

# Inhaltsverzeichnis

|      |   |    |
|------|---|----|
| § 1  | Einleitung  | 19 |
| I.   | Problemstellung   | 19 |
| II.  | Zum Untersuchungsgegenstand   | 23 |
| 1.   | Die zentralen Begriffe der Energiepolitik   | 24 |
| a)   | Energieversorgungssicherheit  | 24 |
| b)   | Binnenmarktintegration  | 25 |
| c)   | Umweltschutz  | 31 |
| 2.   | Die EU als Mehrebenensystem   | 32 |
| 3.   | Die Entwicklung des europäischen Energierechts  | 36 |
| III. | Gang der Untersuchung   | 40 |
| § 2  | Ausgangssituation der europäischen Energieversorgung  | 43 |
| I.   | Problemfelder sicherer Energieversorgung  | 43 |
| 1.   | Gaspipelines zwischen Europa und den östlichen Lieferstaaten                                | 48 |
| 2.   | Zur möglichen Speicherung von Erdöl und Erdgas  | 55 |
| 3.   | Denkbare Gründe für eine Unterbrechung des Energieflusses nach Europa und innerhalb Europas | 58 |
| a)   | Wirtschaftliche Gründe  | 58 |
| b)   | Politische Gründe   | 59 |
| aa)  | Die Stellung der Ukraine zwischen Ost- und Westeuropa                                       | 60 |
| bb)  | Energiepolitische Besonderheiten in der Ukraine   | 61 |
| cc)  | Die Krisen in den Jahren 2006 und 2009  | 63 |
| dd)  | Die Krise im Jahr 2014  | 67 |
| ee)  | Folgen der Krise 2014 für die Ukraine, die EU-Mitgliedstaaten und Russland                  | 71 |
| c)   | Physisch-strukturelle Gründe  | 79 |
| d)   | Sonderproblem: Politische Einflussnahme durch Kontrollerwerb an europäischen EVU            | 80 |
| 4.   | Mögliche Auswirkungen einer Unterbrechung   | 84 |
| II.  | Wechselwirkungen zwischen den Zielen  | 85 |
| 1.   | Skizzierung der wechselseitigen Verhältnisse der Zielsetzungen                              | 86 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| a)   | Wechselwirkungen zwischen<br>Versorgungssicherheit und Binnenmarkt                 | 86  |
| b)   | Wechselwirkungen zwischen Binnenmarkt und<br>Umweltkomponente                      | 91  |
| c)   | Wechselwirkungen zwischen<br>Versorgungssicherheit und Umweltkomponente            | 93  |
| d)   | Wechselwirkungen zwischen verschiedenen<br>Ebenen der Versorgungssicherheit        | 95  |
| 2.   | Ergebnis   | 96  |
| § 3  | Rechtliche Beziehungen zwischen EU- und Staatsebene                                | 99  |
| I.   | Der Begriff der Kompetenz  | 99  |
| 1.   | Allgemeine Definition  | 99  |
| 2.   | Das Zusammenspiel vertikaler und horizontaler<br>Kompetenzen                       | 101 |
| 3.   | Die Kompetenzverteilung im Vertrag von Lissabon                                    | 102 |
| 4.   | Kompetenz(ausübungs)grenzen  | 103 |
| a)   | Das Prinzip der begrenzten Einzelermächtigung                                      | 104 |
| aa)  | Inhalt des Prinzips  | 104 |
| bb)  | Die begrenzte Einzelermächtigung, die<br>Unionsziele und die Finalkompetenzen      | 104 |
| aaa) | Rechtliche Einordnung der Unionsziele  | 105 |
| bbb) | Die Harmonisierungskompetenz als<br>Finalkompetenz                                 | 107 |
| ccc) | Art. 352 AEUV  | 109 |
| ddd) | Die sog. <i>implied powers</i>   | 110 |
| eee) | Ergebnis   | 111 |
| b)   | Das Subsidiaritätsprinzip  | 111 |
| c)   | Das Verhältnismäßigkeitsprinzip  | 113 |
| 5.   | Zur Abgrenzung mehrerer denkbarer<br>Kompetenzgrundlagen                           | 114 |
| II.  | Umsetzung der Kompetenz: Unionale Handlungsformen<br>zur Setzung von Sekundärrecht | 117 |
| 1.   | Allgemeine Merkmale von Handlungsformen  | 117 |
| 2.   | Zu den Handlungsformen aus Art. 288 AEUV   | 117 |
| 3.   | Weitere Handlungsformen  | 119 |
| 4.   | Sonderformen: Delegierte und Durchführungsrechtsakte                               | 122 |
| III. | Besonderheiten im Verwaltungsvollzug von unionaler<br>Rechtsetzung                 | 125 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| IV.  | Hierarchieverhältnisse: Die Wirkung von Unionsrecht                                | 129 |
| 1.   | Allgemeine Überlegungen zur Hierarchie   | 129 |
| 2.   | Hierarchische Strukturen: Europarecht und<br>mitgliedstaatliches Recht             | 130 |
| 3.   | Grenzen der Hierarchie   | 133 |
| V.   | Ergebnis   | 134 |
| § 4  | Begriff und Rechtsgehalt der Solidarität im Europarecht                            | 137 |
| I.   | Klärung der begrifflichen Grundlagen   | 138 |
| 1.   | Definition   | 138 |
| 2.   | Abgrenzung zur Loyalität   | 138 |
| II.  | Solidarität und die Europäische Integration  | 140 |
| 1.   | Zur Solidarität als Rechtsprinzip  | 142 |
| a)   | Allgemeine rechtstheoretische Kriterien für die<br>Bestimmung von Rechtsprinzipien | 142 |
| b)   | Besonderheiten von Rechtsprinzipien im<br>Europäischen Recht                       | 144 |
| c)   | Subsumtion: Solidarität als Rechtsprinzip im Sinne<br>des Europarechts             | 145 |
| 2.   | Zu den einzelnen Ausprägungen des europäischen<br>Solidaritätsprinzips             | 146 |
| a)   | Zur prozeduralen Seite der Solidarität   | 147 |
| aa)  | Inhalt und Bedeutung von Art. 4 Abs. 3 EUV   | 147 |
| aaa) | Pflichten der Mitgliedstaaten gegenüber<br>der EU                                  | 149 |
| bbb) | Pflichten der EU gegenüber den<br>Mitgliedstaaten                                  | 151 |
| ccc) | Pflichten der Mitgliedstaaten untereinander  | 152 |
| ddd) | Umfang der jeweiligen Verpflichtungen:<br>Loyalitäts- und Solidaritätspflichten    | 152 |
| bb)  | Weitere Vertragsvorschriften   | 154 |
| b)   | Zur materiellen Seite der Solidarität  | 155 |
| 3.   | Zu dem Verhältnis von Solidaritäts- und<br>Subsidiaritätsprinzip                   | 157 |
| a)   | Einordnung auf gleicher Ebene  | 158 |
| b)   | Einordnung auf unterschiedlichen Ebenen  | 158 |
| c)   | Streitentscheid  | 159 |
| aa)  | Streitentscheid  | 159 |
| bb)  | Konsequenzen   | 160 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 4.   | Zur Justiziabilität des Solidaritätsprinzips                               | 163 |
| a)   | Prozessuale Fragen   | 164 |
| b)   | Materiellrechtlicher Umfang des Solidaritätsprinzips                       | 165 |
| III. | Der Solidaritätsbegriff der GASP   | 166 |
| 1.   | Rechtliche Einordnung der GASP und ihrer Instrumente                       | 167 |
| 2.   | Solidarität im Rahmen der GASP   | 168 |
| IV.  | Berührungspunkte von Solidaritätsprinzip und Energierecht                  | 172 |
| V.   | Ergebnis   | 174 |
| § 5  | Energieregulierung   | 179 |
| I.   | Zu dem Verhältnis von Markt und Intervention in den Europäischen Verträgen | 179 |
| 1.   | Zur Frage der Marktneutralität der Verträge                                | 179 |
| 2.   | Konsequenzen einer Gleichgewichtung der energiepolitischen Ziele           | 185 |
| II.  | Allgemeine Überlegungen zur Regulierung                                    | 189 |
| 1.   | Begriff  | 189 |
| 2.   | Verhältnis zum Wettbewerbsrecht  | 191 |
| III. | Regulierung im Energiesektor: Ebenenkonflikte                              | 194 |
| IV.  | Energieregulierung im europäischen Mehrebenensystem                        | 196 |
| 1.   | Netzbetreiberverbände als institutionelle Instanz im 3. Binnenmarktpaket   | 199 |
| 2.   | Regulierung im engeren Sinne   | 202 |
| a)   | Netze: Entflechtung im 3. Binnenmarktpaket                                 | 202 |
| aa)  | Eigentumsrechtliche Entflechtung ( <i>Ownership Unbundling</i> )           | 203 |
| bb)  | Das „Independent System Operator“-Modell                                   | 205 |
| cc)  | Das „Independent Transmission Operator“-Modell                             | 206 |
| b)   | Erdgasspeicheranlagen  | 207 |
| (1)  | Darstellung der Regelungen   | 208 |
| (2)  | Bewertung  | 211 |
| 3.   | Regulierung im weiteren Sinne  | 213 |
| a)   | Sichere Versorgung mit Erdgas und Elektrizität                             | 213 |
| aa)  | Allgemeines  | 213 |
| bb)  | Die sog. Drittstaatenklausel, jeweils Art. 11 der Elt-RL bzw. Gas-RL       | 215 |
| b)   | Umweltschutz   | 217 |
| aa)  | Primärrechtsnormen zum Umweltrecht   | 217 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| aaa) | Die Querschnittsklausel: Art. 11 AEUV   | 217 |
| bbb) | Die Umweltkompetenz: Art. 192 iVm<br>Art. 191 AEUV                                    | 220 |
| (1)  | Allgemeine Struktur   | 220 |
| (2)  | Umweltpolitische Ziele und<br>Prinzipien, Art. 191 AEUV                               | 221 |
| (3)  | Zur Auslegung des Art. 192 Abs. 2 S.<br>1 lit. c) AEUV                                | 223 |
| bb)  | Sekundärrechtsakte zum Umweltrecht  | 227 |
| aaa) | Sekundärrechtsakte mit<br>Umweltschwerpunkt   | 227 |
| bbb) | Umweltschutz im 3. Binnenmarktpaket   | 230 |
| cc)  | Ergebnis  | 231 |
| c)   | Transeuropäische Netze (Art. 170–172 AEUV)  | 232 |
| aa)  | Zu der Regelungssystematik der Art. 170–172<br>AEUV                                   | 233 |
| aaa) | Art. 170 AEUV   | 233 |
| bbb) | Art. 171 AEUV   | 234 |
| ccc) | Art. 172 AEUV   | 235 |
| bb)  | Bedeutung der TEN für die Integration des<br>Energiesektors                           | 235 |
| V.   | Materiell-rechtliche Regulierungsgrenzen: Entflechtung                                | 236 |
| a)   | Zur Reichweite der Rechtsangleichungskompetenz  | 236 |
| b)   | Reichweite der Rechtsangleichungskompetenz in<br>Fällen des Marktversagens            | 237 |
| c)   | Konkrete Reichweite der Binnenmarktkompetenz  | 241 |
| aa)  | Das erste Tabakwerbeurteil  | 242 |
| aaa) | Erste Stufe: Unmittelbare Hemmnisse für<br>die Grundfreiheiten                        | 244 |
| bbb) | Erste Stufe: Spürbare<br>Wettbewerbsverzerrungen                                      | 245 |
| ccc) | Zweite Stufe: Anforderungen an die<br>konkrete Harmonisierungsmaßnahme                | 246 |
| bb)  | Zusammenfassung   | 247 |
| cc)  | Modifizierungen durch die nachfolgenden Urteile                                       | 247 |
| 1.   | Konsequenzen für ex-Art. 95 EGV als<br>Kompetenzgrundlage für Entflechtungsregelungen | 252 |
| 2.   | Art. 345 AEUV als Kompetenzgrenze für das<br>Sekundärrecht?                           | 253 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| a)    | Problemdarstellung  | 253 |
| b)    | Auslegung der „Eigentumsordnung“ in Art. 345 AEUV                   | 254 |
| c)    | Ergebnis  | 260 |
| VI.   | Institutionelle Regulierungsgrenzen                                 | 260 |
| 1.    | Einleitung  | 260 |
| 2.    | Aufbau und Aufgaben   | 262 |
| 3.    | Rechtliche Bewertung  | 264 |
| a)    | Zulässigkeit von Agenturen nach den <i>Meroni</i> -Kriterien        | 264 |
| b)    | Folgen für die rechtliche Zulässigkeit von ACER                     | 267 |
| VII.  | Institutionelle Regulierungsgrenzen: Die Macht der Kommission       | 268 |
| 1.    | Die Befugnisse der Kommission im 3. Binnenmarktpaket                | 268 |
| 2.    | Rechtliche Bewertung  | 269 |
| VIII. | Ergebnis  | 270 |
| § 6   | Ausübung von Grundfreiheiten im regulierten Markt                   | 273 |
| I.    | Der freie Verkehr von Energiewaren, Art. 28 ff. AEUV                | 273 |
| 1.    | Tatbestand der Warenverkehrsfreiheit                                | 273 |
| 2.    | Eingriff in die Warenverkehrsfreiheit                               | 274 |
| 3.    | Eingriffsrechtfertigung   | 275 |
| a)    | Rechtfertigung eines offen diskriminierenden Eingriffs              | 276 |
| b)    | Rechtfertigung von Beschränkungen                                   | 276 |
| c)    | Rechtfertigung eines versteckt diskriminierenden Eingriffs          | 277 |
| d)    | Die Rechtfertigung von Umweltschutzmaßnahmen                        | 277 |
| e)    | Die Rechtfertigung von versorgungssichernden Maßnahmen              | 280 |
| 4.    | Ergebnis  | 283 |
| II.   | Staatliche Handelsmonopole, Art. 37 AEUV                            | 283 |
| 1.    | Ein- und Ausfuhrmonopole von Energie als staatliche Handelsmonopole | 284 |
| 2.    | Rechtfertigung nach Art. 36 AEUV                                    | 285 |
| 3.    | Rechtfertigung nach Art. 106 Abs. 2 AEUV                            | 286 |
| a)    | Anwendbarkeit von Art. 106 Abs. 2 AEUV im Rahmen des Art. 37 AEUV   | 286 |
| b)    | Unternehmen   | 288 |

|  |     |
|--|-----|
| c) Dienstleistungen  | 288 |
| d) Von allgemeinem wirtschaftlichem Interesse  | 288 |
| e) Betrauung   | 289 |
| f) Rechtliche oder tatsächliche Verhinderung der Aufgabenerfüllung   | 290 |
| g) Erforderlichkeit  | 295 |
| h) Adressaten  | 297 |
| i) Beweislast  | 298 |
| j) Schranken-Schranke, Art. 106 Abs. 2 S. 2 AEUV   | 299 |
| k) Rechtsfolge   | 300 |
| l) Ergebnis  | 301 |
| III. Kontrollerwerb an EVU   | 302 |
| 1. Problemstellung   | 302 |
| 2. Zum Begriff der „Goldenen Aktie“  | 304 |
| 3. Kapitalverkehrsfreiheit: Reichweite des Schutzbereichs  | 305 |
| a) Sachlicher Schutzbereich der Kapitalverkehrsfreiheit  | 305 |
| b) Persönlicher und räumlicher Schutzbereich   | 307 |
| c) Art. 345 AEUV als Bereichsausnahme  | 307 |
| 4. Eingriff  | 310 |
| 5. Rechtfertigung staatlicher Einflussregulierung  | 311 |
| a) Ausschluss der primärrechtlichen Rechtfertigungsgründe durch Sekundärrecht                                    | 312 |
| b) Rechtfertigung gemäß Art. 65 Abs. 1 lit. b) AEUV und den ungeschriebenen Gründen des Allgemeininteresses      | 312 |
| c) Rechtfertigung gemäß den ungeschriebenen Gründen des Allgemeininteresses                                      | 313 |
| d) Rechtfertigung durch Art. 106 Abs. 2 AEUV   | 314 |
| e) Mögliche Bereichsausnahme bzw. Rechtfertigung nicht-proportionaler Einflussnahme gemäß Art. 345 AEUV          | 315 |
| aa) Art. 345 AEUV als Bereichsausnahme für nicht-proportionale Einflussnahme                                     | 316 |
| bb) Art. 345 AEUV als „Rechtfertigung“ für nicht-proportionale Einflussnahme                                     | 317 |
| cc) Stellungnahme und Ergebnis   | 318 |
| 6. Investoren aus Drittstaaten: Beschränkung der <i>erga omnes</i> -Wirkung durch Abgrenzung der Grundfreiheiten | 319 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| a)   | Exkurs: Ursachen für die <i>erga omnes</i> -Wirkung der Kapitalverkehrsfreiheit   | 320 |
| b)   | Schutzbereich der Niederlassungsfreiheit  | 321 |
| c)   | Parallele oder exklusive Anwendung der Grundfreiheiten  | 322 |
| aa)  | Die <i>Golden Shares</i> -Rechtsprechung: Staatliche Einflussnahme im Binnenmarkt   | 323 |
| bb)  | Rechtsprechung des EuGH zu Steuerrechtsfällen mit Drittstaatsbezug  | 324 |
| cc)  | Konvergenz der Rechtsprechungslinien  | 326 |
| 7.   | Ergebnis  | 326 |
| IV.  | Gesamtbewertung   | 329 |
| § 7  | Das Wettbewerbsrecht als Korrektiv des regulierten Marktes  | 331 |
| I.   | Ausgangslage vor Beginn der Liberalisierung   | 333 |
| II.  | Die Struktur des europäischen Wettbewerbsrechts   | 334 |
| 1.   | Marktabgrenzung: Relevanter sachlicher und räumlicher Markt   | 334 |
| 2.   | Art. 101 AEUV   | 336 |
| 3.   | Art. 102 AEUV   | 338 |
| 4.   | Art. 107–109 AEUV   | 340 |
| III. | Problemfelder   | 340 |
| 1.   | Marktmissbrauch durch Infrastruktur: Die <i>essential facilities</i> -Doktrin und der Zugang zu Netzen und Speichieranlagen | 341 |
| a)   | Ursprung der Doktrin  | 343 |
| b)   | Voraussetzungen   | 344 |
| aa)  | Zwei unterschiedliche Produktionsstufen   | 344 |
| bb)  | Ersatz für die Einrichtung weder tatsächlich noch potentiell möglich  | 344 |
| cc)  | Zugangsverweigerung verhindert Wettbewerb   | 345 |
| dd)  | Keine Rechtfertigung für die Zugangsverweigerung  | 345 |
| c)   | Bewertung   | 346 |
| 2.   | Langfristige Lieferverträge   | 349 |
| a)   | Hintergründe der Vertragspraxis   | 350 |
| b)   | Vertragliche Bindungen zwischen Produzenten und Ferngasgesellschaften   | 352 |
| aa)  | Regulierung   | 352 |



|      |   |     |
|------|---|-----|
| bb)  | Wettbewerbsbeschränkung iSv Art. 101 Abs. 1 AEUV                              | 353 |
| cc)  | Rechtfertigung nach Art. 101 Abs. 3 AEUV: Freistellung, VO Nr. 2790/1999      | 357 |
| c)   | Vertragliche Bindungen im Downstreamsektor                                    | 358 |
| aa)  | Regulierung   | 359 |
| bb)  | Wettbewerbsbeschränkung iSv Art. 101 Abs. 1 AEUV                              | 360 |
| cc)  | Freistellung nach VO Nr. 2790/1999  | 360 |
| d)   | Marktmissbräuchliches Verhalten, Art. 102 AEUV                                | 360 |
| e)   | Rechtfertigung nach Art. 106 Abs. 2 AEUV?                                     | 362 |
| 3.   | Zusammenschlüsse und die Fusionskontrollverordnung                            | 364 |
| a)   | Anwendungsvoraussetzungen der Fusionskontrolle                                | 365 |
| b)   | Nichtwettbewerbliche Ziele in der Fusionskontrolle                            | 366 |
| aa)  | Mitgliedstaatliche Ebene: Art. 21 Abs. 4 FKVO                                 | 367 |
| bb)  | Europäische Ebene   | 369 |
| c)   | Das Verhältnis der Fusionskontrollverordnung zu Art. 101, 102 AEUV            | 371 |
| d)   | Ergebnis  | 372 |
| 4.   | Staatliche Beihilfen, Art. 107–109 AEUV                                       | 373 |
| a)   | Tatbestandsvoraussetzungen der Art. 107 f. AEUV                               | 374 |
| aa)  | Materiellrechtliche Vorgaben bei der Prüfung von Beihilfen nach Art. 107 AEUV | 374 |
| aaa) | Art. 107 Abs. 1 AEUV – Begriff der Beihilfe                                   | 374 |
| bbb) | Ausnahmeregelungen  | 376 |
| (1)  | Legalausnahmen, Art. 107 Abs. 2 AEUV  | 377 |
| (2)  | Ermessensausnahmen, Art. 107 Abs. 3 AEUV                                      | 377 |
| bb)  | Verfahrensrechtliche Anforderungen gemäß Art. 108 AEUV                        | 378 |
| b)   | Bedeutung für den Energiesektor   | 379 |
| aa)  | <i>Stranded Costs</i>   | 379 |
| bb)  | Staatliche Umweltschutzbeihilfen  | 380 |
| cc)  | Gemeinwirtschaftliche Leistungen  | 382 |
| dd)  | Beihilfen und Transeuropäische Netze  | 384 |
| IV.  | Wettbewerbsrecht und Solidarität  | 385 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 1.   | Art. 4 Abs. 3 AEUV im Rahmen von Art. 101, Art. 102 AEUV   | 385 |
| 2.   | Art. 106 Abs. 2 AEUV und das Solidaritätsprinzip   | 386 |
| V.   | Gesamtbewertung von Versorgungsbelangen im europäischen Wettbewerbsrecht   | 388 |
| § 8  | Art. 122 Abs. 1 AEUV   | 391 |
| I.   | Voraussetzungen und Grenzen des Art. 122 Abs. 1 AEUV   | 391 |
| II.  | Insbesondere: Das Solidaritätsprinzip  | 395 |
| III. | Sekundärrechtsakte   | 397 |
| IV.  | Ergebnis   | 399 |
| § 9  | Art. 194 AEUV: Inhalt und Einordnung   | 401 |
| I.   | Art. 194 AEUV  | 401 |
| 1.   | Zu den Zielen des Art. 194 Abs. 1 AEUV   | 402 |
| a)   | Sicherstellung des Funktionierens des Energiemarkts  | 402 |
| b)   | Gewährleistung der Energieversorgungssicherheit in der Union   | 405 |
| c)   | Förderung der Energieeffizienz und von Energieeinsparungen sowie Entwicklung neuer und erneuerbarer Energiequellen | 407 |
| d)   | Förderung der Interkonnektion der Energienetze   | 408 |
| 2.   | Die Leitbestimmungen des Art. 194 Abs. 1 AEUV  | 409 |
| a)   | Im Geiste der Solidarität  | 410 |
| b)   | Im Rahmen der Verwirklichung oder des Funktionierens des Binnenmarkts  | 413 |
| c)   | Berücksichtigung der Notwendigkeit der Erhaltung und Verbesserung der Umwelt                                       | 414 |
| 3.   | Kompetenzgrundlage und Verfahren, Art. 194 Abs. 2 UA 1 AEUV  | 414 |
| a)   | Kompetenzgrundlage   | 414 |
| b)   | Verfahren  | 415 |
| 4.   | Einschränkungen der Kompetenz  | 416 |
| a)   | Art. 194 Abs. 2 UA 2 AEUV  | 416 |
| aa)  | Definition und Reichweite von Art. 194 Abs. 2 UA 2 AEUV  | 416 |
| bb)  | Verhältnis zu Art. 192 Abs. 2 lit. c) AEUV   | 420 |
| cc)  | Bewertung  | 421 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| b)   | 35. Erklärung zu Artikel 194 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union | 422 |
| c)   | Analoge Anwendung der Schutzverstärkungsklausel Art. 193 AEUV?                         | 423 |
| d)   | Bewertung der Einschränkungen  | 425 |
| 5.   | Außenkompetenzen   | 425 |
| II.  | Möglicherweise konkurrierende Zuständigkeitsnormen                                     | 426 |
| 1.   | Art. 122 AEUV  | 428 |
| 2.   | Harmonisierungsvorschriften  | 428 |
| 3.   | Umwelt (Art. 191–193 AEUV)   | 429 |
| 4.   | Transeuropäische Netze (Art. 170–172 AEUV)   | 431 |
| 5.   | Direktinvestitionen (Art. 64 Abs. 2 und Art. 206 f. AEUV)                              | 432 |
| 6.   | Abrundungskompetenz (Art. 352 AEUV)  | 434 |
| 7.   | Euratom  | 435 |
| 8.   | Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik (Art. 21 ff. EUV)                             | 437 |
| a)   | Zur Abgrenzung von GASP und Art. 194 AEUV  | 438 |
| b)   | Institutionelle Besonderheiten der GASP  | 439 |
| III. | Gesamtbewertung des Art. 194 AEUV im Vertragsgefüge                                    | 440 |
| § 10 | Die völkerrechtliche Ebene   | 443 |
| I.   | Völkerrechtliche Verträge im Europarecht   | 443 |
| 1.   | Einordnung in der Normenhierarchie   | 443 |
| 2.   | Kompetenzen zum Abschluss völkerrechtlicher Verträge                                   | 444 |
| II.  | Die Internationale Energie-Agentur (IEA)   | 445 |
| III. | Die Welthandelsorganisation (WTO)  | 447 |
| 1.   | Allgemeines  | 447 |
| 2.   | Energieträger in der WTO   | 448 |
| a)   | Warenhandel: GATT  | 449 |
| b)   | Dienstleistungen: GATS   | 452 |
| c)   | Das Subventionsabkommen SCM  | 454 |
| d)   | Praktische Durchsetzbarkeit des WTO-Regimes  | 455 |
| IV.  | Der Regelungsgehalt der ECT  | 456 |
| V.   | Das Verhältnis Russlands zur WTO und zum ECT   | 458 |
| 1.   | Russland und die WTO   | 458 |
| 2.   | Russland und der ECT   | 460 |
| VI.  | Ergebnis   | 462 |

|   |     |
|---|-----|
| § 11 Ergebnisse und Ausblick                | 465 |
| I. Ergebnisse                               | 465 |
| II. Weiterführende Ansätze und Perspektiven | 469 |
| § 12 Ocena bezpieczeństwa energetycznego    | 473 |