

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Verzeichnis der Bearbeiterinnen und Bearbeiter	VII
Verzeichnis der Abkürzungen und der abgekürzt zitierten Literatur	XV

Teil 1 **Allgemeine Bestimmungen**

§ 1 Anwendungsbereich	1
§ 2 Begriffsbestimmungen	7

Teil 2 **Messstellenbetrieb**

Kapitel 1 **Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit dem Messstellenbetrieb und dessen Finanzierung**

§ 3 Messstellenbetrieb	29
§ 4 Genehmigung des grundzuständigen Messstellenbetriebs	54
§ 5 Auswahlrecht des Anschlussnutzers	65
§ 6 Auswahlrecht des Anschlussnehmers; Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers	71
§ 7 Entgelt für den grundzuständigen Messstellenbetrieb; besondere Kostenregulierung	88
§ 8 Messstelle	102
§ 9 Messstellenverträge	115
§ 10 Inhalt von Messstellenverträgen	129
§ 11 Dokumentationspflicht; Sicherstellung des Messstellenbetriebs	146
§ 12 Rechte des Netzbetreibers	156
§ 13 Nutzung des Verteilernetzes zur Datenübertragung	161

Kapitel 2 **Wechsel des Messstellenbetreibers**

§ 14 Wechsel des Messstellenbetreibers	171
§ 15 Mitteilungspflichten beim Übergang	180
§ 16 Übergang technischer Einrichtungen; Meldepflicht	185

IX

§ 17	Wechsel des Anschlussnutzers	197
§ 18	Ausfall des Messstellenbetreibers	203

Kapitel 3

Technische Vorgaben zur Gewährleistung von Datenschutz und Datensicherheit beim Einsatz von Smart-Meter-Gateways

§ 19	Allgemeine Anforderungen an Messsysteme	209
§ 20	Anbindbarkeit von Messeinrichtungen für Gas an das Smart-Meter-Gateway	220
§ 21	Mindestanforderungen an intelligente Messsysteme	223
§ 22	Mindestanforderungen an das Smart-Meter-Gateway durch Schutzprofile und Technische Richtlinien	232
§ 23	Sichere Anbindung an das Smart-Meter-Gateway	357
§ 24	Zertifizierung des Smart-Meter-Gateway	361
§ 25	Smart-Meter-Gateway-Administrator; Zertifizierung	367
§ 26	Aufrechterhaltung eines einheitlichen Sicherheitsniveaus	389
§ 27	Weiterentwicklung von Schutzprofilen und Technischen Richtlinien; Ausschuss Gateway-Standardisierung	393
§ 28	Inhaber der Wurzelzertifikate	400

Kapitel 4

Ergänzende Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit dem Messstellenbetrieb mit modernen Messeinrichtungen und intelligenten Messsystemen

§ 29	Ausstattung von Messstellen mit intelligenten Messsystemen und modernen Messeinrichtungen	403
§ 30	Technische Möglichkeit des Einbaus von intelligenten Messsystemen	435
§ 31	Wirtschaftliche Vertretbarkeit der Ausstattung von Messstellen mit intelligenten Messsystemen; Preisobergrenzen	476
§ 32	Wirtschaftliche Vertretbarkeit der Ausstattung von Messstellen mit modernen Messeinrichtungen	492
§ 33	Netzdienlicher und marktorientierter Einsatz	497
§ 34	Anpassung von Preisobergrenzen	506
§ 35	Standard- und Zusatzleistungen des Messstellenbetriebs	509
§ 36	Ausstattungsspflichten und freie Wahl des Messstellenbetreibers	516
§ 37	Informationspflichten des grundzuständigen Messstellenbetreibers	524
§ 38	Zutrittsrecht	533

Kapitel 5

Liegenschaftsmodernisierung; Anbindungsverpflichtung

§ 39	Liegenschaftsmodernisierung	540
§ 40	Anbindungsverpflichtung	545

Kapitel 6

Übertragung der Grundzuständigkeit für moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme

§ 41	Möglichkeit zur Übertragung der Grundzuständigkeit	555
§ 42	Fristen	609
§ 43	Folgen einer erfolgreichen Übertragung der Grundzuständigkeit	616
§ 44	Scheitern einer Übertragung der Grundzuständigkeit	626
§ 45	Pflicht zur Durchführung des Verfahrens zur Übertragung der Grundzuständigkeit	631

Kapitel 7

Verordnungsermächtigungen; Festlegungskompetenzen der Bundesnetzagentur; Übergangsvorschrift

§ 46	Verordnungsermächtigungen	645
§ 47	Festlegungen der Bundesnetzagentur	653
§ 48	Übergangsvorschrift	665

Teil 3

Regelungen zur Datenkommunikation in intelligenten Energienetzen

Kapitel 1

Berechtigte; Allgemeine Anforderungen an die Datenverarbeitung

§ 49	Verarbeitung personenbezogener Daten	671
§ 50	Zulässigkeit und Umfang der Verarbeitung von Daten	687
§ 51	Anforderungen an die Verarbeitung von Daten beim Smart-Meter-Gateway; Rolle des Smart-Meter-Gateway-Administrators	705
§ 52	Allgemeine Anforderungen an die Datenkommunikation	710
§ 53	Auskunftsrechte des Anschlussnutzers	721
§ 54	Transparenzvorgaben für Verträge	725
Anhang zu § 54 MsbG		728

Kapitel 2

Zulässiger Umfang der Datenerhebung; Besondere Anforderungen

§ 55	Messwerterhebung Strom	742
§ 56	Erhebung von Netzzustandsdaten	752
§ 57	Erhebung von Stammdaten	757
§ 58	Messwerterhebung Gas	760
§ 59	Weitere Datenerhebung	764

Kapitel 3

Besondere Anforderungen an die Datenverarbeitung und -nutzung; Übermittlungs- und Archivierungspflicht; Löschung

Abschnitt 1

Pflichten des Messstellenbetreibers

§ 60	Datenübermittlung; sternförmige Kommunikation; Löschung	766
§ 61	Verbrauchsinformationen für den Anschlussnutzer bei intelligenten Messsystemen und modernen Messeinrichtungen	779
§ 62	Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen	790
§ 63	Übermittlung von Stammdaten; Löschung	808
§ 64	Übermittlung von Netzzustandsdaten; Löschung	811
§ 65	Weitere Datenübermittlung	815

Abschnitt 2

Zulässiger Datenaustausch: Pflichten der übrigen an der Datenkommunikation Beteiligten

§ 66	Messwertverarbeitung zu Zwecken des Netzbetreibers; Übermittlungspflicht; Löschung	818
§ 67	Messwertverarbeitung zu Zwecken des Übertragungsnetzbetriebs und der Bilanzkoordination; Übermittlungspflicht; Löschung	827
§ 68	Messwertverarbeitung zu Zwecken des Bilanzkreisverantwortlichen; Übermittlungspflicht; Löschung	835
§ 69	Messwertverarbeitung zu Zwecken des Energielieferanten; Übermittlungspflicht; Löschung	839
§ 70	Messwertverarbeitung auf Veranlassung des Anschlussnutzers; weiterer Datenaustausch	843

Abschnitt 3
Besondere Fallgruppen

§ 71	Nachprüfung der Messeinrichtung; Haftung bei Beschädigungen	848
§ 72	Öffentliche Verbrauchseinrichtungen	855
§ 73	Verfahren bei rechtswidriger Inanspruchnahme	856

Kapitel 4
Verordnungsermächtigung; Festlegungen der Bundesnetzagentur

§ 74	Verordnungsermächtigung	860
§ 75	Festlegungen der Bundesnetzagentur	863

Teil 4
Besondere Aufgaben der Regulierungsbehörden

§ 76	Aufsichtsmaßnahmen der Bundesnetzagentur	869
§ 77	Bericht der Bundesnetzagentur	888
Sachverzeichnis		891