

## Messstellenrahmenvertrag Strom

Zwischen

Muster  
Muster  
Muster

- Messstellenbetreiber/Messdienstleister -

und

SWM Netze GmbH  
Am Alten Theater 1  
39104 Magdeburg

- Netzbetreiber -

gemeinsam auch „Vertragsparteien“ genannt,

wird folgender Rahmenvertrag geschlossen.

### Angaben zur Identifikation

**Netzbetreiber:** 9907046000005 **Marktpartneridentifikationsnummer**

**Messstellenbetreiber:** \_\_\_\_\_ **Marktpartneridentifikationsnummer**

**Messdienstleister:** \_\_\_\_\_ **Marktpartneridentifikationsnummer**

## § 1 Gegenstand des Vertrages

1. <sup>1</sup>Dieser Vertrag regelt die Rechte und Pflichten zur Durchführung des Messstellenbetriebs an den Messstellen von Letztverbrauchern in den Bereichen Elektrizität und/oder Gas durch einen vom Anschlussnutzer beauftragten Messstellenbetreiber im Netzgebiet des Netzbetreibers auf der Grundlage des EnWG sowie der auf dieser Basis erlassenen Rechtsverordnungen und behördlichen Festlegungen in jeweils aktueller Fassung. <sup>2</sup>Die in dem vorliegenden Vertrag enthaltenen Regelungen sind in ihrem Anwendungsbereich abschließend. <sup>3</sup>Die Parteien sind befugt, in beiderseitigem Einverständnis diesen Vertrag ergänzende Regelungen zu treffen, sofern der Netzbetreiber den Abschluss der ergänzenden Regelungen jedem Messstellenbetreiber diskriminierungsfrei anbietet. <sup>4</sup>Der Abschluss der ergänzenden Regelungen darf nicht zur Bedingung für den Abschluss dieses Vertrages bzw. für die Aufnahme des Messstellenbetriebs gemacht werden.
2. <sup>1</sup>Dieser Vertrag gilt für alle Messstellen, für die der Messstellenbetreiber den Messstellenbetrieb durchführt. <sup>2</sup>Sofern der Messstellenbetreiber auch die Messung durchführt, so sind die Regelungen des von der Bundesnetzagentur festgelegten Messrahmenvertrages auch ein Bestandteil dieses Vertrages. <sup>3</sup>Der Messrahmenvertrag ist in diesem Fall diesem Vertrag als Anlage beizufügen, einer gesonderten Unterzeichnung bedarf es nicht.

## § 2 Definitionen

1. Anschlussnutzer: jeder Letztverbraucher, der im Rahmen eines Anschlussnutzungsverhältnisses einen Anschluss zur Entnahme von Elektrizität oder Gas nutzt.
2. Messeinrichtung: Elektrizitäts- bzw. Gaszähler, die der Erfassung der elektrischen Arbeit bzw. der Gasmenge sowie ggf. der Registrierung der Lastgänge oder der Feststellung der Leistungsaufnahme dienen.
3. Messung: Die Ab- und Auslesung der Messeinrichtung sowie die Weitergabe der Daten an die Berechtigten (vgl. § 3 Nr. 26c EnWG).
4. Messdienstleister: Derjenige, der die Messung i.S.d. Ziffer 3 durchführt.
5. Messstelle: die Gesamtheit der technischen Einrichtungen, die der Messung dienen. Sie bezeichnet zugleich auch den Ort, an dem die Messung erfolgt. Die Messstelle umfasst neben der Messeinrichtung selbst insbesondere Wandler, vorhandene Telekommunikationseinrichtungen sowie Druck- und Temperaturmesseinrichtungen. Nicht zu den Telekommunikationseinrichtungen im vorgenannten Sinn gehören Vertragsverhältnisse zum jeweiligen Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen nebst derjenigen physischen Bestandteile, die die Nutzungsberechtigung vermitteln (SIM-Karten etc.).
6. Messstellenbetrieb: Der Einbau, der Betrieb und die Wartung von Messeinrichtungen (vgl. § 3 Nr. 26 b. EnWG).
7. Messstellenbetreiber: Ein Netzbetreiber oder ein Dritter, der die Aufgabe des Messstellenbetriebs wahrnimmt (vgl. § 3 Nr. 26a. EnWG)
8. Elektronisch ausgelesene Messeinrichtung: Messeinrichtung, bei der die Messwerte elektronisch vor Ort oder mittels Fernübertragung ausgelesen werden (vgl. § 9 Abs. 2 MessZV).
9. Zählpunkt: Der Zählpunkt ist der Netzpunkt, an dem der Energiefluss messtechnisch erfasst wird.
10. Zählpunktbezeichnung: Eine eindeutige, nicht temporäre alphanumerische Codierung, die der Identifizierung eines Zählpunktes dient. Die Bildung der Zählpunktbezeichnung erfolgt nach dem DVGW-Arbeitsblatt G2000 bzw. nach dem MeteringCode oder dessen Nachfolgedokument „FNN Anwendungsregel Messwesen Strom“ in der jeweils geltenden Fassung.

### § 3 Anforderungen an die Messstelle

1. <sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber bestimmt Art, Zahl und Größe von Mess- und Steuereinrichtungen unter Beachtung der gesetzlichen Anforderungen, insbesondere des § 8 Abs. 1 S. 2 MessZV. <sup>2</sup>Diese Bestimmung muss unter Berücksichtigung energiewirtschaftlicher Belange in angemessenem Verhältnis zur Höhe des Verbrauchs und zum Verbrauchsverhalten stehen.
2. <sup>1</sup>Das Zählverfahren legt der Netzbetreiber nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen sowie unter Berücksichtigung gesetzlich vorgesehener Auswahlrechte des Letztverbrauchers fest (z.B. § 10 Abs. 3 MessZV). <sup>2</sup>Der Netzbetreiber bestimmt ferner den Anbringungsort von Mess- und Steuereinrichtungen (§ 22 Abs. 2 Satz 1 NAV, § 22 Abs. 2 Satz 1 NDAV).
3. Messstellen dürfen keine unzulässigen Rückwirkungen auf das Netz des Netzbetreibers oder auf Anlagen anderer Anschlussnehmer verursachen.
4. Für die sonstigen Mindestanforderungen an die Messstelle gilt § 12 dieses Vertrages.

### § 4 Voraussetzungen für das Tätigwerden/den Wechsel des Messstellenbetreibers

1. <sup>1</sup>Der Messstellenbetrieb durch den Messstellenbetreiber erfolgt auf Wunsch des Anschlussnutzers. <sup>2</sup>Dies setzt voraus, dass der Anschlussnutzer in Textform erklärt, dass er beabsichtigt, nach § 21b EnWG den Messstellenbetreiber mit dem Messstellenbetrieb zu beauftragen (§ 5 MessZV). <sup>3</sup>Die Erklärung des Anschlussnutzers kann von diesem selbst oder vom Messstellenbetreiber in Vertretung des Anschlussnutzers gegenüber dem Netzbetreiber abgegeben werden. <sup>4</sup>Die Erklärung kann gem. § 5 Abs. 1 S. 3 und 4 MessZV stattdessen vom Anschlussnutzer auch gegenüber dem Messstellenbetreiber abgegeben werden, in diesem Fall genügt die Übersendung einer Kopie als elektronisches Dokument an den Netzbetreiber. <sup>5</sup>Für den Fall, dass der Messstellenbetreiber in Vertretung des Anschlussnutzers handelt, sichert der Messstellenbetreiber hiermit zu, dass ihm die Vollmacht des Anschlussnutzers vorliegt. <sup>6</sup>Gleiches gilt in Bezug auf die Vorlage anderweitiger Erklärungen des Anschlussnutzers (z.B. gem. § 5 Abs. 1 MessZV). <sup>7</sup>Der Netzbetreiber wird nur in begründeten Einzelfällen die Vorlage der Vollmacht bzw. der Erklärung in Form der Übersendung als elektronisches Dokument verlangen. <sup>8</sup>Der Messstellenbetreiber stellt den Netzbetreiber oder anderweitige Empfänger von in Vertretung abgegebenen Erklärungen von Haftungsansprüchen Dritter frei, die daraus resultieren, dass zugesicherte Vollmachten oder sonstige Erklärungen des Anschlussnutzers tatsächlich nicht oder nicht rechtswirksam vorliegen.
2. Soweit nicht der Netzbetreiber selbst dies durch eigenes gleichermaßen qualifiziertes Personal durchführt dürfen die Anlagenbestandteile der Messstelle
  - in Niederspannung nur durch ein in ein Installateurverzeichnis eines Elektrizitätsnetzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen, das auch die Befähigung aufweisen muss, falls erforderlich, Arbeiten unter Spannung durchführen zu können,
  - in den anderen Spannungsebenen durch hierzu qualifiziertes Personal, dessen Befähigung in geeigneter Weise gegenüber dem Netzbetreiber nachgewiesen ist, entsprechend den anerkannten Regeln der Technik,
  - im Bereich des DVGW-Arbeitsblattes G 600 (DVGW-TRGI) nur durch ein in ein Installateurverzeichnis eines Gasnetzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen ,
  - im Bereich des DVGW-Arbeitsblattes G 492 nur durch ein nach DVGW-Arbeitsblatt G 493-1 bzw. G 493-2 zertifiziertes Unternehmen,ein- und ausgebaut, geändert, repariert und gewartet werden.
3. Die Vertragsparteien verpflichten sich gem. § 4 Abs. 2 Nr. 1 MessZV, mit dem Anschlussnutzer anlässlich des Messstellenbetriebs keine Regelungen zu vereinbaren, die dessen Lieferantenwechsel behindern.

## § 5 Abwicklung der Wechselprozesse

<sup>1</sup>Für die Abwicklung der Geschäftsprozesse und den Datenaustausch beim Messstellenbetrieb im Rahmen dieses Vertrages gelten die von der Bundesnetzagentur festgelegten „Wechselprozesse im Messwesen“ (Beschluss BK6-09-034 bzw. BK7-09-001, jeweils Anlage 1) in der jeweils geltenden Fassung. <sup>2</sup>Der elektronische Datenaustausch zwischen den Beteiligten erfolgt in Anwendung von verbändeübergreifend und unter Begleitung durch die Bundesnetzagentur erarbeiteten Spezifikationen in jeweils aktueller Fassung.

## § 6 Installation

1. Wird die Messeinrichtung nicht elektronisch ausgelesen und hat der Anschlussnutzer einen anderen als den Messstellenbetreiber mit der Messung beauftragt, darf der Messstellenbetreiber eine elektronisch ausgelesene Messeinrichtung nur einbauen, sofern Anschlussnutzer und Netzbetreiber ihr Rechtsverhältnis mit dem Messdienstleister für diese Messstelle beendet haben.
2. Die Durchführung der Installation hat unter Beachtung der technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers zu erfolgen, soweit dies aus Gründen der sicheren und störungsfreien Versorgung notwendig ist.

## § 7 Wechsel des Messstellenbetreibers

1. <sup>1</sup>Die Vertragsparteien verpflichten sich, beim Übergang des Messstellenbetriebs dem neuen Messstellenbetreiber die zur Messung vorhandenen technischen Einrichtungen, insbesondere
  - die Messeinrichtung,
  - Wandler,
  - vorhandene Telekommunikationseinrichtungen und
  - bei Gasentnahmemessung Druck- und Temperaturmesseinrichtungenvollständig oder einzelne dieser Einrichtungen, soweit möglich, gegen angemessenes Entgelt zum Kauf oder zur Nutzung anzubieten. <sup>2</sup>Kommt es zwischen dem alten und dem neuen Messstellenbetreiber zu keiner einvernehmlichen Einigung über das angemessene Entgelt, so gilt im Zweifel
  - a) im Fall des Kaufs der Sachzeitwert,
  - b) im Fall der Nutzungsüberlassung höchstens dasjenige monatliche Entgelt, das der alte Messstellenbetreiber seinerseits bislang als Entgelt für die betreffende technische Einrichtung verlangt hat, als angemessen.
2. Soweit der neue Messstellenbetreiber von dem Angebot nach Abs. 1 keinen Gebrauch macht, hat der bisherige Messstellenbetreiber die vorhandenen technischen Einrichtungen zu einem von dem neuen Messstellenbetreiber zu bestimmenden Zeitpunkt unentgeltlich zu entfernen oder den Ausbau der Einrichtungen durch den neuen Messstellenbetreiber zu dulden, wenn dieser dafür Sorge trägt, dass die ausgebauten Einrichtungen dem bisherigen Messstellenbetreiber auf dessen Wunsch zur Verfügung gestellt werden.
3. <sup>1</sup>Kommt es zum Ausbau der bisherigen Messeinrichtung durch den neuen Messstellenbetreiber und wird zwischen den Beteiligten (den Parteien dieses Vertrages bzw. zwischen den beteiligten Dritten untereinander) keine einvernehmliche abweichende Regelung erzielt, so gilt: <sup>2</sup>Ist eine der Vertragsparteien neuer Messstellenbetreiber im Sinne von Abs. 1 und 2, bewahrt sie bis zur unverzüglichen Abholung durch den alten Messstellenbetreiber die von ihr ausgebauten technischen Einrichtungen unentgeltlich auf und sichert diese gegen Beschädigungen und den unberechtigten Zugriff Dritter. <sup>3</sup>Hierbei hat sie für die Sorgfalt einzustehen, welche sie in eigenen Angelegenheiten anzuwenden pflegt. <sup>4</sup>Ist eine der Vertragsparteien alter Messstellenbetreiber im Sinne von Abs. 1 und 2, so hat sie die vom neuen Messstellenbetreiber ausgebauten technischen Einrichtungen auf eigene Kosten und Gefahr unverzüglich abzuholen.

<sup>5</sup>Holt der alte Messstellenbetreiber die Einrichtungen nicht unverzüglich ab, so ist der neue Messstellenbetreiber berechtigt und verpflichtet, diese dem alten Messstellenbetreiber auf dessen Kosten und Gefahr zu übersenden. <sup>6</sup>Dabei sind die Grundsätze der effizienten Leistungserbringung zu beachten.

4. Zeigt der alte Messstellenbetreiber gegenüber dem neuen Messstellenbetreiber an, seine technischen Einrichtungen im Rahmen eines Gerätewechsels selbst auszubauen und ist er zu dem vom neuen Messstellenbetreiber genannten Zeitpunkt an einem Ausbau deshalb gehindert, weil er diesen nur in Zusammenwirken mit dem neuen Messstellenbetreiber vollziehen darf, der neue Messstellenbetreiber jedoch zum vorgesehenen Zeitpunkt nicht an der Messstelle erschienen ist, verpflichtet sich der neue Messstellenbetreiber gegenüber dem Netzbetreiber, dem alten Messstellenbetreiber die hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen (echter Vertrag zugunsten Dritter).

## **§ 8 Messstellenbetrieb**

1. Der Messstellenbetreiber hat die Aufgabe, Einbau, Ausbau, Betrieb und Wartung der Messeinrichtung und gegebenenfalls weiterer technischer Einrichtungen ordnungsgemäß durchzuführen.
2. <sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber sichert (z.B. durch Plombierung) die Messeinrichtungen in angemessener Weise gegen unberechtigte Energieentnahme. <sup>2</sup>Die Sicherungsvorrichtungen müssen dem Messstellenbetreiber oder dem von ihm beauftragten Unternehmen in einer für den Netzbetreiber erkennbaren Weise eindeutig zuordenbar sein. <sup>3</sup>Mit Einverständnis des Messstellenbetreibers darf der Netzbetreiber die entsprechenden Sicherungsmaßnahmen auch selbst vornehmen. <sup>4</sup>Er darf Sicherungsmaßnahmen auch ohne Einverständnis des Messstellenbetreibers und auf dessen Kosten vornehmen, falls der Messstellenbetreiber die nach Satz 1 erforderlichen Sicherungsmaßnahmen unterlässt.
3. Sofern Sicherungsvorrichtungen des Netzbetreibers im Rahmen der Arbeiten des Messstellenbetreibers geöffnet werden müssen, hat der Messstellenbetreiber den Netzbetreiber zu informieren und auf eigene Kosten für eine ordnungsgemäße Wiederherstellung der Sicherungsvorrichtungen zu sorgen, die eine eindeutige Zuordnung des ausführenden Unternehmens ermöglicht.
4. <sup>1</sup>Vor Arbeiten an der Messstelle, die erkennbar Auswirkungen auf den Netzbetrieb oder auf netzgesteuerte Kundenanlagen haben können, ist das Einverständnis des Netzbetreibers einzuholen. <sup>2</sup>Der Netzbetreiber hat unverzüglich, spätestens aber am dritten Werktag nach Information durch den Messstellenbetreiber, mitzuteilen, ob zwingende technische Gründe entgegenstehen. <sup>3</sup>Andernfalls gilt das Einverständnis des Netzbetreibers als erteilt.
5. <sup>1</sup>Hat der Netzbetreiber aufgrund gesetzlicher oder vertraglicher Verpflichtungen – etwa zur Durchführung der Unterbrechung des Anschlusses oder der Anschlussnutzung nach den §§ 17 und 24 der NAV bzw. NDAV – Arbeiten durchzuführen und ist hierfür die Einwirkung auf technische Einrichtungen der vom Messstellenbetreiber betriebenen Messstelle erforderlich, so gilt: <sup>2</sup>Der Netzbetreiber hat den Messstellenbetreiber mit einer Vorlaufzeit von drei Werktagen über Erforderlichkeit, Umfang und Zeitpunkt der Einwirkung zu informieren. <sup>3</sup>Der Messstellenbetreiber hat dem Netzbetreiber innerhalb der drei Werktage eine Rückmeldung zu geben, ob er der Vorgehensweise durch den Netzbetreiber zustimmt. <sup>4</sup>Die Zustimmung des Messstellenbetreibers kann auch generell im Voraus erteilt werden. <sup>5</sup>Erteilt der Messstellenbetreiber die Zustimmung nicht, so ist er verpflichtet, zur Unterstützung der vom Netzbetreiber durchzuführenden Unterbrechung die seinerseits erforderliche Mitwirkung zu leisten. <sup>6</sup>Leistet der Messstellenbetreiber zum angegebenen Zeitpunkt die erforderliche Mitwirkung nicht, so ist der Netzbetreiber seinerseits berechtigt, die erforderlichen Handlungen auch ohne den Messstellenbetreiber vorzunehmen. <sup>7</sup>Nach Abschluss der Arbeiten hat der Netzbetreiber unverzüglich den Ausgangszustand in Bezug auf die technischen Einrichtungen der Messstelle wieder herzustellen. <sup>8</sup>Bestanden die Arbeiten in einer Unterbrechung des Anschlusses oder der Anschlussnutzung, so ist der Ausgangszustand spätestens bei Aufhebung der Unterbrechung wieder herzustellen.

6. <sup>1</sup>Bei Gefahr im Verzug, insbesondere in den Fällen des § 24 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 NAV bzw. NDAV, ist der Netzbetreiber auch ohne vorherige Information und ohne vorherige Zustimmung des Messstellenbetreibers berechtigt, unmittelbar auf technische Einrichtungen der Messstelle des Messstellenbetreibers einzuwirken. <sup>2</sup>Er hat den Messstellenbetreiber in diesem Fall unverzüglich im Nachgang über Art, Umfang und Dauer der vorgenommenen Arbeiten zu informieren. <sup>3</sup>Nach Abschluss der Arbeiten hat der Netzbetreiber unverzüglich den Ausgangszustand in Bezug auf die technischen Einrichtungen der Messstelle wieder herzustellen. <sup>4</sup>Bestanden die Arbeiten in einer Unterbrechung des Anschlusses oder der Anschlussnutzung so ist der Ausgangszustand spätestens bei Aufhebung der Unterbrechung wieder herzustellen.
7. <sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber darf Unterbrechungen des Anschlusses oder der Anschlussnutzung, die der Netzbetreiber veranlasst hat, nicht ohne Zustimmung des Netzbetreibers wieder aufheben. <sup>2</sup>Der vorstehende Satz gilt auch im Rahmen der Durchführung des Messstellenbetreiberwechsels.
8. <sup>1</sup>Im Fall des Wechsels des bisherigen Anschlussnutzers ist der bisherige Messstellenbetreiber auf Wunsch des Netzbetreibers für einen Übergangszeitraum von längstens drei Monaten verpflichtet, den Messstellenbetrieb gegen ein vom Netzbetreiber zu entrichtendes angemessenes Entgelt fortzuführen, bis der Messstellenbetrieb auf Grundlage eines Auftrages des neuen Anschlussnutzers im Sinne des § 5 Abs. 1 Satz 1 MessZV erfolgt. <sup>2</sup>Als angemessen gelten im Zweifel höchstens die zwischen Messstellenbetreiber und bisherigem Anschlussnutzer individuell vereinbarten Entgelte. <sup>3</sup>Sofern diese nicht separat ausgewiesen wurden, gelten höchstens die vom Netzbetreiber jeweils auf seiner Internetseite zu veröffentlichen Entgelte für den Messstellenbetrieb bzw. einzelne Komponenten, sofern die Leistungen vergleichbar sind. <sup>4</sup>Die Parteien sind berechtigt, abweichende Pauschalentgelte zu vereinbaren. <sup>5</sup>Äußert der Netzbetreiber den Wunsch nach Satz 1 nicht, gilt § 7 Abs. 1 MessZV. <sup>6</sup>In anderen Fällen als dem Wechsel des Anschlussnutzers, in denen die Messstelle des Anschlussnutzers dem Netzbetreiber wieder zuzuordnen wäre, ist der Netzbetreiber in entsprechender Anwendung dieses Absatzes für einen Übergangszeitraum von längstens einem Monat berechtigt, vom Messstellenbetreiber die Fortführung des Messstellenbetriebs gegen ein vom Netzbetreiber zu entrichtendes angemessenes Entgelt zu verlangen. <sup>7</sup>Kommt es im Rahmen des Wechsels der Zuständigkeit des Messstellenbetreibers für eine Messstelle durch Verzögerungen bei Gerätewechsel und/oder Geräteübernahme zwischen altem und neuem Messstellenbetreiber zu einer Verkürzung oder Verlängerung der Zuständigkeit des alten Messstellenbetreibers von bis zu 9 Werktagen (Realisierungskorridor), so steht den Messstellenbetreibern hierfür jeweils gegenseitig kein finanzieller Ausgleich zu. <sup>8</sup>Die Regelungen dieses Absatzes umfassen im Fall einer elektronisch ausgelesenen Messeinrichtung auch die Tätigkeit der Messung.
9. Der Messstellenbetreiber übermittelt dem Netzbetreiber die zur Verwaltung der Zählpunkte erforderlichen Informationen über die Messstelle, insbesondere Zählernummer, Zählerdaten (z.B. Typ, Hersteller) sowie ggf. Wandlerdaten (z.B. Typ, Hersteller, Wandlerart und -faktor).

## **§ 9 Kontrolle der Messstelle, Störungsbeseitigung und Befundprüfung**

1. <sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber hat eine Störungsannahme vorzuhalten. <sup>2</sup>Liegen Anhaltspunkte für Störungen (z.B. Fehlfunktion, Verlust, Beschädigungen, Manipulationen oder Manipulationsversuche) der Messstelle vor, führt der Messstellenbetreiber nach eigener Kenntnisnahme oder nach Aufforderung durch den Netzbetreiber unverzüglich eine Kontrolle der Messstelle durch und beseitigt erforderlichenfalls die Störung. <sup>3</sup>Erfolgt im Störfall innerhalb der nach den festgelegten Geschäftsprozessen vorgesehenen Fristen keine Rückmeldung über die Störungsannahme bzw. keine Störungsbeseitigung durch den Messstellenbetreiber, so kann der Netzbetreiber die Störung auf Kosten des Messstellenbetreibers selbst beseitigen oder einen Dritten mit der Störungsbeseitigung beauftragen.  
  
<sup>4</sup>Erfolgt die Kontrolle durch den Messstellenbetreiber aufgrund einer Aufforderung des Netzbetreibers und werden keine Störungen im Sinne von Satz 1 festgestellt, kann der Messstellenbetreiber vom Netzbetreiber ein angemessenes Entgelt verlangen.

<sup>5</sup>Bei Gefahr im Verzug hat der Messstellenbetreiber unmittelbar die in seinem Einwirkungsbe-  
reich befindlichen offenen und unter Spannung stehenden Anlagenteile gefahrlos zu machen  
bzw. die Hauptsicherungs- oder -absperreinrichtung zu schließen, damit die Strom- oder Gas-  
zufuhr unterbrochen wird und Gefahren abgewendet werden.

2. <sup>1</sup>Der Netzbetreiber ist berechtigt, jederzeit die Nachprüfung der Messeinrichtung durch eine  
Befundprüfung nach § 32 Abs. 1, 1a und 3 der Eichordnung oder einer Nachfolgevorschrift  
durch eine Eichbehörde oder eine staatlich anerkannte Prüfstelle im Sinne des Eichgesetzes  
zu verlangen. <sup>2</sup>Stellt der Netzbetreiber den Antrag auf Nachprüfung nicht beim Messstellen-  
betreiber, so hat er diesen zugleich mit der Antragstellung zu benachrichtigen. <sup>3</sup>Beantragt der  
Netzbetreiber eine solche Befundprüfung, ist der Messstellenbetreiber zum Wechsel der Gerä-  
te, zur Übergabe der ausgebauten Messeinrichtung an die Eichbehörde oder Prüfstelle und  
zur Unterrichtung des Netzbetreibers verpflichtet. <sup>4</sup>Ergibt die Befundprüfung, dass das Mess-  
gerät nicht verwendet werden darf, so trägt der Messstellenbetreiber die Kosten der Nachprü-  
fung sowie des auf Seiten des Messstellenbetreibers entstandenen Aufwandes, ansonsten  
trägt der Netzbetreiber die vorbezeichneten Kosten.
3. <sup>1</sup>Bekannt gewordene Störungen sowie die Ergebnisse der Maßnahmen zur Störungsbeseiti-  
gung oder einer Befundprüfung sind dem Netzbetreiber vom Messstellenbetreiber unverzüg-  
lich in Textform mitzuteilen. <sup>2</sup>Erhält der Messstellenbetreiber anlässlich seiner Tätigkeit An-  
haltspunkte über Störungen an Anlagen des Netzbetreibers, hat er diesen hierüber unverzüg-  
lich in Textform zu unterrichten.

## **§ 10 Pflichten des Netzbetreibers**

1. <sup>1</sup>Der Netzbetreiber ist für die Vergabe der eindeutigen Zählpunktbezeichnung bzw. Messstel-  
lenbezeichnung in seinem Netzgebiet zuständig. <sup>2</sup>Die Zählpunktbezeichnung bzw. Messstel-  
lenbezeichnung wird nach den Vorgaben des BDEW-MeteringCode bzw. dessen Folgedoku-  
ment sowie des DVGW-Arbeitsblattes G 2000 in der jeweils geltenden Fassung vom Netz-  
betreiber vergeben.
2. <sup>1</sup>Plausibilisierung, Ersatzwertbildung und Archivierung von Messwerten, die für den Netz-  
betreiber Abrechnungsrelevanz besitzen, insbesondere im Hinblick auf Netzentgeltabrech-  
nung, Mehr-/ Mindermengenabrechnung und Bilanzkreisabrechnung, sind Aufgabe des Netz-  
betreibers. <sup>2</sup>Der Messstellenbetreiber wird ihn hierzu durch Bereitstellung etwa erforderlicher  
Zusatzangaben (etwa bei Wandlermessung die Produktivdaten wie z.B. Rohdaten und Wandler-  
faktor) zur Messstelle unterstützen, soweit dies nicht vorrangig Aufgabe des (nicht mit dem  
Messstellenbetreiber identischen) Messdienstleisters ist.
3. Der Netzbetreiber verpflichtet sich zur unverzüglichen Übergabe der für die Realisierung des  
Messstellenbetriebs erforderlichen Informationen (z.B. zur Ausgestaltung der Messstelle, Ta-  
rifschalt- und Unterbrechungszeiten) und der durch ihn vorgegebenen Zählpunktbezeichnung  
bzw. Messstellenbezeichnung.
4. <sup>1</sup>Führt der Netzbetreiber erforderliche Maßnahmen in seinen Anlagen durch, die erkennbar  
Auswirkungen auf die Wirkungsweise der Messstelle (z.B. Ausfall, Störung, Veränderung von  
Messwerten) haben können, so ist der Messstellenbetreiber vor Aufnahme der Arbeiten un-  
verzüglich zu informieren, soweit dies möglich ist und die Beseitigung einer Störung nicht ver-  
zögern würde. <sup>2</sup>Ansonsten ist die Information unverzüglich nachzuholen.
5. Stellt der Netzbetreiber den Verlust, Beschädigungen oder Störungen der Messstelle fest, so  
hat er dies dem Messstellenbetreiber unverzüglich mitzuteilen.
6. Der Netzbetreiber ist nicht verpflichtet, Inkassoleistungen für den Messstellenbetreiber zu  
erbringen.

## § 11 Erfüllung eichrechtlicher Vorschriften

Der Messstellenbetreiber ist mit Blick auf die Durchführung des Messstellenbetriebs Messgeräteverwender im Sinne des Eichrechts und verantwortlich für die Einhaltung aller sich aus dem Eichrecht ergebenden Anforderungen und Verpflichtungen.

## § 12 Mindestanforderungen des Netzbetreibers

1. Der Netzbetreiber ist berechtigt, gemäß § 21b Abs. 3 S. 2 Nr. 2 EnWG sachlich gerechtfertigte und nicht diskriminierende technische Mindestanforderungen und Mindestanforderungen in Bezug auf Datenumfang und Datenqualität einheitlich für sein Netzgebiet vorzugeben.
2. <sup>1</sup>Sofern auf eine Messstelle wegen baulicher Veränderungen oder einer Änderung des Verbrauchsverhaltens des Anschlussnutzers oder Änderungen des Netznutzungsvertrages andere Mindestanforderungen anzuwenden sind, ist der Netzbetreiber berechtigt, mit einer Frist von zwei Monaten vom Messstellenbetreiber eine Anpassung der Messstelle an die anderweitigen Mindestanforderungen zu verlangen. <sup>2</sup>Erfolgt keine Anpassung an die anzuwendenden Mindestanforderungen, ist der Netzbetreiber berechtigt, den Vertrag über den Messstellenbetrieb für diese Messstelle bei einer wesentlichen Abweichung von den Mindestanforderungen zu beenden.
3. <sup>1</sup>Der Netzbetreiber ist berechtigt, die Mindestanforderungen bei Bedarf anzupassen. <sup>2</sup>Über beabsichtigte Änderungen wird der Netzbetreiber den Messstellenbetreiber mindestens drei Monate vor deren Wirksamwerden schriftlich informieren und dem Messstellenbetreiber in angemessener Weise Gelegenheit zur Stellungnahme geben.

## § 13 Datenaustausch und Datenverarbeitung

1. Der Datenaustausch zwischen Netzbetreiber und Messstellenbetreiber erfolgt elektronisch.
2. <sup>1</sup>Die Kontaktdaten für die jeweiligen Ansprechpartner beim Netzbetreiber und Messstellenbetreiber sind in Textform zusammenzustellen und auszutauschen. <sup>2</sup>Änderungen werden sich die Vertragsparteien unverzüglich mitteilen.
3. <sup>1</sup>Die Vertragsparteien werden die im Zusammenhang mit der Durchführung dieses Vertrages erhobenen, übermittelten oder zugänglich gemachten personenbezogenen Daten vertraulich behandeln. <sup>2</sup>Dies gilt namentlich hinsichtlich der Beachtung von § 9 EnWG und der datenschutzrechtlichen Bestimmungen. <sup>3</sup>Die Vertragsparteien sind berechtigt, Verbrauchs-, Abrechnungs- und Vertragsdaten (insbesondere für die Erfassung, Bilanzierung und Abrechnung der Elektrizitäts- bzw. Gaslieferungen sowie der Netznutzung) an Dritte in dem Umfang weiterzugeben, wie dies zur ordnungsgemäßen technischen und kommerziellen Abwicklung der jeweiligen Pflichten erforderlich ist. <sup>4</sup>Diese Regelungen schließen eine Weitergabe an Behörden und Gerichte im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben nicht aus.

## § 14 Messdatenübertragung über das Elektrizitätsverteilernetz

<sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber ist berechtigt, zur Messdatenübertragung gegen angemessenes und diskriminierungsfreies Entgelt Zugang zum Elektrizitätsverteilernetz des Netzbetreibers zu erhalten, soweit und für den Teil des Netzes, in dem der Netzbetreiber selbst eine solche Messdatenübertragung durchführt oder zulässt. <sup>2</sup>Dies gilt nicht, solange der Netzbetreiber die Messdatenübertragung für einen eng befristeten Zeitraum ausschließlich zu technischen Testzwecken durchführt. <sup>3</sup>Die Parteien werden über eine Zugangsgewährung nach Satz 1 eine gesonderte Vereinbarung treffen.

## § 15 Haftung

1. <sup>1</sup>Der Messstellenbetreiber haftet gegenüber dem Netzbetreiber für Schäden durch Unterbrechung oder Unregelmäßigkeiten der Energieversorgung entsprechend den besonderen Haftungsbestimmungen des § 18 NAV und § 18 NDAV. <sup>2</sup>Für sonstige Schäden, die durch die Messstelle selbst oder deren fehlerhaften Einbau, Ausbau, Betrieb oder Wartung verursacht worden sind, haftet der Messstellenbetreiber nach den allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen und stellt den Netzbetreiber von etwaigen Schadensersatzforderungen Dritter in diesem Zusammenhang frei.
2. Wirkt der Messstellenbetreiber nach § 8 Abs. 5 dieses Vertrages an Maßnahmen des Netzbetreibers mit, ist der Netzbetreiber verpflichtet, den Messstellenbetreiber nach § 4 Abs. 6 S. 2 MessZV von sämtlichen Schadensersatzansprüchen freizustellen, die sich aus einer unrechtmäßigen Handlung ergeben können.
3. <sup>1</sup>Der Netzbetreiber haftet gegenüber dem Messstellenbetreiber für Schäden durch Unterbrechung oder Unregelmäßigkeiten der Energieversorgung entsprechend den besonderen Haftungsbestimmungen des § 18 NAV und § 18 NDAV. <sup>2</sup>Die gesetzliche Haftung bleibt im Übrigen unberührt.

## § 16 Vertragslaufzeit und Kündigung

1. <sup>1</sup>Der Rahmenvertrag tritt mit Unterzeichnung in Kraft und läuft auf unbestimmte Zeit. <sup>2</sup>Er kann vom Messstellenbetreiber mit einer Frist von drei Monaten auf das Ende eines Kalendermonats schriftlich gekündigt werden.
2. Dieser Vertrag kann von beiden Parteien fristlos aus wichtigem Grund schriftlich gekündigt werden, wenn gegen wesentliche Bestimmungen dieses Vertrages wiederholt trotz Abmahnung schwerwiegend verstoßen wird.

## § 17 Übergangs- und Schlussbestimmungen

1. <sup>1</sup>Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag können mit Zustimmung der jeweils anderen Vertragspartei auf einen Dritten übertragen werden. <sup>2</sup>Die Zustimmung darf nur verweigert werden, sofern die technische und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des eintretenden Dritten nicht gewährleistet ist. <sup>3</sup>Die Zustimmung gilt als erteilt, wenn die andere Vertragspartei nicht innerhalb von sechs Wochen nach der schriftlichen Mitteilung über die Übertragung der Rechte und Pflichten schriftlich widerspricht. <sup>4</sup>Im Fall der Gesamtrechtsnachfolge oder der Rechtsnachfolge nach dem Umwandlungsgesetz oder in sonstigen Fällen der rechtlichen Entflechtung des Netzbetriebs nach § 7 EnWG gehen die Rechte und Pflichten des Vertrages ohne Zustimmung über.
2. <sup>1</sup>Gibt der Netzbetreiber sein Netz oder ein Teil seines Netzes an einen anderen Netzbetreiber ab, informiert er den Messstellenbetreiber über die Netzabgabe und die Einzelheiten der Abwicklung mit einer Frist von mindestens dreieinhalb Monaten vor Wirksamwerden der Netzabgabe. <sup>2</sup>Übernimmt der Netzbetreiber ein Netzgebiet, werden die Messstellen des Messstellenbetreibers in diesem Netzgebiet ab Übernahme des Netzes durch den Netzbetreiber im Rahmen dieses Vertrages abgewickelt. <sup>3</sup>Der Netzbetreiber informiert den Messstellenbetreiber über die Netzübernahme und die Einzelheiten der Abwicklung mit einer Frist von mindestens dreieinhalb Monaten vor Wirksamwerden der Netzübernahme.
3. <sup>1</sup>Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrags unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so bleibt der Vertrag im Übrigen unberührt. <sup>2</sup>Die Vertragsparteien verpflichten sich, bis zum Inkrafttreten einer regulierungsbehördlich festgelegten Nachfolgefassung die unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmungen durch andere, ihrem wirtschaftlichen Erfolg möglichst nahe kommenden Regelungen zu ersetzen. <sup>3</sup>Zur Schließung von Regelungslücken sind die Vertragsgrundlagen nach § 1 Abs. 1 dieses Vertrages heranzuziehen.

4. Sollten sich sonstige für das Vertragsverhältnis bestimmende Umstände wesentlich ändern oder gesetzliche oder behördliche Maßnahmen eine Änderung erforderlich machen, haben die Vertragsparteien den Vertrag bis zum Inkrafttreten einer regulierungsbehördlich festgelegten Nachfolgefassung unverzüglich an die neuen Rahmenbedingungen anzupassen.
5. Der Datenaustausch erfolgt bis zum Wirksamwerden einer Festlegung durch die Bundesnetzagentur nach den Vorgaben des Netzbetreibers unter Beachtung des § 12 Abs. 1 MessZV.
6. Mit Vertragsbeginn werden bis zu diesem Zeitpunkt zwischen den Vertragsparteien bestehende Vereinbarungen über den Messstellenbetrieb unwirksam.
7. Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Gleiches gilt für die Änderung der Schriftformklausel.

- Anlage 1: Technische Mindestanforderungen an Messeinrichtungen im Elektrizitätsnetz
- Anlage 2: entfällt
- Anlage 3: entfällt
- Anlage 4: Ansprechpartner
- Anlage 5: Freigabe von Messeinrichtungen
- Anlage 6: Messrahmenvertrag Strom inkl. Anlagen

Ort, den \_\_\_\_\_ Ort, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Messstellenbetreiber  
(Stempel und Unterschriften)

\_\_\_\_\_  
Netzbetreiber  
(Stempel und Unterschriften)

## Anlage 1 – Messstellenrahmenvertrag Strom

### Technische Mindestanforderungen an Messeinrichtungen im Elektrizitätsnetz

#### Allgemeine Grundsätze

Die Planung, die Errichtung, der Betrieb und die Wartung von Messeinrichtungen hat unter Einhaltung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, der allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere der TAB 2007, der Ergänzungen zu den Technischen Anschlussbedingungen, des Metering Code 2006, Ausgabe 2008, und der Richtlinie über kundeneigene Transformatorenstationen im Mittelspannungsnetz der SWM Netze GmbH zu erfolgen. Die in Deutschland geltenden eichrechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten.

Die nachfolgenden Anforderungen beziehen sich auf Messtechnik, die im Netzgebiet der SWM Netze GmbH zum Einsatz kommt.

#### Übersicht

Verbrauchergruppe	$I_{\max}$ [A]	Arbeit [kWh/a]	Spannungsebene Netzanschluss	Mess- und Zähleinrichtung	Abrechnungszyklus
<b>VG 1</b>	< 40	< 100.000	Niederspannung	Drehstrom- oder Wechselstromzähler, direktmessend	Jährliche Rechnungslegung
	< 60	< 100.000	Niederspannung	Drehstromzähler, direktmessend	Jährliche Rechnungslegung
<b>VG 2</b>	≥ 60...100	< 100.000	Niederspannung	Drehstromzähler, direktmessend oder halbindirektmessend	Jährliche Rechnungslegung
<b>VG 3</b>	≥ 60...100	> 100.000	Niederspannung	Registrierende ¼-h-Lastgangzählung, halbindirektmessend	Monatliche Rechnungslegung
<b>VG 4</b>	> 100	> 100.000	Niederspannung	Registrierende ¼-h-Lastgangzählung, halbindirektmessend	Monatliche Rechnungslegung
<b>VG 5</b>		Unabhängig von der bezogenen Arbeit *)	Mittelspannung	Registrierende ¼-h-Lastgangzählung, indirektmessend	Monatliche Rechnungslegung

\*) Ausnahmeregelungen können bei Kunden mit einer Jahresarbeitsmenge < 50.000 kWh getroffen werden.

## Erläuterungen

- Registrierende ¼-h-Lastgangzählungen sind mit einem Modem zur Datenfernübertragung auszustatten. Dazu stellt der Kunde einen durchwahlfähigen analogen Telefonanschluss in unmittelbarer Nähe der Messeinrichtung zur Verfügung.
- Kommunikationseinrichtungen für den Einsatz in einer Datenfernübertragung müssen zur Leitstellen-Technik des Netzbetreibers kompatibel sein. Vor Einsatz dieser Technik hat eine Abstimmung mit dem Netzbetreiber zu erfolgen.
- Der Aufbau und Betrieb einer höherwertigeren Messeinrichtung ist auf Wunsch des Anschlussnehmers oder dessen Bevollmächtigten möglich.

## Tarifzeiten

Es gelten die vom Netzbetreiber auf seiner Internetseite veröffentlichten Tarifzeiten für Hoch- und Niedertarif. Diese Tarifzeiten sind vom Messstellenbetreiber an der Messeinrichtung einzustellen.

## Anlage 4 – Messstellen-/ Messrahmenvertrag Strom

### Netzbetreiber

SWM Netze GmbH  
Am Alten Theater 1  
39104 Magdeburg

Telefon: 0049-(0)391-587-1500  
E-Mail: info@swm-netze.de  
Homepage: www.swm-netze.de

BDEW-Code:  
9907046000005 Netzbetreiber  
9906553000003 Messdienstleister  
9906550000006 Messstellenbetreiber

### E-Mail-Adresse für die Abwicklung des elektronischen

**Datenaustauschs gemäß BK6-09-034:** stromnetznutzung@swm-netze.de

**allgemeine E-Mail-Adresse:** kommunikation-netze-strom@swm-netze.de

### Messstellen-/ Messrahmenverträge

Ansprechpartner	Telefon	Telefax
Frau Weiß	0391-587 2227	0391-587 1554

### Technische Mindestanforderungen/ Zählerwechsel

Ansprechpartner	Telefon	Telefax
Frau Franzke	0391-587 2382	0391-587 1554

### An- und Abmeldeprozesse

Ansprechpartner	Telefon	Telefax
Frau Müller	0391-587 2174	0391-587 2825

### Edifact-Nachrichten

Ansprechpartner	Telefon	Telefax
Frau Hom	0391-587 2360	0391-587 2825

### Bankdaten

Name der Bank: Nord/LB Magdeburg  
Kontonummer: 122 032 865  
Bankleitzahl: 250 500 00  
IBAN: DE28 2505 0000 0122 0328 65  
BIC: NOLADE2HXXX

Umsatzsteuer-ID DE139235261  
Amtsgericht Stendal, HRB 60 48

### Hinweis:

Die Abwicklung des Rahmenvertrages erfolgt im Namen und für Rechnung der SWM Netze GmbH durch die Städtischen Werke Magdeburg GmbH.

**Messstellenbetreiber**

Name / Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

BDEW / ILN-Codenummer: \_\_\_\_\_

Bilanzkreisnummer(n) bzw.

Sub-Bilanzkontonummer(n): \_\_\_\_\_

Messstellen-/ Messrahmenverträge

Ansprechpartner	Telefon	Telefax	E-Mail Adresse

Technische Mindestanforderungen/ Zählerwechsel

Ansprechpartner	Telefon	Telefax	E-Mail Adresse

An- und Abmeldeprozesse

Ansprechpartner	Telefon	Telefax	E-Mail Adresse

Edifact-Nachrichten sowie Zertifikate für den verschlüsselten Datenaustausch

Ansprechpartner	Telefon	Telefax	E-Mail Adresse

Bankdaten

Name der Bank: \_\_\_\_\_

Kontonummer: \_\_\_\_\_

Bankleitzahl: \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

BIC: \_\_\_\_\_

Umsatzsteuer-ID: \_\_\_\_\_

## **Anlage 5 – Messstellenrahmenvertrag Strom**

### **Freigabe von Messeinrichtungen**

Für Neuanlagen und Anlagenänderungen

#### **Allgemeines**

Voraussetzung für die Freigabe von Messeinrichtungen ist neben dem Vorliegen der vollständigen Anmeldung der Messstelle/en gemäß Anlage 2, die Installationsanmeldung eines eingetragenen Vertragsinstallationsunternehmens. Die Installationsanmeldung entspricht der „Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz“ (AAN) bzw. dem „Antrag zum Anschluss an das Mittelspannungsnetz“ (AAM) Mit der AAN bzw. der AAM erfolgt die Bestätigung der ordnungsgemäßen Errichtung und Prüfung der Kundenanlage gemäß den gesetzlichen Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik in den jeweils gültigen Fassungen, sowie unter Einhaltung folgender Vorschriften und Richtlinien:

- Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
- DIN (EN) / VDE-Bestimmungen
- DVEW- / BDEW-Richtlinien
- PtB-Richtlinien
- Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
- Technische Anschlussbedingungen (TAB) und Ergänzungen zur TAB des Netzbetreibers, sowie im Internet veröffentlichte und weitergehende Anforderungen des Netzbetreibers
- Bundesimmissionsschutzgesetz

#### **Anforderungen an den Messstellenbetreiber**

##### Messungen in Niederspannung

Als Anmelde-bzw. Inbetriebsetzungsformular verwendet der Messstellenbetreiber das Formular für AAN bzw. AAM, das auf der Internetseite des Netzbetreibers [www.swm-netze.de](http://www.swm-netze.de) hierfür veröffentlicht ist. Auf Basis des vollständig ausgefüllten und rechtskräftig unterzeichneten Formulars und nach Bestätigung des Netzbetreibers erfolgt die Freigabe zur Inbetriebsetzung der Messeinrichtung.

Die Inbetriebsetzung der elektrischen Anlage nach dem Hausanschluss bis zur ersten Trenneinrichtung vor dem Zähler erfolgt nach Vorliegen der Fertigstellungsanzeige durch den Netzbetreiber.

Befindet sich zwischen Hausanschluss und Messeinrichtung keine Trennvorrichtung (z.B. Zählerplatzvorsicherung), so ist zusätzlich eine schriftliche Errichterbestätigung für die Messeinrichtung durch den Messstellenbetreiber erforderlich.

Eine Wiederinbetriebnahme der elektrischen Anlage nach Änderung, Wartung oder Instandsetzung der Messeinrichtung erfolgt analog Satz 2 und 3.

### Messungen in Mittelspannung

Alle Maßnahmen zur Inbetriebsetzung von Messeinrichtungen sind anlagenbezogen vorab mit dem Netzbetreiber abzustimmen.

### Dokumentation

Der Messstellenbetreiber ist Anlagenverantwortlicher für die Messeinrichtung und die der Messeinrichtung zugehörigen Teile. Mit der Anzeige der Messstelle beim Netzbetreiber und der Übermittlung der Messgerätedaten dokumentiert der Messstellenbetreiber zugleich die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Messeinrichtung und der dazugehörigen Anlagenteile.

### Plombierungen

Ungemessene Anlagenteile sind in geeigneter Weise vor unberechtigter Energieentnahme bzw. vor Manipulation zu schützen.

Der Messstellenbetreiber führt Plombierungen nur für die unmittelbar zur Messeinrichtung gehörenden Anlagenteile durch (z.B. Klemmdeckel, Zählerplatz). Die Plombierung ist so zu gestalten, dass eindeutig Rückschluss auf das plombierende Unternehmen möglich ist.

Werden im Zuge von Arbeiten Plombierungen anderer Anlagenteile entfernt oder beschädigt, so ist der Netzbetreiber darüber unverzüglich und in Schriftform zu informieren.