

Handbuch des Fachplanungsrechts

Grundlagen, Praxis, Rechtsschutz

von

Prof. Dr. Jan Ziekow, Henning Arps, Dr. Hans Aschermann, Prof. Dr.-Ing. Hartmut Beckedahl, Helmut Dörpmund, Dr. Dr. Wolfgang Durner, Dr. Christoph Ewen, Ulrich Ferk, Prof. em. Dr.-Ing. Joachim Fiedler, Dr. Hartmut Fischer, Prof.

Dr. Walter Frenz, Walter Geier, Dr. Andreas Geiger, Prof. Dr. Annette Guckelberger, Heinz Heckenthaler, Jennifer Hippler, Dr. Ullrich Isermann, Josef-Walter Kirchberg, Prof. i.R. Dr.-Ing. habil. Eberhard Lattermann, Prof. Dr. Hans-Peter Michler, Prof. Dr. Michael Sauthoff, Dr. Peter Schütz, Thomas Seegmüller, Prof. Dr. Thorsten Siegel, Dr. Peter Wysk

2. Auflage



Verlag C.H. Beck München 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 406 61858 1

Zu [Leseprobe](#) und [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Sachregister

Fette Zahlen = Paragrafen, magere Zahlen = Randnummern

Affall

- Abfallbeseitigungsanlagen **18** 1
- Abfallentsorgung **21** 29
- Abfallwirtschaft **18** 17
- Abfallwirtschaftsplanning **18** 24, 41
- Beseitigungsanlagen für Ablagerung von Abfall **18** 1f.
- Inlandsbeseitigung **18** 4
- Nichtinert-Abfälle **18** 9

Abfalldeponien **18** 1ff.

- Betrieb einer Deponie **18** 7
- Deponie-Richtlinie **18** 1
- Deponiegas **18** 18
- Deponiergrund, Abdichtung **18** 22
- Deponieverordnung **18** 4, 13
- Errichtung einer Deponie **18** 6
- Stilllegung von Abfalldeponien **18** 5
- unbedeutende **18** 9
- Verwertung **18** 2, 3
- Wesentliche Änderung **18** 8, 10

Abflusskurve **17** 6

Ableitung radioaktiver Stoffe **19** 57

abschichtende Problemlösung **2** 28

Abschichtungsmodell **2** 30

Abschlussbetriebsplan **21** 11, 33

Abschnittsbildung **3** 61, 95; **6** 54ff.; **11** 53f.; **17** 118f.

- eigene Verkehrsfunktion des Abschnitts **6** 59
 - Rechtsschutz **6** 63f.; **8** 66ff.
 - Zwangspunkt **3** 60; **6** 62; **8** 42
- Absperrschwall** *siehe Fließgewässer*
- Abtrennbare Teilentscheidung** **3** 98
- Abwägung** **6** 1ff.; **11** 67; **16** 176; **17** 81ff.

– Abschnittsbildung *siehe dort*

- Abwägungsrelevante Belange **6** 12ff.
- Abwägende Nachvollziehung **3** 198
- Abwägungsdirektiven *siehe Optimierungsgebot*
- Abwägungentscheidung **3** 97; **10** 53ff.; **16** 64, 99; **19** 62
- Abwägungsgebot **3** 194; **8** 26; **11** 20, 50ff.; **13** 39f.; **18** 27; **22** 16, 18, 35
- Ermittlung der abwägungserheblichen Belange **6** 19ff.
- Gebot der gerechten Abwägung **6** 5ff., **7** 6; **13** 39
- Gebot der Konfliktbewältigung **13** 45; **17** 81
- Gewichtung und Ausgleich der konfigurerenden Belange **6** 23ff.
- Grundsatz der einzelfallbezogenen Abwägung **3** 208
- Grundsatz der Problembewältigung **3** 210; **6** 66ff.; **15** 71; 79ff.

– Konflikttransfer **6** 67f.; **15** 59

- planerische Abwägung **3** 193
- Recht auf gerechte Abwägung **6** 31f.; **8** 49ff., 140; **18** 39
- Variantenprüfung *siehe dort*

Abwägungsfehler *siehe Abwägungsmängel*

Abwägungsmängel **2** 167; **3** 193ff.; **6** 33ff.; **13** 49

- Abwägungsausfall **3** 196ff.; **6** 34; **17** 82
- Abwägungsdefizit **3** 200; **6** 10, 35; **17** 82,
- Abwägungsdisproportionalität **3** 207ff.; **6** 37f.
- Abwägungsfehleinschätzung **3** 201; **6** 37f.
- Erheblichkeit **3** 214,
- Fehlerfolgen **13** 48; **16** 158; **18** 26ff.; **20** 44
- Gerichtliche Kontrolle **6** 39f.

Actus-contrarius-Doktrin *siehe Planfeststellungsbeschluss*

Akteneinsicht **2** 238ff., 241ff.

akustische Äquivalenz **15** 172

Akzeptanz **2** 62

Allgemeinwohl **3** 306; **17** 90, 95f., 104; **18** 36

- Beeinträchtigung des Allgemeinwohls **16** 110; **17** 68, 72; **18** 16, 23; **19** 60; **22** 29
- Begriff und Belange des Allgemeinwohls **3** 306; **11** 65ff.; **16** 96; **17** 72ff.

Altenberg-Entscheidung **21** 36

Alternativenprüfung *siehe Variantenprüfung*

Altrip-Entscheidung **8** 101

Anbaubeschränkungen **11** 36

Anbauverbot *siehe Anbaubeschränkungen*

Änderung der Sach- und Rechtslage *siehe Sach- und Rechtslage*

Anfechtungsklage *siehe Klage*

Anhörung

- Anhörungsbehörde **2** 98, 171; **12** 44; **13** 32; **14** 15; **16** 88, 101
- Anhörungstermin **20** 28
- Anhörungsverfahren **1** 6; **15** 67

Anlagen

- Anlagen für radioaktive Abfälle **19** 4, 11, 17, 24
- Anlagen für Verkehrssysteme **9** 43ff., 49ff., 62
- Anlagenzulassungsverfahren **21** 1
- Anlagenbegriff, atomrechtlicher **19** 24
- gemeinschaftliche und öffentliche Anlagen
siehe Flurbereinigung
- Vorkehrungen von Anlagen **16** 121

Anliegergrundstücke **11** 59ff.

Anordnung

- verkehrsrechtliche **11** 69
- vorläufige **16** 91ff.; **20** 68

Sachregister

- vorläufige Anordnung von Teilmaßnahmen **16** 91
- Anpassungspflicht** **21** 9
- Anstoßfunktion der Planauslegung** *siehe* **Planauslegung**
- Antrag auf Wiederherstellung der aufschiebenden Wirkung** **16** 155f.
- Antragsunterlagen** *siehe* **Planunterlagen**
- APU-Betrieb** **15** 202
- Äquivalenzparameter** *siehe* **Fluglärm**
- Artenschutz** **7** 68ff.; **16** 51; **17** 69
 - Verfahrensrechtliche Anforderungen **7** 76
 - Zugriffsverbote **7** 70ff.
- Asse** **19** 18
- Atomrecht**
 - Anlagenbegriff **19** 24
 - Gebundene Entscheidung ohne Alternativenprüfung **19** 62
 - Planfeststellungsverfahren **19** 25
 - Verfahrensverordnung **19** 23a
- Auflagen** *siehe* **Nebenbestimmung**
- aufschiebende Wirkung** **8** 106; **12** 15; **13** 52, 62; **16** 155; *siehe auch* **Antrag auf Wiederherstellung der aufschiebenden Wirkung**
- Aufstau** **17** 9, 13, 21
- Aufsuchungsbetriebe** *siehe* **Bergbau**
- Aufwendungserstattungsanspruch** **10** 141ff.
 - aurale und extraaurale Wirkung **15** 104
- Ausbaumaßnahmen** **3** 81
 - Endausbau **16** 177
- Ausbauzweck** **16** 165ff.
- Außenwohnbereich** **10** 173
- Äußerungsfrist** **13** 32
- Ausführungsplanung** **11** 87
- Ausgangszustand** **19** 35
- Ausgleichsmaßnahmen** *siehe auch* **Folge- und Ausgleichsmaßnahmen**
- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen** **6** 46; **7** 12, 21, 26, 65f.; **16** 46
 - Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen **7** 74
- Ausgleichswirkung** **20** 52
- Auskunfts- und Einsichtsrecht** **2** 231ff.
- Auslegungsreife** *siehe* **Planunterlagen**
- Ausschluss von der Kreislaufwirtschaft** **18** 2
- Ausschlusswirkung** **11** 70
- Ausschreibung** **11** 88
- AzD** **15** 200
- Baggersee** **17** 56, 66
- Bau**
 - Bauausführung **11** 64
 - Bauausführungsgenehmigung **3** 18
 - Baulärm *siehe* **Lärm**
 - Bauschutzbereich **15** 90f.
 - bauvorbereitende Maßnahmen **16** 71
- Bauleitplanung** **4** 35f.; **13** 25, 43f.
- Bearbeitungszeitraum** *siehe* **Projektdauer**
- Bebauungsplan** **10** 21, 72; **11** 90ff.; **13** 24
- Bedarfsermittlung** **15** 73
- Bedarfsfrage** **13** 5
- Bedarfsplanung** **11** 15ff., 47; **12** 3ff.
- Bedingung** *siehe* **Nebenbestimmung**
- Beeinträchtigung öffentlicher Interessen**
 - *siehe* **Interesse**
- Beeinträchtigung von Bodenschätzen** **21** 28
- Befristungen** *siehe* **Nebenbestimmung**
- Begründungzwang** **2** 15
- Behördenbegriff** **2** 191ff.
- Behördenbeteiligung** *siehe* **Beteiligung**
- Behördenpräklusion** **13** 33
- Belästigungen** **10** 39f.; **15** 105
- Beleihung** **19** 19
- Benachrichtigung** **12** 14
- Benehmen** **3** 129; **12** 51f.; **13** 18; **20** 23ff.
- Berechnung**
 - Berechnungsverfahren **10** 73ff.; **15** 174ff.
 - Berechnungsvorschrift **15** 150
 - Genauigkeit der AzB-Berechnung **15** 190ff., 197
 - nach AzB-Verfahren **15** 78, 148, 155, 188ff.
 - nach Fluglärmgesetz **15** 188
- Bergbau**
 - Berg- und Tiefspeicherrecht **19** 45
 - Bergbauberechtigung **21** 16
 - bergbauliche Aufsuchungs- und Gewinnungsbetriebe **21** 1
 - bergbaulicher Betrieb im Bereich des Festlandsockels oder der Küstengewässer **21** 32
 - Meeresbergbau **21** 32
 - Sozialadäquate Bergbautätigkeit **21** 3
 - Störer **21** 3
- Bergrecht** **19** 12
 - Vorrang des Bergrechts **21** 39
- Bergschäden, schwere** **21** 37f.
- Berner Übereinkommen** **7** 2
- Best-Practice-Verfahren** **15** 154ff., 203
- Bestandskraft, erhöhte** **2** 18
- Bestimmtheitsgrundsatz** **3** 101
- Beteiligung**
 - Beteiligung der Behörden **2** 155; **11** 38; **13** 31ff.; **16** 102
 - Beteiligung der Eigentümer **21** 16
 - Beteiligung der Gemeinden **16** 102; **21** 18
 - Beteiligung der Naturschutzvereinigungen **16** 87
 - Beteiligungsverfahren **21** 17
 - Betroffenenbeteiligung **11** 39ff.
 - Informelle Beteiligung **2** 24
 - Öffentlichkeitsbeteiligung *siehe* **dort**
- Betrieb** **18** 7
 - Bahnbezogene Betriebsrichtungen **15** 148
 - Betrieb des Endlagers **19** 20, 27
 - Betrieb zur Aufbereitung **21** 1
 - Betriebsanlage einer Eisenbahn **12** 28ff. 72ff.
 - Betriebsbegriff **19** 28
 - Betriebschronik **21** 13
 - Betriebseinstellung **21** 11

Magere Zahlen = Randnummern

– Betriebsregelungen **10** 45; **13** 45; **15** 81

– Betriebsrichtungsverteilung **15** 146

Betriebsplan

– Abschlussbetriebsplan **21** 11ff.

– Berechtigung **21** 20

– Betriebsplanarten **21** 5ff.

– Betriebsplanarten **21** 5

– Betriebsplanpflicht **21** 1

– Gemeinschaftlicher Betriebsplan **21** 15

– Hauptbetriebsplan **21** 6

– Rahmenbetriebsplan **19** 45; **21** 7ff., 22

– Sonderbetriebsplan **21** 10

– weitere behördliche Entscheidung **21** 40

– Zulassungsverfahren **21** 16ff.

Betroffenenbegriff *siehe Einwendungen*

Betroffenenbeteiligung *siehe Beteiligung*

Beurteilungspegel **10** 34, 81, 101; **15** 123

Bevölkerungsschutz **19** 57

Beweiserhebung

– beweiserleichternde Funktion **15** 85

– Beweissicherung **16** 89, 127

Binnenschifffahrtsstraßen **16** 7ff.

Binnenwasserstraßen **16** 2, 161

Biosphäre **19** 28

Biotopschutz *siehe Naturschutz*

Bodenschutzrecht **21** 29

Braunkohlenpläne **21** 44

Bremsweg *siehe Trassierung*

Brücke **17** 4, 9f., 12f., 26

– Brückenkopf **17** 10

– Brückenstau **17** 8

– Brückenstauformel **17** 8

Bundesamt für kerntechnische Entsorgung

(**BkE**) **19** 3, 23, 45, 58, 66a

Bundesamt für Strahlenschutz (**BfS**) **19** 3, 7, 10, 17f.

Bundesfachplanung für Höchstspannungslie-
tungen **22** 6, 19

Bundesfernstraßen **11** 4, 12ff.

Bundesverkehrswegeplan **11** 14f.

Bundeswasserstraßen **16** 1, 161, 175; **17** 51

Bürgerbeteiligung *siehe Öffentlichkeitsbeteiligung*

CEMT-Klassifizierungssystem **16** 5

CO₂-Ausstoß **17** 31, 45

Dämme **17** 61

Dämpfung

– atmosphärische **15** 159

– Bodendämpfung **15** 159

– geometrische **15** 159

Daten

– Daten- und Persönlichkeitsschutz **2** 219, 245

– Datensbasis **15** 150

– Datenschutz **2** 219

Deiche **17** 61, 126; **21** 25

Deponie *siehe Abfalldeponie*

Dezibel **15** 108

– Dezibelarithmetik **10** 94

Dialogprozess *siehe Öffentlichkeitsbeteiligung*

Doppelpurigkeit von Genehmigung und
Planfeststellung **15** 7f., 17

Dosis-Wirkungs-Beziehung **15** 118

Drittschutz **18** 40; **19** 64, 66

Duldungspflicht, Duldungswirkung *siehe*
Vorarbeiten

Fahrstreifen, durchgehender **10** 30

ECAC Doc. **29** **15** 138, 156, 165

Effective Perceived Noise Level *siehe Flug-*
lärm

Eignung **19** 12, 14; **21** 21

Eingreifrichtwerte **19** 64

Eingriff

– Eingriff in Natur und Landschaft *siehe natur-*
schutzrechtliche Eingriffsregelung

– erheblicher baulicher Eingriff **10** 31

einstweilige Anordnung **8** 122ff.

Einvernehmen **16** 66, 101

Einwand unzulässiger Rechtsausübung **18**
43

Einwendungen **2** 246ff.; **13** 29

– **Betroffenenbegriff** **2** 247

– Einwendungen aufgrund besonderer privat-
rechtlicher Titel **3** 56

– Einwendungen bei abschnittsweiser Planung
siehe Abschnittsbildung, Rechtschutz

– Einwendungen durch anerkannte Naturschutz-
verbände **3** 53

– Einwendungen durch das Land **3** 52

– Einwendungen von Gemeinden **3** 47ff.

– Einwendungen gegen Vorhaben des LuftVG **15**
67ff.

– Einwendungsfrist **2** 250ff.; **8** 37

– Einwendungspräklusion *siehe Präklusion*

– Entscheidung über die Einwendungen **3** 40,
63ff.

– Substantierung **3** 57ff.

Einwirkungen, gemeinschädliche **21** 31

Einzelereignispegel **15** 121

Eisdicken, Eisdruck **17** 40ff.

Eisenbahnrechtliche Entwidmung *siehe*
Verkehrswäge

elektromagnetische Felder **3** 86

Emission **15** 103

– Emissionsmodelle **15** 164

Endausbau *siehe Ausbaumaßnahmen*

Endlager radioaktiver Abfälle **19** 17ff.

– Anlage **19** 24

– Betrieb **19** 27

– Endlagerung radioaktiver Abfälle in tiefen
geologischen Formationen **19** 6

– Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver
Abfälle **19** 11

– Errichtung **19** 20, 26

Sachregister

- Standort **19** 14
 - Stilllegung **19** 20, 28
 - Wesentliche Veränderung der Anlage **19** 20, 29, 31
- Energie**
- effiziente Energieverwendung **18** 18
 - Energieäquivalenz **15** 128
 - Energiewende **22** 3
 - Energy Fraction **15** 156
- Enteignung** **3** 315ff.; **7** 28; **11** 85f.; **12** 60ff.; **13** 54; **16** 145ff.; **18** 43; **19** 15; **20** 9; **21** 38
- Enteignende Vorwirkung **3** 6; **17** 68, 115
 - Enteignungsbehörde **16** 140
 - Enteignungsgesetze **3** 319ff.
 - enteignungsrechtliche Vorwirkung **3** 6, 178; **8** 28; **13** 47, 55ff.; **16** 118; **17** 68, 104, 117; **22** 15, 21
 - Enteignungsverfahren **3** 324ff.; **13** 50; **16** 148
 - Verhältnis zur Planfeststellung **3** 323
- Entfallen von Planfeststellung und Plangenehmigung** **3** 137ff.; **12** 53; **13** 21ff.; **15** 98ff.; **22** 25
- Rechtsnatur und Wirkungen **3** 147ff.; *siehe auch Freistellung*
- Entschädigung** **2** 123; **3** 246; **8** 94; **12** 16, 59; **15** 85; **16** 106, 124, 139, 145, 150; **17** 95, 97, 99; **18** 23; **22** 14
- Entschädigung für Schallschutzmaßnahmen **10** 139ff., 172ff.
- Entsorgungspflicht** **19** 2
- Entwurfsbearbeitung** **20** 19
- Entwurfsplanung** **11** 24f.
- Entwurfsvorlage** **20** 27
- ERAM** **19** 7
- Erdstöße** **21** 26
- ergänzende Verfahren** **3** 222, 227f.; **7** 13; **8** 97, 119, 129, 157, 169, 209; **13** 48; **18** 27
- Erhaltungs- bzw. Unterhaltungsmaßnahmen** **10** 33; **12** 37; **16** 38
- Erhaltungsziele eines Habitat oder Vogelschutzgebiets** **18** 14
- Erkundung von Endlagerstandorten** **19** 11f., 15a
- Erkundungsbergwerk **19** 8
 - Erkundungsmaßnahmen **19** 13
- Erörterungstermin** **2** 274ff.; **11** 42; **13** 35; **14** 15
- Ablauf **2** 280ff.
 - Bekanntmachung **2** 277f.
 - Niederschrift **2** 288ff.
 - Verzicht auf einen Erörterungstermin **2** 293f.; **16** 90
- Errichtung**
- Errichtung des Endlagers *siehe Endlager radioaktiver Abfälle*
 - Errichtung einer Abfalldeponie *siehe Abfalldeponie*
 - Errichtung und Unterhaltung von Wasserstraßen *siehe Wasserstraßen*
- Erschütterungen** **3** 77ff.; **13** 40; **21** 26f.
- Europaschiff** **17** 46
- Expositions-Wirkungs-Beziehung** *siehe Fluglärm*
- Fachkunde** *siehe Sach- und Fachkunde*
- Fachplanung**
- Abweichende Planungsvorstellungen der Gemeinde **4** 45ff.
 - Fachplanungsprivileg **4** 43; **13** 43; **15** 23
- Fahrspurbreite** **16** 12ff.
- Fehlerbeachtlichkeit und Fehlerfolgen** *siehe Abwägungsmängel*
- FFH**
- FFH-Gebiete **7** 41ff.
 - FFH-Richtlinie **7** 3, 41
 - FFH-Verträglichkeits einschätzung **16** 32
 - FFH-Verträglichkeitsuntersuchung **7** 51ff.; **16** 50
 - Potentielle FFH-Gebiete **7** 47ff.
- Finanzierbarkeit** **11** 48
- Flächennutzungsplan** **11** 21
- Fließformel** **17** 5
- Fließgeschwindigkeit** **17** 5, 7
- Fließgewässer** **10**; **17** 1, 18, 20f., 29, 40
- Absperrschnall **17** 11f.
- Fließgeschwindigkeit und Abfluss** **17** 5ff.
- Flug**
- Festpunkt-Flugprofile **15** 166
 - Flugbahnmodellierung **15** 166
 - Flugbetriebsflächen **15** 13f., 24f.
 - Flughöhenprofil **15** 154
 - Flugprofil **15** 166
 - Flugroute **15** 60ff.
 - Flugweg **15** 154
- Fluglärm** **15** 37ff.
- 10dB-down-time **15** 121
 - Äquivalenzparameter **15** 121
 - Beurteilungszeit **15** 124
 - Effective Perceived Noise Level **15** 122
 - Expositions-Wirkungs-Beziehung **15** 118, 139
 - Fluglärm berechnung **15** 102ff., 146, 149ff.
 - Fluglärm berechnungsverfahren **15** 149
 - Fluglärmindex **15** 139ff.
 - fluglärminduzierte Aufwachreaktionen **15** 119, 137f.
 - Fluglärm messanlagen **15** 178
 - Fluglärm-Monitoring **15** 180ff.
 - Frankfurter Nachtindex (FNI) **15** 142
 - Frankfurter Tagindex (FTI) **15** 142
 - Gruppierung von Flugzeugmustern **15** 171
 - Halbierungsparameter **15** 128
 - Integrated Noise Model (INM) **15** 156
 - Lärmarme An- und Abflugverfahren (LAnAb) **15** 177
 - Noise-Power-Distance- (NPD-)Daten **15** 156
 - Number Above Threshold (NAT) **15** 133
 - Zumutbarkeits schwellen **15** 75ff.

Magere Zahlen = Randnummern

- Zürcher Fluglärmindex (ZFI) 15 141
- Flugplatz** 15 76
 - Flugplatzarten 15 10
 - Flugplatzgenehmigung 15 17ff., 22ff.
 - Hochbauten 15 54, 101
 - Verkehrszwecke 15 12
- FLULA2** 15 157, 165
- Flurbereinigung** 7 28; 20 2f.
 - Einstellung des Flurbereinigungsverfahrens 20 73
 - Gemeinschaftliche und öffentliche Anlagen 20 8, 11ff., 69ff.
 - Rechtswirkung gegenüber den Teilnehmern 20 53
 - Unternehmensflurbereinigung 20 9
 - Zweck der Flurbereinigung 20 6
- Flusskraftwerk** 17 27
- Flüsterasphalt** 10 77
- Föderalismusreform** 7 4
- Folge- und Ausgleichsmaßnahmen** 2 114, 181; 3 16, 169ff., 314ff.; 7 65ff.; 11 28; 15 59
- Folgenbeseitigungsanordnung** 3 302ff.
- Freistellung**
 - Freistellung von Bahnbetriebszwecken 12 64ff.; siehe *Entfallen von Planfeststellung und Plangenehmigung*
- Gasversorgungsleitungen** 22 8, 12
- Gebiets- und Objektschutz** siehe *Naturschutz*
- Gebot der Konfliktbewältigung** siehe *Abwägung*
- Gefahrenabwehr** 21 4; 22 30
 - bestmögliche Gefahrenabwehr und Risikovorsorge 19 55
 - Überschreitung der Gefahrenschwelle 21 3
 - Vorsorgeprinzip 18 16; 19 54; 21 22ff., 30; 22 30
- Geldausgleich** 3 89ff.
- Gemeinden**
 - Gemeindestraßen 11 5
 - Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz 13 5, 37
 - gemeindliche Klagebefugnis 18 44; 20 60
 - gemeindliche Planung 18 44; 21 17
 - gemeindliche Planungshoheit 8 21, 142ff.; 18 21
 - gemeindlicher Rechtsschutz siehe *dort*
 - gemeindliches Selbstgestaltungsrecht 8 156
 - kommunale Bauleitplanung 18 28
 - kommunale Einrichtungen und Grundstücke 21 18, 21
 - kommunale Selbstverwaltung 17 83; 18 21; 21 18
- Genehmigung**
 - Anpassung der Genehmigung 15 89
 - Atomrechtliche Genehmigung 19 23, 25, 39a, 62
 - Genehmigung für Flugplätze 15 4, 48ff.

- strom- und schifffahrtspolizeiliche Genehmigung 16 76
- Genehmigungsverfahren**
 - abfallrechtliches 18 5, 9
 - atomrechtliches 19 12, 14, 33, 35, 39a, 42f.
 - luftrechtliches 15 39ff.
 - Planfeststellungsverfahren als besonderes Genehmigungsverfahren 17
- Genehmigungsverfahrensbeschleunigungsge setz** 1 17
- Genehmigungswirkung** 3 166ff.; 15 51; 20 46
- Geräusche**
 - Geräuschkadaver 15 120
 - Geräuschermittlung 10 80
- Geruchsbelästigungen** 18 26
- Gestaltungsspielraum der Planfeststellungs behörde** siehe *planerische Gestaltungsfreiheit*
- Gestaltungswirkung** 3 4, 175ff.; 20 49
- Gestattungswirkung** 3 3
- Gesundheitsgefahren** 3 87; 10 62
- Gesundheitsschäden** 18 23
- Gewässer**
 - Begriff 17 53
 - Benutzung 17 50
 - Beseitigung 17 57
 - Herstellung 17 55f.
 - Umgestaltung 17 58ff.
 - Unterhaltung 17 60
- Gewässerausbau** 17 1ff., 54ff., 110
 - Begriff 17 54
 - Gemeinnütziger und privatnütziger Gewässerausbau 17 65ff.
 - Länderübergreifender Gewässerausbau 17 110
- Gewichtung und Ausgleich der konfigierten Belange** siehe *Abwägung*
- Gewichtungsphase** 18 28
- Gewinnungsbetriebe** siehe *Bergbau*
- Gleis**
 - besonders überwachtes Gleis (BüG) 10 78; 13 42
 - durchgehendes Gleis 10 30
 - Wiedererrichtung bzw. Wiederinbetriebnahme von Gleisen 10 35
- Grobrassenplanung** siehe *Bundesfachplanung*
- Grubengas** 21 2
- Grubenwasser** 21 14
- Grundsatz der Problembewältigung** siehe *Abwägung*
- Hafenentwicklungsgesetz (HafenEG)** 16 170ff.
- Hafengewässerflächen** 16 163
- Haupt- und Sonderbetriebspläne** 19 45
- Hochspannungsfreileitungen** 22 8, 12

Sachregister

- Hochwasser** 17 3f., 6, 12ff., 16, 18f., 21f., 24, 47
– Hochwasserschutz 17 15, 61, 69, 72, 83, 87, 90; 21 22, 25
– Hochwasserschutz-Richtlinie 17 49
– Hochwassersicherheit 16 37
– Hochwasserüberlauf 17 9, 15, 17
Hörschwelle 15 106f.
- Immission** 11 63; 15 103
– günstige Immissionssituation 18 28
– Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV 10 36, 56ff.
– Immissionsmodelle 15 165
– Immissionsschutz 13 41f.
– Zumutbarkeit von Immissionen 15 74ff.
- Informationszugang nach dem IFG** 2 244
- Informelles Lenkungsverfahren** 2 24
- Infrastrukturplanungsbeschleunigungsge-setz** 1 18; 12 5
- Inhalts- und Nebenbestimmungen** *siehe Nebenbestimmung*
- Inhalts- und Schrankenbestimmung** 13 10
- Integrated Noise Model (INM)** *siehe Fluglärm*
- Integrierte Bewirtschaftungspläne** 16 31
- Integrität des einschlusswirksamen Gebirgs-bereichs** 19 57
- Interesse**
– Beeinträchtigung öffentlicher Interessen 15 31
– qualifiziertes öffentliches Interesse 3 330
– überwiegendes öffentliche Interesse 21 36
– Interessenabwägung 8 113, 127
- Investitionsentscheidungen** 18 45
- Ist-Zustand** 19 35
- Kalkar-Entscheidung** 19 55
- Kaufhaus mit Gleisanschluss** 12 31
- Kennzeichnungszeit** 15 126
- Klage**
– Anfechtungsklage 8 18ff., 207; 13 57; 18 38, 46f.; 20 57, 59
– Klagebefugnis 8 20; 13 58
– Klagebegründungsfrist 8 86f., 193
– Klagefrist 8 85
– Klagegegner 8 88
– Nachbarklage 8 44ff.; 10 41
– Partizipationserzwingungsklage 8 167
– Unterlassungsklage 8 17
– Verpflichtungsklage 8 208; 13 57; 18 38, 46f.
- Klimawandel** 21 25
- Kommission zur Lagerung hoch radioakti- ver Abfälle** 19 11, 14
- Kommune** *siehe Gemeinde*
- Konfliktransfer** *siehe Abwägung*
- Konversionsgenehmigung** 15 4
- Konzentrationswirkung** 2 174; 11 69, 79; 13 47; 15 19; 17 102; 19 25, 31; 20 48ff.
- formelle 3 4, 19, 172; 8 25; 15 57; 19 43; 20 48f.; 22 20
- materielle 3 19, 173; 20 50
- Kooperationsprinzip** 2 140
- Koppelung von Genehmigung und Planfest-stellung** *siehe Doppelpurigkeit*
- Kosten**
– differenzierte Kosten-Nutzen-Analyse 10 50
– Kostenerstattungsanspruch 3 250, 308
– Sprungkosten 10 51
– Unverhältnismäßigkeit der Kosten 10 46ff.
- Kreisstraßen** 11 4
- Kreuzungen** 11 11
- Küstenschutz** 17 36
- Küstenschutzbauten** 17 62, 126
- Landabfindung** 20 8
- Landegebühren** 15 185
- Landesstraßen** 11 4
- Landschaftspflegerischer Begleitplan** 7 12; 16 47.; 20 15
- Langzeitsicherheit** 19 13
- Langzeitsicherheitsnachweis** 19 14, 57f., 66
- Lärm** 15 103ff.
– Baulärm 11 64
– Bodenlärm 15 38, 202; *siehe auch APU-Betrieb*
– Lärmbewertungsmaß 15 116; 15 172
– Lärmkontingentierung 15 179, 185f.
– Lärmkonturen 15 116
– lärmindernde Straßenoberflächen 10 77
– Lärmminderungsanspruch 10 60
– Lärmsanierung 10 62
– Lärmschutz 10 1ff.; 13 41
– Lärmschutzgebiete und -bereiche 15 85, 92
– Lärmsignifikanz 15 172
– Lärmvorbelastung 10 69ff.
– Parkplatzlärmstudie 10 7
– Schienenverkehrslärm 10 120
– Straßenverkehrslärm 10 96ff.
– Verkehrslärm *siehe Verkehr*
- Lastengleichheit** 11 67
- Lautheit** 15 114
- Lautstärkepegel** 15 114
- Linienbestimmung** 4 7ff.; 8 10; 11 20; 16 61; 17 64
- Linienführungsbestimmung** 13 4
- Luftfahrt** 15 1
- Luftverkehr** 15 1ff.
- Magnetschwebebahnen** 14 1ff.
– Allgemeines Magnetschwebebahngesetz (AMbG) 14 27
– Magnetschwebebahn Bau- und Betriebsord-nung (MbBO) 14 28f.
– Magnetschwebebahnplanungsgesetz (MBPlG) 14 12ff.

Magere Zahlen = Randnummern

Maßgebender Zeitpunkt der Sach- und Rechtslage *siehe Sach- und Rechtslage*

Maßnahmen

- bauvorbereitende **16** 71
- vorbereitende **2** 26

Massenverfahren **3** 118ff.

Maximalpegel **15** 120, 131

Maximalpegel-Überschreitungsanzahl **15** 119, 133

Mediation **2** 57, 71

- Abwägungsrelevanter Belang **2** 59
- Behördliches Verfahrensermessen **2** 57

Minderungs- und Vermeidungsgebot **16** 36; *siehe auch naturschutzrechtliche Eingriffsregelung*

Mittelungspegel **10** 75, 90, 97f.; **15** 125

Modellversuch **17** 14

Möglichkeitstheorie *siehe Klagebefugnis*

Monitoring **16** 128,

Morsleben **19** 7

mündliche Verhandlung **16** 141

Nachbarklage *siehe Klage*

Nachsorgephase **18** 35

nachteilige Wirkungen auf das Recht eines anderen **3** 235ff.; **17** 92ff.; **18** 23

Nachtflugbeschränkungen, Nachtflugverbote **15** 82

Nachtschutzzone **15** 133

Nahverkehrsplan **13** 38

Nationaler Netzentwicklungsplan **22** 5

Natura 2000-Gebiet **7** 3, 41; **16** 50

- Zulassung trotz erheblicher Beeinträchtigung **7** 58ff.

Naturerhaltungs- und Renaturierungsgebot **17** 88ff.

natürliche Landschaftsbild, Verfälschung

18 26

Naturschutz

- Anerkannte Naturschutzverbände und -vereinigungen **3** 53f.; **8** 177; **13** 34; **20** 25, 63f.
- Anhörung der Naturschutzvereine **2** 204
- Biotopschutz **7** 34
- Gebiets- und Objektschutz **7** 30ff.
- Naturschutz- und Landschaftsschutzgebiete **18** 28
- Naturschutzrechtliche Anforderungen im Fachplanungsrecht **7** 5ff.

naturschutzrechtliche Eingriffsregelung **7** 10ff.; **11** 46, 98ff.; **15** 34; **16** 34; **17** 80; **18** 14

- Bundeskompensationsverordnung **7** 16

- CEF-Maßnahmen **7** 74

- Geldersatz **7** 27

- Huckepackverfahren **7** 11

- Vermeidungs- und Untersagungsgebote **7** 17ff., 63, 74

Neben- und Nichtbeteiligte **20** 64

Nebenanlagen und Nebenbetriebe **10** 7, 10

Nebenbestimmung **3** 68; **13** 45; **15** 49; **17** 84,

- 91ff., 100; **18** 22, 35; **19** 65; **21** 40; **22** 27, 36
- Auflagen **3** 242; **18** 22, 34, 37f.; **19** 65; *siehe auch Schutzauflagen*

- Bedingungen **18** 22, 34

- Befristungen **18** 34

- Erhebliche Nachteile **16** 121ff.

Negativattest **15** 4, 98

Netzausbaubeschleunigungsgesetz (NABEG) **22** 3

Neubau **12** 35

Neugestaltungsgrundsätze **20** 17

Nichtvollziehbarkeit **13** 60

Noise Footprints *siehe Lärmbewertungsmaßstab*

Noise Index *siehe Lärmbewertungsmaßstab*

Noise-Power-Distance- (NPD-)Daten *siehe Fluglärm*

Number Above Threshold (NAT) *siehe Fluglärm*

Nullvariante *siehe Variantenprüfung*

Nutzungskonflikte **4** 16; **8** 1

Öffentlich-rechtliche Verträge **2** 20

öffentliche Straßen **10** 6f.; **11** 5

Öffentlichkeitsbeteiligung **1** 24; **2** 35; **3** 130; **13** 28

- betroffene Öffentlichkeit **2** 46, 52

- Dialogprozess **2** 68ff.

- Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung **1** 4; **2** 33; **19** 23a

- Hinwirkungspflicht der Behörde **2** 43

- Informelle Öffentlichkeitsbeteiligung **2** 33, 60ff.

- Inhaltsgleiche Öffentlichkeitsbeteiligung **2** 41

- mündlicher Diskurs **2** 51

- schriftliche oder elektronische Form **2** 55

- Umgang mit Fachfragen **2** 77ff.

- voraussichtliche Auswirkungen **2** 48

ÖPNV **13** 3

Optimierungsgebot **6** 28ff.; **7** 2, 18; **17** 85ff.; **18** 29; **22** 31

- Trennungsgrundsatz **6** 30

Ordnungswidrigkeit **17** 106

Parkplätze **10** 7, 116

Parkplatzlärmstudie *siehe Lärm*

Partizipationserzwingungsklage *siehe Klage*

Pegelhäufigkeitsverteilung **15** 131

Pegelspektrum **15** 111

Personenbeförderungsgesetz **13** 1

Physikalisch-Technische Bundesanstalt **19** 9

Plan

- Anspruch auf Planaufhebung **3** 192, 296; **13** 60

- Geltungsdauer des nicht begonnenen Plans **11** 74; **16** 129ff.

- Planänderung **2** 226ff.; **3** 263, 266ff.

- Planaufhebung **3** 294ff.

Sachregister

- Planaufstellungsverfahren 2 23; 20 5, 10ff., 17ff.
- Planbestandteile 20 15
- Pläne für öffentliche Anlagen 20 49
- Planergänzung 3 102, 220; 8 41, 45, 90ff., 119, 129; 13 48; 18 26f.
- Planergänzungsbeschluss 3 102, 256
- Planerhaltung 3 192, 213, 218; 8 90
- Planauslegung** 2 209ff.; 3 115ff.; 19 37ff.
 - Anstoßfunktion der Planauslegung 2 97, 214; 19 40
 - Bekanntmachung der Auslegung 2 220ff.; 3 117
 - Öffentliche Auslegung 3 118ff.
 - Zeitraum der Auslegung 2 224f.
- Planerische Gestaltungsfreiheit** 1 8; 4 2f.; 6 2ff., 39; 8 1f.; 13 36; 14 18; 18 30; 20 20
- Planfeststellung** 10 18; 15 5, 53ff.; 19 23a, 32, 39a, 62; 20 35, 45; 22 9ff.
 - Abschnittsweise Planfeststellung *siehe Abschnittsbildung*
 - bebauungsplanergänzende Planfeststellung 11 104; 13 44
 - Beendigung ohne Planfeststellung 3 123
 - Enteignung durch Planfeststellung 2 91
 - Erfordernis der Planfeststellung 3 126
 - Gemeinnützige und privatnützige Planfeststellung 17 64ff., 71
 - materielle Schranken der Planfeststellung 4 4ff.
 - Unterbleiben der Planfeststellung 11 30; 20 39ff., 67
 - Versagung der Planfeststellung 16 108ff.
 - Zwingender Versagungsgrund 15 27; 17 71ff.; 19 60
- Planfeststellungsbeschluss** 3 164ff.; 11 44; 12 27ff.; 13 36ff.; 16 115ff.; 19 9, 47ff.; 20 58
 - Actus-contrarius-Doktrin 3 34
 - Außerkrafttreten 3 257f.; 20 72
 - Begründung 3 107; 6 40
 - Bekanntgabe 3 110ff.; 13 46; 15 50, 87
 - Bestimmtheit 3 106
 - Erhebliche Nachteile 16 121ff.
 - Finale Programmierung 4 1
 - Folgemaßnahmen 3 314ff.
 - Gegenstand des Planfeststellungsbeschlusses 3 8ff.
 - Rechtsnatur 3 1
 - Rechtswirkungen 3 1ff., 163ff.; 11 69f.; 13 20, 45ff.; 15 88; 17 101ff.; 20 46ff.; 21 41ff.; 22 21
 - Unanfechtbarkeit des Planfeststellungsbeschlusses 3 234; 16 129
 - Verlängerung der Geltungsdauer 3 259

- Planfeststellungsverfahren** 1 1ff.; 8 7ff.; 11 26ff.; 12 35; 13 26ff.; 14 15ff.; 15 64ff.; 16 59ff., 86ff.; 17 106ff.; 19 20ff., 42; 20 5, 28ff.; 22 23ff.
- Anhörung der Naturschutzvereine *siehe Naturschutzvereine*
- atomrechtliches 19 25, 43
- behördliche Stellungnahme 2 190ff., 295
- Beschleunigungsvorgaben und -tendenzen 1 15, 20
- Eisenbahnrechtliches Planfeststellungsverfahren 12 40ff.
- faire Verfahrensgestaltung 1 10; 2 88
- funktionale Trennung 2 171
- Schwerpunktlösung 2 186
- Subjektive Planfeststellungsvoraussetzungen 19 48
- Verfahrensfehler 3 184ff.; 8 48
- Zeitbedarf 1 25
- Zusammentreffen mehrerer Planfeststellungsverfahren 2 180ff.; 3 21f.; 20 54
- Plangenehmigung** 1 24; 3 124ff., 133; 10 19; 11 76ff.; 12 47ff.; 13 18ff.; 15 96; 16 116; 17 113ff.; 18 5, 9ff.; 19 21; 20 37f., 55, 66; 22 12f., 15
- Planrechtfertigung** 5 1ff.; 8 47, 153, 179, 190; 11 18, 47; 13 6, 37; 14 18ff.; 15 28; 17 65ff., 119; 19 62; 20 17; 22 5, 17, 28
- Planung**
 - Abweichende Planungsvorstellungen der Gemeinde *siehe Fachplanung*
 - Beginn der Planungsdurchführung 3 260f.
 - Formlose Planung 11 105f.
 - Funktionslosigkeit der Planung 3 37
 - gemeindliche Planung *siehe Gemeinde*
 - Negativplanung 8 147
 - Ortsplanung 16 67
 - Planungscharakter 11 45
 - Planungsermessens *siehe Gestaltungsfreiheit, planerische*
 - Planungsleitsätze 13 38
 - Planungsstufen 13 4ff.
 - Verhältnis von Fach- und Bebauungsplanung 4 40ff.
 - Verhältnis von Fach- und Flächennutzungsplanung 4 37ff.
 - Verhältnis von Fach- und Raumplanung 4 12
- Planungentscheidung** *siehe Planfeststellungsbeschluss*
- Planungsvereinfachungsgesetz (PlVereinfG)** 1 16
- Planungsvereinheitlichungsgesetz** 12 5ff.
- Planungsziel** 15 28
- Planunterlagen** 2 87, 155; 19 35, 37, 41f.
 - Abschriften 2 233
 - Auslegungsreife 19 40
 - Einsichtnahme 2 232
 - Kopien 2 234ff.
 - Vorlage von Unterlagen 2 143

- Vorprüfung 2 97f.
- Planverzicht** 1 24
- Präklusion** 2 254ff.; 8 192; 11 40,
 - Behördenpräklusion 2 199; 13 32f.
 - Materielle Präklusion 2 255ff.; 8 22, 37
 - Präklusion der Gemeinde 2 263ff.
 - Präklusion gegenüber der Gemeinde 2 269ff.
- Prioritäre Lebensraumtypen** 7 61
- Prioritätsgrundsatz** 4 35
- Prognosen** 10 76; 16 128
- Projektdauer** 9 84ff.
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)** 19 9

- qualifizierte Planänderung** 2 230
- qualifiziertes öffentliches Interesse** *siehe Interesse*

- Radardaten** 15 198
- radioaktive Abfälle**
 - Anlagen zur Endlagerung 19 11
 - Anlagen zur Sicherstellung 19 4
 - Endlagerung in tiefen geologischen Formationen 19 6
- Rahmenbetriebsplan** *siehe Betriebsplan*
- Rammelsberg-Entscheidung** 21 14
- Ramsar-Konvention** 7 2
- Raumordnungsplan und -verfahren** 4 13ff., 33f.; 11 19; 14 24; 15 R. 32f.; 16 67; 17 112
 - Anlagen- und betriebsbezogene Festlegungen 4 18f.
 - Bindungswirkung 4 25ff.
 - Grundsätze der Raumordnung 4 30f.
 - Mittelbare Schutzwirkung 4 20ff.
 - Raumplanung 21 44
 - Raumverträglichkeitsprüfung 4 34
 - Sonstige Erfordernisse der Raumordnung 4 32ff.
 - Ziele der Raumordnung 4 23ff.; 11 49; 17 78; 22 20, 33
- Rechenabweichung** 15 190
- Rechtsgebiete, konzentrierte** 19 42
- Rechtsschutz** 2 122; 3 310ff., 334; 8 1ff.; 11 71ff.; 13 57ff.; 15 209ff.; 16 151ff.; 18 38ff.; 20 56ff.
 - Anspruch auf Planfeststellungsverfahren 8 11ff.; 17 107
 - gemeindlicher Rechtsschutz 8 132ff.
 - Rechtsschutz der Vorhabenträger 8 198ff.
 - Rechtsschutz im Planfeststellungsverfahren 8 7ff.; 12 71
 - Rechtsschutz sonstiger Träger öffentlicher Belange 8 159f.
 - vorläufiger Rechtsschutz 8 106ff.; 11 72; 13 61f.
- Regionalisierungsgesetz** 13 3
- Restrisiko** 19 55, 64; 21 22
- Rollvorgänge** 15 202

- RSK Sicherheitskriterien** 19 11, 56f.
- Rückhaltebecken** 17 20, 47
- Rückhalteflächen** 17 86f.
- Rücksichtnahmegerbot** 4 35

- Sach- und Fachkunde** 18 20, 36; 21 21
- Sach- und Rechtslage**
 - Änderung der Sach- und Rechtslage 21 8
 - maßgeblicher Zeitpunkt der Sach- und Rechtslage 8 89; 13 60
- Sachbescheidungsinteresse** 17 71
- Sachgüterschutz** 21 23
- Salzstöcke** 19 6, 8
- Santoña-Urteil** 7 39
- Schachtanlage Konrad** 19 9, 61
- Schadenvorsorge** 19 11, 55, 66
- Schäden am Oberflächeneigentum** 21 45
- schädliche Umwelteinwirkungen** 10 38ff.
- Schall** 10 82; 15 103
 - Äquivalente Dauerschallpegel 15 119, 123
 - Flüssigkeitsschall 10 83
 - Frequenz 15 103
 - Gesamtschallpegel 15 111
 - Hörschall 10 79, 83
 - Körperschall *siehe sekundärer Luftschall*
 - Luftschall 10 83
 - Punktschallquelle 15 157
 - Schall 03 10 78, 120
 - Schallausbreitung 15 159ff., 196
 - Schalldämmung 10 154, 163ff.
 - Schalldruck 10 85
 - Schalldruckpegel 10 86; 15 109
 - Schallexpositionspegel, A-bewerteter 15 113, 122
 - Schallgeschwindigkeit 15 103
 - Schallintensitätspiegel 15 108
 - Schallleistung 10 87
 - Schallpegel 10 95; 15 106ff.
 - sekundärer Luftschall 3 83ff.
- Schallschutzmaßnahmen**
 - aktive 10 4ff., 42ff., 157
 - Art der Schallschutzmaßnahmen 10 150ff.
 - bauliche 10 159ff.; 15 85
 - passive 10 141, 157; 11 96
- Schieflagen** 21 39
- Schienenbahn** 14 9
- Schienenbonus** 10 78, 122, 147; 13 42
- Schienenverkehrslärm** *siehe Lärm*
- Schienenwege** 10 8ff., 31
- Schienenwegeausbaugesetz** 12 3f.
- Schiffahrtsrecht** 16 3
- Schmerzschwelle** 15 106
- Schutznorm** 8 24
- Schutzvorkehrungen** *siehe Schutzmaßnahmen*
- Schutzmaßnahmen**
 - Anspruch auf 3 247ff.
 - Aktive und passive 3 70; 10 141; 15 80
 - Denkmalschutz 17 13, 24

Sachregister

- Nachträgliche Schutzmaßnahmen **3** 229 ff., 253 ff.; **17** 99
- Schutz Dritter **21** 33
- Schutz von Leben und Gesundheit **21** 46
- Schutzauflagen **3** 68 ff., **8** 45, 91 ff. 102 ff.; **11** 68; **15** 58, 77, 83 f., 96; **16** 82, 95
- Schutzgebiete **15** 85
- Schutzworkeungen **3** 67 ff., 233; **8** 207; **16** 124
- Schwallwelle** **17** 12
- Schwarzbau** **8** 17
- Schwerpunktlösung** **2** 186
- Scoping** **2** 138 ff.
- Seeschifffahrtsstraßen** **16** 20 ff.
- Seewasserstraßen** **16** 2, 161
- Segmentierungsverfahren** **15** 154
- SEWD (Schutz gegen Störmaßnahmen oder sonstige Einwirkungen Dritter)** **19** 59, 63 f.
- SEWD-Ereignisse **19** 64
- SEWD-Tatbestände **19** 64
- Sicherheitsanforderungen** **19** 11, 56 ff.
- Sicherheitsaspekte** **19** 30
- Sicherheitsbericht** **19** 37 f.
- Sicherheitskonzept** *siehe Schutzmaßnahmen*
- Sicherheitsleistung** **18** 31
- Sicherheitsniveau der Anlage** **19** 30
- Sicherheitsrelevanz** **19** 24, 29
- SIMUL** **15** 176
- Sofortvollzugsinteresse** **8** 114, 128
- Soll-Zustand** **19** 35
- Sonderbetriebsplan** **21** 5, 10
- Sondersituationen** **15** 85
- Sound Exposure Level (SEL)** **15** 122
- Sperrgrundstücke** **8** 35, 163 ff.
- Spurverkehrserprobungsgesetz (SpurVerkEr-PrG)** **14** 7
- Staatsstraßen** **11** 4
- Städtebau** **15** 35
- städtebauliche Belange** **18** 28
- StandAG** *siehe Standortauswahlgesetz*
- Stand von Wissenschaft und Technik** **10** 43 ff.; **15** 203; **18** 37; **19** 11, 54 f.
- Standardabweichung** **15** 190, 194
- Standgewässer** **17** 32 ff.
- Standort**
 - Standortauswahlgesetz (StandAG) **19** 3, 6 a, 8, 12, 14, 19, 23 a, 28, 40, 56, 58, 66 a
 - Standortauswahlverfahren **19** 3, 6 a, 14, 23 a, 58, 66 a
 - Standortbezogenheit **18** 28
 - Standortentscheidung **19** 15 a
- Staudamm** **17** 15, 19
- Staumauer** **17** 9, 15 f., 18, 35
- Staustufe** **17** 1, 21, 29, 47
- Steinkohlenbergbau** **21** 25
- Störfallplanungswert** **19** 57, 64
- Strahlenminimierungsgebot** **19** 57, 66

Straßenbahn-Bau- und Betriebsordnung(BOStrab) **13** 3**Straßenbahnen** **13** 1 ff.**Straßenklasse** **11** 3 ff.– Einstufung **11** 6**Straßenplanung** **11** 1 ff.– isolierte **11** 92– Verfahrensarten **11** 2**Straßenverkehrslärm** *siehe Lärm***Strömungsverhältnisse** **16** 97Stuttgart **21** 2 34**Summationswirkungen** **7** 56 f.**Summenhäufigkeit** **15** 131**Summenpegel** **10** 61 ff.**TA Lärm** **10** 7, 11**Tag-Abend-Nacht-Pegel** **15** 126**Tagesbrüche** **21** 3**Talsperre** **17** 3, 15 ff., 27, 33, 40, 47**technische Regelwerke** **11** 52**technischer Erfüllungsgehilfe** **19** 18**Teilmaßnahmen** **16** 94**Teilnehmer** **20** 26, 59**Teilnehmergemeinschaft** **20** 7**Teilschallquellenmodell** **15** 176**Teilzeiten** **15** 126**terroristische Anschläge** **19** 63**Träger öffentlicher Belange** **20** 61**Trägerverfahren** **22** 2**Transeuropäische Netze** **11** 10**Transparenz** **1** 4; **2** 71**Trassierung, Einflussgrößen** **9** 6 ff.– Adhäsion **9** 7– Bremsweg **9** 11– Fahrgeräusche, Ursachen **9** 43 ff.– Fahrraum Querschnitt **9** 25 ff.– Fahrzeugabmessungen und Fahrzeuggewichte **9** 9, 21 ff.– Haupt- und Übergangsbögen **9** 18– Längsprofil der Verkehrswwege **9** 32– Querneigung **9** 20– Rollreibung und Adhäsion **9** 33– Spurhaltung und Fahrzeuggeometrie **9** 13– Steigerungsvermögen und Behängungsgrad **9** 30– Überholen und Entgegenkommen **9** 16 f.– Verkehrswege, Verkehrsnetze und Siedlungsstruktur **9** 38 ff.**Trassenführung** **22** 18**Trassenwahl** **11** 55 ff.**Treibhauseffekt** **17** 33**Triangel-Entscheidung** **8** 183**Triebwerksprobeläufe** **15** 202**Übernahmeanspruch** **10** 177**Ufer** **17** 53**Uferbefestigungen** **17** 37**Umlegungsverfahren** **11** 67

Magere Zahlen = Randnummern

- Umweltauswirkungen** 2 150
- Umwelteinwirkungen, schädliche** 10 38
- Umweltrisikoeinschätzung** 16 32
- Umweltverträglichkeit der Entsorgung** 18 37
- Umweltverträglichkeitsprüfung** 1 23; 2 124, 129; 4 9, 17; 8 99, 196; 11 20, 37; 12 50; 13 3; 17 2; 15 44ff.; 16 40ff.; 17 62, 109; 19 22, 23a, 40; 20 29ff.; 22 2, 12
 - Bewertung der Umweltauswirkungen 2 161
 - Suchverfahren 2 164
 - UVP-Pflicht 2 131; 3 131; 19 40
 - UVP-V Bergbau 19 45; 21 4
 - zusammenfassende Darstellung 2 156
- Umweltverträglichkeitsuntersuchung** 16 40ff., 54ff.
- Unfallrisiko** 3 88; 9 66
- Unparteilichkeit** 1 10
- Unterbleibensbescheid, Unterbleibentscheidung** 3 148ff.; 15 5, 99f.
 - Anspruch auf Erteilung 3 152
 - Anspruch auf Aufgebung 3 162
 - Wirkungen 3 159
 - Rechtsschutz 3 160ff.
- Untergrundspeicher** 21 7
- Unterhaltung**
 - Mehrkosten der Unterhaltung 16 126
 - Unterhaltungsarbeiten 16 81
 - Unterhaltungsmaßnamen *siehe Erhaltungsmaßnahmen*
- Unterlagen** *siehe Planunterlagen*
- Unterlassungsklage** *siehe Klage*
- Unternehmergenehmigung** 13 7f.; 15 18ff.
- UVP** *siehe Umweltverträglichkeitsprüfung*
- Variantenprüfung** 2 145; 6 41ff.
 - Alternativstandort 15 30
 - Aufdrängende Planungsvariante 6 43
 - Bewertung und Ausgleich der Interessen 6 50ff.
 - Gebot der sparsamen und wirtschaftlichen Mittelverwendung 6 53
 - Gestuftes Verfahren 6 47
 - Kleinräumige Verschiebung 6 52
 - Nullvariante 6 49; 11 57
 - Zusammenstellung der Varianten 6 43ff.
- Veränderungssperre** 11 32ff.; 12 18ff.; 13 15f.; 16 78; 17 123ff.
- Veränderungsverbot** 16 77ff.
- Verbandsbeteiligung** 11 41
- Verbandsklage** 8 161ff.
 - Altruistische Verbandsklage 8 174ff.
 - Nach dem Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz 8 183ff.
 - Verbandsverletzenklage 8 162
- Verbauungsverhältnis** 17 10
- Verbot mit Erlaubnisvorbehalt** 3 167
- Verhältnismäßigkeitsgrundsatz** 3 194, 306; 13 12, 52; 16 73, 147
- Verkehr**
 - Bau von Verkehrswegen 10 13
 - Verkehrsgeräusche 10 38
 - Verkehrslärm 3 74ff.; 11 46, 96f.
 - Verkehrslärmschutzverordnung 10 56
 - verkehrslenkende oder verkehrsregelnde Maßnahmen 10 26
 - Verkehrsprognose 11 66
 - verkehrsrechtliche Anordnungen 11 69
- Verkehrsweg**
 - Betriebliche Aspekte 9 63ff.
 - Eisenbahnrechtliche Entwicklung 3 31
 - Finanzierung 9 75ff.
 - Freie Zugänglichkeit 9 81ff.
 - Unterteilung der Verkehrswege 9 1f.
 - Verkehrswegeplanungsbeschleunigungsgesetz (VerkPlBG) 13 3; 14 25
 - Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmeverordnung (24. BImSchV) 10 147ff.
 - Widmung und Entwicklung 3 24ff.
- Vermeidungs- und Untersagungsgebote**
 - *siehe naturschutzrechtliche Eingriffsregelung*
- Vermeidungs- und Minderungsmöglichkeiten** 16 36
- Verpflichtungsklage** *siehe Klage*
- Verstöße gegen Verfahrens- oder Formvorschriften** 8 96; 13 48
- Verursacherprinzip** 7 67
- Verwaltungsakt** 2 104; 3 135, 151, 221; 12 14; 13 14; 17 115; 20 35
 - Rücknahme und Widerruf von Verwaltungsakten 2 16
- Verwaltungspraktische Funktion** *siehe Beweiserhebung – beweiserleichternde Funktion*
- Verwaltungsverfahren**
 - allgemeines Verwaltungsverfahrensrecht 2 1ff.
 - förmliches 2 21
- Verwirkungspräklusion** 13 30
- Vogelschutzgebiete** 7 35ff.
- Vogelschutzrichtlinie** 7 3, 36f.
- Vollüberprüfungsanspruch** 8 28ff., 150
- Vollziehbarkeit** 11 72; 16 144
- Vorarbeiten** 2 99ff.; 11 22; 12 10ff.; 13 10ff.; 14 14; 15 52; 16 71
 - Bekanntgabe 2 116
 - Duldsungspflicht 2 102, 105ff.; 11 23; 12 10; 14 14; 16 68ff.; 22 14
 - Duldsungswirkung 3 180ff.; 20 51
 - Entschädigung 2 123
 - Genehmigungsvorbehalt 2 102
- Vorbehalt nachträglicher Entscheidungen** 3 94ff.; 17 98
- Vorbelastung** 10 34
- vorbereitende Maßnahmen** 2 26; 16 175
 - Vorgelagertes Verfahren 20 33
- Vorhaben**
 - Gesamtbeurteilung des Vorhabens 2 89
 - Steckengebliebenes Vorhaben 3 294
 - UVP-pflichtige Vorhaben 19 40

Sachregister

- Vorhabenänderung **11** 43
- Vorhabenkatalog **8** 82
- Vorhabenträger **11** 29; **18** 25; **20** 59
- Vorhaben von überörtlicher Bedeutung **4** 41; **17** 79, 83
- Vorkaufsrecht** **11** 35, 103; **12** 25; **13** 17; **16** 84f.
- Vorsichtsmaßnahmen allein unter Risikogesichtspunkten** **21** 27
- Vorsorgeprinzip** *siehe* *Gefahrenvorsorge*
- Vorzeitige Besitzteinweisung** **3** 327ff.; **7** 28; **11** 80ff.; **12** 55ff.; **13** 50ff.; **16** 133ff.
- Vorverfahren** *siehe* *Widerspruch*

- Wasserbauwerk** **17** 2, 15, 36
- Wasserhaltung** **21** 35
- Wasserhaushaltsgesetz** **17** 49ff.
- Wasserkraft** **17** 21ff., 28ff., 45
- Wasserkraftwerk** **17** 11, 15, 27, 29, 31
- Wasserrahmenrichtlinie** **16** 52; **17** 49
- Wasserrechtliche Erlaubnisse und Bewilligungen** **8** 43; **19** 44
- Wasserstand** **16** 97
- Wasserstandsveränderung** **16** 122
- Wasserstraßen** **16** 1ff.
 - Errichtung und Unterhaltung von Wasserstraßen **16** 121
- Wasserwegerecht** **16** 2
- Wasserwirtschaft** **17** 1ff.
 - **Wege- und Gewässerplan** **20** 1

- Wehr** **17** 21, 24, 26f., 33, 41
- Wellenlänge** **15** 103
- Wertsteigerung** **16** 80
- wesentliche Änderung** **10** 14, 24ff., 30f.; **15** 93ff.; **18** 8, 10; **19** 20, 29, 31; **20** 41
- Wesentlichkeitskriterium** **19** 29
- What-If-Studies** **15** 169
- Widerspruch** **8** 84, 104; **16** 104, 155
- Widmung** **3** 24ff.; **11** 1, 69; **12** 29; **15** 8; *siehe auch* *Verkehrsweg*
- Wiedereinsetzung in den vorigen Stand** **2** 273
- Wiederherstellung** **3** 305; **16** 106
- Wiederherstellungsantrag** *siehe* *Antrag auf Wiederherstellung der aufschiebenden Wirkung*
- Wiedernutzbarmachung der Oberfläche** **21** 30, 34

- Zielanordnungen, nachträgliche** **18** 37
- Zulassung des vorzeitigen Beginns** **17** 120ff.; **18** 5, 32f., 45
- Zusicherung** **2** 14
- Zuständigkeit**
 - behördliche **9** 68ff.; **13** 27; **15** 43
 - gerichtliche **8** 71ff.; **11** 71; **13** 14, 59; **14** 26; **16** 152
- Zuständigkeitszuweisung** **13** 20
- Zuverlässigkeit** **15** 21; **18** 19, 36; **19** 48f.; **21** 21
- Zwangspunkt** *siehe* *Abschnittsbildung*