

Wasserstoffrecht

Wende / Otto

2026

ISBN 978-3-406-83540-7

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Stichwortverzeichnis

Die Zahlen verweisen auf die Kapitel (**fett**) sowie die Randnummern (mager).

20-20-20-Ziele **Kap.1** 103

Abbruch bestehender Lieferbeziehungen **Kap.8** 73

Abfallhierarchie **Kap.10** 6
abgestimmte Verhaltensweisen **Kap.8** 6

Abhängigkeit **Kap.8** 54

Abwägung der Interessen **Kap.8** 82

Abwägungsprüfung **Kap.9** 58

Abwärmenutzung **Kap.3** 49

Abwasser **Kap.3** 115; **Kap.4** 25

– Direkteinleitung **Kap.4** 25

– Indirekteinleitung **Kap.4** 25

Additionalität **Kap.3** 9

ADR **Kap.11** 38

AEC-Test **Kap.8** 65

– aggregiert **Kap.8** 10

Airtours Kriterien **Kap.8** 50

Aktualisierung

– Kostenanalyse **Kap.9** 72

– aktueller Wettbewerb **Kap.8** 49

Alleinbelieferungsverpflichtungen **Kap.8** 69

Alleinbezugsverpflichtungen

Kap.8 69

Altmark-Trans-Kriterien **Kap.9** 21

Ammoniak **Kap.3** 26, 97;

Kap.8 152

– Sicherheitsvorkehrungen

Kap.3 98

– Synthese **Kap.3** 17

Ammoniakcracker **Kap.8** 152

Amortisationskonto **Kap.2** 61, 69, 106

Ancillary Restraints Doctrine **Kap.8** 9

Änderungs

– -anzeige **Kap.4** 40

– -genehmigung **Kap.4** 40

Änderungsverlangen **Kap.5** 52

Anfechtungsklage **Kap.4** 63

Angebotssubstituierbarkeit **Kap.8** 109

Anlagenzulassung **Kap.1** 146

Anmeldepflicht **Kap.8** 98

– anmeldepflichtig **Kap.8** 88

Anmeldung **Kap.8** 96

Anpassungsautomatik **Kap.11** 25

Anreizeffekt **Kap.9** 7, 58, 59, 79;

Kap.12 36

– Prüfung **Kap.9** 61

Anschubfinanzierung **Kap.9** 104

Anteilserwerb **Kap.8** 91

Antragstellung **Kap.9** 62

Anwendung **Kap.3** 3

– Industrie **Kap.3** 79

Anzapfverbot **Kap.8** 57, 79

Aquifere **Kap.8** 157

Äquivalenzverhältnis **Kap.11** 27

as efficient competitor **Kap.8** 65

Atomstrom **Kap.3** 41

Auffangwerkzeug **Kap.9** 65

Auflagen **Kap.8** 97

aufschiebende Wirkung

– Beihilfenrecht **Kap.9** 39

Aufsichts- und Genehmigungsverfahren **Kap.9** 32

Auktionen

– EU-weit **Kap.9** 100

Auktionspreis **Kap.12** 57

Ausbauziel **Kap.1** 52

Ausbauziele **Kap.2** 75

Ausbeutungsmissbrauch **Kap.8** 60, 81, 85

Ausgangszustandsbericht **Kap.4** 23

Ausschließlichkeitsbindungen

Kap.8 69

Ausschließlichkeitsrabatte **Kap.8** 69

Ausschreibungsdesign **Kap.12** 34

Außenbereichsprivilegierung

Kap.1 138

Außenwettbewerb **Kap.8** 51

Austauschbarkeit **Kap.8** 134

Austausch wettbewerbslich sensibler Informationen **Kap.8** 10

B2B-Kunde **Kap.8** 145

B2C-Kunde **Kap.8** 145

Background Know-how **Kap.8** 36

Bahnsektor **Kap.3** 89

Bedarfsmarktkonzept **Kap.8** 109

- Beeinträchtigung des Handels zwischen den Mitgliedstaaten **Kap.8** 16
 Beeinträchtigung des Handels zwischen den Mitgliedstaaten spürbar **Kap.8** 17
 Beginn der Arbeiten **Kap.9** 60
 Begründung oder Verstärkung einer marktbeherrschenden Stellung **Kap.8** 100
 Behinderung **Kap.8** 62
 Behinderungsmissbrauch **Kap.8** 60, 61, 62, 81, 85
 Beihilfe
 – Notwendigkeit **Kap.9** 60
 – rechtswidrige **Kap.9** 37
 Beihilfen-Leitlinien **Kap.9** 14
 Beihilfenverfahren
 Beteiligte **Kap.9** 36
 Betroffenheit **Kap.9** 36
 Beihilferahmen **Kap.9** 3
 Beihilferahmen für saubere Industrie **Kap.9** 51
 beihilferechtliche Genehmigung **Kap.5** 11
 Beihilfeverbot
 – Durchsetzung **Kap.9** 35
 Beimischung **Kap.2** 12, 17
 Beirat für Raumentwicklung **Kap.7** 38
 Beirat zur Wasserstoffstrategie – Österreich **Kap.7** 93
 Belgian Hydrogen Council **Kap.7** 88
 Beschaffensvereinbarung/-garantie **Kap.6** 129
 Beschleunigung **Kap.1** 102, 132
 Beschleunigungsgebiete **Kap.1** 123
 Beschlüsse von Unternehmensvereinigungen **Kap.8** 5
 Beschränkungen **Kap.8** 40
 Beschwerde nach § 75 Abs. 1 S. 1 EnWG **Kap.5** 21
 bestreitbare Menge **Kap.8** 77
 beteiligte Unternehmen **Kap.8** 92
 Betriebsbeihilfen **Kap.9** 41
 Betriebsbereich **Kap.4** 28
 – der oberen Klasse **Kap.4** 28
 – der unteren Klasse **Kap.4** 28
 Bewirken **Kap.8** 8
 bewirkt **Kap.8** 7
 bewirkte Wettbewerbsbeschränkung **Kap.8** 14
 Bezugsverweigerung **Kap.8** 74
 Bezwecken **Kap.8** 8
 bezweckt **Kap.8** 7
 bezweckte Wettbewerbsbeschränkung **Kap.8** 14, 37
 Bilanzierung **Kap.2** 108
 Bilanzkreis **Kap.11** 8
 Binnenmarkt
 – Schutz **Kap.9** 17
 Binnenwettbewerb **Kap.8** 51
 Biogas **Kap.2** 11
 biogener Wasserstoff **Kap.10** 18
 Biomasse **Kap.3** 42, 93; **Kap.8** 142
 – veredeln **Kap.3** 103
 Bioparaffine **Kap.3** 104
 blauer Wasserstoff **Kap.2** 35; **Kap.8** 142
 Blockheizkraftwerk **Kap.3** 8, 81
 Boil-off-Effekt **Kap.3** 54, 117
 Bottom-Up Studie **Kap.7** 56
 Bottum-Up Studie
 – Erste Ableitungen **Kap.7** 56
 Brennbarkeit **Kap.3** 29
 Brennstoffzelle **Kap.3** 6, 8, 86; **Kap.8** 166
 Brennverfahren **Kap.3** 83
 Brennwert **Kap.3** 109
 Briefmarke **Kap.2** 33
 Bruttoinlandsenergieverbrauch **Kap.1** 102
 buchhalterische Entflechtung **Kap.2** 27
 Bündelrabatte **Kap.8** 71
 Bündelungen **Kap.8** 70, 85
 bundeseinheitliche Modellierungen **Kap.5** 44
 Bundes-Klimaschutzgesetz **Kap.1** 117, 130; **Kap.7** 74
 Bußgelder **Kap.8** 98
 BVerfG
 – Klimaschutzbeschluss **Kap.7** 73
 Carbon Capture and Storage-Technologien (CCS) **Kap.1** 148
 Carbon Capture and Utilization **Kap.3** 105
 CCS **Kap.8** 133, 142
 CCU **Kap.8** 133, 142
 „Chance-in-Law“-Klauseln **Kap.6** 129
 CISAF-E **Kap.9** 30
 Clean Industrial Deal **Kap.9** 91
 Clean Industrial Deal State Aid Framework **Kap.9** 91
 Cleantech-Markt **Kap.1** 126
 Closeness of Competition **Kap.8** 101
 Cluster **Kap.2** 29, 104

- CO₂
 - fossiles **Kap.10 12**
 - regeneratives **Kap.10 12**
- CO₂-Bepreisung **Kap.2 96**
- CO₂-Bepreisungssystem **Kap.12 55**
- CO₂-Preis **Kap.9 14**
- CO₂-Reduzierungen **Kap.8 25**
- CO₂-Speicherung **Kap.3 44**
- Cross Border Cost Allocation CBCA **Kap.2 72**
- Dampfpreformation **Kap.6 34**
- Dampfpreformierung **Kap.4 8;**
Kap.8 113
- Dampfpreformierungsverfahren **Kap.8 132**
- DAWI **Kap.9 21**
- Deckungsbeitrag **Kap.2 51, 107**
- Defossilisierung **Kap.10 13**
- Dekarbonisierung **Kap.1 125;**
Kap.2 5, 15, 49, 80, 94
- delegierte Rechtsakte **Kap.1 108**
- De-Minimis-VO **Kap.9 22**
- Derivat **Kap.3 92**
- dezentrale Erzeugung **Kap.9 70**
- Dezentralisierung **Kap.3 91**
- Differenzvertrag **Kap.9 47, 79**
- Diffusion **Kap.3 54**
- Dimethylether **Kap.3 102**
- Direct Air Capture **Kap.3 106**
- Direktreduktionsanlage **Kap.8 163**
- Direktreduktionsroute Siehe Stahlherstellung
- Diskriminierung **Kap.8 82**
- Diskriminierungsverbot **Kap.8 73**
- horizontales **Kap.5 106**
- vertikales **Kap.5 106**
- Diversifizierung **Kap.2 40**
- Domestic Pillar **Kap.12 26**
- dynamische Effizienzen **Kap.8 23**
- echt öffentlich **Kap.8 10**
- effektiver Preis **Kap.8 77**
- Effizienzeinwand **Kap.8 67**
- Effizienzen **Kap.8 22**
- E-Fuels **Kap.3 20, 93**
- eigentumsrechtliche Entflechtung **Kap.2 23**
- Ein-/Ausseisepunkt **Kap.12 70**
- Eingriff
 - regulatorischer **Kap.9 65**
- Einrede der objektiven Notwendigkeit **Kap.8 67**
- Einspeisekonstellationen **Kap.5 103**
- Einvernehmlicher Vorschlag **Kap.5 48**
- Einzelfreistellungen vom Kartellverbot **Kap.8 22**
- Einzelfreistellung vom Kartellverbot **Kap.8 21**
- Einzelhandelsebene **Kap.8 143**
- Einzelmarktbeherrschung **Kap.8 48**
- Elektrifizierung **Kap.2 3, 75**
- elektrische Nennleistung **Kap.4 3**
- Elektrizitätsbinnenmarkt **Kap.1 100**
- Elektrolyse **Kap.3 25**
 - alkalische **Kap.3 47**
 - alkalische Membran- **Kap.3 47**
 - Chlor-Alkali- **Kap.3 25**
 - Hochtemperatur- **Kap.3 47**
 - PEM- **Kap.3 47**
 - Wasser- **Kap.3 46**
 - -zelle **Kap.3 51**
- Elektrolysekapazität **Kap.12 4**
- Elektrolyseur **Kap.1 146; Kap.3 51**
 - netzgebundener **Kap.9 71**
- Elektrolyseurverfahren **Kap.8 140**
- Elektromobilität **Kap.3 7**
- Elektron **Kap.3 27**
- Emission **Kap.3 82**
- emissionsarmer Wasserstoff **Kap.9 69**
- Emissionshandelssystem (EHS) **Kap.9 72**
- Energieabhängigkeit **Kap.3 11**
- Energiebedarf
 - aktueller **Kap.3 12**
- Energiebilanz **Kap.10 9**
- Energiedichte **Kap.3 29**
- Energieinfrastruktur **Kap.9 74**
- Energieinhalt
 - volumentrischer **Kap.3 53**
- Energieknappheit **Kap.3 11**
- Energiekrise **Kap.1 124, 134**
- Energiemanagementsystem **Kap.6 65**
- energiepolitische Kompetenz der EU **Kap.1 114**
- energierechtliches Anzeigeverfahren **Kap.5 68**
- Energiespeicher **Kap.2 50;**
Kap.3 13
- Energietechnik
 - stationäre **Kap.3 85**
- Energieumwandlung **Kap.3 83**
- Energie- und Massenbilanzen **Kap.3 107**
- Energie- und Massenströme **Kap.3 108**
 - Berechnungsgrundlage **Kap.3 109**
- Energieverbrauch
 - weltweit **Kap.3 13**

- Energieversorgung **Kap.3** 79;
Kap.9 5
 Energiewandler **Kap.3** 87
 Energiewandlung **Kap.3** 2
 Energiewende **Kap.3** 15, 99
 Energiewenderecht **Kap.1** 106
 Energiewirtschaft
 – neue **Kap.3** 11
 enteignungsrechtliche Vorwirkung
Kap.5 57
 „entkarbonisierter“ Wasserstoff
Kap.8 133
 Entnahmekonstellationen
Kap.5 103
 Entry-Exit-Modell **Kap.2** 29, 104
 Entry-Exit-System **Kap.5** 105
 Entscheidung
 – Beihilfenrecht **Kap.9** 14
 Entwicklungspfade **Kap.5** 40
 Entwicklungszusammenarbeit
Kap.12 56
 Entzug der Gruppenfreistellung
Kap.8 39
 Erderwärmung **Kap.3** 35
 Erdgasinfrastruktur **Kap.9** 78
 Erdgas-Infrastruktur **Kap.2** 12
 Erforderlichkeit **Kap.9** 72
 Ergebniskausalität **Kap.8** 81
 erhebliche Behinderung wirksamen
 Wettbewerbs **Kap.8** 99, 100, 101
 erhebliche Belästigung **Kap.4** 17
 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)
Kap.1 98
 erneuerbare Energiequellen
Kap.8 137
 „erneuerbarer“ Wasserstoff
Kap.8 137
 erneuerbarer Wasserstoff **Kap.1** 71;
Kap.2 4, 5, 6, 35, 74, 78
 Erstabatz **Kap.8** 117
 erstinstanzliche Zuständigkeit
 des Oberverwaltungsgerichts
Kap.4 64
 Erstrundeneffekte **Kap.8** 101
 Erwerb eines wettbewerblich erheb-
 lichen Einflusses **Kap.8** 91
 Essential-Facilities-Doktrin
Kap.2 20
 EU Clean Energy Paket **Kap.5** 75
 EU-Finanzierungsinstrumente
Kap.9 102
 EU-Kartellverbot **Kap.8** 15
 EU-Rechtsakte **Kap.10** 35
 europäische Förderarchitektur
Kap.9 108
 Europäische Investitionsbank
Kap.9 102
 europäische Koordinatoren
Kap.1 38
 Europäischer Green-Deal **Kap.7** 68
 Europäisches Klimagesetz
Kap.1 115, 120
 European Green Deal **Kap.1** 115
 european hydrogen backbone
Kap.3 75
 European Hydrogen Backbone
 (EHB) **Kap.5** 115
 European Hydrogen Bank
Kap.12 25
 Explosionsfähigkeit **Kap.3** 117
 Explosionsgrenze
 – obere **Kap.3** 121
 – untere **Kap.3** 121
 Explosionsschutz **Kap.3** 127
 Explosionsschutzdokument
Kap.3 119
 externe Effekte **Kap.2** 84
 Farbenlehre **Kap.3** 39
 Fernleitungsnetzbetreiber **Kap.5** 10
 Festlegungskompetenzen **Kap.5** 111
 Finanzierbarkeit **Kap.9** 43
 Finanzierung **Kap.2** 61, 64, 71
 Finanzierungslücke **Kap.9** 50
 Fischer-Tropsch-Synthese **Kap.3** 20,
 93
 Fit for 55 **Kap.1** 115
 FKVO **Kap.8** 89
 Flammpunkt **Kap.3** 28
 Flexibilisierung
 des Beihilfenrechts **Kap.9** 92
 Flexibilität **Kap.2** 43, 101, 108;
Kap.9 93
 Fonds
 – staatliche **Kap.9** 25
 Förderinstrument **Kap.9** 18
 Fördermechanismen **Kap.9** 40
 Förderung **Kap.2** 79, 87, 88, 89, 90
 – wettbewerbsorientierte **Kap.9** 14
 Forschungs- und Innovationsvorha-
 ben **Kap.9** 98
 Forschung und Entwicklung
Kap.8 36
 fossile Energieträger **Kap.2** 8
 Fristverlängerung **Kap.5** 10
 FuE-GVO **Kap.8** 29, 34, 36
 Fukushima **Kap.1** 99
 Fusionskontrolle **Kap.8** 1, 45, 87
 Garantie **Kap.2** 32, 71, 91
 – Beihilfenrecht **Kap.9** 43

- Gasflasche **Kap.8** 127
 Gasnetzinfrastruktur **Kap.3** 74, 75
 Gas- und Wasserstoffpaket
 Kap.1 129
 Gebäudeenergiegesetz **Kap.1** 141
 Gebäude-RL **Kap.1** 127
 Gebäudewärme **Kap.2** 9
 Gebotszone **Kap.12** 47
 gebundene Entscheidung **Kap.5** 15
 Gefahrenbereich **Kap.4** 57
 Geldbuße **Kap.8** 103, 108
 gemeinsame Marktbeherrschung
 Kap.8 49, 50, 51
 Gemeinsamer Aktionsplan
 Kap.7 97
 gemischte Bündelung **Kap.8** 70, 71
 Generator **Kap.8** 166
 GenSet **Kap.3** 8
 Gesamtenergiebedarf **Kap.2** 3, 5
 Gesamtschuldner **Kap.8** 105
 Gesamtschuldnerausgleich
 Kap.8 108
 Gesamtschuldnerausgleichsansprüche
 Kap.8 105
 Gesamtwasserstoffbedarf **Kap.12** 2
 Gesetzliche Fiktion **Kap.5** 64
 Gestaltungsspielraum
 – beihilferechtlicher **Kap.9** 108
 Go-To-Areas **Kap.1** 135
 Governance-Struktur **Kap.7** 3, 107
 Governance-VO **Kap.7** 67
 grauer Wasserstoff **Kap.2** 10, 15
 Green Deal **Kap.1** 6
 Green Hydrogen Fund **Kap.12** 24
 grenzüberschreitende Kostenaufteilung
 Kap.1 35
 große On-Site-Anlagen **Kap.8** 121
 Großhandelsebene **Kap.8** 143
 Großhändler / Importeure
 Kap.8 143
 Großkunden **Kap.8** 143
 Großspeichereinrichtungen **Kap.4** 50
 grüner Wasserstoff **Kap.2** 6;
 Kap.8 142
 Gruppenfreistellung entziehen
 Kap.8 41
 Gruppenfreistellungsverordnungen
 Kap.8 28
 gute Beihilfen **Kap.9** 83
 Gütezeichengemeinschaften
 Kap.8 59
 H2Global **Kap.9** 27; **Kap.12** 27
 H2-Readiness **Kap.2** 12
 H2-ready **Kap.9** 78
 Haber-Bosch-Verfahren **Kap.3** 65
 Handel **Kap.2** 44, 76; **Kap.8** 147
 Handelbarkeit **Kap.12** 45
 Hauptbetriebsplanzulassung
 Kap.4 33
 Hauptprüfverfahren **Kap.8** 96
 Heizwert **Kap.3** 109
 Heizzwecke **Kap.3** 16
 „Henne-Ei“-Problem **Kap.5** 6;
 Kap.12 18
 Herkunftsnachweise **Kap.12** 44
 Herstellungsverfahren
 – Umstellung **Kap.9** 79
 Hilfsenergie **Kap.3** 113
 historisch **Kap.8** 10
 Hochlaufentgelt **Kap.2** 60, 65;
 Kap.9 26
 Hochofenroute Siehe Stahlherstellung
 Hochtemperaturreaktion **Kap.3** 3
 Hoheitsträger **Kap.9** 20
 Horizon Europe **Kap.9** 103
 horizontale Entflechtung
 – rechtliche Entflechtung **Kap.2** 26
 horizontale Wettbewerbsbeschränkungen
 Kap.8 8
 Horizontal-Leitlinien **Kap.8** 29
 Hub-and-Spoke **Kap.8** 11
 Hubkolbenmotor **Kap.3** 83
 Hy2Infra **Kap.9** 84, 88
 Hy2Move **Kap.9** 84
 Hy2Tech **Kap.9** 84
 Hy2Use **Kap.9** 84
 Hydrierung **Kap.3** 104
 Hydrogen Delivery Council
 Kap.7 91
 Hydrogen Infrastructure Map
 Kap.5 114
 Hydrogen Purchase Agreements
 Kap.12 28
 Hydrogen Sales Agreements
 Kap.12 28
 Hydrogen Valleys **Kap.9** 103
 IE-RL **Kap.1** 125
 Immanenztheorie **Kap.8** 9, 67
 Import **Kap.2** 36
 Importinfrastruktur **Kap.8** 154
 Importkorridor **Kap.2** 37, 40
 Importkorridore **Kap.5** 122;
 Kap.12 12
 Importstrategie **Kap.2** 36; **Kap.12** 3
 Importterminalinfrastruktur
 Kap.9 76
 Incoterm FCA **Kap.11** 37
 Incoterms 2020 **Kap.11** 37;
 Kap.12 67

- Indienstnahme Privater **Kap.5** 16
 individuelle nutzungsabhängige Vor-
 teile **Kap.8** 25
 individuelle nutzungsunabhängige
 Vorteile **Kap.8** 25
 Indizwirkung **Kap.5** 62
 Industriegas **Kap.8** 119
 Industriezweige **Kap.2** 62
 Informationsaustausch zwischen
 Wettbewerbern **Kap.8** 10
 Infrastruktur **Kap.8** 149
 Infrastrukturaufbau **Kap.1** 57
 Infrastrukturplanung **Kap.2** 7
 inkrementelle Rabatte **Kap.8** 77
 Innovationsbeauftragter für Grünen
 Wasserstoff **Kap.7** 13
 Innovations- und Risikocharakter
Kap.9 102
 Input-Produkt **Kap.8** 72
 integrierte Gesamtplanung
Kap.1 150
 integriertes europäisches Energiesys-
 tem **Kap.1** 92
 Interesse
 – gemeinsames europäisches
Kap.9 84
 intertemporale Kostenallokation
Kap.2 32, 61, 68
 intertemporaler Kostenallokations-
 mechanismus **Kap.5** 36
 intertemporale Verursachungsge-
 rechtigkeit **Kap.5** 23
 InvestEU **Kap.1** 38
 Investition **Kap.2** 48, 60, 64, 70, 88,
 91, 94, 100; **Kap.9** 1
 Investitionen
 – private **Kap.9** 62
 Investitionsbedarf **Kap.1** 17;
Kap.9 104
 Investitionsbeihilfen **Kap.9** 41
 Investitionsförderung
 industriepolitische **Kap.9** 91
 Investitionssicherheit **Kap.9** 67
 Investitionsverpflichtung **Kap.5** 16
 IPCEI **Kap.9** 85
 IPCEI-Mitteilung **Kap.9** 83
 – Vorrang **Kap.9** 89
 IPCEI-Projekte **Kap.9** 30
 Isotop **Kap.3** 27

 Kampfpreise **Kap.8** 75
 Kapazitätsgrenze **Kap.8** 125
 Kapitalbeteiligung **Kap.9** 44
 Kapitalgeber
 – rationaler privater **Kap.9** 20
 Kartellrecht **Kap.8** 1

 kartellrechtlicher Unternehmensbe-
 griff **Kap.8** 47
 kartellrechtlicher Zugangsanspruch
Kap.6 9
 kartellrechtliche Vorgaben
Kap.11 17
 Kartellverbot **Kap.8** 1, 2, 45, 87
 Katalysator **Kap.3** 8, 87
 Kaufvertragsverhältnis **Kap.12** 60
 Kausalität **Kap.8** 81
 Kernbeschränkung **Kap.8** 33
 Kernbeschränkungen **Kap.8** 37, 38
 Kernnetz **Kap.2** 62, 64
 Kerosin **Kap.3** 5
 Killer-Acquisitions **Kap.8** 80
 kleine On-Site-Anlagen **Kap.8** 120
 Klimagas **Kap.3** 34
 Klimaneutralität **Kap.1** 120
 Klimarahmenkonvention **Kap.7** 64
 Klimaschutz **Kap.2** 93
 Klimaschutzrecht
 – Mehrebenensystem **Kap.7** 63
 Klimaschutzvertrag **Kap.9** 47
 Klimaschutzziele **Kap.7** 70
 Klimaziele **Kap.1** 95, 113
 knappheitsbedingte Abhängigkeit
Kap.8 54
 Kofinanzierungsbeitrag **Kap.9** 86
 Kohlendioxid **Kap.3** 2
 kohlenstoffarmer Wasserstoff
Kap.2 35, 74, 78; **Kap.8** 142
 Kohlevergasungsverfahren
Kap.8 132
 Kohlevergasungsverfahren (schwar-
 zer Wasserstoff und brauner
 Wasserstoff) **Kap.8** 135
 kommunale Selbstverwaltungsgaran-
 tien **Kap.5** 81
 Komponenten **Kap.8** 112
 Komprimierungsstufe **Kap.8** 145
 konglomerate Wettbewerbsbeschrän-
 kungen **Kap.8** 8
 Konsultation
 – öffentliche **Kap.9** 59
 kontoführende Stelle **Kap.5** 29, 36
 kontrafaktisches Szenario **Kap.9** 59,
 72
 Kontrahierungszwang **Kap.5** 72
 Kontrolle **Kap.8** 94
 Kontrollerwerb **Kap.8** 91
 kontrollfreie Preis-/Leistungsverein-
 barung **Kap.11** 15
 Kontrollpraxis **Kap.9** 17
 Konzentrationswirkung **Kap.4** 13,
 40
 Konzernbegriff **Kap.8** 4

- Konzernprivileg **Kap.8** 4
 Konzernumsatz **Kap.8** 98
 Kooperation **Kap.2** 30
 Koordinierungsstelle (KO.NEP) **Kap.5** 38
 Kopplungen **Kap.8** 70, 85
 Korrelation
 – zeitliche **Kap.3** 9
 Kosten **Kap.9** 72
 – Entlastung von **Kap.9** 19
 Kostenelementeklauseln **Kap.11** 25
 Kosten-Preis-Schere **Kap.8** 76
 Kostenvergleich **Kap.9** 106
 Kraftstoff **Kap.3** 4, 5, 31, 80, 96
 – synthetischer **Kap.3** 93
 – Transport **Kap.3** 69
 Kraftwerk **Kap.2** 46, 50
 Kraftwerksstrategie **Kap.1** 148
 Kreditsicherung **Kap.9** 26
 Kreislauf
 – CO₂ **Kap.3** 106
 Krisen- und Transformations-Beihilferahmen **Kap.9** 30
 Krisen- und Transformations-Beihilferahmen (TCTF) **Kap.9** 92
 Kronzeugen **Kap.8** 103
 KUEBBL **Kap.12** 32
 Kühlung **Kap.3** 114
 Kundengruppe **Kap.8** 144
 Kyoto-Protokoll **Kap.1** 98, 101
- Lagerkapazität **Kap.4** 3
 Langfristszenarien **Kap.2** 7
 Lebenszyklusemissionen **Kap.11** 11
 Legaldefinition **Kap.8** 53
 Legislativpaket „Fit-for-55“ **Kap.7** 69
 Leistungswettbewerb **Kap.8** 63, 64
 Leitlinien **Kap.9** 30
 Leitstelle Wasserstoff **Kap.7** 10
 – Task Force **Kap.7** 12
 Letztverbraucherstufe **Kap.8** 143
 Liefer- bzw. Zugangsverweigerung **Kap.8** 72
 Lieferkette **Kap.12** 16
 Lieferketten **Kap.6** 23
 Lieferverweigerung **Kap.8** 73
 Liquid Organic Hydrogen Carrier **Kap.12** 9
 Lithium-Ionen-Batterien **Kap.3** 7
 LNG **Kap.1** 134
 LNG-Terminal **Kap.8** 154
 LOHC **Kap.3** 66; **Kap.8** 152
 Los
 – produktoffenes **Kap.12** 31
 – vektoroffenes **Kap.12** 31
- Luftverkehr **Kap.9** 81
 Market-Economy-Investor-Test **Kap.9** 20
 Markt
 – wettbewerbsbestimmter **Kap.9** 65
 Marktabfrage **Kap.2** 47
 Marktanteil **Kap.8** 48
 Marktanteilschwellen **Kap.8** 33, 35
 Marktbedingungen **Kap.9** 19
 marktbeherrschende Stellung **Kap.2** 20; **Kap.8** 47
 marktbeherrschende Unternehmen **Kap.8** 46
 Marktdesign **Kap.2** 51, 52, 99, 100, 102, 109, 110
 Markteintritt **Kap.2** 107
 Markteintrittshürden **Kap.9** 13
 Markthochlauf **Kap.1** 67; **Kap.2** 25, 54, 78, 91
 Marktkompatibilität **Kap.9** 51
 marktstarke oder marktbeherrschende Unternehmen **Kap.8** 45
 marktstarke Stellung **Kap.2** 48, 52
 marktstarke Unternehmen **Kap.8** 46
 Marktstruktur **Kap.8** 87
 Marktverhalten **Kap.8** 87
 Marktversagen **Kap.2** 48, 80, 82; **Kap.9** 58, 65; **Kap.12** 19
 Marktzutrittsschranke **Kap.8** 134
 Maßnahmenpaket „RePowerEU“ **Kap.7** 69
 Mehrkosten
 – einer CO₂-ärmeren Technologie **Kap.9** 48
 Mengenrisiko **Kap.11** 14
 Metallhydridspeicher **Kap.3** 58
 Metastudie Wasserstoff **Kap.7** 56
 Methan
 – synthetisches **Kap.3** 4
 Methan-Dampfreformierung (grauer Wasserstoff) **Kap.8** 135
 Methanisierung **Kap.3** 63, 94
 Methanol **Kap.3** 26, 96; **Kap.8** 164
 – Herstellung **Kap.3** 19
 Methanpyrolyse **Kap.8** 113, 142
 Midstreamer **Kap.12** 17
 Mischfinanzierung **Kap.9** 100
 Missbrauchsarten **Kap.8** 68
 Missbrauchsverbot **Kap.8** 1, 45, 46, 57, 67, 87
 Mitglied des Nationalen Wasserstoffrats
 – Aufteilung nach fachlicher Expertise **Kap.7** 24
 – Benennung **Kap.7** 18

- Legislaturperiode **Kap.7 22**
- Personenbezogenes Ehrenamt **Kap.7 20**
- Mitglieder des Nationalen Wasserstoffrats
 - Personelle Kontinuität **Kap.7 21**
- Mittel
 - öffentliche **Kap.9 3**
 - private **Kap.9 3**
- Mittlerrolle
 - des Staates **Kap.9 25**
- Mobilität **Kap.3 79**
- molekularer Wasserstoff **Kap.12 6**
- Moleküle **Kap.3 27**
- Monopolisierung **Kap.8 80**
- Monopson **Kap.8 74**
- more economic approach **Kap.9 31**

- Nachfrage **Kap.2 9, 45**
- Nachfragemacht **Kap.8 49**
- Nachfragemonopol **Kap.8 74**
- Nachfragesubstituierbarkeit **Kap.8 109**
- Nachhaltigkeit **Kap.8 113, 139, 141, 142**
- Nachhaltigkeitsanforderungen **Kap.12 56**
- Nachweise
 - Beihilfenrecht **Kap.9 53**
- Naked Restrictions **Kap.8 63**
- Nanotubes **Kap.3 59**
- ationale Energie- und Klimapläne **Kap.1 113**
- ationale Gerichte
 - Beihilfenrecht **Kap.9 39**
- ationale Kraftwerksstrategie **Kap.6 174**
- Nationale Kreislaufwirtschaftsstrategie **Kap.10 7**
- Nationaler Normenkontrollrat **Kap.7 110**
- Nationaler Wasserstoffrat **Kap.4 1**
- Arbeitsgruppe **Kap.7 32**
- Faktische Bindungswirkung **Kap.7 85**
- Gesetzgebungsverfahren **Kap.7 113**
- Grundlagen- und Informationspapier **Kap.7 53**
- Plenum **Kap.7 27**
- Gast **Kap.7 28**
- Öffentlichkeit **Kap.7 30**
- Sondervotum **Kap.7 29**
- Politischer Einfluss **Kap.7 84**
- Stellungnahme **Kap.7 46**
- Studien **Kap.7 55**
- Vorsitz **Kap.7 31**

- Nationale Wasserstoffstrategie (NWS) **Kap.4 1; Kap.5 62; Kap.7 61**
- Aufhebung **Kap.7 62**
- EnWG **Kap.7 102**
- EU-Recht **Kap.7 71**
- faktische Bindungswirkung **Kap.7 63**
- Gesetz **Kap.7 104**
- integrierter nationaler Energie- und Klimaplan **Kap.7 78**
- Klimarahmenkonvention **Kap.7 64**
- Nationales Recht **Kap.7 75**
- Schlüsselzahlen (KPI) **Kap.7 114**
- Systementwicklungsstrategie **Kap.7 76**
- natürliches Monopol **Kap.2 21, 39, 82**
- Nebenanlage **Kap.4 20**
- Nebenvereinbarungen **Kap.8 34**
- Negativbeschluss **Kap.9 35**
- Netto-Treibhausgasneutralität **Kap.4 60**
- Netzanschluss **Kap.2 29**
- Netzausbau **Kap.1 132**
- Netzbetreiber **Kap.5 72**
- Netzentgelt **Kap.2 31, 67; Kap.5 22**
- Netzentwicklungsplan **Kap.2 60**
- Netzstrom **Kap.3 41**
- Netz- und Infrastrukturgebiete **Kap.1 123**
- Netzzugang **Kap.2 29, 64, 101, 102, 104**
- Netzzugangsmodell **Kap.5 109**
- neue Finanzierungsmechanismen **Kap.9 100**
- nicht-freigestellte Beschränkung **Kap.8 33, 39**
- nichtig **Kap.8 107**
- Nichtigkeitsklage **Kap.9 38**
- NLHydrogen **Kap.7 95**
- Normkubikmeter **Kap.3 109**
- Notfall-VO **Kap.1 124, 139**
- Notifikationspflicht **Kap.9 29, 93**

- Offshore-Elektrolyse **Kap.6 53**
- Oligopol **Kap.8 50**
- Oligopolgleichgewicht **Kap.8 49**
- Oligopoltheorie **Kap.8 49**
- One-Stop-Shop **Kap.8 93**
- On-Site-Anlagen **Kap.8 125**
- „Opt in“-Erklärung **Kap.5 90**
- Osterpaket **Kap.1 135**
- OTC-Geschäft **Kap.8 148**
- Oxidation **Kap.3 106**

- Pariser Klimaschutzabkommen
 Kap.1 112
 Partnerschaftsprogramm
 – öffentlich-privates **Kap.9** 103
 Pflichten
 – rechtliche **Kap.9** 63
 Pflichtverletzungen **Kap.11** 32
 Phasenwechsel **Kap.3** 54
 Pipeline **Kap.3** 73; **Kap.8** 121
 planerische Inbetriebnahme
 Kap.5 8, 13, 17
 Planfeststellungsverfahren
 Kap.4 35; **Kap.5** 55
 Planungsermessen **Kap.5** 51
 Planungsleitsätze **Kap.5** 9
 Planungs- und Genehmigungsverfahren **Kap.9** 60
 Planungs- und Reportingpflichten
 Kap.1 113
 Planungsverfahren **Kap.1** 150
 Plusfaktoren **Kap.8** 91
 Porenspeicher **Kap.8** 161
 poröse Gesteinsschichten **Kap.4** 32
 Portfolioeffizienz **Kap.9** 51
 Positivbeschluss **Kap.9** 35
 potenzieller Wettbewerb **Kap.8** 49
 „Power-to-X“-Anlagen **Kap.4** 50
 PPA **Kap.12** 48
 Pre-Certification **Kap.12** 56
 Preisanpassungen **Kap.12** 63
 Preisformel **Kap.11** 20
 Preis-Kosten-Test **Kap.8** 65, 71, 75, 77
 Preisrisiken **Kap.12** 64
 Preis- und Konditionenmissbrauch
 Kap.8 84
 Preis- und Konditionenspaltung
 Kap.8 83
 Preisvorbehaltsklauseln **Kap.11** 26
 pre-notification contacts **Kap.9** 33
 privilegierte Vorhaben **Kap.4** 14
 – mitgezogene Privilegierung
 Kap.4 14
 Produktionskapazität **Kap.4** 3
 Produktionskosten **Kap.2** 83
 Produktive Effizienz **Kap.8** 23
 Prognosespielraum **Kap.5** 41
 Protium **Kap.3** 27
 Proton **Kap.3** 27
 Prozesse
 – thermodynamische **Kap.3** 30
 Prüfung der Bedarfsgerechtigkeit
 Kap.5 61
 Prüfverfahren
 – förmliches **Kap.9** 35
 PtX-Plattform **Kap.12** 23
 Quersubventionierung **Kap.2** 27
 Quote **Kap.9** 46
 Rabatte **Kap.8** 77
 Radiolyse **Kap.3** 32
 Rahmenbetriebsplan **Kap.4** 33
 Rauchgasfilterung **Kap.10** 14
 räumliche Vergleichsmärkte
 Kap.8 84
 Rechtfertigung **Kap.9** 105
 Rechtsfolge **Kap.5** 16
 Rechtsfolgen **Kap.8** 103
 Rechtsunsicherheit **Kap.9** 61
 RED **Kap.1** 104
 RED I **Kap.1** 122
 RED III **Kap.1** 140
 Referenzpreis **Kap.9** 48
 Regressansprüche **Kap.8** 108
 Regulierung **Kap.2** 2, 10, 13, 19, 21, 103
 Regulierungsermessen **Kap.5** 41
 reine Beschränkungen **Kap.8** 63
 reine Bündelung **Kap.8** 70
 Reinheit **Kap.3** 6
 Reinheitsgrad **Kap.3** 8; **Kap.8** 128
 relative Marktmacht **Kap.8** 53, 57
 relativer Marktmachtbegriff
 Kap.8 58
 Renaissance des Bergrechts
 Kap.4 31
 RePowerEU **Kap.1** 18
 REPowerEU **Kap.1** 115
 Retro-Fit-Lösung **Kap.3** 80
 RFNBO **Kap.1** 122, 128; **Kap.2** 75;
 Kap.11 11
 RFNBO-Anforderungen **Kap.6** 30;
 Kap.12 47
 RFNBO-Qualität **Kap.12** 76
 Risiko **Kap.2** 60, 61, 64, 71, 72, 91, 94
 Risikoabsicherung
 – privater Investitionen **Kap.9** 51
 Rückforderung
 – Beihilfen **Kap.9** 37
 Rückverstromung **Kap.8** 166
 rückwirkende Rabatte **Kap.8** 77
 sachliche Rechtfertigung **Kap.8** 72, 82
 sachlich gerechtfertigter Grund
 Kap.8 82
 Salzkaverne **Kap.8** 157
 Salzkavernen **Kap.4** 32
 Sanktionsmaßnahmen **Kap.5** 19
 – Ersatzvornahmemaßnahmen
 Kap.5 20
 – Fristsetzung **Kap.5** 20

- Zwangskapitalerhöhung **Kap.5** 20
- Schadensersatz **Kap.8** 105
- Schadensersatzansprüche
 - Kap.8** 104, 108
- Schadstoffemissionen **Kap.3** 2
- Schadstoffsenke **Kap.10** 11
- Schlüsselbereiche
 - industrielle **Kap.9** 10
- schwebend unwirksam **Kap.8** 107
- Schwellenwerte **Kap.8** 94
- Sektorkopplung **Kap.1** 88;
 - Kap.2** 50
- Sekundärrohstoffe **Kap.10** 11
- Selbstbehalt **Kap.2** 61; **Kap.5** 33
- Selbstbevorzugung **Kap.8** 78
- Selbstverbrauch **Kap.6** 69
- Selektivität **Kap.9** 46
- Serpentinisierung **Kap.3** 32
- Sicherheitsbedenken **Kap.3** 117
- Siedlungsabfall **Kap.10** 12
- Signalling **Kap.8** 10
- Skaleneffekte **Kap.12** 46
- Smart Grids **Kap.1** 30
- Soft Law **Kap.9** 53
- Sonderwirtschaftszone **Kap.12** 53
- Sozialisierung **Kap.2** 65, 67
- Speicher **Kap.2** 42; **Kap.3** 92, 102
- Speicherung **Kap.3** 51, 94
 - chemisch **Kap.3** 62
 - in Kavernen **Kap.3** 57
 - in Reinform **Kap.3** 54
 - kryogene **Kap.3** 54
 - Powerpaste **Kap.3** 58
 - unter Hochdruck **Kap.3** 55
- Spezialisierungs-GVO **Kap.8** 29, 34
- Spill-Over-Effekt **Kap.9** 86
- spürbar **Kap.8** 14
- spürbare Beeinträchtigung des Handels zwischen den Mitgliedstaaten **Kap.8** 15
- spürbare Wettbewerbsbeschränkung **Kap.8** 7
- Staatseinfluss
 - Begrenzung **Kap.9** 51
- Staatseingriff **Kap.2** 80, 82, 87, 92
- Staatssekretärsausschuss
 - Aufgabe **Kap.7** 6
- Stack **Kap.3** 51
- Stacks **Kap.8** 116
- Stadtgas erzeugung **Kap.3** 16
- Stahlherstellung **Kap.3** 21
- Standort
 - Produktions- **Kap.3** 51
- Standortbedingungen **Kap.12** 46
- Sternvertrag **Kap.8** 11
- Steuerbefreiung **Kap.6** 97
- Steuerung
 - industriepolitische **Kap.9** 11
- Steuerungsinstrument **Kap.9** 90
- Steuerungsmechanismen
 - industriepolitische **Kap.9** 105
- Stickoxid **Kap.3** 82
- Stillhaltegebot **Kap.9** 34
- Störgrad **Kap.4** 17
- Störung der Geschäftsgrundlage
 - Kap.11** 31
- Strike Preis **Kap.9** 48
- Strombedarf, spezifischer **Kap.3** 112
- Stromeinspeisungsgesetz **Kap.1** 97
- Stromerzeugungskapazitäten
 - Kap.12** 52
- Subsidiarität
 - nationaler Förderung **Kap.9** 105
- Subventionen **Kap.11** 22
- Sustainable-Finance Beirat **Kap.7** 40
- Synthesegas
 - -Route **Kap.3** 20
- Systementwicklungsstrategie
 - Kap.1** 118; **Kap.2** 7
 - „take or pay“-Klausel **Kap.12** 78
- Tankinfrastruktur **Kap.9** 80
- Tankstellen **Kap.3** 88
- Tanksystem **Kap.3** 70
- Tankwagen **Kap.8** 123
- Technologie
 - Entwicklung **Kap.9** 4
- Technologiemärkte **Kap.8** 112
- Technologieoffenheit **Kap.9** 3;
 - Kap.10** 44
- Technologietransfer-Leitlinien
 - Kap.8** 31
- Teilfunktions-Gemeinschaftsunternehmen **Kap.8** 90
- Theorie der wesentlichen Einrichtung **Kap.2** 20
- Tonnage **Kap.8** 120
- Trading Hub **Kap.8** 147
- Transaktionswert **Kap.8** 94
- Transformation **Kap.2** 88, 95
- Transformation in eine klimaneutrale Wirtschaft **Kap.9** 93
- Transformationsmaßnahmen
 - Kap.9** 79
- Transport **Kap.2** 18, 39, 58, 70
 - Gasflaschen **Kap.3** 72
- Transportkapazität **Kap.2** 68, 103, 104, 106
- Transportmöglichkeiten **Kap.3** 68
- Treibhausgaseinsparungen **Kap.9** 67
- Treibhaus-Greenhouse-Effekt
 - Kap.3** 2

TT-GVO **Kap.8** 31, 34, 38, 40, 41
türkiser Wasserstoff **Kap.2** 35

Übereinkommen von Paris **Kap.1** 6
Übergangstechnologie **Kap.9** 68
Übergangstechnologien **Kap.6** 32
überragendes öffentliches Interesse

Kap.1 147

Überseeschiffstransport **Kap.8** 153

Umfang und Ausgestaltung
– staatlicher Beihilfen **Kap.9** 105

Umsatzberechnung **Kap.8** 94

Umsatz- oder Transaktionswert-
schwellen **Kap.8** 88

Umsatz- und Transaktionswert-
schwellen **Kap.8** 92

Umstellung **Kap.2** 24, 57

– kurzfristige **Kap.9** 92

Umwandlung **Kap.9** 75

Umwandlungsverluste **Kap.2** 6

Umweltschutzbeihilfen **Kap.9** 95

unabhängiger Wasserstofftransport-
netzbetreiber

– ITO **Kap.2** 23

unbestimmter Rechtsbegriff

Kap.5 41

unbillig **Kap.8** 62

unbillig behindern **Kap.8** 58

Ungleichbehandlung **Kap.8** 82

Ungleichgewicht **Kap.8** 55

Unionsliste **Kap.5** 124

Unionsliste der Vorhaben von ge-
meinsamem Interesse **Kap.1** 29

Unsicherheit **Kap.9** 72

Unternehmen **Kap.8** 3, 57

Unternehmen mit überlegener

Marktmacht **Kap.8** 58

unternehmensindividuelle Abhängig-
keit **Kap.8** 54

Unternehmensvereinigung **Kap.8** 57

untersagen **Kap.8** 99

Upward Pricing Pressure **Kap.8** 101

Verbrennung **Kap.3** 133

Verbrennungsluftverhältnis

Kap.3 82

Verbrennungsmotor **Kap.3** 81

Verdrängungswirkungen **Kap.8** 66,
70

Vereinbarkeitskriterien

– Beihilfenrecht **Kap.9** 105

Vereinbarungen **Kap.8** 6

Vereinigungen von Unternehmen
Kap.8 5

Verfahren

– zur Herstellung von Wasserstoff
Kap.3 95

Vergasung **Kap.8** 113

Verhaltenskausalität **Kap.8** 81

verhandelter Netzanschluss **Kap.6** 9

Verhandlungsklauseln **Kap.11** 26

Verkehrssektor **Kap.1** 105, 132

Verlust **Kap.3** 54, 113

Vermögenserwerb **Kap.8** 91

Vermutung für Einzelmarktbeherr-
schung **Kap.8** 48

Vermutungswirkung

– Marktversagen **Kap.9** 66

Verpflichtungszusagen **Kap.8** 99

Versende-/Anlandeterminale
Kap.12 68

Versorgungssicherheit **Kap.2** 42

Verteilung **Kap.2** 39

vertikale Entflechtung **Kap.2** 22

vertikale Wettbewerbsbeschränkun-
gen **Kap.8** 8

Vertikal-GVO **Kap.8** 30, 34, 41

Vertikal-Leitlinien **Kap.8** 30

Vertragspreis **Kap.9** 48

Verwaltungsakt

– mit Doppelwirkung **Kap.5** 69

– Sammel- **Kap.5** 15

Verweigerungsrecht **Kap.5** 104

Verweisung eines Zusammenschlus-
ses **Kap.8** 92

virtueller Handelspunkt **Kap.12** 71

Vollfunktions-Gemeinschaftsunter-
nehmen **Kap.8** 90

Vollzugsverbot **Kap.8** 98

Vorrang des EU-Rechts **Kap.8** 15

Vorverfahren **Kap.8** 96

Wahlrecht **Kap.10** 35

WANDA **Kap.9** 26

Wärme

– Hochtemperatur- **Kap.3** 49

Wärmeplanungsgesetz **Kap.1** 143

Wärmesektor **Kap.1** 105

Wärmeversorgung **Kap.8** 165

Wärmewende **Kap.1** 127

Wasser

– -aufbereitung **Kap.3** 115

– Trink- **Kap.3** 115

– -verbrauch **Kap.3** 114

Wasserdampfreformierung
Kap.3 18, 43

wassergefährdende Stoffe **Kap.4** 26

Wasserhaushalt **Kap.4** 36

Wasserstoff

– Anwendung **Kap.3** 3

– blauer **Kap.3** 40, 42

– erneuerbarer **Kap.9** 67

– gelber **Kap.3** 41

– Gewicht **Kap.3** 27

- grauer **Kap.3** 40
- grüner **Kap.3** 41
- Verbindungen **Kap.3** 28
- weißer **Kap.3** 9, 32
- Wasserstoff aus biogenen Quellen **Kap.10** 17
- Wasserstoffauto **Kap.8** 110
- Wasserstoff-Beirat
- Baden-Württemberg **Kap.7** 41
- Wasserstoffbeschleunigungsgesetz **Kap.1** 147
- Wasserstoffbilanzkreisvertrag **Kap.6** 125
- Wasserstoffderivat **Kap.12** 8
- Wasserstoffderivate **Kap.3** 18; **Kap.12** 52
- Wasserstoffelektrolyse **Kap.8** 116
- Wasserstofffahrzeug **Kap.8** 164
- Wasserstofffarben **Kap.8** 118
- Wasserstoffhandel **Kap.3** 9
- Wasserstoff-Infrastruktur **Kap.9** 97
- Wasserstoff-Kernnetz **Kap.1** 63, 145
- Kernnetz **Kap.2** 55
- Wasserstoffmarkt **Kap.8** 118
- Wasserstoffnetz **Kap.9** 97
- Wasserstoffpreisindex **Kap.8** 147
- Wasserstoffproduktion **Kap.9** 96
- Wasserstoffproduktionsanlagen **Kap.8** 112
- Wasserstoff-Projekttypen **Kap.5** 14
- Wasserstoffspeicher **Kap.5** 94; **Kap.9** 97
- Wasserstoff-Tankinfrastruktur **Kap.9** 97
- Wasserstofftankstelle **Kap.8** 110, 123, 145
- Wasserstoffthermen **Kap.8** 165
- Wasserverbrauch
- spezifischer **Kap.3** 114
- Wegenutzungsverträge **Kap.5** 73
- Weiterveräußerungsverbot **Kap.11** 16
- Weiterverteiler **Kap.8** 143
- Wert der Gegenleistung **Kap.8** 94
- Wertschöpfungsstufen **Kap.2** 34
- wesentliche strategische Geschäftsentscheidungen **Kap.8** 89
- Wettbewerb **Kap.8** 72
- effektiver **Kap.9** 104
- Wettbewerber **Kap.8** 10; **Kap.9** 39
- Wettbewerbsfähigkeit **Kap.9** 3; **Kap.12** 33
- wettbewerbsfähig sensible Informationen **Kap.8** 6
- Wettbewerbsbedingungen **Kap.9** 8
- Wettbewerbsbeschränkung **Kap.8** 7, 8
- Wettbewerbsfähigkeit **Kap.2** 88, 95
- Wettbewerbsnachteil **Kap.2** 94
- Wettbewerbsregister **Kap.8** 106
- Wettbewerbsverbote **Kap.8** 40
- Wettbewerbsverfälschung
- Eignung zur **Kap.9** 28
- wichtige Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse **Kap.9** 82
- Widerspruch **Kap.4** 63
- wirksamer Wettbewerb **Kap.8** 72
- Wirkung
- industriepolitische **Kap.9** 90
- IPCEI **Kap.9** 90
- Wirkungsgrad **Kap.3** 63; **Kap.10** 25
- wirtschaftliche Einheit **Kap.8** 4, 47, 103
- Wirtschafts- und Berufsvereinigungen **Kap.8** 59
- zeitliches Vergleichsmarktkonzept **Kap.8** 84
- Zertifikate **Kap.12** 57
- Zertifizierung **Kap.2** 22
- Zertifizierungssystem **Kap.2** 76
- Zieldreieck des § 1 EnWG **Kap.5** 45
- Ziel- und Wirkungsdimensionen **Kap.12** 5
- Zinssatz
- vergünstigter **Kap.9** 42
- Zoneneinteilung **Kap.3** 120
- Zusammenschluss **Kap.8** 95, 97
- Zusammenschlussbeteiligte **Kap.8** 92, 97
- Zusammenschlusstatbestand **Kap.8** 88, 89
- Zusammenschlusstatbestände **Kap.8** 91
- Zusätzlichkeit **Kap.2** 75
- Zuschlagskriterien **Kap.12** 58
- Zuschuss
- nicht rückzahlbarer **Kap.9** 101
- zweistufige Systematik **Kap.9** 94
- Zweitrundeneffekte **Kap.8** 101