 177 7
- genehmigungsfreie Beförderung § 28 11ff.
- Höhe § 29 33, 35
- Kernmaterialien § 29 29, 32f.
- Überblick § 177 1f., 4–6
- Umfang § 177 8
- Verwaltungsakt § 29
- Zweck § 177 4
- Deckungsvorsorge (Genehmigungsvoraussetzung) § 13 61ff.**
- Dekontamination § 3 11**
- Deponie § 68/§ 33 StrlSchV 21; § 68/§ 40 StrlSchV 6; § 173 14; § 174 3**
- Deponierung § 62 16**
- Dereliktion § 137 9**
- Deterministische Schäden § 1 3**

Stichwortverzeichnis

Diagnostische Referenzwerte § 85 5f.; § 86 5, 9, 12

Dichtheitsprüfung § 3 57; § 89 7

Diebstahl § 173 7, 9, 12, 33

Direktionsbefugnis § 171 9

Direktstrahlung § 80 25

Doppeltürmodell § 170 33

Dosimeter § 25 35; § 168 3

Dosimetrische Überwachung § 76 10

Dosis § 130 3

– effektive § 9 5; § 50 1 ff.; § 52 1 f.; § 56 4; § 59 4 f., 8; § 78 11

– Überschreitung § 52 2

Dosisabschätzung § 59 1

– regionaler Notfall § 111 5

– überregionaler Notfall § 111 5

– Vergleich mit Referenzwert § 111 7

Dosisbegrenzung § 9 1 ff.

Dosisermittlung § 80 28 ff.; § 81 5 ff.;

§ 131 1

– Aufbewahrungspflicht § 131 1, 21

– Aufzeichnungspflicht § 131 1, 15, 21

– Mitteilungspflicht § 131 1, 15, 21 f.

– Vorgehensweise § 52 5

Dosisgrenzwerte § 8 15, 20, 26; § 9 1 ff.;

§ 80 17 ff.; § 131 1, 13; § 145 6, 11;

§ 170 5

– beruflich exponierte Personen § 78 1 ff.

– Einhaltung § 167 6

– Exposition der Bevölkerung § 80 1 ff.

– Nachbesserung § 8 20; § 9 14; § 80 23

– Überschreitung § 52 6 ff.; § 131 18

– Weiterbeschäftigung § 131 18

Dosiskoeffizient

– Radon § 175 9

Dosiskriterium § 3 38; § 68/§ 31

StrlSchV 13 ff.

– Anforderungen an den Nachweis

§ 68/§ 33 StrlSchV 7 ff.

– Nachweis § 68/§ 33 StrlSchV 4 ff.

– Zehn-Mikrosievert-Konzept § 68/§ 31

StrlSchV 13 ff.

Dosisleistung

– Abgrenzung vom Dosisgrenzwert

§ 94 14

Dosisoptimierung § 86 17

Dosisreduzierung § 52 9; § 83 1

Dosisrichtwerte § 8 34; § 9 11; § 81 13;

§ 86 5; § 87 5

– berufliche Exposition § 79 3

Dosiswerte

– Notfallschutz § 94 4 ff.

Drittenschutz § 8 13; § 13 60, 78 ff.; § 80 20 f., 34

Drittenschutz (kein)

– Anwendungsbereich § 1 2

DWD-Messnetz § 163 3

dynamischer Grundrechtsschutz § 13 66

e. V. § 12 10; § 69 30

EBA § 27 17; § 193 4

– Aufgaben § 190 3 ff.

– Kosten § 183 8

effektive Dosis § 5 15; § 130 1, 3, 5; § 131 13

– Abschätzung § 132 7

– Ermittlung § 132 9; § 175 5

– Überschreiten von 6 mSv/Kj § 130 1, 3, 14

– Unterschreiten von 6 mSv/Kj § 130 1, 11 f.

Eigenbetrieb § 12 10

Eigenschaften

– flugbetriebliche § 50 4

Eigentümer § 128 5, 16; § 137 6 f., 11 ff.; § 138 15; § 153 3, 7 f., 12; § 173 19, 29 f.

Eigentumsschutz § 173 19

Eigenverantwortung

– Ordnungswidrigkeit § 194 10

Eilverordnung

– Notfallschutz § 96 4 ff.

Eingriffsbefugnisse § 179 1

Einrichtungen § 5 16

– fremde § 25 7

Einsatz

– besonderer § 53 5

Einsatzkräfte § 5 17

– Personenkreis § 113 3

– Schutzvorgaben bei anderen Gefahrenlagen § 116 3 ff.

– Schutzvorgaben bei Notfällen § 114 1 ff.

– Unterrichtung, Aus- und Fortbildung § 113 4

– Verantwortlichkeiten § 115 3 ff.

– Verordnungsermächtigungen § 117 2 ff.

Einschätzungsprärogative § 13 48 f., 73 f.

Einschmelzen § 173 32

Einspruch

– Bußgeld § 194 17

Einstandspflicht § 137 10

Einvernehmen § 62 17; § 68/§ 39

StrlSchV; § 150 6, 10; § 187 11 f.

– Frist § 68/§ 39 StrlSchV 5

– spezifische Freigabe zur Beseitigung

§ 68/§ 39 StrlSchV 3 f.

– Versagung § 68/§ 39 StrlSchV 5 f.

Einwanderungsbestimmungen

§ 83 3, 10

Einweisung § 74 10, 28 ff.

Einwilligung § 52 11

Einzelperson der Bevölkerung § 5 18;

§ 62 8; § 80 9; § 133 4

Stichwortverzeichnis

- Einziehung** § 173 24, 35; § 195 1 ff.
– Eigentum § 195 3
– Fahrzeug § 195 6
– Gegenstand § 195 4, 6
– Konsumgüter § 195 5
– Laborbestandteile § 195 5
– Rechte § 195 4
– Röntgeneinrichtung § 195 5
– Vorsatz § 195 3
- Eisenbahn-Bundesamt** s. *BEA*
- elektronische Form** § 182 5 f.
– qualifizierte elektronische Signatur § 182 5 f.
- EMAS-Verordnung** § 16 14
- Emissionsüberwachung** § 81 11
– radioaktive Altlast § 139 8
– Uranerzbergbau § 149 4, 16
- Endverbraucher** § 153 12
- Entlassung** § 62 1, 4 ff.
- Entlassungsantrag** § 62 16
- Entlassungsdosisleistung** § 86 15
- Entscheidungs Gewalt** § 173 30 ff.
- Entsendegenehmigung** § 25 1
- Entsorgen, Entsorgung**
– vorsätzliches § 173 12, 32
- Entsorgung** § 62 10
- EntsÜG** § 12 25
- Entwendung** § 173 9
- Erbengemeinschaft** § 12 14
- Erfahrung**
– praktische § 74 20 f., 25 f., 28 f.
- Ergebnisse**
– vorzulegende § 167 6
- Erlangen**
– Definition § 173 20
- Erlaubnisse**
– Fortgeltung § 215 1 f.
- ermächtigter Arzt** § 71 11; § 131 19
– Gesundheitsakte § 79 4
- Ermessen** § 135 6; § 158 4
– behördliches § 156 1, 6
– Einziehung § 195 3
- Ermittlung** § 138 2, 6, 8 f., 14
- Ermittlungsergebnisse** § 168 4
- Ersatzvornahme** § 12 91; § 198 6
- Erstattungsanspruch** § 146 3
- Erste Strahlenschutzverordnung** § 218 3
- ESK** § 13 46
- Ethikkommission**
– med. Forschung § 36 1 ff.
- Evaluation**
– Festlegung von Radonvorsorgegebieten § 121 18
- Exposition** § 52 1; § 129 7; § 130 1, 3 f., 6 f., 11; § 131 8
– äußere § 2 2; sa § 175 Rn. 7
– berufliche § 55 1; § 80 11; § 167 1, 3, 6; § 168 1; § 170 1, 3
– besonders zugelassene § 167 8
– bestehende § 164 1
– erhöhte § 52 6 ff.
– Erhöhung § 139 14 f.
– Ermittlung § 131 9
– innere § 2 2; sa § 175 Rn. 8
– medizinische § 14 6, 26; § 83 3, 5, 11, 14; § 86 12
– Reduzierungsgebot § 130 1 f.
– sonstige bestehende § 158 2 f.; § 159 3, 9 f.
– Teilexposition § 130 6
– Überwachung § 139 6
– unbeabsichtigte § 86 18
– Vermeidung § 145 5
- Exposition der Bevölkerung** § 2 8
- Expositionsabschätzung** § 55 1 f.; § 58 3; § 59 1, 7; § 62 11, 15; § 67 3, 7; § 130 1 f., 4 ff.; § 132 7
– Arbeitsplatz § 130 11
– Aufbewahrungspflicht § 130 10
– Aufzeichnungspflicht § 130 1, 10
– außergewöhnliche Arbeiten § 130 7
– behördliche Vorgaben § 130 9
– Frist § 130 6
– Kalenderjahr § 130 7
– Meßgrößen § 130 5
– nicht routinemäßige Arbeiten § 130 7
– operationelle Größen § 130 5
– Qualitätssicherung § 132 7
– Überprüfung § 130 1, 11
– Vorlagepflicht § 130 1, 10
– Wiederholung § 130 8
- Expositionsbedingungen** § 131 11
– Aufzeichnung § 131 11 f.
– besondere § 168 4
- Expositionsermittlung**
– radioaktive Altlast § 136 5
– realistische § 61 13
– Uranerzbergbau § 149 13, 16
- Expositionskategorien** § 2 7 ff.
- Expositionspfad** § 55 4
– realistischer § 62 11, 15
- Expositionssituation** § 2 3 ff.; § 173 4, 24
– bestehende § 133 1; § 170 4
– geplante § 50 1 f.; § 52 1; § 170 4
– Notfallexpositionssituation § 170 4
– sonstige bestehende § 153 1, 8; § 154 1 f.; § 156 1 ff.
- Expositionsszenarien** § 55 4
- Expositionsverhältnisse** § 167 3
- Externe Arbeitskräfte** § 4 17
- Fachkraft für Arbeitssicherheit** § 70 54; § 71 11 f.; § 129 12

Stichwortverzeichnis

Fachkunde § 13 32; § 189 2

- Aktualisierung § 74 1, 34, 42f., 45
- Ausland § 74 39ff.
- Beförderung § 29 11
- Bescheinigung § 74 20, 34ff., 42, 48; § 189 6f.
- Entzug § 74 48
- erforderliche § 50 9; § 189 6
- Erwerb § 74 1, 20, 22f., 25ff., 34f., 37, 43, 45
- fliegendes Personal § 191 4
- Fortgeltung § 74 35, 48
- Kurs zum Erwerb § 191 4
- Kurse § 189 2
- S 9.2 § 61 6
- SSB § 13 33; § 191 5
- Überprüfung § 74 48ff.
- Widerruf § 74 35, 48f.

Fachkurse

- Anerkennung § 189 7

Fachkunderichtlinien § 74 22ff.

Fachwissen

- ADR-Schulungsbescheinigung § 29 16

Fahrlässigkeit

- Ordnungswidrigkeit § 194 12

Fehlverhalten

- menschliches § 73 1

Feuerfestmaterialien § 61 5

Flugbesatzung § 50 5

Forschung

- Forschungszwecke § 170 36ff.
- medizinische § 14 3; § 74 12; § 83 3, 18

Frachtführer § 27 5

freiberuflich § 50 5

Freigabe § 3 36; § 72 12

- Anforderungen an den Nachweis § 68/§ 33 StrlSchV 7ff.
- Antrag § 68/§ 32 StrlSchV 3f.
- Begriff § 68 4
- Ermächtigungsgrundlage § 68 4ff.
- Festlegung des Verfahrens § 68/§ 41 StrlSchV 3f.
- Freigabe im Einzelfall § 68/§ 32 StrlSchV 13f.
- Freigabepfad § 68/§ 32 StrlSchV 5ff.
- Informationspflichten § 68/§ 41 StrlSchV 6f.
- Nachweis der Tatbestandsvoraussetzungen § 68/§ 33 StrlSchV 5f.
- Rechtsfolge § 68/§ 31 StrlSchV 4f.
- spezifische Freigabe § 68/§ 32 StrlSchV 9ff.
- Stilllegungs- und Abbaugenehmigung § 68/§ 31 StrlSchV 16
- Systematik § 68/§ 31 StrlSchV 4ff.

- Tatbestandsvoraussetzungen § 68/§ 31

StrlSchV 7; § 68/§ 33 StrlSchV 4ff.

- uneingeschränkte Freigabe § 68/§ 32

StrlSchV 6ff.

- Vorbescheid § 68/§ 41 StrlSchV 4

- Zweck § 68/§ 31 StrlSchV 1f.

Freigabebescheid

- Aufsicht § 68/§ 33 StrlSchV 19ff.

- Bestätigung der Übereinstimmung

§ 68/§ 33 StrlSchV 11ff.

- Durchsetzung von Nebenbestimmungen

§ 68/§ 33 StrlSchV 18ff.

- Ergänzende Nebenbestimmungen

§ 68/§ 33 StrlSchV 16f.

- Form § 68/§ 33 StrlSchV 10

- Nebenbestimmungen § 68/§ 33

StrlSchV 14ff.

- Scheitern des Freigabeverfahrens § 68/

§ 33 StrlSchV 21

- Widerrufsvorbehalt § 68/§ 33 StrlSchV

16f.

Freigabeerfordernis § 68/§ 31 StrlSchV

8ff.

- Aktivierung § 68/§ 31 StrlSchV 8

- Kontamination § 68/§ 31 StrlSchV 8,

10

- Kontrollbereich § 68/§ 31 StrlSchV 11f.

- natürliche vorkommende radioaktive

Stoffe § 68/§ 31 StrlSchV 9

- Tätigkeiten § 68/§ 31 StrlSchV 8f.

Freigaberahmenbescheid § 68/§ 41

StrlSchV 3

Freigabewirkung § 68/§ 31 StrlSchV 5;

§ 68/§ 42 StrlSchV 3

Freigrenzen § 3 31; § 5 19; § 12 63; § 154 4;

§ 198 5

- Aktivität § 24 12

- spezifische Aktivität § 24 12

- Überschreitung § 173 4, 11, 18f.

Freimessung

- Begriff § 68/§ 42 StrlSchV 5

- Bestätigung des Ergebnisses § 68/§ 31

StrlSchV 5f.

- Feststellung der Übereinstimmung

§ 68/§ 42 StrlSchV 3f.

Freistellung § 3 31

Frist

- angemessene § 51 5

- gesetzliche § 198 3f.

Früherkennung § 5 20; § 14 1, 25ff.;

§ 19 21; § 83 3; § 84 1f.; § 86 23

Früherkennungsprogramm § 84 12f.

Führungszeugnis § 75 10

Fund § 153 14

- Definition § 173 19

- zivilrechtlicher Begriff § 173 19

Stichwortverzeichnis

Fund und Erlangung § 173 3ff., 14ff.

- Maßstab Meldebedürftigkeit § 173 4
- Merkblätter § 173 15

Funktion

- dienstliche § 50 5

Funktionsverbund § 188 1

Funktionsvorbehalt § 13 48f.

Fürsorgepflicht § 171 14

Futtermittel § 39

FuttermittelG § 162 1

Gamma-Ortsdosisleistung § 161 24;
§ 163 3

Gammastrahlung § 133 4

Gasglühstrümpfe § 39; § 57 4

GbR § 12 15

Gebäude § 136 3; § 137 4, 6, 8; § 138 2

Gebietskörperschaft § 12 10

Gebühren § 183

geeignete Ausbildung § 74 20ff., 28

Gefährdungsanalyse § 73 3

Gefährdungspotenzial § 12 4

Gefahrenabwehr, –maßnahmen § 173 1,
9, 19

Gefahrtrecht § 27 16; § 29 18ff.

Gegenstände

- keramische § 218 3

Geheimschutz § 13 79

Gemeinde § 12 10; § 69 30

Genehmigung

- Antrag § 12 47; § 198 5
- Auflage § 12 36, 45, 83
- Auflagenvorbehalt § 12 37
- Auslegungsspielraum § 13 5
- Bedingung § 12 37; § 13 7
- Beförderungsgenehmigung § 27 1ff.
- Befristung § 12 38ff.
- Begründung § 12 32
- Bestandsschutz § 12 45f., 81f.
- Bestimmtheit § 12 32
- Betrieb § 12 55
- bundesweite § 12 49ff.
- Einstellung der genehmigten Tätigkeit § 12 44
- Erlöschen § 12 39, 42ff.; § 198 3
- Errichtung § 12 55
- erstreckte § 198 3
- Erstreckungswirkung § 12 85f.
- Formerfordernis § 12 30
- Fortgeltung § 198 1ff.
- Freigabe § 12 27
- gebundene Entscheidung § 12 17; § 13 4, 12
- Hinweis § 12 34
- immissionsschutzrechtliche § 174 6
- Inhalt § 12 31

- Inhaltsbestimmung § 12 34f.
- Konzentrationswirkung § 12 26, 85
- Nebenbestimmung § 12 34
- Ordnungswidrigkeit § 12 92
- Personalkonzession § 12 17
- Rechtsschutz § 12 52f.
- Strafrecht § 12 33, 93ff.
- Übergangsregelungen § 12 68
- Umschreibung § 12 20
- Urkunde § 12 33
- Verfahrensvereinfachung § 12 90
- Verzicht § 12 41
- Widerruf § 73 12
- Widerrufsvorbehalt § 12 37

Genehmigungsadressaten

- Abgebender § 27 7
- Absender § 27 5
- Beförderer § 27 6

Genehmigungsänderung § 12 20

Genehmigungsantrag § 12 47; § 16 1,
4f.

Genehmigungserfordernis

- Wegfall § 12 43

Genehmigungsfreiheit § 173 31

Genehmigungsfreistellung

- Deckungsvorsorge § 28 11ff.
- freigestellter Versandstücke § 28 6
- Gefahrtrecht § 28 4
- Luftfahrzeuge § 28 8
- Seeschiffe § 28 7
- umgangsgenehmigungsfreier radioaktiver Stoffe § 28 3

Genehmigungsfrist § 16 7

Genehmigungsinhaber § 12 10ff., 24;
§ 69 16

Genehmigungspflicht § 12 1f., 4ff.;
§ 218 3f.

- Ausnahmen § 12 56, 62ff., 66f., 80
- Freistellung § 12 87ff.
- Fund und Erlangung § 12 89
- Normadressat § 12 6f.
- Rechtsfähigkeit § 12 8ff., 16
- unwesentliche Änderung § 12 73, 79
- wesentliche Änderung § 12 70ff.

Genehmigungstatbestände § 12 54ff.

Genehmigungsunterlagen § 13 12, 25;
§ 16 2, 8ff.; § 73 3

- Detaillierungsschärfe § 16 10

– Form § 16 15

- Unvollständigkeit § 16 13

Genehmigungsverfahren Vor §§ 10ff. 8;

- § 16 6, 12; § 69 15
- Aussetzung § 11 19; § 13 86

Genehmigungsvoraussetzung § 12 5;
§ 13 1ff.

- personenbezogene § 12 23

Stichwortverzeichnis

- Prognose § 13 10, 17
- Substitution durch Nebenbestimmung § 13 7f.
- Zeitpunkt § 13 9
- Generalklausel § 179 73ff.**
- Voraussetzungen § 179 76f.
- Zweck § 179 74f.
- geplante Expositionssituation § 2 3;**
§ 69 4, 7; **Vor § 126 11f.;** § 130 3, 14;
§ 180 3f.
- Geräte für Gammaradiographie**
 - Wartung und Prüfung § 89 6
- Gesamtrechtsnachfolger § 137 5; § 138 3**
- Geschäftsmäßigkeit § 22 5**
- Gesellschaft**
 - ausländische § 12 11f.
 - Umwandlung § 12 21
- Gesellschaft bürgerlichen Rechts § 12 15**
- gesetzlicher Vertreter**
 - Ordnungswidrigkeit § 194 6
- Gestattungspflicht**
 - Notfallschutz § 95a 9ff.
- Gesundheit § 1 3**
- Gesundheitsakte § 79 1, 4**
 - Ordnungswidrigkeit § 79 6
- Gesundheitsdaten § 170 36**
- Gesundheitsuntersuchung § 83 6**
- Gewalt § 173; s. tatsächliche Gewalt**
- Gewässer § 136 3; § 137 4, 6, 8; § 138 2;**
§ 144 11
- Gewerbeordnung**
 - Befugnisse § 179 34f.
- Gießereibetrieb § 174 3**
- Glaswaren § 218 3**
- GmbH § 12 10, 24; § 69 30**
- GmbH & Co.KG § 12 13, 24; § 69 30**
- graded approach Vor §§ 10ff. 4**
- grenzüberschreitende Verbringung**
 - Überwachung § 188 5ff.
- Grenzwert**
 - Berufslebensdosis § 77 1ff.
- Grenzwert für notfallbedingte Kontaminationen**
 - Abgrenzung vom Dosisgrenzwert § 94 13
- Grenzwerte**
 - Einhaltung § 52 6
- Grenzwertüberschreitung § 167 7**
- Großquellen § 75 8; § 186 3ff.**
 - Definition § 186 4
 - Genehmigungsfreistellung § 28 9
 - Transporte § 186 5
 - Zuständigkeit § 186 3
- großräumig § 161 17, 23, 39**
- Grubenbau § 148 2**
- Grundstück § 136 3; § 138 2, 7f.;**
§ 141 1 ff.; § 149 13; § 150 4
- Veränderungen § 140 5ff.
- Grundwasser § 136 9ff.; § 137 6; § 144 11;**
§ 149 13
- Grundwasserleiter § 136 10**
- Haftpflichtversicherung § 177 24f.**
- Handeln für andere**
 - Ordnungswidrigkeit § 194 6
- Hausgewerbetreibende § 67 6**
- Hausmüll-Verbrennungsanlage § 173 14**
- Heilversuch § 86 3**
- Heimarbeiter § 67 6**
- Herausbringen § 68/§ 31 StrlSchV 17**
- Herausgabe § 3 39; § 68/§ 31 StrlSchV**
21 ff.; § 173 25
 - Ausnahmeregelung § 68/§ 31 StrlSchV
26ff.
 - Betriebshistorie § 68/§ 31 StrlSchV 24,
29
 - Grundlage § 68/§ 31 StrlSchV 22f.
 - kerntechnische Anlagen § 68/§ 31
StrlSchV 21ff.
 - Kontrollbereich § 68/§ 31 StrlSchV 23,
26ff.
 - Leistungs- und Nachbetrieb § 68/§ 31
StrlSchV 21
 - Nachweisführung § 68/§ 31 StrlSchV 24
 - Reichweite § 68/§ 31 StrlSchV 23
 - Stilllegung § 68/§ 31 StrlSchV 21
 - untergesetzliches Regelwerk § 68/§ 31
StrlSchV 21f., 25
- Herrenlosigkeit**
 - zivilrechtlicher Begriff § 173 33
- Hersteller § 41; § 45; § 135 7; § 153 3f.**
- Herstellung § 40**
 - Zusatz § 40
- Hinterlassenschaften § 148 2; § 215 1**
 - Uranerzbergbau § 149 1, 13, 16
- hochradioaktive Strahlenquellen § 5 43;**
s. auch HRQ
 - Dichtheitsprüfung § 89 7
 - Genehmigungsfreistellung § 28 10
 - grenzüberschreitende Verbringung
§ 30 3
 - Kennzeichnung § 89 9
 - Rücknahme § 89 11
- Hochschule § 69 30**
- Hochschutzgeräte § 19 15, 39; § 20 13ff.;**
§ 45
- HRQ § 13 76; § 173 13, 35; § 198 3**
 - Abhandenkommen § 88 6
 - Aktivitätswerte § 24 13
 - Fund, Erlangung § 88 6, 8
 - Gefährdungspotential § 88 1
 - missbräuchliche Verwendung § 88 1
 - Wiederauffinden § 88 6

Stichwortverzeichnis

- HRQ-Register § 88** 1 ff.; § 173 13, 22, 35
- Auskunftsberechtigung § 88 5
- BfS § 88 3
- Buchführung § 88 6
- Leseberechtigung § 88 4, 7
- Mitteilung § 88 6
- Ordnungswidrigkeit § 88 8
- Pflichten SSV § 88 6

IfSG § 84 11

IMIS-ZustV § 162 2; § 192 2

immissionschutzrechtliche Anforderungen § 174 6

Immissionsüberwachung § 81 11

- radioaktive Altlast § 139 8
- Uranerzbergbau § 149 4, 16

Information

- Öffentlichkeit § 142 1 ff.
- zwischen Behörden § 173 10, 34

Information der Bevölkerung im Notfall § 112 1 ff.

Information der Bevölkerung unabhängig von einem Notfall § 105 4 ff.

Informationen

- geographische § 163 2

Informationsbasis § 193 1, 3

Informationsfreiheitsrecht § 90 3

Informationspflicht § 71 3

Informationspflichten Hersteller oder Lieferant

- VO-Erm. § 91 1 ff.

Informationsübermittlung § 193 1 ff.

Inhaber § 173 10, 12, 26, 31

- Begriff § 173 29
- einer Kernanlage § 179 28

Inhaber der Betriebsstätte § 127 15;

- § 128 5; § 131 5
- Informationspflicht § 129 4, 11

Inhaber der tatsächlichen Gewalt § 137 8;

- § 138 15; § 173 7, 12; § 174 3, 5

Inhaltsbeschränkung § 179 4 f.

- Abgrenzung zu Nebenbestimmungen § 179 5

- Bestimmtheit § 179 4

Inkontinenzmaterial § 173 14

Inkorporationsmessungen § 25 45

Innenräume § 5 21

Insolvenz § 13 87

Intensivbetrieb § 161 2, 23, 25, 37;

- § 163 3; § 165 1

Intensivmessprogramm § 162 1;

- § 163 1

Intervalle § 180 11

- Prüfintervall im Einzelfall § 180 12

Intervention § 86 14

Interventionsradiologie § 14 5

Inverkehrbringen § 48; § 134 5; § 173 32

Ionenbeschleuniger § 17 9, 15 ff.; § 18 6

Ionisationsrauchmelder § 218 4

ionisierende Strahlung § 1 7 ff.

- Missbrauch § 193 1

Isotopenhaftung § 176 19 ff.

- Absender § 176 22
- Besitzer § 176 20
- Besitzverlust § 176 21
- Entlastung § 176 29–31
- Gefährdungshaftung § 176 28
- Haftpflichtiger § 176 20
- Haftungsbegründendes Ereignis § 176 24 f.
- Haftungskanalisation § 176 23
- Heilkunde § 176 33 f.
- medizinische Forschung § 176 35
- Schaden § 176 26 f.
- Struktur § 176 19
- Tatbestandvoraussetzungen § 176 24 ff.

Jahresberichte

- des BfS § 164 3

juristische Person § 12 6, 10, 22; § 69 1,

- 13, 29; § 70 22

- ausländische § 12 11

- Ordnungswidrigkeit § 194 6 f., 9

JVA § 83 6

Kabinenbesatzung § 50 5

Kalkar-Beschluss des BVerfG § 8 15, 38;

- § 13 44

Kennnummer

- persönliche § 167 3; § 170 7, 21 ff.

Kenntnisse

- Aktualisierung § 74 1, 43, 45
- Erwerb § 74 1, 28 f., 31 f., 45

Kennzeichnung

- Entfernen von Kennzeichnungen § 89 9

- Kennzeichnungspflicht § 89 9

Kernanlage § 176 11

Kernbrennstoffe § 3 15 ff.; § 72 13;

- § 176 10

- Umgang § 12 59

Kernmaterial § 176 9

Kerntechnische Anlage § 5 22

KG, KGaA § 12 13; § 69 30

Kind § 79 3

- ungeborenes § 78 18

KKW § 173 36

Kläranlage § 173 28

Kommunikationsverbindung § 13 81

Kompetenz § 74 2, 26, 46

Konditionierungseinrichtung § 13 50

Konfliktmanagement § 71 1, 7 ff.

Konsumgut § 173 7

Stichwortverzeichnis

Konsumgüter § 5 24; § 40 9f.; § 41 8ff.; § 42 1ff.; § 43 3; § 44 1; § 153 12
– kontaminierte § 154 2, 4
– Rückgabe § 44 3f.
– Rücknahme § 44 3f.
– Verbringung (grenzüberschreitend) § 42 4ff.; § 43 4; § 207
Kontamination § 3 11; § 5 25; § 76 11; § 136 2, 4, 9ff.; § 137 3ff., 12f.; § 138 3, 9, 11f., 16; § 143 3, 5, 8; § 144 11; § 148 2; § 150 1
– Grundwasserleiter § 136 10
Kontaminationswerte
– Notfallschutz § 95 6ff.
kontaminiertes Metall § 174 1ff.
Kontrolle
– behördliche § 134 9
– regulatorische **Vor** §§ 10ff. 1, 3
Konzentrationswirkung § 150 4ff.
– Immissionschutz § 174 6
Konzern § 12 24
Körperdosis § 5 23; § 170 18
– Abschätzung § 145 2f.; § 167 3
– Aufbewahrungspflicht § 131 21
– Aufzeichnungspflicht § 131 15, 21
– ermittelte § 167 5
– Ermittlung § 51 4; § 131 13f.; § 167 1, 6; § 168 3f.; § 189 4
– Grenzwerte § 167 7
– Meldung § 167 8
– Messung § 167 3
– Mitteilung § 167 8
– Mitteilungspflicht § 131 15, 21f.
Körperschaft des öffentlichen Rechts
– Ordnungswidrigkeit § 194 11
Kosmetikmittel § 39 15f.
Kosten § 157 1
– Äquivalenzprinzip § 183 11
– Aufsicht § 183 4
– Kostendeckungsprinzip § 183 11
– Kostenverordnung § 183 11f.
– landesrechtliche Kostenvorschriften § 183 13
– Rahmengebühren § 183 5, 12
– Verwaltungsverfahren § 183 4
Kostentragung
– radioaktive Altlast § 146 1f., 4
Krankheit
– nicht übertragbar § 14 28; § 84 1ff., 16; § 86 23
– übertragbar § 14 28; § 83 6; § 84 1ff., 10, 15
Kriegsdienstverweigerer
– Untersuchung von § 83 6
Krümmler-Urteil § 12 71, 82
KrWG § 162 1

Kursanerkennung § 74 43f., 47
Kursinhalt § 74 43, 46
Kursstätte § 74 43ff.

LAA § 13 74

Lager für Natururan § 12 60

Lagerung § 61 3; § 62 11

Lagrangisches Partikel Dispersions-Model (LPDM) § 161 30

Landesbehörden § 193 4

Landesbetrieb § 12 10

Landeseigenverwaltung

– Grundlagen § 184 3f.

– Notfallschutz § 184 5ff.

– Radioaktiv kontaminierte Gebiete § 184 11

– Radioaktivität in Bauprodukten § 184 10

– Radon § 184 8f.

Landeskirche § 12 10

Landessammelstelle § 12 60; § 13 50; § 173 31

Landesverteidigung

– Sonderrolle § 191 1

Landkreis § 12 10; § 69 30

Laser § 17 9, 15ff.

Laseranlagen § 18 6

LBA § 189 1; § 193 4

– Kosten § 183 5, 12

– Verdrängung Zuständigkeit § 191 4

Leasingnehmer § 173 30

Lebensmittel § 39

– Lebensmittelbedarfsgegenstände § 39

Lehrinhalte § 74 27, 46

Leiharbeitnehmer § 25 12

Leitstellen des Bundes § 161 8, 16

Leitungsperson

– Ordnungswidrigkeit § 194 8

Leuchtfarben

– radioaktive § 218 3

LFGB § 162 1

Lieferant § 153 3, 5, 8, 11

Linearbeschleuniger § 10 10

LKA § 88 4

LNT-Hypothese § 80 19

Löschfristen § 167 2

Loseblattsammlung

– des FS § 161 12, 25

Luftfahrt-Bundesamt s. **LBA**

Luftfahrzeug § 54 1; § 191 4

– Begriff § 50 4

– Betreiber § 54 3

– Betrieb § 51 1, 6; § 189 2ff.

Mammographie § 84 2

Mammographie-Screening § 14 27

Stichwortverzeichnis

Mängelgewährleistung

- Referenzwert Radon in Aufenthaltsräumen § 124 5

Maßnahme

- Abschluss § 140 2ff.
- Beginn § 140 2, 4
- Mitteilung § 140 2ff.
- Nachweise § 140 3f.
- Wirksamkeit § 140 3f.

Maßnahmen § 138 2, 6, 8f., 14ff.;

§ 139 2ff.; § 156 4f.

- sonstige § 139 5; § 142 7; § 145 2; § 149 8

Maßnahmen zur Reduzierung der Radon-222-Aktivitätskonzentration

Vor § 126 4, 8; § 126 3; § 127 9; § 128 1ff., 6

- Aufbewahrungspflicht § 128 1, 9
- Aufzeichnungspflicht § 128 1, 9
- Ausnahmeregelung § 128 1, 12ff.
- behördliche Anordnung § 129 1, 10
- Informationspflicht § 128 10
- Kontrollmessung § 128 1, 6f., 9f.
- Übermittlungspflicht § 128 9
- Vorlagepflicht § 128 9

Maßnahmenkatalog § 161 13, 36

Materialien § 3 50; § 5 26; § 65 1; § 141 1ff.

- sonstige § 65 3f.

Medizinische Exposition § 2 17ff.

Medizinische Forschung § 5 27; § 74 12

- Antragsunterlagen § 31 7
- Anzeigebedürftigkeit § 32 1ff., 6
- Darlegungspflicht § 32 9ff.
- Deckungsvorsorge bei Anzeigebedürftigkeit § 32 16; § 35 1ff.; *sa* § 35
- Definition § 31 4; *sa* § 5 *Rn.* 27
- Einwilligungsfähigkeit § 32 7
- Ethikkommission § 36 1ff.
- Fristenregelung § 31 8; *sa* § 33 *Rn.* 3ff.
- Fristenregelung bei Prüfung der Anzeige § 33 3ff.
- Genehmigungsbedürftigkeit § 31 1ff.; *sa* § 32 *Rn.* 6
- Genehmigungsbedürftigkeit bei wesentlicher Änderung § 31 6; *sa* § 32 *Rn.* 8
- Genehmigungsvoraussetzungen § 31 9ff.
- Multi-Center-Studie § 31 18; *sa* § 32 *Rn.* 16
- Prüfung der Anzeige § 33 1ff.
- Übergangsvorschriften § 205 1ff.
- Untersagung bei Anzeigebedürftigkeit § 34 1ff.
- VO-Erm. § 37 1ff.

Medizinphysik-Experte § 5 28; § 14 5, 8ff. § 69 10; § 74 23, 26; § 86 7f., 14; § 87 3; § 90 10

- Verfügbarkeit § 14 5

Medizinprodukt § 23 1f.

- Inverkehrbringen von § 23 1, 4

Medizinprodukterecht § 19 12; § 23 1, 4; § 90 17

Messanleitungen

- für die Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung § 161 12, 25

Messgerät

- geeignetes § 168 4

Messstellen § 168 1, 3; § 170 19

- Arten § 169 5ff.
- Aufbewahrungspflicht § 169 14
- Aufzeichnungspflicht § 169 13
- Bestimmungsvoraussetzungen § 169 8ff.
- Inkorporationsmessstelle § 169 5, 10
- Mitteilungspflichten § 169 13, 15
- Personendosismessstelle § 169 5, 10
- Pflichten § 169 13ff.
- Unabhängigkeit § 169 11
- Zuverlässigkeit § 169 11

Messstellenbestimmung

- Anspruch § 169 9
- Befristung § 169 16
- bundesweite Geltung § 169 2
- Fortgeltung § 216 1ff.
- Rücknahme § 169 12
- Widerruf § 169 12, 16f.

Messung

- fehlerhafte § 131 16
- orientierende § 174 4
- unterbliebene § 131 16

Messung der Radon-222-Aktivitätskonzentration Vor § 126 4, 8; § 126 4; § 127 1, 3, 7f.; § 128 4

- Aufbewahrungspflicht § 127 1, 19
- Aufzeichnungspflicht § 127 1, 18
- behördliche Anordnung § 127 1, 14
- Durchführung § 127 1, 12, 18f.
- Ergebnisse § 127 1, 18f.
- Frist § 127 1, 6, 12f.
- Fristverkürzung § 127 10
- Fristverlängerung § 127 1
- Informationspflicht § 127 1, 22
- Messpflicht § 127 1, 3ff.
- Qualitätssicherung § 127 13
- Übermittlungspflicht § 127 21
- Vorlagepflicht § 127 20
- Wiederholungsmessung § 127 6, 11

Messungen

- flugzeuggestützte § 161 18

Messwerte § 163 2

- geprüfte § 163 2

Metall § 174; s. kontaminiertes Metall

- kontaminiertes § 173 32

Metalleinfuhrbetrieb § 173 14

Metallhütte § 174 3
metallverarbeitender Betrieb § 173 32
Mieter § 153 13; § 173 30
Minderjährige § 78 17
Mineraliensammlung § 173 17
Mischaltlasten § 150 1
Mischkontamination § 150 8
Missionsziel § 52 6
Mitteilungspflicht § 54 1, 4
Mitteilung
 – der Betriebsbeendigung § 21 1 ff.
 – Maßnahmen § 140 2 ff.
 – unverzügliche § 54 3
Mitteilungspflicht § 58 3; § 60 2; § 66 1;
 § 132 11; § 167 1, 5; § 173 3, 5, 8 ff., 17 f.,
 21 ff., 26, 29 ff., 34
Mitwirkung
 – der Zollbehörden § 188 6 ff.
Mitwirkungspflichten
 – Notfallschutz § 95a 15 ff.
MPE s. *Medizinphysikexperte*
MTRA § 69 10; § 74 38
**Mustergenehmigung zur Beschäftigung
 in fremden Anlagen** § 25 22

**Nach einem Notfall bestehende Expositions-
 situationen** § 118 1 ff.
 – entsprechende Anwendbarkeit der Not-
 fallschutzbestimmungen § 119 1
 – Information der Bevölkerung § 120 4 ff.
 – Pläne § 118 12
 – Referenzwerte § 118 19
Nachsorge § 86 20
Nachsorgemaßnahmen § 5 29; § 139 5;
 § 142 7; § 149 8
nachträgliche Auflage
 – Begriff § 179 7
 – Bestandsschutz § 179 8
 – Erforderlichkeit § 179 9
NATO-Truppen § 191 6
natürliche Person § 12 6, 10, 22; § 69 13,
 28 f., 32; § 70 22
Nebenbestimmungen § 179 3 ff.
 – Auflage § 179 6
 – Befristung § 179 10
 – Fortgeltung § 198 6
 – sonstige Nebenbestimmungen § 179 11 f.
Neubauten
 – Radonschutz § 123 1 ff.
Neugenehmigung § 12 75, 78
NORM-Arbeitsplätze § 55 1; § 56 4, 6;
 § 58 3; § 72 5; § 73 10
NORM-Fachkunde § 56 4
NORM-kontaminierte Metalle
 § 173 14
NORM-Sachverständiger § 56 4

NORM-Tätigkeit § 56 1; § 57 5; § 59 1;
 § 69 25
Normalbetrieb § 161 1 ff., 25, 36 f.;
 § 163 3; § 165 1
Notfall § 5 30; § 13 81; § 72 23; § 90 6, 13
 – VO-Erm. SSV-Pflichten § 82 1 ff.
Notfallexposition § 79
 – berufsbedingte § 79 3
Notfallexpositionssituation § 2 4; § 69 4;
 § 164 1
Notfallplan des Bundes, allgemeiner
 § 98 1 ff.
Notfallpläne § 97 4 ff.
 – Überprüfung § 103 3
Notfallpläne, externe § 101 1 ff.
**Notfallpläne der Länder, allgemeine und
 besondere** § 100 1 ff.
Notfallpläne des Bundes, besondere
 § 99 1 ff.
Notfallschutz
 – Auskunfts-, Gestattungs- und Mit-
 wirkungspflichten § 95a 1 ff.
 – Dosisabschätzung § 111 5 ff.
 – Dosisleistungen § 94 14
 – Dosiswerte § 94 4 ff.
 – Eilverordnung § 96 4 ff.
 – Einsatzkräfte § 113 3 ff.; § 114 1 ff.;
 § 115 3 ff.
 – Grenzwert für notfallbedingte Konta-
 minationen § 94 13
 – Information der Bevölkerung im Notfall
 § 112 1 ff.
 – Information der Bevölkerung unabhängig
 von einem Notfall § 105 4 ff.
 – Kontaminationswerte § 95 6 ff.
 – Nach einem Notfall bestehende Exposi-
 tionssituationen § 118 1 ff.; § 119 1
 – Notfallplan des Bundes, allgemeiner
 § 98 1 ff.
 – Notfallpläne § 97 4 ff.
 – Notfallpläne, externe § 101 1 ff.
 – Notfallpläne der Länder, allgemeine und
 besondere § 100 1 ff.
 – Notfallpläne des Bundes, besondere
 § 99 1 ff.
 – Notfallschutzgrundsätze § 92 1 ff.
 – Notfallübungen § 102 4 ff.
 – Radiologisches Lagebild § 106 6;
 § 107 1 ff.; § 108 1 ff.
 – Radiologisches Lagezentrum § 106 1 ff.
 – Referenzwert § 93 4 ff.
 – Schutzwirkstoffe § 104 1 ff.
 – Verzahnungsansatz § 109 1
Notfallschutzgrundsätze § 92 1 ff.
Notfallübungen § 102 4 ff.
Notfallversorgung § 14 22, 25

Stichwortverzeichnis

Nötigung § 173 12

Nuklearer Schaden § 176 8

Nukleares Ereignis § 176 7

Nuklearmedizin § 84 2; § 173 14

Nuklearmediziner § 173 12

Nuklearterrorismus § 88 4

Nutzen

– gesundheitlicher § 83 14

Nutzungsberechtigter § 173 30

Offene radioaktive Stoffe § 3 48; § 5 41

Öffentlichkeit

– Information § 142 1 ff.

Öffentlichkeitsbeteiligung (keine Pflicht)

– Festlegung von Radonvorsorgegebieten § 121 11

OHG § 12 13; § 69 30

Online-Kurse § 74 45

Opportunitätsprinzip

– Ordnungswidrigkeit § 194 16

Optimierung § 139 13 f., 16

Optimierungsgebot § 8 1 ff.

Optimierungsgrundsatz § 126 3; § 130 2; § 131 6; § 149 9, 12; § 156 4; § 159 9

Ordnungswidrigkeit § 173 35; § 174 7; § 194 1 ff.

– Nebenfolge § 195 3

Organ-Äquivalentdosis § 5 31; § 9 5; § 78 14

– Ermittlung § 175 1

Organisationsmangel

– Ordnungswidrigkeit § 194 10

Organwaller § 69 28, 31

– Ordnungswidrigkeit § 194 8

OWiG § 195 1

Pächter § 153 13; § 173 30

Papierunterlagen § 182 9

Pariser Übereinkommen § 12 31;

§ 173 36; § 176 3 ff.

– Anwendungsbereich § 176 5 ff., 13–15

– Haftungshöhe § 176 18

– Haftungskanalisation § 176 17

– Haftungsprinzipien § 176 16 ff.

– Inhaber der Kernanlage § 176 16

PartG § 12 13; § 69 30

Person

– betroffene § 167 7 f.

– überwachte § 167 6

– verpflichtete § 51 6

Personal

– fliegendes § 50 1 ff.; § 167 6; § 168 4; § 189 1 ff.

– medizinisches § 50 5

– notwendiges § 13 42

– raumfahrendes § 52 1 f.; § 168 4

Personalkonzession § 174 6

Personalkat § 69 9; § 70 54; § 71 11; § 73 8; § 127 22; § 128 10; § 129 12

Personen

– sonst tätige § 50 9 ff.

– unbefugte § 13 66 f.

personenbezogene Daten § 90 3, 10; § 170 36 ff.

Personendaten § 170 10

– Legaldefinition § 167 3

Personengesellschaft

– Ordnungswidrigkeit § 194 6

– rechtsfähige § 12 6, 9, 13, 22; § 69 1, 13, 29; § 70 22

Personenkreis

– betroffener § 167 3

Personenvereinigung

– nicht rechtsfähige § 12 9; § 69 13, 31

– Ordnungswidrigkeit § 194 7

persönliche SSR-Nummer § 171 10

Personenmehrheit § 69 28

Pflanzen- und Düngemittel § 40

Pflichten

– dynamische § 12 45

Pflichtverstoß

– Ordnungswidrigkeit § 194 1, 14

Plasmaanlagen § 12 54; § 17 9, 15 ff.; § 18 6

Plutonium § 3 18

Polizeibehörde § 173 7 ff., 13, 17, 26, 32

Polizeirecht § 173 3, 25

Portalmessanlage § 173 14, 17; § 174 4

Porzellanwaren § 218 3

praktische Erfahrung § 74 20 f., 25 f., 28 f.

praktische Vernunft § 13 66

präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt § 12 4

Primärrohstoffe § 134 3, 5

Prinzip der persönlichen Verantwortungsträgerschaft § 69 4

Privathaushalt § 173 14

Probetrieb § 12 55

– Beschleuniger § 13 82 ff.

Probeweiser Umgang § 13 82 ff.

Prozesse

– bergbauliche § 60 2; § 61 3; § 62 4, 11, 15; § 64 1

– industrielle § 60 2; § 61 3; § 62 4, 11, 15; § 64 1

Prüfstrahler § 12 78

Prüfungsrecht § 179 42

Prüfwerte § 136 5; § 138 9, 11 f.; § 149 15

– Überschreitung § 138 9, 11 f.

PTB § 183 6 f., 9, 11; § 193 4

– Aufgaben § 187 3 ff.

– Bauartzulassung § 187 3 f.

Stichwortverzeichnis

- Einvernehmen mit BMWK § 187 11f.
- Kosten § 183 6f.
- Qualitätssicherungsmaßnahmen § 187 5
- Radioaktivitätsstandards § 187 6f.
- Rechts- und Fachaufsicht § 187 8ff.
- Weisungsrecht BMUV § 187 8ff.

Qualifikation § 74 39ff.

Qualitätssicherung § 86 6, 10, 13, 17, 20, 24

Qualitätssicherungsprüfung § 90 11

Radiation Protection Expert § 69 11f.;
§ 70 2; § 74 1, 40

Radiation Protection Officer § 69 11f.;
§ 70 2; § 74 1

radioaktive Abfälle § 3 37, 51; § 12 60;
§ 13 50

radioaktive Altlast § 3 45

- Begriff § 136 2ff.
- Beratung § 145 10
- Durchgriffshaftung § 137 10
- Entsprechende Anwendung der Regelungen im Notfall § 151 1ff.
- Entsprechende Anwendung der Regelungen in einer nach einem Notfall bestehenden Expositionssituation § 152 1ff.
- Erfassung § 142 2, 8
- Grundstücksnutzung § 136 6ff.
- Information § 142 1ff.
- Prognoseentscheidung § 136 4
- Strahlenpass § 171 8
- Untersuchungen § 138 10ff.; § 139 2f.
- Verantwortliche § 137 2ff.
- Verdacht § 138 2ff.

radioaktive Erzeugnisse und Abfälle § 176 10

- Deckungsvorsorge § 28 11ff.

radioaktive Stoffe § 173 4, 7ff., 14ff., 20, 24ff., 35ff.

- Abgabe § 89 10
- Beförderung § 27 3
- Buchführung § 89 4
- Definition § 3 7, 10ff.
- grenzüberschreitende Verbringung § 30 3
- Kontrolle § 89 1
- künstliche § 3 46
- Lagerung § 89 5
- Mitteilung § 89 4
- natürliche § 3 41, 46; § 173 3, 11
- offene § 3 48; § 5 41
- Sicherstellung § 173 1
- Sicherung § 89 5
- sonstige § 3 7; § 195 5
- Umgang § 12; s. *Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen*

- umschlossene § 3 48f.; § 5 42
 - Zusatz radioaktiver Stoffe § 3 53
- radioaktiver Abfall § 181 7ff.**

- Anfall § 181 9
- Lagerung § 181 8

Radiographie

- technische § 19 18

Radiologie-Assistent

- medizinisch-technisch s. *MTRA*

Radiologisches Lagebild § 106 6;
§ 108 1ff.

- Aufgaben der Länder § 107 1ff.

- Erstellung § 108 4

- Inhalt § 108 5

- Zuständigkeiten § 108 9ff.

Radiologisches Lagezentrum § 106 1ff.

- Aufgaben § 106 4ff.

Radionuklid § 3 9; § 136 5, 10; § 138 11f., 16

- künstlich § 136 5; § 138 11f.

- natürlich § 134 3; § 136 5; § 138 11

Radium § 173 14, 17

Radium-Trinkbecher § 173 14, 20

Radon § 5 32; Vor § 121 1ff.; § 161 4f., 7

Radon-222-Aktivitätskonzentration

- Vor § 121 4; Vor § 126 1, 7f.; § 127 1, 3, 7ff.

- Becquerel pro Kubikmeter (Bq/m³)

- Vor § 126 7; § 126 1ff.; § 128 1, 3, 7, 16

- Ermittlung § 132 4

- Messpflicht **Anf. 8 2**

- Messung § 132 5; § 214 3

Radon-Arbeitsplatz

- Strahlenpass § 171 8

Radon in Aufenthaltsräumen

- Anregung von Maßnahmen § 125 6

- Unterrichtung der Bevölkerung § 125 1ff.

Radonfolgeprodukte § 161 5

Radonmaßnahmenplan § 121 1ff.

Radonschutz Neubauten

- Allgemein anerkannte Regeln der

- Technik § 123 10

- Härtefall § 123 13

- Radonvorsorgegebiete § 123 11

Radonvorsorgegebiet § 121 1ff.;

- Vor § 126 8, 12; § 127 5

Radonzutritt

- Radon-222 **Vor § 126 3**

Raub § 173 12

Raumfahrzeuge § 54 1

- Betreiber § 52 1f.; § 54 3

- Betrieb § 52 3, 8

- Registrierung § 52 2

Rechenprogramm

- anerkanntes § 50 9ff.; § 51 4; § 168 4

- Anerkennung § 189 2, 4

Stichwortverzeichnis

- Rechtfertigende Indikation** § 14 14, 24; § 74 7; § 83 4, 7, 13 ff.; § 84 13; § 85 3, 13, 18; § 86 3, 10
- Rechtfertigung** § 7 1 ff.; § 43; § 52 9; § 83 1, 11
- Tätigkeitsart § 7 1
 - Tätigkeitsarten mit bauartzugelassenen Vorrichtungen § 38 1 ff.
 - Tätigkeitsarten mit Konsumgütern § 38 1 ff.
- Rechtfertigung (Genehmigungsvoraussetzung)** § 13 51 ff., 86
- Zweifel § 13 53 f.
- Rechtfertigungsgrundsatz** § 7 3
- bestehende Tätigkeitsarten § 6 5
 - neue Tätigkeitsarten § 6 3
- Rechtsnachfolger** § 12 23
- Rechtspflichten**
- dynamische § 13 49
- Rechtsschutz**
- anerkannte Umweltverbände § 27 22
 - Bundesländer § 27 21
 - Gemeinden § 27 21
 - Streckenanlieger § 27 20
- Rechtsstaatsgebot** § 13 58
- Rechtsverordnung** § 49; § 132 1
- Recycling** § 60 4
- Recyclingunternehmen** § 173 17
- Recyclingwirtschaft** § 174 3
- Reduzierungsgebot** § 130 12; § 131 6; § 156 4
- Notfallschutzgrundsätze § 92 9 ff.
 - Vorlagepflicht § 130 13
- Referenzszenarien**
- Allgemeiner Notfallplan § 98 6
- Referenzwert** § 5 33; § 9 11; § 121 12; § 133 1, 3 f.; § 134 1; § 135 1, 3, 5; § 155 1; § 156 4; § 159 5
- Notfallschutz § 93 4; *sa* § 5 *Rn.* 33
 - radioaktive Altlast § 136 2; § 139 2, 4, 14; § 148 2
 - Radon-222 **Vor** § 126 8; § 126 1 ff.; § 128 4; § 129 2, 4; § **Anl.** 8 3
 - Radon in Aufenthaltsräumen § 124 1 ff.
 - Uranerzbergbau § 149 8 f., 12
- Regelung**
- deklaratorische § 23 1
- Regelungskonzept **Vor**** § 126 2
- Stufe 0 **Vor** § 126 8; § 126 1
 - Stufe 1 **Vor** § 126 2 ff., 8; § 127 1 f., 13; § 128 1
 - Stufe 2 **Vor** § 126 2 ff., 8; § 127 2, 13; § 128 1, 12 f.; § 129 1
 - Stufe 3 **Vor** § 126 2 f., 8; § 127 3; § 128 13; § 129 1; § 130 1
 - Stufe 4 **Vor** § 126 2 f., 8, 12; § 130 1, 3, 14; § 131 1, 3
 - Stufenkonzept **Vor** § 126 2 ff., 8
- Regelwerke** § 13 46
- Regionalprinzip** § 14 22
- Registrierungsbehörde**
- Strahlenpass § 171 12
- Reinigungsarbeiten** § 12 79
- Relevanz**
- radiologische § 163 2
- Reparaturarbeiten** § 12 79
- repräsentative Person** § 80 13, 29
- Restrisiko** § 8 14, 22, 26; § 13 66, 75; § 80 22
- Minderung § 8 26
- Richtwert** § 61 9; § 62 1, 8, 11; § 64 6; § 139 6, 14 f.
- Richtwert der effektiven Dosis** § 9 11
- Risiko**
- akzeptables § 8 28
 - tolerables § 8 28; § 78 7
- Risikoanalyse** § 86 18
- Risiko einschätzung** § 180 7 ff.
- Risikomanagement**
- vorausschauendes § 90 9
- RL Strahlenschutz in der Medizin** § 12 77; § 13 36
- RLZ** § 162 3; § 163 4
- Röntgenbilder** § 85 10 ff., 18; § 86 3
- Röntgeneinrichtung** § 5 37; § 12 65 f.; § 73 3, 10; § 198 2, 5
- Anzeige des Betriebs § 19 1 ff.
 - Erprobung § 22 1 ff.
 - fremde § 26 1 ff.
 - Instandsetzung § 22 1 ff.
 - Prüfung § 22 1 ff.; § 89 6
 - Prüfung des angezeigten Betriebs § 20 11 ff.
 - Untersagung des Betriebs § 20 7 ff.
 - Wartung § 22 1 ff.
- Röntgenpass** § 85 17; § 171 3
- Röntgenraum** § 19 22; § 76 4; § 89 12
- mobiler § 19 24
- Röntgenreihenuntersuchung** § 14 5; § 84 2, 12 ff.; § 198 5
- Röntgenschein** § 14 18
- Röntgenstrahler** § 5 38; § 19 11
- bauartzugelassene § 19 10
- Routinemessprogramm** § 162 1; § 163 1
- Rücknahme** § 41 6; § 179 13 f.
- Rücknahmekonzept § 41 11 ff.
- Rücksichtnahmepflicht**
- arbeitsvertragliche § 71 10
- Rückstände** § 3 50; § 5 39; § 60 1, 3; § 61 1 ff.; § 63 1 ff.; § 64 1; § 65 1; § 134 3, 6; § 141 1 ff.

Stichwortverzeichnis

- überwachungsbedürftige § 60 3; § 61 1, 3ff.; § 62 1, 15; § 64 3; § 65 4; § 173 11
- Rückstandsbilanz** § 60 1, 5, 7f.
- Rückstandskonzept** § 60 1, 4, 6ff.
- Sache** § 173 17, 19, 21, 25, 29, 33
- Sachherrschaft** § 173 19, 21, 30
- Sachkunde** § 74 20, 26
- Sachverständiger** § 69 10; § 75 6; § 179 62ff.
 - Ablehnung § 179 69f.
 - Altbestimmungen § 217 1f.
 - Anforderungen § 179 63f.
 - Atomgesetz § 179 62
 - Aufgabe § 179 65
 - Ausstattung § 172 17
 - Befangenheit § 179 69f.
 - Befugnisse § 179 71f.
 - behördlich bestimmter § 56 6
 - Bescheinigung § 19 26
 - Einzelsachverständiger § 172 4, 17, 19f.
 - Ermessen § 179 66ff.
 - fachliche Qualifikation § 172 14, 17f.
 - fachliche Weisungen § 172 15
 - Hinzuziehung § 179 68
 - Mitteilungspflichten § 172 19
 - Pflichten § 172 19
 - Prüfbericht § 172 19
 - Prüfmaßstab § 172 18
 - radioaktive Altlast § 139 10f.
 - Sachverständigenorganisation § 172 4, 13, 16, 19f.
 - Sachverständigentätigkeiten § 172 6ff.
 - Schutzpflichten § 172 16
 - Unabhängigkeit § 172 13, 17f.
 - Vergaberecht § 179 66f.
 - Zuverlässigkeit § 172 17f.
- Sachverständigenbestimmung**
 - Anspruch § 172 4
 - Beantragung § 172 4, 18
 - Befristung § 172 17
 - bundesweite Geltung § 172 2; § 217 2f.
 - Fortgeltung § 217 1ff.
 - Rücknahme § 172 11
 - Widerruf § 172 11, 17ff.
- Sachverständigenprüfung** § 86 10
- Sanierungskonzept** § 156 3
- Sanierungsmaßnahmen** § 5 40; § 139 5; § 142 7; § 145 2; § 149 8
- Sanierungsplan** § 139 2f.; § 150 5f.
 - Abstimmungsbedürfnis § 143 3f.
 - Frist § 144 6
 - Heranziehung § 144 8ff.
 - Inhalt § 143 8
 - koordiniertes Vorgehen § 144 11f.
 - Nichterstellung § 144 5
 - Planungsbedürfnis § 143 3, 6
 - Sachverständiger § 143 10; § 144 2f., 6
 - unzureichender § 144 7
 - Verbindlichkeitserklärung § 143 2, 12; § 144 13
- Sanierungsplanung**
 - behördliche § 144 2ff.
 - Kosten § 146 4
- Sanierungsvertrag** § 143 11; § 144 14
- Sanierungsziel** § 139 4, 7, 10, 14
- Schachtanlage Asse II** § 148 3
- Schäden** § 78 13
 - stochastische § 78 13
- Schadensbekämpfung**
 - Hilfsmittel und Personal § 29 40
- Schadensersatzverpflichtung** § 13 61
- Schadensvorsorge** § 13 60; § 80 20ff., 34
- Schlamm** § 173 28
- Schmuck** § 39
- Schriftform** § 182 3f.
 - Anforderungen § 182 4
- Schrothändler** § 173 14
- Schule** § 69 30
- Schüler** § 74 15
- Schulröntgeneinrichtungen** § 19 15, 39; § 20 13ff.
- Schulröntgengerät** § 45
- Schutz**
 - der Allgemeinheit § 195 1
 - der Rechtsordnung § 195 1
- Schutz der Bevölkerung** § 61 1
- Schutzkonzept** § 62 8
- Schutzmaßnahmen** § 13 68ff.; § 154 1; § 156 4
 - betriebliche § 73 9
- Schutzniveau**
 - angemessenes § 52 8
 - erreichbares § 168 1
- Schutzstandards** § 13 78
- Schutzvorschrift** § 131 15
- Schutzwirkstoffe**
 - Notfallplanung § 104 1ff.
- Schwangere** § 78 18ff.; § 79 3
- Schweigepflicht**
 - ärztliche § 85 11ff.
- Schweißelektroden** § 57 4
- SE** § 12 10; § 69 30
- Seediensttauglichkeit** § 83 6
- Servicegesellschaft** § 12 24
- SEWD** § 11 15; § 13 28, 60, 62ff., 68ff.; § 29 36ff.
 - integriertes Sicherungs- und Schutzkonzept § 29 36
 - Schutzziele § 29 37
 - SEWD-Richtlinie sonstige radioaktive Stoffe § 29 36

Stichwortverzeichnis

- Sicherungsmaßnahmen im Gefahrgutrecht § 29 39
- Sicherungsstufen § 29 37
- SEWD-Regelwerk** § 13 69ff.; § 75 7
- Sicherheitsleistung** § 13 87ff.; § 198 4
- Bürgschaft § 13 92
- Einzelfallentscheidung § 13 89
- Erkenntnisquellen § 13 95
- Konzernbürgschaft § 13 92
- Sicherungsform § 13 92
- Sicherungshöhe § 13 93
- Zahlungsverprechen Kreditinstitut § 13 92
- sicherheitstechnisch bedeutsames Ereignis** § 90 2
- Sicherstellung** § 173 1, 25
- Sicherung** § 75 5
- Sicherungsbehältnisse**
 - unzureichende § 195 6
- Sicherungspflicht** § 85 21
- SisoraSt-RL** § 13 69
- Soldaten**
 - Untersuchung von § 83 6
- sonstige bestehende Expositionssituation** § 173 24
- sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften (Genehmigungsvoraussetzung)** § 13 56ff.
 - Entgegenstehen § 13 56f., 59
- sonstige radioaktive Stoffe**
 - grenzüberschreitende Verbringung § 30 3
- sonstige finanzielle Sicherheit** § 177 25f.
- Spaltproduktlösungen** § 3 25
- Spediteur**
 - Beförderung § 27 5
- Spielwaren** § 39; § 218 4
- Spurenmessung** § 161 18
- SSAnw** § 13 77; § 16 8; § 73 1ff.; § 173 7
 - Ausnahmen § 73 10
 - Betriebsrat § 73 8
 - Einsehbarkeit § 73 6
 - Fortschreibungspflicht § 73 7
 - Nichtbeachtung § 73 11
 - Ordnungswidrigkeit § 73 13
 - Personalrat § 73 8
 - Verhaltensanweisung § 73 6
 - Vollständigkeit § 73 6
- SSB** § 69 1, 4, 8, 11; § 70 1ff.; § 71 1ff.
 - Abberufung § 70 56ff.
 - Ablehnung durch Behörde § 70 61f.
 - Anwesenheit § 70 11
 - Anzahl § 50 9
 - Anzeigennachweis § 70 1
 - Arbeitsvertrag § 70 13, 17, 56
 - Aufgaben § 70 6, 24ff.
 - Befugnisse § 13 38
 - Behinderungsverbot § 70 65f., 72f.
 - Beliehener § 70 42
 - Benachteiligungsverbot § 70 64ff., 72f.
 - Bergrecht § 70 36
 - Bestellung § 13 34; § 70 10, 13ff., 52ff.; § 173 31; § 189 6; § 211 1
 - Betriebsbeauftragte § 70 45ff.
 - erforderliche Anzahl § 13 34ff.; § 70 4; § 191 5
 - externe § 25 8; § 70 11, 33f.
 - Fachkunde § 70 38ff.; § 71 13; § 191 5
 - Garantenstellung § 70 76
 - Gefahrenabwehr § 72 19
 - Genehmigungsvoraussetzung § 70 1
 - Grundverhältnis § 70 13, 17, 56
 - Hierarchie § 70 35
 - Informationspflicht SSV § 71 3ff.
 - innerbetriebliche Stellung § 70 41ff.
 - innerbetrieblicher Entscheidungsbereich § 70 24, 39, 50; § 72 9
 - Kündigungsschutz § 70 1, 64, 68ff.
 - Mehrfachbeauftragung § 70 32
 - Ordnungswidrigkeit § 70 75; § 71 14; § 72 25; § 194 4
 - Pflichten § 72 1ff.
 - Strafrecht § 70 76
 - Übertragungsverbot § 70 28
 - Vertretung § 70 8
 - Vorschlagsrecht § 71 6
 - Weisungsbefugnis § 70 24, 29ff., 50
 - Werkvertrag § 70 13, 17, 56
 - Zuverlässigkeit § 29 12f.; § 70 37; § 72 26
- SSBV** § 69 4, 9, 55ff.; § 70 15
 - als SSB § 69 68
 - Arbeitsvertrag § 69 61
 - Bestellung § 69 56ff.
 - Bevollmächtigungsende § 69 63
 - Direktionsrecht § 69 55
 - Einvernehmen § 69 61
 - Fachkunde § 69 67
 - Mehrheit § 69 69
 - Ordnungswidrigkeit § 194 4ff.
 - Untervollmacht § 69 70
 - Zuverlässigkeit § 69 65f.
- SSK** § 13 46; § 161 13, 15
- SSR-Nummer** § 170 22f.; § 171; s. *persönliche SSR-Nummer*
- SSV** § 69 1ff.; § 70 1, 4ff., 15, 26; § 71 1ff.
 - Anordnungsrecht § 171 9
 - Anzeigepflichtiger § 69 6, 16, 23ff.
 - Aufgaben wahrnehmende Person § 69 28ff.
 - Beförderungsgenehmigung § 69 6, 19
 - Betriebsänderung § 69 51
 - Delegation § 69 40f., 52; § 72 8, 15

- eindeutige Zuständigkeitszuordnung § 69 38
- Fachkunde § 29 11
- Führen Strahlenpass § 171 8
- geeignete Schutzmaßnahmen § 72 7
- Gefahrenabwehr § 72 19
- Genehmigungsinhaber § 69 18ff., 26
- Gesamtverantwortung § 69 37
- Handlungsbevollmächtigter § 69 41
- HRQ-Register § 88 6f.
- Informationspflicht SSB § 71 3ff.
- Inhaber § 173 12
- Innerbetriebliche Entscheidungskompetenz § 69 5f., 53f.
- mehrere § 24 8
- Mehrheit § 69 38f.
- Mitteilungspflicht § 173 13
- Ordnungswidrigkeit § 69 50, 64; § 71 14; § 72 25; § 173 35; § 194 4ff.
- Organisationshoheit § 69 5
- Pflichten § 69 42ff., 64; § 72 1ff.
- Pflichten bei Vorkommnis § 90 1, 9f., 14
- Praxisingemeinschaft § 69 47
- Prokurent § 69 41
- Rechtsfähigkeit § 69 13
- Strahlenschutzanweisung § 73 5ff.
- Wechsel § 12 19
- Weisungsrecht § 69 5
- Zuverlässigkeit § 12 21; § 69 15; § 71 10; § 72 26
- Staatliche Aufsicht § 178 1ff.**
 - Aufgabennorm § 178 5
 - einheitliche § 178 1f., 6
 - Gegenstand § 178 4
 - Rechtskonformität § 178 7
 - Reichweite § 178 11f.
 - Struktur § 178 4–7
 - Überwachungspflichtiger Personenkreis § 178 8
 - Verhältnis zu Genehmigungsverfahren § 178 9f.
- Stade-Urteil des BVerwG § 8 14; § 9 12**
- Stahlwerk § 174 3**
- Stand der Technik § 8 36; § 12 45;**
§ 13 44f., 49, 60; § 72 4, 9
- Stand von Wissenschaft und Technik § 8 36; § 12 45; § 13 44f., 49, 60;**
§ 72 4, 9
- Stelle**
 - ärztliche § 85 13
- Stellen mit öffentlichen Verwaltungsaufgaben**
 - Ordnungswidrigkeit § 194 11
- stillende Frauen § 79 3**
- Stilllegung**
 - vorübergehende § 12 55

- Stochastische Schäden § 1 3**
- Störfall § 72 23; § 90 6, 13**
 - VO-Erm. SSV-Pflichten § 82 1ff.
- Störfallplanungswerte § 8 16; § 9 8;**
§ 80 33ff.; § 81 14
- Störmaßnahmen und sonstige Einwirkungen Dritter s. SEWD**
- Störstrahler § 5 44; § 12 67; § 19 2; § 45;**
§ 73 10; § 198 2
 - Erprobung § 22 1ff.
 - fremde § 26 1ff.
 - Instandsetzung § 22 1ff.
 - Prüfung § 22 1ff.; § 89 6
 - Überlassung § 24 5
 - Wartung § 22 1ff.
- Strafrecht § 173 10, 12**
- Straftat § 194 2**
- Strafverfahren § 173 25**
- Strafverfolgung § 173 9**
- Strahlenanwendung**
 - individuell § 85 6
- Strahlenbelastung**
 - erhöhte § 52 1
- Strahlenexposition § 90**
 - aktuelle § 164 1
 - berufliche § 171 2
 - gesundheitsschädigende § 90 1
 - natürliche § 161 1f., 5, 6, 7f., 10, 13, 25, 29, 32f.
 - zu erwartende § 164 1
- Strahlenminimierungsgebot § 8 1ff.**
- Strahlenpass § 25 35, 48; § 26 21; § 131 17;**
§ 170 8, 14; § 171 1ff.
 - Abhandenkommen § 171 12
 - amtliches Dokument § 171 5
 - ausländischer § 171 19
 - Ausnahmen § 171 13
 - AVV § 171 20f.
 - Delegation Führungspflicht § 171 8
 - Eigentum § 171 17
 - europäischer § 171 1, 19
 - Folgepassregistrierung § 170 16
 - Führen § 170 15
 - Führungspflicht § 171 8
 - Inhaber § 171 16f.
 - Kosten § 171 15
 - Ordnungswidrigkeit § 171 22
 - Registrierung § 170 15
 - Registriervorgänge § 170 15
 - Rückgabeanspruch § 171 17
 - Strafrecht § 171 18
 - Vernichtung § 171 7
- Strahlenquelle § 3 55; § 173 1, 7, 14**
 - Diebstahl § 173 7, 33
 - herrenlose § 173 5, 32f.
 - Verlust § 173 7, 33

Stichwortverzeichnis

Strahlenschutz

- beruflicher § 145 7; § 149 4, 14; § 150 3; § 159 1
- Schulen § 24 6
- Sicherstellung § 73 1
- Zuständigkeit Endlager § 186 7ff.
- Zuständigkeit Standortsuchverfahren § 186 6

Strahlenschutzbeauftragte s. *SSB*

Strahlenschutzbereich

- fremder § 171 9

Strahlenschutzbereiche § 76 4ff., 9, 11

Strahlenschutzbevollmächtigter s. *SSBV*

Strahlenschutzexperte § 69 11; § 70 2

Strahlenschutzgrundsätze Vor § 6ff. 1; § 83 1; § 170 6

Strahlenschutzkurse § 74 43ff.

- erfolgreiche Teilnahme § 74 20, 27f., 42

Strahlenschutzmaßnahmen

- wirksame § 167 5

Strahlenschutzorganisation § 59 11; § 70 6

Strahlenschutzregister § 168 1, 3; § 170 1; § 171 10, 15

Strahlenschutzregisternummer § 170 22

Strahlenschutzverantwortlicher s. *SSV*

Strahlenschutzvorsorgegesetz § 161 10

Strahlenszeichen § 173 14

- Kennzeichnung § 89 9

Strahler § 3 55

Strahlung

- kosmische § 50 1ff.; § 168 4

Strahlungsmessgeräte § 89 8

Strahlungsquelle § 3 58; § 153 3ff.; § 156 4

- Einweisung in Tätigkeiten mit Strahlungsquellen § 89 13
- künstliche § 161 1, 5
- Sicherheit § 89 2

Streitkräfte

- ausländische § 191 6

StrlSchV 1989 § 218 4

StrlSchV 2001

- Abschätzung § 214 3
- Anzeige § 214 1f.
- Anzeigeverfahren § 129 2
- Messung § 214 1, 3

Stückprüfung § 19 39

Studierende § 74 14

Summenformel § 3 32

SUP-Pflicht

- Festlegung von Radonvorsorgegebieten § 121 7ff.
- Notfallplanung § 97 19
- Radonmaßnahmenplan § 121 5
- Radonschutz für Neubauten in Radonvorsorgegebieten § 123 12

Tabakerzeugnisse § 39 12

Täter

- Ordnungswidrigkeit § 194 4

Tätigkeit

- angezeigte § 54 3
- Anzeige § 129 6
- anzeigebedürftige § 58 1
- Beendigung § 54 3
- geplante § 63 6

Tätigkeit sonst tätiger Personen

(**Genehmigungsvoraussetzung**) § 13 39ff.

Tätigkeiten § 3 47; § 4 1ff.; § 61 3; § 65 1

- kumulierende § 12 90

Tätigkeitsart § 4 18; § 7 7

- neue § 38 9

Tätigkeitsfeld § 55 4, 6

Tätigkeitskategorien § 170 11

Tätowiermittel § 39 13

tatsächliche Gewalt § 173 7, 12, 17, 20f., 26, 29f.

Technische Durchführung § 14 14ff.; § 85 13; § 86 8, 10; § 87 3

Teleradiologe § 86 10

Teleradiologie § 5 45; § 14 1f., 14ff.;

§ 19 20; § 74 11; § 83 15; § 86 10;

§ 198 3, 5

Teleradiologienetzwerk § 14 22

Teleradiologiesystem § 14 21

territoriale Verbandskompetenz § 12 49

Terrorismus § 13 63f.

Tierbegleitperson § 87 5

Tierheilkunde § 87 1, 3f.

Transport § 27; § 28; § 29; s. *Beförderung*

TrinkwV § 162 1; § 173 26f., 29

Tschernobyl § 154 4

ÜAnlG § 179 45

Übermittlung von Informationen § 179 36

Überschreitung

- Grenzwerte § 167 7
- Meldung § 167 7

Übertragungsverbot

- von Aufgaben für Kommunen durch Bund § 173 8

Überwachung § 189 5

- Beendigung § 131a 1, 3
- grenzüberschreitende Verbringung § 188 5ff.

Überwachungsbedürftigkeit § 61 16; § 62 13, 19

Überwachungsgrenze § 61 7ff.; § 62 11

Überwachungsintervall § 170 11

UKP-Laser § 17 11

Umgang § 5 46; § 198 2f.

- abweichende Zwischenlagerung § 24 11
- genehmigungsfreier § 3 34; § 24 3

Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen § 12 58ff.

Umgebungsüberwachung § 161 1, 9f., 17; § 164 2

Umgeschlossene radioaktive Stoffe § 3 48f.; § 5 42

Umwelt § 72 6

Umwelteinformationsrecht § 90 3

Umweltradioaktivität § 161 1, 2 3, 4f., 7f., 10ff., 16, 25, 27, 36; § 164 2f.

Umweltüberwachung § 161 2f., 9

- allgemeine § 164 2

Umweltverträglichkeitsprüfung § 16 6; § 181

- Änderungsvorhaben § 181 6
- federführende Behörde § 181 16f.
- Neuvorhaben § 181 5
- unselbständiger Verfahrensteil § 181 12
- UVP-Pflicht § 181 4f.
- Vorprüfung § 181 6, 11

Unfall § 90 6

Universalsukzession § 12 23

untergesetzliches Regelwerk § 16 11

Unterhaltungsarbeiten § 12 79

Unterlagen § 16; s. *Genehmigungsunterlagen*

- Aufbewahrung § 89 13
- Bereithalten § 89 13
- vorzulegende § 52 4, 8

Unternehmen § 69 11; § 70 2; § 173 7

Unternehmenszweck § 50 4

Untersagung § 13 15; § 57 6f.

- einer angezeigten Tätigkeit **Vor §§ 10ff.** 14f.
- nachträgliche **Vor §§ 10ff.** 15

Untersagungsgrund § 51 4

Unterschlagung

- radioaktiver Stoffe § 173 12

Untersuchungen

- radioaktive Altlast § 138 10ff.; § 139 2f.

Untersuchungsdaten

- sonstige § 85 7, 10ff., 18; § 86 3

Unterweisung § 74 10, 31; § 76 7

unverzüglich § 127 18, 22; § 128 3, 10; § 129 4, 8; § 130 8, 10; § 131a 3

Uran § 3 18

- abgereichertes § 3 19, 23
- Natururan § 3 19, 23

Uranerzbergbau § 149 1ff., 7, 9, 11, 13, 16; § 150 3; § 215 1f.

UVP s. *Umweltverträglichkeitsprüfung*

Veränderungen

- Beginn § 140 7

- flugbetriebliche § 51 4

- Grundstück § 140 5ff.

- personelle § 51 4

- Verbot § 140 7

Verantwortlicher § 69 4, 7, 27; § 153 2; § 154 1f.; § 159 6; § 167 3

Verantwortlicher für den Arbeitsplatz

- **Vor § 126 2; § 127 1, 15ff.; § 128 1, 3, 9f.; § 129 4; § 131a 3**

- Dritter § 127 22; § 128 10; § 129 4, 11

Verantwortlicher Radon-Arbeitsplatz

- Ordnungswidrigkeit § 194 4

Verantwortlichkeit § 153 1

- betriebliche § 61 3
- radioaktive Altlast § 137 2ff.

Verantwortungshierarchie § 69 4

Verbringer § 42; § 43; § 45; § 135 7; § 153 3, 6, 8, 11

Verbringung § 30 2ff.; § 42; § 43

- Drittstaaten § 30 3

- Durchfuhr § 30 5

- Ein- und Ausfuhr § 30 3

- grenzüberschreitende § 188 1ff., 5f., 10, 13

- hochradioaktive Strahlenquellen § 30 3

- Kosmüter § 30 5

- Mitführen § 30 5

- radioaktiver Abfälle § 30 6

- Verordnungsermächtigung § 30 1ff.

Verbringung (grenzüberschreitend) § 39

Verdacht

- Anhaltspunkte § 138 2, 4ff., 11f., 14, 17

- Ermittlung § 138 2, 6, 8f., 14

- hinreichender § 138 11f.

- Kontamination § 174 4

- Prüfwerte § 138 11f.

- radioaktive Altlast § 138 2ff.

- sonstige Feststellungen § 138 11f.

Verfahren

- geeignetes § 168 4

Verfahrensabweisung § 14 13

Verfahrenshandlung § 12 39

Verfahrensregeln § 51 1

Verfassungsschutzbehörden § 88 4

Verhältnismäßigkeit § 8 44; § 51 5

Verhältnismäßigkeitsgrundsatz

- Ordnungswidrigkeit § 195 3

Verjährung

- Ordnungswidrigkeit § 194 18

Verkehrswege

- Erstreckung § 27 13

- nicht öffentliche Teilstrecken § 27 13

- nicht öffentliche Verkehrswege § 27 12

- öffentliche § 27 10, 12

Stichwortverzeichnis

Verlangen

- behördliches § 167 5; § 168 3

Verlust § 173 7, 12f., 36

Vermischungsverbot § 68/§ 34 StrlSchV

- Tathandlung § 68/§ 34 StrlSchV 6
- Verbotsadressat § 68/§ 34 StrlSchV 3
- Verbotstatbestand § 68/§ 34 StrlSchV 4ff.
- Verdünnen § 68/§ 34 StrlSchV 4f.
- Vermischen § 68/§ 34 StrlSchV 4f.
- Zielgerichtetheit § 68/§ 34 StrlSchV 7f.
- Zweck § 68/§ 34 StrlSchV 1

Vermutung

- Kontamination § 174 3f.

Verordnungsermächtigung § 49; § 132 1

Verpflichtete § 69 4, 7, 25

Verpflichteter § 129 5; § 130 4, 11; § 131 5; § 167 3, 7

- Dritter § 129 11; § 130 1, 4; § 131 5, 17
- Führen Strahlenpass § 171 8
- juristische Personen § 131 23
- Ordnungswidrigkeit § 194 4
- rechtsfähige Personengesellschaften § 131 23

Versandstück

- Dosisleistung § 29 25
- freigestellte Versandstücke § 29 24
- Industriever sandstücke § 29 24
- Konzept sicherer Versandstücke § 29 24ff.
- Typ A bis C § 29 24
- Typen § 29 24

Verschlussache § 13 71

Versuch

- Ordnungswidrigkeit § 194 13

Vertreter § 194; s. gesetzlicher Vertreter

Verursacher § 137 4; § 138 3, 15; § 159 3, 6

Verursacherprinzip § 13 93

Verwahrung

- staatliche § 80 7

Verwaltungsgrenze

- Festlegung von Radonvorsorgegebieten § 121 6

Verwaltungsungehorsam § 194 2

Verwaltungsvollstreckung

- Ordnungswidrigkeit § 194 19

Verwaltungszwang § 12 36, 91

Verwaltungszwangsmaßnahme § 198 6

Verwarnungsgeld

- Ordnungswidrigkeit § 194 14

Verwendungs- und Verwertungsverbot § 68 7f.

- KrWG § 68 9
- spezifische Freigabe § 68 8
- uneingeschränkte Freigabe § 68 7

Verwertung § 60 4; § 61 1, 3ff., 8; § 62 1ff.; § 63 4ff.

Verwertungs- und Beseitigungsweg

- Annahmeerklärung § 68/§ 40 StrlSchV 5f.
- Einvernehmen § 68/§ 40 StrlSchV 8
- Inhalt der Bewertung § 68/§ 40 StrlSchV 3f.
- Zeitpunkt der Vorlage der Annahmeerklärung § 68/§ 40 StrlSchV 6
- Zweck der Bewertung § 68/§ 40 StrlSchV 1

Verwertungsmaßnahme § 60 5

Verwertungsweg § 61 7ff.; § 62 7, 13, 18

Verzahnungsansatz § 109 1

Verzögern

- schuldhaftes § 173 9

Vollschutzanlage § 17 14; § 18 7; § 45

Vollschutzgerät § 19 15, 39, 41; § 20 13ff.; § 45

Vor-Ort-Prüfung § 180 5, 7

- Aufzeichnung und Mitteilungspflichten § 180 14
- Veröffentlichung § 180 16f.

Vorabkontrolle Vor §§ 10ff. 1ff.

- behördliche § 50 1; § 52 1, 3; § 55 1; § 56 1; § 58 1

Vorabprüfung

- behördliche § 51 1; § 53 1, 3

Voreigentümer § 138 3, 15

Vorgesellschaft § 12 14

Vorkommnis § 90 1ff.; § 173 16, 34; s. auch bedeutsames Vorkommnis

- ärztliche Stelle § 90 11
- Beinahe-Vorkommnis § 90 5, 8
- Definition § 90 1, 5f.
- fehlende Relevanz § 90 5
- Luft-, Raumfahrzeug § 90 12

Risikomanagement § 90 9

unbeabsichtigte Exposition § 90 5

- Untersuchungs-, Aufzeichnung-, Aufbewahrungspflicht § 90 10
- vorbereitende Maßnahmen § 90 9
- zahnärztliche Stelle § 90 11

Vorkommnisse in geplanten Expositionssituationen § 90 1, 5

Vorlage

- unverzügliche § 168 4

Vorlagepflicht § 85 21; § 132 11; § 167 5

Vorprüfung § 84 8

Vorsatz

- Ordnungswidrigkeit § 194 12

Vorschriften

- Verstoß § 51 7

Vorsorgemaßnahmen § 52 11

Vorsorgeprinzip § 90 5

Vorsorgestandards § 13 78

Vorsorgeuntersuchung § 131 19

Vorverfahren § 181 18
VS-NfD § 13 71

Ware § 153 12; § 154 4; § 158 2
Wareingangskontrolle § 173 14

Wartung und Prüfung § 89 6

Wasser- und Bodenverband § 12 10;
§ 69 30

Wasserverband

– Ordnungswidrigkeit § 194 11

Wasserversorgungsanlage § 173 5, 26f.,
29, 31

Wehrpflichtige

– Musterung von § 83 6

Weisungsgebundenheit § 67 3

Werkstatt

– metallverarbeitende § 174 3

Wertausgleich § 147 1f.

Werte

– errechnete § 163 2

– prognostizierte § 163 2

wesentliche Änderung § 12 70ff.

– Beispiele § 12 76ff.

– Immissionsschutz § 12 74

Wetlease § 50 6

WHG § 162 1

Widerruf § 179 15ff.

– Deckungsvorsorge § 179 23

– erhebliche Gefährdung § 179 24ff.

– erheblicher oder wiederholter Rechts-
verstöß § 179 21f.

– Ermessenswiderruf § 179 16ff.

– Fehlendes Gebrauchs machen von

Zulassung § 179 18

– Pflichtwiderruf § 179 23ff.

– Wegfall von Genehmigungsvoraussetzung
§ 179 19f.

Wiederauffinden § 173 3, 6f., 13, 35

Wiederverwendung § 60 4

Wirtschaftskreislauf § 153 12

Wismut § 149 2, 5ff.

Wismut-Altstandorte § 149 6

wissenschaftlich basierte Methode

– Festlegung von Radonvorsorgegebieten
§ 121 13

ZdB § 163 3

Zeitabstände § 168 3

ZEMA § 73 1

zentrale Stelle beim Bfs § 90 15f.

Zitiergebot § 79 5

zivils Gefolge § 191 6

Zoll

– Befugnisse § 188 8ff.

– Mitwirkung § 188 6ff.

Zollkriminalamt § 88 4; § 193 5

Zulassung

– behördliche § 52 6

Zulassungsschein § 47

Zusammenarbeit

– betriebliche § 145 8

Zusatz radioaktiver Stoffe § 5 49; § 39;
§ 40; § 41

– Genehmigungsbefürdiger Zusatz § 40;
§ 41

– Unzulässiger Zusatz radioaktiver Stoffe
§ 39

Zusatzexpositionen § 139 6, 14; § 149 9

zuständige Behörde

– Amtsermittlungspflicht § 71 9

– Ausstattung § 193 1

Zuständigkeit

– örtliche § 27 18

– sachliche § 27 17

Zustandsverantwortliche § 138 3

Zustandsverantwortlichkeit § 137 6, 8ff.

Zuverlässigkeit § 11 7, 9; § 13 14ff.;

§ 29 3ff.; § 46; § 57 6

– Attest § 13 31

– Bedenken § 51 6

– Beförderung tätige Personen § 29 3ff.

– Bundeszentralregister § 13 26

– Drittschutz § 13 23

– Einzelfallentscheidung § 13 16, 19, 31

– Europäisches Führungszeugnis § 13 30

– Führungszeugnis § 13 24, 26; § 29 4, 7

– Gewerbezentralregister § 13 27

– Großquellen § 29

– juristische Personen und Personen-
gesellschaften § 29 5

– maßgeblicher Zeitpunkt § 13 23

– Namensliste § 29 10

– Schuldfähigkeit § 13 24, 26

– SEWD-Richtlinie sonstige radioaktive
Stoffe § 29 9

– SSB § 13 33

– SSBV § 13 22

– Tatsachen § 13 19

– Verhaltensgesamtschau § 13 17

– wirtschaftliche § 13 20

Zuverlässigkeitsüberprüfung § 11 7, 9;
§ 13 28f.; § 29 4ff.

– Abstufung § 75 12

– Befugnisse § 75 10–12

– Betroffenenrechte § 75 13

– Einschränkungen § 75 7ff.

– Führungszeugnis § 29 4, 7

– Kategorien § 29 8

– Personenkreis § 75 4ff.

– Tatbestandsvoraussetzung § 75 4

– Zuständigkeit § 75 10

– Zweck § 75 11f.

Stichwortverzeichnis

Zuwiderhandlungen § 127 24; § 128 17;
§ 129 13; § 130 15; § 131 24

Zwangsgeld § 12 91; § 198 6

Zweckbindungsgrundsatz

– datenschutzrechtlicher § 193 6

Zweckverband § 12 10; § 69 30

Zwischenfall § 173 15f.

Zwischenlager § 13 50

Zwischenlagerung § 12 60

Zyklotron § 10 10



beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG