

**Lieferanten-Rahmenvertrag zur Netznutzung zum Zwecke  
der Belieferung von Kunden im Netz des Verteilnetzbetreibers (VNB)  
mit elektrischer Energie**

zwischen

**Verteilnetzbetreiber**

**Stadtwerke Wildbad**  
**Kernerstr. 11**  
**75323 Bad Wildbad**

– nachstehend „Netzbetreiber“ genannt –

und

**Stromlieferant**

**Bitte Firmennamen eingeben**  
**Bitte Zusatznamen eingeben**  
**Bitte Adresse (Str. H. Nr.) eingeben**  
**PLZ Bitte Adresse (Ort) eingeben**

– nachstehend „Lieferant“ genannt –

## 1 Vertragsgegenstand

- 1.1 Der Netzbetreiber betreibt ein Verteilungsnetz für elektrische Energie, an das die elektrischen Anlagen der Kunden angeschlossen sind. Dieser Vertrag regelt die Rechte und Pflichten der Vertragspartner zum Zugang zu den Energieversorgungsnetzen nach § 20 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 7. Juli 2005 -in Verbindung mit der Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV) vom 25. Juli 2005 für die Belieferung von Letztverbrauchern, deren elektrische Anlagen an das Verteilungsnetz des Netzbetreibers angeschlossen sind sowie der Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) vom 25 Juli 2005 als rechtliche Grundlage der Entgeltregelung.
- 1.2. Die Kunden (Letztverbraucher im Sinne des § 3 Nr. 25 EnWG), mit denen der Lieferant einen Vertrag zur Belieferung mit elektrischer Energie abgeschlossen hat, sind in der **Anlage 1 (Kundenentnahmestellen)** aufgeführt. Anlage 1 wird elektronisch geführt und aktualisiert. Der Netzbetreiber ermöglicht die Belieferung der in der Anlage 1 und ihrer Aktualisierungen aufgeführten Kunden nach Maßgabe des vorliegenden Vertrages. Die Führung und Änderung der Anlage 1 erfolgt nach den Festlegungen in Ziffer 4.
- 1.3 Die Netznutzung bei Einspeisungen von an das Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Anlagen (z. B. EEG- und KWK-Anlagen, Brennstoffzellen, etc.) ist nicht Gegenstand dieses Vertrags. Hierzu bedarf es gesonderter Regelungen.

## 2 Grundlagen des Netzzugangs

§ 20 Abs. 1a EnWG und § 3 StromNZV sehen zwei Modelle der Netznutzung vor:

### 2.1 „Netznutzung durch den Lieferanten“:

Liegt ein integrierter Stromlieferungsvertrag zur Versorgung eines Kunden vor (Stromlieferung plus Netznutzung = all-inklusive-Vertrag), hat der Lieferant gegenüber dem Netzbetreiber Anspruch auf die Leistung „Netznutzung“ einschließlich der Zurverfügungstellung des Netzes zum Zwecke der Belieferung des Kunden. Der Lieferant schuldet dem Netzbetreiber die anfallenden Netzentgelte.

### 2.2 „Netznutzung durch den Kunden“

Liegt ein reiner Stromlieferungsvertrag zur Versorgung eines Kunden vor, bedarf es einer besonderen Vereinbarung über die Leistung „Netznutzung“ zwischen Kunde und Netzbetreiber (Netznutzungsvertrag). Diese Kunden sind in der **Anlage 1** gesondert gekennzeichnet und zahlen die Netzentgelte selbst unmittelbar an den Netzbetreiber.

## 3 Voraussetzung der Belieferung

- 3.1 Voraussetzung für die Belieferung der Entnahmestellen ist das Bestehen eines Netzanschlussvertrags zwischen Anschlussnehmer und Netzbetreiber mit ausreichender Anschlusskapazität und eines Anschlussnutzungsverhältnisses bzw. Anschlussnutzungsvertrags<sup>1</sup> zwischen Anschlussnutzer und Netzbetreiber. Im Fall der Netznutzung durch den Kunden nach Ziffer 2.2 ist zusätzlich der Abschluss des Netznutzungsvertrages zwischen Kunde und Netzbetreiber erforderlich. Der Netzbetreiber stellt entsprechende Vertragsmuster auf seiner Internetseite zum Download zur Verfügung ([http://www.bad-wildbad.de/dsp\\_stadtwerke.cfm](http://www.bad-wildbad.de/dsp_stadtwerke.cfm)).
- 3.2 Der Lieferant versichert, dass er – soweit er Haushaltskunden im Sinne des § 3 Nr. 22 EnWG beliefert – die Aufnahme der Tätigkeit der Regulierungsbehörde angezeigt hat.
- 3.3 Die Strombelieferung der Entnahmestellen ist in gesonderten Verträgen zwischen dem Lieferant und seinem Kunden geregelt. Der Lieferant versichert bei der Anmeldung eines Kunden, dass ab Beginn der Zuordnung des Kunden zu einem Bilanzkreis ein solcher Stromlieferungsvertrag mit dem jeweiligen Kunden besteht. Dieser Vertrag muss entweder den gesamten Bedarf des Kunden an der Entnahmestelle oder den über eventuelle Fahrplanlieferungen hinausgehenden Bedarf des Kunden vollständig abdecken (offener Liefervertrag).
- 3.4 Die Netznutzung setzt voraus, dass die Entnahmestellen der Letztverbraucher in ein vertraglich begründetes Bilanzkreissystem einbezogen sind.  
Der Lieferant teilt dem Netzbetreiber den (Unter-) Bilanzkreis mit, dem die Entnahmestellen der Kunden in der Regelzone des Übertragungsnetzbetreibers zugeordnet werden sollen. Der Lieferant benennt den Bilanzkreisverantwortlichen und weist dessen Bilanzkreisverantwortlichkeit mit der Bestätigung der Datenzuordnungsermächtigung auf Verlangen des Netzbetreibers nach.

<sup>1</sup> Ein separater Anschlussnutzungsvertrag ist für Kunden im Mittelspannungsbereich und höher abzuschließen. Für Kundenentnahmestellen im Niederspannungsbereich mit „all-inclusive-Vertrag“ entsteht ein gesetzliches Anschlussnutzungsverhältnis nach § 3 der Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung – NAV vom 1. November 2006)

#### 4 Lieferantenwechsel – Abwicklung der Netznutzung – An- und Abmeldung zum Bilanzkreis

- 4.1 Der Lieferant meldet dem Netzbetreiber alle Entnahmestellen seiner Kunden, die an das Verteilungsnetz des Netzbetreibers angeschlossen sind, und den beabsichtigten Beginn der Netznutzung. Der Lieferant gibt dabei insbesondere an, ob der Kunde Haushaltskunde im Sinn des § 3 Nr. 22 EnWG ist. Die An- und Abmeldung der Entnahmestelle eines Kunden zu einem Bilanzkreis kann grundsätzlich nur mit einer Frist von einem Monat zum Ablauf des Folgemonats erfolgen.
- 4.2 Die Abwicklung der Belieferung von Entnahmestellen mit Elektrizität erfolgt nach der von der Bundesnetzagentur (BNetzA) getroffenen Festlegung einheitlicher Geschäftsprozesse und Datenformate (GPKE) vom 11. Juli 2006 (BK6-06-009) oder einer diese Festlegung ersetzenden oder ergänzenden Festlegung der BNetzA. Soweit die BNetzA in ihrer Festlegung Ausnahmen hinsichtlich des zu verwendenden Datenformats zulässt, kann bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen hierüber eine schriftliche Zusatzvereinbarung getroffen werden. Der Netzbetreiber ist verpflichtet, diese Zusatzvereinbarung der BNetzA anzuzeigen<sup>2</sup>.  
Bestimmungen dieses Vertrages, die der Abwicklung einer Belieferung von Entnahmestellen nach der vorgenannten Regelung in Ziffer 4.2 Satz 1 oder einer Zusatzvereinbarung nach Ziffer 4.2 Satz 2 entgegenstehen oder diese anders regeln, sind unwirksam.
- 4.3 Der Lieferant teilt dem Netzbetreiber jede An- und Abmeldung zu einem Bilanzkreis unter Angabe der erforderlichen Daten in den in GPKE vorgesehenen Datenformaten mit.
- 4.4 Der Netzbetreiber bestätigt dem Lieferanten nach Maßgabe der Vorgaben der GPKE die dem jeweiligen Bilanzkreis neu zugeordneten (angemeldeten bzw. Abgemeldeten) Entnahmestellen eines Kunden. Die über die Geschäftsprozesse der GPKE durch den Netzbetreiber bestätigten An- und Abmeldungen werden laufend in die **Anlage 1 (Zuordnungsliste)** zum Rahmenvertrag aufgenommen. Die dem Lieferanten zugeordneten Entnahmestellen sind in der Zuordnungsliste ersichtlich und dienen der Information des Lieferanten.<sup>3</sup>

Mit der Bestätigung ist die Zuordnung und damit die Veränderung eines Bilanzkreises für den Netzbetreiber und den Lieferanten verbindlich. Alle Angaben, die die Bilanzkreiszuordnung betreffen, werden in die **Anlage 1** aufgenommen. Eine Ablehnung der Zuordnung eines Kunden wird der Netzbetreiber begründen.

- 4.4 Die An- und Abmeldung muss gemäß § 14 Abs. 4 StromNZV ordnungsgemäß und vollständig sein. Der Netzbetreiber darf eine nicht ordnungsgemäße oder nicht vollständige Meldung nur zurückweisen, wenn die Entnahmestelle anhand der gemeldeten Daten nicht eindeutig identifizierbar ist. In diesem Fall ist die Meldung für diese Entnahmestelle unwirksam.
- 4.5 Änderungen sonstiger wesentlicher Kundendaten sind wechselseitig unverzüglich mitzuteilen.
- 4.6 Wird die Belieferung eines Kunden an einer Entnahmestelle von mehreren Lieferanten für den gleichen Zeitraum oder Lieferbeginn in Anspruch genommen, so besteht eine Lieferantenkonkurrenz. Der Netzbetreiber informiert die beteiligten Lieferanten unverzüglich über die bestehende Lieferantenkonkurrenz. Wird diese nicht rechtzeitig vor Lieferbeginn geklärt, stellt der Netzbetreiber das Netz dem Lieferanten zur Verfügung, der die Belieferung des Kunden als erster mitgeteilt hat.

#### 5 Leistungsmessung oder Lastprofilverfahren

- 5.1 Bei Entnahmestellen in Niederspannung mit einem Strom-Jahresverbrauch von bis zu 100.000 kWh wird der Netzbetreiber auf eine fortlaufende registrierende ¼-h-Leistungsmessung (Lastgangzählung) verzichten, es sei denn der Kunde oder der Lieferant beantragt den entgeltlichen Einbau eines solchen ¼-h-Leistungsmessung.
- 5.2 Bei Entnahmestellen in Niederspannung, die keine registrierende Leistungsmessung haben, erfolgt die Belieferung über Lastprofile (Standard-Lastprofilkunden). Diese Profile legt der Netzbetreiber auf der Grundlage des synthetischen Verfahrens fest. Der Netzbetreiber bestimmt die verwendeten Lastprofile. Der Lieferant deckt den gesamten Bedarf des Kunden auf der Basis von diesen Lastprofilen.
- 5.3 Der Netzbetreiber ordnet jeder Entnahmestelle das entsprechende Lastprofil zu und stellt für jede Entnahmestelle eine Jahresverbrauchsprognose auf, die in der Regel auf dem Vorjahresverbrauch basiert. Dem Lieferanten steht das Recht zu, unplausiblen Prognosen zu widersprechen und dem Netzbetreiber eine eigene Prognose zu unterbreiten. Kommt keine Einigung zustande, legt der Netz-

<sup>2</sup> Die GPKE sind im Internet abrufbar unter folgendem Link: [http://www.bundesnetzagentur.de/enid/66f8641112a9cbb940e5ee-e14eae7cd1.0/Beschlusskammern/BK6\\_299.html](http://www.bundesnetzagentur.de/enid/66f8641112a9cbb940e5ee-e14eae7cd1.0/Beschlusskammern/BK6_299.html).

Die GPKE gilt im Rahmen ihres Anwendungsbereichs. Ausnahmen können z. B. für Kunden in Mittelspannung und höheren Spannungsebenen bzgl. der Ersatzversorgung gelten.

<sup>3</sup> GPKE weist auf S. 18, Schritt 9a/9b darauf hin, dass auf Wunsch des Lieferanten auf die Zusendung der Zuordnungsliste verzichtet werden kann. Ggf. nutzt der Lieferant andere Möglichkeiten, die durch den Netzbetreiber bestätigten An- und Abmeldungen von Entnahmestellen zu erkennen, z. B. eine Schnittstelle zum System.

betreiber die Prognose über den Jahresverbrauch fest. Weitere Einzelheiten ergeben sich aus der Regelung des Netzbetreibers zur **Regelung zur Anwendung von Lastprofilen (Anlage 3)**. In begründeten Ausnahmefällen können Netzbetreiber und Lieferant gemeinsam die Jahresverbrauchsprognose auch unterjährig anpassen.

- 5.4 Der Netzbetreiber ist berechtigt, das Verfahren oder die Lastprofile sowie die Zuordnung zu den einzelnen Entnahmestellen zu ändern, wenn dies erforderlich oder zweckmäßig ist. Der Netzbetreiber teilt dem Lieferanten die Änderung des Verfahrens mit einer Frist von 3 Monaten und die Änderung bzw. Zuordnung der Lastprofile mit einer Frist von einem Monat zum Ende eines Monats in Textform mit.<sup>4</sup>

## 6 Messeinrichtungen

Soweit keine anderweitige Vereinbarung im Sinne von § 21b EnWG getroffen worden ist, gelten die nachfolgenden Ziffern 6.1 bis 6.6; in diesem Fall ist der Netzbetreiber der Messstellenbetreiber. Unabhängig davon, wer Messstellenbetreiber ist, findet Ziffer 6.7 in jedem Fall Anwendung.

- 6.1 Der Netzbetreiber ist für die Erfassung der vom jeweiligen Kunden entnommenen elektrischen Energie verantwortlich. Er kann einen Dritten mit der Erfüllung dieser Aufgabe beauftragen. Er legt Art, Umfang und Anbringungsort der Messeinrichtung fest. Bei der Wahl des Aufstellungsortes ist die Möglichkeit einer Fernauslesung der Messdaten zu berücksichtigen. Er hat den Kunden und den Anschlussnehmer anzuhören und deren berechnete Interessen zu wahren. Der Netzbetreiber stellt die für die Messung und bei Lastgangkunden die für die notwendige Zählerfernauslesung erforderlichen Geräte zur Verfügung und betreibt diese. Sie verbleiben in seinem Eigentum. Er ist für die Einhaltung der eichrechtlichen Bestimmungen verantwortlich.
- 6.1 Bei Lastgangkunden erfolgt die Übermittlung der Messdaten über Zählerfernauslesung in der Regel einmal pro Monat soweit nichts anderes vereinbart wurde.<sup>5</sup> Bei vereinbarter täglicher oder wöchentlicher Datenübermittlung zahlt der Lieferant ein zusätzliches Entgelt gemäß **Preisblatt (Anlage 2)**. Soweit technisch möglich und vereinbart, erhält der Lieferant selbst täglich Zugang zur Abfrage der vom Netzbetreiber in der Datenverarbeitung aufbereiteten und einer Plausibilitätsprüfung unterzogenen Datenreihe des Kunden über das Internet. Der Netzbetreiber kann Kontrollablesungen vornehmen.

Die Einzelheiten der Ablesung richten sich im Übrigen nach den Bestimmungen des zwischen Netzbetreiber und dem Kunden jeweils abgeschlossenen Netzanschluss-, Anschlussnutzungs- bzw. Netznutzungsvertrages.

- 6.3 Für die Fernauslesung muss beim Kunden ein hierfür geeigneter extern anwählbarer Telekommunikationsanschluss ohne zeitliche Beschränkung sowie ein 230 V-Anschluss zur Verfügung stehen. Kann auf Grund örtlicher Gegebenheiten an der jeweiligen Entnahmestelle kein extern anwählbarer Telekommunikationsanschluss eingerichtet werden, ist der Netzbetreiber berechtigt, eine TK-Einrichtung (z. B. ein GSM-Modem) beim Kunden einzurichten, welches die notwendigen technischen Anforderungen an die Datenverfügbarkeit gewährleistet. Der Netzbetreiber teilt dem Lieferanten auf Anfrage die diesbezüglichen technischen Bedingungen (Abstände der jeweiligen Anschlüsse, Anschlüsse zum Zählerplatz etc.) mit. Die Nutzung dieser Anschlüsse (TK-Einrichtung, GSM-Einrichtung, Telefongebühren) ist für den Netzbetreiber kostenlos. Die Fernauslesung muss vor Aufnahme der Belieferung zur Verfügung stehen. Bei Nichtfertigstellung gehen Kosten des zusätzlichen Aufwandes zu Lasten des Lieferanten, es sei denn, der Netzbetreiber hat die Verzögerung zu vertreten. Verzögerungen durch den Kunden gehen zu Lasten des Lieferanten.
- 6.4 Für Kunden, die nach Lastprofilverfahren beliefert werden, werden die Messeinrichtungen vom Beauftragten des Netzbetreibers oder auf Verlangen des Netzbetreibers vom Kunden selbst in möglichst gleichen Zeitabständen, die 12 Monate nicht wesentlich überschreiten dürfen, nach einem vom Netzbetreiber festzulegenden Turnus abgelesen.

Außerhalb der turnusmäßigen Ablesung, insbesondere bei einem Lieferantenwechsel, bei Ein- oder Auszug des Kunden, bei Beendigung des Rahmenvertrags oder bei einer wesentlichen Änderung des Bedarfs, kann der Netzbetreiber Zwischenablesungen veranlassen, den Verbrauch im Wege der

<sup>4</sup> Innerhalb der 3-Monats-Frist sollte eine Abstimmung zwischen Netzbetreiber und Lieferant über die Handhabung und Überleitung zum neuen Verfahren erfolgen.

<sup>5</sup> Die GPKE (in Ziffer 5.12, Tabelle 24) und der Metering Code 2006 sehen vor, dass die Zählwerte täglich mittels Fernabfrage ermittelt werden und sowohl dem Netzbetreiber als auch dem Lieferanten zur Verfügung stehen. Für eine Übergangszeit bis zur automatisierten Datenbearbeitung kann die Datenerfassung und Datenbereitstellung in Abstimmung mit den Vertragspartnern wöchentlich oder monatlich erfolgen.

rechnerischen Abgrenzung ermitteln oder diesen auf der Grundlage der letzten Ablesung schätzen. Hierbei sind die tatsächlichen Verhältnisse angemessen zu berücksichtigen.<sup>6</sup>

- 6.5 Neben dem Netzentgelt wird vom Netzbetreiber für jede Entnahmestelle je ein Entgelt für die Messung und ein Entgelt für die Abrechnung in Rechnung gestellt.<sup>7</sup> Diese Entgelte beinhalten die Erfassung, Weiterleitung und Verarbeitung von Daten, die für die turnusmäßige Abrechnung der Netznutzung relevant sind.

Beauftragt der Lieferant den Netzbetreiber mit einer zusätzlichen Ablesung, ist diese gesondert zu vergüten. Entgelt für die Ablesung erfolgt gemäß **Preisblatt (Anlage 2.2)**. Die ermittelten Zähldaten übermittelt der Netzbetreiber in dem in Anlage 4 beschriebenen Datenformat. Die vom Netzbetreiber ermittelten Zähldaten werden der Abrechnung der Netznutzung der Energielieferung des Lieferanten, der Bilanzierung beim Übertragungsnetzbetreiber sowie der Berechnung von Differenzmengen bei Lastprofilkunden zu Grunde gelegt.

6.6 Der Lieferant kann zusätzlich eigene Mess- und Steuereinrichtungen auf eigene Kosten einbauen lassen. Die Messdaten dieser Einrichtungen werden nicht zur Abrechnung herangezogen, soweit nicht in Ziffer 6.7 (a) etwas anderes festgelegt ist.

- 6.7 Ergibt eine Überprüfung der Messeinrichtungen eine Überschreitung der Verkehrsfehlergrenzen oder werden Fehler in der Ermittlung des Rechnungsbetrages festgestellt, so ist der zu viel oder zu wenig berechnete Betrag zu erstatten oder nach zu entrichten.

Ist die Größe des Fehlers bei der Messeinrichtung eines Lastprofilkunden nicht einwandfrei festzustellen oder zeigt eine solche Messeinrichtung nicht oder nicht richtig an, so ermittelt der Netzbetreiber den Verbrauch für die Zeit seit der letzten fehlerfreien Ablesung aus dem Durchschnittsverbrauch des ihr vorhergehenden und des der Feststellung nachfolgenden Ablesezeitraums oder aufgrund des vorjährigen Verbrauchs durch Schätzung. Die tatsächlichen Verhältnisse sind zu berücksichtigen.

Ist die Größe des Fehlers bei der Messeinrichtung eines Lastgangkunden mit registrierender Leistungsmessung nicht einwandfrei festzustellen, oder zeigt eine solche Messeinrichtung nicht an, so erfolgt die Ermittlung von Ersatzwerten für fehlende oder unplausible Werte entsprechend dem Metering Code 2006 nach folgendem Schema:

- (a) Bei vorhandener Vergleichszählung, die den eichrechtlichen Bestimmungen entspricht, werden die vorhandenen Zählwerte für die Ersatzwertbildung verwendet.
- (b) Bei nicht vorhandener Vergleichszählung werden für fehlende oder unplausible Zählwerte kleiner gleich zwei Stunden ein Interpolations- und bei größer zwei Stunden ein Vergleichswertverfahren angewandt. Als Ausnahme werden bei eindeutig festgestellten Versorgungsunterbrechungen Null-Ersatzwerte als Zählwerte berücksichtigt.

Ansprüche nach Satz 1 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.

- 6.8 Soweit eine anderweitige Vereinbarung auf der Grundlage einer Rechtsverordnung gemäß § 21b Abs. 3 EnWG getroffen worden ist<sup>8</sup>, werden die vom Messstellenbetreiber dem Netzbetreiber zur Verfügung gestellten Zählwerte der Abwicklung und Abrechnung dieses Vertrages zu Grunde gelegt. Wenn dem Netzbetreiber die Zählwerte nicht oder nicht ordnungsgemäß zur Verfügung stehen oder die zur Verfügung gestellten Werte unplausibel sind, findet Ziffer 6.7 Anwendung.

## 7 Datenaustausch, Datenverarbeitung

- 7.1 Die Vertragspartner werden die im Zusammenhang mit der Durchführung dieses Vertrages erhobenen oder zugänglich gemachten Daten zum Zweck der Datenverarbeitung unter Beachtung von § 9 EnWG sowie der datenschutzrechtlichen Bestimmungen verarbeiten und nutzen, soweit dies zur Durchführung des Vertrages notwendig ist. Die Vertragspartner sind berechtigt, insbesondere für die Erfassung, Bilanzierung und Abrechnung der Stromlieferungen Verbrauchs-, Abrechnungs- und Vertragsdaten an Dritte in dem Umfang weiterzugeben, wie dies zur ordnungsgemäßen technischen und kommerziellen Abwicklung erforderlich ist.
- 7.2 Bei Lastprofilkunden gemäß Ziffer 5.2 teilt der Netzbetreiber dem Lieferanten die für die Verbrauchsabrechnung mit dem Kunden erforderlichen Daten spätestens 28 Tagen nach Sollablesetermin mit. Bei Lastgangkunden teilt der Netzbetreiber dem Lieferanten die Daten für die Verbrauchsabrechnung am 5. Werktag des auf den Liefermonat folgenden Monat mit.

<sup>6</sup>

<sup>7</sup> Vergleiche § 17 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV).

<sup>8</sup> Diese Vereinbarung gilt erst nach Erlass der entsprechenden Verordnung.

7.3 Der Netzbetreiber übermittelt die für die Verbrauchsabrechnung und Bilanzierung relevanten Leistungswerte ( RLM ) und Energie (SLP ) innerhalb der vertraglich vereinbarten Fristen an den Lieferanten. Der Lieferant ist verpflichtet, die übermittelten Werte unverzüglich zu prüfen und dafür Sorge zu tragen, dass der Bilanzkreisverantwortliche seinerseits die erforderliche Prüfung fristgerecht durchführt. Wenn Einwände bestehen, hat der Lieferant dem Netzbetreiber dies fristgerecht, spätestens bis zum letzten Werktag des auf die Lieferung des folgenden Monats anzuzeigen. Unterlässt der Lieferant die Anzeige, gelten die Leistungswerte für die Bilanzkreisabrechnung als genehmigt. Der Netzbetreiber ist verpflichtet, die für die Bilanzierung bzw. für die Bilanzkreisabrechnung relevanten Daten rechtzeitig an den Übertragungsnetzbetreiber und ggf. an den Bilanzkreisverantwortlichen zu übermitteln.  
Die technischen Einzelheiten sind in **Anlage 1 (Datenaustausch)** geregelt.

7.4 Die Vertragspartner werden alles Erforderliche und Zumutbare tun, um den Übertragungsnetzbetreiber bei der Erfüllung seiner Verpflichtung aus § 8 Abs. 2 StromNZV für die Bilanzkreisabrechnung zu unterstützen.

## 8 Jahresmehr- und Jahresmindermengen

8.1 Differenzmengen zwischen der bei Standard-Lastprofilkunden gemessenen bzw. auf sonstige Weise ermittelten und über alle Kunden des Lieferanten saldierte elektrische Arbeit und der sich aus den prognostizierten Lastprofilen ergebenden Arbeit (**Jahresmehr- und Jahresmindermenge**) gelten als vom Netzbetreiber geliefert bzw. abgenommen. Bei Anwendung des analytischen Verfahrens koordiniert der Netzbetreiber lediglich den Ausgleich der systembedingten von Lieferanten jeweils zu viel und zu wenig gelieferten Energie. Unterschreitet die Summe der in einem Zeitraum ermittelten elektrischen Arbeit die Summe der Arbeit, die den bilanzierten Lastprofilen zugrunde gelegt worden ist, ergibt sich ein positiver Differenzwert (ungewollte Mehrmenge). Im umgekehrten Fall liegt ein negativer Differenzwert (ungewollte Mindermenge) vor.

8.2 Ergibt sich ein positiver Differenzwert, so erfasst der Netzbetreiber für den Lieferanten diese ungewollte Mehrmenge zum Zweck der Vergütung. Bei einem negativen Differenzwert erfasst der Netzbetreiber die ungewollte Mindermenge, um sie dem Lieferanten in Rechnung zu stellen.<sup>9</sup> Die entsprechenden Preisregelungen ergeben sich aus dem **Preisblatt (Anlage 2)**, dessen jeweilige Fassung auf der Internetseite des Netzbetreibers veröffentlicht ist.

8.3 Die Abrechnung der Jahresmehr- und Jahresmindermengen erfolgt nach Ablauf des jeweiligen Abrechnungsjahres nach Eingang der letzten erforderlichen Zählwerte. Einzelheiten bezüglich der Ermittlung der Differenzmengen ergeben sich aus **Anlage 3 „Regelungen zur Anwendung von Lastprofilen“**.

## 9 Entgelte

9.1 Der Lieferant zahlt dem Netzbetreiber für die Leistung nach Ziffer 2.1 sowie für andere Leistungen nach diesem Vertrag Entgelte nach den Preisregelungen gemäß **Preisblatt (Anlage 2)**. Individualisierte Entgelte nach § 19 Abs. 2 und § 3 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) bedürfen besonderer Vereinbarung im Einzelfall; alle übrigen Bestimmungen dieses Vertrages finden auf die individuellen Entgeltregelungen Anwendung. Zusätzliche Leistungen werden nach Preisblatt 2.2 abgerechnet.

i9.2 Der Netzbetreiber informiert den Lieferanten, dass für die Entnahmestelle der Leistungsfaktor  $\cos \varphi \geq 0,9$  induktiv für den Energiebezug an den jeweiligen Entnahmestellen gilt. Unterschreitet der Leistungsfaktor diesen Wert, so erfolgt eine gesonderte Verrechnung der bereitgestellten Blindarbeit in Blindkilowattstunden (kvarh) gemäß **Preisblatt (Anlage 2.2)**.

9.3 Der Netzbetreiber ist berechtigt, die Netzentgelte anzupassen, wenn und soweit er eine nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen erforderliche Genehmigung hierfür hat oder die Überschreitung der genehmigten Netzentgelte nach Maßgabe von § 23a Abs. 2 Satz 2 EnWG zulässig ist. Bei Einführung einer Anreizregulierung auf Basis einer Rechtsverordnung gemäß § 21a EnWG gilt, dass der Netzbetreiber berechtigt ist, die Netzentgelte anzupassen, wenn und soweit die geltenden Obergrenzen für die Netzentgelte beachtet werden. Über die Entgeltanpassung informiert der Netzbetreiber den Lieferanten unverzüglich in Textform .

9.4 Der Netzbetreiber wird unverzüglich auf seiner Internetseite bekannt geben, wenn ein Antrag auf Änderung zu genehmigender Netzentgelte gestellt worden ist.

<sup>9</sup> In den Fällen der Ziffer 2.2 tritt an die Stelle des Lieferanten der Kunden. In diesem Fall erfolgt eine entsprechende Regelung im Nutzungsvertrag.

- 9.5 Ändern sich die Netzentgelte, so kann der Lieferant das Vertragsverhältnis mit zweiwöchiger Frist auf das Ende des der Änderung der Netzentgelte folgenden Kalendermonats kündigen.
- 9.6 Soweit bestimmte von diesem Vertrag umfasste Entgelte oder Entgeltbestandteile nicht der Genehmigung durch die Regulierungsbehörde unterliegen oder eine Überschreitung der genehmigten Netzentgelte nach § 23a Abs. 2 Satz 2 EnWG zulässig ist, gilt folgendes:

Sollten nach Vertragsabschluss erlassene Gesetze, Verordnungen oder behördliche Maßnahmen die Wirkung haben, dass sich die Fortleitung, die Übertragung, die Verteilung oder die Abgabe von Elektrizität für den Netzbetreiber verteuert oder verbilligt, so erhöhen oder verbilligen sich zum Ausgleich der angeführten Preis- und Kostensteigerungen oder -senkungen die betreffenden, von diesem Vertrag umfassten Entgelte entsprechend von dem Zeitpunkt an, an dem die Verteuerung oder Verbilligung in Kraft tritt oder für den Netzbetreiber Wirkung entfaltet. Satz 1 gilt insbesondere für gesetzlich oder behördlich vorgeschriebene Maßnahmen des Netzbetreibers zur Förderung der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien oder aus Kraft-Wärme-Kopplung.

Der vorstehende Absatz gilt entsprechend in den Fällen, in denen Gesetze, Verordnungen oder behördliche Maßnahmen, die bei Vertragsabschluss schon in Kraft getreten waren bzw. erlassen worden sind, während der Vertragslaufzeit die Belastungen des Netzbetreibers in der in dem vorstehenden Absatz genannten Art verändern.

- 9.7 Der Netzbetreiber stellt die jeweiligen KWK-Aufschläge gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz vom 19. März 2002 sowie die auf die Stromlieferung anfallenden Konzessionsabgaben dem Lieferanten mit dem Netznutzungsentgelt in Rechnung.

Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach dem jeweils mit der betreffenden Gemeinde vereinbarten Konzessionsabgabensatz gemäß Konzessionsabgabenverordnung.<sup>10</sup> Weist der Lieferant dem Netzbetreiber eine Unterschreitung des Grenzpreises nach, z. B. durch das Testat eines Wirtschaftsprüfer oder vereidigten Buchprüfers, so erstattet der Netzbetreiber dem Lieferanten die zuviel gezahlte Konzessionsabgabe zurück.

Soweit nach einer Entnahmestelle der Zuordnungsliste eine Weiterverteilung im Sinne des § 2 Abs. 8 der Konzessionsabgabenverordnung (KAV) erfolgt, ist der Lieferant verpflichtet, dies dem Netzbetreiber mitzuteilen und ggf. die erforderlichen Angaben zur Ermittlung der Höhe der auf die Entnahme entfallenden Konzessionsabgabe zur Verfügung zu stellen.

- 9.8 Alle Entgelte unterliegen dem im Liefer- bzw. Leistungszeitpunkt jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatz.
- 9.8 Sollte der Netzbetreiber gegen einen Bescheid der zuständigen Regulierungsbehörde zur Genehmigung der Netzentgelte Beschwerde einlegen und sollte infolge der gerichtlichen Entscheidung ein vom Genehmigungsbescheid abweichendes Netzentgelt festgelegt werden, ist das nachträglich festgelegte Entgelt vom Zeitpunkt seines unter Umständen rückwirkenden Inkrafttretens an maßgeblich. Der Netzbetreiber hat etwaige Überzahlungen des Lieferanten zu erstatten, der Lieferant hat etwaige Minderbeträge nachzuzahlen. Erstattungen und Nachzahlungen sind mit dem für den jeweiligen Zeitraum geltenden Zinssatz gemäß § 247 BGB zu verzinsen. Die Verpflichtung aus den beiden vorstehenden Sätzen gilt auch dann, wenn der Lieferantenrahmenvertrag oder einzelne Lieferungen, die unter Geltung des Lieferantenrahmenvertrages abgewickelt worden sind, zwischenzeitlich beendet worden sind.

## 10 Abrechnung, Zahlung und Verzug

- 10.1 Der Netzbetreiber rechnet die Netzentgelte gemäß Ziffer 9 sowie das Entgelt für Messung und Abrechnung bei Lastprofilkunden jährlich, bei Kunden mit fortlaufend registrierender ¼-h-Leistungsmessung grundsätzlich monatlich ab. Der Netzbetreiber ist berechtigt, bei Lastprofilkunden nach seiner Wahl monatliche Abschlagszahlungen zu vereinbaren.
- 10.2 Rechnungen und Abschlagsberechnungen werden zu dem vom Netzbetreiber angegebenen Zeitpunkt, frühestens jedoch 2 Wochen nach Zugang der Zahlungsaufforderung fällig. Zahlt der Lieferant die Entgelte ganz oder teilweise nicht rechtzeitig, ist der Netzbetreiber berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens bleibt vorbehalten. Der Netzbetreiber ist berechtigt, Verzugskosten pauschal gemäß **Anlage 2** (Preisblatt) in Rechnung zu stellen.\*

<sup>10</sup> Detailregelungen zur Konzessionsabgaben-Abrechnung können individuell vereinbart werden.

- 10.3 Einwände gegen die Richtigkeit der Rechnung und Abschlagsberechnung berechtigen zum Zahlungsaufschub oder zur Zahlungsverweigerung nur, soweit die ernsthafte Möglichkeit eines offensichtlichen Fehlers besteht.
- 10.4 Gegen Ansprüche der Vertragspartner kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aufgerechnet werden.

## 11 Störungen und Unterbrechungen der Netznutzung

- 11.1 Soweit der Netzbetreiber durch höhere Gewalt oder sonstige Umstände, deren Beseitigung ihm wirtschaftlich nicht zugemutet werden kann, die Netznutzung und die damit verbundenen Dienstleistungen zu erbringen, ruhen die Verpflichtungen der Vertragspartner aus diesem Vertrag solange, bis die Hindernisse beseitigt sind. Gleiches gilt im Falle von Störungsbeseitigungen, Wartungs-, Instandhaltungs- oder sonstigen betriebsnotwendigen Arbeiten und zur Vermeidung eines drohenden Netzzusammenbruchs. Der Netzbetreiber unternimmt alle zumutbaren Anstrengungen, die Störung unverzüglich zu beheben.
- 11.2 Der Netzbetreiber unterrichtet den Kunden rechtzeitig vor einer beabsichtigten Unterbrechung der Netznutzung in geeigneter Weise, soweit es ihm möglich und zumutbar ist. Bei kurzen Unterbrechungen werden nur die Kunden unterrichtet, die zur Vermeidung von Schäden auf eine ununterbrochene Stromzufuhr angewiesen sind und diese dem Netzbetreiber unter Angabe von Gründen schriftlich mitgeteilt haben. Eine Unterrichtung kann ausnahmsweise unterbleiben, wenn dies nicht rechtzeitig möglich ist und der Netzbetreiber dies nicht zu vertreten hat oder die Unterrichtung die Beseitigung der Unterbrechung verzögern würde. In diesen Fällen teilt der Netzbetreiber dem Kunden auf Nachfrage den Grund der Unterbrechung nachträglich mit.
- 11.3 Der Netzbetreiber ist berechtigt, die Netznutzung sowie die damit verbundenen Dienstleistungen ohne vorherige Androhung fristlos zu unterbrechen und den Anschluss vom Netz zu trennen, wenn die Unterbrechung erforderlich ist, um
- eine unmittelbare Gefahr für die Sicherheit von Personen oder Sachen von erheblichem Wert abzuwenden,
  - den Gebrauch elektrischer Arbeit unter Umgehung, Beeinflussung oder vor Anbringung von Messeinrichtungen zu verhindern,
  - zu gewährleisten, dass Störungen anderer Kunden oder störende Rückflüsse auf Einrichtungen des Netzbetreibers oder Dritter ausgeschlossen sind.

Die Einstellung ist auch zulässig, wenn die Sicherheit oder Zuverlässigkeit des Elektrizitätsversorgungssystems gefährdet oder gestört ist und die Einstellung zur Beseitigung der Gefahr erforderlich ist.

- 11.4 Der Netzbetreiber teilt dem Lieferanten unverzüglich unter Angabe der Gründe mit, wenn er die Netznutzung verweigert bzw. einstellt und die Kundenanlage vom Netz trennt. Dasselbe gilt für die Aufhebung der Trennung.
- 11.5 Der Netzbetreiber unterbricht auf schriftliches Verlangen des Lieferanten die Netz- bzw. Anschlussnutzung eines vom Lieferanten belieferten Kunden im Elektrizitätsnetz des Netzbetreibers nach Können und Vermögen, wenn der Lieferant
- gegenüber dem Netzbetreiber entsprechend § 294 ZPO glaubhaft versichert,
    - dass diese Rechtsfolge zwischen dem Lieferanten und dem Kunden vertraglich vereinbart ist und
    - dass die Voraussetzungen für eine Unterbrechung der Anschlussnutzung vorliegen und
    - dass dem Kunden des Lieferanten keine Einwendungen oder Einreden zustehen, die die Voraussetzungen der Unterbrechung der Anschlussnutzung entfallen lassen.
  - den Netzbetreiber schriftlich von sämtlichen Schadenersatzansprüchen freistellt, die sich aus einer unberechtigten Unterbrechung ergeben können.

Das weitere Procedere ist in einer gesonderten Anlage beschrieben.<sup>11</sup>

<sup>11</sup> Es wird auf Kapitel 5 (geplante Ergänzung) der VDN-DUM-Richtlinie verwiesen, in dem der Ablauf des Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Sperrprozesse) und die dazu notwendigen Vereinbarungen zwischen Netzbetreiber und Lieferant beschrieben sind.

- 11.6 Der Netzbetreiber hat die Netznutzung in den Fällen der Ziffern 11.1 und 11.3 unverzüglich wieder zu ermöglichen, sobald die Gründe für die Unterbrechung entfallen sind und der Kunde oder in den Fällen der Ziffer 11.5 der Lieferant die Aufwendungen für die Unterbrechung und Wiederherstellung der Netz- bzw. Anschlussnutzung erstattet haben.
- 11.7 Die Kosten für die Unterbrechung und die Wiedereinschaltung der Netz- bzw. Anschlussnutzung können pauschal berechnet werden; sie sind auf der Internetseite des Netzbetreibers abrufbar. Die jeweiligen Entgelte ergeben sich aus dem Preisblatt (Anlage 2).
- 11.8 Der Netzbetreiber haftet nicht für die Schäden, die dem Lieferanten dadurch entstehen, dass die Unterbrechung oder die Wiederherstellung der Netznutzung aus Gründen, die der Netzbetreiber nicht zu vertreten hat, nicht möglich ist.

## 12 Haftung

Die Vertragspartner haften einander für Schäden, die ihnen durch die Unterbrechung der Elektrizitätsversorgung oder durch Unregelmäßigkeiten in der Netznutzung entstehen, nach Maßgabe des § 25a StromNZV i. V. m. § 18 Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) veröffentlicht auf der Homepage <http://www.bad-wildbad.de/index.cfm?fuseaction=strom&rubrik=stromnetzdaten>). Die gesetzliche Haftung bleibt im Übrigen unberührt.

## 13 Sicherheitsleistung

- 13.1 Der Netzbetreiber kann in begründeten Einzelfällen eine angemessene Sicherheitsleistung vom Lieferanten verlangen. Kommt der Lieferant einem schriftlichen Verlangen nach Sicherheitsleistung oder Vorauszahlung nach Ziffer 13.5 nicht binnen 14 Kalendertagen nach, darf der Netzbetreiber die Netznutzung ohne weitere Ankündigung unterbrechen, bis die Sicherheit geleistet ist.
- 13.2 Als begründeter Fall gilt insbesondere, wenn
- der Lieferant mit fälligen Zahlungen trotz Mahnung wiederholt im Verzug ist,
  - gegen den Lieferanten Zwangsvollstreckungsmaßnahmen eingeleitet sind,
  - (c) die vom Netzbetreiber über den Lieferanten eingeholte Auskunft einer allgemein im Geschäftsleben anerkannten Auskunft (z. B. Creditreform) über seine wirtschaftlichen Verhältnisse die begründete Besorgnis erhärtet, der Lieferant werde den Verpflichtungen aus diesem Vertrag nicht nachkommen,
  - (d) ein nicht offensichtlich unbegründeter Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Lieferanten vorliegt.
- 13.3 Als angemessen gilt eine Sicherheitsleistung, wenn sie dem zweifachen voraussichtlichen monatlichen Entgelt nach diesem Vertrag entspricht.
- 13.4 Der Netzbetreiber kann erst nach fruchtlosem Ablauf einer nach Verzugseintritt gesetzten angemessenen Frist die Sicherheit in Anspruch nehmen. Die Fristsetzung kann zusammen mit der Mahnung erfolgen.
- 13.5 Der Lieferant ist berechtigt, die Sicherheitsleistung durch monatliche Vorauszahlungen abzuwenden. Vorauszahlungen werden bei der nächsten Abrechnung verrechnet.
- 13.6 Soweit der Netzbetreiber Sicherheitsleistung verlangt, kann diese auch in Form einer selbstschuldnerischen Bürgschaft nach deutschem Recht eines EU-Geldinstituts mit Verzicht auf die Einrede der Vorausklage und mit der Verpflichtung zur Zahlung auf erstes Anfordern erbracht werden. Barsicherheiten werden zum jeweiligen Basiszinssatz verzinst.
- 13.7 Eine Sicherheit ist unverzüglich zurückzugeben, wenn die Voraussetzungen für die Erhebung entfallen sind.

## 14 Laufzeit und Kündigung

- 14.1 Der Rahmenvertrag tritt am **Datum** mit Unterzeichnung in Kraft und läuft auf unbestimmte Zeit. Er kann mit einer Frist von 3 Monaten auf das Ende eines Kalendermonats schriftlich gekündigt werden. Ziffer 9.5 bleibt unberührt.
- 14.2 Dieser Vertrag kann fristlos aus wichtigem Grund schriftlich gekündigt werden, wenn gegen wesentliche Bestimmungen dieses Vertrages wiederholt trotz Abmahnung schwerwiegend verstoßen wird.
- 14.3 Bei Nichterfüllung der Zahlungspflicht trotz zweimaliger Mahnung ist der Netzbetreiber berechtigt, das Vertragsverhältnis einen Monat nach Ankündigung fristlos schriftlich zu kündigen. Dies gilt nicht, wenn der Lieferant darlegt, dass die Folgen der Kündigung außer Verhältnis zur Schwere der Zuwiderhandlung stehen und die Aussicht besteht, dass der Lieferant seinen vertraglichen Verpflichtungen nachkommt. Der Netzbetreiber kann mit der zweiten Mahnung zugleich die Kündigung androhen.

- 14.4 Bei Zahlungsunfähigkeit, Überschuldung oder bei einem nicht offensichtlich unbegründeten Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen eines Vertragspartners ist der andere Teil berechtigt, diesen Vertrag fristlos schriftlich zu kündigen.

## 15 Schlussbestimmungen

- 15.1 Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag können mit Zustimmung des jeweils anderen Vertragspartners auf einen Dritten übertragen werden. Die Zustimmung darf nicht verweigert werden, sofern die technische und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des eintretenden Dritten gewährleistet ist. 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.
- 15.2 Sollten einzelne Bestimmungen des Rahmenvertrags unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so bleibt der Vertrag im Übrigen davon unberührt. Die Vertragspartner verpflichten sich, die unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmungen durch andere, ihrem wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende zu ersetzen. Dies gilt entsprechend bei unbeabsichtigten Regelungslücken. Zur Schließung von Regelungslücken sowie zur Auslegung des Vertrages sind die einschlägigen Regelwerke Transmission Code (sofern für diesen Vertrag einschlägig), Distribution Code sowie Metering Code ergänzend heranzuziehen. Ausdrückliche Regelungen des Rahmenvertrags haben jedoch Vorrang vor den Bestimmungen der genannten Regelwerke.
- 15.3 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 Rahmendbedingungen anpassen.
- 15.4 Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zur ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Gleiches gilt für die Änderung der Schriftformklausel.
- 15.5 Gerichtsstand ist Stadt Bad Wildbad.
- 15.6 Jeder Vertragspartner erhält eine Ausfertigung des Vertrages.
- 15.7 Die jeweiligen Ansprechpartner der Vertragsparteien und deren Kontaktdaten sind in der **Anlage 4** aufgeführt.

## 16 Anlagen

Die in diesem Vertrag genannten Anlagen sind Bestandteile des Vertrages.

Verzeichnis der Anlagen

Anlage 1	Zuordnungsliste / Technische Einzelheiten zum Datenaustausch
Anlage 2	Preisblatt
Anlage 3	Regelungen zur Anwendung von Lastprofilen
Anlage 4	Datenaustausch und Ansprechpartner, Kontaktdaten etc

Ort. **Bitte Ort eingeben**, den **01.01.2008**

Bad Wildbad, den **01.01.2008**

.....  
Lieferant  
(Unterschrift)

.....  
Stadtwerke Wildbad  
(Stempel und Unterschrift)

<b>Anlage 1</b>
-----------------

## **Zuordnungsliste / Technische Einzelheiten zum Datenaustausch (Stand 01.11.2007)**

1. Grundlage für die Übergabe von Stammdaten bezüglich Kunden, Verträgen und Zählpunkten bildet das Format UTILMD Version 4.0a. Mit Hilfe dieses Formats werden die standardisierten Geschäftsvorfälle

- Anmeldung zur Netznutzung
- Abmeldung von der Netznutzung
- Änderungsmeldung
- Zuordnungslisten: Bestand

zwischen Lieferant und Netzbetreiber abgebildet. Das bei Vertragsabschluss maßgebliche Dokument zur Beschreibung des Formats UTILMD lautet UN/EDIFACT D.04B. Das Dokument kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden. Der Netzbetreiber behält sich vor, die vorgenannte Dokumentenvorlage künftig zu ändern oder gegen ein anderes Dokument auszutauschen; hierüber wird der Netzbetreiber den Lieferanten innerhalb einer angemessenen Vorlaufzeit zuvor informieren.

2. Der Prozess Lieferantenwechsel erfordert für den Netzbetreiber eine zählpunktscharfe Kombination aus Netznutzungsabmeldung des alten Lieferanten und Netznutzungsanmeldung des neuen Lieferanten. Es erfolgt eine Verbrauchsabgrenzung zum Lieferantenwechseltermin gemäß Punkt 4.2 des Lieferantenrahmenvertrages.  
Der Prozess Bilanzkreiswechsel innerhalb des Lieferstellenportfolios eines Lieferanten wird vom Lieferanten mit Hilfe einer Änderungsmeldung dem Netzbetreiber mitgeteilt. Hierbei erfolgt keine Verbrauchsabgrenzung.

3. Grundlage für die Abwicklung von Ein- und Auszügen bilden die Prozessbeschreibungen der GPKE. An- und Abmeldungen zur Netznutzung (Einzug / Auszug) können vom Lieferanten jederzeit mitgeteilt werden.

Bei Mitteilung des Aus- bzw. Einzugs innerhalb von 6 Wochen nach Aus- bzw. Einzug wird das Lieferende bzw. der Lieferbeginn auf das Aus- bzw. Einzugsdatum gesetzt. Später als 6 Wochen nach Aus- bzw. Einzug ist eine An- bzw. Abmeldung nur nach den Fristen des Lieferantenwechsels möglich.

Erfolgt die Anmeldung für einen Einzug bei dem Netzbetreiber innerhalb von 6 Wochen, die Abmeldung für einen Auszug aber erst später oder gar nicht, so wird das Auszugsdatum auf das Einzugsdatum gesetzt. Eine Korrektur des Auszugsdatums kann nur erfolgen, wenn eine fristgerechte Abmeldung für einen Auszug eingereicht wird.

4. Änderungsmeldungen können wechselseitig jederzeit mitgeteilt werden. Die Antworten auf Änderungsmeldungen werden vom jeweils anderen Vertragspartner 10 Werktage nach Eingang mitgeteilt.

5. **Informelle Zuordnungslisten** Lieferstellen (Zugang, Abgang, Bestand) werden dem Lieferanten vom Netzbetreiber zur Verfügung gestellt.

6. Der Lieferant prüft die Jahresverbrauchsprognose auf Plausibilität. Sollte der Lieferant Unplausibilitäten feststellen, so sendet er zum Zwecke des Widerspruchs eine Veränderungsmeldung im Format UTILMD. Lehnt der Netzbetreiber diese Veränderungsmeldung ab, so entspricht dies einer Festlegung der Prognose durch den Netzbetreiber gemäß § 13 Abs. 1 StromNZV.

## Anlage 2

**STADTWERKE WILDBAD****PREISBLATT FÜR NETZNUTZUNGSENTGELTE  
UND LEISTUNGEN DES NETZBETREIBERS**

gültig ab: 01.11.2007

Gemäß Bescheid der Landesregulierungsbehörde vom 12.09.2007 werden von den Stadtwerken Wildbad nachfolgende, genehmigte Netznutzungsentgelte zuzüglich Steuern, Abgaben und anderen Zuschlägen im Zeitraum von 01.11.2007 bis 31.12.2008 erhoben:

• Preise für die Netznutzung gemäß § 23a EnWG bzw. § 19 StromNEV

lit.	Art der Netznutzung		Entgelt netto <sup>1)</sup>	
a)	Mittelspannung	< 2.500 h2)	Leistungspreis	11,67 €/kWa
			Arbeitspreis	2,8 ct/kWh
b)	Mittelspannung	> 2.500 h2)	Leistungspreis	67,75 €/kWa
			Arbeitspreis	0,56 ct/kWh
c)	Umspannung MS/NS	< 2.500 h2)	Leistungspreis	12,84 €/kWa
			Arbeitspreis	2,64 ct/kWh
		> 2.500 h2)	Leistungspreis	59,32 €/kWa
			Arbeitspreis	0,79 ct/kWh
d)	Niederspannung	< 2.500 h2)	Leistungspreis	15,22 €/kWa
			Arbeitspreis	3,08 ct/kWh
e)	Niederspannung	> 2.500 h2)	Leistungspreis	67,02 €/kWa
			Arbeitspreis	1,01 ct/kWh
f)	Niederspannung	nicht-leistungsgemessen	Arbeitspreis	5,59 ct/kWh
			Grundpreis	0,00 €/a
g)	Messung, Ablesung und Datenbereitstellung	¼-stündiger Leistungsmessung (jährlich pro Messstelle) <sup>3)</sup>	Mittelspannung	1016,02 €/a
			Umspannung MS/NS	1016,02 €/a
			Niederspannung	508,01 €/a
h)	Messung, Ablesung und Datenbereitstellung	nichtleistungsgemessen NS je Messstelle	Wechselstrom und Drehstromzähler	21,16 €/a
			Zähler Tarifschaltung	26,46 €/a
Abrechnung	Abrechnung	¼-stündiger Leistungsmessung (jährlich pro Messstelle)	Mittelspannung	96,00 €/a
			Umspannung MS/NS	96,00 €/a
			Niederspannung	96,00 €/a
		nicht-leistungsgemessen (jährlich pro Messstelle)	Wechselstrom und Drehstromzähler	8,00 €/a
			Zähler Tarifschaltung	8,00 €/a

Der Antrag auf Gestattung von Vereinbarungen über (Sonder)-Netznutzungsentgelte (vorweggenommene Vereinbarungen) im Sinne des § 19 Abs. 2 StromNEV für die Sonderform der Netznutzung „unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen, Speicherheizungskunden“ wird mit einem Arbeitspreis von 2,80 ct/kWh genehmigt.

<sup>1)</sup> zuzüglich Steuern, Abgaben und anderen Zuschlägen (z.B. MwSt, EEG, Konzessionsabgabe, KWK)

<sup>2)</sup> Jahresbenutzungsdauer

<sup>3)</sup> Preise für monatliche Messung, Ablesung, Abrechnung und Datenbereitstellung;

Lastgangzähler mit Messwandlern, Fernübertragung der Messdaten über kundeneigenen Telefonfestnetzanschluss, der zur Zählerfernauslesung genutzt werden kann. Für die Übertragung der Messdaten durch einen Kommunikationsanschluss des Netzbetreibers wird nach dem Preisblatt 2.1 (Zusatzleistung Messung) abgerechnet

Die außerplanmäßige Ablesung wird nach dem Preisblatt 2.1 (Zusatzleistung Messung) abgerechnet.

- **Konzessionsabgabe:**

Die Konzessionsabgabe wird entsprechend der derzeit geltenden Konzessionsabgabenverordnung berechnet. Sie beträgt derzeit für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Wildbad:

für Kunden ohne Leistungsmessung während der Hochtarifzeit	1,32 Cent/kWh
für Nachtstrom während der Niedertarifzeit	0,61 Cent/kWh
für Kunden mit einer bezogenen Jahresarbeit größer als 30.000 kWh/jährlich und einer max. Leistung (1/4 h) größer als 30 kW	0,11 Cent /kWh

- **Abrechnung von Mehr-/Minderungen**

Die Mehr-/Minderungen ergeben sich aus der Differenz zwischen der vom Händler gemäß Fahrplan eingespeisten Energie und der vom Kunden tatsächlich bezogenen Energie. Näheres hierzu regelt der Lieferantenrahmenvertrag.

Nach § 13(3) StromNZV müssen monatliche Marktpreise angewendet werden. Die Stadtwerke Wildbad setzt hierfür die Phelix-Spotmarktpreise der EEX an, differenziert nach Base und Peak. Aus Vereinfachungsgründen wird aus diesen Monatswerten ein durchschnittlicher Jahreswert errechnet und angewandt.

Nach § 13(3) StromNZV ist ein einheitlicher Preis für Mehr- und Minderungen anzusetzen. Dieser Vorschrift tragen die Stadtwerke Wildbad durch die Anwendung des durchschnittlichen Jahresmittelwertes für Base und Peak Rechnung. Diese Preise werden in gleicher Höhe für Mehr- und Minderungen angesetzt.

Für jede Abnahmestelle wird dabei auf Grundlage ihrer Zuordnung zum festgelegten VDEW-Lastprofil der Peak- bzw. Base-Anteil berechnet. Es kommen die durchschnittlichen Jahreswerte zur Anwendung.

Diese Preise beinhalten lediglich die "mehr" oder "minder" gelieferten Energiemengen, die Netznutzung für diese Mengen wird separat gemäß oben genannter Netznutzungspreise abgerechnet.

- **Belastungen nach dem KWK-Gesetz**

Preise für Belastungen nach dem KWK-Gesetz		
Letztverbrauchergruppen/ Endverbrauchskategorien (alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher (Netzkunden))	Preis Cent/KWh gültig ab 01.01.2007	Preis Cent/KWh gültig ab 01.01.2008
<b>Letztverbrauchergruppe A</b> (Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/Jahr)		
Letztverbrauch <= 100.000 kWh/Jahr je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,289	0,199
<b>Letztverbrauchergruppe B</b> (Abnahme über 100.000 kWh/Jahr, sofern nicht Letztverbrauchergruppe C)		
Letztverbrauch <= 100.000 kWh/Jahr und Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,289	0,199
Letztverbrauch der über 100.000 kWh/Jahr und Abnahmestelle hinausgeht (Endverbrauchskategorie B)	0,050	0,050
<b>Letztverbrauchergruppe C</b> (Abnahme über 100.000 kWh/Jahr, stromintensives, produzierendes Gewerbe)		
Letztverbrauch <= 100.000 kWh/Jahr und Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,289	0,199
Letztverbrauch der über 100.000 kWh/Jahr und Abnahmestelle hinausgeht; nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes (Endverbrauchskategorie C)	0,025	0,025

## Preisblatt 2.1 (Zusatzleistung Messung)

### Mehrpreise für abweichende Regelungen zur Ablesung von Lastgangkunden mit ¼ h Leistungsmessung

Stellt ein Kunde mit ¼ h Leistungsmessung **keinen** Telefonanschluss für die Fernablesung zur Verfügung, so werden die SWW versuchen eine Verbindung über GSM-Modem herzustellen. Ist keine Fernablesung auf diesem Wege möglich, so muss eine manuelle Ablesung vor Ort erfolgen.

Diese Zusatzleistungen stellen wir wie folgt in Rechnung:

Zusatzleistung	Preis
Bereitstellung GSM-Modem Ablesungen)	210,00 € pro Jahr (12
Ablesung vor Ort durch unsere Mitarbeiter	55,75 € pro 1 Ablesung

## **Preisblatt 2.2**

### **Blindarbeit:**

Der Bezug von Blindarbeit wird mit den unten angegebenen Preisen gesondert berechnet, soweit die monatlich entnommene induktive Blindarbeit 50 % der entnommenen Wirkarbeit übersteigt.

Mittelspannung 0,92 Ct/kvarh netto 1,095 Ct/kvarh brutto  
Niederspannung 0,92 Ct/kvarh netto 1,095 Ct/kvarh brutto

§ Alle Preise zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe

## Anlage 3 Regelungen zur Anwendung von Lastprofilen

1. Das Lastprofilverfahren erfolgt nach Maßgabe des § 12 StromNZV, der folgenden Wortlaut hat: „§ 12 Standardisierte Lastprofile

(§1)

Die Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen haben für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden vereinfachte Methoden (standardisierte Lastprofile) anzuwenden, die eine registrierende Lastgangmessung nicht erfordern. Die Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen können in begründeten Fällen Lastprofile auch für Verbrauchsgruppen mit einer jährlichen Entnahme festlegen, die über den in Satz genannten Wert hinausgeht.

(§2)

Standardisierte Lastprofile müssen sich am typischen Abnahmeprofil jeweils folgender Gruppen von Letztverbrauchern orientieren:

1. Gewerbe
2. Haushalte;
3. Landwirtschaft;
4. Bandlastkunden;
5. unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen;
6. Heizwärmespeicher.

Die Grenzen für die Anwendung von standardisierten Lastprofilen sind auf alle Letztverbraucher einer Lastprofilgruppe gleichermaßen anzuwenden. Der Netznutzer ist berechtigt, mit dem Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen im Einzelfall eine niedrigere Grenze zu vereinbaren.

(§3)

1. Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, einen Differenzbilanzkreis zu führen, der ausschließlich die Abweichungen der Gesamtheit der Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden oder einer individuell festgelegten anderen Grenze nach den Absätzen 1 und 2 von dem prognostizierten Verbrauch dieser Letztverbraucher erfasst. In dem Differenzbilanzkreis dürfen keine Letztverbraucher bilanziert werden. Die Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen sind verpflichtet, die Ergebnisse der Differenzbilanzierung jährlich auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen. Von der Verpflichtung nach Satz 1 sind Netzbetreiber ausgenommen, an deren Verteilernetz weniger als 100.000 Kunden unmittelbar oder mittelbar angeschlossen sind.“

2. Zur Ermittlung der 1/4 -h-Leistungsmittelwerte bei Kunden ohne registrierende Messeinrichtungen werden Lastprofile mit 1/4-h-Leistungsmittelwerten verwendet. Für das Bereitstellen der Lastprofile berechnet der Netzbetreiber keine Kosten.

3. Die Ermittlung der 1/4-h-Leistungsmittelwerte erfolgt nach dem: synthetischen Verfahren (nachfolgend 4.)

#### 4. Synthetisches Verfahren

Beim synthetischen Verfahren werden die Lastprofile für Kundengruppen, Typtage und Saisonzeiten nach Maßgabe des § 12 Abs. 2 Satz 1 und 2 StromNZV definiert. Die ¼-h-Leistungsmittelwerte der Lastprofile sind so ausgelegt, dass sich bei Anwendung auf alle Tage des Jahres ein Energieverbrauch von 1.000 kWh ergibt.

Der Netzbetreiber kann Änderungen bei der Verwendung von Lastprofilen, Typtagen oder Saisondefinitionen vornehmen. Die ist dem Lieferanten rechtzeitig anzuzeigen.

- a) Für jeden Zählpunkt erfolgt die Bestimmung der ¼-h-Leistungsmittelwerte auf Basis des zugewiesenen Lastprofils und des nach Maßgabe von § 13 Abs. 1 StromNZV Strom geschätzten Jahresenergieverbrauchs (Anlage 1)
- b) Für jeden Lieferanten ergibt sich je Kundengruppe bezogen auf den normierten Jahresenergieverbrauch von 1.000 kWh ein Skalierungsfaktor aus der Summe des geschätzten Jahresenergieverbrauchs seiner Kunden in dieser Kundengruppe.
- c) Die abrechnungsrelevanten ¼-h-Leistungsmittelwerte je Kundengruppe eines Lieferanten ergeben sich durch Multiplikation des Lastprofils mit dem Skalierungsfaktor und dem Dynamisierungsfaktor.

5. Analytisches Verfahren wird derzeit von den Stadtwerken Wildbad nicht angewendet.

Anlage 4

## Datenformate, Ansprechpartner und Anschriften der Stadtwerke Wildbad - Netzbetrieb

Postanschrift:	<b>Stadtwerke Wildbad Technische Abteilung</b> Kernerstr. 11 75323 Bad Wildbad (+49) 7081/390157 bzw. -158 (+49) 7081/390152 www.stadtwerke-wildbad.de 11XENBW-V-----0 EnBW 9900684000007 swwnetz@bad-wildbad.de
Tel.:	
Fax:	
Internet:	
Bilanzkreisname:	
Regelzone:	
VDEW-Codenummer:	
Email:	

### Datenblatt – neue EDIFACT-Datenformate ab 01.10.2007

Gemäss der Mitteilung der BNA vom 03.05.07 erwartet bzw. sendet der Netzbetrieb der Stadtwerke Wildbad VDEW-Codenummer 9900684000007 EDIFACT Nachrichten in folgenden Formatversionen:

Datenformate	Version	Ab Datum	E-Mail Konto
MSCONS An-, Abmeldungen	2.0 C	01.10.2007	swwnetz@bad-wildbad.de
MSCONS Zählerstände	2.0 C	01.03.2008*	swwnetz@bad-wildbad.de
UTILMD	4.0a	01.10.2007	swwnetz@bad-wildbad.de
CONTRL	1.3	01.03.2008*	swwnetz@bad-wildbad.de
INVOIC	2.0a	01.03.2008*	swwnetz@bad-wildbad.de
REMADV	2.0a	01.03.2008*	swwnetz@bad-wildbad.de

#### **REQDOC und APERAK**

SWW wird bis auf weiteres keine REQDOC- und APERAK-Nachrichten versenden. Der Empfang und die Verarbeitung von REQDOC- und APERAK-Nachrichten werden sichergestellt.

#### **Verschlüsselung, Signatur, Komprimierung**

Die Verfahren zur Verschlüsselung und qualifizierten Signatur sind derzeit in der Vorbereitung. Voraussichtlich wird das Verschlüsselungsverfahren S/MIME zur Verfügung gestellt. Ab 01.08.2008 wird voraussichtlich auch ein Verfahren zur qualifizierten Signatur zur Verfügung stehen. Eine verbindliche Aussage kann von uns zum heutigen Zeitpunkt noch gemacht werden. Zum 01.08.2008 werden keine Verschlüsselung und Signatur zum Einsatz kommen. Wir versenden und erwarten zu empfangen ausschließlich nichtkomprimierte Daten.

#### **Kommunikationswege**

Als Kommunikationsweg steht Ihnen standardmäßig E-Mail zur Verfügung. Weitere Übermittlungswege nach Absprache.

### Ansprechpartner des Netzbetreibers

Bilanzkreis:	BKV - Name:	Haendler ILN:	Telefon:	E-Mail:
11XENBW-V-----0	BKV-EnBW	4041404000001		

Lieferantenrahmenverträge Strom			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse
Alexander Veit	07081/930-158	07081/930-152	<a href="mailto:swwnetz@bad-wildbad.de">swwnetz@bad-wildbad.de</a>
Johann Bernhardt	07081/930-157	07081/930-152	<a href="mailto:swwnetz@bad-wildbad.de">swwnetz@bad-wildbad.de</a>

Energiedatenmanagement, Netzaabrechnung, Netznutzungsanmeldungen, -abmeldungen und Änderungs-meldungen			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse
Alexander Veit	07081/930-158	07081/930-152	<a href="mailto:swwnetz@bad-wildbad.de">swwnetz@bad-wildbad.de</a>
Tatjana Brot	07081/930-157	07081/930-152	<a href="mailto:swwnetz@bad-wildbad.de">swwnetz@bad-wildbad.de</a>

Alle Ansprechpartner sind innerhalb der üblichen Bürozeiten erreichbar.

- Laut Zusage vom RZ Karlsruhe.

## Ansprechpartner des Lieferanten

<b>Bilanzkreis:</b>	<b>BKV - Name:</b>	<b>Haendler ILN:</b>	<b>Telefon:</b>	<b>E-Mail:</b>
11X.....				

Lieferantenrahmenverträge Strom			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse

Energiedatenmanagement			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse

Netzabrechnung			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse

Netznutzungsanmeldungen, -abmeldungen und Änderungsmeldungen			
Ansprechpartner	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail Adresse