

Inhaltsübersicht

Abkürzungsverzeichnis — XXI

Literaturverzeichnis — XXVII

Bearbeiterverzeichnis — XXXI

Rechtsprechungsübersicht — XXXV

Kapitel 1

Einführung — 1

- A. Preisbestandteile – Warum sind die Energiepreise wie sie sind? — 2
- B. Reaktionsmöglichkeiten des Kunden — 8
- C. Regelungsvielfalt in der Energiewirtschaft — 11

Kapitel 2

Preiskalkulation — 17

- A. Der Preis im Marktumfeld — 17
- B. Wie ein Preis entsteht — 24
- C. Die Notwendigkeit der Anpassung von Tarifpreisen — 39

Kapitel 3

Erzeugung — 47

- A. Die Stromerzeugungslandschaft in Deutschland — 48
- B. Flexibilitäten und gesicherte Leistung von Stromerzeugungsanlagen — 55
- C. Kostenstrukturen von Stromerzeugungsanlagen — 57
- D. Ökonomischer Effekt der Kosten- und Technologiedifferenzen im deutschen Strommarkt — 61
- E. Fazit und Ausblick — 67

Kapitel 4

Ein- und Verkauf — 69

- A. Strom- und Gasgroßhandel — 69
- B. Bedeutung von erneuerbaren Energien — 85
- C. Strukturierte Energiebeschaffung — 94

Kapitel 5

Preisanpassungsregelungen in Sonderkundenverträgen — 107

- A. Einführung — 107
- B. Preisanpassungsregelungen in der Energiewirtschaft – ein Überblick — 107
- C. Der Rechtsrahmen für Preisanpassungen — 109
- D. Preise, Preisbestandteile und Preisanpassungsregelungen in Sonderkundenverträgen — 121
- E. Wichtige Gerichtsentscheidungen — 129
- F. Ausblick — 135

Kapitel 6

Grundversorgung — 137

- A. Grundlagen der Grundversorgung — 137
- B. Preisanpassungsrecht — 141
- C. Umfang der gerichtlichen Preisprüfung — 147

Kapitel 7

Fernwärmeversorgung — 157

- A. Preisänderungsmöglichkeiten bei der Fernwärmeversorgung — 157
- B. Regelung des § 24 AVBFernwärmeV — 170
- C. Änderung von Klauseln während der Vertragslaufzeit — 189
- D. Kartellrechtliche Implikationen — 192

Kapitel 8

Gestaltung und Kontrolle von Wasser- und Abwasserpreisen — 197

- A. Ausgangslage und Rahmenbedingungen — 197
- B. Preisbildung und Preisanpassung — 200
- C. Kontrolle von Wasserpreisen durch Kunden — 210
- D. Kontrolle von Wasserpreisen durch Kartellbehörden — 215
- E. Exkurs: Abwasserpreise — 219

Kapitel 9

Netznutzungsentgelte — 223

- A. Bedeutung der Netznutzungsentgelte für die Energiepreisentwicklung — 224
- B. Regulierung des Netzzugangs — 230
- C. Rechtsschutzmöglichkeiten — 279
- D. Fazit — 288

Kapitel 10

Stromsteuer, EEG-Umlage, Strompreiskompensation: Optimierungsmöglichkeiten bei den Stromkosten — 291

A. Einleitung — 291

B. Entlastungs- und Optimierungsmöglichkeiten — 292

Kapitel 11

Resümee/Ausblick — 321

Stichwortverzeichnis — 325

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis — XXI

Literaturverzeichnis — XXVII

Bearbeiterverzeichnis — XXXI

Rechtsprechungsübersicht — XXXV

Kapitel 1

Einführung — 1

A. Preisbestandteile – Warum sind die Energiepreise wie sie sind? — 2

I. Strompreis — 2

1. Zusammensetzung des Strompreises — 2

2. Entwicklungen des Strompreises — 3

II. Gaspreis — 6

1. Zusammensetzung des Gaspreises — 6

2. Entwicklungen des Gaspreises — 7

B. Reaktionsmöglichkeiten des Kunden — 8

I. Überprüfung der Preisanpassung des Versorgers — 9

II. Wechsel des Anbieters oder des Tarifs — 10

C. Regelungsvielfalt in der Energiewirtschaft — 11

Kapitel 2

Preiskalkulation — 17

A. Der Preis im Marktumfeld — 17

I. Angebot und Nachfrage — 19

II. Das Monopol — 22

III. Das Oligopol — 23

B. Wie ein Preis entsteht — 24

I. Preisbildung zwischen Angebot und Nachfrage in der praktischen Umsetzung am Beispiel Strom — 26

II. Einflussfaktoren auf die Strompreise — 28

III. Quantitative vs. qualitative Methoden der Preisprognose — 31

IV. Mengen- und Preisrisiken und ihre Bedeutung für den wirtschaftlichen Vertriebserfolg — 33

V. Bewertung von Marktpreisrisiken — 34

VI. Preiskalkulation unter Unsicherheit — 36

VII. Die Herausforderung der Preis- und Mengenprognose — 37

C. Die Notwendigkeit der Anpassung von Tarifpreisen — 39

I. Preiskomponenten in den Letztverbraucherpreisen und die Möglichkeit der Beeinflussbarkeit — 40

- II. Bottom-Up- vs. Top-Down-Kalkulationen — 41**
- III. Segmentspezifische Tarifpreiskalkulation — 44**

Kapitel 3

Erzeugung — 47

- A. Die Stromerzeugungslandschaft in Deutschland — 48**
 - I. Beschreibung der aktuellen Kraftwerkskapazitäten und der Entwicklung seit 2011 — 48**
 - II. Entwicklung der CO₂-Bilanz der deutschen Stromerzeugung — 53**
- B. Flexibilitäten und gesicherte Leistung von Stromerzeugungsanlagen — 55**
- C. Kostenstrukturen von Stromerzeugungsanlagen — 57**
 - I. Fixe Kosten im Kraftwerksbetrieb — 58**
 - II. Variable Kosten im Kraftwerksbetrieb — 59**
 - III. Kostenhierarchie der Kraftwerkstypen — 61**
- D. Ökonomischer Effekt der Kosten- und Technologiedifferenzen im deutschen Strommarkt — 61**
 - I. Anlagenbetrieb bei Deckungsbeitragserwirtschaftung — 62**
 - II. Vermarktungsformen für Stromerzeugungsanlagen — 63**
- E. Fazit und Ausblick — 67**

Kapitel 4

Ein- und Verkauf — 69

- A. Strom- und Gasgroßhandel — 69**
 - I. Überblick — 69**
 - II. Darstellung der Märkte — 71**
 - 1. Überblick — 71**
 - 2. Physische und finanzielle Erfüllung — 72**
 - 3. Der Spotmarkt — 73**
 - a) Der Spotmarkt für Strom der EPEX Spot SE — 74**
 - aa) Einbettung des physischen Handels in die Netztopografie — 75**
 - bb) Die Preisermittlung — 78**
 - b) Spotmarkt für Gas — 80**
 - c) Außerbörsliche Spotmarktprodukte — 80**
 - 4. Der Terminmarkt — 81**
 - a) Der Terminmarkt für Strom an der EEX — 82**
 - b) Der Terminhandel für Gas an der EEX — 84**
 - c) Außerbörsliche Terminmarktprodukte — 85**
- B. Bedeutung von erneuerbaren Energien — 85**
 - I. Vermarktung von EEG-Strom vor Einführung der Marktprämie — 85**

- 1. Physische Wälzung — 85
- 2. Vermarktung aufgrund der AusglMechV — 86
- 3. Vermarktung von EEG-Strom im Wege der Marktprämie — 86
 - a) Day-ahead-Markt als Preisreferenz — 87
 - b) Auflösen des Vermarktungsportfolios — 88
- II. Negative Preise — 89
 - 1. Bedeutung der Fernsteuerbarkeit — 90
 - 2. Bedeutung von Flexibilitäten — 91
 - a) Abrechnung und Nachholeffekte — 92
 - b) Mangelnde Sensibilität der Nachfrage — 92
 - c) Ausgleichseffekte — 93
- C. Strukturierte Energiebeschaffung — 94
 - I. Hintergrund — 94
 - II. Anforderungen an die Organisation für eine strukturierte Energiebeschaffung — 95
 - 1. Risikomanagement — 95
 - a) Festlegung und Bewertung relevanter Risiken — 95
 - b) Festlegung von Handlungs- und Risikorichtlinien — 98
 - c) Überwachung und Reporting — 98
 - 2. Aufbauorganisation — 98
 - 3. Auswirkung des EEG auf die Preiskalkulation in der strukturierten Beschaffung — 99
 - 4. Auswirkungen des EEG auf die Bilanzkreisbewirtschaftung — 100
 - III. Rechtliche Anforderungen — 101
 - 1. Vertragsmanagement — 101
 - 2. Anpassungsbedarf aufgrund der Energiemarktregulierung? — 102
 - a) Finanzmarktrichtlinie – MiFID II — 102
 - b) OTC-Derivateverordnung – EMIR — 103
 - c) Transparenzverordnung – REMIT/MTSG — 104

Kapitel 5

Preisanpassungsregelungen in Sonderkundenverträgen — 107

- A. Einführung — 107
- B. Preisanpassungsregelungen in der Energiewirtschaft – ein Überblick — 107
 - I. Einführung — 107
 - II. Netzwirtschaftliche Verträge (Netzanschluss- und Netznutzungsverträge) — 108
 - III. Sonderkundenverträge (Strom- und Gaslieferverträge) — 109
- C. Der Rechtsrahmen für Preisanpassungen — 109
 - I. Grundlagen — 109
 - II. Vertragsrechtliche Vorgaben zur Preisanpassung — 110

1. Das Recht der AGB — **110**
2. Schutzzweck — **111**
3. Anwendungsbereich des AGB-Rechts — **111**
4. Anwendbarkeit des AGB-Rechts gegenüber Unternehmen und juristischen Personen — **112**
5. Klauselkontrolle nach § 309 Nr. 1 BGB — **112**
6. Klauselkontrolle nach § 307 BGB — **113**
- III. Inhalt der Entgeltanpassung: § 315 BGB — **118**
- IV. Kartellrecht — **120**
- D. Preise, Preisbestandteile und Preisanpassungsregelungen in Sonderkundenverträgen — **121**
 - I. Ausprägungen — **121**
 - II. Steuern, Abgaben und sonstige hoheitliche Belastungen — **121**
 - III. Der Energiepreis im engeren Sinn — **123**
 1. Separierte Preissysteme, Pauschalpreise und Konsequenzen für die Preisanpassung — **123**
 2. Pauschalpreissystem — **124**
 3. Keine Möglichkeit der Preisanpassung durch öffentliche Bekanntgabe in Sonderkundenverträgen — **125**
 4. Separierte Preissysteme: gleitende Weitergabe einzelner Entgeltbestandteile — **126**
 5. Kein Sonderkündigungsrecht bei separierten Preissystemen — **127**
- E. Wichtige Gerichtsentscheidungen — **129**
 - I. Flüssiggas-Entscheidung des BGH — **129**
 - II. Entscheidung des BGH zu sog. GVV-Klauseln — **130**
 - III. BGH zur Wirksamkeit von HEL-Klauseln gegenüber Verbrauchern — **132**
 - IV. BGH zur Wirksamkeit von HEL-Klauseln gegenüber Gewerbekunden — **133**
 - V. BGH zur Reichweite von § 41 Abs. 3 S. 2 EnWG — **133**
 - VI. BGH zur Wirksamkeit einer allgemeinen Preisanpassungsklausel in einem Stromsonderkundenvertrag — **134**
- F. Ausblick — **135**

Kapitel 6

Grundversorgung — 137

- A. Grundlagen der Grundversorgung — **137**
 - I. Grundversorgungspflichtiges Unternehmen — **138**
 - II. Grundversorgungsberechtigte Energiekunden — **138**
 - III. Wirkung der Grundversorgung — **139**
- B. Preisanpassungsrecht — **141**
 - I. Einordnung in die Grundversorgung — **141**

1. Relevanz der Abgrenzung — **141**
2. Abgrenzung — **142**
3. Best-Preis-Abrechnung — **143**
- II. Rechtsprechung in Deutschland — **143**
 1. Entscheidungspraxis bis zum Jahr 2015 — **143**
 2. Europarechtliche Implikationen — **144**
 3. Umsetzung der EuGH-Entscheidungen in Deutschland — **145**
 - a) Auswirkungen für die Vergangenheit — **145**
 - b) Auswirkungen für die Zukunft — **146**
- C. Umfang der gerichtlichen Preisprüfung — **147**
 - I. Gerichtliche Zuständigkeit — **147**
 - II. Überprüfung von Preisanpassungen vor Anpassung der Grundversorgungsverordnung an die europäische Richtlinie — **148**
 - III. Überprüfung von Preisänderungen nach Neufassung der Grundversorgungsverordnung — **149**
 1. Anwendbarkeit des § 315 BGB in Zeiten des Wettbewerbs — **149**
 2. Gegenstand der Prüfung — **150**
 - a) Keine Prüfung des Ausgangspreises — **150**
 - b) Überprüfung der Preisveränderungen — **151**
 - aa) Preissockel als Überprüfungsgrundlage — **151**
 - bb) Prüfungsumfang — **152**
 3. Billigkeitsnachweis durch Preisvergleich — **152**
 4. Nachweis der gestiegenen Bezugskosten — **153**
 5. Darlegung von Senkungspotenzial — **154**

Kapitel 7

Fernwärmeversorgung — 157

- A. Preisänderungsmöglichkeiten bei der Fernwärmeversorgung — **157**
 - I. Preisänderungsklausel — **157**
 - II. Preisänderung durch öffentliche Bekanntmachung — **159**
 1. Der BGH bleibt vage — **159**
 2. Recht zu einseitigen Vertragsänderungen — **161**
 3. Preise als Teil der Versorgungsbedingungen — **162**
 4. Rechtsfolge — **164**
 - III. Festpreisregelung — **165**
 1. Eingeschränkte Eignung — **165**
 2. Problematik des stillschweigenden Vertragsschlusses — **166**
 - a) Preisänderungsklausel als Teil des Preises — **166**
 - b) Gleichartige Versorgungsverhältnisse — **168**
 - c) Exkurs: keine Geltung Allgemeiner Versorgungsbedingungen — **169**

- B. Regelung des § 24 AVBFernwärmeV — 170**
 - I. Anwendungsbereich — 170**
 - 1. Industriekunden — 170
 - 2. Individualvereinbarung — 171
 - II. Anforderungen im Einzelnen — 172**
 - 1. Kostenelement — 172
 - a) Bedeutung des Kostenelements — 172
 - b) Einsatz verschiedener Brennstoffe — 174
 - c) Mittelbare Kostenorientierung — 174
 - d) Einkauf von Fernwärme durch das Versorgungsunternehmen — 177
 - 2. Marktelement — 178
 - a) Mögliche Indizes als Marktelement — 179
 - b) Doppelfunktion eines Index? — 180
 - 3. Angemessenes Verhältnis — 183
 - 4. Transparenzgebot — 184
 - 5. Maßgeblicher Beurteilungszeitpunkt für die Wirksamkeit einer Preisänderungsklausel — 186
 - a) Tatsächliche Verhältnisse bei Vertragsschluss — 186
 - b) Konsequenzen bei nachträglicher Änderung der Kostenstruktur — 187
- C. Änderung von Klauseln während der Vertragslaufzeit — 189**
 - I. Ordentliche Vertragskündigung — 189**
 - II. Nachtragsvereinbarung — 190**
 - III. Einseitige Anpassung nach § 4 Abs. 2 AVBFernwärmeV — 190**
 - IV. Weitere Anpassungsmöglichkeiten — 192**
- D. Kartellrechtliche Implikationen — 192**
 - I. Marktabgrenzung in der Fernwärme — 192**
 - 1. Sachliche Marktabgrenzung — 193
 - 2. Räumliche Marktabgrenzung — 195
 - II. Auswirkungen auf die Preisgestaltung — 195**
 - 1. Kartellrechtliche Auswirkung — 195
 - 2. Zivilrechtliche Auswirkung — 196

Kapitel 8

Gestaltung und Kontrolle von Wasser- und Abwasserpreisen — 197

- A. Ausgangslage und Rahmenbedingungen — 197**
 - I. Rahmenbedingungen der Wasserversorgung — 197**
 - II. Rechtsgrundlagen und Kontrollregime — 197**
 - 1. Öffentlich-rechtliche Wasserversorgung — 198
 - 2. Privatrechtliche Wasserversorgung — 198
 - III. Wasserpreise im Fokus — 199**

- B. Preisbildung und Preisanpassung — 200**
 - I. Typische Preiskomponenten — 200**
 - 1. Tarfkunden — 200
 - 2. Nichttarfkunden — 200
 - II. Ansatzfähige Kosten — 201**
 - 1. Wasserpreiskalkulation — 201
 - a) Gründe für eine Wasserpreiskalkulation — 201
 - b) Spielräume bei Ansätzen und Methodik — 201
 - 2. Kosten der Wassersparte — 202
 - 3. Zuordnung von fixen und variablen Kosten — 203
 - 4. Beschränkung auf „notwendige“ Kosten? — 203
 - III. Preisanpassungsrecht — 204**
 - 1. Tarfkunden — 204
 - 2. Nichttarfkunden — 204
 - a) Bestehen ausdrücklicher Vereinbarungen — 204
 - b) Versorgung ohne ausdrückliche Vereinbarung — 205
 - IV. Entscheidung für ein neues Tarifmodell — 205**
 - 1. Gründe für grundsätzliche Umstellungen des Tarifmodells — 205
 - 2. Rechtliche Gestaltungsspielräume und Grenzen — 207
 - a) Zivilrechtliche Vorgaben — 207
 - b) Aussagen der Kommunalabgabengesetze und der verwaltungsgerichtlichen Rechtsprechung — 208
- C. Kontrolle von Wasserpreisen durch Kunden — 210**
 - I. Tarfkunden — 210**
 - 1. § 315 BGB als Maßstab für Ausgangspreis und Preisanpassung — 210
 - 2. Billiges Ermessen und Prinzipien des öffentlichen Finanzgebarens — 210
 - 3. Prozessuale Aspekte — 212
 - 4. Zeitliche Begrenzung der Geltendmachung — 213
 - a) Verjährung — 213
 - b) Akzeptanz des Preissockels — 213
 - II. Nichttarfkunden — 214**
 - 1. § 315 BGB — 214
 - 2. AGB-Recht — 214
 - 3. Weitere Prüfungsmaßstäbe — 215
- D. Kontrolle von Wasserpreisen durch Kartellbehörden — 215**
 - I. Zuständigkeit und Verfahren — 215**
 - II. Kontrollmaßstab — 216**
 - 1. Vergleichsmarktkonzept — 217
 - 2. Kostenkontrolle — 218
- E. Exkurs: Abwasserpreise — 219**

- I. Preisanpassungsrecht — 219**
- II. Billigkeitskontrolle — 221**
- III. Kontrolle von Abwasserpreisen durch Kartellbehörden — 221**

Kapitel 9

Netznutzungsentgelte — 223

- A. Bedeutung der Netznutzungsentgelte für die Energiepreisentwicklung — 224**
- B. Regulierung des Netzzugangs — 230**
 - I. Einführung — 230**
 - II. Komponenten der Netzzugangsregulierung — 233**
 - III. Vom verhandelten Netzzugang zur Netzentgeltregulierung — 235**
 - 1. Verhandelter Netzzugang — 236**
 - 2. Netzentgeltregulierung nach dem EnWG 2005 — 237**
 - IV. Die kostenorientierte Entgeltbildung — 238**
 - 1. Das Genehmigungsverfahren nach § 23a EnWG — 238**
 - 2. Anwendungsbereich der (rein) kostenorientierten Entgeltbildung — 239**
 - 3. Der Weg in die Anreizregulierung — 240**
 - V. Die Anreizregulierung — 242**
 - 1. Systematik und Funktionsweise der ARegV — 242**
 - 2. Festlegung von Erlösobergrenzen — 242**
 - a) Ausgangsniveau — 243**
 - b) Kostenbestandteile in der Erlösobergrenze — 244**
 - c) Effizienzwert — 245**
 - d) Qualitätsvorgaben — 247**
 - e) Genereller sektoraler Produktivitätsfaktor — 249**
 - f) Kapitalkostenabgleich für Verteilernetzbetreiber — 250**
 - g) Vereinfachtes Verfahren — 252**
 - 3. Anpassungsmöglichkeiten der Erlösobergrenze — 253**
 - a) Anpassungen nach § 4 Abs. 3 ARegV — 253**
 - b) Anpassungen nach § 4 Abs. 4 ARegV — 254**
 - c) Anpassungen nach § 5 ARegV: Regulierungskonto — 254**
 - 4. Evaluierung der Anreizregulierung — 255**
 - VI. Vorgaben zur Ermittlung der Netzentgelte — 256**
 - 1. Einführung — 256**
 - 2. Kostenartenrechnung — 257**
 - 3. Aufwandsgleiche Kostenpositionen — 259**
 - 4. Kalkulatorische Kostenpositionen — 262**
 - a) Restwerte und Abschreibungen des Sachanlagevermögens — 262**

- b) Grundlage der kalkulatorischen Eigenkapitalverzinsung — 266
 - c) Maßgebliche Zinssätze für die Eigenkapitalverzinsung — 269
 - 5. Kostenstellenrechnung — 271
 - 6. Kostenträgerrechnung — 273
 - a) Grundlagen — 273
 - b) Strom — 273
 - c) Gas — 279
- C. Rechtsschutzmöglichkeiten — 279
 - I. Einführung — 279
 - II. Beschwerdeverfahren nach dem EnWG — 280
 - 1. Rechtswegeröffnung — 280
 - 2. Beschwerdearten — 280
 - a) Anfechtungsbeschwerde — 280
 - b) Verpflichtungsbeschwerde — 280
 - c) Leistungs- und (Fortsetzungs-)Feststellungsbeschwerde — 282
 - 3. Beteiligung — 282
 - a) Prinzip der Beteiligungskontinuität — 283
 - b) Beteiligung am behördlichen Verfahren — 283
 - c) Notwendige Beiladung — 283
 - III. Eilrechtsschutz — 284
 - 1. Antrag auf vorläufige Anordnung — 284
 - 2. Unbefriedigende Sachlage im Eilrechtsschutz — 286
 - IV. Netzentgeltüberprüfung nach § 315 BGB — 287
- D. Fazit — 288

Kapitel 10

Stromsteuer, EEG-Umlage, Strompreiskompensation: Optimierungsmöglichkeiten bei den Stromkosten — 291

- A. Einleitung — 291
- B. Entlastungs- und Optimierungsmöglichkeiten — 292
 - I. Reduzierung der EEG-Umlage — 292
 - 1. Einleitung — 292
 - 2. Antragsberechtigte stromkostenintensive Unternehmen — 293
 - 3. Materielle Begrenzungsvoraussetzungen — 294
 - 4. Besondere Vorgaben für neu gegründete Unternehmen, Unternehmensumwandlungen und selbständige Unternehmensteile — 296
 - 5. Anforderungen an das Antragsverfahren — 299
 - 6. Begrenzungsumfang — 300
 - 7. Härtefallregelung — 301
 - 8. Schienenbahnen — 302
 - II. Stromsteuer — 302

1. Einleitung — **303**
2. Stromsteuerbefreiungen — **304**
 - a) Input-Befreiung: Strom zur Stromerzeugung — **304**
 - b) Output-Befreiung: Grüner Strom zum Selbstverbrauch — **305**
 - c) Output-Befreiung: Dezentrale Stromversorgung aus (kleinen) KWK- und EE-Anlagen — **306**
3. Stromsteuerentlastungen — **309**
 - a) Steuerentlastung für bestimmte Prozesse und Verfahren — **310**
 - b) Steuerentlastung für Unternehmen des produzierenden Gewerbes oder Unternehmen der Land- und Forstwirtschaft — **311**
 - c) Steuerentlastung in Sonderfällen (Spitzenausgleich) — **312**
- III. Beihilfen zur Kompensation für indirekte CO₂-Kosten — **314**
 1. Einleitung — **315**
 2. Voraussetzungen der Beihilfegewährung — **316**
 - a) Antragsberechtigung — **316**
 - b) Antragsverfahren — **317**
 - c) Beihilfehöhe — **318**

Kapitel 11

Resümee/Ausblick — 321

Stichwortverzeichnis — 325