

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 Paragrafen,
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
- Ahaus** 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, Urananreiche-
rungsfabriken 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 Abfallverbrin-
gungsverordnung) 11/12 4, 18
- AtEV** (Atomrechtliche Entsorgungs-
verordnung) 9a 29
- Atom-Ei** **Einf.** 5
- Atomrechtliche Anlagensicherheits-
verordnung** 11/12 22, 24
- Atoms for Peace** **Einf.** 157; **Vor** 22–24b 3
- Atomgemeinschaft** 1 9
- Atomwaffen** **Einf.** 3, 157, 162ff.
- AtSKostV** (Atomrechtliche Kosten-
verordnung) 11/12 27; 21 10ff.
- AtSMV** (Atomrechtliche Sicherheits-
und Meldeverordnung) 7c 15; 23d 4ff.,
15, 20
- AtVfV** (Atomrechtliche Verfahrens-
verordnung) 2a 2; 6 16; 7 100, 108, 109,
110; **7a** 2; **7b** 1, 3
- AtZüV** (Atomrechtliche Zuverlässig-
keitsprüfungsverordnung) 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

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = Paragraphen

- nachträgliche Auflagen **9b** 33, 35; **17** 12ff.; **18** 6
- Planfeststellungsbeschluss **9b** 33, 35
- vollziehbare Auflage **46** 13
- Aufschiebende Wirkung von Rechtsbehelfen** **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 kerntechnischer 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 Zustimmungsverfahren** **17** 21
- Aufsuchung von radioaktiven Stoffen** **11/12** 7f.
- Aufstand s. Haftungsausschluss – 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** 19ff.; **7f** 17ff.
 - Voraussetzungen **7e** 8ff.; **7f** 4ff.
- Auslagen** **21** 4
- Sachverständige **21** 8; **21a** 5
- Auslegungsbestimmende Ereignisse** **7** 72ff., 83
- Auslegungsprinzipien** **Einf.** 99
- Auslegungstörfälle** **7** 74
- Auslegungsüberschreitende Ereignisse** **7** 72ff., 83, 86
- Ausstieg aus der Nutzung der Kernenergie** **Einf.** 26ff., 232f., 234; **9a** 10ff.
 - Änderung des Ausstiegsgesetzes **Einf.** 35ff.
 - Ausstiegsgesetz **Einf.** 29; **1** 2
 - Ausstiegsvereinbarung **Einf.** 28; **9a** 4 17
- Ausstiegorientierter Gesetzesvollzug** **Einf.** **19**; **7** 37
- Auskunftspflicht** **2d** 3f.; **9i** 7ff.
 - **AWG** **3** 2
- BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausführkontrolle)** **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 Kernbrennstoffen** **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 (StrlSchG) **4** 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 Schadensersatzpflichten, 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.

Beleihung 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 Zwischen-

lagerung 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.

Brasiliens 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 Kermaterial-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

Sachverzeichnis

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 3f.; 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 156f.; 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

Drittaklagen 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

Drittschutz 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

Fette Zahlen = Paragraphen

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

Eingreifrichtwert (Strahlenexposition) 7 79, 83, 86

Einlagerung 6 25

Einschätzungsprärogative 7 50, 125; 7d 9

Eintrittswahrscheinlichkeit 7 50, 63, 75, 81

Einvernehmen mit Immissionsschutzböhrungen 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.

– Ausschluss 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** 7ff.
- 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 Landessammelstellen** **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
 - Entsorgungsfondgesetz **Einf.** 49; **2d** 1, 7
 - Entsorgungsgüterübergangsgesetz **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**
- Entsorgungsvorsorgennachweis **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.
- Versagungsvermessen **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 **2a** 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.
- Fehlerverzeihendes 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 Schachtanlage Asse II 57b 24ff.
– 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 Schachtanlage Asse II 57b 18; 23
– Umgang mit radioaktiven Stoffen in der Schachtanlage 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
– Zuwiderruf 3 18

Genehmigung für 10a 1ff.

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

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

- Konzentrierte Rechtsgebiete 9b 28

Genehmigungserfordernis 10a 9ff.

- Beschäftigte 10a 9f.

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

- Bewertungs- und Optimierungspflichten Einf. 220
- Finanzielle Gewährleistungen Einf. 221

Genehmigungsübergang 58 10ff.

General Safety Requirements Vor 22–24b 11

Genetische Spätschäden 1 17

Geologische Formationen 9a 2, 45

Gerichtsstand PÜ 13 1ff.

- Abgrenzung von Meeresgebieten PÜ 13 12
- Anerkennung und Vollstreckbarkeit von Urteilen PÜ 13 2ff.
- ein einziges nationales Gericht PÜ 13 4, 21
- Ersatzklagen gegen Inhaber einer Kernanlage 4a 1ff.
- Europäisches Kernenergie Gericht PÜ 13 11, 14
- Klagen auf Freistellung 40b 1f.
- Klagericht PÜ 13 15ff.
- maritime Sonderzonen PÜ 13 6
- Ort des Eintritts des nuklearen Ereignisses PÜ 13 2ff., 10f., 21
- sachliche Zuständigkeit des Gerichts PÜ 13 5ff.
- Staatenimmunität PÜ 13 30f.
- verfahrensrechtliche Kanalisierung PÜ 13 1, 4
- Verhältnis zum EU-Recht PÜ 13 28f.
- Zuständigkeit mehrerer Gerichte PÜ 13 13f.

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

Ge setzgebungs kompetenz Einf. 6, 237, 240f.

Gestaffeltes Schutzkonzept 7 53, 72f., 83

Gestattungswirkung 7a 3; 9b 25

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

Gesundheitsschutz Einf. 185ff.

Gewährleistungsverantwortung 7c 3

Glaskokillen 9a 34f.

Gleichbehandlungsgebot PÜ 14 1ff.

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

Goiânia Strahlenunfall 26 5

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

Gouverneursrat Einf. 172

Grenzüberschreitende Beförderung 4a 1ff.

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

Grenzüberschreitende Verbringung

- Einf. 213; 11/12 4, 14ff., 17f.; 22 1ff.
- 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 1f., 4ff., 13ff.

Großbritannien Vor 22–24b 5

Großquellen 12b 2; 23d 21

Grundabtretung 9d 11

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

Grundnormen Einf. 186ff.

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

Grundrechte Einf. 247ff.

Hafenanlaufabkommen PÜ Vor 14

Haftpflichtversicherung 9a 50; 13 18f.

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

- herrschende Unternehmen 21a 3; 21b 2

Haftung für Beförderung 25 01; 26 26;

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

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

- Ausschluss der Haftung des Inhabers PÜ 3 12ff.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = Paragraphen

- 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 16f.**
- 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 8ff.; PÜ 9 1ff.

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

Haftungsbeträge 31 1ff.; PÜ 7 1ff.

- Betrag für geringere Risiken **PÜ 7 6f.**

- Durchfuhr 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.**
- Überführtheit 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
- Innäre 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**
- Kernmaterialkontrolle** **Einf. 172**
- Kerntechnische Anlage** **Einf. 174; 2 7, 41ff.; 6 4; 7 4, 15; 7c 16; 8 2**
- Kerntechnisches 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
- Kontrolldichte, 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** 1ff.; **21a** 1ff.
- -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, 36f.; **9c** 1ff.; **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** 46f., 58
- Drittschutz **9b** 58
 - Nachweis **9b** 46f.
- Lastannahmen** 7 63, 75, 80, 83
- Laufzeitbegrenzung** Einf. 264; **7** 28
- Laufzeitverlängerung** Einf. 35ff., 264; **7** 19
- Leistungsbetrieb** 7 31, 95, 96
- Leuchtfarben** 11/12 13, 15
- Lex Asse** 57b 2, 5, 17
- Beschleunigung **57b** 1f., 8, 17, 19
 - Konzentrationswirkung **57b** 19
 - Verfahrensschritte der Umweltverträglichkeitsprüfung **57b** 21f.
 - Verzicht auf Planfeststellungserfordernis **57b** 4f., 22
- Luftfahrt-Bundesamt** Einf. 244; **23b** 1
- Managementsystem** 7c 5
- Manhattan-Project** Vor 22–24b 2
- Maßstab praktischer Vernunft** Einf. 138ff., 154f., 252; **7** 49, 98
- Mehrere Verursacher** 33 1ff.; **PÜ** 5 1ff.
- Alternativtäterschaft 33 6
 - Gesamtschuldnerische Haftung 33 1, 7ff.; **PÜ** 3 18f.
 - Höchstgrenzenprivileg 33 12f.
 - Innerer Ausgleich der Haftpflichtigen 33 10ff.
 - mehrere Haftpflichtige nach § 26 33 4
 - Nachrangigkeit in Verbindung zum PÜ 33 5
- Meldepflichten** 7c 15; **44b** 3ff.
- 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 1ff., 5ff.; PÜ 6 18
- Anwendungsbereich 27 10ff.
 - Umstände des Einzelfalles 27 13f.
- 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 1ff.; 39 1f.
- Nachrichtendienste** 12b 1, 7
- Nachträgliche Anordnung** 7d 15, 17
- Nachweispflicht für Abfälle** 9a 18ff., 28
- Nachzerfallsleistung** Einf. 54
- Nagasaki Einf.** 3
- NaPro (Nationales Entsorgungsprogramm)** Einf. 47, 224; 2c 3ff.; 2d 2, 4; 9i 2ff.
- Anlagen zur NaPro 2c 5, 8, 16ff., 21; 2d 4; 9i 3f.
 - Auskunfts pflicht 2c 23f.
 - Ausschluss internationaler Abkommen 2c 20
 - Bestandteile 2c 8f., 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, 11ff., 21; 9i 5
 - Ziele 2c 9f.
 - Zuständigkeit 2c 17
 - Zuweisung an Bundesregierung 2c 5, 6
- Nassauskiesungsbeschluss des BVerfG** 9d 6
- Nationale Entsorgungsstrategie** 2c 2, 8, 10
- Nationale 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, 33ff.
- 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, 33f.
- Neubauverbot** 7 2, 3, 15
- Nichtleistungsbetrieb** 7 23, 89
- Nichtverbreitung, Non-Proliferation Einf.** 162ff., 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, 14ff.
- Notfahnenrecht** PÜ 7 11
- Notwendige Folgermaßnahmen** 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 34ff.
- Angemessene Maßnahmen PÜ 1 50, 55
 - Anspruchsberechtigter 25 1; PÜ 1 43
 - Kausaler Zusammenhang PÜ 1 38f.
 - Schadensminderung durch Vorsorgemaßnahmen PÜ 1 54
 - Tötung und Verletzung eines Menschen PÜ 1 40
 - unmittelbares wirtschaftliches Interesse an der Nutzung der Umwelt PÜ 1 51f.
 - Verlust von oder Schaden an Vermögenswerten PÜ 1 34f., 40
 - Vorbehalt des nationalen Rechts PÜ 1 41
 - Vorsorgemaßnahmen PÜ 1 53ff.
 - Wiederherstellung beschädigter Umwelt PÜ 1 44ff.
 - Wirtschaftlicher Verlust PÜ 1 42
- Nukleares Ereignis** 25 2; PÜ 1 3ff.; PÜ 3 10ff.
- 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 1ff.
- Auskunftspflichten 46 18
 - Behördliche Anordnung 46 13
 - Festsetzung der Deckungsvorsorge 46 13
 - Genehmigungslose Errichtung 46 10
 - Höhe der Geldbuße 46 19f.
 - Kernmaterialien 46 9
 - Mitführungs pflichten 46 17
 - Mitwirkungspflichten 46 18
 - Mitteilungspflichten 46 12

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = Paragraphen

- Nachweis der Deckungsvorsorge **46** 9
- Verhältnis zum Strafrecht **46** 2
- Verletzung von Auskunftsplikten **46** 7f.
- Verwendung von Messgeräten **46** 11
- vollziehbare Auflage **46** 13
- Zu widerhandlungen gegen Rechtsverordnungen **46** 14ff.
- Ordnungswidrigkeitsverfahren** **46** 4
 - Behördenzuständigkeit **46** 21
 - Einheitsstörerprinzip **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, 40f.
- Ortsveränderliche Anlagen** **7** 112
- Pariser Übereinkommen (PÜ) Einf.** **33**; **1** 20, 28; **2** 48ff.; **Vor** **25–40c** 1ff.; **PÜ Vor** **2**
 - Änderungen **PÜ** **20** 1
 - Begriffsbestimmungen **PÜ** **1** 1ff.; **PÜ** **16** 1ff.
 - Beitritt **PÜ** **21** 1f.
 - Geltungsdauer **PÜ** **22** 1f.
 - Geographischer Geltungsbereich **PÜ** **23** 1ff.; **PÜ** **2** 1ff.; **PÜ** **7** 9
 - Inkrafttreten **PÜ** **19** 1ff.
 - Regelungsziele **PÜ** **Präambel** 1ff.
 - Vorbehalt **PÜ** **18** 1ff.; **PÜ** **Anhang** **1** 1
- Peer Review Einf.** **166**; **24b** 3, 13
- Pflichtwiderruf von Genehmigungen** **17** 41ff.
- 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.** **165f.**; **7** 59
- Planfeststellung für Endlager** **9a** 46; **9b** 1ff., 10ff.; **23d** 4ff., 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, 5ff., 12, 59ff.
- VwVfG **9b** 59ff.
- Planfeststellungsvoraussetzungen für Endlager** **9b** 38ff.
 - Abwägungsentscheidung **9b** 52
 - Allgemeinwohl **9b** 50
 - Alternativenprüfung **9b** 53
 - Endlagersicherheitsanforderungsverordnung (EndlSiAnfV) **9b** 15, 45f.
 - Endlagersicherheitsuntersuchungsverordnung (EndlSiUntV) **9b** 46
 - Fachkunde **9b** 39f.
 - Fachkundenachweis **9b** 40
 - Konzept nicht rückholbare Endlagerung **9b** 55
 - notwendige Kenntnisse der sonst tätigen Personen **9b** 42
 - Planrechtfertigung **9b** 56
 - RSK Sicherheitskriterien **9b** 44ff.
 - Rückholbarkeit/Bergung der Abfälle **9b** 47
 - Schadensvorsorge **9b** 43ff.
 - Schutz gegen Störmaßnahmen oder sonstige Einwirkungen Dritter **9b** 48
 - Sicherheitsanforderungen BMU **9b** 44ff.
 - Stand von Wissenschaft und Technik **9b** 17, 43
 - Versagungsermessen **9b** 52
 - Versagungsgründe **9b** 49ff.
 - Zuverlässigkeit **9b** 39, 41
 - Zuverlässigkeitseprüfung **9b** 41
- Plangenehmigung** **9b** 6, 21
- Planungen, realistische für Zwischenlager** **9a** 6, 22, 24
- Plutonium** **2** 20; **9a** 2, 4, 6, 16, 18, 24f.
- 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**, 147ff.; **4** 30; **7** 71, 77f.
- Praktische Vernunft, Abschätzungen anhand praktischer Vernunft** Einf. **154**
- Präventive Kontrollerlaubnis** **7** 36, 115
- Präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt** **3** 1
- Price-Anderson Act PÜ Vor** **2**
- Privatregelungsgestaltende Wirkung** **7** 25
- Prognose** **6** 26; **7** 42, 63, 81
- Prüfgegenstand** **7** 10
- Radioaktive Erzeugnisse und Abfälle** **PÜ** **1** 28f.
- Radioaktive Stoffe** **2** 14ff.
- Radioaktivität** **6** 3
- Radiologische Fernüberwachung** **24a** 5
- Radionuklid** **2** 15

- Rangfolge der Befriedigung aus der Deckungsvorsorge** 15 1ff.; 39 2
- Reaktoren** PÜ 1 11ff.
- Reaktorschiffe** 25a 1ff.
- Rechts- und Fachaufsicht über BASE**
9a 42, 47
- Rechtsgrundverweisung** 2a 2
- Rechtsschutz** 6 28; 7 115ff.
- Klagen gegen Inhaber ausländischer Kernanlage 40 1ff.
- Rechtsverordnungen** 54 1ff.
- Delegation 54 4
 - Zuständigkeit 54 1ff.
 - Zustimmungsbedürfnis 54 1, 3
- Regelwerk** 12 22ff., 29
- Register über hochradioaktive Strahlenquellen** Einf. 31
- Regulierungssystem** Einf. 175
- Restlaufzeit** 7 13, 18, 54; 7d 5
- Restrisiko** Einf. 250ff., 260; 1 12, 16; 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. 100ff., 110, 260; 7 51, 54; 7c 16; 7d 5, 6, 9, 12
- Reststoffe, radioaktive** 2 12, 28; 9a 3, 14
- Reststrommengen** Einf. 29, 36, 263; 7 19, 28; 7a 1, 3f., 8ff.; 7f 12ff.
- Revision** 7 23
- Reziprozität** 31 11ff.
- Risiko** 7 50
 - -ermittlung und -bewertung Einf. 254ff.
 - -minimierung 7c 4
 - -potential 6 7
 - -wahrnehmung Einf. 139ff.
 - -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 5f., 8ff., 17, 19, 21, 28, 30ff.
- Abbruchkriterien 57b 6, 8ff.
 - Verweisung 57b 7
- Rücknahme von Genehmigungen und Zulassungen** 17 22ff.
- Beweislast 17 28
 - Ermessen 17 26
 - Nichtvorliegen von Voraussetzungen 17 22f.
 - 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 6ff.
- Ablehnung 20 14ff.
 - Befangenheit 20 13, 15
 - Begriff 20 6f.
 - Ermessen 20 11f.
- 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 1ff.
 - freie Transferierbarkeit PÜ 12 1ff.
 - 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 1ff.
 - Verwirkung 32 20f.
- Schadensminderungsobligation** 7f 19ff.
- Schadensvorsorge** Einf. 110, 250ff.; 6 11, 19; 7 28, 46, 48, 49, 50, 51, 54, 71f., 78, 83, 86, 116; 7d 6, 11
- Schätzung** 9i 1ff.
- Schiffe, nuklear betriebene** Einf. 169
- Schriftform** 2b 1, 8f., 12
- Schutz gegen Störmäßignahmen, Sicherungsmaßnahmen** 4 31; 6 12; 7 61f., 71, 78ff., 83ff., 9b 48; 11/12 30ff.
- Schutz natürlicher Lebensgrundlagen** Einf. 268
- Schutzmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen** 4 31; 6 12; 7 61f., 71, 78ff., 83ff.
- Schutzwpflicht des Staates** Einf. 248ff.; 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 1ff.
- Peer Review Einf. 50, 166; 24b 3, 12f.
- 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 24f.; 24 15
 - an Kernkraftwerke 7 57, 72; 7c 18
 - an Endlager 9b 43ff.
 - Interpretationen 11/12 24f.

- Sicherheitsbehälter, Containment**
Einf. 85
- Sicherheitsbehörden** Einf. 161, 166, 169
- Sicherheitsebenen** Einf. 89ff.; 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; 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 Schachtanlage Asse II**
Einf. 34; 57b 1ff., 8, 10, 12, 14f., 19, 22, 28ff.
- Öffentlichkeitsbeteiligung 57b 12
 - Pflichtenkollision 57b 10ff.
 - Unterrichtspflicht 57b 11
- Störfälle** 7 50, 52, 53
- Störfallplanungswert** 7 52, 74, 79, 86; 11/12 25; 57b 28
- statische Verweisung 11/12 25
- Störmäßnahme** 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, radioaktive** 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
- Teststop** 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
- Umgehung 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
 - Bestandsschutz **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
- Verlasserprinzip** **21** 2, 14
- Vereinte Nationen** **Einf.** 172
- Verfahren zur Genehmigung der Aufbewahrung von Kernbrennstoffen** **6** 16
- Verfahrensfehler** **7** 119
- Verfassungsauftrag** **Einf.** 237
- Verfassungbeschwerde** **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** 7ff., 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 3 6
Verweisung 57b 7, 24, 27
Verwertung bestrahlter Kernbrennstoffe 6 17; 9a 3f., 13f., 18, 24, 27, 31; 11/12 5, 19, 30f.
Verwirkungspräklusion 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.
– Ertattung 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 Be-willigungen 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
– informelles 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.
– Drittaklagen 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. 255f.; 7 125

Wyhl-Entscheidung Einf. 15

Zeitliche Anspruchsbefristung s. Verjährung von Schadensersatzansprüchen

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

– Zuverlässigkeitüberprüfung 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