

# 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 Messstellen- betrieb 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 Ausstattungspflichten 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