

ARegV - Anreizregulierungsverordnung

von

Prof. Dr. Bernd Holznapel, Dr. Raimund Schütz, Stefan Albrecht, Dr. Michael Coenen, Karin Dichtl-Rebling, Dr. Annegret Groebel, Prof. Dr. Justus Haucap, Tanja Held, Dr. Bodo Herrmann, Dr. Nadia Horstmann, Dr. Kirstin Karalus, Dr. Stefan Kresse, Dr. Maria Krogias, Andreas Krüger, Wiegand Laubenstein, Dr. Joerg Mallossek, Dr. Cedric Christian Meyer, Prof. Dr.-Ing. Joachim Müller-Kirchenbauer, Kim Paulus, Dr. Michael Paust, Bernd Petermann, Katrin von Rossum, Johannes Schneider, Dr. Kristina Schreiber, Dr. Pascal Schumacher, Christian Schütte, Michael Westermann, Hartmut Weyer, Anne Christine Zeidler

1. Auflage

[ARegV - Anreizregulierungsverordnung – Holznapel / Schütz / Albrecht / et al.](#)

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](#) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

[Energierrecht](#)



Verlag C.H. Beck München 2013

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 406 63280 8

Stichwortverzeichnis

Die fettgedruckte Zahl gibt den Paragraphen wieder und die mager gedruckten Ziffern bezeichnen die Randnummern.

- Abgeltung Netznutzung StromNEV** 3
35
Abnahme- und Vergütungspflichten 21a
142
Abrechnung 17 31, 60
Abschreibung unter Null StromNEV 6
22; Verbot **StromNEV** 6 65 ff.
Abschreibungspraktiken 14 8, 20
Abzugsfähigkeit der Gewerbesteuer
StromNEV 8 11
Abzugskapital StromNEV 7 71
ACER 33 16
aktive Rechnungsabgrenzungsposten
StromNEV 7 64
aktivierte Eigenleistungen StromNEV 9
8
Aktivierungspraktiken 14 8 f., 18, 20
Allgemeinverfügung 18 4, 10
Altanlagen StromNEV 6 21, 23, 34 ff., 7
50 ff.; eigenfinanzierter Anteil **Strom-**
NEV 6 34, 38 ff., 7 52; fremdfinanzierter
Anteil **StromNEV** 6 34, 38 ff.; 7 51;
Rechenformel **StromNEV** 6 35 ff.;
lineare Abschreibungsmethode **Strom-**
NEV 6 38
Amtsermittlungsgrundsatz 15 55;
-pflicht 16 17; 21a 132
Amtshilfe 29 9 ff.
Amtsverfahren 2 3
analytische Methoden 20 10-13
Anlagegüter 14 4, 11
Anlagenbestände 22 45
Anlagengruppe 14 3, 12
Anlagenklasse 14 35
Anlagenregister 14 2 f., 11 f.; technisch-
wirtschaftliches 14 4, 9, 18 f., 35 f.
Anlagevermögen 14 3, 33; 21 84, 85 ff.;
25 39; **StromNEV** 6 34
Anlagevermögen 25 39; **StromNEV** 6 34
Annuität 14 31; 25 42 f.; -faktor 14 29
Anpassungsvorgang 17 96
Anreizregulierung 17 6, 75; 21a 73 ff.,
21a 101 ff., inhaltliche Vorgaben 21a 111
Anschaffungskosten 14 4, 11, 20, 30, 33;
StromNEV 6 53 ff.; Restwertermittlung
StromNEV 6 54
Anschlusspunkt 10 57
Anwendungsbereich 1; sachlich 1 4 ff.; per-
sönlich 1 10 ff.; zeitlich 1 8 ff.
Arbeit 17 63
Arbeitsbedingungen 16 14
Arbeitspreis 17 30
ASIDI 20 5
asymmetrische Informationsverteilung
Einf. 22; 104 ff.
Auffangklausel EnWG 21a 130
Aufgreifschwelle 15 5
Aufholeffekt 21a 170
Aufwandsparameter 14 2, 20; 22 25 ff.
Ausgangsbasis 7, 78; 88 f., 93
Ausgangsniveau 14; 2, 23, 34
ausgespeiste Jahresarbeit 22 62
Ausgestaltungsauftrag Verordnungsgeber
21a 194
Auskunftspflicht 27 37 ff.
Auskunftsverweigerungsrecht 27 54
Auslegungshilfe 4 23
Auslegungsspielraum s. Beurteilungsspiel-
raum
Ausnahmetatbestand 17 71
Ausreißeranalyse, nicht-parametrische
Methoden 12 101 ff.; parametrische
Methoden 12 116 ff.
Ausschreibungswettbewerb Einf. 110 f.
Ausspeiseentgelte 17 51, 53 f., 56; einheit-
liche 17 55
Ausspeisepunkte 17 53, 60, 64
Basisjahr 4, 65, 84, 88; 6, 34; 7, 33, 51;
34 48
Baukostenzuschuss StromNEV 9 10 ff.
Beeinflussungsmöglichkeit, geringfügige
21a 145
Benutzungsstundenzahl 17 41
Berechnung der Verlustenergiekosten
StromNEV 10 5
Bericht Bundesnetzagentur, Evaluierung
Anreizregulierung 33 1,5 ff., Anlagenregis-
ter 33 18, zur Sicherung der Netzqualität
33 20, Investitionstätigkeiten 33 22; Inves-
titionsverhalten 18 2; 21 1
Berichtspflicht 21 2 f.
Beruhensnachweis StromNEV 6 50 f.
Beschaffungskosten StromNEV 10 4
bestimmender Einfluss 24 45
Bestimmtheitsgebot 21a 199
Bestimmung der Ausgangskostenbasis
StromNEV 10 6
Beteiligung am Evaluationsbericht 33 12 f.
Betreiberwechsel 1 10, 11
Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse 29
12; 32 19 ff.

Stichwortverzeichnis

fette Zahlen = §§

- Betriebskosten** 22 41; 23 116; -pauschale 32 54 ff.
Betriebsmittel 17 44
betriebsnotwendige Finanzanlagen
StromNEV 7 58 ff.
betriebsnotwendiges Eigenkapital
StromNEV 7 42, 47; Ermittlung **StromNEV** 7 45 ff.; nicht ansatzfähige Positionen **StromNEV** 7 64 f.; Abzugspositionen **StromNEV** 7 69
betriebsnotwendiges Umlaufvermögen
StromNEV 7 58 ff.
betriebsnotwendiges Vermögen **StromNEV** 7 42, 47
Betriebssteuern 11 68; 21a 144
Betroffenheit 18 9
Beurteilungsspielraum 15 18 f.; 27 20 ff.; **StromNEV** 3 27 f., 5 17
Bilanzausgleich 17 76; erweiterter 11 81
Bilanzrechnung **StromNEV** 6 31
Bilanzwerte 14 30 f.; Prüfung 21 79
Bonus/Malus 18 4; 19 3; 20 8, 11, 15, 17; System 19 7
Briefmarkenmodell 17 24
Bundesbank 14 3
Bundesnetzagentur 14 24; 17 67; 18 10; 19 15

CAIDI 20 4-6
CAIFI 20 4 f.
CAPEX, s. Kapitalkosten
CAPM 21 71
Catch-Up-Effekt 21a 170
CEER 33 16
Cook'sche Distanz 12 120

Darlegungs- und Beweislast, Zinsaufwendungen 5 21
Data Envelopment Analysis (DEA) 12 52
Daten, Ersetzung 30 13 ff. fehlende 30 2 ff.; Lieferung 12 30; Notwendige 28 16; Transparenz 32 8; Schätzung 30 20; unternehmensbezogene 29 12; unzureichende 30 2 ff.; unzutreffende 30 14 ff.; Veröffentlichung 31 7 ff.; 32 10 ff.
Datenaustausch 29 13 ff.
Datenbank 29 24 ff.
Datenbasis **StromNEV** 3 22 ff.; Belastbarkeit 19 5, 17
Dateneinhüllungsanalyse 22 20
Datenerhebung 21a 213; 27 1 ff.; 32 62; Amtsermittlungsgrundsatz 27 9 f.; doppelte 29 8; Erhebungsbogen 28 28; Mitwirkungspflicht 27 11 ff.; optionale 27 48 ff.; Verhältnismäßigkeit 27 52 ff.
Datenlieferung, s. Daten
Datenqualität 19 18
Datenquelle Kostenermittlung, der kalkulatorischen Rechnung 4 26
Datenreihen, belastbare 19 3, 6, 7, 10, 23
Datentransparenz, s. Daten
Datenübermittlung 29 7 ff., 15; Pflicht 5, 75 f.; Rechtzeitigkeit 29 21; 30 9; Notwendigkeit 29 18 f.; Übermittlungspflicht 29 22; Zweckbindung 29 17
Differenz 17 37
Differenzierung 17 50
Dimensionierung 14 4, 11
Direktion 17 70, 72
Direktleitungsbau 17 69
Diskriminierungsfreiheit 17 5, 52
DISQUAL-Kennzahlen 20 4, 6
Dokumentation 17 15, 48, 71
Doppelverwertung von Strukturmerkmalen 21a 141
Drittes EU-Binnenmarktpaket Einf. 170 ff.
Druckstufe 17 53
Durchschnittsverluste **StromNEV** 10 7
Durchschnittswertbildung 20 8
Durchschnittszinssatz, gewichteter 21 94

E3GRID-Projekt 22 18
effiziente Kosten 11 59
effiziente Leistungserbringung 21 63, 21a 102
Effizienz, Bestimmungsverfahren 15 6; Bewertung 14 8; 22 47; Bewertungsansätze 22 11; Kontrolle 23 35; Maßstab 4 20, 21 60, 65; 21a 110, 21a 149; Prüfung 21 58; relative 21a 172; 22 47; Steigerung 16 15; Vorgaben 1 8; 15 1, 11, 45, 60; 16 1, 3, 5 f., 8, 10 f., 13, 15, 18; 21a 165 ff., 176; 34 13, 31, 49; Ziele 15 10, 42; 21a 170
Effizienzvergleich 1 8; 10 52; 12 24 ff.; 14 2, 5 7 f., 20, 23 ff., 27, 37; 15 1 ff.; 6, 10, 14, 46, 48 f., 59, 61; 18 6; 25 13; 32 65; Aufwandsparameter 13 31; Belastbarkeit 13 40; Durchführung 12 34 ff.; internationaler 22 16 ff., 68; Methoden 12 38 ff.; Modell 22 29; nationaler 22 55; Verfahren 7, 29, 93 ff.; Vergleichsparameter 13 32 f.
Effizienzvorgaben, s. Effizienz
Effizienzwert 12 135 ff.; 14 37; 15 1 ff., 6, 10, 12, 14, 43, 57 f., 63 f.; 16 4; Bereinigung 15 6; 27 13; Veröffentlichung 32 11, 16, 17
eigenfinanzierter Anteil **StromNEV** 6 34, 38 ff.; Quote **StromNEV** 6 45
Eigenkapitalanteil, 14 39; übersteigender 21 77, 5 16; betriebsnotwendiger 21 76; übersteigender 21 83; Quote 21 75; **StromNEV** 7 73 ff.; Zinssätze 21 73

magere Zahlen = Randziffern

Eigenkapitalverzinsung 1 9; 7 79 ff.; 14 10; 21 67 ff.; 25 37; Bestimmung für Alt- und Neuanlagen **StromNEV** 7 86 ff.; Basiszinssatz **StromNEV** 7 92; Wagniszuschlag **StromNEV** 7 94 ff.; Abschlag für Altanlagen **StromNEV** 7 102
Eigenkapitalzinssätze 1 9; 7 79 ff.; 14 3, 40 f.; 25 37; Bestimmung für Alt- und Neuanlagen **StromNEV** 7 86 ff.; Basiszinssatz **StromNEV** 7 92; Wagniszuschlag **StromNEV** 7 94 ff.; Abschlag für Altanlagen **StromNEV** 7 102
Einspeiseentgelte 17 51 f., 56
Einspeisemanagement 19 37, 43
Einspeisepunkte 17 53
Einspeisevergütungen 11 64
Einstandspreise, sektorale 21a, 159
Einvertragsmodell 3 36
Elektrizitätsverteilnetze 17 43
Energieversorgungsnetze 1 10
Energiewirtschaftsänderungsverordnung **StromNEV** 10 6
Engpassmanagement 23 120
ENS 20 5, 7
Entfernungsunabhängigkeit 17 24
Entflechtung Einf. 75 ff.
Entgelt, Netzzugang 21 1 ff.; 21a 105; -berechnungsmethode 21a 83, -maßstäbe 21a 83 f.
Entgeltbestimmung **StromNEV** 3; 10 2; 15 ff. **StromNEV** 3 9 ff., 15
Entgeltbildung 17 100, 102
Entgeltermittlung 17 6, 8, 38, 46, 88
Entgeltgenehmigung 14 23; 34 12, 19, 22 f., 27, 37, 39; 17 78
Entgeltgenehmigungsbescheide 14 23; 34 12, 20, 23
Entgeltregulierung 17 67; kostenorientierte 21 54 ff.; 21a 106
Entgeltsystem 17 55
Entnahmestelle 17 26
Entstehungsgeschichte ARegV Einf. 27 ff.
EnWG-Novelle 2005 21a 86 ff., Vermittlungsverfahren 21a 91
Erdkabel 11 77; 21a 93, 21a 151, 21a 214
Erheblichkeitsgrenze 10 41, 77; 23 158 ff.
Erheblichkeitsschwelle 15 14, 43, 50, 52
Erhebungsbögen 17 86
Erkennungswert 15 37
Erlösabgleich 5, 39 f.
Erlöse und Erträge **StromNEV** 9 5 ff.; 14 26 f.
Erlösneutralität 19 4, 10
Erlösbergrenze 4 37 ff.; 14 34; 15 22; 16 2; 17 1, 4, 6, 8, 50, 81, 93; 18 1; 19 11; 21a 114 ff., 21a 162; 32 38; 34 12, 14,

Stichwortverzeichnis

30 f., 34-36, 43, 49-51; Anpassung 4 38 ff.; 57 ff.; 10 9; 25 23; 28 17; Bestimmung 4 38, 47 ff.; Asymmetrie 23 51; Darlegungslast 4 108; Erhöhung 25 18; Härtefall 4 94 f.; 47 ff.; Verfahren 2 1 ff.; Rechtsschutz 2 15 ff.
Erlösvergleich 21 104
Ermessen 14 32; 16 18; 17 73
Ermittlung 14 6
Erreichbarkeit 21a 181 ff.
Ersatzinvestitionen, s. Investitionen
Ersatzmodell 14 19
Ersatzwerte 14 3, 11
Erstattungszahlungen 11 64
Erweiterungsfaktor 4, 84 f.; 7, 61; 10 27 ff.; 15 22; 32 41 f.
Erweiterungsinvestition, s. Investition
Erzeugungsanlagen 17 32
europarechtliche Grundlagen Einf. 152 ff.
Evaluationsbericht, 33 6 ff.
Fernleitungsnetzbetreiber 1 6; 15 6; 21 109, 21a 82; 34 44, 46; Strom 22 8; Gas 22 51; überregionale 16 9
Festlegung 27 16 ff.; 32 5 ff.; Festlegungsermessen 32 16 ff. Rechtsschutz 32 33; Rechtsqualität 32 6 ff.; Verfahren 32 15; Zuständigkeit 32 14
Folgeanpassung 34 14, 48
freiwillige Selbstverpflichtung 11 118
fremdfinanzierter Anteil **StromNEV** 6 34, 38, 42 ff.; Bewertung **StromNEV** 6 43; Eigenkapitalquote **StromNEV** 6 45
Fremdkapital 14 38; -anteil 14 38; unverzinsliches 14 3, 38; Kosten 23 111; Verzinsung 25 38; **StromNEV** 7 103 ff.; Beurteilungsspielraum **StromNEV** 7 106 f.; Risikozuschlag **StromNEV** 7 108 ff.
Fremdkapitalverzinsung 14 10; Obergrenzen 5 17, 21 82 ff., im Rahmen von Investitionsbudgets 21 90; Zinssatz 14 3, 42, 44 f.
Frontier-Unternehmen 4 21, 12 39; 21 60, 21a 172
Gasfernleitungsverordnung 21a 82
Gasnetzentgelt 17 45
GasNEV 3 2, 3 ff., 9 ff., 14 2, 3, 12; 17 1; Besonderheiten, Entgeltbildung 37 ff., Leistungswettbewerb Gasfernleitungsnetzbetreiber 41 ff., 4 46 ff.
GasNZV 4 48 ff.
Gasversorgungsnetz 15 22; -betreiber 17 46
Gasverteilnetzbetreiber 14 37
Gasverteilernetze 17 69

Stichwortverzeichnis

fette Zahlen = §§

- gebietsstrukturelle Unterschiede 20 9
Gebot der Wettbewerbsorientierung
Einf. 180
Gebühren 2 14
Geheimnisschutz 2 9
Geldentwertung Ausgleich 21a 157 ff.
Geldwertentwicklung 8 2 ff.; allgemeine 8
2; Ausgleich 8 6; Maßstab 8 11 ff.
Genehmigung 17 42; 32 26 ff.
genereller sektoraler Produktivitätsfaktor 9 24 ff.; Verfassungsgemäßheit Einf
219 ff.; Berechnungsformel 9 45 ff.; 27 31
Geradengleichung 17 28
Gesamtkosten 14 2, 6 f., 20, 24 f.
gesamtwirtschaftliches Optimum 19 3,
8; 20 11
geschlossene Verteilernetze 1 5
Gesetz zur Neuregelung des Energie-
wirtschaftsrechts 21 1, 21a 1
gesicherte Erkenntnisse StromNEV 3
27, Ermessen 3 32
Gestaltungsspielraum 21a 193 ff.
Gigawattstunden 17 41
Gleichbehandlungsgebot Einf. 195 ff.;
vertikales Einf. 196; horizontales Einf.
197; Preisstruktur Einf. 198
Gleichzeitigkeitsfunktion 17 40; Strom-
NEV 3 20
Gleichzeitigkeitsgrad 17 19, 28
Grundpreis 17 30, 64
Grundsatz der Wettbewerbsanalogie 21
98
Gruppenbildung, s. Strukturklassen

Härtefall 16 17; -antrag 16 13; 24 118
Härtefallantrag 24 118
Hauptkostenstellen 17 10, 13; Strom-
NEV 3 18
Herstellungskosten 14 4, 11, 20, 33
Hilfskostenstellen 17 13
Hilfsverfahren 14 18
historische Entwicklung Einf. 5 ff.
Hochdruckfernleitungsnetz 22 8
Hochspannungsleitungen 21a 94; Inbe-
triebnahme 5 26
höhere Gewalt 18 4, 10

IEEE-Standard 20 4
Indexreihen 14 34
Indizes StromNEV 6 48 ff.
Industrieobligationen 21, 93
Ineffizienz 15 1, 63; 16 1 f., 4, 13
Inflation 34 38 f.; Ausgleich 7 91; Rate
21a 207
Informationsasymmetrien 21a 75
Informationsbeziehungen 29 7, 9 ff.
Informationshilfe 29 9

Inputparameter 14 27
Insichabzug StromNEV 8 17
Instandhaltungskosten 22 41, 79
integrative Qualitätsregulierung 18 3
Investitionen, Durchführung 28 27 ff.;
Ersatzinvestitionen 10 13; 20 3 f., 6; 25
10, 50; Erweiterungsinvestitionen 10 13;
15 22; 20 3; 23 60 ff.; 25 10, 50;
Umstrukturierungsinvestitionen 20 3; 25
10, 50
Investitionsanreize 23 34; asymmetrische
23 96 ff.
Investitionsbudgets 11 72; 21 84, 21 91;
32 50 ff.; 34 50 ff.; 24 133 ff.
Investitionsmaßnahme n, s. Investitions-
budgets
Investitionsrechnung 17 72
Investitionstätigkeit 20 3
Investitionsverhalten 20 1-3
Investitionszuschlag 34 41
Ist-Kosten 21a 82, 21a 84; StromNEV 10
4

Jahresarbeitspreis 17 29
Jahresentgelte 17 57
Jahreshöchstlast 10 59; 17 27, 41
Jahreskosten 17 27
Jahresleistungspreis 17 29

Kalkulation der Netzentgelte 17 21
Kalkulationsperiode 17 37
kalkulatorische Abschreibung 23 110;
StromNEV 6; Berechnung StromNEV
6 25; Berechnungsbasis StromNEV 6
28 ff.; Nutzungsdauer 25 40; StromNEV
6 60; Netzkauf StromNEV 6 70; Härte-
fallklausel StromNEV 6 71
kalkulatorische Eigenkapitalverzinsung
23 113; StromNEV 7 40 ff.; Entstehungs-
geschichte StromNEV 7 36 f.; Ermittlung
StromNEV 7 35, 38 f.; Ermittlung des
auf Neu- und Altanlagen entfallenden
Anteils StromNEV 7 81 ff.; Ermittlung
der Zinsen StromNEV 7 85 ff.
kalkulatorische Gerwerbsteuer 23 114;
StromNEV 8; Entstehungsgeschichte
StromNEV 8 3 f.; Ermittlung Strom-
NEV 8 5 ff.; Ansatzfähigkeit StromNEV
8 7; Berechnung StromNEV 8 10;
Berechnungsformel StromNEV 8 15;
Ansetzbarkeit von Scheingewinnen
StromNEV 8 18; Kürzungen StromNEV
8 21;
kalkulatorische Kosten StromNEV 6 21,
31, 64
kalkulatorische Restwertermittlung
StromNEV 6 54; Nutzungsdauer Strom-

magere Zahlen = Randziffern

NEV 6 55 f.; Vermutungsregelungen
StromNEV 6 55
kalkulatorischer Gewerbesteueransatz
StromNEV 8 5
kalkulatorischer Restwert StromNEV 7
49; Altanlagen **StromNEV 7 49**; Neuanlagen **StromNEV 7 53**; Anlagen im Bau **StromNEV 7 54**; geleistete Anzahlungen **StromNEV 7 55**; Grundstücke **StromNEV 7 57**
Kapazitäten, unterbrechbare 17 58
Kapazitätsentgelte 17 47, 57
Kapitalkosten 10 82; 11 55; 14 2, 8 ff., 18,
20, 28, 30, 35; **21a 147; 22 40; 23 102;**
25 12, 34
Kapitalkostenannuität 14 2, 8
Kennzahlen 19 28; Abweichung 28 25 f.;
-bildung 19 41; vorgaben 19 1, 3, 5 f., 8,
16, 29; 20 7 f., 15
Kernregelung 17 77
Kompensation 15 51
Kompetenzgrundlagen, EU-Energierrecht
Einf. 155; genereller sektoraler Produktivitätsfaktor **Einf.** 219 ff.; 9 33 ff., 160 ff.
Konzessionsabgabe 7, 90, 109; 11 67; 21a
143; 24 99
Kosten 14 5, 20; 15 5; 17 76; anzusetzende
14 2; -anteile **14 7, 25; 15 64; 16 2**;
-arten **4 30**; aufwandsgleiche **21 66**;
-begriffe **11 51 ff.**; beeinflussbare **5 6; 11**
61; **7 41 ff.; 14 2; 21a 135 ff., 145, 150,**
154 ff.; berücksichtigungsfähige **21 58**;
-daten **14 24**; dauerhaft nicht beeinflussbare
4 67 ff.; 7 35 ff.; 11 54; 21a 135 ff.,
145, 150, 154 ff.; **25 8, 16; 34 13 f.**; der
Betriebsführung **21 56**; -effizienz **18 2 f.**;
gewälzte **17 31**; kalkulatorische **21 58, 66**;
Methode zur Ermittlung **21 57**; -position
14 2; -prüfung **6, 20 ff.; 14 2, 6; 34 33,**
35, 37, 48; Regelbeispiele **21a 139, 210**;
-regulierung **Einf.** 21; -steigerung **15 53**;
Vergleich **21 105**; volatile **4 77; 11 62,**
107, 133; **32 44; StromNEV 10 3**; vorübergehend
nicht beeinflussbare **7 38; 11 59; 21a 135 ff.,**
145, 150, 154 ff.; -wälzung **3 19; 17 16**
Kostenartenrechnung 4, 23, Prüfungsmaßstab
4 23
Kosten-Mengen-Faktor 10 17
kostenmindernde Erlöse und Erträge
StromNEV 9, Aktivierte Eigenleistungen
StromNEV 9 8; Zins- und Beteiligungserträge
StromNEV 9 9; Netzanchlusskosten **StromNEV 9 10**;
Baukostenzuschuss **StromNEV 9 10 ff.**;
Besonderheiten im Gasbereich **StromNEV 9 15**

Stichwortverzeichnis

kostenorientierte Entgeltregulierung 1 4
Kosten-Plus-Methode 7, 5
Kostenstellenrechnung 17 7, 51
Kostenträger 17 18; StromNEV 3 19;
-rechnung 17 7, 21
Kostentreiberanalyse 13 34 ff.; Methoden
13 47 ff.
Kreditaufnahme Zeitpunkt 5 19
Kreditbindungsfristen 5 20
Kreditvolumina 5 20
Kumulation 15 52
kumulierter Effekt der Inflation 9 150
Kundenanlagen 1 5
Kundenbegriff 24 32 ff.
Kundenumfragen 20 10-12
Kurzstreckenentgelte 17 68

Landesregulierungsbehörden 15 2, 61;
19 5; 20 15; 24 83
Lastsituation, tatsächliche 34 16
Laufindex 7, 32
Leistung 17 63
Leistungsmessung 17 30
Leiterseil-Temperaturmonitoring 23 88
Leitungsnetz 17 52
Leistungswettbewerb 17 66; GasNEV 3
41 ff., potentieller 21 111
Level playing field Einf. 195
Lohnniveau 22 26
LSP Leitsätze der Preisermittlung
StromNEV 3 34

Malmquist-Index 9 90
Malus 18 3 f.
Marktpreise 14 3
Marktrisikoprämie StromNEV 7 97
Marktzutrittsschranken 21 111
Material, Aufwendungen für 5 12
materielle Wertungsbefugnis, Regu-
lungsbehörden **StromNEV 3 32**
Mehrerlösabschöpfung 34 22 f., 25-29,
Mehrerlöse 34 14, 20, 24, 27
Mengeneffekte 21a 133
Mengenentwicklung 17 81
Mengenprognose 17 79; -fehler 34 15,
26 f.
Messstellenbetrieb 5, 50; 17 31, 60
Messung 17 31, 60
Methodenrobustheit 21a 187, 209
Mindererlöse 34 11, 14, 18, 20, 26 f.
Mischzinssatz 25 41
Mitteilungspflichten 28 7 ff.
Mittelwert 14 3; gleichgewichteter **21 93**
Mitwirkungspflicht 15 56; 16 17
modellbasierte Kostentreiberanalyse 10
15
Monatspreis 17 39

Stichwortverzeichnis

fette Zahlen = §§

- monetäre Bewertung 20 11
- Monetarisierung 19 9, 31
- Monopol, natürliches Einf. 69 ff., 81 ff.; 4 22; disaggregierte Betrachtung Einf. 69 ff.
- Monopolkommission 19 4, 13
- Multiplikation des Wertes des betriebsnotwendigen Eigenkapitals mit dem Eigenkapitalzinssatz 21 80

- Nachfragebefriedigung 19 43
- Nachweispflicht 15 54; 16 16
- Nebenkostenstellen 17 10
- Nettosubstanzerhaltung StromNEV 6 21, 23, 41 f.
- Netzanschlusskosten StromNEV 9 10
- Netzaufspaltung 26 4, 13
- Netzausbaubeschleunigung 21a 93, 5 3
- Netzausbaumaßnahmen 17 33
- Netzbetreiber 14 2 ff., 8 f., 11, 20, 23, 27, 33, 35; 15 56; 16 3, 17; 17 1, 22, 75; 18 9; 19 14, 19; 34 12, 14, 16, 18, 29 f., 33 f., 39, 42, 45, 51
- Netzebene 17 98
- Netzentgelt 14 23; 16 18; 17 2, 84, 95; 34 10, 25, 29, 33 f., 46 f.; Anpassung 28 23 f.; jährliches 17 25
- Netzentgeltanpassung Höhe 5, 69 Zeitpunkt 5, 70
- Netzentgeltbestimmung 17 77
- Netzentgelte 3 4, 9 f., 15 f., 20 ff.; 34 10, 25, 29, 33 f., 46 f.; Anpassung 28 23 f.
- Netzentgeltgenehmigung 7 87, Verfahren 14 18
- Netzentwicklungsplan 23 44
- Netzintegration 24 136 ff.
- Netzinvestitionen 18 2, 4
- Netzkosten 3 15 ff., 7, 85 ff.; 7, 85 ff.; 14 23; 17 59; 34 40; Ermittlung 4 1, 7 ff., 20
- Netzleistungsfähigkeit 19 3, 6 f., 10-13, 36, 38 ff.; 20 4, 10, 16 f.
- Netznutzungsentgelt, s. Entgelt
- Netzplanung 22 34
- Netzübergang 26 4 ff., 11, 13 ff.; 28 31; 32 60; Teilnetzübergang 26 19 ff.; Zeitpunkt 26 23 ff.
- Netzverluste StromNEV 10
- Netzzugang, Bedingungen 21 45 ff.; 21 46; Diskriminierungsverbot 21 47 ff.; Transparenzgebot 21 50; Entgelte 17 99; 21 1 ff.
- Netzzusammenschluss 26 4; 28 31
- Netzzuverlässigkeit 19 3, 8-12, 27, 33 f.; 20 4, 12, 16 f.
- Neuanlagen 14 3; StromNEV 6 21, 23, 57 ff., 7 53; kalkulatorische Jahresabschreibung StromNEV 6 58
- Neuverprobung 17 94

- Nichtdiskriminierung Einf. 195
- Niederspannung 17 31
- normative Theorie der Regulierung Einf. 97
- notwendiges Betriebsvermögen StromNEV 6 28 ff.
- Nutzungsdauer 14 35

- Obergrenzen der Fremdkapitalverzinsung 5 17, 21a 114 ff., Staffelung der 21a 127 f., Beständigkeit 21a 129 f., 21a 206
- Objektivierbarkeit 15 18
- Objektnetze 1 5, 10
- Offshore-Anlagen 21a 152; Ausgleichsmechanismus 11 66
- ökonomische Grundlagen Einf. 67 ff.
- Operative Kosten 10 83
- OPEX, s. Betriebskosten
- Ortstransportnetz 17 11
- Ortsverteilernetz 17 11, 63

- Pancaking 17 20
- Parameter 15 22
- Pauschalentgelt 17 76
- pauschalierter Investitionszuschlag 2 12; 4 72; 7 67 ff.; 11 92; 25 7 ff.; 28 30; zeitliche Begrenzung 25 59 f.
- periodenübergreifende Saldierung 7, 64 ff.
- Personal, Aufwendungen für 5
- Pipe-in-pipe-Konzept 21 111
- Planfeststellung 21a 153
- Plankosten StromNEV 10 4; StromNEV 3 25; Ansatz StromNEV 10 6; Überschreitung 23 76
- Postbereich 16 14
- Postlizenz 16 14
- Preis der Qualität 20 11
- Preisänderungsrate 14 3
- Preisfindungsgrundsätze 17 40
- Preisobergrenze 21a 114 ff.
- Preissetzungsverhalten 21 111
- Price Cap-Regulierung 21a 76, 21a 114, 21a 133 f.
- Prinzip der Kostenorientierung Einf. 201
- Produktionsfunktionsmethode 20 13
- Produktivitätsentwicklung, Inflationsbereinigte 21a 174
- Produktivitätsfaktor 21a 163
- Produktivitätsfortschritt 9 97; sektoraler 21a 160
- Produktqualität 19 26
- Prognoseentscheidung 14 23
- Prognosefehler 34 10
- Prüfungsschritte 15 41
- Punktmodell 17 11, 24; transaktionsabhängiges 17 61

magere Zahlen = Randziffern

Qualitätselement 7 62; 18 2; 19 2 f., 12, 21; 27 33; 32 47
Qualitätsniveau 20 3
Qualitätsregulierung 19 13; 21a 211; 24 122 ff.; Instrumente 21 2; integrative 18 5
Qualitätsvorgaben 18 2 f., 7; 19 3, 7, 17; 21a 178 f., 21a 205
Quoten 14 10

Rate-of-Return-Regulierung Einf. 107 ff.; 7 5
Realkapitalerhaltung StromNEV 6 21, 41
Referenznetzanalyse 23 136; 30 21; 32 67; relative 22 15, 33, 35, 44, 70 ff.
Regelungsgegenstände EnWG Einl. 1
Regelverfahren 15 6; 19 15
regionale Differenzierung der Qualitätsvorgaben 20 16
Regulierungsbehörde Einf. 183; 14 3, 11 f., 23, 36, 39; 16 18; 17 62, 89; 19 21
Regulierungsermessen 11 136
Regulierungsformel 7 26 f.
Regulierungskonto 5 25 ff.; 17 81, 94; 24 112; 25 52; 28 18 f.; 32 40; 34 11, 24, 32; Führung 5, 55 ff. Verzinsung 5, 58 ff.; Saldo 7, 63
Regulierungsperiode 3 2 ff.; 14 2, 9, 24, 33 f., 40 f., 43, 48, 50; 16 2, 7, 10, 13; 17 2, 22; 19 2, 22, 24; 21a 124 f.; 34 12, 18, 23 f., 30-35; 38, 41, 43, 48 f., 52
Regulierungsvorgaben 14 19
Revenue Cap-Regulierung 21a 76, 21a 114
Risikofaktor StromNEV 7 99
Risikozuschlag 5 17
Rohrleitungsfläche 22 63
Rückbaumaßnahmen 15 1
Rückstellungsauflösung 23 106
Rückwirkungsstörung 18 5, 11

Sachanlagevermögen 14 31
Sachlichkeit 17 14
SAIDI 20 4, 6
SAIFI 20 4, 6
Saldierung, periodenübergreifende 34 10 ff.
Schadensersatzanspruch 18 4
Scheingewinn StromNEV 8 18 ff.; Besteuerung StromNEV 8 18
Scheinverlust StromNEV 8 20
Schicksalsgemeinschaft 19 19
Schlüsselung, angemessene 17 13; sachgerechte 17 49
SFA 12 60 ff.
Sicherungskaskade 16 13
Sicherungsmechanismus 16 13

Stichwortverzeichnis

Sicherungsmittel 16 13
Sigmoidfunktion 17 63
Singularität 15 38
Sliding-Scale-Regulierung Einf. 136 ff.
Sockeleffekt 23 53
Sonderentgelte 17 23, 74
Sonderregelung 17 55
Standardwerte 14 3, 11
Statisches Bundesamt 14 3
Stetigkeit 17 14
Störungen 19 31
Stromeinspeisung 17 34
Stromentgeltbildung 17 61
Stromhandelsverordnung 21a, 81
StromNEV 3 1; 14 2, 3, 12; Grundsätze der Netzkostenermittlung 4, 20
Strompreisaufsicht Einf. 6
Stromverteilnetzbetreiber 17 32
Struktureffizienz 22 37
strukturelle Besonderheiten Berücksichtigung der 21 65
strukturelle Vergleichbarkeit 21 61
Strukturklassen, Gruppenbildung 20 9; 21 106
Strukturmerkmale 17 85
Systemdienstleistungen 17 59; -kosten 22 42
Szenariorahmen 23 47

Tagesneuwert 14 3, 33 f.; 25 39; **StromNEV** 6 47; Berechnung **StromNEV** 6 42
Tariffestlegung Einf. 8
technische Sicherheit 19 7, 9
technisch-wirtschaftliches Anlagenregister 20 3
Teilnetze 17 49
Toleranzschwelle 17 80
Törnquist-Index 9 89
Transaktionspfadunabhängigkeit 17 17
Transaktionsunabhängiges Punktmodell 3 36
Transparenz 17 5; -gebot Einf. 194
Transportnetzbetreiber 19 42
Treppenfunktion 25 29 f.

Übergangsvorschriften 34 9 f.
Überleitungsrechnung 15 51
Übermittlung von Daten, s. Datenübermittlung
überregionale Fernleitungsnetzbetreiber 1 6; 2 6
Übertragungsnetzbetreiber 15 6; 19 41; 22 12
Übertreffbarkeit 15 1, 15; 16 13; 21a 186
Umlaufrendite 14 3, 43; Durchschnitt 5 17

Stichwortverzeichnis

fette Zahlen = §§

- Umlaufvermögen** 14 30
Umspannebene 17 27, 31, 44
Umstrukturierungsinvestition 23 60 ff.
Unmöglichkeit 15 44; 16 3
Unterbrechungen 18 9; 19 28; Risiko 17 58
Unternehmen, assoziierte 5 22; 17 5
Unternehmenssteuerreform StromNEV 8 16
Unüberrückbarkeit 16 15
Unzumutbarkeit 15 44; 16 3
- Verbändevereinbarung Einf.** 5, 8 ff.
Verbraucherpreisgesamtindex 4 39, 63 ff.; 8 13 ff., 18 ff.; 14 3, 46; 21a 158, 21a 160
Verfahren 2 4 ff.; Einleitung 2 5; Zuständigkeit 2 6-8; Abschluss 2 13; vereinfachtes 2 10; 7 76 f.; 12 29; 16 5; 19 4, 13 f.; 25 25; 32 57 ff.; 34 11; reguläres 19 12
Verfahrensregulierung 11 97 ff.; 32 43
Verfassungsbeschwerde 34 21
Verfassungskonformität, Gestaltungsspielraum 21a 196 ff.
verfassungsrechtliche Grundlagen Einf. 219
Vergleichbarkeitsrechnung 14 2, 3, 8 ff., 16, 20 f., 28, 30, 32, 35, 39
Vergleichsgruppe 15 40
Vergleichsmaßstab 5 19
Vergleichsparameter 14 20; 15 47, 60; 21 102 ff.; 22 29 ff.; -auswahl 15 60
Vergleichsverfahren 17 66; 21 99; Ergebnisse 21 107 f.; überregionale Gasfernleitungsnetzbetreiber 21 109 ff.
Vergleichszinssatz 21 82
Verhältnismäßigkeitsgrundsatz 21a 130, 21a 184
Verlängerungsantrag 34 39
Verlustenergie 24 94; **StomNEV** 10 2; Kosten **StromNEV** 10 3; durchschnittliche Beschaffungskosten **StromNEV** 10 7
Vermeidungsarbeit 17 35
Vermeidungsleistung 17 35 f.
vermiedene Netzentgelte 11 80
Veröffentlichungspflicht 17 82 f.; **StromNEV** 10 7
Verordnungsermächtigung 21a 189 ff.
Verordnungsermessen, Anreizregulierung 21a 108, 197
Verordnungsgeber 14 19 f., 36
Verordnungsprozess 14 20
Verprobungsrechnung 17 1, 78
- Versorgungsaufgabe** 10 10, 47 ff.; 15 1, 5, 13, 16 f., 19 ff., 23 ff., 29, 53, 59; 16 13, 19; Veränderung 10 74 ff.
Versorgungsgebiet 15 1, 17 f., 19; 21a 140
Versorgungsqualität 18 2 f., 6, 8; 19 3-6, 9 f., 20, 17; 20 3; 21a 177
Versorgungssicherheit 17 52; 21a, 211
Versorgungsunterbrechungen 19 31
Verteilnetzbetreiber 17 69; 19 30
Verteilnetze 17 47
Verteilungsfaktor 16 7, 13, 18; 34 31, 49
Verursachungsgerechtigkeit 17 9, 52 f.
Verwertungsverbot 27 54
Verzinsung 14 3, 30; 17 37; angemessene des eingesetzten Kapitals 21 64
Volatile Märkte 5 18
VoLL 20 13
Vollkostenansatz, Abkehr vom traditionellen 21 59
Volume of Lost Load 20 5, 7
Vorteilsabschöpfung 34 25
- WACC-Methode** 21 66
Wälzungsmechanismus 17 43
Wechselentgelte 17 23
Wechselraten 21 111
Wertpapiere 14 3
Wesentlichkeitsgrundsatz 21a 200
Wettbewerb 17 65, unverfälschter 17 5
Wettbewerbsanalogie 21a 110
- X-Faktor** 9 65 ff., genereller 9 66; individueller 9 69
- Yardstick-Regulierung Einf.** 112 ff.; 21a 85, 21a 116
- Zählerwechsel** 18 5, 11
Zahlungsbereitschaft 20 11 f., 16
Zeitpunkt, Beurteilung einer Beeinflussbarkeit 21a 146
Zeitversatz 23 52
Zielvorgaben 20 8
Zins- und Beteiligungserträge StromNEV 9 9
Zinssatz 14 3; 34 17, 39, 45, 49 f.
Zu-/Abschläge 19 5, 6 f., 16, 25; s. Bonus/Malus
Zumutbarkeit 16 12; der Regulierungsvorgaben 21a 181
Zuverlässigkeitskenngröße 21a 178
zweistufiger Test 5 11
Zweivertragsmodell GasNEV EnWG 3 40