

Netzanschlussvertrag (Strom)

Mittelspannung - Letztverbraucher

zwischen

Name bzw. Firma
Vorname
Straße, Nr.
PLZ, Ort

nachfolgend Anschlussnehmer genannt

und

Stadtwerke Emmendingen GmbH
Am Gaswerk 1
79312 Emmendingen
Amtsgericht Freiburg, HRB Nr. 261425

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Vertragsgegenstand | 4 |
| 2 | Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss | 4 |
| 3 | Begriffsbestimmungen | 4 |
| 4 | Vereinbarte Leistung..... | 5 |
| 5 | Baukostenzuschuss und Netzanschlusskosten..... | 6 |
| 6 | Auftrag zur Herstellung des Netzanschlusses..... | 6 |
| 7 | Ausführungsfrist, Leistungen des Anschlussnehmers | 6 |
| 8 | Nutzung des Netzanschlusses..... | 7 |
| 9 | Erzeugungsanlagen..... | 7 |
| 10 | Einstellung der Anschlussnutzung: Rückbau des Netzanschlusses | 7 |
| 11 | Anlage des Anschlussnehmers..... | 7 |
| 12 | Zählung und Messung | 9 |
| 13 | Messstellenbetrieb und Messung allgemein..... | 9 |
| 14 | Messstellenbetrieb und Messung durch den Netzbetreiber..... | 10 |
| 15 | Grundstücksbenutzung | 11 |
| 16 | Sicherheitsleistung und Vorauszahlung | 11 |
| 17 | Haftungsregelung | 12 |
| 18 | Verarbeitung, Nutzung und Austausch von Daten | 12 |
| 19 | Übertragung von Rechten und Pflichten | 12 |
| 20 | Außerbetriebnahme des Netzanschlusses..... | 13 |
| 21 | Laufzeit und Kündigung | 14 |
| 22 | Einräumung der Schaltberechtigung und Betriebsführung | 14 |
| 23 | Vertragsausfertigung | 14 |
| 24 | Sonstiges..... | 15 |
| 25 | Schlussbestimmungen..... | 15 |
| 26 | Anlagen | 16 |

| | | |
|----------|---------------------------------------|----|
| Anlage 1 | Technische Mindestanforderungen | 17 |
| Anlage 2 | § 18 NAV | 19 |
| Anlage 3 | Datenblatt | 21 |
| Anlage 4 | Übersichtsschaltbild | 23 |

1 Vertragsgegenstand

(1) Gegenstand des Vertrages sind die Herstellung und der weitere Betrieb des elektrischen Netzanschlusses sowie die damit zusammenhängenden Kostenregelungen für den vorgeannten Netzanschluss an das Netz der Stadtwerke Emmendingen GmbH als technische Voraussetzung zum Bezug elektrischer Energie durch eine oder mehrere elektrische Anlagen von Anschlussnutzern. Für die Anschlussnutzung ist eine gesonderte vertragliche Regelung erforderlich.

(2) Der Netzanschlussvertrag gilt für Netzanschlüsse, welche der Entnahme elektrischer Energie dienen. Die Netznutzung bzw. Anschlussnutzung, sowie die Betriebsführung sind in gesonderten Verträgen geregelt.

(3) Der Netzanschluss, die Anschlussstelle und die Eigentumsgrenzen sind in Anlage 3 dieses Netzanschlussvertrages beschrieben.

(4) Soweit der Netzanschluss für den Anschluss von Erzeugungsanlagen genutzt wird, gilt die Regelung in Kapitel 9.

2 Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss

(1) Grundlage für die Erstellung und den Betrieb des Netzanschlusses bilden die von der EnBW Regional AG festgelegten „Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss“, zu deren Erlass die EnBW Regional AG als Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen nach § 19 Abs. 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) unter Berücksichtigung der nach § 17 EnWG festgelegten Bedingungen verpflichtet ist. Maßgeblich ist die jeweils im Internet zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses veröffentlichte Fassung. Der Anschlussnehmer ist verpflichtet, die dort festgelegten technischen Daten und Grenzwerte des Anschlusses einzuhalten. Die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen „Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss“ sind diesem Vertrag als Anlage 1 beigefügt.

(2) Ändern sich die in den „Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss“ genannten Regeln bzw. Richtlinien nach Vertragsabschluss und sehen diese Regeln bzw. Richtlinien eine Anpassung der vertragsgegenständlichen Anlagen vor, werden notwendige Änderungen des Netzanschlusses oder dieses Vertrages nach Abstimmung zwischen den Vertragspartnern umgesetzt.

(3) Sind einzelne Angaben zum Netzanschluss erst nach dessen Fertigstellung oder nach dessen Inbetriebnahme möglich, so werden zunächst diejenigen Angaben dokumentiert, die zum Zeitpunkt des Abschlusses dieses Vertrages entsprechend den vorliegenden Projektdaten verfügbar sind. Diese Angaben sind als solche in den zugehörigen Anhängen gekennzeichnet. Die Vertragspartner werden sich unverzüglich nach Abschluss der Inbetriebnahme die erforderlichen Angaben zur Änderung bzw. Ergänzung der Vertragsanlagen und deren Anhänge mitteilen. Die Anlagen werden dann nach Erfordernis ergänzt bzw. vollständig ausgetauscht.

3 Begriffsbestimmungen

(1) Anmeldeleistung: Die Anmeldeleistung ist die höchste zu erwartende zeitgleiche Gesamtlast des Anschlussnehmers über die in diesem Vertrag aufgeführten Netzanschlüsse. Betreibt der Anschlussnehmer mehrere getrennte Teilnetze, wird jedem Teilnetz eine gesonderte Anmeldeleistung zugeteilt.

(2) Anschlussleistung: Die vereinbarte Anschlussleistung eines Netzanschlusses wird pro Netzanschluss definiert und gibt die maximal zulässige zeitgleiche Wirkleistung des Netzanschlusses an der Anschlussstelle an.

(3) Anschlussstelle: Die Anschlussstelle entspricht in der Regel der Eigentumsgrenze.

(4) Eigentumsgrenze: Die Eigentumsgrenze stellt die Schnittstelle der Anlagen der SWE zu den Anlagen des Anschlussnehmers dar.

(5) Leistungsspitze: Die Leistungsspitze ist der höchste Mittelwert über eine Messperiode von 15 Minuten innerhalb eines Abrechnungszeitraumes (i. d. R. 12 Monate).

(6) Netzanschlusspunkt: Der Netzanschlusspunkt (NAP) stellt die Schnittstelle des Netzanschlusses mit dem Netz der allgemeinen Versorgung der SWE zum Zeitpunkt der Anschlusserrichtung dar.

(7) Netzanschluss: Der Netzanschluss verbindet das Netz der allgemeinen Versorgung mit der elektrischen Anlage des Anschlussnehmers. Der Netzanschluss befindet sich im Eigentum der SWE.

4 Vereinbarte Leistungen

(1) Die vereinbarten Leistungen werden in Anlage 3 angegeben und dürfen nicht überschritten werden.

(2) Der Anschlussnehmer hat einen Anspruch auf Vorhaltung der vereinbarten Leistungen. Rechtzeitig bevor der Leistungsbedarf die vereinbarten Leistungen überschreitet, teilt der Anschlussnehmer den neuen Leistungsbedarf der SWE mit. Dabei sind Vorlaufzeiten für einen eventuellen Netzausbau zu berücksichtigen. Die SWE wird unter Beurteilung der allgemeinen Netzsituation prüfen, ob und gegebenenfalls durch welche Baumaßnahmen sie die gewünschte Leistungserhöhung bereitstellen kann. Die Erhöhung der vereinbarten Leistungen wird in der Regel durch Anpassung der Anlage 3 vereinbart. Der Anschlussanspruch des Anschlussnehmers nach § 17 EnWG und die Verpflichtung der SWE zum bedarfsgerechten Netzausbau nach § 11 EnWG bleiben unberührt.

(3) Bedingt die Erhöhung der vereinbarten Leistungen Maßnahmen zur Anschlussverstärkung, macht dies eine Anpassung des Netzanschlussvertrages und ggf. den Abschluss eines Anschlusserrichtungsvertrages notwendig.

(4) Die SWE behält sich vor, die vereinbarten Leistungen zu reduzieren, soweit die Leistungen aus vom Anschlussnehmer zu vertretenden Gründen über einen längeren Zeitraum nicht in Anspruch genommen werden. Dabei werden die während der vergangenen drei Jahre aufgetretene Leistungsspitzen mit den vereinbarten Leistungen verglichen. Unterschreiten diese Leistungsspitzen das 0,8fache der vereinbarten Leistungen, erfolgt eine Anpassung der vereinbarten Leistungen des Anschlussnehmers. Hierzu werden neue Leistungen von der SWE festgelegt. Diese betragen das 1,1fache der jeweils aufgetretenen Leistungsspitzen. Die Umsetzung erfolgt 6 Wochen nach schriftlicher Information des Anschlussnehmers.

(5) Wünscht der Anschlussnehmer weiterhin die Vorhaltung der vereinbarten Leistung kann er einen entsprechenden Vertrag mit der SWE abschließen. Für eine spätere Erhöhung der Anmeldeleistung ist der Baukostenzuschuss (BKZ) gemäß den veröffentlichten Preisen der SWE zu bezahlen.

(6) Der Anschlussnehmer ist verpflichtet, für die Erhöhung sowie für jede Überschreitung der Anmeldeleistung einen zusätzlichen BKZ zu bezahlen. Der zusätzliche BKZ berechnet sich aus der Differenz zwischen der neuen und der bereits bezahlten Anmeldeleistung zum jeweils

geltenden BKZ (€/kW), gemäß den jeweils aktuell veröffentlichten Preisblättern der SWE. Maßgeblich für die Höhe des BKZ ist der Zeitpunkt der Vertragsanpassung.

(7) Bei einer Überschreitung der vereinbarten Leistungen oder der jeweils zulässigen Grenzen des Wirkfaktors ($\cos \phi$) kann eine ausreichende Versorgungszuverlässigkeit, Qualität und Versorgungssicherheit nicht mehr garantiert werden. Entstehen durch eine Überschreitung der vereinbarten Leistungen oder der jeweils zulässigen Grenzen des Wirkfaktors ($\cos \phi$) der SWE oder Dritten Schäden, haften der Anschlussnehmer und der Anschlussnutzer als Gesamtschuldner entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Bei Überschreitungen der vereinbarten Leistungen oder der jeweiligen Grenzen des Wirkfaktors ($\cos \phi$) ist die SWE berechtigt, die für einen stabilen Netzbetrieb erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen und ggf. die Anlage des Anschlussnehmers oder den Netzanschluss vom Netz zu trennen.

5 Baukostenzuschuss und Netzanschlusskosten

(1) Für den Bezug elektrischer Energie wird die vereinbarte Anmeldeleistung an der Anschlussstelle bei einem Wirkfaktor ($\cos \phi$) zwischen 0,9 induktiv und 1 zur Verfügung gestellt bzw. vorgehalten. Ein Ausfall ggf. vorhandener Eigenerzeugungsanlagen ist bei der Bemessung der vereinbarten Anmeldeleistung zu berücksichtigen. Für die Höhe des BKZ ist der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses bzw. bei einer Leistungserhöhung der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültige Satz maßgeblich (**Anlage 3**). Die für den BKZ relevante Netzebene liegt an der Eigentumsgrenze.

(2) Der Anschlussnehmer bezahlt alle Kosten, die unmittelbar mit dem Netzanschluss verbunden sind. Dazu gehören neben den Netzanschlusskosten auch der BKZ (**Anlage 3**).

(3) Der Anschlussnehmer bezahlt auch die Kosten für Veränderungen des Netzanschlusses, die von ihm veranlasst werden. Veränderungen des Netzanschlusses werden im Netzanschlussvertrag geregelt.

6 Auftrag zur Herstellung des Netzanschlusses

Der Eingang dieses vom Anschlussnehmer unterzeichneten Vertrages gilt gleichzeitig als Auftragserteilung für die Herstellung.

7 Ausführungsfrist, Leistungen des Anschlussnehmers

(1) Die SWE wird den Netzanschluss nach Abschluss dieses Vertrages und nach Klärung mit dem Anschlussnehmer ausführen, sofern die baulichen Voraussetzungen seitens des Anschlussnehmers gegeben sind. Für Verzögerungen, die auf ungünstige Witterungsverhältnisse zurückzuführen sind oder durch den Anschlussnehmer bzw. durch Dritte verursacht werden, z. B. Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Grundstücksrechten oder bei der Einholung behördlicher Genehmigungen, steht die SWE nicht ein.

(2) Der Anschlussnehmer ist berechtigt, die für die Herstellung des Netzanschlusses erforderlichen Erdarbeiten auf seinem Grundstück im Rahmen des technisch Möglichen und nach den Vorgaben der SWE durchzuführen oder durchführen zu lassen. Hierzu bedarf es sowohl hinsichtlich Art und Umfang als auch hinsichtlich der Auswirkungen auf die Anschlusskosten der vorherigen schriftlichen Vereinbarung mit der SWE.

8 Nutzung des Netzanschlusses

(1) Die Nutzung des Netzanschlusses erfordert Regelungen über die Netznutzung und ggf. über die Anschlussnutzung. Soweit der Netzanschluss auf der Grundlage eines reinen Stromlieferungsvertrages für die Entnahme elektrischer Energie genutzt wird, ist der Abschluss eines Netznutzungsvertrages erforderlich. Wird der Netzanschluss auf der Grundlage eines integrierten Stromlieferungsvertrages für die Entnahme elektrischer Energie genutzt, ist ein Anschlussnutzungsvertrag zwischen dem Anschlussnutzer und der SWE abzuschließen. Dies gilt entsprechend bei Nutzung des Netzanschlusses durch mehrere Anschlussnutzer für jeden einzelnen Anschlussnutzer.

(2) Sofern der Netzanschluss von mehreren Anschlussnutzern in Anspruch genommen werden soll, ist der Anschlussnehmer verpflichtet, mit jedem Anschlussnutzer den entsprechenden Anteil an der Anschlussleistung zu vereinbaren, den der jeweilige Anschlussnutzer in Anspruch nehmen darf.

9 Erzeugungsanlagen

(1) Wird über den Netzanschluss auch eine Erzeugungsanlage mittelbar oder unmittelbar an das Netz der allgemeinen Versorgung angeschlossen und betrieben, so gelten hierfür die im Internet (www.enbw.com) veröffentlichten „Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Netzanschluss von Erzeugungsanlagen an das Mittel- und Niederspannungsnetz“ zum Zeitpunkt des Anschlusses der Erzeugungsanlage. Der Anschlussnehmer ist dann verpflichtet die im Rahmen einer Netzvoruntersuchung durch die EnBW Regional AG auf Basis der geltenden Regelwerke ermittelten und ihm als Anlage zum Netzanschlussvertrag mitgeteilten technischen Netzanschlussparameter für die Erzeugungsanlage einzuhalten.

(2) Soweit in diesem Vertrag Rechte und Pflichten des Anschlussnehmers und des Anschlussnutzers geregelt sind, gelten diese für den Betreiber der Erzeugungsanlage entsprechend.

10 Einstellung der Anschlussnutzung: Rückbau des Netzanschlusses

(1) Wird die Anschlussnutzung länger als 12 Monate eingestellt, ist die SWE berechtigt, den Netzanschluss am NAP vom Verteilernetz zu trennen und den Rückbau des Netzanschlusses vorzunehmen. Die SWE wird den Anschlussnehmer über den geplanten Rückbau des Netzanschlusses und den vorgesehenen Zeitpunkt des Rückbaus rechtzeitig informieren. Der Anschlussnehmer ist berechtigt diesen Rückbau durch Abschluss einer Vereinbarung über die Vorhaltung der vereinbarten Leistungen abzuwenden.

(2) Der Anschlussnehmer trägt die Kosten für den Rückbau des Netzanschlusses.

11 Anlage des Anschlussnehmers

(1) Der Anschlussnehmer erstellt und unterhält alle in seinem Eigentum befindlichen Einrichtungen zur Nutzung der gelieferten elektrischen Energie auf seine Kosten und in seiner Verantwortung. Diese Einrichtungen müssen den gesetzlichen oder behördlichen Bestimmungen, den anerkannten Regeln der Technik sowie weiteren Bestimmungen der SWE entsprechen, die unter Anlage 1 „Technische Mindestanforderungen“ aufgelistet sind.

(2) Der Anschluss der Anlagen des Anschlussnehmers an das Verteilernetz der SWE und die Inbetriebsetzung des Netzanschlusses erfolgen durch die SWE. Erweiterungen oder Ände-

rungen der Anlagen des Anschlussnehmers, soweit sie Auswirkungen auf den Netzanschluss bzw. auf das vorgelagerte Netz haben, bedürfen der Zustimmung der SWE.

(3) Die SWE ist berechtigt, die elektrischen Einrichtungen des Anschlussnehmers, soweit sie sich auf den Netzanschluss auswirken, zu überprüfen und die Abstellung etwaiger Mängel zu verlangen. Werden bei einer Prüfung Mängel festgestellt, welche die Sicherheit gefährden oder erhebliche Störungen erwarten lassen, so ist die SWE berechtigt, die Herstellung oder Änderung des Netzanschlusses zu verweigern bzw. die Nutzung des Netzanschlusses zu unterbrechen. Bei Gefahr für Leib und Leben ist die SWE hierzu verpflichtet. Durch Vornahme oder Unterlassung der Überprüfung der Anlagen des Anschlussnehmers sowie durch deren Anschluss an das Verteilernetz übernimmt die SWE keine Haftung für die Mängelfreiheit der Anlage.

(4) Der Anschlussnehmer stellt sicher, dass die SWE die Anlagen des Anschlussnehmers jederzeit betreten kann, soweit dies insbesondere für die Überprüfung der technischen Einrichtungen sowie zur Wahrnehmung der sonstigen Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag erforderlich ist.

(5) Überlässt der Anschlussnehmer die Räumlichkeiten des Anschlussobjektes Dritten, hat er diese Dritten zu verpflichten, der SWE das Zugangs- und Betretungsrecht in gleichem Umfang einzuräumen.

(6) Der Anschlussnehmer ist verpflichtet, die SWE zu unterrichten, wenn ein Dritter, dem er die Räumlichkeiten des Anschlussobjektes überlassen hat, die Nutzung der Räumlichkeiten beendet und kein anderer Dritter gleichzeitig die Räumlichkeiten übernimmt. In diesem Fall ist der Anschlussnehmer bis zur erneuten Überlassung der Räumlichkeiten an Dritte auch Anschlussnutzer, der für die Nutzung des Netzanschlusses zur Entnahme von elektrischer Energie einen Stromlieferungsvertrag für die Räumlichkeiten des Anschlussobjektes sowie ein Recht zur Netznutzung haben muss. Liegen diese Voraussetzungen nicht vor, ist der Anschlussnehmer damit einverstanden, dass die SWE dies dem für die Grundversorgung zuständigen Stromlieferanten für eine eventuelle Ersatzbelieferung mitteilt.

(7) Betreibt der Anschlussnehmer ein eigenes Mittelspannungsnetz, ist für die Erdschlusskompensation des mit dem Verteilernetz der SWE elektrisch verbundenen Netzes, eine gesonderte Vereinbarung erforderlich.

(8) Betreibt der Anschlussnehmer eine Umspannstation, über die auch Letztverbraucher in Niederspannung mit elektrischer Energie beliefert werden, ist die SWE berechtigt die Umspannstation einschließlich aller hierfür notwendigen Betriebsmittel unentgeltlich mitzubenutzen, soweit die Letztverbraucher für den Netzzugang auf die Nutzung dieser Anlagen oder Betriebsmittel angewiesen sind.

(9) Liegt ein Fall gemäß vorstehendem Abs. (8) vor, ist der Anschlussnehmer verpflichtet, diesen Letztverbrauchern mitzuteilen, dass sie nicht direkt am Niederspannungsnetz der SWE, sondern an seiner Umspannstation angeschlossen sind, für die er die Anlagenverantwortung hat.

12 Zählung und Messung

(1) Der Einbau, der Betrieb und die Wartung der Messeinrichtungen sowie die Ablesung der an der jeweiligen Kundenanlage entnommenen elektrischen Energie einschließlich der Übermittlung der Messdaten an den Stromlieferanten und der Abrechnung der Netznutzung sind Aufgabe der SWE als Messstellenbetreiber und Messdienstleister. Auf Wunsch des Anschlussnutzers kann der Einbau, der Betrieb und die Wartung der Messeinrichtungen (Zählung), sowie die Ablesung der an der jeweiligen Kundenanlage entnommenen elektrischen Energie einschließlich der Übermittlung der Messdaten an den Stromlieferanten (Messung)

von einem Dritten durchgeführt werden, sofern die in § 21 b Abs. 2 EnWG genannten Voraussetzungen erfüllt sind.

(2) Zur Aufnahme der Zähl- und Messeinrichtung stellt der Anschlussnehmer einen Zähler-schrank und zur Unterbringung der Messwandler einen Wandlerschrank bzw. bei Messung in Mittelspannung zusätzlich ein Messfeld auf seine Kosten bereit.

(3) Soweit der Anschlussnehmer gleichzeitig Anschlussnutzer ist gelten für ihn in seiner Funktion als Anschlussnutzer die vorstehenden Abs. (1) und (2), sowie die Regelungen in Kapitel 13 Abs. (1) bis (8). Die Regelungen in Kapitel 14 Abs. (1) bis (7) gelten nur wenn die SWE Messstellenbetreiber und Messdienstleister und der Anschlussnehmer gleichzeitig Anschlussnutzer ist.

13 Messstellenbetrieb und Messung allgemein

(1) Der Anschlussnutzer hat dafür zu sorgen, dass die von ihm mittels des Netzanschlusses aus dem Netz der SWE entnommene elektrische Energie von einem Messstellenbetreiber und Messdienstleister, die die dafür erforderlichen Voraussetzungen erfüllen, festgestellt wird. Bestimmt der Anschlussnutzer keinen Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister übernimmt die SWE die Aufgaben des Messstellenbetreibers bzw. Messdienstleisters.

(2) Der Messstellenbetreiber bestimmt Art, Zahl und Größe von Mess- und Steuereinrichtungen. Vorgaben hierzu ergeben sich aus den Technischen Mindestanforderungen an Messeinrichtungen und Mindestanforderungen an Datenumfang und Datenqualität der EnBW Regional AG, die im Internet veröffentlicht sind.

(3) Die Mess- und Steuereinrichtungen müssen den eichrechtlichen Vorschriften entsprechen.

(4) Stellt der Anschlussnutzer den Verlust, eine Störung oder eine Beschädigung der Mess- und Steuereinrichtungen fest, so ist er verpflichtet, dies dem Messstellenbetreiber und der SWE unverzüglich mitzuteilen.

(5) Der Anschlussnutzer hat das Recht, zusätzliche eigene Mess- und Steuereinrichtungen in Abstimmung mit der SWE auf eigene Kosten einbauen zu lassen. Die Messdaten dieser Einrichtungen werden nicht zur Abrechnung herangezogen.

(6) Ergibt eine Prüfung der Messeinrichtungen eine Überschreitung der eichrechtlichen Verkehrsfehlergrenzen und ist die Größe des Fehlers nicht einwandfrei festzustellen oder zeigt eine Messeinrichtung nicht an, so ermittelt die SWE die Daten für die Zeit seit der letzten fehlerfreien Ablesung aus dem Durchschnittsverbrauch des ihr vorhergehenden und des der Beseitigung des Fehlers nachfolgenden Ablesezeitraums oder auf Grund des Vorjahreswertes durch Schätzung, soweit aus Parallelmessungen vorhandene Messwerte keine ausreichende Verlässlichkeit bieten. Sich daraus ergebende Ansprüche sind auf den der Feststellung des Fehlers vorausgehenden Ablesezeitraum beschränkt, es sei denn, die Auswirkung des Fehlers kann über einen größeren Zeitraum festgestellt werden; in diesem Fall ist der Anspruch auf längstens drei Jahre beschränkt.

(7) Wird der Stromverbrauch an der Anschlussstelle durch Lastgangzählung (LGZ) ermittelt, erfolgt die Leistungsmessung als Mittelwert über eine Messperiode von 15 Minuten.

(8) Ist ein Dritter Messstellenbetreiber, so kann die SWE jederzeit eine Nachprüfung der Mess- und Steuereinrichtungen durch eine staatlich anerkannte Prüfstelle verlangen.

14 Messstellenbetrieb und Messung durch den Netzbetreiber

(1) Die Zählerfernauslesung bei Lastgangzählung (LGZ) soll vor Aufnahme der Anschlussnutzung vorhanden sein. Der Anschlussnutzer stellt für die Zählerfernauslesung einen geeigneten Telekommunikationsanschluss zur Verfügung, sofern er Eigentümer des Betriebsgebäudes ist. Die SWE teilt dem Anschlussnutzer auf Anfrage die diesbezüglichen technischen Bedingungen, z. B. Abstände der jeweiligen Anschlüsse zum Zählerplatz mit. Die Nutzung dieses Anschlusses ist für die SWE kostenlos.

(2) Auf Wunsch des Anschlussnutzers lässt die SWE einen geeigneten Telekommunikationsanschluss herstellen. Alle der SWE in diesem Zusammenhang entstehenden Kosten trägt der Anschlussnutzer. Er trägt auch alle Kosten, die in Zusammenhang mit diesem Telekommunikationsanschluss entstehen, insbesondere für die Herstellung, den Betrieb, die Wartung und ggf. den Abbau. Der Anschlussnutzer beschafft vorab alle hierfür notwendigen Einverständniserklärungen, bevor die SWE mit der Planung und Erstellung eines Angebotes zur Herstellung eines Telekommunikationsanschlusses beginnt.

(3) Für die Erstellung eines Angebotes zur Herstellung eines Telekommunikationsanschlusses kann die SWE vorab eine Planungspauschale erheben. Diese Planungspauschale wird, nach Herstellung des Telekommunikationsanschlusses, bei der Inrechnungstellung der entstandenen Kosten als Vorauszahlung berücksichtigt. Die SWE ist berechtigt, Dritte mit der Herstellung zu beauftragen.

(4) Auf Verlangen der SWE muss in Einzelfällen zusätzlich ein 230-V-Anschluss kostenlos vom Anschlussnutzer bereitgestellt werden.

(5) Bis zur Bereitstellung des Telekommunikationsanschlusses erfolgt die Auslesung vor Ort. Die Höhe des daraus jeweils resultierenden Messentgelts ist dem veröffentlichten Preisblatt zu entnehmen.

(6) Jeder Vertragspartner kann jederzeit ein Nachprüfen der geeichten Mess- und Steuereinrichtungen durch eine staatlich anerkannte Prüfstelle verlangen. Ergibt das Nachprüfen keine über die gesetzlichen Verkehrsfehlergrenzen hinausgehenden Abweichungen, so hat der Antragsteller, im anderen Fall die SWE als Messstellenbetreiber der Zähl- und Messeinrichtung, die Kosten der Nachprüfung zu tragen.

(7) Auf Verlangen des Anschlussnutzers wird die SWE die Mess- und Steuereinrichtung verlegen, sofern dies ohne Beeinträchtigung der Funktionalität der Mess- und Steuereinrichtung möglich ist. Die Kosten hierfür bezahlt der Anschlussnutzer. Die hierfür erforderliche Genehmigung des Anschlussnehmers erwirkt der Anschlussnutzer.

15 Grundstücksbenutzung

(1) Der Anschlussnehmer hat für Zwecke der örtlichen Versorgung (Niederspannungsnetz und Mittelspannungsnetz) das Anbringen und Verlegen von Leitungen zur Zu- und Fortleitung von Elektrizität über seine im gleichen Versorgungsgebiet liegenden Grundstücke, ferner das Anbringen von Leitungsträgern und sonstigen Einrichtungen sowie erforderlichen Schutzmaßnahmen unentgeltlich zuzulassen. Diese Pflicht betrifft nur Grundstücke die an die Stromversorgung angeschlossen sind, die vom Eigentümer im wirtschaftlichen Zusammenhang mit der Stromversorgung eines angeschlossenen Grundstückes genutzt werden oder für die die Möglichkeit der Stromversorgung sonst wirtschaftlich vorteilhaft ist.

(2) Sie entfällt ferner, wenn die Inanspruchnahme der Grundstücke den Anschlussnehmer mehr als notwendig oder in unzumutbarer Weise belasten würde; insbesondere ist die Inanspruchnahme des Grundstückes zwecks Netzanschluss eines anderen Grundstückes grund-

sätzlich verwehrt, wenn der Netzanschluss über das eigene Grundstück des anderen Anschlussnehmers möglich und der SWE zumutbar ist.

(3) Der Anschlussnehmer ist rechtzeitig über Art und Umfang der beabsichtigten Inanspruchnahme der Grundstücke zu benachrichtigen.

(4) Der Grundstückseigentümer/Anschlussnehmer kann die Verlegung der Einrichtungen verlangen, wenn sie an der bisherigen Stelle für ihn nicht mehr zumutbar sind. Die Kosten der Verlegung hat die SWE zu tragen; dies gilt nicht, soweit die Einrichtungen ausschließlich der Versorgung des Grundstückes dienen.

(5) Wird der Strombezug eingestellt, so hat der Anschlussnehmer die auf seinem Grundstück befindlichen Einrichtungen noch 3 Jahre unentgeltlich zu dulden, es sei denn, dass ihm dies nicht zugemutet werden kann.

(6) Der Anschlussnehmer, der nicht Grundstückseigentümer ist, hat auf Verlangen der SWE die schriftliche Zustimmung des Grundstückseigentümers zur Benutzung der versorgenden Grundstücke im Sinne der Abs. (1) bis (5) beizubringen.

(7) Muss zur Versorgung eines Grundstückes eine Umspannstation der SWE aufgestellt werden, so kann die SWE verlangen, dass der Anschlussnehmer einen geeigneten Raum oder Platz unentgeltlich für die Dauer der Versorgung des Grundstückes zur Verfügung stellt.

(8) Die SWE darf die Umspannstation auch für andere Zwecke nutzen, soweit dies für den Anschlussnehmer zumutbar ist.

(9) Zusätzlich gelten im Falle einer Umspannstation gemäß Abs. (7) die Abs. (2) bis (6). Zwischen dem Anschlussnehmer und der SWE bestehende individuelle Grundstücksnutzungsverträge bleiben von den Regelungen der Abs. (6) unberührt.

16 Sicherheitsleistung und Vorauszahlung

Die SWE ist berechtigt, in begründeten Fällen Vorauszahlung oder, falls der Anschlussnehmer zur Vorauszahlung nicht in der Lage ist, eine Sicherheitsleistung zu verlangen.

Als begründeter Fall gilt insbesondere, dass

- gegen den Anschlussnehmer Zwangsvollstreckungsmaßnahmen eingeleitet sind.
- der Anschlussnehmer mit fälligen Zahlungen trotz wiederholter Mahnung wiederholt im Verzug ist.

17 Haftungsregelung

(1) Für die Haftung der SWE bei Schäden des Anschlussnehmers oder eines mit dem Anschlussnehmer nicht identischen Anschlussnutzers als Folge von Netzstörungen, die durch die SWE oder durch in seinem Eigentum stehende Betriebsmittel verursacht werden, gilt § 18 Niederspannungsnetzanschlussverordnung entsprechend.

(2) Entstehen durch eine Überschreitung der vereinbarten Leistung oder der zulässigen Grenzen des Wirkfaktors ($\cos \varphi$) der SWE oder Dritten Schäden, haftet der Anschlussnehmer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

(3) In den Fällen gemäß Kapitel 11 Abs. (9) stellt der Anschlussnehmer die SWE von Haftungsansprüchen Dritter frei, soweit diese bei einer Netzstörung (insbesondere Unterbre-

chung oder Unregelmäßigkeiten in der Stromversorgung) Schaden erleiden, die durch den Anschlussnehmer oder in seinem Eigentum stehenden Betriebsmittel verursacht werden.

18 Verarbeitung, Nutzung und Austausch von Daten

(1) Die Vertragspartner werden die im Zusammenhang mit der Durchführung dieses Vertrages erhobenen oder zugänglich gemachten Daten zum Zweck der Datenverarbeitung unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen sowie der Regelungen des § 6 a EnWG verarbeiten und nutzen, soweit dies zur Durchführung des Vertrages notwendig ist.

(2) Die Vertragspartner sind berechtigt, insbesondere für die Erfassung, Bilanzierung und Abrechnung Daten an Dritte in dem Umfang weiterzugeben, wie dies zur ordnungsgemäßen technischen und kommerziellen Abwicklung der Netznutzung zweckmäßig ist.

19 Übertragung von Rechten und Pflichten

(1) Die SWE und der Anschlussnehmer ist berechtigt und verpflichtet, die Rechte und Pflichten aus dem von der SWE mit ihm geschlossenen Vertrag auf einen Dritten zu übertragen, der die Aufgaben der SWE bzw. die Anlagen des Anschlussnehmers übernommen hat.

(2) Den Eintritt eines Rechtsnachfolgers des Anschlussnehmers in den Vertrag kann die SWE verweigern oder eine Anpassung der Vertragsbestimmungen verlangen, wenn die technische und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des eintretenden Dritten nicht gewährleistet ist.

(3) Beim Eintritt eines Rechtsnachfolgers der SWE in den Netzanschlussvertrag ist der Anschlussnehmer berechtigt, diesen Vertrag mit einer Frist von zwei Wochen zum Wirksamwerden der Rechtsnachfolge, hilfsweise zum Ende des auf das Wirksamwerden der Rechtsnachfolge folgenden Monats zu kündigen.

(4) Den Eigentumsübergang und die Person des neuen Anschlussnehmers hat der bisherige Anschlussnehmer der SWE unverzüglich in Textform anzuzeigen. Der bisherige Anschlussnehmer hat dem neuen Anschlussnehmer die am Ende des Netzanschlusses vorzuhaltende und vereinbarten Leistungen zu übermitteln.

20 Außerbetriebnahme des Netzanschlusses

(1) Die SWE ist berechtigt, den Netzanschluss fristlos außer Betrieb zusetzen, wenn der Anschlussnehmer gegen eine Bestimmung des von der SWE mit ihm geschlossenen Vertrages erheblich zuwider handelt oder die Einstellung erforderlich ist, um eine unmittelbare Gefahr für die Sicherheit von Personen oder Anlagen abzuwenden, den Gebrauch elektrischer Energie unter Umgehung, Beeinflussung oder vor Anbringung der Messeinrichtung zu verhindern oder zu gewährleisten, dass Störungen anderer Netzkunden oder störende Rückwirkungen auf Einrichtungen der SWE ausgeschlossen sind.

(2) Die SWE ist berechtigt, die Anschlussnutzung und die damit verbundenen Dienstleistungen fristlos einzustellen und die jeweilige Anschlussstelle vom Netz zu trennen, wenn dies erforderlich ist, um

- eine unmittelbare Gefahr für die Sicherheit von Personen oder Anlagen abzuwenden,
- den Gebrauch elektrischer Arbeit unter Umgehung, Beeinflussung oder vor Anbringung von Messeinrichtungen zu verhindern,

- zu gewährleisten, dass Störungen anderer Netzkunden oder störende Rückwirkungen auf Einrichtungen der SWE oder Dritter ausgeschlossen sind,
- zu gewährleisten, dass Gefährdungen oder Störungen der Sicherheit oder Zuverlässigkeit des Elektrizitätsversorgungssystems in der jeweiligen Regelzone ausgeschlossen sind und
- gegen eine Bestimmung dieses Vertrages erheblich zu wieder handelt.

(3) In den Fällen des Abs. (2) teilt die SWE dem Anschlussnehmer auf Nachfrage mit, aus welchem Grunde er die Anlage des Anschlussnehmers vom Verteilernetz getrennt hat.

(4) Die SWE ist berechtigt, auf Anweisung des Lieferanten des Anschlussnutzers die Anschlussnutzung zu unterbrechen, soweit der Lieferant dem Anschlussnutzer gegenüber hierzu vertraglich berechtigt ist und der Lieferant das Vorliegen der Voraussetzungen für die Unterbrechung gegenüber der SWE glaubhaft versichert und die SWE von sämtlichen Schadensersatzansprüchen freistellt, die sich aus einer unberechtigten Unterbrechung ergeben können; dabei ist auch glaubhaft zu versichern, dass dem Anschlussnehmer keine Einwendungen oder Einreden zustehen, die die Voraussetzungen der Unterbrechung der Anschlussnutzung entfallen lassen.

(5) Die SWE hat die Unterbrechung des Netzanschlusses und der Anschlussnutzung unverzüglich aufzuheben, sobald die Gründe für die Unterbrechung entfallen sind und der Anschlussnehmer oder Anschlussnutzer oder im Falle des Abs. (4) der Lieferant oder der Anschlussnutzer die Kosten der Unterbrechung und Wiedereinschaltung des Anschlusses und der Anschlussnutzung ersetzt hat. Die Kosten können für strukturell vergleichbare Fälle pauschal berechnet werden; die pauschale Berechnung muss einfach nachvollziehbar sein. Die Pauschale darf die nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge zu erwartenden Kosten nicht übersteigen. Auf Verlangen des Anschlussnutzers ist die Berechnungsgrundlage nachzuweisen. Der Nachweis geringerer Kosten ist dem Anschlussnutzer zu gestatten.

(6) Die SWE ist berechtigt, die Anschlussnutzung fristlos zu unterbrechen, wenn keine Bilanzkreiszuordnung nach § 20 Abs. 1 a Satz 5 EnWG durch einen Lieferant vorliegt.

(7) Die Außerbetriebnahme bzw. Inbetriebnahme des Netzanschlusses erfolgt ausschließlich durch die SWE oder durch ihn beauftragte Dritte.

21 Laufzeit und Kündigung

(1) Dieser Vertrag tritt nach Eingang der vom Anschlussnehmer unterschriebenen Vertragsaufertigungen und Gegenzeichnung durch die SWE in Kraft und läuft auf unbestimmte Zeit.

(2) Der Vertrag kann mit einer Frist von 6 Monaten zum Monatsende durch einen der Vertragspartner gekündigt werden. Im Falle einer Kündigung durch die SWE hat dieser dem Anschlussnehmer spätestens 4 Monate vor dem Wirksamwerden der Kündigung einen neuen Vertrag anzubieten, sodass ein Abschluss noch vor dem Wirksamwerden der Kündigung möglich ist.

(3) Die SWE ist berechtigt, den Netzanschlussvertrag aus wichtigem Grund fristlos zu kündigen, wenn beim Anschlussnehmer wiederholt die Voraussetzungen einer Außerbetriebnahme des Netzanschlusses gemäß Kapitel 20 vorliegen.

(4) Mit Wirksamwerden der Kündigung des Netzanschlussvertrages endet auch das Recht des Anschlussnehmers sowie eines eventuellen, mit dem Anschlussnehmer nicht identischen Anschlussnutzers, den Netzanschluss zur Entnahme/Einspeisung elektrischer Energie zu nutzen.

(5) Dieser Netzanschlussvertrag erlischt bei Einstellung der Anschlussnutzung und Rückbau des Netzanschlusses nach Kapitel 10.

(6) Der gesetzliche Anspruch auf Netzanschluss bleibt unberührt.

(7) Die zu diesem Vertrag gehörenden Anlagen können in beiderseitigem Einvernehmen ersetzt werden.

22 Einräumung der Schaltberechtigung und Betriebsführung

(1) Soweit der Anschlussnehmer Eigentümer einer 10-kV-, 20-kV- bzw. 30-kV-Transformatorstation ist, räumt er der SWE die alleinige Schaltberechtigung und Betriebsführung über die Eingangsschaltfelder einschließlich der zugehörigen Sammelschienenverbindung ein. Sofern der Anschlussnehmer nicht Eigentümer ist, sorgt er für dessen Zustimmung.

(2) Der Anschlussnehmer erteilt der SWE oder einem von ihr beauftragten Dritten, für die Durchführung von berechtigten Sperrmaßnahmen gegenüber dem Anschlussnutzer, die Schaltberechtigung für die hierfür erforderlichen Betriebsmittel des Anschlussnehmers.

(3) Wünscht der Anschlussnehmer Schalthandlungen in seinem Interesse hat er der SWE die veröffentlichten Pauschalen zu erstatten.

23 Vertragsausfertigung

Der zwischen den Vertragspartnern abgeschlossene Vertrag wird zweifach ausgefertigt; jeder Vertragspartner erhält eine Fertigung. Mit der Unterzeichnung des Vertrages werden gleichzeitig die dem Vertrag beigelegten Anlagen anerkannt.

24 Sonstiges

(1) Betätigt sich der Anschlussnehmer als Verteiler von elektrischer Energie, der diese ohne Benutzung von öffentlichen Verkehrswegen an Letztverbraucher liefert, ist er verpflichtet, der SWE die für die Zahlung der Konzessionsabgabe für die Belieferung dieser Anschlussnehmer maßgeblichen Daten und Informationen einmal jährlich in nachprüfbarer Weise, z. B. in Form eines Wirtschaftsprüferstates, zur Verfügung zu stellen. Diese Verpflichtung gilt in gleicher Weise, wenn der Anschlussnehmer dieses einem Dritten ermöglicht.

(2) Soweit vom Anschlussnehmer zusätzliche Netzanschlüsse oder zusätzliche Anschlussstellen gewünscht werden ist hierfür ein neuer Netzanschlussvertrag erforderlich, der die Besonderheiten einer solchen Anschlusssituation regelt und den vorliegenden Netzanschlussvertrag ersetzt.

(3) Überlässt der Anschlussnehmer den Netzanschluss einem oder mehreren Dritten zur Entnahme elektrischer Energie, z. B. im Rahmen eines Miet- bzw. Pachtvertrages, hat er den bzw. die Dritten auf die Einhaltung der sich aus diesem Vertrag hinsichtlich der Anschlussnutzung ergebenden Rechte und Pflichten zu verpflichten und die SWE hierüber zu informieren.

25 Schlussbestimmungen

(1) Sollten sich künftig das EnWG, das EEG oder einschlägige Verordnungen ändern bzw. sollten die Regelungen zukünftiger Gesetze und Verordnungen diesem Vertrag entgegenstehen, so sind beide Vertragspartner berechtigt, eine Anpassung des Vertrages zu verlangen.

Gleiches gilt für den Fall entsprechender bestands- bzw. rechtskräftiger Entscheidungen von Gerichten oder Behörden, insbesondere der Bundesnetzagentur.

(2) Mit Inkrafttreten dieses Vertrages verlieren alle früheren Netzanschlussverträge zwischen dem Anschlussnehmer und der SWE, die sich auf die von diesem Vertrag erfassten Anschlussstellen beziehen, ihre Gültigkeit.

(3) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Beide Vertragspartner verpflichten sich, die unwirksamen Bestimmungen durch im wirtschaftlichen und technischen Erfolg möglichst gleichkommende Bestimmungen zu ersetzen. Entsprechendes gilt, wenn während der Laufzeit des Vertrages eine ausfüllungsbedürftige Regelungslücke entsteht. Zur Auslegung des Vertrages sind technische Regelwerke, z. B. TransmissionCode, DistributionCode und MeteringCode, ergänzend heranzuziehen.

(4) Sollten sich sonstige für das Vertragsverhältnis bestimmende Umstände wesentlich ändern und dadurch für eine der Vertragsparteien das Festhalten am Vertrag nicht mehr zumutbar sein, so werden die Vertragsparteien den Vertrag baldmöglichst den geänderten Rahmenbedingungen anpassen.

(5) Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform und werden nach Unterzeichnung durch beide Vertragspartner gültig. Gleiches gilt für die Änderung dieser Schriftformklausel.

(6) Gerichtsstand ist Emmendingen.

26 Anlagen

Folgende Anlagen sind Bestandteil dieses Vertrages:

| | |
|----------|--|
| Anlage 1 | Technische Mindestanforderungen für den Netzanschluss |
| Anlage 2 | Wortlaut § 18 Niederspannungsnetzanschlussverordnung (NAV) |
| Anlage 3 | Datenblatt |
| Anlage 4 | Übersichtsschaltbild |

Datum Unterschrift
 Anschlussnehmer

Datum Unterschrift
 Grundstückseigentümer

Datum Unterschrift
 Stadtwerke Emmendingen GmbH

Anlage 1 Technische Mindestanforderungen

Die Stadtwerke Emmendingen GmbH (SWE) als Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen ist nach § 19 Abs. 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) verpflichtet, unter Berücksichtigung der nach § 17 EnWG festgelegten Bedingungen, für den Netzanschluss von Erzeugungsanlagen, Elektrizitätsverteilnetzen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden, Verbindungsleitungen und Direktleitungen an die Netze der SWE technische Mindestanforderungen an deren Auslegung und deren Betrieb festzulegen und zu veröffentlichen.

Um die technische Sicherheit der SWE-Elektrizitätsversorgungsnetze zu wahren, sind Anschlüsse an die SWE-Elektrizitätsversorgungsnetze nur unter Einhaltung von technischen Mindestanforderungen zulässig. Diese technischen Mindestanforderungen richten sich insbesondere nach folgenden Normen und Regelwerken:

- DIN EN 50160 „Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsnetzen“
- DIN EN 50341 „Freileitungen über AC 45 kV“
- DIN EN 50423 „Freileitungen über AC 1 kV bis einschließlich AC 45 kV“
- DIN VDE 0101 „Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV“
- DIN VDE 0276 „Starkstromkabel“
- DIN EN 50110 „Betrieb von elektrischen Anlagen“
- TransmissionCode 2007
Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
- DistributionCode 2007
Regeln für den Zugang zu Verteilungsnetzen
- GridCode
Kooperationsregeln für die deutschen Übertragungsnetzbetreiber
- MeteringCode 2006
VDN-Richtlinie und Änderungsverfahren
- Technische Mindestanforderungen an Messeinrichtungen und Mindestanforderungen an Datenumfang und Datenqualität im Verteilnetz Strom der EnBW Regional AG
- Technische Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen (VDEW)
- Tonfrequenz-Rundsteuerung, Empfehlung zur Vermeidung unzulässiger Rückwirkungen (VDEW)
- VDN-Richtlinie für digitale Schutzsysteme
- EEG-Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz - Leitfadens für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien am Hoch- und Höchstspannungsnetz
- Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz:
“Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ (BDEW)

- Technische Anschlussbedingungen am Mittelspannungsnetz „TAB Mittelspannung 2008, Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz“, herausgegeben von der EnBW Regional AG
- Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz:
“Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ (VDEW) sowie das Merkblatt zur VDEW-Richtlinie 03/2004 und die ergänzenden Hinweise zur VDEW-Richtlinie 09/2005.
- Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz, Technische Mindestanforderungen für Anschluss- und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ gilt seit 1. Januar 2012 für Photovoltaik-Anlagen und ab 1. Juli 2012 auch für alle anderen Erzeugungsanlagen.
- Technische Anschlussbedingungen der EnBW (TAB 2007) für den Anschluss an das Niederspannungsnetz
- Erläuterung zur TAB durch den VfEW und der EnBW Regional AG
- Einhaltung der VDE-Anwendungsregeln

Gesonderte und bilateral im Netzanschlussvertrag vereinbarte Anforderungen an den Netzanschluss, die kundenspezifisch erfolgen können, finden zudem Berücksichtigung.

Der Anschlussnehmer verpflichtet sich, die vorliegenden Mindestanforderungen für den Netzanschluss einzuhalten. Hat der Anschlussnehmer die Anlage ganz oder teilweise einem Dritten vermietet oder sonst zur Benutzung überlassen, so bleibt er verantwortlich.

Die SWE behält sich vor, die Einhaltung der Netzanschluss- und Netznutzungsregeln zu überprüfen. Der Anschlussnehmer ermöglicht den Mitarbeitern der SWE den Zugang zu seinen Anlagen. Und wirkt auch im Übrigen bei der Überprüfung im erforderlichen Umfang mit.

Die Netzanschluss- und Netznutzungsregeln gelten sowohl für Anschlussnehmer, die ihre technischen Anlagen erstmals an die SWE-Elektrizitätsversorgungsnetze anschließen als auch für diejenigen, die ihre bereits angeschlossenen Anlagen ändern. Unter der Änderung einer Anlage werden sämtliche technische Änderungen verstanden, wie z. B. Umbau, Erweiterung, Rück- oder Abbau, die Änderung des elektrischen Klemmenverhaltens sowie die Änderung der Netzanschlusskapazität, des Schutzkonzeptes oder der Sternpunktbehandlung.

Die SWE ist zu einer Anpassung, Ergänzung oder Aktualisierung der vorstehenden Auflistung berechtigt.

Anlage 2 § 18 NAV

§ 18 NAV hat folgenden Wortlaut:

(1) Soweit der Netzbetreiber für Schäden, die ein Anschlussnutzer durch Unterbrechung oder durch Unregelmäßigkeiten in der Anschlussnutzung erleidet, aus Vertrag, Anschlussnutzungsverhältnis oder unerlaubter Handlung haftet und dabei Verschulden des Unternehmens oder eines Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen vorausgesetzt wird, wird

1. hinsichtlich eines Vermögensschadens widerleglich vermutet, dass Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt,
2. hinsichtlich der Beschädigung einer Sache widerleglich vermutet, dass Vorsatz oder Fahrlässigkeit vorliegt.

Bei Vermögensschäden nach Satz 1 Nr. 1 ist die Haftung für sonstige Fahrlässigkeit ausgeschlossen.

(2) Bei weder vorsätzlich noch grob fahrlässig verursachten Sachschäden ist die Haftung des Netzbetreibers gegenüber seinen Anschlussnutzern auf jeweils 5 000 Euro begrenzt. Die Haftung für nicht vorsätzlich verursachte Sachschäden ist je Schadensereignis insgesamt begrenzt auf

1. 2,5 Millionen Euro bei bis zu 25 000 an das eigene Netz angeschlossenen Anschlussnutzern;
2. 10 Millionen Euro bei 25 001 bis 100 000 an das eigene Netz angeschlossenen Anschlussnutzern;
3. 20 Millionen Euro bei 100 001 bis 200 000 an das eigene Netz angeschlossenen Anschlussnutzern;
4. 30 Millionen Euro bei 200 001 bis einer Million an das eigene Netz angeschlossenen Anschlussnutzern;
5. 40 Millionen Euro bei mehr als einer Million an das eigene Netz angeschlossenen Anschlussnutzern.

In diese Höchstgrenzen werden auch Schäden von Anschlussnutzern in vorgelagerten Spannungsebenen einbezogen, wenn die Haftung ihnen gegenüber im Einzelfall entsprechend Satz 1 begrenzt ist.

(3) Die Absätze 1 und 2 sind auch auf Ansprüche von Anschlussnutzern anzuwenden, die diese gegen einen dritten Netzbetreiber im Sinne des § 3 Nr. 27 des Energiewirtschaftsgesetzes aus unerlaubter Handlung geltend machen. Die Haftung dritter Netzbetreiber im Sinne des § 3 Nr. 27 des Energiewirtschaftsgesetzes ist je Schadensereignis insgesamt begrenzt auf das Dreifache des Höchstbetrages, für den sie nach Absatz 2 Satz 2 eigenen Anschlussnutzern gegenüber haften. Hat der dritte Netzbetreiber im Sinne des § 3 Nr. 27 des Energiewirtschaftsgesetzes keine eigenen an das Netz angeschlossenen Anschlussnutzer im Sinne dieser Verordnung, so ist die Haftung insgesamt auf 200 Millionen Euro begrenzt. In den Höchstbetrag nach den Sätzen 2 und 3 können auch Schadensersatzansprüche von nicht unter diese Verordnung fallenden Kunden einbezogen werden, die diese gegen das dritte Unternehmen aus unerlaubter Handlung geltend machen, wenn deren Ansprüche im Einzelfall entsprechend Absatz 2 Satz 1 begrenzt sind. Der Netzbetreiber ist verpflichtet, seinen An-

schlussnutzern auf Verlangen über die mit der Schadensverursachung durch einen dritten Netzbetreiber im Sinne des § 3 Nr. 27 des Energiewirtschaftsgesetzes zusammenhängenden Tatsachen insoweit Auskunft zu geben, als sie ihm bekannt sind oder von ihm in zumutbarer Weise aufgeklärt werden können und ihre Kenntnis zur Geltendmachung des Schadensersatzes erforderlich ist.

(4) Bei grob fahrlässig verursachten Vermögensschäden ist die Haftung des Netzbetreibers, an dessen Netz der Anschlussnutzer angeschlossen ist, oder eines dritten Netzbetreibers, gegen den der Anschlussnutzer Ansprüche geltend macht, gegenüber seinen Anschlussnutzern auf jeweils 5 000 Euro sowie je Schadensereignis insgesamt auf 20 vom Hundert der in Absatz 2 Satz 2 sowie Absatz 3 Satz 2 und 3 genannten Höchstbeträge begrenzt. Absatz 2 Satz 3 sowie Absatz 3 Satz 1, 4 und 5 gelten entsprechend.

(5) Übersteigt die Summe der Einzelschäden die jeweilige Höchstgrenze, so wird der Schadensersatz in dem Verhältnis gekürzt, in dem die Summe aller Schadensersatzansprüche zur Höchstgrenze steht. Sind nach Absatz 2 Satz 3 oder nach Absatz 3 Satz 4, jeweils auch in Verbindung mit Absatz 4, Schäden von nicht unter diese Verordnung fallenden Kunden in die Höchstgrenze einbezogen worden, so sind sie auch bei der Kürzung nach Satz 1 entsprechend einzubeziehen. Bei Ansprüchen nach Absatz 3 darf die Schadensersatzquote nicht höher sein als die Quote der Kunden des dritten Netzbetreibers.

(6) Die Ersatzpflicht entfällt für Schäden unter 30 Euro, die weder vorsätzlich noch grob fahrlässig verursacht worden sind.

(7) Der geschädigte Anschlussnutzer hat den Schaden unverzüglich dem Netzbetreiber oder, wenn dieses feststeht, dem ersatzpflichtigen Unternehmen mitzuteilen.

Anlage 3 Datenblatt

1 Für den/die Netzanschluss/Netzanschlüsse auf dem Grundstück

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussstelle 1 | Anschlussstelle 2 |
| Bezeichnung des Anschlussobjektes | Bezeichnung des Anschlussobjektes |
| Versorgungsanlage 00000 | Versorgungsanlage 00000 |
| Straße, Nr. | Straße, Nr. |
| PLZ, Ort | PLZ, Ort |

2 Netzanschlusspunkt/e (NAP)

| | |
|---|---|
| Spannungsebene am Netzanschlusspunkt (NAP) 1: | 0,4 kV |
| Netzanschluss | im Netz <input type="checkbox"/> ab Umspannung <input type="checkbox"/> |
| Spannungsebene am Netzanschlusspunkt (NAP) 2: | 0,4 kV |
| Netzanschluss | im Netz <input type="checkbox"/> ab Umspannung <input type="checkbox"/> |

3 Anschlussstelle/n

| | |
|--|---|
| Spannungsebene an der Anschlussstelle 1: | 0,4 kV |
| Netzanschluss | im Netz <input type="checkbox"/> ab Umspannung <input type="checkbox"/> |
| Ausführungsart am Netzanschluss: | Stich/Schleife |
| Spannungsebene an der Anschlussstelle 2: | 0,4 kV |
| Netzanschluss | im Netz <input type="checkbox"/> ab Umspannung <input type="checkbox"/> |
| Ausführungsart am Netzanschluss: | Stich/Schleife |

4 Art des Netzanschlusses

Der Netzanschluss 1 wird betrieben als Hauptanschlussstelle.

Der Netzanschluss 2 wird betrieben als Hauptanschlussstelle.

5 Anschlussleistung/en

| | |
|--|----|
| Vereinbarte Anschlussleistung an der Anschlussstelle 1 | MW |
| Vereinbarte Anschlussleistung an der Anschlussstelle 2 | MW |

Zulässiger Wirkfaktor je ¼ h Messperiode ist $\cos \varphi$ zwischen 0,9 induktiv und 1

6 Zeitgleiche Anmeldeleistung

Vereinbarte zeitgleiche Anmeldeleistung der Netzanschlüsse ...

Anlage 4 Übersichtsschaltbild