## C.H.BECK Energierecht

# **Energiehandel in Europa**

Öl, Gas, Strom, Derivate, Zertifikate

#### Bearbeitet von

Herausgegeben von Dr. Ines Zenke, Rechtsanwältin, und Dr. Ralf Schäfer, Rechtsanwalt, Bearbeitet von den Herausgebern sowie den Autoren: Gerald Abwerzger, Dr. Torsten Amelung, Dr. Jörg Borchert, Joachim Buisson, Dr. Olaf Däuper, Rechtsanwalt, Dr. Christian Dessau, Rechtsanwalt, Marianne Diem, Peter Edel, Prof. Dr. Georg Erdmann, Merlin Eufinger, Thomas Eufinger, Dr. Claudia Fischer, Jens Göbel, Knut Godager, Anja Hartung, Dr. Juri Hinz, Thorsten Körner, Dr. Wieland Lehnert, Rechtsanwalt, Bernhard Lokau, Dr. Stephanie Neveling, Dr.-Ing. Dr. Tobias Paulun, Dr. Thomas Pilgram, Dr.-Ing. Michael Ritzau, Dr.-Ing. Dr. Marc Roggenbau, Dr. Christian Rühr, Rechtsanwalt, Anja Schlenker, Dipl.-Volksw., Klaus-Peter Schönrock, Rechtsanwalt, Lukas Schuffelen, Dipl.-Wirt.-Ing., Martin Spanier, Eric Stein, Carsten Telschow, Rechtsanwalt, Prof. Dr. Matthias Weber, und Stefan Wollschläger, Rechtsanwalt

4. Auflage 2017. Buch. LV, 654 S. Kartoniert ISBN 978 3 406 71636 2
Format (B x L): 14,1 x 22,4 cm
Gewicht: 700 g

Recht > Öffentliches Recht > Energierecht

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.

### Stichwortverzeichnis

(Die mageren Zahlen verweisen auf die jeweiligen Randnummern.)

Abmahnung § 26, 46 ff. Wahrscheinlichkeit § 17, 129 ff. Abnahmemenge § 21, 45 Anlagenbetreiber Abrechnungspreis § 20, 87 ff. Emissionszertifikat § 8, 7 Absatzbehinderung § 26, 25 Anlagetätigkeiten Definition nach Mi-Absatzportfolio § 5, 70 FID II § 10, 2 Absicherungssystem § 20, 80 ff. Anlegbarkeitsprinzip § 25, 19 Abwanderungsbedrohung § 8, 32 Anlegerentschädigungsrichtlinie § 9, 10 ACER siehe Agency for the Cooperation Anreizregulierungsverordnung/ARegV of Energy Regulators § 5, 12 Action Trigger § 21, 13 Anschwärzung § 26, 23 Add On § 11, 41, 44 antizyklischer Kapitalpuffer § 11, 10 Additional-Margin § 20, 21 Arbeitspreis § 25, 19 Ad-hoc-Pflichten § 22, 105 ff. Arbitrage § 5, 72 Derivatemarkt § 22, 98 Ausbeutungsverbot § 26, 56 Spotmarkt § 22, 86 ff. Ausfallwahrscheinlichkeit Kontrahenten Ad-hoc-Publizität § 22, 76 ff. § 12, 31 ff. Inlandsemittenten § 22, 78 Ausgleichsenergiekosten § 12, 7 - Transparenz § 22, 78 Auskunftsansprüche § 22, 29 Befreiung § 22, 82 Ausnahmevorschrift § 10, 21 ff. - allgemein § 10, 37 Adressausfallrisiko § 11, 2, 33 ff.; § 17, dauerhaft § 10, 22 Adressausfallrisikopositionen § 11, Definition nach MiFID II § 10, 21 37 ff. Nebentätigkeitsausnahme § 10, 23 ff. Advanced Measurement Ap- warenspezifisch § 10, 21, 23 ff. Ausschüttungssperre § 11, 9 proaches § 11, 46, 48 Agency for the Cooperation of Energy Außenauftritt § 26, 1 Regulators § 9, 14; § 22, 113 ff.; Ausübungsoption § 17, 34  $\S 23, 2$ Ausübungspreis § 6, 5 Hauptaufgaben § 22, 114 aggressive geschäftliche Werbung § 26, Backtesting § 17, 179 26 ff. BaFin siehe Bundesanstalt für Finanz-Akkumulationsperiode § 6, 7 dienstleistungsaufsicht Akteure Banken Grünstrommarkt § 7, 42 ff. Regulierung § 10, 52 Aktivitätsrate § 8, 34 Bankgarantien § 20, 70 Alleinstellungswerbung § 26, 33 Basel II § 11, 2 Allgemeine Geschäftsbedingungen § 25, Basisbilanzausgleich § 25, 84 Basisindikatoransatz § 11, 47 amerikanische Option § 17, 34, 51 Basisperiode Bestandsanlagen § 8, 32 Anlage Basispreis § 17, 34 Wesentlichkeitskriterium § 8, 46 Begrenzung der Lieferpflicht § 25, 28 Anlagenausfall § 17, 111 ff., 109, 123 Behinderungswettbewerb § 26, 25 Dauer § 17, 138 ff. Benutzungsstunden § 17, 8 monetäres Risiko § 17, 142 ff. Berichtswesen § 19, 35

Beschaffungsprozess

Beschaffungsbücher § 21, 48

Vertriebsbücher § 21, 47

Vertriebsplanung § 21, 47

Beschaffungsstrategie § 5, 65; § 21, 12 ff.

- durchschnittlicher Beschaffungspreis § 21, 14
- maximaler Deckungsbeitrag § 21, 14
- minimaler Beschaffungspreis § 21, 14

- Zielpreis § 21, 14

Best Case § 5, 65

Bestandsanlagen

Basisperiode § 8, 33

Bezugssperre § 26, 25

Bilanzabweichungsrisiko § 25, 55, 70

Bilanzausgleich § 25, 80

Bilanzkreismanagement § 2, 24

Bilanzkreisvertrag § 25, 77

Bilanzkreisvertrag Strom § 25, 78 ff. Bilanzkreisvertrag Gas § 25, 83 ff.

Binomial Modell § 17, 39 ff.

Biogas § 4, 93, 99

- Einspeisung von § 4, 99

Biogasanlage Netzanschluss § 4, 99

Black-Scholes § 17, 35

Black-Scholes-Formel § 16, 33

BNetzA siehe Bundesnetzagentur

Bonität § 20, 82 ff,

Börse(n) § 20, 7 ff.; § 22, 5 ff.

- Begriff § 14, 8
- Gasbereich § 25, 6
- Missstandsbekämpfung § 22, 24 ff.
- Rechtsaufsicht § 22, 23
- Strombereich § 25, 5
- Zulassungsbedingungen § 14, 10

Börsenaufsicht § 14, 15

Börsenaufsichtsbehörde § 22, 7, 21

- § 22, 20 ff.
- Aussetzung des Börsenhandels § 22,
   25
- Einstellung des Börsenhandels § 22,

#### Börsengeschäftsführung

- Aussetzung des Handels § 22, 25 ff.
- Einstellung des Handels § 22, 25 ff.
- Hauptaufgabe § 22, 18

#### Börsengesetz

 Waren- und Warenderivatemärkte § 22, 1 ff.

Börsenhandel § 14, 23 ff.

- EEX § 14, 13

Börsenordnung § 14, 17

Börsenorgane § 22, 14 ff.

- Börsengeschäftsführung § 22, 18

Börsenrat § 22, 16 f.

- Handelsüberwachungsstelle § 22, 15

Sanktionsausschuss § 22, 19

#### Börsenrat

- Hauptaufgaben § 22, 16

Börsenregeln

- Aufsicht über die Einhaltung § 22, 27

- Ermittlung bei Verstößen § 22, 28

Börsenträger Hauptaufgabe § 22, 10

Börsenträgergesellschaften § 22, 9

Boykott § **26**, 25

Braunkohleschutzklausel § 13, 14

Brent-Dates-Kontrakt § 3, 32

Bundesanstalt für Finanzdienstleistungs-

aufsicht § 22, 124

- Aufgabe § 22, 35
- Aufsicht § 26, 61 ff.
- Handlungsbefugnisse § 26, 61 ff.
- multilaterale Handelssysteme § 22, 35

Bundesbedarfsplan § 5, 25

Bundesnetzagentur § 5, 11; § 22, 117 ff.

- Hauptaufgaben § 22, 119

Burn Analysis § 6, 24

Burning-Cost-Methode § 6, 24

Call Spread § 5, 50

Call-Option § 17, 51

Capital Asset Pricing Model § 17, 71

Capital Conservation Buffer § 11, 9

CAPM siehe Capital Asset Pricing

Model

Caps § 6, 8

Carbon-Leakage-Liste § 8, 12

Carbon-Leakage-Problem § 8, 31

Cash Flow § 20, 66

Cash Marginings § 24, 9

Chart-Technik § 17, 71

CITL § 8, 56

Clean Backtesting § 11, 26

Clean Dark Spread § 17, 56

Clean Spark Spread § 17, 56

Clearing § 1, 10; § 14, 26 f., 56 ff.;

§ 20, 1 ff., 7

- Aspekte § 20, 65
- Kontrahentenrisiko § 20, 53
- Member § 14, 27
- Netting § 20, 5
- Produkte § 20, 10 ff.
- Stellung von Sicherheiten § 20, 70
- Struktur § 20, 14 ff.
- wichtige Funktionen § 20, 52 ff.

Clearingfonds § 20, 17 ff. Clearinghaus § 20, 14 Clearingmitglied § 20, 14 Clearingpflicht § 1, 10; § 10, 67 Clearingsystem ECC § 20, 15 Cleartrade Exchange Pte. Ltd. § 14, 12 Close-out Betrag § 11, 45 - Netting § **24**, 17, 38 CO,-Emissionszertifikat § 17, 18, 25 CO,-Zertifikatehandel Betrug § 18, 44 f. Markt § 8, 1 ff. Reverse-Charge-Verfahren § 18, 45 Cobb-Douglas-Funktion § 17, 58 Code of Conduct § 14, 17 Cold Calling § 26, 72 ff. Combined Commodity § 20, 29 Commodities Definition § 24, 8 Zeitfächermethode § 11, 14 ff. Compliance § 19, 27, 45 Confirmation § 24, 13 Countercyclical Capital Buffer § 11, 10 CPMA siehe Cross Product Master Agreement CRD siehe Kapitaladäquanzrichtlinie Credit Support Annex § 24, 9, 13 Credit-VaR § 12, 36 ff. Cross-Margining § 20, 36 ff. Cross Product Master Agreement § 24, 3, 23 ff. CRR siehe Kapitaladäquanzverordnung Crude Oil Posting § 3, 26 ff. CSS § 17, 64 ff.

Dark Spread § 17, 55 Datenmanagement § 21, 52 DCP-Lizenz § 20, 15 Deckungsbeitrag § 17, 67 Degressionsfaktor § 8, 35 Delivery-Margin § 20, 43 f. Demarkation § 13, 10 Demarkationsabsprachen § 5, 6 Demarkationsverträge langfristige § 5, 2 De-minimis-Regelung § 4, 72 Derivatehandel § 24, 3 Derivatemarkt Ad-hoc-Pflichten § 22, 98 Insiderhandel § 22, 68 ff. Manipulation § 22, 50 ff.

Customized Products § 2, 24

Deutschland

Emissionshandel § 8, 17 ff., 21 ff.Strombörsen § 14, 4 f.

Direct Clearing Member § 20, 15 Direktvermarktung § 2, 30; § 17, 4

- Risikobewertung § 17, 160

durchschnittlicher Beschaffungspreis § 21, 14, 21 ff.

Earnings at Risk § 17, 152, 154 ECC siehe European Comodity Clearing AG

EEG siehe Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG-Direktvermarktung § 17, 84

EE-RL siehe Erneuerbare-Energien-Richtlinie

EEX siehe European Energy Exchange EEX Power Derivatives § 14, 35 EFET siehe European Federation of Energy Traders EFET

Allowances Appendix § 8, 54

- Gas § 24, 11

- Strom § 24, 10 EFET-Rahmenvertrag § 24, 10 ff.

 verhandlungsrelevante Bestimmungen § 24, 28 ff.

Efficient-Consumer-Response-Modelle § 2, 34

Effizienzvergleich § 5, 12 Eigenhändlerprivileg § 10, 42 Eigenkapital § 11, 1

Eigenkapitalunterlegung § 11, 47 – Marktpreisrisiko § 11, 27 ff.

Eigenmittel § 11, 7 f.

Anforderungen § 11, 8
 Eigenmittelunterlegung § 11, 1 ff.

Einspeisevergütung § 7, 3 f.

Eintrittsklausel § 25, 41

Einzeltransaktionsvereinbarung § 25, 12

Election Sheet § 24, 13

elektrischer Wirkungsgrad § 17, 15

Elektrizitätsbinnenmarktrichtlinie

§ 14, 1

Elektrizitätswirtschaft Deregulierung § 14, 1

EMIR siehe European Market Infrastructure Regulation

Emissionshandel § 8, 1 ff.; § 14, 50 ff.

- 3. Handelsperiode § 8, 13

- ab 2013 § 8, 11 ff.

- ab 2021 § 8, 14

- Banking § 8, 7

- Deutschland § 8, 17 ff., 21 ff.
- Emisssionsreduzierung § 8, 9
- Flugverkehr § 8, 6
- Grundprinzip § 8, 1 ff.
- Handelsperiode § 8, 12
- Handelsperiode 2013 bis 2020 § 8, 15
- Historie § 8, 6 ff.
- Marktstabilitätsreserve § 8, 14
- Modernisierungsfond § 8, 15
- Nationaler Aktionsplan § 8, 8
- Neuanlagereserve § 8, 14
- Phishing § 8, 51
- Sanktionen § 8, 8
- sektorübergreifender Korrekturfaktor § 8, 26
- technische Infrastruktur § 8, 56 ff.
- Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz § 8, 18
- Umsatzsteuerkarussell § 8, 52
- vertragliche Grundlagen § 8, 53 ff.
- Zukauf von Zertifikaten § 8, 8
- Zuteilungsgesetze § 8, 19
- Zuteilungsmechanismen § 8, 25
- Zuteilungsverordnungen § 8, 20

Emissionshandelsregister § 8, 56

Emissionshandelsrichtlinie § 8, 5

Emissionsrechte

Primärauktion § 14, 55 f.

Emissionszertifikate § 8, 1 ff.

Handel § 8, 1 ff.

- Handel § 8, 1 ff.
- Insiderhandel § 22, 68
- Produzierendes Gewerbe § 8, 13
- Ubertragung § 8, 50

Endkundengeschäft

Entwicklung § 13, 57 ff.

Endstrompreis

Referenzpreis § 22, 3

Enegiehandel

Regulierung § 9, 1 ff.

Energiebeschaffung § 19, 23

Risiken § 21, 3

Energiebinnenmarktpaket § 9, 16

Energiebörse

Funktion § 14, 6 ff.

Energiebörse

- Charakteristika § 14, 7 ff.
- transparente Preisbildung § 14, 8
- diskriminierungsfreier Zugang § 14,

Energiederivatehandel § 10, 1 ff.

- EMIR § 10, 64

Energiegroßhandel § 27, 2 ff.

elektronische Handelssysteme § 27, 5

- Gas § 27, 11
- Handlungsbeschränkungen § 27, 7 ff.
- Regulierung § 27, 7 ff.
- Risikomanagementsysteme § 27, 5
- Standardverträge § 1, 13
- Standardisierung § 1, 13
- Strom § 27, 6 ff.

Energiegroßhandelsbereich

- Ad-hoc-Pflicht § 22, 91
- Markteilnehmer § 22, 92

Energiegroßhandelsmärkte § 22, 44

Energiegroßhandelsprodukte § 22, 37,

- Insiderhandelsverbot § 22, 64
- Meldepflicht § 22, 107

Energiehandel

- Beschaffungsstrategien § 21, 1 ff.
- börslicher § 14, 1 ff.
- CRD IV § 15, 5
- Deutschland § 14, 1 ff.
- EMIR § 15, 5
- Energiebinnenmarktpaket § 9, 17
- Erdgas § 4, 1 ff., 31 ff.
- Europa § 14, 59
- europäischer Markt § 14, 59
- europäischer Pass § 10, 44 ff.
- Finanzmarktaufsicht § 1, 6
- Genehmigungspflicht § 1, 6
- grenzüberschreitende Engpässe § 1,
- Harmonisierung § 14, 59
- hersteller-unabhängige Energieträger § 2, 1 ff.
- Insiderhandel § 23, 1 ff.
- Integrität § 23, 1 ff.
- Internationalisierung § 14, 59 ff.
- IT-Unternehmen § 27, 16
- leitungsgebundene Energieträger § 2, 1 ff.
- MAR § 15, 5
- Marktakteure § 1, 3 f.
- Marktentwicklung § 1, 4
- Marktmanipulation § 23, 1 ff.
- Meldeablauf § 23, 20
- − MiFID 2 § 15, 5
- MiFIR § 15, 5
- Nicht-Standardverträge § 23, 17 f.
- Nordeuropa § 15, 1 ff.
- Ordnungsrahmen § 27, 5
- physischer § 2, 14 ff.
- Regulierung § 1, 18; § 10, 1 ff.; § 15, 3 ff.

- REMIT § 23, 1 ff.

SFTR § 15, 5

Standardrahmenverträge § 24, 1

Standardverträge § 23, 15 ff.

Transaktionsberichte § 23, 19

Transaktionskosten § 2, 17

 transaktionskosten-orientierte Theorie § 2, 5 ff.

Transparenz § 23, 1 ff.

Transportverträge § 23, 8

Überwachung § 23, 2

Verträge 
§ 23, 5

Energiekonzept § 5, 13

Energielieferunternehmen

Risikomanagement § 18, 3

Energiemarkt § 9, 3

Entwicklung § 13, 1 ff.

Europa § 4, 1 ff.

Liberalisierung § 4, 1 ff.

 Regulierung § 9, 1 ff. Energiemarktbörse § 22, 2

Energiepolitik Ziel § 9, 2

Energieportfolio § 19, 22

Energierecht

 Novelle § 4, 87 Energieträger

Herkunftsnachweissystem § 7, 10

Energiewende § 5, 17

 Grünbuch § 5, 18 Weißbuch § 5, 19

Energiewirtschaft

Digitalisierung § 12, 19

Energiewirtschaftsgesetz

Herkunftsnachweise § 7, 34 ff.

Neufassung § 14, 1

Stromkennzeichnung § 7, 34 ff.

 Waren- und Warenderivatemärkte § 22, 1 ff.

 Wertpapierhandelsgesetz § 22, 1 ff. englische Klausel § 25, 42

Engpassmanagement

Leitlinien § 4, 81

Entflechtung § 4, 69 ff.

eigentumsrechtliche § 4, 72 ff.

EnWG siehe Energiewirtschaftsgesetz EPEX Spot SE siehe European Power

Exchange

Erdgas

Aufbreitung § 4, 11

chemische Zusammensetzung § 4, 17

Energiehandel § 4, 31 ff.

Förderung § 4, 11

- H-Gas § 4, 32

L-Gas § 4, 32

Import § 4, 11

- Marktgebiet Deutschland § 4, 32

Produktion § 4, 12 ff.

Speicher § 4, 24 ff.

Transport § 4, 11, 15 ff.

verflüssigtes LNG § 4, 15

Wertschöpfungskette § 4, 11 ff.

Erdgasaufkommen Europa § 4, 8

Erdgashandel § 4, 31 ff.; § 14, 44 ff.

- EEX § 14, 39 ff., 44 Entry-Gebühr § 4, 31

europäische Handelsplätze § 4, 47

- Exit-Gebühr § 4, 31

finanzieller Handelspunkt § 4, 41

Handelshemnisse § 4, 31 ff.

Handelsprodukte § 4, 39 ff.

- Handelspunkte § 4, 36 ff.

KARLA Gas § 4, 34

Kontinentaleuropa § 4, 54

Marktgebiet § 4, 31 ff.

National Balancing Point § 4, 52

physischer Handelspunkt § 4, 37, 40

- Spotmarkt § 4, 44

Terminmarkt § 4, 45

Transportkapazitätsengpässe § 4, 34

virtueller Handelspunkt § 4, 38

Erdgasproduktion § 4, 12 ff., 24

Erdgasspeicher

Kavernenspeicher § 4, 26 f.

Porenspeicher § 4, 26 f.

Typen § 4, 26 f.

Erdgasspeicherung § 4, 24 ff.

Erdgastransport § 4, 12 ff.

- Anlandestellen § 4, 18

Flanschen § 4, 18

Übergabepunkte § 4, 18

Erdgastransportsystem

National Balancing Point § 4, 52

Erdgasumstellung § 4, 120

Erdgasverbrauch

Europäische Union § 4, 4 f.

Erdgaszugangsverordnung § 4, 74 ff.

Erdöl siehe Öl

Erdölreserven § 3, 6

Erfüllungsrisiko § 12, 10

Erlöse § 17, 62 f., 68

Erlösobergrenzen § 5, 12

Erneuerbare Energien § 13, 38 ff.

- Ausbauziele § 5, 15

Ausbau § 7, 1 ff.

− Förderung § 7, 2

Erneuerbare-Energien-Gesetz

Herkunftsnachweisregister § 7, 32 f.

Erneuerbare-Energien-Richtlinie

- Herkunftsnachweissystem § 7, 17
- 2001 § 7, 2
- 2001 Herkunftsnachweis § 7, 12
- 2009 § 7, 2, 8 f.
- 2009 Grünstrom § 7, 16
- 2009 Herkunftsnachweis § 7, 7 ff., 16 ff.
- 2009 Vorgaben zu Herkunftsnachweisen § 7, 21 ff.

#### Erzeugung

Neuregulierung § 13, 62 ff.

Erzeugungskapazitäten

Ausbau § 5, 24

ESMA siehe European Security and Markets Authority

## Europa

- Erdgasaufkommen § 4, 8 Europa
- Ferngastransport § 4, 16
- Gasbinnenmarkt § 4, 63 ff.
- Gasmarkt § 4, 3 ff.
- Gastransportnetz § 4, 16

europäische Option § 17, 34, 51

Europäische Registerverordnung

Europäische Union

- Erdgasverbrauch § 4, 4 f.
- Gasimport § 4, 14
- Gasmarkt § 4, 14
- Primärenergiebedarf § 4, 4
- Primärenergieträger § 4, 4
- Stromerzeugung § 4, 6

Europäischer Energiemarkt § 13, 26 ff.

Europäisches Emissionshandelssystem

Funktionsweise § 8, 7

European Commodity Clearing AG § 14, 12, 24, 56; § 20, 5

- Absicherungssystem § 20, 80
- Clearingsystem § 20, 15
- Darstellung des Clearing § 20, 7 ff.

European Energy Exchange § 14, 12 ff.; § 22, 2

- Börsengeschäftsführung § 14, 20
- Börsenhandel § 14, 13
- Börsenordnung § 14, 16, 17
- Börsenorgane § 14, 18 ff.
- Börsenrat § 14, 19
- CER § 14, 51
- Clearinghaus § 14, 24 f.
- Code of Conduct § 14, 16

- ECC § 14, 56
- Emissionsrechtehandel § 14, 50
- Erdgashandel § 14, 39 ff., 44
- EUAA § 14, 51 Handelsbedingungen § 14, 16
- Handelsteilnehmer § 14, 13
- Handelsüberwachungsstelle § 14, 21
- Kontraktspezifikationen § 14, 16
- Markt § 14, 12
- Marktsegmente § 14, 28 ff.
- Produkte § 14, 28 ff.
- Produktangebot im Gasmarkt § 14,
- Regelwerk § 14, 16 ff.
- Sanktionsausschuss § 14, 22; § 22, 18
- Stromhandel § 14, 29 ff.
- Strom-Spotmarkt § 14, 29 ff.
- Trade Registration § 14, 56 ff.
- Transparenzinitiative § 22, 89
- Zulassungsordnung § 14, 16
- European Federation of Energy Traders § 24, 3
- Stromhandelsvertrag § 25, 1
- Standardverträge § 1, 13

European Market Infrastructure Regula-

tion § 9, 11

European Network of Transmission System Operators for Gas § 4, 76

European Power Exchange § 13, 22 f.; § 14, 12, 30

- Auktionen § 14, 31
- Day-Ahead-Auktion § 14, 31
- Handelsteilnehmer § 14, 13
- Handelsvolumen 2015 § 14, 34
- Intraday-Handel § 14, 33
- Marktgebiet § 14, 30
- Preisindex § 14, 32
- Phelix § 14, 32

European Security and Markets

Authority § 9, 14; § 22, 122 f.

European Systemic Risk Council § 9, 12

European Transaction Log § 8, 56

Exchange for Physical § 20, 48

Expiry Month Factor § 20, 45, 54

Exposition

- potenzielle § **12**, 29

externe Ratings § 24, 48

Fall-Back-Szenarien § 8, 30

Fault Tree Analysis § 17, 130

Fehlerbaumanalyse § 17, 130

Durchführung § 17, 131 ff.

Fernsteuerbarkeit § 17, 84

Finanzdienstleistungsinstitute § 26, 58

- Regulierung § 10, 52 ff. Finanzinstrument § 10, 12 ff.

- CO<sub>2</sub>-Zertifikate § 10, 20

Definition nach MiFID II § 10, 12

Preissicherungsgeschäfte § 10, 20

 Warenderivate § 9, 13 Finanzmarktaufsicht

Deutschland § 1, 6

Europa § 1, 6

Finanzmarktregulierung

europäische § 9, 6

Finanzmarktrichtlinie § 9, 4 ff.

Komitologieverfahren § 9, 8

Organisation § 9, 7

Rechtsfolgen § 10, 43

Verhaltensanforderungen § 9, 7

Zulassungsschranken § 9, 7

Finanzmarktrichtlinie II § 9, 9

 Anwendungsbereich § 10, 2 ff. Finanzoptionen § 17, 34 ff.

Bewertung § 17, 35

floatender Korridor § 17, 71

Floors § **6**, 8

Flow Based Market Coupling § 5, 32

Forderungen § 12, 27

Forward Curve § 12, 6

Forward-Kontrakte

Preisbildung § 16, 12 ff.
 Forward-Markt

Preisdynamik § 16, 12 ff.

Strommarkt § 16, 12 ff.

Forwards § **6**, 14

Freimenge § 25, 66

Freiverkehr § 22, 20, 35

Futures § 6, 14

 auf Emissionsberechtigungen § **20,** 37

Futures-Handel § 3, 34 f.

Futures-Kontrakt

auf Strom § 20, 12

## GABI Gas § 4, 100 ff.

Gas

Gasqualität § 4, 105 ff.

H-Gas § 4, 105 ff.

Konvertierungsentgelt § 4, 105 ff.

Kooperationsvereinbarung § 4, 92,

L-Gas § 4, 105 ff.

Lieferantenwechsel § 4, 100 ff.

Marktgebiet § 4, 92, 105 ff.

Netzentwicklungsplan § 4, 119

Gasbinnenmarkt

Europa § 4, 63 ff.

- Regulierung § 4, 66 ff.

- Richtlinie 1998 § 4, 63 ff.

Richtlinie 2003 § 4, 65 ff.

Richtlinie 2009 § 4, 69 ff.

Gasbinnenmarktrichtlinie § 4, 63 ff.

Gasbörse

Voraussetzungen f
ür den Start § 14,

Gashandel § 4, 88 ff.

- virtueller Handelspunkt § 14, 43

Gaslieferung

Meldepflichten § 23, 4 ff.

Gasmarkt § 4, 1 ff.; § 14, 1 ff.

- Deutschland § 4, 56, 87 ff.

Europa § 4, 3 ff.

Europäische Union § 4, 14

- Entwicklung und Struktur § 13, 41 ff.

Frankreich § 4, 57

Gasimport § 4, 14

Großbritannien § 4, 53

Kontinentaleuropa § 4, 53

Liberalisierung § 1, 1; § 4, 61 ff.,

87 ff.; § 14, 1 ff.

Neuregulierung § 13, 48 ff.Niederlande § 4, 55

regulatorische Entwicklung § 13, 56

- Transportengpässe § 4, 19 ff.

Gasmarktliberalisierung § 4, 60 ff.

europäische Vorgaben § 4, 60 ff.

Gasnetz

Marktgebiete § 14, 42 ff.

- Zugang § 4, 88

Gasnetzentgeltverordnung § 4, 91

Gasnetzzugang

- Ausspeisevertrag § 4, 88

Bilanzkreisvertrag § 4, 89

Einspeisevertrag § 4, 88

- Zweivertragsmodell § 4, 88

Gasnetzzugangsmodell § 25, 2

Gasnetzzugangsverordnung § 4, 91

GASPOOL § 4, 105

Gastransport

Entry-Exit-Modell § 14, 41

Pancaking § 4, 32

- über mehrere Marktgebietsgrenzen § 4, 32

Zweivertragsvariante § 14, 41

Gastransportnetz

Ausbau § 4, 20

Gasverbrauch

- Deutschland § 4, 7, 24

Gasversorgung

- Geschichte § 13, 41 ff.

- Netze § 14, 42

Gebietsmonopole § 5, 2

GeLiGas siehe Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Gas

General Agreement § 24, 13

General Clearing Member § 20, 15

Generalklausel UWG § 26, 8 ff.

geregelter Markt

Definition nach MiFID II § 10, 6
 Gesamtbedarfsdeckung § 25, 58

Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse

- Verrat § 26, 49

Geschäftsprozesse

- Lieferantenwechsel Gas § 4, 100 ff.

Geschäftsehrverletzung § 26, 22

Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb § 26, 2, 6 ff.

Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

- Generalklausel § 26, 8 ff.

- schwarze Liste § 26, 13

- unternehmerische Sorgfalt § 26, 10

Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen § 26, 2, 50 ff., 56

Gesetz über das Kreditwesen § 26, 2

Energiewirtschaft § 18, 14

- Regelungen § 18, 14 ff.

Marktauftritt § 26, 58 ff.

- Werbeauftritt § 26, 60 ff.

Werbung § 26, 66 ff.

Wohlverhaltensregeln § 26, 77 f.

Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich § 18, 7 ff.

- Regelungen § 18, 8 ff.

Gewinnabschöpfung § 26, 45

Green Package Elemente § 8, 12

grenzüberschreitender Handel § 5, 30

GroMiKV siehe Großkredit- und Millionenkreditverordnung

Großhandel mit nicht leitungsgebundenen Energie-Commodities § 27, 14

Großhandels-Energieprodukte REMIT § 9, 14

Großkredit § 11, 53

- Einzelobergrenze § 11, 52

Großkredit- und Millionenkreditverordnung § 11, 1, 51 ff.

Großkrediteinzelobergrenze § 11, 52

Überschreitung § 11, 55

Grünbuch § 8, 5 ff.

Grundlastkraftwerke § 17, 8

Grundpreis § 25, 18

Grundzuteilung § 8, 33 ff.

Grünstrom

- Begriff § 7, 11

- EE-RL 2009 § 7, 16

- Handel § 7, 5, 49 ff.

- Herkunftsnachweis § 7, 6

- Markt § 7, 1 ff.

- Nachweis § 7, 6

 Vorgaben zu Herkunftsnachweisen § 7, 16

- Wettbewerb § 7, 3

Grünstromeigenschaft

Nachweis § 7, 7 ff.

Grünstromlabel § 7, 51

Grünstrommarkt § 7, 1 ff.,

7 ff.

Akteure § 7, 42 ff.

- Besonderheiten § 7, 3 ff.

- Ebenen § 7, 42 f.

Entwicklung § 7, 12 ff.

GWB siehe Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen

Haftung § 25, 23 ff., 44 ff.

Handel

- Abwicklung § 8, 49 ff.

- aufbauorganisatorische Gestaltung

§ 19, 22 ff.

Definition nach MiFID II § 10, 4

– Grünstrom § 7, 5, 49 ff.

Herkunftsnachweis § 7, 46 ff.

- Oligopolisierung § 2, 11

- Paradoxien § 2, 11 ff.

Risiken § 12, 1 ff.

wissenschaftliche Studien § 2, 9

in OTC-Derivaten Regulierung § 9,
 11

Handelsbedingungen § 14, 17

Handelsbilanzkreis § 25, 51

Handelseinheiten

Aufbau § 19, 1 ff.

Handelshemnisse

Erdgashandel § 4, 31 ff.

Handelsplattform

- standardisierte § 5, 36

Handelsplatz § 10, 6 ff.

- Definition nach MiFID II § 10, 6

- Trading Venue § 22, 20 ff.

- virtueller § **14**, 43

Handelspunkte

Zugangsverträge § 25, 49 ff.

Handelsrahmenverträge § 24, 2

Handelsregeln

Überwachung § 22, 34

Handelssysteme

automatisierte § 21, 31

Handelsteilnehmer EEX § 14, 13

Handelsüberwachung Aufgabe § 22, 32

Handelsüberwachungsstelle § 22, 126

Aufgabe § 22, 30 ff.

Handelsverträge § 25, 10 ff.

- Begrenzung der Lieferpflicht § 25, 28

Gas § 25, 10 ff.

Grundstruktur § 25, 4 ff.

Haftungsklausel § 25, 23 ff.

- Höhere-Gewalt-Klausel § 25, 29

nicht standardisierte § 25, 1 ff., 4

 rechtl. Rahmenbedingungen § 25, 7 ff.

Shortfall Credit § 25, 27

standardisierte § 25, 4

Steuer-/Abgabenklausel § 25, 33

Strom § 25, 53 ff.

Übergabeort § 25, 23

Handelsverträge, kurzfristige § 25, 11 ff.

Fixpreis § 25, 17

Mengen-/Leistungsklausel § 25, 14 f.

Preisregelung § 25, 17

Preisanpassungsklausel § 25, 20

Vertragslaufzeit § 25, 16

Handelsvolumen § 5, 35 ff.

Handelszone

Transportentgelt § 13, 15

Härtefall

Zuteilung § 8, 45

Hedging-Maßnahmen § 19, 26

Herkunftsnachweis § 2, 22, 7 ff.

 Abgrenzung zu grünen Zertifikaten § 7, 19

Ausstellung in Deutschland § 7, 12

Definition § 7, 8, 18 ff.

EE-RL 2001 § 7, 12

- EE-RL 2009 § 7, 16 ff.

Einsatzzwecke § 7, 20

EnWG § 7, 34 ff.

formale Kriterien § 7, 23

formale Vorgaben § 7, 15

Funktion § 7, 8

Grünstrom § 7, 6

Handel § 7, 13, 46 ff.

inhaltliche Vorgaben § 7, 15

 Mindestanforderung an die Ausstellung § 7, 13

 Übertragung und Anerkennung aus anderen Staaten § 7, 27

Vorgaben in EE-RL 2009 § 7, 21 ff.

Zertifikate § 7, 13

Herkunftsnachweisregister EEG § 7, 32 f.

Herkunftsnachweissystem

- Energieträger § 7, 10

Entwicklung § 7, 12 ff.

- Umsetzung der Vorgaben der EE-RL 2009 § 7, 30 ff.

 Umsetzung in anderen Mitgliedstaaten § 7, 37 ff.

- Umsetzung in Deutschland § 7, 30 ff.

Umsetzung in Europa § 7, 30 ff.

HKN siehe Herkunftsnachweis

Hocheffizienz § 17, 13

Höhere Gewalt § 25, 29 ff., 48

Hourly-Price-Forward-Curve § 5, 38

ICOM Terms § 8, 55 IETA Emission

 Allowances Single Trade Agreement § 8, 54

- Trading Master Agreement § 8, 54

IFEMA Terms § 8, 55

Indikatorsystem § 21, 33

Individual vereinbarung § 25, 8 Initial Margin § 5, 43

Inlandsemittenten Transparenz § 22, 78

Insidergeschäfte § 22, 73

Insiderhandel § 22, 57 ff.

Emissionszertifikate § 22, 68

Insiderhandelsverbot

 Energiegroßhandelsprodukte § 22, 64 Insiderinformation

Aufschub der Mitteilung § 22, 97

Beispiel § 22, 60

aufschieben § 22, 94

- MAR § 22, 71

Meldepflicht nach MAR § 22, 105

Meldepflicht nach REMIT § 22, 105

- Personengruppen § 22, 64

Pflicht zur Veröffentlichung § 22, 98

Waren § 22, 58

Warenderivate § 22, 58

Integrität § 22, 109

Internal Ratings-Based Approach § 11,

International Oil Company § 3, 9 ff.

International Transaction Log § 8, 55

interne Revision § 19, 16

Interne-Modelle-Methode § 11, 38 ff.

Intradaygeschäft § 20, 10

Intraday-Handel § 13, 24; § 14, 33

Intraday-Market § 5, 53 IOC siehe International Oil Company IRB-Ansatz siehe Internal Ratings-Based Approach Irreführung § 26, 32 ff.

- unwahre Angaben § 26, 49 Irreführungsverbot § 26, 38

**ISDA** 

Allowances Appendix § 8, 54

Master Agreement § 24, 3 ff.

ITL siehe International Transaction Log

#### Kapazität

Begriff § 8, 46

Kapazitätserweiterung

Neuanlagen § 8, 4

wesentlich § 8, 46

Kapazitätsreserve § 5, 21; § 17, 88, 96 ff.

Vergütung § 5, 22

Kapazitätsverringerungen

wesentlich § 8, 46

Kapazitätsvertrag § 25, 83

Kapitaladäquanzrichtlinie § 10, 51 ff.;

§ 11, 2

Kapitaladäquanzverordnung § 11, 7 Kapitalerhaltungspuffer § 11, 9

Kapitalmarkttheorie § 2, 27

Kapitalpuffer

– für systemische Risiken § 11, 11

Kapitalwertmethode § 17, 31

KARLA Gas § 4, 112

Karussel-Geschäft § 18, 44

Kassamarktpreis § 11, 17

Know-Your-Customer-Prozess § 18, 68 ff.

Elemente § 18, 68

- Prüfung der Steuer-Ausländer § 18,
- Prüfung der Steuer-Inländer § 18,
- unternehmensübergreifend § 18, 90 ff. Kohlendioxid § 17, 18

KonTraG siehe Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich Kontrahentenausfallrisiko § 5, 36, 38;

§ 21, 3

Kontrahentenrisiko § 20, 8, 53 ff.

Konzernprivileg § 10, 40

Kooperationsvereinbarung Gas § 4, 92,

Korrelation § 11, 23 ff.

KOV siehe Kooperationsvereinbarung

#### Kraftwerk

- Fahrweise § 17, 19

Kategorien § 17, 10 f.

- Stillstandszeiten § 17, 19

Stilllegung § 17, 90

- Vermarktung § 17, 1 ff.

Vermarktungsstrategien § 17, 7 ff.

Kraftwerksbewertung

traditionelle § 17, 31

Kraftwerkskapazitäten § 5, 21; § 17, 5

Kraftwerksoptimierung § 17, 80

Kreditäquivalenz § 11, 42 f.

Kreditäquivalenzbeträge § 11, 38

Kreditinstitute § 26, 58

Kreditrisiko § 17, 103 ff.; § 18, 4 ff.

- aktuelles § 18, 5

Definition § 18, 4

potenzielles § 18, 6

- Maßnahmen zur Minimierung § 1, 10

Standardansatz § 11, 33 ff.

Kreditrisikomanagement § 18, 1 ff.

- Bestimmen der Ausfallrisiken § 18, 93

Definition § 18, 1 ff.

Erweiterung § 18, 43 ff.

gesetzliche Grundlagen § 18, 7 ff.

Inanspruchnahme nach § 25d Um-

satzsteuergesetz § 18, 48

Instrumente § 18, 18 ff.

Limitsystem § 18, 18 ff.Limitkategorien § 18, 19 ff.

Reputationsrisiko § 18, 47

Sicherungsinstrument § 18, 2, 24 ff.

Umsatzsteuer-Risiko § 18, 46

Krisen-Risikobetrag

potenzieller § 11, 29

KSA siehe Kreditrisiko-Standardansatz

- Definition nach MiFID § 10, 49

Kuppelkapazitäten § 5, 30

KWG siehe Gesetz über das Kreditwesen Kyoto-Protokoll § 8, 6 ff.

Landesaufsichtsbehörden § 22, 125 Langfristvertrag § 3, 26 ff.

Laufzeit § 6, 7

Laufzeitverlängerung § 5, 14

Leipzig Power Exchange § 13, 21

Leistungspreis § 25, 18

leitungsgebundene Energie § 3, 1

Leitungsgebundenheit § 3, 1

Liberalisierung

Gasmarkt § 1, 1; § 4, 61 ff., 87 ff.; § 14, 1 f.; § 25, 1

Stromhandel § 14, 1 ff.

- Strommarkt § 1, 1; § 14, 1 f.; § 25, 1

Lieferantenwechsel

Gas § 4, 100 ff.

Lieferformen § 25, 55

Fahrplanlieferung § 25, 56 f.

offene Lieferung § 25, 58 ff.

Liefermenge § 25, 62 ff.

Lieferort § 25, 67 f.

Liefersperre § 26, 25

Lieferverträge § 25, 1, 10 ff., 13

nicht standardisierte § 25, 1 ff.

Grundstruktur § 25, 4 ff.

standardisierte § 25, 4

 rechtl. Rahmenbedingungen § 25, 7 ff.

Gas § 25, 10 ff.

Strom § 25, 53 ff.

Lieferverträge, kurzfristige

Preisanpassungsklausel § 25, 20

Lieferverträge, langfristige § 25, 34 ff.

Haftungsklausel § 25, 44 ff.

höhere Gewalt § 25, 48

Mengen-/Leistungsklausel § 25, 35 ff.

Laufzeitregelung § 25, 38

Preisklauseln § 25, 39

Preisanpassungsklausel § 25, 40 ff.

Limitsystem § 12, 16; § 17, 172 ff.

Branchenlimit § 18, 20 f.

Industrielimit § 18, 20 f.

Kontrahentenlimit § 18, 19

Konzentrationslimit § 18, 23

Länderlimit § 18, 22

Limitkategorien § 18, 19 ff.

Liquidations-Netting § 24, 7, 39

Liquidität § 20, 78 f.

Liquiditätskennzahl § 11, 49

Liquiditätsrisiko § 12, 20 ff.

Liquiditätsrisikomanagement § 11, 49

Liquiditätsstandard § 11, 49

Liquiditätsverordnung § 11, 49

Liquidity Coverage Ratio § 11, 49

LiqV siehe Liquiditätsverordnung

LPX siehe Leipzig Power Exchange

MaComp siehe Mindestanforderungen an Compliance-Funktion und weitere Verhaltens-, Organisations- und Transparenzpflichten

MAD I siehe Marktmissbrauchsrichtlinie

Managementprämie § 17, 85 Manipulationshandlungen § 22, 53

Manipulations verbot MAR § 22, 53

MAR siehe Marktmissbrauchsverord-

Margening-System § 20, 20 ff.

Margin Accounts § 5, 43

Margin CAP § 20, 46

Margin-Gruppen § 20, 38

Margin-Klassen § 20, 38

MaRisk siehe Mindestanforderungen an

das Risikomanagement

Mark to Market § 12, 6; § 20, 80

Market Coupling Systems § 13, 31

Markt § 8, 59 ff.

- Grünstrom § 7, 1 ff.

Öl § 3, 1 ff.

Wetterderivate § 6, 28 ff.

Marktauftritt § 26, 1 ff.

rechtliche Restriktionen § 1, 14

marktbeherrschende Stellung § 26, 50 Marktbewertungsmethode § 11, 41,

44

Marktenge § 12, 20

Marktgebiet

Deutschland § 13, 52 ff.

Gas § 4, 105 ff.

- Gasnetz § 14, 42 ff.

Marktintegrität § 22, 41 ff.

Marktliquidität § 12, 20 ff.

Marktmanipulation § 22, 45 ff.

- Tatobjekt § 22, 51

Marktmissbrauchsbereich § 22, 1

Marktmissbrauchsrichtlinie § 9, 13;

§ 22, 38

Marktmissbrauchsverordnung

- Insiderinformationen § 22, 71

 Marktintegrität § 22, 41 Marktmodelle § 22, 12

Marktplätze Kohle, Gas, Strom, CO,

§ 17, 22 ff.

Marktprämie § 7, 3 f.; § 17, 84

Marktpreise § 5, 59

Marktpreisrisiko § 17, 103 ff., 111 ff.,

115 ff.

Eigenkapitalunterlegung § 11, 27 ff.

Marktrisiko § 11, 2, 13 ff.

Marktrisikokategorien § 11, 13

Marktrisikopositionen

andere § 11, 22 ff.

Marktstabilitätsreserve § 8, 62

Marktstruktur § 22, 4 ff.

regulierter Markt § 22, 4

Marktteilnehmer

Registrierungspflicht § 23, 23

Markttransparenz § 1, 15; § 22, 75 ff.

Markttransparenzstelle Nachfrageländer § 3, 17 Hauptaufgabe § 22, 121 für Strom und Gas § 22, 120 f. Marktüberwachung § 22, 36 ff. Marktüberwachungsbehörden § 22, 110 ff. maßgeblicher Auslastungsfaktor § 8, 47 Master Agreement § 24, 6 maximaler Deckungsbeitrag § 21, 14, Netzanschluss 36; § 17, 16 Maximalleistung elektrische § 17, 17 Meistbegünstigungsklausel § 25, 43 Meldepflicht Erfüllung § 23, 14 ff. Netzkodex Gaslieferung § 23, 4 ff. Nachfrage § 23, 9 ff. Nicht-Standard-Verträge § 23, 17 f. REMIT § 23, 1 ff. Standardverträge § 23, 15 ff. Stromlieferung § 23, 4 ff. Netzzugang Meldeverstoß Sanktion § 23, 27 Meldewesen § 22, 106 ff. § 25, 1 ff. Mengenänderungsrisiko § 21, 3 Mengenrisiko § 2, 26; § 25, 62 ff., Neuanlagen Merit-Order-Modell § 17, 31 Mid Case § 5, 65 MiFID siehe Finanzmarktrichtlinie MiFID II siehe Finanzmarktrichtlinie II Millionenkredit § 11, 54 Mindestanforderungen an Compliance-Funktion und weitere Verhaltens-, Organisations- und Transparenzpflichten Grundvoraussetzungen § 19, 19 Mindestanforderungen an das Risikomanagement § 1, 8; § 11, 50 NOC § 3, 10 ff. Grundvoraussetzungen § 19, 4 Regelungen § 18, 14 ff. minimaler Beschaffungspreis § 21, 14, § 15, 1 ff. Minutenreserve § 5, 55, 58; § 17, 26 Mittellastkraftwerke § 17, 8 Modellrisiko § 21, 3 Monte-Carlo-Simulation § 6, 26; § 17, ducts § 15, 16 49, 155

Multilateral Trading Facilities siehe

Multilaterale Handelssysteme

Definition nach MiFID II § 10, 6

BaFin § 22, 35

Regeln § 22, 13

Multilaterale Handelssysteme § 22, 12

Nasdaq Oslo § 15, 7 Net Stable Funding Ratio § 11, 49 NetConnect Germany § 4, 105 Netting § **20**, 60 ff. Clearing § 20, 5 Gasversorgung § 14, 42 – Biogasanlagen § 4, 99 Netzausbau § 5, 25 Netze für Dritte § 5, 6 Netzengpässe § 5, 26 Netzentwicklungsplan § 5, 25 - Bilanzierung § 4, 81 Interoperabilität § 4, 83 Kapazitätszuweisung § 4, 79 ff. Netzkodizes § 4, 79 Netzreserve § 17, 91 ff. verhandelter § 5, 8 vertragliche Voraussetzungen Netzzugangsverträge § 25, 75 ff. Kapazitätserweiterungen § 8, 45 - Regelbetrieb § 8, 47 – Zuteilung § 8, 47 f. Neuregulierung § 13, 12 Erzeugung § 13, 62 ff. Handelshemmnisse § 13, 13 ff. Stromversorgung § 13, 2 ff. - Vertragsstrukur § 13, 7 ff. Nicht-OECD-Länder § 3, 19 ff. Niederdruckanschlussverordnung § 4, Non Clearing Member § 20, 15 Nord Stream Pipeline § 4, 22 Nordic electricity derivatives market capital requirements § 15, 26 characteristics § 15, 6 changes in the listed derivatives pro- clearinghouses § 15, 15 - licenses § 15, 15 market abuse § 15, 38 ff. market integrity § 15, 29 ff. market manipulation § 15, 41 ff. - market participants § 15, 7 - market prices § 15, 16

 new regulations § 15, 3 OTC-Clearing § 20, 14 products § 15, 8 OTC-Derivatemarkt § 9, 12 systemic risk § 15, 26 ff. OTC-Forwards § 5, 37 transparency § 15, 30 ff. OTC-Geschäft § 6, 10 Nordic-SPAN-Modell § 20, 36 OTC-Handel § 14, 23 ff. - Rahmenverträge § 14, 23 OECD-Länder § 3, 19 ff. Standardverträge § 1, 13 offene Lieferung § 25, 58 OTC-Markt § 14, 9 Öffnungsklausel § 25, 42 OTC-Produkt Ökostrommarkt § 7, 5 am häufigsten gehandeltes § 6, 11 OTC-Terminhandel Markt § 3, 1 ff. - Entstehung § 13, 17 ff. unkonventionelles § 3, 5 Over the Counter Terminhandel siehe konventionelles § 3, 5 OTC-Terminhandel Ölmarkt Overnight Risk § 20, 81 Marktstruktur § 3, 5 ff. - OPEC § 3, 36 f. Pan-European Gas Cooperation § 14, Ölpreis 39; § **14**, 44 ff. Rig Count § 3, 48 24/7-Gashandel § 14, 45 Ölpreisbindung § 25, 19 - Handelsvolumen § 14, 49 Ölpreisfindung § 3, 25 Spotmarkt § 14, 45 f. OPEC siehe Organization for the Petro- Terminmarkt § 14, 47 leum Exporting Countries PaR siehe Profit at Risk operationelles Risiko § 11, 46 ff.; § 17, Payment Netting § 24, 43 Peak Oil Demand § 3, 18 ff. 103 ff. operatives Risiko § 11, 2; § 17, 119 OECD-Länder § 3, 20 Oportunitätskostenkalkül § 17, 18 - Nicht-OECD-Länder § 3, 23 Option § 17, 34 PEGAS siehe Pan-European Gas Coop-– to Abandon § **17,** 45 eration Perfect Spread § 20, 41 – to Defer § **17,** 45 to Expand § 17, 46 Personalbedarfsrisiko § 12, 41 ff. to Expand/Contract § 17, 45 Personengruppen Insiderinformationen § 22, 64 to Innovate § 17, 46 to Shutdown § 17, 46 Phelix Futures § 14, 37 to Stage Investment § 17, 46 Phishing Emissionshandel § 8, 51 to Switch § 17, 45 physische Portfolios § 5, 71 to Wait § 17, 46 physischer Hub § 25, 6 Portfolio § 12, 5 Optionen amerikanische § 12, 4 Portfoliobewertung § 19, 35 - europäische § 5, 45; § 12, 4 Portfoliodarstellung § 19, 35 Portfoliomanagement § 2, 25 ff. Organisationsrisiko § 21, 3 Organisiertes Handelssystem Portfoliomanagementvertrag § 25, 1 Definition nach MiFID II § 10, 9 Portfoliostrategie § 19, 24 Organization for the Petroleum Export-Positionslimite § 17, 180 potenzieller Wiedereindeckungsaufwand Cheating § 3, 40 § **11,** 41 Countries § 3, 36 ff. Power-Forward § 16, 6 ff. Förderquotenvorgabe § 3, 40 Optionen § 16, 9 Marktgegebenheiten § 3, 38 ff. Preisänderungsrisiko § 18, 5; § 21, 3 Ölmarkt § 3, 36 f. Preisanpassungsklausel § 25, 20, Ölpreisschock § 3, 39 40 ff. Organized Trading Facilities § 22, 12 Preisaufsicht OTC-Broker § 20, 49 - staatliche § 5, 3

Redispatch § 5, 26

Endstrompreis § 22, 3

Referenzpreis

Preisbildung Regelbetrieb Neuanlagen § 8, 46 Regelenergie § 17, 26 freie § 5, 19 Preisfindung Regelenergie-Markt § 5, 55 Entwicklung § 3, 25 ff. Registrierungspflicht § 23, 23 Regular Spread § 20, 42 Preisfindungsprozess Überwachung § 22, 34 Regulated Markets § 22, 12 Preisklauseln § 25, 39 Regulation on wholesale Energy Market Preisregelung § 25, 69 ff. Integrity and Transparency § 9, 14 Preisrisiko § 2, 26; § 12, 3 Ad-hoc-Pflicht § 22, 91 Preissensibilität § 21, 45 Energiehandel § 23, 1 ff. Preisunterbietung § 26, 25 Marktintegrität § 22, 41 Premium-Margin § 20, 34 f. - Meldepflichten § 23, 1 ff. Primärenergiebedarf regulierter Markt Marktstruktur § 22, 4 Europäische Union § 4, 4 f. Rechtsaufsicht § 22, 20 ff. Primärregelleistung § 17, 26 Primärregelung § 5, 55 f. Regulierung § 5, 8, 11 Produkt mit Benchmark - Banken § 10, 52 Grundzuteilung § 8, 32 Energiehandel § 9, 1 ff. Produktdifferenzierung § 2, 22 - Energiemarkt § 9, 1 ff. Produkt § 5, 35 ff. Finanzdienstleistungsinstitute § 10, CO, § 17, 22 ff. 52 ff. Gas § 17, 22 ff. Regulierungsbehörde § 5, 11 relevanter Markt § 20, 85 f. Kohle § 17, 22 ff. Strom § 17, 22 ff. REMIT siehe Regulation on wholesale Produktkosten § 17, 62 Energy Market Integrity and Transpa-Produktplatzierung § 26, 20 Profit at Risk § 12, 10; § 17, 149 f. Reportingleistungen § 19, 28 Punkt-zu-Punkt-Modell § 5, 10; § 13, 13 Reservelastkraftwerke § 17, 8 Put-Option § 5, 45, 50; § 17, 53 Reserven § 5, 21 Restgase § 8, 42 Raffinerie Reverse-Charge-Verfahren § 8, 52; § 18, Rohöl § 3, 15 45; § 24, 46 Raffineriehub § 3, 16 Rig Count § 3, 47 Raffineriesektor § 3, 15 f. Ölpreis § 3, 48 Rahmenvertrag Risiko § 17, 102 ablauforganisatorisches § 12, 45 Einzeltransaktionsvereinbarung § 25, Ausfall von Systemen und Software- für Finanztermingeschäfte § 8, 54; Funktionen § 12, 44 § 24, 3, 18 ff. Energiemarkt § 17, 103 Rating § 1, 9; § 5, 38; § 12, 32 ff.; § 18, Handel § 12, 1 ff. 93 ff.; § **20**, 56 Kraftwerksbewirtschaftung § 17, 107 extern § 18, 79, 94 ff. - Kreditrisiko § 12, 25 ff. intern § 18, 94, 100 f. Liquiditätsrisiko § 12, 39 Relevanz § 18, 102 ff. Marktrisiko § 12, 3 ff. Ratingagentur § 18, 95 ff. Nicht-Verfügbarkeits-Risiko § 12, 47 - operationelles § 12, 40 ff. Realoption § 17, 46 Bewertungsverfahren § 17, 51 Personalbedarfsrisiko § 12, 41 ff. Kraftwerk § 17, 84 rechtliches § 12, 48 Realoptionstheorie § 17, 35 ff., 46 ff., Risikoausmaße § 12, 13 Risikobetrachtung § 17, 99 ff.

> Risikobewertung § 17, 121 Risikocontrolling § 19, 12 f., 27

Risikoexposition § 12, 4, 26 ff.

Risikoidentifizierung § 17, 100 ff. Risikokapital § 21, 13

Risikomanagement § 2, 26 ff.; § 18, 1 ff.

- Adressenausfallrisiko § 18, 16
- Bestandsgefährdung § 18, 12
- Clearing § 20, 1
- Elemente § 18, 14
- Energielieferunternehmen § 18, 3
- Energiewirtschaft § 18, 1 ff.
- Früherkennungssystem § 18, 12
- gesetzliche Anforderungen § 19, 3
- Grenzen § 18, 66 ff.
- Handelskette § 18, 66
- KonTraG § 18, 7
- Kreditrisikomanagement § 18, 1 ff.
- Lagebericht § 18, 9
- Marktpreisrisiko § 18, 16
- Mindestanforderungen § 12, 1;§ 18, 7
- Prüfungsbericht § 18, 10
- Stellung von Sicherheiten § 20, 70
- Stromhandel § 18, 66
- Umsatzsteuer-Risiko § 18, 3
- Wetterderivate § 6, 32
- Überwachungssystem § 18, 11 ff.

Risikomessung § 19, 35

Risikoprämie § 17, 71

Risikosteuerung § 12, 13 ff., 36 ff.; § 17, 162 ff.

#### Rohöl

- Preisfindung § 3, 25
- Raffinerie § 3, 15

Rohölmarkt § 3, 1

Rückkehrverbot § 17, 94, 97

Rufausbeutung § 26, 24

SaR siehe Spread at Risk SaR-Betrachtung § 17, 145

Scan Risk § 20, 30 f.

Schedule § 24, 6

Schleichwerbung § 26, 20

schwarze Liste § 26, 13

Sekundärregelleistung § 17, 26

Sekundärregelung § 5, 55 ff.

Sensitivitätsanalyse § 12, 12; § 17, 49

Sensivitäten § 12, 4

Short Option Minimum § 20, 33

Shortfall Credit § 25, 27

Sicherheiten

- Stellung § 20, 70 ff.

Sicherheitsbereitschaft § 5, 21

Sicherheitsfackeln § 8, 39

Sicherungsinstrument

- Beherrschungsvertrag § 18, 35
- Bürgschaft § 18, 28 ff.
- Garantie § 18, 25 ff.
- gegenseitiges Kündigungsrecht § 18, 39 f.
- Gewinnabführungsvertrag § 18, 35
- Kreditversicherung § 18, 42
- Margin Agreements § 18, 36
- Netting-Vereinbarung § 18, 37 f.
- Patronatserklärung § 18, 31 ff.
- Vertragsaufhebung § 18, 39 f.
- Vorauszahlung § 18, 41

Single-Agreement-Konzept § 24, 7, 16 f.

Solvabilitätsverordnung § 11, 1, 5 ff.

SolvV siehe Solvabilitätsverordnung

Sonderpreisanpassungsklausel § 25, 42,

Sonderregeln Zuteilung § 8, 42 f.

SPAN siehe Standard Portfolio Analysis of Risk

SPAN-Modell § 20, 25 ff.

Spark Spread § 17, 55

Speicher Erdgas § 4, 24 ff.

Speicheranlagen § 4, 116 ff.

spekulativer Handel § 5, 73

Spitzengruppenwerbung § 26, 33

Spitzenlastkraftwerke § 17, 8

Spotbörse § 5, 36

Spotgeschäft § 10, 14; § 20, 10

Spotmarkt § 3, 29 ff.; § 14, 30;

§ **22,** 3

- Ad-hoc-Pflichten § 22, 86 ff.
- Definition § 3, 29
- Insiderhandel § 22, 58 ff., 68 ff.
  - Nordeuropa § 15, 6
  - Strom § 22, 2
  - Manipulation § 22, 45 ff., 50 ff.

Spotprodukte § 17, 23

Spread § 17, 57 ff.

- Kosten § 17, 59

Spread at Risk § 17, 153

Spread-Handel § 17, 66 ff.

Spreading § 20, 36 ff.

Spread-Margin § 20, 37

Staatsanwaltschaften § 22, 127 ff.

Standard Portfolio Analysis of Risk

§ **20**, 20 ff.

Standardansatz § 11, 14, 22, 47

neuartiger § 11, 30

Standardmethode § 11, 38 ff.

Standardrahmenverträge § 24, 1 ff.

Überblick § 24, 4

Stromterminhandel § 14, 35

Steuer-Inländer Stromversorgung vor der Neuregulierung § 13, 2 ff. Prüfung § 18, 81 ff. Nachweis § 18, 81 ff. Stromwirtschaft Stop Loss § 21, 13 Struktur § 13, 2 ff. Strafverfolgungsbehörden § 22, 127 ff. strukturierte Beschaffung Stress-Test § 11, 49; § 12, 12 Schnittstelle § 21, 44 Strom § 5, 1 ff. Strombeschaffung Wirkungsweise § 6, 12 strukturierte Beschaffung § 21, 1 Swap-Vertrag § 8, 54 Vollversorgung § 21, 1 Swing Producer § 3, 43 ff. Systemdienstleistungen § 17, 28 Strombörse Deutschland § 14, 4 f. Systemdienstleistungsbonus § 17, 87 Entstehung § 13, 20 ff. European Energy Exchange § 14, 4 Take Profit § 21, 13 Strom-Derivate Take-or-pay-Verpflichtung § 25, 14 Bewertung § 16, 1 ff. Telefonwerbung § 26, 40 ff. Stromerzeugung Termingeschäfte § 20, 11 Europäische Union § 4, 6 Barrier Option § 6, 18, 20 Stromhandel § 5, 1 - bedingte § 6, 15 börslicher § 14, 1 ff. Collars § 6, 21 Liberalisierung § 14, 1 ff. Compound Option § 6, 19 Stromhandelsgroßmarkt OTC § 6, 17 Produktarten § 5, 35 ff. Terminhändlerprivileg § 10, 38 Stromhandelsvertrag EFET § 25, 1 Terminmarkt § 22, 3 börslicher § 5, 39 Stromkennzeichnung § 7, 8 Erdgashandel § 4, 45Handelsvolumen § 14, 38 EnWG § 7, 34 ff. Stromlieferung Meldepflichten § 23, 4 ff. - Stromfutures § 14, 36 Strommarkt § 14, 35 ff.Trade Registration § 14, 36 Strommarkt § 14, 1 ff. Entwicklung und Struktur § 13, 2 ff Erneuerbare Energien § 13, 40 Phelix Day Futures § 14, 37 Forward-Markt § 16, 4, 12 ff. Phelix Futures § 14, 37 Geschäftsmodelle § 5, 68 Phelix Week Futures § 14, 37 Handel § 16, 4 Terminprodukte § 17, 21 Liberalisierung § 1, 1; § 14, 1 f. Tertiärregelung § 5, 58 Marktakteure § 5, 68 Theorie New Institutional Economics Öffnung § 14, 6 § 2, 7 OTC-Markt § 16, 4 Tick § 6, 5 Phelix Day Futures § 14, 37 Value § 6, 5 Power-Forwards § 16, 6 ff. Trade Rahmenbedingungen § 5, 2 ff. Abwicklung § 8, 48 ff. Regelenergiemarkt § 16, 4 Trading Venue Handelsplatz § 22, 20 ff. Spot-Markt § 16, 4 Transaction Reporting Exchange Terminmarkt § 14, 35 ff.; § 16, 4 Mechanism § 22, 106 Trade Registration § 14, 36 Transaktionskosten § 2, 6 typische Problem § 16, 5 Transferpreis § 21, 49 Umstrukturierung § 16, 1 Transparenz § 22, 109 Strommarktgesetz § 5, 20 Ad-hoc-Publizität § 22, 78 Strompreisspitzen § 5, 19 Inlandsemittenden § 22, 78 Strom-Spotmarkt Transparenzanforderungen § 9, 18 EEX § 14, 29 ff. Transparenzinitiative EEX § 22, 89 Referenzpreise § 14, 32 Treibhausgasemissionen

- prozessbedingt § 8, 40

Treibhausgasemissionszertifikat

- Handel § 18, 44

Übergabeort § 25, 21 f. Überwachung

- am Handel Beteiligter § 22, 110 ff.
- vom Handel Betroffener § 22, 110 ff.

Überwachungsfunktion § 19, 27, 39 Umsatzsteuer § 24, 45

Umsatzsteuerkarussell Emissionshandel § 8, 52

Umsatzsteuer-Risiko

- Risikomanagement § 18, 3

Unbundling

- gesellschaftsrechtliches § 5, 7
   Underlying
- Cooling Degree Days (CDD) § 6, 4
- Cumulative Average Temperature (CAT) § 6, 4
- Degree Days (DD) § 6, 4
- Event Index § 6, 4
- German Wind Index Future (NAREX WIDE) § 6, 4
- Heating Degree Days (HDD) § 6, 4
- Niederschläge § 6, 4
- Schneefälle § 6, 4
- Temperatur § 6, 4
- Windgeschwindigkeiten § 6, 4
   unlautere geschäftliche Handlungen
- Fallgruppen § 26, 15 ff.
- Schadenersatz § 26, 45

unlauterer Wettbewerb § 26, 6 ff. unlauteres Verhalten

- Anspruchsdurchsetzung § 26, 43 ff.
- Rechtsfolgen § 26, 43 ff.
- Strafbarkeit § 26, 43 ff.
- unzumutbare Belästigung § 26, 39

Untergrenzen § 6, 8

Untersagungsverfügung § 26, 71

unzumutbare Belästigung § 26, 39 ff.

- Schadenersatz § 26, 45
- Telefonwerbung § 26, 40 ff.

UWG siehe Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

Value at Risk § 6, 26; § 11, 28; § 12, 8; § 17, 152 f.

Berechnung § 12, 9
VaR siehe Value at Risk
VaR-Berechnung § 17, 145
variable Gesamtkosten § 17, 61
Varianz § 12, 8

Variation-Margin § 5, 43; § 20, 47, 67

Abrechnungspreis § 20, 87

Verbändevereinbarung(en) § 5, 10

- Gas § 4, 87 ff.

- Strom I § 13, 13; § 14, 3

- Strom II § 13, 12

Verbringungsnachweise § 18, 72 Verdrängungsabsicht § 26, 25

vergleichende Werbung § 26, 37 ff.

- Irreführungsverbot § **26**, 38

Verhalten gegenüber Mitbewerbern § 26, 21 ff.

Verlust

– unerwarteter § 12, 36

Verlustlimit § 12, 14

- Stop-Buy-Limit § **12**, 14
- Stop-Loss-Limit § 12, 14
- VaR-Limit § 12, 14

Verlustobergrenze § 12, 13

Verlustverteilung § 12, 36

Vermarktungsfunktion § 19, 23 Vermarktungsverbot § 17, 97

vermiedene Netznutzungsentgelte § 17,

Versorgungssicherheit § 2, 22; § 5, 21

Vertragslaufzeit § 25, 16

Vertragsstruktur

vor der Neuregulierung § 13, 7 ff.

Vertrieb

- Beschaffungsstrategien § 21, 1 ff. virtueller Handelspunkt § 25, 6

Volatility Scan Risk § 20, 32

Vollversorgung § 13, 8; § 21, 7 ff.

- Strombeschaffung § 21, 1

Vollversorgungsvertrag

- Strombereich § 25, 1
- Gasmarkt § 25, 2

Volumenrisiken § 17, 103 ff.

VV Strom I siehe Verbändevereinbarung VV Strom II siehe Verbändevereinbarung

Währungswechsel § 16, 1 ff.

Waren

- Insiderinformationen § 22, 58
   Warenderivate
- Finanzinstrumente § 9, 13
- Insiderinformationen § 22, 58
- Börsengesetz § 22, 1 ff.
- Energiewirtschaftsgesetz § 22, 1 ff.
- Warenderivatemarkt

   Börsengesetz § 22, 1 ff.
- Energiewirtschaftsgesetz § 22, 1 ff.

#### Warenmarkt

- Börsengesetz § 22, 1 ff.
- Energiewirtschaftsgesetz § 22, 1 ff.
- Strom § 22, 2

#### Wärme

- messbar § 8, 31
- Wärmeerzeugung
- Zuteilung § 8, 38
- Werbecharakter
- Verschleierung § 26, 20

Werbekampagne § 26, 1

werbewirksame Maßnahmen § 26, 1

#### Werbung

- unzulässige § 26, 31
- Irreführung § 26, 32 ff.
- vergleichende § 26, 37 ff.

Wertpapierdienstleistungen

Definition nach MiFID II § 10, 2

### Wertpapierfirma

- Begriff § 9, 7
- Definition nach MiFID II § 10, 2

Wertpapierhandelsgesetz § 26, 2

- EnWG § 22, 1 ff.
- Marktauftritt § 26, 58 ff.
- Werbung § 26, 66 ff.

Wesentlichkeitskriterium

# Anlage § 8, 44Wettbewerb

- Grünstrom § 7, 3

wettbewerbswidriges Verhalten

- Anspruchsdurchsetzung § 26, 43 ff.
- Rechtsfolgen § 26, 43 ff.
- Strafbarkeit § 26, 43 ff.

Wetter § 17, 115 ff.

Wetterderivate § 6, 1 ff.

- Bedeutung § 6, 1
- Bedeutung f
  ür die Energiewirtschaft
   § 6, 2 ff.
- Bewertung § **6**, 22
- Burn Analysis § 6, 24
- Burning-Cost-Methode § 6, 24
- Formen § 6, 9
- Handelsplätze § 6, 9
- Markt § 6, 28 ff.
- Monte-Carlo-Simulation § 6, 26
- Obergrenze § 6, 8
- Optionen § 6, 3

- Over-the-Counter-Geschäfte § 6, 10
- Parameter der Vertragsgestaltung
  § 6, 3
- Produktgruppen § 6, 9
- Risikomanagement § 6, 32
- Spezifizierung § 6, 2 ff.
- stochastische Modelle § 6, 26
- Swaps § 6, 3, 12
- Untergrenze § 6, 8
- VaR § 6, 26

Wetterrisiko § 6, 1; § 17, 115 f.

Wetterstation

Spezifikation des Ortes § 6, 6

Wiederabsatzkosten § 12, 28

Wiedereindeckungskosten § 12, 28

Wohlverhaltensregeln § 10, 48

Worst Case § 5, 65

WpHG siehe Wertpapierhandelsgesetz

## Zahlungsverpflichtungen § 12, 39

Zeitfächermethode

Commodities § 11, 14 ff.

Zertifikate

– HKN § 7, 13

Zieldeckungsbeitrag § 21, 37

Zielgröße § 21, 13

Zielpreis § 21, 14, 16 ff.

Zinsstrukturtheorie § 16, 1 ff.

Zugangsverträge

- Handelspunkte § 25, 49 ff.

Zulassungsordnung § 14, 17

Zusatz- und Reservelieferung § 13, 9

Zuteilung

- Härtefall § 8, 45
- Sonderregeln § 8, 43 f.

Zuteilungselement

- mit Brennstoff-Emissionswert § 8,
  39 f.
- mit Produkt-Emissionswert § 8,
   33 ff.
- mit Prozessemissionen § 8, 41 f.
- mit Wärme-Emissionswert § 8, 37 f.

Zuteilungselemente § 8, 31

- Bildung § 8, 31 f.

Zuteilungsregeln

- besondere § 8, 43 ff.
- Struktur § 8, 31 f.