

Inhaltsübersicht

Abkürzungsverzeichnis	25
Einleitung und Gang der Untersuchung	33
1. Kapitel: Rechtliche und faktische Rahmenbedingungen	41
A. Energierechtliche Rahmenbedingungen	41
B. Folgen von Versorgungsstörungen	53
C. Netzzustand und -ausbau	69
D. Zusammenfassung	76
2. Kapitel: Die Haftung der Netzbetreiber nach allgemeinem Haftungsrecht	78
A. Haftung aus dem Anschlussnutzungsvertrag/-verhältnis	78
B. Deliktsrecht	94
C. Ergebnis	100
3. Kapitel: Historische Entwicklung der Haftungsprivilegierung	102
A. AGB vor 1942	102
B. Abschnitt II/Nr. 5 AVB Strom/Gas	103
C. § 6 AVBEltV/GasV	108
D. Die Novellierung von § 6 AVBEltV/GasV	116
E. Zusammenfassung	134
4. Kapitel: Die novellierte Haftungsprivilegierung	136
A. Allgemeines zur N(D)AV	136
B. Haftungsbeschränkungen	154
C. Leitbildfunktion von § 18 N(D)AV	179
D. Ergebnis	181

5. Kapitel: Ökonomische Analyse des Rechts	182
A. Allgemeine Darstellung der ÖAR	183
B. Gestaltung von Haftungsregelungen	206
C. Ergebnis	252
6. Kapitel: Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	253
A. Ermächtigungsgrundlage	253
B. Formelle Rechtmäßigkeit der N(D)AV	256
C. Materielle Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	256
7. Kapitel: Zusammenfassung und Regelungsvorschlag	361
A. Zusammenfassung	361
B. Vorschlag zur Modifizierung von § 18 N(D)AV	387
Literaturverzeichnis	395
Dokumentenverzeichnis	411

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	25
Einleitung und Gang der Untersuchung	33
1. Kapitel: Rechtliche und faktische Rahmenbedingungen	41
A. Energierechtliche Rahmenbedingungen	41
I. Anschlusspflichten	41
II. Aufgaben und Systemverantwortung	42
1. Allgemeines	42
2. Aufgaben der Übertragungs- und Fernleitungsnetzbetreiber	42
3. Aufgaben der Strom- und Gasverteilnetzbetreiber	43
4. Systemverantwortung der Übertragungs- und Fernleitungsnetzbetreiber	44
5. Systemverantwortung der Strom- und Gasverteilnetzbetreiber	46
III. Melde- und Berichtspflichten	46
1. Bericht über die Leistungsbilanz	46
2. Meldepflichten betreffend Notfallmaßnahmen / Schwachstellenanalyse	47
3. „Szenariorahmen“, Netzentwicklungspläne	47
4. Meldepflichten betreffend Versorgungsstörungen	49
IV. Monitoring der Versorgungssicherheit	50
V. Anreizregulierung	50
VI. Ergebnis	52
B. Folgen von Versorgungsstörungen	53
I. Eingetretene Versorgungsstörungen	53
1. Statistische Daten der BNetzA	53
2. Größere Versorgungsstörungen	55
a) Münsterland-Fall	55
b) Emsland-Fall	58
II. Schäden und volkswirtschaftliche Kosten	60
1. Fälle aus der Rechtsprechung	60
2. Volkswirtschaftliche Kosten	63
III. Folgen für den Staat, die Gesellschaft und die öffentliche Sicherheit	66

C.	Netzzustand und -ausbau	69
I.	Deutschland	69
II.	Europa	73
III.	Ergebnis	75
D.	Zusammenfassung	76
 2. Kapitel: Die Haftung der Netzbetreiber nach allgemeinem Haftungsrecht		 78
A.	Haftung aus dem Anschlussnutzungsvertrag/-verhältnis	78
I.	Schadensersatz statt der Leistung, § 280 Abs. 1, 3 i. V. m. § 283 BGB	79
1.	Schuldverhältnis	79
2.	Pflichtverletzung	79
a)	Leistungspflichten	80
b)	Ausschluss der Leistungspflichten	80
c)	Unmöglichkeit	81
aa)	Unterbrechungen der Anschlussnutzung	82
bb)	Unregelmäßigkeiten in der Anschlussnutzung	82
d)	Ergebnis	83
3.	Kausalität	83
4.	Verschulden	83
a)	Eigenes Verschulden, § 276 BGB	83
b)	Fremdes Verschulden, § 278 BGB	84
c)	Verschuldensmaßstab	85
5.	Rechtsfolgen	87
6.	Mitverschulden	88
7.	Beweislast	89
II.	Verzugsschaden, § 280 Abs. 1, 3 i. V. m. § 286 BGB	90
III.	Einfacher Schadensersatz, § 280 Abs. 1 BGB	90
1.	Betrieb, Wartung, Optimierung, Verstärkung und Ausbau der Netze	90
2.	Technische Sicherheit	92
3.	Informationspflichten bei Versorgungsunterbrechungen	93
IV.	Ergebnis	94
B.	Deliktsrecht	94
I.	Haftung nach § 823 Abs. 1 BGB	94
1.	Rechtsgutverletzung	94
2.	Verkehrs- und Organisationspflichten	95
3.	Rechtswidrigkeit	97
4.	Verschulden / Zurechenbarkeit	97
5.	Rechtsfolgen	97
6.	Beweislast	97

II.	Verletzung eines Schutzgesetzes, § 823 Abs. 2 BGB	98
III.	Verrichtungsgehilfenhaftung, § 831 BGB	99
IV.	Ergebnis	100
C.	Ergebnis	100
3. Kapitel: Historische Entwicklung der Haftungsprivilegierung		102
A.	AGB vor 1942	102
B.	Abschnitt II/Nr. 5 AVB Strom/Gas	103
I.	Entwicklung und Regelungen	104
II.	Auslegung durch die Rechtsprechung	106
C.	§ 6 AVBEltV/GasV	108
I.	Novellierung der AVB Strom/Gas	108
II.	Einzelne Regelungen des § 6 AVBEltV/GasV	110
1.	Sachlicher Anwendungsbereich	110
2.	Personeller Anwendungsbereich	110
3.	Haftungsbegrenzungen	111
a)	Personenschäden	112
b)	Sachschäden	112
c)	Vermögensschäden	113
d)	Dritte EVU	113
e)	Einbeziehung von Sonderkundenschäden	114
f)	Verrichtungsgehilfenhaftung	114
g)	Bagatellgrenze	115
h)	Auskunfts- und Aufklärungspflichten des letztversorgenden EVU	115
i)	Mitteilungspflicht des geschädigten Tarifkunden	115
j)	Verjährung	115
k)	Verschuldensvermutung	116
l)	Zusammenfassung	116
D.	Die Novellierung von § 6 AVBEltV/GasV	116
I.	EnWG-Novelle 1998 – Buchhalterische Entflechtung	117
1.	Verordnungsentwürfe	120
a)	Erster Diskussionsentwurf (AVBEltNetz, 2.11.2001)	120
b)	Zweiter Entwurf (§ 7 AVBEltNetz-E 2002, 30.4.2002)	121
c)	Dritter Entwurf (§ 15 AVBEltNetzanschluss-E, 26.8.2002)	123
2.	Folgezeit	128
II.	EnWG-Novelle 2005 – Rechtliche und operationelle Entflechtung	129
1.	Vierter Entwurf (§ 18 N(D)AV-E, 22.11.2005)	129
2.	Von der Regierung beschlossene Fassung (§ 18 N(D)AV, 24.5.2006)	132

3. Änderungen durch den Bundesrat (22.9.2006)	133
III. EnWG-Novelle 2011 – Eigentumsrechtliche Entflechtung	133
IV. EnWG-Novelle in 2012	134
E. Zusammenfassung	134
 4. Kapitel: Die novellierte Haftungsprivilegierung	136
A. Allgemeines zur N(D)AV	136
I. Regelungsgegenstand	136
II. AGB-ersetzende Funktion	138
III. Verbindlichkeit	138
IV. Abschließender Charakter, ergänzende Bedingungen	138
V. Begriffsbestimmungen	139
1. Anschlussnehmer	140
2. Anschlussnutzer	140
3. Letztversorgende und dritte Netzbetreiber	141
VI. Vertragliche Beziehungen in der Energieversorgung	141
1. Energieliefer- und Netznutzungsvertrag	142
2. Netzanschlussverhältnis	143
3. Anschlussnutzungsverhältnis	145
a) Inhalt des Anschlussnutzungsverhältnisses	145
b) Neuartiges gesetzliches Schuldverhältnis	146
c) Zustandekommen / Informatorische Pflichten / Beendigung	146
d) §§ 16, 17 N(D)AV	148
VII. Einordnung in das sonstige Haftungssystem	149
1. Haftung des Energielieferanten	149
2. Haftung des Netzbetreibers i. R. d. Netzzugangs	151
3. Haftung nach EEG	151
4. Haftung gegenüber den Betreibern von Offshore-Anlagen	152
5. Ergebnis	154
B. Haftungsbeschränkungen	154
I. Qualifikation als Haftungsbeschränkung	155
II. Sachlicher Anwendungsbereich	155
1. Haftung aus Vertrag, Anschlussnutzungsverhältnis und unerlaubter Handlung	155
2. Sonstige Haftungsgrundlagen	156
3. Beschränkung auf typische Betriebsrisiken	156
III. Personeller Anwendungsbereich	157
1. Kundenseite	158
a) Anschlussnutzer	158
b) Anschlussnehmer	158
c) Sonstige Dritte	159

2.	Netzbetreiberseite	161
a)	Letztversorgende und dritte Netzbetreiber	161
b)	Mitarbeiter der Netzbetreiber	161
c)	Sonstige Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen	162
IV.	Die Haftungsmodifikationen im Einzelnen	164
1.	Verschuldensvermutung	165
2.	Haftungsprivilegierung für letztversorgende Netzbetreiber	166
a)	Personenschäden	166
b)	Sachschäden	167
aa)	Vorsatz	167
bb)	Einzelkundenlimit	167
cc)	Globallimits	168
c)	Vermögensschäden	170
aa)	Vorsatz	170
bb)	Haftungsausschluss	170
cc)	Einzelkundenlimit	170
dd)	Globallimits	170
3.	Haftungsprivilegierung für dritte Netzbetreiber	172
4.	Kürzungsmechanismus	172
5.	Bagatellgrenze	174
6.	Mitteilungspflicht der geschädigten Anschlussnutzer	174
a)	Umfang der Mitteilungspflicht	174
b)	Rechtsfolge bei Verletzung der Mitteilungspflicht	175
7.	Auskunfts- und Aufklärungspflichten der Netzbetreiber	176
8.	Verjährungsfrist	176
9.	Schädigermehrheiten	177
a)	Einzelkundenlimit	177
b)	Höhe der Globallimits	178
c)	Ausgleich zwischen den Netzbetreibern	178
10.	Kein ausdrücklicher Haftungsausschluss für Notfallmaßnahmen	179
11.	Ergebnis	179
C.	Leitbildfunktion von § 18 N(D)AV	179
D.	Ergebnis	181
5.	Kapitel: Ökonomische Analyse des Rechts	182
A.	Allgemeine Darstellung der ÖAR	183
I.	Einleitung	184
II.	Funktionen	190
1.	Positive Funktionen	190
2.	Normative Funktionen	190
a)	Gesetzgeber	191

b)	Rechtsanwender	191
3.	Allgemeingültigkeitsanspruch	192
III.	Grundhypotesen und -konzepte	194
1.	Ressourcenknappheit	194
2.	<i>Homo oeconomicus</i>	195
a)	Eigennutz-Theorem	195
b)	Rationalitätsannahme	196
c)	Anwendung auf Netzbetreiber	197
3.	Coase-Theorem	198
a)	Verhandlungsmodell	199
b)	Bedeutung für die Haftungsprivilegierung für Netzbetreiber	201
4.	Effizienzbegriff	202
a)	Pareto-Effizienz	202
b)	Kaldor-Hicks-Kriterium	203
c)	Kosten-Nutzen-Analyse	204
IV.	Zusammenfassung	205
B.	Gestaltung von Haftungsregelungen	206
I.	Einleitung	206
II.	Vertragstheorie / Nachbildung vertraglicher Lösungen	208
III.	Ziel der (optimalen) Kostenvermeidung/-reduzierung	209
1.	Primäre Kosten	210
a)	Aktivitätsniveau	211
b)	Präventionsfunktion der Haftung	212
aa)	Präventionswirkung	212
bb)	Moralisches Risiko (<i>moral hazard</i>)	215
(1)	Versicherungen	215
(2)	Kostenabwälzung auf Kunden	217
cc)	Ergebnis	220
c)	Haftung des günstigsten Schadensvermeiders (<i>cheapest cost avoider</i>)	220
aa)	Allgemeines	220
bb)	Anwendung auf die Anschlussnutzung	221
(1)	Netzbetreiber	221
(2)	Anschlussnutzer	222
(a)	Möglichkeiten zur Schadensvermeidung	223
(b)	Private Anschlussnutzer	224
(c)	Geschäftliche Anschlussnutzer	224
(3)	Ergebnis	225
d)	<i>Adams'</i> wohlfahrtstheoretische Analyse von Haftungsregelungen	226
aa)	<i>Adams'</i> Analyse	226
bb)	Anwendung auf die Anschlussnutzung	227
e)	Sorgfaltsmaßstab / Learned-Hand-Formel	229

aa) Learned-Hand-Formel	229
bb) Kritik an der Learned-Hand-Formel	231
cc) Anwendung auf die Anschlussnutzung	232
f) Zusammenfassung	233
2. Sekundäre Kosten (Risikostreuung)	233
a) Risiko- oder Schadensstreuung (<i>risk or loss spreading</i>)	234
aa) Sozialversicherungssysteme	235
bb) Versicherungen / Unternehmenshaftung / Einpreisung	235
b) Haftung des günstigsten Versicherers (<i>cheapest insurer</i>)	239
aa) Versicherungsmöglichkeiten	240
(1) Anschlussnutzer	240
(a) Private Anschlussnutzer	240
(b) Geschäftliche Anschlussnutzer	242
(2) Netzbetreiber	245
bb) Günstiger Versicherer	246
(1) Private Anschlussnutzer	247
(2) Geschäftliche Anschlussnutzer	248
c) Haftung des überlegenen Risikoträgers (<i>superior risk bearer</i>)	248
d) Ergebnis	249
3. Tertiäre Kosten	250
C. Ergebnis	252
 6. Kapitel: Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	253
A. Ermächtigungsgrundlage	253
I. § 18 Abs. 3 i. V. m. § 11 Abs. 2 EnWG	253
II. Formelle Verfassungsmäßigkeit	255
III. Materielle Verfassungsmäßigkeit	255
B. Formelle Rechtmäßigkeit der N(D)AV	256
C. Materielle Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	256
I. Entschließungs- und Gestaltungsermessens des Verordnungsgebers	257
1. Energiewirtschaftliche Zielsetzungen	258
a) Versorgungssicherheit	259
b) Preisgünstigkeit	259
c) Verbraucherfreundlichkeit	260
d) Spannungsverhältnis zwischen den energierechtlichen Zielen	261
2. Interessen der Beteiligten	262
a) Interessen der Anschlussnutzer	262

b)	Interessen der Netzbetreiber	263
3.	Besonderheiten der leitungsgebundenen Energieversorgung	263
4.	Wertungen des allgemeinen Haftungsrechts	264
5.	Wertungen des AGB-Rechts	265
a)	Verbraucher	267
aa)	Personenschäden, § 309 Nr. 7 a) BGB	267
bb)	Sonstige Schäden	267
(1)	Grobe Fahrlässigkeit, § 309 Nr. 7 b) BGB	268
(2)	Leichte Fahrlässigkeit, § 307 Abs. 2 Nr. 2 BGB	268
(a)	Einschränkung einer vertragswesentlichen Pflicht	269
(aa)	Satz von der Unabdingbarkeit wesentlicher Pflichten	269
(bb)	Anwendbarkeit des Satzes im Bereich der Anschlussnutzung	271
(b)	Gefährdung des Vertragszwecks	272
(aa)	Interessen der Kunden / Interessen der AGB-Verwender	273
(bb)	Typisierende Betrachtung / Gruppenbildung	273
(cc)	Risikobeherrschung und -nähe	275
(dd)	Möglichkeit und Zumutbarkeit von Versicherungsschutz	276
(ee)	Preisargument	278
(ff)	Grundsätze für Haftungsausschlüsse und -begrenzungen	283
cc)	Ergebnis	285
b)	Unternehmen, § 307 i. V. m. § 310 Abs. 2 BGB	285
aa)	Personenschäden	286
bb)	Sonstige Schäden	286
(1)	Grobe Fahrlässigkeit	286
(a)	Haftungsausschlüsse	287
(b)	Haftungsbegrenzungen	288
(2)	Leichte Fahrlässigkeit	289
cc)	Ergebnis	290
c)	Ergebnis	290
6.	Europarechtliche Wertungen	290
7.	Verfassungsrecht	292
8.	Gesamtwirtschaftliche Folgen / ÖAR	292
9.	Ergebnis	292
II.	Rechtmäßigkeitssprüfung	292

1.	Normierung der Anschlussbedingungen	293
a)	Allgemeiner Gleichheitsgrundsatz, Art. 3 Abs. 1 GG	293
b)	Allgemeine Handlungsfreiheit, Art. 2 Abs. 1 GG	294
c)	Ergebnis	295
2.	Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	295
a)	Anwendungsbereich	296
aa)	Sachlicher Anwendungsbereich	296
bb)	Personeller Anwendungsbereich	298
(1)	Anschlussnehmer / Sonstige Dritte	299
(2)	Mitarbeiter der Netzbetreiber	300
(3)	Sonstige Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen	301
(4)	Ergebnis	302
b)	Personenschäden	302
c)	Sachschäden	303
aa)	Kein Haftungsausschluss für leichte Fahrlässigkeit	303
(1)	Private Anschlussnutzer	303
(2)	Geschäftliche Anschlussnutzer	304
(3)	Ergebnis	305
bb)	Einzelkundenlimit	305
(1)	Einzelkundenlimit bei leichter Fahrlässigkeit	306
(a)	Zulässigkeit des Einzelkundenlimits	306
(aa)	Kalkulierbarkeit / Gefahr von Massenschäden	306
(bb)	Funktion des Limits	307
(cc)	Auslagerung von „Luxusrisiken“	308
(aaa)	Private Anschlussnutzer	309
(bbb)	Geschäftliche Anschlussnutzer	309
(dd)	Ergebnis	311
(b)	Höhe des Einzelkundenlimits	311
(c)	Ergebnis	313
(2)	Kein Einzelkundenlimit für grobe Fahrlässigkeit	313
(a)	Private Anschlussnutzer	314
(b)	Geschäftliche Anschlussnutzer	314
(c)	Ergebnis	315
cc)	Globallimits	316
(1)	Grundsätzliche Zulässigkeit von Globallimits	316
(a)	Argumente für Angemessenheit	316
(b)	Gesichtspunkte gegen Angemessenheit	318
(aa)	Präventionsgesichtspunkte	318

(bb)	Anschlussnutzerinteressen / Allgemeines Haftungsrecht / AGB-Recht / ÖAR	319
(cc)	Störanfälligkeit / Schadenspotenzial	319
(c)	Interessen der Netzbetreiber / Versicherungslösung für unkalkulierbare und nicht versicherbare Schadensrisiken	320
(d)	Erforderlichkeit mangels Kalkulierbarkeit und Versicherungsmöglichkeiten	322
	(aa) Private Anschlussnutzer	323
	(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	324
	(e) Ergebnis	326
(2)	Höhe und Abstufung der Globallimits	327
	(a) Abstufung entsprechend der Anschlussnutzerzahl	327
	(b) Absolute Höhe der Globallimits	328
	(c) Unterlassene Differenzierung in der NDAV	331
	(d) Ergebnis	331
(3)	Relative Kompensationsaussichten	332
dd)	Ergebnis	333
d)	Vermögensschäden	334
	aa) Haftungsausschluss für leichte Fahrlässigkeit	335
	(1) Private Anschlussnutzer	335
	(2) Geschäftliche Anschlussnutzer	336
	(3) Ergebnis	336
bb)	Einzelkunden- und Globallimits bei grober Fahrlässigkeit	337
	(1) Private Anschlussnutzer	337
	(2) Geschäftliche Anschlussnutzer	338
	(a) Einzelkundenlimit	338
	(b) Globallimits	339
	(3) Ergebnis	340
cc)	Kein Haftungsausschluss für grob fahrlässiges Verhalten von Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen	341
	(1) Private Anschlussnutzer	341
	(2) Geschäftliche Anschlussnutzer	343
	(3) Ergebnis	343
dd)	Ergebnis	344

e)	Einbeziehung der Ansprüche von an vorgelagerten Spannungs-/Druckebenen angeschlossenen Anschlussnutzern	344
aa)	Ausreichende Ermächtigungsgrundlage	345
bb)	Abwägung	345
(1)	Gleichbehandlung von „Tarif- und Sonderabnehmern“	346
(a)	Interessen der in Niederspannung/-druck angeschlossenen Anschlussnutzer	347
(b)	Interessen der an vorgelagerten Spannungs-/Druckebenen angeschlossenen Anschlussnutzer	348
(2)	Schadenspotenzial / Kalkulierbarkeit / Versicherbarkeit / Preisargument	349
(3)	Ergebnis	351
f)	Haftungsprivilegierung für dritte Netzbetreiber	351
aa)	Sachschäden	352
bb)	Vermögensschäden	352
g)	Bagatellgrenze	353
aa)	Grundsätzliche Zulässigkeit	353
bb)	Höhe der Bagatellgrenze	354
cc)	Ergebnis	355
h)	Auskunfts- und Aufklärungspflichten der Netzbetreiber	355
i)	Verschuldensvermutung	357
j)	Mitteilungspflichten der geschädigten Anschlussnutzer	357
k)	Wegfall der verkürzten Verjährungsfrist	358
l)	Kein ausdrücklicher Haftungsausschluss für Notfallmaßnahmen	358
3.	Ergebnis	360
7. Kapitel:	Zusammenfassung und Regelungsvorschlag	361
A.	Zusammenfassung	361
I.	Kapitel 1	361
II.	Kapitel 2	362
III.	Kapitel 3	362
IV.	Kapitel 4	363
V.	Kapitel 5	364
1.	Primäre Kosten	365
2.	Sekundäre Kosten	367
3.	Tertiäre Kosten	368
4.	Kein Allgemeingültigkeitsanspruch	368

VI. Kapitel 6	368
1. Formelle und materielle Verfassungsmäßigkeit der Ermächtigungsgrundlage	368
2. Formelle Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	369
3. Materielle Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	369
a) Entschließungs- und Gestaltungsermessen des Verordnungsgebers	369
b) Art. 3 Abs. 1 GG / Art. 2 Abs. 1 GG	371
aa) Art. 3 Abs. 1 GG	371
bb) Art. 2 Abs. 1 GG	372
c) Rechtmäßigkeit von § 18 N(D)AV	372
aa) Anwendungsbereich	372
(1) Sachlicher Anwendungsbereich	372
(2) Personeller Anwendungsbereich	373
(a) Kundenseite	373
(b) Netzbetreiberseite	373
(aa) Mitarbeiter der Netzbetreiber	373
(bb) Sonstige Erfüllungs- und Verrichtungshelfer	374
bb) Materielle Haftungsbeschränkungen	374
(1) Personenschäden	375
(2) Sachschäden	375
(a) Entfallen des Haftungsausschlusses für leicht fahrlässig verursachte Sachschäden	375
(aa) Private Anschlussnutzer	375
(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	376
(b) Einzelkundenlimit für leicht fahrlässig verursachte Sachschäden (§ 18 Abs. 2 S. 1 N(D)AV)	377
(aa) Private Anschlussnutzer	377
(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	378
(c) Abschaffung des Einzelkundenlimits für grob fahrlässig verursachte Sachschäden	378
(aa) Private Anschlussnutzer	378
(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	379
(d) Globallimits für leicht und grob fahrlässig verursachte Sachschäden (§ 18 Abs. 2 S. 2 N(D)AV)	379
(aa) Grundsätzliche Zulässigkeit von Globallimits	379
(bb) Versicherungslösung für unkalkulierbare und derzeit nicht versicherbare Schäden	380

(cc) Private Anschlussnutzer	381
(dd) Geschäftliche Anschlussnutzer	381
(ee) Zulässigkeit der konkreten Ausgestaltung der Globallimits	381
(3) Vermögensschäden	382
(a) Haftungsausschluss für leicht fahrlässig verursachte Vermögensschäden (§ 18 Abs. 1 S. 2 N(D)AV)	382
(aa) Private Anschlussnutzer	382
(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	383
(b) Einzelkundenlimit und Globallimits für grob fahrlässig verursachte Vermögensschäden (§ 18 Abs. 4 S. 1 N(D)AV)	383
(aa) Private Anschlussnutzer	383
(bb) Geschäftliche Anschlussnutzer	383
(c) Entfallen des völligen Haftungsausschlusses für durch grobe Fahrlässigkeit von Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen verursachte Vermögensschäden	384
(d) Einbeziehung der Ansprüche von an vorgelagerten Spannungs-/ Druckebenen angeschlossenen Anschlussnutzern (§ 18 Abs. 2 S. 3 N(D)AV)	384
(4) Haftungsprivilegierung für dritte Netzbetreiber (§ 18 Abs. 3, Abs. 4 N(D)AV)	385
(5) Bagatellgrenze (§ 18 Abs. 6 N(D)AV)	385
(6) Auskunfts- und Aufklärungspflichten der Netzbetreiber (§ 18 Abs. 3 S. 5, Abs. 4 S. 2 N(D)AV)	385
(7) Verschuldensvermutung	386
(8) Mitteilungspflicht der Anschlussnutzer (§ 18 Abs. 7 N(D)AV)	386
(9) Entfallen einer verkürzten Verjährungsfrist	386
(10) Nichtaufnahme eines Haftungsausschlusses für Notfallmaßnahmen	386
B. Vorschlag zur Modifizierung von § 18 N(D)AV	387
I. Regelungsvorschlag	387
II. Erläuterungen	390
1. Abs. 1 (Sachlicher Anwendungsbereich, Verschuldensvermutung)	390
2. Abs. 2 und 3 (Personeller Anwendungsbereich – Kundenseite)	390

3.	Abs. 4 a) (Haftungsausschluss für leicht fahrlässig durch Erfüllungsgehilfen verursachte Sach- und Vermögensschäden)	390
4.	Abs. 4 b) (Einzelkundenlimit für grob fahrlässig durch Erfüllungsgehilfen oder leicht fahrlässig durch die Netzbetreiber selbst verursachte Sach- und Vermögensschäden)	391
5.	Abs. 4 c) S. 1 (Globallimits für leicht fahrlässig durch den Netzbetreiber selbst und grob fahrlässig durch Erfüllungsgehilfen verursachte Sach- und Vermögensschäden)	391
6.	Abs. 4 c) S. 2 (Höhe der Globallimits für Vermögensschäden)	392
7.	Abs. 4 c) S. 3 (Einbeziehung der Ansprüche der an vorgelagerten Spannungs-/Druckebenen angeschlossenen Anschlussnutzer und -nehmer in die Globallimits)	392
8.	Abs. 4 d) (Begriff des Erfüllungsgehilfen)	392
9.	Abs. 5 (Haftung dritter Netzbetreiber)	393
10.	Abs. 6 (Kürzungsmechanismus)	393
11.	Abs. 7 a) (Auskunfts- und Aufklärungspflichten der Netzbetreiber)	393
12.	Abs. 7 b) (Bagatellgrenze)	393
13.	Abs. 8 (Mitteilungspflicht der geschädigten Anschlussnutzer und -nehmer)	394
14.	Abs. 9 (Personeller Anwendungsbereich – Netzbetreiberseite)	394
	Literaturverzeichnis	395
	Dokumentenverzeichnis	411