Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen - informatorische Lesefassung

Stand: 19.07.2022

Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 5.2 |
| Ursprüngliches Publikationsdatum:  | 29.04.2022 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 3](#_Toc98919487)

[2 Codeliste der Artikelnummern 4](#_Toc98919488)

[3 Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID 10](#_Toc98919489)

[3.1 Netznutzung für Marktlokationen 10](#_Toc98919490)

[3.1.1 Entgelte des Jahresleistungspreissystems 11](#_Toc98919491)

[3.1.2 Entgelte des Grundpreis-/Arbeitspreissystems 15](#_Toc98919492)

[3.1.3 Entgelte des Monatsleistungspreissystems 17](#_Toc98919493)

[3.1.4 Entgelte des Stromspeichers gemäß § 19 Abs. 4 StromNEV 21](#_Toc98919494)

[3.1.5 Netzreservekapazität 22](#_Toc98919495)

[3.1.6 Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME 24](#_Toc98919496)

[3.1.7 Individuelle Netzentgelte 28](#_Toc98919497)

[3.1.8 Konzessionsabgaben 29](#_Toc98919498)

[3.1.9 Entgelte des Tagesleistungspreissystems 33](#_Toc98919499)

[3.1.10 Preisbestandteile, deren Höhe aufgrund gesetzlicher Vorgaben durch Dritte jährlich ermittelt und veröffentlicht werden 34](#_Toc98919500)

[3.2 Separat bestellbare Einzelleistungen für Marktlokationen und Verzugskosten 37](#_Toc98919501)

[3.3 Freiwillige Abrechnung sonstiger Leistungen 38](#_Toc98919502)

[4 Änderungshistorie 39](#_Toc98919503)

# Einleitung

Die Codeliste der Artikelnummern, Gruppenartikel-ID und Artikel-ID findet Anwendung in den Nachrichtenbeschreibungen INVOIC, ORDERS, ORDRSP, PRICAT, QUOTES und UTILMD. Mit der neuen BNetzA-Festlegung BK6-20-160 zur Weiterentwicklung der Netzzugangsbedingungen Strom werden die Artikelnummern in der Sparte Strom für die GPKE von den Artikel-ID aus dem Preisblatt der Anlage 1b „Netznutzungspreisblatt“ der BNetzA abgelöst. Somit findet ausschließlich die Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Marktkommunikation Anwendung. Im Gasmarkt bleiben die Artikelnummern bestehen.

Die Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID unterliegt dem von der BNetzA vorgegebenen Änderungsmanagement.

# Codeliste der Artikelnummern

|   |  |  | **Prüfidentifikator:** | **A** | **A** | **B** | **B** |  | **C** | **H** | **D, E, F, G** | **I** | **J** |  | **Mengenangabe**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **konform zu** |  |  |  |  |
| **Artikel** | **Artikel-nummer** | **BDEW-Artikel­-nummer1** | **Hinweise** | **GPKE** | **GeLi Gas** | **GPKE** | **GeLi Gas** | **MaBiS** | **WiM** | **WiM** | **MMM** | **Kapazität** | **Geräteübern.** | **auslaufend** | **(energetisch DE6063 = 47)** | **(zeitlich DE6063 = 136)** |
| Leistung | 5 | 9990001 00005 3 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | KWT | DAY / MON / ANN |
| Leistung pauschal | 7 | 9990001 00007 9 | Wirkleistung |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWT | DAY / MON / ANN |
| Grundpreis | 8 | 9990001 00008 7 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | H87 | DAY / MON / ANN |
| Reservenetzkapazität | 16 | 9990001 00016 0 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWT | DAY / MON / ANN |
| Reserveleistung | 17 | 9990001 00017 8 | Wirkleistung |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWT | DAY / MON / ANN |
| Zusätzliche Ablesung | 18 | 9990001 00018 6 |   |  |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  | H87 | n |
| Wirkarbeit | 26 | 9990001 00026 9 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| singulär genutzte Betriebsmittel (z. B. Trafomiete, Leitungen) | 28 | 9990001 00028 5 | Bei Betriebsmitteln wie Leitungen ist der monatliche Gesamtbetrag zu ermitteln (Preis pro km \* Anzahl km) und dieser im PRI-Segment zu verwenden. |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | H87 | DAY / MON / ANN |
| Abgabe KWKG | 33 | 9990001 00033 4 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| Abschlag | 37 | 9990001 00037 6 |   | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H87 | n |
| Konzessionsabgabe | 41 | 9990001 00041 7 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| Entgelt für Fernauslesung | 43 | 9990001 00043 3 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | H87 | DAY / MON / ANN |
| Untermessung | 47 | 9990001 00047 5 |   |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| Blindmehrarbeit | 50 | 9990001 00050 8 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | K3 | n |
| Entgelt für Abrechnung | 53 | 9990001 00053 2 |   |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Blindmehrleistung | 59 | 9990001 00059 0 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KVR | DAY / MON / ANN |
| Entgelt für Messung und Ablesung | 61 | 9990001 00061 5 |   |  |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik | 62 | 9990001 00062 3 |   |  |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Ausgleichsenergie Überdeckung | 63 | 9990001 00063 1 |   |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  | KWH | n |
| Zähleinrichtung | 64 | 9990001 00064 9 |   |  |  |  |  |  | X |  |  |  | X |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Wandler/Mengenumwerter | 65 | 9990001 00065 7 |   |  |  | X6 | X |  | X |  |  |  | X | X6 | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Kommunikationseinrichtung | 66 | 9990001 00066 5 |   |  |  |  |  |  | X |  |  |  | X |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Technische Steuereinrichtung | 67 | 9990001 00067 3 |   |  |  |  |  |  | X |  |  |  | X |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| § 19 StromNEV Umlage | 68 | 9990001 00068 1 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| Befestigungseinrichtung (z. B. Zählertafel) | 69 | 9990001 00069 9 |   |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Offshore-Netzumlage | 70 | 9990001 00070 6 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6  | KWH | n |
| Fixe Arbeitsentgelt-komponente | 71 | 9990001 00071 4 | nur wenn nicht Artikel 8 verwendet wird |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Fixe Leistungsentgelt-komponente | 72 | 9990001 00072 2 | nur wenn nicht Artikel 8 verwendet wird |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Umlage abschaltbare Lasten | 73 | 9990001 00073 0 |   |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X6 | KWH | n |
| Mehrmenge | 74 | 9990001 00074 8 |   |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  | KWH | n |
| Mindermenge | 75 | 9990001 00075 6 |   |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  | KWH | n |
| Energiesteuer | 76 | 9990001 00076 4 | Anzuwenden im Rahmen der MMM-Abrechnung, wenn der Erlaubnisschein des Lieferanten nicht vorliegt. |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  | KWH | n |
| Smartmeter-Gateway | 77 | 9990001 00077 2 |   |  |  | X5 |  |  | X |  |  |  | X |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Steuerbox | 78 | 9990001 00078 0 |   |  |  | X5 |  |  | X |  |  |  | X |  | H87 | DAY / MON / ANN2 |
| Entgelt für Messstellenbetrieb | 79 | 9990001 00079 8 |  |  |  | X | X |  |  | X |  | X |  | X6 | H874 | DAY / MON / ANN4 |
| Ausgleichsenergie Unterdeckung | 80 | 9990001 00080 5 |   |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  | KWH | n |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2 Nr. 1 MsbG | 81 | 9990001 00081 3 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2 Nr. 2 MsbG | 82 | 9990001 00082 1 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2 Nr. 3 MsbG | 83 | 9990001 00083 9 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2 Nr. 4 MsbG | 84 | 9990001 00084 7 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2 Nr. 5 MsbG | 85 | 9990001 00085 5 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 3 MsbG | 86 | 9990001 00086 3 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | H87 | DAY / MON / ANN |
| Entgelt für Kapazitäten | 87 | 9990001 0008­7 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  | n | n |
| Biogaswälzungsbetrag | 88 | 9990001 00088 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  | n | n |
| Umlage für Marktraumumstellung | 89 | 9990001 00089 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  | n | n |
| Aufwandspauschale | 90 | 9990001 00090 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  | n | n |
| Messentgelt | 91 | 9990001 00091 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  | n | n |

1 Die Darstellung der Artikelnummern mit Leerzeichen erfolgt nur zur besseren Lesbarkeit. Beim elektronischen Datenaustausch wird die Artikelnummer immer ohne Leerzeichen verwendet.
Die Prüfziffer der Artikelnummer wird nach derselben Rechenregel ermittelt, wie bei den BDEW-Codenummern.

2 Die Zeitangabe ist nur bei der Nutzungsüberlassung erforderlich.

4 Nicht zu verwenden bei der Kapazitätsrechnung.

5 Die Verwendung dieser Artikelnummer ist lediglich dann zulässig, wenn eine vertragliche Vereinbarung aller beteiligten Unternehmen in den Marktrollen (NB, LF, MSB) vorliegt.

6 Nur GPKE: Nur anzuwenden für Leistungszeiträume bis einschließlich 31.12.2022

**X:** für die Nutzung in der INVOIC zur Abrechnung im Rahmen der GeLi Gas, GPKE, MaBiS, WiM bzw. MMM freigegeben. Weitergehende Anwendungen der Artikelnummern außerhalb der INVOIC sind in den entsprechenden Anwendungshandbüchern explizit aufgeführt.

**auslaufend:** Darunter wird verstanden, dass die Artikelnummer zukünftig nicht mehr benutzt werden soll. Die Artikelnummer kann solange genutzt werden, wie der entsprechende Artikel im Preisblatt ausgewiesen ist. Die Artikelnummern können für rückwirkende Korrekturen und Stornierungen von bereits gestellten Rechnungen verwendet werden.

**zeitliche Mengenangabe:**

* n steht für nicht zu nutzen.
* Die Angabe DAY/MON/ANN ist bei zeitanteiligen Preisen notwendig. Es ist der passende Zeitqualifier zu verwenden.

**Bedeutung der Buchstaben in der Zeile Prüfidentifikator:**

A: Prüfidentifikator 31001 (Abschlagsrechnung)

B: Prüfidentifikator 31002 (NN-Rechnung)

C: Prüfidentifikator 31003 (WiM-Rechnung)

D: Prüfidentifikator 31005 (MMM-Rechnung)

E: Prüfidentifikator 31006 (MMM-selbstausg. Rechnung)

F: Prüfidentifikator 31007 (Aggreg. MMM-Rechnung)

G: Prüfidentifikator 31008 (Aggreg. MMM-selbstausg. Rechnung)

H: Prüfidentifikator 15002 (Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs), 31009 (MSB-Rechnung)

I: Prüfidentifikator 31010 (Kapazitätsrechnung)

J: Prüfidentifikatoren: 15001, 17001, 19001 (Geräteübernahme Angebot, Bestellung und Bestellbestätigung)

# Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID

In der neuen Systematik wird zwischen Gruppenartikel-ID und Artikel-ID unterschieden.
Die Artikel-ID hat das Format n1-n2-n1-n3 oder n1-n2-n1-n8-n2 oder n1-n2-n1-n8-n2-n1.
Die Gruppenartikel-ID hat das Format n1-n2-n1 oder n1-n2-n1-n8-n2 und wird am Anfang einer zugehörenden Artikel-ID wiederholt.

So gehört z. B. die Artikel-ID 1-01-1-001 zu der Gruppenartikel-ID 1-01-1. Das bedeutet, wenn es eine Gruppenartikel-ID gibt, muss auch mindestens eine Artikel-ID dazugehören. Dagegen existieren Artikel-ID auch ohne eine Gruppenartikel-ID.

Fachlich gesehen, ist immer dann eine Gruppenartikel-ID vorhanden, wenn der Preis aufgrund verschiedener Mengen variiert. In diesen Fällen wird die Gruppenartikel-ID über die Stammdaten ausgetauscht und ist niemals Bestandteil des Preisblattes.

Hinweis zum Aufbau des Formats:

Die Bestandteile der Formatbeschreibung der Gruppenartikel-ID bzw. Artikel-ID bestehen aus einem Buchstaben, einer Zahl und einem Bindestrich. Der Buchstabe n steht für rein numerische Zeichen, die Zahl gibt die exakte Anzahl der Zeichen an der Stelle an und der Bindestrich "-" trennt die Zahlenblöcke und ist exakt so in der Artikelnummer anzugeben.

Beispiel:

n1 = numerisch einstellig

## Netznutzung für Marktlokationen

### Entgelte des Jahresleistungspreissystems

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-01-1 | Jahresleistungspreissystem Höchstspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-1-001 | Jahresleistungspreissystem Höchstspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-1-002 | Jahresleistungspreissystem Höchstspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-1-003 | Jahresleistungspreissystem Höchstspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-1-004 | Jahresleistungspreissystem Höchstspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-2 | Umspannung Höchst-/Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-2-001 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-2-002 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-2-003 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-2-004 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-3 | Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-3-001 | Jahresleistungspreissystem Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-3-002 | Jahresleistungspreissystem Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-3-003 | Jahresleistungspreissystem Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-3-004 | Jahresleistungspreissystem Hochspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-4 | Umspannung Hoch-/Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-4-001 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-4-002 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-4-003 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-4-004 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-5 | Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-5-001 | Jahresleistungspreissystem Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-5-002 | Jahresleistungspreissystem Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-5-003 | Jahresleistungspreissystem Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-5-004 | Jahresleistungspreissystem Mittelspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-6 | Umspannung Mittel-/Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-6-001 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-6-002 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-6-003 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-6-004 | Jahresleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-7 | Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-7-001 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-7-002 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-7-003 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-7-004 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-8[[1]](#footnote-1) | § 14a EnWG – Entgelt für RLM-Kunden | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-01-8-001 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a für Marktlokationen nach § 14a EnWG - Entgelt für RLM-Kunden Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-8-002 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a für Marktlokationen nach § 14a EnWG - Entgelt für RLM-Kunden Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-8-003 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a für Marktlokationen nach § 14a EnWG - Entgelt für RLM-Kunden Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-01-8-004 | Jahresleistungspreissystem Niederspannung Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a für Marktlokationen nach § 14a EnWG - Entgelt für RLM-Kunden Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |

### Entgelte des Grundpreis-/Arbeitspreissystems

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-02-0-001 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation Grundpreis für Arbeitspreissystem Grundpreis (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-002 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie sonstiger Verbrauch (Marktlokation, die in keine andere Kategorie fällt) Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-003 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Speicherheizung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-004 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Wärmepumpe Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-005 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie öffentlicher Straßenbeleuchtung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-006 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokationen der Kategorie steuerbare Elektromobilität Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-007 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokationen der Kategorie steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-008 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Speicherheizung Grundpreis (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-009 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Wärmepumpe Grundpreis (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-010 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokationen der Kategorie steuerbare Elektromobilität Grundpreis (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-011 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Speicherheizung mit erweiterter Steuerbarkeit Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-012 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokation der Kategorie steuerbare Wärmepumpe mit erweiterter Steuerbarkeit Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-02-0-013 | Grundpreis-/ Arbeitspreissystem Marktlokationen der Kategorie steuerbare Elektromobilität mit erweiterter Steuerbarkeit Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |

### Entgelte des Monatsleistungspreissystems

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-03-1 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-1-001 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-1-002 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-1-003 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-1-004 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-1-005 | Monatsleistungspreissystem Höchstspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-2 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-2-001 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-2-002 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-2-003 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-2-004 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-2-005 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-03-3 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-3-001 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-3-002 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-3-003 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-3-004 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-3-005 | Monatsleistungspreissystem Hochspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-4 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-4-001 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-4-002 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-4-003 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-4-004 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-4-005 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-03-5 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-5-001 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-5-002 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-5-003 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-5-004 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-5-005 | Monatsleistungspreissystem Mittelspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-6 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-6-001 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-6-002 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-6-003 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-6-004 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-6-005 | Monatsleistungspreissystem Umspannung Mittel-/Niederspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-03-7 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-03-7-001 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 28 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-7-002 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 29 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-7-003 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 30 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-7-004 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung Leistungspreis für Monate mit 31 Tagen (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-03-7-005 | Monatsleistungspreissystem Niederspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | X | X | X |

### Entgelte des Stromspeichers gemäß § 19 Abs. 4 StromNEV

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-04-1-001 | Stromspeicherentgelte Höchstspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-2-001 | Stromspeicherentgelte Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-3-001 | Stromspeicherentgelte Hochspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-4-001 | Stromspeicherentgelte Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-5-001 | Stromspeicherentgelte Mittelspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-6-001 | Stromspeicherentgelte Umspannung Mittel-/Niederspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-04-7-001 | Stromspeicherentgelte Niederspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |

### Netzreservekapazität

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-05-1 | Höchstspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-1-001 | Netzreservekapazität Höchstspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-1-002 | Netzreservekapazität Höchstspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-1-003 | Netzreservekapazität Höchstspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-2 | Umspannung Höchst-/Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-2-001 | Netzreservekapazität Umspannung Höchst-/Hochspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-2-002 | Netzreservekapazität Umspannung Höchst-/Hochspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-2-003 | Netzreservekapazität Umspannung Höchst-/Hochspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-3 | Hochspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-3-001 | Netzreservekapazität Hochspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-3-002 | Netzreservekapazität Hochspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-3-003 | Netzreservekapazität Hochspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-4 | Umspannung Hoch-/Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-4-001 | Netzreservekapazität Umspannung Hoch-/Mittelspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-4-002 | Netzreservekapazität Umspannung Hoch-/Mittelspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-4-003 | Netzreservekapazität Umspannung Hoch-/Mittelspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-05-5 | Mittelspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-5-001 | Netzreservekapazität Mittelspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-5-002 | Netzreservekapazität Mittelspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-5-003 | Netzreservekapazität Mittelspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-6 | Umspannung Mittel-/Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-6-001 | Netzreservekapazität Umspannung Mittel-/Niederspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-6-002 | Netzreservekapazität Umspannung Mittel-/Niederspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-6-003 | Netzreservekapazität Umspannung Mittel-/Niederspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-7 | Niederspannung | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-05-7-001 | Netzreservekapazität Niederspannung bis 200 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-7-002 | Netzreservekapazität Niederspannung über 200 h/a bis 400 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-05-7-003 | Netzreservekapazität Niederspannung über 400 h/a bis 600 h/a (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | X | X | X |

### Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME

Hinweis: Sobald mME bzw. iMS verbaut ist, erfolgt die Abrechnung über den MSB

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-06-1-001 | Messstellenbetrieb bei kME, Höchstspannung, kME mit registrierender Last-/Einspeisemessung (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-1-002 | Messstellenbetrieb bei kME, Höchstspannung, Wandlersatz für Messstellenbetrieb bei kME (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-3-001 | Messstellenbetrieb bei kME, Hochspannung, kME mit registrierender Last-/Einspeisemessung (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-3-002 | Messstellenbetrieb bei kME, Hochspannung, Wandlersatz für Messstellenbetrieb bei kME (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-5-001 | Messstellenbetrieb bei kME, Mittelspannung, kME mit registrierender Last-/Einspeisemessung (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-5-002 | Messstellenbetrieb bei kME, Mittelspannung, Wandlersatz für Messstellenbetrieb bei kME (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-001 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, kME mit registrierender Last-/Einspeisemessung (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-002 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, Wandlersatz für Messstellenbetrieb bei kME (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-003 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, Schaltgerät oder Rundsteuerempfänger (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-004 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-005 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-006 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-007 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-008 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Mehrtarifzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-009 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Prepaymentzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-010 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME Maximumzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-011 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei jährlicher Ablesung kME EDL21 Zähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-012 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-013 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-014 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-015 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-016 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Mehrtarifzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-017 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Prepaymentzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-018 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME Maximumzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-019 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei halbjährlicher Ablesung kME EDL21 Zähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-020 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-021 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-022 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-023 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-024 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Mehrtarifzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-025 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Prepaymentzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-026 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME Maximumzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-027 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei vierteljährlicher Ablesung kME EDL21 Zähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-028 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-029 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Einrichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-030 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Eintarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-031 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Zweirichtungszähler Zweitarif (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-032 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Mehrtarifzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-033 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Prepaymentzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-034 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME Maximumzähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-7-035 | Messstellenbetrieb bei kME, Niederspannung, bei monatlicher Ablesung kME EDL21 Zähler (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-0-036 | Messstellenbetrieb bei kME, alle Spannungsebenen, Telekommunikationsanschluss durch NB (Fernauslesung) (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-0-037 | Messstellenbetrieb bei kME, alle Spannungsebenen. Telekommunikationsanschluss durch AN (Fernauslesung) (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-0-038 | Messstellenbetrieb bei kME, alle Spannungsebenen, manuelle vor Ort Ablesung bei kME mit registrierender Last-/Einspeisemessung (Einheit: €/Vorgang) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-06-0-039 | Entgelt Impulsweitergabe (Einheit: €/Tag) | X | -- | X | X | X | X |

### Individuelle Netzentgelte

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-07-1 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-07-1-001 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-1-002 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-1-003 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-1-004 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-2 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-07-2-001 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-2-002 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden <2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-2-003 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-2-004 | Individuelle Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 2 StromNEV Jahresbenutzungsdauerstunden >=2500 h/a Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-07-3-001 | Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV (Einheit: €/Tag) | X | X | X | -- | X | X |

### Konzessionsabgaben

Bei den Konzessionsabgaben gibt es die Besonderheit, dass neben den fest vorgegebenen Artikel-ID auch die Netzbetreiber eigene Artikel-ID vergeben können. Die fest vorgegebenen Artikel-ID werden genutzt, wenn der Höchstsatz der Konzessionsabgabe in Rechnung gestellt wird. In diesem Fall (Verwendung des Höchstsatzes der Konzessionsabgabe nach Einwohner der Gemeinde) erfolgt keine Preisangabe in der PRICAT. Wenn die Konzessionsabgaben nicht dem Höchstsatz (nach Einwohner der Gemeinde) entsprechen, werden vom Netzbetreiber eigene Artikel-ID erzeugt. Der exakte Aufbau wir nachstehend beschrieben. In diesem Fall ist der individuelle Preis der Konzessionsabgabe in der PRICAT anzugeben.

Der „Amtlicher Gemeindeschlüssel“ (AGS) ist ein 8-stelliger Schlüssel zur eindeutigen Identifizierung einer Gemeinde mit den Bestandteilen:

* Bundesland (2 Stellen),
* Regierungsbezirk (1 Stelle),
* Kreis (2 Stellen) und
* Gemeinde (3 Stellen).

Der „Amtlicher Regionalschlüssel“ (ARS) ist ein 12-stelliger Schlüssel zur eindeutigen Identifizierung einer Gemeinde mit den Bestandteilen:

* Bundesland (2 Stellen),
* Regierungsbezirk (1 Stelle),
* Kreis (2 Stellen),
* Gemeindeverband (4 Stellen) und
* Gemeinde (3 Stellen).

Unter dem nachstehenden Link ist die Liste mit dem „Amtlichen Regionalschlüssel“ (ARS) zu finden:

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/Archiv/GVAuszugJ/31122020_Auszug_GV.html;jsessionid=6CB093665A7FBC61E660CB2C7BECBE0D.live712>

Durch das Weglassen der Spalte für den Gemeindeverband (VB) wird aus dem ARS der AGS.

|  |
| --- |
| Amtlicher Regionalschlüssel (ARS) |
| Land | RB | Kreis | VB | Gem |

Z steht für die Zone. Die Zonen mit den Zonengrenzen in kWh/Jahr werden im Rahmen der Marktkommunikation über das elektronische Preisblatt (PRICAT) definiert.

Codes der Kundengruppen

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundengruppe** | **Code** |
| reine Landwirtschaft | 01 |
| Landwirtschaft in Kombination mit Haushalt | 02 |
| Sonstige / keine gesonderte Kundengruppe | 03 |

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-08-1-001 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden in Schwachlastzeiten gem. § 2 Abs. 2 Satz 1 a) KAV (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-1-AGS-KG | Gemeindespezifische, kundengruppenindividuelle Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden in Schwachlastzeiten gem. § 2 Abs. 2 Satz 1 a) KAV (Einheit: €/kWh)AGS: Amtlicher GemeindeschlüsselKG: Kundengruppe; siehe Tabelle oben | X | -- | X | X | X | X |
| 1-08-2-AGS-KG | Gruppenartikel-ID | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-08-2-AGS-KG-Z | Gemeindespezifische, kundengruppenindividuelle, gezonte Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden in Schwachlastzeiten gem. § 2 Abs. 2 Satz 1 a) KAV (Einheit: €/kWh)AGS: Amtlicher GemeindeschlüsselKG: Kundengruppe; siehe Tabelle obenZ : Nummer der Zone; mit 1 ≤ Z ≤ 9 | -- | -- | X | X | X | X |
| 1-08-3-001 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Sondervertragskunden gem. § 2 Abs. 3 Satz 1 KAV (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-3-AGS | Gemeindespezifische Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Sondervertragskunden gem. § 2 Abs. 3 Satz 1 KAV (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-08-4-001 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV bis 25.000 Einwohner (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-4-002 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV von 25.000 bis 100.000 Einwohner (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-4-003 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV von 100.000 bis 500.000 Einwohner (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-4-004 | Höchstbetrag der Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV über 500.000 Einwohner (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-08-4-AGS-KG | Gemeindespezifische, kundengruppenindividuelle Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV (Einheit: €/kWh)AGS: Amtlicher GemeindeschlüsselKG: Kundengruppe; siehe Tabelle oben | X | -- | X | X | X | X |
| 1-08-5-AGS-KG | Gruppenartikel-ID | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-08-5-AGS-KG-Z | Gemeindespezifische, kundengruppenindividuelle, gezonte Konzessionsabgabe für Entnahme von Marktlokationen von Tarifkunden gem. § 2 Abs. 2 Satz 1b) KAV (Einheit: €/kWh)AGS: Amtlicher GemeindeschlüsselKG: Kundengruppe; siehe Tabelle obenZ : Nummer der Zone; mit 1 ≤ Z ≤ 9 | -- | -- | X | X | X | X |

### Entgelte des Tagesleistungspreissystems

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-09-1-001 | Tagesleistungspreissystem Höchstspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-1-002 | Tagesleistungspreissystem Höchstspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-2-001 | Tagesleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-2-002 | Tagesleistungspreissystem Umspannung Höchst-/Hochspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-3-001 | Tagesleistungspreissystem Hochspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-3-002 | Tagesleistungspreissystem Hochspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-4-001 | Tagesleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-4-002 | Tagesleistungspreissystem Umspannung Hoch-/Mittelspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-5-001 | Tagesleistungspreissystem Mittelspannung Leistungspreis (Einheit: €/kW\*Tag) | X | -- | X | X | X | X |
| 1-09-5-002 | Tagesleistungspreissystem Mittelspannung Arbeitspreis (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | X | X | X |

### Preisbestandteile, deren Höhe aufgrund gesetzlicher Vorgaben durch Dritte jährlich ermittelt und veröffentlicht werden

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 1-10-1 | Aufschläge aufgrund des § 26 KWKG | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-10-1-001 | Aufschläge aufgrund des KWKG für nicht privilegierte Letztverbraucher (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-2 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage nach § 17f EnWG | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-10-2-001 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage für nicht privilegierte Letztverbraucher (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-3-001 | Aufschläge aufgrund der Umlage für abschaltbare Lasten Letztverbrauch je Marktlokation (Einheit: €/kWh) | X | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-4 | Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 StromNEV | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-10-4-001 | Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 StromNEV Letztverbrauchergruppe A (Strommengen von Letztverbrauchern für die jeweils ersten 1.000.000 kWh je Marktlokation) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-4-002 | Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 StromNEV Letztverbrauchergruppe B (Letztverbraucher, deren Jahresverbrauch an einer Marktlokation 1.000.000 kWh übersteigt, zahlen zusätzlich für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine § 19 StromNEV-Umlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-4-003 | Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 StromNEV Letztverbrauchergruppe C (Letztverbraucher, die dem produzierenden Gewerbe, dem schienengebundenen Verkehr oder der Eisenbahninfrastruktur zuzuordnen sind und deren Stromkosten im vorangegangenen Geschäftsjahr vier Prozent des Umsatzes überstiegen haben, zahlen für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine § 19 StromNEV-Umlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-10-5  | Aufschläge aufgrund der §§ 26 und 27c KWKG für Schienenbahnen | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-10-5-001 | Aufschläge aufgrund des § 26 KWKG, die auch für Schienenbahnen für die jeweils ersten 1.000.000 kWh je Marktlokation gelten. (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-5-002 | Aufschläge aufgrund des § 27c KWKG für Schienenbahnen Letztverbrauchergruppe B (Letztverbraucher, die dem schienengebundenen Verkehr zuzuordnen sind und deren Jahresverbrauch an einer Marktlokation (Abnahmestelle) 1.000.000 kWh übersteigt, zahlen zusätzlich für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine begrenzte KWKG-Umlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-5-003 | Aufschläge aufgrund des § 27c KWKG für Schienenbahnen Letztverbrauchergruppe C (Letztverbraucher, die dem schienengebundenen Verkehr zuzuordnen sind und deren Stromkosten im vorangegangenen Geschäftsjahr vier Prozent des Umsatzes überstiegen haben, zahlen für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine begrenzte KWKG-Umlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-6 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage für Schienenbahnen nach § 17f EnWG | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1-10-6-001 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage nach § 17f EnWG, die auch für Schienenbahnen für die jeweils ersten 1.000.000 kWh je Marktlokation gelten. (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-10-6-002 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage für Schienenbahnen nach § 17f Absatz 5 Satz 2 EnWG Letztverbrauchergruppe B (Letztverbraucher, die dem schienengebundenen Verkehr zuzuordnen sind und deren Jahresverbrauch an einer Marktlokation (Abnahmestelle) 1.000.000 kWh übersteigt, zahlen zusätzlich für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine begrenzte Offshore-Haftungsumlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |
| 1-10-6-003 | Aufschläge aufgrund der Offshore-Haftungsumlage für Schienenbahnen nach § 17f Absatz 5 Satz 2 EnWG Letztverbrauchergruppe C (Letztverbraucher, die dem schienengebundenen Verkehr zuzuordnen sind und deren Stromkosten im vorangegangenen Geschäftsjahr vier Prozent des Umsatzes überstiegen haben, zahlen für über 1.000.000 kWh hinausgehende Strombezüge eine begrenzte Offshore-Haftungsumlage) (Einheit: €/kWh) | -- | -- | X | -- | X | X |

## Separat bestellbare Einzelleistungen für Marktlokationen und Verzugskosten

| **ID** | **Bezeichnung** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 2-01-7-001 | Unterbrechung der Anschlussnutzung in der regulären Arbeitszeit (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-01-7-002 | Wiederherstellung der Anschlussnutzung in der regulären Arbeitszeit (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-01-7-003 | Erfolglose Unterbrechung (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-01-7-004 | Stornierung eines Auftrags zur Unterbrechung der Anschlussnutzung bis zum Vortag der Sperrung (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-01-7-005 | Stornierung eines Auftrags zur Unterbrechung der Anschlussnutzung am Tag der Sperrung (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-01-7-006 | Wiederherstellung der Anschlussnutzung außerhalb der regulären Arbeitszeit (€/Auftrag) | X | X | X | X |
| 2-02-0-001 | Verzugskosten pauschal (€/Fall) | X | X | X | X |
| 2-02-0-002 | Verzugskosten variabel (€) | X | -- | X | X |

## Freiwillige Abrechnung sonstiger Leistungen[[2]](#footnote-2)

| **ID** | **Bezeichnung** | **UTILMD** | **PRICAT** | **INVOIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** | **Codever-wendung** | **Preis-angabe** |
| 3-01-0-001 | Blindarbeit (€/kvarh) | X | -- | X | X | X | X |
| 3-02-0 | Tarifierte Blindarbeit | X | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3-02-0-001 | Blindarbeit 1 (€/kvarh) | -- | -- | X | X | X | X |
| 3-02-0-002 | Blindarbeit 2 (€/kvarh) | -- | -- | X | X | X | X |

# Änderungshistorie

| **Änd-ID** | **Ort** |  **Änderungen** | **Grund der Anpassung** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 23490 | Kapitel 3.1.10 Preisbestandteile, deren Höhe aufgrund gesetzlicher Vorgaben durch Dritte jährlich ermittelt und veröffentlicht werden | nicht vorhanden | vorhanden:1-10-51-10-5-0011-10-5-0021-10-5-0031-10-61-10-6-0011-10-6-0021-10-6-003 | Aufnahme neuer Gruppenartikel-ID und Artikel-ID zur Berücksichtigung des § 27c KWKG und des § 17f Absatz 5 Satz 2 des EnWG. | Fehler (19.07.2022) |

1. Noch keine endgültige Entscheidung, da VO-Entwurf kurzfristig zurückgezogen wurde und hier noch keine Sicherheit besteht, ob die Entgelte in dieser Form anerkannt werden.
**Keine Zulassung aktuell** [↑](#footnote-ref-1)
2. nur noch auf freiwilliger Basis mit den Lieferanten abrechenbar ansonsten mit den Anschlussnutzern, s. GPKE-Festlegung BK6 [↑](#footnote-ref-2)