# Anreizregulierungsrecht Energie – Bahn

### Kommentar

Herausgegeben von

## Prof. Dr. Bernd Holznagel, LL.M.

Universität Münster

### Dr. Raimund Schütz

Rechtsanwalt, Köln

Bearbeitet von den Herausgebern und von

Stefan Albrecht, Bonn; Dr. Michael Coenen, Düsseldorf; Michael Englmann, München; Dr. Annegret Groebel, Bonn; Prof. Dr. Justus Haucap, Düsseldorf; Tanja Held, LL.M. Eur., Bonn; Tobias Henn, Bonn; Dr. Bodo Herrmann, Bonn, Dr. Björn Heuser, Bonn; Dr. Nadia Horstmann, Bonn; Dr. Stefan Kresse, München; Andreas Krüger, Mainz; Wiegand Laubenstein, Düsseldorf; Alexander Lüdtke-Handjery, Bonn; Dr. Jörg Mallossek, Bonn; Dr. Cedric C. Meyer, Köln; Susanne Pahlke, Dresden; Dr. Michael Paust, Frankfurt am Main; Bernd Petermann, Bonn; Dr. Kristina Schreiber, Köln; Pascal Schumacher, Berlin; Dr. Christian Schütte, Bonn; Marek Sernecki, Bonn; Dr. Marius Stracke, Münster; Dr. Christoph Thäsler, Bonn; Katrin van Rossum, Düsseldorf; Florian Vogl, München; Michael Westermann, Bonn; Prof. Dr. Hartmut Weyer, Clausthal-Zellerfeld

2. Auflage 2019



# Inhaltsverzeichnis

Bearb	ort citerverzeichnis rzungsverzeichnis	V XI XV
	A. Gesetzestext	
	I. Energie	
1. 2.	Energiewirtschaftsgesetz (Auszug) Anreizregulierungsverordnung	1 4
	II. Bahn	
	Eisenbahnregulierungsgesetz	43
	B. Kommentar	
	I. Energie	
	1. Einführung	
A.	Zielbeschreibung und historische Entwicklung der Entgeltregulierung	107
13.	Ökonomische Grundlagen	137
C. D.	Europarechtliche Grundlagen Verfassungsrechtliche Grundlagen	162 194
	2. Energiewirtschaftsgesetz (Auszug)	
§ 21 § 21a	EnWG Bedingungen und Entgelte für den Netzzugang EnWG Regulierungsvorgaben für Anreize für eine effiziente Leistungserbringung	205 252
	3. Anreizregulierungsverordnung	
	Teil 1. Allgemeine Vorschriften	
§ 1 § 2	Anwendungsbereich Beginn des Verfahrens	319 323
	Teil 2. Allgemeine Vorschriften zur Anreizregulierung	
	Abschnitt 1. Regulierungsperioden	
§ 3	Beginn und Dauer der Regulierungsperioden	328
	Abschnitt 2. Allgemeine Vorgaben zur Bestimmung der Erlösobergrenzei	1
§ 4	Erlösobergrenzen	331
§ 5	Regulierungskonto	361
§ 6	Bestimmung des Ausgangsniveaus der Erlösobergrenze und des Kapitalkosten-	201
A 1	abzugsang: § 3 StromNEV / GasNEV	381 421
Anh	sag: § 3 StromNEV / GasNEV	434
	§ 5 StromNEV / GasNEV	458
	§ 6 StromNEV / GasNEV	465
	§ 6a StromNEV / GasNEV	488
	§ 7 StromNEV / GasNEV	503
	§ 8 StromNEV / GasNEV	535
	§ 9 StromNEV / GasNEV	544
	§ 10 StromNEV	550

## Inhaltsverzeichnis

3 -	Regulierungsformel	553
28	Allgemeine Geldwertentwicklung	583
39	Genereller sektoraler Produktivitätsfaktor	597
\$ 100	Erweiterungsfaktor	684
\$ 10 ta	Kapitalkostenaufschlag	721
\$ 11	Beeinflussbare und nicht beeinflussbare Kostenanteile	737
Vorbs	mierkung §§ 12 bis 16	795
\$ 12	Ettizienzvergleich	800
₹ 12a	Effizienzbonus	833
\$ 13	Parameter für den Effizienzvergleich	838
\$ 14	Bestimmung der Kosten zur Durchführung des Effizienzvergleichs	871
\$ 15	Ermittlung der Ineffizienzen	884
\$ 16	Effizienzvorgaben	901
	Abschnitt 3. Ermittlung der Netzentgelte	
\$ 17	Netzentgelte	908
	Abschnitt 4. Qualitätsvorgaben	
\$ 18	Qualitätsvorgaben	929
317	Qualitätselement in der Regulierungsformel	934
\$ 300	Bestimmung des Qualitätselements	948
\$ 21	Bericht zum Investitionsverhalten	964
*	Deficite rain in carrows and a second	201
	Teil 3. Besondere Vorschriften zur Anreizregulierung	
	Abschnitt 1. Betreiber von Übertragungs- und Fernleitungsnetzen	
5 33	Sondervorschriften für den Effizienzvergleich	968
5.23	Investitionsmaßnahmen	993
	Abschnitt 2. Besondere Vorschriften für kleine Netzbetreiber	
¢ 24	Vereinfachtes Verfahren	1071
	Abschnitt 3. Forschungs- und Entwicklungskosten	
\$ 25	(weggefallen)	1148
\$ 25a	Forschungs- und Entwicklungskosten	1167
	chnitt 4. Übergang von Netzen, Netzzusammenschlüsse und -aufspaltun	
\$ 26	Übergang von Netzen, Netzzusammenschlüsse und -aufspaltungen	1176
	Teil 4. Sonstige Bestimmungen	
\$27	Datenerhebung	
\$ 28	Mitterlungspflichten	
÷ 29	Ubermittlung von Daten	
8-301	Fehlende oder unzureichende Daten	
\$ 31	Veröffentlichung von Daten	
\$ 32	Festlegungen oder Genehmigungen der Regulierungsbehörde	
3 33	Evaluierung und Berichte der Bundesnetzagentur	1264
	Teil 5. Schlussvorschriften	
; 34	Übergangsregelungen	1278
1-4	10-100 definite and the remote and	/ ( )

# Inhaltsverzeichnis

#### II. Bahn

## 1. Einführung

	Historische Entwicklung Normstruktur allgemein	1294 1297
	Normadressat: Betreiber von Schienenwegen	
D.	Normbegünstigte: Zugangsberechtigte Eisenbahnverkehrsunternehmen	1302
		1302
	2. Eisenbahnregulierungsgesetz (Auszug)*	
	$A.\;D$ auer der Regulierungsperiode $^{\star\star}$	
§ 26 H	II (Zeitraum der Regulierungsperiode)***	1308
	B. Grundsätze der Konsistenz und Diskriminierungsfreiheit**	
§ 23	Festsetzung, Berechnung und Erhebung von Entgelten für Schienenwege	1310
	C. Ermittlung des Ausgangskostenniveaus**	
§ 24	Entgeltregulierung, Schienenwegkosten und Rechnungsführung beim Betrei-	1318
§ 25 I	ben der Schienenwege (Basisjahr und Ausgangskostenniveau)***	1318
	D. Bestimmung der Obergrenze**	
\$ 25 H	I bis V (Anreizsetzung)***	1359
§ 28	Inflationsfaktor, Produktivitätsfaktor	1359
	Regulierung durch Regulierungsvereinbarungen mit dem Betreiber der Schie-	
	nenwege	1360
§ 30	Verfahren für qualifizierte Vereinbarungen	1361
	E. Erreichbarkeit und Anhebung der Obergrenze**	
§ 26 I	(Erreichbarkeit)***	1391
§ 27	Ausnahmen im Rahmen der Anreizsetzung	1391
	F. Entgeltermittlung und Entgeltgrundsätze**	
§ 26 E	1 (Bostimmung der Entgelte)***	1399
§ 31	Ermittlung der Entgelte des Betreibers der Schienenwege	1399
§ 34	Entgeltgrundsätze	1399
§ 36 I	bis III (Vollkostenaufschläge)***	1400
	G. Entgeltgenehmigung**	
§ 45	Genehmigung der Entgelte und Entgeltgrundsätze	
§ 46	Verfahren zur Genehmigung der Entgelte und der Entgeltgrundsätze	1418
Stichy	wortverzeichnis	1433

<sup>\*</sup> Amdiche Reihenfolge der gesetzlichen Vorschriften aus systematischen Gründen geändert.

\*\* Nicht amtliche Überschrift.

\*\*\* Nicht amtliche Paragrafenüberschrift.