

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	V
Vorwort der Herausgeber	VII
Abkürzungsverzeichnis	XIII
Literaturverzeichnis	XXVII
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	XXXVII

Gesetz über den Messstellenbetrieb und die Datenkommunikation in intelligenten Energienetzen (Messstellenbetriebsgesetz – MsbG)	1
--	----------

A. Einleitung	53
B. Änderungen durch die Datenschutz-Grundverordnung	64

Kommentar

Messstellenbetriebsgesetz – MsbG

Teil 1 Allgemeine Bestimmungen

§ 1 Anwendungsbereich	71
§ 2 Begriffsbestimmungen	76

Teil 2 Messstellenbetrieb

Kapitel 1

Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit dem Messstellenbetrieb und dessen Finanzierung

§ 3 Messstellenbetrieb	94
§ 4 Genehmigung des grundzuständigen Messstellenbetriebs	103
§ 5 Auswahlrecht des Anschlussnutzers	107
§ 6 Auswahlrecht des Anschlussnehmers; Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers	111
§ 7 Entgelt für den grundzuständigen Messstellenbetrieb; besondere Kostenregulierung	118
§ 8 Messstelle	127
§ 9 Messstellenverträge	134
§ 10 Inhalt von Messstellenverträgen	144
§ 11 Dokumentationspflicht; Sicherstellung des Messstellenbetriebs	151
§ 12 Rechte des Netzbetreibers	157
§ 13 Nutzung des Verteilernetzes zur Datenübertragung	160

Kapitel 2

Wechsel des Messstellenbetreibers

§ 14 Wechsel des Messstellenbetreibers	164
§ 15 Mitteilungspflichten beim Übergang	170
§ 16 Übergang technischer Einrichtungen; Meldepflicht	173

§ 17	Wechsel des Anschlussnutzers	179
§ 18	Ausfall des Messstellenbetreibers	183

Kapitel 3

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

§ 19	Allgemeine Anforderungen an Messsysteme	186
§ 20	Anbindbarkeit von Messeinrichtungen für Gas an das Smart-Meter-Gateway	201
§ 21	Mindestanforderungen an intelligente Messsysteme.	205
§ 22	Mindestanforderungen an das Smart-Meter-Gateway durch Schutzprofile und Technische Richtlinien	212
§ 23	Sichere Anbindung an das Smart-Meter-Gateway.	225
§ 24	Zertifizierung des Smart-Meter-Gateway	228
§ 25	Smart-Meter-Gateway-Administrator; Zertifizierung.	234
§ 26	Aufrechterhaltung eines einheitlichen Sicherheitsniveaus	245
§ 27	Weiterentwicklung von Schutzprofilen und Technischen Richtlinien; Ausschuss Gateway-Standardisierung.	248
§ 28	Inhaber der Wurzelzertifikate.	252

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	256
§ 30	Technische Möglichkeiten des Einbaus von intelligenten Messsystemen	272
§ 31	Wirtschaftliche Vertretbarkeit der Ausstattung von Messstellen mit intelligenten Messsystemen; Preisobergrenzen	274
§ 32	Wirtschaftliche Vertretbarkeit von Messstellen mit modernen Messeinrichtungen	292
§ 33	Netzdienlicher und marktorientierter Einsatz.	294
§ 34	Anpassung von Preisobergrenzen	300
§ 35	Standard- und Zusatzleistungen des Messstellenbetriebs.	301
§ 36	Ausstattungs Pflichten und freie Wahl des Messstellenbetreibers	312
§ 37	Informationspflichten des grundzuständigen Messstellenbetreibers	317
§ 38	Zutrittsrecht	325

Kapitel 5

Liegenschaftsmodernisierung; Anbindungsverpflichtung

§ 39	Liegenschaftsmodernisierung.	329
§ 40	Anbindungsverpflichtung	331

Kapitel 6

Übertragung der Grundzuständigkeit für moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme

§ 41	Möglichkeit zur Übertragung der Grundzuständigkeit	337
------	--	-----

§ 42	Fristen	345
§ 43	Folgen einer erfolgreichen Übertragung der Grundzuständigkeit	346
§ 44	Scheitern einer Übertragung der Grundzuständigkeit	350
§ 45	Pflicht zur Durchführung des Verfahrens zur Übertragung der Grundzuständigkeit.	352

Kapitel 7

Verordnungsermächtigungen; Festlegungskompetenzen der Bundesnetzagentur; Übergangsvorschrift

§ 46	Verordnungsermächtigungen.	356
§ 47	Festlegungen der Bundesnetzagentur.	364
§ 48	Übergangsvorschrift	377

Teil 3 Regelungen zur Datenkommunikation in intelligenten Energienetzen

Kapitel 1

Berechtigte; Allgemeine Anforderungen an die Datenerhebung, -verarbeitung und -nutzung

§ 49	Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten	381
§ 50	Zulässigkeit und Umfang der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von Daten	406
§ 51	Anforderungen an Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von Daten beim Smart-Meter-Gateway; Rolle des Smart-Meter-Gateway-Administrators	416
§ 52	Allgemeine Anforderungen an die Datenkommunikation	422
§ 53	Informationsrechte des Anschlussnutzers	433
§ 54	Transparenzvorgaben für Verträge	441

Kapitel 2

Zulässiger Umfang der Datenerhebung; Besondere Anforderungen

§ 55	Messwerterhebung Strom	444
§ 56	Erhebung von Netzzustandsdaten	450
§ 57	Erhebung von Stammdaten	453
§ 58	Messwerterhebung Gas	455
§ 59	Weitere Datenerhebung	460

Kapitel 3

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

Abschnitt 1

Pflichten des Messstellenbetreibers

§ 60	Datenübermittlung; sternförmige Kommunikation; Löschung	464
§ 61	Verbrauchsinformationen für den Anschlussnutzer bei intelligenten Messsystemen und modernen Messeinrichtungen	487
§ 62	Messwertnutzung zu Zwecken des Anlagenbetreibers	494
§ 63	Übermittlung von Stammdaten; Löschung	498
§ 64	Übermittlung von Netzzustandsdaten; Löschung	500
§ 65	Weitere Datenübermittlung	503

Abschnitt 2

**Zulässiger Datenaustausch: Pflichten der übrigen an der
Datenkommunikation Beteiligten**

§ 66	Messwertnutzung zu Zwecken des Netzbetriebs; Übermittlungspflicht; Löschung	506
§ 67	Messwertnutzung zu Zwecken des Übertragungsnetzbetriebes und der Bilanzkoordination; Übermittlungspflicht; Löschung	519
§ 68	Messwertnutzung zu Zwecken des Bilanzkreisverantwortlichen; Übermittlungspflicht; Löschung	528
§ 69	Messwertnutzung zu Zwecken des Energielieferanten; Übermittlungspflicht; Löschung	532
§ 70	Messwertnutzung auf Veranlassung des Anschlussnutzers; weiterer Datenaustausch	538

Abschnitt 3

Besondere Fallgruppen

§ 71	Nachprüfung der Messeinrichtungen; Haftung bei Beschädigungen	540
§ 72	Öffentliche Verbrauchseinrichtungen	543
§ 73	Verfahren bei rechtswidriger Inanspruchnahme	545

Kapitel 4

Verordnungsermächtigung; Festlegungen der Bundesnetzagentur

§ 74	Verordnungsermächtigung	551
§ 75	Festlegungen der Bundesnetzagentur	553

Teil 4 Besondere Aufgaben der Regulierungsbehörden

§ 76	Aufsichtsmaßnahmen der Bundesnetzagentur	561
§ 77	Bericht der Bundesnetzagentur	573

	Stichwortverzeichnis	579
--	--------------------------------	-----