

## Bundes-Immissionsschutzgesetz: BImSchG

unter Berücksichtigung der Bundes-Immissionsschutzverordnungen, der TA Luft sowie der TA Lärm

Bearbeitet von  
Prof. Dr. Hans D. Jarass

12. Auflage 2017. Buch. XXIII, 1092 S. In Leinen

ISBN 978 3 406 71751 2

Format (B x L): 12,8 x 19,4 cm

Recht > Öffentliches Recht > Umweltrecht > Umweltrecht, Technikrecht,  
Immissionsschutzrecht

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

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

## Sachverzeichnis

Die Verweise beziehen sich auf Paragraphen, die Einleitung bzw. die Anlage (fett) und auf die jeweiligen Randnummern (mager).  
A = Ae usw. Einl = Einleitung. Anl = Anlage (am Ende der Kommentierung)

- Abfall:** – Abbruchabfall **5** 111; – Anfall **5** 87; – angenommener **5** 77a; **12** 25; **17** 37; – Begriff **2** 33; **4** 8; **5** 74–77; **22** 56; – BImSchG-Geltungsbereich **Einl** 7; **2** 33 f; – Ende **5** 87a; – Nebenbestimmung **12** 23–25; – Qualität **12** 25; **17** 37; – als Schutzgut **3** 34; – überwachungsbedürftiger **16** 15
- Abfallbehandlung** **4** 8a; **12** 25
- Abfallbehandlung biologische Verordnung** (30.BImSchV) **7** 45 f
- Abfallbeseitigung:** – Begriff **5** 92; – Deponie s. dort; – (nicht) genehmigungsbedürftige Anlagen s. Abfallpflichten (nicht) genehmigungsbedürftige Anlagen; – Rechtsgrundlagen **5** 85 f, 94; – Pläne **50** 5. – S. auch Abfallentsorgung
- Abfallentsorgung:** – Änderung **15** 18; – Beseitigung s. Abfallbeseitigung; – Kompetenz **Einl** 32; – nachträgliche Anordnung **17** 33–37, 64; – Sicherheitsleistung **12** 20–22; **17** 33–34a; – Übergangsregelung **67** 38–41; – Verwertung s. Abfallverwertung; – Weg **5** 88a f; **12** 23 f; **17** 35.
- Abfallentsorgungsanlage:** – angemommene Abfälle **12** 25; – Deponie s. dort; – Entsorgungsweg **12** 23; – Genehmigungspflicht **4** 8–10, 23, 34; – Genehmigungsverfahren **6** 38, 47; **19** 8; – öffentlich zugänglich **6** 38
- Abfallpflichten** genehmigungsbedürftige Anlagen: – Anlagenbereich **5** 4, 88–89; – Anlagenbezug **5** 77a, 88; – Beseitigungspflicht **5** 92–94, 117; – Drittschutz **5** 138; – Vermeidung s. Abfallvermeidung; – Verwertung s. Abfallverwertung
- Abfallpflichten** nicht genehmigungsbedürftige Anlagen: – Abfallbeseitigung **22** 54–58; – Durchsetzung **22** 63 f; – Rechtsschutz **22** 65–67; – Vermeidung/Verwertung **22** 59–62
- Abfallrecht** **5** 74–76a, 85 f, 94; **6** 26, 38; **22** 56–58; **35** 2
- Abfallverbrennung** **5** 95; **7** 42–44
- Abfallverbrennungsanlagen-Verordnung** (17.BImSchV) **7** 42–44
- Abfallvermeidung:** – Begriff **5** 78; – Drittschutz **5** 138; – Grundpflicht **5** 78–84; – Konkretisierung **5** 95; – Rechtmäßig **5** 83 f; – Rechtsgrundlagen **5** 79; – Vorrang **5** 80–82
- Abfallverwertung:** – Anlage **4** 75; **5** 90 f; – Begriff **5** 90; – Grundpflicht **5** 85–91a; – Nachsorge **5** 105; – Rechtsgrundlagen **5** 85 f; – Recyclinganlagen **22** 9; – Vorrang **5** 91; – Zumutbarkeit **5** 82
- Abschließende Regelung:** + BImSchG **Einl** 36; – Nebenbestimmung **12** 2, 43; – Teilgenehmigung **8** 8; – Verordnung **7** 62; **23** 42; – Vorbescheid **9** 10
- Abschlussgenehmigung** **8** 5
- Absprache:** – Genehmigung **10** 18; – informelle **17** 5; – verbindliche s. Vertrag
- Abstand** **5** 34, 59; **50** 18, 26; – Abstandserlass **50** 23; – Empfehlungen **50** 29; – Sicherheitsabstand s. dort
- Abstellplatz** s. Parkplatz
- Abwägung:** – einfache/planerische **41** 62, 80; – Planung **50** 34
- Abwärmennutzung** **5** 100, 104, 138; **7** 58 f
- Abwasser** **5** 77, 86, 94; **13** 8; – Beseitigung **5** 92; **22** 57; – Vermeidung **5** 86, 90; – Verwertung **5** 86. – S. auch Wasserrrecht
- Abwehranspruch**, privatrechtlicher **14** 13
- Abwehrpflicht** s. Schutzpflicht
- Abweichung vom Genehmigungsbescheid** **15** 11–15

## Sachverzeichnis

- Abweichungsrecht** Länder 73 4–9  
**Acker** 3 83  
**Adäquanz:** – soziale 3 61; – Vorsorge 5 60  
**Aerosol** 3 4  
**Akteneinsicht** 10 10, 81 f; 17 68; 19 17  
**Aktionsplan** s. Luftreinhalteplan  
**Alarmschwelle** 46a 4 f; 47 20. – S. auch Luftreinhalteplan  
**Allgemein anerkannte Regeln der Technik** 3 115. – S. auch Regeln der Technik  
**Allgemeinheit** 3 37, 43; 5 23; 41 54  
**Allgemeineresse** 3 37  
**Alliierte Truppen** s. Stationierungsstreitkräfte  
**Altanlage** 67 1–9. – S. auch Bestehende Anlage  
**Alternativenprüfung** 6 47; 10 33  
**Altgenehmigung** 67 6 f; – Verfassungsmäßigkeit übergeleiteter Genehmigungen 67 9  
**Altlasten** s. Bodenschutz  
**Amtshaftungsanspruch** 10 124; 42 4; 50 31  
**Anbaugenehmigung** straßenrechtliche 13 9  
**Änderung der Sach- und Rechtslage** 6 70, 73; 8 28; 11 6; 21 10–16; 22 12; 67 30 f. – S. auch Tatsachenänderung, Übergangsvorschrift  
**Änderung einer Anlage:** – Anzeige s. Änderungsanzeige; – Austausch 15 17; 16 18–20; – Begriff 15 7–18; – Beschaffenheit 15 7; – Betrieberänderung 15 9; – Emissionswerte 6 62; – Erweiterung 16 8; – vor Genehmigungsbedürftigkeit 67 13; – während Genehmigungsverfahren 8 14; 10 107–114; – Instandsetzung 15 16; – Lage 15 7; – Messanordnung 28 3; – qualitativ 16 6, 32; – quantitativ 16 6, 33; – Sanierung s. Verbesserungsgenehmigung; – störfallrelevante s. dort; – wesentlich 16 9–15; 28 3. – S. auch Änderungsgenehmigung  
**Änderung von Verkehrswegen** s. Verkehrsweg  
**Änderungsanzeige:** – Anwendungsbereich 15 5–24; – Durchsetzung 15 28; – Genehmigungsfreistellung s. dort; – Genehmigungsverlangen 15 37; – Inhalt 15 25; – Rechtsschutz 15 29; – Unterlagen 15 26; – Voraussetzungen des § 6 Abs. 1 Nr. 2 15 22; – Wirkung 15 30; – Zeitpunkt 15 27  
**Änderungsgenehmigung:** – Bindung durch Erstgenehmigung 6 54 f; – Durchführungspflicht 16 66; – Durchsetzung 16 22 f, 68; – Erteilung 16 30–63; – gebundene Entscheidung 16 42; – Genehmigungspflicht 16 3–21; – Industrieemissions-Anlagen 16 44; – Konzentrationseffekt 13 1; – nachträgliche Anordnung 17 77–79; – Nebenbestimmungen 16 43; – Öffentlichkeitsbeteiligung Verzicht 16 54–63; – Rechtsschutz 16 23, 69–71; – Sanierungsänderung s. Verbesserungsgenehmigung; – störfallrelevante Änderung s. dort; – Teilgenehmigung 8 14; – Umweltverträglichkeitsprüfung 16 16, 49–53, 60 a; – Verfahrensstufung 16 47; – Verfestigung rechtswidriger Lage 6 14; 16 11; – Voraussetzungen 16 35–43; – Vorgenehmigung 16 4 f; – Wirkung 16 65–67; – Zuständigkeit und Verfahren 16 44–47. – S. auch Änderung einer Anlage, Abweichung vom Genehmigungsbescheid  
**Anfahrtsverkehr** s. Verkehrslärm (Anlagenbereich)  
**Anforderung:** – örtliche s. dort; – technische 7 7; 23 9  
**Angehörige** 52 52  
**Anhänger** s. Kraftfahrzeug (Anhänger)  
**Anhörung:** – Anlagenbetreiber 17 68; – beteiligte Kreise 51 1–3; – Dritter 10 69–106; – Gemeinde 49 14; – verdrängte Genehmigungsbehörde 13 24; – vereinfachtes Verfahren 19 17. – S. auch Genehmigungsverfahren  
**Anlage:** – Altanlage s. dort; – Anlagenbezug 5 4, 88 f; – anzeigefreie 67 28 f; – anzeigepflichtige 67 13–17; 67a 3–7; – Aufteilung 6 67 f; 15 9; – Austausch s. Ersatz; – bauliche 42 13; – Begriff 3 72–86; 22 2 f; – bestehende s. dort; – Betreiben 3 72; 22 3; – Betrieb 4 57; – zum BImSchG 3 114; **Anl** 1–3; – Einfuhr s. dort; – Einwirkungsbereich s. dort; – Ersatz s. dort; – gebietsbezogene Anforderungen 49 7–13; – gemeinsame 3 92; 4 27–30; – nicht genehmigte 20 41; – genehmigungsbedürftige s. dort; – nicht genehmigungsbedürftige s. dort; – gentechnisches Vorhaben s. dort; – gleichartige 4 27–30; – Haupteinrichtung s. dort; – Inverkehrbringen s. dort; – Kosten von Messungen 30 1–8; – Landesverteidigung s. dort; – Mindest-

## Sachverzeichnis

- betriebsdauer **4** 31–32; – Nachbarschaft s. dort; – Nebeneinrichtung s. dort; – ortsfeste **3** 75 f; **4** 8; **22** 2; **49** 8; – ortsveränderliche **3** 77; **22** 2; **49** 6; – Rechtsverordnungen **Einl** 11–15; – Richtlinien **Einl** 54–57; – schwimmende **38** 7; – stationäre **4** 31 f; – stillgelegte **5** 111; **67** 16 f; – Teilung s. Anlagenteilung; – Übergang **6** 65 f; – Überwachungsbedürftige s. Überwachungsbedürftige Anlagen; – Wiedererrichtung **4** 55; – Zusammenführung **6** 69; – Zusammenhang räumlicher und betrieblicher s. dort  
**Anlagenbenutzer** **22** 6a. – S. auch Verwender  
**Anlagenbetreiber:** – Begriff **3** 87–93; – Betreiberidentität s. dort; – Betriebsinhaber s. dort; – Eigentümer **3** 89; – einheitlicher **4** 15, 25; – Einflussperson **3** 93; – Ermittlungen **26** 20–22; – gemeinsamer **4** 72; – Grundschaften **5** 1 f; **22** 21; – Messstelle **26** 23; – Minderjährige **22** 21; – Pflichten gegenüber Immissionschutzbeauftragten **53** 6; – Untersagung **25** 2, 25; – Unzuverlässigkeit **20** 59  
**Anlagenbezogener Immissionsschutz** **2** 4–7  
**Anlagenerrichter** **3** 88; **4** 52  
**Anlagengenehmigung:** – Ablehnung s. Genehmigungsantrag (Ablehnung); – Aktualisierung **17** 4; – Alternativenabgrenzung in § 6 Abs. 1 **6** 8, 10; – nach altem Recht **67** 6–9; – andere behördliche Entscheidungen s. Konzentrationswirkung; – Antrag s. Genehmigungsantrag; – ausländisches Recht **6** 44; – Bescheid s. Genehmigungsbescheid; – Bestimmtheit **6** 49; – Bindungswirkung **6** 54 f; – Charakter **6** 4; – Emission **6** 62; – Erlöschen s. dort; – Erteilung s. dort; – Feststellungsgehalte **6** 54–57; – Frist **10** 122–125; – gebundene Entscheidung **6** 45 f; – Gegenstand **6** 5 f; – gemischte **13** 14; – Genehmigungsfreistellung s. dort; – Genehmigungsverlangen **15** 37; – immissionschutzrechtliche Vorgaben **6** 7–22; – konkurrierende Anträge s. dort; – Legalisierungswirkung **20** 2; **67** 27; – Nichtigkeit s. dort; – Rechtsschutz Antragsteller **6** 70–72; – Rechtsschutz Dritte **6** 73–82, 86–90; – Regelungsgegenstand **6** 24; – Sachbescheidungsinteresse **6** 52; – Sicherstellung **6** 11–13; – sonstige Vorgaben **6** 23–44; – Teilung **6** 67 f; – Übergang **6** 65 f; – Überwachung **26** 5 f; – vereinfachte **19** 19–21; – Verfahren s. Genehmigungsverfahren; – Verweigerung **6** 71; **10** 137 f; – Voraussetzungen **6** 7–44; – Wirkung **6** 53–63; – Zustellung s. dort. – S. auch Genehmigungspflicht, Genehmigungsbedürftige Anlage, Mehrzweckgenehmigung  
**Anlagengrundstück:** – Abgrenzung **3** 79–83; – Nachsorge **5** 113, 118; – Zustandspflicht **5** 118. – S. auch Betriebsgelände  
**Anlagensicherheit** s. Betriebsstörung, Kommission für Anlagensicherheit, Schwerer Unfall, Sicherheitstechnische Prüfung, Störfall  
**Anlagenenteilung** **4** 24; **6** 67 f  
**Anlagenumfang:** – Bedeutung **4** 60–62; – Grundlage **4** 62 f; – Haupteinrichtung **4** 63–66; – Nebeneinrichtung **4** 67–76; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage **22** 3; – parallele Genehmigung **4** 66  
**Anlagenverwender** s. Verwender  
**Annexkompetenz des Bundes** **Einl** 44; **59** 2  
**Anordnung:** – bestimmte Gebiete **49** 11 f; – genehmigungsbedürftige Anlage s. Nachträgliche Anordnung; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage s. Anordnung nach § 24; – hoheitliche Tätigkeit **2** 20; – sicherheitstechnische Prüfung s. dort; – sofortige Vollziehung s. dort  
**Anordnung nach § 17** s. Nachträgliche Anordnung  
**Anordnung nach § 24:** – Ausgestaltung **24** 10–15; – Bestimmtheit **24** 12; – Betrieb **24** 11; – Durchführbarkeit **24** 14; – Emissionsermitzung **26** 7; – Ermessen **24** 15; – formelle Rechtmäßigkeit **24** 19; – gestreckte **24** 13; – Pflichtverletzung **24** 6–9; – Rechtsschutz **24** 22 f; – Verhältnismäßigkeit **24** 15; – Verursachermehrheit **24** 16; – Wirkung **24** 21  
**Anschluss- und Benutzungszwang** **13** 15; **49** 28  
**Anspruchsaußschluss** s. Ausschluss, Präklusion  
**Anthropozentrik** s. Umweltschutz (anthropozentrischer)  
**Antrag** s. Genehmigungsverfahren, Teilgenehmigung, Vorbescheid  
**Antragsteller** **10** 19  
**Anwendungsbereich des BImSchG** s. Geltungsbereich

## Sachverzeichnis

- Anzeige bestehender Anlagen:** – Anwendungsbereich **67** 13–17; – Beginn **67** 14; – Bestätigung **67** 22; – Durchführung **67** 18–22; – neue Bundesländer **67a** 3–7; – Wirkung **67** 24–27
- Anzeige der Betriebseinstellung** s. Betriebseinstellung (Anzeige)
- Anzeige von Abweichungen vom Genehmigungsbescheid** s. Abweichung vom Genehmigungsbescheid, Meldepflicht
- Anzeige von Zusätzen** **34** 12
- Anzeigefreie Anlage** **67** 28 f
- Arbeitnehmer** **3** 41 f
- Arbeitsgerät** **3** 77; **38** 8
- Arbeitslärm** **3** 58
- Arbeitsplatz** **5** 23; **17** 58
- Arbeitsschutz** **6** 42; **24** 3; **45** 14; **51a** 3; **55** 21
- Arsen** Richtlinie **Einl** 60; **48a** 14
- Artenschutz** **6** 29
- Artenvielfalt** **3** 33, 37
- Asphalt** offenzporig **41** 58
- Assoziierter Emissionswert (BVT)** **3** 136 f
- Atmosphäre** **1** 10. – S. auch Luft
- Atomgesetz Einl** **23**; **13** 18
- Atomrechtliche Anlage** **2** 29; **4** 50; **13** 18
- Atypischer Sachverhalt** **48** 52 f
- Audit** s. EMAS
- Aufbauorganisation** **52b** 10
- Aufbewahrungspflicht** **31** 26–28
- Auflage** zur Anlagengenehmigung: Abfallentsorgung **12** 20–25; Änderung **12** 49; – Durchsetzung **12** 50 f; **20** 10; **21** 8; – echte **12** 7, 14, 51; – Emissionsermittlungen **26** 6; – modifizierende **12** 6; s. auch Inhaltsbestimmung; – Nichterfüllung **21** 8 f; – Zulässigkeit **12** 15–28. – S. auch Nebenbestimmung
- Auflagenvorbehalt** **6** 12; **8** 16; **9** 14; **12** 45–47; – Ausübung **12** 48; – Beifügung **12** 45 f; – unechter **12** 46.
- Aufschiebende Wirkung** s. Suspensiveffekt
- Aufsichtspflicht des Unternehmers** s. Ordnungswidrigkeit
- Auftragsbauverfahren** **60** 18
- Aufwendungsersatz** für passive Schutzmaßnahmen **42** 1, 19
- Aufzug** **22** 9 a
- Ausforschung** **52** 36; **54** 12
- Ausfuhr** **36** 1 f
- Ausgangszustandsbericht:** – Anwendungsbereich **10** 44; – Bedeutung **5** 124; **10** 43; – Inhalt **10** 45; – Zeitpunkt **10** 46
- Ausgleichsanspruch** **22** 42. – S. auch Entschädigung
- Auskunftsanspruch** Nachbar **52** 25–28. – S. auch Umweltinformation
- Auskunftsverlangen der Behörde** **31** 23 f; **52** 51 f. – S. auch Auskunftsverweigerungsrecht
- Auskunftsverweigerungsrecht:** – Emissionserklärung **27** 12; – Überwachung **52** 52 f
- Ausland** **2** 22; **6** 44, 78; **10** 74, 84; **45** 15
- Auslegung von Unterlagen** **9** 17; – Einsichtnahme **10** 10, 81; – Frist **10** 75; – Ort **10** 76; – Umfang der Unterlagen **10** 78–80; – vereinfachtes Verfahren **19** 17; – Verzicht **10** 112–114; **16** 54
- Auslegung von Vorschriften** **1** 2
- Ausnahme:** – baurechtliche **13** 6 a; – immissionschutzrechtliche **7** 11; **23** 14; – Landesverteidigung s. dort. – S. auch Befreiung
- Aussageverweigerungsrecht**  
s. Auskunftsverweigerungsrecht
- Ausschließliche Wirtschaftszone** **2** 21
- Ausschluss** privatrechtlicher Ansprüche: – Ersatzanspruch **14** 21–29; – Genehmigungsloschen **14** 4; – Reichweite **14** 8–11; – Schutzvorkehrungen **14** 12–20; – Voraussetzungen **14** 2–7 a. – S. auch Präklusion, Schutzvorkehrung
- Ausschuss für Umweltschutz** **55** 20. – S. auch Immissionschutzbeauftragter
- Außerbereich** **6** 37
- Ausstattung technische** **28** 9
- Austausch einer Anlage** s. Ersatz
- Austauscharme Wetterlage** **49** 20
- Auswertung** s. Kontinuierliche Messung
- Bagatellgrenze** **5** 61
- Bagger** **38** 4
- Bahnhof** **3** 86; **41** 18 f. – S. auch Eisenbahn
- Bahnstromleitung** **3** 13; **22** 9 a; **23** 34; **41** 19
- Bahnübergang** **41** 23
- Ballungsraum** **47b** 7; **47c** 3; **47d** 4
- Bau von Verkehrswegen** s. Verkehrsweg
- Bauartzulassung:** – Errichtungs- und Betriebskontrolle **33** 3 f; – Erteilung **33** 17–19; – Genehmigungsbedürftigkeit **4** 44–46; – Inverkehrbringen **33** 5 f; – Konformitätserklärung s. dort; – rechtlicher Charakter **33** 17 f; – Rechtsschutz

## Sachverzeichnis

- 33 24; – Verfahren 33 11; – Voraussetzungen 33 3–12; – Widerruf 33 11; – Wirkung 33 20–23
- Baugenehmigung** 13 6a; 15 46; 22 65; 25 24, 30; 50 6
- Baugesetzbuch** 3 24; 6 31–38; 47d 15. – S. auch Baunutzungsverordnung
- Baulärm** 5 3; 22 11; 41 35; 48 25a; 66 2
- Baumaschine** 22 10
- Baumaßnahme** 22 11; 41 35; – Stationierungsstreitkräfte 60 18
- Baumusterprüfung** s. Bauartzulassung
- Baunutzungsverordnung** 48 54
- Bauordnungsrecht** 6 40; 49 28
- Bauplanungsrecht** s. Baugesetzbuch
- Baustelle** 3 83; 22 11; 41 35
- Beauftragter der Behörde** 52 34. – S. auch Sachverständiger
- Bebauungsplan:** – Außenbereich s. dort; – Erheblichkeit 3 63; – Genehmigungserteilung 6 35; – Immissionsschutz 45 10; 47 15; 50 5; – Innenbereich s. dort; – Straßen s. Verkehrsweg; – Verhältnis der Pflichten 49 3, 28
- Bedingung** zur Anlagengenehmigung: – Änderung 12 49; – Durchsetzung 12 50; – Eigenart 12 13; – Rechtsschutz s. Nebenbestimmung (Rechtsschutz); – Zulässigkeit 12 15–17. – S. auch Nebenbestimmung
- Beinträchtigungspotential** 4 5–9
- Befreiung** 13 6a. – S. auch Ausnahme
- Befristung** der Anlagengenehmigung: – Änderung 12 49; – Begriff 12 38; – Durchsetzung 12 50; – Rechtsschutz 12 52; – Zulässigkeit 12 38–40. – S. auch Nebenbestimmung
- Behandeln von Abfällen** s. Abfallbehandlung
- Behördenbeteiligung:** – Änderung während des Genehmigungsverfahrens 10 107–111; – ausländische Behörden 10 63f; – Genehmigungsverfahren 10 53–64
- Bekanntgabe von Stellen und Sachverständigen:** – ausländische 29b 14–16; – Bedeutung 29b 1; – Befristung 29b 18; – Bekanntgabeverordnung s. dort; – einheitliche Stelle 29b 20; – Erlöschen 29b 24; – gebundene Entscheidung 29b 17; – Gleichwertigkeit 29b 14–16; – Haftpflichtversicherung 29b 11; – Nebenbestimmungen 29b 18; – Pflichten 29b 27f; – Rechtscharakter 29b 22; – Rechtsschutz 29b 26; – Sachverständi- ger Begriff 29b 1; – Stelle Begriff 29b 1; – Stellung 29b 3; – Voraussetzungen 29b 9–21; – Widerruf 29b 2; – Wirkung 29b 22–25
- Bekanntgabeverordnung** (41.BImSchV) 29b 7 f
- Bekanntmachung:** – Antrag 10 73; – Ausland 10 74; – Fehler 10 93; – Form 10 72; – Genehmigungsentscheidung 10 129–136; – Inhalt 10 73; – Internet 10 72, 135 f; – Teilgenehmigung 8 21 f; – vereinfachtes Verfahren 19 17; – Verzicht 16 54; – Vorbescheid 9 17. – S. auch Öffentlichkeitsbeteiligung
- Belästigung** 3 32, 52
- Belastungsgebiet** s. Untersuchungsgebiet
- Beliehener:** – Beauftragter 52 34; – Immissionschutzbeauftragter 53 3
- Benachteiligungsverbot:** – Immissionschutzbeauftragter 58 1–5, 7–9; – Störfallbeauftragter 58d 1
- Benzinbleigesetz Einl** 22; 34 3
- Bergbahn** 38 5. – S. auch Schienenfahrzeug
- Bergrechtliche Anlagen** 3 101f; 4 37–40, 49; 13 18; 22 57; 23c 1
- Bericht:** – Immissionschutzbeauftragter 54 12; – jährlicher s. dort; – Störfallbeauftragter 58b 8
- Berichterstattung an EU** 31 9f; 61 1–3
- Beschaffenheit:** – Anlagen 15 7; 32 12–14; – Brennstoffe 34 1–13; – Fahrzeuge 38 12; – Stoffe 35 8–10
- Beseitigung:** – Einstellung der Bauarbeiten 20 39; – Ermessen 20 49; – fehlende Genehmigung 20 37–50; – formelle Rechtmäßigkeit 20 50; – Rechtsschutz 20 53–55
- Besitzer** als Adressat der Überwachung 52 39 f
- Besorgnispotential** 5 61
- Bestandsschutz:** – aktiver 16 40; – Altanlage 67 9; – Änderungsgenehmigung 16 40; – anzeigenpflichtige Anlage 7 13, 24; 67 26 f; – baurechtlicher 22 41; 24 16; – genehmigte Anlage 6 56 f; 16 40; 17 38–52; 21 7–17; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage 22 41; – passiver 6 56; 17 38; 21 7–17; – präventiver 17 82a; – Treibstoff 34 18; – Verfassungsrecht 17 38; 21 29; – Verhältnismäßigkeit s. Nachträgliche Anordnung (Verhältnismäßigkeit); – Vorbelastung 3 65 f; – Wiedererrichtung der Anlage 4 55
- Bestandteil** 34 9

## Sachverzeichnis

- Beste verfügbare Techniken** 3 129 f. – S. auch BVT-Merkblatt, BVT-Schlussfolgerungen
- Bestehende Anlage** 5 129; 7 13 f, 63; 22 12; – Anzeige s. Anzeige bestehender Anlagen. – S. auch Altanlage
- Bestimmungsgemäße Verwendung** 22 7; 35 5
- Bestimmungsgemäßer Betrieb** 38 12; 58 a 3; 58 b 4. – S. auch Normalbetrieb
- Betankung**  
s. Betankungsverordnung, Tankstelle
- Betankungsverordnung** (21.BImSchV) 23 31 f
- Beteiligte Kreise** 51 1–4; – Verfahren 51 3; – Verstoß gegen Anhörungspflicht 51 4. – S. auch Anhörung
- Betreiber** s. Anlagenbetreiber
- Betreiberidentität** 4 15, 25, 30
- Betrieb von Anlagen:** – als Ansatzpunkt des BImSchG 2 4–7; – Dauer 4 31–32; – Erlöschen der Genehmigung wegen Nichtbetriebs 18 8–12; – Genehmigungsbedürftigkeit 4 53, 57; – Stationierungsstreitkräfte 60 19; – unerlaubter 62 17–19
- Betrieb von Fahrzeugen** 38 15–18
- Betriebsbeauftragter:** – Immissionschutzbeauftragter s. dort; – sonstiger 55 21; – Störfallbeauftragter s. dort
- Betriebsbereich** 2 26; 3 94–102; – Ausnahmen 3 101 f; – Bereich 3 96–102; – obere Klasse 3 100; 7 52; – Stoffe 3 99 f; – untere Klasse 3 100
- Betriebsbeschränkung** 49 9, 21–22
- Betriebseinrichtung** 4 29
- Betriebseinstellung** 5 111; 15 2, 50–52; – Absicht 15 53; – Anzeige 15 48–59; – teilweise 15 52; 18 11; – zeitweise 15 51; 18 9. – S. auch Stilllegung
- Betriebserprobung** 3 124. – S. auch Probefahrt
- Betriebserweiterung** 56 2
- Betriebsgeheimnis** s. Geschäftsgeheimnis
- Betriebsgelände** 4 29. – S. auch Anlagengrundstück
- Betriebsgenehmigung** 8 5
- Betriebsinhaber** 3 88
- Betriebsleiter** 20 59 f, 62; 52 b 11
- Betriebsorganisation**  
s. Mitteilungspflicht
- Betriebsrat** 10 19; 55 5
- Betriebsraum** 52 42
- Betriebsstätte** 3 76; 4 71
- Betriebsstörung:** – Begriff 58 a 3 f; 58 b 4 f, 7; – Grundpflichten 5 45, 57; – Meldung 31 17–20; 52 b 7; 58 b 7; – Prüfung 29 a 1, 5–9; – Störfallkommission 51 a 1, 5; – Überwachung 52 15; 52 a 12 f. – S. auch Störfall
- Betriebsstörungsrecht** Einl 8, 28; 2 15
- Betriebstüchtigkeit** s. Probefahrt
- Betriebsübernahme** 3 88; 6 65 f
- Betriebsuntersagung bei genehmigungsbedürftigen Anlagen:** – Abgrenzung zur Anordnung 17 25–27; 20 1; – Anwendungsbereich 20 6 f; – Durchsetzung 20 19; – Entscheidungsgegenstand 20 14; – Ermessen 20 15; – Fehlen der Genehmigung 20 37–50; – formelle Rechtmäßigkeit 20 17; – Gefährdung unmittelbare 20 16; – ordnungsbehördliche Generalklausel 20 2–4; – Pflichtverletzung 20 9–13; – Rechtsschutz 20 20–22; – Störfalluntersagung s. dort; – Untersagung auf Dauer s. Errichtungs- und Betriebsuntersagung; – Unzuverlässigkeit s. dort; – Verhältnismäßigkeit 20 15, 65
- Betriebsuntersagung bei nicht genehmigungsbedürftigen Anlagen:** – Abgrenzung zur Anordnung 24 11; – Anwendungsbereich 25 2, 25; – Konkrete Gefahr 25 27 f; – Durchsetzung 25 9, 33; – Entscheidungsgegenstand 25 4, 29; – Ermessen 25 5; – formelle Voraussetzungen 25 7, 31; – Gefahrverursachung 25 26–28; – Rechtsschutz 25 10, 34; – Rechtsverordnung 49 11; – Sollentscheidung 25 30; – Störfalluntersagung s. dort; – Verhältnismäßigkeit 25 5. – S. auch Errichtungs- und Betriebsuntersagung
- Betriebsverbot** 49 7, 9, 21
- Betriebszeit** 17 26; 24 11
- Betriebszugehörigkeit des Immissionschutzbeauftragten** 53 13, 17; 55 16
- Beurteilungsgebiet** 3 38
- Beurteilungspiegel** 3 8 f
- Beurteilungsspielraum** 5 130 f; 48 1, 44.  
– S. außerdem bei der jeweiligen Pflicht
- Bevölkerungsgruppe** empfindliche 3 57
- Bewertung** 5 130; 10 118–120
- Bewohner** 3 40
- Biergarten** 23 50
- BGB** 3 24, 54
- BImSchG** s. Bundes-Immissionsschutzgesetz

## Sachverzeichnis

- Bindungswirkung** s. bei dem jeweiligen Akt; s. außerdem Gentlemen's agreement, Informale Maßnahme, Präklusion
- Bioaerosol** 3 4, 50; 5 51
- Bioenergie** 37a 4
- Bio-Nachhaltigkeitsgebührenverordnung** 37e 4
- Biokraftstoff:** – Abgabe 37c 7–10; – Anrechenbarkeit 37b 3–9; – Ausnahmen 37a 11; – Basiswert 37a 16; – Begriff 37b 2; – Bericht 34 19; 37 f 1 f; 37g 1; – Bestandsschutz 34 18; – Biodiesel 34 20; 37b 4; – Bioenergie 37a 4; – Bioethanol 37b 4, 8; – Biogas 37b 6; – Biomethan 37a 22; 37b 6; – Dritte 37a 25–30; – Durchführung 37a 22–31; – EE-Richtlinie Einl 58; 37a 5; – Energiegehalt 37b 10; – finanziopolitische Zielsetzung 37a 1; – Folgejahr 37a 31; – Förderung 37b 9; – Gebühr 37e 1–5; – Gleichwertigkeit 37b 7; – Hydrotreating 37b 8; – Inverkehrbringen 37a 8–11; – Minderungsquote 37a 15 f; – Mitteilungspflicht 37c 2–4; – Nachhaltigkeitsverordnung 37d 12–14; – Pflanzenöl 37b 5; – Quoten bis 2014 37a 14; – Quoten ab 2015 37a 15–21; – Quotenerfüllung 37a 22–24; – Quotenhandel 37a 25–30; – Quotengesetz 37a 13; – Referenzwert 37a 16; – Schätzung 37c 5 f; – Steuerlager 37a 13; 37c 4; – strombasiert 37d 15; – Treibhausgasemissionen: Ermittlung 37a 17–20; – Übergangsregelung 67 48; – Upstream 37a 23; – Verpflichtungsjahr 37a 12; – Verwaltungskompetenz Bund 37d 3; – Verwaltungsverfahren 37c 11 f; – zuständige Stelle 37d 1 f
- Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung** 37d 12–14; 37g 1
- Biokraftstoffquotenverordnung (36.BImSchV)** 37d 10 f
- Biomasse** 37b 2
- Bionachhaltigkeits-Gebührenverordnung** 37e 4
- Blendung** 5 43
- Boden** 1 8; 2 36 f
- Bodenbehandlungsanlage** 4 32
- Bodenschutz:** – Beeinträchtigung 1 15; 3 24; 5 28, 44, 51, 71; 22 23; – Bodenschutzrecht 6 27; – Gegenstand 1 8; – Sanierung 4 50; – Verhältnis 2 37; 5 105a
- Bohrmaschinen** 22 10
- Bolzplatz** 22 44, 53; 23 27
- Boot** s. Wasserfahrzeug
- Böschung** 41 14
- Brand** 5 25, 27
- Brennstoff** 34 4; 35 1; 49 10; – Anforderungen 34 9–13; – Begriff 34 4; – Beschränkung 49 22; – Bestandsschutz 34 18; – Inverkehrbringen 34 6; – Kennzeichnung 34 16
- Brücke** 41 14
- Bundesbehörde** Zuständigkeit Einl 44–46
- Bundeseisenbahn** s. Bahnhof, Bahnstromleitung, Eisenbahn
- Bundesfernstraße** 4 51; 41 12; 42 21
- Bundesgesetzgebungskompetenz** s. Bundeskompetenz
- Bundes-Immissionsschutzgesetz:** – Änderungen Einl 2; – Entstehung Einl 1; – Funktionen Einl 6–9; – Gelungsbereich s. dort; – Inkrafttreten Einl 1; – Teilbereiche 2 4–14; – Überschrift Einl 5; – Vorschriften geänderte Einl 3; – Zweck 1 4–21
- Bundes-Immissionsschutzverordnungen** Einl 11 ff. – S. auch Haupfundstellenübersicht zu Rechtsverordnungen, S.XI
- Bundeskompetenz:** – Gesetzgebung Einl 29–34; – Verfahrensgesetzgebung Einl 34; 73 3; – Verwaltung Einl 44–46
- Bundesländer neue:** – Anzeige von Anlagen 67a 3–7; – reduzierte Anforderungen 67a 8–10
- Bundesoberbehörde** Einl 44
- Bundespolizei** 59 7; 60 4
- Bundesregierung** s. Berichtspflicht (Bundesregierung)
- Bundesrecht** Einl 21–24; 22 13 f
- Bundestag** Beteiligung an Rechtsverordnungen: – Anwendungsbereich 48b 3–5; – Bedeutung 48b 1 f; – BVT-Schlussfolgerungen 48b 4; – Entwurf Bundesrat 48b 10; – Entwurf Bundesregierung 48b 6–9
- Bundeswasserstraße** s. Wasserstraße
- Bundeswehr** s. Landesverteidigung
- Bürgerinitiative** 51 2
- Bußgeldkatalog** 62 15
- BVT-Merkblatt** 3 131 f; 10 135; **Anl** 4
- BVT-Schlussfolgerungen:** – Anordnung nachträgliche 17 87–93; – Anpassungspflicht 7 17; 48 9; – Ausnahmen 7 19–22; 12 34–37; 17 91; 48 10; – Begriff 3 133 f; – bestehende Anlage 7 18a; – Fälle Einl 62; – Nebenbestimmungen

## Sachverzeichnis

- s. dort; – Rechtsverordnung **7** 15–22; – Umsetzung **3** 135; – Verhältnismäßigkeit **7** 19; – Verwaltungsvorschrift **48** 8–12; – Zukunftstechniken s. dort. – S. auch Beste verfügbare Techniken, Industrieanlage
- Chemisch-Reinigungsanlage** s. Reinigungsanlage chemische
- Computerschrott** **6** 61
- Containerterminal** **22** 9
- Damm** **41** 14
- Dampf** **3** 4; –kessel **22** 14
- Datenschutz** **27** 16; **48a** 35. – S. auch Geschäftsgesheimnis, Information
- Dauerschallpegel** s. Mittelungspiegel
- DDR** s. Bundesländer neue
- Deckungsvorsorge** **6** 41
- Denkmalschutz** **1** 6
- Deponie** **3** 81, 101; **4** 23, 41, 49; **7** 33; **22** 9, 14; – Richtlinie **Einl** 47; **7** 33
- Differenziert-objektiver Maßstab** **3** 60
- DIN-Norm** **5** 41; **22** 51; **48** 60. – S. auch Regeln der Technik
- Diskothek** **22** 9
- Drittschutz:** – Anspruch auf Ermittlungen **28** 11; **52** 25–29; – Betriebsuntersuchung s. dort; – EU-Recht **Einl** 51b; **5** 136; – Emissionswerte **48** 57; – Genehmigung **6** 75–80; – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen **22** 65–67; **24** 23; **25** 10, 34; – Grundpflichten **5** 132–139; – Landesverteidigung **60** 10; – Luftqualitätsrichtlinie **48a** 21; – nachträgliche Anordnung **17** 83 f, 86; – Planung **50** 33; – Rechtsverordnung **7** 67–69; **23** 46; – Schutz bestimmter Gebiete **49** 18; – Schutzgesetz **4** 59; **5** 140; **7** 69; **23** 46; **49** 18; **58** 8; – Stilllegung s. dort; – Teilentscheidung **8** 35–37; **9** 28; **11** 1–10; – Überwachung **52** 25–28; – vereinfachtes Verfahren **19** 30, 33 f; – Verfahrensfehler s. dort; – Verkehrswege **41** 76–79; – Verwaltungsvorschrift **48** 56 f; – Widerruf **21** 27. – S. auch Präklusion, Nachbarschaft
- Druckbehälter** **22** 9a
- Druckwelle** **3** 13; **5** 27
- Duldung** **3** 68 f; **4** 58; **20** 47
- Duldungspflicht** **52** 47
- Duldungsverfügung** **17** 11; **25** 2; **26** 15
- Düngung** **2** 32; **3** 83; **6** 41
- Durchschnittsbetroffener** **3** 57, 60
- Durchsetzung von Pflichten** **62** 1. – S. auch den jeweiligen Akt
- Dynamisch** s. Grundpflichten
- Effekte:** – kumulierende **48** 50; – mittelbare **3** 15, 35; – negative **3** 12; **5** 30–32; **22** 28; – physiologische **3** 57; – synergistische **3** 20
- Eigentümer:** – Adressat der Überwachung **52** 24, 39, 48; – Betroffener von Umwelteinwirkungen **3** 40; **42** 20
- Eigentumsgarantie** **6** 57; **21** 29; **22** 41. – S. auch Grundrechte
- Eigenüberwachung** **26** 2; **52** 1. – S. auch Emissionsermittlung nicht behördliche
- Eilmßnahme** s. Sofortige Vollziehung
- Einfuhr:** – Anlage **32** 7; **32** 7; **33** 6; – Brennstoff **34** 8; – Fahrzeug **38** 11; – Stoff **35** 3
- Eingriff enteignungsgleicher** s. Entschädigung (enteignungsrechtliche)
- Einheitliche Stelle** **29b** 20
- Einigungsvertrag** s. Bundesländer neue
- Einrichtung:** – kulturelle **4** 36; – ortsfeste **3** 75 f; **22** 9 f; **32** 5; **49** 8; **60** 3; – ortsvänderliche **3** 77, **22** 10. – S. auch Anlage
- Einsatzstoff** **3** 121; **4** 24, 33, 69; **5** 76, 78, 101; **12** 41; **34** 4
- Einsichtsrechte** **10** 10, 81
- Einstellung:** – Bauarbeiten **14** 8; **20** 39; – Betrieb s. Betriebeinstellung; – Genehmigungsverfahren **10** 139
- Einvernehmen** **13** 10–12
- Einwendung:** – Befugnis **10** 84; + Form **10** 85 f; – Frist **10** 87 f; – Masseneinwendung s. dort; – nachträgliche Anordnung **17** 73; – Präklusion s. dort; – Rechtsnatur **10** 83; – Rücknahme **10** 89; – Teilentscheidung **8** 22; **9** 17; **11** 1–10; – Vorbringbarkeit s. dort; – Weiterleitung **10** 89
- Einwilligung** Betroffener **3** 68–70
- Einwirkungen:** – ideelle **3** 11; – nicht-physikalische **5** 26; – physikalische **5** 25; – sonstige **1** 18–21; **5** 7, 24–29, 57 f; – unwägbare s. Unwägbare Einwirkungen. – S. auch Immission
- Einwirkungsbereich** **3** 38; **26** 15
- Eisenbahn** **Einl** 45 f; **4** 51; **41** 16; **47c** 15; **47d** 13; – Abstellgleis **26** 11; – Betrieb **41** 59 f; – Haupteisenbahnstrecke **47b** 9; – Nebenanlage **4** 51; – Kesselwaggon **38** 8 a; – Rangieren **24** 4; – Zugabstellanlage **41** 19 a. – S. auch Gleis, Schienenfahrzeug, Schienennetzweg, Verkehrsweg

## Sachverzeichnis

- Eisenbahnbundesamt** Einl 45 f; 47e 3–5  
**Elektromagnetische Felder Verordnung** (26.BImSchV) 23 33–35  
**Elektromagnetisches Feld** 3 10, 13; 22 51  
**EMAS** 58e 1f; – Elemente 58e 3; – Erleichterungen 17 58; 54 5; 55 16a; 58e 16; – Gleichwertigkeit 58e 9; – Privilegierungsverordnung 58e 13–16; – Standort 58e 8; – Widerruf 58e 15  
**Emission:** – Anlage 5 11–14; 22 23–26; – Begriff 3 16–18; 27 8; – Ermittlung s. Emissionsermittlung; – Ermittlungsort 3 18; s. auch Verkehrslärm; – Freisetzung 3 18; – Halogenkohlenwasserstoff s. dort; – Immission Abgrenzung 3 20; – Kompensation 7 25; – Massenkonzentration s. dort; – Massenstrom s. dort; – Messverfahren 48 6. – S. auch Luftverunreinigung, Lärm, Wärme, Licht, Strahlen  
**Emissionsbandbreite** 3 138  
**Emissionsbericht** 27 1  
**Emissionserklärung** 27 4; – Abgabe 27 8–11; – Erklärungspflichtige Anlage 27 5 f; – Erzwingung 27 17; – Rechtsschutz 27 18; – Übergangsregelung 67 46; – Verweigerungsrecht 27 12; – Voraussetzungen 27 8–12; – Weitergabe der Daten 27 13–16; – Zweck 27 1  
**Emissionserklärungsverordnung** (11.BImSchV) 27 3 f  
**Emissions- und Immissionsermittlung behördliche** 52 38  
**Emissionsermittlung nichtbehördliche:** – Anordnung 26 9–25; 28 3–11; – Auskunft 31 21–25; – Ermittlungsstellen s. Bekanntgabe von Stellen; – besonderer Anlass 26 12 f; – Durchführung 26 20–23; – erstmalige 28 3 f; – Genehmigung 6 8; – Inbetriebnahme 28 3 f; – kontinuierliche s. Kontinuierliche Messung; – Kosten 26 22; 28 9; 30 3–8; – Messgerät 29 5; – Rechtsschutz 26 25; 27 18; 28 11; 29 11; – Rechtsverordnung 26 4; – Verhältnismäßigkeit 26 18; – Weiterleitung der Resultate 31 22–25; – Wiederholungsmessungen 26 6; – wiederkehrende 28 3–8; – Zugänglichkeit 31 29  
**Emissionsfaktor** 3 6; 27 8  
**Emissionsfracht** 17 94  
**Emissionsgrenzwert:** – Anlage 7 7; 12 17; 23 9; 32 12 f; 48 6; – Fahrzeug 38 20 f  
**Emissionshandel** s. Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz  
**Emissionshöchstmengen** Richtlinie Einl 60; 7 38; 48a 18  
**Emissionskataster** 46 1–5  
**Emissionsüberwachung** s. Überwachung  
**Emissionswert** s. Assoziierter Emissionswert, Emissionsgrenzwert  
**Empfindlichkeit** atypische 3 60  
**Endlagerung** von Abfällen 4 8 a  
**Energiebilanz** 27 8  
**Energieversorgung** 17 58  
**Energieverwendung:** – Drittenschutz 5 138; – effiziente 5 100; – Energiebegriff 5 98; – Grundpflicht 5 96–103; – rechtsmäßig 5 102; – sparsame 5 99; – Verhältnismäßig 5 103  
**Enteignungsgleicher Eingriff** s. Entschädigung (enteignungsrechtliche)  
**Enteignungsrechtliche Vorwirkung** 6 58  
**Entschädigung:** – enteignungsrechtliche 42 7; 50 33; 52 68; – Rechtsschutz 42 26; – Schallschutzmaßnahme 42 17–22; – Überwachungsmaßnahme 52 68; – Widerruf 21 28–38  
**Entsorgung** s. Abfallentsorgung, Abwasser  
**Entwicklungsanlage** 4 33  
**Erdbeben** 5 13  
**Ergebnis** 31 18  
**Erforderlichkeit** s. Verhältnismäßigkeit  
**Erheblichkeit** 3 58–71; 5 19–23a; – differenziert-objektiver Maßstab 3 60 f; – Durchschnittsbetroffener s. dort; – genehmigungsbedürftige Anlage 5 19–23a; – Nachteile von Vermeidung 3 71; nicht genehmigungsbedürftige Anlage 22 31–34; – Nutzen für Allgemeinheit 22 34; – Schädlichkeitsschwelle 3 29; – Verkehrslärm 41 37–54; 42 16  
**Erholungsgebiet** 49 5  
**Erlöschen der Genehmigung:** – Befristung 18 14; – Beseitigung der Anlage 18 15; – Folgen 18 21 f; – Fristwahrung 18 7; – Fristverlängerung 18 16–20; – Nichtbetreiben 18 8–12; – Verspätete Betriebsaufnahme 18 3–7; – Verzicht 18 14; – Wegfall der Genehmigungspflicht 18 13  
**Ermessen** s. bei dem jeweiligen Akt  
**Ermittlungen:** – Anlagenbetreiber s. Emissionsermittlung nicht behördliche; – Genehmigungsverfahren 10 52–64; –

## Sachverzeichnis

- sonstige behördliche Ermittlungen s.  
Emissionsermittlung behördliche
- Ermittlungsanordnung** 26 9–25. – S.  
auch Emissionsermittlung nicht behörd-  
liche
- Erörterungstermin:** – Ermessen 10 97; –  
Informationspflichten 10 104; – Ort 10  
99; – Protokoll 10 105; – Sitzungspolizei  
10 106; – Teilnehmerkreis 10 101; –  
Verlauf 10 102–106; – Verlegung 10  
100; – Vorbereitung 10 96–98
- Erprobungsanlage** 4 33; 12 41 f
- Errichtung** einer Anlage: – Beginn 67 14;  
– Genehmigungsbedürftigkeit 4 53–56
- Errichtungs- und Betriebsuntersa-  
zung:** – Bedeutung 25 23, 29; –  
Rechtsschutz 25 34; – Voraussetzungen  
25 25–31; – Wirkung 25 32
- Ersatz einer Anlage** 15 17; 16 6
- Erschütterung** 3 10; 5 43; 22 51; – Kom-  
petenz Einl 31
- Erteilung der Genehmigung** 6 1–52; –  
Bekanntmachung s. dort; – Inhalt 10  
126 f; – Zeitpunkt 10 122–125; – Zu-  
stellung 10 129–131
- Erweiterungsmaßnahme** 6 15; 15 6
- Erzeugnis** 32 1; – Anforderungen 35  
8–10; – Begriff 35 3; – Inverkehrbrin-  
gen 35 5
- EU-Kommission** 27 2; 47c 17; 47d 14;  
62 1–3
- EU-Kompetenz** Einl 52
- EU-Recht** Einl 49–62; – Anlagen  
Einl 54–57; – Anwendungsvorrang  
Einl 51a; – Berichterstattung s. dort; –  
Beschluss Einl 49; – innerstaatliche  
Wirkung Einl 49–51; – Klimaschutz  
Einl 58; – Kompetenz Einl 52; – Lärmschutz  
Einl 55, 59, 61; – Luftqualität  
Einl 60; – Luftreinhaltung Einl 54, 58;  
– quellenunabhängiges Einl 60 f; –  
Rechtsschutz Einl 51b; – Richtlinien  
Einl 50 f; 37 5; – schwerer Unfall  
Einl 56; – stoff- und produktbezogene  
Regelungen Einl 58 f; – Umsetzung 37  
1 f; 39 1; 48a 1 f; – unionsrechtskonfor-  
me Auslegung Einl 51; – Verwaltungs-  
vorschrift 48 46; – Vorrang Einl 49
- Explosion** 5 27
- Exportbestimmung** s. Ausfuhr
- Externe Gefahrenquelle** s. Gefahren-  
quelle (externe)
- Fabrik** 4 63; 22 5
- Fachbindung** 6 24
- Fahrlässigkeit** s. Vorwerbares Verhalten
- Fahrrad** 38 4
- Fahrzeug** 3 78; 22 2; 41 19; – Ausrüstung  
38 21; – Begriff 38 3–7; – Beschaffen-  
heit 38 10–13; – Betrieb 38 15–17; –  
Führer 38 16; – Halter 38 16
- Faserstaub-Konzentration** 3 6
- Federführende Behörde** 10 17
- Fernsehen** 10 101
- Fernüberwachungssystem** 31 23
- Fernwärmе** 49 28
- Fernwirkung** 5 18, 65
- Fertigprodukt** 35 3; – produktlager 4 75
- Feuerbestattungsanlage** 23 37
- Feuerbestattungsanlagen-Verordnung**  
(27.BImSchV) 23 36 f
- Feuersirene** 22 8, 53
- Feuerungsanlage** 7 22; 22 9a; 23 22; – s.  
auch Großfeuerungsanlage, Kleinfeue-  
rungsanlage
- Feuerungsanlagenverordnung** für klei-  
nere und mittlere Anlagen (1.BImSchV)  
23 21–23
- FFH-Gebiet** 6 29; 50 12. – S. auch Na-  
turschutz
- Finanzbehörde** 27 13; 52 70
- Flächenbezogener Schutz** s. Planungs-  
bezogener Immissions- und Störfallschutz
- Flächennutzungsplan** 50 5
- Fließbeschau** 22 57
- Fliege** 3 13
- Fluglärm Einl** 22; 2 24; 47a 5. – S. auch  
Flugplatz, Luftfahrzeug
- Flugplatz:** – Geltungsbereich 2 23–28; 3  
84; – Großflughafen 47b 10; – Konzen-  
tration 4 49; – Privatrecht 14 7a; – Luft-  
qualität 45 10; 47 15; – Planung 50 8;  
– schwerer Unfall 2 26
- Flugsicherung** g 41
- Flugzeug** 5 13; 38 16. – S. auch Luftfahr-  
zeug
- Flüssigkeit** 3 13
- Flutlichtanlage** 22 9a
- Formelle Illegalität** 20 44
- Förmliches Genehmigungsverfahren**  
10 3; 16 44
- Forschungsanlage** 4 33
- Forstwirtschaft** 22 5
- Freiraum** bei der Vorsorge 5 47
- Freistellung** s. Genehmigungsfreistellung
- Freizeitgebiet** 50 12
- Freizeitlärm** 22 50, 53. – S. auch Sport-  
anlage
- Fremdbelastung** s. Vorbelastung

## Sachverzeichnis

- Frist:** – Betriebsaufnahme **18** 3–7; – Einwendung **10** 87 f.; – Genehmigung s. Genehmigungsverfahren; – Übergangsfrist bei Vorsorge **7** 24; – Verlängerung der Erlöschenfrist **18** 16–20; – Widerrief **21** 18. – S. auch Präklusion
- Fuhrunternehmen** **22** 9
- Funkanlage** **22** 24; **23** 3a, 34 f.; **25** 26; **26** 15
- Funken** **3** 13
- Funktionserhaltung** s. Bestandsschutz
- Fußballstadion** **22** 6a f
- Garage** **22** 9a
- Gartencenter** **50** 13
- Garten Einl** **40**; **22** 6c, 9a; **41** 42a
- Gas** **3** 4
- Gaststätte** **22** 9, 64; **23** 50; – Arbeitsschutz **6** 42; – Gaststättenrecht Verhältnis **13** 14; **22** 14; **24** 2; – TA Lärm **48** 25a
- Gasturbinenanlage** s. Großfeuerungsanlage, Großfeuerungsanlagen-Verordnung
- Gebietsbezogener Immissions- und Störfallschutz** s. Planerischer Immissions- und Störfallschutz
- Gebietscharakter** **3** 62–66
- Geeignetheit** s. Verhältnismäßigkeit
- Gefahr** **3** 28–31; – extern ausgelöste **5** 13; – Schwelle **5** 47; – Untersagung **25** 26–28; – Verkehrsweg **41** 37; – im Verzug **20** 3
- Gefährdung:** – sonstige **5** 7. – S. auch Belästigung, Gefahr, Nachteil
- Gefährliche Stoffe** **3** 99 f., 145 f
- Gefahrenabwehrpflicht** s. Schutzpflicht genehmigungsbedürftige Anlagen, Schutzpflicht nicht genehmigungsbedürftige Anlagen
- Gefahrenanordnung** **17** 60 f
- Gefahrenquellen:** – Anlagenbetrieb **5** 12; – externe **5** 13; – sonstige **5** 7
- Gefahrenverdacht** **3** 50; **5** 54; **26** 12 f.; **28** 1
- Gefahrerforschung** **5** 115; **17** 24
- Geheimhaltungspflicht** Unterlagen **10** 36–41
- Geldbuße** **62** 1, 15
- Geltungsbereich** **2** 1–37; – Berlin **73** 1; – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen **22** 5; – räumlich **2** 21 f.; – zeitlicher **5** 9a
- Gemeinde** **3** 35, 40; **6** 80. – S. auch Ortsrechtliche Vorschrift
- Gemeinwohl** schwerer Nachteil **21** 17
- Genehmigung von Anlagen** s. Anlagen-genehmigung
- Genehmigungsantrag:** – Ablehnung **10** 137 f.; – Beratung **10** 20–22f.; – elektro-nischer **10** 28; – erneuter Antrag **6** 64; – Konkurrenzanträge s. dort
- Genehmigungsbedürftige Anlage** **2** 4–6; **4** 15–41; **67a** 3–7; – Abgrenzung der Anlagen **4** 4–10, 12–36, 15–41; – Kosten **52** 63; – Maßnahmenauswahl **5** 33–36; – Mindestbetriebsdauer **4** 31–32; – störfallrechtliche Genehmigung **4** 14a; **23b** 2
- Genehmigungsbedürftige Anlagen-Verordnung** (**4.BImSchV**) **4** 12 f.; – Be-griffe **4** 20 f.; – Ziffern **4** 22
- Genehmigungsbedürftigkeitsentschei-dung** **15** 34 f. – S. auch Genehmigungs-freistellung
- Genehmigungsbescheid:** – Abweichung s. dort; – Begründung **10** 127; – Bekanntmachung **10** 129–136; – Inhalt **10** 133; – Klagefrist s. dort; – Zustellung **10** 129, 130
- Genehmigungsfreistellung:** – Auf-hebung **15** 43; – Drittschutz **15** 42; – Nachträgliche Anordnung **17** 9; – Nei-tenbestimmung **15** 41; – Nichtentschei-dung **15** 44–46; – Rechtsschutz **15** 42 f.; – Störfallrelevanz **15** 47a; – Wirkung **15** 38–40a. – S. auch Genehmigungs-bedürftigkeitsentscheidung
- Genehmigungspflicht** **4** 42–52; – Anlage s. Genehmigungsbedürftige Anlage; – Drittschutz **4** 59; – Durchsetzung **4** 58; – Genehmigungsfreistellung s. dort; – nachträglich unterworfenen Anlagen **67** 10–29
- Genehmigungsverfahren:** – Ablehnung **10** 137 f.; – Änderung s. Änderung einer Anlage; – Antrag **10** 27–29; – Antrags-rücknahme **10** 30; – Arten **10** 3; – Aus-legung **10** 75–81; – Aussetzung **10** 140; – Bedeutung **10** 1; – Bekanntmachung **10** 71–74; – Eingangsbestätigung **10** 47; – Einwendung s. dort; – Entscheidung **10** 115–140; – Ermittlungen **10** 52–64; – Erörterungsstermin **10** 96–106; – Er-teilung der Genehmigung s. dort; – förmliches s. dort; – Frist **10** 122–125; – hoheitliche Tätigkeit **2** 19; – Konkur-renzanträge s. dort; – Konzentrations-wirkung s. dort; – neues Recht **67** 30–33; – Präklusion s. dort; – Rechts-grundlagen **10** 1; – Rechtsschutz **10**

## Sachverzeichnis

- 141–148; – Sachverständigengutachten **10** 65–67; – umfassende Prüfung **6** 23; – Unterlagen **10** 31–42; – UVP-pflichtige Vorhaben s. dort; – vereinfachtes s. Vereinfachtes Genehmigungsverfahren; – Verhandlungsleiter **10** 102; – Verletzung von Verfahrensvorschriften **10** 141–148; – Vollständigkeitsprüfung **10** 48–51; – Zuständigkeit **10** 13, 17. – S. auch Behördenbeteiligung
- Genehmigungsverfahren Verordnung** (9.BImSchV) **10** 5–7
- Genehmigungsversagung** **10** 137 f.; – Rechtsschutz **6** 70–72
- Genehmigungsvoraussetzung** **6** 7–52; – Nebenbestimmung **12** 15–19
- Generalklausel** ordnungsbehördliche s. Ordnungsbehördliche Generalklausel
- Gentechnisches Vorhaben** **2** 38; **13** 19; **67** 37
- Gerät** **3** 77; **32** 4
- Geräte- und Maschinenlärm** Richtlinie Einl **60**; **37** 13
- Geräte- und Maschinenlärmenschutzverordnung** (32.BImSchV): – Grundlagen **37** 13 f.; – Konformitätserklärung **37** 14
- Geräte- und Produktsicherheit** **6** 41; **29a** 11; **32** 2
- Geräusch** s. Lärm
- Geräuschpegel** **3** 8 f.
- Geräuschvorbelastung** s. Vorbelastung
- Gerichtliche Kontroldichte** s. Kontrolldichte gerichtliche; außerdem Beurteilungsspielraum; Rechtsbegriff unbestimmter
- Geruch** **3** 4, 60; **5** 41
- Gesamtbelastung** **3** 23, 55 f.; – Erheblichkeit **3** 55 f; **5** 19; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage **22** 29; – Verkehrsweg **41** 51–53. – S. auch Vorbelastung
- Gesamtbeurteilung vorläufige** s. Vorläufige Gesamtbeurteilung
- Gesamtgenehmigung** **8** 5
- Geschäfts- und Betriebsräume** **52** 42
- Geschäftsgesheimnis** **10** 36–38; **27** 16
- Geschäftsleitung** **57** 4
- Gesetzesvorrang Einl** **10** 10
- Gesetzgebungskompetenz:** – Bund s. Bundeskompetenz; – EU s. EU-Kompetenz; – Länder s. Landeskompetenz
- Gestreckte Verfügung** **17** 31
- Gesundheitsbeeinträchtigung:** – Erheblichkeit **3** 57; **5** 29; – Untersagung **25** 27; – Verkehrswegebau **41** 39, 45. – S. auch Schaden
- Gewässerschutz** **1** 9; **5** 28; **6** 28. – S. auch Wasserrecht
- Gewerbegebiet** **41** 12, 29, 41; **50** 21
- Gewerbelärm** **47c** 5; **48** 48
- Gewerbeordnung** **4** 1; **24** 2; – Genehmigung **67** 6
- Gewerblicher Zweck** **2** 16; **4** 35
- Glasherstellung Einl** **62**
- Gleis:** – Pflegeabschlag **41** 48; – Schotteraufbereitung **3** 85; – Überwachung **41** 48. – S. auch Eisenbahn
- Grenzkostenbetrieb** **17** 49
- Grenzüberschreitende Umwelteinwirkung** **2** 21 f.
- Grenzwert** s. Emissionsgrenzwert, Immisionsgrenzwert
- Grillplatz** **22** 9 a
- Großfeuerungsanlage:** – Änderung **16** 41; – Anforderungen **7** 39–41; – Gasturbinenanlage **7** 39; – Ermittlungen **29** 2; – Motorverbrennungsanlage **7** 39; – Richtlinie **Einl** 54
- Großfeuerungsanlagen-Verordnung** (13.BImSchV) **7** 38–41
- Großflughafen** s. Flugplatz
- Grundbelastung** s. Vorbelastung
- Grundgenehmigung** s. Anlagengenehmigung
- Grundpflichten bei Fahrzeugen:** – Beschaffenheit **38** 10–14; – Betrieb **38** 15–18
- Grundpflichten bei genehmigungsbedürftigen Anlagen:** – Abfallbeseitigung **5** 92–94a; – Abfallentsorgung **5** 72–94a; – Anlagenbereich **5** 3 f.; – Durchsetzung **5** 129; – dynamischer Charakter **5** 2; – Energieverwendung **5** 96–104a; – Nachbetriebsphase **5** 105–118; – Privatrecht **5** 140; – Rechtsschutz **5** 130–139; – regionale Differenzierung **49** 1; – unmittelbare Geltung **5** 1, 65 f; – Vorsorge **5** 46–71
- Grundpflichten bei nicht genehmigungsbedürftigen Anlagen:** – Abfallbeseitigung **22** 54–58; – Durchsetzung **22** 63 f.; – dynamischer Charakter **22** 12; – Rechtsschutz **22** 65–67; – regionale Differenzierung **49** 1; – Schutzpflicht **22** 22–40
- Grundrechte** **1** 2; **6** 77; **7** 34; **10** 1. – S. auch Eigentumsgarantie
- Grundstück:** – Lagerung von Stoffen **3** 81; – Überwachung **52** 41; – Zweckbestimmung **3** 79

## Sachverzeichnis

- Gutachten:** – behördliches **10** 65, 67; – Parteigutachten **10** 66 f. – S. auch Sachverständigungsgutachten  
**Güterwagen Einl** 22; **38** 1b
- Hafen** **3** 84
- Haftung** s. Schadensersatz, Umwelthaftungsgesetz
- Halbfertigprodukte** **35** 3
- Halogenierte organische Verbindungen Verordnung (2.BImSchV)** **7** 47 f
- Händler** **32** 6
- Haupteinrichtung** **4** 63–65
- Hauptverkehrsstraße** **47b** 5, 8–10
- Heizwerk** s. Kraftwerk
- Herrenlose Güter** **3** 33
- Herstellen** **32** 1; **34** 5
- Hilfeeinrichtung** **4** 68
- Hilfspflicht** **12** 18
- Hochbahn** **38** 5
- Hochspannungsfreileitung** **22** 9a; **23** 34 f
- Hochwasser** **5** 13
- Hoheitliche Tätigkeit** **2** 17–20
- Holzspäne** **23** 25
- Holzstaub** **23** 24f, **44**
- Holzstaubverordnung (7.BImSchV)** **23** 24 f
- Hubschrauber** **38** 6, 8. – S. auch Luftfahrzeug
- Hundehaltung** **22** 9a; **48** 25
- Hüttenwerk** **4** 63
- Ideelle Einwirkungen** **3** 11 f. – S. auch Immission (immaterielle)
- Illegalität** **20** 44
- Immission** **3** 19–23; – anlagenbezogene **22** 6, 6b; – Art **3** 58; – Begriff **3** 19–23; – bestimmungsgemäß **22** 7; – Einwirkungsobjekte **3** 21; – Ermittlung s. Immissionsermittlung; – Gesamtbelastung s. dort; – gewollt **22** 8; – grenzüberschreitende **2** 21 f.; – hoheitliche **2** 17–20; – immaterielle **3** 11; **5** 26; – Kausalität **3** 22; – Kompensation **5** 37 f.; – negative **3** 12; **5** 26; – Schädlichkeit s. dort; – Überwachung **52** 44; – verhaltensbezogene **Einl** 30; **2** 16; **22** 6–6b; – Verursachung **5** 15–17; **22** 27; – wägbare Stoffe **3** 19. – S. auch Effekte, Luftverunreinigung, Lärm, Wärme, Licht, Strahlen
- Immissionsermittlung:** – Anlagenbetreiber s. Emissionsermittlung nicht behördliche; – behördliche s. Emissions- und Immissionsermittlung behördliche
- Immissionsgrenzwert** **47** 8, 21; – Anlage **7** 7; **23** 9; – Bedeutung **48** 6; – Durchsetzung **45** 22; **48a** 19 f.; – quellenunabhängig **48a** 17; – Rechtsschutz **48a** 21; – uneingeschränkte Berücksichtigung **45** 20; – Verkehrslärm **41** 41–50; **42** 9 f.; – Verordnung **48a** 14–21. – S. auch Immissionswert
- Immissionskompensation** s. Kompensation
- Immissionsmanagementplan** **6** 20
- Immissionsschutzbeauftragter:** – Abberufung **55** 8, 18 f.; – Abgrenzung zum Störfallbeauftragten **58b** 2; – Änderung der Aufgaben **55** 7; – Anzeige der Bestellung **55** 6; – Aufgaben **54** 4–12; – Aufklärungsfunktion **54** 11; – Bedeutung **53** 1; – Benachteiligungsverbot **58** 1–5, 7–9; – Beratungsaufgabe **54** 4 f.; – Berichtspflicht **54** 12; – Bestellung **53** 21; **55** 1–6; – Bestellungspflicht **53** 8–20; – Betriebsrat **55** 5; – Betriebszugehörigkeit **53** 13, 17; – Erforderlichkeit **53** 16; – Fachkunde **55** 11–13; – Fortbildung **55** 18; – gemeinsamer **53** 13a, 17; – Haftung **54** 15 f.; – Investitionsentscheidungen **56** 1–7; – Klagerecht **53** 24; – Konzernbeauftragter **53** 13a; – Koordination **55** 20 f.; – Kündigungsverbot **58** 6; – mehrere **53** 14; – Messung **28** 9; – Pflichten des Anlagenbetreibers **53** 6; – Pflichtversäumnis **54** 15 f.; – Rechtsschutz **53** 23 f.; – Rechtsverordnung s. Immissionsschutz-/Störfallbeauftragte Verordnung; – Schadensersatzanspruch **58** 8; – Stellung **53** 3–5; – Stellungnahme **56** 4–6; – Überwachungsfunktion **54** 9 f.; – unechter **54** 14; – Unterlassungsanspruch **58** 8; – Unterstützung **55** 22; – Vortragsrecht **57** 1–7; – Zuverlässigkeit **55** 14 f
- Immissionsschutzbehörde** **Einl** 43
- Immissionsschutzrecht** **Einl** 1 ff. – S. auch Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Immissionsschutz-/Störfallbeauftragte Verordnung (5.BImSchV)** **53** 12 f; **55** 10; **58a** 8; **58c** 2
- Immissionstagebuch** **54** 10
- Immissionswert** **45** 5, 18 f; **48** 6; **48a** 2, 5–8, 15–21; – nationaler **48a** 26–29. – S. auch Immissionsgrenzwert, Luftqualitätswert, TA Luft
- Imponderabilie** **3** 13
- Importeur** **35** 5; **38** 11. – S. auch Einfuhr
- Industrieemissions-Anlage:** – Begriff **3** 142–144; – BImSchG-Teilbereich **2** 6; –

## Sachverzeichnis

- Genehmigungsbescheid **10** 126, 135 f; – Genehmigungspflicht **4** 10a; – Informationspflichten s. dort; – Kennzeichnung **3** 144, **4** 10a; – Übergangsregelung **67** 34–36; – Überwachung **52** 18–24; **52a** 1–19. – S. auch Ausgangszustandsbericht, Bericht (jährlich), BVT-Schlussfolgerung, Nachträgl. Anordnung, Rückführung
- Industrieemissions-Richtlinie Einl** **57**; **61** 1–3; s. auch Integrierter Umweltschutz
- Industriepark** **3** 68, 89; **4** 30
- Informale Maßnahme** **17** 5
- Information:** – Öffentlichkeit s. dort; – Weitergabe **27** 13–16; **52** 70–72. – S. auch Umweltinformation
- Informationsbefugnis** **52** 30–58; – Ankündigung **52** 46; – Auskunfts pflicht **52** 51 f; – Berechtigter **52** 33 f; – Durchsetzung **52** 59; – Kosten **52** 61–67; – Mitwirkungspflicht **52** 47; – Prüfung **52** 41–43; – Unterlagen **52** 53; – verantwortliche Person **52** 37 f; – Zutritt **52** 41–43
- Informationspflichten** Industrieemissions-Anlage: – Betriebsstörung s. dort; – Information Kommission **31** 9–11; – jährlicher Bericht s. dort; – Verstoß Mitteilung s. dort
- Informationsammlung** **52** 6, 30 f
- Informationschwelle** **46** a 4
- Inhaltsbeschreibung** bei geheimen Unterlagen **10** 39, 79
- Inhaltsbestimmung:** – Durchsetzung **12** 50; – Eigenart **12** 5–8; – Rechtmäßigkeit **12** 15–19. – S. auch Nebenbestimmung
- Inkrafttreten** s. Bundes-Immissions schutzgesetz
- Innenbereich** unbeplanter **6** 36
- Insolvenz** **3** 90; **5** 73, 108; **17** 11
- Instandsetzungsmaßnahme** **15** 16
- Instrumentenwahl** **5** 2a, 33
- Integrierter Umweltschutz** **1** 14–17; – Grundpflichten **5** 5, 23a, 33, 59a; – Rechtsverordnung **7** 10, 22; – Komponenten **1** 17; – Luftqualität **45** 13; – Stand der Technik **3** 120 f
- Interesse:** – berechtigtes **8** 7; – positives **21** 36
- Internet** **5** 128; **10** 72, 76, 135 f
- Inverkehrbringen** **2** 8; **32** 6; – Anlage **32** 1, 6; – Bauartzulassung **33** 5 f; – Biokraftstoff s. dort; – Brennstoff s. dort; – Stoff s. dort
- Investition** **56** 2
- Irrelevanz** **5** 16; **48** 19, 31a
- Jährlicher Bericht** **31** 1–8
- Jalousie** **22** 9a
- Juristische Personen** **3** 90 f
- Kalibrierung** der Messeinrichtung s. Emissionsermittlung
- Kaltluft** **3** 13
- Kamin offener** **22** 53; **23** 22
- Katastrophenschutz** **6** 41
- Kausalität** s. Verursachung
- Kegelbahn** **22** 9a
- Keim** **5** 29
- Kennzeichnung** **32** 15; **34** 16; **35** 10
- Kernbestand** **4** 63
- Kettenkonzentration** s. Konzentrations wirkung
- Kfz-Schadstoff-Kennzeichnungsver ordnung** (34.BImSchV) **40** 36 f
- Kindereinrichtung:** – Anwendungsbereich **22** 44 f; – Bedeutung **22** 43; – Folgen **22** 45–46; **23** 27
- Kirche** **50** 13; – Glocke **22** 9a, 53; – Turmuhr **22** 53
- Klagebefugnis** **6** 71, 75–80, 83 f. – S. auch Drittschutz, Konkurrent, Präklusion, Umweltschutzvereinigung
- Klageerhebung vereinfachte** **14**a 1–6
- Klagefrist** **10** 134 f
- Kleinfeuerungsanlage** **23** 21–23
- Kleingartenanlage** **41** 43
- Kleinsiedlungsgebiet** **50** 11
- Klimaanlage** **22** 9a
- Klimaschutz Einl** **21**, 58; **1** 10; **5** 96
- Körperschall** **41** 32
- Kohlenhalde** **3** 81
- Kohlenwasserstoff** s. Halogenkohlenwas serstoff, Kraftstoff
- Kommission für Anlagensicherheit** **51**a 1–6
- Kompensation bei Genehmigung:** – Änderungsgenehmigung **16** 37; – Neugenehmigung **5** 37 f; – Vorsorgebereich **7** 25–28. – S. auch Emissionen, Immisionen
- Kompensation bei nachtr. Anordnungen:** – Leistung **17** 97–99; – Plan **17** 100; – Voraussetzungen **17** 95 f; – Wirkung **17** 101 f
- Kompetenz** s. EU-Kompetenz, Gesetz gebungskompetenz, Verwaltungskom petenz
- Kompostieren** **4** 8 a

## Sachverzeichnis

- Konformitätserklärung** 37 14; s. auch Bauartzulassung
- Konfliktbewältigung** 45 20; 50 22, 28
- Konkurrent** Klagebefugnis 6 79
- Konkurrierende Anträge** 6 48
- Konkurs** s. Insolvenz
- Kontinuierliche Messung:** – aufzeichnende Messgeräte 29 5; – Durchführung 29 9; – Durchsetzung 29 10; – Gegenstand 29 4; – Kosten 29 9; – Rechtschutz 29 11; – Soll 29 7; – Verhältnismäßigkeit 29 7; – Voraussetzungen 29 3–7; – Weiterleitung der Resultate 31 22–25
- Kontrolldichte gerichtliche** 3 117; 5 130 f
- Kontrollwert** 7 44; 12 18
- Konzentration** der Luftverunreinigungen 3 6
- Konzentrationswirkung** 6 23 f; 13 1–19; 67 7; – Anzeigepflicht 13 13; – ausgenommene Zulassungen 13 14–19; – Baurecht 13 6a; – Kettenkonzentration 13 5; – Naturschutz 13 7, 23; – nicht erfasste Entscheidungen Folgen 13 26 f; – Rechtsfolgen 13 21–27; – Reichweite 13 20; – TEHG 13 6; – Wasserrecht 13 8, 17; – Zustimmung/Einvernehmen 13 10–12
- Konzeptgenehmigung** 8 11; 9 6
- Konzernbeauftragter** für Immissionschutz s. Immissionsschutzbeauftragter
- Koordination:** – mehrere Immissionschutzbeauftragte 55 20 f; – parallele Genehmigungen 10 56–61; – Störfallbeauftragter mit anderen Beauftragten 58c 6; – vollständige K. des Genehmigungsverfahrens 13 27; 19 16
- Korrekturmaßnahme** 52 7. – S. auch Überwachung
- Kosten:** – genehmigungsbedürftige Anlage 30 3; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage 30 4–8; – Messung 30 1–8; – Prüfung 52 61–67; – Verwaltungskosten 30 1a; – Verteilung 30 4–6
- Kraftfahrt-Bundesamt** 37 9
- Kraftfahrzeug** 2 9; – Anhänger 38 4; – Begriff 38 4; – Beschaffenheit 38 12 f; – Betrieb 38 15–17; – EU-Recht 38 2a; – Kennzeichnung 40 36 f; – Rechtsverordnung 23 31 f; 38 19–25; 39 3
- Kraftfahrzeugverkehr:** – Anlagenbezug 4 76; – Ausnahmen von Beschränkungen 40 16–18, 32–37; – EU-Luftqualitätswert 40 1–14; – nationale Werte 40 21–31; – Rechtsverordnung zu Ausnahmen 40 32–37; – Straßenverkehrsbehörde 40 27–29; – Verkehrsbeschränkungen 40 4–14
- Kraftstoff:** – Begriff 34 4; – Beschaffenheit 34 9–11; – Betanken 23 31 f; – Biokraftstoff s. dort; – Inverkehrbringen 34 6; – Lagerung 7 55; – Richtlinie Einl 54, 58; 34 21; – Umfüllen 23 31 f; – Zusätze 34 4. – S.auch Biokraftstoff
- Kraftstoffqualitätsverordnung**  
(10.BImSchV): – Biokraftstoffmindestanteil 37a 3; – Grundlagen 34 21; – Inhalt 34 22
- Kraftstoffumfüllungs- und -lagerungsverordnung** (20. BImSchV) 7 54 f
- Kraftwerk** 4 36, 63
- Kran** 22 10
- Krankenhaus** 49 5
- Krankheitserreger** 3 13; 5 29
- Kreise beteiligte** s. Beteiligte Kreise
- Kreislaufwirtschaftsgesetz** s. Abfallrecht
- Krematorium** s. Feuerbestattungsanlage
- Kriegerische Ereignisse** 5 13
- Kühlturm** 4 75; 22 9a
- Kulturelle Einrichtung** s. Einrichtung (kulturelle)
- Kulturgut** 1 6
- Kulturlandschaft** 1 11
- Kumulierender Effekt** 48 50
- Kunde** 3 43
- Kündigungsverbot:** – Folgen eines Verstoßes 58 7–10; – Immissionsschutzbeauftragter 58 6; – Störfallbeauftragter 58d 1
- Kunststoffverarbeitung** 4 19
- Küstengewässer** 2 21
- Kurgebiet** 49 5
- Kurzbeschreibung** 10 42
- Kurzfrist-Luftreinhalteplan** s. Luftreinhalteplan
- KWK-Kosten-Nutzen-Vergleich-Verordnung** 7 58 f
- Labormaßstab** 4 33; 12 42
- Lagern:** – Abfälle 4 8–10; – Begriff 3 81; 4 8a; – Gefahrenabwehr 4 36a
- Lager(platz)** 4 75; 22 9a; 41 15
- LAI-Richtlinie** 48 58
- Landesentwicklungsplan** 50 5
- Landesgesetzgebungskompetenz** s. Landesk Kompetenz
- Landes-Immissionsschutzrecht**  
Einl 25–28, 47; 49 28. – S. auch Landesk Kompetenz

## Sachverzeichnis

- Landeskompetenz:** – Abweichungsrecht 73 4 f; – Gesetzgebung **Einl** 35–42; 22 15; – Verfahrensgesetzgebung **Einl** 34; 73 2, 4 f; – Verwaltung **Einl** 43
- Landesrecht** **Einl** 25–28; 22 15–19
- Landesregierung** 23 48–50; 49 14
- Landesverteidigung** **Einl** 45; 10 9, 41; 59 5 f; – Anlage 3 83; 59 3; – Ausnahme 3 101; 60 1–15; – fremde Truppen 59 7; – Lärm 47a 6; – Panzerübungsgelände 22 9; – Rechtsschutz 60 10; – Zuständigkeit 59 1; – zwingende Gründe 60 6. – S. auch Verteidigungsanlagen-Verordnung
- Landschaft** 1 11
- Landwirtschaft** 3 83; 22 5
- Lärm:** – Anlagen 5 42; 22 49 f; – Art 3 58; – Beurteilung 3 9; 47c 7–8a; – Fahrzeug 38 24; – Geräusch 3 7; – Gesamtbelaustung 3 56; – Grenzwert 47d 5; – Nachbarschaftslärm 47a 5; – tieffrequent 3 9; 48 22; – Umgebungs lärm 47a 4–6; 47b 2–6; – verhaltensbezogen **Einl** 30; s. auch Immission (verhaltensbezogene); – Verkehrsweg 41 32–36. – S. auch Arbeitslärm, Verkehrslärm, Fluglärm, Immission, Emission, Geräuschpegel, Vorbela stung
- Lärmaktionsplan:** – Aufstellung 47d 2–13; – Eisenbahn 47d 13; 47e 4; – Erstellungspflicht 47d 2; – Inhalte 47d 7–10; – Kommune 47d 20; – Öffentlichkeitsbeteiligung 47d 12; – Rechtschutz 47d 19; – ruhige Gebiete 47d 6; – Überprüfung 47d 3; – Umweltprüfung 47d 12a; – Veröffentlichung 47d 14; – Wirkung 47d 15 f; – Zuständigkeit 47e 2, 5
- Lärmgrenzwert** 47c 7
- Lärmindex** 47c 8
- Lärmkarte:** – Angaben 47c 10; – Arten 47c 4 f; – Begriff 47c 2; – Datenerhebung 47c 15; – Eisenbahn 47c 15; 47e 4; – Erstellungspflicht 47c 11; – Fortschreibung 47c 12; – Lärm situation 47c 7 f; – Lärmwirkungen 47c 9; – Mitteilung der Bereiche 47c 3; – Quellen 47c 4–6; – Veröffentlichung 47c 16; – Zuständigkeit 47e 2–4
- Lärmkartierungsverordnung**  
(35.BImSchV) 47f 5 f
- Lärm minderungsplanung** **Einl** 46; 2 27; 47a 1
- Lärmpegel** 3 8 f
- Lärmsanierung** 41 4
- Lärmschutzmaßnahme:** – aktive 41 55–60, 63, 66; – Entschädigung 42 8–22; – Kosten 41 63–65; – passive 41 55; 42 18 f; – Sprungkosten 41 65; – Schutzwall 41 58; – Unterhaltung 41 60
- Laserstrahl** 3 12
- Lastkraftwagen** s. Kraftfahrzeug
- Laufendes Verfahren** und neues Recht 67 30–33
- Legalisierungswirkung** s. Anlagengenehmigung
- Legalität materielle** 20 44, 48
- Licht** 3 10; 5 43; 22 51; – Bundeskompetenz **Einl** 31
- Lieferverkehr** 4 76
- Liquidation** 10 139
- Liquider Titel** 6 43, 52
- Lösemittelanlagen** 7 22, 57
- Lösemittel-Verordnung** (31.BImSchV) 7 56 f
- Luft** natürliche Zusammensetzung 3 3. – S. auch Atmosphäre
- Luftfahrzeug** 2 9; 38 6. – S. auch Flug lärm
- Luftqualität:** – Gebiete mit guter s. Rein luftgebiet; – Landesrechtsverordnung 47 63; – Luftreinhalteplan s. dort; – Öffentlichkeit 46a 1–8; – planunabhängige Maßnahme s. dort; – Rechtsverordnungen **Einl** 19; – Richtlinie **Einl** 60; 7 38; 45 4; 48a 14; 50 3; – Überwachung 44 2–13. – S. auch Luftqualitätsverordnung
- Luftqualitätsverordnung** (39.BImSchV): – Bedeutung 48a 15; – Drittschutz 45 23; – Durchsetzung 45 22; 48 22 f; – genehmigungsbedürftige Anlage 5 40; 6 17; – Grundlagen 48a 14–18; – Immissionswerte s. dort; – nachträgliche An ordnung 17 15; – nicht genehmigungs bedürftige Anlagen 22 48; – planunabhängig Maßnahme s. dort; – quellenunabhängig 48a 17; – Rechts schutz 45 23; 48a 21; – Schutzpflicht 22 48. – S. auch Immissionswert
- Luftqualitätswerte** s. Immissionswert
- Luftreinhalteplan:** – Abwägung 47 12; – Arten 47 3 f; – Begriffe 47 4; – Behördenbeteiligung 47 41; – Bekanntmachung 47 42–45, 48 f; – Bindungswirkung 47 52–57; – deskriptive Inhalte 47 18; – Drittschutz 47 61; – Erforderlichkeit 47 11, 22; – Erlas pflicht 47 12, 23; – Gestaltungsspielraum 47 12; – Kurzfrist-Luftreinhalteplan 47 20–26; – Luftreinhalteplan (§ 47 Abs.1) 47 8–18;

## Sachverzeichnis

- Maßnahmen Kurzfristplan **47** 24 f; – Maßnahmen Luftreinhalteplan (§ 47 Abs.1) **47** 14–17; – nationale Werte **47** 27–32; – Öffentlichkeitsbeteiligung bei Aufstellung **47** 42–45; **67** 47; – Plangebiet **47** 13; – planunabhängige Maßnahme s. dort; – Rechtsschutz **47** 59–62; – Übergangsregelung **67** 47; – Umweltprüfung **47** 47; – Umweltvereinigung **47** 61a; – Verhältnismäßigkeit **47** 33; – Verkehrsbeschränkungen **40** 5–10; – Verursacherprinzip **47** 34–37; – Vorrang vor planunabhängigen Maßnahmen **45** 9; – Vorsorge **5** 55, 65; – zeitnahe Verwirklichung **47** 17; – Zügänglichkeit **47** 48–50
- Luftverkehrsrecht** Einl **24**; **38** 6; **6** 41
- Luftverunreinigung** **3** 3–6; – und Abfall **2** 34–36; – Anlagen **5** 39–41; **22** 47 f; – Maßangaben **3** 6; – Verkehrsweg **41** 9 f. – S. auch Emission, Immission, Luftqualität
- Magnetschweebahn** **41** 16; **43** 10
- Mainöver** **59** 7
- Maschine** **3** 77; **32** 4
- Massenbedeckung** **3** 6
- Massenbilanz** **27** 8
- Masseneinwendung** **10** 86
- Massenkonzentration** **3** 6
- Massenstrom** **3** 6
- Massenverhältnis** **3** 6
- Maßgeblicher Zeitpunkt:** Genehmigungserteilung **6** 5; Gerichtsentscheidung **6** 71; **17** 82
- Mehrzweckgenehmigung** **6** 12 26
- Meldepflicht:** – Einführer von Stoffen **34** 15. – S. auch Anzeige, Bericht, Störfallverordnung
- Messstelle** s. Bekanntgabe von Stellen und Sachverständigen
- Messung** s. Emissionsermittlung, Immissionsermittlung
- Mieter** **3** 40; **42** 20
- Mikrowelle** **3** 10
- Mindestmaß** **22** 37–39
- Militär** s. Landesverteidigung
- Misthaufen** **3** 81
- Miteigentum** **24** 23
- Mitteilung** eines Verstoßes s. Verstoß. – S. außerdem Auskunftsverlangen
- Mitteilungspflicht:** – Betriebsorganisation **52b** 1–13. – S. auch Anzeige, Bericht, Meldepflicht
- Mittelungspegel** **3** 9; **41** 49
- Mittelwertbildung** s. Zwischenwertbildung
- Mitverschulden** **21** 32
- Mitverursachung** **45** 21; **47** 34 f. – santeil s. Irrelevanz, Verursachungsprinzip
- Mitwirkungspflicht** **52** 47. – S. auch Informationsbefugnis
- Modellflugzeug** **22** 10
- Modifizierende Auflage** s. Auflage zur Anlagengenehmigung (modifizierende)
- Motorrad** **38** 4. – S. auch Kraftfahrzeug
- Motorverbrennungsanlage** s. Großfeuerungsanlage
- Müldeponie** s. Deponie
- Munitionslager** **22** 9
- Musikinstrument** **3** 77; **22** 10
- Nachbarschaft** **3** 38–43; **5** 21; **10** 24. – S. auch Drittschutz
- Nachbetriebsphase** s. Nachsorgepflicht, Rückführungspflicht
- Nachsorgeanordnung** **17** 55–57a; – Gefahrerforschung s. dort; – Spielraum **17** 65; – Zeitpunkt **17** 57 f
- Nachsorgepflicht:** – Abfallbeseitigung **5** 117; – Abfallverwertung **5** 116 f; – Adressat **5** 107 f; – Anlagengrundstück s. dort; – Anwendungsbereich **5** 106–108; – Bedeutung **5** 105; – Bodenverureinigung **5** 115; – Drittschutz **5** 139; – Entstehen/Erlöschen **5** 110 f; – Grundstückszustand **5** 118; – nachträgliche Anordnung s. Nachsorgeanordnung; – Rückführungspflicht s. dort; – Schutzpflicht **5** 113–115
- Nachteil** **3** 33; – Erheblichkeit **3** 52; – für Gemeinwohl **21** 12, 17; – für Verursacher **3** 71; **5** 22 f; – planerischer Ausgleich **42** 2
- Nachträgliche Anordnung:** – Abfallentsorgung s. dort; – abschließend **17** 78; – Adressat **17** 11, 28; – Änderungsgenehmigung **16** 21; – Ausgestaltung **17** 21–32; – Bedeutung **17** 1–5; – Bekanntmachung **17** 74; – Bestimmtheit **17** 29; – nach Betriebseinstellung **17** 55–57a; – BVT-Schlussfolgerung s. dort; – Dauerverfügung **17** 82; – Durchführbarkeit **17** 32; – Durchführungsfrist **17** 30 f; – Einschränkungen **17** 38–54; – Einwendungen **17** 73; – Emissionsbegrenzung **17** 71a; – Ermessensentscheidung **17** 58–65; – formelle Rechtmäßigkeit **17** 66–74; – förmliches Verfahren **17** 71–74; – Ge-

## Sachverzeichnis

- fahrenanordnung s. dort; – Gefahrerfor-  
schung **17** 24; – Gegenstand **17** 21–27;  
– gestreckte Anordnung **17** 31; – infor-  
male Maßnahmen **17** 5; – Industrie-  
emissions-Anlage **17** 71–74, 85, 87–93;  
– Kompensation s. Kompensation bei  
nachtr. Anordnungen; – Konkretisie-  
rung **17** 75; – mehrere Verursacher **17**  
**28**; – künftiger Zeitpunkt **17** 31; –  
Nachsorgeanordnung s. dort; – Neben-  
bestimmung **17** 19; – bei nicht geneh-  
migungsbedürftigen Anlagen s. Anord-  
nung nach § 24; – Öffentlichkeitsbetei-  
ligung **17** 71–74; – Pflichtverletzung **17**  
12–20; – Rechtsschutz **17** 82–86; –  
Rechtsverordnung **17** 51; – Sanktionen  
**17** 81; – Schutz bestimmter Gebiete **49**  
11; – Sicherheitsleistung s. dort; – Soll-  
Entscheidung **17** 61, 64f; – Streitwert s.  
dort; – Überwachung **26** 8; – Verfahren  
**17** 67–74; – Verhältnismäßigkeit **17**  
38–54; – Vollzugsverträge **17** 6; – Vo-  
raussetzungen **17** 7–75; – Wirkung **17**  
76–80; – wirtschaftliche Vertretbarkeit  
**17** 49; – Ziel **17** 28; – Zustellung **17** 74
- Nachträgliche Maßnahme:** – bei geneh-  
migungsbedürftiger Anlage **17** 1f; –  
Verkehrswegebau s. Verkehrsweg. – S.  
auch Betriebsverbot, Nachträgliche An-  
ordnung
- Nachtzeit** **3** 59
- Nachweisermittlung** **26** 6
- NATO** **60** 16–21. – S. auch Stationie-  
rungsstreitkräfte
- Naturschutz** **6** 29 f; **13** 7; **50** 12. – S. auch  
FFH-Gebiet
- Naturschutzzvereinigung** **6** 85; **13** 23. –  
S. auch Umweltschutzzvereinigung
- Nebenanlage:** – Anlage **3** 86; s. auch Ne-  
beneinrichtung; – öffentlicher Verkehrs-  
weg **2** 10–12; **3** 86; **4** 51; **41** 14 f, 19
- Nebenbestimmung:** – Abfallentsor-  
gungsweg **12** 23 f; – Abfallbereich **12**  
20–25; – abschließend **12** 2, 43; – Ände-  
rung **12** 49; – Änderungsgenehmigung  
**16** 43; – Antrag **12** 12; – Aufhebung **12**  
49; – Auflage s. dort; – Auflagenvor-  
behalt s. dort; – Auswahlermessen **12** 27;  
– Bauartzulassung **33** 10; – Bedingung s.  
dort; – Befristung s. dort; – Bestimmt-  
heit **12** 9 f; – BVT-Schlussfolgerungen  
**12** 29–37; – Durchsetzung **12** 50 f; –  
Ermessen **12** 27 f; – Hilfspflichten **12** 18;  
– Inhaltsbestimmung s. dort; – Recht-  
mäßigkeit **12** 15–19; – Rechtsschutz **12**  
**52**–54; – Sicherheitsleistung s. dort; –  
Stilllegung **20** 43; – Teilgenehmigung **8**  
16; – Verhältnismäßigkeit **12** 11; – Vor-  
bescheid **9** 14; – Wasserrecht **12** 43; –  
Widerrufsvorbehalt s. dort; – Zeitpunkt  
**12** 12; – Ziel **12** 15
- Nebenbetrieb** s. Nebenanlage
- Nebeneinrichtung** **2** 12; **4** 67–76. – S.  
auch Nebenanlage
- Nebenprodukt** **5** 76a
- Neubekanntmachung Einl** **4**; **74** 1
- Neue Bundesländer** s. Bundesländer  
neue
- Neuerichtung** Abgrenzung zur wesentli-  
chen Änderung **16** 7 f
- Neues Recht** s. Laufendes Verfahren
- Nicht genehmigungsbedürftige Anla-  
gen** **2** 7; – Abwägung **22** 39; – Anord-  
nung s. Anordnung nach § 24; – erfasste  
Anlagen **22** 1–11, 20; erforderliche  
Maßnahmen **22** 35–40; – Gefahr **22**  
–38; – Landesrecht **Einl** **27**; **23** 48–50;  
– Mindestmaß **22** 37–39; – Rechts-  
schutz **22** 65–67; **23** 45–47; – Schäd-  
lichkeit **22** 28–34; – Schutzpflicht **22**  
**22**; – Rechtsverordnung **22** 59–62; **23** 3
- Nichtwirtschaftliche Unternehmung** s.  
Unternehmung nichtwirtschaftliche
- Normalbetrieb** **5** 12; **58a** 3. – S. auch  
Bestimmungsgemäßer Betrieb
- Nutzung:** – Beschränkung **50** 18, 26; –  
rechtswidrige **3** 67; **22** 26
- Oberflächenbehandlung** **7** 48
- Ofen** **22** 9a
- Öffentliche Straße** s. Straße (öffentliche)
- Öffentlichkeit Information:** – laufende  
**46a** 2 f; – Immissionswerte **48a** 11; –  
Öffentlichkeit Begriff **46a** 6; – sofortige  
**46a** 4 f. – S. auch Öffentlichkeitsbetei-  
ligung, Umweltinformation
- Öffentlichkeitsbeteiligung:** – Ände-  
rungsgenehmigung s. dort; – erneute **10**  
112–114; – frühe **10** 26; – im Geneh-  
migungsverfahren **10** 69 f, 112–114; **16**  
54–63; – grenzüberschreitend **10** 74; –  
Lärmkarte s. dort; – Luftreinhalteplan s.  
dort; – nachträgliche Anordnung s. dort.  
– S. auch Anhörung, Bekanntmachung,  
Öffentlichkeit
- Öffnungsklausel** **7** 62
- Ökosystem** **1** 11; **3** 33
- Ökozentrik** **1** 23
- Ordnungsbehördliche Generalklausel**  
**17** 3; **20** 2; **24** 2; **25** 24; **32** 19

## Sachverzeichnis

- Ordnungswidrigkeit:** – Allgemeines 62  
1–12; – Änderungen 62 29f; – Anordnung 62 24f; – anzeigenbedürftige Anlagen 62 37; – Auflage 62 23; – Aufsichtspflicht 62 12a; – Biokraftstoff 62 27f; – Eigenüberwachung 62 31–33; – Fahrzeugbetrieb 62 26; – ohne Genehmigung 62 17–19; – EU 62 38f; – Notstand 62 11; – Überwachung behördliche 62 34–36; – Untersagung 62 24f; – Verstoß gegen Rechtsverordnung 62 20–22
- Organisationsmaßnahme innerbetriebliche** 5 35, 59; **52b** 7; **57** 5
- Örtliche Anforderungen** 49 1–18
- Ortsfeste Einrichtung** s. Einrichtung (ortsfeste)
- Ortsrechtliche Vorschrift** 49 26–28
- Ortsüblichkeit** 3 64
- Ortsveränderliche Einrichtung** 3 77; 60 11–14
- Pächter** 3 89
- Parameter äquivalente** 7 7
- Park** 50 12
- Parkplatz** 3 83; 22 9a; **41** 15
- Parkverbot** 40 6
- Parteigutachten** s. Gutachten
- Pegel** s. Lärmpiegel
- Personengesellschaft** 3 91
- Pflanzenschutz** 1 6; 2 32; 3 37, 60, 83
- Pflanzliche Immission** s. Immission (pflanzliche)
- Plakette** 40 8, 18, 37
- Planerischer Immissions- und Störfallschutz** 2 13f, 27f; **44** 1; **47** 1; **47a** 1; 50 1. – S. auch Raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen
- Planerischer Nachteilsausgleich** 42 2
- Planfeststellung** 13 16; **45** 10; **50** 6; – Abstand s. dort; – Drittschutz 41 77; – Entschädigung 42 23; – genehmigungsbefürftige Anlage 4 49; – Immissionsgrenzwert 45 17; – Konzentration 4 49; 13 16; – Luftreinhalteplan 47 56; – Trennungsgebot 50 1; – Verkehrswegebau s. Verkehrsweg, Änderung von Verkehrs wegen
- Plangenehmigung** 13 16
- Planunabhängige Maßnahme** **45** 9f, 16–20
- Planungsrecht** 47 56f; **47d** 17. – S. auch Raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen
- Planungsbezogener Immissionsschutz** 2 13f, 27f
- Polizeirecht** s. auch Ordnungsbehördliche Generalklausel
- Pollen** 3 5
- Prägung bauplanungsrechtliche** 3 63f
- Präklusion:** – formelle 10 92f; – gestuftes Verfahren 11 1–10; – materielle 10 94; 11 10; – Rechtsmissbrauch s. dort; – Teilgenehmigung 8 22, 32; – Unterlagen 10 93; – Vorbescheid 9 25. – S. auch Ausschluss
- Praktische Eignung** 3 124
- Praktische Vernunft** 5 61a
- Presse** 10 101
- Presslufthammer** 22 10
- Private Normen** s. Regeln der Technik
- Privatgutachten** s. Gutachten
- Privatrecht:** – Abwehranspruch 14 13; – Anlagengenehmigung 6 43; – Anspruchsauchluss s. Ausschluss; – besondere Titel 10 90; 14 10; – Grundpflichten 5 140f
- Privatrechtsgestaltende Wirkung** 14 1–11; 19 21
- Privatstraße** s. Straße (private)
- Probetrieb** 4 56; 8a 4; **28** 3. – S. auch Betriebserprobung
- Problemverlagerung** s. Integrierter Umweltschutz
- Produktbezogener Immissionsschutz** 2 8; 32 1
- Produktion** 4 22
- Prognose** 5 130; – Lärm 41 49a; – negative 55 15
- Projektmanager** 10 13
- Prokuratorisches Klagerrecht** 47 61a
- Prüfungsmaßstab** Genehmigung 6 23–48
- Prüfungsrecht der Behörde** **52** 44f
- Publikum** 3 43; 22 6b
- Qualitätsbezogener Immissionsschutz** 2 13f
- Quellen:** – erfasste 2 4–12; – indirekte 2 10; 41 1
- Quellenunabhängiger Immissionsschutz** 2 13f, 27f; **48a** 8, 20. – S. auch Planungsbezogener Immissionsschutz
- Radaranlage** 22 9, 24
- Radiogerät** s. Tonwiedergabegerät
- Rakete** s. Luftfahrzeug
- Randlage** 3 63
- Rasenmäher** 22 10
- Raststätte** 41 15
- Ratte** 3 13; 5 29
- Rauch** 3 4

## Sachverzeichnis

- Raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen Vorgaben:** – Bedeutung 50 5; – Flugplatz 50 8; – geschützte Anlagen 50 13 f; – geschützte Gebiete 50 11 f; – Maßnahme raumbedeutsame 50 4–8; – Planung raumbedeutsame 50 5; – Rechtsschutz 50 32–36; – Reinluftgebiet s. dort; – schädliche Immissionen 50 15–23; – Schutzbobjekte 50 10–14; – Störfälle 50 24–29; – Straße 50 7; – Verbindlichkeit 50 31; – Verfahren 50 30 f; – Verpflichtete 50 9; – Ziele 50 15–17, 24–25a
- Raumordnung** 6 40; 47 32; 47d 9; 50 6
- Realkonkession** s. Sachgenehmigung
- Rechtfertigungsgrund** Ordnungswidrigkeit 62 11
- Rechtsänderung** s. Änderung der Sach- und Rechtslage
- Rechtsbegriff unbestimmter** 5 130 f
- Rechtslage Änderung** s. Änderung der Sach- und Rechtslage
- Rechtsmissbrauch** 10 95
- Rechtsnachfolger:** – Genehmigung 6 65 f; – Zulassung vorzeitigen Beginns s. Vorzeitiger Beginn
- Rechtsschutz** s. beim jeweiligen Akt; s. auch Drittschutz, Vorläufiger Rechtsschutz
- Rechtsverordnung:** – Bundes-Immisionschutzverordnung s. dort; – Bundestag s. dort; – Vereinbarkeit mit BlmSchG Einl 10
- Recycling** s. Abfallverwertung
- Regeln der Technik:** – Außenwirkung 48 60; – Bedeutung 3 115; – Verweisung 7 36 f. – S. auch DIN-Norm, VDI-Richtlinie, Allgemein anerkannte Regel der Technik
- Regelung abschließende** s. Abschließende Regelung
- Reinigungsanlage chemische** 7 47 f; 22 9
- Reinluftgebiet:** – Begriff 50 38; – Pflichten 50 40
- Religiöse Einrichtung** 4 36
- Reparatur** 15 16
- Restrisiko** 5 61 a
- Reversibilität** 8 a 6
- Risiko** 3 47–50; – nicht erfasstes 48 50; – kalkuliertes 3 48; – Übernahme s. Vorzeitiger Beginn
- Rohrleitung** 3 101; 4 49, 64; 22 9 a
- Rohstofflager** 4 75
- Rückführungspflicht:** – Anwendungsbereich 5 120 f; – Ausgangszustandsbericht s. dort; – Bedeutung 5 119; – Bodenverschmutzung 5 123 f; – Drittschutz 5 139; – Grundwasserverschmutzung 5 123; – Öffentlichkeit 5 128; – Rechtsverordnung 7 9; – Stilllegungsanzeige 15 55; – Verhältnismäßigkeit 5 127; – Wiederherstellung 5 126
- Rückgewinnung** einzelner Bestandteile 35 5
- Rücknahme:** – Bauartzulassung 33 11; – Genehmigung 21 2, 14; – Genehmigungsantrag 10 30
- Rücksichtnahme** 52 49
- Ruhiges Gebiet** 47d 6
- Ruß** 3 4
- Sabotageakt** 5 13
- Sachbescheidungsinteresse** 6 52
- Sachgenehmigung** 6 4, 65
- Schlage Änderung** 8 28; 21 11. – S. auch Änderung der Sach- und Rechtslage
- Sachverständigungsgutachten** 10 65–68
- Sachverständiger:** – Bauartzulassung 4 46; – sicherheitstechnische Prüfung s. Bekanntgabe von Stellen und Sachverständigen
- Sand** 3 13
- Sanierung** 5 36; 41 4; 45 21; 47 1; – Altanlage s. dort; – Baurecht 13 6 a; – Sanierungsänderung s. Verbesserungsgenehmigung
- Schaden** 3 31, 47–50; – Erheblichkeit 3 52 f. – S. auch Wahrscheinlichkeit, Schädlichkeit
- Schadensersatz** 5 141; 14 21–29; 26 24
- Schadstofffreisetzungsregister** 31 9; 61 1; – Verordnung (EG) Einl 57; 61 1
- Schädliche Umwelteinwirkung:** – Begriff 3 25–27; – Drittschutz 3 36; – Erheblichkeit 3 52–69; – konkret schädliche 3 27; 5 11–23 a; – potentiell schädliche 3 27; 5 51; – negative Effekte 3 28–35; – Wahrscheinlichkeit 3 44–51
- Schädlichkeit** 3 28–35; 5 17–23 a; 22 28 f. – S. auch Schaden
- Schädling** 5 29
- Schall** 03 41 48
- Schalldruckpegel** 3 8 f
- Schallschutzmaßnahme** s. Lärmschutzmaßnahme
- Schallschutzmaßnahmenverordnung** 43 11–13
- Schallwelle** 3 7

## Sachverzeichnis

- Schienenbahn** 41 16 f. – S. auch Eisenbahn, Verkehrs lärm, Verkehrsweg  
**Schienenfahrzeug** 38 5; 47c 5. – S. auch Beschaffenheit, Fahrzeug  
**Schienenerverkehr** Bonus 43 6 f. – S. auch Verkehrs lärm  
**Schienenweg** 41 16–19; – Änderung 41 22–31; – Bau 41 21; – Nebeneinrichtung 41 19; – Schienenbonus 43 6 f.; – Verkehrsgeräusche schädliche 41 37–54. – S. auch Eisenbahn  
**Schießstätte** 22 9  
**Schiff** s. Wasserfahrzeug  
**Schlafstörung** 25 27; 47c 8  
**Schlussgenehmigung** s. Gesamtgenehmigung  
**Schmierstoff** 34 4; 35 1  
**Schonungsbedürftiges Gebiet** 49 5 f  
**Schorstein** 5 34, 53; -feuer 23 22; 26 8; 52 65  
**Schrottplatz** 22 9  
**Schule** 4 36  
**Schutz:** – schädliche Umwelteinwirkungen 1 12, 22. – S. auch Schutzpflicht  
**Schutzbedürftiges Gebäude** 50 13  
**Schutzbedürftiges Gebiet** 49 1–18; 49 5 f; 50 11 f. – S. auch Smog  
**Schutzgesetz** s. Drittschutz  
**Schutzwerte des BImSchG:** – Atmosphäre 1 10; – Boden 1 8; – Mensch 1 5; – Pflanze 1 6; – Sachgüter 1 6; – Tier 1 6; – Wasser 1 9  
**Schutzmaßnahmen passive** s. Lärmschutzmaßnahmen (passive)  
**Schutzpflicht** genehmigungsbedürftige Anlagen: – Allgemeinheit 5 21, 23; – Bedeutung 5 6 f.; – Drittschutz 5 133; – Emissionsbegrenzung 5 34; – Kosten 5 22; – Lärm 5 42; – Luftverunreinigungen 5 39–41; – Maßnahmen 5 33–38; – schädliche Immissionen 5 11–23a; – sonstige schädliche Einwirkungen 5 24–32; – vorbeugend 5 14  
**Schutzpflicht** nicht genehmigungsbedürftige Anlagen: – Bedeutung 22 22; – Drittschutz 22 65; – schädliche Immissionen 22 23–34; – Kindereinrichtung s. dort; – Lärm 22 49 f.; – Luftverunreinigungen 22 47 f.; – Maßnahmen 22 35–40  
**Schutzworkehrung** 5 35; 14 12–20  
**Schweinemästerei** 22 9  
**Schwerer Unfall** s. Unfall schwerer  
**Schwimmkörper** 38 7  
**Seeanlage** 2 39  
**Seelisches Wohlbefinden** 3 32, 34  
**Selbstbindung der Verwaltung** 48 44  
**Selbstverpflichtung** 51 1  
**Sendeturme** 22 9a  
**Seriennäßig hergestelltes Teil** 32 5  
**Sicherheitsabstand** 3 105–108; 6 31–33; 16a 6; 23a 11. – S. auch Abstand  
**Sicherheitsbeauftragter** s. Störfallbeauftragter  
**Sicherheitsbericht** 7 52; 10 33  
**Sicherheitsleistung** 8a 15; 12 20–22; 17 33–34a, 64  
**Sicherheitsrecht Einl** 7; 2 15  
**Sicherheitstechnische Prüfung Anordnung:** – Durchführung 29a 10–12; – Kosten 30 1–8; – Rechtmäßigkeit 29a 4–9; – Rechtsschutz 29a 13; – Sachverständiger s. Bekanntgabe von Stellen und Sachverständigen; – Sanktion 29a 13; – Unterlagen 7 8; – Vorlagepflicht 29a 12  
**Sicherheitstechnische Regel** 51a 5 f  
**Sitzungspolizei** 10 106  
**Skater-Anlage** 22 9a  
**Smog:** – Austauscharme Wetterlage s. dort; – Smog-Gebiet 49 19–25  
**Sofortige Vollziehung:** – Genehmigung 10 128; – nachträgliche Anordnung 17 76; – Ordnungswidrigkeit 62 7; – Präklusion 11 9; – Teilgenehmigung 8 31  
**Soll-Entscheidung** 17 61; 25 24, 30. – S. auch Ermessen  
**Sondergebiet** 50 11  
**Sonnenenergie** 5 98  
**Sonntag Einl** 42  
**Spedition** 22 9  
**Spielhalle** 22 9  
**Spielzeug** 3 77; 22 10  
**Splittersiedlung** 50 11  
**Sportanlage** 22 9, 53  
**Sportanlagenlärmschutzverordnung** (18.BImSchV) 23 26–30  
**Sportboot** 3 86  
**Sportgerät** 3 77  
**Sprengstofflager** 6 41; 13 9  
**Stahlerzeugung Einl** 62  
**Stall** 22 9a  
**Stand der Technik:** – Anlage zum BImSchG 3 114; **Anl** 1–3; – Beschränkung 22 35; – Fahrzeug 38 13; – fortschrittlich 3 123; – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen 22 35–36; – genereller Maßstab 3 118, 128; – Grundlagen 3 114; – Kontrolldichte 3 117; – Leistung 3 125; – Straßenbautechnik 41 56–58; –

## Sachverzeichnis

- technische Eignung **3** 124–126; – Verhältnismäßigkeit **3** 127; – Verteilung **3** 126; – Voraussetzungen **3** 122–128; – Vorsorge **3** 119; **5** 52; – wirtschaftl. Eignung **3** 127 f
- Stand von Wissenschaft und Technik** **3** 115
- Standortvorbescheid** **9** 6. – S. auch Vorbescheid
- Standortwahl** **6** 47; **8** 11; **9** 14
- Stationierungsstreitkräfte** **59** 7; **60** 15–21. – S. auch Landesverteidigung
- Staub** **3** 4; – Holzstaub s. dort
- Steinbruch** **4** 63; **22** 9
- Stelle** s. Bekanntgabe von Stellen und Sachverständigen
- Stellungnahme**: – Behörde **10** 53–55; – gutachtliche s. Gutachten; – Immissionschutzbeauftragter s. dort; – Störfallbeauftragter s. dort
- Stellvertreter** **20** 67–69
- Stichprobe** **52** 45
- Stilllegung**: – Bauarbeiten **20** 39; – Entscheidungsgegenstand **20** 45; – Ermessen **20** 46–48; – fehlende Genehmigung **20** 37–45; – formelle Rechtmäßigkeit **20** 50; – Rechtsschutz **20** 53–55; – Störfallstilllegung s. dort; – Verhältnis zur Betriebsuntersagung **20** 49. – S. auch Anlage (stillgelegte), Betriebseinstellung
- Stoff** **32** 1; **37** 2; – Anforderung **35** 8–10; – Begriff **35** 3; – Brennstoff s. dort; – gefährlicher **3** 99, 145; **20** 28; – Inverkehrbringen **35** 5; – Lagerung **3** 81; – Rechtsverordnungen **Einl** 16; – relevanter **3** 146; – Schmierstoff s. dort; – Treibstoff s. Brennstoff; – unwägbarer **3** 13
- Störfall** **1** 21; **5** 12, 27, 34, 45; **7** 51; – Begriff **58a** 4; **58b** 4; – Planung **50** 24–29; – Schutzobjekte **3** 109–112; – sozioökonomische Faktoren **6** 33 – Störfallrechte **Einl** 8, 28; **2** 15; – störfallspezifische Faktoren **3** 106; **6** 32; – Untersagung s. Störfalluntersagung. – S. auch Betriebsstörung, Störfall-Verordnung, Unfall schwerer
- Störfallanlage** **3** 95
- Störfallbeauftragter**: – Abberufungsverlangen **58c** 5; – Abgrenzung zum Immissionschutzbeauftragten **58b** 2; – Aufgaben **58b** 3–9; – Aufzeichnungspflicht **58b** 9; – Benachteiligungsverbot **58d** 1; – Beratung des Anlagenbetreibers **58b** 3 f; – Berichtspflicht **58b** 8; – Bestellung **58c** 1; – Bestellungspflicht **58a** 7–13; – Fachkunde **58c** 3; – geeignete Person **58c** 3 f; – Haftung **58b** 11; – Landesverteidigung **59** 6; – Meldepflicht **58b** 7; – Pflicht des Anlagenbetreibers **58c** 1–11; – Rechtsschutz **58a** 14; **58b** 10; – Rechtsverordnung s. Immissionschutz-/Störfallbeauftragte Verordnung; – sicherheitstechnische Prüfung **29a** 4; – Stellung **58a** 2; – Stellungnahme **58c** 7–10; – Überwachungsfunktion **58b** 6; – Vortragsrecht **58c** 11; – Zuverlässigkeit **58c** 2 f
- Störfallrechtliches Anzeigeverfahren** nicht genehmigungsbedürft. Anlage: – Anzeigepflicht **23a** 2–5; – Eingangsbestätigung **23a** 9; – Frist **23a** 13; – Genehmigungsbedürftigkeitsentscheidung **23a** 10–14; – Rechtsschutz **23a** 16; – Unterlagen **23a** 6
- Störfallrechtliche Genehmigung** nicht genehmigungsbedürft. Anlage: – Bedeutung **23b** 1; – Bekanntmachung **23b** 19 f; – Durchsetzung **23b** 8; – Frist **23b** 18; – Gegenstand **23b** 5, 9; – Genehmigungspflicht **23b** 5–8; – Genehmigungs-voraussetzungen **23b** 10 f; – Genehmigungswirkung **23b** 21; – Rechtsschutz **23b** 22; – Rechtsverordnung **23b** 4; – störfallrelevante Errichtung/Änderung **3** 103 f; – Verfahren **23b** 12–20
- Störfallrelevante Änderung** genehmigungsbedürft. Anlage: Anzeige **15** 47 a; – Begriff **3** 103 f; – Durchsetzung **16a** 10, 18; – Genehmigungsbedürftigkeit, Beurteilung **15** 47 b; – Genehmigungserteilung **16a** 12–16; – Genehmigungspflicht **16a** 2–9; – Rechtsschutz **16a** 11, 18; – Wirkung **16a** 17
- Störfallrelevanz** **3** 103 f; **15** 47 a; **16a** 4
- Störfallrisiko** **58a** 1
- Störfallstilllegung** genehmigungsbedürftiger Anlagen **20** 41. – S. auch Störfalluntersagung
- Störfallstilllegung** nicht genehmigungsbedürft. Anlagen: – Illegalität **25a** 4; – Voraussetzungen **25a** 2–8; – Rechtsschutz **25a** 11; – Wirkung **25a** 9. – S. auch Störfalluntersagung
- Störfalluntersagung** genehmigungsbedürft. Anlagen **20** 23–36; – Entscheidungsgegenstand **20** 33; – schwerer Unfall s. dort; – unzureichende Maßnahmen **20** 30 f; – Verhältnismäßigkeit **20** 31. – S. auch Störfallstilllegung

## Sachverzeichnis

- Störfalluntersagung** nicht genehmigungsbedürft. Anlagen 25 11–22; – Entscheidungsgegenstand 25 18; – schwerer Unfall s. dort; – unzureichende Maßnahmen 25 14; – Verhältnismäßigkeit 25 19. – S. auch Störfallstilllegung
- Störfall-Verordnung** (12.BImSchV) 7 49–53; – erweiterte Pflichten 7 52; – Kosten 52 66; – Meldepflicht 52 31; – Pflichten 7 52; – Sicherheitsbericht s. dort
- Strahlen** 3 10; – ionisierende 2 29; 4 41; – nichtionisierende Einl 22, 31; 2 23; 32 11
- Stahlenschutz** Einl 23; 2 29; – beauftragter 55 21
- Straße:** – Änderung 41 22–31; – Bau 41 21; – Hauptverkehrsstraße 47b 8; – Lärm 47c 5; – Nebeneinrichtung 41 15; – öffentliche 3 84; 41 12; – private 3 84; 41 13; – Verkehrsgeräusche schädliche 41 37–54. – S. auch Bundesfernstraße, Verkehrsweg
- Straßenbahn** 41 16. – S. auch Schienennetzverkehr, Schienenfahrzeug
- Straßenbeleuchtung** 22 24a; 41 14
- Straßenmeisterei** 41 15
- Straßenplanung** 50 5, 7
- Straßenrecht** 13 9; 40 3
- Straßenunterbau** 41 14
- Straßenverkehrsbehörde** 40 11–14, 27–29
- Straßenverkehrsrecht** 38 24 f; 39 5; 40 3, 11–13, 31
- Streitwert** 6 90; 17 82
- Strohmann** 3 91, 93; 5 10
- Substantiierung** 6 78
- Substanzerhaltung** s. Bestandsschutz
- Suspensionseffekt** 6 59, 82; 17 76
- Synergetischer Effekt** s. Effekt (synergetischer)
- TA Lärm** 48 14–27; – Anordnung 17 75; 24 20; – Anwendungsbereich 48 15; – Ausnahmen 48 25a; – Außenwirkung 48 48–54; – Bewertung 48 20–20b; – Ermittlung 48 19 f; – genehmigungsbedürftige Anlage 48 16–24; – Gesamtbelastung 3 56; 48 17; – Grundpflichten 5 42, 70; 22 50; – Impulszuschlag 48 20a; – Irrelevanz 48 19; – Lärmbeurteilung 48 20–20b; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage 48 25–27; – Norm konkretisierung 48 47; – Privatrecht 48 59; – Rechtsschutz 48 55 f; – Sonderfallprüfung 48 22; – Verkehrslärm 48 18; – Vorbelastung 48 19; – Zusatzbelastung 48 19
- TA Luft** 48 28–40; – Anwendungsbereich 48 29; – Außenwirkung 48 48–54; – Bewertung 48 32; – Ermittlung 48 31 f; – genehmigungsbedürftige Anlage 48 30–39; – Gesamtbelastung 48 30; – Grundpflichten 5 69; 22 49; – Immisionswerte 48 30; – Irrelevanz 48 31a; – Mindestwert 48 34; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage 48 40; – Norm konkretisierung 48 46; – Privatrecht 48 59; – Rechtsschutz 48 55, 57; – Sonderfallprüfung 48 33; – spezielle Vorgaben 48 38; – Vorsorge 48 34–38
- Tagebau** 4 38
- Tankbelegbuch** 34 15
- Tankstelle** 22 9; 23 32; 41 15; – Richtlinie Einl 54; 23 31
- Tatsachenänderung** 21 10–13, 18. – S. auch Sachlage Änderung
- Tatsachenvortrag** 6 75
- Technische Anforderung** 7 7
- Technische Anleitung** s. TA Lärm, TA Luft
- Technischer Fortschritt** s. Stand der Technik
- Teilgenehmigung:** – Änderungsgenehmigung s. dort; – Antrag 8 6, 20; – Arten 8 5; – Aufhebung 8 33; – berechtigtes Interesse 8 7; – Einwendung 8 22; 11 1–10; – Gegenstand 8 8–14; – Nebenbestimmung 8 16; – Rechtsmittel Wirkung 8 33; – Rechtsschutz 8 34–37; – Soll-Entscheidung 8 15; – Standort 8 11; – Verfahren 8 19–23; – Voraussetzungen 8 4–13; – Wesen 8 1 f; – Wirkung 8 24–33
- Teilkorrektur** 17 58
- Teilnehmerkreis** im Erörterungstermin 10 101
- Teilzulassung** s. Teilgenehmigung
- Terrasse** 41 38
- Territorialitätsprinzip** 2 21
- Textilausrüstung** 7 48
- Tieremission** 3 13
- Tierkörperbeseitigung** 22 57
- Tierhaltung** 3 83; 4 24; 19 7
- Tierschutz** 1 6; 3 34, 37; 6 41
- Tierseuchengesetz** 5 8; 6 41; 22 57
- Titandioxidanlage** 7 22; 48a 23
- Titandioxid-Verordnung** (25.BImSchV) 48a 22–24
- Titel** besondere privatrechtliche 14 10
- Toleranzmarge** 47 9

## Sachverzeichnis

- Tonwiedergabegerät** 22 7, 10  
**Träger des Vorhabens** 10 19  
**Transformation** s. Umsetzung  
**Transporteinrichtung** 4 75  
**Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz:**  
– abschl. Regelung 5 5a; – Anzeige 15  
2; – Durchsetzung 17 17; 21 5; – Emissionsgenehmigung **Einl** 21; 10 32; 13 6;  
– Grundlagen **Einl** 21; – Klimaschutz 1  
10; – Vorsorge 5 5a  
**Treibhausgasminderung** 37a 1, 15–21;  
37c 10  
**Treibstoff** s. Brennstoff  
**Trennung** 50 1, 18, 26  
**Truppenbauverfahren** 60 18  
**Tunnel** 41 14  
**Typezulassung** 38 14. – S. auch Bauart-  
zulassung  
**Typegenehmigung** 33 14f, 17; 37 12; 38  
2a  
**Überflutung** 5 27  
**Übergangsvorschrift** 7 24; 67 30–48. –  
S. auch Änderung der Sach- und  
Rechtslage  
**Übermaßverbot** s. Verhältnismäßigkeit  
**Überwachung durch Anlagenbetreiber**  
12 18; 23 9; 26 1f, 4–7. – S. auch  
Emissionsermittlung nicht behördliche,  
Immissionsschutzbeauftragter, Störfall-  
beauftragter  
**Überwachung durch Behörde:** – Anlage  
genehmigungsbedürftige 52 9–17, 29; –  
Anlassüberprüfung 52 12–16; – An-  
spruch Dritter 52 25–28; – Aufgaben-  
norm 52 5f; 52a 2; – Auskunft 52  
50–52; – Bedeutung 52 1f; – Beschwerde  
52a 13; – BVT-Schlussfolgerungen  
52 19–23; – Drittschutz 52 25–29; –  
Genehmigungsüberprüfung 52 9–17; –  
Industrieemissions-Anlagen 52 18–24; –  
Kosten 52 61–67; – Nichtverantwortliche  
52 48 f; – Rechtschutz 52 60; –  
Überwachungsplan 52 24; 52a 7; –  
Überwachungsprogramm 52 24; 52a 8f;  
– Umweltinspektion s. dort; – Verhältnis  
zur Eigenüberwachung 26 3; – Verhält-  
nismäßigkeit 52 56; – Vor-Ort-Besichti-  
gung s. dort; – Zuständigkeit 52 4; –  
Zutritt 52 39–43. – S. auch Emissions-  
ermittlung behördliche  
**Überwachungsbedürftige Anlage** 13 9;  
22 14. – S. auch Genehmigungsbedürf-  
tige Anlage  
**Überwachungsplan** 52a 7  
**Überwachungsprogramm** 52a 8f  
**Ultraschall** 3 10  
**Ultraviolette Strahlen** 3 10  
**Umsatzrückgang** 3 34  
**Umschlaganlage** 41 15  
**Umsetzung:** – EU-Recht s. dort; – inter-  
nationale Verpflichtung 37 1, 6; 39 1  
**Umweltaudit** s. EMAS  
**Umwelteinwirkung:** – grenzüberschrei-  
tende 2 21 f; – schädliche s. dort  
**Umweltfreundliches Erzeugnis/Ver-  
fahren** 54 6–8  
**Umwelthaftungsgesetz** 5 140; 6 41; 7  
69; 51b 1; 53 22  
**Umweltinformation** 10 10, 82; 46 4; 52  
72; 52a 17  
**Umweltinspektion** 52a 1  
**Umweltmanagement** s. EMAS  
**Umweltmedium** 1 7–10; 3 31, 34  
**Umweltrahmengesetz** 67a 1, 8  
**Umweltschutz:** – anthropozentrischer 1  
23; 3 37; – integrierter s. dort; – me-  
dienübergreifend 1 14–17; – ökologi-  
scher 1 23  
**Umweltschutzvereinigung:** – Bedeu-  
tung 10 91; Klage allgemein 1 23; –  
Klage einzelne Fälle 6 83–85; 7 70; 8  
38; 8a 26a; 9 29; 16 71; 17 85; 47 61a; –  
Verwaltungsverfahren 10 84; 13 23; 51 2  
**Umweltverträglichkeitsprüfung:** – Än-  
derungsgenehmigung 16 49–53, 60a; –  
Behördenkoordination 10 62; – Beratungs-  
pflicht 10 23–25; Berücksichti-  
gung 10 121; – Bewertung 10 118–120;  
– Darstellung zusammenfassende 10  
116 f; – Gegenstand 10 17a; – Genehmi-  
gung 6 39; – und Genehmigungsverfah-  
ren 10 14–17a; – Maßstab außerrecht-  
licher 10 118; – Richtlinie 10 14; –  
Teilgenehmigung 8 23; – UVP-Gesetz  
10 14; – UVP-pflichtige Vorhaben 10  
15; 19 7; – UVP-Studie 10 34; – Ver-  
suchsanlage 19 10; – Vorberecht 9 18;  
– vorzeitiger Beginn 8a 12f. – S. auch  
Unterlagen, Behördenbeteiligung, Öf-  
fentlichkeit  
**Umweltzone** 40 8–10, 18f, 20, 37  
**Unanfechtbarkeit:** – relative 11 8. – S.  
auch Präklusion, sofortige Vollziehung  
**Unfall schwerer Einl** 8, 56; 2 26; – Be-  
griff 20 26–29; – Betriebsbereich 3  
94–102; – EU-Recht **Einl** 56; – Flug-  
platz 2 26; – Planung 50 24–29; –  
Richtlinie **Einl** 56; 3 94; 7 51; 20 24;  
23 2; 25 12; 29a 3; 50 3; 53 10; 61 4; –

## Sachverzeichnis

- Sicherheitsabstand s. dort; – Schutzeobjekte **3** 109–112; – Störfallrelevanz **3** 103 f.; – Untersagung s. Störfalluntersagung. – S. auch Störfall  
**Unmöglichkeit** **17** 32  
**Unselbstständige Verfügung** **52** 7  
**Unsicherheit** **3** 49 f. – S. auch Gefahrenverdacht, Risiko, Wahrscheinlichkeit  
**Untergrundbahn** s. Schienenfahrzeug  
**Unterlagen:** – Anzeige der Änderung **15** 26; – Anzeige der Betriebseinstellung **15** 55 f.; – Anzeige von Anlagen **67** 22 f.; – Auslegung **10** 75–80; – Einsichtnahme **10** 10, 81; – Genehmigungsverfahren **10** 31–42; – neu vorgelegte **11** 6; – Überwachung **52** 53; – Umfang der Auslegung **10** 78–80  
**Unternehmen:** – als Betroffene **3** 43; **6** 79; – verbundene **3** 91  
**Unternehmung nichtwirtschaftliche Einl** **41**; **4** 6, 34–36a; **12** 3; **22** 24a; **23** 3a  
**Untersagung** s. Betriebsuntersagung, Errichtungsuntersagung, Stilllegung, Störfalluntersagung  
**Unterstützungspflicht** bei Überwachung **52** 47  
**Untersuchungsgebiet** **44** 5–10; **47** 27  
**Untersuchungspflicht:** – der Genehmigungsbehörde **6** 12; **10** 52; – Luftqualität **44** 2–4  
**Unwägbare Einwirkung** **3** 13  
**Unzumutbarkeit** s. Erheblichkeit  
**Unzuverlässigkeit** Betriebsuntersagung: – Bedeutung **20** 56; – Entscheidungsgegenstand **20** 64; – Rechtsschutz **20** 71 f.; – Stellvertreter **20** 67–69; – Wohl der Allgemeinheit **20** 63. – S. auch Zuverlässigkeit  
**Urpproduktion** **2** 16  
**UV-Strahlung** s. Strahlung nichtionisierende  
**VDI-Richtlinie** **5** 41, 69; **22** 49; **48** 60. – S. auch Regeln der Technik  
**Veränderungssperre** **6** 34  
**Verantwortliche Person** Überwachung **52** 37 f., 50  
**Verarbeiten** **3** 140  
**Verband** s. Umweltschutzvereinigung  
**Verbesserungsgenehmigung:** – Anwendungsbereich **6** 15 f.; – Bedeutung **6** 14; – Folgen **6** 22; Immissionswerte **6** 17; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage **6** 16; – Voraussetzungen **6** 18–21  
**Verbot des Anlagenbetriebs** s. Betriebsverbot  
**Verbrennung** **35** 5. – S. auch Abfallverbrennung, Feuerungsanlage  
**Verbrennungsmotor:** – Begriff **37** 12; – Gebührenordnung (29.BImSchV) **33** 14; – Grenzwerteverordnung (28.BImSchV) **37** 11 f.; – Richtlinie **Einl** **54**; **37** 9, 11  
**Verbrennungsmotoranlagen** s. Großfeuerungsanlagen, Großfeuerungsanlagen-Verordnung  
**Verdacht** **52** 26. – S. auch Gefahrenverdacht  
**Vereinbarung:** – mit Betroffenen **3** 68; **5** 34; – zwischenstaatliche **37** 1, 6  
**Vereinfachtes Genehmigungsverfahren:** – Ablauf **19** 15–18; – Änderungsgenehmigung **16** 44; – Anhörungsverfahren s. Anhörung; – Anwendungsbereich **19** 6–13; – Durchsetzung **19** 29; – Rechtsschutz **19** 30–34; – Störfallanlagen **19** 22–28; – Stufung **19** 17; – Umweltverband **19** 30, 33 f.; – Umweltverträglichkeitsprüfung **19** 7; – Versuchsanlage s. dort; – Wirkungen **19** 20 f  
**Verfahren:** – Genehmigungsverfahren s. dort; – gestrecktes **10** 49; – Grundrechte **10** 1; – laufendes **67** 30 f.; – Ordnungswidrigkeit **62** 13  
**Verfahrensfehler:** – Drittschutz **6** 76; – Erheblichkeit **10** 142–146; – Folgenlosigkeit **10** 141–148; – Heilung **10** 147 f  
**Verfahrensgesetzgebungskompetenz Einl** **34**; **73** 2 f  
**Verfügung:** – gestreckte **17** 31; – unselbstständige **52** 7; – S. auch Anordnung  
**Verhaltensbezogene Immissionen** s. Immissionen (verhaltensbezogene)  
**Verhältnismäßigkeit:** – Allgemeines **17** 38–41; – Einzelfälle s. beim jeweiligen Akt  
**Verhandlungsleiter** Erörterungstermin **10** 102  
**Verjährung** Ordnungswidrigkeit **62** 13  
**Verkehrsanlage** s. Verkehrsweg  
**Verkehrsbezogener Immissionsschutz** **2** 9–12  
**Verkehrsbeschränkung:** – Ausnahme **40** 16–18, 30, 32–37; – EU-Luftqualitätswerte **40** 1–14; – nationale Werte **40** 21–24; – Straßenverkehrsrecht **40** 12. – S. auch Kfz-Kennzeichnungsverordnung  
**Verkehrsfahrzeug** s. Fahrzeug

## Sachverzeichnis

- Verkehrslärm** 41 1, 32–36; 42 9–12; 48 48; – und Anlagenbereich 4 76; 48 18. – S. auch Verkehrsweg
- Verkehrsärmschutzverordnung** (16.BImSchV) 41 24–29; 42 9–12; 43 7–9; – Grenzwerte 41 41–50
- Verkehrsrecht** Ermächtigungen 38 24. – S. auch Straßenverkehrsrecht
- Verkehrsregelung** 41 22, 59. – S. auch Verkehrsbeschränkung
- Verkehrsverbot** s. Verkehrsbeschränkung
- Verkehrsverlagerung** 41 33
- Verkehrsweg** (Straße, Schiene) Lärmschutz; – Abwägung 41 62; – aktiver Lärmschutz 41 55; – Allgemeinheit 41 54; – Änderung 41 22–31; – anlagenbezogene Regelungen 3 84–86; – Anordnung 24 4; – Außenbereichsschutz 41 38, 67; – Bau 41 21; – Baumaßnahme 41 35; – Bebauungsplan 41 70 f, 73; 42 24; – Beurteilungspegel 41 46–50; – BImSchG Anwendung 2 10–12; – Dimensionierung 41 56; – Durchsetzung 41 68–73; – enteignungsgleicher Eingriff 42 7; – Entschädigungsanspruch s. Lärmschutzmaßnahme; – Erschließung 41 71; – Fahrstreifen 41 24 f; – Gesamtbelastung 41 51–53; – Grenzwertüberschreitung 42 9–12; – Haftung 41 81; – Hauptverkehrsweg s. dort; – Immissionsgrenzwerke 41 41–50; – Kontrolldichte 41 80; – Kosten s. Lärmschutzanlage; – Lärmsanierung 41 4, 37; – Lärmschutzanlage s. dort; – Luftverschmutzung 41 9 f; 45 10; 47 15; – Maßnahmen 41 55–60; – nachträgliche Aufage 41 72 f; – Nebenanlage s. dort; – öffentlicher 3 84–86; – passiver Lärmschutz 42 1, 18 f; – Prognose 41 80; – Planfeststellung 4 49; 41 68 f, 71 f; 42 23; – Rechtsschutz 41 75–80; 42 26; – Rechtsverordnungen Einl 18; – Schädlichkeit 41 37–40; – Schutz von 50 14; – Stand der Technik 41 56–58; – Substanz 41 23; – Unterhaltung 41 26; – Verfahren 41 68–73; 42 23–25; – Verhältnismäßigkeit 41 61–67; – Verkehrsbeschränkung s. dort; – Verkehrsgeräusche 41 32–36; – Verkehrsärmschutzverordnung s. dort; – Verkehrsregelung s. dort; – Verkehrsverbot s. Verkehrsbeschränkung; – Vorbelaustung 41 50. – S. auch Straße, Schienenweg
- Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung** (24.BImSchV) 42 17–19; 43 11–13
- Verladeanlage** 41 15
- Vermischen** 3 140
- Vermögenseinbuße** 3 33
- Veröffentlichung:** – Emissionsdaten 27 15 f. – S. auch Öffentlichkeit
- Verpackungseinrichtung** 4 75
- Verrechnung** s. Kompensation
- Verschwiegenheit** s. Datenschutz
- Versicherung** 5 26
- Versorgungssicherheit** 17 58
- Verstärker** 3 77; 22 10
- Verstoß gegen § 6 Abs.1 Nr.1 Mitteilung** 31 12–16
- Versuchsanlage** 12 39; 19 9–11. – S. auch Erprobungsanlage
- Verteidigungsanlage** s. Landesverteidigung, Stationierungsstreitkräfte
- Verteidigungsanlagen-Verordnung** (14.BImSchV) 59 5–9
- Vertrag:** – Genehmigungsverfahren 10 22; – öffentlich-rechtlicher 17 6; – Vollzugsvertrag 17 6. – S. auch Absprache
- Vertrauensschaden** 21 28, 35
- Vertrauenschutz** Widerruf 21 31 f
- Vertreter gesetzlicher** 62 4
- Verursacherprinzip:** – Anwendungsbereich 17 28; 24 17; 45 21; 47 34 f; – Beurteilungsspielraum 47 37; – und Verhältnismäßigkeit 47 36; – Verursacheranteil 47 35
- Verursachung** 3 22, 44–46; 5 15–17
- Verwaltungsabkommen** 37 6. – S. auch Vereinbarung
- Verwaltungsgebäude** 50 13
- Verwaltungshilfe** s. Bundesländer neue
- Verwaltungskompetenz** Einl 43–46; 73 1 ff.; – s. Verfahrensgesetzgebungskompetenz
- Verwaltungsverfahrensgesetz** 10 11
- Verwaltungsvollstreckung** 62 40–43. – S. auch Verwaltungszwang
- Verwaltungsvorschrift:** – allgemeine 48 5a; – Außenwirkung 48 42–58; – Bedeutung 48 1–3; – BVT-Schlussfolgerungen 48 8–12; – einfache 48 58; – Ermächtigung 48 1–13; – Indizwirkung 48 58, 61; – Inhalt 48 5–12; – Innenwirkung 48 41; – Landesrechte 10 12; 48 54; – norminterpretierende 48 42; – normkonkretisierende 5 131; 48 42–44; – private Normen s. Regeln der Technik; – Privatrecht 48 59; – Rechtsschutz 48 55–57; – Verfahren 48 13; – verhaltenslenkende 48 5

## Sachverzeichnis

- Verwaltungszwang:** – Durchsetzung **62** 43; – Grundlagen **62** 40 f.; – Grundverfügung **62** 42
- Verweisung** statische **7** 36 f
- Verwender** **32** 10; **33** 23; **34** 2, 7. – S. auch Anlagenbenutzer
- Verwendung:** – bestimmungsgemäße Verwendung **35** 5; – Kennzeichnung **35** 10
- Verwertung von Abfällen** s. Abfallverwertung
- Verzicht:** – Genehmigung **18** 15; – Rechte s. Einwilligung
- Vielstoffgenehmigung** s. Mehrzweckgenehmigung
- Vogelschutz** **6** 29
- Volksfest** **22** 9, 47, 51; **23** 50
- Vollständigkeitsprüfung** Genehmigungsverfahren **10** 48–51
- Vollstreckungsmaßnahme** s. Verwaltungszwang
- Vollziehung sofortige** s. Sofortige Vollziehung
- Vollzugsprobleme** **17** 5 f
- Vorbehalt** bei Genehmigungserteilung **8** 16; **9** 14. – S. auch Auflagenvorbehalt, Widerrufsvorbehalt
- Vorbelaustung** **3** 55, 65 f; **5** 20, 32; **22** 32; **41** 50. – S. auch TA Lärm
- Vorbescheid:** – Antrag **9** 16; – Aufhebung **9** 26; – Bindungswirkung **9** 20–24; – Einwendungen Dritter **11** 1–10; – Gegenstand **9** 5–7; – Inhalt **9** 19; – Konzentrationseffekt **13** 1; – Nebenbestimmung s. dort; – Präklusion s. dort; – Rechtsschutz **9** 27–29; – Soll-Entscheidung **9** 13; – Standortvorbescheid **9** 6; – Suspensionseffekt s. dort; – Verfahren **9** 15–18; – Voraussetzungen **9** 8–19; – Wesen **9** 1, 2a; – Widerruf **21** 5; – Wirkung **9** 20–25
- Vordruck** Genehmigungsverfahren **10** 29
- Vorkehrungsanspruch** **14** 17–20
- Vorlagepflicht** **52** 53
- Vorläufige Gesamtbeurteilung** **8** 9–13, 12 f, 26–33, 36; **9** 7, 11 f, 21
- Vorläufige Gestattung** s. Vorzeitiger Beginn, Zulassung
- Vorläufiger Rechtsschutz** **6** 82; **8** 37; **17** 84
- Vor-Ort-Besichtigung** **52a** 9, 11; – Bericht **52a** 14–19
- Vorrang des Gesetzes Einl** **10**
- Vorsatz** s. Vorwerbares Verhalten
- Vorsorge:** – Anwendungsbereich **5** 49; – Bedeutung **5** 46–48; – Beschaffenheit **32** 11; – Boden **5** 71; – Drittschutz **5** 134–137; **48** 57; – Funktion **5** 47 f; – genehmigungsbedürfige Anlage **5** 46–71; – nicht genehmigungsbedürftige Anlage **22** 22; – immissionsbezogene **5** 54; – Kompensation s. dort; – Konkretisierung **5** 65–71; – Kontrollwert s. dort; – Luftverunreinigung **5** 68 f; – Maß **5** 60–64; – nachträgliche Anordnung **17** 48, 58 f; – raumbezogen **5** 54–56; – Rechtsverordnung **23** 5; **43** 5; – sonstige Einwirkung **5** 57–58; – technikbezogene **5** 52; – Übergangsfrist **7** 24; – Verhältnismäßigkeit **5** 60–64. – S. auch Stand der Technik
- Vortragsrecht:** – Erörterungstermin s. dort; – Immissionsschutzbeauftragter **57** 1–7; – Störfallbeauftragter **58c** 11
- Vorverhandlung** **10** 22
- Vorwerbares Verhalten** Ordnungswidrigkeit **62** 12
- Vorzeitiger Beginn Zulassung:** – Bedeutung **8a** 1; – Betriebszulassung **8a** 5; – Durchsetzung **8a** 24; – Erfolgsaussichten der Genehmigung **8a** 10–12a; – Erledigung **8a** 21; – Nebenbestimmungen **8a** 14 f; – Probetrieb **8a** 4; – Rechtsnachfolger **8a** 23; – Rechtsschutz **8a** 25 f; – Risikoübernahme **8a** 9; – Schadensersatz **8a** 27; – Soll-Entscheidung **8a** 13; – UVP **8a** 12 f; – Verfahren **8a** 16 f; – Voraussetzungen **8a** 2–12a; – Widerruf **8a** 22; – Wiederherstellung **8a** 28; – Wirkung **8a** 18–23
- Wahrscheinlichkeit:** – Gefahrenabwehr **5** 18, 31; – Nachteil/Belästigung **3** 51; – Schaden **3** 47–50; – Verursachung **3** 44 f. – S. auch Verursachung
- Waldrecht** **6** 30; **13** 9
- Warenlager** **22** 9
- Wärme** **3** 10. – S. auch Abwärmennutzung
- Wärmepumpe** **22** 9a
- Wartung** **4** 57; **18** 9
- Waschkessel** **22** 9a
- Wasser** **1** 9, 15. – S. auch Gewässerschutz, Wasserrecht
- Wasserfahrzeug** **2** 9; **38** 7; **47** 24. – S. auch Beschaffenheit, Fahrzeug
- Wasserrecht** **2** 30 f; **6** 28; **13** 8, 17. – S. auch Gewässerschutz
- Wasserstraße** **3** 84; **4** 51
- Wechselwirkung** **1** 11, 14; **3** 46
- Weitergabe von Informationen** s. Information

## Sachverzeichnis

- Weitergehende Vorschrift** 22 14–19a  
**Werkzeug** 3 77; 22 10  
**Wesentliche Änderung** s. Änderung einer Anlage, Verkehrsweg  
**Wetterführung** 4 38  
**Wetterlage austauscharme** s. Austauscharme Wetterlage  
**Widerruf der Genehmigung:** – Anwendungsbereich 21 5 f; – Durchsetzung 21 26; – Entschädigung 21 28–38; – Ermessen 21 20 f; – Gründe 21 7–17; – Rechtsmittelverfahren 21 3 f; – Rechtsschutz 21 27; – Verfahren 21 22; – Wirkung 21 23–25  
**Widerrufsvorbehalt** 9 14; 21 7; – Ausübung 12 44; – Beifügung 12 41–43; – Durchsetzung 12 50. – S. auch Nebenbestimmung  
**Widerspruch** 6 70, 73  
**Widmung einer Straße** 41 12  
**Wiedereinsetzung in den vorigen Stand** 10 88, 93, 134; 18 16  
**Wiedererrichtung** 4 55; 15 17; 16 6, 15–17  
**Wiederholungsmessung** 26 6; 28 5  
**Windenergie** 3 12; 5 98; 22 50, 53; 28 2; 48 15, 25; – förmliches Verfahren 19 7; – Genehmigung 67 42; – Meer 2 39; – sofortige Vollziehung 6 59a; – Übergangsregelung 67 42–45; – Überwachung 26 2  
**Wirksamkeit:** – Anordnung 17 76; 24 21; – Genehmigung 6 53–63; – Untersagung 25 8, 32  
**Wirtschaft Vertreter** 51 2  
**Wirtschaftliche Unmöglichkeit** 3 127f  
**Wirtschaftliche Unternehmung** s. Unternehmung nichtwirtschaftliche  
**Wirtschaftliche Vertretbarkeit** 17 49. – S. auch Nachteil (für Verursacher)  
**Wirtschaftsweg** 41 13  
**Wissenschaft Vertreter** 51 2  
**Wohlbefinden** 1 5; 3 32  
**Wohnbebauung** heranrückende 17 20; 21 13  
**Wohngebiet** 3 63 f; 50 11  
**Wohnraum** 52 42  
**Zeitpunkt maßgeblicher** s. Maßgeblicher Zeitpunkt  
**Zementherstellung Einl** 62  
**Zertifizierung** 37d 14  
**Zielwert** 45 5; 47 10, 21; 48a 15  
**Zukunftstechniken** 3 139; 7 20; 12 36; 17 91  
**Zulassung vorzeitigen Beginns** s. Vorzeitiger Beginn  
**Zulassungsverfahren** s. Genehmigungsverfahren  
**Zumutbarkeit** s. Erheblichkeit  
**Zusammenhang** räumlicher und betrieblicher 4 29, 73 f  
**Zusicherung** 10 22  
**Zuständigkeit:** – Anordnung nach § 24 24 19; – Bundesbehörden **Einl** 45 f; – Ermittlungsanordnung 26 19; 28 8; 29 8; – nachträgliche Anordnung 17 66; – örtliche **Einl** 48; – sachliche **Einl** 47; – Überwachung 52 4; – Untersagung 25 7  
**Zustellung:** – Ausland 51b 1; – Genehmigung 10 129–131, 138; – Zustellungs möglichkeit 51b 1–3  
**Zustimmung** 13 10–12  
**Zutritt** 52 41–43  
**Zuverlässigkeit:** – Anlagenbetreiber 20 59–61; – Betriebsleiter 20 59 f, 62; – Betriebsuntersagung s. Unzuverlässigkeit; – Immissionsschutzbeauftragter 28 9; 55 14 f; – Störfallbeauftragter 58c 2 f  
**Zwangsvollstreckung** s. Verwaltungszwang  
**Zweck des BImSchG** s. Bundes-Immisions schutzgesetz  
**Zwischenlagern** 4 8a; 5 92, 117  
**Zwischenwertbildung** 3 66