

Atomgesetz / Pariser Atomhaftungs- Übereinkommen: AtG / PÜ

Hennenhöfer / Mann / Pelzer / Sellner

2021

ISBN 978-3-406-73491-5

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung 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 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 für sein

umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Die fetten Zahlen beziehen sich auf die Paragraphen,
die mageren Zahlen auf die Randnummern.
Fette Zahlen ohne die Angabe PÜ kennzeichnen das Atomgesetz.

15-Gramm-Grenze 2 4, 5, 29

Abbau von Anlagen 7 88, 97

Abfälle, radioaktive 2 12, 28, 44;
5 16; 6 3, 4, 24; 9a 12ff., 29, 34, 36, 46;
22 2, 6

- hochradioaktive **Einf.** 44
- sonstige radioaktive Abfälle 6 3
- WA-Abfälle 6 24

Abfallverursacher 9a 38

Abgrenzungen 57 1ff.

- schmutzige Bombe 57 2
- Sprengstoff 57 1

Ableitung Einf. 191, 231

Ablieferungspflicht 5 10; 9a 14, 29, 37, 38

Abschaltfristen Einf. 42, 264

Absolute Sicherheit Einf. 250

Ahaas 9a 4, 21, 23, 31, 35

Aktivität Einf. 54; 2 15

- spezifische Aktivität 2 15
- vernachlässigbare Aktivität 2 31ff.

Altlasten, radioaktive 2 13

Amtshandlung

- Entscheidung 21 2
- Maßnahmen der staatlichen Aufsicht 21 14ff.

Amtspflichtverletzung 9a 50

Änderungsgegenstand 7 9

Änderungsgenehmigung betreffend

Anlage und Betrieb 7 93, 127

Anfechtungsklage 6 24; 7a 2

Anhörung des Betroffenen 12b 3

Anlage 2 42; 7 3; 7d 11; 9b 12

Anlagen zur Sicherstellung 9a 38, 46

Anlageninterner Notfallschutz 7c 16, 19

Anlagensicherung 7 59; 9b 48

Annahmepflicht 9a 14, 29

Anordnung 19 51ff.

- Adressat 19 91
- ausdrückliche Anordnung 19 64ff.
- Beweislast 19 88
- Ermessen 19 74ff.
- Gefahr für Leben, Gesundheit und Rechtsgüter 19 56ff., 19a 22
- Gefahrenverdacht 19 56

- Gefahrenvermeidung 19 60ff.

- Generalklausel 19 51

- Passiver Bestandsschutz 19 61ff.

- Rechtsschutz des Betreibers 19 99f.

- Rechtsschutz von Dritten 19 101ff.

- Rechtsverstoß 19 52

- Verstoß gegen Verwaltungsakte 19 53ff.

Anreicherung Einf. 54, 71, 200; 7 15

- Anreicherungsanlagen, Urananreicherungsfabriken 2 42; 7 3

Anspruch auf Genehmigungserteilung 3 1; 6 7

Anwendungsvorrang Einf. 181

Äquivalenzprinzip 21 11

Argentinien Einf. 160

ARTEMIS-Mission 2c 6, 22

Arzneimittel 2 8, 39

Asse II Einf. 10, 38, 45; 9a 2 43; 23d 1, 9

Asse GmbH 9a 10, 41

AtAV (Atomrechtliche Abfallverbringungsverordnung) 11/12 4, 18

AtEV (Atomrechtliche Entsorgungsverordnung) 9a 29

Atom-Ei Einf. 5

Atomrechtliche Anlagensicherheitsverordnung 11/12 22, 24

Atoms for Peace Einf. 157; Vor 22–24b 3

Atomgemeinschaft 1 9

Atomwaffen Einf. 3, 157, 162ff.

AtSKostV (Atomrechtliche Kostenverordnung) 11/12 27; 21 10ff.

AtSMV (Atomrechtliche Sicherheits- und Meldeverordnung) 7c 15; 23d 4ff., 15, 20

AtVfV (Atomrechtliche Verfahrensverordnung) 2a 2; 6 16; 7 100, 108, 109, 110; 7a 2; 7b 1, 3

AtZüV (Atomrechtliche Zuverlässigkeitsprüfungsverordnung) 7 42; 12b 1

Aufbewahrung von Kernbrennstoffen 2 43; 5 11, 13; 6 1, 2, 4, 9, 11, 19, 23, 27

Aufhebung von Rechtsvorschriften 55 1

Auflagen

- Entschädigung 18 6

- nachträgliche Auflagen **9b** 33, 35;
17 12ff.; **18** 6
- Planfeststellungsbeschluss **9b** 33, 35
- vollziehbare Auflage **46** 13
- Aufschiebende Wirkung von Rechts-
behelfen** 6 24, 28
- Aufsicht Einf.** 215; **9a** 42; **19** 2ff.; **20** 21;
21 14ff.; **Vor 22–24b** 1ff.; **23d** 14, 17
- Aufsichtsbehörde **9a** 47, 48
- Aufsichtspflicht weiterer Tätigkeiten
19 18ff.
- Beförderung radioaktiver Stoffe und kern-
technischer Anlagen **19** 17
- Besitz kerntechnischer Anlagen **19** 16
- Betrieb kerntechnischer Anlagen **19** 15
- Betriebsveränderung **19** 24
- Bundesaufsicht **24** 24, 30ff.
- Errichtung kerntechnischer Anlagen
19 14
- Repressivkontrolle **19** 6
- Stilllegung, Einschluss und Abbau von
Anlagen **19** 22f.
- Umgang mit radioaktiven Stoffen **19** 9ff.
- Unabhängigkeit **Vor 22–24b** 4ff., 26ff.
- Verkehr mit radioaktiven Stoffen **19** 12
- Wesentliche Veränderung **19** 19ff.
- Aufsichtsrechtliches Zustimmungss-
verfahren** 17 21
- Aufschluss von radioaktiven Stoffen**
11/12 7f.
- Aufstand s. Haftungs Ausschluss –
Ausschlussgründe**
- Ausfuhr von Kernbrennstoffen Einf.** 24,
208ff.; **3** 1ff., 8ff.; **11/12** 7f.; **22** 2ff.
- Beschränkung **3** 10
- Ausgangsstoffe** 2 2, 3, 28
- Ausgleich durch den Bund** **38** 1ff.
- Ausgleichs- und Billigkeitsrichtlinien
38 10f.
- Ausnahmen von Bundesleistungen nach
§§ 34 und **38** **39** 1f.
- Aussichtslosigkeit der Rechtsverfolgung
38 7f.
- Bundesverwaltungsamt **38** 8, 10
- Höhe des Ausgleichs **38** 4ff.
- Rechtsnatur **38** 9
- Voraussetzung des Ausgleichsanspruchs
38 3f.
- Ausgleich für Investitionen** **7e** 1ff.; **7f** 1ff.
- Berechtigung **7e** 8; **7f** 4
- Europarechtskonformität **7e** 21f.; **7f** 22f.
- Inhalt **7e** 15; **7f** 11ff.
- Kausalitätskriterium **7e** 8ff.
- Verfassungsmäßigkeit **7e** 19f.; **7f** 17ff.
- Voraussetzungen **7e** 8ff.; **7f** 4ff.
- Auslagen** **21** 4

- Sachverständige **21** 8; **21a** 5
- Auslegungsbestimmende Ereignisse**
7 72ff., 83
- Auslegungsprinzipien Einf.** 99
- Auslegungssrffälle** 7 74
- Auslegungsüberschreitende Ereignisse**
7 72ff., 83, 86
- Ausstieg aus der Nutzung der Kern-
energie Einf.** 26ff., 232f., 234; **9a** 10f.
- Änderung des Ausstiegsgesetzes
Einf. 35ff.
- Ausstiegsgesetz **Einf.** 29; **1** 2
- Ausstiegsvereinbarung **Einf.** 28; **9a** 4 17
- Ausstiegsorientierter Gesetzesvollzug**
Einf. 19; **7** 37
- Auskunftspflicht** **2d** 3f.; **9i** 7ff.
- AWG** **3** 2
- BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle)** **3** 16; **22** 3ff.
- Barrierenkonzept Einf.** 85ff., 118ff.
- BASE (Bundesamt für Sicherheit der
nuklearen Entsorgung)** **9a** 10, 41, 42,
47; **9b** 2, 26
- Zuständigkeit **23d** 1ff.
- Zustimmung Bundesrat **23d** 5
- Bedarf** **6** 9
- Bedürfnis für Aufbewahrung von Kern-
brennstoffen** **6** 8
- Beförderung Einf.** 169, 211ff.; **4** 1ff.;
4b 1ff.; **11/12** 1, 8, 20f., 27, 32; **24** 34
- Kernmaterialien laut PÜ **4b** 3
- Strahlenschutzgesetz (StrSchG) **4b** 6ff.
- Verdrängung **4b** 7ff.
- Beförderungsgenehmigung** **4** 1ff.
- Bauartprüfungs- und Zulassungsverfahren
4 23ff.
- Bauartzulassung Inzidentprüfung **4** 49
- Drittschutz **Einf.** 262; **4** 39ff., 45ff.
- Entgegenstehen öffentlicher Interessen
4 32ff.
- Kernbrennstoffe **4** 4
- notwendige Kenntnisse **4** 16
- Rechtsschutz **4** 36ff.
- Reichweite **4** 8
- Schutzkonzept Gefahrgutrecht **4** 19ff.
- SEWD **4** 29ff.
- sichere Versandstücke **4** 21ff.
- standortnahes Zwischenlager **4** 34ff.
- Verfahren und Zuständigkeit **4** 5ff.
- Vorsorge gegen Beförderungsschäden
4 17ff.
- Vorsorge gesetzliche Schadensersatzpflich-
ten, PÜ **4** 25ff.
- Zuverlässigkeit und Fachkunde **4** 11ff.
- Befristung** **6** 26; **7** 25

Begriffsbestimmungen

- zum AtG 2 1ff.
- zum PÜ PÜ 1 3ff.

Behälter für abgebrannte Brennelemente 6 11; 9a 31, 35, 46

Beihilfen, Beihilfenrecht Einf. 179, 192ff.

Beiträge 9a 14; 21b 2ff.

Beileihung 9a 9, 10, 36, 43

Berechnungsgrundlagen 7 63, 69, 83, 86

Berechtigung zum Leistungsbetrieb 7 2, 22, 23, 89

– Erlöschen 7 25

Bergbauberechtigung 9e 8

Bergrecht 9a 39; 9b 2; 9d 2, 11

Berufsfreiheit Einf. 263ff.

Beseitigung 9a 2, 3, 4, 21, 25, 29; 11/12 5, 10, 14f., 19, 28

Besitz von Kernbrennstoffen 3 1; 5 8, 12, 14; 7 39

Besondere spaltbare Stoffe 2 16f.

Besorgnispotential Einf. 251; 7 46, 48, 49, 54

Bestandskraftpräklusion 7 120; 7b 3

Bestandsschutz, eingeschränkter 17 12

Bestimmungsgemäßer Betrieb 24a 5

Betreiber 7d 13

Betreiberpflichten 19a 3ff.

– Durchsetzbarkeit 19a 17

– Entfallen der Pflicht 19a 19

– Frist 19a 18

– kontinuierliche Verbesserung 19a 11ff.

– periodische Sicherheitsüberprüfung

19a 1f.; 3ff.; 23

– Rechtsschutz 19a 25

– Sicherheitsstatusanalyse 19a 5

Betreiberwechsel 7 43

Betrieb 7 1, 3, 5, 7, 28; 7c 8, 15, 18

Betriebsgenehmigung 6 4; 7 89, 90, 91, 96

Beurteilungsspielraum der Exekutive 7 28, 76, 81, 85

Bewaffneter Konflikt s. *Haftungsausschluss – Ausschlussgründe*

BfE (Bundesamt für Entsorgungssicherheit) Einf. 244; 2c 17; 9a 11, 41

BfS (Bundesamt für Strahlenschutz) Einf. 244; 6 12; 9a 8ff., 10, 40, 41; 23 1

BGE (Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH) Einf. 49; 9a 10, 41, 42ff.; 23d 3, 7ff.; 58 11ff.

– Anlagenaufsicht 9a 43; 23d 10, 12, 15f.

– Atomaufsicht 9a 47; 23d 14, 17

– Beleihung 9a 43; 23d 9ff.

– Entscheidung über Widerspruch 9a 48; 23d 16

– Produktkontrolle 23d 10, 15

BGZ (Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH) Einf. 49; 9a 11, 21; 23d 4ff., 15, 20; 58 12, 14

BHO 9a 39

Bindungswirkung 7 125; 7a 2, 3; 9b 23

Binnenmarkt Einf. 204f., 73

BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit) 7 80; 9a 8, 31, 40ff.; 24 17ff.

BMVg (Bundesministerium für Verteidigung) 24 35f.

Brasilien Einf. 160

Brennelemente 6 11, 24; 7 5, 90, 102;

9a 2ff., 11ff., 20ff., 30, 32

– Fabriken 7 3

– Fertigung 7 15

– Lagerung, Lagerbecken 6 17; 7 102

Brexit Einf. 236

Brookhaven Report 34 1; PÜ Vor 1

Brückentechnologie Einf. 35

Brüsseler Kernmaterial-Seetransportübereinkommen s. *Internationale Übereinkommen – Haftung*

Brüsseler Reaktorschiff-Übereinkommen (BRÜ) 25a 7ff.; PÜ 1 11

Brüsseler Zusatzübereinkommen

(BZÜ) Einf. 33; 2 52; PÜ Vor 3f.

Brutreaktor 9a 3

Bund-Länder-Hauptausschuss 6, 12; 7, 83; 24 15

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik 44b 4

Bundesaufsicht 24 24, 30ff.

– Entsendung eines Beauftragten 24 31

Bundesauftragsverwaltung Einf. 242f.; 7 107; 9a 36; Vor 22–24b 18, 20, 28, 35f.; 23d 5; 24 2f., 7ff., 33

– Einrichtung der Behörden 24 10, 12

– UVP 24 9, 24

– Verwaltungsvorschriften 24 12ff., 29

Bundeseigenverwaltung Einf. 244ff.;

Vor 22–24b 20; 24 6, 33ff.

Bundesgebührengesetz 21 9

Bundesnetzagentur 23c 1

Bundesverwaltungsamt (BVA) Einf. 244; 23a 1; 38 8, 10

Bundeswehr Einf. 165

Bürgerbeteiligung Einf. 46

Bürgerkrieg s. *Haftungsausschluss – Ausschlussgründe*

Castor-Behälter 9a 31

Convention on Nuclear Safety Einf. 166; Vor 22–24b 10

Convention on Physical Protection Einf. 169

Convention on Supplementary Compensation (CSC) PÜ Vor 8ff.
CTBTO Einf. 164

Daten, personenbezogene 12b 9

Datenschutz 12b 3

Dauerverwaltungsakt 2b 11

DBE (Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern) 9a 8ff., 41; 23d 18

DDR-Recht Einf. 30

Deckungsvorsorge 13 1ff.; PÜ 10 1ff.

– Begriff und Bedeutung der Deckungsvorsorge **13 1; PÜ 10 1**

– Deckungspflicht des Bundes und der Länder **13 10**

– Formen der Deckungsvorsorge **13 1ff.; 14; PÜ 10 1, 4**

– Gegenstand der Deckungsvorsorge **13 3ff.; 11**

– Gesetzliche Schadensersatzverpflichtungen **13 12ff.**

– Höhe der Deckungsvorsorge **13 5ff.; PÜ 10 2**

– Kongruenzprinzip **PÜ 10 1**

– Rangfolge der Befriedigung **15 1ff.; 39 1f.**

– Verordnungsermächtigung **13 9**

– Verpflichtung zur Erbringung einer Deckungsvorsorge **9a 49; 13; PÜ 10 1, 6ff.**

Dekontaminationsmaßnahmen 7c 19

Delegationsverbot 7c 3

Direktionsausschuss für Kernenergie der OECD 12a 1ff.; PÜ 1 56f.; PÜ 16 1ff.

Diskriminierungsverbot PÜ 14 1ff., 5; PÜ 15 2f.

Dominoeffekt 7c 18

Dosis, Strahlendosis Einf. 56ff.; **11/12 4, 26f.**

– Dosisgrenzwerte **7 52**

– Dosiskriterium **2 36**

Drittklagen auf Auflagen und Widerruf 17 51ff.

– Antragserfordernis **17 51, 55**

– Beiladung **17 58**

– Klage auf Erlass nachträglicher Auflagen **17 51ff.**

– Klage auf Widerruf der Genehmigung **17 54ff.**

– Schutz Dritter **17 56f.**

– Zulässigkeit **17 52**

Drittsschutz Einf. 257ff.; **3 17; 6 9, 28; 7 51, 72, 86, 116ff.; 7d 7, 10, 12, 17, 18**

Durchfuhr Einf. 165; **3 14**

Dynamischer Grundrechtsschutz Einf. 249; **7 42**

Eigentum Einf. 203; **2 19; 9a 17, 33**

Eigentumsgarantie Einf. 263ff.; **9d 6**

Ein-Endlager-Konzept Einf. 26

Einfuhr Einf. 24, 208ff.; **3 1ff.; 11/12 7f., 22 2f.**

Einführung der friedlichen Nutzung der Kernenergie Einf. 6

Eingreiffrichtwert (Strahlenexposition) 7 79, 83, 86

Einlagerung 6 25

Einschätzungsprärogative 7 50, 125; 7d 9

Eintrittswahrscheinlichkeit 7 50, 63, 75, 81

Einvernehmen mit Immissionsschutzbehörden 8 3

Einwendungen 7 110; 7b 1, 2

Einwendungsausschluss 7b 1

Einwirkungen Dritter 4 29; 7 57; 9b 48

Einwirkungen von außen 7 57

Einziehung von Gegenständen 49 1ff.

– Ermessensentscheidung **49 7f.**

– taugliche Einziehungsobjekte **49 5f.**

– Wirkung der Einziehung **49 9**

Einziehungsvoraussetzungen 49 2ff.

– Akzessorietät **49 2**

– Täterzugehörigkeit **49 4**

– vorsätzliche Begehung **49 3**

Eisenbahn-Bundesamt 24 5, 34

Eisenhower Einf. 157; **Vor 22–24b 3**

Elektrizitätsmengen Einf. 263; **7 19, 22, 28, 31, 32; Anlage 3 1**

Elektronische Antragstellung 2b 3, 6, 12

Elektronische Kommunikation 2b 5ff.

– Anschluss **2b 8**

– Informationspflichten **2b 7**

– technische Inkompatibilität **2b 7**

– Treu und Glauben **2b 7**

Elektronische Signatur 2b 5, 9ff.

Elektronischer Rechtsverkehr 2b 5

Elektronischer Verwaltungsakt 2b 3, 10f.

Enddatum der Berechtigung zum Leistungsbetrieb 7 18

Endlager Einf. 44, 74, 123ff.; **2 41; 2c 10, 12ff., 2d 4, 5, 7; 9b 1, 3, 5, 11, 13ff., 16ff., 22, 24, 30; 23d 1, 4, 6f., 9f., 17, 22**

– Anlagebegriff des § 9b AtG **9b 11f.**

– Betrieb **9b 5, 11, 14, 19f., 24**

– Errichtung **9a 38, 39; 9b 5, 11, 13, 19, 24**

– Reparatur und Instandhaltungsmaßnahmen **9b 16**

– Standort **9a 10; 23d 6, 22**

– Stilllegung **9b 1, 5, 15, 19, 24**

– unwesentliche Veränderung **9b 30**

– wesentliche Veränderung **9b 1, 5, 16ff., 22**

– Zulassung **9a 38f., 45**

Endlagerkommission Einf. 46; **9a 10**

Endlagerung, Endlagersuche Einf. 10, 46, 226ff., 267ff.; **2d** 9; **6** 24, 25

- Auswahlprozess **Einf.** 129
- direkte Endlagerung **Einf.** 23; **9a** 4
- Gemeinsame Entsorgungspolitik **Einf.** 228

- Langzeit-Sicherheitsanalyse **Einf.** 132
- Rückholbarkeit **Einf.** 136
- Standorterkundung **9d** 10ff.

EndlagerVIV (Verordnung über die Vorausleistungen für die Einrichtung von Anlagen des Bundes zur Sicherstellung und zur Endlagerung radioaktiver Abfälle) **21b** 7f.

Energie- und Klimafonds Einf. 37

Energiekonsensgespräche 9a 4, 9, 25

Energiemix 7 1

Energierecht 2 9

ENSREG (Europäische Arbeitsgruppe für nukleare Sicherheit) Einf. 41, 216; **24b** 12

Enteignung Einf. 30, 39; **7** 19; **9d** 1ff.; **9e** 1ff.; **18** 2

- Allgemeinwohl **9d** 12; **9e** 11f.
- Enteignungsbegriff **9d** 6
- Enteignungsgegenstand **9e** 5ff.
- Enteignungsverfahren **9e** 13; **23a** 2
- Enteignungszweck **9d** 9ff.
- Entschädigung **9e** 17; **18** 2, 12, 19
- Erforderlichkeit **9e** 5, 12
- Planfeststellung **9d** 9; **9e** 13f.
- Rechtsschutz **9e** 18
- Teilenteignung **9e** 6, 16
- Zulässigkeit **9e** 10ff.
- Zuständigkeit **9d** 15

Entgelte für Nutzung der Landes-sammelstellen 9a 37; **21a** 8

Entschädigung 18 1ff.

- Amtshaftungsanspruch **18** 18
- Berechtigter **18** 13
- Bund-Länder-Ausgleich **18** 15ff.
- Enteignung **9e** 17; **18** 2, 12, 19
- Entfallen des Anspruches **18** 7ff.
- generelle Ausgleichspflicht **18** 6; **19** 86
- Höhe des Anspruches **18** 11f.
- Interessenabwägung **18** 11
- nachträgliche Auflagen **18** 6
- Nachrüstungsrisiko **18** 6
- Präventivkontrolle **19** 6; **19** 19, 21
- Rechtsschutz **18** 19
- Rücknahme und Widerruf **18** 4f.
- Schutzwürdiges Vertrauen **18** 8, 9
- Verpflichteter **18** 14

Entsorgung Einf. 10, 44ff., 73ff.; 222; **2c** 1ff.; **2d** 1, 3ff.; **7** 1; **7c** 8; **9a** 1ff.

- abgestuftes Entsorgungskonzept **2d** 6

- Entsorgungsfonds **Einf.** 49, 194, 116; **9a** 11; **21a** 4; **21b** 2
- Entsorgungsfondsgesetz **Einf.** 49; **2d** 1, 7
- Entsorgungsübergangsgesetz **Einf.** 49; **9a** 12 32 43
- Entscheidungsprozess **2d** 9
- Entsorgungskommission (ESK) **2d** 5
- Finanzierung **Einf.** 48f., 271; **9a** 11
- Kostentragung **Einf.** 225; **2d** 7
- Nachhaftungsgesetz **Einf.** 49
- Transparenzgesetz **Einf.** 49

Entsorgungsanlagen PÜ 1 20ff.

Entsorgungskonsens 21c 4

Entsorgungsverband 9a 9

Entsorgungsvorsorge

- Entsorgungsvorsorgenachweis **Einf.** 30; **9a** 5, 19, 28
- Grundsätze **9a** 5, 19

Erforderlicher Schutz 4 29; **7** 56ff., 71ff., 86; **9b** 48

Erhöhung des Entschädigungsbetrags PÜ 15 1ff.

Erkenntnisse, nachträgliche 12b 8

Ermessen 1 5; **9b** 53; **17** 26; **19** 74ff.; **20** 11f.; **49** 7f.

- Versagungsermessen **6** 7; **7** 28, 37, 41, 50, 99; **8** 4; **9a** 5

Ermittlungs- und Bewertungsdefizit 7 126, 127

Errichtungsgenehmigung 6 4, 11, 23; **7** 1, 3, 24

ESK (Entsorgungskommission) 24 15

Ethikkommission Einf. 41

Ethische Bewertung Einf. 41

EURATOM, EAG Einf. 162f., 177ff., 234ff.; **1** 9, 30; **2** 19; **5** 7, 11; **Vor** 22–24b 10, 15ff., 31; **24b** 1ff., 9, 12, 17

- Außenbeziehungen **Einf.** 206
- Ausstieg/Kündigung des Vertrages **Einf.** 235ff.

- Versorgung **Einf.** 199f.

- Vertragsverstoßverfahren **Einf.** 202

EURATOM-Grundnormen-Richtlinie (RL 2013/59/Euratom) Einf. 27, 178

EURATOM-Richtlinie 2009/71 Einf. 215, 217

EURATOM-Richtlinie 2011/70

- Einf.** 223ff.; **2c** 1ff., 6, 8ff., 14, 16f., 19ff.; **2d** 1, 3ff.; **9i** 2
- nationale Umsetzung **2c** 1f.
- Effet utile **2c** 4

EURATOM-Richtlinie 2014/87 Einf. 217ff.

Europäische Wissens- und Verwertungsgemeinschaft Einf. 184

Europäisches Kernenergie-Gericht
PÜ 13 11, 14; PÜ 17 3

Europäisches Parlament Einf. 234

EVU (Energieversorgungsunternehmen), Entsorgungspflichten 9a 4, 17, 19, 23, 25, 30, 31, 34

Ewigkeitslasten 2c 14f.

Export Einf. 160

– Exportverbot **Einf.** 227

F4E (Fusion for Energy) Einf. 196

Fachkunde 7 42, 43; 11/12 8, 34f.

Fehlervorzeichendes Sicherheitskonzept Einf. 83ff.

Feindseligkeiten s. Haftungsausschluss
– *Ausschlussgründe*

Flexibilitätsklausel Einf. 207

Flugzeugabsturz, gezielter; Flugzeugangriff, gezielter; Flugzeugangriff, terroristischer Einf. 253; 6 12; 7 58, 69, 83ff.

Forschung, Kernforschung Einf. 4, 159, 183, 267; 1 13

– Forschungsfreiheit **Einf.** 267

– Forschungsreaktor 2 42; 3 15; 7 15; 9a 6, 16, 18, 28, 32

Forschungspflicht 7d 5

Fortgeltung landesrechtlicher Genehmigungen 56 1ff.

Frankreich Vor 22–24b 6

Freigabe 2 34ff.; 7 103; 11/12 9f., 19

Freigrenze 2 33

Freihändiger Erwerb 9e 15

Freisetzung radioaktiver Stoffe 7c 16

– frühe oder große Freisetzungen **Einf.** 108

Freistellungsverpflichtung 34 1ff.

– Anspruch auf Freistellung 34 14ff.

– Brookhaven Report 34 1; **PÜ Vor** 1

– Entsprechende Geltung des VVG 34 21f.

– Entstehungsgeschichte 34 1ff.

– Höchstbetrag der Freistellung 34 18

– Price-Anderson Gesetzgebung 34 2

– Rechtsnatur 34 6

– Rückgriff bei der Freistellung 37 1ff.

– Staatliche Beihilfe 34 7ff.

– Tatbestand 34 13

– Verhaltenspflichten des Ersatzpflichtigen 34 19f.

– Verpflichtung nach dem PÜ 34 5

Fukushima Einf. 40, 111ff., 167, 168, 216;
Vor 22–24b 9, 11, 14, 16, 22, 26

– Schadensersatzleistung **Vor** 25–40c 17

Funktionsverbund Vor 22–24b 18f., 19, 22; 22 3ff.; 23a 1; 24 1

Funktionsvorbehalt der Exekutive

Einf. 16, 254ff., 105; 7 1, 38, 54, 63ff., 69, 76, 126, 127; **7d** 8

Gebühren 9a 14, 35; 21 2, 3; 21b 3

– Absehen von Gebühren 21 6

– bundeseinheitliche Gebühren 21 9

– Gebührenhöhe 21 13

– Rahmengebühren 21 13

– Wertgebühren 21 13

Geesthacht, Großforschungseinrichtung Einf. 159

Gefährdungshaftung 9a 49; 25 1ff.;

25a 6ff.; 26 3f.; **PÜ Vor** 16; **PÜ** 3 3f.

Gefahr Einf. 241

Gefahrenabwehr Einf. 248; 7 42, 48

Gefahrenverdacht Einf. 251; 7 48

Gegenseitiges Vertrauen 3 10

Geheimschutz Einf. 184; 4 30; 7 65ff.

Gemeinsame Kernanlage 6 22

Gemeinsame Unternehmen Einf. 195ff., 228

Gemeinsames Protokoll (GP) Einf. 27; 2 52; **PÜ Vor** 6f.

Gemeinschaftsrahmen Entsorgung 23d 3

Genehmigung von Anlagen 2b 8f.; 6 18,

26; 7 5, 28, 37, 41, 98; **7c** 2

– Abwehranspruch **Einf.** 259

– Annahmeverbot von radioaktiven Abfällen **57b** 30

– Anspruch 3 1

– Auflage 17 5, 11

– Auflage, nachträgliche 17 12ff.; 18 6

– Auflageverfahren 17 16

– Ausnahmen Rückholung/Stilllegung Schachanlage Asse II **57b** 24f.

– Befristung 17 9f.

– Bestimmtheit 17 19

– elektronische Form 2b 9; 17 4

– Freigabevorbehalt 17 11

– Inhaltsbeschränkung 17 5, 11

– Inhaltsbestimmung 17 5ff.

– Nebenbestimmungen 2 37; 3 3; 17 5ff., 12

– Rücknahme 3 3

– Schriftformerfordernis 17 3

– Teilgenehmigung Rückholung/Stilllegung Schachanlage Asse II **57b** 18; 23

– Umgang mit radioaktiven Stoffen in der Schachanlage Asse II **57b** 1, 5, 14ff., 25ff.

– Unbefristete Genehmigung 17 10

– Verfassungsrechtliche Vorgaben für Genehmigungsvoraussetzungen **Einf.** 266

– Versagung 3 17

– Vollziehung 17 21

– Widerruf 2 37; 3 3

– Zuwiderhandlung 3 18

Genehmigung für 10a 1 ff.

- Ausfuhr **10a 1 f.**, 5
- Beförderung **10a 1 f.**, 7
- Einfuhr **10a 1 f.**, 5
- Umgang **10a 1 f.**, 6, 8

Genehmigung für Endlager 9b 1 ff., 7 ff., 23 ff.

- Konzentrierte Rechtsgebiete **9b 28**

Genehmigungserfordernis 10a 9 ff.

- Beschäftigte **10a 9 f.**

Genehmigungsinhaber 7c 12; 7d 15; 12b 1, 6

- Bewertungs- und Optimierungspflichten **Einf. 220**

- Finanzielle Gewährleistungen **Einf. 221**

Genehmigungsübergang 58 10 ff.

General Safety Requirements Vor 22–24b 11

Genetische Spätschäden 1 17

Geologische Formationen 9a 2, 45

Gerichtsstand PÜ 13 1 f.

- Abgrenzung von Meeresgebieten **PÜ 13 12**
- Anerkennung und Vollstreckbarkeit von Urteilen **PÜ 13 2 ff.**
- ein einziges nationales Gericht **PÜ 13 4, 21**
- Ersatzklagen gegen Inhaber einer Kernanlage **4a 1 ff.**
- Europäisches Kernenergie-Gericht **PÜ 13 11, 14**
- Klagen auf Freistellung **40b 1 f.**
- Klagerecht **PÜ 13 13 ff.**
- maritime Sonderzonen **PÜ 13 6**
- Ort des Eintritts des nuklearen Ereignisses **PÜ 13 2 ff.**, 10 f., 21
- sachliche Zuständigkeit des Gerichts **PÜ 13 5 ff.**
- Staatenimmunität **PÜ 13 30 f.**
- verfahrensrechtliche Kanalisierung **PÜ 13 1, 4**
- Verhältnis zum EU-Recht **PÜ 13 28 f.**
- Zuständigkeit mehrerer Gerichte **PÜ 13 13 f.**

Gesamtschuldnerische Haftung 33 1, 7 ff.; PÜ 3 18 f.

Gesetzgebungskompetenz Einf. 6, 237, 240 f.

Gestaffeltes Schutzkonzept 7 53, 72 f., 83

Gestattungswirkung 7a 3; 9b 25

Gestuftes Genehmigungsverfahren 7 1; 7a 2; 7b 1, 2

Gesundheitsschutz Einf. 185 ff.

Gewährleistungsverantwortung 7c 3

Glaskokillen 9a 34 f.

Gleichbehandlungsgebot PÜ 14 1 ff.

- innerstaatliches Recht und innerstaatliche Gesetzgebung **PÜ 14 2 f.**, 5; **PÜ 15 2 f.**
- Kollisionsrecht **PÜ 14 3 ff.**

Goïânia Strahlenunfall 26 5

Gorleben Einf. 10, 30, 44, 46, 270; 9a 3, 19, 21, 23, 31 ff., 45; 9b 13; 9g 8

Gouverneursrat Einf. 172

Grenzüberschreitende Beförderung 4a 1 ff.

- Durchfuhr **4a 9 f.**
- Ein- und Ausfuhr **4a 11**
- Konkretisierung der Deckungsvorsorge für PÜ-Beförderungen **4a 1 f.**
- sonstige finanzielle Sicherheit **4a 8**
- Versicherung **4a 5 ff.**

Grenzüberschreitende Verbringung

Einf. 213; 11/12 4, 14 ff., 17 f.; 22 1 ff.

- hochradioaktiver Strahlenquellen **3 12**
- radioaktiver Abfälle und abgebrannter Brennelemente **3 13; 9a 16**
- sonstiger radioaktiver Stoffe **3 12**
- sonstige Verbringungen **3 14**
- Zuständigkeit **3, 16; 22 1 f.**, 4 ff., 13 ff.

Großbritannien Vor 22–24b 5

Großquellen 12b 2; 23d 21

Grundabtretung 9d 11

Grundfreiheiten Einf. 179, 204 f., 229, 233

Grundnormen Einf. 186 ff.

- Dynamisierung der Grundnormen **Einf. 189**
- Mitteilungspflicht **Einf. 191**
- Überwachung der Anwendung **Einf. 190**

Grundrechte Einf. 247 ff.

Hafenanlaufabkommen PÜ Vor 14

Haftpflichtversicherung 9a 50; 13 18 f.

Haftung Einf. 33, 158, 170, 176; 9a 50

- herrschende Unternehmen **21a 3; 21b 2**

Haftung für Beförderung 25 01; 26 26; PÜ 4 1 ff.

- Begriff ‚Beförderer‘ **PÜ 4 19 f.**
- Bescheinigung über die Deckungsvorsorge **PÜ 4 15 f.**
- Grundsätze der Beförderungshaftung nach dem PÜ **PÜ 4 1 f.**
- Haftung des absendenden Inhabers **PÜ 4 6 ff.**
- Haftung des Beförderers **PÜ 4 17 ff.**
- Haftung des empfangenden Inhabers **PÜ 4 12**

Haftung für Kernanlagen 25 1 f.; PÜ 3 1 ff.

- Ausschluss der Haftung des Inhabers **PÜ 3 12 ff.**

- Eintritt des nuklearen Ereignisses **PÜ 3 10f.**
- ergänzende Geltung des Atomgesetzes **25 1**
- Geltung des PÜ und des GP **25 1ff.**
- geographischer Geltungsbereich **25 10**
- gesetzliche Vermutung der Schadensverursachung **PÜ 3 18f.**
- Haftung des Beförderers **25 6f.**
- Haftungsausschlüsse **25 11f.**
- Haftungsumfang **PÜ 3 2**
- innerstaatliche Anwendbarkeit des PÜ **25 4f.**
- Kausalzusammenhang **PÜ 3 5ff.**
- Nichtanwendung des Art. 9 PÜ **25 8f.**
- nukleares Ereignis und andere Strahlenschädigung **PÜ 3 18f.**
- Verursachungshaftung **PÜ 3 3f.**

- Haftung für Reaktorschiffe 25a 1ff.**
- Geltung des Brüsseler Reaktorschiff-Übereinkommens (BRÜ) **25a 4, 6**
 - Gerichtsstand, zwingende Vertragsbestimmungen **25a 11f.**
 - Haftungssumme und staatliche Freistellung **25a 8f.**
 - Nichtanwendung des PÜ auf Reaktorschiffe **25a 1**
 - Problematik der Reaktorschiffshaftung **25a 13**
 - Reaktorschiffe unter ausländischer Flagge **25a 10**
 - Stand und internationale Rechtsregelungen der zivilen Reaktorschiffahrt **25a 2ff.**

- Haftung in anderen Fällen („Isotopenhaftung“) 26 1ff.; 34 16**
- Auffangvorschrift **26 1f.**
 - Befördererhaftung **26 26**
 - Entlastungsmöglichkeiten **26 19ff.**
 - Gefährdungshaftung **26 3f.**
 - Haftpflichtiger **26 5f.**
 - Haftungskonkurrenz **26 17f.**
 - Heilkunde und Inkaufnahme der Gefahr **26 27ff.**
 - Kernvereinigungsvorgänge **26 7**
 - Medizinische Forschung am Menschen **26 32**
 - Schadensursache **26 8ff.**
 - Schadensbegriff **26 13ff.**
 - Schadensumfang **26 16**

- Haftungsausschluss 25 8f.; PÜ 9 1ff.**
- Abschlussgründe **PÜ 9 1ff., 6**
 - Deutsche Regelung **25 8f.; PÜ 9 7**
 - Terroristische Akte **PÜ 9 5**

- Haftungsbeträge 31 1ff.; PÜ 7 1ff.**
- Betrag für geringere Risiken **PÜ 7 6f.**

- Durchführung von Kernmaterialien **PÜ 7 10f.**
- ein einziges Ersatzverfahren **PÜ 7 6**
- Entstehungsgeschichte: Höchstbeträge **PÜ 7 1ff.**
- geographischer Geltungsbereich **PÜ 7 9**
- Mindestbeträge, Übergangsbeträge **PÜ 7 4f.**
- Reziprozität iVZ Nichtvertragsstaaten **PÜ 7 12f.**
- runde Zahlen der nationalen Beträge **PÜ 7 15**
- Schaden an Beförderungsmitteln **PÜ 7 8**
- Summenmäßig nicht begrenzte Haftung **PÜ Vor 19f.; PÜ 7 4**
- Zinsen und Kosten **PÜ 7 14**

- Haftungshöchstgrenzen 31 1ff.; PÜ 7 1ff.**
- Ersatz des gemeinen Wertes **31 21ff.**
 - Gegenseitigkeitsgrundsatz **31 11ff.**
 - Geltungsbereich **31 1ff.**
 - Grundsatzfragen einer betragsmäßigen Haftungsbegrenzung **31 6ff.**
 - Haftung des Inhabers einer Kernanlage **31 9f.**
 - Vorrangregel **31 24**

- Haftungskonzentration PÜ 6 1ff.**
- Abweichungen vom Grundsatz der ausschließlichen Haftung bei der Haftung bestimmter natürlicher Personen **PÜ 6 8ff., 16**
 - Forderungsübergang **PÜ 6 16f.**
 - Grundsatz der rechtlichen Kanalisierung auf den Inhaber der Kernanlage **PÜ 6 1ff.**
 - Haftung ausschließlich auf Grund des PÜ **PÜ 6 1, 13ff.**
 - Haftung für Reaktoren, die Teil eines Beförderungsmittels sind **PÜ 6 12**
 - Mitverschulden des Geschädigten **PÜ 6 18**
 - Problematik **PÜ 6 5**
 - Rückgriffsrecht des Inhabers der Kernanlage **PÜ 6 19ff.**
 - Unberührtheit internationaler Beförderungsverträge **PÜ 6 6f.**
 - vertragliche Ansprüche **PÜ 6 4**
 - Vorrang des nationalen Sozialversicherungsrechts **PÜ 6 23ff.**

Haftungsprinzipien PÜ Vor 15ff.

Halbwertszeit (HWZ) Einf. 54

Handlungspflicht 5 9; 7c 4

Hinterbliebenengeld 28–30 6ff.

Hiroshima Einf. 3

Hochrisikotechnologie Einf. 239

Höhere Gewalt s. Haftungsausschluss – Ausschlussgründe

Hoheitliche Befugnisse 9a 10, 40, 43

IAEO/IAEA (Internationale Atomenergie Organisation/International Atomic Energy Agency) Einf. 4, 158, 162f., 166ff., 172ff.; 1 29; **Vor** 22–24b 10f.; 24b 5ff., 14, 17

In-camera-Verfahren 7 67ff., 126

Industrielle Anlage in der Nähe der Kernanlage 15 7; **Vor** 25–40c 1ff.; **PÜ Vor** 1ff.

Information der Öffentlichkeit 24a 1

Informationen

- Übermittlung **24a** 6, 7
- Übermittlungsbefugnis **19** 50
- Veröffentlichung **24a** 1ff.

Informationstechnische Systeme 44b 2

Inhaber 7 7; **7c** 2

- einer kerntechnischen Anlage **7** 8; **7c** 2; **PÜ** 1 33

Inhaberbezeichnung 17 45

Inhärente Stabilität des Reaktorkerns Einf. 94

Inkrafttreten 59 1

Inlandsentsorgung 3 15

Innehaben von Anlagen 7 6

Integriertes Notfallschutzkonzept 7c 20

Integriertes Sicherungs- und Schutzkonzept 7 62, 75, 78

Interimslager 9a 21, 32

Internationale Prüfung 24b 1ff.

- Peer Review Einf. 218; 24b 1ff.

Internationale Übereinkommen Einf. 157ff.; 2 10, 48ff., 52; **Vor** 25–40c 2ff.; **PÜ Vor** 1ff.

- grenznahe Zusammenarbeit Einf. 171
- Haftung Einf. 170; **Vor** 25–40c 2ff.; **PÜ Vor** 1ff.
- Nichtverbreitung von Kernwaffen Einf. 163f.
- Nichtverbreitung von Kernmaterialien Einf. 169
- Physischer Schutz Einf. 169
- Sicherheit von Kernkraftwerken Einf. 166ff.

Inverkehrbringen 11/12 13ff.

Investitionen

- frustrierte Investitionen Einf. 264f.; **7e** 3f., 6, 9ff.; **7g** 1
- Investitionsvorhaben Einf. 192ff.
- Investitionszeitraum **7e** 12f.

Investitionsschutz Einf. 264f.; 7 19

Ionisierende Strahlen 1 19

Iran Einf. 160

IRRS (Integrated Regulatory Review Service) 2c 6, 22; 24b 5ff.

IRRT (International Regulatory Review Team) 24b 5

Isotopenhaftung 26 1ff.; 27 11

Japan **Vor** 22–24b 8f., 26

Joint Convention Einf. 166

Jülich, Großforschungseinrichtung Einf. 159

Kalkar-Beschluss Einf. 11, 239, 254

Karlsruhe, Großforschungseinrichtung Einf. 159

Katastrophenschutz 7c 19

Kausalzusammenhang 26 4, 33; 32 7; 54 2; **PÜ** 1 4, 38f.; **PÜ** 3 5ff.; **PÜ** 8 13

Kenntnisse

- Verbreitung von Kenntnissen Einf. 184

Kernanlage **PÜ** 1 1ff.

Kernbrennstoffe 2 16ff.; 5 3, 6; 6 3, 20, 27; 8 1; 9a 12; **PÜ** 1 27

- Bestrahlte Kernbrennstoffe 2 4, 16, 18, 28

Kernbrennstoffkreislauf Einf. 160

Kernbrennstoffsteuer Einf. 38

Kernenergie Einf. 157ff.

- Förderzweck Einf. 182f., 234, 267; 1 2, 6f., 9, 11; 10 1
- friedliche Nutzung Einf. 5, 7; 7 1
- geordnete Beendigung Einf. 29; 1 9ff.

Kernfusion 26 7

Kernkraftwerk 2 42; 7 3, 6, 15, 22, 39; 9a 5, 12, 18

Kernmaterialien 2 48; **PÜ** 1 19ff.; 31f.; **PÜ** 7 8, 10; **PÜ** 10 2, 8; **PÜ** 13 5, 10, 30; **PÜ** 16 1

Kernmaterialkontrolle Einf. 172

Kerntechische Anlage Einf. 174; 2 7, 41ff.; 6 4; 7 4, 15; 7c 16; 8 2

Kerntechisches Regelwerk 7c 6

Kernwaffen Einf. 3, 157, 162ff.

Kernwaffensperrvertrag Einf. 163

Kettenreaktion, nukleare Einf. 3, 54, 63; 2 17, 24, 27

KFK (Kommission zur Überprüfung der Finanzierung des Kernenergieausstiegs) Einf. 48; 9a 11, 45

KKW Brokdorf Einf. 13

KKW Brunsbüttel Einf. 265

KKW Grafenrheinfeld Einf. 12

KKW Greifswald Einf. 8, 22

KKW Kahl Einf. 8

KKW Kalkar 9a 3

KKW Krümmel Einf. 265

KKW Mülheim-Kärlich Einf. 265

KKW Rheinsberg Einf. 8, 22

KKW Wyhl Einf. 11

Kommerzieller Betrieb Einf. 8

Kommunale Selbstverwaltung 7 121

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = Paragraphen

Konrad Einf. 10, 32, 44; **9a** 45; **9b** 3; **23d** 4, 15, 18; **24** 6, 18, 24; **58** 4, 7

Kontaminationen, radioaktive **2** 13; **9a** 31

Kontinuierliche Verbesserung der Anlage Einf. 39

Kontrolllichte, verwaltungsgerichtliche **7** 125

Konvention, nukleare Sicherheit Einf. 166, 168

Konzentrationswirkung **6** 14; **7** 40; **8** 1; **9b** 2, 12, 25

- Genehmigung für Endlager **9b** 2, 25
- materielle Konzentrationswirkung **9b** 25
- Planfeststellung für Endlager **9b** 2, 25

Konzernunternehmen-Deckungsvorsorge **15** 6

Kosten **9a** 11, 27, 37; **21** 1 ff.; **21a** 1 ff.

- bescheid, Rechtmäßigkeit **21** 21; **24f.**
- deckungsprinzip **21** 11
- erhebung **58** 2, 6
- schuldner **21** 2
- schuld, Verjährung **21** 19
- vorschriften, landesrechtliche **21** 22; **21a** 5

Kostenpflicht **21a** 2

- Antrag eines Dritten auf Widerruf **21** 7
- Antragsrücknahme **21** 6

Kraftwerksprozess, Kernkraftwerk Einf. 64

- Dampferzeuger **Einf.** 64
- Reaktordruckbehälter **Einf.** 64, 85
- Reaktorkühlsystem **Einf.** 64

Kriegsfall Einf. 165; **7**, 58

Kritikalitätsrisiko **1** 19

Kritische Anordnung **2** 17, 29

Kritische Infrastruktur **44b** 2

KTA 2000 (Kerntechnischer Ausschuss) **11/12** 22

Lagerbehälter **6** 11

Lagergebäude **6** 19, 20

Lagerung **6** 4, 13; **7** 39; **8** 2

Lagerung von Atomwaffen Einf. 165

Länderausschuss für Atomkernenergie **6** 12; **7** 83

Landeseigenverwaltung **24** 11

Landessammelstellen **9a** 29, 36 f.; **9c** 1 ff.; **21a** 8; **24** 32

- Anwendbarkeit **21c** 5
- Benutzungsordnung/Kostenordnung **21a** 8
- Entgelt **21a** 8
- Errichtung **9c** 4
- Lagern **9c** 7
- Standorte **9c** 10
- Umgangsgenehmigungen **9c** 3, 5

Langzeitsicherheit **9b** 46 f., 58

- Drittschutz **9b** 58

- Nachweis **9b** 46 f.

Lastannahmen **7** 63, 75, 80, 83

Laufzeitbegrenzung Einf. 264; **7** 28

Laufzeitverlängerung Einf. 35 ff., 264; **7** 19

Leistungsbetrieb **7** 31, 95, 96

Leuchtfarben **11/12** 13, 15

Lex Asse **57b** 2, 5, 17,

- Beschleunigung **57b** 1 f., 8, 17, 19
- Konzentrationswirkung **57b** 19
- Verfahrensschritte der Umweltverträglichkeitsprüfung **57b** 21 f.
- Verzicht auf Planfeststellungserfordernis **57b** 4 f., 22

Luftfahrt-Bundesamt Einf. 244; **23b** 1

Managementsystem **7c** 5

Manhattan-Project Vor **22–24b** 2

Maßstab praktischer Vernunft Einf. 138 ff., 154 f., 252; **7** 49, 98

Mehrere Verursacher **33** 1 ff.; **PÜ** **5** 1 ff.

- Alternativtäterschaft **33** 6
- Gesamtschuldnerische Haftung **33** 1, 7 ff.; **PÜ** **3** 18 f.
- Höchstgrenzenprivileg **33** 12 f.
- Interner Ausgleich der Haftpflichtigen **33** 10 ff.
- mehrere Haftpflichtige nach § 26 **33** 4
- Nachrangigkeit in Verbindung zum **PÜ** **33** 5

Meldepflichten **7c** 15; **44b** 3 ff.

- Adressat **44b** 4
- Benachrichtigung der Öffentlichkeit **44b** 10
- Beförderung **Einf.** 212
- Ein- und Ausfuhr **Einf.** 210
- erforderliche Angaben **44b** 7
- Gefährdung **44b** 5
- Genehmigungsinhaber **44b** 3
- Identifizierung des Meldenden **44b** 8
- Lex specialis **44b** 5
- Meldepflichtige Ereignisse **24a** 5
- Sicherheitsrelevante Störung **44b** 3
- unverzüglich **44b** 4
- Verletzung der Meldepflicht **44b** 11
- Weiterleitung **44b** 9
- Zentrale Meldestelle **44b** 4, 6

Militärischer Bereich Einf. 188

Mischkonzession **7** 1, 4, 7

Mischoxid **9a** 3, 24

Mischverwaltung Einf. 245

Missbrauchsklausel **7** 120

Missionen, IAEA Einf. 175

Mitteilungspflicht, wiederaufgearbeitetes Uran 9a 26

Mitverschulden 7e 17; 27 1 ff., 5 ff.; PÜ 6 18

– Anwendungsbereich 27 10 ff.

– Umstände des Einzelfalles 27 13 f.

Moratorium Einf. 40, 42; 7 22

Morsleben Einf. 10, 22, 30, 44; 23d 4; 24 6; 58 4, 8

Mülheim-Kärlich-Entscheidung
Einf. 256; 7 30

Nachrangigkeit 15 1 ff.; 39 1 f.

Nachrichtendienste 12b 1, 7

Nachträgliche Anordnung 7d 15, 17

Nachweispflicht für Abfälle 9a 18 ff., 28

Nachzerfallsleistung Einf. 54

Nagasaki Einf. 3

NaPro (Nationales Entsorgungsprogramm) Einf. 47, 224; 2c 3 ff.; 2d 2, 4; 9i 2 ff.

– Anlagen zur NaPro 2c 5, 8, 16 f., 21; 2d 4; 9i 3 f.

– Auskunftspflicht 2c 23 f.

– Anschluss internationaler Abkommen
2c 20

– Bestandteile 2c 8 f., 18

– Durchführungsbericht RL 2011/70 9i 4

– Evaluation 2c 6, 22

– Finanzierung 2c 18

– keine Rechtsnormqualität 2c 4

– Überprüfung 2c 21

– Verzeichnis radioaktiver Abfälle 2c 5, 8, 11 ff., 21; 9i 5

– Ziele 2c 9 f.

– Zuständigkeit 2c 17

– Zuweisung an Bundesregierung 2c 5, 6

Nassauskiesungsbeschluss des BVerfG
9d 6

Nationale Entsorgungsstrategie 2c 2, 8, 10

Nationales Begleitgremium Einf. 46

Natürliche Stoffe 2 38

Naturkatastrophe 34 14; PÜ 9 3

NEA (Nuclear Energy Agency)

Einf. 158, 170, 176; 1 29; Vor
22–24b 14

Nebenbestimmungen 9b 8, 33 ff.

– Auflagen 9b 35

– Befristungen 9b 34

– Befristungsverbot für Planfeststellungen
9b 37

– inhaltliche Beschränkungen 9b 34

– nachträgliche Auflagen 9b 33, 35

– nachträgliche Befristungen 9b 36

– Widerrufsvorbehalt 9b 34

– Verhältnis zu § 17 AtG 9b 8, 33 f.

Neubauverbot 7 2, 3, 15

Nichtleistungsbetrieb 7 23, 89

Nichtverbreitung, Non-Proliferation
Einf. 162 ff., 169, 172

Normative Grundsatzentscheidung des Gesetzgebers Einf. 238

Normkonkretisierende Verwaltungsvorschriften 7 1, 125

Notfallhandbuch 7c 16

Notfallmanagementsystem 7c 19

Notfallmaßnahmen Einf. 101

Notfallschutz Einf. 218; 24b 3, 14 ff.

Nothafenrecht PÜ 7 11

Notwendige Folgemaßnahmen 9b 9, 12

NTBT (Nuclear Test Ban Treaty)
Einf. 164

Nukleare Sicherheit Einf. 39; 2 45; 7c 2, 4; 7d 2

Nuklearer Schaden PÜ 1 34 ff.

– Angemessene Maßnahmen PÜ 1 50, 55

– Anspruchsberechtigter 25 1; PÜ 1 43

– Kausaler Zusammenhang PÜ 1 38 f.

– Schadensminderung durch Vorsorge-
maßnahmen PÜ 1 54

– Tötung und Verletzung eines Menschen
PÜ 1 40

– unmittelbares wirtschaftliches Interesse an
der Nutzung der Umwelt PÜ 1 51 f.

– Verlust von oder Schaden an Vermögens-
werten PÜ 1 34 f., 40

– Vorbehalt des nationalen Rechts PÜ 1 41

– Vorsorgemaßnahmen PÜ 1 53 f.

– Wiederherstellung beschädigter Umwelt
PÜ 1 44 f.

– Wirtschaftlicher Verlust PÜ 1 42

Nukleares Ereignis 25 2; PÜ 1 3 ff.; PÜ 3
10 ff.

OECD Einf. 158, 170, 176; PÜ 24 1

Öffentlich-rechtlicher Vertrag Einf. 49;
7 27; 7c 13; 21c 2

Öffentliche Bekanntmachung 17 17

Öffentlichkeitsbeteiligung 2c 2, 5, 19;
7 110

Ölpreiskrise Einf. 9

Ordnungsrecht 2 8

Ordnungswidrigkeiten 3, 19; 46 1 ff.

– Auskunftspflichten 46 18

– Behördliche Anordnung 46 13

– Festsetzung der Deckungsvorsorge 46 13

– Genehmigungslöse Errichtung 46 10

– Höhe der Geldbuße 46 19 f.

– Kernmaterialien 46 9

– Mitführungspflichten 46 17

– Mitwirkungspflichten 46 18

– Mitteilungspflichten 46 12

- Nachweis der Deckungsvorsorge **46 9**
- Verhältnis zum Strafrecht **46 2**
- Verletzung von Auskunftspflichten **46 7 f.**
- Verwendung von Messgeräten **46 11**
- vollziehbare Auflage **46 13**
- Zuwiderhandlungen gegen Rechtsverordnungen **46 14 ff.**

Ordnungswidrigkeitsverfahren **46 4**

- Behördenzuständigkeit **46 21**
- Einheitsäterprinzip **46 5**
- Hauptverfahren **46 4**
- Rechtsbeschwerde **46 4**
- Vorverfahren **46 4**
- Zwischenverfahren **46 4**
- Zweckbestimmung **1 5**

Organisation der Entsorgung **9a 7, 10, 36, 38, 40 f.**

Ortsveränderliche Anlagen **7 112**

Pariser Übereinkommen (PÜ) Einf. 33; 1 20, 28; 2 48 ff.; Vor 25–40c 1 ff.; PÜ Vor 2

- Änderungen **PÜ 20 1**
- Begriffsbestimmungen **PÜ 1 1 ff.; PÜ 16 1 ff.**
- Beitritt **PÜ 21 1 f.**
- Geltungsdauer **PÜ 22 1 f.**
- Geographischer Geltungsbereich **PÜ 23 1 ff.; PÜ 2 1 ff.; PÜ 7 9**
- Inkrafttreten **PÜ 19 1 ff.**
- Regelungsziele **PÜ Präambel 1 f.**
- Vorbehalte **PÜ 18 1 ff.; PÜ Anhang 1 1**

Peer Review Einf. 166; 24b 3, 13

Pflichtwiderruf von Genehmigungen **17 41 ff.**

- Beweislast **17 44**
- Deckungsvorsorge **17 41**
- dynamischer Grundrechtsschutz **17 43**
- erhebliche Gefährdung **17 42**

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) **9a 8; 23 1; 23d 21;**

Physikalische Eigenschaft **2 11, 18**

Physischer Schutz Einf. 165 f.; 7 59

Planfeststellung für Endlager **9a 46;**

- 9b 1 ff., 10 ff.; 23d 4 ff., 15, 20**
- AtVfV **9b 60, 63**
- Berg- und Tiefenspeicherrecht **9b 2, 62**
- gebundene Entscheidung **9b 52**
- konzentrierte Entscheidungen **9b 2**
- Konzentration Rahmenbetriebsplan **9b 62**
- Öffentlichkeitsbeteiligung **9b 6**
- Planänderung **9b 22**
- Teilbarkeit **9b 18**
- Teilplanfeststellungsbeschluss **9b 19**
- Transportrisiken **9b 57**
- Verfahren **9b 3, 5 ff., 12, 59 ff.**

- VwVfG **9b 59 ff.**

Planfeststellungsvoraussetzungen für Endlager **9b 38 ff.**

- Abwägungsentscheidung **9b 52**
- Allgemeinwohl **9b 50**
- Alternativenprüfung **9b 53**
- Endlagersicherheitsanforderungsverordnung (EndLSiAnfV) **9b 15, 45 f.**
- Endlagersicherheitsuntersuchungsverordnung (EndLSiUntV) **9b 46**
- Fachkunde **9b 39 f.**
- Fachkundenachweis **9b 40**
- Konzept nicht rückholbare Endlagerung **9b 55**
- notwendige Kenntnisse der sonst tätigen Personen **9b 42**
- Planrechtfertigung **9b 56**
- RSK Sicherheitskriterien **9b 44 ff.**
- Rückholbarkeit/Bergung der Abfälle **9b 47**
- Schadensvorsorge **9b 43 ff.**
- Schutz gegen Störmaßnahmen oder sonstige Einwirkungen Dritter **9b 48**
- Sicherheitsanforderungen BMU **9b 44 ff.**
- Stand von Wissenschaft und Technik **9b 17, 43**
- Versagungsmerkmale **9b 52**
- Versagungsgründe **9b 49 ff.**
- Zuverlässigkeit **9b 39, 41**
- Zuverlässigkeitsprüfung **9b 41**

Plangenehmigung **9b 6, 21**

Planungen, realistische für Zwischenlager **9a 6, 22, 24**

Plutonium **2 20; 9a 2, 4, 6, 16, 18, 24 f.**

Polizeivollzugsbehörden **7 61, 79; 12b 7**

Präklusion **7 110, 113, 120, 124; 7b 4**

Praktischer Ausschluss von Gefahren und Risiken, Ausschluss eines Versagens Einf. 81, 147 ff.; 4 30; 7 71, 77 f.

Praktische Vernunft, Abschätzungen anhand praktischer Vernunft Einf. 154

Präventive Kontrollen **7 36, 115**

Präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt **3 1**

Price-Anderson Act PÜ Vor 2

Privatrechtsgestaltende Wirkung **7 25**

Prognose **6 26; 7 42, 63, 81**

Prüfgegenstand **7 10**

Radioaktive Erzeugnisse und Abfälle PÜ 1 28 f.

Radioaktive Stoffe **2 14 ff.**

Radioaktivität **6 3**

Radiologische Fernüberwachung **24a 5**

Radionuklid **2 15**

Rangfolge der Befriedigung aus der

Deckungsvorsorge 15 1 ff.; 39 2

Reaktoren PÜ 1 11 ff.

Reaktorschiffe 25a 1 ff.

Rechts- und Fachaufsicht über BASE

9a 42, 47

Rechtsgrundverweisung 2a 2

Rechtsschutz 6 28; 7 115 ff.

– Klagen gegen Inhaber ausländischer Kernanlage 40 1 ff.

Rechtsverordnungen 54 1 ff.

– Delegation 54 4

– Zuständigkeit 54 1 f.

– Zustimmungsbefürdnis 54 1, 3

Regelwerk 11/12 22 ff., 29

Register über hochradioaktive Strahlenquellen Einf. 31

Regulierungssystem Einf. 175

Restlaufzeit 7 13, 18, 54; 7d 7 49,

50, 51, 54, 72, 86; 7d 6, 10, 12; 9a 38

– -bereich 7 54, 72, 83, 116; 7c 18; 7d 16

– -minderung, -minimierung Einf. 100 ff., 110, 260; 7 51, 54; 7c 16; 7d 5, 6, 9, 12

Reststoffe, radioaktiv 2 12, 28; 9a 3, 14

Reststrommengen Einf. 29, 36, 263; 7 19, 28; 7e 1, 3 f., 8 ff.; 7f 12 ff.

Revision 7 23

Reziprozität 31 11 ff.

Risiko 7 50

– -ermittlung und -bewertung Einf. 254 ff.

– -minimierung 7c 4

– -potential 6 7

– -wahrnehmung Einf. 139 ff.

– -vorsorge Einf. 23, 39; 7d 10; 17 13

RSK (Reaktorsicherheitskommission)

Einf. 41; 24 15

Rückbau von Anlagen 7 1; 7b 1; 9a 11

Rückholung radioaktiver Stoffe 57b 5 f., 8 ff., 17, 19, 21, 28, 30 f.

– Abbruchkriterien 57b 6, 8 ff.

– Verweisung 57b 7

Rücknahme von Genehmigungen und Zulassungen 17 22 ff.

– Beweislast 17 28

– Ermessen 17 26

– Nichtvorliegen von Voraussetzungen 17 22 f.

– Rücknahme von Planfeststellungsbeschlüssen 17 22

– schutzwürdiges Vertrauen 17 24, 26

– teilweise Rücknahme 17 25

– Verfahren 17 27

Rückstellungen 9a 11

Rückwirkungsfreiheit 7 101, 102, 104; 7d 12

Sachkompetenz 7 107

Sachkonzession 7 38, 41

Sachverständige 11/12 5, 33; 20 6 ff.

– Ablehnung 20 14 ff.

– Befangenheit 20 13, 15

– Begriff 20 6 f.

– Ermessen 20 11 f.

Safeguards Einf. 163, 201

Sasbach-Entscheidung des BVerfG Einf. 14

Schadensersatz 9a 49; 25–40 c; PÜ 3, 11

– Art, Form, Umfang, gerechte Verteilung PÜ 11 1 ff.

– freie Transferierbarkeit PÜ 12 1 ff.

– Geldrente 28–30 10

– innerstaatliches Recht PÜ 11 4

– Kollisionsrecht PÜ 11 2

– Rechtsvereinheitlichung und nationales Recht PÜ 11 3

– Tötung und Körperverletzung 28–30 1 ff.

– Verwirkung 32 20 f.

Schadensminderungsobliegenheit 7f 19 ff.

Schadensvorsorge Einf. 110, 250 ff.; 6 11, 19; 7 28, 46, 48, 49, 50, 51, 54, 71 f., 78, 83, 86, 116; 7d 6, 11

Schätzung 9i 1 ff.

Schiffe, nuklear betriebene Einf. 169

Schriftform 2b 1, 8 f., 12

Schutz gegen Störmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen 4 31; 6 12; 7 61 f., 71, 78 ff., 83 ff.; 9b 48; 11/12 30 ff.

Schutz natürlicher Lebensgrundlagen Einf. 268

Schutzmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen 4 31; 6 12; 7 61 f., 71, 78 ff., 83 ff.

Schutzpflicht des Staates Einf. 248 ff.; 1 16; 7 60, 76; 9a 38

Schutzstandard Einf. 219; 6 13

Schutzziele der Reaktorsicherheit Einf. 88; 7 42, 48

Schutzzweck Einf. 248; 7 48; 10 2

Schweiz Vor 22–24b 7

Selbstbewertung Einf. 50, 166, 175; 24b 1 ff.

– Peer Review Einf. 50, 166; 24b 3, 12 f.

SEWD-Richtlinien 4 31; 6 12; 7 79, 84

Sicherer Einschluss 7 88, 97

Sicherheit Einf. 41

– Anlagensicherheit Einf. 214

– innere und äußere Einf. 201; 3 8

Sicherheitsanforderungen 9a 45; 11/12 24 f.; 24 15

– an Kernkraftwerke 7 57, 72; 7c 18

– an Endlager 9b 43 ff.

– Interpretationen 11/12 24 f.

Sicherheitsbehälter, Containment

Einf. 85

Sicherheitsbehörden Einf. 161, 166, 169

Sicherheitsebenen Einf. 89ff.; 7 53; 7c 16; 7d 9

– Erweiterte Schadensvorsorge **Einf.** 110

– Schadensvorsorge **Einf.** 110, 250ff.

– Verbleibendes Restrisiko **Einf.** 110, 250ff.

– Weitere Vorsorge **Einf.** 110; 7 54

Sicherheitsniveau 7 11; 9b 17

Sicherheitsstandards Einf. 174f.

Sicherheitsüberprüfung Einf. 29, 224; 19a 1ff.

Sicherheitsverantwortung 7c 2

– der Zulassungsinhaber **9h 4**

Sicherheitsziel Einf. 168

Solidarvereinbarung 7 55; 7c 9

Sonstige Einwirkungen Dritter

Einf. 253, 260; 4 29; 7 57; **9b 48**

Sorgepflicht 5 9; 5, 11, 15, 18; 6 1, 24;

7d 2, 3, 5, 13, 17; 9a 12f., 15, 20, 30

Spätschäden 29 9; 32 5, 7; 34 11; 53 1; PÜ Vor 23; PÜ 3 8; PÜ 8 5, 7, 13

Spaltproduktlösungen 2 30; 9a 6

SSK (Strahlenschutzkommission) 24 15

Staatenklagerecht 40c 1f.

Staatliche Freistellungsverpflichtung 34 1ff.

Stand von Wissenschaft und Technik

Einf. 255f.; 2c 16, 21; 7 13, 14, 46, 47, 54, 71f., 75, 94, 113, 125; 7c 14; 7d 12

StandAG (Standortauswahlgesetz)

Einf. 46, 230, 270; 2c 10; 6 25; 9a 44; 9b 1; 23d 4ff., 15, 20; 24 6

Standortauswahl 2c 17, 19; 9b 1, 23ff.

– Standort durch Bundesgesetz **9b 1, 7**

– -verfahren **Einf.** 230; 9a 45; 9b 1, 23; 9d 12

– Standortentscheidung **9b 23**

Standortlager 9a 21, 30, 32ff., 35

Standortsuchverfahren 9b 53

Stilllegung 7 1, 88, 97; 7b 1

– Stilllegungs- und Abbaugenehmigung 7 89, 91, 97, 98, 118

Stilllegung der Schachanlage Asse II

Einf. 34; 57b 1ff., 8, 10, 12, 14f., 19, 22, 28ff.

– Öffentlichkeitsbeteiligung **57b 12**

– Pflichtenkollision **57b 10ff.**

– Unterrichtungspflicht **57b 11**

Störfälle 7 50, 52, 53

Störfallplanungswert 7 52, 74, 79, 86; 11/12 25; 57b 28

– statische Verweisung **11/12 25**

Störmaßnahme 4 29; 7 56; 9b 48

Strafverfolgungsbehörden 12b 7

Strahlenminimierungsgebot 7 116

Strahlenschutzrecht Einf. 241; 2 7, 26, 32ff., 41

– Loslösung vom Atomrecht **Einf.** 51

Strahlenschutzvorsorge 7c 19

Strahlung, radioaktiv Einf. 54ff; 2 36

– akute Schäden **Einf.** 58

– Arten **Einf.** 54

– biologische Wirkungen **Einf.** 55ff.

– effektive Dosis **Einf.** 56

– lineare Dosis-Wirkungs-Beziehung **Einf.** 60

– Spätschäden **Einf.** 59

Streitbeilegungsverfahren PÜ 17 1ff.

– Europäisches Kernenergie-Gericht **PÜ 17 3**

– Geltungsbereich **PÜ 17 1, 5**

– Seegrenzen **PÜ 17 5**

– Zeitplan für gütliche Einigung **PÜ 17 2, 4**

Streitkräfte 24 35ff.

Stresstests Einf. 41, 216

StrlSchG (Strahlenschutzgesetz)

Einf. 51; 11/12 3, 5, 8ff., 15, 18f., 21, 27, 30

StrlSchV (Strahlenschutzverordnung)

Einf. 51; 11/12 3f., 9f., 15, 20, 25

StrlSchV 1960 9a 2, 43

StrVG (Strahlenschutzvorsorgegesetz)

Einf. 21

Suspensiveffekt 17 49; 19 54

Teilgenehmigung 7a 1, 2; 7b 1

Terrorangriff Einf. 34, 253; 6 2, 12; 7 58, 76ff., 83ff.; 7c 15; 12b 4

Terroristische Anschläge 7 58, 76ff., 83ff.

Testat 7 32; 7c 11

Teststopp Einf. 164

Three Mile Island – Harrisburg Einf. 17

Transparenz 7 32

Transport Einf. 158, 169; 4 1ff.; 9a 4, 31, 32

Transportbehälter 9a 31

Transportminimierung 9a 32

Trennungsgrundsatz 9a 41, 47

Trinity-Test Einf. 3

Tschernobyl Einf. 21, 111ff., 166f.; **Vor 22–24b 10, 22**

– Schadensersatzleistung **Vor 25–40c 17**

Übergangsvorschriften 58 1ff.

Überleitungsregelungen deutsche Einheit Einf. 22; 57a 1ff.

– Befristungen **57a 1f., 5**

– DDR **57a 1, 3**

– Einigungsvertrag **57a 1, 4**

– Endlager Morsleben **57a 1, 3**

- Fortgeltung Berechtigungen **57a** 1
- Unterrichtsreaktoren **57a** 1
- Zwischenlager Lubmin **57a** 1
- Übernahmeanspruch 9e** 16
- Überprüfungstagung Einf.** 166
- Übertragung 7** 18, 26, 27, 28, 29, 41
- Überwachungsbefugnis 19** 36ff.
- Ankündigung **19** 40
- Auskunftserteilung **19** 42ff.
- Betretungs- und Prüfungsbefugnis **19** 37ff.
- Durchsetzung **19** 47f.
- Fernüberwachung **19** 41
- Zuziehung von Sachverständigen **19** 45
- Überwachungspflicht 19** 25ff.
- Gefahrenüberwachung **19** 25
- Konformitätsprüfung **19** 25
- UIG (Umweltinformationsgesetz) 24a** 3
- Umgang 2** 7, 46; **6** 4; **7** 39, 105; **8** 2; **11/12** 7f., 20, 26, 28
- Umgebung von Ablieferungsvorschriften 9a** 29
- Umlage von Kosten 21b** 4
- im Standortauswahlverfahren **21b** 4
- Umsiedlung 7c** 19
- Umweltschäden PÜ** 1 44ff.
- Umweltschutz Einf.** 187
- Umweltverträglichkeit 9b** 29ff.
- erhebliche nachteilige Auswirkungen **9b** 6, 21
- Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) **Einf.** 230; **2b** 5; **2c** 21; **9b** 6; **24** 9, 24
- UVP-Pflicht **2a** 2; **6** 16; **7** 13, 105, 109, 120
- zusätzliche oder andere erhebliche Umweltauswirkungen **9b** 31
- UmwRG (Umwelt- Rechtsbehelfsgesetz) 7** 119, 120
- Unfall Einf.** 158, 167f., 170, 174; **7** 50; **7c** 15; **24b** 3, 14ff.
- Unionsrecht Einf.** 177ff.; **1** 30
- Kompetenztitel AEUV **Einf.** 180
- Unionszollkodex (UZK) 22** 10, 16
- Untergesetzliches Regelwerk Einf.** 7
- Unterweser, Standortzwischenlager Einf.** 16
- Uran 9a** 6, 18, 26f.
- angereichertes Uran **2** 21f., 29
- natürliches Uran **2** 2, 25
- wiederaufgearbeitetes Uran **9a** 18, 26f.
- USA Vor 22–24b** 2ff.
- Veränderungssperre 9g** 1ff., 11ff.
- Anhörung **9g** 10
- Ausnahmen **9g** 19
- Bestandschutz **9g** 17

- BfE **9g** 9
- Entschädigung **9g** 20f.
- Geltungsbereich **9g** 11ff.
- Gesetzliche Anordnung **9g** 16ff.
- GorlebenVSpV **9g** 8
- Planakzessorisch **9g** 16ff.
- Veränderungen **9g** 11
- Verordnung **9g** 8f.
- Verordnungsermächtigung **9g** 10
- Veranlasserprinzip 21** 2, 14
- Vereinte Nationen Einf.** 172
- Verfahren zur Genehmigung der Aufbewahrung von Kernbrennstoffen 6** 16
- Verfahrensfehler 7** 119
- Verfassungsauftrag Einf.** 237
- Verfassungsbeschwerde Einf.** 263ff.
- Verfassungsschutzbehörden 12b** 7
- Verhältnismäßigkeit 6** 12; **7** 13; **7d** 5, 13; **17** 11, 13, **19** 76ff.
- Verjährung von Schadensersatzansprüchen 32** 1ff.; **PÜ** 8 1ff.
- absolute Verjährungsfrist **32** 3, 11ff.; **PÜ** 8 4f., 10f.
- Befristung bei mehreren zuständigen Gerichten **PÜ** 8 14
- Beginn der Verjährung **32** 4ff.; **PÜ** 8 6ff.
- Hemmung der Verjährung **32** 18
- Klageerweiterung **PÜ** 8 15f.
- Verjährung nach BGB **32** 19
- Verjährungsfristen **32** 3ff.; **PÜ** 8 4f., 13
- Vorrangregelung **32** 17; **PÜ** 8 12
- Verkehr mit radioaktiven Stoffen Einf.** 213; **11/12** 8, 20f.
- Vermarktungsobliegenheit 7f** 7f., 17f.
- Vermögensnachteile 9e** 17
- Veröffentlichung wesentlicher Unterlagen 57b** 31
- Verordnung zur weiteren Modernisierung des Strahlenschutzrechts 11/12** 4, 5, 10, 15, 29
- Zitiergebot **11/12** 5f.
- Verordnungsermächtigungen 11/12** 1ff.
- Verpflichtungsklage 2b** 5; **3** 17; **4** 36; **7** 118; **17** 50; **19** 101
- Versenkung auf See 9a** 2
- Verteilungsverfahren 35** 1ff.
- Entschädigung mit Auslandsbezug **35** 8f.
- Gegenstand des Verfahrens **35** 5f.
- Konzept und Anwendungsbereich **35** 1ff.
- Leistungsverweigerungsrecht **35** 7
- Verteilungsverfahren bei einer Haftung nach § 26 **35** 2f.
- Voraussetzungen **35** 4
- Vertragsstaaten Einf.** 166, 168, 174
- Vertrauensschutz 7e** 10

Verursacher 9a 12, 14, 38

Verursacherprinzip Einf. 225, 226; **2c** 10; **2d** 7f.; 5 5, 11; **7c** 3; **21a** 2

Verwahrung 5 4; 5 10, 11, 12, 13, 16; 6 1, 4

– Verwahrungsverhältnis 5 11

Verwaltungsakte der BGE 9a 42f., 48

Verwaltungsausgaben 24 32

Verwaltungsbehörden Vor 22–24b 1ff.

Verwaltungshelfer 9a 7, 40

Verwaltungskostengesetz 21 2, 9

Verwaltungsverfahren 2b 1, 4f., 12; **7g** 2ff., 6ff.

– Formfreiheit **2b** 5

– Frist **7g** 3, 7, 13

– inhaltliche Anforderungen **7g** 4, 8

– Kompetenzzuordnung **2b** 4f.

– Rechtsschutz **7g** 14

– Zuständigkeit **2b** 4; **7g** 2, 6

Verwendung 2 11, 39; 8 2; **11/12** 10, 13ff.

– Gewährleistung rechtmäßiger 6

Verweisung 57b 7, 24, 27

Verwertung bestrahlter Kernbrennstoffe 6 17; 9a 3f., 13f., 18, 24, 27, 31; **11/12** 5, 19, 30f.

Verwirkungspräkklusion 7b 3

Verzeichnis radioaktiver Abfälle 2c 5, 8, 11f., 21, 23; **9i** 5

Vienna Declaration Einf. 168

Völkergewohnheitsrecht 1 27

Völkerrechtliche Haftung PÜ 16bis 1f.

Völkervertragliche Abkommen 1 27f.

– bilaterale Abkommen **Einf.** 157, 169, 171

– frühzeitige Benachrichtigung **Einf.** 167

– Gemeinsames Übereinkommen über nukleare Entsorgung **Einf.** 166; 1 28

– Hilfeleistung bei nuklearen Unfällen **Einf.** 167

– Nukleare Sicherheit **Einf.** 166; 1 28

– Pariser Übereinkommen **Einf.** 33; 1 28; 2 48ff.

– Physischer Schutz von Kernmaterial **Einf.** 169; 1 28

Vollgenehmigung von Anlagen 7a 2

Vollüberprüfungsanspruch 7 122

Vorarbeiten am Grundstück 9f 4ff.

– Duldungspflicht **9f** 3f., 7

– Entschädigungspflicht **9f** 12

– Informationspflicht **9f** 7f.

– Wiederherstellungspflicht **9f** 9ff.

Vorausleistungen 21b 5ff.

– Erstattung **21b** 9

Vorbescheid 7a 1, 3; **7b** 1

Vorhabenträger 9a 44, 47

Vorläufig positives Gesamturteil 7 1, 100; 7a 2

Vorsorge, erforderliche

– gegen Schäden **11/12** 1, 11, 18, 22

– gegen Dosisüberschreitung **11/12** 26

– gegen Störfälle **11/12** 25

– weitere Vorsorge **Einf.** 110; 7 54

Vorteilsanrechnung 7e 16, 18; **7f** 14f., 16

Vorverfahren 2a 5

WA-Abfälle 6 24; 9a 21ff.

Wackersdorf 9a 3

Wahrnehmungskompetenz 7 107; 24 18ff.

Währungsgebiete der Vertragsparteien PÜ 12 3

Warenverkehrsfreiheit Einf. 211; 3 11

Wasserrechtliche Erlaubnisse und Bewilligungen 9a 39; **9b** 2, 12, 37

Weisung Einf. 19, 243; **9a** 5; **24** 14ff.

– Beiladung **24** 27

– Bund-Länder-Streit **24** 14, 23

– generell-abstrakt **24** 29

– informales Handeln **Einf.** 243; **24** 22

– länderfreundliches Verhalten **24** 28

– Rechtsschutz **24** 21, 26f.

– Sachkompetenz **Einf.** 243; **24** 18ff., 26, 30

– Schattenverwaltung **24** 20

– Wahrnehmungskompetenz **Einf.** 243; **24** 18, 20ff., 26f.

– Weisungsbefugnis 7 107

WENRA (Western European Nuclear Regulators Association) 24b 12

Wesentliche Änderung 6 5, 26; 7 3, 9; **7d** 11; 8 3

Widerspruch 9a 48; **23d** 16

Widerruf 2 37; 3 3; **17** 29ff.

– Drittklagen **17** 51ff.

– Entschädigung **18** 4f.

– Kostenpflicht **21** 7

– Planfeststellungsbeschluss **9b** 34

Widerruf einer Ermessensentscheidung **17** 29ff.

– Abhilfe **17** 32, 34

– angemessene Nachfrist **17** 38

– erheblicher oder wiederholter Rechtsverstoß **17** 34ff.

– Genehmigungskonformität **17** 35

– fristgerechtes Gebrauchmachen **17** 31

– Nichteinhaltung einer nachträglichen Auflage **17** 34, 37

– Wegfall einer Voraussetzung **17** 32f.

Widmung

– bei elektronischer Kommunikation **2b** 6

Wiederaufarbeitung Einf. 10, 30, 74ff.; 6 17; **9a** 3f., 6, 14ff., 21ff., 30ff.

– Wiederaufarbeitungsanlagen **2** 42; 7 3, 15, 22

Wiedereinstieg Einf. 232f.

Wiederinbetriebnahme 19 85

Wiener Übereinkommen (WÜ) 2 52;

PÜ Vor 5f.

Willkürkontrolle Einf. 255 f.; 7 125

Wylh-Entscheidung Einf. 15

Zeitliche Anspruchsbefristung s. Verjährung von Schadenersatzansprüchen

Zoll 22 7ff.

- Datenübermittlung **22 13**
- Dienststellen **22 7, 13**
- Dienstvorschrift „radioaktive Überwachung“ **22 14f.**
- Kontrollen **22 10, 13 15f.**
- Überwachung **22 6ff.**
- Verbote und Beschränkungen **22 8, 10, 17**
- Zollstellen **22 16f.**

Zollverwaltungsgesetz (ZollVG) 22 11, 13, 17

Zulassungsinhaber 9h 8ff.

- Mehrheit **9h 13**
- Notfallschutz **9h 6**
- Pflichtenkatalog **9h 5**
- Sicherungsverantwortung **9h 4**
- Überprüfungspflicht **9h 7**

Zuständigkeit

- BASE **9a 47; 23d 1ff.**
- Beförderungsgenehmigung **4 5ff.**
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) **44b 4**
- Enteignung **9d 15**
- Gerichtsstand **PÜ 13 1ff.**
- Grenzüberschreitende Verbringung **22 1f., 4ff., 13ff.**

- Landesbehörden **24 1ff.**

- NaPro **2c 17**

- Ordnungswidrigkeiten **46 21**

- Rechtsverordnungen **54 1f.**

- Verwaltungsverfahren **2b 4; 7g 2, 6**

Zustimmung Bundesrat 23d 5; 24 6, 10, 12f., 16

Zuverlässigkeit (und Fachkunde)

Einf. 34; 3 5, 8; 7 42; 9b 39, 41; 11/12 4, 18; 12b 1ff., 7

- Zuverlässigkeitsüberprüfung **11/12 30**

Zweckausgaben 9a 37; 24 32

- Zweckausgabenerstattung **9a 37; 24 32**
- Verwirkung der Zweckausgabenerstattung **24 32**

Zweckbestimmung Einf. 29; 1 3ff.,

- Ausgleichszweck **1 15f., 20**

- Beendigungszweck **1 2, 6, 10, 12f.**

- Erfüllung internationaler Verpflichtungen **1 26ff.**

- Förderungszweck **Einf. 182f., 234, 267; 1 2, 6f., 9, 11; 10 1**

- innere und äußere Sicherheit **1 21ff.**

- Rangverhältnis **1 7f., 10**

- Schutzzweck **Einf. 248; 1 7f., 15ff.; 7 48; 10 2**

- Sicherstellungszweck **1 2, 6, 10, 14**

- Verhinderungszweck **1 23**

Zwischenlager Einf. 77, 120ff.; 2 43; 2c 10, 13, 17; 2d 4; 6 12; 7 84; 9h 9ff.; 9a 17, 19ff., 26, 30ff.; 23d 4ff., 15, 20

Zwischenlagerung 2 44; 6 1, 2, 8, 9, 18, 22, 24, 27; 7 5; 8 4; 9a 6, 11, 12



beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG