

Energierrecht

Einführung und Grundlagen

Bearbeitet von
Dr. Kai Uwe Pritzsche, Vivien Vacha

1. Auflage 2017. Buch. XXX, 417 S. In Leinen

ISBN 978 3 406 69560 5

Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

[Recht > Öffentliches Recht > Energierrecht](#)

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

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text "beck-shop.de" in a bold, red, sans-serif font. Above the "i" in "shop" are three red dots of increasing size. Below the main text, the words "DIE FACHBUCHHANDLUNG" are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

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.

Stichwortverzeichnis

Die fetten Zahlen bezeichnen die Kapitel, die mageren Zahlen die Randnummern

A

Abfallverbrennungsrichtlinie **8** 57
Abfallverbringungsverordnung **4** 38
Abschaltbare Lasten **4** 552
Abschalt-Verordnung **11** 14
Abstellungsverfügung **9** 77, **11** 26
ACER **2** 59, **3** 9, 10, 21, **4** 605, 610, **6** 31, **11** 103, 106, **12** 18
AGB **4** 491, **6** 248, 277, **11** 39
Agenda 218 9
Agentur für die Zusammenarbeit der Energie-regulierungsbehörden *siehe* ACER
Aggregatoren **4** 551
Akkumulatoren **4** 207
Aktionsplan Energieeffizienz **4** 602
Aktionsprogramm Klimaschutz 2020 **8** 28
Allgemeine Geschäftsbedingungen *siehe* AGB
Allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO) **11** 97
Allgemeine Missbrauchsaufsicht **9** 100
Allgemeine Versorgung **4** 284
Allgemeine Versorgungsbedingungen
– Fernwärme **7** 34
Allgemeinverfügung **11** 18
All-Inclusive-Vertrag **4** 294, **6** 280, 288
Ampère **4** 8
Anbieterwechsel *siehe* Lieferantenwechsel
Anfechtungsbeschwerde **9** 174, **11** 79
Anfechtungsklage **11** 50
Anlagenbegriff des EEG **4** 99
Anlagenbetreiber **4** 81
Anlagen-Contracting **7** 45
Anlagengenehmigung **4** 193
Anlagenregister **4** 84
Anlegbarer Preis **6** 259
Anreizregulierung
– Gas **6** 160
– Strom **4** 298
Anreizregulierungsverordnung (ARegV) **3** 43, **4** 302, **6** 158
Anschluss- und Abnahmeverpflichtung **7** 15, 48
Anschluss- und Benutzungszwang **7** 42
Anschlusspflicht **4** 517
Anzeigespflicht, Stromlieferung **4** 485
Anzulegender Wert **4** 75
Aquifer Speicher **6** 179
Äquivalenzprinzip **10** 9
Arbeit (elektrisch) **4** 23, 178
Arbeitsgas **6** 180

Arbeitspreis **4** 264, 564
Arten von Anlagen **4** 101
Association of European Energy Exchanges *siehe* EUROPEX
Atmender Deckel **4** 112
Atomausstieg **2** 63, **3** 50
Atomgesetz **3** 49
Atom-Moratorium **2** 63
Atomwaffensperrvertrag **3** 58
Aufgreifermessen **11** 20, 81
Auftriebsprinzip **4** 105
Ausbaukorridor **4** 82
Ausbeutungsmissbrauch **9** 100
Ausgleichsenergie
– Gas **6** 120, 143, 145
– Strom **4** 249
Ausgleichsenergieentgelt **3** 26
Ausgleichsmechanismus **3** 21, **4** 62, 63
Ausgleichsmechanismusverordnung (AusglMechV) **4** 63
Ausschließliche Wirtschaftszone (AWZ) **3** 59
Ausschreibungsmodell **4** 69, 85
Ausschreibungsverfahren
– Abschaltbare Lasten **4** 264
– Beihilferecht **9** 220
– EEG **11** 28
– Erzeugungskapazitäten Strom **4** 183
– Netzkonzession **9** 105
– Photovoltaik **11** 14
– Reservekapazität **4** 272
Ausspeisepunkt, Gas **6** 129
Ausspeisevertrag, Gas **6** 135
Ausspeiseverträge **11** 41
Available Transfer Capacity Methode (ATC-Methode) **4** 592

B

Backloading **8** 21
Bagatelmarktklausel **9** 158
Bahnstrom **4** 233, **9** 97
Bahnstromnetz **4** 233
Basisjahr **4** 307, **8** 26
Basismodell Offshore-Vergütung **4** 119
Batteriespeicher **4** 207
BDEW **12** 52
BEATE **6** 44, 150, 161, 188
Bedarfsermittlungsverfahren **6** 169
Bedarfsmarktkonzept **9** 35
Behinderungsmissbrauch **9** 100

Beibringungsgrundsatz **11** 77
 Beihilfe **4** 61, **9** 184, 191
 Beihilfe, Mitteilungen **9** 218
 Beihilfeverfahren **11** 98
 Beistellungsmodell **7** 45
 Belastungsausgleich **7** 14
 Beleihung **11** 9
 Bergrecht **4** 139, **6** 66
 Beschaffungspreis
 – Gas **6** 282, 284
 – Strom **4** 559
 Beschleunigungsrichtlinien Strom und Gas 2003
 2 46, 53, **5** 3, **12** 40
 Beschwerde (BNetzA) **11** 78
 Besitzeinweisung (Enteignung) **4** 354
 Betriebsbeihilfe **9** 211
 Betriebsnetz **4** 231
 Betriebsplanverfahren **6** 69
 Bilanzausgleich **4** 247
 Bilanzkreis
 – Biogas **6** 88
 – Gas **4** 119, 140, 143
 – Strom **4** 162, 243, 245
 Bilanzkreisabrechnung
 – Strom **4** 248
 – Gas **11** 44
 Bilanzkreismanagement **11** 14
 Bilanzkreissystem, Strom **4** 244
 Bilanzkreisverantwortlicher
 – Gas **6** 142
 – Strom **4** 162, 246
 Bilanzkreisvertrag, Strom **11** 43
 Billigkeitskontrolle **4** 493, **7** 39, **11** 69
 Biogas
 – Aufbereitungskosten **6** 83
 – Einspeisung **6** 87
 – Fördersystem **6** 84
 Biomasse-Anlagen **4** 134
 Blindleistung **4** 25
 Blockheizkraftwerk **7** 11, 45
 BNetzAG (Gesetz über die Bundesnetzagentur)
 12 44
 Börsenhandel
 – Gas **6** 28, 227, 233
 – Strom **4** 424, 434
 Börsenordnung **11** 46
 Braunkohle **2** 18, 20, **4** 30
 Brennwert **6** Fn. 327
 Buchhalterische Entflechtung **5** 17
 Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
 (BSH) **4** 373, 376, 377, **12** 47
 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
 (BAFA) **4** 64, **6** 261, **7** 15, **8** 45, **11** 29
 Bundesbedarfsplan **4** 370
 Bundesbedarfsplangesetz (BBPlG) **4** 359
 Bundesberggesetz (BBergG) **6** 66, **11** 37
 Bundesfachplanung **4** 362, 364, 372
 Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)
 8 57

Bundeskartellamt (BKartA) **3** 48, **4** 349, 505,
 6 254, 267, **9** 4, 19, 22, 35, 37, 45, 49, 76,
 99, 165, 177, **12** 38, 46
 Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 (BMWi) **3** 45, **12** 32, 38
 Bundesnetzagentur (BNetzA) **1** 26, **2** 49, **3** 47,
 4 86, 89, 257, 273, 323, 349, 364, 368, 465,
 5 8, 46, **6** 40, 144, **9** 19, 114, 116, **11** 2, 7,
 14, 19, 32, 60, 75, 78, 81, 83, 87, **12** 38, 40
 Bundesregierung **1** 21, **2** 62, 64, **4** 53, 61, 177,
 370, **8** 26, **9** 229, 240, **12** 35
 Bundesumweltministerium (BMU) **12** 39
 Bundesverband Neuer Energieanbieter (BNE)
 12 52
 Bundesverwaltungsgericht **4** 371
 Bürgeranleihe **4** 382
 Bürgerenergiegesellschaft **2** 85, **4** 98
 Bürgerwindpark **4** 20

C

CACM-Verordnung **3** 20, **4** 441, 575, **11** 114
 Cap and Trade **8** 18
 Carry Forward Clauses **6** 257
 CCS (Carbon Capture and Storage) **8** 15, 62,
 9 222
 Citiworks-Urteil **4** 230
 Clean Development Mechanism (CDM) **8** 11
 Clearing **4** 443, 450, 467
 Clearing Haus **4** 435
 CO₂-Zertifikate **1** 51, **8** 17, 18, 24
 Coalbed Methan **6** 51, 52
 Contracting **7** 45
 Cost-Plus-Netzentgelte **4** 300
 Council of European Energy Regulators
 (CEER) **4** 606, **12** 20
 Countertrading **3** 20, **4** 262

D

Daseinsvorsorge **4** 278, 478, 517
 Datenschutz
 – Gas **6** 294
 – Strom **4** 414
 Datenveröffentlichung Verordnung
 (VO Nr. 543/2013) **3** 21
 Day Ahead Handel **4** 441, 446
 Day Ahead Markt **3** 20, **4** 146, 434
 DDR **2** 13
 Dekarbonisierungsfahrpläne **2** 80
 Demandside Management
 – Gas **6** 196
 – Strom **4** 545
 Demarkationsvertrag **2** 4, 25, 34, **9** 6
 Deponiegas **6** 82
 DESERTEC **4** 128
 Destination Clause **6** 258
 Deutsche Energie Agentur GmbH (dena)
 12 53

Deutscher Rahmenvertrag für Finanztermingeschäfte **4** 433
 Dezentrales Strommarktmodell **4** 187
 Dezentralvergütung **4** 320
 Dienstleistungsnetz **4** 231
 Digitalisierung **4** 384, 397
 Direktleitungen **4** 232
 Direktvermarktung
 – Fernwärme **7** 48
 – Strom **4** 68, 75
 Diskriminierungsverbot **11** 95
 Dispatching **4** 164
 Distributionsstufe Strom **9** 26
 Dreiphasenwechselstrom **4** 220
 Drittes Energiebinnenmarktpaket **2** 54, **4** 602, **6** 18, 35
 Drittzugang
 – Entflechtung **5** 3
 – Gas **6** 129, 189, 191
 – Strom **2** 30, **4** 216
 Druckluftspeicher **4** 205
 Durchflusssystem **7** 23
 Durchleitungspflicht **4** 291, **11** 74

E

E&P **6** 10, 46
 EEG **1** 21, 41, 42, **2** 37, **3** 51, 54, **4** 53, 54, 55, 60, 68, 82, 99, 111, **6** 42, 84, 86, **9** 235, **11** 28, 29, 33
 EEG-Verfahren **9** 235, **11** 28
 EEG 2017 **2** 85
 EEG-Clearingstelle **11** 33
 EEG-Umlage **4** 60, 62, 562, **6** 245
 EEG-Umlage-Befreiung **1** 43, **11** 29
 EE-Richtlinie **4** 602
 EEX-Transparenzplattform **6** 238
 EFET-Verträge **6** 250
 Effizienzgewinn **4** 317
 Effizienzsteigerung **8** 33, 40
 Effizienzvergleich **4** 314
 EGKS **2** 9
 Eigentumsrechtliche Entflechtung **2** 56, **3** 22, **5** 29, 31
 Eigenversorgung **4** 234
 Einheitliche Europäische Akte (EEA) **2** 11
 Einmaleffekte **4** 308
 Einsatzreihenfolge-Erzeugungsanlagen **4** 156
 Einspeise- und Abnahmegarantie **4** 47, 144
 Einspeisevergütung **2** 40, 42, **4** 58, 62, 68, 70, 75, **9** 235, 239
 Einspeisevertrag **6** 134, **11** 41
 Einspeisevorrang **2** 40, **4** 56
 Einstweiliger Rechtsschutz **11** 84
 Einzelfallbeihilfen **9** 191, 221
 Einzelfreistellung **9** 56, 214
 Electricity Regulatory Forum *siehe* Florence – Forum
 Elektrische Leistung **4** 12

Elektrische Nachbarn **4** 568
 Elektrische Speicher **4** 196
 Elektrizitätsbinnenmarktrichtlinie **1** 18, **2** 30, 32, **3** 11, **4** 403, **8** 57, **11** 104
 Elektrochemische Speicher **4** 206
 Elektrofahrzeug **8** 54
 Elektrolyse **6** 206
 Elektromobilität **8** 52
 EMIR **4** 459, 467
 Emissionsgenehmigung **8** 24
 Emissionshandel **3** 28, **8** 15, 18, 27, **12** 48
 Emissionshandelsregister **8** 24
 Emissionshandelsrichtlinie **2** 46, 51, **3** 29, **8** 17, 24
 EnBW und ENI/GSV-Verfahren **9** 144
 Endlager für radioaktive Abfälle **4** 42
 Endlagerkommission **4** 43
 Energie- und Klimafond **8** 27
 Energie- und Klimapakete **2** 70, **4** 602, **8** 34
 Energieausweis **8** 42
 Energiecharta **3** 57
 Energiedienstleistungen **8** 39, 41, 45
 Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) **8** 33, 41
 Energieeffizienz **2** 74, **3** 31, **8** 31, 32
 – Gebäudebereich **8** 47
 – Industrie **8** 57
 – Straßenverkehr **8** 51
 Energieeffizienzplan **8** 35
 Energieeffizienzrecht **8** 29
 Energieeffizienzrichtlinie **4** 602, **8** 33, 39, 41
 Energieeinsparung **2** 62, **3** 31
 Energieeinsparungsgesetz (EnEG) **8** 30, 47
 Energieeinsparverordnung (EnEV) **8** 42, 47
 Energiefahrplan 2050 **4** 602
 Energiegehalt (Gas) **6** 6
 Energiehandel, Regulierung **4** 456
 Energiekombinate **2** 17, 26
 Energiekonzept 2010 **2** 61
 Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG) **2** 69, **4** 359
 Energieliefervertrag **11** 63
 Energiemanagement **4** 406
 Energiepaket **2** 64
 Energierecht **1** 15
 Energiesteuer **10** 14
 Energiesteuergesetz (EnergieStG) **10** 4, 10, 12
 Energiesteuerrecht **10** 1
 Energiesteuer-Richtlinie **10** 4, 8
 Energieunion **1** 56, **2** 70, 76, 77, **3** 4, **6** 18, **8** 40, **12** 6
 Energieverbrauchskennzeichnungsgesetz (EnVKG) **8** 51, 60
 Energieverbrauchsrelevante Produkte **8** 58
 Energieverbrauchsrelevante-Produkte-Gesetz (EVPKG) **8** 60
 Energieversorgungsnetz **4** 51, 218, 239, 279
 Energieversorgungssicherheit **3** 57
 Energieversorgungsunternehmen (EVU) **4** 19, 481, **5** 20

- Energiewende **1** 2, 38, **2** 61, **3** 51
 Energiewirtschaft **1** 16
 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) **1** 23, **2** 4, 21,
 35, **3** 33, **6** 40, **11** 22, 54, 77, **12** 49
 Energiewirtschaftsverordnung **2** 14, 21
 Energy Only Markt **4** 172, 176, 178
 Engpassmanagement
 – Gas **6** 31, 121
 – Strom **3** 20, **4** 163, 260, 290, 441, 551, **11** 114
 Enteignung **4** 354, 383
 Entflechtung **1** 35, **2** 30, 56, **3** 13, **4** 216, **5** 1
 Entry Exit Modell **6** 130, 134, 144, 159, 272,
11 41
 Entsorgungskosten **4** 41
 Environmental and Energy Aid Guidelines
 2014–2020 *siehe* Leitlinien für Energie- und
 Umweltschutzbeihilfen 2014 bis 2020
 EPEX Spot **4** 436
 Erderwärmung **8** 4, 15
 Erdgas **4** 33, **6** 1, 46, **12** 19
 Erdgasbinnenmarkt **6** 19
 Erdgasbinnenmarktrichtlinie **1** 18, **2** 32, **3** 22,
6 30, 184, **11**, 104
 Erdgasgewinnung **6** 48
 Erdgasgroßhandel **9** 31
 Erdkabel **2** 69, **4** 209, 226, 357
 Erdöl **4** 36
 Erdölbevorratungsgesetz **6** 76
 Erdölreserven **6** 76
 Erlaubnisfeld **6** 67
 Erlösobergrenze **3** 43
 – Gas **6** 160
 – Strom **4** 304, 310
 Ermessen, BNetzA **11** 19, 81
 Erneuerbare Energien **1** 13, **2** 37, 70, **4** 16, 45,
 85, 155, 602, **7** 12
 Erneuerbare-Energien-Anlage **4** 71, 101, 203
 Erneuerbare-Energien-Gesetz *siehe* EEG
 Erneuerbare-Energien-Richtlinie
 (EE-Richtlinie) **4** 602, **9** 210, 246
 Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz
 (EEWärmeG) **7** 12, **8** 47
 Ersatzversorgung
 – Gas **6** 147, 265, 274, 280
 – Strom **4** 525
 Erzeugungsanlage **4** 209
 Erzeugungskapazitäten **4** 159
 Erzeugungspreis **4** 156
 EU-Energieeffizienzrichtlinie **8** 33, 39, 42
 EU-Kommission **1** 21, **2** 71, 77, **3** 6, 30, **4** 438,
6 33, 102, 217, **8** 35, **9** 9, 22, 25, 30, 65, 94,
 125, 131, 189, 216, 225, 249, **11** 92, 99, 108,
 111, **12** 3, 12
 EURATOM **2** 11, **3** 49, 58
 EURELECTRIC **12** 27
 EUROGAS **12** 29
 Europäische Atomgemeinschaft
siehe EURATOM
 Europäische Netzentwicklungspläne **3** 10
 Europäische Union, Zuständigkeit **3** 3
 Europäische Wertpapieraufsichtsbehörde
 (ESMA) **4** 467
 Europäischer Energiebinnenmarkt **1** 17, **2** 11,
 30, **3** 4, 21, **4** 602, **7** 14
 Europäischer Netzentwicklungsplan **6** 37, 173,
11 106, **12** 21
 Europäisches Parlament **12** 4
 Europäisches Verbundnetz
 – Gas **6** 20
 – Strom **4** 220, 239, 569
 European Energy Exchange (EEX) **4** 436, **6**
 232, 235, **11** 46
 European Federation of Energy Traders (EFET)
4 433, **6** 216, 219, **12** 23
 European Network of Transmission System Op-
 erators for Electricity (ENTSO-E) **2** 58, **3** 10,
4 240, 607, **11** 108, **12**, 19, 22
 European Network of Transmission System
 Operators for Gas (ENTSO-G) **2** 58, **3** 10,
6 31, 112, 173, **11** 108, **12** 19
 European Regulators' Group for Electricity and
 Gas (EREG) **4** 606, **5** 16, **12** 18
 EUROPEX **4** 434, **12** 24
 EUROSOLAR **12** 28
 Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG)
2 10
 Explizite Auktionen **4** 587

F

- Fahrplankunden **4** 422
 Fahrplanlieferung **4** 247, 431, 538
 Ferngasmarkt **9** 31
 Ferngasnetzzugangsverordnung **1** 18, **3** 23, **6** 30,
 39, 108, 112, 121, 185, **11** 104, 106, 107,
12 22
 Fernkälte **3** 30
 Fernleitungsnetz, Gas **6** 108
 Fernleitungsnetzbetreiber, Gas **6** 26, 112, 121
 Fernsteuerung (Anlagen) **4** 79
 Fernwärme **3** 30, **7** 1, **9** 50
 – Besonderheiten **7** 4
 – Wegerechte **7** 27
 Fernwärmeerzeugung **7** 6
 Fernwärmenetz **7** 18
 Fernwärmespeicherung **7** 16
 Fernwärmeverbrauch **7** 5
 Festlandsockel **3** 59
 Festlegungen der Bundesnetzagentur **6** 144
 Finanzieller Stromhandel **4** 425
 Finanzmarktregulierung **4** 457
 Flächenentwicklungsplan **4** 194
 Flexibilitätsoptionen **6** 208
 Flexibilitätsprämie **4** 136, **9** 235, 239
 Florence-Forum **12** 25
 Flüssigerdgas **1** 48, **6** 89, 96
 Flüssiggas **2** 74, **6** 89
 Förderberechtigung **4** 93, **11** 32

Fördersysteme für Erneuerbare Energien **4** 47
 Förderung
 – Fernwärme **7** 46
 – Erneuerbarer Energien **3** 51
 Formelle Rechtswidrigkeit, Beihilfe **9** 205
 Forwards, Stromhandel **4** 431
 Fossile Brennstoffe **1** 11, **3** 27, **8** 4
 Fotojahr **4** 307
 Fracking **1** 49, **6** 50
 Freiflächenausschreibungsverordnung (FFAV)
4 86, **11** 31
 Freileitung **4** 209, 224
 Freiverkehr *Siehe* OTC-Handel
 Frequenz **4** 11
 FRUG **4** 458
 Fukushima **2** 63, **3** 51, **4** 39
 Funktionale Entflechtung *Siehe* Operationelle
 Entflechtung
 Fusionskontrolle EU **9** 8, 119, **12** 9
 Fusionskontrolle (GWB) **9** 155
 Fusionskontrollverordnung (FKVO) **9** 8, 120,
 125, 133, 161
 Futures
 – Gas **6** 228, 238
 – Strom **4** 426, 434, 443, 240

G

GABi Gas **6** 44, 145, **11** 14
 Gas Hub *siehe* Virtueller Handelspunkt
 Gas Infrastructure Europe (GIE) **12** 30
 Gas Regulatory Forum *siehe* Madrid Forum
 Gas Target Model **6** 34, 217
 Gasbilanzierung, Verordnung Nr. 312/2014 **3** 26
 Gaserzeugung **6** 77
 Gasförderung **6** 66
 Gasgroßhandel **6** 209, 231, **9** 47
 Gashandel **6** 219
 Gas-Import **6** 8
 Gaskraftwerk **3** 51, 55, **4** 33, **6** 12, 268
 Gaslagerstätte **6** 47
 Gaslieferanten **6** 269
 Gasmarkt **1** 45, 61
 Gasnetz **6** 103
 Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV) **6** 43, 158
 Gasnetzzugangsverordnung (GasNZV) **3** 43,
4 602, **6** 43, 127, 132, 134, 137
 Gasometer **6** 179
 Gaspool **6** 27, 113, 133, 228
 Gaspreis **6** 281
 Gasqualität **6** 222
 Gasrechnungen **6** 293
 Gasreserve **6** 178
 Gasspeicher **4** 206, **6** 11, 174 178, 182, **9** 49
 Gasspeicher-Zugang **6** 192
 Gastag **6** 141
 Gastransport **6** 103
 – Verfahren EU **9** 71
 Gasversorgungsnetz **6** 107

Gasverteilnetzbetreiber **6** 115
 Gasvertrieb **6** 265
 Gaswirtschaftsjahr **6** 13, 177
 Gebietsbeschränkungsklausel **9** 69
 Gebietsmonopole **2** 4, **9** 6
 Gebietsschutzverträge **2** 6
 Gebotsmenge **4** 88
 Gebotswert **4** 88, 89
 Gebündelte Buchungspunkte **6** 148
 GeLi Gas **4** 511, **6** 44, 174, 265, **12** 44
 Gemeinschaftsreduktion Joint Implementation **8**
 11
 Gemeinschaftsunternehmen **9** 126, 127, 159
 Gemeinschaftsweite Bedeutung **9** 126
 Genehmigungsverfahren
 – Erdgas E+P **6** 64
 – Stromnetzausbau **4** 359
 Generaldirektion Energie **3** 6, **12** 6, 7, 12, 13
 Generaldirektion Wettbewerb **9** 125, **12** 8, 14
 Geothermie **4** 138
 Gericht der Europäischen Union **12** 17
 Gerichtshof der Europäischen Union (EuGH)
11 116, **12** 7, 15
 Gesamtbedarfsdeckung **9** 77
 Geschlossenes Versorgungsgebiet **2** 6
 Geschlossenes Verteilernetz **4** 231, **5** 11
 Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien
siehe EEG
 Gesetz zur Demonstration der dauerhaften
 Speicherung von Kohlenstoffdioxid (KSpG)
siehe CCS
 Gesetz zur Neuregelung energiewirtschaftlicher
 Vorschriften **2** 33, 52
 Gestattungsverträge **7** 27
 Gewerbliche Sonderkunden **4** 527
 Gezeitenkraftwerk **4** 130
 GGPSSO (Gasspeicher) **6** 189
 Gichtgas **6** 91
 Gleichbehandlungsprogramm **5** 25, 44
 Gleichgewichtspreis **4** 149, 435
 Gleichordnungsverhältnisse **11** 5
 Gleichstrom **4** 9
 GPKE **4** 511, **12** 44
 Grenzkosten **4** 167, **9** 103
 Grenzkuppelstelle **4** 220
 – Gas **6** 21
 – Strom **4** 569, 591
 Grenzüberschreitender Handel, Gas **6** 18
 Grenzüberschreitendes Engpassmanagement
4 583
 Großfeuerungsanlagen, Richtlinie **8** 57
 Grund- und Ersatzversorgungsmarkt **9** 42
 Grundfreiheiten **11** 94
 Grundlast **4** 31
 Grundlastkraftwerke **4** 159
 Grundstücksnutzung **4** 383
 Grundversorgung **4** 518, **11** 65
 – Gas **6** 147, 265, 268, 274, **9** 48
 – Strom **4** 284, 474, 517

Grundversorgungsverordnung Gas (GasGVV)
4 518, **6** 43
 Grundversorgungsverordnungen Strom
 (StromGVV) **4** 492, 521, 526
 Grünstromprivileg **9** 235, 239
 Gruppenfreistellungsverordnung (GVO) **9** 55,
 202, **12** 11
 Guidelines for Good TPA Practice for Storage
 System Operators *siehe* GGPSSO **6** 189
 GWB **2** 8, **9** 265

H

Haftung
 – Fernwärme **7** 29
 – Offshore **4** 329
 – Stromlieferung **4** 547
 – Versorgungsstörung **4** 325
 Haftung Netzbetreiber
 – Gas **6** 164
 – Strom **4** 324
 Handelsperiode **8** 18, 24
 Handelsplätze (Energiehandel) **4** 436
 Handelsüberwachungsstelle **11** 48
 Händlermix **4** 501
 Hausanschlussleitung **4** 281
 Haushaltskunde **4** 483, 518
 – Gas **6** 283
 – Strom **4** 226
 Heizstrom, Verfahren **9** 112
 Heizstrommarkt **9** 44
 Heizwert **6** 6
 50Hertz Transmission GmbH **4** 11
 High Calorific Gas (H-Gas) **6** 5, 108, 222, 227
 Hochdruckfernleitungen **6** 31
 Hochdruckleitungsnetz **6** 108
 Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung
 (HGÜ) **4** 10, 288
 Hochspannungsnetz **4** 224
 Höchstspannungsnetz **4** 220, 224, 362
 Hochtemperaturkabel **4** 229
 Horizontale Vereinbarungen **9** 53
 Hydraulic Fracturing *siehe* Fracking

I

ICE-Index **6** 239
 Implizite Auktionen
 – Gas **6** 263
 – Strom **4** 587
 Independent System Operator (ISO)
siehe Unabhängiger Systembetreiber
 Independent Transmission Operator (ITO)
siehe Unabhängiger Transportnetzbetreiber
 Individuelle Marktherrschaft **9** 87
 Industriekunden **4** 534
 Industriekundenverträge, Fernwärme **7** 36
 Informationale Unbundling *siehe* Informatorische
 Entflechtung

Informationelle Entflechtung *siehe* Informatori-
 sche Entflechtung
 Informatorische Entflechtung **5** 13
 Innere Gewässer **3** 59
 Innovationsausschreibungen **4** 87
 Insolvenz, Stromlieferung **4** 514
 Installierte Leistung **4** 23
 Integriertes Energie- und Klimaprogramm **2** 62,
8 47
 Intelligente Messsysteme
 – Gas **6** 296
 – Strom **4** 399, 403
 Intelligente Netze
 – Gas **6** 296
 – Strom **4** 385, 395, 400
 Interkonnektor *siehe* Kuppelleitung
 Internationale Abkommen **3** 56
 Internationale Atomenergie Organisation
 (IAEO) **3** 58
 Intraday Handel **4** 441, 446
 Intraday Markt **3** 20, **4** 154
 Investitionsbeihilfe **9** 211
 Investor Nutzer Dilemma **8** 49
 IPS/UPS Verbundsystem **4** 221
 ISDA Master Agreement **6** 252
 ISDA-Verträge **4** 433
 ISO *siehe* Unabhängiger Systembetreiber
 ITC-Verordnung **3** 21
 ITO *siehe* Unabhängiger Transportnetzbetreiber
 IVU-Richtlinie **8** 57

J

Jahresvolllaststunden **4** 24
 Joint Implementation *siehe* Gemeinschaftsreduk-
 tion
 Joint Venture **4** 348, 594, **9** 185

K

Kapazitives Verfahren **4** 586
 Kapazitäts- und Klimareserve **1** 44, 57, **4** 189
 Kapazitätsfaktor **4** 24
 Kapazitätsmarkt **3** 38, **4** 170, 176, 185, **9** 248
 Kapazitätsmechanismen **1** 33, **2** 78, **4** 176, 184,
 191, **9** 248
 Kapazitätsreserveverordnung **4** 275
 Kapazitätssegment **4** 189
 Kapazitätszahlungen **4** 185
 Kapazitätszurückhaltung **9** 103
 Kapazitätszuweisung, Verordnung 984/2013
3 25
 KARLA **6** 44, 148
 Kartellbehörde **9** 9, 19, 62, 92, 109, 115, 123
 Kartellrecht **9** 4
 – Verstöße **9** 58
 – Zuständigkeiten **9** 19
 Kartellverbot **9** 51, 8
 Kartellverfahren **11** 98

Kavernenspeicher **6** 179, **9** 49
 Kernbrennstoffsteuer **10** 1
 Kernbrennstoffsteuergesetz (KernbrStG) **10** 4, 31
 Kernenergie **1** 12, **3** 49, 58, **4** 37
 Kernkraftwerk **2** 63, **3** 55, **4** 159, **10** 31
 Kilowattstunde **4** 13
 Kissengas **6** 180
 Klärgas **6** 82
 Kleinkundenmarkt **9** 28
 Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen (UNFCCC) **8** 10, 11
 Klimaschutz **3** 27, **8** 7
 Klimaschutz-Konvention **8** 9
 Klimaschutzplan 2050 **2** 80
 Klimaschutzrecht **8** 4, 6
 Klimasegment **4** 189
 Klimawandel **1** 10, **2** 79
 Kohle **4** 27, **6** 92
 Kohleausstieg **2** 80
 Kohlendioxid-Speicherungsgesetz (KSpG) *siehe* CCS
 Kohlereserve **1** 55
 Kohlestrom **3** 55
 Kokereigas **6** 90
 Kollektive Marktbeherrschung **9** 88
 Kombinierte Nomenklatur **10** 7, 14, 21
 Komitologieverfahren **4** 610, **11** 110
 Kommissariat für Energie und Klima **3** 7, **12** 6
 Kommissariat für Wettbewerb **3** 6, 8, **12** 8
 Kondensationskraftwerk **4** 28, 134
 Kondensationswärme **6** Fn. 5
 Kondensatoren **4** 196
 Kontrollerwerb **9** 126, 159
 Konventionelle Erzeugungsformen **4** 26
 Konventionelle Stromerzeugung **4** 16
 Konzession **9** 251
 Konzessionsabgabe **4** 292, 341, 351, 563, **9** 102, 104
 Konzessionsrichtlinie **9** Fn. 125
 Konzessionsvergabe, Verfahren **11** 14, 72
 Konzessionsvergabeverordnung **9** 266
 Konzessionsvertrag **2** 4, 34
 – Fernwärme **7** 27
 – Gas **6** 166
 – Strom **4** 338, 344
 Kooperationsvereinbarung (KoV) **6** 137, **11** 41
 Kostenwälzung **4** 190, 320, 355
 Kraftstoffverbrauchs-Informationsrichtlinie **8** 51
 Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) **2** 42, **3** 55, **6** 12, **7** 9
 Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) **2** 42, 69, 355
 Kraftwerke, Einsatzsteuerung **4** 141
 Kraftwerkportfolio **4** 153
 Kraftwerksfahrplan **4** 263
 Kraftwerks-Netzanschlussverordnung **4** 287
 Kraftwerksscheibe **4** 538
 Kugelspeicher **6** 179
 Kundenanlagen **4** 234

Kundengruppen, Stromvertrieb **4** 475
 Kuppelleitung **4** 571
 Küstenbasislinie **3** 59
 Küstenmeer **3** 59
 kWh *siehe* Kilowattstunde
 KWK-Anlage **2** 42, **7** 11
 KWK-Aufschlag **4** 563
 KWK-Belastungsausgleich **7** 14
 KWK-Förderung **7** 9, 12
 KWKG 2016 **2** 69, **7** 46
 KWK-Technologie **7** 11
 Kyoto-Protokoll **2** 79, **8** 11, 31

L

Landeskartellbehörden **9** 9, **12** 46
 Landesregulierungsbehörden **11** 7, 16, 21, 75, 78, **12** 33, 45, 49
 Langfristige Lieferverträge **9** 55, 77, **11** 122
 Last-Accepted-Offer **4** 587
 Lastflussbasierte Kapazitätsermittlung (flow-based) **4** 592
 Lastmanagement **4** 187, 264, 550
 Lastprofil **4** 390
 Laufwasserkraftwerk **4** 130
 Legal Unbundling *siehe* Rechtliche Entflechtung
 Leistungsentgelt **4** 208
 Leitlinien für Energie- und Umweltschutzbeihilfen (EEAG) **3** 30, **9** 187, 219
 Leitungsrecht **4** 340
 Letztverbraucher **4** 279, 531
 – Gas **9** 41
 – Netzanschluss **4** 284
 – Strom **4** 294
 Liberalisierung **1** 17, **3** 9, **4** 392, 600
 Lieferantenmix **4** 501
 Lieferantenrahmenvertrag **4** 290, 293, **11** 41
 Lieferantenwechsel **2** 49, 60, **11** 14
 – Gas **6** 147, 265, 270
 – Strom **4** 290, 508
 Lieferunterbrechungen **4** 552
 Liquefied Natural Gas *siehe* Flüssigerdgas
 LNG *siehe* Flüssigerdgas
 LNG-HUB **6** 25
 LNG-Terminal **6** 98
 Lobbyliste **12** 52
 Long Hedge **4** 442
 Loop Flow **4** 574
 Low Calorific Gas (L-Gas) **6** 5, 108, 222, 227

M

MaBiS **4** 248
 Madrid-Forum **12** 25
 Make-up Clauses **6** 257
 Market Clearing Price **4** 149, 168, 449
 Market Coupling **3** 20
 – Gas **6** 263
 – Strom **4** 191, 576, 578, 583, 591

Market Splitting **4** 589
 Marktabgrenzung **9** 21, 86
 Marktabgrenzung deutscher Gasmarkt **9** 45
 Marktabgrenzung deutscher Strommarkt **9** 34
 Marktabgrenzung europäischer Gasmarkt **9** 30
 Marktabgrenzung europäischer Strommarkt **9** 25
 Marktabgrenzung Fernwärme **9** 50
 Marktabgrenzung Untertage-Gasspeicher **9** 49
 Marktbezogene Maßnahmen
 – Gas **6** 114, 117
 – Strom **4** 182, 253
 Marktgebiet
 – Gas **6** 132, 136, 139
 – Strom **4** 224, 589, 597
 Marktgebietsverantwortlicher, Gas **6** 133, 142
 Marktintegration **4** 258
 Marktkopplung *siehe* Market Coupling
 Marktpremie **4** 62, 74, 75, 88, **9** 239
 Markträumungspreis **4** 449
 Marktregionen, Gas **6** 15
 Marktstabilitätsreserve **8** 22
 Marktstammdatenregister **4** 84
 Markttransparenzstelle **4** 466
 Master Agreement (ISDA) **4** 433
 Materielle Rechtswidrigkeit, Beihilfe **9** 205
 Mechanische Speicher **4** 197
 Mediation **11** 119, 123
 Meldehandbuch **4** 468
 Mengen Laufzeit Gerüst (Gas) **6** 254, **9** 77
 Mengensteuerung (erneuerbare Energien) **4** 83, 85
 Merit Order **4** 166, 171
 Messstellenbetrieb **4** 388
 – Gas **6** 294
 – Strom **4** 564
 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) **4** 399
 Messwesen
 – Fernwärme **7** 29
 – Gas **6** 294
 – Strom **4** 387
 MessZV **4** 394
 Methan **6** 4, 80, **8** 4
 Methanisierung **6** 207
 Midstream **6** 10
 MiFID **4** 457, 458, 467, 471, **6** 220
 Mindestabnahmepflicht **9** 80
 Mineralöl **6** 72
 Mineralölsteuergesetz **10** 2, 12
 Ministererlaubnis **9** 167, 175
 Minutenreserve **4** 255
 Missbrauchsaufsicht **9** 93, 100, 102, 109, **11** 27
 – Strompreis **4** 503
 – Zuständigkeit **9** 116
 Missbrauchsverbot **9** 8, 86, 104
 Missbrauchsverfahren **9** 93, 99, 103
 Missing Money Problem **4** 179
 Mitteldruckleistungsnetz **6** 109
 Mittellastkraftwerke **4** 159
 Mittelspannungsnetz **4** 225

Monatsmarktwert **4** 75
 Monopolkommission **12** 33, 51
 Montanunion **2** 9
 Montreal-Protokoll **8** 8

N

n-1-Formel **6** 38
 NABEG **2** 65, **4** 359, 372, 381
 Nabucco **6** 23, 213
 Nahgasmarkt **9** 31
 NAPE (Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz) **8** 44
 National Balancing Point **6** 27
 Nationale Erdgasreserve **6** 201
 Nationales Energieeffizienzziel **8** 40
 Naturgas **6** 7
 Natürliches Monopol **1** 24, **2** 27, **3** 13, **5** 6, **9** 7, 114
 – Fernwärme **7** 4
 – Gas **6** 105
 – Strom **4** 215
 NAV **4** 279
 Negative Regelenergie **4** 259
 Negative Strompreise **7** 48
 NetConnect Germany **6** 27, 113, 133, 227
 Netzanbindung **4** 82, 330
 Netzzanschluss **9** 117, **11** 14, 27, 74
 – Gas **6** 123
 – Offshore-Windparks **4** 288
 – Strom **3** 51, **4** 279, 287
 Netzzanschlusspflicht **4** 231, 282
 Netzzanschlussvertrag **4** 287
 Netzausbau **12** 43
 – Gas **6** 168
 – Offshore **4** 376
 – Strom **1** 31, **4** 82, 291, 355, 361
 Netzausbaubeschleunigungsgesetz **1** 30, **4** 359
 Netzbetreiber **4** 63, 155, 164, 219, 279, **6** 120, 126, 130, **7** 14, **11** 74
 Netzbetrieb
 – Gas **6** 111
 – Strom **4** 239
 Netzbezogene Maßnahmen
 – Gas **6** 117
 – Strom **4** 253
 Netzebenen **4** 219
 Netzenspassgebiete **4** 87
 Netzentgelt **9** 115
 – Fernwärme **7** 26
 – Gas **6** 157, 281, 283, 288, **9** 49
 – Pumpspeicher **4** 202
 – Strom **4** 219, 298, 320
 Netzentgeltbefreiung **4** 561
 Netzentgeltverordnung **3** 43
 Netzentwicklungsplan **11** 14
 – Gas **6** 5, 37, 169, 206
 – Offshore **4** 366, 378
 – Onshore **4** 366

Netzkodex Engpassmanagement Gas **6** 33
 Netzkodex Interoperabilität und Datenaustausch Gas **6** 33
 Netzkodex über Mechanismen für die Kapazitätszuweisung in Gasfernleitungsnetzen **6** 33
 Netzkodex zur Gasbilanzierung in Fernleitungsnetzen **6** 33
 Netzkodizes **3** 9, 19, 23, 26, **4** 575, 609, **6** 33, **11** 107, 114, **12** 19
 Netzkopplungspunkt **6** 136
 Netzleitungsfähigkeit **4** 316
 Netznutzerinformation **5** 14
 Netznutzung **4** 216
 Netznutzungsvertrag **4** 290, 293, **6** 123
 Netzpacht
 – Gas **6** 106
 – Strom **4** 350, **5** 29, 34
 Netzpufferung **6** 203
 Netzreserve **4** 179, 181, 182, 190
 Netzreserveverordnung **4** 182
 Netzsicherheit **3** 17, **4** 164
 Netzstabilität
 – Gas **6** 117, 118
 – Strom **4** 181, 215, 243, 253, 274
 Netzstabilitätsanlagen **4** 241
 Netzzugang **2** 30, **9** 117, **11** 27, 39, 74
 – Fernwärme **7** 25
 – Gas **3** 23, **6** 126, 127, 137, 185, **11** 41
 – Strom **4** 216, 289, 290
 Netzzugangsanspruch **11** 74
 Netzzugangsentsgelt **3** 17, **9** 118, **11** 14
 Netzzuverlässigkeit **4** 316
 Niederdrucknetz **6** 109, 275
 Niederspannungsnetz **4** 226, 281
 Nominated Electricity Market Operator (NEMO) **3** 20, **4** 575
 NordLink **4** 200
 NordPool **4** 438
 Not Lost Provisions **6** 257
 Notifizierungsverfahren **9** 195, 209
 – Europäisches Beihilferecht **9** 194
 not-in-my-backyard-Problematik **4** 381
 Nutzenergie **4** 15
 Nutzungsgrad **4** 25
 Nutzwärme **7** 9, 12, 14, 46

O

Objektnetze **4** 230
 Öffentlicher Auftraggeber **9** 279
 Öffentlichkeitsbeteiligung **4** 368, 381
 Offshore
 – Netzausbau **4** 376
 – Anschlusskapazität **11** 14
 – Haftungsumlage **4** 563
 – Netzanbindung **4** 117
 – Windkraft **4** 114
 – Windkraftanlagen **4** 116, 331, 336, 377
 – Windparks **4** 20

Ohm **4** 12
 Ökodesign-Richtlinie **8** 59
 Ökostromförderung **9** 245
 Ölkraftwerk **4** 36
 Ölpreisbindung **6** 212, 259, 282, 284
 Ölpreisschock **4** 48, **6** 198
 Onshore-Windkraft **4** 104
 Onshore-Windkraftanlagen **4** 52, 116
 Operationelle Entflechtung **5** 20
 Optionen, Stromhandel **4** 432, 444
 Ordnungswidrigkeit (BNetzA) **11** 26
 Organisatorische Entflechtung *siehe* Operationelle Entflechtung
 OTC-Handel
 – Gas **6** 241
 – Strom **4** 424
 OTC-Lieferverträge **6** 242, 247
 Over the Counter Handel *siehe* OTC-Handel
 Ownership Unbundling *siehe* Eigentumsrechtliche Entflechtung

P

Pachtmodell (Netz) **4** 350, **5** 34
 Parallelfloss **4** 574
 Pariser Klimaschutzabkommen **3** 61, **8** 14
 Pay-as-bid-Verfahren **4** 90, 587
 PEGAS **6** 235
 Phasenschieber **4** 574
 Phelix **4** 445
 Photovoltaik **4** 122
 Photovoltaikanlagen **4** 122
 Photovoltaik-Freiflächenanlagen **4** 86
 Physischer Stromhandel **4** 421
 Planfeststellungsverfahren
 – Gas **6** 169
 – Strom **4** 374, 377
 Plangenehmigung **4** 354, 360
 Planwirtschaft **2** 13
 Porenspeicher **6** 179, 206
 Positive Regelernergie **4** 255
 Power to Gas **1** 32, 50, **4** 206, **6** 79, 203, 208
 Power to X **6** 208
 Powernext **4** 435
 Preisanpassungsklausel **11** 63, 70
 – Fernwärme **7** 38
 – Gas **6** 292
 – Stromlieferverträge **4** 493
 Preisbildung
 – Fernwärme **7** 30
 – Gas **6** 259, 281
 – Strom **4** 557
 Preiskontrolle, Strom **4** 503
 Preiskonvergenz **4** 578, 593
 Preiskopplung **4** 596
 Preismissbrauchsverfügung **9** 117
 Preissteuerung **4** 68, 85
 Preisstrukturmissbrauch **9** 100, 118
 Preistransparenzrichtlinie **2** 29

Price Cap **4** 303
 Price Coupling of Regions (PCR) **4** 595
 Primärenergie **2** 20, **4** 15
 Primärhandel, Gas **6** 151
 Primärkapazitätsplattform **6** 148, 154
 Primärreserve **4** 255
 PRISMA **6** 121, 155, 264
 Produce and Forget, Ansatz **4** 68, 144
 Produktinformationen-Richtlinie **8** 58
 Produktmix **4** 501
 Profilkunden **4** 389, **9** 44
 Projects of Common Interest (PCI) **3** 21, **4** 356
 Prozesswärme **7** 9
 Pumpspeicherkraftwerk **4** 198

Q

Qualität (Netz) **4** 316

R

Radioaktives Restmaterial **4** 40
 Raffineriegas **6** 91
 Rat der Europäischen Union **12** 4
 Rechtliche Entflechtung **2** 47, **5** 28
 Rechtsbeschwerde **9** 174, **11** 83
 Rechtsschutz **11** 49
 Rechtsetzungsverfahren **11** 88
 Redispatch **3** 20, **4** 163, 182, 262, **9** 82
 Regelernergie
 – Gas **6** 120, 227
 – Strom **4** 249, 255, 546
 Regeler Energiemarkt
 – Gas **6** 120, 202
 – Strom **4** 257, 440
 Regelverantwortung **4** 243
 Regelzone **4** 248, 252, 258, 262
 Registrierende Leistungsmessung **4** 390
 Regulation by Cooperation **12** 25
 Regulation on Wholesale Energy Market
 Integrity and Transparency *siehe* REMIT
 Regulierter Netzzugang **2** 48
 Regulierungsbehörde **2** 49, **4** 290
 Regulierungsperiode
 – Gas **6** 160
 – Strom **4** 306, 320
 Rekommunalisierung **4** 350
 REMIT **4** 462, **6** 32
 Repowering von Windenergieanlagen **4** 110
 Reserveenergie **4** 36, 205
 Reservekapazitäten **4** 269
 Reservekraftwerk **4** 273
 Reservekraftwerksverordnung (ResKV) **4** 181, 271
 Reserveleistung **4** 154, 182
 Reststromliefervertrag **4** 541
 Revenue Cap **4** 303
 Reverse Flows **6** 186

Reversibler Anlagenbetrieb **4** 198
 Richtlinie (EU) **11** 90
 Richtlinie über die integrierte Vermeidung und
 Verminderung der Umweltverschmutzung
siehe VIU-Richtlinie
 Risikomanagement **4** 450
 RLM-Kunden – Gas **6** 145, 267
 Rohöl **4** 36, **6** 73
 Röhrenspeicher **6** 179
 Römische Verträge **2** 10
 Rucksackprinzip **6** 272
 Rückverstromung **4** 208, **6** 208

S

Schadensersatzrichtlinie **9** 62
 Schaltanlagen **4** 209
 Schiedsgerichtsbarkeit **11** 119
 Schwankungsbereich (Stromverbrauch) **4** 421
 Schwarmkraftwerke **4** 406
 Schwarzstartfähig **4** 269
 Schwellenwert **9** 274
 Schwungradspeicher **4** 205
 Security of Supply (SoS)-Verordnung **6** 186
 Seeanlagenverordnung **4** 376
 Seerechtsübereinkommen **3** 59
 Sektoraler Produktivitätsfaktor **4** 315
 Sektorenauftraggeber **4** 581
 Sektorenrichtlinie **9** 264
 Sektorentätigkeit **9** 277
 Sektorenvergaberecht **9** 284
 Sektorenverordnung **9** 266
 Sektoruntersuchung **12** 11
 – Beihilfen **1** 57, **2** 78, **9** 248
 – Fernwärme **7** 30
 – Gas **9** 71
 – Kapazitätsmärkte **4** 277, **9** 103
 Sekundärenergie **4** 15
 Sekundärhandel, Gas **6** 121, 151, **9** 81
 Sekundärreserve **4** 255
 Shale Gas **6** 51, 52
 Shared Services **5** 22
 Sicherheitsbereitschaft **4** 32
 Sicherungskauf (Short Hedge) **4** 442
 Sicherungsverkauf **4** 442
 SIEC-Test **9** 139
 SLP-Kunden **6** 267
 Smart Energy **4** 397
 Smart Generation **4** 406
 Smart Home **4** 408
 Smart Meter *siehe* Intelligente Messsysteme
 Smart-Meter-Gateway **6** 295
 Sockelverbrauch **4** 421
 Solarmodul **4** 122
 Solarthermieranlage **4** 129
 Solarthermisches Kraftwerk **4** 128
 Sonderkunden
 – Gas **6** 268, **11** 70

- Strom **4** 475, 481
- Sonderkundenvertrag **4** 486, **11** 67
- Fernwärme **7** 34
- Gas **6** 265, 277
- Strom **4** 483, 540
- Sonderkündigungsrecht **4** 493, 515
- Sondervertragsmarkt **9** 42
- South Stream **6** 23, 26
- Spannungsebenen **4** 219
- Speicheranlagenbetreiber
- Entflechtung **5** 27
- Speicherkraftwerk **4** 130
- Speicher-Lade-System (Fernwärme) **7** 23
- Speichersystem (Fernwärme) **7** 23
- Spitzenausgleich **10** 13, 17, 29
- Spitzenkappung **4** 367
- Spitzenlastkraftwerke **4** 159, 179
- Spotmarkt
- Gas **6** 226, 229
- Strom **4** 434, 440, 443, 446
- Stadtgas **6** 90
- Stadtwerke **4** 479, 480, 537, **6** 116, 211, 214, 269, **7** 19, **9** 92, 119, 177, 179
- Standardlastprofil **4** 389
- Stand-Still-Klausel **9** 195
- Stauchungsmodell Offshore-Vergütung **4** 119
- Stellungnahmeverfahren (EEG-Clearingstelle) **11** 60
- Steuerbefreiung **10** 16
- Steuerentlastung **10** 17
- Steuerpflicht **10** 19, 25
- Steuersouveränität **10** 6
- Stilllegung **4** 271
- Erzeugungsanlage **11** 14
- Kernkraftwerk **4** 40
- Kohlekraftwerk **4** 32
- Kraftwerk **9** 83
- Strahlenschutzverordnung **4** 38
- Strategie Energie 2020 **4** 602
- Strategie für eine sichere europäische Energieversorgung **2** 70, 94, 602
- Strom **1** 15, 20, 28, 42, **4** 1, 16, 34, 37, 141, 143, 167, 178, 220, 389, 416, **6** 4, 16, 85, **7** 4
- Stromausfall **4** 11
- Strombörse **4** 62, 164, 436, 589
- Stromeinspeisegesetz **4** 50
- Stromeinspeisung **4** 241, 245
- Koordinierung **4** 161
- Stromeinzelhandel **9** 27
- Stromentnahme **4** 214, 245, 264
- Stromerzeuger **4** 19, 480
- Stromexport **4** 577
- Stromgeführte Anlagen **7** 10
- Stromgroßhändler **4** 537
- Stromhandel **4** 416, 419
- Stromhandelsverordnung **1** 18, **3** 5, **4** 183, 585, 602, **11** 104, 106, **12** 21
- Stromhändler **4** 482
- Stromimport **4** 21, 577

- Stromkennzeichnung **4** 501
- Stromliefervertrag **4** 146, 153, 477, **6** 251, **9** 96
- Strommarkt **4** 1
- Strommarkt 2.0 **2** 83
- Strommarktdesign **4** 170, 176, 181
- Strommarktgesetz **2** 83, **3** 38, **4** 274, 359
- Strommix **4** 501
- Stromnetz **4** 209
- Rückabwicklung **4** 561
- Umlage **4** 563
- Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) **4** 290
- Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV) **3** 43, **4** 290
- Strompreis **2** 43, **4** 557
- Stromrechnung **4** 499
- Strom-See **4** 211
- Stromspannung **4** 8, 12, 228
- Stromspeicherung **4** 194
- Stromsperre **4** 524
- Stromstärke **4** 8, 12
- Stromsteuer **4** 202, 563, **10** 1
- Stromsteuergesetz **10** 4, 21
- Stromtarif **4** 411, 413
- Stromterminkontrakte **4** 426
- Stromversorgungsnetze **4** 217
- Stromvertrag **2** 22
- Stromvertrieb **4** 472
- Stromzähler **4** 387
- Subbilanzkreis **6** 142
- SuedLink **1** 30, **4** 357, 372, 381
- Supraleitende Kabel **4** 229
- Supraleitende Spulen **4** 196
- Swaps **4** 433 **6** 177
- Synthetisches Erdgas **6** 92
- systemrelevante Gaskraftwerke **4** 273
- Systemrelevante Kraftwerke **4** 181.
- Systemsteuerung **4** 243
- Systemverantwortung
- Gas **6** 114, 117
- Strom **4** 243
- Szenariorahmen **4** 364

T

- Tagesreferenzpreis **6** 232, 261
- Take or Pay-Klausel **6** 253, 256
- Tank to Wheel-Energiebilanz **8** 53
- Tarifkunden-Vertrag **4** 486
- Tätigkeitsabschluss, Entflechtung **5** 18
- Technologieneutrale Ausschreibungen **4** 87
- Teilerdverkabelung **4** 362
- Teilfunktions-Gemeinschaftsunternehmen **9** 128
- Ten Year Network Development Plan
siehe Europäischer Netzentwicklungsplan
- TEN-E Verordnung **3** 21, **4** 602
- Terminmarkt
- Gas **6** 226, 228, 238
- Strom **4** 434, 436, 442
- Tertiärenergie **4** 15

Third Party Access *siehe* Drittzugang
 Tight Gas **6** 51
 Title Transfer Facility (TTF) **6** 27
 Trading Hub *siehe* Virtueller Handelspunkt
 Transaktionsregister **4** 467
 Transformatorenstation **4** 228
 Transitland **2** 75, **4** 570
 Transitrichtlinie
 – Gas **2** 27
 – Strom **2** 27
 Transparenz-Verordnung **4** 468
 Transportnetzeigentümer, Entflechtung **5** 27
 Transportpfad **6** 134, 152
 Trassenkorridor **4** 364
 Treibhauseffekt **8** 4
 Treibhausgas **8** 4, 15
 Treibhausgasemissionshandelsgesetz (TEHG) **8** 24
 Treibhausgasemissionshandelsystem **8** 11, 13, 18
 Treibhausgasemissionszertifikate *siehe*
 CO₂-Zertifikate
 Treuhandanstalt **2** 21

U

Überordnungsverhältnisse **11** 5
 Überprüfungsverfahren, Beihilfe **9** 194
 Überschussproduktion, Strom **4** 574
 Übertragungsnetz
 – Gas **6** 107
 – Strom **1** 29, **4** 216, 222, 290, 375, 381, **5** 46
 Übertragungsnetzbetreiber **2** 57 **3** 10, 21, **4** 154,
 162, 220, 222, 241, 243, **11** 8, 30
 UCTE-Netz **4** 221
 UKTSOA **4** 221
 Umsatzschwelle **9** 122
 Umspannebenen **4** 219
 Umspannwerk **4** 209, 228
 Umweltbundesamt (UBA) **12** 48
 Umweltenergierecht **8** 1.
 Umweltrecht **8** 2
 Umweltschutzleitlinien **9** 239, **11** 97
 Unabhängiger Systembetreiber **5** 27, 32, 38
 Unabhängiger Transportnetzbetreiber **5** 32, 42
 Unabhängiger Übertragungsnetzbetreiber **2** 56
 Unbundling *siehe* Entflechtung
 Underlying **4** 445
 Uniform-Pricing-Modell **4** 90
 Untergrundspeicher **6** 178
 Unternehmenszusammenschluss **9** 123, 130
 Untersuchungsgrundsatz **11** 17, 77
 Untertagegasspeicher **6** 178
 Upstream (Öl und Gas) **6** 10

V

Variation Margin **4** 443
 Verband der Elektrotechnik, Elektronik
 Informationstechnik (VDE) **12** 52
 Verband der europäischen Elektrizitätswirtschaft
 siehe EURELECTRIC

Verband der Industriellen Energie- und Kraft-
 wirtschaft (VIK) **12** 52
 Verband kommunaler Unternehmen (VKU)
 12 52
 Verbändevereinbarung **2** 36, 45
 Verbot des Missbrauchs von Marktmacht **9** 85
 Verbraucherschutz **2** 56, **4** 499
 Verbundnetz *siehe* Europäisches Verbundnetz
 Verdichtungsstation **6** 110
 Vereinigte Energiesysteme **2** 16
 Vereinte Nationen **3** 59
 Verfahrensrecht **11** 2, 5
 Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen
 siehe VOB/A
 Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen
 siehe VOL/A
 Vergaberecht **4** 346, **9** 250
 Vergaberecht, Rechtschutz **9** 290
 Vergaberecht Rechtsgrundlagen **9** 250
 Vergaberichtlinie **9** 264
 Vergabeverordnung **9** 266
 Vergütungspflicht **2** 38
 Verlustleistung **4** 25
 Vermögenserwerb **9** 159
 Verordnung (EG) 713/2009 zur Gründung von
 Agenturen für die Zusammenarbeit der Ener-
 gieregulierungsbehörden *siehe* ACER
 Verordnung (EG) 994/2010 zu Maßnahmen zur
 Gewährleistung der sicheren Erdgasversorgung
 (GasVSVO) **3** 24
 Verordnung (EU) **11** 90
 Verordnung (EU) 2015/1222 zur Festlegung
 einer Leitlinie für die Kapazitätsvergabe und
 das Engpassmanagement (Strom) *siehe*
 CACM-Verordnung
 Verordnung (EU) Nr. 984/2013 zur Festlegung
 eines Netzkodex über Mechanismen für die
 Kapazitätszuweisung in Fernleitungsnetzen
 3 25
 Verordnung Nr. 543/2013 über die Übermitt-
 lung und die Veröffentlichung von Daten in
 Strommärkten **3** 21
 Verordnung über die Integrität und Transparenz
 des Energiegroßhandelsmarktes *siehe* REMIT
 Verordnung über OTC-Derivate, zentrale
 Gegenparteien und Transaktionsregister *siehe*
 EMIR
 Verpflichtungsangebot **9** 95, 98, 138
 Verpflichtungsbeschwerde **9** 174, **11** 79
 Versorgungsgebiet **9** 117
 Versorgungssicherheit **2** 5, **3** 21, **8** 30
 Versorgungssicherheit
 – Gas **3** 24, **6** 35, 94
 – Strom **4** 271, 602
 Versorgungsstörung **4** 320
 Versorgungsunternehmen **4** 474, 478, 555, **9** 69,
 109
 – GWB **9** 110
 – Strom **4** 239

Versorgungsverträge, Fernwärme **7** 33
 Verteilernetz
 – Gas **6** 107
 – Strom **4** 225, 290
 Verteilernetzbetreiber **4** 227, 242
 Vertikal integrierte Energieversorgungsunternehmen **1** 34, **2** 56, **5** 5, **7** 4
 Vertikal integrierte Versorgungsunternehmen, Aufsichtsrecht **5** 24
 Vertikale Vereinbarungen **9** 53
 Vertrag von Lissabon **3** 600
 Vertraglicher Engpass **6** 121
 Vertragsgestaltung, Fernwärme **7** 33
 Vertrieb **6** 10, 265, **12** 43
 Vertriebskanäle für Strom **4** 553
 Verursacherprinzip (Klimaschutz) **8** 9
 Verursachungsgerechtigkeit **4** 320, **6** 161
 Verwaltungsakt **11** 9, 18, 30, 86
 Verwaltungsverfahren
 – Europa **11** 92
 – National **11** 15
 Verwaltungsverfahrensgesetz **11** 17
 Virtuelle Kraftwerke **4** 406
 Virtueller Handelspunkt (VHP) **6** 27, 134, 139
 Volkseigene Betriebe **2** 15
 Vollcontracting **7** 45
 Vollfunktionsunternehmen **9** 128
 Vollfusion **9** 126
 Volllastliefervertrag **4** 541
 Vollstromlieferung **4** 538
 Vollversorgungsverträge – Gas **6** 253
 Volt **4** 8
 Vorlageverfahren **11** 117

W

Warenverkehrsfreiheit **9** 246
 Wärme- und Kältenetze **7** 14
 Wärme- und Kältespeicher **7** 14
 Wärmegeführte Anlagen **7** 10
 Wärmeliefer-Contracting **8** 49
 Wärmepumpe **4** 138
 Wärmespeicher **7** 3
 Wärmetransport **7** 3
 Wärmeversorgung **7** 5, 45
 Wasserentnahmeentgelte **4** 204
 Wasserkraftwerk **4** 130
 Watt **4** 12
 Wechselstrom **4** 9, 11

Wegenutzung
 – Gas **6** 166, **7** 27
 – Strom **4** 338
 Weiterverkaufsverbot **9** 80
 Weiterverteiler **4** 537
 Well to Wheel-Energiebilanz **8** 53
 Weltklimagipfel **8** 10
 Wettbewerbsmarkt **1** 35, **4** 4, 216, 472, 503, 511, **6** 9, 259, **11** 31
 Wettbewerbsrecht **9** 1
 Widerspruchsverfahren **11** 21
 Widerstand **4** 12
 Widerstandsprinzip (Windenergie) **4** 105
 Wiedernutzbarmachung **6** 71
 Wiedervereinigung **2** 21
 Windkraft-Anlage **4** 102
 Winterreserve **4** 182, 184, **12** 43
 Wirkungsgrad **4** 25
 Wirtschaftsklausel **4** 548

Z

zentrales Modell **4** 120
 zentrales Zielmodell **4** 120
 Zertifizierung
 – Fernleitungsnetzbetreiber **3** 23
 – Transportnetzbetreiber **11** 14
 – Übertragungsnetzbetreiber **2** 59
 – Entflechtung **5** 46
 Ziele Energiepolitik (EU) **3** 4
 Zubaumenge (Erneuerbare Energien) **4** 47, 82
 zur Festlegung von Leitlinien für den Ausgleichsmechanismus zwischen Übertragungsnetzbetreibern und für einen gemeinsamen Regelungsrahmen im Bereich der Übertragungsentgelte *siehe* ITC-Verordnung
 Zusammenschluss
 – FKVO **9** 126
 – GWB **9** 159
 Zusammenschlusskontrolle *siehe* Fusionskontrolle
 Zuschlagswert (Ausschreibungsmodell) **4** 95
 Zuständigkeitswechsel (Fusionskontrolle) **9** 129
 Zuteilungsverordnung (Emissionszertifikate) **8** 24
 Zwangsmaßnahmen (Regulierungsbehörde) **11** 25
 Zwei-Vertragsmodell **6** 130