



# **Preise und Regelungen für die Nutzung von Stromverteilnetzen der**

**Elektrizitätswerk Mittelbaden  
Netzbetriebsgesellschaft mbH**

**(Preisblätter gültig ab dem 01. März 2009)**

## INHALT:

|                       |   |          |
|-----------------------|---|----------|
| <b>1</b>              | <b>Leistungen des Netzbetreibers - Preisblätter .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 1:</b>  | <b>Entgelte für Leistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung.....</b>                                     | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 2:</b>  | <b>Entgelte für Entnahme ohne Leistungsmessung .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 3:</b>  | <b>Entgelte für Monatsleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung.....</b>                               | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 4:</b>  | <b>Entgelte für Jahresleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung -<br/>Netzreservekapazität - .....</b> | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 5:</b>  | <b>Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung - Messeinrichtung-.....</b>                              | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 6:</b>  | <b>Entgelte für Blindstrom.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 7:</b>  | <b>Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 8:</b>  | <b>Aufschläge aufgrund des KWK-G.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 9:</b>  | <b>Mehr-/ Mindermengenpreise.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Preisblatt 10:</b> | <b>Preise für Unterbrechungen der Anschlussnutzung gemäß §§ 23 und 24 NAV .....</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>Anhang 1:</b>      | <b>Regelungen für Kunden mit unterbrechbaren Lieferungen.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Anhang 2:</b>      | <b>Verwendete Lastprofile .....</b>   | <b>3</b> |

# 1 Leistungen des Netzbetreibers - Preisblätter -

Die Preise für die Nutzung der Netzinfrastruktur beinhalten die Preise für Systemdienstleistungen und die Deckung der entstehenden Netzverluste. Alle Preise, soweit nicht anders angegeben, sind Nettopreise, zuzüglich der Umsatzsteuer.

## Preisblatt 1: Entgelte für Leistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung

**Preisstand: 01.03.2009**

Für die Nutzung der Verteilungsnetze der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH und der vorgelagerten Spannungsebenen gelten nachstehende Preise und Regelungen. Die statistische Durchmischung der einzelnen Übertragungsleistungen (Gleichzeitigkeitsgrad) ist berücksichtigt. Bei Änderung der Netzkosten der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH oder der vorgelagerten Netze sowie der Kalkulation erfolgt eine Anpassung.

### Netznutzungsentgelt (einschließlich Übertragungsverluste)

Bemessungsgrundlage für das Entgelt ist die gemessene Jahreshöchstleistung des Kunden und deren Benutzungsdauer. Alle Preise gelten zuzüglich Mehrkosten gemäß § 9 Absatz 7 Satz 2 und 3 KWKG (Preisblatt 8), zuzüglich Konzessionsabgaben gemäß der geltenden Konzessionsabgabenverordnung, sowie zuzüglich Umsatzsteuer.

| Benutzungsdauer           | <u>bis zu 2.500 Stunden</u> |               | <u>über 2.500 Stunden</u> |               |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                           | Jahresleistungspreis        | Arbeitspreis  | Jahresleistungspreis      | Arbeitspreis  |
| Umspannung 110 kV / 20 kV | 4,99 €/kW                   | 1,57 Cent/kWh | 42,02 €/kW                | 0,09 Cent/kWh |
| Mittelspannung 20 kV      | 7,69 €/kW                   | 2,20 Cent/kWh | 57,04 €/kW                | 0,23 Cent/kWh |
| Umspannung 20 kV / 0,4kV  | 6,58 €/kW                   | 2,48 Cent/kWh | 58,57 €/kW                | 0,40 Cent/kWh |
| Niederspannung 0,4 kV     | 8,95 €/kW                   | 3,92 Cent/kWh | 78,25 €/kW                | 1,15 Cent/kWh |

Bei Kundenanlagen im Mittelspannungsnetz mit Messung in der Niederspannungsebene wird der Verbrauch pauschal mit 0,03 Cent/kWh für die nicht erfassten Verluste beaufschlagt.

## Preisblatt 2: Entgelte für Entnahme ohne Leistungsmessung

**Preisstand: 01.03.2009**

Für die Nutzung der Verteilungsnetze der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH und der vorgelagerten Spannungsebenen gelten nachstehende Preise und Regelungen. Die statistische Durchmischung der einzelnen Übertragungsleistungen (Gleichzeitigkeitsgrad) ist berücksichtigt. Bei Änderung der Netzkosten der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH oder der vorgelagerten Netze sowie der Kalkulationsgrundlagen erfolgt eine Anpassung.

### **Netznutzungsentgelt (einschließlich Übertragungsverluste)**

Bemessungsgrundlage ist das Verbrauchsverhalten der verschiedenen Kundengruppen (analytisches Verfahren). Alle Preise gelten zuzüglich Mehrkosten gemäß § 9 Absatz 7 Satz 2 und 3KWKG (Preisblatt 8), zuzüglich Konzessionsabgaben gemäß der geltenden Konzessionsabgabenverordnung, sowie zuzüglich Umsatzsteuer.

| <b>Kundengruppe</b>                            | <b>Jahresgrundpreis</b> | <b>Arbeitspreis</b> |
|--|-------------------------|---------------------|
| Haushalt / Landwirtschaft / Gewerbe / Sonstige | 15,00 €                 | 4,56 Cent/kWh       |
| Speicherheizung                                | 0,00 €                  | 2,00 Cent/kWh       |
| Wärmepumpen                                    | 0,00 €                  | 3,00 Cent/kWh       |

## Preisblatt 3: Entgelte für Monatsleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung

**Preisstand: 01.03.2009**

Für die Netzkunden mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenübersteht, bietet die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH alternativ zum Jahresleistungspreissystem eine Abrechnung auf Basis von Monatsleistungspreisen an. Ein Netzkunde mit einer derartigen Lastcharakteristik, der sich für den Wechsel in das Monatsleistungspreissystem entscheidet, teilt dieses der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH verbindlich vor Beginn eines Abrechnungszeitraumes mit. Dadurch ist eine nachträgliche Optimierung zwischen Monatsleistungsabrechnung und Jahresleistungspreisregelung, am Ende des zwölfmonatigen Abrechnungszeitraumes, ausgeschlossen.

Für die Nutzung der Verteilungsnetze der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH und der vorgelagerten Spannungsebenen gelten nachstehende Preise und Regelungen. Die statistische Durchmischung der einzelnen Übertragungsleistungen (Gleichzeitigkeitsgrad) ist berücksichtigt. Bei Änderung der Kosten der Netze der Elektrizitätswerke Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH oder der vorgelagerten Netze sowie der Kalkulationsgrundlagen erfolgt eine Anpassung.

### Netznutzungsentgelt (einschließlich Übertragungsverluste)

Bemessungsgrundlage für die Entgeltermittlung sind die gemessenen Monatshöchstleistungen und die Jahresarbeit des Kunden. Alle Preise gelten zuzüglich Mehrkosten gemäß § 9 Absatz 7 Satz 2 und 3 KWKG (Preisblatt 8), zuzüglich Konzessionsabgaben gemäß der geltenden Konzessionsabgabenverordnung, sowie zuzüglich Umsatzsteuer.

| Entnahmestelle            | Leistungspreis | Arbeitspreis  |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Umspannung 110 kV / 20 kV | 7,00 €/kW      | 0,09 Cent/kWh |
| Mittelspannung 20 kV      | 9,51 €/kW      | 0,23 Cent/kWh |
| Umspannung 20 kV / 0,4kV  | 9,76 €/kW      | 0,40 Cent/kWh |
| Niederspannung 0,4 kV     | 13,04 €/kW     | 1,15 Cent/kWh |

Bei Kundenanlagen im Mittelspannungsnetz mit Messung in der Niederspannungsebene wird der Verbrauch pauschal mit 0,03 Cent/kWh für die nicht erfassten Verluste beaufschlagt.

## Preisblatt 4: Entgelte für Jahresleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung - Netzreservekapazität -

**Preisstand: 01.03.2009**

Für die Inanspruchnahme von Netzreservekapazität gelten nachfolgende Jahresleistungsentgelte in Abhängigkeit von der Dauer der jährlichen Inanspruchnahme. Die Preise beinhalten die mit dem Energietransport verbundenen Verluste. Bei einer Inanspruchnahme von mehr als 600 h/a wird das Netzentgelt nach Preisblatt 1 berechnet.

| Entnahmestelle            | Jahresentgelte für Reserveinanspruchnahme |               |               |
|---------------------------|---|---------------|---------------|
|                           | 0 - 200 h/a                               | 200 - 400 h/a | 400 - 600 h/a |
| Umspannung 110 kV / 20 kV | 12,48 €/kW                                | 14,98 €/kW    | 17,47 €/kW    |
| Mittelspannung 20 kV      | 19,24 €/kW                                | 23,08 €/kW    | 26,93 €/kW    |
| Umspannung 20 kV / 0,4kV  | 23,51 €/kW                                | 28,21 €/kW    | 32,91 €/kW    |
| Niederspannung 0,4 kV     | 44,76 €/kW                                | 53,72 €/kW    | 62,67 €/kW    |

Alle Preise gelten zuzüglich Mehrkosten gemäß § 9 Absatz 7 Satz 2 und 3KWKG (Preisblatt 8), zuzüglich Konzessionsabgaben gemäß der geltenden Konzessionsabgabenverordnung, sowie zuzüglich Umsatzsteuer.

## Preisblatt 5: Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung - Messeinrichtung -

Preisstand: 01.03.2009

| Entgelte für Entnahme und Einspeisung mit Lastgangzählung             | Entgelt je Messstelle |                     | Entgelt    |
|---|-----------------------|---------------------|------------|
|   | Messstellenbetrieb    | Messung             | Abrechnung |
|   | €/ Jahr               | €/ Jahr             | €/ Jahr    |
| Mittelspannungsnetz (einschließlich Umspannung HS/MS) <sup>1)3)</sup> | 452,83                | 251,52              | 121,78     |
| Niederspannungsnetz <sup>1)</sup>                                     | 205,92                | 251,52              | 121,78     |
| Kundenweitgabereleais (ein Ausgang)                                   | 10,20                 | -                   | -          |
| Kundenweitgabereleais (drei Ausgänge)                                 | 30,60                 | -                   | -          |
| Zuschlag für GSM-Modem  | 238,80                | -                   | -          |
| Zählerauslesung vor Ort <sup>2)</sup>                                 |                       | 192,14 € / Ablesung |            |

| Entgelte für Entnahme und Einspeisung ohne Lastgangzählung | Entgelt je Messstelle |         | Entgelt    |
|--|-----------------------|---------|------------|
|  | Messstellenbetrieb    | Messung | Abrechnung |
|  | €/ Jahr               | €/ Jahr | €/ Jahr    |
| Niederspannungsnetz Doppeltarifzählung <sup>4)</sup>       | 20,10                 | 3,59    | 9,02       |
| Niederspannungsnetz Eintarifzählung                        | 6,77                  | 3,59    | 9,02       |
| Zuschlag für Messwandler                                   | 24,95                 | -       | -          |

Preise zuzüglich geltender Umsatzsteuer

Die Messdatenerfassung erfolgt auf ¼ h - Basis. Für die Datenübermittlung müssen folgende, kundenseitig zur Verfügung stehenden Einrichtungen in unmittelbarer Nähe der Messung vorhanden sein:

- 230 V Steckdosenanschluss
- Telefon-Festnetzanschluss mit Direkteinwahl

Zusätzlicher Montageaufwand für Mobilfunk- oder separaten Telefonanschluss werden gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt.

- <sup>1)</sup> Lastgangzählung in der Standardausführung inklusive Messwandlern, Fernübertragung der Messdaten, Datenaufbereitung und werktägliche (Montag - Freitag) Datenbereitstellung per e-mail (bei gegebener technischer Voraussetzung in der Kundenanlage und in Abstimmung mit dem Lieferanten).
- <sup>2)</sup> Ist die Datenübermittlung der Messwerte mittels Modem nicht möglich, berechnen wir die monatliche Ablesung an der Kundenanlage gemäß diesem Preisblatt.
- <sup>3)</sup> Bei SF6-Anlagen werden anfallende erhöhte Montagekosten gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt.
- <sup>4)</sup> Entgelt inkl. 5,80 €/a für Tarifschaltgerät

## Preisblatt 6: Entgelte für Blindstrom

*Preisstand: 01.03.2009*

| Entgelte für Blindarbeit > 50% des Wirkarbeitanteils | Cos phi < 0,9            |                           |
|--|--------------------------|---------------------------|
|  | Induktiv<br>Cent / kvarh | Kapazitiv<br>Cent / kvarh |
| Umspannung Hoch- / Mittelspannung                    | 0,92                     | 0,92                      |
| Mittelspannung                                       | 0,92                     | 0,92                      |
| Umspannung Mittel- / Niederspannung                  | 0,92                     | 0,92                      |
| Niederspannung                                       | 0,92                     | 0,92                      |

Preise zuzüglich geltender Umsatzsteuer

## Preisblatt 7: Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV

**Gültig ab: 01.02.2008**

**Hochlastzeitfenster gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV für das Jahr 2008**

| Datenbasis 2006                        | Winter  | Frühling         | Sommer   | Herbst   |
|--|---|------------------|--|--|
| Entnahmeebene                          | 01.Dez - 28.Feb.                                | 01.Mrz. -31. Mai | 01. Jun. -31. Aug.   | 01. Sep. - 30 Nov.   |
| Umspannung Hoch- /<br>Mittelspannung   | entfällt  | entfällt         | 07:30 - 07:45<br>08:30 - 09:15<br>10:00 - 10:15<br>10:45 - 14:00 | 07:45 - 09:00<br>10:45 - 11:15<br>12:00 - 14:00<br>16:30 - 18:00 |
| Mittelspannung                         | 07:15 - 16:15                                   | 07:30 - 16:15    | 07:45 - 16:00  | 07:15 - 16:30  |
| Umspannung Mittel- /<br>Niederspannung | 08:15 - 12:15<br>13:30 -14:00                   | 08:45 - 12:15    | 09:45 - 12:15  | 08:00 - 15:00  |
| Niederspannung                         | 00:00 - 00:15<br>17:30 - 20:30<br>21:15 - 23:45 | entfällt         | entfällt   | entfällt   |

**Hochlastzeitfenster gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV für das Jahr 2009**

| Datenbasis 2007                        | Winter                              | Frühling  | Sommer                              | Herbst                              |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Entnahmeebene                          | 01.Dez - 28.Feb.                    | 01.Mrz. -31. Mai                                | 01. Jun. -31. Aug.                  | 01. Sep. - 30 Nov.                  |
| Umspannung Hoch- /<br>Mittelspannung   | Höchstlastbeitrag<br>undefiniert *) | Höchstlastbeitrag<br>undefiniert *)             | Höchstlastbeitrag<br>undefiniert *) | Höchstlastbeitrag<br>undefiniert *) |
| Mittelspannung                         | 07:15 - 16:30                       | 07:15 - 16:30                                   | 07:30 - 16:15                       | 07:15 - 16:30                       |
| Umspannung Mittel- /<br>Niederspannung | 08:45 - 12:15                       | 10:15 - 11:00<br>11:15 - 11:30<br>11:45 - 12:00 | 10:00 - 12:15                       | 08:00 - 15:45                       |
| Niederspannung                         | 17:30 - 20:30<br>21:15 - 23:15      | entfällt  | entfällt                            | entfällt                            |

\*) Aufgrund der Übernahme des Versorgungsnetzes der Hafenverwaltung Kehl zum 01.04.2007 ist derzeit die Zuordnung der Höchstlast in der Umspannung HS / MS noch offen.

**Preise für singular genutzte Betriebsmittel gemäß § 19 Abs. 3 StromNEV**

| Betriebsmittel   | Preis              |
|--|--------------------|
| 20-kV-Leitungsfeld mit Leistungsschalter aus einer Umspan- bzw. Schaltanlage | 6.689,80 € / Stück |
| 20-kV-Direktleitung  | 5.987,60 € / km    |

Preise zuzüglich geltender Umsatzsteuer

## Preisblatt 8: Aufschläge aufgrund des KWKG

Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung

Preisstand: 01.01.2009

| <b>Letztverbrauchergruppen / Endverbrauchskategorien</b><br><b>(alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen. Letztverbraucher = Netzkunden)</b>   | <b>Preis</b>   |
|---|----------------|
| <u><b>Letztverbrauchergruppe A</b></u><br><br>(Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/a)<br>Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle<br>(Endverbrauchskategorie A)                            | 0,231 Cent/kWh |
| <u><b>Letztverbrauchergruppe B</b></u><br><br>(Abnahme über 100.000 kWh/a) sofern nicht Letztverbrauchergruppe C<br>Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle<br>(Endverbrauchskategorie A)    | 0,231 Cent/kWh |
| Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht<br>(Endverbrauchskategorie B)   | 0,050 Cent/kWh |
| <u><b>Letztverbrauchergruppe C</b></u><br><br>(Abnahme über 100.000 kWh/a, stromintensives, produzierendes Gewerbe)<br>Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle<br>(Endverbrauchskategorie A) | 0,231 Cent/kWh |
| Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht; nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes<br>(Endverbrauchskategorie C)                                 | 0,025 Cent/kWh |

Preise zuzüglich geltender Umsatzsteuer

Die Aufschläge sind Bestandteil des Netznutzungsentgelts für Letztverbraucher gemäß § 9 Absatz 7 KWKG.

## **Preisblatt 9: Mehr-/ Mindermengenpreise**

**Preisstand: 01.03.2009**

Die Mehr-/Mindermengen ergeben sich aus der Differenz zwischen der vom Händler gemäß Fahrplan eingespeisten Energie und der vom Kunden tatsächlich bezogenen Energie. Die Skalierung der Lastprofile wird von der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH anhand der Vorjahresverbräuche vorgegeben. Näheres hierzu regelt der Rahmenvertrag zwischen Netzbetreiber und Lieferant.

Die Preise beinhalten lediglich die mehr oder minder bereitgestellten Energiemengen. Die Netznutzung wird, entsprechend der tatsächlich bezogenen Energie, separat mit der Netznutzungsrechnung für die jeweilige Abnahmestelle abgerechnet.

Die aktuellen Preise für Mehr- und Mindermengen werden gemäß dem veröffentlichten Preisblatt des BDEW in Rechnung gestellt bzw. rückvergütet.

## Preisblatt 10: Preise für Unterbrechungen der Anschlussnutzung gemäß §§ 23 und 24 NAV

Preisstand: 01.03.2009

|   | Preise in Euro                                |
|---|---|
| Für jede Zahlungsaufforderung (Mahnung)                                 | 4,00 <sup>1)</sup>                            |
| Bei Einsatz eines Beauftragten der EWM-NBG:                             |   |
| Nachinkasso gemäß GVV   | 40,00 <sup>1)</sup>                           |
| Nachinkasso bei gleichzeitiger Sperrung                                 | 40,00 <sup>1)</sup>                           |
| Entsperrkosten innerhalb der Geschäftszeiten                            | 40,00 <sup>2)</sup>                           |
| Entsperrkosten (am Freileitungsanschluss) innerhalb der Geschäftszeiten | 150,00 <sup>2)</sup>                          |
| Entsperrkosten außerhalb der Geschäftszeiten                            | Nach Aufwand, mindestens 163,20 <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> umsatzsteuerfrei

<sup>2)</sup> zuzüglich geltender Umsatzsteuer

## Anhang 1: Regelungen für Kunden mit unterbrechbaren Lieferungen

Kunden mit elektrischen Speicherheizungsanlagen im Netz der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH können nach dem Verfahren der temperaturabhängigen Lastprognose beliefert werden. Dieses Lastprognoseverfahren wurde vom Verband der Netzbetreiber (VDN) und der Universität Cottbus erarbeitet. Es ist im VDN- Praxisleitfaden „Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen“ beschrieben.

Die Regelungen des Lieferantenrahmenvertrages sind maßgebend.

### Informationen und Festlegungen

Gemäß dem VDN- Praxisleitfaden für Netzbetreiber stellt die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH für ihr Netz folgende Informationen und Festlegungen bereit:

- Die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH verwendet für alle Speicherheizungsanlagen in ihrem Netzgebiet jeweils ein gemeinsames, temperaturabhängiges Lastprofil mit einer Kurvenschar in 1 °C-Schritten.
- Die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH hat als maßgebliche Temperaturmessstelle für die Tagesmitteltemperatur  $T_m$  die Messstelle in 77933 Lahr, Lotzbeckstraße 45 festgelegt. Die Istwerte der Tagesmitteltemperaturen in Lahr stehen als PDF-Datei in elektronischer Form im Internet zum Download zur Verfügung. Die Istwerte der Tagesmitteltemperaturen des laufenden Jahres werden monatsweise aktualisiert.

### Wichtiges zu Anmeldung und Prognose

Bitte beachten Sie bei der Anmeldung Ihrer Speicherheizungsanlagen und bei der Lastprofilprognose für die Fahrplanmeldung, dass für die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH folgende Punkte gelten:

- Die Bezugstemperatur für Speicherheizungsprofile ist + 17°
- Die Begrenzungskonstante ist bei Speicherheizungsanlagen auf „null“ gesetzt.
- Wir verwenden die Tagesmitteltemperatur zum Ausrollen der Speicherheizungsprofile.

- Das Lastprofilverfahren wird für Speicherheizungsanlagen mit Jahresarbeitszählung in unserem Niederspannungsnetz ohne Beschränkungen bezüglich der Maximalleistung und Jahresarbeit angewandt. Das bedeutet: Die Lastprofilanwendungsgrenze 100.000 kWh/a gilt hier nicht.
- Alternativ bauen wir auf Wunsch des Lieferanten und/oder Kunden einen Lastgangzähler ein. Das Netzentgelt errechnet sich in diesem Fall aus Leistungs- und Arbeitspreis gemäß Preisblatt 1.
- Für Speicherheizungsanlagen, die mittels Lastprofilverfahren beliefert werden sollen, ist im Feld "Zählverfahren" E02 (= Lastprofilkunde) anzugeben.
- Für den spezifischen Stromverbrauch (a-1) und den Periodenstromverbrauch der Speicherheizungsanlage (A-1) sind die von uns vorgegebenen Werte maßgebend. Diese Vorgehensweise weicht vom VDN-Praxisleitfaden ab, wir gehen hier analog zum Lastprofilverfahren der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH vor.
- Bei Zweizähleranlagen mit getrennter Messung für Allgemeinverbrauch und Speicherheizungsverbrauch muss jeder Zählpunkt durch den Lieferanten getrennt angemeldet werden. Es sind somit verschiedene Lieferanten für Speicherheizungsverbrauch und Allgemeinverbrauch möglich.
- Bei Einzähleranlagen mit Zweitarifumschaltung wird die NT-Arbeit als Speicherheizungsverbrauch und die HT-Arbeit als Allgemeinverbrauch angesetzt. Die Lastprofile werden gemäß Prognoseverbrauch skaliert. Einzähleranlagen werden durch den Lieferanten als eine Kundenanlage angemeldet und können deshalb nur von einem Lieferanten beliefert werden.
- Bei Einzähleranlagen mit Eintarifzählung und gemischtem Heizungs- und Allgemeinverbrauch ist keine Aufteilung auf Allgemein- und Heizungsverbrauch möglich. Die Netznutzung ist nur zu den Konditionen für Anlagen mit reinem Allgemeinverbrauch möglich. Alternativ kann der Lieferant bei uns einen kostenpflichtigen Umbau der Zähleinrichtung beauftragen.

## Anhang 2: Verwendete Lastprofile

Die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH verwendet sowohl die Standardlastprofile des Verbands der Elektrizitätswirtschaft e. V. (VDEW; heute BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) als auch eigene synthetische Lastprofile. Welches Profil für die entsprechende Entnahmestelle angewendet wird, definiert die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH.

Seit dem 1. Mai 2005 verwenden wir diese Lastprofile:

| Kundengruppe              | Profilbezeichnung   | Excel-Datei |
|---------------------------|---|-------------|
| Haushalt                  | VDEW-H0 dynamisiert   | H0          |
| Gewerbe                   | VDEW-G0   | G0          |
| Landwirtschaft            | VDEW-L0   | L0          |
| Bandlast                  | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH-Band | EB0         |
| Elektrospeicherheizung    | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH      | SHR + SHV   |
| Straßenbeleuchtung        | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH      | STB         |
| öffentliche Telefonzellen | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH      | Telzel      |

Seit dem 01. August 2006 verwenden wir folgende Einspeiseprofile:

| Einspeiseprofil  | Profilbezeichnung   | Excel-Datei |
|--|---|-------------|
| Photovoltaik   | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH-Photovoltaik       | EVO         |
| Windkraft  | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH-Windkraft          | EW0         |
| kleine Wasserkraft   | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH-kleine Wasserkraft | Ek0         |
| KWKG/ Biomasse/ Deponie oder Klärgas für Voll- und Überschusseinspeisung | Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH-Einspeiseband      | EE0         |

Die Excel-Datei mit den synthetischen Lastprofilen der Elektrizitätswerk Netzbetriebsgesellschaft mbH, die für das Lastprognoseverfahren von Elektrospeicherheizungen notwendigen normierten Profile (SHR und SHV) sowie die normierten Einspeiseprofile stehen als Download auf unserer Homepage zur Verfügung. Die Anwendungsgrenzen des Belieferungsverfahrens mittels Lastprofile für das Niederspannungsnetz finden Sie in der folgenden Tabelle.

| Verbrauchercharakteristik        | Belieferungsverfahren  |
|----------------------------------|--|
| E < 100.000 kWh/a                | Lastprofil oder Lastgangzählung <sup>1)</sup>                      |
| E > 30.000 kWh/a < 100.000 kWh/a | Lastprofil mit Erfassung monatlicher Leistungsmaxima <sup>2)</sup> |
| E ≥ 100.000 kWh/a <sup>3)</sup>  | Lastgangzählung  |

1) Nach Wahl des Kunden bzw. Lieferanten

2) Messung zur Erfassung der Jahresarbeit und der monatlichen Leistungsmaxima nach Wahl des Kunden bzw. Lieferanten

3) Elektrische Speicherheizungen werden auch bei Verbräuchen von mehr als 100.000 kWh/a per SLP beliefert.