

Umweltrecht

Kahl / Gärditz

14. Auflage 2025
ISBN 978-3-406-83573-5
C.H.BECK

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

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen. [beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird [beck-shop.de](https://www.beck-shop.de) für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Die **fett** gedruckten Zahlen beziehen sich auf die Paragraphen, die mageren auf deren Randnummern.

30 × 30-Ziel **10** 96, 161, 201

Aarhus-Konvention **E** 5; **1** 13; **5** 5, 19 ff.

Aarhus-Verordnung **2** 31; **5** 21; **6** 156

Abfall

– Begriff **11** 17 ff.

– Beseitigung **11** 47 ff., 50 ff.

– Besitzer **11** 21, 24 f., 75

– Erzeuger **11** 24, 63 f. 67, 74

– Vermeidung **11** 38 ff., 105 f.

– Verwertung **6** 106; **11** 36, 40 f., 44 ff., 50 f., 54 ff., 59 ff.

– zur Beseitigung aus anderen Herkunftsbereichen **11** 67 ff.

Abfallbeseitigungsanlage **11** 88 ff.

Abfallbeseitigungspflicht (s. Betreiberpflichten)

Abfalldeponierichtlinie **11** 8

Abfallentsorgung **11** 38 ff., 63, 72, 87 ff.

Abfallgemisch **11** 55

Abfallgesetz **11** 3 f.

– Landesabfallgesetz **11** 10

Abfallhierarchie **6** 106; **11** 39 f., 44, 59

Abfallrahmenrichtlinie **2** 14; **11** 6, 9

Abfallrecht **4** 21, 34; **9** 16; **11** 3 ff., 9 ff., 36

Abfallverantwortliche **11** 25, 29, 74 ff.

Abfallverbringungsrecht **11** 78 ff.

Abfallverbringungsverordnung **11** 8, 78

Abfallvermeidung **4** 41; **11** 39 ff., 105 f.

Abfallvermeidungsgrundsatz (s. Betreiberpflichten)

Abfallvermeidungsprogramm **11** 105

Abfallwirtschaftspläne **11** 105 f.

Abgrenzung der Kompetenzen (EU) **2** 23, 34 ff. (38 ff.)

– Doppelabstützung **2** 42, 48

– Relevanz der A. **2** 37

– Schwerpunkttheorie **2** 23, 40

Abwägung **6** 59 f., 62, 73, 78, 127, 133, 167; **10** 16, 27

– Planungsleitsatz **7** 157

– Trennungsgebot **7** 128, 157

– Verbot der Konfliktverlagerung **7** 157

Abwägungsgebot **8** 65 ff., 69

Abwasserabgabengesetz **4** 4; **8** 14

Abwasserbeseitigung **8** 50 ff.

Abwehrrecht **6** 163

Abweichungsgesetzgebung **3** 47 f., 51 ff.

Agenda **1** 5

Allgemeine Leistungsklage **5** 10

Allgemeine Rechtsgrundsätze (Umweltvölkerrecht) **1** 26 f.

Allgemeine Sorgfaltspflicht **8** 20 f., 114

Allgemeiner Rechtsgrundsatz **1** 26; **2** 58

Altlast **9** 2, 8, 12, 13, 18, 35, 42; **11** 104

Altlastverdächtige Flächen **9** 2, 13, 35, 42

Amsterdamer Vertrag **2** 6

Änderungsgenehmigung (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)

Andienungspflichten **11** 73

Anfechtungsklage **5** 49

Anlage **7** 19 ff., 123 ff.

– anzeigepflichtige A. **7** 82, 100, 110 ff.

– genehmigungsbedürftige A. **7** 16 ff.

– Größe, Leistungsgrenzen **7** 22, 110

– nach der IE-Richtlinie **7** 26, 31, 37, 76, 102, 151 f.

– nicht genehmigungsbedürftige **7** 16 ff., 79, 121 ff.

Anlagenbetreiber (s. Betreiber)

Anordnung (im Einzelfall) **7** 128 ff.; **9** 36

Anschluss- und Benutzungszwang **6** 118 ff.

Anthropozän **6** 1

Anthropozentrik **3** 8; **4** 17; **10** 11, 15

Antizipiertes Sachverständigenurachten **5** 51

Art. 14 GG **8** 96

Art. 20a GG **3** 2 ff., 18, 35, 37, 39, 42, 49; **6** 16 ff., 164 ff.

Art. 143h GG **6** 16 ff.

Artenschutz **5** 28 ff.; **10** 8, 171 ff.

– allgemeiner **10** 173, 175 f.

– Artenschutzabgabe **10** 185

– Ausnahmen und Befreiungen **10** 189 ff.

– behördlicher Untersuchungsrahmen **10** 188

– besonderer **10** 173, 177 ff.

– Schutzregime **10** 178 f., 180 ff.

– Verhältnis zur Bauleitplanung **10** 186 f.

– Verhältnis zur Eingriffsregelung **10** 180 ff.

Artensterben (s. Biodiversität, Biodiversitätskrise)

Atomausstieg **6** 137 ff.

– Endlagersuche **6** 140

– Unionsrecht **6** 139

– Stilllegung der Kernkraftwerke **6** 137

Atomausstiegbeschleuniger **3** 29

Aufhebungsanspruch **5** 42 ff.

Ausgangszustandsbericht **7** 37, 69

Ausländischer Grenz Nachbar **1** 33 ff.

- Baurecht **4** 25, 63 ff.; **6** 31 ff., 62 ff., 92, 94, 104; 7 72, 77, 146, 159; **10** 28, 32, 39, 77 ff., 128, 156 f., 186 f.
- BBNJ-Abkommen **10** 201 (s. auch 30 × 30-Ziel)
- Beauftragung Dritter **11** 71 f.
- Bebauungsplan **6** 63
- Behördenbeteiligung **7** 38 f., 167
- Koordination **7** 38
- Benutzungsordnung, wasserwirtschaftliche **8** 23 ff., 89
- Bericht über den Ausgangszustand (s. Ausgangszustandsbericht)
- Berücksichtigungsgebot **6** 73
- Berufsfreiheit **10** 16, 127
- Beseitigung **7** 115
- Bestandsschutz **7** 106 f., 118 (s. auch Eigentumsfreiheit)
- Beste verfügbare Techniken (BVT)
- BVT-Merkblatt **7** 10, 63
 - BVT-Schlussfolgerung **7** 10, 63
- Betreiber **7** 22; **11** 103 f.
- Betreiberpflichten **6** 106; **7** 50, 52 ff., 107, 121, 128 f.
- Abfallbeseitigungspflicht **7** 128
 - Abfallvermeidungsgrundsatz **7** 52, 66
 - drittbeschützende Wirkung **7** 62
 - Energieverwendungspflicht **7** 66 f.
 - Minimierungspflicht **7** 128, 130
 - Nachsorgepflichten **7** 52, 68 f.
 - Schutzgrundsatz **7** 52, 54 ff.
 - Vermeidungspflicht **7** 128 f.
 - Vorsorgegrundsatz **7** 52, 62 ff.
- Betreten der Natur, Rechr auf **10** 24
- Betriebsuntersagung **7** 114, 137
- Betroffene Öffentlichkeit **5** 34
- Beurteilungsspielraum **2** 59; **5** 51 (s. auch Einschätzungsprärogative)
- Bewirtschaftung/-bewirtschaftung **4** 17, 41, 47
- Bewirtschaftungsermessen **8** 19, 56, 107
- Bewirtschaftungskonzept **8** 5
- Bewirtschaftungspläne **8** 104 ff.
- Billigkeitsausgleich **8** 98
- BImSchV **7** 11
- 4. **7** 19 ff., 30 f., 34, 46
 - 9. **7** 33 ff.
 - 12. **7** 70
 - 39. **7** 155, 164, 173 ff., 180
- Bindungswirkung
- Teilgenehmigung **7** 91, 97
 - Verwaltungsvorschriften **7** 13
 - Vorbescheid **7** 88 f., 94
- Binnenmarkt **2** 1, 38, 41, 43, 56, 60 f.; **6** 38
- Biodiversität **10** 2, 15
- Biodiversitätskonvention (CBD) **1** 6; **10** 4
- Biodiversitätskrise **E** 5
- Biodiversitätsrahmen (s. Kunming-Montreal-Übereinkommen)
- Biodiversitätsrahmenkonvention (GBF) **10** 4 (s. auch 30 × 30-Ziel)
- Biodiversitätsschutzgesetz **10** 12
- Biosphärenreservat **10** 95, 110 f.
- Biotopschutz **10** 91, 129 ff.
- Biotopverbund **10** 92 f.
- Bodenrecht **10** 10, 18
- Bodenschutz **9** 3 f., 5 ff.
- Landesbodenschutzgesetze **9** 7
- Bodenveränderungen (s. Schädliche Bodenveränderungen)
- Bodenverbrauch **9** 2
- Bodenversiegelung **9** 2, 5
- Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) **6** 20, 45, 53 ff.
- Brundland-Kommission **1** 4
- Bundesamt für Naturschutz **3** 58; **10** 20
- Bundesamt für Strahlenschutz **3** 58
- Bundesartenschutzverordnung **10** 10
- Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung **9** 6, 23
- Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) **4** 4, 24, 29, 35; **9** 4, 6, 8 ff.
- Anwendbarkeit **9** 45
 - Anwendungsbereich **9** 10 ff.
 - Kosten **9** 37 ff.
- Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) **4** 4, 6, 11, 16 f., 23 ff., 34 f., 47 ff.; **6** 41, 106; **7** 6 ff., 11 ff.; **11** 15, 76
- Novelle **7** 11
- Bundes-Klimaschutzgesetz (KSG) **E** 5; **6** 18, 21 ff., 66 ff., 73, 150, 164 ff.
- Berücksichtigungsgebot **6** 73
 - Sektorenübergreifende Gesamtbetrachtung **6** 25 f.
 - Sofortprogramme **6** 24 f.
 - Vorbildfunktion der öffentlichen Hand **6** 27, 73
- Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) **4** 4, 13 f., 17, 21, 24, 28, 35, 37, 41, 46
- BVT-Merkblatt **8** 53
- Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) **6** 51
- Carbon Capture and Storage (CCS) **6** 4
- Carbon Capture and Utilization (CCU) **6** 4
- Carbon-Leakage **6** 50 f., 54
- Carbon-Leakage-Verordnung **6** 54
- Climate Change Litigation **3** 35; **6** 150 ff.
- intertemporale Freiheitssicherung **6** 166
 - Klimabeschluss (BVerfG) **6** 16, 163 ff.
 - Klimaseniorinnenurteil (EGMR) **6** 157 ff.
 - RWE-Klage (OLG Hamm) **6** 152
 - Schadensersatzansprüche **6** 152 f.
 - staatliche Schutzpflichten **6** 156 ff.
 - Unterlassungsansprüche **6** 154 f.
- CO₂ **4** 39

- CO₂-Abgabe **6** 41
CO₂-Budget **6** 2, 150, 164 ff.
- Daseinsvorsorge **6**, 31; **11** 67
Deponie **11** 49, 89 ff., 103 f.
Dieselfahrzeug **7** 153, 170 f.
Digitalisierung (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
Dispens **8** 56, 86, 115
Distanzschäden **9**, 32
Drittenschutz **5** 25 ff.; **7** 50, 62, 105, 112, 140, 186 ff.; **8** 58 ff.; **11** 93
Duales System **11** 85
Duldung **9** 51
Duldungspflicht **10** 23 f.
- Effer utile **2** 65; **7** 183
EGMR **E** 5
Eigenensorgung **11** 63
Eigenrechte der Natur **E** 5; **2** 7; **10** 13
Eigentumsfreiheit **10** 16, 58, 120 ff., 153, 158 (s. auch Entschädigung)
Eigentumsgrundrecht **6** 58, 110, 148, 150, 164
– Entschädigung **6** 148
– Inhalts- und Schrankenbestimmung **6** 110, 148
Eingriff in Natur und Landschaft **10** 11, 41 ff.
– Abwägung **6** 127; **10** 68 ff.
– Ausgleichsmaßnahme **6** 126; **10** 61 ff.
– Begriff **10** 48, 50, 82
– Ersatzmaßnahme **10** 64 f.
– Ersatzzahlung **10** 71 ff.
– Kompensation **10** 49, 57 ff., 86 ff.
– Rechtsschutz **10** 67, 70, 75
– Verhältnis zum Artenschutz **10** 180 ff.
– Verhältnis zur Bauleitplanung und Baugenehmigung **10** 76 ff.
– Verhältnis zur Fachplanung **10** 44
– Vermeidungsgebot **10** 54, 84
Einschätzungsprärogative (Naturschutz) **10** 51, 55, 59, 146, 150, 154, 188
Einschreiten
– Anspruch auf **7** 141 f.
– Konkurrenz der Eingriffsnormen **7** 146 ff.
– repressives **7** 117, 146
Einstweiliger Rechtsschutz **5** 55
Einwendungen (s. Öffentlichkeitsbeteiligung)
ElektroG **11** 8, 86
Elektromagnetische Strahlung **7** 4, 130
Emission **4** 45; **7** 2, 55
Emissionsberechtigung **6** 42, 47
– Rechtsschutz **6** 52
– Sanktion **6** 45, 48
– Wasserbetteffekt **6** 149
– Zuteilung **6** 49 ff.
Emissionsgrenzwerte (für PKW) **6** 41; **7** 170
Emissionszertifikatehandel **E** 7; **6** 42 ff. (s. auch TEHG)
– Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) **6** 51
– EU-EHS I **6** 43 f., 47 ff.
– EU-EHS II **6** 56 ff.
– nationaler (nEHS) **6** 53 ff.
EMRK **1** 13
Energetische Verwertung **6** 106; **11** 50 ff.
Energieeffizienz **6** 6, 35 ff.
Energieeffizienzgesetz (EnEfG) **6** 105
Energieeffizienz-RL **6** 35 ff., 74, 105
Energieeinsparung **6** 6, 74, 105 ff.
Energiekrise (s. Gaskrise)
Energiesolidarität **6** 3
Energiesouveränität **6** 3, 36, 40
Energieunion **6** 12
Energieversorgungssicherheit **6** 3, 136
Energiewende **E** 4; **6** 59, 61, 90, 95, 137, 170
Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) **6** 39, 120 ff.
Entledigungstatbestand **11** 22
Entledigungswille **11** 24 ff.
Entledigungszwang **11** 34
Entschädigung **8** 34 f., 96 ff; **10** 23, 123 ff.
– Kohleausstieg **6** 145 ff.
Entsiegelungspflicht **9** 34
Entsorgungsanlage **11** 89 f.
Entsorgungshierarchie **11** 57 ff.
Entsorgungsverantwortung **11** 63 ff.
Erlaubnis **7** 39, 74, 77; **8** 32 ff., 78 ff.
Ermessen **2** 10, 40; **3** 5, 13, 21; **4** 21, 40; **7** 42, 75, 100, 105, 114, 149, 152, 163, 165 f., 173, 189; **8** 19, 49, 56 ff., 93 ff.; **9** 30, 52; **10** 14, 20 f., 98; **11**, 76, 91 ff., 96,
– gebundenes E. **7** 37, 74, 100
– E.-reduzierung (auf null) **7** 189; **8** 57; **11** 93
Erneuerbare Energien **7** 28, 38, 113; **10** 16, 152, 163, 183, 185, 190 (s. auch Windenergie; Windenergieanlage)
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) **6** 39, 75 ff., 99 f., 102 f.
– Akzeptanzförderung **6** 79 f.
– Anwendungsbereich **6** 77
– Ausschreibungsmodell **6** 85 f.
– Direktvermarktungssystem **6** 81 ff.
– EEG-Umlage **6** 87
– Einspeisevergütungssystem **6** 81 f.
– Europäisches Beihilferecht **6** 87
– Vorrang Erneuerbarer Energien **6** 78
– Ziele **6** 76
Erneuerbare-Energien-Richtlinie **6** 35 f., 38, 79, 104, 126
– Beschleunigungsgebiete **6** 38, 88 f.
– Infrastrukturgebiete **6** 38, 126
Erörterungstermin **7** 25, 42 f.
EU-Klimaschutzverordnung (s. Lastenteilungs-VO)

- EU- Emissionshandelsrichtlinie (EH-RL) **6** 11
 EU- Emissionshandelssystem (EHS) **6** 11, 15, 37, 39 ff.
 EU-Lastenteilungs-VO **6** 11, 15, 26
 Europäisches Gesetzgebungsverfahren
 – ordentliches **2** 22, 37
 – unterschiedliche Arten **2** 37
 Europäisches Klimagesetz (EU-KG) **6** 14
 Europäisierung **E** 3; **2** 1 ff.; 7 7
 Existenzminimum **3** 9, 14
 Expertenrat für Klimafragen (s. Sachverständige)
- Fachplanung **4** 51 ff.; **6** 59, 72, 97, 132 f.; 7 155 ff.; **8** 15, 17, 76
 – Fachplanungsprivileg **11** 94, 101
 Fahrverbote (s. Verkehrsverbote)
 Fernwärme **6** 118 f.
 Festsetzung von Flugrouten **5** 24
 FFH-Gebiet **10** 91, 135 ff., 162 (s. auch Natura 2000)
 – Ausnahmen und Befreiungen **10** 101, 141, 151 ff.
 – potenzielles F. **10** 137
 – Rechtsschutz **10** 158 ff.
 – Schutzregime **10** 139 ff. (s. auch Verschlechterungsverbot, Verträglichkeitsgrundsatz)
 – Unterschutzstellung **10** 135 f.
 – Verhältnis zum Bau- und Raumordnungsrecht **10** 156 f.
 – Verhältnis zum deutschen Gebietsschutz **10** 96, 134, 136, 148, 158 ff.
 FFH-Prüfung (s. Verträglichkeitsprüfung)
 FFH-Richtlinie **2** 38; **10** 5; 133 ff., 161, 197
 Fit-for-55-Programm **6** 15, 36, 168
 Flächennutzungsplan **6** 63, 90
 – Konzentrationsflächenplanung **6** 90
 Flächenschutz **10** 91, 95 f., 105 ff. (s. auch Schutzgebiet)
 Flüssiggas (s. LNG)
 Föderalismusreform I **3** 46 ff.; **4** 7
 Forstwirtschaft (s. Landwirtschaft)
 Fortgeltung von Bundesrecht **3** 48
 Fracking **8** 77 ff.
- Gaskrise **6** 3, 135, 137; 7 9, 80
 Gasmangellage (s. Gaskrise)
 Gebäudeeffizienz-RL **6** 35 ff., 111
 Gebäudeenergie **6** 108 ff.
 – energetische Mindestanforderungen **6** 109 ff.
 – Energieausweise **6** 112
 – finanzielle Förderung **6** 113
 Gebäudeenergiegesetz (GEG) **6** 39, 108 ff.
 – Heizungsgesetz **6** 40, 108
 Gebietsbezogener Immissionsschutz (s. Immissionsschutz)
 Gebietsschutz (s. auch Biotopschutz, Flächenschutz, Objektschutz, Schutzgebiet)
 – allgemeiner **10** 41 ff. (s. auch Eingriff in Natur und Landschaft)
 – besonderer **10** 91 ff.
 Gebühr **11** 43
 Gefahr **3** 21 ff.; 7 52 ff., 56, 62, 117, 128, 148
 Gefahrenabwehrpflicht **9** 21, 32
 Gemeinde (Rechtsschutz) **5** 72 ff.
 Gemeinlastprinzip **2** 15
 Gemischtes Abkommen **2** 25
 Genehmigung (s. auch Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 – Emissionsgenehmigung **6** 47, 57
 – Plangenehmigung WindSeeG **6** 97
 – Wasserstoffnetz **6** 129
 Genehmigungsbedürftigkeit **11** 89 f. (s. auch Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 Genehmigungsfähigkeit **11** 96 (s. auch Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 Genehmigungsverfahren **11** 97 ff. (s. auch Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 – Beschleunigung **6** 88, 104
 Generationengerechtigkeit **E** 8; **2** 17; **3** 8, 40; **4** 38 (s. auch intergenerationelle Gerechtigkeit)
 Gesamtplanung, räumliche **4** 25, 41
 Geschichte des Umweltrechts **E** 1 ff.; **10** 6, 11
 – des Immissionsschutzrechts 7 5 ff.
 Gesellschaftliche Transformation **E** 6
 Gesetzgebungskompetenz **3** 44 ff.; **4** 6 f.; 7 11, 14, 23, 128; **8** 10; **10** 7, **11** 3
 – Abweichungsgesetzgebung **3** 47 f., 51 ff.; **8** 3, 51; **10** 7 ff.
 – ausschließliche Bundeskompetenz **3** 47, 50
 – Außenkompetenz **2** 25
 – europäische Ebene **2** 21 ff., 38 ff.
 – indirekte Umweltschutzkompetenz **2** 27
 – konkurrierende **3** 47, 49 ff.; 7 14; **8** 3, 10, 15; **11** 10, 42
 – Mosaikkompetenz **3** 46
 Gestattung, wasserrechtliche **8** 19, 32 ff., 42
 – Gestattungspflicht **8** 32, 78
 Getränkeverpackung **2** 45 ff.; **11** 85
 Gewässeraufsicht **8** 81 ff.
 Gewässerbenutzungen **8** 29 ff.
 Gewässerschutz(recht) **8** 1 ff.
 Gewässerunterhaltung **8** 113
 Globale Gerechtigkeit **E** 6 f.
 Globalisierung **1** 1
 Glockengeläut (s. Kirchenglocken)
 Governance-Verordnung **6** 12
 Green Deal **6** 13 f, 102, 168
 Green Economy **E** 6
 Grenzüberschreitende Nachbarklage **5** 39 f.
 Grenzüberschreitende Umweltbeeinträchtigung **1** 23; **2** 1
 Grenzüberschreitende Umweltschädigung 7 8
 Grenzüberschreitende Verbringung **11** 5, 78

- Grenzwerte (s. Emissionsgrenzwerte, Immissionsgrenzwerte, IE-Richtlinie, Luftqualitätsrichtlinie)
- Grundrecht **3** 16 ff.
- als Abwehrrecht **3** 16 ff.; **6** 163 ff.
 - auf Umweltschutz (s. Umweltgrundrecht)
 - europäische **2** 7, 20, 48
 - objektiv-rechtliche Wertordnung **3** 19
 - Schutzanspruch **3** 14, 26 (s. auch Schutzpflichten)
 - Schutzpflicht aus Grundrechten **6** 159, 162
- Grundrechtseingriff **7** 171
- Grundrechtskonforme Auslegung **7** 56
- Grundwasser **8** 1, 23 ff.
- Grünordnungsplan **10** 29, 36 ff.
- Gut Dam-Schiedsverfahren **1** 29
- Haftung
- für Klimaschäden **6** 151 ff.
- Handlungsformen (EU) **2** 28 ff.
- Beschluss **2** 32
 - Entscheidung **2** 32
 - Richtlinie **2** 28 f., 65 f.
 - sonstige H. **2** 33
 - Stellungnahme **2** 32
 - Verordnung **2** 30 f.
- Harmon-Doktrin **1** 18
- Harmonisierung **4** 5 f.
- Heizungsgesetz **E** 7
- Hilfsquellen (Umweltvölkerrecht) **1** 28 f.
- Hochwasserschutz **8** 114 ff.
- Hohes Schutzniveau **2** 11
- IE-Richtlinie **2** 2, 16, 29, **4** 43; **7** 7, 9 f., 26, 31 f., 39, 42, 111
- IE-Anlage (s. Anlage)
 - Grenzwerte **7** 10
- Immissionen **7** 54
- anlagenbezogene I. **7** 14, 55, 124
 - verhaltensbezogene I. **7** 14, 124
- Immissionsgrenzwerte **7** 132, 158, 163 f., 178, 191
- Immissionsschutz **7** 1 ff.
- gebietsbezogener I. **7** 156 ff.
 - verkehrsbezogener I. **7** 153 f.
 - völkerrechtlicher I. **7** 8
- Immissionsschutzrecht **7** 1 ff., 11 ff.; **9** 17
- der Länder **7** 14
- Immissionsschutzrechtliche Genehmigung **7** 16 ff., 74
- Antrag **7** 36
 - Änderungsgenehmigung **7** 78, 110 ff.
 - Digitalisierung **7** 11, 37, 40 ff.
 - Erlöschen **7** 81 ff.
 - Fehlerfolgen **7** 48 ff.
 - förmliches Genehmigungsverfahren **7** 33 ff. (s. auch **9**. BImSchV)
 - Genehmigungsbedürftigkeit **7** 18 ff.
 - Genehmigungsfähigkeit **7** 51 ff.
 - Konzentrationswirkung **7** 39, 77 ff.
 - mehrstufiges Verwaltungsverfahren **7** 84 ff.
 - Mitwirkungspflichten **7** 37
 - Nebenbestimmungen **7** 75 f.
 - Projektmanager **7** 37
 - störfallrechtliche **7** 25, 113
 - störfallrelevante Änderung **7** 112 f.
 - Teilgenehmigung **7** 90 f., 97 f.
 - Verfahren **7** 29 ff.
 - vereinfachtes Genehmigungsverfahren **7** 29, 46
 - Vorbescheid **7** 86 ff.
 - Zulassung vorzeitigen Beginns **7** 78, 80
- Industrieemissions-Richtlinie (s. IE-Richtlinie)
- Informations- und Warnpflicht **1** 22
- Insektenschutz **10** 100, 114, 176
- Instrumente **4** 2 ff., 11, 35, 49 ff., 107 ff.
- Bußgeld (s. Ordnungswidrigkeitenrecht)
 - des Klimaschutzes **6** 41 ff.
 - des Naturschutzrechts **10** 20 f. (s. auch Naturschutzrecht)
 - des Umweltenergierechts **6** 75 ff.
 - des Umweltrechts **E** 3, 5; **4** 107
 - informale **2** 33; **4** 145
 - Instrumentenmix/-verbund **E** 5; **4** 3; **6** 2
 - ordnungsrechtliche **6** 41
 - Planungsinstrumente **4** 51 ff.; **6** 59 ff., **8** 103; **11** 105
 - strafrechtliche Haftung (s. Strafrecht)
- Integrationsprinzip **2** 6 f., 12, 16; **6** 7 (s. auch Prinzipien)
- Integrierte Vorhabengenehmigung (IVG) **4** 11, 48
- Intergenerationelle Gerechtigkeit **6** 167
- Internationaler Seegerichtshof **1** 29; **6** 160
- Intertemporale Freiheitssicherung **E** 5; **3** 35, 39; **6** 29, 166 f.
- Invasive Arten **10** 5, 176
- IVU-Richtlinie **2** 2, 29; **7** 7
- Jagdrecht **10** 10
- Kausalitätsrechtsprechung **5** 47
- Kinderlärm **7** 124, 132 ff.
- Kirchenglocken **7** 122, 127, 131
- Klagebefugnis **2** 35; **5** 9, 33 ff.; **7** 42, 94, 138, 141, 181 ff.
- Verbandsklagebefugnis EMRK **6** 158
- Klima **6** 4
- Klima- und Transformationsfonds (KTF) **6** 17 ff.
- Klima- und Transformationsfondsgesetz (KTFG) **6** 18
- Klimabeschluss **E** 5; **3** 7, 35, 39; **6** 16, 21, 23, 163 ff.
- Klimagerechtigkeit **3** 35
- Klimagesetz, Europäisches (EU) **10** 162 (s. auch Europäisches Klimagesetz)

- Klimaklagen **E 5**; **3 35** (s. auch Climate Change Litigation)
- Klimaneutralität **3 7**; **6 13, 14, 16 f., 28, 74, 159, 165 f.**
- Klimanotstand **6 32**
- Klimarahmenkonvention **1 7**; **6 8**
- Klimaschäden **6 151 ff.**
- Schadensersatz **6 152**
 - Schutzpflichten **6 156 ff.**
 - Unterlassungsanspruch **6 154 f.**
- Klimaschutz **10 16**
- Klimaschutz-Verfassungsbeschwerde **3 8, 12, 35 ff.**; **6 16, 26, 29, 150, 163 ff.**
- Klimaschutzgebot **6 16**
- Klimaschutzgesetz (s. Bundes-Klimaschutzgesetz/Landesklimaschutzgesetz)
- Klimaschutzkonferenz von Kyoto **1 8**; **6 8, 11**
- Klimaschutzplanung **6 20, 27, 30, 66 ff.**
- Klimaschutzprogramm **6 20, 66 ff.**
- Klimaschutzrecht **3 35, 6 4, 8 ff., 41 ff.**
- KlimaSeniorinnen-Urteil **6 157 ff.**
- Klimawandel **3 10**; **4 1**; **10 3**
- Klimawandelanpassung **E 5**; **3 7, 11**; **6 5, 14, 165**
- Klimawandelanpassungspflicht **3 7**
- Klima(schutz)ziele **6 8, 17 f., 21, 25, 73**
- Kohleausstieg **6 141 ff.**
- Braunkohle **6 146**
 - Steinkohle **6 143 ff.**
 - Unionsrecht **6 147**
 - Verfassungsrecht **6 148**
- Kohleausstiegsgesetz **6 20, 141**
- Kohleverstromungsbeendigungsgesetz (KVBGG) **6 141 ff.**
- Kommunale Selbstverwaltungsgarantie (s. Kommunalrecht)
- Kommunale Wärmeplanung **6 70 ff., 110**
- Kommunaler Klimaschutz **6 31 f.**
- Kommunalrecht **10 34, 128**; **11 11**
- kommunale Planungshoheit **5 72**; **11 94, 98 f.**
 - kommunale Selbstverwaltungsgarantie **5 72 ff.**; **6 31**
- Kompensation (s. Eingriff in Natur und Landschaft)
- Kompensationsprinzip **4 21**
- Kompetenz (s. Gesetzgebungskompetenz)
- Konferenz von Rio de Janeiro **1 3 ff.**; **6 8, 33**
- Konsultationspflicht **1 22**
- Konzentrationswirkung **4 11**; **6 47**; **11 92** (s. auch Immissionschutzrechtliche Genehmigung)
- Korfu Kanal-Fall **1 29**
- Kosteninternalisierung **4 2**
- Kraft-Wärme-Kopplung **6 114 ff.**
- Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz (KWKG) **6 114 ff.**
- Kreislaufwirtschaft **E 9**; **6 106**; **11 1 ff.**
- Kreislaufwirtschaftsgesetz **4 4**; **11 4, 12 ff.**
- Kreislaufwirtschaftsrecht **4 10**; **6 106**
- Kunming-Montréal-Übereinkommen **E 5**
- Kyoto-Protokoll **1 8 f.**; **6 8, 11**
- Lac Lanoux-Schiedsspruch **1 29**
- Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI) **7 13**
- Lärmaktionsplan **7 156, 176 f., 183, 186**
- Anspruch auf Aufstellung **7 183**
 - gerichtliche Durchsetzung **7 178 ff.**
 - planunabhängige Maßnahmen **7 187**
- Lärmschutz **7 3, 129, 153, 158**
- Landesklimaschutzgesetze **6 28 ff., 74, 167**
- Landschaftsbestandteile, geschützte **10 95, 117**
- Landschaftsplan **6 65**; **10 29, 36 ff.**
- Landschaftsplanung **10 11, 25 ff.**
- örtliche L. **6 65**; **10 36 ff.**
 - überörtliche L. **10 30 ff.**
 - Verhältnis zur Bauleitplanung **10 28**
 - Verhältnis zur Raumplanung **10 27, 29**
- Landschaftsprogramm **10 29 f., 32 ff.**
- Landschaftsrahmenplan **10 29, 31 ff.**
- Landschaftsschutzgebiet **10 95, 112 f.**
- Landeswassergesetze **8 11 ff., 81, 88, 107**
- Landwirtschaft **E 5**; **10 3, 17 f., 94, 107, 112 ff., 124, 164, 191**
- Landwirtschaftsklausel **10 18, 107, 113, 115**
 - Privilegierungen für die L. **10 52, 58, 131**
- Legalisierungswirkung **3 17**; **9 50**
- Leistungsgrenzen (s. Anlage)
- Lichtimmission **10 106, 111, 176**
- Lichtverschmutzung **7 4, 54**
- Lieferkette **4 30**
- LNG (Liqified Natural Gas) **6 135 ff.**
- LNG-Beschleunigungsgesetz (LNGG) **6 135 f.**
- Luftqualitätsrichtlinie **7 2, 9, 156, 168, 179 ff.**
- Anspruch auf Planaufstellung bzw. -fortschreibung **7 179 f.**
 - Anspruch auf Schadensersatz **7 180**
 - erforderliche Maßnahmen **7 168**
 - Grenzwerte **7 2, 9**
 - Luftqualitätspläne **7 163**
 - Luftqualitätsfahrpläne **7 163**
 - Umsetzung **7 9, 156, 180**
- Luftreinhalteplanung **7 161 ff.**
- erforderliche Maßnahmen **7 168 ff.**
 - gerichtliche Durchsetzung **7 186 ff.**
 - Handlungsformen **7 169 f.**
 - Planaufstellung **7 163 ff.**
 - Planaufstellungsanspruch **7 179 ff.**
 - Pläne für kurzfristig zu ergreifende Maßnahmen **7 172 ff.**
 - Planergänzungsanspruch **7 179 ff.**
 - planunabhängige Maßnahmen **7 187 f.**
 - Planvollzugsanspruch **7 186**
 - Rechtsnatur **7 162, 192**
 - Rechtsschutz **7 178 ff., 189 ff.**

- Verkehrsverbote **7** 170 ff.
 - Vollstreckung **7** 184 ff.
 - Luftreinhaltung **7** 2
 - Maastrichter Vertrag **2** 5
 - Marktwirtschaft **E** 7
 - Maßnahmenprogramm **6** 36; **8** 6, 56, 104 ff.
 - Meeresnaturschutz **10** 8, 97, 134, 196 ff.
 - auf Hoher See **10** 197, 201
 - im Bereich der deutschen Staatsgebiets **10** 197, 199 f.
 - Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie **10** 161, 197
 - Mehrebenensystem **E** 5
 - Mehrstufiges Verwaltungsverfahren (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 - Mitwirkungsrechte (s. Öffentlichkeitsbeteiligung)
 - Müllverbrennungsanlage **11** 53, 87
 - Nachbesserungspflicht **3** 24
 - Nachhaltige Entwicklung **1** 10; **2** 6 f., 18
 - Nachhaltigkeit **E** 7; **1** 10; **2** 8, 17 ff.; **3** 8, 12; **4** 36 ff.; **6** 13, 76, 114, 139; **9** 2, 8;
 - Nachhaltigkeitsprinzip **E** 8; **2** 12, 17 ff.; **6** 167; **9** 2, 8
 - Nachsorgegrundsatz **7** 68
 - Nachsorgepflichten (s. Betreiberpflichten)
 - Nachsorgephase **11** 104
 - Nachträgliche Anordnung **7** 39, 68, 100 ff.
 - Nassauskiesungsbeschluss **8** 24; **10** 120, 122, 126
 - Nationale Schutzverstärkung **2** 37, 42, 45 ff.
 - neue wissenschaftliche Erkenntnis **2** 55
 - Rechtfertigung **2** 53 ff.
 - Schutzverstärkungsklausel **2** 47
 - Verhältnismäßigkeit **2** 58 ff.
 - Voraussetzungen nach Art. 193 AEUV **2** 48
 - Nationales Emissionshandelssystem (nEHS) **6** 20, 53 ff.
 - Rechtsschutz **6** 55
 - Nationales Naturmonument **10** 95, 103, 109
 - Nationalpark **10** 95, 103, 108
 - Natur
 - Begriff **10** 1
 - Eigenrechte (s. Eigenrechte der Natur)
 - auf Zeit **10** 14
 - Zustand **10** 2
 - Natura 2000 **10** 19, 91 f., 134 ff. (s. auch FFH-Gebiet, Vogelschutzgebiet)
 - Naturdenkmal **10** 95, 116
 - Natürliche Lebensgrundlagen **3** 2 f., 6 ff.
 - Naturpark **10** 94 f., 114 f.
 - Naturschutz
 - allgemeine Grundsätze des N. **10** 8 f., 14, 26, 51, 73, 95, 129
 - Vertragsnaturschutz **10** 21, 87, 93, 131, 134
 - Naturschutzgebiet **10** 95; 105 ff.
 - Naturschutzgebietsverordnung **10** 101, 107, 118, 120 ff., 128, 159 f.
 - Naturschutzrecht **10** 1 ff.
 - Durchsetzung **10** 20
 - Europarecht **10** 5, 19, 96, 133 ff., 197
 - Generalklausel, naturschutzrechtliche **10** 20, 150, 174
 - Geschichte (s. auch Geschichte des Umweltschutzrechts)
 - Landesrecht **10** 7, 20, 59, 101
 - Völkerrecht **10** 4, 96, 161, 197, 201
 - Ziele **10** 14, 16 ff.
 - Zuständigkeit **10** 20
 - Naturschutzvereinigung (s. Umweltrechtsschutz)
 - Anerkennung **10** 203
 - Klagerechte **10** 207 ff. (s. auch Verbandsklage)
 - Mitwirkungsrechte **10** 155, 202 ff.
 - Nebenbestimmung (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 - Netzausbau **6** 120 ff.
 - Alternativenprüfung **6** 128, 134
 - Bedarfsplanung **6** 121 f.
 - Beschleunigung **6** 124, 131 f.
 - Infrastrukturgebiete **6** 126
 - Planfeststellung **6** 122 f., 127 f., 130 f., 132 ff.
 - Vorrangregelung **6** 127, 134
 - Netzausbaugesetz (NABEG) **6** 39, 120, 132 ff.
 - Nichtigkeitsklage **2** 35 ff.
 - Nichtionisierende Strahlung **7** 128
 - Notfall-Verordnung (EU) **6** 88, 94, 125 f.; **7** 9; **10** 152
 - Nudging **4** 35
 - Objektschutz **10** 91, 95, 116 f.
 - Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger **11** 77
 - Öffentliche Wasserversorgung **8** 22, 41, 90
 - Öffentlichkeit **5** 5
 - Öffentlichkeitsbeteiligung **E** 5; **4** 35, 53, 88, 105, 120 f.; **5** 1, 67 ff.; **7** 25, 31, 40 ff., 111, 113, 166, 174; **10** 19, 22, 167
 - Einwendungen **7** 41 ff., 98
 - frühe Ö. **7** 36
 - Präklusion **7** 43, 50, 98
 - Rechtsschutz (s. Partizipationserzwingungsklage)
 - von Naturschutzvereinigungen **10** 202 ff. (s. auch Naturschutzvereinigung)
- Ökokonto **10** 66, 88
- Ökologische Intervention **1** 25
- Ökosystemleistung **10** 1
- Ökozentrismus **10** 15
- Ordnungsrecht **11** 43
 - der Länder **11** 11
 - ordnungsrechtliche Generalklausel **7** 117, 148 f.
- Ordnungswidrigkeitenrecht **7** 27; **10** 174
- Osterpaket **6** 40, 75

- Parallele Zulassungsverfahren 7 39
 Pariser Abkommen (PA) **1** 11; **6** 9 f.
 – 1,5 Grad Ziel **6** 2, 9
 Partizipation (s. Öffentlichkeitsbeteiligung)
 Partizipationserzwingungsklage **5** 59; **10** 205
 Pauschale Verordnungsermächtigung **11** 7
 Pestizide **10** 3, 17, 100
 Photovoltaik-Anlagen **6** 61, 77, 86, 99 ff.
 – finanzielle Förderung **6** 99
 – Privilegierung im Außenbereich **6** 101
 – Solarpflicht **6** 99 f.
 Planerhaltung (svorschrift) **10** 70
 Planetare Grenzen **6** 6
 Planfeststellung **4** 51 ff.; **6** 97, 123, 127 f., 131;
 8 31 f., 61 ff.; **10** 70, 193, 206; **11** 89, 91 ff.,
 94 ff.
 Planfeststellungsverfahren **8** 17, 25, 32, 61
 Plangenehmigung **6** 97; **10** 206; **11** 91 ff.,
 97 ff.
 Planrechtfertigung **6** 122; **8** 64; **11** 94 f.
 Planungsermessen **3** 13; **4** 40; **7** 165 f., 173, 175,
 189; **8** 62 ff.; **11** 93 ff.
 Planungsinstrumente (s. Instrumente)
 Planungsrecht **4** 21, 42, 48, 59 ff.
 Præklausion (s. Öffentlichkeitsbeteiligung)
 Präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt **7** 74;
 11 96
 Prinzip **2** 12 ff.; **4** 21 ff.
 – Effizienz- **4** 39
 – Gemeinlast- **4** 31
 – Gruppenlast- **4** 32
 – Kompensations- **4** 21
 – Integrations- **2** 6, 16; **4** 21, 43 ff.; **6** 7; **7** 7, 53
 – Kooperations- **4** 21, 33 ff.; **10** 21, 202 (s. auch
 Öffentlichkeitsbeteiligung)
 – Nachhaltigkeits- **1** 4 f.; **2** 17 ff.; **3** 8; **4** 21, 36 ff.;
 6 167; **10** 14; **11** 38 ff., 57
 – Substitutions- **4** 39; **11** 51
 – Ursprungs- **2** 14
 – Verursacher- **2** 15; **4** 21, 28 ff.; **7** 169; **10** 89;
 11 63 f.
 – Vorbeuge- **2** 13
 – Vorsorge- **2** 13, 55; **4** 21 ff.; **6** 106; **7** 62; **10** 26;
 11 40, 57
 Privatisierung **8** 51
 Privatrechtsgestaltende Wirkung **8** 35, 58
 Produktverantwortung **11** 15, 83 ff.
 Projektmanager (s. Immissionsschutzrechtliche
 Genehmigung)
 Protect-Entscheidung **5** 36
 Prozeduralisierung **3** 40; **8** 5
- Querschnittsmaterie **2** 6, 27, **6** 7
- Raumordnung und -planung **4** 59 ff.; **6** 60 ff.,
 91 f.; **10** 26 ff., 32, 35, 156
 Rechtsquellen (Umweltvölkerrecht) **1** 2 ff.
- Rechtsschutz (s. Verbandsklage)
 – immissionsschutzrechtlicher R. **7** 93 ff., 138 ff.;
 178 ff.; 189 ff.
 – völkerrechtlicher R. **1** 32 ff.
 Recycling **11** 13, 38, 46, 59, 106
 Renaturierung **10** 11, 15, 43, 161 ff.
 REPowerEU-Strategie **6** 36
 Repowering (s. Windenergieanlage)
 Repressives Verbot mit Befreiungsvorbehalt
 4 73 ff.; **8** 19
 Ressourcennutzung, gemeinsame **1** 21
 Restrisiko **3** 22, 28 f.
 Rio-Deklaration **1** 4
 – Rio-follow-up-Prozess **1** 8 ff.
 Risiko **2** 13; **3** 22; **7** 62
 – Risikotechnologien **5** 27
 Rotmilan-Beschluss **10** 188 (s. auch Einschät-
 zungsprärogative)
 Rückwirkung **9** 25, 59 ff.
- Sachverhaltsermittlung **9** 35
 Sachverständige **4** 6, 35; **10** 188, 204
 – antizipiertes Sachverständigengutachten **5** 51
 – Expertenrat für Klimafragen **6** 24 f.
 – europäischer Klimarat **6** 14
 Sachverständigengutachten **7** 38
 Sanierung **11** 104
 Sanierungsanordnung **9** 17, 30, 43 ff., 52, 53
 Sanierungspflicht **9** 22 ff., 35
 Sanierungsverantwortlicher **9** 24 ff., 35, 42, 46 ff.,
 50
 – Ausgleichsanspruch **9** 40, 48
 – Derelinquent **9** 28
 – Gesamtrechtsnachfolge **9** 25 f., 46, 58
 – juristische Person **9** 27
 – Mehrheit von **9** 30
 – Rechtsnachfolge **9** 46, 59 ff.
 Schaden **3** 21 ff., 41
 – Distanz- **3** 22 f., 41
 – Langzeit- **3** 22 f., 41
 – Summations- **3** 17, 22 f., 41; **9** 32
 Schadensersatzanspruch **1** 29; **3** 41; **5** 76; **6** 152
 Schadensvermeidungspflicht **1** 23; **10** 174
 Schädliche Bodenveränderungen **9** 8, 11, 13, 17,
 18, 22, 35
 Schädliche Umwelteinwirkungen **7** 23, 54 ff.,
 128, 132 ff.
 – Zumutbarkeit **7** 57 f., 129 ff.
 Schädliche Gewässerveränderungen **8** 41
 Schutz des Einzelnen vor grenzüberschreitenden
 Umweltbeeinträchtigungen **1** 31 ff.
 Schutzgebiet **10** 94 ff.
 – Befreiung **10** 104
 – FFH-Gebiet (s. FFH-Gebiet)
 – Meeresschutzgebiete **10** 198
 – Rechtsschutz **10** 118 ff.
 – Sicherstellung **10** 102

- Unterschutzstellung **10** 95, 97 ff.
- Vogelschutzgebiet (s. Vogelschutzgebiet)
- Schutzgrundsatz (s. Betreiberpflichten)
- Schutzklauseln **2** 47
- Schutznorm (s. Drittschutz)
- Schutznormakzessorietät **5** 25 ff.
- Schutzpflicht **3** 18 ff., 34 ff., 42
 - aus Grundrechten **3** 18 ff., 37 ff. (s. auch Grundrecht)
- Gestaltungsspielraum **3** 27, 33, 35; **6** 159, 165 f.
- Kontrolldichte **3** 30, 33, 37
- Kontrolldichte **6** 165
- Untermaßverbot **3** 32 f., 36
- Schutzvorkehrungen **7** 119
- Schwerpunkttheorie (s. auch Abgrenzung der Kompetenzen [EU])
- Seveso-III-RL **5** 20; **7** 9, 16, 25, 70, 114, 137
- Sicherung und Bewirtschaftung der Gewässer **8** 19
- Soft law **1** 30
- Solaranlage (s. Photovoltaik)
- Solarpaket I **6** 40, 75, 87
- Solarpflicht (s. Photovoltaik)
- Sonderabgabe **4** 32
- Sondervermögen **E** 7; **6** 17 ff.
- Staatsziel **4** 38
- Staatsziel „Klimaneutralität 2045“ **6** 19
- Staatsziel Umweltschutz **3** 1 ff., 18, 37, 42; **6** 142, 148, 164 ff.; **10** 14
 - Adressaten **3** 11 ff.
 - Bedeutung **3** 5
 - Gleichrangigkeit **3** 5, 10
 - Schutzzumfang **3** 9
 - Verschlechterungsverbot **3** 9; **6** 26
- Staatszielbestimmung **3** 4 ff.
- Stand von Wissenschaft und Technik **2** 11, 20, 55; **3** 28, 31; **7** 10, 62 f., 65, 108, 119, 128, 145, 158
- Stilllegung **7** 115; **11** 95, 103 f.
- Stockholmer UN-Umweltschutzkonferenz **1** 2
- Stoffe **11** 20 ff.
- Stoffliche Verwertung **11** 54
- Störfall-Verordnung (s. 12. BImSchV)
- Störfallrechtliche Änderung (s. Immissionschutzrechtliche Genehmigung)
- Störfallrechtliche Genehmigung (s. Immissionschutzrechtliche Genehmigung)
- Strafrecht **10** 174
- Strategische Umweltprüfung (SUP) **4** 85 ff., 113 ff.; **7** 166, 181; **10** 101, 185
- Subsidiaritätsprinzip **2** 21, 37
- Substitutionsprinzip **2** 19
- Subventionen **E** 7
- Suffizienz **E** 7
- Summationsschäden (s. Schaden)
- SUP-Richtlinie **2** 29
- Systemverschiebung **E** 3
- TA Lärm **2** 66; **5** 51; **7** 13, 131 f., 157
- TA Luft **2** 66; **3** 36; **5** 51; **7** 10, 13, 61 ff.
- TEHG **7** 65
- Teilgenehmigung (s. Immissionschutzrechtliche Genehmigung)
- Tierschutz **10** 10, 172
- Tötungsverbot **5** 33 ff. (s. auch Artenschutz Schutzregime)
- Trail Smelter-Schiedsspruch **1** 18 ff.
- Transparenz **1** 22; **3** 40
- Treibhausgas (THG) **1** 8 ff.; **5** 28; **6** 1, 4, 38, 47 ff., 69, 76
 - Reduktionspflicht **6** 11, 21 ff., 28, 41, 161 f., 164, 166
 - Restbudget **6** 2, 54, 159, 164 ff.
 - Treibhausgaseffekt **6** 1
- Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG) **4** 9; **6** 20, 42 ff., 47 ff., 57 (s. auch TEHG)
- Überlassungspflicht **11** 64 ff.
- Überwachung **7** 150 ff.
- Umsetzung von Richtlinien **2** 65 f.
- Umweltabgabe **4** 2, 35
- Umweltaktionsprogramm **2** 24
- Umweltaußenkompetenz **2** 25
- Umweltbegriff **4** 16 (s. auch Natur)
- Umweltbundesamt **3** 58
- Umwelteinwirkungen (s. schädliche U.)
- Umweltenergierecht **6** 6, 33 ff., 75 ff.
- Umwelteleuroparecht **2** 1 ff.
 - Berücksichtigungsgebote **2** 20
 - Entwicklung **2** 4 ff.
 - Handlungsformen **2** 28 ff.
 - Hintergrund **2** 1 ff.
 - Kompetenzen **2** 21 ff.
 - Prinzipien **2** 12 ff.
 - Ziele **2** 9 ff.
- Umweltgesetzbuch **4** 4 ff.; **10** 6
- Umweltgrundrecht **2** 7, 9; **3** 14 ff.
- Umwelthaftung **4** 4, 31; **7** 27
- Umwelthaftungsrichtlinie **2** 15, 29; **9** 5
- Umweltinformationsgesetz **4** 4
- Umweltmedien **4** 4, 39, 45
- Umweltpolitik (der EU) **2** 10 f.
 - Durchführung und Finanzierung **2** 26
- Umweltprinzipien, s. Prinzipien
- Umweltprüfung (s. auch Strategische Umweltprüfung, Umweltverträglichkeitsprüfung) **4** 64; **10** 32
- Umweltrechtsbehelfsgesetz (s. Verbandsklage)
- Umweltrechtsschutz (s. auch Verbandsklage)
 - grenzüberschreitende Nachbarklage **5** 39 f.
 - individueller U. **5** 22 ff.
 - Völker – und Unionsrecht **5** 13 ff.
- Umweltschadensgesetz **2** 15
- Umweltschutz
 - medienübergreifender U. **2** 16, 38; **4** 6, 45, 48; **7** 9, 39, 53

- Umweltstaat **E 7**
 Umweltstrafrecht **2 22; 4 173 ff.**
 Umweltverfassungsrecht **3 1 ff.**
 – Steuerungsschwäche **3 37 ff.**
 – verfassungsrechtliche Grenzen **3 42f.**
 – Verwaltungskompetenzen **3 55 ff.**
 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) **2 13; 4 11, 85 ff., 92 ff.; 5 12, 31, 64; 7 30, 34 ff., 41 ff., 87, 113; 9 42; 10 171, 179**
 – Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG) **4 4, 16, 24 f., 35, 46 f.**
 – UVP-Richtlinie **2 16, 29, 38; 4 43; 5 31 f.; 7 42**
 Umweltzone **7 169**
 – Rechtsschutz **7 189 ff.**
 UNCED **1 3**
 Unionsrechtskonforme Auslegung **4 189, 193; 7 111, 170, 180; 10 181**
 Unterlassungsanspruch, öffentlich-rechtlicher **7 139 f.**
 Unterlassungsklage **6 154 f.**
 Untersagung (s. Betriebsuntersagung)
 Ursprungsprinzip **2 14**
 Verantwortlichkeit **4 28**
 Verantwortungsdiffusion **6 26**
 Verbandsklage **E 5; 5 57 ff.; 7 181 ff.; 9 42**
 – naturschutzrechtliche **10 207 ff.**
 Verbesserungsgebot **8 48 f.; 10 162**
 Verbot erheblicher grenzüberschreitender Umweltschädigung **1 17 ff.**
 Verbrennung von Abfall **11 51 ff.**
 Vereinte Nationen **1 2 ff.**
 Verfahrensfehler **4 65, 102, 115; 5 29 ff.; 7 48 ff.**
 – Fehlerfolgen (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 – Kausalität **7 49**
 Verfahrensrecht (Rechtsschutz) **5 44 ff.**
 Verfahrensvorschrift **5 30 ff.**
 Verfassungsbeschwerde **3 8, 12, 34, 37**
 – Klimaschutz (s. Klimaschutz-Verfassungsbeschwerde)
 Verhältnismäßigkeit **2 13, 20 ff., 48, 58 ff.; 7 62, 69, 75, 101, 103, 164, 168 ff.; 9 53**
 Verjährung **9 48**
 Verkehrsbezogener Immissionsschutz (s. Immissionsschutz)
 Verkehrsplanung **6 169**
 Verkehrswende **6 169 f.**
 Verkehrswert **9 26, 55, 57**
 Verkehrsverbote **7 154, 170 ff.**
 Vermeidungsgebot **11 40** (s. auch Eingriff in Natur und Landschaft)
 Vermeidungspflicht (s. Betreiberpflichten)
 Verordnung zur Wiederherstellung der Natur (WdN-VO) **E 5; 10 5, 11, 96, 133, 161 ff.**
 – nationale Wiederherstellungspläne **10 165 ff.**
 – Rechtsschutz **10 168**
 – Umsetzung **10 169 f.**
 Verpackungsverordnung **11 8**
 Verpackungssteuer **E 5**
 Verpflichtungsklage **5 23; 7 44, 93, 141**
 Verschlechterungsverbot **4 41; 8 43 ff.; 10 140 f., 162**
 Verteidigung **10 163**
 Vertrag von Lissabon **2 8**
 Vertrag von Nizza **2 7**
 Verträglichkeitsgrundsatz **10 142 ff.** (s. auch FFH-Gebiet)
 Verträglichkeitsprüfung (s. Verträglichkeitsgrundsatz)
 Vertragsverletzungsverfahren **2 46 ff.; 7 2; 10 136**
 Vertrauensschutz (s. Bestandsschutz)
 Verursacherprinzip **2 15** (s. auch Prinzipien)
 Verwaltungskompetenz **3 55 ff.**
 Verwaltungsprozessrecht **5 8 f.; 48**
 Verwaltungsverfahren **3 56**
 Verwaltungsvorschriften **2 66; 5 51; 7 13, 59 ff.**
 (s. auch Bindungswirkung; TA Luft; TA Lärm)
 – allgemeine V. **2 66; 7 13**
 – normkonkretisierende V. **2 66; 5 51; 7 60**
 Verwertungshierarchie **11 59 ff.**
 Verwirkung **9 49**
 Vetorecht **1 24**
 Vogelschutzgebiet **10 91, 134, 138** (s. auch Natura 2000)
 Vogelschutzrichtlinie **2 38, 47; 10 5, 133 ff., 161, 197**
 Völkergewohnheitsrecht **1 14 ff.**
 Völkerrecht **1 1 ff.; 4 19**
 – allgemeine Rechtsgrundsätze **1 26 f.**
 – Hilfsquellen **1 28 f.**
 – Rechtsschutz **1 31 ff.**
 – Soft law **1 30**
 – Völkergewohnheitsrecht **1 14 ff.**
 Völkervertragsrecht **1 12 ff.**
 Vollstreckung **7 184 ff.**
 Vorbereitung zur Wiederverwendung **11 38, 41, 45 f., 59, 106**
 Vorbescheid **7 78, 83, 85 ff., 92 ff.**
 Vorbeugeprinzip **2 13**
 Vorrang der Verwertung vor der Beseitigung **11 13, 57 ff.**
 Vorsorge(-pflicht) **E 8, 2 13, 9 32 f.**
 – Distanz- und Summationsschäden **9 32**
 – Ferntransport von Luftschadstoffen **7 62**
 – Vorsorgebestimmungen **5 26 f.**
 – Vorsorgegrundsatz (s. Betreiberpflichten)
 – Vorsorgeprinzip (s. Prinzipien)
 Vorsorgebestimmungen **5 26 f.**
 Wald-Grundsaterklärung **1 5**
 Waldrecht **10 10**
 Warenverkehrsfreiheit **2 1, 61; 11 6, 80**

- Wärme **6** 70 ff., 110, 114 ff., 118 f.
 Wärmeplanungsgesetz (WPG) **6** 71
 Wasserbetteffekt (Emissionszertifikatehandel) **2** 48
 Wasserhaushaltsgesetz **4** 4, 13; **8** 2, 14, 18 ff.
 Wasserhaushaltsrecht **4** 7
 Wassernutzung und Grundeigentum **8** 23 f.
 Wasserrahmenrichtlinie **8** 5 ff., 104; **10** 161, 170
 Wasserrecht **9** 18
 Wasserschutzgebiet **8** 84 ff.
 Wasserstoff **6** 102 ff., 120, 129 ff.
 Wasserstoffnetze **6** 129 ff.
 Wasserwegerecht **8** 10, 15
 Wasserwirtschaftliche Planung **8** 103 ff.
 Widerruf **8** 33, 36 f.
 Widerspruchsfreiheit der Rechtsordnung **11** 43
 Wiederherstellung (s. Renaturierung)
 Wiederherstellungsplan (s. Verordnung zur Wiederherstellung der Natur)
 Wiener Übereinkommen zum Schutz der Ozonschicht **1** 13
 Wind-an-Land-Gesetz **6** 40, 90
 Windenergie (s. auch Erneuerbare Energien) **10** 73, 171, 183 ff., 188, 195
 – Abstandsregelungen **6** 90, 93 f.; **10** 184
 – an Land **6** 90
 – -anlage **7** 20, 42, 54, 72, 87, 93, 113
 – Konzentrationsflächenplanung **6** 90
 – Offshore **6** 95 ff.; **10** 185
 – Privilegierung **6** 92; **10** 73, 113, 152, 183 ff., 190, 193
 – Repowering **7** 42, 87, 113; **10** 183
 – Tabuzonenrechtsprechung **6** 90
 – Windenergiegebiete **6** 91; **10** 185
 Windenergie-auf-See-Gesetz (WindSeeG) **6** 40, 95 ff.
 Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) **6** 91; **10** 185
 Windkraftanlage (s. Windenergieanlage)
 Wolf **10** 17, 191

 Zielkonflikte **E** 4; 77
 Zivilrechtlicher Nachbaranspruch **7** 118 f.
 Zulassung und Stilllegung von Abfallentsorgungsanlagen **11** 87 ff.
 Zulassung vorzeitigen Beginns (s. Immissionsschutzrechtliche Genehmigung)
 Zweites Nachtragshaushaltsgesetz **6** 18
 Zwingende Rechtsvorschrift **2** 65; **8** 70 f.


beck-shop.de
 DIE FACHBUCHHANDLUNG

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG