

Veröffentlichungen des Instituts
für deutsches und europäisches Wirtschafts-,
Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
42 der Freien Universität Berlin

Herausgegeben von Franz Jürgen Säcker

Franz Jürgen Säcker
Carsten König
Lydia Scholz

Der regulierungsrechtliche
Rahmen für ein Offshore-
Stromnetz in der Nordsee

Rechtliche Hemmnisse und Vorschläge
für deren Überwindung

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis.....	XI
A. Einleitung.....	1
B. Tatsächlicher Hintergrund	5
I. Technische Studien.....	5
II. Praktische Beispiele	11
1. Kriegers Flak	11
2. Cobra Cable.....	13
C. Rechtliche Rahmenbedingungen.....	15
I. Rechtsrahmen der EU.....	15
1. Elektrizitätsbinnenmarktlinie	16
2. Erneuerbare-Energien-Richtlinie.....	19
3. Stromhandelsverordnung.....	19
II. Das völkerrechtliche Territorialitätsprinzip.....	21
III. Rechtsrahmen der Nordseeanrainerstaaten	27
1. Deutschland	28
2. Großbritannien.....	31
3. Niederlande	32
4. Dänemark	33
5. Schweden.....	33
6. Frankreich.....	34
7. Belgien.....	34
8. Irland	35
9. Norwegen	35
D. Hemmnisse für die Errichtung und den Betrieb eines integrierten Offshore-Netzes.....	37
I. Rechtliche Einordnung der Offshore-Infrastruktur in bestehende Kategorien	37
II. Netzanschluss- und Regulierungsregime für Anbindungsleitungen	39
1. Begriffsbestimmung	40
2. Pluralität der Netzanschlussregime	41

a) Netzorientierte Systeme	41
b) Anlagenorientierte Systeme	42
c) Ausschreibungssysteme	43
d) Netzanschlussregime der Nordseeanrainerstaaten	45
aa) Deutschland	45
bb) Dänemark	47
cc) Schweden.....	48
dd) Niederlande.....	48
ee) Frankreich.....	49
ff) Belgien.....	49
gg) Irland.....	50
hh) Norwegen	50
ii) Großbritannien.....	51
3. Adressaten von Netzanschlusspflichten	54
a) Inländische ÜNB.....	54
b) Ausländische ÜNB.....	57
c) Betreiber von Interkonnektoren	59
d) Betreiber von Anbindungsleitungen.....	62
4. Kostentragung	63
5. Netzanschluss als Fördervoraussetzung	64
6. Politische Dimension.....	65
7. Zwischenergebnis	66
III. Kostenerstattung und Investitionsanreize.....	66
1. Notwendigkeit von Investitionsanreizen	66
2. Angewandte Anreizinstrumente	68
a) Investitionsanreize in der Anreizregulierung	69
aa) Die deutsche Anreizregulierung	69
bb) Die britische Anreizregulierung	71
b) Gewährung direkter Subventionen.....	74
aa) European Energy Programme for Recovery.....	74
bb) Infrastrukturpaket/„Connecting Europe“-Fazilität	76
c) Gewährung indirekter Subventionen	78
d) Gewährung von Regulierungsfreistellungen.....	79
3. Das Problem der „vorweggenommenen Investitionen“	81
4. Zwischenergebnis	86
IV. Instrumente zur Förderung der Offshore-Stromerzeugung	86
1. Vorrangiger oder garantierter Netzanschluss.....	87
2. Vorrangiger und garantierter Netzzugang	89

a) Begrifflichkeiten.....	90
b) Konflikt mit der Interkonnektorregulierung.....	92
aa) Bedeutung des Engpassmanagements.....	92
bb) Anwendungskonflikte.....	95
(1) Herkömmliche Nutzung.....	95
(2) Direktanschluss von Offshore-Windenergieanlagen.....	97
cc) Folgeprobleme.....	99
dd) Änderung der Stromhandelsverordnung.....	103
3. Ökonomische Anreizsysteme.....	104
a) Arten und Verbreitung.....	104
aa) Modell der gesetzlichen Einspeisevergütung.....	105
bb) Quotenmodell.....	109
b) Räumliche Anwendungsbereiche.....	113
c) Anwendungskonflikte.....	115
d) Wettkampf der Anreizsysteme.....	117
V. Direktvermarktung von Offshore-Strom.....	118
VI. Institutionelle Fragen.....	121
1. Zuständigkeit für Planung, Errichtung und Betrieb des Offshore-Netzes.....	121
2. Aufsicht über das Offshore-Netz.....	124
E. Lösungsansätze zur Überwindung der festgestellten Hemmnisse.....	127
I. Notwendigkeit einer multilateralen Koordinierung.....	128
II. Weiterentwicklung des regulatorischen Rahmens.....	130
1. Erweiterung der Netzanschlusspflichten.....	130
2. Koordinierung der Offshore-Netzentwicklungsplanung.....	131
3. Änderung der europäischen Stromhandelsverordnung.....	132
4. Änderungen in den nationalen Energierechtsordnungen.....	134
a) Aufnahme von Erstreckungsklauseln.....	134
b) Direktvermarktung.....	135
5. Schaffung zusätzlicher Anreize.....	136
6. Fortentwicklung des institutionellen Rahmens.....	138
7. Harmonisierung der nationalen Fördersysteme.....	140
III. Zwischenergebnis.....	141
F. Zusammenfassung.....	143
English Summary.....	149
Literaturverzeichnis.....	179