

## Umweltschutzrecht

von  
Prof. Dr. Michael Kloepfer

2., überarbeitete und ergänzte Auflage

### Umweltschutzrecht – Kloepfer

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](http://beck-shop.de) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

#### [Allgemeines](#)



Verlag C.H. Beck München 2011

Verlag C.H. Beck im Internet:

[www.beck.de](http://www.beck.de)

ISBN 978 3 406 62911 2

## Sachverzeichnis

Die Angaben beziehen sich auf die Paragraphen (fette Zahlen)  
und Randnummern (magere Zahlen)

- Aarhus-Konvention** 4 66, 77; 6 29; 12 77
- Abfall**, *siehe auch Abfallrecht*
  - ~begriff 15 20ff., 13 18
  - ~bilanz 15 62
  - ~problem 15 1
  - ~vermeidung 15 4, 32, 34, 38
  - ~verwertung 15 2, 25ff., 32, 34f., 39ff.
  - ~wirtschaftskonzept 15 62
  - ~wirtschaftspläne 15 63
  - Beseitigung radioaktiver Abfälle 9 40ff.
  - Produktabfälle 15 23
  - Produktionsabfälle 15 23
  - Umweltvölkerrecht 6 38
- Abfallabgabe** 4 93; 15 58, 77ff.
- Abfallbeseitigung** 15 2, 6, 25ff., 32, 42
- Abgrenzung zur Abfallverwertung** 15 25ff.
  - Begriff 15 32
  - Grundsätze und Grundpflichten der ~ 15 42
  - verfassungsrechtlicher Begriff 15 6
- Abfallbeseitigungsanlagen**
  - Mitbenutzung 4 16, 83
  - Recht der ~ 15 43, 63ff.
- Abfallentsorgung**
  - Begriff 15 32
  - Träger der ~ 15 56ff.
- Abfallkatalog, Europäischer** 15 21
- Abfallrahmenrichtlinie** 7 26; 15 6, 16
- Abfallrecht** 15 1ff.
  - Anlagen, *siehe Abfallbeseitigungsanlagen*
  - Anordnungen im Einzelfall 15 71
- Bodenschutzrecht, Verhältnis zum 13 4, 17f.; 15 20, 68
- Entledigung 15 22ff.
- Entsorgung 15 32
- Entsorgungsträger 15 56ff.
- EU-Recht 15 16, 81f.
- Europäischer Abfallkatalog 15 21
- Grüner Punkt 15 50
- internationales ~ 6 38; 15 17, 83
- Kreislaufwirtschaft 15 18
- KrW-/AbfG 15 6, 19ff.
- medienübergreifender Charakter 15 3
- Pfand
  - Dosen~ 15 54
  - ~pflicht 15 53f.
  - Zwangs~ 15 53
- Planfeststellung 15 65f.
- Plangenehmigung 15 65
- Produktverantwortung, *siehe Produktverantwortung*
- Rechtsgrundlagen 15 6ff.
- Rechtsverordnungen 15 11, 36, 38ff., 42, 45
- Regelungsziele 15 18
- Rekultivierung 15 68
- Sonderabfallabgaben 4 93, 96; 15 77f.
- Sondermüll 15 3, 30
- Spezialregelungen, verdrängende 15 33
- Stilllegungsanzeige 15 68
- Transport 15 73ff.
- Verpackungssteuer 15 79
- Verpackungsverordnung 15 11, 47, 54
- Zielsetzung 15 18

- Abfallverbringung 15 5, 10, 17, 27, 73, 81 ff.
- grenzüberschreitende 6 38; 15 5, 10, 17, 73, 81 ff.
  - Abfallverbringungsabgabe 15 85
  - Genehmigungspflichtigkeit 15 81
  - Notifizierungspflichtigkeit 15 84
  - Solidarfonds Abfallrückführung 15 86
  - Wiedereinfuhrpflicht 15 84
- Abfallverbringungsabgabe 15 85
- Abfallverbringungsgesetz (AbfVerbrG) 15 10, 84
- Abfallverbringungs-Verordnung (EU) 7 26; 15 10, 81
- Abfallvermeidungspflicht, immisionsschutzrechtliche 8 22, 27
- Abfallwirtschaftsplanung 15 63
- Abgaben, *siehe Umweltabgaben*
- Abkommen
  - gemischte ~ 7 30; 10 14, 18
  - internationale ~ 6 26 ff.; 8 13; 10 6 ff.
  - Selbstverpflichtungs~ 3 29; 4 106
- Absprachen, *siehe Umweltabsprachen*
- Abwägung
  - ~fehlerlehre 4 6, 14
  - ~sgebot, planerisches 2 26; 4 6
  - ~sprinzip 3 32
  - i.R.d. naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung 12 27
- Abwasser 14 21, 28 f., 42, 61 ff.; 15 33
  - ~behandlung 14 64
  - ~beseitigung 14 42, 61
  - ~einleitung 14 1 f., 29, 42
  - Direkteinleitung 14 62, 95
  - Indirekteinleitung 14 28, 62, 95
  - Begriff 14 61
- Abwasserabgabengesetz (AbwAG) 4 91; 14 5, 94 ff.
- Abgabenhöhe 14 96
  - Bescheidsystem 14 97
  - zweckgebundene Verwendung 14 94
- Abwasseranlagen 14 61 ff.
- Abwasserbehandlungsanlagen 13 47; 14 64
- Abweichungsgesetzgebung 1 44, 51; 2 28, 33 f.; 12 4, 57; 14 3
  - abweichungsfeste Kerne 2 33; 12 4 f., 14, 67; 14 3
  - Übergangsvorschriften 2 35
- Adressatentheorie 5 8; 8 65
- AkEnd 9 42
- Aktionsprogramme, umwelteuroparechtliche 7 24
- Allokationsplan, nationaler 10 22, 31
- Altlasten
  - Auskofferung 13 22
  - Begriff 13 1, 41
    - Altablagerungen 13 41
    - Altstandorte 13 41
  - bei Abfallbeseitigungsanlagen 15 68
  - Beseitigung 13 22
  - ~erfassung 13 43
  - ergänzende Regelungen 13 41 ff.
  - ~freistellungsklausel 13 39
  - ~sanierung 3 23; 13 12, 34
    - Sanierungsanordnungen 13 34, 43
  - verfassungsrechtliches Rückwirkungsverbot 2 18
- Amsterdamer Unionsvertrag 7 8, 18
- Amtsträger, Strafbarkeit 4 160
- Anhörung, beteiligter Kreise 3 31
- Anhörungsverfahren, gentechnikrechtliches 17 28
- Anlagen, *siehe einzelne Umweltrechtsgebiete*
- Anlagenrecht
- Atomrecht 9 23 ff.
  - Gewässerschutzrecht 14 61 ff.
  - Immissionsschutzrecht 8 17 ff.

## Anordnung

- behördliche ~ 13 34 ff.
- Beseitigungs~ 4 54; 8 56; 9 39
- Nachsorge~ 8 54
- nachträgliche ~ 4 36, 46, 53; 8 52 ff., 56; 9 39, 51 f.; 14 47.; 17 47, 51
- Sanierungs~ 13 34, 43
- Stilllegungs~ 4 54; 8 56; 9 39; 17 47
- Untersagungs~ 4 54; 8 56 f., 64; 9 39; 17 29 f., 47

## Anspruch

- Aufopferungs~, zivilrechtlicher 4 141
- subjektiv öffentlich-rechtlicher 8 21

## Anstalten des öffentlichen Rechts,

- bundesunmittelbare 2 40, 42

## Antarktis 6 2, 33 f.

## Antragsbefugnis 5 8

## Anzeige- bzw. Anmeldepflichten 4 39; 8 31, 55

## Arbeitsschutz 1 33; 8 21, 34

## Arbeitssicherheitsrecht 1 33

## Arten

- gebietsfremde 12 63
  - invasive 12 63
  - prioritäre 12 52, 55
  - wildlebende 12 58
- Artenschutz, 6 37; 12 57 ff.**
- allgemeiner 12 62 ff.
  - Artenhilfsprogramm 12 61
  - Besitzverbot 12 66
  - besonderer 12 65 f.
  - Eingriffsregelung, Verhältnis zur 12 66
  - Eingriffsverbote 12 62
  - Landwirtschaft, Privileg 12 66
  - mariner 12 67
  - Pflanzenschutz, Abgrenzung 12 59
  - „rote Listen“ 12 78
  - Tiergehege 12 64
  - Tierschutz, Abgrenzung 12 59
  - Unionsrecht 7 8, 26; 12 7

## Vermarktungsverbot 12 66

- Vogelschutz 12 64
- Völkerrecht 6 37; 12 8
- Vorbeugung 12 61
- Washingtoner Artenschutzübereinkommen (CITES) 6 37; 12 7 f., 65
- Zoos 12 64
- Zugriffsverbot 12 66

## Artenschwund 12 1

## Arzneimittelrecht 1 37; 16 3, 18

## Atomausstieg 9 1, 5 ff., 13, 23, 35

- Ausland 9 8
- Ausstiegsverzögerung 9 7
- Ausstieg vom Ausstieg 9 6
- Moratorium 9 7

## Atomgesetz (AtG) 9 12 f., 20 ff.

## Atomkonsens 4 105 f.; 9 5, 49

## Atomrecht 9 1 ff.

- Abfall, radioaktiver 9 48
  - Beförderung 9 48
  - Entsorgung 9 40 ff.
- Anlagengenehmigung 9 23 ff.
- Anordnung
  - Beseitigungs~ 9 39
  - nachträgliche 9 39, 51 f.
  - Stilllegungs~ 9 39
  - Untersagungs~ 9 39
- Atomgesetz (AtG) 9 12 f., 20 ff.
  - Schutzzweck 9 22, 24, 30
- Atomkonsens 4 105 f.; 9 5, 49
- Atomrechtliche Verfahrensverordnung (AtVfV) 9 14, 31
- Atomwaffensperrvertrag 9 18
- Aufsichtsbehörde 9 39, 52
- Ausstieg, *siehe Atomausstieg*
- Beseitigung radioaktiver Abfälle 9 40 ff.
- Brüsseler Zusatzübereinkommen 9 18
- Bundesauftragsverwaltung 9 49
- bundeseigene Verwaltung 9 50
- Castor-Behälter 9 48
- Deckungsvorsorge 9 14, 54
- Eigenüberwachung 9 51, 53

- Elektrizitätsmengenübertragung 9 36, 50
  - Endlager 9 13, 40 ff.
    - Arbeitskreis Auswahlverfahren Endlager (AkEnd) 9 42
  - EURATOM-Richtlinien und -Verordnungen 9 17
  - EURATOM-Vertrag 9 17
  - Freistellungsverpflichtung 9 54
  - Gefährdungshaftung 9 54
  - Genehmigung 9 23 ff.
    - beschränkte Konzentrationswirkung 9 34
    - Rücknahme 9 39
    - Versagungsermessen 4 43; 9 29 f.
    - Widerruf 9 39
  - Kernenergie 9 3, 5
    - Ausstieg, *siehe* Atomausstieg
    - Brennstoffzyklus 9 10
    - Gefahren 9 3 ff.
  - Kernenergieerzeugung 9 3
  - Kernkraftwerk 9 23
    - Bauartzulassung 9 33
    - Neubauberbot 9 7, 23
    - Restlaufzeiten 9 21, 35 ff.
    - Standortbewertung 9 28
    - Stilllegung 9 23, 38 f.
    - Teilgenehmigung 9 33
    - Untersagung 9 39
    - Vorbereich 9 33
    - Vorsorgemaßnahmen 9 25
  - Landessammelstelle 9 41
  - Moratorium 9 7
  - Nachbarschutz 9 32
  - Nebenbestimmung 9 39
  - Pariser Übereinkommen 9 18
  - Politik 9 1, 5, 7, 40, 43, 48
  - radioaktive Strahlung 9 3 f.
    - Freisetzung 9 4
  - radioaktiver Abfall 9 48
    - Beförderung 9 48
    - Entsorgung 9 40 ff.
  - Rechtsgrundlagen 9 12 ff.
  - Rechtsverordnungen 9 14
  - Restlaufzeiten 9 21, 35 ff.
  - Sabotageschutz 9 27
  - Sicherheitsbeauftragter 9 53
  - spezielles Immissionsschutzrecht 9 2
  - Störfall 9 4, 26
  - Strahlenschutzbeauftragter 9 53
  - Strahlenschutzrecht 9 2, 11
    - außerhalb des Kernenergierechts 9 11, 55 f.
    - verhaltensbezogenes 9 47 f.
  - Strahlenschutzverordnung 9 14, 55
  - Strahlenschutzvorsorgegesetz 9 15
  - Technikklausel 9 26
  - Technische Regelwerke 9 16
  - Tschernobyl 1 2, 16; 9 3, 15, 50
  - Umweltverträglichkeitsprüfung 9 28, 31, 37
  - Unfall 9 7, 15, 21, 26
  - Verwaltungszuständigkeiten 9 49 f.
  - Wiederaufbereitung von Kernbrennstoffen 9 41
  - Zwischenlager 9 45, 48
- Atomrechtliche Verfahrensverordnung (AtVfV)** 9 14, 31
- Atomwaffensperrvertrag** 9 18
- Auflage** 4 45, 56; 8 48, 56; 9 39; 14 46, 51
  - modifizierende ~ 4 45; 14 46
  - Schutz~ 8 48, 77
- Auftragsverwaltung**, *siehe* *Bundesauftragsverwaltung*
- Ausgleichsmaßnahme**, *Natur- schutzrecht* 12 25 f., 66
- Auskreuzung** 17 18, 51
- Ausschließliche Wirtschaftszone** 12 67
- Außenbereich** 12 34, 68
- Außenkompetenz**, *unionale* 7 3, 21, 30
- Bali**, *Klimakonferenz* 6 44; 10 8, 51
- Basler Übereinkommen** 6 38; 15 17, 83
- Bauartzulassung**
  - *Atomrecht* 9 33
  - *Immissionsschutzrecht* 8 70

- Bauleitplanung** 4 12, 19
  - Klimaschutz 10 46
  - Verhältnis zum Biotopschutz 12 44
  - Verhältnis zur Landschaftsplanung 12 18
  - Verhältnis zur naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung 12 34
- Baumschutzverordnungen** 12 43
- Baurecht** 1 34
  - Bauleitplanung, *siehe Bauleitplanung*
  - Bauplanungsrecht 1 34; 4 12
  - baurechtliches Entsiegelungsgebot 13 31, 53
  - Bodenschutzklausel 13 52
  - Verhältnis zum Immissionsschutzrecht 8 34
  - Verhältnis zum Umweltenergierecht 11 47ff.
- Befreiungen** 4 36, 40ff.
  - im Naturschutzrecht 12 44, 46, 71f., 76, 79
- Benutzungsordnung**, öffentlich-rechtliche 14 12, 22
- Benzinbleigesetz** (BzBlG) 8 11, 72
- Bergrecht** 1 35
  - Verhältnis zum Immissionsschutzrecht 8 50
- Besorgnispotenzial** 3 12; 13 32
- Besorgnisp proportionalität** 13 32
- Bestandsschutz** 2 18; 8 52
  - bei bodenschutzrechtlichen Sanierungspflichten 13 22
  - ~prinzip 3 16
- Bestimmtheitsgebot** 2 19ff.
- Betriebsbeauftragter**, *siehe Umweltschutzbeauftragter*
- Betriebsuntersagung**, *siehe Anordnung*
- Beurteilungsspielraum** 2 25; 8 23
- Bewirtschaftungsermessens**, wasserrechtliches 14 23, 40, 71
- Billigkeitsausgleich** 14 58
- Bindungsspirale** bei Teilgenehmigung und Vorbescheid 8 47
- Binnen- und Seeschifffahrtsrecht** 14 6, 101
- Biodiversität** 6 37, 41; 12 1, 8
- Biodiversitätskonvention** 6 41; 12 8
- Biokraftstoff** 11 29, 36
- Biokraftstoffquote** 11 36, 56
- Biokraftstoff-Richtlinie** 11 11, 29
- Biomasse** 11 34ff.
- Biosphärenreservate** 12 40
- Biotopschutz** 12 14, 44, 60
  - Register 12 44
  - Veränderungsverbot, allgemeines 12 44
- Biotopverbund** 12 14, 16, 36, 48
- Biotopvernetzung** 12 48
- Biozid**
  - ~gesetz 16 17, 32
  - Produkte 16 11, 17f., 32, 35, 51
  - ~richtlinie 16 5, 32
  - ~Zulassungsverordnung 16 7
- Blauer Engel** 4 63
- Boden**
  - Begriff 13
  - Funktionen 13 1, 8, 12
- Bodenbelastungen** 13 1, 19
- Bodenentsiegelung** 13 31, 53, 56
  - baurechtliches Entsiegelungsgebot 13 31, 53
  - Entsiegelungspflichten 13 12, 31
- Bodenanierung**
  - Altlastensanierung 3 23; 13 12, 34; s.a. Altlasten
  - interner Kostenausgleich 13 37
  - Sanierungsanordnung 13 34, 43
  - Sanierungsplanung 13 43
  - Sanierungsuntersuchung 13 43
  - Sanierungsverantwortlichkeit 13 22ff.
    - Durchgriffs~ 13 27
    - Gesamtrechtsnachfolger
    - Sanierungs~ 13 22ff.
    - Verhaltensstörer, 13 26
    - Verursacher 13 24
    - vor Inkrafttreten des BBodSchG 13 5f.
    - Zustandsstörer 13 26, 29f.

**Bodenschutz**

- gebietsbezogener ~ 13 51
- qualitativer ~ 13 12
- quantitativer ~ 13 12
- vor Einwirkungen durch Düngung 13 45 ff.
- vor Einwirkungen durch Pflanzenschutzmittel 13 48 f.
- vor Versiegelung und Bodenverbrauch 13 50 ff.

**Bodenschutzklausel 13 52****Bodenschutzrecht**

- Abfallrecht, Verhältnis zum 13 4, 17 f., 15 20, 68
- Altlasten, *siehe Altlasten*
- Baurecht, Verhältnis zum 13 31, 52 f.
- Besorgnisproportionalität 13 32
- Boden, *siehe Boden*
- Bodenbelastungen 13 1, 19
- Bodenschutzklausel 13 52
- Bodenveränderungen, schädliche 13 1, 19
- Bodenverbrauch 13 12, 50 ff.
- Bodenversiegelung 13 12, 50 ff.
- Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) 13 2, 11 ff.
- Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
  - (BBodSchV) 13 3
- Düngegesetz (DüingeG) 13 45
- Düngemittel, *siehe Düngemittel*
- Düngeverordnung 13 45
- Flächeninanspruchnahme 13 50
- Freiraumschutz 13 50 ff.
- Gefahrenverdacht 13 35, 40
  - Prüf- bzw. Maßnahmenwerte 13 40
- Gefahrerforschungseingriff 13 35
- Gesetzgebungskompetenz 13 7
- Grundpflichten 13 20 ff.
  - Bodenentsiegelungspflichten 13 31
  - Gefahrenabwehrpflichten 13 21
  - Jedermann-Schutzpflicht 13 21
  - Sanierungspflichten 13 22 ff.
- Vorsorgepflichten 13 32 f.
- gute fachliche Praxis 13 33, 45, 48 f.
- Haftung, *siehe Verantwortlichkeit*
- Immissionsschutzrecht, Verhältnis zum 13 16
- IVU-Richtlinie 13 9
- Klärschlammverordnung (Abf-KlärV) 13 47; 15 40; 16 54
- Landes-Bodenschutzgesetze 13 4, 29
- Legalisierungswirkung 13 6
- Naturschutz- und Landschaftspflegerecht, Verhältnis zum 13 55
- Pflanzenschutz, integrierter 13 48
- Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung 13 49
- Pflanzenschutzgesetz (PflSchG) 13 48
- Pflanzenschutzmittel, Anwendung 13 48 f.
- Polizei- und Ordnungsrecht, Verhältnis zum 13 5, 22, 29, 36
- Querschnittscharakter 13 8
- Rechtsgrundlagen 13 2 ff.
- Raumordnungsgesetz (ROG) 13 54
- Sanierung, *siehe Bodensanierung*
- Subsidiaritätsklausel 13 13
- Summationsschäden 13 36
- Verantwortlichkeit, *siehe Bodensanierung*
- Ziel 13 12, 19

**Bodenveränderungen, schädliche 13 1, 19****Bodenversiegelung 13 12, 50 ff.****Bonner Übereinkommen 12 8****Brüsseler Zusatzübereinkommen 9 18****Bundesamt für Naturschutz 12 78****Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin 16 28****Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV) 12 3****Bundesauftragsverwaltung 2 36; 9 49**

- Sachkompetenz 9 49
  - Wahrnehmungskompetenz 9 49
  - Bundes-Bodenschutzgesetz**  
(BBodSchG) 13 2, 11 ff.
  - Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung** (BBodSchV) 13 3
  - Bundeseigenverwaltung** 2 40f.; 9 50
  - Bundes-Immissionsschutzgesetz**  
(BImSchG) 8 6ff.
  - Aufbau 8 14
  - Geltungsbereich 8 7
  - Zielsetzung 8 15
  - Bundesinstitut für Risikobewertung** 16 28
  - Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit** (BMU) 1 16; 2 42
  - Bundesnaturschutzgesetz**  
(BNatSchG) 12 3
  - Bundesoberbehörden** 2 40, 42
  - Bundesstelle für Chemikalien** 16 29
  - Bundeswaldgesetz** (BWaldG) 12 6, 81
  - Bundeswasserstraßengesetz**  
(WStrG) 14 6, 101
  - Bundeswasserstraßenrecht** 14 6, 30, 75
  - Bußgeld** 4 163
  - Carbon Dioxide Capture and Storage** 10 28, 40ff.; 11 24
  - CCS** 10 28, 40ff.; 11 24
  - Chemikaliengesetz** 16 6
  - CITES**, *siehe Washingtoner Artenschutzübereinkommen*
  - common concern of mankind** 6 20
  - common heritage of mankind** 6 20
  - commons** 6 2, 25
  - contracting out** 6 14
  - Cradle-to-Grave-Prinzip** 3 16
  - DDR** 1 12; 2 2, 11, 46
    - *-Verfassung* 1 12; 2 2
    - *Umweltzustand* 1 12
  - Deckungsvorsorge** 4 136; 9 14, 54
  - Der Grüne Punkt** 15 50
- Deutsche Bundesstiftung Umwelt**  
2 42; 4 99
  - Direkteinleitung** 14 62, 95
  - Diskriminierungsverbot, Umweltvölkerrecht** 6 24
  - Drittschutz** 5 9f., 30; 8 21, 53, 65, 82; 9 32; 14 50f.
  - Duales System** 3 28; 15 50, 52
  - Duldung der Mitbenutzung von Anlagen** 4 83
  - Duldungspflicht** 4 139
  - Düngegesetz** (DüngeG) 13 44f.
  - Düngemittel**
    - *~recht* 13 45ff., 14 25f.; 16 8, 48, 54
    - *~verordnung* 13 45
    - *Klärschlamm*, *siehe Klärschlamm*
    - *Wirtschaftsdünger* 13 46; 14 26
  - Düngeverordnung** 13 45
  - Eco-Management and Audit Scheme** (EMAS) 4 116ff.; 7 26
  - Effiziente Energieverwendung** 8 22, 28; 11 9, 18, 39ff.
  - Eigenüberwachung** 3 31f.; 4 57, 111; 8 68; 9 51, 53; 17 4, 50
  - Eigenverantwortlichkeit, kontrollierte** 3 32; 4 57; 16 18f.
  - Eigenvornahme, staatliche** 4 122
  - Einführungsgesetz zum UGB** 1 52
  - Eingriffe in Natur und Landschaft**, *siehe Eingriffsregelung*
  - Eingriffsregelung, naturschutzrechtliche** 12 14f., 20ff., 66
    - *abgestuftes Regelungssystem* 12 22
    - *Abwägung* 12 27
    - *allgemeiner Gebietsschutz* 12 20
    - *Artenschutz, Verhältnis zum* 12 66
    - *Ausgleichsmaßnahmen* 12 25
    - *Bauleitplanung, Verhältnis zur* 12 34
    - *Ersatzmaßnahmen* 12 26
    - *Ersatzzahlung* 12 28
    - *Huckepackverfahren* 12 20
    - *Kompensation* 12 31f.

- landwirtschaftliche Nutzung 12 15, 24
- Sonderabgabe 12 29
- Unterlassungspflicht 12 23
- Verfahrensregelungen 12 33
- Verhältnis zur Bauleitplanung 12 34
- Einheitliche Europäische Akte (EEA) 7 6**
- Einstufungspflicht 16 38**
- Einwendungen 8 38, 41f., 45; 14 35**
- Einwendungsausschluss 8 41f.; 9 31**
- Elektrizitätsmengenübertragung 9 36, 50**
- Elektro- und Elektronikgerätegesetz 15 9, 46**
- EMAS 4 116ff.; 7 26**
- EMAS-Register 4 120**
- Emissionen 8 4, 15, 16, 26**
- Emissionshandel 4 2, 81, 90; 10 20ff.**
  - Anwendungsbereich 10 26
  - Berechtigungspflicht 10 27f.
  - Emissionsgenehmigung 10 27
  - Emissionshandels-Versteigerungsverordnung 2012 12 32
  - Innovationsanreize 10 20
  - Modernisierungsanreize 10 20
  - Projekt-Mechanismen-Gesetz 10 37
  - Rechtsschutz 10 35f.
  - verfassungsrechtliche Bedenken 10 23ff.
  - Zertifikatehandel 4 82; 10 29
  - Zuständigkeit 10 26
  - Zuteilungsentscheidung 10 32
  - Zuteilungsgesetz 10 30ff.
  - Zuteilungsplan, nationaler 10 31
  - Zuteilungsregeln 10 34
- Emissionshandelsrichtlinie 10 18, 48**
- Emissionshandelsstelle, Deutsche 10 26, 29**
- Empfehlung, Europarecht 7 25**
- Endlager 9 13, 40ff.**
- Energieausweis 11 41**
- Energieeffizienz 11 39ff.**
- Energieeinsparung 11 39ff.**
- Energieeinsparungsgesetz (EnEG) 11 13, 40**
- Energieeinsparungspotenzial 9 9**
- Energieeinsparverordnung 11 41**
- Energierecht 1 35; 9 2; 11 1f., 4, 9, 17; siehe auch Umweltenergierecht**
- Energiemarkt 11 16, 26
- erneuerbare Energien, *siehe erneuerbare Energien*
- Geschichte 11 5ff.
- Kern~ 9 2, 11
- Probleme 11 25ff.
- Rechtsquellen 11 5ff.
- Umwelt~, *siehe Umweltenergierecht*
- Windkraftanlagen 11 52ff., 58f.
- Zielkonflikte 11 21ff.
- Energiesteuergesetz 4 92, 100; 11 51**
- Energie- und Klimafonds 9 6**
- Energieverbrauchskennzeichnungsgesetz (EnVKG) 11 16, 42**
- Energieverbrauchskennzeichnungsrichtlinie 11 12, 39, 59**
- Energiewende 1 20; 10 49; 11 59**
- Energiewirtschaftsgesetz 11 15, 25, 27**
- Reform 11 27
- Enteigung 14 57f.**
  - Administrativ~ 14 57
  - Legal~ 14 57
- Entledigung, Abfallrecht 15 22ff.**
- Entledigungspflicht, Abfallrecht 15 24**
- Entscheidung**
  - ermessensfehlerfreie ~ 4 41
  - Europarecht 7 25
  - gebundene ~ 4 42; 8 21
- Entsiegelungspflichten 13 12, 31**
- Erforderlichkeitsklausel 2 30, 32**
- Erholung in Natur und Landschaft 12 11f., 38, 42, 68**
- Erlaubnis**
  - allgemein 4 40ff.
  - präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 4 42f.; 8 21; 9 30

- wasserrechtliche ~ 14 12, 23, 33 ff.
- gehobene Erlaubnis 14 37
- Ermessen**
  - Auswahl~, Naturschutz 12 45
  - Bewirtschaftungs~ 14 23, 40, 71
  - Ermessensausübung 2 17
  - ermessensfehlerfreie Entscheidung 4 41
  - Ermessensgründe, Ergänzung 5 7
  - Versagungs~ 4 32, 43; 9 29f.
- erneuerbare Energien** 11 29ff.
  - Beihilfenrecht, europäisches 11 31f.
  - Biomasse 11 35f.
  - Biokraftstoff 11 36
  - Europarecht 11 29
  - Förderung 1 18f.; 10 1, 3, 9, 46; 11 16, 18, 29ff.
  - Mindestpreis 11 30
  - Sonderabgabe 11 33
  - Subventionierung, indirekte 11 30
  - Umverteilungsregelungen 11 32
  - Warenverkehrsfreiheit 11 31f.
  - Windenergieanlagen 11 52ff.
    - Naturschutz 11 54
    - off shore 11 54
    - Privilegierung 11 53
- Erneuerbare-Energien-Gesetz** 11 16, 30
  - indirekte Subventionierung 11 30
- Erneuerbare-Energien-Richtlinie** 11 11f., 29
- Erneuerbare-Energien-Wärmege-  
setz** 11 18, 37f.
- Eröffnungskontrolle** 4 15, 36, 39; 16 20
- Ersatzmaßnahme**, Naturschutz-  
recht 12 26, 31ff.
- Ersatzvornahme** 4 122
- EURATOM** 7 5; 9 17
  - -Richtlinien und -Verordnungen 9 17, 52
  - -Vertrag 9 17
- Europarat** 6 48
- Europäischen Atomgemeinschaft** (EAG), *siehe EURATOM*
- Europäische Chemikalienagentur** 7 29; 16 5, 27, 47
- Europäische Grundrechte-Charta** 7 9, 13, 23
- Europäische Umweltagentur** 7 26, 29
- Europäische Union** 7 1ff.
  - Erweiterung 7 10
  - EU-Vertrag 7 7
- Europäischer Abfallkatalog** 15 21
- Europäisches Parlament** 7 13, 19, 22
- europäisches Umweltrecht**, *siehe Umwelteuroparecht*
- Fachaufsicht** 2 36
- Feinstaub** 8 12, 82
- FFH-Schutzgebiet**, *siehe Flora-  
Fauna-Habitat-Schutz*
- Fischereirecht** 1 37; 12 6, 59, 62
- Fischereiwirtschaft**
- Gewässernutzung** 14 18, 48
  - Privilegierung im Naturschutz-  
recht 12 15, 24, 44, 47, 66, 80
- Flächeninanspruchnahme** 13 50f., 54
- Flächen- und Objektschutz**, beson-  
derer 12 35ff.
- Flächenzuordnungsgebot** 8 80
- Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie** 7 26, 28; 12 7, 10, 48ff.
- Vertragsverletzungsverfahren  
Deutschland 12 56
- Flora-Fauna-Habitat-Schutz** 12 48ff.
  - FFH-Schutzgebiet 12 52
  - FFH-Verträglichkeitsprüfung 12 55
  - potentielles FFH-Gebiet 12 54
  - prioritäre Arten und Lebensräume 12 52
  - Rechtsschutz 12 53
  - Schutzgebietsauswahl 12 50ff.
  - Verschlechterungs- und Störungs-  
verbot 12 53
  - Vorschlagsliste 12 52

- Fluglärmgesetz (FluglärmG)** 8 11, 79
- Flurbereinigung** 12 82
- Flurbereinigungsgesetz (FlurbG)** 12 82
- Flussgebietseinheit** 14 7, 19
- Fonds**
- Energie- und Klimafonds 9 6
  - Entschädigungsfonds Abfallrückführung 4 91, 137; 15 85 f.
  - Entschädigungsfonds Klärschlamm 4 91; 16 54
  - Fondslösung 4 137
  - Förderfondsvertrag 9 6
  - Haftungs~ 17 56
  - Waldschadensfonds 4 94
- Forstrecht** 1 37; 12 81; 13 33
- Forstwirtschaft**
- forstwirtschaftliche Bodennutzung 13 33 f., 44
  - Verhältnis zum Naturschutz Ausgleichsregelungen 12 47, 80
    - Förderung der Forstwirtschaft 12 81
    - Privilegierung 12 15, 24, 44, 66
- Föderalismus** 1 14
- Gestaltungs~ 2 33
- Föderalismusreform** I 1 44 f., 51; 2 2, 28 ff., 37; 8 10; 9 12, 49; 12 3 f.; 14 3
- Förderfondsvertrag** 9 6
- Freiraumschutz** 12 12; 13 50 ff.
- Freisetzen**, Gentechnikrecht 17 21, 23, 35 ff.
- Begriff 17 21
  - formelle Voraussetzungen 17 38
  - Standortregister 17 40
  - „step-by-step-Verfahren“ 17 36
- Freisetzungsrichtlinie** 17 6, 10, 42
- Freistellungsverpflichtung** 9 54
- Futtermittelrecht** 1 37; 17 53
- Gebietsschutz** 12 20, 67; *siehe auch* *Schutzgebiet*
- allgemeiner ~ 12 20
  - besonderer ~ 12 35 ff.
- FFH-Schutz 12 48 ff., *siehe auch* *Flora-Fauna-Habitat-Schutz*
- mariner ~ 12 67, 71
- Gebot der Belastungsminimierung** 3 13
- Gebot der effizienten Energieverwendung** 8 22, 28; 11 39 ff.
- Gefahr**
- ~ im Verzug 4 122
  - Gefahrenabwehrpflichten 13 21 ff., 33
  - Gefahrenhinweispflichten 16 37
  - Gefahrenschwelle 3 8 f.
  - Gefahrenverdacht 13 35, 40
  - Gefahrerforschungseingriff 13 35
  - Umwelt~ 4 63
- Gefahrgutbeförderungsrecht** 16 9, 13, 55 ff.
- Gefahrstoffe** 16 1 ff.
- Umgang mit ~n 16 44
- Gefahrstoffrecht** 4 38
- allgemeines ~ 16 6
  - Altstoffverzeichnis der EG 16 15
  - Anmeldepflicht 16 18 f.
  - Begriffe 16 15
  - besonderes ~ 16 8
  - Chemikaliengesetz (ChemG) 16 6, 10 ff., 18
  - Chemikalienverbotsverordnung 16 7, 35, 43
  - Dossierbewertung 16 26
  - Europarecht 16 5, 10, 14
  - gute fachliche Praxis 16 50, 52, 54
  - Kennzeichnungspflicht 16 38
  - Rechtsgrundlagen 16 4 ff.
  - Registrierungspflicht 16 18, 21, 33, 51; *siehe auch* *Registrierung von Stoffen*
    - Ziel 16 12
  - REACH-Verordnung 16 5 f., 10, 40 ff., 46 f., 51; *siehe auch* *Registrierung von Stoffen*
  - Rechtsverordnungen 16 7 f., 35 ff., 45 ff., 49
  - Registrierungsdossier 16 21 ff.
  - Stoffbewertung 16 26

- Verwaltungsvorschriften 16 7
- Völkerrecht
  - Stockholmer Übereinkommen 16 4
  - Rotterdamer Übereinkommen 16 4
- Zielsetzung 16 11
- Gefahrstoffverordnung** 8 34; 16 7, 35 ff.
- Gefährdungsdelikte**, abstrakte 4 161
- Gefährdungshaftung** 4 131 ff., 148; 9 54
- Gefährdungshaftungstatbestände** 4 131
- Gelbe Tonne** 15 51
- Gemeinden**, *siehe Klagebefugnis*
- Gemeinlastprinzip** 3 1, 18 ff., 24 ff.
- Genehmigung**
  - atomrechtliche 9 23 ff.
  - Emissions~ 10 27, 30
  - Gestaltungswirkung, *siehe Legalisierungswirkung*
  - immissionsschutzrechtliche ~ 8 20 ff.
  - integriertes Genehmigungskonzept 1 40, 47, 50; 4 32
  - Konzentrationswirkung 4 15, 35, 47 ff.; 8 34, 50; 9 34
    - beschränkte ~ 9 34
  - Legalisierungswirkung 4 47; 13 6
  - privatrechtsgestaltende Wirkung 4 47, 142; 8 41 f., 51; 17 26, 31
  - Rücknahme 4 53; 8 58; 9 39; 14 48; 16 51
  - Teilgenehmigung, *siehe Teilgenehmigung*
  - Vorbescheid, *siehe Vorbescheid*
  - wasserrechtliche 14 34 ff.
  - Widerruf 4 53; 8 53, 58; 9 39; 14 35, 48; 16 51
- Genehmigungsverfahren**
  - einfaches ~ 4 48; 8 42
  - Einwendungen 8 38, 41 f., 45
  - förmliches ~ 4 48; 8 38 ff.
  - gestuftes 4 49; 8 43; 9 33
  - Standortentscheidung 4 16

## Gentechnik

- Begriff 17 1
- Chancen und Risiken 17 1
- Humangenetik 17 3
- Patentierung 17 5
- rechtliche Kontrolle 17 2
- Gentechnikgesetz** (GenTG) 17 6 f., 12 ff.
- Gentechnikrecht** 17 ff.
- Abstandsfächen 17 45 f.
- Anlagen 17 24 ff.
- Anmeldeverfahren 17 28 ff.
- Anwendungsbereich 17 12, 18 ff.
- Auskreuzung 17 51
- EG-Beteiligungsverfahren 17 42
- Europarecht
  - Freisetzungsrichtlinie 17 2, 6, 10, 41 f., 53
    - Systemrichtlinie 17 10
  - Freisetzen, *siehe Freisetzen*
- Genehmigungsverfahren 17 24, 28
- Gentechnikgesetz (GenTG) 17 6 f., 12 ff.
- Gentechnisch veränderter Organismus 17 18
- gentechnische Arbeiten 17 12, 24 ff. 27 f., 49
- grüne ~ 17 1
- gute fachliche Praxis 17 44, 48
- Haftung 17 52
- Haftungsfonds 17 56
- Information d. Öffentlichkeit 17 50 f.
- Inverkehrbringen 17 2, 12 f., 20 ff., 34 ff.
- Kennzeichnung 17 51 ff.
- Koexistenz 17 16 ff., 56
- Konzentrationswirkung 17 31 ff.
- privatrechtsgestaltende Wirkung 17 26, 31
- Risikobewertung 17 23, 35
- Rechtsgrundlagen 17 6 ff.
- Rechtsverordnungen 17 9
- rote ~ 17 1
- Standortregister 17 40, 51
- Teilgenehmigung 17 26

- Völkerrecht 17 11, 33
- Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS) 17 9
- Zielsetzung 17 13
- gentechnisch veränderter Organismus (GVO) 17 18, 39f., 48**
- gentechnische Arbeiten 17 12, 22, 24ff.**
- Geschädigtenprinzip 3 25**
- Gesetzgebungskompetenzen 2 2, 27ff.**
  - ausschließliche ~ 2 29
  - konkurrierende ~ 2 2, 28, 30; 12 3f.; 13 7
  - Rahmen~ 12 3; 14 3, 94
- Gestaltungswirkung, siehe Legalisierungswirkung**
- Gewässerausbau 14 22, 27, 74**
- Gewässerbenutzungen 14 23ff.**
  - alte Rechte und Befugnisse 14 33
  - Anliegergebrauch 14 31
  - Benutzungstatbestände 14 24ff.
  - echte ~ 14 24
  - Eigentümergebrauch 14 31
  - erlaubnis- und bewilligungsfreie Benutzungen 14 30ff.
  - Gemeingebräuch 14 30
  - Landesverteidigung 14 33
  - Motorboote 14 30
  - unechte ~ 14 24
- Gewässerschutzrecht 14 1ff.**
  - Abfallrecht, Verhältnis zum 14 29
  - Abgaben 14 94ff.
  - Abwasserabgabengesetz (AbwAG) 4 91; 14 5, 94ff.
    - Wasserentnahmementgelt 14 100
    - Wassergebühren 14 100
    - Wasserpfennig 4 93; 14 14
  - Abwasser, *siehe Abwasser*
  - Abwasserabgabengesetz (AbwAG) 4 91; 14 5, 94ff.
  - Abwasserbeseitigung 14 18, 42, 61f.
  - Abwasserverordnung 14 4, 42, 62, 97
  - allgemeine Grundsätze 14 17
- Anlagen 14 60ff.
  - Abwasseranlagen 14 61ff.
  - Abwasserbehandlungsanlagen 14 64
    - ~ zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 14 66f.
  - Besorgnisgrundsatz 14 66
  - Eignungsfeststellung 14 67
  - Genehmigungspflichtigkeit 14 64
  - landwirtschaftliche ~ 14 66
  - Rohrleitungsanlagen 14 4
- Anordnung, nachträgliche 14 47, 49
- Auflagen 14 46
- Benutzungen, *siehe Gewässerbenutzungen*
- Benutzungsordnung, öffentlich-rechtliche 14 12, 22
- Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz 14 87
- Bewilligung 14 12, 23, 34ff.; *siehe auch Unterpunkt Genehmigung*
- Bewirtschaftungermessen 14 40
- Bewirtschaftungspflicht 14 17, 18, 73
- Bewirtschaftungspläne 14 7, 18, 45, 69, 72
- Bewirtschaftungsziele 14 73
- Binnen- und Seeschifffahrtsrecht 14 6, 101
- Bundeswasserstraßengesetz (WStrG) 14 6, 101
- Bundeswasserstraßenrecht 14 6, 101
- Definitionen 14 16
- Direkteinleitung 14 62, 95
- Drittenschutz 14 50f.
- Düngemittel, *siehe Düngemittel*
- EG-Richtlinien 14 7
- Eigentumsfähigkeit des Wassers 14 22
- Enteignung 14 57f.
- Entschädigungsklausel 14 57
- Erdaufschluss 14 44

- Erlaubnis 14 12, 23, 34 ff.; *siehe auch* *Unterpunkt Genehmigung*
  - gehobene ~ 14 37
- Fischerei 14 18, 50
- Flussgebietseinheit 14 7, 19
- Genehmigung
  - Auflagen 14 46
  - Bewilligung 14 12, 23, 34 ff.
  - Erlaubnis 14 12, 23, 34 ff.
  - gehobene Erlaubnis 14 37
  - Inhalts- und Nebenbestimmungen 14 46 f.
  - nachträgliche ~ 14 47, 49
- Planfeststellungsverfahren, Verhältnis zu 14 39
- privatrechtsgestaltende Wirkung 14 37
- Rücknahme 14 48
- Sachkonzession 14 34
- Versagung 14 41
- Voraussetzungen 14 40 ff.
- Widerruf 14 35, 48
- Gewässerausbau 14 22, 27, 74
- Gewässerbewirtschaftung, Grundsätze der 14 17 ff.
  - allgemeine Grundsätze 14 17
  - Sorgfaltspflichten, allgemeine 14 21
- Gewässerüberwachung 14 86 f.
- Gewässerunterhaltung 14 27, 73
- Grundwasser 14 1 f., 10, 15, 20, 32, 43 f.
- Grundwasserverordnung 14 4
- Haftung
  - Anlagen~ 14 88
  - Gefährdungs~ 14 88
  - Landwirtschaft 14 89
  - Rettungskosten 14 89
  - Sanierung von Gewässerschäden 14 91
  - undichte Kanalisation 14 89
  - Verhaltens~ 14 88
- Heilquellschutz 14 59
- Hochwasserschutz, *siehe* *Hochwasserschutz*
- Hohe-See-Einbringungsgesetz 14 9
- Indirekteinleitung 14 28, 62, 95
- internationale Verträge 14 9
- Küstengewässer 14 15
- Landeswassergesetze 14 3
- Landwirtschaft 14 2, 7, 25, 32, 57 f.
- Maßnahmenprogramme 14 45, 69, 71, 73
- nachhaltige Gewässerbewirtschaftung 14 10, 18, 52
- Oberflächengewässer 14 2
- Ölschadengesetz 14 9
- Planung, wasserwirtschaftliche 14 68 ff.
  - Bewirtschaftungspläne 14 7, 18, 45, 69, 72
  - Maßnahmenprogramme 14 45, 69, 71, 73
  - Veränderungssperre 14 69
  - Wasserbuch 14 69
- Rechtsgrundlagen 14 3 ff.
- Rechtsschutz 14 50 f.
- Rechtsverordnungen 14 4, 42, 55, 66, 86
- repressives Verbot mit Befreiungsvorbehalt 14 23, 40
- Rohrfernleitungsanlagen 14 4 f.
- Rücknahme von Genehmigungen 14 48
- Sorgfaltspflichten, allgemeine 14 21
- Sozialbindung des Eigentums 14 18, 22
- Trinkwasserverordnung 14 5
- Überwachung 14 86 f.
- Umweltgesetzbuch 14 3
- Verwaltungsvorschriften 14 4, 42, 66
- Völkerrecht 14 8 f.
- Vollzug 14 92
- Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) 14 5
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG) 14 3
- Wasserpfennig 4 93; 14 14

- Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) 14 2, 7, 19f., 68
  - Wasserschutzgebiete 14 55ff.; *siehe auch Wasserschutzgebiet*
  - Wassersicherungsrecht 14 6
  - Wasserverbandsgesetz (WVG) 14 5, 93
  - Wasserverkehrsrecht 14 101
  - Wasserversorgung, öffentliche 14 52ff.
    - Versorgerpflichten 14 54
  - Wasserwegericht 14 101
  - WHG 14 3
  - Widerruf 14 38, 45
  - Zielsetzung 14 10
  - Gewässerüberwachung** 14 86f.
  - Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz 14 87
  - Gewässerunterhaltung** 14 27, 73
  - Grenzwerte**, immissionsschutzrechtliche
    - Emissions~ 8 32
    - für Blei 8 72
    - Luftqualitätsrecht 7 26; 8 12, 82
  - Grundpflichten**, Gentechnikrecht 17 23
  - Grundprinzipien**, umweltrechtliche ~ des UGB 3 36
  - Grundrechte** 2 3
    - Grundrechtsschutz
      - durch Verfahren 2 5
      - dynamischer 9 26
      - vorgelagerter 9 32
    - Umwelt~ 2 9ff.
  - Grundrechtsschranken**, verfassungsimmanente 2 14
  - Grundsätze der Guten Laborpraxis** 16 7, 37
  - Grundwasserverordnung** 14 4
  - Gruppenlastprinzip** 3 24f.
  - Grüner Punkt** 15 50f.
  - Grünordnungspläne** 12 16, 18ff.
  - gute fachliche Praxis** 12 4, 14, 24, 66; 13 33, 45, 48f.; 14 25; 16 52, 17 44
    - im Bodenschutzrecht 13 33, 45, 48f.
  - GVO** 17 18
- ### **Haftung**
- Anlagen~ 14 88
  - Atomrecht 9 54
  - Bodenschutzrecht 13 26ff.
  - Deckungsvorsorge 9 54
  - Freistellungsverpflichtung 9 54
  - Gefährdungs~ 9 54; 14 88
  - Gentechnikrecht 17 52ff.
  - Gewässerschutzrecht 14 88ff.
  - Verhaltens~ 14 88
- ### **Haftungsfonds**, *siehe Fonds*
- ### **Haftungsmodelle**, kollektive 4 137
- ### **Heilquellschutz** 14 59
- ### **Hochwasserrisikomanagementrichtlinie** 14 7, 70, 76
- ### **Hochwasserschutz** 14 75ff.
- Gefahrenkarte 14 80
  - Grundsätze 14 77
  - Hochwasser, Definition 14 76
  - Hochwasserrisiko 14 79
  - Hochwasserrisikomanagementrichtlinie 14 7, 70, 76
  - Hochwasserschutzpläne 14 70, 81
  - Koordinierung, interregionale und internationale 14 85
  - Öffentlichkeitsbeteiligung 14 78
  - planerische Instrumente 14 78
  - Risikogebiet 14 79
  - Risikokarte 14 80
  - Risikomanagementplan 14 81
  - Sorgfaltspflichten 14 21, 77
  - Überschwemmungsgebiet 14 82ff.
  - Vorbeugung 14 18, 21
  - Vorsorge 14 77
- ### **Hohe-See-Einbringungsgesetz** 14 9
- ### **Hoheitsträger**
- Abwägungskompetenz 4 126
  - Polizeipflichtigkeit 4 126
- ### **Huckepackverfahren** 12 20, 30
- ### **Humangenetik** 17 3

## Illegalität

- formelle ~ 4 54, 8 56
- materielle ~ 4 54

## Immissionen 4 134, 139; 8 4, 16

- Definition 8 4, 16
- Fern~ 4 134
- Kleinst~ 4 134
- Nachbarrecht 4 139
- Strahlen~ 9 11

## Immissionsschutz

- anlagenbezogener 8 17ff.
- gebietsbezogener 8 80ff.

## Immissionsschutzrecht 8 1ff.; 9 2,

11, 56; 10 5; 11 4

- Abkommen, internationale 8 13
- Abfallvermeidungspflicht 8 22, 27
- Aktionsplan 8 10, 82
  - Lärm~ 8 83
- Anlage
  - Begriff 8 17f.
  - genehmigungsbedürftige 8 20ff.
  - nicht genehmigungsbedürftige 8 59ff.
  - Überwachung 8 67f.
- Anordnung
  - Beseitigungs~ 8 56
  - Nachsorge~ 8 54
  - nachträgliche 8 52ff., 56
  - Stilllegungs~ 8 56
  - Untersagungs~ 8 56, 64

## Anspruch

- auf Aufstellung eines Luftreinhalteplans 8 82
- auf Erlass nachträglicher Anordnungen 8 53
- auf Erteilung der Genehmigung 8 21
- auf ordnungsbehördliches Einschreiten 8 65
- Atomrecht, Verhältnis zum 9 2, 11, 56
- Bauartzulassung, allgemeine 8 70
- Bestandsschutz 8 52
- Betreiberpflichten 8 22ff., 31, 60
  - allgemein 8 22ff.

- nicht genehmigungsbedürftige Anlagen 8 60
- StörfallV 8 31

## Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz 4 112; 8 68

- Beurteilungsspielraum 8 23
- Bodenschutzrecht, Verhältnis zum 13 16

## Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) 8 6f.

- Geltungsbereich 8 7

## Einwendungen 8 38, 41f., 45

## Einwendungsfrist 8 41

## Emissionen 8 4, 16

## Ermessen 8 53, 64

## Europäisierung 8 12

## Feinstaub 8 12, 82

## Flächenzuordnungsgebot 8 80

## Föderalismusreform I 8 10, *siehe Föderalismusreform I*

## Gebot der effizienten Energieverwendung 8 22, 28; 11 9, 39ff.

## Genehmigung

- Änderungs~ 8 35, 38, 50, 55

- privatrechtsgestaltende Wirkung 8 41f., 51

- Verbesserungs~ 8 35

- Widerruf 8 53, 58

## Genehmigungspflicht 8 20

## Genehmigungsverfahren 8 37ff.

- Einwendungen 8 38, 41f., 45

- förmliches ~ 8 38ff.

- vereinfachtes ~ 8 42

## Geschichte 8 5f.

## Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (FluglärmG) 8 11, 79

## Grenzwerte, immissionsschutzrechtliche

- Emissions~ 8 32

- für Blei 8 72

- Luftqualitätsrecht 7 26; 8 12, 82

## Immissionen, *siehe Immissionen*

## Klimaschutzrecht, Verhältnis zum 10 5

## Kompensationsprinzip 8 36

- Konzentrationswirkung 8 34, 50; *siehe auch Konzentrationswirkung*
- Landes-Immissionsschutzgesetze 8 10, 18
- Lärm, *siehe Lärm*
- Lärmaktionsplan 8 83
- Lärminderungsplanung 8 80, 83
- Legaldefinitionen 8 16f.
- Luftqualitätsrichtlinie 7 26; 8 6, 12, 80, 82
- Luftreinhaltepläne 8 10, 76, 82
  - Anspruch auf Aufstellung 8 82
- Luftverkehr 8 11, 73, 79
- Luftverkehrsgegesetz (LuftVG) 8 11, 79
- Luftverunreinigungen 8 2, 16, 82
- Nachbarschutz 8 21, 23, 51, 65
- Nachbetriebspflichten 8 22
- nachträgliche Anordnung 8 52ff., 56
  - Verhältnismäßigkeit 8 53
- Nebenbestimmungen 8 48
- Plan für kurzfristig zu ergreifende Maßnahmen 8 82
- Präklusion 8 41, 45, 51f.
  - formelle 8 41
  - gestuftes Verfahren 8 45
  - materielle 8 41
- präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 4 42f.; 8 21; 9 30
- Privatrecht 8 11, 51
- qualitätsbezogener Ansatz 8 12, 80
- Rechtsverordnungen 8 8; *siehe auch Unterpunkt Verordnungen*
- Richtlinien
  - IVU-~ 8 12, 15, 22, 28, 32
  - Luftqualitäts-~ 8 6, 12, 80, 82
  - Umgebungslärm-~ 8 12, 80, 83
- Risikovorsorge 8 25
- Sachkonzession 8 21
- Schongebiete 8 81
- Smoggebiete 8 81
- spezielles ~ 9 2
- Störfallbeauftragter 8 31
- Störfall-Kommission 8 31
- Störfall-Verordnung 8 31
- Straßenverkehr 8 74, 76f.
- TA Lärm 8 9, 16, 26
- TA Luft 8 9, 16, 26, 36
- TEHG 4 2, 81f.; 8 13, 28; 10 20ff.
- Teilgenehmigung 8 43f., 47
- Umweltenergierecht, Verhältnis zum 11 4
- Umweltverträglichkeitsprüfung 8 38, 40
- Verordnung
  - Arbeitsstätten-~ 8 11, 34
  - europarechtliche ~ 8 12
  - Gefahrstoff-~ 8 34
  - Geräte- und Maschinenlärm- schutz-~ (32. BImSchV) 8 63, 70
  - Landes-Smog-~ 8 75
  - Sportanlagenlärmsschutzverord- nung (18. BImSchV) 8 18, 63
  - Störfall-~ (12. BImSchV) 8 31
  - Verkehrslärmsschutz-~ (16. BImSchV) 8 78
  - Verkehrswege-Schallschutz- maßnahmen-~ (24. BImSchV) 8 78
  - ~ über Anlagen zur biologi- schen Behandlung von Abfällen (30. BImSchV) 8 33
  - ~ über Anlagen zur Feuerbe- stattung (27. BImSchV) 8 63
  - ~ über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitä- ten von Kraftstoffen (10. BImSchV) 8 71
  - ~ über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen (17. BImSchV) 8 33
  - ~ über elektromagnetische Fel- der (26. BImSchV) 8 63, 89
  - ~ über Emissionserklärungen (11. BImSchV) 8 68
  - ~ über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) 8 20
  - ~ über Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen (13. BImSchV) 8 30, 32

- ~ über Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte (5. BImSchV) 8 68
- ~ über kleine und mittlere Feuerungsanlagen (1. BImSchV) 8 63
- ~ über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) 8 6, 26, 82
- ~ zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen beim Umfüllen und Lagern von Ottokraftstoffen (20. BImSchV) 8 63
- ~ zur Begrenzung der Kohlenwasserstoffemissionen bei der Betankung von Kraftfahrzeugen (21. BImSchV) 8 63
- ~ zur Verminderung von Sommersmog, Versauerung und Nährstoffeinträgen (33. BImSchV) 8 9
- Verwaltungsakt, gebundener 8 21
- Verwaltungsvorschriften 8 9, 26, 31, 53
- Vorbescheid 8 43f., 47
- Vorsorgepflicht 8 22, 25f., 32
- Vorsorgeprinzip 8 25, 36, 60
- Vorverhandlungen, informelle 8 39
- Widerruf von Genehmigungen 8 53, 58
- Zulassung vorzeitigen Beginns 8 46
- Zweck des BImSchG 8 15
- Indirekteinleitungen** 14 28, 62, 95
- Information**
  - ~ der Öffentlichkeit 4 65, 76; 9 15, 17 51
  - Umwelt~, *siehe Umweltinformationen*
- Informationsfreiheitsgesetz des Bundes** 4 68
- Informationsinterventionismus** 4 63
- Informationspflichten** 4 144, 151; 16 31, 40, 42
- Informationsrecht** 4 39; 16 40; 17 51
- Informationszugangsfreiheit** 4 65, 68
- Inhaltsbestimmung** 14 46, 51, 57
- Inhalts- und Schrankenbestimmung** des Eigentums 12 46; 14 57, 83
- Instrumente des Umweltrechts** 4 1ff.
  - Absprachen 4 102 ff.; *siehe Umweltabsprachen*
  - Anzeige- bzw. Anmeldepflichten 4 39
  - Betriebsorganisation 4 110ff.
  - CO<sub>2</sub>-Gebäudesanierungsprogramm 4 101
  - direkte Verhaltenssteuerung 4 36 ff., *siehe auch Verhaltenssteuerung*
  - Duldung der Mitbenutzung von Anlagen 4 83
  - Eigenvornahme, staatliche 4 122
  - Eröffnungskontrolle 4 15, 36, 39, 42
  - im Umweltgesetzbuch 4 32, 108, 110
  - Instrumente der umweltbezogenen
    - Betriebsorganisation 4 110ff.
    - indirekte Verhaltenssteuerung 4 59ff., *siehe auch Verhaltenssteuerung*
    - ökonomische ~ 4 78 ff.
    - Planungsinstrumente 4 4ff.
    - privatrechtliche ~ 4 128 ff., *siehe auch Umweltprivatrecht*
    - repressive ~ 4 53
    - Steuervergünstigungen 4 97, 100
    - Strategische Umweltprüfung 4 17, 19, 23, 27
    - Umwelt-Audit 4 110, 116 ff.; 7 28
    - Umweltabgaben 4 84 ff., *siehe Umweltabgaben*
    - Umweltpflichtigkeit von Hoheitsträgern 4 125 ff.

- Umweltplanung 4 9ff., *siehe auch Umweltplanung*
- Umweltsubventionen 4 97ff.
- Umweltverträglichkeitsprüfung 4 17ff.; 8 38, 40; *siehe Umweltverträglichkeitsprüfung*
- Umweltzertifikate 4 82; 10 20ff.
- Zielfestlegungen, staatliche 4 107
- Instrumentenverbund** 4 1, 61
- Integration**
  - externe ~ 3 34
  - formelle ~ 3 35
  - interne ~ 3 34
  - Primär~ 12 18
  - Sekundär~ 12 18
- Integrationsprinzip** 3 1, 3, 16, 34ff.; 4 4, 32; 7 16
- integratives Anlagengenehmigungskonzept** 1 50
- integrierter Umweltschutz** 1 39f.
- integrierte Vorhabengenehmigung** 1 19, 44, 48, 50; 3 34f.; 4 32
- internationale Organisationen** 6 13f., 40, 47
- Internationaler Umweltgerichtshof** 6 53
- Inverkehrbringen** von GVO 17 20, 41ff.
- IVU-Richtlinie** 1 40; 3 34; 4 19; 7 28; 8 12, 15, 22, 28, 32; 13 9
- Jagdrecht** 1 37; 12 6, 59, 62
- Johannesburg-Konferenz** 6 17, 44
- Katastrophenrecht** 1 31, 36
- Kausalität**
  - ~probleme 4 160
  - Umwelthaftung 4 133, 138
- Kennzeichnung**
  - Chemikalien 16 4f., 38f.
  - Dünger 16 54
  - GVO 17 10, 51, 54
- Kennzeichnungspflichten** 16 38; 17 4, 54
- Kernenergie** 9 3, 5, 11; 11 23
- Kernkraftwerk** 9 6ff., 23
- Neubauverbot 9 6, 23
- Klagebefugnis** 5 8ff.
- Adressatentheorie 5 8; 8 65
- Schutznormtheorie 5 9
- unmittelbar aus den Grundrechten 5 10
- Verbandsklage 5 14ff.; 12 75ff.
- von Gemeinden 5 13
- Klärschlamm** 13 47; 14 61; 15 1; 16 54
  - ~entschädigungsfonds 4 91, 137; 16 54
- Klärschlammverordnung**
  - (AbfKlärV) 13 47; 15 40; 16 54
- Klima** 1 1, 27; 4 18; 6 32; 10 4, 19; 12 10
  - Begriff 10 4
- Klimakonferenz**
  - in Bali 6 44; 10 8, 51
  - in Cancun 6 45; 10 8, 51; 11 6
  - in Kopenhagen 6 32, 45; 10 8, 51
  - in Montreal 10 8
- Klimarahmenkonvention** 4 82; 6 41; 8 13; 10 8, 16; 11 6
- Klimaschutz** 1 19f., 41; 6 43; 9 6; 10 1ff.; 11 5, 32, 46
- Klimaschutzrecht** 10 1ff.
  - Anlagen 10 26, 34
    - Bestands~ 10 34
    - Neu~ 10 34
  - Ausblick 10 48ff.
  - Bauleitplanung 10 46
  - Berechtigungen, Übertragung von 10 29
  - Berechtigungspflicht 10 27f.
  - Carbon Dioxide Capture and Storage 10 40ff.; 11 24
  - Emissionsgenehmigung 10 27
  - Emissionshandel, *siehe Emissionshandel*
  - Energiewende, Bundesregierung 10 49
  - Europarecht 10 9, 14
  - Fernwirkungen, räumliche 10 6
  - Genehmigung, Emissions~ 10 27
  - hot spots 10 38

- Immissionsschutzrecht, Verhältnis zum 10 5, 38, 43f.
- Klimarahmenkonvention (KRK) 4 82; 6 41; 8 13; 10 8, 16; 11 6
- Klimaschutzstatistikgesetz 10 39
- Klimasystem, Gleichgewicht des 10 17
- Klima- und Energiepaket, EU 10 9
- Kohlenstoffdioxid 10 26
  - Ausstoß 10 1; 11 6, 23
  - Einsparung 10 8
  - Speicherung 10 40ff.; 11 24
- Kompensationszertifikate 10 37
- Kyoto-Protokoll 6 27, 32, 43ff.; 8 13; 10 8, 17, 37, 51; 11 6
  - Nachfolge 10 51; 11 6
- Luftreinhalterecht 10 43f.
- Montrealer Protokoll 10 11, 13
  - Mehrheitsklausel 10 13
  - Fondslösung 10 13
- Nationaler Allokationsplan 10 22, 31, 48
- Nationaler Zuteilungsplan 10 31
- Ozonschichtabbau 10 10ff.
- Planungsrecht 10 45ff.
- Politik 10 1
- Schichtenmodell 10 37
- Schutzgut 10 4
- TEHG 4 2, 81f.; 8 13, 28; 10 20ff.
- Treibhauseffekt, Bekämpfung 10 15ff.
- Treibhausgasemissionshandel 10 20ff.; *siehe Emissionshandel*
- Umweltenergierecht, Verhältnis zum 10 2f., 19; 11 1, 6
- Vorsorgeprinzip 10 3; *siehe auch Vorsorgeprinzip*
- Völkergewohnheitsrecht 10 7
- Völkerrecht, Einfluss des 10 6ff.
- Wiener (Rahmen-) Übereinkommen zum Schutz der Ozonschicht 6 32, 53; 8 13; 10 11
- Zuteilungsgesetz (ZuG) 10 19, 22, 30ff.
  - 20–20–20-Ziele 10 9
- Klimaschutzstatistikgesetz 10 39
- Klimawandel 10 1, 15, 45; 11 11; 12 63
- **Kodifikation**
  - eines Umweltgesetzbuches 1 47ff.
- **Koexistenz**
  - der Erzeugungsmaßnahmen 17 16
  - von Anbauarten 17 17
- **Kohlenstoffdioxid** 10 26
  - Ausstoß 10 1; 11 6, 23
  - Einsparung 10 8
  - Speicherung 10 40ff.; 11 24
- **Kompensation(s)**
  - ~anordnung 4 52
  - ~lösungen 4 78, 81f.
  - ~modelle 4 2
  - ~prinzip 8 36
  - ~verträge 4 52
  - von Eingriffen, Naturschutzrecht 12 31ff.
- **Kompensationszertifikat** 10 37
- **Konkordanz, praktische** 2 8, 14
- **Konkurrenzenklage** 5 22
- **Konsistenzgebot** 6 24
- **Kontrolldichte, gerichtliche** 5 27ff.
- **Konzentrationswirkung** 3 35; 4 15, 35, 47f.; 8 34, 50; 9 34; 14 35, 39, 63; 17 31, 33, 35
- **Kooperationsprinzip** 3 1, 3, 27ff.; 4 3, 93, 102, 106f., 109; 12 69
- **Kopenhagen-Akkord** 6 32, 45
- **Kopenhagen-Konferenz** 6 32, 45; 10 8, 51
- **Korfu-Kanal-Fall** 6 9
- **Kostenausgleich, interner** 13 37
- **Kosteninternalisierung** 4 84
- **Kostenzurechnungsprinzip** 3 18f., 23
- **Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz** 10 19; 11 16, 44ff.
  - experimentelle Gesetzgebung 11 44
- **Kreislaufwirtschaft** 15 18
- **Kreislaufwirtschaftsrecht; siehe Abfallrecht**
- **KrW-/AbfG** 16 6, 19ff.

- Kumulation von Umweltbelastungen** 1 1
- Küstengewässer** 12 67 f.; 14 10, 15, 20, 32
- Kyoto-Protokoll** 6 27, 32, 43 ff.; 8 13; 10 8, 17, 37, 51; 11 6
- Nachfolge 10 51; 11 6
- Lac Lanoux-Fall** 6 10
- Landesnaturschutzgesetze** 5 17; 12 3
- Landeswassergesetze** 14 5, 15, 37, 69
- Landschaft**, Erholung 12 38, 42, 68
- Landschaftsplanung** 12 4, 14, 16 ff.; 72
- abweichungsfester Kern 12 4, 14
- Grünordnungsplan 12 16, 19
- Integration der Landschafts- in die Gesamtplanung
- Primär~ 12 18
- Sekundär~ 12 18
- Landschaftsplan 12 16
- Landschaftsprogramm 12 16, 18
- Landschaftsrahmenplan 12 16, 18
- Rechtsschutz 12 19
- Verbandsbeteiligung 12 70, 73
- Verhältnis zur Gesamtplanung 12 18
- Landschaftsplan** 12 16
- Landschaftsprogramm** 12 16, 18
- Landschaftsrahmenplan** 12 16, 18
- Landschaftsschutzgebiet** 12 41
- Landwirtschaft** 1 2; 12 1, 15, 47; 13 1, 33, 44 ff.; 14 2, 7, 25, 32, 58, 66, 84; 17 1, 17
- Landwirtschaftsrecht** 1 37; 12 6
- Laserstrahlung** 8 86
- Lärm**
- ~belastung 8 2 f.
- ~karten 8 83
- ~minderungsplanung 8 80, 83
- ~schutz 8 10 f., 77 f.
- aktiv 8 11, 77 f.
- passiv 8 11, 77 f.
- Lebensmittel- und Bedarfsgesetzesrecht** 1 37; 17 4
- Legalisierungswirkung** 4 47; 8 49; 13 6
- Leitprinzipien** 3 1
- LIFE-Nature-Programm** 7 24
- Luftqualitätsrichtlinie** 7 26; 8 12, 80
- Luftreinhaltepläne** 8 10, 76, 82
- Luftreinhalterecht** 8 76, 80 ff.; 10 43 f.
- Luftverkehrsgesetz (LuftVG)** 8 11, 79
- Luftverkehrssteuer** 4 96
- Luftverunreinigungen** 8 2, 4, 6, 16, 60, 72, 82
- Massenverfahren** 5 6
- Meeresnaturschutz** 12 4, 67
- abweichungsfester Kern 12 4
- Methodenlehre**
- allgemeine Rechtsgrundsätze 6 16
- Konzepte 6 16
- Prinzipien 6 16
- Regeln 6 16
- Mitteilungspflichten**
- allgemein 4 57, 110
- Gefahrstoffrecht 16 19 f.
- Mitwirkung** von Vereinen, Naturschutzrecht 12 69 ff.
- Verbandsbeteiligung im Verwaltungsverfahren 12 70 ff.
- Verbandsklage, *siehe Verbandsklage*
- Montrealer Protokoll** 8 13; 10 11, 13
- Mehrheitsklausel 10 13
- Fondslösung 10 13
- Nachbarrecht**, *siehe Umweltnachbarrecht*
- völkerrechtliches ~ 6 6, 9, 23
- Nachbarschutz** 4 139 ff.; *siehe auch Drittschutz*
- Atomrecht 9 32
- Immissionsschutzrecht 8 23, 51, 65
- Nachbetriebspflichten** 8 22

- Nachhaltigkeitsprinzip 3 1, 10, 15f.; 6 17, 20, 41; 7 8
- Nachsorgeanordnung 8 54
- Nagymaros-Fall 6 11
- Nationaler Allokationsplan 10 22, 31
- Nationalpark 12 38, 41
- Nationalsozialismus 1 11
- Natur, Erholung in 12 11f., 38, 42, 68 ff.
- „Natura 2000“ 12 48f., 55
- Naturdenkmal 12 36
- Naturgüter 12 1, 10f.
- Wechselwirkungen 12 1
- Naturhaushalt 12 1, 10ff.
- Naturpark 12 36, 42
- Naturschutz 12 2, 4, 10
- allgemeine Grundsätze des Naturschutzes 12 4f., 11, 14, 16, 36, 44, 68
- Naturschutzgebiet 12 37
- Naturschutz- und Landschaftspflegerecht 12 1ff.; 13 55
- Abwägung i.R.d. Eingriffsregelung 12 27
- abweichungsfester Kern 12 4f., 14, 67
- Abweichungsgesetzgebung 12 4
- Agrarprivileg 12 15
- allgemeine Grundsätze des Naturschutzes 12 4f., 11, 14, 16, 36, 44, 68
- Artenschutz 6 37; 12 57ff., 78; *siehe Artenschutz*
- Ausgleichsregelung, Landwirtschaft 12 47
- Außenbereich 12 34
- Baumschutzverordnungen 12 43
- Befreiungen von Ge- und Verboten 12 79
- Biodiversität 6 37, 41; 12 1, 8
- Biodiversitätskonvention 6 41; 12 8
- Biosphärenreservate 12 40
- Biotopschutz 12 14, 44, 60
- Biotopschutzvorschrift 12 60
- Biotopverbund 12 14, 16, 36, 48
- Biotopvernetzung 12 48
- Bodenschutzrecht, Verhältnis zum 12 1, 15; 13 55
- gute fachliche Praxis 12 15
- Bonner Übereinkommen 12 8
- Bundesamt für Naturschutz 12 78
- Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV) 12 3
- Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) 12 3
- Aufbau 12 9
- Auslegungshilfe 12 12
- Grundbegriffe 12 10
- Ökozentrik 12 11
- Ziele 12 11f.
- Duldungspflichten 12 79
- Eigentumsbeschränkungen 12 80
- Eingriffsregelung, *siehe Eingriffsregelung*
- Entschädigung 12 80
- Erholung 12 68
- europäisches Recht 12 7
- europäisches Netz „Natura 2000“ 12 48ff.
- FFH-Schutzgebiete 12 52, *siehe auch Flora-Fauna-Habitat-Schutzregime*
- Flächenschutz 12 36ff.
- Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie 12 7, 10, 49
- Flurbereinigung 12 82
- Föderalismusreform I 12 3f.
- Gebietschutz, *siehe Gebietsschutz*
- Geschichte 12 2
- gute fachliche Praxis 12 4, 15; *siehe auch gute fachliche Praxis*
- Integration der Landschafts- in die Gesamtplanung
- Primär~ 12 18
- Sekundär~ 12 18
- internationales Recht 12 8
- Landesnaturschutz- bzw. Landespflegegesetze 12 3
- Landschaftsplanung 12 16ff.; *siehe Landschaftsplanung*

- Landschaftspläne 12 16
  - Landschaftsprogramme 12 16
  - Landschaftsrahmenpläne 12 16
  - Landschaftsschutzgebiete 12 41
  - Landwirtschaft, *siehe Landwirtschaft*
  - Meeresnaturschutz 12 4, 67
  - Nationalparke 12 38, 41
  - „Natura 2000“ 12 48f., 55
  - Naturdenkmäler 12 36
  - Naturgüter 12 1, 10f.
    - Wechselwirkungen 12 1
  - Naturhaushalt 12 1, 10ff.
  - Naturpark 12 36, 42
  - Naturschutzgebiet 12 37
  - Objektschutz 12 43
  - Öko-Konto 12 34
  - Präklusion, Verbandsklage 12 76
  - Ramsar-Konvention 12 8
  - Rechtsgrundlagen 12 2ff.
  - „Rote Listen“ 12 78
  - Salvatorische Klausel 12 46
  - Schutzgebietsausweisung 12 10, 15, 45
    - Auswahlermessen 12 45
    - Entschädigungspflichtigkeit 12 46
    - „Natura 2000“ 12 50ff.
    - Verfahren 12 46
  - Sonderabgabe 12 29
  - Tierschutz 1 37; 2 12; 12 59
  - Übereinkommen über die biologische Vielfalt 12 8
  - UN-Seerechtsübereinkommen (SRÜ) 6 30; 12 8, 67; 14 9
  - Veränderungsverbot 12 37, 44
  - Verbandsbeteiligung 12 70ff.
    - Anerkennung 12 73
    - Einsichtnahme 12 71
    - Partizipationserzwingungsklage 12 74
    - Stellungnahme 12 71
  - Verbandsklage, *siehe Verbandsklage*
  - Vereine, Mitwirkung 12 69ff.
  - Verordnung (EG) über den Schutz von Exemplaren
    - wildlebender Tier- und Pflanzenarten durch
    - Überwachung des Handels 7 26; 12 7
  - Verschlechterungs- und Störungsverbot 12 53
  - Vertragsnaturschutz 12 44f.
  - Verträglichkeitsprüfung 12 55f.
  - Vogelschutzgebiete 12 51, 54
    - faktische ~ 12 54
  - Vogelschutzrichtlinie 7 26, 28; 12 7, 10, 65, 67
  - Vollzug 12 78
  - Vorkaufsrecht 12 79
  - Waldschutz 12 81
  - Washingtoner Artenschutzübereinkommen (CITES) 6 37; 12 7f., 65
  - Ziele 12 11f.
- Nebenbestimmung** 4 45f.; 8 48; 9 39; 14 46f., 62, 87; 15 60; 17 29f., 47
  - Auflage 4 45; 8 48; 9 39; 14 46, 51
  - modifizierende Auflage 4 45; 14 46
- Nebenumweltvölkerrecht** 6 39
- Netzausbau** 11 55
- NGO** 6 50
- non-governmental-organisation (NGO)** 6 50
- Normenkontrollverfahren** 5 8, 23
  - Antragsbefugnis 5 8
- Objektschutz** 12 35, 43
- OECD** 6 48
- OECD-Beschluss, Abfallrecht** 15 17, 83
- Öffentlichkeitsbeteiligung** 3 31; 4 17, 19, 28, 48, 63; 5 1, 18f.; 8 42, 55; 9 31; 12 76; 17 28
- Öko-Konto** 12 34
- Ökologie** 1 5
- ökonomische Instrumente** 4 78ff.
- Ökozentrik** 12 11
- Ölschadengesetz** 14 9

- Ombudsmann** 5 2
- Ordnungswidrigkeitenrecht**, *siehe Umweltordnungswidrigkeitenrecht*
- Ozonschichtabbau** 8 2, 4, 13; 10 4f., 10 ff.
- Pariser Übereinkommen** 9 18
- Parlamentsvorbehalt** 2 19
- Partizipationserzwingungsklage** 5 16; 12 74f.
- Personalerlaubnis** 4 44; 9 25
- Personalkonzession**, *siehe Personalerlaubnis*
- Pfand** 15 38, 45, 53f.
- Pflanzenschutz**, integrierter 13 48
- Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung** 13 49
- Pflanzenschutzgesetz** (PflSchG) 13 48; 16 8, 49
- Pflanzenschutzmittel**
- Anwendung 13 48f.; 16 50ff.
  - Zulassung 16 51
- Pflanzenschutzmittelverordnung** 16 8, 49, 51
- EU-~ 16 5, 49, 53
- Pflanzenschutzrecht**
- Bodenschutz 13 48f.
  - Gefahrstoffrecht 16 49ff.
  - Zweck 16 50
- Phase-in-Stoffe** 16 15, 22
- Planfeststellung**
- im Abfallrecht 15 65 ff.
  - im Atomrecht 9 41f.
  - im Flurbereinigungsrecht 12 72
  - im Verkehrsrecht 8 76, 79
  - im Wasserrecht 14 27, 35, 39, 74
  - Netzausbau 11 55
  - ~sbeschluss 4 14f., 41
  - ~sverfahren 4 13 ff.; 8 38, 79
  - Rechtsschutz 5 11, 17f., 12 19, 53f.
  - Verbandsbeteiligung 12 70ff.
  - Verhältnis zur immissionsschutzrechtlichen Genehmigung 8 51
- Plan für kurzfristig zu ergreifende Maßnahmen** 8 76
- Plangenehmigung** 4 14f., 41; 5 16; 12 71f., 74, 76; 15 65f.
- Rechtsschutz 5 16; 12 19, 53
  - Verbandsbeteiligung 12 70ff.
- Planung** 4 4ff.; *siehe auch Umweltplanung*
- Allgemeines 4 4ff.
  - Abfallwirtschafts~ 15 62f.
  - Bauleit~, *siehe Bauleitplanung*
  - Landschafts~, *siehe Landschaftsplanung*
  - Lärminderungs~ 8 1, 80, 83
  - Luftreinhalte~ 8 14, 76, 82
  - Rechtsschutz 5 23
  - Sanierungs~ 13 43
  - Umwelt~, *siehe Umweltplanung*
  - wasserwirtschaftliche ~ 14 68ff.
- Planungsinstrumente** 4 3 ff.
- Polizei- und Ordnungsrecht** 13 5, 22, 36
- Polizeipflichtigkeit** von Hoheitsträgern 4 126
- Präklusion** 4 48; 8 41, 45, 51f.; 9 31, 33; 12 76; 14 35
- formelle 8 41
  - materielle 8 41; 12 76
- präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt** 4 42f.; 8 21; 9 30
- Preußisches Wassergesetz** 1 9
- Prinzip der kontrollierten Eigenverantwortlichkeit** 3 32; 4 57; 16 18f.
- Prinzipientrias** 3 1f.
- privatrechtsgestaltende Wirkung** 4 47, 142; 8 41, 51; 9 34; 14 35, 37, 89
- Produktverantwortung** 15 44ff.
- Altfahrzeuge 15 45
  - Batterien 15 46
  - besonderes Abfallrecht 15 6
  - Elektro- und Elektronikschrott 15 46
  - Pfand 15 53ff.
  - Rechtsverordnungen 15 38
  - Verpackungen 15 47ff.
- Projekt-Mechanismen-Gesetz** 10 37

- Ramsar-Konvention 12 8
- Rat von Sachverständigen für Umweltfragen (SRU) 1 4; 2 42
- Raumordnungsgesetz (ROG) 4 12; 13 54
- Raumordnung(srecht) 1 34, 39; 4 9, 12, 16, 24, 31; 12 18, 34, 55; 13 12, 54
  - Freiraumschutz 13 51, 54
  - Vorentscheidung 1 34
- REACH-VO 6 26, 29; 16 5, 10f., 21ff.
- REACH-Anpassungsgesetz 16 11
- Registrierung von Stoffen, *siehe Registrierung von Stoffen*
- Verhältnis zum ChemG 16 10ff.
- Realkonkession 4 44
- Rechtsaufsicht 2 36
- Rechtsungleichung 7 7, 19
- Rechtsbegriff, unbestimmt der 2 17, 20, 22, 25; 5 2, 28; 8 16
  - Justiziabilität 2 25
  - Konkretisierung 5 2
- Rechtsgutsverletzung 4 132
- Rechtsschutz im Umweltrecht 5 1ff.
  - für Gemeinden 5 13
  - gegen Entscheidungen nach dem TEHG 10 35
  - gegenüber Planungen 5 23
  - grenzüberschreitender 5 12
  - Individual- 5 8ff.
  - Kontrollmaßstäbe 5 27ff.
    - Kontrolldichte 5 27ff.
    - Zeitpunkt der maßgeblichen Sach- und Rechtslage 5 31
  - Partizipationserzwingungsklage 5 16; 12 74f.
  - Verbandsklage, *siehe Verbandsklage*
  - vor abschließenden Verwaltungsentscheidungen 5 26
  - vorläufiger 5 24ff.
- Rechtsstaatsprinzip 2 2
  - Abwägungsgebot 2 26
  - Bestandsschutz 2 18; 8 52
  - Bestimmtheitsgrundsatz 2 19ff.
- Parlamentsvorbehalt 2 19
- Rückwirkung 2 18
- Übermaßverbot 2 26
- Verhältnismäßigkeitsgrundsatz 2 16; siehe auch Übermaßverbot
- Vertrauenschutz 2 18
- Vorbehalt des Gesetzes 2 19ff.
- Rechtsstaatsprobleme 2 18ff., *siehe auch Rechtsstaatsprinzip*
- Rechtsverordnung, *siehe Verordnung*
- Registrierung von Stoffen 16 10, 18ff.
- Bewertung
  - ~stellen 16 29f.
  - Dossierbewertung 16 26
  - Stoffbewertung 16 26
- Durchführung 16 27ff.; *siehe auch Vollzug*
- nachgeschalteter Anwender 16 42
- Phase-in-Stoffe 16 22
- Registrierungsdossier 16 21, 23, 26
- Registrierungspflicht 16 18ff.
- Stoffsicherheitsbericht 16 23
- Stoffsicherheitsbeurteilung 16 23
- Studienzusammenfassungen 16 23, 25
- Vollzug 16 27ff.
  - Bewertungsstellen 16 29f.
  - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin 16 28f.
  - Bundesinstitut für Risikobewertung 16 28, 45
  - Bundesstelle für Chemikalien 16 28
  - nationale Auskunftsstelle 16 27
  - Umweltbundesamt 16 28
- Vorregistrierung 16 22
- Repressives Verbot mit Befreiungsvorbehalt 4 40ff.; 14 23, 40
- Ressourcen, angemessene Nutzung von 6 6, 22
- Ressourcennutzungsgebühr 4 93; 14 14, 100
- Restlaufzeiten, Atomrecht 9 21
- Restrisiko 3 8, 12; 9 22

- ~minimierung, Anspruch auf 3 12
- Richterrecht** 5 1
- Richtlinien** 7 25ff.
  - IVU~ 1 40; 3 34; 4 19; 7 28; 8 12, 15, 22, 28, 32; 13 9
  - Luftqualitätsrichtlinie 7 26; 8 12, 80
  - Umgebungslärmrichtlinie 8 12, 80, 83
- Rio-Folgeprozess** 6 17, 42ff.; 11 6; *siehe auch unter Klimakonferenz*
- Rio-Konferenz** 6 13, 32, 41f.; 10 16; 11 6
- Risiko**
  - Rest~ 3 8, 12; 9 22
  - ~vorsorge 3 8ff.; 8 25
- „Rote Listen“** 12 78
- Rotterdamer Übereinkommen** 16 4
- Rücknahme von Genehmigungen** 4 36, 53; 8 58; 9 39; 14 48; 16 51
- Rückwirkung** 2 18
  - unechte 2 18; 4 150
- Sabotageschutz**, Atomrecht 9 27
- Sache**, bewegliche 15 20f.
- Sacherlaubnis** 9 25; *siehe Sachkonzession*
- Sachkompetenz** 9 49
- Sachkonzession** 9 25; 14 34; *siehe Sacherlaubnis*
- Sachverhaltsklärung** 5 25
- Sachverständigungsgutachten**, antizipierte 2 25, 5 29
- Salvatorische Klausel** 12 46; 14 57
- Sanierung**, *siehe Altlasten~*
- Sanierungsmaßnahmen**, USchadG 4 151, 154
- Sanierungspflichten** 13 22ff.
- Sanktionen**, straf- und
  - ordnungswidrigkeitenrechtliche 4 155ff.
- Schaden**, *siehe Umweltschäden*
- Schadensbegrenzungsmaßnahmen**, USchadG 4 151, 154
- Schadensersatzanspruch**
  - UmweltHG 4 135
- Umweltnachbarrecht 4 139 ff.
- Schadenvorsorge**, Atomrecht 9 26ff.
- Schichtenmodell** 10 37
- Schienenwegerecht** 8 77
- Schutzgebiet**
  - FFH~ 12 52; *siehe Flora-Fauna-Habitat-Schutz*
  - Landschafts~ 12 41
  - Natur~ 12 37
  - Schutzgebietsausweisung, Naturschutzrecht 12 10, 15, 45
    - Auswahlermessen 12 45
    - Entschädigungspflichtigkeit 12 46
    - Verfahren 12 46
  - Vogel~ 12 51; *siehe Vogelschutzgebiet*
  - Wasser~ 14 52ff.; *siehe Wasserschutzgebiet*
- Schutzklauseln**, Unionsrecht 7 20
- Schutznormakzessorietät** 5 19
- Schutznormtheorie** 5 9
- Schutzpflicht** 2 2, 4ff., 16; 8 22ff.
  - für die körperliche Unversehrtheit 2 2
  - immissionsschutzrechtliche 8 22ff.
  - staatliche 2 4
  - Verhältnis zu Art. 20a GG 2 16
- Schutzprinzip** 3 5, 8, 16
- Schutzverstärkungsklauseln**, Unionsrecht 7 20
- Scoping** 4 27, 35
- Screening** 4 26
- Smog** 8 9, 75, 81
- soft law** 6 13
- Solidarfonds Abfallrückführung** 15 85
- Sonderabgabe** 4 89, 91, 137; 11 33; 12 29; 15 85
- Sondermüll** 15 3, 30
- Sperrgrundstück** 5 15
- Staatszielbestimmung Umwelt- und Tierschutz**, Art. 20a GG 1 21; 2 2f., 8 ff.
- Auslegung 2 17

- Entstehung 2 9ff.
- Ermessensausübung 2 17
- Gestaltungsauftrag, Gesetzgeber 2 16
- grundrechtsverstärkende Wirkung 2 15
- Handlungsauftrag 2 14
- Rückschrittsverbot 2 16
- Tierschutz, Aufnahme 2 12
- Umweltstaat 2 13
- verfassungsimmanente Grundrechtsschranke 2 14
- Standortplanung** 4 16
- Standortregister**
  - EMAS 4 116, 119
  - Gentechnikrecht 17 40, 51
- Stellungnahme**, europarechtliche 7 25, 27
- Strauern** 4 88, 92f.
- Steuerreform**, ökologische 4 92
- Steuervergünstigungen** 4 97, 100
- Stockholm-Konferenz** 6 7, 12, 41, 46
- Stockholmer Übereinkommen** 16 4
- Stoffrecht**, *siehe Gefahrstoffrecht*
- Stoffsicherheitsbericht** 16 23f.
- Stoffsicherheitsbeurteilung** 16 23
- Störer**
  - Verhaltensstörer 13 26
  - Zustandsstörer 13 26, 30, 37
- Störfall** 8 24, 31f.; 9 26
  - ~beauftragter 8 31, 68
  - -Kommission 8 31
  - -Leitlinien 9 16
  - ~planungswert 9 32
  - -Verordnung 8 31f.
- Strafrecht**, *siehe Umweltstrafrecht*
- Strahlenschutzrecht** 8 84; 9 2, 11f., 47, 55ff.; *siehe auch Atomrecht*
- verhaltensbezogenes 9 47
- Strahlung**
  - nichtionisierende 8 84ff.; 9 11
    - Anwendung in der Medizin 8 86
    - elektromagnetische Felder 8 89
    - Funkanlagen 8 60, 63, 88f.
- radioaktive 9 2ff.
- Straßenrecht** 8 77
- Straßenverkehr** 8 74ff.
- Strategische Umweltprüfung** 4 19, 23, 27
  - Monitoring 4 33
  - Umweltbericht 4 29f., 63
- Stromeinspeisungsgesetz** 11 3, 14, 16, 30, 32
- EuGH-Urteil** 11 32
- Subsidiaritätsklausel**
  - Unionsrecht 7 13, 17ff.
  - UPG 4 25
- Subventionen**, *siehe Umweltsubventionen*
- Summationsschäden**
- Bodenschutzrecht 13 36
- sustainable development**, *siehe Nachhaltigkeitsprinzip*
- Systemrichtlinie** 7 26; 17 10
  
- TA Abfall** 15 14
- TA Lärm** 8 9, 26
- TA Luft** 8 9, 26
- TA Siedlungsabfall** 15 14
- Technikklausel** 2 22f.; 9 26
  - Stand der Technik 3 13; 8 25, 32, 51, 53, 60; 14 16, 42
  - Stand von Wissenschaft und Technik 9 26; 17 33, 35
- technische Normen** 2 23f.
- Technische Regelwerke** 9 16
- Technisches Sicherheitsrecht** 1 32
  - Technikkontrolle 1 32
- TEHG** 4 2, 81f.; 8 13, 28; 10 17, 20ff.
- Anwendungsbereich 10 26
- Teilgenehmigung** 4 49; 8 43f., 47; 9 33; 17 26
  - Bindungsspirale 8 47
- Teilkodifikation des UGB** 1 47
- Tiergehege** 12 64
- Tierschutz** 1 36; 2 12; 12 59
  - Artenschutz, Abgrenzung 12 59
  - Staatsziel 2 12
- Tierschutzrecht** 1 36; 2 12

- Trail Smelter-Fall 6 6 ff.
- Treibhauseffekt 10 3, 15 ff.
- Treibhausgasemissionshandel, *siehe Emissionshandel*
- Treibhausgasemissionshandelsgesetz (TEHG) 4 2, 81 f.; 8 13, 28; 10 20 ff.
- Trinkwasserverordnung 14 5
- Typenzulassung 4 44
- Übereinkommen über die biologische Vielfalt 12 8
- Übermaßverbot 2 26
- Überschwemmungsgebiete 14 69, 82 ff.
- Rückhalteflächen 14 82
  - Schutzwürten 14 83
  - Sicherung, vorläufige 14 82
- überschwemmungsgefährdete Gebiete 14 79
- UGB, *siehe Umweltgesetzbuch*
- ultra-hazardous activities 6 6, 21
- Umgebungslärmrichtlinie 8 12, 80, 83
- Umweltabgaben 4 84 ff.
- Abfallabgaben 4 93; 15 75 f.
  - Abwasserabgabe 4 91; 14 88 ff.
  - bundesrechtliche ~ 4 91 f.
  - landesrechtliche ~ 4 93
  - Lenkungs~ 4 87
  - Luftverkehrssteuer 4 96
  - Naturschutzausgleichsabgaben 4 93; 12 27 f.
  - rechtspolitische Vorschläge 4 94 ff.
  - Ressourcenutzungsgebühr 4 93; 14 14, 100
  - Sonderabfallabgaben 4 96; 15 77 f.
  - Sonderabgaben 4 89, 91.; 12 28
  - Steuern 4 88, 92 f.
  - Walderhaltungsabgaben 4 93
  - Wassercsent 4 93
  - Wassernutzungsentgelte 4 96; 14 94
  - Wasserpennig 4 93; 14 14
- Umweltabgabenrecht 3 23
- Umweltabsprachen 3 29; 4 102 ff.
- horizontale ~ 4 102
  - informelle ~ 3 29; 4 81
  - Mischformen 4 106
  - normvertretende ~ 4 106
  - normvollziehende ~ 4 106
  - Probleme 4 105
  - Selbstverpflichtungsabkommen 3 29; 4 106
  - vertikale ~ 4 102
  - Vorteile 4 104
  - Zielfestlegung 4 107
- Umwelt-Audit 4 110, 116 ff.; 7 26
- Umweltauditgesetz (UAG) 4 118
- Umwelt-Audit-Verordnung 4 117; 7 28
- UmweltbeauftragtenV, UGB-RefE 1 47, 52
- Umweltbegriff
- extensiver ~ 1 24
  - Legaldefinition 1 26
  - modifizierter restriktiver ~ 1 25
  - restriktiver ~ 1 24
- Umweltbelastungen 1 1 ff.
- anthropogener Ursprung 1 2
  - der Atmosphäre 10 5
  - durch Hoheitsträger 4 125 ff.
  - multikausale ~ 4 85
- Umweltbericht 4 29
- Umweltbetriebsprüfung 4 116 f., 119
- Umweltbundesamt 1 4, 22, 48; 2 40; 10 23, 26, 29, 32 f.; 16 28
- Berichte 1 4
  - Emissionshandelsstelle, Deutsche 10 26, 29
  - Errichtung 1 22; 2 40
  - Zuständigkeit TEHG 10 23, 26, 29, 32 f.
- Umweltenergierecht 1 35; 10 1 ff.; 11 1 ff.
- Atomausstieg 11 23; *siehe Atomausstieg*
  - Atomrecht, Verhältnis zum 9 2; 11 4
  - Ausblick 11 59 f.
  - Baurecht, Verhältnis zum 11 47 ff.

- Beschleunigungsrichtlinien 11 10
  - Biokraftstoffrichtlinie 11 11, 29, 36
  - Biomasse 11 35 f.
  - Carbon Dioxide Capture and Storage 10 40 ff.; 11 24
  - Energieausweis 11 41
  - Energiebinnenmarkt 11 8
  - Energieeffizienz 11 39 ff.
  - Energieeinsparung 11 39 ff.
  - Energieeinsparungsgesetz 11 13, 40
  - energiepolitisches Konzept der Bundesregierung 11 3
  - Energiericht, *siehe Energierecht*
  - Energieverbrauchs kennzeichnung 11 39
  - Energiewende 1 20
  - Energiewirtschaftsgesetz 11 15, 25
    - Reform 11 27
  - erneuerbare Energien, *siehe erneuerbare Energien*
  - Erneuerbare-Energien-Gesetz 11 16
  - Erneuerbare-Energien-Richtlinie 11 11, 29
  - Erneuerbare-Energien-Wärmege-setzgesetz 11 18, 37 f.
  - Europarecht 11 7 ff.
  - Immissionschutzrecht, Verhältnis zum 11 4
  - Klimaschutzgesetze der Länder 11 19
  - Klimaschutzrecht, Verhältnis zum 10 1 ff.
  - Kommunalrecht, Verhältnis zum 11 50
  - Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz 11 16
  - Kyoto-Protokoll 11 6
  - Markttöffnung 11 22
  - Netzausbau 11 55
  - Ökodesign-Richtlinie 11 12, 39
  - Querschnittscharakter 11 2
  - Rechtsgebiet 11 1 f.
  - Rechtsquellen 11 5 ff.
  - Bundesrecht 11 13 ff.
  - Europarecht 11 7 ff.
  - Landesrecht 11 19 f.
  - Völkerrecht 11 6
  - Steuerrecht, Verhältnis zum 11 51
  - Strom einspeisungsgesetz 11 14
  - UN-Klimarahmenabkommen 11 6
  - Wettbewerb 11 21 f., 26
  - Windenergianlagen 11 52 ff.
    - Naturschutz 11 54
    - off shore 11 54
    - Privilegierung 11 53
  - Zielkonflikt 11 21 ff.
- Umwelterklärung** 4 119
- Umwelteuroparecht** 7 1 ff.
- Aktionsprogramme 7 24
  - Amsterdamer Unionsvertrag 7 8
  - Außenkompetenz 7 3, 21, 30
  - Einheitliche Europäische Akte (EEA) 7 6
  - Empfehlung 7 25
  - Entscheidung 7 25
  - Entwurf eines Vertrages über eine Verfassung für Europa (EVV) 7 11
  - Europäische Grundrechte-Charta 7 9
  - Europäische Umweltagentur 7 26, 29
  - Europäische Union, Erweiterung 7 10
  - Europäisches Parlament 7 19
  - freier Warenverkehr 7 18
  - Gemeinschaftsrecht 7 16
  - Kompetenzregelungen 7 5 ff.
  - Kompetenzregelungen, allgemeine 7 5
  - LIFE-Nature-Programm 7 24
  - Nachhaltigkeitsprinzip 7 8
  - primäres ~ 7 4, 5 ff.
  - Rechtsangleichung 7 7
    - Rechtsangleichungsvorschrift 7 19
  - Richtlinien 7 3, 25 f.
  - Schutzklauseln, EGV 7 20
  - Schutzverstärkungsklauseln, EGV 7 2, 20

- Schriftmacherfunktion von Vorschriften 7 28
- sekundäres ~ 7 4, 24 ff.
- Stellungnahme 7 25 ff.
- Subsidiaritätsklausel 7 13, 17 f.
- Umweltschutz
  - überstaatlicher ~ 7 3
  - Ziele 7 15
- Umweltvölkerrechtliche Übereinkommen 7 30
- Ursprungsprinzip 7 16
- Verfahren der Mitentscheidung 7 18
- Verordnung 7 25 ff.
- Vertrag über die Europäische Union (EGV) 7 7
  - Nachhaltigkeitsprinzip 7 8
  - Querschnittsklausel 7 6, 8, 15
- Vertrag von Nizza 7 9, 11
- Verursacherprinzip 7 16
- Vorsorgeprinzip 7 16
- Umweltgefährdungshaftung, siehe Gefährdungshaftung**
- Umweltgefährlichkeit** 16 16
- Umweltgerechtigkeit** 4 79, 94
- Umweltgesetzbuch** 1 27, 40; 47 ff.; 2 35; 4 32
  - Anreizpolitik 1 42
  - Ausblick 1 52
  - Binnenharmonisierung 1 47
  - Definition Umwelt 1 27
  - Entwicklung 1 47 ff.
  - Föderalismusreform 1 51 f.; 2 35
  - integriertes Genehmigungskonzept 1 40, 47, 50; 4 32
  - Kodifikation 1 47
  - kompetenzrechtliche Bedenken 1 50
    - Monsterbürokratie 1 54
    - Professorenentwurf 1 48
    - Referentenentwurf 1 27
    - Scheitern 1 50, 55
      - Wahlkampftaktik 1 53
  - Umweltgrundrecht** 2 9 f.
  - Umweltgutachter** 4 116, 118 ff.
- Umwelthaftpflichtversicherung** 4 136
- Umwelthaftungsgesetz**  
(UmweltHG) 4 131 f.
- Umwelthaftungsrecht** 3 23; 4 131 ff.
- Umwelthaftungsrichtlinie** 4 143 f., 151, 153
- Umweltinformationen** 4 63 ff.
  - Offenlegung 4 110, 121 ff.
  - staatliche 4 63 ff.
- Umweltinformationsgesetz** (UIG) 4 65, 67 ff.
- Umweltinformationsrecht** 1 18; 4 63 ff.; 11 16
- Umweltinstrumente, siehe Instrumente des Umweltrechts**
- Umweltmedien** 6 1
- Umweltministerkonferenz** 2 43 f.
- Umweltnachbarrecht** 4 139 ff.
  - Verhältnis öffentliches und privates ~ 4 142
  - völkerrechtliches ~ 6 6, 9, 23
- Umwelt-Nebenstrafrecht** 4 156
- Umweltordnungswidrigkeitenrecht** 4 162 ff.
- Umweltpflege** 1 5
- Umweltpflichten** 4 58
  - Umweltgrundpflicht 4 58
- Umweltpflichtigkeit**
  - der öffentlichen Hand 4 122 ff.
  - von Hoheitsträgern 4 125 ff.
- Umweltplanung** 4 9 ff.; 5 23; *siehe auch Planung*
  - Allgemeines 4 4 ff.
  - Abfallwirtschafts~ 15 61 f.
  - Außenwirkung 5 23
  - Bauleit~, siehe Bauleitplanung
  - Globalsteuerung 4 9
  - Landschafts~, siehe Landschaftsplanung
  - Lärminderungs~ 8 80, 83
  - Luftreinhalte~ 8 76, 80
  - Planfeststellung 4 13 ff., *siehe Planfeststellung*
    - Rechtsschutz 5 23
  - Sanierungs~ 13 43

- Standortplanung 4 16
  - Trennungsgebot 4 11
  - Umweltleitplanung 4 9
  - wasserwirtschaftliche ~ 14 68 ff.
  - Umweltpolitik**
    - Abfallrecht 15 4
    - Atomrecht 9 1, 5, 7, 40, 43; 11 23
    - Bodenschutzrecht 13 2
    - Energierecht 11 3, 9 ff.
    - Förderung erneuerbarer Energien 1 18
    - Gentechnikrecht 17 2 f.
    - Klimaschutzrecht 10 1, 20, 22
  - Umweltpreatracht** 4 128 ff.
    - Umwelthaftungsrecht 4 131 ff.
    - Umweltnachbarrecht 4 139 ff.
  - Umweltproduktrecht** 4 37, 130
  - Umweltprogramm der Bundesregierung** 1 6, 15; 13 2
  - Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP)** 1 4; 6 46
  - Umweltrecht**
    - allgemeines ~ 1 22
    - besonderes ~ 1 22
    - der EU 7 1 ff.
    - Entwicklung 1 5 ff.
    - Entwicklungsperspektiven 1 42 ff.
    - Gliederung 1 38
    - ~ i. e. S. 1 22, 31
    - internationales ~ 6 1 ff.
    - Instrumente 1 42; 4 1 ff.
    - Gegenstand 1 21 ff.
    - Grundprinzipien 3 1 ff.
      - im Unionsrecht 3 36
    - Innovativität 4 2
    - Kernbereiche 1 38
    - Kodifikation 1 47 ff.
    - Konsolidierung 1 13
    - Leitgesetze 1 38
    - Modernisierung 1 13, 17
    - Nachbarrechtsgebiete 1 31 ff.
    - Öffentliches Recht 1 21
    - Privatrecht 1 21
    - produktbezogenes ~ 4 37 f.
    - Querschnittscharakter 1 21, 47; 4 3; 11 2
  - Strafrecht 1 20
  - Systematisierung 1 38 f., 41, 47, 54
  - Verfassungsrecht 2 1 ff.
  - vorhabenbezogenes ~ 4 37
  - Zielsetzung 1 23 ff.
- Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz**
  - (UmwRG) 4 17, 19, 153; 5 18 ff.; 7 28; 12 76 f.; *siehe auch Verbandsklage*
  - Anerkennung von Verbänden 5 21; 12 73
  - EuGH-Urteil 5 20
  - Schutznormakzessorietät 5 19
  - Unionsrechtsmäßigkeit 5 19 f.
  - Verhältnis zur naturschutzrechtlichen Verbandsklage 12 75 ff.
- Umweltrechtsentwicklung** 1 5 ff.
  - drei Phasen 1 13
  - Föderalismus als Triebfeder 1 14
  - Perspektiven 1 42 ff.
  - Umweltprogramm von 1971 1 6, 15; 13 2
- Umweltrechtsschutz**, *siehe Rechtschutz im Umweltrecht*
- Umweltschadensgesetz (USchadG)**
  - 4 130, 143 ff.
  - Anwendungsbereich
    - örtlich 4 149
    - sachlich 4 148
    - zeitlich 4 150
  - Haftungsregime, öffentlich-rechtlich 4 144
  - Informationspflicht 4 151
  - Kostentragung 4 151
  - Rechtsschutz 4 152 ff.
  - Schadensbegrenzungsmaßnahmen 4 151
  - Umwelthaftungsrichtlinie 4 143
  - Umweltschaden 4 147
  - Vermeidungsmaßnahmen 4 151
- Umweltschäden** 1 2
  - beruflich verursachte ~ 4 148
  - Distanzschäden 4 137
  - Eintrittswahrscheinlichkeit 3 12
  - Langzeitschäden 4 137
  - politische Wirkung 4 29

- Quantifizierbarkeit 4 85
- Sanierung 4 143
- Summations~ 4 137; 13 36
- Umweltschadensgesetz, i. S. d. 4 147
- Ursachen 1 2
- Umweltschutz**
  - anthropozentrischer ~ 1 28 ff.
  - betrieblicher ~ 4 110 ff.
  - DDR 1 12; 2 2, 11, 46
  - Geschichte 1 8 ff.
  - integrierter ~ 1 39 f.; *siehe Integrationsprinzip*
  - internationaler 6 1 ff.
  - kausaler ~ 1 39
  - medialer ~ 1 39
  - Meeres~ 6 19, 30; 12 8
  - moderner ~ 1 5 f., 13, 15, 17
  - ökozentrischer ~ 1 29 f.; 12 11
    - auch-ökozentrischer ~ 12 11
  - Querschnittsaufgabe 1 21, 47; 4 3; 11 2
  - Staatszielbestimmung, *siehe Staatszielbestimmung Umwelt- und Tierschutz, Art. 20a GG*
  - vitaler ~ 1 39
- Umweltschutzbeauftragter, betrieblicher** 4 110 ff.
  - Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz 14 87
  - Betriebsbeauftragter für Immissionschutz 4 112; 8 68
  - Sicherheitsbeauftragter 9 53
  - Strahlenschutzbeauftragter 9 53
- Umweltschutzmonopole, staatliche** 4 122
- Umweltschutzverantwortlicher** 4 113, 163
- Umweltschutzverbände** 5 14; *siehe auch Verbandsklage*
- Umweltstaat** 2 13
- Umweltstatistikgesetz** 4 5
- Umweltstrafrecht** 1 22; 4 155 ff.; 14 5
- Umweltsubventionen** 4 97 ff.
  - CO<sub>2</sub>-Gebäudesanierungsprogramm 4 101
  - direkten Leistungssubvention 4 97
  - Deutschen Bundesstiftung Umwelt 4 99
  - indirekte Subventionierung 4 97; 11 30
  - Steuervergünstigungen 4 100
- Umwelt-Treuhänder** 5 22
- Umweltunrecht** 4 160
- Umweltverfahrensrecht** 2 37; 3 31
- Umweltverfassungsrecht** 2 1 ff.
  - Bestimmtheitsgrundsatz 2 19 ff.
  - europäisches ~ 2 1
  - Gesetzgebungskompetenzen 2 27 ff.
    - Abweichungsgesetzgebung 2 33
    - ausschließlichen Gesetzgebungs kompetenz 2 29
    - konkurrierenden Gesetzgebung 2 28, 30 ff.
  - Grundgesetz 2 1 ff.
  - Grundrechte 2 3 ff.
    - Grundrechtsschutz durch Verfahren 2 5
    - Umweltgrundrecht 2 9 f.
  - Konkordanz, praktische 2 8, 14
  - Landesverfassungen 2 1, 45 ff.
  - Parlamentsvorbehalt 2 19
  - Rechtsstaatsprinzip, *siehe Rechtsstaatsprinzip*
  - Schutzpflicht 2 2, 4 ff., 16, 47
  - Staatszielbestimmung, Staatszielbestimmung Umwelt- und Tierschutz, Art. 20a GG
  - Verwaltungskompetenzen 2 36 ff.
    - Bundesaufsichtsverwaltung 2 36
    - Bundesauftragsverwaltung 2 39
    - bundeseigene Verwaltung 2 40
    - Finanzierungslast 2 41
  - Vorbehalt des Gesetzes 2 19 ff.
  - Waldschadensfälle 2 4
- Umweltvertragsrecht** 4 130
- Umweltverträglichkeitsprüfung** 1 26; 4 16, 17 ff.; 5 18; 6 26; 8 40; 9 31, 37; 14 35, 64, 74
  - Allgemeines 4 17 ff.

- allgemeine Vorprüfung 4 22
- Anwendungsbereich 4 20 ff.
  - Beschränkungen 4 25
- Atomrecht 9 31, 37
- Begriff „Umwelt“ 1 26
- Berücksichtigung d. Ergebnisses 4 32 f.
- Durchführung 4 26 ff.
- EG-Richtlinien 4 19; 6 26
- Ergebnis 4 32 f.
- Geschichte 4 19
- Immissionsschutzrecht 8 40
- integrativer Ansatz 4 17
- Monitoring 4 33
- Öffentlichkeitsbeteiligung 4 28
- planerische Standortentscheidung 4 16
- Plan-UVP 4 23
- Projekt-UVP 4 21
- Rechtsschutz, UmwRG 5 18
- Schutzgüter 4 18
- Scoping 4 27, 35
- Screening 4 26
- standortbezogene Vorprüfung 4 22
- strategische Umweltprüfung 4 19, 23 f.
- Subsidiaritätsklausel 4 25
- Umweltbericht 4 29
- UmwRG 5 18
- UVPG 4 19
- Vorprüfung
  - allgemeine ~ 4 22
  - standortbezogene ~ 4 22
- Vorsorgeprinzip 4 17
- Zuständigkeit 4 34 f.
- Umweltvorsorge** 1 5; *siehe auch Vorsorgeprinzip*
- Umweltvölkerrecht** 6 1 ff.
  - Aarhus-Konvention 6 29
  - Abfall, Umgang mit 6 2, 38
  - Antarktis 6 2, 33 f.
  - Bali-Konferenz 6 44
  - Biodiversität 6 37, 41
  - Bodenschutz 6 36
  - Cancun-Konferenz 6 45
- common concern of mankind 6 20
- common heritage of mankind 6 20
- commons 6 2, 25
- Compliance-Verfahren 6 27
- contracting out 6 14
- Diskriminierungsvorbot 6 24
- Entwicklung 6 4 f.
- Fauna 6 34
- Flora 6 34, 36
- gefährliche Stoffe, Umgang mit 6 2, 38
- globale Güter 6 2
- Harmonisierung des Umweltvölkerrechts 6 52
- Integrität, territoriale 6 6
- internationale Organisationen 6 46 ff.
- Internationaler Gerichtshof (IGH) 6 4, 9, 11
- Internationaler Umweltgerichtshof 6 53
- Johannesburg-Konferenz 6 17, 44
- Klimaschutz 6 32, 43, 45; *siehe Klimaschutzrecht*
- Konsistenzgebot 6 24
- Kopenhagen-Akkord 6 32, 45
- Kopenhagen-Konferenz 6 32, 45
- Korfu-Kanal-Fall 6 9
- Kyoto-Protokoll 6 27, 32, 43 ff.; 8 13; 10 8, 17, 37, 51; 11 6
- Lac Lanoux-Fall 6 10
- Meeresumweltschutz 6 30
- Methodenlehre 6 16
- Missbrauchsverbot 6 24
- Nachbarrecht, völkerrechtliches 6 6, 9, 23
  - Hilfeleistungspflicht 6 23
  - Informationspflicht 6 23
  - Konsultationspflicht 6 23
  - Verfahrenspflichten 6 23
- Nachhaltigkeitsprinzip 6 17
- Nagymaros-Fall 6 11
- Nebenweltvölkerrecht 6 39
- non-governmental-organisation (NGO) 6 35, 50
- Ozonschicht 6 2, 27, 32, 53

- Prinzipien 6 15 ff.
  - Rechtsgrundsätze, allgemeine 6 16
  - Rechtsquellen 6 4 ff.
  - Ressourcen, angemessene Nutzung von 6 22
  - Rio-Konferenz 6 13, 17, 32, 41 f.
  - schiedsrichterliche Entscheidungen 6 7
  - soft law 6 13, 41
  - Souveränität, territoriale 6 6
  - Stockholm-Konferenz 6 7, 12, 41, 46
  - Trail Smelter-Fall 6 6 f., 12
  - ultra-hazardous activities 6 6, 21
  - Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) 6 46
  - Verbot erheblicher grenzüberschreitender Schädigung 6 6, 21
  - Verursacherprinzip 6 19
  - Vorsorgeprinzip 6 18
  - Völkergewohnheitsrecht 6 6
  - völkerrechtliche Prinzipien 6 15 ff.
  - völkerrechtliche Verträge 6 26 ff.
  - Waldschutz 6 36
  - Wasser, Gewässerschutz 6 1, 9 f., 35
  - Welthandelsorganisation (WTO) 6 40, 48
  - Weltraumrecht 6 2, 31
  - Umweltzeichen 4 63; 7 26
  - Umweltzertifikate 4 82
  - Umweltzertifizierung 4 115
  - UNEP 6 46 f.
  - UN-Seerechtsübereinkommen 6 30; 12 8, 67; 14 9
  - Ursachenvermutung 4 133 f.
  - Ursprungsprinzip 3 36; 7 16
  - UV-Strahlung 8 87
- Verantwortlichkeit**
- Sanierungs~, *siehe Bodensanierung*
  - Verhaltensstörer, 13 26
  - Verantwortungsprinzip 3 19
- Verursacher, *siehe Verursacherprinzip*
  - Zustandsstörer 13 26, 29 f.
- Verantwortungsprinzip 3 19**
- Veränderungsverbot**
- Biotopschutz 12 44
  - Naturschutzgebiet 12 37
- Verbandsbeteiligung 5 16; 12 70 ff.**
- Verbandsklage 5 14 ff.; 12 75 ff.**
- altruistische 5 15; 12 75
  - egoistische 5 15; 12 75
  - naturschutzrechtliche 5 17; 12 75 f.
  - Partizipationserzwingungsklage 5 16; 12 74
- Präklusion, materielle 12 76
  - Sperrgrundstück 5 15
- Umweltrechtsbehelfsgesetz, *siehe Umweltrechtsbehelfsgesetz***
- Verbesserungsgenehmigung 8 35**
- Verbot 4 40 ff.**
- präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 4 40, 42
  - repressives Verbot mit Befreiungsvorbehalt 4 41
- Verfahren, *siehe auch Verwaltungs-Verfahrensbeteiligung 3 30***
- Verfassung(en)**
- der Länder 2 1, 45 ff.
  - Finanz~ 4 89, 94
- Verfassungsrecht, *siehe Umweltverfassungsrecht***
- Verhaltenssteuerung**
- direkte ~ 4 36 ff.
  - indirekte ~ 4 59 ff.
    - Nachteile 4 60
    - ökonomische Instrumente 4 78 ff.
    - Systematisierung 4 62
    - Umweltabgaben 4 84 ff.
    - Umweltabsprachen 4 102 ff.
    - Umweltinformationen 4 63 ff.
    - Umweltsubventionen 4 97 ff.
    - Verhaltensmotivation 4 59
    - Vorteile 4 60
- Verhaltensstörer 13 26; *siehe auch Verursacher***

- Verhältnismäßigkeitsprinzip 2 16; 3 13; 8 48, 53; *siehe auch Übermaßverbot*
- Verkehrsanschauung, objektivierte 15 23
- Verkehrssicherungspflichten 12 68
- Verordnung**
  - europarechtliche 7 25f.
  - Immissionschutzrecht, *siehe Immissionsschutzrecht*, Verordnung
- Verpackungen 15 47ff.
  - Abfallvermeidung 15 38
- Verpackungssteuer 15 77, 79
- Verpackungsverordnung 15, 11, 47, 54
- Verschlechterungs- und Rückschrittsverbot, ökologisches 2 16
- Verschlechterungs- und Störungsverbot, FFH-Gebiet 12 53
- Vertrag, gemischter 7 30; 10 14, 18
- Verträglichkeitsprüfung, FFH 12 55f.
- Vertragsnaturschutz 12 44f.
- Vertrag über die Europäische Union 7 7
- Vertrag von Nizza 7 9, 11
- Vertrauenschutz 2 18
- Vertreiber von gefährlichen Stoffen 16 38
- Verursacher, *siehe Verursacherprinzip*
- Verursacherprinzip 3 1, 3, 18ff., 36; 4 84, 93, 97f.; 6 19; 7 16
  - Abwasserabgabengesetz 14 94, 98
  - Ausnahmen 3 22
  - Bestimmung des Verursachers 3 20
  - Durchbrechung 14 58
  - Gegenprinzipien 3 25f.
  - Gemeinlastprinzip 3 21
  - Gruppenlastprinzip 3 24
  - Kostenzurechnungsprinzip 3 18
  - Unionsrecht 3 36; 7 16
  - Verantwortungsprinzip 3 19
  - Völkerrecht 6 19
- Verwaltung 2 36ff.; 9 49f.
  - Finanzierungslast 2 41
  - ~skompetenzen, *siehe Verwaltungskompetenzen*
- Verwaltungsakt, gebundener 8 21
- Verwaltungsfehler 5 7
- verwaltungsgerichtliches Verfahren, *siehe auch Rechtsschutz*
  - Allgemeines 5 1ff.
  - Massenverfahren 5 5
  - Musterverfahren 5 5
  - Nachverfahren 5 5
  - Vereinfachung 5 5
- Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO)**
  - Novellierung 5 3
- Verwaltungskompetenzen** 2 36ff.; 9 49f.
  - Bundesaufsichtsverwaltung 2 36
  - Bundesauftragsverwaltung 2 39; 9 49
  - bundeseigene Verwaltung 2 40; 9 50
  - Finanzierungslast 2 41
- Verwaltungsverfahren**
  - Erlaubnisverfahrensrecht 4 48
  - Genehmigungsverfahren
    - einfaches ~ 4 48
    - förmliches ~ 4 48
  - gestuftes ~ 4 49f.; 5 26; 8 43, 45; 9 33
  - Grundrechtserheblichkeit 4 48
- Verwaltungsvorschriften** 2 21, 24f., 37; 3 31; 4 7, 140; 5 28f.; 7 25; 8 9, 26, 31, 36, 53; 9 16; 14 4, 42, 66; 15 14, 42, 66; 16 7; 17 6
  - Anhörung beteiligter Kreise 3 31
  - antizipierte Sachverständigengutachten 2 25, 5 29
  - Konkretisierung unbestimmter Rechtsbegriffe 2 21; 4 140; 5 28; 8 26
  - normkonkretisierende ~ 2 25; 5 29
  - Pläne, Rechtsform 4 7
  - Richtlinienumsetzung 7 25; 14 4
  - TA Abfall 15 14

- TA Lärm 8 26
- TA Luft 8 26
- TA Siedlungsabfall 15 14
- Verwaltungszuständigkeiten, siehe**  
*Verwaltungskompetenzen*
- Verweisung** 2 23f.
  - dynamische ~ 2 24
  - statische ~ 2 24
  - technische Normen 2 23
- Vogelschutzgebiete** 12 51, 54
  - faktische ~ 12 54
- Vogelschutzrichtlinie** 7 26, 28; 12 7, 10, 65, 67
- Vollregelung, bundesgesetzliche** 12 3, 65; 14 3, 28
- Vorbehalt des Gesetzes** 2 19ff.
- Vorbescheid** 4 49; 8 43ff., 50; 9 33
  - Bindungsspirale 8 47
- Vorkaufsrecht** zugunsten der Länder 12 79
- vorläufig positives Gesamturteil** 4 50
- vorläufiger Rechtsschutz** 5 24ff.
  - summarische Prüfung des Streitstoffes 5 25
- Vorsorgepflichten** 8 22f., 25f., 32; 13 32ff.
- Vorsorgeprinzip** 3 1ff., 5ff.; 4 3f., 17; 6 18; 7 16; 8 25, 36, 60; 10 3
- Vorverhandlungen, informelle** 8 39
- Völkergewohnheitsrecht** 6 6; 10 7
- Völkerrecht; siehe Umweltvölkerrecht**
- völkerrechtliche Prinzipien** 6 15ff.
- völkerrechtliche Verträge** 6 26ff.
  
- Wahrnehmungskompetenz** 9 49
- Waldrecht** 12 81
- Waldschadensfälle** 2 4
- Waldschutz** 12 81
- Warnungen** vor Umweltgefahren 4 63ff.
- Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)** 14 5
  
- Washingtoner Artenschutzübereinkommen (CITES)** 6 37; 12 7f., 65
- Wasserbewirtschaftung, Grundsätze** 14 7, 10, 17ff.
- Wassercents, siehe Wasserpennig**
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)** 14 3 ff., 20
- Wasserpennig** 4 93; 14 14
- Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)** 14 2, 7, 19f., 68, 78, 85
- Wasserrecht, siehe Gewässerschutzrecht**
- Wasserschutzgebiete** 14 55ff.
  - Ausgleichsbestimmung 14 57
  - Billigkeitsausgleich 14 58
  - Eigentumsbeschränkung 14 57
  - Entschädigungsklausel, salvatorische 14 57
  - Festsetzung 14 56
- Wasserverbände** 14 93, 95
- Wasserverbandsgesetz (WVG)** 14 5, 93
- Wasserverkehrsrecht** 14 10, 101
- Wasserversorgung, öffentliche** 14 52ff.
- Wasserwegericht** 14 10, 30, 101
- Weimarer Reichsverfassung** 1 10f.; 2 2
- Welthandelsorganisation (WTO)** 6 40, 48
- Weltraumrecht** 6 31
- Wertausgleich** 13 38f.
- Widerruf von Genehmigungen** 4 36, 53; 8 53, 58; 9 39; 14 35, 48; 16 51
- Widerrufsvorbehalt** 4 46; 8 48; 14 48
- Wiedervereinigung** 2 11
- Wiener (Rahmen-) Übereinkommen zum Schutz der Ozonschicht** 6 32, 53; 8 13; 10 11
- Windenergieanlagen, siehe Windkraftanlagen**
- Windkraftanlagen** 11 52ff.
- Wirkungsgefüge von Bestandteilen des Naturhaushalts** 1 1

- Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS)** 17 9, 28
- Zertifikatehandel** 4 82; 10 20, 29
- Zielfestlegungen** 4 2, 107f.
- Zoorichtlinie** 12 7
- Zoos** 12 64
- Zulassung vorzeitigen Beginns** 4 51; 8 46
- Zulassungspflichten, Gefahrstoffrecht** 16 18, 32f.
- Zustandsstörer** 13 26, 29f., 37
- Zuteilungsgesetz (ZuG)** 10 19, 22, 30ff.
- Zuteilungsregeln** 10 30, 34
- Zweckmäßigkeit, gerichtliche Überprüfbarkeit** 5 27