

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

**Elektrizitätswerk Mittelbaden  
Netzbetriebsgesellschaft mbH**

**Gültig ab 01.01.2013**

**I N H A L T :**

<b>1</b>	<b>Vorbemerkungen .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Leistungen des Netzbetreibers - Preisblätter - .....</b>	<b>5</b>
<b>Preisblatt 1:</b>	<b>Entgelte für Leistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung .....</b>	<b>6</b>
<b>Preisblatt 2:</b>	<b>Entgelte für Entnahme ohne Leistungsmessung.....</b>	<b>7</b>
<b>Preisblatt 3:</b>	<b>Entgelte für Monatsleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung .....</b>	<b>8</b>
<b>Preisblatt 4:</b>	<b>Entgelte für Jahresleistungspreissystem für Entnahme mit Leistungsmessung - Netzreservekapazität - .....</b>	<b>9</b>
<b>Preisblatt 5.1:</b>	<b>Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung bei Entnahme <u>mit</u> Last- / Einspeisegangzählung .....</b>	<b>10</b>
<b>Preisblatt 5.2:</b>	<b>Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung <u>ohne</u> Last- / Einspeisegangzählung .....</b>	<b>11</b>
<b>Preisblatt 6:</b>	<b>Entgelte für Blindstrom .....</b>	<b>12</b>
<b>Preisblatt 7:</b>	<b>Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV .....</b>	<b>13</b>
<b>Preisblatt 8:</b>	<b>Aufschläge aufgrund des KWKG .....</b>	<b>15</b>
<b>Preisblatt 9:</b>	<b>Mehr-/Minder mengenpreise .....</b>	<b>16</b>
<b>Preisblatt 10:</b>	<b>Preise für Unterbrechungen der Anschlussnutzung gemäß §§ 23 und 24 NAV.....</b>	<b>17</b>
<b>Preisblatt 11:</b>	<b>Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 und 2 der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (StromNEV).....</b>	<b>18</b>
<b>Preisblatt 12:</b>	<b>Aufschläge aufgrund § 17 f Abs. 5 des Gesetzes über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (EnWG) (Offshore-Haftungsumlage).....</b>	<b>19</b>
<b>Preisblatt 13:</b>	<b>Konzessionsabgabe .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang 1:</b>	<b>Regelungen für Kunden mit unterbrechbaren Lieferungen .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang 2:</b>	<b>Verwendete Lastprofile .....</b>	<b>23</b>

## 1 Vorbemerkungen

Die Bundesnetzagentur hat mit Beschluss vom 4. Februar 2009 die Erlösbergrenzen der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH für die 1. Regulierungsperiode festgelegt. Diese wurden gemäß § 4 Abs. 3 ARegV sowie entsprechend den Beschlüssen der BNetzA zu § 10 ARegV, zur Mehrerlösabschöpfung und dem Antrag der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH zur periodenübergreifenden Saldierung angepasst.

Ab 1. Januar 2013 gelten im Netzgebiet der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH neue Preise; die seit 1. Januar 2012 gültigen Preise verlieren mit Ablauf des 31. Dezember 2012 ihre Gültigkeit.

Die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH behält sich eine Anpassung der Regelungen und Preise, insbesondere auf Grund von Rechtsänderungen, geänderten regulatorischen Vorgaben oder Marktentwicklungen vor – soweit erforderlich nach Erteilung einer entsprechenden Genehmigung durch die BNetzA –.

Ergänzend zum EnWG werden durch die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH

- das „Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung“ (**KWKG**) und das „Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien“ (**Erneuerbare-Energien-Gesetz–EEG**) umgesetzt.
- die aus den KWK-Förderzuschlägen resultierenden Belastungen seit dem 1. April 2002 nach § 9 Abs. 7 Satz 2 und 3 KWKG an die Letztverbraucher die an ihr Netz angeschlossen sind, weitergegeben.
- die §19 StromNEV-Umlagen in Form eines Zuschlags analog zum KWK-Zuschlag erhoben und weitergegeben.
- die nach § 17e EnWG (Entwurf) vorgesehene EEG-Haftungsumlage an die Letztverbraucher die an ihr Netz angeschlossen sind , weitergegeben

Zusätzlich zu den veröffentlichten Entgelten und Aufschlägen stellt die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH die **Konzessionsabgabe** gesondert in Rechnung. Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach der geltenden Konzessionsabgabenverordnung und den mit der jeweiligen Gemeinde vereinbarten Abgabesätzen. In der Regel handelt es sich dabei um die in der Konzessionsabgabenverordnung aufgeführten Höchstsätze.

### Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

Der Einbau, der Betrieb und die Wartung von Messeinrichtungen sowie die Messung der gelieferten Energie sind Aufgabe der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH, soweit nicht eine anderweitige Vereinbarung nach § 21 b Absatz 2 oder 3 EnWG getroffen worden ist.

Die Verordnung über Rahmenbedingungen für den Messstellenbetrieb und die Messung im Bereich der leitungsgebundenen Elektrizitäts- und Gasversorgung (MessZV) regelt die Voraussetzungen und Bedingungen des Messstellenbetriebs und der Messung von Energie.

**Messstellenbetrieb:**

Der Messstellenbetrieb umfasst den Einbau, den Betrieb und die Wartung von Messeinrichtungen.

**Messung:**

Die Messung umfasst die Erfassung und die Bereitstellung von Zählwerten.

**Abrechnung:**

Die Entgelte für die Abrechnung beinhalten die Leistungen Plausibilisierung und Ersatzwertbildung, die kaufmännische Bearbeitung der Zählerdaten, Kosten für die Beibringung fälliger Entgelte für die Netznutzung und Abrechnung sowie die Archivierung der Daten.

**Entgelte für die Bereitstellung von Blindarbeit**

Bei Messeinrichtungen, die Blindarbeit erfassen, wird der monatliche Teil der Blindarbeit (induktiv/kapazitiv), der den vertraglich festgelegten spezifischen Verschiebungsfaktor  $\cos \phi$  der Entnahmeebene bzw. der Nutzungsart unterschreitet, mit einem Arbeitspreis von 0,92 Cent/kvarh abgerechnet.

**Anwendungsgrenzen des Zählverfahrens für Entnahme**

Die Anwendungsgrenzen des Zählverfahrens finden Sie in der folgenden Tabelle:

Zählverfahren	Verbrauchercharakteristik
Lastprofil (mit Ausnahme EWM-SHV / SHR , WP0)	$A \leq 100.000 \text{ kWh/a}$
Lastprofil EWM-SHV / SHR, WP0	keine Grenze
Lastgangzählung	$A > 100.000 \text{ kWh/a}$ , optional auch $\leq 100.000 \text{ kWh/a}$

A: Wirkarbeit

**Anwendungsgrenzen des Zählverfahrens für Einspeisung**

Die Anwendungsgrenzen des Zählverfahrens für Einspeisung finden Sie in der folgenden Tabelle:

Einspeisungscharakteristik	Zählverfahren bei Einspeisung
EEG: $P_{\max} \leq 100 \text{ kW}$ ) KWKG und Sonstige: $A \leq 100.000 \text{ kWh/a}$	Standard-Einspeiseprofil <u>optional</u> : Einspeisegangzählung
EEG: $P_{\max} > 100 \text{ kW}$ ) KWKG und Sonstige: $A > 100.000 \text{ kWh/a}$	Einspeisegangzählung

## **2 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

**Gültig ab: 01.01.2013**

Benutzungsdauer	< 2.500 Stunden		≥ 2.500 Stunden	
	Leistungspreis €/kWa	Arbeitspreis Cent/kWh	Leistungspreis €/kWa	Arbeitspreis Cent/kWh
Umspannung 110 kV / 20 kV	6,02	1,52	37,55	0,26
Mittelspannung 20 kV	10,63	2,55	61,67	0,51
Umspannung 20 kV / 0,4kV	11,40	2,68	64,17	0,57
Niederspannung 0,4 kV	11,01	4,87	97,71	1,40

Entgelte zuzüglich Aufschlag gemäß KWK-Gesetz (siehe Preisblatt 8), §19 Abs. 2 Satz 6 StromNEV (siehe Preisblatt 11) und § 17e EnWG (Entwurf) EEG-Haftungsumlage (siehe Preisblatt 12).

Hinzu kommen die Entgelte für Abrechnung, die Konzessionsabgabe und die Umsatzsteuer. Zusätzlich werden die Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung erhoben – sofern die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH diese Leistungen erbringt.

### **Aufschlag bei Abweichung der Spannungsebene der Entnahmestelle von der Zählung.**

Die Entnahmestelle und die jeweils zugeordnete Messung, befinden sich üblicherweise in der gleichen Spannungsebene. Bei Abweichungen hiervon werden die von der Messung nicht erfassten Umspannverluste pauschal durch Aufschläge auf den jeweiligen Arbeitspreis der Netznutzung berücksichtigt.

Entnahmestelle	Zählung	Aufschlag Cent/kWh
Mittelspannung 20-kV	Niederspannung	0,14

Alle Entgelte zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Preisblatt 2: Entgelte für Entnahme ohne Leistungsmessung

**Gültig ab: 01.01.2013**

Kundengruppe	Jahresgrundpreis €/a	Arbeitspreis Cent/kWh
Haushalt / Landwirtschaft / Gewerbe / Sonstige	15,00	5,70
Speicherheizung	–	2,00
Wärmepumpen	–	3,00
Elektromobilität	–	3,70

Entgelte zuzüglich Aufschlag gemäß KWK-Gesetz (siehe Preisblatt 8), §19 Abs. 2 Satz 6 StromNEV (siehe Preisblatt 11) und § 17e EnWG (Entwurf) EEG-Haftungsumlage (siehe Preisblatt 12).

Hinzu kommen die Entgelte für Abrechnung, die Konzessionsabgabe und die Umsatzsteuer. Zusätzlich werden die Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung erhoben – sofern die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH diese Leistungen erbringt.

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

**Gültig ab: 01.01.2013**

<b>Entnahmestelle</b>	<b>Leistungspreis €/kW und Monat</b>	<b>Arbeitspreis Cent/kWh</b>
Umspannung 110 kV/20 kV	6,26	0,26
Mittelspannung 20 kV	10,28	0,51
Umspannung 20 kV/0,4kV	10,70	0,57
Niederspannung 0,4 kV	16,29	1,40

Entgelte zuzüglich Aufschlag gemäß KWK-Gesetz (siehe Preisblatt 8), §19 Abs. 2 Satz 6 StromNEV (siehe Preisblatt 11) und § 17e EnWG (Entwurf) EEG-Haftungsumlage (siehe Preisblatt 12).

Hinzu kommen die Entgelte für Abrechnung, die Konzessionsabgabe und die Umsatzsteuer. Zusätzlich werden die Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung erhoben – sofern die Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH diese Leistungen erbringt.

### **Aufschlag bei Abweichung der Spannungsebene der Entnahmestelle von der Zählung.**

Die Entnahmestelle und die jeweils zugeordnete Messung, befinden sich üblicherweise in der gleichen Spannungsebene. Bei Abweichungen hiervon werden die von der Messung nicht erfassten Umspannverluste pauschal durch Aufschläge auf den jeweiligen Arbeitspreis der Netznutzung berücksichtigt.

<b>Entnahmestelle</b>	<b>Zählung</b>	<b>Aufschlag Cent/kWh</b>
Mittelspannung 20-kV	Niederspannung	0,14

Alle Entgelte zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.



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

**Gültig ab: 01.01.2013**

Entnahmestelle	Jahresentgelte für Reserveinanspruchnahme <sup>1)</sup>		
	0 - 200 h/a €/kWa	201 - 400 h/a €/kWa	401 - 600 h/a €/kWa
Umspannung 110 kV/20 kV	15,06	18,07	21,08
Mittelspannung 20 kV	26,57	31,88	37,20
Umspannung 20 kV/0,4kV	28,50	34,21	39,91
Niederspannung 0,4 kV	55,07	66,09	77,10

Alle Entgelte zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. In den Entgelten für Netzreservekapazität ist auch das Netzentgelt für die Arbeit während der Inanspruchnahmezeit enthalten.

- <sup>1)</sup> Bei Inanspruchnahme der Netzreservekapazität über 200 h/a bzw. 400 h/a erfolgt die Abrechnung über den Gesamtzeitraum der sich neu ergebenden Preisstufe. Bei einer Inanspruchnahme von mehr als 600 h/a wird das Netzentgelt nach Preisblatt 1 berechnet.

### **Aufschlag bei Abweichung der Spannungsebene der Entnahmestelle von der Zählung.**

Die Entnahmestelle und die jeweils zugeordnete Messung, befinden sich üblicherweise in der gleichen Spannungsebene. Bei Abweichungen hiervon werden die von der Messung nicht erfassten Umspannverluste pauschal durch Aufschläge auf den jeweiligen Arbeitspreis der Netznutzung berücksichtigt.

Entnahmestelle	Zählung	Aufschlag Cent/kWh
Mittelspannung 20-kV	Niederspannung	0,14

Alle Entgelte zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Preisblatt 5.1: Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung bei Entnahme mit Last- / Einspeisegangzählung

**Gültig ab: 01.01.2013**

Entgelte für Entnahme und Einspeisung mit Last- / Einspeisegangzählung	Entgelt je Messstelle		Entgelt
	Messstellenbetrieb	Messung	Abrechnung
	€/a	€/a	€/a
Mittelspannungsnetz (einschließlich Umspannung)	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	—	—
Zuschlag für Kombiwandler		250,00	
Zuschlag für Pulssummierung		250,00	
Zählerauslesung vor Ort <sup>2)</sup>		192,14 € / Ablesung	

Die Messdatenerfassung erfolgt auf ¼ h - Basis. Für die Datenübermittlung müssen folgende, kundenseitig zur Verfügung stehende 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.

Bei SF6-Anlagen werden anfallende erhöhte Montagekosten 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.

## Preisblatt 5.2: Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung ohne Last- / Einspeisegangzählung

**Gültig ab: 01.01.2013**

Entgelte für Entnahme und Einspeisung ohne Last- / Einspeisegangzählung	Entgelt je Messstelle
	Messstellenbetrieb €/Jahr
Niederspannungsnetz Doppeltarifzählung <sup>4)</sup>	20,10
Niederspannungsnetz Eintarifzählung	6,77
Zuschlag für Messwandler	24,95

Entgelte für Entnahme und Einspeisung ohne Last- / Einspeisegangzählung	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
<b>Messung</b> €/Jahr	3,59	7,18	14,36	43,08
<b>Abrechnung</b> €/Jahr	9,02	10,72	14,12	27,72

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

<sup>4)</sup> Entgelt inklusive 5,80 €/a für Tarifschaltgerät

## Preisblatt 6: Entgelte für Blindstrom

**Gültig ab: 01.01.2013**

Entgelte für Blindarbeit > 50% des Wirkarbeitanteils	Cos phi < 0,9	
	Induktiv Cent/kvarh	Kapazitiv 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

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

## **Preisblatt 7: Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV**

**Gültig ab: 01.01.2013**

### **Sonderformen der Netznutzung nach § 19 Abs. 2 Satz 1 (atypische Netznutzung)**

Ist auf Grund vorliegender oder prognostizierter Verbrauchsdaten oder auf Grund technischer oder vertraglicher Gegebenheiten offensichtlich, dass der Höchstlastbeitrag eines Letztverbrauchers vorhersehbar erheblich von der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen aus dieser Netz- oder Umspannebene abweicht, so haben Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen diesem Letztverbraucher in Abweichung von § 16 StromNEV ein individuelles Netzentgelt anzubieten, das dem besonderen Nutzungsverhalten des Netzkunden angemessen Rechnung zu tragen hat und nicht weniger als 20 % des veröffentlichten Netzentgelts betragen darf (atypische Netznutzung).

Zur Ermittlung der erheblichen Abweichung von der Jahreshöchstlast sind die relevanten Hochlastzeitfenster gemäß des Leitfadens der BNetzA (Stand September 2011) zur Genehmigung individueller Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 StromNEV in Tabelle 1 dargestellt. Die Hochlastzeitfenster eines Jahres werden spätestens am 31. Oktober des Vorjahres im Preisblatt 7 „Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV“ veröffentlicht.

Unter der Voraussetzung der Erfüllung der im § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV genannten Kriterien unter Berücksichtigung des Leitfadens der BNetzA (Stand September 2011) haben Letztverbraucher die Möglichkeit einen schriftlichen Antrag zur Erstellung einer Vereinbarung zur Genehmigung eines individuellen Netzentgeltes zu stellen.

### **Sonderformen der Netznutzung nach § 19 Abs. 2 Satz 2 (Bandkunden)**

Erreicht die Stromabnahme aus dem Netz der allgemeinen Versorgung für den eigenen Verbrauch an einer Abnahmestelle die Benutzungsstundenzahl von mindestens 7.000 Stunden und überstieg der Stromverbrauch an dieser Abnahmestelle 10 GWh, kann der Letztverbraucher grundsätzlich von der Zahlung von Netzentgelten befreit werden (Bandkunden gemäß § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV). Der Antrag auf Befreiung von der Zahlung von Netzentgelten bedarf der Genehmigung der Regulierungsbehörde.

### **Individuelles Netzentgelt nach § 19 Abs. 3 StromNEV (singulär genutzte Betriebsmittel)**

Sofern ein Netznutzer sämtliche in einer Netz- oder Umspannebene von ihm genutzten Betriebsmittel ausschließlich selbst nutzt, wird zwischen dem Netznutzer und der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH für diese singulär genutzten Betriebsmittel gesondert ein angemessenes Entgelt vereinbart. Das Entgelt orientiert sich an den individuell zurechenbaren Kosten der singulär genutzten Betriebsmittel.

Der „Vertrag singulär genutzte Betriebsmittel (S1)“ der Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH regelt vertraglich alle relevanten Punkte im Zusammenhang mit einem individuellen Entgelt nach § 19 Abs. 3 StromNEV.

#### **Kontaktadresse:**

**Elektrizitätswerk Mittelbaden Netzbetriebsgesellschaft mbH  
-Regulierungsmanagement NR-  
Lotzbeckstr. 45  
77933 Lahr**

**Hochlastzeitfenster gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV für das Jahr 2012:**

<b>Datenbasis September 2010 – August 2011</b>	<b>Winter</b>	<b>Frühling</b>	<b>Sommer</b>	<b>Herbst</b>
Entnahmeebene	01. Dez. 10 - 28. Feb. 11	01. Mrz. 11 - 31. Mai 11	01. Jun. 11 - 31. Aug. 11	01. Sep. 10 30. Nov. 10
Umspannung Hoch-/ Mittelspannung	-	07:00 – 09:00 10:00 – 13:45	08:15 – 09:00 10:45 – 11:30	-
Mittelspannung	08:15 – 09:15 10:00 – 12:15 13:15 – 14:45	10:30 – 12:00	10:15 – 12:15 13:15 – 14:00	08:00 – 09:15 10:00 – 12:15 13:15 – 15:00
Umspannung Mittel-/ Niederspannung	09:45 – 12:00	10:00 – 10:45	09:45 – 12:00 12:45 – 13:45	09:45 – 12:00
Niederspannung	17:00 – 19:30 21:15 – 22:45	-	-	-

**Hochlastzeitfenster gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV für das Jahr 2013:**

<b>Datenbasis September 2011 – August 2012</b>	<b>Winter</b>	<b>Frühling</b>	<b>Sommer</b>	<b>Herbst</b>
Entnahmeebene	01. Dez. 11 - 28. Feb. 12	01. Mrz. 12 - 31. Mai 12	01. Jun. 12 - 31. Aug. 12	01. Sep. 11 - 30. Nov. 11
Umspannung Hoch-/ Mittelspannung	06:45 – 09:00 09:45 – 13:45 15:00 – 17:15 18:45 – 19:45	08:15 – 09:00 12:15 – 13:00	12:15 – 12:30	11:30 – 12:00 13:30 – 14:00
Mittelspannung	08:00 – 09:00 09:30 – 12:00 13:00 – 13:30	09:45 – 12:00	09:45 – 12:00 12:45 – 13:45	07:45 – 09:00 09:30 – 12:00 13:00 – 14:30
Umspannung Mittel-/ Niederspannung	09:30 – 12:00	-	-	09:30 – 12:00
Niederspannung	00:00 – 00:45 21:30 – 24:00	-	-	-

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

<b>Betriebsmittel</b>	<b>Preis pro Jahr</b>
20-kV-Leitungsfeld mit Leistungsschalter aus einer Umspann- beziehungsweise Schaltanlage	6.689,80 €/Stück
20-kV-Direktleitung	5.987,60 €/km

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

## Preisblatt 8: Aufschläge aufgrund des KWKG

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

**Gültig ab: 01.01.2013**

Letztverbrauchergruppen / Endverbrauchskategorien (alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher = Netzkunden)	Preis Cent/kWh
<b>Letztverbrauchergruppe A</b> (Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/a)  Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,126
<b>Letztverbrauchergruppe B</b> (Abnahme über 100.000 kWh/a) sofern nicht Letztverbrauchergruppe C  Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,126
Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht (Endverbrauchskategorie B)	0,060*
<b>Letztverbrauchergruppe C</b> (Abnahme über 100.000 kWh/a, stromintensives, produzierendes Gewerbe) Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,126
Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht; nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes (Endverbrauchskategorie C)	0,025

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

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

\*Für die Letztverbrauchergruppe B ergibt sich nach Berechnungen der Übertragungsnetzbetreiber für das Jahr 2013 einen Nachholzuschlag in Höhe von 0,01 Cent/kWh auf in Summe 0,060 Cent/kWh.

(weitere Informationen hierzu unter [www.eeg-kwk.net](http://www.eeg-kwk.net))

## Preisblatt 9: Mehr-/Mindermengenpreise

**Gültig ab: 01.01.2013**

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 beziehungsweise rückvergütet.

Siehe Link:

[http://bdew.de/internet.nsf/res/309AA54F06B764BEC1257956003101A2/\\$file/MuM-Preise\\_Veroeff-xls-Datei.xls](http://bdew.de/internet.nsf/res/309AA54F06B764BEC1257956003101A2/$file/MuM-Preise_Veroeff-xls-Datei.xls)



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

**Gültig ab: 01.01.2013**

	Preise in Euro
Für jede Zahlungsaufforderung (Mahnung)	4,00 <sup>1)</sup>
<b>Bei Einsatz eines Beauftragten der E-Werk-Mittelbaden-NBG:</b>	
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

Vorgenannte Entgelte sind ausschließlich in der Netzebene Niederspannung gültig. In allen anderen Netzebenen erfolgt die Abrechnung nach Aufwand.

## Preisblatt 11: Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 und 2 der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (StromNEV)

**Gültig ab: 01.01.2013**

**Aktualisierung nach Bekanntgabe der Aufschläge für das Jahr 2013**

Letztverbrauchergruppen / Endverbrauchskategorien	Entgelt Cent/kWh
<b>Letztverbrauchergruppe A</b> (Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/a)  Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,329
<b>Letztverbrauchergruppe B</b> (Abnahme über 100.000 kWh/a) sofern nicht Letztverbrauchergruppe C  Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,329
Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht (Endverbrauchskategorie B)	0,050
<b>Letztverbrauchergruppe C</b> (Abnahme über 100.000 kWh/a, stromintensives, produzierendes Gewerbe)  Letztverbrauch <= 100.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,329
Letztverbrauch der über 100.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht; nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes (Endverbrauchskategorie C)	0,025

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

Die Rechtsgrundlage für die Anwendung der Aufschläge bildet § 19 Abs. 2 Satz 5 StromNEV in Verbindung mit § 9 Abs. 7 KWKG.

## Preisblatt 12: Aufschläge aufgrund § 17 f Abs. 5 des Gesetzes über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (EnWG) (Offshore-Haftungsumlage)

**Gültig ab: 01.01.2013**

Letztverbrauchergruppen / Endverbrauchskategorien	Entgelt Cent/kWh
<b>Letztverbrauchergruppe A</b> (Abnahme bis einschließlich 1.000.000 kWh/a)  Letztverbrauch <= 1.000.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,250
<b>Letztverbrauchergruppe B</b> (Abnahme über 1.000.000 kWh/a) sofern nicht Letztverbrauchergruppe C  Letztverbrauch <= 1.000.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,250
Letztverbrauch der über 1.000.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht (Endverbrauchskategorie B)	0,050
<b>Letztverbrauchergruppe C</b> (Abnahme über 1.000.000 kWh/a, stromintensives, produzierendes Gewerbe)  Letztverbrauch <= 1.000.000 kWh je Abnahmestelle (Endverbrauchskategorie A)	0,250
Letztverbrauch der über 1.000.000 kWh pro Jahr und Abnahmestelle hinausgeht; nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes (Endverbrauchskategorie C)	0,025

Alle Entgelte zuzüglich geltender Umsatzsteuer.

Gemäß des Dritten Gesetzes zur Neuregelung energiewirtschaftsrechtlicher Vorschriften wird in § 17 f Abs. 5 EnWG festgelegt, dass die Kosten für geleistete Entschädigungszahlungen, soweit diese dem Belastungsausgleich unterliegen und nicht erstattet worden sind, für Ausgleichszahlungen als Aufschlag auf die Netzentgelte gegenüber Letztverbrauchern geltend gemacht werden. Die Übertragungsnetzbetreiber teilen diese Kosten untereinander über einen horizontalen Belastungsausgleich gemäß § 9 Abs. 3 KWKG auf.

## Preisblatt 13: Konzessionsabgabe

**Gültig ab: 01.01.2013**

Konzessionsabgabe	Entgelt netto	Entgelt brutto <sup>1)</sup>
Bei der Entnahme von Tarifkunden	Cent/kWh	Cent/kWh
in Gemeinden bis 25.000 Einwohner	1,32	1,57
in Gemeinden bis 100.000 Einwohner	1,59	1,89
in Gemeinden bis 500.000 Einwohner	1,99	2,37
in Gemeinden über 500.000 Einwohner	2,39	2,84

Bei der Entnahme von Tarifkunden Mit Schwachlastregelung	Cent/kWh	Cent/kWh
Für Entnahme in Schwachlastzeit	0,61	0,73

Bei der Entnahme von Sondervertragskunden <sup>2, 3)</sup>	Cent/kWh	Cent/kWh
Sondervertragskunden	0,11	0,13

1) Bruttopreise inklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer (derzeit 19 %)

2) Letztverbraucher mit Entnahme aus dem Niederspannungsnetz, die nicht in mindestens zwei Monaten des Abrechnungszeitjahres eine Leistung von 30 kW überschreiten und deren Jahresverbrauch nicht mindestens 30.000 kWh beträgt, gelten im Sinne der KAV nicht als Sondervertragskunden.

3) Liegt der durchschnittliche Bezugspreis je Kilowattstunde inklusive Steuer und Abgaben, jedoch ohne Umsatzsteuer bei Letztverbrauchern unter dem Grenzpreis, ist keine Konzessionsabgabe zu entrichten. Maßgeblich sind die vom statistischen Bundesamt jeweils für das vorletzte Kalenderjahr veröffentlichten Durchschnittserlöse ohne 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. Wärmepumpenanlagen werden ebenfalls nach dem vorgenannten Verfahren beliefert.

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 ergibt sich aus der jeweiligen Profilschar.

- 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. Juni 2011 verwenden wir diese Lastprofile:

Kundengruppe	Profilbezeichnung	Excel-Datei
Haushalt	VDEW-H0 dynamisiert	H0
Gewerbe	VDEW-G0	G0
Landwirtschaft	VDEW-L0	L0
Bandlast	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Band	EB0
Elektrospeicherheizung	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Speicherheizung	SH1 + SH2
Wärmepumpe	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Wärmepumpe	WP
Straßenbeleuchtung	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Straßenbeleuchtung	STB
öffentliche Telefonzellen	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Telefonzelle	ET0

Seit dem 01. August 2006 verwenden wir folgende Einspeiseprofile:

Einspeiseprofil	Profilbezeichnung	Excel-Datei
Photovoltaik	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Photovoltaik	EVO
Windkraft	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Windkraft	EW0
kleine Wasserkraft	E-Werk-Mittelbaden-NBG-kleine Wasserkraft	Ek0
KWKG / Biomasse / Deponie oder Klärgas für Voll- und Überschuss- einspeisung	E-Werk-Mittelbaden-NBG-Einspeiseband	EE0

Die Excel-Datei mit den synthetischen Lastprofilen der Elektrizitätswerk Netzbetriebsgesellschaft mbH, die für das Lastprognoseverfahren von Elektrospeicherheizungen notwendigen normierten Profile (SH1 und SH2) 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.

<b>Verbrauchercharakteristik</b>	<b>Belieferungsverfahren</b>
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.