



Matthias Laux (Autor)

# **Die Notwendigkeit einer Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit sowie deren europa- und verfassungsrechtliche Zulässigkeit**



Internationale  
Göttinger Reihe

**RECHTSWISSENSCHAFTEN**

Matthias Laux

**Die Notwendigkeit einer Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit sowie deren europa- und verfassungsrechtliche Zulässigkeit**

**Band 66**



Cuvillier Verlag Göttingen  
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7203>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>I</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>VII</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>XIV</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>XIV</b>
<b>A. Kapitel 1 Einleitung</b> .....	<b>1</b>
I. Ziel der Arbeit.....	1
II. Übersicht.....	3
III. Struktur der Dissertation .....	8
<b>B. Kapitel 2 Theoretische Grundlagen des Strommarkts</b> .....	<b>11</b>
I. Rechtliche Entwicklung.....	11
II. Der deutsche Strommarkt aus physikalischer und wirtschaftlicher Perspektive	13
III. Energy-only-Markt.....	23
1. Preisbildung im Strommarkt.....	23
2. Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt (Peak-Load-Pricing) .....	27
IV. Effekte der Integration von erneuerbaren Energien.....	36
1. Merit-Order-Effekt .....	36
2. Missing-Money.....	44
V. Marktversagen im gegenwärtigen Strommarktdesign.....	48
VI. Fazit Kapitel 2 .....	49



<b>C. Kapitel 3 Versorgungssicherheit.....</b>	<b>53</b>
I. Definition der Versorgungssicherheit.....	53
1. Juristisch .....	53
2. Ökonomisch.....	55
II. Pflicht zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit aus ökonomischer und rechtlicher Perspektive .....	56
III. Räumliche Marktabgrenzung .....	64
IV. Gefährdung der Versorgungssicherheit .....	70
V. Die Reservekraftwerksverordnung (Netzreserveverordnung) zur Gewährleistung der Systemsicherheit .....	78
VI. Fazit Kapitel 3 .....	87
<b>D. Kapitel 4 Rechtsrahmen für Kapazitätsmechanismen .....</b>	<b>93</b>
I. Gesetzgebungskompetenzen.....	93
1. Nationale Kompetenzen.....	93
2. Europäische Kompetenzen .....	94
a) Der EGKS-, EURATOM-, EWG- und EG-Vertrag.....	94
b) Europäische Energiepolitik im Vertrag von Lissabon nach Art. 194 Abs. 1 und 2 UAbs. 1 AEUV .....	96
c) Mitgliedstaatlicher Souveränitätsvorbehalt, Art. 194 Abs. 2 UAbs. 2 AEUV.....	103
II. Rechtliche Vorgaben für Kapazitätsmechanismen.....	108
1. Europarechtliche Vorgaben .....	108
a) Primär- und Sekundärrecht .....	108
b) Verbindlichkeit von Leitlinien als Rechtsakte des Tertiärrechts .....	109
c) Leitlinien für staatliche Interventionen im Stromsektor .....	114
d) Leitlinien für staatliche Umweltschutz- und Energiebeihilfen 2014- 2020.....	115



(aa)	Ziel von gemeinsamem Interesse.....	117
(bb)	Erforderlichkeit staatlicher Maßnahmen .....	118
(cc)	Geeignetheit .....	121
(dd)	Anreizeffekt.....	122
(ee)	Angemessenheit .....	124
(ff)	Vermeidung übermäßiger negativer Auswirkungen auf Wettbewerb und Handel.....	125
e)	Kapazitätsmechanismen als staatliche Beihilfe nach Art. 107 AEUV.....	126
(aa)	Begünstigung .....	128
(bb)	Staatliche oder aus staatlichen Mitteln gewährt .....	144
(cc)	Bestimmte Unternehmen oder Produktionszweige (Selektivität).....	149
(dd)	Verfälschung des Wettbewerbs (drohend) .....	151
(ee)	Beeinträchtigung des mitgliedstaatlichen Handels (Zwischenstaatlichkeitsklausel).....	152
2.	Nationale Vorgaben.....	154
a)	Verfassungsrechtliche Vorgaben .....	154
(aa)	Berufsfreiheit Art. 12 Abs. 1 GG.....	154
(bb)	Eigentumsgarantie Art. 14 Abs. 1 GG.....	156
(cc)	Allgemeiner Gleichheitssatz Art. 3 Abs. 1 GG.....	158
b)	Konkrete Ermächtigungsgrundlagen.....	161
III.	Fazit Kapitel 4 .....	162
<b>E.</b>	<b>Kapitel 5 Debattierte Kapazitätsreservemodelle .....</b>	<b>169</b>
I.	Strategische Reserve .....	170
1.	Ausgestaltung .....	170
2.	Verhältnis zur ResKV .....	174
3.	Rechtliche Bewertung.....	175



a) Europarechtlich .....	175
(aa) Staatliche Beihilfe, Art. 107 AEUV .....	175
(bb) Umwelt- und Energiebeihilfeleitlinien .....	179
b) National .....	183
II. Fangnetz .....	183
1. Ausgestaltung .....	183
2. Verhältnis zur ResKV .....	187
3. Rechtliche Bewertung .....	188
a) Europarechtlich .....	188
(aa) Staatliche Beihilfe, Art. 107 AEUV .....	188
(bb) Umwelt- und Energiebeihilfeleitlinien .....	191
b) National .....	194
III. Kapazitäts- und Braunkohlereserve .....	194
1. Ausgestaltung .....	195
2. Verhältnis zur ResKV / NetzResV .....	203
3. Rechtliche Bewertung .....	204
a) Europarechtlich .....	204
(aa) Staatliche Beihilfe, Art. 107 AEUV .....	204
(bb) Umwelt- und Energiebeihilfeleitlinien .....	209
b) National .....	213
IV. Internationale Erfahrungen .....	213
V. Fazit Kapitel 5 .....	217
<b>F. Kapitel 6 Schlussfolgerungen und Handlungsempfehlungen .....</b>	<b>221</b>
<b>Literatur.....</b>	<b>XV</b>