

# Inhaltsverzeichnis

- A. Einleitung ..... 1
- B. Der Netzanschluss von Arealnetzen  
und Industriebetrieben ..... 5
- I. Netzanschluss von Arealnetzen ..... 5
  - 1. Begrifflichkeiten ..... 5
    - a) Energieversorgungsnetz ..... 5
      - aa) Abgrenzung zur Direktleitung gemäß  
§ 3 Nr. 12 EnWG, zu Stickleitungen und sonstigen  
Verbindungsleitungen ..... 6
      - bb) Abgrenzung zur Kundenanlage ..... 7
    - b) Abgrenzung der Energieversorgungsnetze der  
allgemeinen Versorgung von sonstigen  
Energieversorgungsnetzen ..... 12
    - c) Exkurs: Übertragungs- und Verteilernetze ..... 14
    - d) Arealnetz ..... 16
    - e) „Objektnetze“ nach § 110 EnWG a. F. .... 18
      - aa) Entwicklung des § 110 EnWG a. F. .... 18
      - bb) Voraussetzungen des § 110 Abs. 1 EnWG a. F. .... 19
        - (1) Hintergrund der Entscheidung des EuGH ..... 19
        - (2) Die einzelnen Objektnetztypen ..... 20
    - f) „Geschlossene Verteilernetze“ nach § 110 EnWG ..... 22
      - aa) Entwicklung im Rahmen der EltRI ..... 22
      - bb) Fassung im EnWG 2011 ..... 24
      - cc) Materielle Voraussetzungen des § 110 EnWG 2011 ..... 25
    - g) Abschließende Bewertung ..... 28
      - aa) Arealnetz als Netz der allgemeinen Versorgung  
oder als sonstiges Energieversorgungsnetz ..... 29
        - (1) Abweichende Auffassungen ..... 29
        - (2) Stellungnahme ..... 32
      - bb) Arealnetze als Objektnetze oder geschlossene  
Verteilernetze ..... 33
      - cc) Fazit ..... 35

2.	Voraussetzungen für den Arealnetzbetrieb .....	37
a)	Allgemeine Voraussetzungen .....	37
b)	Netzanschluss an das vorgelagerte Netz .....	37
aa)	Anschlussbegehren .....	37
bb)	Technische Gesichtspunkte .....	38
3.	Rechtliche Grundlage für den Anschluss von Arealnetzen .....	39
a)	Der Anspruch auf Netzanschluss aus dem Energiewirtschaftsgesetz .....	39
aa)	Allgemeines zu den §§ 17, 18 EnWG .....	39
(1)	Regelungsinhalt der §§ 17, 18 EnWG .....	39
(2)	Abgrenzung der allgemeinen von der besonderen Anschlusspflicht .....	40
(3)	Entstehungsgeschichte unter Berücksichtigung des Netzanschlusses von Arealnetzen .....	40
(4)	Erforderliche Verträge beim Netzanschluss von Arealnetzen .....	42
(a)	Netzanschlussvertrag .....	43
(b)	Anschlussnutzungsvertrag .....	43
(c)	Netznutzungsvertrag .....	44
(d)	Dogmatische Einordnung der Verträge .....	46
(aa)	Netzanschluss .....	46
(bb)	Netzzugang .....	48
bb)	Der Anspruch eines Arealnetzbetreibers auf Netzanschluss aus § 18 Abs. 1 EnWG .....	49
cc)	Anspruch eines Arealnetzbetreibers auf Netzanschluss nach § 17 EnWG .....	53
(1)	Allgemeine Voraussetzungen des § 17 Abs. 1 EnWG .....	53
(a)	Anschlussberechtigte .....	53
(b)	Anschlussverpflichtete .....	54
(c)	Bedingungen des Netzanschlusses .....	55
(aa)	Angemessenheit der Netzanschlussbedingungen .....	55
(bb)	Diskriminierungsfreiheit (Horizontales Diskriminierungsverbot) .....	55

(cc) Transparenz .....	56
(dd) Verbot der Schlechterstellung (Vertikales Diskriminierungsverbot) .....	56
(2) Umfasst der Anspruch nach § 17 Abs. 1 EnWG ein Wahlrecht des Arealnetzbetreibers hinsichtlich der Netzebene? .....	57
(a) Vereinbarkeit mit den europäischen Vorgaben .....	57
(b) Vereinbarkeit mit dem EnWG .....	59
(c) Fazit .....	64
(3) Bestimmung der Anschlussebene .....	64
(a) Problemstellung .....	64
(b) Zuordnung der Sammelschiene zur Umspannebene .....	65
(aa) Physische und rechtliche Existenz der Umspannebene im Netz .....	65
(bb) Zuordnung der Sammelschiene zur Umspannebene .....	67
(c) Ausnahmekonstellation im Falle einer (n-1)-sicheren Versorgung? .....	70
(4) Wie weit geht das Wahlrecht des Arealnetzbetreibers? .....	72
(5) Können die Betreiber vorgelagerter Netze den Netzanschluss nach § 17 Abs. 2 EnWG gegenüber Arealnetzbetreibern verweigern? .....	73
(a) Verweigerung nach § 17 Abs. 2 EnWG .....	73
(b) Unmöglichkeit .....	75
(aa) Betriebsbedingte Unmöglichkeit .....	75
(bb) Technische Unmöglichkeit .....	76
(c) Unzumutbarkeit .....	77
(aa) Wirtschaftliche Unzumutbarkeit .....	77
(aaa) Beeinträchtigung der Kunden- und Preisstruktur .....	77
(bbb) Arealnetze als regulierungsfreier Raum .....	79
(ccc) Kein „Vorratsanschluss“ .....	80
(ddd) Fehlende Genehmigung nach § 4 EnWG .....	81

(eee) Fehlender Netzanschlussvertrag, insbesondere fehlende Einigung über die Höhe des Anschlussentgelts .....	82
(bb) Technische Unzumutbarkeit .....	84
(aaa) Geringerer Sicherheitsstandard im Arealnetz .....	84
(bbb) Negative Auswirkungen auf die Netzstruktur .....	86
(cc) Betriebsbedingte Unzumutbarkeit .....	87
(d) Rechtsprechung zur Verweigerung von Netzanschlüssen .....	88
(aa) Sachverhalt .....	88
(bb) Begründung des Gerichts und Parallelen zur Mainova-Entscheidung .....	89
(cc) Stellungnahme .....	92
(6) Was ergibt sich aus der Verordnungsmächtigung nach § 17 Abs. 3 EnWG für den Arealnetzbetrieb? .....	94
(a) Hintergrund der Ermächtigung und Kritik .....	94
(b) Aktuelle Situation .....	96
dd) Welche Folgekosten sind mit dem Netzanschluss aus § 17 EnWG verknüpft? .....	97
(1) Differenzierung zwischen Netzanschlusskosten, Netzausbaukosten und Baukostenzuschuss beim Anschluss von Arealnetzen .....	97
(2) Kostentragung der Netzanschlussmaßnahmen .....	99
(3) Kostentragung des Netzausbaus .....	100
(4) Kostentragung der Baukostenzuschüsse .....	100
(a) Rechtsgrundlage für die Erhebung von Baukostenzuschüssen in allen Spannungsebenen .....	100
(aa) Baukostenzuschüsse nach der EltRI 2009/72/EG .....	100
(bb) Situation vor Inkrafttreten des EnWG .....	101
(cc) Situation im EnWG .....	102
(aaa) Die Regelung des § 11 NAV im Bereich der Niederspannung .....	102
(bbb) Zulässigkeit außerhalb der Niederspannung .....	103

(ccc) Anspruchsgrundlage .....	104
(b) Berechnungsgrundlage für die Erhebung von Baukostenzuschüssen .....	106
b) Der Anspruch auf Netzanschluss aus dem Kartellrecht .....	109
4. Das Wegezugsrecht der Gemeinde .....	109
a) Wegezugsrecht aus § 46 Abs. 1 S. 1 EnWG .....	110
aa) Leitungsbegriff .....	110
bb) Öffentliche Verkehrswege .....	111
cc) Unmittelbare Versorgung von Letztverbrauchern .....	112
b) Wegezugsrecht aus § 19 Abs. 4 Nr. 4, § 20 GWB .....	113
5. Die Pflichten des Arealnetzbetreibers beim Netzbetrieb .....	115
6. Rechtsschutzmöglichkeiten .....	117
a) Das Missbrauchsverfahren vor der Regulierungsbehörde nach §§ 30, 31 EnWG .....	117
b) Rechtsschutz vor den Zivilgerichten .....	118
aa) Beschwerde gegen Entscheidungen der Regulierungsbehörden .....	118
(1) Überblick .....	118
(2) Beschwerdebefugnis im Rahmen der Anfechtungsbeschwerde .....	120
(3) Exkurs: Das subjektiv-öffentliche Recht im EnWG .....	121
(4) Rechtsschutzbedürfnis im Rahmen der Anfechtungsbeschwerde .....	123
(5) Verpflichtungsbeschwerde .....	123
bb) Rechtsbeschwerde zum BGH .....	124
cc) Vorläufiger Rechtsschutz .....	124
(1) Anordnung der aufschiebenden Wirkung .....	124
(2) Vorläufige Anordnungen .....	125
dd) Entscheidungen nach § 102 EnWG .....	125
c) Rechtsschutz vor den Verfassungsgerichten .....	126
aa) Überblick zur Grundrechtsträgerschaft gemischt-wirtschaftlicher Unternehmen im Energiesektor ....	126
bb) Kritik .....	128
(1) Grad der Beteiligung .....	128
(2) Die Wahrnehmung öffentlicher Aufgaben durch Energieversorgungsunternehmen .....	129

(3) Mangelnder Grundrechtsschutz der privaten Anleger ....	131
cc) Ergebnis .....	133
II. Netzanschluss von Industriebetrieben .....	133
1. Problematik .....	133
2. Voraussetzungen für den Industriebetrieb .....	136
3. Rechtliche Grundlage für den Anschluss von Industriekunden .....	136
a) Anspruch eines Industriekunden auf Netzanschluss	
nach § 18 Abs. 1 S. 1 EnWG .....	136
aa) Voraussetzungen .....	136
bb) Fazit .....	137
b) Anspruch eines Industriekunden auf Netzanschluss	
nach § 17 EnWG .....	137
aa) Allgemeine Voraussetzungen des § 17 Abs. 1 EnWG .....	138
(1) Anschlussberechtigte .....	138
(2) Anschlussverpflichtete .....	138
(3) Bedingungen des Netzanschlusses .....	139
bb) Der Wechsel der Anschlussebene nach § 17 Abs. 1 EnWG ...	139
(1) Überblick .....	139
(2) Geht der Anspruch nach § 18 EnWG dem Anspruch	
nach § 17 EnWG im Falle des Netzanschlusses	
von Industriekunden vor? .....	140
(a) Problematik .....	140
(b) Auswertung der Entscheidung des	
LG Nürnberg-Fürth vom 25.05.2007 .....	140
(aa) Sachverhalt .....	140
(bb) Begründung des Gerichts .....	140
(cc) Stellungnahme .....	141
(3) Lässt sich aus § 17 Abs. 1 EnWG das Recht des	
Industriekunden ableiten, die Anschlussebene	
zu wechseln? .....	143
(a) Problematik .....	143
(b) Auswertung der Entscheidung des BGH vom	
23.06.2009 .....	144
(aa) Sachverhalt .....	144
(bb) Begründung des Gerichts .....	146
(cc) Stellungnahme .....	148

(4) Wann ist eine Verweigerung des Netzanschlusses nach § 17 Abs. 2 EnWG bei Industriekunden möglich? .....	152
(a) Verweigerung des Netzanschlusses wegen Unmöglichkeit .....	152
(b) Verweigerung des Netzanschlusses wegen technischer und betriebsbedingter Unzumutbarkeit .....	153
(c) Verweigerung des Netzanschlusses wegen wirtschaftlicher Unzumutbarkeit .....	154
(aa) Veränderung der Preisstruktur .....	154
(bb) Exkurs: Besonderheiten im Rahmen der ARegV .....	156
(cc) Erschwernisse für eine vorausschauende Netzplanung .....	160
(dd) Folgeanträge .....	161
(d) Zusammenfassende <i>Übersicht über die             Verweigerungsgründe</i> der Netzbetreiber gegenüber wechselwilligen Industriekunden .....	162
cc) Welche Folgekosten ergeben sich bei einem Wechsel der Spannungsebene? .....	162
(1) Erneute Netzanschlusskosten .....	163
(2) Erneuter Baukostenzuschuss .....	163
(a) Ansicht der Bundesnetzagentur .....	163
(b) Kritik .....	164
4. Die Pflichten des Industriekunden .....	166
III. Abschließende Gesamtbewertung zum Netzanschluss von Arealnetzen und Industriebetrieben .....	166
1. Gesamtbewertung hinsichtlich der Verweigerung des Netzanschlusses .....	167
a) Mögliche Kriterien .....	167
aa) Netzstruktur .....	167
bb) Anschlussleistung .....	168
cc) Fazit .....	170
b) Unterscheidung zwischen Neukunden und Bestandskunden? .....	170
aa) Überblick .....	170
bb) Fallgruppen .....	171
(1) Neukunden .....	171
(2) Bestandskunden .....	172

2. Gesamtbetrachtung hinsichtlich alternativer Lösungsansätze zum Netzanschluss in einer höheren Anschlussebene bzw. zum Wechsel der Spannungsebene .....	174
a) Nachteile des Netzebenenwechsels für den Netzbetreiber .....	174
b) Nachteile des Netzebenenwechsels für den Industriekunden bzw. Arealnetzbetreiber .....	175
c) Alternative Lösungsansätze .....	175
aa) Individuelles Netzentgelt nach § 19 Abs. 3 StromNEV .....	175
(1) Privilegierung auch für Arealnetze? .....	176
(2) Voraussetzungen für eine singuläre Nutzung im Sinne von § 19 Abs. 3 S. 1 StromNEV im Falle eines Industriekunden bzw. Arealnetzbetreibers .....	177
(a) Anwendungsbereich .....	177
(b) Sonderfall bei (n-1)-Sicherheit aus dem nachgelagerten Netz oder bei „verlängerter“ Sammelschiene .....	180
(3) Ergebnis und Auswirkungen auf den Netzanschluss von Arealnetzen/Industriekunden .....	183
bb) Individuelles Netzentgelt außerhalb von § 19 Abs. 3 StromNEV .....	185
(1) Bedürfnis .....	185
(2) Herleitung .....	186
(3) Ergebnis .....	188
cc) Befreiung von den Netzentgelten nach § 19 Abs. 2 S. 2 StromNEV oder individuelles Entgelt nach § 19 Abs. 2 S. 1 StromNEV .....	190
(1) Gesetzliche Regelung .....	190
(2) Privilegierung auch für Arealnetze? .....	191
(3) Voraussetzungen .....	192
(a) Grundsätzliche Voraussetzungen .....	192
(b) Individuelles Entgelt nach § 19 Abs. 2 S. 1 StromNEV .....	194
(c) Befreiung von den Netzentgelten nach § 19 Abs. 2 S. 2 StromNEV .....	196
(4) Auswirkungen auf die Netzentgelte der übrigen Netznutzer .....	196



(5) Kritik und Ausblick .....	199
(a) Vereinbarkeit mit dem EnWG .....	199
(b) Vereinbarkeit mit der Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie (2009/72/EG) ...	202
(c) Vereinbarkeit mit Art. 107 Abs. 1 AEUV .....	204
(d) Der Referentenentwurf zur Änderung der StromNEV vom 10.04.2013 .....	209
(6) Fazit .....	212
3. Gesamtergebnis .....	212
C. Der Anspruch auf Netzanschluss von Energieerzeugungsanlagen nach der KraftNAV .....	213
I. Problematik .....	213
II. Kraftwerke im Sinne der KraftNAV .....	214
1. Dampfkraftwerk .....	216
a. Kohlekraftwerk .....	216
b. Weitere Dampfkraftwerke .....	217
2. Gasturbinenkraftwerk .....	217
3. Kombiniertes Gas- und Dampfturbinenkraftwerk .....	218
4. Übersicht über den Anteil der jeweiligen Primärenergieträger bei der Stromerzeugung in Deutschland .....	219
III. Voraussetzungen für den Netzanschluss von Erzeugungsanlagen nach der KraftNAV .....	219
1. Planung und Zulassung von Kraftwerken .....	219
a) Planung von Anlagen .....	219
b) Zulassung von Kraftwerken .....	221
2. Überblick über die erforderlichen Netzverträge beim Netzanschluss von Kraftwerken .....	222
a) Kraftwerkserrichtungsverträge .....	223
aa) Anlagenbauvertrag .....	223
bb) Netzanschlusserrichtungsvertrag .....	223
b) Netzverträge .....	223
aa) Netzanschlussvertrag .....	223
bb) Anschlussnutzungsvertrag .....	224
cc) Netznutzungsvertrag .....	226
IV. Der Netzanschluss von Erzeugungsanlagen im Sinne von § 1 Abs. 1 KraftNAV .....	227
1. Grundlegendes zur KraftNAV .....	227
a) Entstehungsgeschichte und Regelungsziel der KraftNAV .....	227

b) Ermächtigungsgrundlage .....	230
c) Vereinbarkeit der KraftNAV mit den europäischen Vorgaben .....	233
2. Begriffsbestimmungen der KraftNAV .....	234
a) Erzeugungsanlage im Sinne der KraftNAV .....	234
b) Anschlussnehmer .....	236
c) Netzanschluss .....	236
d) Netzbetreiber .....	237
3. Der Netzanschluss nach der KraftNAV .....	238
a) Vorrangiger Anspruch auf Anschluss aus dem EEG und KWKG .....	238
b) § 17 EnWG i. V. m. der KraftNAV .....	239
aa) Überblick über das Anschlussverfahren nach der KraftNAV .....	240
(1) Überblick .....	240
(2) Kritik an den Vorgaben .....	242
bb) Materielle Anschlussvorgaben .....	245
(1) Wer bestimmt den Anschlusspunkt? .....	245
(a) Was umfasst die Wahl des Anschlusspunkts? .....	245
(b) Bestimmungsrecht hinsichtlich der Lage des Netzanschlusses .....	246
(2) Mehrere Anschlussbegehren an einem Anschlusspunkt .....	251
(a) Bisherige Lösungsansätze .....	252
(b) Lösung des Ordnungsgebers .....	253
(c) Kritik an den Vorgaben .....	254
(3) Wann kann der Netzbetreiber den Anschluss verweigern? .....	255
(a) Verweigerung wegen technischer Unzumutbarkeit nach § 17 Abs. 2 EnWG i. V. m. § 6 Abs. 1 KraftNAV .....	256
(aa) Erste Voraussetzung: Mangelnde Eignung des Anschlusspunkts bzw. des Netzes .....	256
(bb) Zweite Voraussetzung: Ertüchtigungsmaßnahmen bzw. Netzausbau nach § 6 Abs. 1 2. HS KraftNAV nicht möglich oder zumutbar ...	257
(aaa) Maßnahmen zur Ertüchtigung des Netzanschlusspunkts .....	258

(bbb) Maßnahmen zum Ausbau des Netzes von Anschlusspunkt zum nächsten Netzknoten.....	258
(ccc) Exkurs: Maßnahmen zum Ausbau des Netzes jenseits des Netzknotens .....	259
(ddd) Abschließende Übersicht .....	260
(cc) Alternativer Anschlusspunkt .....	260
(b) Keine Verweigerungsmöglichkeit nach § 6 Abs. 2 KraftNAV wegen fehlender Netzkapazität .....	262
(aa) Bewertung vor Inkrafttreten der KraftNAV ....	263
(bb) Klarstellung im Rahmen der KraftNAV .....	265
(4) Exkurs: Kurzüberblick über das Netzengpassmanagement der KraftNAV .....	266
(a) Überblick .....	266
(b) Gesetzliche Regelung .....	267
(c) Kritik .....	267
(5) Kostentragung der Anschlussmaßnahmen und des Netzausbaus .....	270
(a) Regelung der KraftNAV .....	270
(b) Kostentragung bei Verweis auf alternativen Anschlusspunkt .....	271
4. Abgrenzung zum Netzanschluss von Kraftwerken, die nicht in den Anwendungsbereich der KraftNAV fallen .....	273
a) Konflikte hinsichtlich des Anschlussverfahrens .....	273
b) Konflikte hinsichtlich der materiellen Anschlussvorgaben .....	274
aa) Wahlrecht hinsichtlich der Lage des Anschlusspunkts .....	274
bb) Anschlussverweigerung .....	275
cc) Baukostenzuschüsse .....	276
c) Fazit .....	279
D. Gesamtergebnis .....	281
1. Zum Netzanschluss von Arealnetzen und Industriebetrieben .....	281
2. Zum Netzanschluss von Kraftwerken .....	285
Literaturverzeichnis .....	287