

Beschreibung

DATENBANK

Marktdaten Netznutzung (Gas)

Format Microsoft SQL (DB Stand 01.07.2025)

ene't



INHALTSVERZEICHNIS

1 Inhalt und Struktur der Datenbank9

| | | |
|----------|---|----|
| 1.1 | Allgemeine Informationen..... | 10 |
| 1.2 | Struktur der Datenbank | 12 |
| 1.2.1 | Besonderheiten bei einzelnen Tabellen | 12 |
| 1.2.1.1 | Tabelle „Koppelpunkte“ | 12 |
| 1.2.1.2 | Tabelle „TeilNetze“ | 13 |
| 1.2.1.3 | Tabelle „Netzbereich“ | 13 |
| 1.2.1.4 | Tabelle „Unterjährige Nutzung“ | 13 |
| 1.2.1.5 | Tabelle „Verteilnetz Leistungsermittlung SLP“ | 14 |
| 1.2.1.6 | Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_SLP“ | 15 |
| 1.2.1.7 | Tabelle „Verteilnetz_Leistung_SLP“ | 16 |
| 1.2.1.8 | Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_LGK“ | 17 |
| 1.2.1.9 | Tabelle „Verteilnetz_Leistung_LGK“ | 18 |
| 1.2.1.10 | Preisregelungen | 20 |
| 1.2.1.11 | Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ | 21 |
| 1.2.1.12 | Tabelle „Netze_Hausnummern“ | 21 |
| 1.2.1.13 | Tabelle „Marktpartner_Mess“ | 21 |
| 1.2.1.14 | Abrechnungspreise | 22 |
| 1.2.1.15 | PLZ_Wetterstationen | 22 |
| 1.2.1.16 | Tabellen „Zaehlervorschlag“ und „ZaehlervorschlagNavigator“ | 22 |
| 1.2.1.17 | Verknüpfungsmöglichkeiten der „tb_“-Tabellen | 23 |
| 1.3 | Kontaktdaten der Marktpartner..... | 24 |
| 1.4 | Historisierung der Marktgebiete und Tarifgebiete | 25 |
| 1.5 | Enthaltene Tabellen..... | 26 |
| 1.5.1 | Netzgeometrie und Stammdaten | 26 |
| 1.5.2 | Preise | 28 |
| 1.5.3 | Marktkommunikation | 29 |
| 1.5.4 | Standardlastprofile | 30 |
| 1.5.5 | ene't Applikationen..... | 31 |

2 Tabellenbeschreibung33

| | | |
|-------|--|----|
| 2.1 | Feldstruktur der enthaltenen Tabellen..... | 34 |
| 2.1.1 | Feldstruktur der Tabelle „Bundeslaender“ | 34 |
| 2.1.2 | Feldstruktur der Tabelle „Regierungsbezirke“ | 34 |
| 2.1.3 | Feldstruktur der Tabelle „Kreise“ | 34 |
| 2.1.4 | Feldstruktur der Tabelle „Gemeinden“ | 34 |
| 2.1.5 | Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiete“ | 35 |
| 2.1.6 | Feldstruktur der Tabelle „Einspeisezonen“ | 35 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 2.1.7 | Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ | 35 |
| 2.1.8 | Feldstruktur der Tabelle „Netze_Ortsteile“ | 38 |
| 2.1.9 | Feldstruktur der Tabelle „Netze_Strassen“ | 40 |
| 2.1.10 | Feldstruktur der Tabelle „Netze_Hausnummern“ | 41 |
| 2.1.11 | Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlen_Archiv“ | 43 |
| 2.1.12 | Feldstruktur der Tabelle „NetzBetreiber“ | 43 |
| 2.1.13 | Feldstruktur der Tabelle „TeilNetze“ | 45 |
| 2.1.14 | Feldstruktur der Tabelle „Netzbereich“ | 46 |
| 2.1.15 | Feldstruktur der Tabelle „Koppelpunkte“ | 47 |
| 2.1.16 | Feldstruktur der Tabelle „Vorgelagerter_Netzbetreiber“ | 50 |
| 2.1.17 | Feldstruktur der Tabelle „Regulierungsbehoerde“ | 51 |
| 2.1.18 | Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiete“ | 51 |
| 2.1.19 | Feldstruktur der Tabelle „Preisregelungen“ | 51 |
| 2.1.20 | Feldstruktur der Tabelle „Status“ | 52 |
| 2.1.21 | Feldstruktur der Tabelle „Preise_Exit“ | 53 |
| 2.1.22 | Feldstruktur der Tabelle „Preise_Entry“ | 55 |
| 2.1.23 | Feldstruktur der Tabelle „Preise_Transportnetz_weitere“ | 56 |
| 2.1.24 | Feldstruktur der Tabelle „Unterjaehrige_Nutzung“ | 57 |
| 2.1.25 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_SLP“ | 65 |
| 2.1.26 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistung_SLP“ | 70 |
| 2.1.27 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistungsermittlung_SLP“ | 72 |
| 2.1.28 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_SLP_kommunale_Kd“ | 76 |
| 2.1.29 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_LGK“ | 80 |
| 2.1.30 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistung_LGK“ | 86 |
| 2.1.31 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_LGK_Arb_Kom_KD“ | 93 |
| 2.1.32 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_LGK_Leist_Kom_KD“ | 97 |
| 2.1.33 | Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Waelzung“ | 104 |
| 2.1.34 | Feldstruktur der Tabelle „FreieKapazitaeten“ | 105 |
| 2.1.35 | Feldstruktur der Tabelle „SpeicherBetreiber“ | 105 |
| 2.1.36 | Feldstruktur der Tabelle „Speicher“ | 106 |
| 2.1.37 | Feldstruktur der Tabelle „SpeicherEntgelte“ | 106 |
| 2.1.38 | Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Speicher_Betreiber“ | 107 |
| 2.1.39 | Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Speicher_Entgelte“ | 107 |
| 2.1.40 | Feldstruktur der Tabelle „Gasversorger“ | 107 |
| 2.1.41 | Feldstruktur der Tabelle „Netzdaten_Gas“ | 108 |
| 2.1.42 | Feldstruktur der Tabelle „Wetterstationen“ | 109 |
| 2.1.43 | Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Wetterstationen“ | 109 |
| 2.1.44 | Feldstruktur der Tabelle „Zaehlervorschlag“ | 110 |
| 2.1.45 | Feldstruktur der Tabelle „Sonderentgelte“ | 111 |

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|--------|--|-----|
| 2.1.46 | Feldstruktur der Tabelle „Ausgleichsenergie“ | 112 |
| 2.1.47 | Feldstruktur der Tabelle „Info“ | 112 |
| 2.1.48 | Feldstruktur der Tabelle „Ortszusätze“ | 113 |
| 2.1.49 | Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile_Info“ | 113 |
| 2.1.50 | Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile“ | 114 |
| 2.1.51 | Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile_Kundengruppen“ | 114 |
| 2.1.52 | Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Stammdaten“ | 114 |
| 2.1.53 | Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Parameter“ | 115 |
| 2.1.54 | Feldstruktur der Tabelle „Zähler“ | 116 |
| 2.1.55 | Feldstruktur der Tabelle „Zählerausstattung“ | 117 |
| 2.1.56 | Feldstruktur der Tabelle „Regelenergieumlage“ | 117 |
| 2.1.57 | Feldstruktur der Tabelle „Strukturierungsbeitrag“ | 117 |
| 2.1.58 | Feldstruktur der Tabelle „Marktpartner_Mess“ | 118 |
| 2.1.59 | Feldstruktur der Tabelle „Messgebiete“ | 119 |
| 2.1.60 | Feldstruktur der Tabelle „Messpreisregelungen“ | 119 |
| 2.1.61 | Feldstruktur der Tabelle „Messpreise“ | 120 |
| 2.1.62 | Feldstruktur der Tabelle „Einheit“ | 120 |
| 2.1.63 | Feldstruktur der Tabelle „Dienstleistung“ | 120 |
| 2.1.64 | Feldstruktur der Tabelle „Hardware“ | 121 |
| 2.1.65 | Feldstruktur der Tabelle „enthaltene_Dienstlsg“ | 121 |
| 2.1.66 | Feldstruktur der Tabelle „enthaltene_Hardware“ | 121 |
| 2.1.67 | Feldstruktur der Tabelle „BDEW_Artikelnummern“ | 122 |
| 2.1.68 | Feldstruktur der Tabelle „Abrechnung“ | 122 |
| 2.1.69 | Feldstruktur der Tabelle „Abrechnungspreise“ | 122 |
| 2.1.70 | Feldstruktur der Tabelle „Gradtagszahlen“ | 123 |
| 2.1.71 | Feldstruktur der Tabelle „Dienstleister“ | 123 |
| 2.1.72 | Feldstruktur der Tabelle „tb_KA“ | 124 |
| 2.1.73 | Feldstruktur der Tabelle „tb_KATyp“ | 124 |
| 2.1.74 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer“ | 125 |
| 2.1.75 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“ | 125 |
| 2.1.76 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Typ“ | 126 |
| 2.1.77 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Gebiete“ | 127 |
| 2.1.78 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Stammdaten“ | 127 |
| 2.1.79 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“ | 128 |
| 2.1.80 | Feldstruktur der Tabelle „tb_EnergieTyp“ | 129 |
| 2.1.81 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Status“ | 129 |
| 2.1.82 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Laendercode“ | 129 |
| 2.1.83 | Feldstruktur der Tabelle „NetzBetreiber_Historie“ | 130 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 2.1.84 | Feldstruktur der Tabelle „Preise_MG“ | 130 |
| 2.1.85 | Feldstruktur der Tabelle „PreisTypen“ | 131 |
| 2.1.86 | Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiet_Historie“ | 131 |
| 2.1.87 | Feldstruktur der Tabelle „Netzbereich_Historie“ | 131 |
| 2.1.88 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Wiederverkaeufbescheinigung“ | 132 |
| 2.1.89 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Feiertagkalender“ | 132 |
| 2.1.90 | Feldstruktur der Tabelle „tb_FeiertagTyp“ | 133 |
| 2.1.91 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Zertifikat“ | 133 |
| 2.1.92 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“ | 133 |
| 2.1.93 | Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber_Verlauf“ | 134 |
| 2.1.94 | Feldstruktur der Tabelle „Marktraumumstellung“ | 134 |
| 2.1.95 | Feldstruktur der Tabelle „SLP_Gebiet“ | 135 |
| 2.1.96 | Feldstruktur der Tabelle „Standardlastprofil“ | 135 |
| 2.1.97 | Feldstruktur der Tabelle „LP_Koeffizienten“ | 135 |
| 2.1.98 | Feldstruktur der Tabelle „LP_Wochentagfaktoren“ | 136 |
| 2.1.99 | Feldstruktur der Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“ | 136 |
| 2.1.100 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Stoerungshotline“ | 137 |
| 2.1.101 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Lieferantenabgabe“ | 137 |
| 2.1.102 | Feldstruktur der Tabelle „tb_PreisTyp“ | 137 |
| 2.1.103 | Feldstruktur der Tabelle „tb_EinheitTyp“ | 138 |
| 2.1.104 | Feldstruktur der Tabelle „tb_Markenverhaeltnis“ | 138 |
| 2.1.105 | Feldstruktur der Tabelle „ZaehlervorschlagNavigator“ | 138 |

| | | |
|----------|----------------------|------------|
| 3 | Anhang | 141 |
| 3.1 | Kontaktmöglichkeiten | 142 |
| 3.2 | Ansprechpartner | 142 |
| 3.3 | Support | 143 |
| 3.4 | Hinweise | 143 |
| 3.4.1 | Haftungsausschluss | 143 |
| 3.4.2 | Copyright | 144 |
| 3.5 | Fremdsoftware | 144 |
| 3.6 | Änderungsprotokoll | 145 |
| 3.7 | Impressum | 147 |

EINLEITUNG

Die ene't Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas) unterstützt die am deutschen Markt tätigen Gasanbieter bei einer Vielzahl ihrer täglichen Aufgaben. Die automatisierte Prozessabwicklung von An- und Abmeldungen von Kunden bei Netzbetreibern sowie die margensichere Angebotskalkulation für Energieprodukte unter Berücksichtigung der stark heterogenen regionalen Netzkostenstrukturen sind nur zwei Beispiele für die vielen Einsatzmöglichkeiten der Datenbank.

Welche Informationen liefert die Datenbank?

Die Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas) enthält alle Informationen, die zur Abwicklung eines Gastransports durch das deutsche Gasnetz erforderlich sind. Dazu gehören Informationen über die:

- Stammdaten der Transport- und Regionalnetzbetreiber
- Stammdaten der Verteilnetzbetreiber
- Netzgebiete, Teilnetze und Netzbereiche
- Kopplungen zwischen Netzen und Leitungen
- Zuordnung der Marktgebiete
- Netzentgelte für das Verteilnetz und Transportnetz
- Marktkommunikationsdaten
- Stammdaten der Speicherbetreiber
- Daten der Speicher
- Politische Strukturen (Länder, Kreise, Gemeinden, Postleitzahlen)

Die Datenbank ist in die vier Bereiche Netzgeometrie und Stammdaten, Entgelte, Marktkommunikation und ene't Applikationen unterteilt. Der Bereich Netzgeometrie und Stammdaten liefert Informationen über die Gasnetze und deren Betreiber. Einige charakteristische Merkmale der Netze, Netzbetreiber, vorgelagerten und nachgelagerten Netze verändern sich nur relativ selten. Dennoch sind Aktualisierungen dieser Daten regelmäßig erforderlich, um z. B. Netzbetreiberfusionen korrekt abzubilden.

Im Bereich Preise sind Informationen über Preise des Transportnetzes und des Verteilnetzes enthalten, die kontinuierlich aktualisiert werden und den jeweiligen Genehmigungsstatus ausweisen.

Der Bereich „Marktkommunikation“ umfasst alle Daten, welche zur Kommunikation zwischen den Marktpartnern ausgetauscht werden oder hilfreich sind.

Im Bereich „ene't Applikationen“ halten wir spezielle, für unsere Applikationen zusätzliche Informationen bzw. redundante Informationen vor.

Wir bedanken uns für den Erwerb der ene't Datenbank und wünschen viel Erfolg bei der Arbeit mit der Datensammlung. Bei Problemen, Fragen oder Anmerkungen steht Ihnen unser freundlicher Support zur Seite. Die Kontaktdaten finden Sie in Kapitel 3.3 „Support“ (ab Seite 143).

1 Inhalt und Struktur der Datenbank

1.1 Allgemeine Informationen

Datenbankformate und Updates

Die Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas) stellen wir unseren Kunden in den Formaten Microsoft Access® (Access® 2007-2013), Microsoft SQL, Oracle sowie dem Textformat CSV zur Verfügung. Updates können täglich bezogen werden.

Mittels entsprechender Zugangsdaten kann die Datenbank über den ene't Navigator® (www.ene-t-navigator.de/navigator/downloads) heruntergeladen werden. Unter der Rubrik <Datenbanken> steht die Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas) in den vier genannten Datenbank-Formaten zum Download bereit. Alle Datenpakete liegen im „gepackten“ zip-Format vor. Mit einem Klick auf das Format <MSSQL> wird



der Downloadvorgang gestartet, an dessen Ende im gewählten Zielverzeichnis ein zip-Ordner angelegt wird. Dieser enthält jeweils die Datenbank im Format .mdb und eine Datei im „sig“-Format. Die „sig“-Datei beinhaltet eine digitale Signatur. Mit Hilfe dieser Signatur kann der Unterzeichner beziehungsweise Signaturersteller eindeutig identifiziert werden. Aus dem Namen des heruntergeladenen Ordners gehen bereits mehrere Informationen bezüglich des Updates hervor:

Datum: Jahr, Monat, Tag
 Beispiel: **nng_160401_mssql.zip**
 Netznutzung Gas Format: MSSQL, SQL Server Version 2008 R2

Zur Nutzung der Datenbank ist zwingend

die Installation eines SQL Servers erforderlich (Version 2005 oder höher).

Der Downloadprozess kann entweder manuell oder regelmäßig (z. B. uhrzeitgesteuert täglich oder monatlich) ausgeführt werden. Nähere Informationen und Beispiele dazu finden sich im Download-Bereich unter der Rubrik <Dokumente>. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator oder den ene't Support.

Unbeschränkter Zugriff

Die Datenbank enthält alle Daten im Klartext, es gibt keinerlei Zugriffsbeschränkungen. Dies ermöglicht dem Anwender größtmögliche Flexibilität bei der Arbeit mit der Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas).

Zur Auswertung der enthaltenen Daten besteht die Möglichkeit, individuelle Abfragen zu entwerfen. So kann man zum Beispiel Netzgebiete abfragen, Preisvergleiche durchführen (Auswahlabfragen) oder den kompletten Datenbankinhalt nach eigenen Vorstellungen verändern (Aktualisierungsabfragen). Vorhandene Tabellen können um weitere Felder, zum Beispiel Bemerkungsfelder, ergänzt werden.

Sollten Sie Felder hinzufügen, so empfehlen wir, diese Felder an das Ende der entsprechenden Tabellen anzufügen, damit die Grundstruktur der Tabellen unverändert bleibt. Weder die Feldbezeichnungen noch die Reihenfolge der vorhandenen Felder sollte verändert werden. Die Inhalte der

Datenbank können dagegen beliebig angepasst werden.

Vergabe von Zugriffsrechten

Da die Datenbank ohne Zugriffsbeschränkung ausgeliefert wird, obliegt es den Anwendern selbst, Zugriffsrechte zu vergeben. Verwenden Sie hierzu die in Ihrem Hause üblichen Verfahren zur Einschränkung der Zugriffsrechte.

Archivierung und Sicherheitskopien

Bitte beachten Sie, dass jede unserer Lieferungen die komplette Datenbank umfasst. D. h. wir liefern nicht etwa nur geänderte oder nur neue Datensätze aus, sondern Sie erhalten bei jeder Aktualisierungslieferung die vollständige Datenbank. Sie könnten daher bei jeder Lieferung die vorhandene „alte“ Datenbank durch die neue ersetzen. Falls Sie Sicherheitskopien erstellen und/oder die Datenbank archivieren möchten, so haben Sie auch hierbei völlig freie Hand und können die in Ihrem Hause üblichen Verfahren nutzen. ene't liefert hierzu keine Software aus.

Import und Export von Daten

Für den Import und den Export von Daten in die oder aus der Datenbank können alle Möglichkeiten genutzt werden, die mit dem verwendeten SQL Server zur Verfügung stehen.

Datenquellen, historische Daten und Gültigkeit der Daten

Um möglichst umfassende Daten zur Abbildung von Gastransporten zu erreichen, werden von ene't unterschiedlichste Daten-

quellen genutzt. Im Bereich Zuordnung zählen hierzu insbesondere Angaben des Statistischen Bundesamtes (z. B. zu Gemeinden und Einwohnerzahlen). Das Gemeindeverzeichnis GV2000 enthält Angaben zu Gemeinden und Einwohnerzahlen und wird vom Statistischen Bundesamt vierteljährlich aktualisiert. Die AZ Direct GmbH stellt ebenfalls vierteljährlich aktualisierte Daten über Zustellpostleitzahlen zur Verfügung. Die Informationen beider Quellen werden von ene't genutzt und sind in der Datenbank enthalten. Vierteljährlich erfolgt eine Aktualisierung dieser Daten.

Zur Identifizierung von Netzbetreibern dienen Netzbetreibernummern, die von ene't vergeben werden. Darüber hinaus sind die Netzbetreibernummern von den offiziellen Verzeichnissen der Verbände hinterlegt. Zahlreiche Informationen stammen selbstverständlich von den Netzbetreibern selbst. ene't überwacht hierzu die Internetseiten der Netzbetreiber und kontaktiert die Netzbetreiber in regelmäßigen Abständen. ene't Mitarbeiter pflegen die Datenbanken kontinuierlich. Täglich werden umfangreiche Plausibilitätsprüfungen durchgeführt, und aus den internen, kontinuierlich gepflegten Daten werden nach der Durchführung der Plausibilitätsprüfungen Datenbankupdates erstellt.

Jede ene't Datenbank enthält auch historische Daten. Eine Vielzahl an Veränderungen, seien es Preisänderungen, Netzbetreiberänderungen oder sonstige Änderungen, werden mit dem Datum der Änderung erfasst. Zu vielen Datensätzen gehört die Kennung

Höchst mögliche Flexibilität auf der einen Seite setzt auf der anderen Seite höchstmögliche Verantwortungsbereitschaft voraus. Bitte sorgen Sie durch die gezielte Vergabe der Zugriffsrechte selbst dafür, dass nur autorisierte Anwender die Daten verändern können.

von wann bis wann die enthaltenen Daten gültig waren bzw. sind. Da aktualisierte Datenbanken grundsätzlich auch die „alten“ Daten enthalten, könnte die „alte“ Daten-

bank prinzipiell gelöscht werden. Backups der Datenbanken sind jedoch grundsätzlich empfehlenswert.

1.2 Struktur der Datenbank

Die Datenbankstruktur basiert auf der relationalen Verknüpfung einzelner Tabellen. Zur Sicherstellung der Datenintegrität wurde das Prinzip der „referentiellen Integrität“ verwendet. Im Vorfeld definierte Mastertabellen sind über Primärschlüssel mit untergeordneten Tabellen verknüpft. So wird gewährleistet, dass in den untergeordneten Tabellen nur dann ein Datensatz erfasst werden kann, wenn in der zugeordneten Mastertabelle ein entsprechender

Eintrag vorhanden ist.

Bei der Tabelle „Netzbetreiber“ handelt es sich um eine solche „Mastertabelle“. Zu dieser Tabelle können für jeden Netzbetreiber in der Tabelle „TeilNetze“ mehrere Datensätze vorhanden sein und somit jedem Netzbetreiber mehrere TeilNetze zugeordnet werden. Diese Teilnetze werden in der Tabelle „Netzbereiche“ wieder in einzelne Bereiche gegliedert.

1.2.1 Besonderheiten bei einzelnen Tabellen

1.2.1.1 Tabelle „Koppelpunkte“

Mit dieser Tabelle werden die Verbindungen zwischen einzelnen Netzen/Leitungen erfasst. Erst durch diese Tabelle sind Aussagen über Gasqualitäten und vor- oder nachgelagerte Netze möglich. Verfügt ein erstes Gasnetz über EXITs in ein zweites Netz, so gilt das erste Netz als vorgelagertes Netz zum zweiten Netz. Dem EXIT aus dem ersten Netz steht somit ein ENTRY des zweiten Netzes gegenüber. ENTRY und EXIT werden einem gemeinsamen Koppelpunkt zugeordnet.

Gas fließt in der Regel von der Primärseite des Koppelpunkts zur Sekundärseite des Koppelpunkts. Bei einem ENTRY steht somit das betrachtete Netz auf der Sekundärseite des Koppelpunkts. Aus einem anderen Netz wird in das betrachtete Netz eingespeist. Bei einem EXIT steht das betrachtete Netz auf der Primärseite. Aus diesem Netz fließt das Gas in ein nachgelagertes Netz. Die Tabelle Koppelpunkte ermöglicht somit die Ermittlung des Transportweges.

1.2.1.2 Tabelle „TeilNetze“

Die letzten drei Felder geben die Grenze der Konzessionsabgabe an bzw. geben an, wie die einzelnen Stufen zwischen „Gas, ausschließlich für Kochen und Warmwasser“ und „Sonstigen Tariflieferungen“ unterschieden werden. Die Höhe der Konzessionsabgabe

ist unter anderem auch von der Einwohnerzahl in der Gemeinde abhängig. Daher findet man die genaue Höhe der Abgabe für die einzelne Gruppe in der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ wieder (Felder: „KA_Kochen_Warmw“ und „KA_sonst_Tarifl“).

1.2.1.3 Tabelle „Netzbereich“

Die Tabelle „Netzbereich“ bildet die feinste Gliederung eines Netzbetreibers ab. Im Netzbereich findet man Informationen zu Marktgebiet, Gasgruppe oder Grundversorger. Neben den buchbaren Marktgebieten in den Feldern „Marktgebiet_1“, „Marktgebiet_2“ usw. gibt das Feld „MG_phys“ an, welches Marktgebiet physikalisch möglich ist, für wel-

ches jedoch keine freien Kapazitäten verfügbar sind. Auch hier wird im Feld „Netzebene“ die Netzart definiert. Folgende Einträge sind möglich: „Arealnetzbetreiber“, „ausländisches Netz“, historisches Netz“, „Regionalnetz“, Transportnetz, „Verteilnetz“ und „zukünftiges Netz“.

1.2.1.4 Tabelle „Unterjährige Nutzung“

Die in der Datenbank angegebenen Entgelte gelten für ein volles Gasjahr. Beginn des Jahres ist der 01.10. um 6:00 Uhr, Ende der darauf folgende 01.10. um 6:00 Uhr. Zur Berechnung der unterjährigen Belieferung gibt es unter den Netzbetreibern verschiedene Berechnungsmethoden.

In der Tabelle „Unterjährige Nutzung“ zeigen wir die Faktoren zu den verschiedenen Methoden auf. Die Feldbezeichnungen beginnen mit der Unterscheidung, für welche Methode sie angewendet werden. Dabei steht RM1 für Rechenmodell 1, RM2 für Re-

chenmodell 2 und RM3 für Rechenmodell 3.

Rechenmodell 1 –

Das Zeitraumberechnungsmodell

Charakteristisch bei diesem Modell ist, dass man bei jedem Monat Faktoren für die Laufzeit von einem Tag, einer Woche, einem Monat und einem vom Gaswirtschaftsjahr abweichenden Jahr hat. Zusätzlich kommen für die Monate Oktober, Januar, April und Juni jeweils Faktoren für die Laufzeit eines Quartals und für die Monate Oktober und April für die Laufzeit eines halben Jahres hinzu. Berechnet wird nach der Formel:

Hinweis: Eine genaue Ermittlung der KA findet über die Tabelle tb_Ka statt. In dieser Tabelle findet man neben der in der KAV vorhandenen Struktur auch Strukturen, welche anhand des Verbrauchs oder der Leistung gestufte Preise darstellen.

$$LP_u \text{ [Leistungspreis f. unterjährige Belieferung]} = LP_{\text{[Gesamtjahresentgelt]}} * U_{\text{[Laufzeitfaktor]}}$$

Der Laufzeitfaktor U setzt sich je nach gebuchter Laufzeit aus Halbjahres-, Quartals-, Monats-, Wochen- oder Tagesfaktoren zusammen (z. B. $U_{\text{Monat}} + 2 * U_{\text{Woche}}$).

Rechenmodell 2 –

Monatsgenaues Laufzeitmodell

Bei diesem Modell werden pro Monat Laufzeitfaktoren von einem bis zu zwölf Monaten angegeben. Für kürzere Buchungszeiträume werden Faktoren für die Woche und den Tag bekannt gegeben. Man errechnet das Entgelt mit der gleichen Formel, wie unter Rechenmodell 1 beschrieben.

Rechenmodell 3 –

Taggenaues Laufzeitmodell

Die Basis bildet zunächst die Summe der Tagesentgelte. Diese werden in den Feldern RM3_Tag_Monatsname als Faktor angegeben. Die Summe der Tagesentgelte pro Monat wird wie folgt ermittelt:

$$LP_{u1} = LP * n_{\text{[Tage im Monat]}} * U_{\text{[Faktor für diesen Monat]}}$$

$$LP_{u2} = LP * n_{\text{[Tage im Monat]}} * U_{\text{[Faktor für den nächsten Monat]}}$$

...

Die Einzelwerte werden addiert und somit die Summe der Monatsentgelte gebildet. Der nun ermittelte Betrag wird mit einem vom Buchungszeitraum [RM3_bis_Tage_] abhängigen Laufzeitfaktor [RM3_LFZ_] multipliziert.

$$LP_u = LP_{un} * U_{\text{[Laufzeitfaktor]}}$$

1.2.1.5 Tabelle „Verteilnetz Leistungsermittlung SLP“

Um auch die Fälle abbilden zu können, bei welchen die Vorhalteleistung bei nicht leistungsgemessenen Kunden ermittelt wird, haben wir die Tabelle „Verteilnetz Leistungsermittlung SLP“ aufgenommen.

Rechenmodell 1:

Die Leistung wird mit folgender Formel aus der Tabelle ermittelt:

$$P_{\text{ist}} = (W_{\text{ist}} - W_{\text{bis(ist-1)}}) * F_{P(\text{ist})} + P_{\text{Schwell}}$$

Der Jahresverbrauch [kWh] wird in der Tabelle anhand der Felder „RM1_G_(n)_von“ und „RM1_G_(n)_bis“ eingestuft und ergibt damit die abzurechnende Gruppe. Vom Jahresverbrauch (W_{ist}) wird der maximale Ver-

brauch der Vorgruppe ($W_{\text{bis(ist-1)}}$) (RM1_G_(ist-1)_bis) abgezogen. Dieser Wert wird mit dem jeweiligen Faktor ($F_{P(\text{ist})}$) der Gruppe (RM1_G_(ist)_Faktor) in [1/h] multipliziert. Auf diesen wird der Schwellwert (P_{Schwell}) (RM1_G_(ist)_Schwellwert) je Gruppe addiert.

Rechenmodell 2:

Die Leistung wird anhand folgender Funktion ermittelt:

$$\text{Leistung (P) [kW]} = \text{Faktor (x) * Jahresarbeit (W) [kWh] y + Leistungszuschlag [kW]}$$

$$P = [\text{RM2_Faktor}] * W_{\text{[RM2_Exponent]}} + [\text{RM2_Summand}]$$

Mit der ermittelten Vorhalteleistung wird nun bei beiden Rechenmodellen anhand der Tabelle „Verteilnetz Arbeit und Leistung SLP“ das zu entrichtende Entgelt ermittelt.

Rechenmodell 3:

Die Leistung wird anhand nach dem Verbrauch eingestufte Funktionen ermittelt: Der Jahresverbrauch [kWh] wird anhand der Felder „RM3_G_(x)_Von“ und „RM3_G_(x)_Bis“ eingestuft und ergibt die entsprechende Gruppe. Die dort abzulesenden Werte „RM3_G_(x)_V1“, „RM3_G_(x)_V2“ und „RM3_G_(x)_V3“ werden nun in folgende Formeln eingesetzt:

In den ersten acht Stufen gilt:

$$\text{Leistung (P)} = \text{Jahresarbeits (W)} / ([\text{RM3_G}_{(x)}\text{-V1}] + [\text{RM3_G}_{(x)}\text{-V2}] * (\ln(W) - \ln([\text{RM3_G}_{(x)}\text{-V3}])))$$

In der neunten Stufe gilt:

$$\text{Leistung (P)} = [\text{RM3_G9_V1}] * (\text{Jahresarbeits (W)} / [\text{RM3_G9_V2}]) ^ [\text{RM3_G9_V3}]$$

Rechenmodell 4:

Bei den Verteilnetzentgelten werden die Verteilnetzentgelte in der Regel bis zu einem Verbrauch von 1.500.000 kWh entsprechend der Werte in der Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_SLP“ berechnet. Liegt der Verbrauch über dieser Grenze, ist bisher nicht durchgängig

eindeutig, wie die Entnahmestelle abgerechnet wird. Hierzu treffen wir in unserer Datenbank folgende Regelung:

Ist in der letzten Stufe im „G(n)_Bis“-Feld der Wert „0“ eingetragen, so rechnet der Netzbetreiber Verbräuche über 1.500.000 kWh mit dem Arbeitspreis und dem Grundpreis der letzten Stufe ab.

Ist in der letzten Stufe im Feld „G(n)_Bis“ eine Grenze eingetragen, so errechnet der Verteilnetzbetreiber bei einem Jahresverbrauch, welcher höher als die letzte Stufe ist, eine Ersatzleistung. Wie diese Leistung errechnet wird, und wie weiter verfahren wird, legen wir in der Berechnungsmethode der Tabelle „Verteilnetz_Leistungsermittlung_SLP“ fest.

Die Berechnungsmethode „4“ sagt aus, dass die Leistung - bei einem Verbrauch über die Grenze von „G(n)_Bis“ in der letzten Stufe - entsprechend der Formel $P = [\text{RM2_Faktor}] * W^{\text{Exp} [\text{RM2_Exponent}]} + [\text{RM2_Summand}]$ berechnet wird. Mit der errechneten Leistung und dem Jahresverbrauch wird nun das Entgelt entsprechend den Tabellen für leistungsgemessene Kunden „Verteilnetz_Arbeit_LGK“ und „Verteilnetz_Leistung_LGK“ berechnet.

1.2.1.6 Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_SLP“

In dieser Tabelle sind im Feld „SLP_A_Berechnungsmethode“ folgende Berechnungsmodelle zur Berechnung der Arbeitsentgelte entsprechend den genehmigten Preisrege-

lungen dargestellt:

0 - kein Abnahmefall

Es ist kein Abnahmefall beim Netzbetreiber vorhanden, dementsprechend sind keine Ar-

beitsentgelte veröffentlicht.

1 – Stufenmodell

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Jahresarbeit entspricht. Die beanspruchte Jahresarbeit ist mit dem Arbeitspreis zu multiplizieren und zum Grundpreis der Stufe zu addieren.

2 – Arbeitspreis gezont

Das Gesamtentgelt pro Abrechnungsjahr setzt sich aus der Summe aller Zonenentgelte zusammen, die durchlaufen werden bis der individuelle Jahresverbrauch des Netznutzers erreicht ist.

Die Zonenentgelte müssen berechnet werden (Summe der in der Zone anfallenden Arbeit multipliziert mit dem Zonenarbeitspreis).

3 – Vorzonengrundpreis

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Jahresarbeit entspricht. Von der Jahresarbeit ist die im Grund-

1.2.1.7 Tabelle „Verteilnetz_Leistung_SLP“

In dieser Tabelle sind im Feld „SLP_L_Berechnungsmethode“ folgende Berechnungsmodelle zur Berechnung der Arbeitsentgelte entsprechend den genehmigten Preisregelungen dargestellt:

0 – kein Abnahmefall

Es ist kein Abnahmefall beim Netzbetreiber

preis enthaltene Menge Arbeit abzuziehen, und die verbleibende Arbeit mit dem entsprechenden Arbeitspreis zu multiplizieren.

Aus der Summe beider Preise ergibt sich der individuelle Jahresarbeitspreis.

4 – Sigmoidfunktion

Der Arbeitspreis berechnet sich nach dem tatsächlich erbrachten Jahresverbrauch. Dieser wird mit dem Ergebnis der Formel multipliziert und ergibt den individuellen Arbeitspreis.

5 – Arbeits- und Grundpreis gezont

Es werden entsprechend dem Modell 2 auch die Grundpreise gezont berechnet, d. h. bis der Jahresverbrauch erreicht ist.

6 – AP Transportnetz und Verteilnetz gestuft

Hier hat der Netzbetreiber in seiner Preisregelung nach der Anschlussart unterschieden. Es ist vorab festzustellen, ob der Netzkunde am Ortstransportnetz oder am Ortsverteilnetz angeschlossen ist. Ist er am Transportnetz angeschlossen, wird die Jahresmenge mit dem Feld „SLP_AT_AP“ multipliziert. Ist er am Ortsverteilnetz angeschlossen, gilt die Stufenregelung.

vorhanden, dementsprechend sind keine Arbeitsentgelte veröffentlicht.

1 – Stufenmodell

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Leistung entspricht. Die beanspruchte Leistung ist mit

dem Leistungspreis zu multiplizieren und zum Grundpreis der Stufe zu addieren.

2 – Leistungspreis gezont

Das Gesamtentgelt pro Abrechnungsjahr setzt sich aus der Summe aller Zonenentgelte zusammen, die durchlaufen werden bis die individuelle Jahreshöchstleistung des Netznutzers erreicht ist.

4 – Sigmoidfunktion

Der Leistungspreis berechnet sich nach der tatsächlich erbrachten Jahreshöchstleistung. Diese

wird mit dem Ergebnis der Formel multipliziert und ergibt den individuellen Leistungspreis.

5 – Leistungsentgelt auf Grundlage der installierten Leistung

Die Entgelte werden nicht auf der Grundlage der höchsten Jahresleistung, sondern auf der Grundlage der installierten Kesselleistung abgerechnet. Diese wird mit dem Leistungspreis multipliziert und ergibt das Entgelt für die Leistung. Der evtl. angegebene Grundpreis muss entsprechend der Stufe noch addiert werden.

1.2.1.8 Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_LGK“

In dieser Tabelle sind im Feld „LGK_A_Berechnungsmethode“ folgende Berechnungsmodelle zur Berechnung der Arbeitsentgelte entsprechend den genehmigten Preisregelungen dargestellt:

0 – kein Abnahmefall

Es ist kein Abnahmefall beim Netzbetreiber vorhanden, dementsprechend sind keine Arbeitsentgelte veröffentlicht.

1 – Stufenmodell

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Jahresarbeit entspricht. Die beanspruchte Jahresarbeit ist mit dem Arbeitspreis zu multiplizieren und zum Grundpreis der Stufe zu addieren.

2 – Arbeitspreis gezont

Das Gesamtentgelt pro Abrechnungsjahr setzt sich aus der Summe aller Zonenentgelte zusammen, die durchlaufen werden

bis der individuelle Jahresverbrauch des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte müssen ggf. berechnet werden (Summe der in der Zone anfallenden Arbeit multipliziert mit dem Zonenarbeitspreis).

3 – Vorzonengrundpreis

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Jahresarbeit entspricht. Von der Jahresarbeit ist die im Grundpreis enthaltene Menge Arbeit abzuziehen, und die verbleibende Arbeit mit dem entsprechenden Arbeitspreis zu multiplizieren. Aus der Summe beider Preise ergibt sich der individuelle Jahresarbeitspreis.

4 – Sigmoidfunktion

Der Arbeitspreis berechnet sich nach dem tatsächlich erbrachten Jahresverbrauch. Dieser wird mit dem Ergebnis der Formel multipliziert und ergibt den individuellen Arbeitspreis.

5 – Stufenmodell mit Abschlagvariante

Der tatsächliche Arbeitspreis berechnet sich aus dem angegebenen (maximalen) „Arbeitspreis“ abzüglich des Produkts „Menge“ * „mengenbezogener Abschlag“. (Der ggf. vorkommende Faktor 100 muss ausmultipliziert werden).

6 – Stufenmodell mit Sigmoidfunktion

Diese Preisstruktur bildet eine Schnittmenge vom Stufenmodell mit der Sigmoidfunktion. Bis zu einer festgelegten Jahresmenge wird das Stufenmodell und darüber hinaus das Modell mit der Sigmoidfunktion angewendet. Die Höchstgrenze wird durch den Wert in der letzten Stufe gesetzt.

7 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransportnetz oder Ortsverteilnetz

Bei diesen Netznutzungsentgelten wird bei den Kunden mit registrierender Leistungsmessung nach Ortstransportnetz und Ortsverteilnetz unterschieden. Diese Unterscheidung hat mit den Kundenanschlüssen an das Leitungssystem zu tun. Das bedeutet, dass Kunden, welche am Ortsverteilnetz (in der Regel Niederdruck oder Mitteldruck) angeschlossen sind, dem Ortsverteilnetz zugeordnet sind, und Kunden mit einem Ortstransportnetzanschluss (in der Regel Hochdruckanschluss) ans Ortstransportnetz.

8 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransport-**netz oder Ortsverteilnetz in Kombination mit der Sigmoidfunktion**

Bei dieser Variante wird ebenfalls nach dem Anschluss unterschieden. Beim Anschluss an das Ortstransportnetz erhält man das Entgelt durch Multiplikation von Verbrauch und Arbeitspreis. Beim Anschluss an das Ortsverteilnetz wird das Entgelt über die Sigmoidfunktion ermittelt.

9 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransportnetz oder Ortsverteilnetz in Kombination mit einer Benutzungsdauergrenze

Bei diesen Netznutzungsentgelten wird zunächst bei den Kunden mit registrierender Leistungsmessung nach Ortstransportnetz und Ortsverteilnetz unterschieden. Diese Unterscheidung hat mit den Kundenanschlüssen an das Leitungssystem zu tun. Das bedeutet, dass Kunden, welche am Ortsverteilnetz (in der Regel Niederdruck oder Mitteldruck) angeschlossen sind, dem Ortsverteilnetz zugeordnet sind, und Kunden mit einem Ortstransportnetzanschluss (in der Regel Hochdruckanschluss) ans Ortstransportnetz.

Danach ist zu berechnen, ob die Benutzungsdauer (Jahresarbeitsmenge/höchste Stundenlast) höher oder niedriger als die Benutzungsdauergrenze (in h/a) ist. Der entsprechende Arbeitspreis wird mit der Jahresmenge multipliziert.

1.2.1.9 Tabelle „Verteilnetz_Leistung_LGK“

In dieser Tabelle sind im Feld „LGK_L_Berechnungsmethode“ folgende Berechnungs-

modelle zur Berechnung der Arbeitsentgelte entsprechend den genehmigten Preisrege-

lungen dargestellt:

0 – kein Abnahmefall

Es ist kein Abnahmefall beim Netzbetreiber vorhanden, dementsprechend sind keine Arbeitsentgelte veröffentlicht.

1 – Stufenmodell

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten Leistung entspricht. Die beanspruchte Leistung ist mit dem Leistungspreis zu multiplizieren und zum Grundpreis der Stufe zu addieren.

2 – Leistungspreis gezont

Das Gesamtentgelt pro Abrechnungsjahr setzt sich aus der Summe aller Zonenentgelte zusammen, die durchlaufen werden bis die Jahreshöchstleistung des Netznutzers erreicht ist.

Die Zonenentgelte müssen ggf. berechnet werden (Summe der in der Zone anfallenden Leistung multipliziert mit dem Zonenarbeitspreis).

3 – Vorzonengrundpreis

Für die Ermittlung des Jahresnetzentgeltes ist die Preisstufe auszuwählen, welche der vom Netzkunden beanspruchten höchsten Jahresleistung entspricht. Von der Höchstleistung ist die im Grundpreis enthaltene Leistung abzuziehen, und die verbleibende Leistung mit dem entsprechenden Leistungspreis zu multiplizieren. Aus der Summe beider Preise ergibt sich der individuelle Jahresleistungspreis.

4 – Sigmoidfunktion

Der Leistungspreis berechnet sich nach dem tatsächlich erbrachten Jahresverbrauch. Dieser wird mit dem Ergebnis der Formel multipliziert und ergibt den individuellen Arbeitspreis.

5 – Stufenmodell mit Abschlagvariante

Der tatsächliche Leistungspreis berechnet sich aus dem angegebenen (maximalen) „Leistungspreis“ abzüglich des Produkts „Menge“ * „mengenbezogener Abschlag“.

6 – Stufenmodell mit Sigmoidfunktion

Diese Preisstruktur bildet eine Schnittmenge vom Stufenmodell mit der Sigmoidfunktion. Bis zu einer festgelegten Jahresleistung wird das Stufenmodell und darüber hinaus das Modell mit der Sigmoidfunktion angewendet. Die Höchstgrenze wird durch den Wert in der letzten Stufe gesetzt.

7 – Leistungsentgelt auf Grundlage des Jahresverbrauchs

Die Zuordnung zu einer Preisstufe erfolgt zunächst vorläufig auf Basis des jährlichen Verbrauchs. Die höchste gemessene Jahresstundenleistung wird mit dem Leistungspreis der entsprechenden Stufe multipliziert.

8 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransportnetz oder Ortsverteilnetz

Bei diesen Netznutzungsentgelten wird bei den Kunden mit registrierender Leistungsmessung nach Ortstransportnetz und Ortsverteilnetz unterschieden. Diese Unterscheidung hat mit den Kundenanschlüssen an das Leitungssystem zu tun. Das bedeutet, dass Kunden, welche am Ortsverteilnetz (in der Regel

Niederdruck oder Mitteldruck) angeschlossen sind, dem Ortsverteilnetz zugeordnet sind, und Kunden mit einem Ortstransportnetzanschluss (in der Regel Hochdruckanschluss) ans Ortstransportnetz.

9 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransportnetz oder Ortsverteilnetz in Kombination mit der Sigmoidfunktion

Bei dieser Variante wird ebenfalls nach dem Anschluss unterschieden. Beim Anschluss an das Ortstransportnetz erhält man das Entgelt durch Multiplikation von Verbrauch und Arbeitspreis. Beim Anschluss an das Ortsverteilnetz wird das Entgelt über die Sigmoidfunktion ermittelt.

10 – Arbeitspreis auf Grundlage Ortstransportnetz oder Ortsverteilnetz in Kombination mit einer Benutzungsdauergrenze

Bei diesen Netznutzungsentgelten wird zunächst bei den Kunden mit registrierender Leistungsmessung nach Ortstransportnetz und Ortsverteilnetz unterschieden. Diese Unterscheidung hat mit den Kundenanschlüssen an das Leitungssystem zu tun. Das bedeutet, dass Kunden, welche am Ortsverteilnetz (in der Regel Niederdruck oder Mitteldruck) angeschlossen sind, dem Ortsverteilnetz zugeordnet sind, und Kunden mit einem Ortstransportnetzanschluss (in der Regel Hochdruckanschluss) ans Ortstransportnetz.

Als nächstes ist zu berechnen, ob die Benutzungsdauer (Jahresarbeitsmenge/höchste Stundenlast) höher oder niedriger als die Benutzungsdauergrenze (in h/a) ist. Der entsprechende Leistungspreis wird nun mit der Jahreshöchstleistung multipliziert.

1.2.1.10 Preisregelungen

In dieser Tabelle werden die Gültigkeitszeiträume für die Preisregelungen festgelegt. Sie gibt an, ab welchem Zeitpunkt ein Netznutzungsentgelt gültig ist und bis zu welchem Datum das Netznutzungsentgelt gegolten hat. Bei Preisregelungen mit einem „gültig bis“ Datum „31.12.2999“ ist das Ende des Gültigkeitszeitraums noch nicht festgelegt.

ID (Identifikationsnummer)

Diese Nummer gibt an, welche Preisregelung innerhalb des gleichen Gültigkeitszeit-

raums abrechnungsrelevant ist. Preisregelungen mit der ID „01“ sind innerhalb des angegebenen Zeitraums abrechnungsrelevante Entgelte inkl. Kosten der vorgelagerten Netze. Preisregelungen mit der ID „02“ sind innerhalb des angegebenen Zeitraums Entgelte ohne Kosten der vorgelagerten Netze. Die ID „03“ ist ab dem Jahr 2012 für vorläufige Preise, welche durch endgültige ersetzt wurden, reserviert.

Werden Entgelte vom Netzbetreiber rückwirkend geändert, wird das bisher in der

Datenbank enthaltene Entgelt auf den Status ID = „03“ oder höher gesetzt. Das neue Entgelt erhält entsprechend der obigen Beschreibung den Status „01“ oder „02“.

Jahresübergreifende Netzwechsel

In der Tabelle „Preisregelungen“ ist das Feld „simulierte_PR“ vorhanden. Dieses Feld wird befüllt, wenn bei Netzabgaben zum 01.01. des Folgejahres ein neuer Netzbereich bei einem zweiten Netzbetreiber (existierender

oder auch neuer Netzbetreiber) angelegt werden muss und die Netzentgelte für diesen Bereich noch nicht bekannt sind. In diesem Fall werden für den Netzbereich die Entgelte des abgebenden Betreibers angelegt. Werden anschließend die vorläufigen Entgelte des übernehmenden Netzbetreibers veröffentlicht, wird die künstliche Preisregelung zum 01.01. des Übernahmejahres beendet und die ID >2 gesetzt.

1.2.1.11 Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“

Die Tabelle zeigt eine Zuordnung der Netze zu Ortsteilen für das Verteilnetz, das Regionalnetz und das Transportnetz. In den Feldern beginnend mit ND wird das Verteilnetz dargestellt, welches für die Entgeltberechnung

des Verteilnetzes maßgeblich ist. Die Felder beginnend mit den Buchstaben HD zeigen, in welchen Postorten Kopplungen oder Auspeisestellen im Transportnetz (Transportentgelte) vorhanden sind.

1.2.1.12 Tabelle „Netze_Hausummern“

Falls bei einer Straße zwei verschiedene Netze vorhanden sind, wird die Straße in Straßenabschnitte mit jeweils einem Netz geteilt. Dies wird in der Tabelle „Netze_

Hausummern“ abgebildet. Sowohl bei den geraden als auch bei den ungeraden Hausnummern einer Straße wird jeweils ein Datensatz angelegt.

1.2.1.13 Tabelle „Marktpartner_Mess“

Um nicht nur die Messpreise der Netzbetreiber, sondern auch die der Messstellenbetreiber und Messdienstleister darstellen zu können, sind die Messpreise vollständig von der Struktur der Netzbetreiber getrennt. Für jeden Marktpartner (Messstellenbetreiber oder Messdienstleister) können für ein oder

mehrere Messgebiete Messpreisregelungen in der gleichnamigen Tabelle angelegt werden. Einer Messpreisregelung können dann in der Tabelle „Messpreise“ unendlich viele Datensätze für Zähler, Hardware oder Dienstleistungen zugeordnet werden.

Dabei enthält ein Datensatz in der Tabelle „Messpreise“ nun die Preise eines Zählers, einer Dienstleistung oder einer Hardware für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung sowie deren Summe. In separaten Tabellen wird definiert, welcher Typ Zähler/Hardware/Dienstleistung sich hinter der in der Tabelle „Messpreise“ eingetragenen ID verbirgt.

1.2.1.14 Abrechnungspreise

Die Darstellung der Abrechnungspreise erfolgt tarifgebietsbezogen. Zu jeder Preisregelung gibt es einen entsprechenden Datensatz in der Tabelle „Abrechnungspreise“. Der

In der Tabelle „Einheit“ kann nachvollzogen werden, in welcher Einheit der Preis hinterlegt wurde. Ist in dem Preis eine Komponente, z. B. ein Mengenumwerter, oder die tägliche Datenbereitstellung enthalten, wird zu diesem Datensatz auch ein Datensatz in der Tabelle „enthaltene Hardware“ und/oder „enthaltene Dienstleistung“ angelegt.

dort hinterlegte Preis gilt für eine bestimmte Abrechnungs-ID, deren Definition in der Tabelle „Abrechnung“ zu finden ist.

1.2.1.15 PLZ_Wetterstationen

In der Tabelle „PLZ_Wetterstationen“ sind die postalischen Zuordnungen von Prognose-Wetterstationen hinterlegt. Diese werden zur witterungsbedingten Gewichtung der Verbräuche von Heizgasprofilen verwendet. Derzeit sind die benötigten Informationen jedoch für nur 42 Wetterstationen frei zugänglich. Aus diesem Grund wurde

das Feld „Referenz_Wetterstation“ in die Tabelle aufgenommen. In diesem Feld wird pro Postleitzahl_Ort-Kombination jeweils eine der frei zugänglichen Wetterstationen als Referenzstation bereitgestellt. Mit Hilfe dieser Information können witterungsbedingte Verbräuche regional bezogen ermittelt werden.

1.2.1.16 Tabellen „Zaehlervorschlag“ und „ZaehlervorschlagNavigator“

Die bisher in der Datenbank enthaltene Tabelle „Zaehlervorschlag“ wurde bislang von vielen Anwendern für eigene Berechnungen verwendet. Nach der Entwicklung zahlreicher neuer Prozesse auf unserem ene't Navigator® haben wir für die Plattform eine an

den Markt und die praktischen Einbau- bzw. Nutzungsszenarien orientierte neue Zählervorschlagstabelle „ZaehlervorschlagNavigator“ entwickelt.

Dies hat zur Folge, dass je nach Jahresverbrauch oder Leistung über die beiden Tabellen ein anderer Zähler vorgeschlagen wird.

Immer dann, wenn Sie sowohl auf unsere Tabelle (bisher „Zaehlervorschlag“) in der Da-

tenbank als auch auf die Prozesse auf dem ene't Navigator® zugreifen, empfehlen wir Ihnen künftig die ausschließliche Nutzung der neuen Tabelle „ZaehlervorschlagNavigator“. Nur so ist gewährleistet, dass in beiden Fällen der gleiche Zähler ermittelt wird.

1.2.1.17 Verknüpfungsmöglichkeiten der „tb_“-Tabellen

In der Datenbank sind energieart- und rollenübergreifende Tabellen vorhanden. Diese beginnen jeweils mit dem Präfix „tb_“. Für jede Marktrolle existiert in den fachspezifischen Datenbanken eine eindeutige Identifikation. In den Netznutzungsdatenbanken sind das:

- Gasversorger: GUV_Nr
- Stromversorger: EVU_Nr
- Netzbetreiber: Gas VNBG_Nr
- Netzbetreiber Strom: VNB_Nr
- Messstellenbetreiber: MPM_Nr

Diese Kennungen können nicht identisch in die „tb_“-Tabellen übernommen werden, da sich daraus Dopplungen ergeben würden. In den „tb_“-Tabellen wird die bereichsspezifische, eindeutige Kennung ab der dritten Stelle des Felds „enet_Nr“ übernommen. Die ersten beiden Ziffern geben an, aus welchem Bereich der abgebildete Marktpartner stammt bzw. welche Marktrolle er inne hat. Die erste Ziffer der „enet_Nr“ gibt an, für welche Energieart die Marktrolle steht. Die Zahl 1 steht hierbei für Strom und die Zahl 2 für Gas. Die zweite Ziffer der „enet_Nr“ re-

präsentiert den Marktteilnehmertyp.

Dort gilt folgende Kennung:

| Kennziffer | Marktteilnehmertyp |
|------------|-----------------------------|
| 1 | Netzbetreiber |
| 2 | Versorger |
| 3 | Messstellenbetreiber |
| 4 | Messdienstleister |
| 6 | Bilanzkreisverantwortlicher |

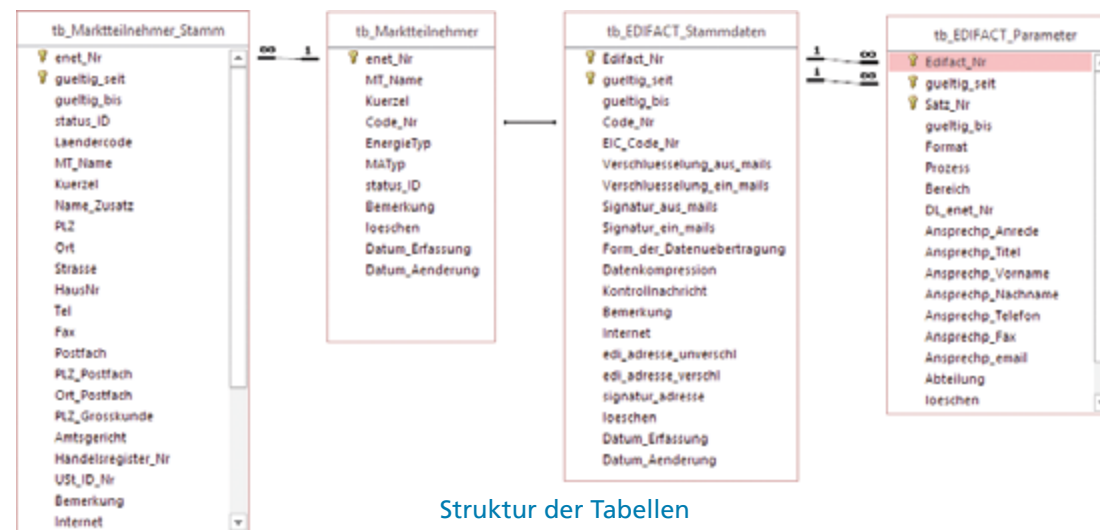
Unter Berücksichtigung dieser Systematik kann ein Marktpartner in den „tb_“-Tabellen über die „enet_Nr“ ab der 3. Ziffer mit einer Tabelle aus einer Fachdatenbank verknüpft werden.

Eine weitere Möglichkeit der Verknüpfung besteht über den Verbandscode (BDEW bzw. DVGW), der sowohl in den „tb_“-Tabellen („tb_Marktteilnehmer“, „tb_edifact_Stammdaten“) im Feld „Code_Nr“ als auch in den Fachdatenbanken zu finden ist. Hier ist jedoch stets darauf zu achten, dass identische Markttrollen mit der passenden Energieart verknüpft werden.

1.3 Kontaktdaten der Marktpartner

In der Datenbank sind die veröffentlichten Kontakte aller Marktfunktionen (Netzbetreiber, Messstellenbetreiber, Lieferant, Bilanzkreisverantwortlicher) der energiewirtschaftlichen Marktpartner enthalten. Diese können jeweils ihrem auf dem Kontaktdatenblatt benannten Verwendungszweck entsprechend genutzt werden.

gemeinen Kontaktinformationen (Telefon, E-Mail, Fax) sind in der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“ erfasst. Die Kontaktdaten der Ansprechpartner für die unterschiedlichen Zuständigkeiten sind in der Tabelle „tb_EDIFACT_Parameter“ vorhanden.



Hierzu sind folgende Tabellen notwendig:

- tb_Marktteilnehmer (enthält Namen und Verbandscode)
- tb_Marktteilnehmer_Stamm (enthält Adresse und allgemeinen Marktpartnerkontakt)
- tb_EDIFACT_Stammdaten (enthält Verbandscode, E-Mail-Adresse zur 1:1 Marktkommunikation und Edifact_Nr, über die alle vorhandenen Kontaktdaten einem Unternehmen zugeordnet werden)
- tb_EDIFACT_Parameter (Edifact_Nr, Zuständigkeit/Bereich, Abteilung, Kontaktinformation)

Die Anschrift des Unternehmens und die all-

Über die Verbandscodenummer in den Tabellen „tb_Marktteilnehmer“ und „tb_EDIFACT_Stammdaten“ können die benötigten Kontakte ausgelesen werden. Die Tabellen „tb_EDIFACT_Stammdaten“ und „tb_EDIFACT_Parameter“ werden über die Felder „Edifact_Nr“ und „gueltig_seit“ verknüpft. Eine Suche nach dem aktuellen Namen des Marktpartners und die in der Abbildung gezeigten Verknüpfungen ist ebenfalls möglich. In der Typ-Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“ sind die Themen als Zuständigkeiten aufgeführt, die in den von der Bundesnetzagentur verabschiedeten Kontaktdatenblättern veröffentlicht wurden. Mit einem Verweis auf das Feld „Zustaendigkeit_ID“ in der

Tabelle „tb_EDIFACT_Parameter“ wird eine Fremdschlüsseleinschränkung vorgenommen.

Bitte beachten Sie, dass die Kontaktdaten ausschließlich im Rahmen energiewirtschaft-

licher Geschäftsprozesse verwendet werden dürfen. Es liegt als Anwenderpflicht in Ihrer Verantwortung, stets die tagesaktuellen Daten zu verwenden. Es ist ausdrücklich verboten, die Kontaktdaten für Werbemails oder gleichartige Serienmails zu verwenden.

1.4 Historisierung der Marktgebiete und Tarifgebiete

Bis zum 01.04.2009 wurden die Marktgebiete und Tarifgebiete in der Datenbank bei einer Änderung des Marktgebietes lediglich im Datensatz geändert. Es wurde keine Historie in der Datenbank abgebildet.

Neue Vorgehensweise:

Der entsprechende zu ändernde Datensatz in der Tabelle „Netzbereich“ wird im neuen

Feld „Netzebene“ auf den Status „historisches Netz“ gesetzt. In der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ werden die referierenden Datensätze zum entsprechenden Stichtag im Feld „gueltig_bis“ beendet. Es wird ein neuer Netzbereich mit den geänderten Daten angelegt und in die Historie in der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ mit neuem „gueltig_seit“ dokumentiert.

1.5 Enthaltene Tabellen

1.5.1 Netzgeometrie und Stammdaten

Die Informationen im Bereich Netzgeometrie und Stammdaten lassen sich in drei Gruppen unterteilen.

1. Tabellen mit Informationen zu Netzbetreibern, deren Netzen und Verknüpfungen zwischen Netzen:

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|-----------------------------|--|
| Netzbetreiber | Enthält die Stammdaten der Netzbetreiber |
| Netzbetreiber_Historie | Enthält historisierte Namen und Anschriften |
| Gasversorger | Enthält die Stammdaten der Gasversorger |
| Teilnetze | Gibt die Teilnetze der Netzbetreiber an |
| Netzbereich | Unterteilt die Teilnetze noch einmal in einzelne Bereiche. Ein Netzbereich ist nur über die ihm zugeordneten ENTRYs erreichbar. Liegt ein Ort in einem bestimmten Netzbereich, so kann die Versorgung der Kunden an diesem Ort nur über EXITs in diesem Netzbereich erfolgen |
| Netzbereich_Historie | Darstellung der Netzbereichshistorie (Vorgänger- und Nachfolgenetzbereich) |
| Koppelpunkte | Enthält Informationen über ENTRYs und EXITs bzw. Stationen, über die Gas von einem Netz ins andere Netz transportiert werden kann. Koppelpunkte geben die Verknüpfungsmöglichkeiten zwischen einzelnen Netzen bzw. Teilnetzen an |
| Vorgelagerter Netzbetreiber | Enthält zu jedem Netzbetreiber Informationen über das vorgelagerte Netz/Teilnetz |
| Regulierungsbehörde | Dient der Zuordnung von Netzbetreibern zur zuständigen Regulierungsbehörde |
| Status | Ordnet den Netzbetreibern und den Netznutzungsentgelten jeweils einen eindeutigen Genehmigungsstatus zu |
| Netzdaten_Gas | Gibt die Strukturdaten aus den Veröffentlichungspflichten an |
| Marktpartner_Mess | Enthält alle Stammdaten zu den Messstellenbetreibern und Messdienstleistern |
| Dienstleister | Enthält Stammdaten für Dienstleister, welche den Lieferantenwechselprozess des Netzbetreibers unterstützen |
| Netzbetreiber_Verlauf | Bildet die Nachfolger- bzw. Vorgängersituation eines Netzbetreibers ab |

2. Tabellen zur Identifizierung und Zuordnung von Lieferstellen und Netzen:

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|-------------------------|--|
| Bundesländer | Dient der Zuordnung von Lieferstellen zu Bundesländern |
| Regierungsbezirke | Dient der Zuordnung von Lieferstellen zu Regierungsbezirken |
| Kreise | Dient der Zuordnung von Lieferstellen zu Kreisen |
| Gemeinden | Dient der Zuordnung von Lieferstellen zu Gemeinden und enthält die Einwohnerzahl der Gemeinden (zur Ermittlung der Konzessionsabgabe) |
| Marktgebiete | Definiert die derzeit 19 Marktgebiete, die den Netzbereichen zugeordnet sind |
| Einspeisezonen | Unterteilt das deutsche Netz in Einspeisezonen (z. B. Einspeisung an der dänischen Grenze) |
| PLZ_Netzbetreiber_Gas | Enthält für jede Druckstufe die Zuordnung, welches Gasnetz an einem bestimmten Ort (identifiziert mittels PLZ und Ortsname) vorhanden ist |
| Netze_Ortsteile | Detailliert die Angabe der „Tabelle PLZ_Netzbetreiber_Gas“, wenn zwei Netzbetreiber innerhalb eines Ortes tätig sind |
| Netze_Strassen | Detailliert die Angabe der Tabelle „Netze_Ortsteile“, wenn zwei Netzbetreiber innerhalb eines Ortsteiles tätig sind |
| Netze_Hausnummern | Detailliert die Angabe der Tabelle „Netze_Strassen“, wenn zwei Netzbetreiber innerhalb einer Straße tätig sind |
| Postleitzahlen_Archiv | Enthält entfallene, nicht mehr gültige Anschriftsdaten |
| Ortszusätze | Gibt für den Postort den amtlichen bzw. postalischen Zusatz an, z. B. „am Main“ oder „an der Oder“ |
| Marktraumumstellung | Gibt für einen Postort oder Straßenabschnitt den Umstellungszeitpunkt der Marktraumumstellung von L- auf H-Gas an. Ist der ganze Ort von der Umstellung betroffen, werden die Felder „Strasse“, „STR_HNRVON“ und „STR_HNRBIS“ nicht gefüllt. Es existiert also nur ein Datensatz |

3. Tabellen mit Informationen zu Gasspeichern:

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|------------------------------|---|
| SpeicherBetreiber | Enthält die Stammdaten der Speicherbetreiber |
| Speicher | Enthält Informationen über Gasspeicher |
| SpeicherEntgelte | Enthält Informationen über Entgeltregelungen zur Gasspeicherung |
| Zuordnung_Speicher_Betreiber | Gibt an, welcher Speicherbetreiber an welchem Gasspeicher zu wie viel Prozent beteiligt ist |
| Zuordnung_Speicher_Entgelte | Ordnet Entgeltregelungen den Speicherbetreibern zu |

1.5.2 Preise

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|-------------------------------------|---|
| Tarifgebiete | Bildet die räumliche Zuordnung einer Preisregelung ab. Jedem Netzbetreiber können mehrere Tarifgebiete zugeordnet werden |
| Tarifgebiet_Historie | Darstellung der Tarifgebietshistorie (Vorgänger- und Nachfolgetarifgebiet) |
| Preisregelungen | Definiert den Zeitabschnitt für jedes Tarifgebiet mit Angabe zu Gültigkeit und Status (genehmigt, beantragt), für den die Preisinformation gilt |
| Preise_Exit | Enthält zu jedem EXIT das Netzentgelt inkl. Kosten für die Messung und inkl. Kosten vorgelagerter Netzbetreiber |
| Preise_Entry | Enthält zu jedem ENTRY das Netzentgelt |
| Preise_Transportnetz_weitere | Enthält mögliche weitere Preiselemente einer bestimmten Preisregelung |
| Unterjährige_Nutzung | Gibt die Bewertungsfaktoren bei unterjähriger Belieferung an |
| Verteilnetz_Arbeit_LGK | Enthält die Arbeitspreise einer bestimmten Preisregelung für leistungsgemessene Kunden |
| Verteilnetz_Leistung_LGK | Enthält die Leistungspreise einer bestimmten Preisregelung für leistungsgemessene Kunden |
| Verteilnetz_Arbeit_SLP | Enthält die Arbeitspreise einer bestimmten Preisregelung für nicht leistungsgemessene Kunden |
| Verteilnetz_Leistung_SLP | Enthält die Leistungspreise einer bestimmten Preisregelung für nicht leistungsgemessene Kunden |
| Verteilnetz_Leistungsermittlung_SLP | Enthält mögliche Terme zur Ermittlung der Leistung bei nicht leistungsgemessenen Kunden |
| Verteilnetz_Waelzung | Enthält mögliche Kosten der vorgelagerten Netze des Verteilnetzes bis zum Jahr 2008, soweit diese nicht in der Preisregelung enthalten sind |
| Verteilnetz_LGK_Arb_kom_Kd | Enthält ermäßigte Arbeitsentgelte für den Eigenverbrauch bzw. für Kommunen bei leistungsgemessenen Kunden |
| Verteilnetz_LGK_Leist_kom_Kd | Enthält ermäßigte Leistungsentgelte für den Eigenverbrauch bzw. für Kommunen bei leistungsgemessenen Kunden |
| Verteilnetz_SLP_kommunale_Kd | Enthält ermäßigte Entgelte für den Eigenverbrauch bzw. für Kommunen bei Standardlastprofilkunden |
| Sonderentgelte | Enthält die individuellen Netzentgelte gemäß § 27 Abs. 1 GasNEV |
| Messpreise | Beinhaltet alle Messpreise |
| Enthaltene_Dienstlstg | Gibt an, welche Dienstleistungen im Messpreis enthalten sind |
| Enthaltene_Hardware | Gibt an, welche Hardware im Messpreis enthalten ist |
| Abrechnung | Definiert die Abrechnungstypen |
| Abrechnungspreise | Beinhaltet alle Abrechnungspreise der Netzbetreiber |
| Ausgleichsenergie | Gibt den durchschnittlichen monatlichen Ausgleichsenergiepreis an |
| Regelenergieumlage | Gibt die Umlage der Energiemengen für den physikalischen Ausgleich der Netze eines Marktgebietes (Regelenergie) an |

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|-------------------------|--|
| Strukturierungsbeitrag | Gibt Auskunft über die Zeiten und Faktoren für die Über- bzw. Unterspeisung |
| BDEW_Artikelnummern | Gibt für alle Preisarten feldbezogen die zu verwendende Artikelnummer an |
| Dienstleistung | Definiert die Dienstleistungsarten zu den Messpreisen |
| Hardware | Definiert benutzte Hardwarearten zu den Messpreisen |
| Einheit | Definiert die benutzten Einheiten |
| Messgebiete | Bildet die räumliche Zuordnung einer Messpreisregelung ab. Jedem Messstellenbetreiber bzw. Dienstleister können mehrere Tarifgebiete zugeordnet werden |
| Messpreisregelungen | Definiert den Zeitabschnitt für jedes Messgebiet mit Angabe zu Gültigkeit und Status (genehmigt, beantragt), für den das Messentgelt gilt |
| Zaehler | Definiert die verwendeten Zählertypen und -größen |
| tb_Ka | Enthält die gültigen KA-Sätze, die über einen KA-Identent Postorten und Straßen zugewiesen werden |
| tb_KaTyp | Definition des KA-Typen für Sonderkunden, Tarifikunden und Kunden mit Schwachlast |
| PreisTypen | Definiert für die Tabelle „Preise_MG“ die Preistypen |
| Preise_MG | Enthält marktgebietsspezifische Preise, wie Regelenergie- und Biogasumlage, Mehr- und Mindermengenpreise oder Konvertierungsentgelt |

1.5.3 Marktkommunikation

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|---------------------------|--|
| EDIFACT_Stammdaten | Allgemeine Daten zur Kommunikation, wie 1:1-Adresse, DVGW-Code, Verschlüsselung und Signatur |
| EDIFACT-Parameter | Informationen zu den Ansprechpartnern und den verwendeten Formaten |
| Lastprofile_Info | Enthält allgemeine Angaben zu den verwendeten Lastprofilen |
| Lastprofile | Definiert, welche Lastprofile der Netzbetreiber anwendet |
| Lastprofile_Kundengruppen | Definiert die Kundengruppe der Lastprofile |
| Wetterstationen | Definiert die von den Netzbetreibern benutzten Wetterstationen |
| PLZ_Wetterstationen | Bestimmt für jeden Postort und Netzbetreiber die zu verwendende Wetterstation |

Ergänzend sind in der Datenbank „Marktdaten Netznutzung (Gas)“ die Marktkommunikationsdaten aller Marktteilnehmer (Netzbetreiber, Versorgungsunternehmen, Messstellenbetreiber und Messdienstleister) in folgenden Tabellen enthalten:

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|--------------------------|---|
| tb_Marktteilnehmer | Name, Art und Codenummer des Marktteilnehmers |
| tb_Marktteilnehmer_Stamm | Stammdaten zum Marktteilnehmer wie Adresse |

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|--------------------------------|---|
| tb_Marktteilnehmer_Typ | Definiert den Marktteilnehmertyp, z. B. Netzbetreiber |
| tb_Gebiete | Aufteilung der Marktteilnehmer in Gebiet möglich, z. B. Netze |
| tb_Edifact_Stammdaten | Werden dem Gebiet zugeordnet, enthalten grundsätzliche Angaben zum elektronischen Datenaustausch, zur Verschlüsselung, Dateigröße etc. |
| tb_Edifact_Parameter | Enthält die E-Mail-Adressen zum EDIFACT-Datenaustausch für verwendete Formate und Prozesse |
| tb_EnergieTyp | Kennzeichen zur Identifikation der Energieart |
| tb_Status | Kennzeichen zur Identifikation des Status eines Marktteilnehmers, z. B. aktuell oder historisch |
| tb_Laendercode | Kennzeichen zur Identifikation des Landes |
| tb_Wiederverkaeufbescheinigung | Listet auf, welche Unternehmen am Reverse-Charge-Verfahren (Umkehrung der Umsatzsteuerschuld, nach der nicht der leistende Unternehmer, sondern der Leistungsempfänger die Umsatzsteuer zu entrichten hat) teilnehmen und ermöglicht den Download der Behördenbescheide |
| tb_Feiertagkalender | Der Feiertagkalender gibt je Marktpartner und Bundesland über die Feiertage und die vom Netzbetreiber definierten Brückentage Auskunft. Ist im Feld „enet_Nr“ der Wert „00000000“ vorhanden, so gilt der Feiertag für dieses Bundesland für alle Marktteilnehmer |
| tb_FeiertagTyp | Typtabelle zur Tabelle „tb_Feiertagkalender“ |
| tb_Zertifikat | Die Tabelle bietet die Möglichkeit, über einen Direktlink die für den Datenaustausch notwendigen aktuellen Zertifikate für Verschlüsselung und Signatur aller Markttrollen herunterzuladen |
| tb_Versorgerbescheinigung | Listet auf, welche Marktpartner eine Bestätigung als „Lieferer Erdgas“ besitzen, welche Marktpartner einen Erlaubnisschein beantragt haben und ermöglicht den Download der Behördenbescheide |
| tb_ZustaendigkeitAS | Typtabelle, welche die Zuständigkeiten entsprechend den Musterkontaktdatenblätter der Bundesnetzagentur wiedergibt |
| tb_Stoerungshotline | Enthält die Rufnummer der Netzbetreiber, welche bei einer Störung der Strom- bzw. Gasversorgung gewählt werden sollte. |
| tb_Lieferantenabgabe | Abbildung der Preise (Abgaben und Steuern) |
| tb_PreisTyp | Schlüsseltabelle der Preisarten (Abgaben und Steuern) |
| tb_EinheitTyp | Schlüsseltabelle der Einheiten (Abgaben und Steuern) |
| tb_Markenverhaeltnis | Die Tabelle zeigt an, welche Marke zu welchem Energieversorger gehört. |

1.5.4 Standardlastprofile

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|-------------------------|--|
| SLP_Gebiet | Gibt an, in welchem Gebiet die in der Tabelle Standardlastprofil definierten Profile angewendet werden |
| Standardlastprofil | Enthält das SLP-Verfahren und den BDEW-Code des Profils |

| | |
|----------------------|--|
| LP_Koeffizienten | Parameter zur Lastprofilfunktion |
| LP_Wochentagfaktoren | Wochentagfaktoren zur Ermittlung des Kundenwerts |

1.5.5 ene't Applikationen

| Bezeichnung der Tabelle | Erläuterung der Tabelle |
|---------------------------|---|
| Gradtagszahlen | Wird in der Applikation NetKalk.Netze.Gas zur unterjährigen Kalkulation benutzt |
| Info | Gibt den aktuellen Stand der Datenbank wieder |
| Zaehlervorschlag | Wird in der Applikation NetKalk.Netze.Gas zur Ermittlung eines Zählers benutzt |
| ZaehlervorschlagNavigator | Wird auf dem ene't Navigator® zur Ermittlung eines Zählers verwendet |


2 Tabellenbeschreibung

2.1 Feldstruktur der enthaltenen Tabellen


2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „Bundeslaender“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  txtLKZ | Kennziffer des Landes (entspricht den ersten beiden Zeichen der Gemeindekennziffer) | nvarchar | 2 Zeichen |
| Land | Bezeichnung des Bundeslandes | nvarchar | 25 Zeichen |


2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „Regierungsbezirke“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|------------|
|  txtRKZ | Kennziffer des Regierungsbezirks | nvarchar | 3 Zeichen |
| txtLKZ | Kennziffer des Bundeslandes, in dem sich der Regierungsbezirk befindet | nvarchar | 2 Zeichen |
| Regierungsbezirk | Bezeichnung des Regierungsbezirks | nvarchar | 30 Zeichen |


2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „Kreise“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|-------------------------|----------|------------|
|  txtKKZ | Kennziffer des Kreises | nvarchar | 5 Zeichen |
| Kreis | Bezeichnung des Kreises | nvarchar | 50 Zeichen |


2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „Gemeinden“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|------------|
|  GKZ | Gemeindekennziffer (unter dieser Gemeindekennziffer wird die Datei auch beim Statistischen Bundesamt geführt) | int | 4 |
| Name | Bezeichnung der Gemeinde | nvarchar | 50 Zeichen |
| Kreis | Gibt die Nummer des Kreises an, zu dem die Gemeinde gehört (siehe auch Tabelle „Kreise“) | nvarchar | 5 Zeichen |
| GKZ_num | | int | 4 |
| Bland | Gibt das Bundesland an, zu dem die Gemeinde gehört | nvarchar | 25 Zeichen |




2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiete“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Marktgebiet | Eindeutige Nummer des Marktgebiets | int | 4 |
| Netzbetreiber | Name des marktgebietsaufspannenden Netzbetreibers | nvarchar | 200 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Marktgebiets | nvarchar | 100 Zeichen |
| MG_Code | Marktgebietscode des DVGW | nvarchar | 18 Zeichen |
| virtueller_Handelspunkt | Code für den virtuellen Handelspunkt im Marktgebiet entsprechend DVGW | nvarchar | 18 Zeichen |
| Kennung_Bilanzkreis | Kennung des Marktgebiets im Bilanzkreis entsprechend DVGW | nvarchar | 2 Zeichen |
| Gultig_bis | Datum, bis zu dem der Datensatz gültig ist | datetime | 8 |

2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „Einspeisezonen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  ID_Nr | Eindeutige Nummer der Einspeisezone | int | 4 |
| Zone | Bezeichnung der Einspeisezone | nvarchar | 50 Zeichen |
| Land | Land, zu dem über diese Einspeisezone eine Verbindung hergestellt wird | nvarchar | 50 Zeichen |
| Einspeisung_Aus | Gasnetz, zu dem über diese Einspeisezone eine Verbindung hergestellt wird | nvarchar | 100 Zeichen |
| Orte | Gibt die Grenzübergangsorte an | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  PLZ | Postleitzahl, für die der Gasnetzbetreiber gesucht wird | int | 4 |
|  Ort | Ort, für den der Gasnetzbetreiber gesucht wird | nvarchar | 200 Zeichen |
|  Gultig_seit | Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt | datetime | 8 |
| Gultig_bis | Datum, bis zu dem der Netzbetreiber an diesem Ort das Gasnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: 31.12.2999) | datetime | 8 |
| ND_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| ND_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, zu dem das Gasnetz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| ND_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| NDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------|---|-----------|-----------|
| NDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Verteilnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| NDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | small int | 2 |
| NDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| NDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Verteilnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| NDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| MD_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MD_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MD_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, das der Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Regionalnetzbetreibers, zu dem das Netz dieses Orts gehört | smallint | 2 |
| MDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Regionalnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| HD_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |
| HD_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HD_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, das der Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |
| HDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Transportnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| HDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------------|--|----------|-------------|
| HDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Transportnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Lieferort | nvarchar | 255 Zeichen |
| Gemeinde | Bezeichnung der Gemeinde, zu der dieser Ort gehört | nvarchar | 100 Zeichen |
| Gemeindekennziffer | Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt) | int | 4 |
| Einwohner | Einwohnerzahl der Gemeinde | int | 4 |
| KA_Kochen_Warmw | Konzessionsabgabe für Kochen und Warmwasser, die an diesem Lieferort erhoben wird | real | 4 |
| KA_sonst_Tarifl | Konzessionsabgabe der Gemeinde für Tarifkunden | real | 4 |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Grundversorger_Nr | Eindeutige Nummer des Grundversorgers im ersten Netz | int | 4 |
| WeitererGrundversorger_1 | Eindeutige Nummer des Grundversorgers im zweiten möglichen Netz | int | 4 |
| WeitererGrundversorger_2 | Eindeutige Nummer des Grundversorgers im dritten möglichen Netz | int | 4 |
| Bundesland_kurz | Eindeutige Nummer des Bundeslandes (entspricht den ersten beiden Ziffern der Gemeindekennziffer) | smallint | 2 |
| Bundesland | Angabe des Bundeslandes | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ort_ALORT | Ortsidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcodes | int | 4 |
| Haupt_VNB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze Ortsteile“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Ortsteilen vorhanden | int | 4 |
| Haupt_TN_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze Ortsteile“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Ortsteilen vorhanden | smallint | 2 |
| Haupt_NB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze Ortsteile“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Ortsteilen vorhanden | smallint | 2 |
| Strassendaten | Gibt an, ob zu diesem Ort Straßendaten in der Datenbank enthalten sind; „0“ wenn kein Straßendatensatz angelegt ist; „1“, wenn Straßendaten existieren | nvarchar | 1 Zeichen |
| KA_ID | Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „tb_KA“ her | decimal | 18,0 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| Ort_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“ | int | 4 |

2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „Netze_Ortsteile“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  PLZ | Postleitzahl, für die der Gasnetzbetreiber gesucht wird | int | 4 |
|  Ort | Ort, für den der Gasnetzbetreiber gesucht wird | nvarchar | 200 Zeichen |
|  Ortsteil | Ortsteil, in welchem der Netzbetreiber sein Netz betreibt | nvarchar | 50 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Netzbetreiber das Netz betrieben hat (aktueller Datensatz: 31.12.2999) | datetime | 8 |
| Gemeinde | Bezeichnung der Gemeinde, zu der dieser Ort gehört | nvarchar | 100 Zeichen |
| Gemeindekennziffer | Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt) | int | 4 |
| ND_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| ND_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, zu dem das Gasnetz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| ND_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| NDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| NDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Verteilnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| NDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| NDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| NDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Verteilnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| NDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| MD_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MD_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MD_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, das der Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------|--|----------------|-------------|
| MDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Regionalnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| MDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Regionalnetz betreibt | int | 4 |
| MDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Regionalnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| MDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Regionalnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| HD_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |
| HD_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HD_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, das der Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW1_VNBG_Nr | Nummer des ersten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |
| HDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der erste weitere Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des ersten weiteren Transportnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| HDW2_VNBG_Nr | Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Transportnetz betreibt | int | 4 |
| HDW2_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das der zweite weitere Transportnetzbetreiber an diesem Ort betreibt | smallint | 2 |
| HDW2_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des zweiten weiteren Transportnetzbetreibers, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Lieferort | nvarchar (MAX) | 255 Zeichen |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Ort_ALORT | Ortsidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcodes | int | 4 |
| OTL_ALORT | Ortsteilidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcodes; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0“ | int | 4 |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-----------|
| OTL_Schl | Ortsteil-Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; nur bei großen Städten vergeben, ist keiner vergeben, steht im Feld eine „0“ | int | 4 |
| Haupt_VNB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Strassen“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Straßen vorhanden | int | 4 |
| Haupt_TN_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Strassen“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Straßen vorhanden | smallint | 2 |
| Haupt_NB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Strassen“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Straßen vorhanden | smallint | 2 |
| Ort_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“ | int | 4 |





2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „Netze_Strassen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  PLZ | Postleitzahl, für die der Gasnetzbetreiber gesucht wird | int | 4 |
|  Ort | Ort, für den der Gasnetzbetreiber gesucht wird | nvarchar | 200 Zeichen |
|  Ortsteil | Ortsteil, in welchem der Netzbetreiber sein Netz betreibt | nvarchar | 50 Zeichen |
|  Strasse | Straße, in welcher der Netzbetreiber sein Netz betreibt | nvarchar | 100 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Netzbetreiber das Netz betrieben hat (aktueller Datensatz: 31.12.2999) | datetime | 8 |
| Gemeinde | Bezeichnung der Gemeinde, zu der dieser Ort gehört | nvarchar | 200 Zeichen |
| Gemeindekennziffer | Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt) | int | 4 |
| ND_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| ND_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, zu dem das Gasnetz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| ND_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des Verteilnetzes, zu dem das Netz an diesem Ort gehört | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Lieferort | nvarchar | 250 Zeichen |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------|---|----------|-----------|
| Ort_ALORT | Ortsidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcode | int | 4 |
| OTL_ALORT | Ortsteilidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcode; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0“ | int | 4 |
| OTL_Schl | Ortsteil-Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; nur bei großen Städten vergeben, ist keiner vergeben, steht im Feld eine „0“ | int | 4 |
| Str_Schlüssel | Straßenschlüssel innerhalb eines Ortes, der von der Deutschen Post vergeben wird | float | 8 |
| NDW1_VNBG_Nr | Nummer des weiteren Netzbetreibers, der an diesem Ort das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| NDW1_Teilnetz_Nr | Nummer des weiteren Teilnetzes, das der Verteilnetzbetreiber in dieser Straße betreibt | smallint | 2 |
| NDW1_NetzBereich_Nr | Nummer des weiteren Netzbereichs, zu dem das Netz in dieser Straße gehört | smallint | 2 |
| Haupt_VNB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Hausnummern“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Hausnummernbereichen vorhanden | int | 4 |
| Haupt_TN_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Hausnummern“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Hausnummernbereichen vorhanden | smallint | 2 |
| Haupt_NB_ND | Wenn mehrere Netzbetreiber angegeben, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „Netze_Hausnummern“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz in den übrigen nicht gelisteten Hausnummernbereichen vorhanden | smallint | 2 |
| KA_ID | Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „tb_KA“ her | decimal | 18,0 |
| nicht_postalisch | Falls „nein“, entspricht die Anschrift dem Straßenverzeichnis der Deutschen Post; falls „ja“, handelt es sich nicht um eine postalische Adresse (z. B. Flurstück 80) | bit | 1 |
| Ort_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“ | int | 4 |

2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „Netze_Hausnummern“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  PLZ | Postleitzahl, für die der Gasnetzbetreiber gesucht wird | int | 4 |
|  Ort | Ort, für den der Gasnetzbetreiber gesucht wird | nvarchar | 200 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Ortsteil | Ortsteil, in welchem der Netzbetreiber sein Netz betreibt | nvarchar | 50 Zeichen |
|  Strasse | Straße, in welcher der Netzbetreiber sein Netz betreibt | nvarchar | 100 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Netzbetreiber das Gasnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: 31.12.2999) | datetime | 8 |
|  STR_HNRvon | Von Hausnummer, zu der das Netzgebiet gesucht wird | nvarchar | 8 Zeichen |
| STR_HNRbis | Bis Hausnummer, zu der das Netzgebiet gesucht wird; ist nur eine Hausnummer betroffen, ist der Wert der gleiche wie in „STR_HNRVON“ | nvarchar | 8 Zeichen |
| ND_VNBG_Nr | Nummer des Netzbetreibers, der an dieser Straße das Verteilnetz betreibt | int | 4 |
| ND_Teilnetz_Nr | Nummer des Teilnetzes, zu dem das Gasnetz in dieser Straße gehört | smallint | 2 |
| ND_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs des Verteilnetzes, zu dem das Netz in dieser Straße gehört | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Lieferort | nvarchar | 250 Zeichen |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Ort_ALORT | Ortsidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcode | int | 4 |
| OTL_ALORT | Ortsteilidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcode; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0“ | int | 4 |
| OTL_Schl | Ortsteil-Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; nur bei großen Städten vergeben, ist keiner vergeben, steht im Feld eine „0“ | int | 4 |
| Str_Schluessel | Straßenschlüssel innerhalb eines Ortes, der von der Deutschen Post vergeben wird | float | 8 |
| KA_ID | Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „tb_KA“ her | decimal | 18,0 |
| nicht_postalisch | Falls „nein“, entspricht die Anschrift dem Straßenverzeichnis der Deutschen Post; falls „ja“, handelt es sich nicht um eine postalische Adresse (z. B. Flurstück 80) | bit | 1 |
| Ort_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“ | int | 4 |

2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlen_Archiv“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  PLZ Alt | Postleitzahl, die entfallen ist | int | 4 |
|  Ort Alt | Ort, der zu der entfallenen Postleitzahl gehört | nvarchar | 200 Zeichen |
| PLZ Neu | Neue Postleitzahl | int | 4 |
| Ort Neu | Neuer Ortsname | nvarchar | 200 Zeichen |
| Monat | Monat und Jahr geben zusammen den Zeitpunkt an, an dem eine Postleitzahl entfallen ist | nvarchar | 15 Zeichen |
| Jahr | Monat und Jahr geben zusammen den Zeitpunkt an, an dem eine Postleitzahl entfallen ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Anlass | Grund für den Wegfall der Postleitzahl | nvarchar | 255 Zeichen |
| Gemeinde_alt | Gemeinde, die entfallen ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| GKZ_alt | Gemeindekennziffer der Gemeinde, die entfallen ist | int | 4 |
| Gemeinde_neu | Aktuelle Gemeinde des Postorts | nvarchar | 50 Zeichen |
| GKZ_neu | Aktuelle Gemeindekennziffer | int | 4 |



2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
| Betreiber_Name | Name des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Kuerzel | Kürzel des Netzbetreibers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Strasse | Straße der Firmenadresse des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) der Firmenadresse des Netzbetreibers | int | 4 |
| Ort | Ort der Firmenadresse des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Tel | Telefonnummer des Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Postfach | Postfach des Netzbetreibers (falls vorhanden) | nvarchar | 10 Zeichen |
| PLZPF | Postleitzahl des Postfachs des Netzbetreibers | int | 4 |
| PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Netzbetreibers (falls vorhanden) | int | 4 |
| DVGW_Netzbetr_Nr | Offizielle Gasnetzbetreiber-Nummer des DVGW | real | 4 |
| Internet | Internetadresse des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| InternetNetznutzung | Internetadresse des Netzbetreibers zum Netznutzungsentgelt | nvarchar | 255 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------------------|--|----------|-------------|
| Ansprechpartner_Name | Name des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 100 Zeichen |
| Ansprechpartner_Tel | Telefonnummer des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechpartner_Fax | Faxnummer des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechpartner_eMail | E-Mail-Adresse des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 255 Zeichen |
| Ueberwachung | Gibt an, ob die Internetadressen des Netzbetreibers von ene't überwacht werden | bit | 1 |
| Verteilnetzbetreiber | Gibt an, ob es sich um einen Verteilnetzbetreiber handelt | bit | 1 |
| Regionalnetzbetreiber | Gibt an, ob es sich um einen Regionalnetzbetreiber handelt | bit | 1 |
| Transportnetzbetreiber | Gibt an, ob es sich um einen Transportnetzbetreiber handelt | bit | 1 |
| AbsatzimNetz | Gibt an, welche Gasmenge [GWh/Jahr] vom Netzbetreiber insgesamt jährlich abgesetzt wird | real | 4 |
| Status | Gibt den Status des Netzbetreibers an (siehe Tabelle „Status“) | int | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Netzbetreiber | nvarchar | 255 Zeichen |
| Regulierungsbehoerde_Nr | Eindeutige Nummer der Regulierungsbehörde, die für diesen Netzbetreiber zuständig ist (siehe Tabelle „Regulierungsbehoerde“) | smallint | 2 |
| Laenge_Hochdruckleitung | Länge des Hochdrucknetzes in km | real | 4 |
| Laenge_Mitteldruckleitung | Länge des Mitteldrucknetzes in km | real | 4 |
| Laenge_Niederdruckleitung | Länge des Niederdrucknetzes in km | real | 4 |
| Menge_Ausspeisestellen_HD | Menge der Ausspeisestellen für das HD-Netz | int | 4 |
| Menge_Ausspeisestellen_MD | Menge der Ausspeisestellen für das MD-Netz | int | 4 |
| Menge_Ausspeisestellen_ND | Menge der Ausspeisestellen für das ND-Netz | int | 4 |
| Menge_Ausspeisestellen_gesamt | Gesamtmenge der Ausspeisestellen | int | 4 |
| Kartenprioritaet | Gibt die Bedeutung des Netzbetreibers an | tinyint | 1 |
| Stand_Strukturangaben | Gibt den Stand der Strukturangaben an | datetime | 8 |
| Ansprechp_Vorname | Vorname des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Titel | Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr.), der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|--|----------|------------|
| Ansprechp_Anrede | Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau), der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 20 Zeichen |
| Betreiber_FaZusatz | Zusatzzeile zur Ergänzung der Firmeninformationen des Ansprechpartners (z. B. Abteilung), der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| DVGW_Code | Offizieller DVGW-Code | float | 8 |
| ILN_Code | Gibt den ILN Code an | float | 8 |
| Edigas_Code | Gibt den Edigas-Code an | nvarchar | 23 Zeichen |
| DVGW_Code_Mess | Offizieller DVGW-Code für die Marktfunktion Messstellenbetreiber. Gibt an, dass der Netzbetreiber auch die Marktfunktion „Messstellenbetreiber“ inne hat | float | 8 |
| DVGW_Code_MessDienst | Offizieller DVGW-Code für die Marktfunktion Messdienstleister. Gibt an, dass der Netzbetreiber auch die Marktfunktion „Messdienstleister“ inne hat | float | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Amtsgericht | Amtsgericht, bei dem das Unternehmen eingetragen ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Handelsregister_Nr | Handelsregisternummer des Unternehmens | nvarchar | 25 Zeichen |

2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „TeilNetze“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, zu dem das Teilnetz gehört (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  TeilNetz_Nr | Eindeutige Nummer des Teilnetzes | smallint | 2 |
| TeilNetzBezeichnung | Bezeichnung des Teilnetzes | nvarchar | 250 Zeichen |
| Netzebene | Gibt an, ob es sich um ein Verteilnetz, ein Regionalnetz oder ein Transportnetz handelt | nvarchar | 30 Zeichen |
| Strukturklasse | Gibt die Strukturklasse an, zu der dieses Netz gehört | nvarchar | 10 Zeichen |
| Letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| KA_Grenze_Kochen | Höchstverbrauch in kWh, bis zu welchem die Konzessionsabgabe gemäß § 2 Abs. 2 Ziffer 2a) (Gas, ausschließlich für Kochen und Warmwasser) berechnet wird | real | 4 |
| KA_Grenze_sonstTarif | Höchstverbrauch in kWh, bis zu welchem die Konzessionsabgabe gemäß § 2 Abs. 2 Ziffer 2b) (bei sonstigen Tarifierungen in Gemeinde) berechnet wird | real | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|---|---------|-----------|
| KA_Grenze_Bedarfsart | Gibt an, dass sich die Höhe der Konzessionsabgabe nach der Bedarfsart richtet | bit | 1 |

2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „NetzBereich“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, zu dem der Netzbereich gehört (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  TeilNetz_Nr | Eindeutige Nummer des Teilnetzes | smallint | 2 |
|  NetzBereich_Nr | Eindeutige Nummer des Netzbereichs | smallint | 2 |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Netzbereichs | nvarchar | 100 Zeichen |
| Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem dieser Netzbereich gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
| Marktgebiet_1 | Marktgebiet, dem dieser Netzbereich zuzuordnen ist | int | 4 |
| Marktgebiet_2 | Zweites weiteres Marktgebiet, dem dieser Netzbereich zuzuordnen ist | int | 4 |
| Marktgebiet_3 | Drittes weiteres Marktgebiet, dem dieser Netzbereich zuzuordnen ist | int | 4 |
| Marktgebiet_4 | Viertes weiteres Marktgebiet, dem dieser Netzbereich zuzuordnen ist | int | 4 |
| Gasgruppe | Gibt die Gruppierung innerhalb der Gasfamilie an | nvarchar | 50 Zeichen |
| Referenz_Brennwert_Hso | Gibt den gemittelten auf das Normvolumen bezogenen Brennwert in kWh/m³ an | real | 4 |
| Wobbe_Index_Wsn | Gibt den auf das Normvolumen bezogenen oberen Wobbe-Index in kWh/m³ an | real | 4 |
| Grundversorger_Nr | Grundversorger für diesen Netzbereich | int | 4 |
| Eigentuemer_VNB_Nr | Eigentümer des Netzbereichs | int | 4 |
| Anmeldung_Firmenname | Namen der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 255 Zeichen |
| Anmeldung_Sachbearbeiter | Name des Sachbearbeiter der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 100 Zeichen |
| Anmeldung_Straße | Straßenname der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 100 Zeichen |
| Anmeldung_PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | real | 4 |
| Anmeldung_Ort | Ort der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 255 Zeichen |
| Anmeldung_PLZPF | Postleitzahl des Postfachs der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | real | 4 |
| Anmeldung_Postfach | Postfach der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 20 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------------|---|----------|-------------|
| Anmeldung_Tel | Telefonnummer der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 50 Zeichen |
| Anmeldung_Fax | Faxnummer der Firma, welche die Netznutzungsanmeldung bearbeitet | nvarchar | 50 Zeichen |
| Anmeldung_email | E-Mail-Adresse für die Netzanmeldung | nvarchar | 255 Zeichen |
| Anmeld_FaZusatz | Gibt die zuständige Abteilung zur Netznutzungsanmeldung oder einen Firmenzusatz bekannt | nvarchar | 50 Zeichen |
| Anmeld_Titel | Titel oder akademischer Grad (z. B. Dr.) des für Netzanmeldung zuständigen Sachbearbeiters | nvarchar | 50 Zeichen |
| Anmeld_Anrede | Anrede (Herr oder Frau) des für Netzanmeldung zuständigen Sachbearbeiters | nvarchar | 20 Zeichen |
| Anmeld_Vorname | Vorname des für Netzanmeldung zuständigen Sachbearbeiters | nvarchar | 50 Zeichen |
| Preisvergleich | Gibt an, ob dieser Netzbetreiber in der Bestenliste erscheinen soll (Durch Angabe von „Nein“ können Netzbetreiber ausgeschlossen werden) | bit | 1 |
| Netzebene | Gibt an, ob es sich um ein Verteilnetz, ein Regionalnetz oder ein Transportnetz handelt. Es kann auf die Netzebene des Teilnetzes aufgeteilt werden | nvarchar | 30 Zeichen |
| Standard_MSB | Standard-Messstellenbetreiber | int | 4 |
| Standard_Gebiet_MSB | Messgebiet des Standard-Messstellenbetreibers | int | 4 |
| Standard_MDienst | Standard-Messdienstleister | int | 4 |
| Standard_Gebiet_MDienst | Messgebiet des Standard-Messdienstleisters | int | 4 |
| Netz_Nr_Vorgaenger | Nummer des eindeutigen Vorgängernetzes, sonst Null-Wert | float | 8 |
| Netz_Nr_Nachfolger | Nummer des eindeutigen Nachfolgenetzes, sonst Null-Wert | float | 8 |
| MG_Phys | Gibt ein Marktgebiet an, welches physikalisch auch möglich ist | int | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Netzkonto_1 | Netzkontocode des ersten Marktgebiets | nvarchar | 16 Zeichen |
| Netzkonto_2 | Netzkontocode des zweiten bzw. physikalischen Marktgebiets | nvarchar | 16 Zeichen |

2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „Koppelpunkte“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|---------|-----------|
|  Ko_Nr | Eindeutige Nummer, die den Koppelpunkt identifiziert | int | 4 |




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------------|---|----------------|-------------|
| ETSO_EIC_Code | Vom DVGW vergebene, offizielle Nummer des Koppelpunkts | nvarchar | 50 Zeichen |
| G_K_Koo_rechts | Rechtswert der Gauß-Krüger Koordinate, angegeben in der vom DVGW geführten Liste der Netzkoppelpunkte | real | 4 |
| G_K_Koo_hoch | Hochwert der Gauß-Krüger Koordinate, angegeben in der vom DVGW geführten Liste der Netzkoppelpunkte | real | 4 |
| Gemeinsamer-Ko_Name | Abgestimmter gemeinsamer Name des Netzkoppelpunkts in der vom DVGW geführten Liste der Netzkoppelpunkte | nvarchar | 250 Zeichen |
| Ko_PLZ | Postleitzahl des Orts, an dem sich der Koppelpunkt befindet | int | 4 |
| Ko_Ort | Ort, an dem sich dieser Koppelpunkt befindet | nvarchar | 200 Zeichen |
| Ko_Ortsteil | Ortsteil, an dem sich der Koppelpunkt befindet | nvarchar | 100 Zeichen |
| Ko_Strasse | Straße, in der sich der Koppelpunkt befindet | nvarchar | 100 Zeichen |
| Einspeisezone | Einspeisezone, zu der dieser Koppelpunkt gehört | int | 4 |
| KoppelArt | Gibt an, um welche Art eines Koppelpunkts es sich handelt („Einspeisung aus Gasproduktion“, „Einspeisung an deutscher Grenze“, „Kraftwerkskopplung“, „Netz-Kopplung“, „Speicher-Einspeisung“, „Speicher-Ausspeisung“, „Wandlung“, „Aufbereitung“) | nvarchar | 50 Zeichen |
| KoppelForm | Gibt an, ob dieser Koppelpunkt regelmäßig betrieben wird oder es sich um eine Noteinspeisung handelt oder Ähnliches | nvarchar | 50 Zeichen |
| BetriebVon | Gibt gemeinsam mit „BetriebBis“ an, von wann bis wann dieser Koppelpunkt betrieben wird (z. B. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember) | nvarchar | 50 Zeichen |
| BetriebBis | Gibt gemeinsam mit „BetriebVon“ an, von wann bis wann dieser Koppelpunkt betrieben wird (z. B. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Beschraenkungen | Gibt an, ob es andere als jahreszeitliche Beschränkungen an diesem Koppelpunkt gibt | nvarchar (MAX) | 255 Zeichen |
| Verfuegbarkeit | Gibt die Wahrscheinlichkeit an, dass freie Kapazitäten vorhanden sind („Grün“, „Gelb“, „Rot“) | nvarchar | 10 Zeichen |
| PrimNetzBetreiber | Bezeichnung des Netzbetreibers auf der Primärseite des Koppelpunkts | nvarchar | 100 Zeichen |
| PrimNetz_VNBG_Nr | Nummer des Netzes, das an der Primärseite des Koppelpunkts (Einspeiseite) angeschlossen ist | int | 4 |
| PrimNetz_Teil-Netz_Nr | Nummer des Teilnetzes, in dem der Koppelpunkt liegt | smallint | 2 |
| PrimNetz_Netz-Bereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, in dem der Koppelpunkt liegt | smallint | 2 |
| PrimNetz_Gasgruppe | Gibt die Gasgruppe der 2. Gasfamilie entsprechend DBVGW Regelwerk G260 für den auf der Primärseite befindlichen Netzbereich an | nvarchar | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------------------|---|----------|-------------|
| PrimNetzBezeichnungKoppelp | Gibt an, wie der Koppelpunkt vom Betreiber des Primärnetzes bezeichnet wird | nvarchar | 100 Zeichen |
| PrimNetzIDNrKoppelp | Identifikationsnummer, unter welcher der Betreiber des Netzes auf der Primärseite diesen Koppelpunkt führt | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimNetzAbschnitt | Gibt für das Netz auf der Primärseite des Koppelpunkts den Netzabschnitt an | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimNetzKapazitaetsZone | Gibt an, zu welcher Kapazitätszone des Primärnetzes der Koppelpunkt gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimunterbrechbKapazitaet | Maximal mögliche unterbrechbare Kapazität, die an diesem Koppelpunkt laut Primärnetzbetreiber gebucht werden kann | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimnichtunterbrechbKapazitaet | Maximal mögliche nicht unterbrechbare Kapazität, die laut Primärnetzbetreiber an diesem Koppelpunkt gebucht werden kann | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimNetzGesamtkapazitaet | Maximale technische Kapazität, für die dieser Koppelpunkt laut Primärnetzbetreiber ausgelegt ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| PrimSpeicher_Nr | Falls es sich um einen Koppelpunkt zu einem Speicher handelt, wird hier die Nummer des Speichers angegeben | int | 4 |
| SekNetzBetreiber | Bezeichnung des Netzbetreibers auf der Sekundärseite des Koppelpunkts | nvarchar | 100 Zeichen |
| SekAusspeisezone | Ausspeisezone, zu der das Netz auf der Sekundärseite des Koppelpunkts gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
| SekNetz_VNBG_Nr | Nummer des Netzes, das sich auf der Sekundärseite des Koppelpunkts befindet | int | 4 |
| SekNetz_Teil-Netz_Nr | Nummer des Teilnetzes, in dem der Koppelpunkt liegt | smallint | 2 |
| SekNetz_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, in dem der Koppelpunkt liegt | smallint | 2 |
| SekNetz_Gasgruppe | Gibt die Gasgruppe der 2. Gasfamilie entsprechend DVGW Regelwerk G260 für den auf der Sekundärseite befindlichen Netzbereich an | nvarchar | 50 Zeichen |
| SekNetzBezeichnungKoppelp | Gibt an, wie der Koppelpunkt vom Betreiber des Sekundärnetzes bezeichnet wird | nvarchar | 100 Zeichen |
| SekNetzIDNrKoppelp | Identifikationsnummer, unter der der Betreiber des Netzes auf der Sekundärseite diesen Koppelpunkt führt | nvarchar | 50 Zeichen |
| SekNetzAbschnitt | Gibt für das Netz auf der Sekundärseite des Koppelpunkts den Netzabschnitt an | nvarchar | 50 Zeichen |
| SekKapazitaetsZone | Kapazitätszone, zu der dieser Koppelpunkt im Sekundärnetz gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
| SekNetzGesamtkapazitaet | Maximale technische Kapazität, für die dieser Koppelpunkt ausgelegt ist | int | 4 |
| SekunterbrechbKapazitaet | Maximal mögliche unterbrechbare Kapazität, die an diesem Koppelpunkt insgesamt gebucht werden kann | nvarchar | 50 Zeichen |
| SeknichtunterbrechbKapazitaet | Maximal mögliche nicht unterbrechbare Kapazität, die an diesem Koppelpunkt insgesamt gebucht werden kann | nvarchar | 50 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------------|-------------|
| SekSpeicher_Nr | Falls es sich um einen Koppelpunkt zu einem Speicher handelt, wird hier die Nummer des Speichers angegeben | smallint | 2 |
| GasFeld | Falls es sich um eine innerdeutsche Einspeisestelle aus einem Gasfeld handelt, wird hier der Name des Gasfeldes angegeben | nvarchar | 50 Zeichen |
| Kraftwerk | Falls es sich um einen Ausspeisepunkt zu einem Kraftwerk handelt, wird hier das Kraftwerk angegeben | nvarchar | 50 Zeichen |
| Erfasser | Nummer des Erfassers, der diesen Datensatz eingegeben bzw. aktualisiert hat (Achtung: 0-10 für ene't Mitarbeiter; 999 nie überschreiben) | int | 4 |
| ErfassungsDatum | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt überprüft wurde | datetime | 8 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Koppelpunkt | nvarchar (MAX) | 255 Zeichen |
| ZL-Nr | Dieses Feld wird nicht genutzt | int | 4 |
| Nr_PrimNetz | Fasst die Nummer des Netzbetreibers, des Teilnetzes und des Netzbereichs auf der Primärseite zu einer einzigen Nummer zusammen | nvarchar | 10 Zeichen |
| Nr_SekNetz | Fasst die Nummer des Netzbetreibers, des Teilnetzes und des Netzbereichs auf der Sekundärseite zu einer einzigen Nummer zusammen | nvarchar | 10 Zeichen |
| enetfiktiv | Gibt an, ob es sich um einen Koppelpunkt handelt, bei dem zumindest eine Seite des Koppelpunkts von ene't angelegt wurde, obwohl der Netzbetreiber selbst diesen ENTRY oder EXIT nicht auflistet | bit | 1 |
| fiktivHinweis | Gibt an, warum dieser ENTRY bzw. EXIT von ene't angelegt wurde | nvarchar (MAX) | 255 Zeichen |
| MaLo_ID | Marktlokationsidentifikationsnummer für Ausspeisungen, die eine solche Identifikation besitzen | nvarchar | 11 Zeichen |

2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „Vorgelagerter_Netzbetreiber“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|------------|
|  nachgelagerteVNB_Nr | VNBG-Nummer des nachgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |
| nachgelagerter_Netzbetreiber | Name des nachgelagerten Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
|  nachgelagerte_Teilnetz_Nr | Teilnetznummer des nachgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |
|  nachgelagerte_Netzbereich_Nr | Netzbereichsnummer des nachgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|------------|
|  vorgelagerteVNB_Nr | VNBG-Nummer des vorgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |
| vorgelagerter_Netzbetreiber | Name des vorgelagerten Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
|  vorgelagerte_Teilnetz_Nr | Teilnetznummer des vorgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |
|  vorgelagerte_Netzbereich_Nr | Netzbereichsnummer des vorgelagerten Netzbetreibers | int | 4 |




2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „Regulierungsbehoerde“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|------------|
|  RegBeh_Nr | Eindeutige Nummer, die einer Regulierungsbehörde zugeordnet wird | int | 4 |
| Bezeichnung | Bezeichnung der Regulierungsbehörde | nvarchar | 50 Zeichen |
| Bundesland | Bundesland, in dem die Regulierungsbehörde tätig ist | nvarchar | 50 Zeichen |

2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiete“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, zu dem dieses Tarifgebiet gehört (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
| Tarifgebiet_Bezeichnung | Bezeichnung des Tarifgebiets | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung | Bemerkung zum Tarifgebiet | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „Preisregelungen“





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, für den diese Preisregelung gilt (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, für das diese Preisregelung gilt | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
| Status_ID | Gibt den Status der Preisregelung an (siehe Tabelle „Status“) | int | 4 |
| genehmigt_bis | Datum, bis zu dem diese Preisregelung genehmigt wurde | datetime | 8 |
| Waelzung_enthalten | Gibt an, ob die Wälzung in der Preisregelung berücksichtigt wurde (Dies kann unter Umständen auch in weiteren Tabellen der Fall sein) | bit | 1 |
| Erfasser | Nummer des Erfassers, der diesen Datensatz eingegeben bzw. aktualisiert hat (Achtung: 0-10 für ene't Mitarbeiter; 999 nie überschreiben) | int | 4 |
| Ersterfassung | Datum der Ersterfassung des Datensatzes | datetime | 8 |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem diese Preisregelung zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| letzte_Pruefung | Datum, an dem diese Preisregelung zuletzt überprüft wurde | datetime | 8 |
| naechste_Aenderung | Datum, an dem diese Preisregelung voraussichtlich geändert oder durch eine neue Preisregelung ersetzt wird | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| Transportebene | Transportebene, für die diese Preisregelung gilt („1“ = Verteilnetz; „2“ = Transportnetz; „3“ = Verteil- und Transportnetz) | tinyint | 1 |
| Bemerkung | Bemerkungen zur Preisregelung | nvarchar | 250 Zeichen |
| simulierte_PR | Eine simulierte Preisregelung, die wahrscheinlich im angelegten Zeitraum nie zur Anwendung kommt und nur beim künftigen Netzbetreiber angelegt wird, um grundsätzlich Kalkulationen in diesem Zeitraum zu ermöglichen | bit | 1 |

2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „Status“





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--------------------------------------|----------|-------------|
|  Id | Eindeutige Nummer des Status | int | 4 |
| Tabelle | Tabelle, zu der dieser Status gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Status | nvarchar | 100 Zeichen |


2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „Preise_Exit“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, der das Netz betreibt, das an der Primärseite des Koppelpunkts (Einspeiseseite) angeschlossen ist (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem dieser Netzbereich gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  Gueltig_Seit | Datum, seit dem dieser Preis gültig ist | datetime | 8 |
| Gueltig_Bis | Datum, bis zu dem dieser Preis gültig ist | datetime | 8 |
|  Koppelpunkt_Nr | Eindeutige Nummer des Koppelpunkts, zu dem dieser Datensatz gehört | int | 4 |
| Primaer_Tarif | Gibt den Preis des EXITs ohne Wälzung auf der Primärseite des Koppelpunkts an in EUR/(m³(Vn)/h)/a | real | 4 |
| Primaer_Mess | Gibt das Messentgelt des EXITs auf der Primärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in EUR/(m³(Vn)/h)/a | real | 4 |
| Primaer_Abr | Gibt das Abrechnungsentgelt des EXITs auf der Primärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in EUR/(m³(Vn)/h)/a | real | 4 |
| Primaer_Brennwert_von | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Primärseite des Koppelpunkts im Bereich „von“ an | real | 4 |
| Primaer_Brennwert_bis | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Primärseite des Koppelpunkts im Bereich „bis“ an | real | 4 |
| Primaer_Brennwert | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Primärseite des Koppelpunkts an | real | 4 |
| Primaer_Tarif_kWh | Gibt den Preis des EXITs ohne Wälzung auf der Primärseite des Koppelpunkts an in EUR/(kWh/h)/a | real | 4 |
| Primaer_Mess_kWh | Gibt das Messentgelt des EXITs auf der Primärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in EUR/(kWh/h)/a | real | 4 |
| Primaer_Abr_kWh | Gibt das Abrechnungsentgelt des EXITs auf der Primärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in EUR/(kWh/h)/a | real | 4 |
| G40_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G40 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G65_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G65 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G100_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G100 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G160_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G160 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G250_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G250 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G400_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G400 in [EUR/Monat] an | real | 4 |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
| G650_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G650 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G1000_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G1000 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G1600_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G1600 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G2500_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G2500 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G4000_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G4000 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| G6500_Messpreis | Gibt den Messpreis für einen Zähler G6500 in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| Abrechnung_Monat | Gibt den Abrechnungspreis in [EUR/Monat] an | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_1 | Marktgebietszuordnung Preis 1 | int | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_1 | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_1_kWh | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_2 | Marktgebietszuordnung Preis 2 | int | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_2 | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_2_kWh | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Marktgebietszuordnung_3 | Marktgebietszuordnung Preis 3 | int | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_3 | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 3. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_3_kWh | Gibt den Preis des EXITs inklusive Wälzung im 3. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | int | 4 |
| Sonderentgelt_GasNEV_20 | Gibt das Sonderentgelt nach § 20 Gasnetzentgeltverordnung an | real | 4 |
|  ID | Eindeutige Nummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| Anteil_Biogas_Waelzung_kwh | Gibt bei marktgebietsaufspannenden Netzbetreibern den im Exitpreis enthaltenen Anteil der Biogas-Wälzung in $[\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}]$ an | real | 4 |
| Anteil_Biogas_Waelzung | Gibt bei marktgebietsaufspannenden Netzbetreibern den im Exitpreis enthaltenen Anteil der Biogas-Wälzung in $[\text{EUR}/\text{m}^3/\text{h}/\text{a}]$ an | real | 4 |

2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „Preise_Entry“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Netzes, das sich auf der Sekundärseite des Koppelpunkts befindet (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem dieser Netzbereich gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  Gueltig_Seit | Datum, seit dem dieser Preis gültig ist | datetime | 8 |
| Gueltig_Bis | Datum, bis zu dem dieser Preis gültig ist | datetime | 8 |
|  Koppel-punkt_Nr | Eindeutige Nummer des Koppelpunkts, zu dem dieser Datensatz gehört | int | 4 |
| Sekundaer_Tarif | Gibt den Preis des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Sekundaer_Mess | Gibt das Messentgelt des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Sekundaer_Abr | Gibt das Abrechnungsentgelt des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Sekundaer_Brennwert_von | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Primärseite des Koppelpunkts im Bereich „von“ an | real | 4 |
| Sekundaer_Brennwert_bis | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Primärseite des Koppelpunkts im Bereich „bis“ an | real | 4 |
| Sekundaer_Brennwert | Gibt den vom Netzbetreiber genannten Brennwert auf der Sekundärseite des Koppelpunkts an | real | 4 |
| Sekundaer_Tarif_kWh | Gibt den Preis des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Sekundaer_Mess_kWh | Gibt das Messentgelt des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Sekundaer_Abr_kWh | Gibt das Abrechnungsentgelt des ENTRYs auf der Sekundärseite des Koppelpunkts für Transportkapazitäten an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_1 | Marktgebietszuordnung | int | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_1 | Gibt den Preis für die Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_1_kWh | Gibt den Preis für die Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_2 | Marktgebietszuordnung | int | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_2 | Gibt den Preis für die Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_2_kWh | Gibt den Preis für die Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| SekNetz_Teil-Netz_Nr | Nummer des Teilnetzes, das sich auf der Sekundärseite des Koppelpunkts befindet | smallint | 2 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
| SekNetz_NetzBereich_Nr | Nummer des Netzbereichs, der sich auf der Sekundärseite des Koppelpunkts befindet | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |

2.1.23 Feldstruktur der Tabelle „Preise_Transportnetz_weitere“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Netzes, das sich auf der Sekundärseite des Koppelpunkts befindet (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem dieser Netzbereich gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| Systementgelt | Gibt das Systementgelt in EUR/kWh an | real | 4 |
| negative_Differenzmenge | Gibt im Falle einer negativen Menge (ausgespeiste überwiegt eingespeiste Gasmenge) den anzuwendenden Faktor an. Dieser wird mit dem Systementgelt multipliziert | real | 4 |
| positive_Differenzmenge | Gibt im Falle einer positiven Menge (eingespeiste überwiegt ausgespeiste Gasmenge) den anzuwendenden Faktor an. Dieser wird mit dem Systementgelt multipliziert | real | 4 |
| Impl_virt_EinAuspeisep | Gibt das einmalige Entgelt für die Implementierung eines virtuellen Ein- und Ausspeisepunkts an | real | 4 |
| P_virt_EinAuspeisep | Gibt den zusätzlichen Preis in [EUR/kWh] für die Übertragung von Gasmengen je Transaktion über den virtuellen Ein- und Ausspeisepunkt bekannt | real | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |

2.1.24 Feldstruktur der Tabelle „Unterjaehrige_Nutzung“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Regelung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Regelung gültig ist | datetime | 8 |
| Berechnungsmodell | Berechnungsmodell, das für die unterjährig Nutzung benutzt wird | tinyint | 1 |
| RM1_jaehrlich_Jan | Gibt für das Jahresentgelt mit für einem vom Wirtschaftsjahr abweichenden Laufzeitbeginn (Januar) den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells (Zeitraumfaktoren) für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Feb | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Maer | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Apr | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Mai | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Jun | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Jul | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Aug | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Sep | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Okt | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Nov | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_jaehrlich_Dez | Entsprechend Feld „RM1_jaehrlich_Jan“ | real | 4 |
| RM1_halbjaehrlich_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer halbjährlichen Abnahme (Oktober bis März) den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_halbjaehrlich_Apr | Gibt für das Entgelt bei einer halbjährlichen Abnahme (April bis Oktober) den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_quartal_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer quartalsweisen Abnahme (Oktober bis Dezember) den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_quartal_Jan | Entsprechend Feld „RM1_quartal_Okt“ | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| RM1_quartal_Apr | Entsprechend Feld „RM1_quartal_Okt“ | real | 4 |
| RM1_quartal_Jul | Entsprechend Feld „RM1_quartal_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für den Monat Oktober den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_monat_Nov | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Dez | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Jan | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Feb | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Maer | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Apr | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Mai | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Jun | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Jul | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Aug | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_monat_Sep | Entsprechend Feld „RM1_monat_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für eine Woche im Monat Oktober den Bewertungsfaktor für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_woche_Nov | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Dez | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Jan | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Feb | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Maer | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Apr | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Mai | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Jun | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Jul | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Aug | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_woche_Sep | Entsprechend Feld „RM1_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für einen Tag im Monat Oktober den Bewertungsfaktor des 1. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM1_tag_Nov | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Dez | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Jan | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Feb | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Maer | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| RM1_tag_Apr | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Mai | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Jun | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Jul | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Aug | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM1_tag_Sep | Entsprechend Feld „RM1_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_Jan_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Januar den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells (Monatsgenaues Laufzeitfaktorenmodell) für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Jan_02 | Gibt für eine Laufzeit von 2 Monaten und dem Transportbeginn am 1. Januar den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Jan_03 | Gibt für eine Laufzeit von 3 Monaten und dem Transportbeginn am 1. Januar den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Jan_04 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_05 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_06 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_07 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_08 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_09 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_10 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_11 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Jan_12 | Entsprechend Feld „RM2_Jan_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Februar den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Feb_02 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_03 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_04 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_05 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_06 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_07 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_08 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_09 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_10 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_11 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |
| RM2_Feb_12 | Entsprechend Feld „RM2_Feb_01“ | real | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| RM2_Maer_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. März den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Maer_02 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_03 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_04 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_05 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_06 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_07 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_08 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_09 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_10 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_11 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Maer_12 | Entsprechend Feld „RM2_Maer_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. April den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Apr_02 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_03 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_04 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_05 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_06 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_07 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_08 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_09 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_10 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_11 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Apr_12 | Entsprechend Feld „RM2_Apr_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Mai den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Mai_02 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_03 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_04 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_05 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_06 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_07 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_08 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_09 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_10 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| RM2_Mai_11 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Mai_12 | Entsprechend Feld „RM2_Mai_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Juni den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Jun_02 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_03 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_04 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_05 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_06 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_07 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_08 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_09 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_10 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_11 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jun_12 | Entsprechend Feld „RM2_Juni_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Juli den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Jul_02 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_03 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_04 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_05 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_06 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_07 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_08 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_09 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_10 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_11 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Jul_12 | Entsprechend Feld „RM2_Juli_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. August den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Auspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Aug_02 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_03 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_04 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_05 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_06 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_07 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_08 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| RM2_Aug_09 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_10 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_11 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Aug_12 | Entsprechend Feld „RM2_August_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. September den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Sep_02 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_03 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_04 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_05 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_06 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_07 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_08 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_09 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_10 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_11 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Sep_12 | Entsprechend Feld „RM2_September_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Oktober den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Okt_02 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_03 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_04 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_05 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_06 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_07 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_08 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_09 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_10 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_11 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Okt_12 | Entsprechend Feld „RM2_Oktober_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. November den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Nov_02 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_03 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_04 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_05 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_06 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| RM2_Nov_07 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_08 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_09 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_10 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_11 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Nov_12 | Entsprechend Feld „RM2_November_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_01 | Gibt für eine Laufzeit von 1 Monat und dem Transportbeginn am 1. Dezember den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_Dez_02 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_03 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_04 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_05 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_06 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_07 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_08 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_09 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_10 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_11 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_Dez_12 | Entsprechend Feld „RM2_Dezember_01“ | real | 4 |
| RM2_woche_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für eine Woche im Monat Oktober den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_woche_Nov | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Dez | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Jan | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Feb | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Mar | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Apr | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Mai | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Jun | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Jul | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Aug | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_woche_Sep | Entsprechend Feld „RM2_woche_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für einen Tag im Monat Oktober den Bewertungsfaktor des 2. Rechenmodells für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM2_tag_Nov | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Dez | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-------------|
| RM2_tag_Jan | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Feb | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Maer | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Apr | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Mai | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Jun | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Jul | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Aug | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM2_tag_Sep | Entsprechend Feld „RM2_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Okt | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für einen Tag im Monat Oktober den Bewertungsfaktor des 3. Rechenmodells (Taggenaues Laufzeitfaktorenmodell) für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM3_tag_Nov | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Dez | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Jan | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Feb | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Maer | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Apr | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Mai | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Jun | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Jul | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Aug | Entsprechend Feld „RM3_tag_Okt“ | real | 4 |
| RM3_tag_Sep | Gibt für das Entgelt bei einer unterjährigen Lieferung für einen Tag im Monat September den Bewertungsfaktor des 3. Rechenmodells (Taggenaues Laufzeitfaktorenmodell) für Ein- und Ausspeisung bekannt | real | 4 |
| RM3_LFZ_1 | Gibt für die Zahl der gebuchten Tage, welche innerhalb der Grenze (RM3_bis_Tage_1) liegen, den Laufzeitfaktor an | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_1 | Gibt die obere Grenze [Tage] für welchen der Laufzeitfaktor (RM3_LFZ_1) gilt an | real | 4 |
| RM3_LFZ_2 | Entsprechend Feld „RM3_LFZ_1“ | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_2 | Entsprechend Feld „RM3_bis_Tage_1“ | real | 4 |
| RM3_LFZ_3 | Entsprechend Feld „RM3_LFZ_1“ | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_3 | Entsprechend Feld „RM3_bis_Tage_1“ | real | 4 |
| RM3_LFZ_4 | Entsprechend Feld „RM3_LFZ_1“ | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_4 | Entsprechend Feld „RM3_bis_Tage_1“ | real | 4 |
| RM3_LFZ_5 | Entsprechend Feld „RM3_LFZ_1“ | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_5 | Entsprechend Feld „RM3_bis_Tage_1“ | real | 4 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
| RM3_LFZ_6 | Entsprechend Feld „RM3_LFZ_1“ | real | 4 |
| RM3_bis_Tage_6 | Entsprechend Feld „RM3_bis_Tage_1“ | real | 4 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |

2.1.25 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_SLP“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| SLP_A_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach welcher die Arbeit berechnet wird | int | 4 |
| G1_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die erste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G1_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die erste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G1_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G1_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G1_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G2_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zweite Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G2_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zweite Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G2_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G2_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G2_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G3_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dritte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| G3_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dritte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G3_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G3_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G3_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G4_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G4_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G4_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G4_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G4_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G5_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G5_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G5_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G5_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G5_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G6_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G6_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G6_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G6_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G6_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G7_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G7_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G7_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G7_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G7_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| G8_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G8_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G8_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G8_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G8_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G9_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G9_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G9_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G9_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G9_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G10_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G10_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G10_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G10_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G10_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G11_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die elfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G11_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die elfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G11_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G11_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G11_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G12_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwölfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G12_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwölfte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G12_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| G12_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G12_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G13_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dreizehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G13_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dreizehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G13_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G13_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G13_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G14_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G14_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G14_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G14_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G14_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G15_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G15_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G15_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G15_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G15_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G16_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G16_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G16_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G16_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G16_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G17_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------|--|----------|------------|
| G17_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G17_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G17_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G17_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G18_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achtzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G18_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achtzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G18_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G18_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G18_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G19_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G19_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunzehnte Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G19_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G19_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G19_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G20_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwanzigste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G20_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwanzigste Gruppe für Standardlastprofilkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| G20_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G20_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G20_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitsgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| SLP_AT_AP | Gibt den Arbeitspreis für Kunden an, welche an das Ortstransportnetz angeschlossen sind [ct/kWh] | real | 4 |
| SLP-Sigmoid_WPA | Wendepunkt Arbeit [MWh] | float | 8 |
| SLP-Sigmoid_EA | Exponent Arbeit | float | 8 |
| SLP-Sigmoid_OVAP | Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz [ct/kWh] | float | 8 |
| SLP-Sigmoid_OTAP | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz [ct/kWh] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------|---|----------|-------------|
| AP_Differenzmenge | Gibt das Entgelt für den Ausgleich der Differenzmengen in ct/kWh an | real | 4 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |



2.1.26 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistung_SLP“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, bis zu dem die Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| SLP_L_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach welcher die Leistung berechnet wird | int | 4 |
| SLP1_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP1_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP1_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP1_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP1_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP2_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP2_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP2_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP2_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP2_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP3_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP3_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP3_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP3_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP3_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP4_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP4_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP4_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP4_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| SLP4_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP5_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP5_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP5_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP5_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP5_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP6_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP6_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP6_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP6_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP6_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP7_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP7_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP7_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP7_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP7_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP8_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP8_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP8_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP8_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP8_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP9_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP9_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP9_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP9_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP9_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP10_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP10_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP10_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP10_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP10_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP11_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP11_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP11_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP11_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------|---|----------|-------------|
| SLP11_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP12_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP12_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP12_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP12_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP12_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP13_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP13_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP13_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP13_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP14_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP14_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP14_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP14_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP14_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP14_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP15_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungsgruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| SLP15_L_von | Minimalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP15_L_bis | Maximalleistung dieser Gruppe [(kW/h)/a] | real | 4 |
| SLP15_L_LP | Leistungspreis dieser Gruppe [EUR/kW] | real | 4 |
| SLP15_L_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| SLP_Sigmoid_WPL | Wendepunkt Leistung [kW] | float | 8 |
| SLP_Sigmoid_EL | Exponent Leistung | float | 8 |
| SLP_Sigmoid_OVLP | Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| SLP_Sigmoid_OTLP | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.27 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistungsermittlung_SLP“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| SLP_A_Vorzonen-GrundPreis | Gibt an, ob vom Jahresverbrauch der maximale Verbrauch der Vorgruppe abgezogen wird | bit | 1 |
| Berechnungsmodell | Rechenmethode zur Leistungsermittlung | tinyint | 1 |
| RM1_G1_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G1_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G1_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G1_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |
| RM1_G1_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM1_G2_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G2_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G2_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G2_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |
| RM1_G2_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM1_G3_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G3_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G3_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G3_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |
| RM1_G3_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM1_G4_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G4_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G4_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G4_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |
| RM1_G4_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM1_G5_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G5_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G5_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G5_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |
| RM1_G5_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM1_G6_G_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 20 Zeichen |
| RM1_G6_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G6_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | int | 4 |
| RM1_G6_Faktor | Gibt den Faktor (Leistungskoeffizienten) dieser Gruppe in [1/h] an | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
| RM1_G6_Schwellwert | Gibt den Schwellwert (Leistung an der Zonenobergrenze) in [KW] an | real | 4 |
| RM2_Faktor | Gibt den Faktor dieser Berechnung an; $P=RM2_Faktor * W ^{RM2_Exponent+RM2_Summand}$ | real | 4 |
| RM2_Exponent | Gibt den Exponent dieser Berechnung an; $P=RM2_Faktor * W ^{RM2_Exponent+RM2_Summand}$ | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| RM3_G1_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G1_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G1_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G1_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G1_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G2_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G2_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G2_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G2_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G2_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G3_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G3_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G3_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G3_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G3_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G4_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G4_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G4_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G4_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G4_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G5_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| RM3_G5_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G5_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G5_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G5_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G6_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G6_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G6_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G6_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G6_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G7_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G7_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G7_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G7_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G7_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G8_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G8_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G8_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G8_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G8_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G9_Von | Untergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G9_Bis | Obergrenze für den Verbrauch dieser Gruppe | float | 8 |
| RM3_G9_V1 | Gibt die erste Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G9_V2 | Gibt die zweite Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM3_G9_V3 | Gibt die dritte Variable dieser Gruppe an; $P=W/(V1+V2*(\ln(W)-\ln(V3)))$ | float | 8 |
| RM2_Summand | Gibt den Summanden für die Berechnung an $P=RM2_Faktor * W ^{RM2_Exponent+RM2_Summand}$ | real | 4 |

2.1.28 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_SLP_kommunale_Kd“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| G1_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G1_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die erste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G1_Bis | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die erste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G1_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G1_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G2_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G2_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zweite Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G2_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zweite Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G2_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G2_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G3_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G3_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dritte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G3_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dritte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G3_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G3_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G4_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G4_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G4_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G4_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
| G4_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G5_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G5_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G5_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G5_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G5_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G6_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G6_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G6_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G6_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G6_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| SLP_A_Berechnungsmethode | Gibt die Berechnungsmethode an, nach welcher die Arbeit berechnet wird | int | 4 |
| G7_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G7_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G7_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G7_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G7_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G8_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G8_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G8_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| G8_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G8_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G9_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G9_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G9_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G9_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G9_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G10_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G10_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G10_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G10_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G10_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G11_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G11_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die elfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G11_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die elfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G11_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G11_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G12_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G12_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwölfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G12_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwölfte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G12_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G12_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G13_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G13_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dreizehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| G13_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dreizehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G13_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G13_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G14_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G14_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G14_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G14_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G14_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G15_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G15_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G15_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G15_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G15_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G16_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G16_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G16_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G16_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G16_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G17_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G17_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G17_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G17_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G17_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G18_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| G18_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achtzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G18_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achtzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G18_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G18_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G19_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G19_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G19_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunzehnte Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G19_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G19_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| G20_Bez | Bezeichnung dieser Gruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| G20_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwanzigste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G20_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwanzigste Gruppe für kommunale Abnehmer gilt [kWh] | int | 4 |
| G20_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| G20_GP | Gibt den Grundpreis dieser Gruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |

2.1.29 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Arbeit_LGK“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| LGK_A_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach welcher der Arbeitspreis berechnet wird | int | 4 |
| LGK1_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK1_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK1_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK1_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK1_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK2_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK2_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK2_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK2_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK2_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK3_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK3_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK3_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK3_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK3_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK4_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK4_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK4_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK4_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK4_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK5_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK5_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK5_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK5_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK5_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK6_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK6_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK6_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK6_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK6_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK7_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK7_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK7_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK7_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK7_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK8_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK8_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK8_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK8_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK8_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK9_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK9_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK9_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK9_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK9_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK10_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK10_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK10_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK10_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK10_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK11_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK11_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK11_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK11_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK11_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK12_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK12_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK12_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK12_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK12_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK13_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK13_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK13_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK13_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK13_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK14_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK14_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK14_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK14_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK14_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK15_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK15_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK15_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK15_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK15_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------------|--|----------|-------------|
| LGK16_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK16_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK16_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK16_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK16_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK2_A_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 2 bekannt (LGK2_A_AP - LGK2_A_AB * Jahresmenge) | float | 8 |
| Sigmoid_WPA | Wendepunkt Arbeit [MWh] | float | 8 |
| Sigmoid_EA | Exponent Arbeit | float | 8 |
| Sigmoid_OVAP | Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz [ct/kWh] | float | 8 |
| Sigmoid_OTAP | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz [ct/kWh] | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| LGK1_A_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 1 bekannt (LGK1_A_AP - LGK1_A_AB * Jahresmenge) | float | 8 |
| LGK3_A_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 3 bekannt (LGK3_A_AP - LGK3_A_AB * Jahresmenge) | float | 8 |
| LGK1_AT_AP | Gibt den Arbeitspreis für am Ortstransportnetz angeschlossene Kunden an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK1_AV_AP | Gibt den Arbeitspreis für am Ortsverteilnetz angeschlossene Kunden an [ct/kWh] | real | 4 |
| BdGrenze_Ort-Transport | Gibt die Benutzungsdauergrenze für das Ortstransportnetz an [h/a] | smallint | 2 |
| LGK1_BDOT_AP | Gibt den Arbeitspreis im Ortstransportnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtTransport“ dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK2_BDOT_AP | Gibt den Arbeitspreis im Ortstransportnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtTransport“ dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| BdGrenze_Ort-Verteil | Gibt die Benutzungsdauergrenze für das Ortsverteilnetz an [h/a] | smallint | 2 |
| LGK1_BDOV_AP | Gibt den Arbeitspreis im Ortsverteilnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtVerteil“ dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK2_BDOV_AP | Gibt den Arbeitspreis im Ortsverteilnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtVerteil“ dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| LGK17_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK17_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK17_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK17_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK17_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK18_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK18_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK18_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK18_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK18_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK19_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK19_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK19_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK19_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK19_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK20_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK20_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK20_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK20_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK20_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK21A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK21_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK21_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK21_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK21_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK22_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK22_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | float | 8 |
| LGK22_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK22_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK22_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |

2.1.30 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Leistung_LGK“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| LGK_L_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach der das Entgelt für die Leistung berechnet wird | int | 4 |
| LGK1_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK1_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK1_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK1_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK1_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK2_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK2_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK2_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK2_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK2_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK3_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK3_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK3_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK3_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK3_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK4_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK4_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK4_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK4_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK4_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK5_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK5_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK5_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK5_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK5_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK6_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK6_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK6_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK6_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK6_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK7_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK7_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK7_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK7_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK7_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK8_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK8_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK8_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK8_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK8_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK9_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK9_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK9_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK9_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK9_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK10_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK10_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK10_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK10_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK10_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK11_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK11_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK11_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK11_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK11_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK12_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK12_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK12_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK12_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK12_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK13_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK13_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK13_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK13_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK13_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK14_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK14_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK14_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK14_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK14_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK15_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK15_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK15_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK15_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK15_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK16_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK16_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK16_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK16_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK16_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK17_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK17_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK17_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK17_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK17_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK18_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK18_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK18_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK18_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK18_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK19_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK19_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK19_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK19_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK19_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK20_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK20_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK20_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK20_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK20_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK21_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK21_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK21_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK21_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK21_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK22_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK22_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK22_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK22_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK22_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK23_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK23_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK23_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK23_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK23_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK24_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK24_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK24_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK24_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK24_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK25_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK25_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK25_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK25_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK25_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK26_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechsundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK26_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechsundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK26_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK26_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK26_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK27_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebenundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK27_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebenundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK27_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK27_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK27_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-------------|
| LGK28_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achtundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK28_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achtundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK28_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK28_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK28_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK29_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK29_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK29_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK29_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK29_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK30_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreißigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK30_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreißigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK30_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK30_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK30_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | float | 8 |
| LGK2_L_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 2 bekannt (LGK2_L_LP - LGK2_L_AB * Jahreshöchstleistung) | float | 8 |
| Sigmoid_WPL | Wendepunkt Leistung [kW] | float | 8 |
| Sigmoid_EL | Exponent Leistung | float | 8 |
| Sigmoid_OVLP | Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| Sigmoid_OTLP | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| LGK1_L_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 1 bekannt (LGK1_L_LP - LGK1_L_AB * Jahreshöchstleistung) | float | 8 |
| LGK3_L_AB | Gibt den Faktor für den Preisabschlag (Rechenmodell 5) in Stufe 3 bekannt (LGK3_L_LP - LGK3_L_AB * Jahreshöchstleistung) | float | 8 |
| LGK1_LT_LP | Gibt den Leistungspreis für am Transportnetz angeschlossene Kunden an [EUR/kW] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
| LGK1_LV_LP | Gibt den Leistungspreis für am Verteilnetz angeschlossene Kunden an [EUR/kW] | real | 4 |
| BdGrenze_Ort-Transport | Gibt die Benutzungsdauergrenze für das Orts-transportnetz an [h/a] | smallint | 2 |
| LGK1_BDOT_LP | Gibt den Leistungspreis im Ortstransportnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtTransport“ dieser Gruppe an [EUR/kWh] | real | 4 |
| LGK2_BDOT_LP | Gibt den Leistungspreis im Ortstransportnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtTransport“ dieser Gruppe an [EUR/kWh] | real | 4 |
| BdGrenze_Ort-Verteil | Gibt die Benutzungsdauergrenze für das Ortsverteilnetz an [h/a] | smallint | 2 |
| LGK1_BDOV_LP | Gibt den Leistungspreis im Ortsverteilnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtVerteil“ dieser Gruppe an [EUR/kWh] | real | 4 |
| LGK2_BDOV_LP | Gibt den Leistungspreis im Ortsverteilnetz für Benutzungsdauern kleiner/gleich der Benutzungsdauergrenze „BdGrenze_OrtVerteil“ dieser Gruppe an [EUR/kWh] | real | 4 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| Vorhalteleistung | Beim Wert „Ja“ wird der Leistungspreis über die Vorhalteleistung des Kunden errechnet | bit | 1 |

2.1.31 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_LGK_Arb_Kom_KD“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem die Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| LGK_A_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach welcher das Entgelt berechnet wird | int | 4 |
| LGK1_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK1_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK1_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK1_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK1_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK2_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK2_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK2_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK2_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK2_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK3_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK3_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK3_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK3_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK3_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK4_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK4_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK4_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK4_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK4_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK5_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK5_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK5_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK5_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK5_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK6_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK6_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK6_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK6_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK6_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK7_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK7_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK7_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK7_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK7_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK8_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK8_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK8_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK8_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK8_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK9_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK9_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK9_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK9_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK9_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK10_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK10_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK10_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK10_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK10_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK11_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK11_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK11_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK11_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK11_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK12_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK12_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK12_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK12_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK12_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK13_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK13_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK13_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK13_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK13_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK14_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK14_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK14_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK14_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK14_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK15_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK15_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK15_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK15_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-------------|
| LGK15_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK16_A_Von | Gibt an, ab welchem Minimalverbrauch die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK16_A_Bis | Gibt den Maximalverbrauch an, bis zu dem die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kWh] | int | 4 |
| LGK16_A_Bez | Bezeichnung dieser Arbeitspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK16_A_AP | Gibt den Arbeitspreis in dieser Gruppe an [ct/kWh] | real | 4 |
| LGK16_A_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| Sigmoid_WPA | Wendepunkt Arbeit [MWh] | float | 8 |
| Sigmoid_EA | Exponent Arbeit | float | 8 |
| Sigmoid_OVAP | Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz [ct/kWh] | float | 8 |
| Sigmoid_OTAP | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz [ct/kWh] | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.32 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_LGK_Leist_Kom_KD“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
| LGK_L_Berechnungsmethode | Berechnungsmethode, nach der das Entgelt für die Leistung berechnet wird | int | 4 |
| LGK1_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK1_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die erste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK1_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK1_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK1_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK2_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK2_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zweite Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK2_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK2_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK2_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK3_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK3_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dritte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK3_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK3_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK3_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK4_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK4_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK4_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK4_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK4_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK5_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK5_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK5_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK5_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK5_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK6_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK6_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK6_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK6_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK6_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK7_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK7_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK7_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK7_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK7_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK8_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK8_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK8_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK8_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK8_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK9_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK9_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK9_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK9_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK9_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK10_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK10_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK10_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK10_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK10_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK11_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK11_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die elfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK11_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK11_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK11_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK12_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK12_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zwölfte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK12_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK12_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK12_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK13_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|------------|
| LGK13_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreizehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK13_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK13_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK13_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK14_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK14_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK14_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK14_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK14_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK15_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK15_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK15_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK15_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK15_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK16_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK16_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK16_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK16_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK16_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK17_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK17_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK17_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK17_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK17_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK18_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK18_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achtzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK18_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK18_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK18_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK19_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK19_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunzehnte Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK19_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK19_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK19_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK20_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK20_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK20_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK20_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK20_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK21_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK21_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die einundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK21_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK21_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK21_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK22_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK22_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die zweiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK22_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK22_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK22_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|------------|
| LGK23_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK23_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreiundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK23_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK23_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK23_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK24_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die vierundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK24_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die vierundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK24_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK24_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK24_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK25_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die fünfundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK25_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die fünfundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK25_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK25_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK25_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK26_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die sechsundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK26_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die sechsundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK26_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK26_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK26_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK27_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die siebenundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK27_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die siebenundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK27_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-------------|
| LGK27_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK27_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK28_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die achtundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK28_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die achtundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK28_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK28_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK28_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK29_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die neunundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK29_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die neunundzwanzigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK29_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK29_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK29_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| LGK30_L_Von | Gibt an, ab welcher Mindestleistung die dreißigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK30_L_Bis | Gibt die maximale Leistung an, bis zu der die dreißigste Gruppe für Lastgangkunden gilt [kW] | float | 8 |
| LGK30_L_Bez | Bezeichnung dieser Leistungspreisgruppe | nvarchar | 50 Zeichen |
| LGK30_L_LP | Gibt den Leistungspreis in dieser Gruppe an [EUR/kW] | real | 4 |
| LGK30_L_GP | Gibt den Grundpreis für diese Leistungsgruppe an [EUR/Jahr] | real | 4 |
| Sigmoid_WPL | Wendepunkt Leistung [kW] | float | 8 |
| Sigmoid_EL | Exponent Leistung | float | 8 |
| Sigmoid_OVLP | Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| Sigmoid_OTLP | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz [EUR/kW] | float | 8 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |


2.1.33 Feldstruktur der Tabelle „Verteilnetz_Waelzung“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, zu dem diese Preisregelung gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| Marktgebietszuordnung_1 | Marktgebietszuordnung | smallint | 2 |
| Preis_Waelzung_Markt_1 | Gibt den Preis für die Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_1_kWh | Gibt den Preis für die Wälzung im 1. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Mess_Volumen_1 | Gibt den Preis der Messung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Abr_Volumen_1 | Gibt den Preis der Abrechnung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_2 | Marktgebietszuordnung | smallint | 2 |
| Preis_Waelzung_Markt_2 | Gibt den Preis für die Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_2_kWh | Gibt den Preis für die Wälzung im 2. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Mess_Volumen_2 | Gibt den Preis der Messung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Abr_Volumen_2 | Gibt den Preis der Abrechnung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Marktgebietszuordnung_3 | Marktgebietszuordnung | smallint | 2 |
| Preis_Waelzung_Markt_3 | Gibt den Preis für die Wälzung im 3. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Preis_Waelzung_Markt_3_kWh | Gibt den Preis für die Wälzung im 3. zugeordneten Marktgebiet an in $\text{EUR}/(\text{kWh}/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Mess_Volumen_3 | Gibt den Preis der Messung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Abr_Volumen_3 | Gibt den Preis der Abrechnung für die Wälzung an in $\text{EUR}/(\text{m}^3(\text{Vn})/\text{h})/\text{a}$ | real | 4 |
| Bemerkung_1 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung_2 | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |

2.1.34 Feldstruktur der Tabelle „FreieKapazitaeten“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  Koppelpunkt_Nr | Eindeutige Nummer des Koppelpunkts | int | 4 |
| aktuellefreieKapazitaet | Gibt die letzte verfügbare freie Kapazität an diesem Koppelpunkt an | real | 4 |
| StandaktuellefreieKapazitaet | Datum, an dem die freie Kapazität zuletzt geprüft wurde | datetime | 8 |

2.1.35 Feldstruktur der Tabelle „SpeicherBetreiber“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  SpBetr_Nr | Eindeutige Nummer des Speicherbetreibers | int | 4 |
| SpBetr_Name | Name des Speicherbetreibers | nvarchar | 150 Zeichen |
| SpBetr_Kuerzel | Kürzel des Speicherbetreibers | nvarchar | 10 Zeichen |
| SpBetr_Strasse | Straße des Speicherbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| SpBetr_PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) des Speicherbetreibers | int | 4 |
| SpBetr_Ort | Ort des Speicherbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| SpBetr_Tel | Telefonnummer der Zentrale des Speicherbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| SpBetr_Fax | Faxnummer der Zentrale des Speicherbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| SpBetr_Postfach | Postfach des Speicherbetreibers (falls vorhanden) | nvarchar | 50 Zeichen |
| SpBetr_PLZPF | Postleitzahl des Postfachs des Speicherbetreibers (falls vorhanden) | int | 4 |
| SpBetr_PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Speicherbetreibers (falls vorhanden) | float | 8 |
| SpBetr_DVGW_Netzbetr_Nr | DVGW-Nummer des Speicherbetreibers | float | 8 |
| SpBetr_Bemerkung | Bemerkung zum Speicherbetreiber | nvarchar | 255 Zeichen |
| SpBetr_Internet | Internetadresse des Speicherbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| SpBetr_Aktueller_Betreiber | Falls es sich um einen Betreiber handelt, der aktuell keinen Speicher mehr betreibt „Nein“, sonst „Ja“ | bit | 1 |
| SpBetr_Ansprechpartner | Name des Ansprechpartners, der beim Speicherbetreiber zuständig ist | nvarchar | 100 Zeichen |
| SpBetr_Ansprechpartner_Tel | Telefonnummer des Ansprechpartners, der beim Speicherbetreiber zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| SpBetr_Ansprechpartner_Fax | Faxnummer des Ansprechpartners, der beim Speicherbetreiber zuständig ist | nvarchar | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------------------|---|----------|-------------|
| SpBetr_An-sprechpartner_email | E-Mail-Adresse des Ansprechpartners, der beim Speicherbetreiber zuständig ist | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.36 Feldstruktur der Tabelle „Speicher“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Sp_Nr | Eindeutige Nummer des Gasspeichers | int | 4 |
| Sp_Bezeichnung | Bezeichnung des Gasspeichers | nvarchar | 150 Zeichen |
| Sp_Ort | Ort, an dem sich der Gasspeicher befindet | nvarchar | 100 Zeichen |
| Sp_PLZ | Postleitzahl des Ortes, an dem sich der Gasspeicher befindet | int | 4 |
| Sp_Speicherart | Art des Gasspeichers (Kavernenspeicher oder Porenspeicher) | nvarchar | 20 Zeichen |
| Sp_GasQualitaet | Qualität des Gases, das in diesem Speicher gespeichert wird (H-Gas, L-Gas) | nvarchar | 5 Zeichen |
| Sp_Typ | Typ des Gasspeichers (stillgelegtes Bergwerk, ehemaliges Gasfeld, Aquiffer) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Sp_Formation | Formation des Gasspeichers (Buntsandstein, Rotliegend, Zechenstein usw.) | nvarchar | 100 Zeichen |
| Sp_Teufe | Speicherteufe in Meter | nvarchar | 50 Zeichen |
| Sp_GesamtVolumen | Gesamtvolumen des Gases, das in diesem Gasspeicher gespeichert werden kann, in Mio. m³ | int | 4 |
| Sp_ArbeitsGas | Gesamtvolumen des Arbeits-Gases, das in diesem Gasspeicher genutzt wird, in Mio. m³ | int | 4 |
| Sp_KissenGas | Gesamtvolumen des Kissengases in Mio. m³ | int | 4 |
| Sp_Entnahmerate | Maximale Entnahmerate in m³ pro Stunde | int | 4 |
| Sp_AnzahlEinzel-speicher | Anzahl der Einzelspeicher, die zu diesem Gasspeicher gehören | smallint | 2 |
| Sp_Bemerkung | Bemerkung zum Gasspeicher | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.37 Feldstruktur der Tabelle „SpeicherEntgelte“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------------|-------------|
|  SPEntgelt_Nr | Eindeutige Nummer des Speicher-Tarifs | int | 4 |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Tarifs | nvarchar | 150 Zeichen |
| SpBetr_Nr | Eindeutige Nummer des Speicherbetreibers, der diesen Tarif anwendet | int | 4 |
| Gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Tarif gültig ist | datetime | 8 |
| Gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Tarif gültig ist | datetime | 8 |
| Internetadresse | Internetadresse, unter der dieser Tarif verfügbar ist | nvarchar (MAX) | 255 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| Ueberwachung | Gibt an, ob dieser Tarif durch ene't überwacht wird | bit | 1 |


2.1.38 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Speicher_Betreiber“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  Sp_Nr | Eindeutige Nummer des Gasspeichers | int | 4 |
|  SPBetr_Nr | Eindeutige Nummer des Speicherbetreibers | int | 4 |
| Anteil | Anteil an diesem Speicher in Prozent | real | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.39 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Speicher_Entgelte“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---------------------------------------|----------|-------------|
|  Sp_Nr | Eindeutige Nummer des Gasspeichers | int | 4 |
|  SPEntgelt_Nr | Eindeutige Nummer des Speicher-Tarifs | int | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.40 Feldstruktur der Tabelle „Gasversorger“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  Gvu_Nr | Eindeutige Nummer des Gasversorgers (von ene't vergeben; PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
| Gvu_Name | Name des Gasversorgers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Strasse | Straße des Gasversorgers | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) der Firmenadresse des Gasversorgers | float | 8 |
| Ort | Ort des Gasversorgers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Tel | Telefonnummer des Gasversorgers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Gasversorgers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Postfach | Postfach des Gasversorgers | nvarchar | 50 Zeichen |
| PLZPF | Postleitzahl des Postfachs des Gasversorgers | float | 8 |
| PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Gasversorgers (falls vorhanden) | float | 8 |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| BGW_CodeNr | Neue dreizehnstellige Versorger-Nummer des BGW | nvarchar | 50 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-------------|
| ILN_Nr | International Location Number des Versorgers (falls vorhanden) | nvarchar | 13 Zeichen |
| GVU_Status | Bezeichnung des Versorgerstatus, z. B. „klassischer Versorger mit eigenem Netzgebiet“ | nvarchar | 150 Zeichen |

2.1.41 Feldstruktur der Tabelle „Netzdaten_Gas“





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Stand | Tagesgenauer Stand der Datenbank | datetime | 8 |
| Internet_1 | Link zur 1. Internetseite des Netzbetreibers, auf welcher sich die Strukturdaten befinden | nvarchar | 255 Zeichen |
| Internet_2 | Link zur 2. Internetseite des Netzbetreibers, auf welcher sich die Strukturdaten befinden | nvarchar | 255 Zeichen |
| Internet_3 | Link zur vorgelagerten Seite des Netzbetreibers, auf welcher sich die Strukturangaben befinden | nvarchar | 255 Zeichen |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_MD | Gasleitungsnetzlänge Mitteldruck (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_ND | Gasleitungsnetzlänge Niederdruck (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_A | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse A (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_B | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse B (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_C | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse C (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_D | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse D (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_E | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse E (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_F | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse F (Angabe in km) | float | 8 |
| Gasleitungsnetzlaenge_HD_G | Gasleitungsnetzlänge Hochdruck Leitungsdrukmesserklasse G (Angabe in km) | float | 8 |
| Jahresarbeit_MWh | Im Kalenderjahr entnommene Jahresarbeit (Angabe in MWh) | float | 8 |
| Jahresarbeit_m3 | Im Kalenderjahr entnommene Jahresarbeit (Angabe in m³) | float | 8 |
| Ausspeisepunkte_HD | Anzahl der Ausspeisepunkte der Hochdruckebene | float | 8 |
| Ausspeisepunkte_MD | Anzahl der Ausspeisungspunkte der Mitteldruckebene | float | 8 |
| Ausspeisepunkte_ND | Anzahl der Ausspeisungspunkte der Niederdruckebene | float | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------------|---|----------|-------------|
| Jahreshoechstlast | Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in kWh | float | 8 |
| ZeitpunktJahreshoechstlast | Zeitpunkt des Auftretens der Jahreshöchstlast | datetime | 8 |
| Bemerkung | Bemerkung zu den Angaben | nvarchar | 250 Zeichen |
| Jahreshoechstlast_m3h | Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in m³ | float | 8 |
| Keine_Netzdaten | Gibt an, dass der Netzbetreiber für das im Feld „Stand“ angegebene Datum (bzw. Kalenderjahr) keine Daten veröffentlicht hat | bit | 1 |
| Letzter_Datenstand | Gibt an, wann der Netzbetreiber vor dem Stand dieses Datensatzes zuletzt Daten veröffentlicht hat | datetime | 8 |

2.1.42 Feldstruktur der Tabelle „Wetterstationen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  Stationsnummer | Eindeutige Nummer der Wetterstation | int | 4 |
| Stationsname | Namen der zugeordneten Wetterstation | nvarchar | 100 Zeichen |
| Anbietercode | Gibt den Anbietercode entsprechend der BDEW-Liste an. Die Codes werden in der UTILMD SG5-LOC verwendet | nvarchar | 5 Zeichen |

2.1.43 Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Wetterstationen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  PLZ | Postleitzahl des Lieferorts | int | 4 |
|  Ort | Ort, an dem sich die Lieferstelle befindet | nvarchar | 200 Zeichen |
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, für welchen die Wetterstationen gelten (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Gueltig_seit | Datum, seit dem die Wetterstation an diesem Ort für diesen Netzbetreiber gültig ist | datetime | 8 |
| Gueltig_bis | Datum, bis zu dem die Wetterstation an diesem Ort für diesen Netzbetreiber gültig ist | datetime | 8 |
| Wetterstation_1 | Für dieses Postleitzahlengebiet zuständige Wetterstation des VNBG | int | 4 |
| Anteil_Wetterstation_1 | Gibt an, mit welchem Anteil die 1. Wetterstation in die Berechnung eingeht [Prozent] | smallint | 2 |
| Wetterstation_2 | Für dieses Postleitzahlengebiet 2. zuständige Wetterstation des VNBG | int | 4 |
| Anteil_Wetterstation_2 | Gibt an, mit welchem Anteil die 2. Wetterstation in die Berechnung eingeht [Prozent] | smallint | 2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 250 Zeichen |






| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------------|---|----------|-----------|
| WeitereWetterstation_3 | Für dieses Postleitzahlengebiet 3. zuständige Wetterstation des VNBG | int | 4 |
| Anteil_Wetterstation_3 | Gibt an, mit welchem Anteil die 3. Wetterstation in die Berechnung eingeht [Prozent] | smallint | 2 |
| Wetterstation_4 | Für dieses Postleitzahlengebiet 4. zuständige Wetterstation des VNBG | int | 4 |
| Anteil_Wetterstation_4 | Gibt an, mit welchem Anteil die 4. Wetterstation in die Berechnung eingeht [Prozent] | smallint | 2 |
| Referenz_Wetterstation | Referenzstation, die zur Ersatzwertermittlung für witterungsbedingte Verbräuche dient | int | 4 |

2.1.44 Feldstruktur der Tabelle „Zaehlervorschlag“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| von_Leistung | Untergrenze der Leistung für den Zählervorschlag | int | 4 |
| bis_Leistung | Obergrenze der Leistung für den Zählervorschlag | int | 4 |
| von_Arbeit | Untergrenze der Arbeit für den Zählervorschlag | int | 4 |
| bis_Arbeit | Obergrenze der Arbeit für den Zählervorschlag | int | 4 |
| Balgen | Gibt an, ob der Balgengaszähler als Zählerart empfohlen wird | bit | 1 |
| Drehkolben | Gibt an, ob der Drehkolbengaszähler als Zählerart empfohlen wird | bit | 1 |
| Turbinen | Gibt an, ob der Turbinenradgaszähler als Zählerart empfohlen wird | bit | 1 |
| ND | Gibt an, ob die Niederdruckstufe empfohlen wird | bit | 1 |
| MD | Gibt an, ob die Mitteldruckstufe empfohlen wird | bit | 1 |
| HD | Gibt an, ob die Hochdruckstufe empfohlen wird | bit | 1 |
| G2,5 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G4 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G6 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G10 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G16 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G25 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G40 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G65 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| G100 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G160 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G250 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G400 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G650 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G1000 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G1600 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G2500 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G4000 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |
| G6500 | Gibt an, ob diese Zählergröße empfohlen wird | bit | 1 |

2.1.45 Feldstruktur der Tabelle „Sonderentgelte“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, für den diese Messpreise gelten (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, für das diese Preisregelung gilt | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
|  Koppel-punkt_Nr | Eindeutige Nummer der Ausspeisestelle | int | 4 |
| Kundenbezeichnung | Bezeichnung des Zählpunkts | nvarchar | 100 Zeichen |
| Zaehlpunktnummer | Messstellenummer des Zählpunkts | nvarchar | 50 Zeichen |
| Sonderentgelt_Jahr | Sonderentgelt (Grundpreis) in EUR/Jahr | decimal | 19,3 |
| Leistungspreis | Leistungspreis in [EUR/kW] | real | 4 |
| Arbeitspreis | Arbeitspreis in [ct/kWh] | real | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------------|--|----------|-------------|
| Hyperlink_Sonderentgelt | Link zu den Sonderentgelten | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung | Bemerkungen zu den Sonderentgelten | nvarchar | 250 Zeichen |
| prozentualer_Anteil_LP | Gibt an, wie hoch der Anteil des reduzierten Leistungspreises am normalen Leistungsentgelt ist | decimal | 6,3 |

2.1.46 Feldstruktur der Tabelle „Ausgleichsenergie“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Jahr | Kalenderjahr | smallint | 2 |
|  Marktgebiet | Marktgebiet, in welchem der Preis für die Ausgleichsenergie gilt | int | 4 |
| Januar | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Februar | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Maerz | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| April | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Mai | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Juni | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Juli | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| August | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| September | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Oktober | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| November | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Dezember | Durchschnittlicher monatlicher Ausgleichsenergiepreis in ct/kWh | real | 4 |
| Link_zu_den_Entgelten | Link zu den Entgelten | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.47 Feldstruktur der Tabelle „Info“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| StandJahr | Stand der Datenbank; Jahr | smallint | 2 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|------------------------------------|----------|------------|
| StandMonat | Stand der Datenbank; Monat | smallint | 2 |
| Datenbankformat | | nvarchar | 25 Zeichen |
| Kalenderwoche | Stand der Datenbank; Kalenderwoche | smallint | 2 |
|  Stand | Tagesgenauer Stand der Datenbank | datetime | 8 |

2.1.48 Feldstruktur der Tabelle „Ortszusätze“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  PLZ | Aktuelle Postleitzahl | int | 4 |
|  Ort | Aktueller Ort | nvarchar | 200 Zeichen |
| Ort_ALORT | Ortsidentifikationsnummer, die von der Deutschen Post vergeben wird. Quelle ist die Datafactory Postalcode | int | 4 |
| amt_Zusatz | Der Ortszusatz ist Bestandteil des amtlichen Gemeinadenamens und soll in Postanschriften zum Ortsnamen angegeben werden, z. B. „Frankfurt am Main“ | nvarchar | 50 Zeichen |
| post_Zusatz | Der Ortszusatz ist ein postalischer Zusatz. Er muss nicht in die Postanschrift übernommen werden, z. B. „Kreischau b. Dresden“ | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ort_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“ | int | 4 |

2.1.49 Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile_Info“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
| Internet_f_SLP | Internetadresse, unter der Angaben zu den verwendeten Standardlastprofilen verfügbar sind | nvarchar (MAX) | 255 Zei |
| Erfasser | Nummer des Erfassers, der diesen Datensatz eingegeben bzw. aktualisiert hat (Achtung: 0-10 für ene't Mitarbeiter; 999 nie überschreiben) | int | 4 |
| Ersterfassung | Datum der Ersterfassung des Datensatzes | datetime | 8 |
| Aktualisierung | Datum der letzten Kontrolle des Datensatzes | datetime | 8 |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Standardprofile_TU_Muenchen | Wenn „ja“, werden generell die Standardlastprofile der TU München angewendet | bit | 1 |
| Lastprofilverfahren | „1“ entspricht synthetischem Profil; „2“ entspricht analytischem Verfahren | tinyint | 1 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|-------------------------|----------|-------------|
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 250 Zeichen |


2.1.50 Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Profilbezeichnung | Bezeichnung des Lastprofils | nvarchar | 50 Zeichen |
| Kundengruppe_Nr | Eindeutige Nummer der Kundengruppe, für die das Lastprofil anzuwenden ist | int | 4 |
| Profildatei | Link zur Lastprofildatei | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 250 Zeichen |

2.1.51 Feldstruktur der Tabelle „Lastprofile_Kundengruppen“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Kundengruppe_Nr | Eindeutige Nummer der Kundengruppe | int | 4 |
| Kundengruppe | Kundengruppe, für die das Lastprofil anzuwenden ist | nvarchar | 250 Zeichen |

2.1.52 Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Stammdaten“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|------------|
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
| DVGW_Code | Offizieller DVGW-Code | float | 8 |
| ILN_Code | Gibt den ILN-Code an | float | 8 |
| Verschlüsselung_aus_mails | Definiert, ob ausgehende Mails vom Netzbetreiber verschlüsselt werden | nvarchar | 50 Zeichen |
| Verschlüsselung_ein_mails | Definiert, ob eingehende Mails an den Netzbetreiber verschlüsselt werden müssen | nvarchar | 50 Zeichen |
| Verschlüsselung_Format | Angabe zum verwendeten Format, falls Verschlüsselungen angewendet werden; in der Regel S/MIME | nvarchar | 50 Zeichen |
| Signatur_aus_mails | Definiert, ob ausgehende Mails vom Netzbetreiber mit einer Signatur versehen werden | nvarchar | 50 Zeichen |
| Signatur_ein_mails | Definiert, ob eingehende Mails an den Netzbetreiber mit einer Signatur versehen werden müssen | nvarchar | 50 Zeichen |
| Signatur_Format | Angabe zum verwendeten Format, falls Signaturen angewendet werden | nvarchar | 50 Zeichen |
| Form_der_Datenuebertragung | z. B. SMTP (E-Mail) | nvarchar | 50 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
| Datenkompression | Definiert, ob eine Komprimierung der Daten erforderlich ist | bit | 1 |
| Kontrollnachricht | Definiert, ob in jedem Fall eine Kontrollnachricht versendet wird | bit | 1 |
| max_Dateigr_aus | Max. Dateigröße in MB der vom Netzbetreiber ausgehenden Mails | tinyint | 1 |
| max_Dateigr_ein | Max. Dateigröße in MB der beim Netzbetreiber eingehenden Mails | tinyint | 1 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 200 Zeichen |
| Ziffer4_Satz1 | Wenn „ja“, findet Ziffer 4 Satz 1 des Beschlusses Anwendung | bit | 1 |
| Internet_GPKE | Internetadresse, unter der die GPKE-Daten verfügbar sind | nvarchar | 255 Zeichen |
| edi_adresse_unverschl | E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (unverschlüsselt) | nvarchar | 255 Zeichen |
| edi_adresse_verschl | E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (verschlüsselt) | nvarchar | 255 Zeichen |
| signatur_adresse | E-Mail-Adresse für den Austausch von Signaturen | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bankinstitut | Name der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 150 Zeichen |
| BLZ | Bankleitzahl der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 50 Zeichen |
| Kto_Nr | Kontonummer der Bankverbindung des Unternehmens | nvarchar | 50 Zeichen |
| IBAN | IBAN-Code der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 50 Zeichen |
| BIC | BIC-Code der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 50 Zeichen |
| Umsatzsteuer_ID | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer | nvarchar | 50 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Datensatz gültig ist | datetime | 8 |

2.1.53 Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Parameter“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
|  Edifact_ID | Eindeutige Nummer zu den EDIFACT-Daten | int | 4 |
| Format | Nachrichtenformat („UTILMD“; „MSCONS“; „CONTROL“; „REQDOC“; „INVOIC“; „RE-MADV“; „APERAK“) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Prozess | Prozesse (z. B. Übermittlung von Lastgängen, Kundenbestandslisten, Zählerständen) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Bereich | Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Einfuehrung | Einführungsdatum vom Netzbetreiber angegeben oder keine Angabe vom Netzbetreiber | datetime | 8 |
| Version | Version des verwendeten Formats | nvarchar | 50 Zeichen |
| edifact_email_aus | E-Mail-Adresse für EDIFACT-Nachrichten, die vom Netzbetreiber gesendet werden | nvarchar | 255 Zeichen |
| edifact_email_ein | E-Mail-Adresse für EDIFACT-Nachrichten, die an den Netzbetreiber gesendet werden | nvarchar | 255 Zeichen |






| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
| Ansprechp_Anrede | Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Titel | Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr.) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Vorname | Vorname des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Nachname | Name des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Telefon | Telefonnummer des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Fax | Faxnummer des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_email | E-Mail-Adresse des Ansprechpartners | nvarchar | 255 Zeichen |
| Abteilung | Fachbereich bzw. Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist | nvarchar | 100 Zeichen |
| Dienstleister_Nr | Eindeutige Nummer des Dienstleisters, zu dem die Kommunikationsdaten gehören | nvarchar | 10 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Datensatz gültig ist | datetime | 8 |

2.1.54 Feldstruktur der Tabelle „Zaehler“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  Zaehler_ID | Eindeutige Nummer des Zählers | int | 4 |
| Zaehlerart | Gibt an, ob es sich um einen Balgengaszähler, einen Drehkolbengaszähler oder einen Turbinenradgaszähler handelt | nvarchar | 50 Zeichen |
| Lieferstelle | Gibt an, ob es sich um einen Zähler bei einem SLP- oder RLM-Kunden handelt | nvarchar | 5 Zeichen |
| Druckstufe | Druckstufe, in welcher der Zähler installiert ist | nvarchar | 5 Zeichen |
| Zaehlgroesse | Normzählergröße | real | 4 |
| BDEW_Artikelnummer | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | float | 8 |
| Zaehlverfahren | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um Hardware bei einem SLP- oder RLM-Kunden handelt | nvarchar | 5 Zeichen |
| Druck_Ebene_Entnahme | UTILMD-Kennung; gibt die Entnahmeebene aus dem Leitungsnetz an | nvarchar | 5 Zeichen |
| Druck_Ebene_Messung | UTILMD-Kennung; gibt die Messebene des Anschlusses an | nvarchar | 5 Zeichen |
| Zaehlertyp | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Balgengaszähler, einen Drehkolbengaszähler oder einen Turbinenradgaszähler handelt | nvarchar | 5 Zeichen |
| Tarifanzahl | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Eintarif-, Mehrtarif- oder Zweitarifzähler handelt | nvarchar | 5 Zeichen |
| Energierichtung | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Ein- oder Zweirichtungszähler handelt | nvarchar | 5 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------|--|----------|-----------|
| Zaehlermerkmal | UTILMD-Kennung zur Kennzeichnung der Zählermerkmale | nvarchar | 6 Zeichen |
| BDEW_ArtNr_alternativ | Artikelnummer für „Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung“ | float | 8 |


2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „Zaehlerausstattung“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, für den diese Messpreise gelten (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
|  ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung; „01“ entspricht der abzurechnenden Preisregelung inkl. Wälzung, „02“ der abzurechnenden Preisregelung ohne Wälzung, ab „03“ rückwirkend geänderte Preisregelungen (siehe Tabelle „Preisregelungen“) | smallint | 2 |
|  Zaehler_ID | Eindeutige des Nummer Zählers (siehe Tabelle „Zaehler“) | int | 4 |
| AID | Eindeutige Nummer zur Identifizierung der zusätzlichen Leistung (siehe „variable_Kosten_Bez“) | smallint | 2 |

2.1.56 Feldstruktur der Tabelle „Regelenergieumlage“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  BKNB | Bilanzkreisnetzbetreiber des Marktgebiets | int | 4 |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem die Umlage gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem die Umlage gültig ist | datetime | 8 |
|  Marktgebiet | Marktgebiet, für welches diese Umlage erhoben wird | int | 4 |
| Umlage | Regel- und Ausgleichsenergieumlage nach §30 Abs. 3 NZB in ct/kWh | real | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zur Umlage | nvarchar | 200 Zeichen |

2.1.57 Feldstruktur der Tabelle „Strukturierungsbeitrag“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|---------|-----------|
|  BKNB | Bilanzkreisnetzbetreiber des Marktgebiets | int | 4 |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|------------|
|  Marktgebiet | Marktgebiet, für welches diese Umlage erhoben wird | int | 4 |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Beiträge erhoben werden | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Beiträge erhoben werden | datetime | 8 |
|  von | Uhrzeit, ab der die Faktoren gelten | nvarchar | 5 Zeichen |
| bis | Uhrzeit, bis zu der die Faktoren gelten | nvarchar | 5 Zeichen |
| Ueberspeisung_Faktor | Berechnungsfaktor bei Überspeisung für den Mittelwert der beiden Ausgleichsenergiepreise im Rahmen des stündlichen Anreizsystems. Wird zusätzlich zu der Regelenergieumlage erhoben | real | 4 |
| Unterspeisung_Faktor | Berechnungsfaktor bei Unterspeisung für den Mittelwert der beiden Ausgleichsenergiepreise im Rahmen des stündlichen Anreizsystems. Wird zusätzlich zu der Regelenergieumlage erhoben | real | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Beitrag | nvarchar | 50 Zeichen |

2.1.58 Feldstruktur der Tabelle „Marktpartner_Mess“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  MPM_Nr | Eindeutige Nummer des Marktpartners „Messung“ (von ene't vergeben) | int | 4 |
| Marktpartner-Mess_Name | Name des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 255 Zeichen |
| Straße | Straße des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) des Marktpartners „Messung“ | int | 4 |
| Ort | Ort des des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 255 Zeichen |
| Tel | Telefonnummer des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 50 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 50 Zeichen |
| Postfach | Postfach des Marktpartners „Messung“ (falls vorhanden) | nvarchar | 50 Zeichen |
| PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Marktpartners „Messung“ (falls vorhanden) | int | 4 |
| Messstellen_CodeNr | Codenummer des Messstellenbetreibers | float | 8 |
| Messstellen_ILNNr | ILN-Code des Messstellenbetreibers | float | 8 |
| Messdienstleister_CodeNr | Codenummer des Messdienstleisters | float | 8 |
| Messdienstleister_ILNNr | ILN-Code des Messdienstleisters | float | 8 |
| Status_ID | Status des Marktpartners „Messung“ (siehe Tabelle „Status“) | int | 5,0 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-------------|
| Bemerkung | Bemerkung zum Marktpartner Messung | nvarchar | 255 Zeichen |
| Internet | Internetadresse des Marktpartners „Messung“ | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZPF | Postleitzahl des Postfachs des Marktpartners „Messung“ | int | 4 |


2.1.59 Feldstruktur der Tabelle „Messgebiete“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  Messgebiet_Nr | Eindeutige Nummer des Messgebiets | int | 4 |
| MPM_Nr | Eindeutige Nummer des Marktpartners „Messung“ (von ene't vergeben) | int | 4 |
| Messgebiet_Bezeichnung | Bezeichnung des Messgebiets | nvarchar | 255 Zeichen |


2.1.60 Feldstruktur der Tabelle „Messpreisregelungen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  Preisregelung_ID | Eindeutige Nummer der Messpreisregelung | int | 4 |
| Messgebiet_Nr | Eindeutige Nummer des Messgebiets | int | 4 |
| gueltig_seit | Datum, seit dem die Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem die Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |
| ID | „01“ ist die abrechnungsrelevante Preisregelung, mit „02“ oder höher werden zurückgezogene Preisregelungen gekennzeichnet | smallint | 2 |
| Status_ID | Status der Messpreisregelung (siehe Tabelle „Status“) | int | 4 |
| Internet | Internetadresse, unter der diese Preisregelung verfügbar ist | nvarchar | 255 Zeichen |
| Bemerkung | Bemerkung zur Messpreisregelung | nvarchar | 255 Zeichen |
| Erfasser | Nummer des Erfassers, der diesen Datensatz eingegeben bzw. aktualisiert hat (Achtung: 0-10 für ene't Mitarbeiter; 999 nie überschreiben) | int | 4 |
| Ersterfassung | Datum der Ersterfassung des Datensatzes | datetime | 8 |
| letzte_Pruefung | Datum, an dem diese Preisregelung zuletzt überprüft wurde | datetime | 8 |
| letzte_Aenderung | Datum, an dem diese Preisregelung zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |


2.1.61 Feldstruktur der Tabelle „Messpreise“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  Messpreis_ID | Eindeutige Nummer der Messpreiskomponente | int | 4 |
| Preisregelung_ID | Eindeutige Nummer der Messpreisregelung (siehe Tabelle „Messpreisregelungen“) | int | 4 |
| Zaehler_ID | Eindeutige Nummer des Zählers (siehe Tabelle „Zaehler“) | int | 4 |
| Hardware_ID | Eindeutige Nummer der Hardware (siehe Tabelle „Hardware“) | int | 4 |
| Dienstleistung_ID | Eindeutige Nummer des Messpreisdetails (siehe Tabelle „Dienstleistung“) | int | 4 |
| Standard | Gibt an, ob der Preisbestandteil standardmäßig im Gesamtmesspreis enthalten ist | bit | 1 |
| Einheit_ID | Einheit der Messpreiskomponente (siehe Tabelle „Einheit“) | smallint | 2 |
| Preis_Komponente_1 | Preiskomponente 1 (Messstellenbetrieb) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung | real | 4 |
| Preis_Komponente_2 | Preiskomponente 2 (Messdienstleister) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung | real | 4 |
| Preis_Summe_K1_K2 | Verrechnungspreis (Summe Preiskomponente 1+2) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung | real | 4 |

2.1.62 Feldstruktur der Tabelle „Einheit“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|-------------------------------|----------|------------|
|  Einheit_ID | Eindeutige Nummer der Einheit | smallint | 2 |
| Einheit_Bezeichnung | Bezeichnung der Einheit | nvarchar | 50 Zeichen |

2.1.63 Feldstruktur der Tabelle „Dienstleistung“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Dienstleistung_ID | Eindeutige Nummer der Dienstleistung | int | 4 |
| Dienstleistung_Bezeichnung | Bezeichnung der Dienstleistung | nvarchar | 255 Zeichen |
| BDEW_Artikelnummer | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | float | 8 |
| Lieferstelle | Gibt an, ob diese Hardware bei SLP- oder RLM- Kunden eingesetzt wird | nvarchar | 5 Zeichen |
| Zaehlverfahren | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um eine Hardware bei einem SLP- oder RLM-Kunden handelt | nvarchar | 5 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-----------|
| CCI_Merkmal | UTILMD-Kennung; gibt die Klassenidentifikation des Merkmalswerts an | nvarchar | 5 Zeichen |
| CAV_Merkmal | UTILMD-Kennung; gibt den Merkmalswert der Klassenidentifikation an | nvarchar | 5 Zeichen |

2.1.64 Feldstruktur der Tabelle „Hardware“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Hardware_ID | Eindeutige Nummer der Hardware | int | 4 |
| Hardware_Bezeichnung | Bezeichnung der Hardware | nvarchar | 255 Zeichen |
| BDEW_Artikelnummer | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | float | 8 |
| Lieferstelle | Gibt an, ob diese Hardware bei SLP- oder RLM- Kunden eingesetzt wird | nvarchar | 5 Zeichen |
| Zaehlverfahren | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um eine Hardware bei einem SLP- oder RLM-Kunden handelt | nvarchar | 5 Zeichen |
| Druck_Ebene_Entnahme | UTILMD-Kennung; gibt die Entnahmeebene aus dem Leitungsnetz an | nvarchar | 5 Zeichen |
| Druck_Ebene_Messung | UTILMD-Kennung; gibt die Messebene des Anschlusses an | nvarchar | 5 Zeichen |
| CCI_Merkmal | UTILMD-Kennung; gibt die Klassenidentifikation des Merkmalswerts an, kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden | nvarchar | 5 Zeichen |
| CAV_Merkmal | UTILMD-Kennung; gibt den Merkmalswert der Klassenidentifikation an, kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden | nvarchar | 5 Zeichen |

2.1.65 Feldstruktur der Tabelle „enthaltene_Dienstlsg“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|---------|-----------|
|  Dienstlsg_enthaltene_ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes zur enthaltenen Dienstleistung | int | 4 |
| Messpreis_ID | Eindeutige Nummer des Messpreises, in welchem die Dienstleistung enthalten ist (siehe Tabelle „Messpreise“) | int | 4 |
| Dienstleistung_ID | Eindeutige Nummer der enthaltenen Dienstleistung (siehe Tabelle „Dienstleistung“) | int | 4 |

2.1.66 Feldstruktur der Tabelle „enthaltene_Hardware“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|---------|-----------|
|  Hardware_enthaltene_ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes zur enthaltenen Dienstleistung | int | 4 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|---------|-----------|
| Messpreis_ID | Eindeutige Nummer des Messpreises, in welchem die Hardware enthalten ist (siehe Tabelle „Messpreise“) | int | 4 |
| Hardware_ID | Eindeutige Nummer der enthaltenen Hardware | int | 4 |


2.1.67 Feldstruktur der Tabelle „BDEW_Artikelnummern“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  Tabelle | Tabelle, zu der diese Artikelnummer gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
|  Feld_Bezeichnung | Feld, zu welchem diese Artikelnummer gehört | nvarchar | 50 Zeichen |
| Artikel | Artikelbeschreibung | nvarchar | 50 Zeichen |
| BDEW_Artikelnummer | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW für den elektronischen Datenaustausch | float | 8 |
| Bemerkung | Bemerkung zur BDEW Artikelnummer | nvarchar | 200 Zeichen |
| BDEW_Artikelnr_alternativ | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW, die in bestimmten Konstellationen alternativ zur „BDEW_Artikelnummer“ verwendet werden kann | float | 8 |

2.1.68 Feldstruktur der Tabelle „Abrechnung“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  AB_ID | Eindeutige Nummer der Abrechnung | int | 4 |
| Bezeichnung | Bezeichnung der Abrechnung | nvarchar | 255 Zeichen |
| BDEW_Artikelnummer | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | float | 8 |

2.1.69 Feldstruktur der Tabelle „Abrechnungspreise“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  AB_Preise_ID | Eindeutige Nummer des Abrechnungspreises | int | 4 |
| VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers, für den diese Messpreise gelten (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
| Tarifgebiet | Nummer des Tarifgebiets, für das diese Preisregelung gilt | nvarchar | 8 Zeichen |
| gueltig_seit | Datum, seit dem diese Preisregelung gültig ist | datetime | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------|--|----------|-----------|
| ID | Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung in chronologischer Reihenfolge, „01“ ist die aktuelle Preisregelung inkl. Vornetze; „02“ ist die aktuelle Preisregelung ohne Vornetze | smallint | 2 |
| Standard | Gibt an, ob das Abrechnungsintervall standardmäßig angewendet wird | bit | 1 |
| Zaehler_ID | Zählertyp (siehe Tabelle „Zaehler“) | int | 4 |
| AB_ID | Typ der Abrechnung (siehe Tabelle „Abrechnung“) | int | 4 |
| Einheit_ID | Einheit des Abrechnungspreises (siehe Tabelle „Einheit“) | smallint | 2 |
| Preis | Preis für die Abrechnung | real | 4 |
| Hardware_ID | Eindeutige Nummer der Hardwarekomponente | int | 4 |
| Dienstleistung_ID | Eindeutige Nummer der Dienstleistungskomponente | int | 4 |

2.1.70 Feldstruktur der Tabelle „Gradtagszahlen“






| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  Jahr | Jahr, für das die Werte gelten | smallint | 2 |
|  Monat | Monat, für den die Werte gelten | smallint | 2 |
| Anzahl_Tage | Anzahl Tage des Monats | smallint | 2 |
| GTZ_20_15 | Gradtagszahlen entsprechend der Veröffentlichung des Deutschen Wetterdienstes in K ° d, die Station 999999 entspricht dem bundesdeutschen Schnitt in Promille je Tag | float | 8 |
| Letzte_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
|  Stationsnummer | Gibt die eindeutige Nummer der Wetterstation an, für welche die Gradtagszahlen gültig sind | int | 4 |

2.1.71 Feldstruktur der Tabelle „Dienstleister“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  Dienstleister_Nr | Eindeutige Nummer des Dienstleisters (von ene't vergeben) | nvarchar | 10 Zeichen |
| Name | Firmierung des Dienstleisters | nvarchar | 255 Zeichen |
| DVGW_Code | DVGW-Code des Dienstleisters | float | 8 |
| EdiGas_Code | EdiGas-Code des Dienstleisters | nvarchar | 23 Zeichen |
| Strasse | Straße der Anschrift des Dienstleisters | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) der Anschrift des Dienstleisters | int | 4 |
| Ort | Ort der Anschrift des Dienstleisters | nvarchar | 255 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|------------------------------------|----------|-------------|
| Internet | Internetadresse des Dienstleisters | nvarchar | 255 Zeichen |
| Telefon | Telefonnummer des Dienstleisters | nvarchar | 50 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Dienstleisters | nvarchar | 50 Zeichen |

2.1.72 Feldstruktur der Tabelle „tb_KA“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  KA_ID | Nummer, über die eine eindeutige Zuordnung von Postorten bzw. Straßen zu den dort gültigen KAs möglich ist | decimal | 18,0 |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese KA gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese KA gültig ist | datetime | 8 |
|  Verbrauch_von | Gibt an, ab welchem Verbrauch in kWh diese KA gilt | decimal | 18,0 |
|  Leistung_von | Gibt an, ab welcher Leistung in kW diese KA gilt | decimal | 18,2 |
|  KATyp | Gibt an, um welchen Typ es sich bei dieser KA handelt (siehe Tabelle „KA_Typ“) | nvarchar | 5 Zeichen |
| KA | Gibt die Höhe der KA in ct/kWh an | decimal | 18,3 |
| Verbrauch_bis | Gibt an, bis zu welchem Verbrauch in kWh diese KA gilt | decimal | 18,0 |
| Leistung_bis | Gibt an, bis zu welcher Leistung in kW diese KA gilt | decimal | 18,2 |
| Bemerkung | Bemerkung zum KA-Datensatz | nvarchar | 255 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| Berechnungsmethode | Gibt an, mit welcher Methode die Preise berechnet werden; 1 = Stufenmodell, 2 = gezontes Modell | tinyint | 1 |
| EnergieTyp | Gibt die Energieart an, für die der jeweilige Datensatz gilt („S“ für Strom oder „G“ für Gas) | nvarchar | 1 Zeichen |

2.1.73 Feldstruktur der Tabelle „tb_KATyp“



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  KA_Typ | Kennzeichen zur Konzessionsart entsprechend edi@energie | nvarchar | 5 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Konzessionsabgabentyps | nvarchar | 50 Zeichen |
| BDEW_ArtikelNr | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | nvarchar | 13 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-----------|
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.74 Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|----------|-------------|
|  enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
| MT_Name | Name des Marktteilnehmers | nvarchar | 150 Zeichen |
| Kuerzel | Kürzel des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Code_Nr | Codenummer des Marktteilnehmers (BDEW-Codenummer oder ILN-Code) | nvarchar | 15 Zeichen |
| EnergieTyp | Energieart „S“=„Strom“ und „G“=„Gas“ | nvarchar | 1 Zeichen |
| MATyp | Typ des Marktteilnehmers („NB“ für Netzbetreiber, „VU“ für Versorgungsunternehmen) | nvarchar | 3 Zeichen |
| Status_ID | Status des Marktteilnehmers (siehe Tabelle „Status“) | decimal | 5,0 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Marktteilnehmer | nvarchar | 255 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.75 Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
| Status_ID | Status des Marktteilnehmers (siehe Tabelle „tb_Status“) | decimal | 5,0 |
| Laendercode | Ländercode nach ISO-Norm A3 | nvarchar | 5 Zeichen |
| MT_Name | Name des Marktteilnehmers | nvarchar | 150 Zeichen |
| Kuerzel | Kürzel des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Name_Zusatz | Namenszusatz des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| PLZ | Postleitzahl des Marktteilnehmers | nvarchar | 10 Zeichen |
| Ort | Ort der Firmenadresse des Marktteilnehmers | nvarchar | 150 Zeichen |
| Strasse | Straße der Firmenadresse des Marktteilnehmers | nvarchar | 150 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|---|----------|-------------|
| HausNr | Hausnummer der Firmenadresse des Marktteilnehmers | nvarchar | 10 Zeichen |
| Tel | Telefonnummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Postfach | Postfach des Marktteilnehmers (falls vorhanden) | nvarchar | 10 Zeichen |
| PLZ_Postfach | Postleitzahl des Postfachs des Marktteilnehmers | nvarchar | 10 Zeichen |
| Ort_Postfach | Ort des Postfachs des Marktteilnehmers (falls abweichend vom „normalen“ Standort) | nvarchar | 150 Zeichen |
| PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Marktteilnehmers (falls vorhanden) | nvarchar | 10 Zeichen |
| Amtsgericht | Amtsgericht, bei dem der Marktteilnehmer eingetragen ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| Handelsregister_Nr | Handelsregisternummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 25 Zeichen |
| UST_ID_Nr | Umsatzsteuernummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 20 Zeichen |
| Bemerkung | Bemerkung zum Marktteilnehmer | nvarchar | 255 Zeichen |
| Internet | Internetadresse des Marktteilnehmers | nvarchar | 150 Zeichen |
| RegBeh_ID | Eindeutige Nummer der Regulierungsbehörde, die den Marktteilnehmer betreut | decimal | 2,0 |
| Bankinstitut | Name der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 50 Zeichen |
| BLZ | Bankleitzahl der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 20 Zeichen |
| MTKto_Nr | Kontonummer der Bankverbindung des Unternehmens | nvarchar | 20 Zeichen |
| IBAN | IBAN-Code der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 25 Zeichen |
| BIC | BIC-Code der Hausbank des Unternehmens | nvarchar | 25 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |
| eMail | Allgemeine E-Mail-Kontaktadresse des Marktteilnehmers | nvarchar | 255 Zeichen |

2.1.76 Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Typ“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|------------|
|  MATyp | Kürzel des Marktteilnehmertyps | nvarchar | 3 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Marktteilnehmers | nvarchar | 50 Zeichen |
| ID | Eindeutige Nummer der Marktteilnehmerart | decimal | 18,0 |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-----------|
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.77 Feldstruktur der Tabelle „tb_Gebiete“




| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Gebiet_Nr | Eindeutige Nummer des Gebiets | nvarchar | 16 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Gebiets | nvarchar | 150 Zeichen |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers, zu dem dieses Gebiet gehört | nvarchar | 8 Zeichen |
| Status_ID | Status des Gebiets (siehe Tabelle „Status“) | decimal | 5,0 |
| Edifact_Nr | Zuordnung zur EDIFACT-Identifikation | nvarchar | 14 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.78 Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Stammdaten“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Edifact_Nr | Eindeutige Nummer des Datensatzes | nvarchar | 14 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
| Code_Nr | Offizieller Code für die Marktkommunikation | nvarchar | 15 Zeichen |
| EIC_Code_Nr | Gibt den EIC-Code an | nvarchar | 16 Zeichen |
| Verschluesse-lung_aus_mails | Definiert, ob ausgehende Mails vom Netzbetreiber verschlüsselt werden | nvarchar | 50 Zeichen |
| Verschluesse-lung_ein_mails | Definiert, ob eingehende Mails an den Netzbetreiber verschlüsselt werden müssen | nvarchar | 50 Zeichen |
| Signatur_aus_mails | Definiert, ob ausgehende Mails vom Netzbetreiber mit einer Signatur versehen werden | nvarchar | 50 Zeichen |
| Signatur_ein_mails | Definiert, ob eingehende Mails an den Netzbetreiber mit einer Signatur versehen werden müssen | nvarchar | 50 Zeichen |
| Form_der_Daten-uebertragung | z. B. SMTP (E-Mail) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Datenkompres-sion | Definiert, ob eine Komprimierung der Daten erforderlich ist | bit | 1 |
| Kontrollnach-richt | Definiert, ob in jedem Fall eine Kontrollnachricht versendet wird | bit | 1 |
| Bemerkung | Bemerkung zum Datensatz | nvarchar | 200 Zeichen |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------|--|----------|-------------|
| Internet | Internetadresse, unter der die Daten verfügbar sind | nvarchar | 255 Zeichen |
| edi_adresse_unverschl | E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (unverschlüsselt) | nvarchar | 255 Zeichen |
| edi_adresse_verschl | E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (verschlüsselt) | nvarchar | 255 Zeichen |
| signatur_adresse | E-Mail-Adresse für den Austausch von Signaturen | nvarchar | 255 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.79 Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  Edifact_Nr | Eindeutige Nummer des Datensatzes | nvarchar | 14 Zeichen |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
|  Satz_Nr | Laufende Nummer | decimal | 18,0 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig ist | datetime | 8 |
| Format | Nachrichtenformat („UTILMD“; „MSCONS“; „CONTROL“; „REQDOC“; „INVOIC“; „RE-MADV“; „APERAK“) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Prozess | Prozesse (z. B. Übermittlung von Lastgängen, Kundenbestandslisten, Zählerständen) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Bereich | Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| DL_enet_Nr | Eindeutige Nummer des Dienstleisters | nvarchar | 10 Zeichen |
| Ansprechp_Anrede | Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Titel | Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr.) | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Vorname | Vorname des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Nachname | Nachname des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Telefon | Telefonnummer des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Fax | Faxnummer des Ansprechpartners | nvarchar | 50 Zeichen |
| Ansprechp_email | E-Mail-Adresse des Ansprechpartners | nvarchar | 255 Zeichen |
| Abteilung | Fachbereich bzw. Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist | nvarchar | 50 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------|--|---------|-----------|
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Datum | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | Datum | 8 |
| Zustaendigkeit_ID | Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners (siehe Bereich), referenziert auf die Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“ | int | 4 |


2.1.80 Feldstruktur der Tabelle „tb_EnergieTyp“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  EnergieTyp | Eindeutiges Kennzeichen zur Identifizierung der Energieart | nvarchar | 1 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung der Energieart | nvarchar | 50 Zeichen |
| ID | Eindeutige Nummer der Energieart | decimal | 18,0 |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |



2.1.81 Feldstruktur der Tabelle „tb_Status“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Status | decimal | 5,0 |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Status | nvarchar | 150 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |



2.1.82 Feldstruktur der Tabelle „tb_Laendercode“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|------------|
|  Laendercode | Ländercode nach ISO-Norm A3 | nvarchar | 5 Zeichen |
| Land | Name des Landes | nvarchar | 50 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |


2.1.83 Feldstruktur der Tabelle „NetzBetreiber_Historie“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  VNBG_Nr | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
|  gueltig_seit | Datum, seit dem diese Netzbetreibereigenschaften gelten | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem diese Netzbetreibereigenschaften gelten | datetime | 8 |
| Betreiber_Name | Name des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Betreiber_FaZusatz | Firmenzusatz oder zuständige Abteilung des Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Kuerzel | Kürzel des Netzbetreibers | nvarchar | 25 Zeichen |
| Strasse | Straße des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| PLZST | Postleitzahl (straßenbezogen) des Netzbetreibers | int | 4 |
| Ort | Ort des Netzbetreibers | nvarchar | 255 Zeichen |
| Tel | Telefonnummer des Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Fax | Faxnummer des Netzbetreibers | nvarchar | 50 Zeichen |
| Postfach | Postfach des Netzbetreibers (falls vorhanden) | nvarchar | 10 Zeichen |
| PLZPF | Postleitzahl des Postfachs des Netzbetreibers | int | 4 |
| PLZ_Grosskunde | Großkundenpostleitzahl des Netzbetreibers (falls vorhanden) | int | 4 |
| Bemerkung | Bemerkung zur Netzbetreibereigenschaft | nvarchar | 255 Zeichen |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |


2.1.84 Feldstruktur der Tabelle „Preise_MG“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-----------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | int | 4 |
| BKNB | Eindeutige Nummer des Bilanzkreisnetzbetreibers | int | 4 |
|  Marktgebiet | Eindeutige Nummer des Marktgebiets | int | 4 |
| gueltig_seit | Datum, seit dem der Datensatz gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem der Datensatz gültig ist | datetime | 8 |
| Preis | Höhe des Entgelts | decimal | 18,6 |
| Einheit_ID | Einheit des Preises (siehe Tabelle „Einheit“) | smallint | 2 |
| PreisTypen_ID | Eindeutige Identifikationsnummer des Preistyps (siehe Tabelle „PreisTypen“) | int | 4 |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |


2.1.85 Feldstruktur der Tabelle „PreisTypen“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Preistyps | int | 4 |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Preistyps | nvarchar | 100 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |

2.1.86 Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiet_Historie“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Tarifgebiets | decimal | 19,0 |
| Tarifgebiet_historisch | Eindeutige Nummer des historischen Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
| Tarifgebiet | Eindeutige Nummer des aktuellen Tarifgebiets | nvarchar | 8 Zeichen |
| gueltig_seit | Datum, seit dem das Tarifgebiet gültig war | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem das Tarifgebiet gültig war/ist | datetime | 8 |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |

2.1.87 Feldstruktur der Tabelle „NetzBereich_Historie“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | decimal | 19,0 |
| VNBG_Nr_historisch | Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers des historischen Netzbereichs | int | 4 |
| TeilNetz_Nr_historisch | Eindeutige Nummer des Teilnetzes des historischen Netzbereichs | smallint | 2 |
| NetzBereich_Nr_historisch | Eindeutige Nummer des Netzbereichs des historischen Netzbereichs | smallint | 2 |
| VNBG_Nr | Eindeutige Nummer der Verteilnetzbetreibers des aktuellen Netzbereichs (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5,...) | int | 4 |
| TeilNetz_Nr | Eindeutige Nummer des Teilnetzes des aktuellen Netzbereichs | smallint | 2 |
| NetzBereich_Nr | Eindeutige Nummer des Netzbereichs des aktuellen Netzbereichs | smallint | 2 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-----------|
| gueltig_seit | Datum, seit dem der historische Netzbereich gültig war | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Datum, bis zu dem der historische Netzbereich gültig war | datetime | 8 |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |


2.1.88 Feldstruktur der Tabelle „tb_Wiederverkaeuf​erbescheinigung“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Id | Eindeutige Nummer des Datensatzes | int | 4 |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
| gueltig_seit | Gibt an, ab wann die Bescheinigung gültig ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann die Bescheinigung gültig ist | datetime | 8 |
| loeschen | Löschkennzeichen | nvarchar | 1 |
| WVB | Link zur Wiederverkäuferbescheinigung | nvarchar | 255 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | datetime | 8 |
| Status_WV | Beschreibt den Datensatz näher 0 WVB vorhanden, 1 keine WVB vorhanden, Anfrage an MP ist gestellt, 2 der MP ist kein WV, 3 der MP ist WV, aber nicht bereit uns das Dokument zur Verfügung zu stellen | nvarchar | 1 |


2.1.89 Feldstruktur der Tabelle „tb_Feiertagkalender“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  Id | Eindeutige Nummer des Datensatzes | int | 4 |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
| Bundesland | Bundesland, in welchem der Feiertag stattfindet | smallint | 2 |
| Datum | Datum, an welchem der Feier- bzw. Brückentag ist | datetime | 8 |
| FeiertagTyp | Definiert den Feier- bzw. Brückentag | tinyint | 1 |
| loeschen | Löschkennzeichen | nvarchar | 1 |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |


2.1.90 Feldstruktur der Tabelle „tb_FeiertagTyp“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Id | Eindeutige Nummer des Datensatzes | int | 4 |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Tags., z. B. Brückentag, Neujahr etc. | nvarchar | 100 Zeichen |
| loeschen | Löschkennzeichen | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.91 Feldstruktur der Tabelle „tb_Zertifikat“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | Zahl | Int |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
| gueltig_seit | Gibt an, ab wann dieser Datensatz gilt | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann dieser Datensatz gilt | datetime | 8 |
| Zertifikat | Link zum Zertifikat | nvarchar | 255 Zeichen |
| Uebertragungsweg | „0“ = noch nicht definiert; „1“ = E-Mail via SMTP; „2“ = AS2 | nvarchar | 1 Zeichen |
| Status_Zertifikat | „0“ = Zertifikat vorhanden; „1“ = kein Zertifikat vorhanden, Anfrage beim Marktpartner gestellt; „3“ = Marktpartner stellt das Zertifikat nicht zur Verfügung | nvarchar | 1 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | datetime | 8 |


2.1.92 Feldstruktur der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Id | Primärschlüssel der Tabelle | Zahl | Int |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | nvarchar | 8 Zeichen |
| Vers_Besch | Link zum Erlaubnisschein (Strom) oder zur Lieferbescheinigung (Gas) | nvarchar | 255 Zeichen |
| gueltig_seit | Datum, ab dem die Anmeldung wirksam ist | Datum | datetime |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Datum | datetime |


 Der Feiertagskalender gibt je Marktpartner und Bundesland über die Feiertage und die vom Netzbetreiber definierten Brückentage Auskunft. Ist im Feld „enet_Nr“ der Wert „00000000“ vorhanden, so gilt der Feiertag für dieses Bundesland für alle Marktteilnehmer.

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|----------|-----------|
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | Datum | datetime |
| Status_VB | Beschreibt den Datensatz näher 0 = „Erlaubnisschein Strom“ bzw. „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ vorhanden und es existiert ein Link zum Dokument 1 = kein „Erlaubnisschein Strom“ bzw. keine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ vorhanden, Anfrage an den Marktpartner ist gestellt 2 = der Marktpartner besitzt keinen „Erlaubnisschein Strom“ bzw. keine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ 3 = der Marktpartner besitzt einen „Erlaubnisschein Strom“ bzw. eine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“, händigt das Dokument jedoch nicht aus | nvarchar | 1 |
| ErlaubnisNr | Erlaubnisscheinnummer bzw. Geschäftszeichen des ausstellenden Hauptzollamtes | nvarchar | 200 |

2.1.93 Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber_Verlauf“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-----------|
|  Id | Eindeutige Nummer des Datensatzes | decimal | (19,0) |
| VNBG_Vorgaenger | Eindeutige Nummer des Vorgänger-Netzbetreibers | int | 4 |
| VNBG_Nachfolger | Eindeutige Nummer des Nachfolger-Netzbetreibers | int | 4 |
| gueltig_seit | Gibt an, seit wann der Vorgänger-Netzbetreiber aktiv ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann der Vorgänger-Netzbetreiber aktiv war | datetime | 8 |
| Datum_Erfassung | Ersterfassungsdatum | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum der letzten Änderung | datetime | 8 |

2.1.94 Feldstruktur der Tabelle „Marktraumumstellung“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  ID | Primärschlüssel der Tabelle | Zahl | Int |
| PLZ | PLZ der Lieferstelle, die von der Umstellung von L- auf H-Gas betroffen ist | Zahl | Int |
| Ort | Ort der Lieferstelle, die von der Umstellung von L- auf H-Gas betroffen ist | nvarchar | 200 Zeichen |
| Strasse | Straße der Lieferstelle, die von der Umstellung von L- auf H-Gas betroffen ist | nvarchar | 100 Zeichen |
| STR_HNRVON | Niedrigste betroffene Adresse (Hausnummer) des Umstellungsgebiets von L- auf H-Gas | nvarchar | 8 Zeichen |
| STR_HNRBIS | Höchste betroffene Adresse (Hausnummer) des Umstellungsgebiets von L- auf H-Gas | nvarchar | 8 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|---|---------|-----------|
| Umstellungszeitpunkt | Zeitpunkt, für den die Umstellung der Gasqualität geplant ist | Datum | datetime |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Datum | datetime |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde | Datum | datetime |


2.1.95 Feldstruktur der Tabelle „SLP_Gebiet“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|---------|-------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | Zahl | Int |
| VNBG | Verweis auf den Netzbetreiber des Netzgebiets | Zahl | Int |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Gebiets, für welches die Profile gelten | Text | 100 Zeichen |

2.1.96 Feldstruktur der Tabelle „Standardlastprofil“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | Zahl | Int |
| SLP_Gebiet_ID | Verweis auf das SLP-Gebiet | Zahl | Int |
| Profil_Code | Code des Lastprofils anhand der Codeliste der Standardlastprofil, welcher in der UTILMD übermittelt wird | nvarchar | 3 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Profils entsprechend BDEW Nomenklatur | nvarchar | 12 Zeichen |
| SLP_Verfahren | Verwendetes Verfahren (analytisch oder synthetisch) | nvarchar | 20 Zeichen |
| gueltig_seit | Gibt an, ab wann das Profil gueltig ist | Datum | datetime |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann das Profil gültig ist | Datum | datetime |
| ProfilArt | Gibt an, ob der Netzbetreiber netzindividuelle Koeffizienten veröffentlicht hat (Merkmal „Ind.-Koef.“) oder die normierten Koeffizienten nach BDEW-Standard verwendet werden („BDEW“) | nvarchar | 10 Zeichen |

2.1.97 Feldstruktur der Tabelle „LP_Koeffizienten“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|---------|----------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | Zahl | Long Integer |
| Standardlastprofil_ID | Verweis auf das zugeordnete Profil | Zahl | Long Integer |
| A | Parameter A der Standardlastprofilfunktion | Zahl | Dezimal (11,7) |

| | | | |
|-------|--|------|----------------|
| B | Parameter B der Standardlastprofilfunktion | Zahl | Dezimal (11,7) |
| C | Parameter C der Standardlastprofilfunktion | Zahl | Dezimal (11,7) |
| D | Parameter D der Standardlastprofilfunktion | Zahl | Dezimal (11,7) |
| Theta | Allokationstemperatur (°C) der Standardlastfunktion | Zahl | Dezimal (4,2) |
| mH | Parameter mH der Standardlastprofilfunktion (Steigung Geradenabschnitt Heizgas) | Zahl | Dezimal (9,7) |
| bH | Parameter bH der Standardlastprofilfunktion (Aufsatzpunkt Geradenabschnitt Heizgas) | Zahl | Dezimal (9,7) |
| mW | Parameter mW der Standardlastprofilfunktion (Steigung Geradenabschnitt Warmwasser) | Zahl | Dezimal (9,7) |
| bW | Parameter bW der Standardlastprofilfunktion (Aufsatzpunkt Geradenabschnitt Warmwasser) | Zahl | Dezimal (9,7) |


2.1.98 Feldstruktur der Tabelle „LP_Wochentagfaktoren“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|---------|---------------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes | Zahl | Int |
| Standardlastprofil_ID | Verweis auf das zugeordnete Profil | Zahl | Int |
| Montag | Wochentagfaktor F(WT) für den Montag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Dienstag | Wochentagfaktor F(WT) für den Dienstag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Mittwoch | Wochentagfaktor F(WT) für den Mittwoch | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Donnerstag | Wochentagfaktor F(WT) für den Donnerstag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Freitag | Wochentagfaktor F(WT) für den Freitag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Samstag | Wochentagfaktor F(WT) für den Samstag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| Sonntag | Wochentagfaktor F(WT) für den Sonntag | Zahl | Dezimal (5,4) |
| h | h-Wert | Zahl | Dezimal (6,5) |


2.1.99 Feldstruktur der Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  Zustaendigkeit_ID | Eindeutige Identifikation der Zuständigkeit des Marktpartners | int | 4 |
| Bezeichnung | Name der betreffenden Zuständigkeit | nvarchar | 100 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Datum | datetime |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | Datum | datetime |


2.1.100 Feldstruktur der Tabelle „tb_Stoerungshotline“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | Nvarchar | 8 Zeichen |
| Gebiet | Gebietsbezeichnung zur Eingrenzung der Rufnummer | Nvarchar | 100 Zeichen |
| Telefon | Telefonnummer der Störungshotline | Nvarchar | 50 Zeichen |
| Zeit | Tageszeit in der die Telefonnummer aktiv ist (24h, innerhalbGZ, ausserhalbGZ) | Nvarchar | 20 Zeichen |
| Aenderungsdatum | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde | Datetime | 8 |

2.1.101 Feldstruktur der Tabelle „tb_Lieferantenabgabe“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-----------|
|  ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| PreisTyp_ID | Eindeutige Identifikation des Preistyps, referenziert auf die Tabelle „tb_PreisTyp“ | int | 4 |
| gueltig_seit | Gibt an, seit wann die Abgabe in dieser Höhe gültig ist. | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann die Abgabe in dieser Höhe gültig ist. | datetime | 8 |
| Preis | Gibt die Höhe der Abgabe an | decimal | (9/5) |
| EinheitTyp_ID | Eindeutige Identifikation der Einheit, referenziert auf die Tabelle „tb_EinheitTyp“ | int | 4 |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.102 Feldstruktur der Tabelle „tb_PreisTyp“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-------------|
|  PreisTyp_ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| Bezeichnung | Name der Abgabensart | nvarchar | 100 Zeichen |
| EnergieTyp | Gibt an, ob die Preisart für Gas oder Strom gilt | nvarchar | 1 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-----------|
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | datetime | 8 |


2.1.103 Feldstruktur der Tabelle „tb_EinheitTyp“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
|  Einheit_ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| Bezeichnung | Name der Einheit | nvarchar | 100 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.104 Feldstruktur der Tabelle „tb_Markenverhaeltnis“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|----------|-----------|
|  ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| enet_Nr_MT | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers aus der Tabelle „tb_Marktteilnehmer“ | nvarchar | 8 Zeichen |
| enet_Nr_Marke | Eindeutige Nummer der Marke aus der Tabelle „tb_Marktteilnehmer“ | nvarchar | 8 Zeichen |
| gueltig_seit | Gibt an, ab wann die Marke dem Marktteilnehmer zugeordnet ist | datetime | 8 |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann die Marke dem Marktteilnehmer zugeordnet ist | datetime | 8 |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | nvarchar | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | datetime | 8 |

2.1.105 Feldstruktur der Tabelle „ZaehlervorschlagNavigator“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|------------|-----------|
|  ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | int | 4 |
| Lieferstelle | Gibt an, ob es sich um einen Standardlastprofil-Kunden oder einen leistungsgemessenen Kunden handelt | varchar(5) | 5 Zeichen |
| von | Gibt die untere Grenze des Arbeits- oder Leistungsbereichs an | decimal | 7,0 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------|---|----------|-----------|
| bis | Gibt die obere Grenze des Arbeits- oder Leistungsbereichs an | decimal | 7,0 |
| Einheit_ID | Eindeutiger Bezeichner „Einheit_ID“ aus der Tabelle „Einheit“ | smallint | 2 |
| Zaehler_ID | Eindeutiger Bezeichner „Zaehler_ID“ aus der Tabelle „Zaehler“ | int | 4 |
| Ersterfassung | Gibt an, wann der Datensatz erfasst wurde | datetime | 8 |
| letzte_Aenderung | Gibt an, wann der Datensatz zum letzten Mal geändert wurde | datetime | 8 |

3 Anhang

3.1 Kontaktmöglichkeiten

Wenn Sie Fragen zu Lizenzen oder Updates haben, oder sich für eine Schulung der ene't GmbH interessieren, steht Ihnen die Hotline gerne zur Verfügung. Unser Serviceteam wird Ihnen behilflich sein.

Auch Ihre Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne entgegen.

Hotline: 02433 52601-0
an Arbeitstagen
Montag bis Freitag
9⁰⁰ Uhr bis 16⁰⁰ Uhr

Fax: 02433 52601-900

E-Mail: info@enet.eu

3.2 Ansprechpartner

Fachliche Leitung



Ansprechpartner bei inhaltlichen Fragen zur Datenbank Marktdaten Netznutzung (Gas) ist der Leiter der Fachabteilung:

Detlef Vondeberg

Telefon: 02433 52601-500
E-Mail: nnegas@enet.eu



3.3 Support

Sie benötigen Unterstützung?



Unsere Support-Abteilung steht Ihnen bei technischen Fragen mit Rat und Tat zur Seite.

Ihr Ansprechpartner ist:

Christoph Sildatke

Telefon: 02433 52601-501
E-Mail: nnegas@enet.eu



3.4 Hinweise

Die in dieser Datenbankbeschreibung enthaltenen Informationen müssen nicht zwingend dem aktuellen Entwicklungsstand der beschriebenen Datenbank entsprechen, können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und stellen somit keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar. Ferner gilt, dass sowohl die Beschreibung als auch die beschriebenen Datenbank-Objekte

der zum Produkt gehörenden Lizenzvereinbarungen unterliegt. ene't® ist eine eingetragene Marke der ene't GmbH. ene't folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft® Corporation. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

3.4.1 Haftungsausschluss

Sämtliche Produktkomponenten wurden sorgfältig geprüft und getestet. Angesichts der immensen Datenfülle kann ene't aber

keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten und den fehlerfreien Lauf der Programme übernehmen. ene't übernimmt deshalb we-

der die Garantie noch juristische Verantwortung für die Nutzung der einzelnen Produktkomponenten, seien es Programme, Texte,

Informationen oder anderes, noch für deren Wirtschaftlichkeit oder fehlerfreie Funktion für einen bestimmten Zweck.

3.4.2 Copyright

Alle zum kompletten Produkt gehörenden Programme, Routinen, Controls u. a. unterliegen den Bestimmungen des Urheberrechts. Der Erwerber des Produkts ist berechtigt, alle Programme, Daten oder Datengruppen ihrem Status gemäß zu nutzen. Eine Vervielfältigung geschützter Komponenten zum Zweck des Vertriebs von Datenträgern, welche Programme enthalten, ist nicht zulässig.

Das Urheberrecht für die Auswahl, Anordnung und Einteilung der Programme und Daten für dieses Produkt liegt bei der ene't GmbH.

Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieser Beschreibung – auch in Auszügen – ist nur in Verbindung mit einer gültigen Programm-Lizenz gestattet.

3.5 Fremdsoftware

Zahlreiche Anbieter von CRM-Software, Kalkulations- oder sonstiger Software insbesondere für Versorgungsunternehmen haben inzwischen Schnittstellen zu unserer Daten-

bank entwickelt. Eine aktuelle Übersicht finden Sie auf unserer Website unter

► <https://www.enet.eu/schnittstellen>

3.6 Änderungsprotokoll

| Kapitel | Durchgeführte Änderung | Datum |
|---------------------|---|------------|
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2025 (keine Änderungen) | 22.05.2025 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2025 (keine Änderungen) | 26.02.2025 |
| 1.2.1.10 2.1.19 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2024 Kapitel „Preisregelungen“ erweitert Neues Feld „simulierte_PR“ in Tabelle „Preisregelungen“ eingefügt | 29.11.2024 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2024 (keine Änderungen) | 21.08.2024 |
| 2.1.96 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2024 Neues Feld „ProfilArt“ in Tabelle „Standardlastprofil“ eingefügt | 27.05.2024 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2024 (keine Änderungen) | 27.02.2024 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2023 (keine Änderungen) | 23.11.2023 |
| 2.1.96 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2023 Neues Feld „gueltig_bis“ in Tabelle „Standardlastprofil“ eingefügt | 28.08.2023 |
| 1.2.1.16 2.1.105 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2023 Neues Kapitel „Tabellen ‚Zaehlervorschlag‘ und ‚ZaehlervorschlagNavigator‘“ eingefügt Neue Tabelle „ZaehlervorschlagNavigator“ ergänzt | 30.05.2023 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2023 (keine Änderungen) | 24.02.2023 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2022 (keine Änderungen) | 24.11.2022 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2022 (keine Änderungen) | 25.08.2022 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2022 (keine Änderungen) | 27.05.2022 |
| 2.1.99 2.1.100 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2022 Tabelle „Brennwert_Gebiet“ entfernt Tabelle „Abrechnungsbrennwerte“ entfernt | 17.02.2022 |
| 2.1.41 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2021 Neue Felder in der Tabelle „Netzdaten_Gas“ | 25.11.2021 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2021 Anpassung des Produktnamens | 24.08.2021 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2021 (keine Änderungen) | 31.05.2021 |
| 2.1.106 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2021 Neue Tabelle „tb_Markenverhaeltnis“ | 23.02.2021 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2020 (keine Änderungen) | 26.11.2020 |
| 3.5 | Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2020: Kapitel „Fremdsoftware“ aktualisiert | 25.08.2020 |

| | | |
|--|---|------------|
| 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.48 2.1.103 2.1.104 2.1.105 | Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2020: Neues Feld in der Tabelle „PLZ_Netzbetreiber_Gas“ Neues Feld in der Tabelle „Netze_Ortsteile“ Neues Feld in der Tabelle „Netze_Strassen“ Neues Feld in der Tabelle „Netze_Hausnummern“ Neues Feld in der Tabelle „Ortszusaetze“ Neue Tabelle „tb_Lieferantenabgabe“ Neue Tabelle „tb_PreisTyp“ Neue Tabelle „tb_EinheitTyp“ | 29.05.2020 |
| | Änderung zur Ausgabe vom 01.01.2020: Neue Tabelle „tb_Stoerungshotline“ | 28.02.2020 |
| 3.4 | Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2019: Fremdsoftware aktualisiert | 03.12.2019 |
| 3.2 3.4 | Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2019: Supportkontakt aktualisiert Fremdsoftware aktualisiert | 27.08.2019 |
| 1.3 2.1.75 2.1.79 2.1.101 | Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2019: Neues Kapitel „Kontaktdaten der Marktpartner“ Neues Feld in der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“ Neues Feld in der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“ Neue Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“ | 28.05.2019 |
| 2.1.92 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2019 Neues Feld in der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“ | 15.02.2019 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2018 (keine Änderungen) | 28.11.2018 |
| 1.2.1.16 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2018 Informationen zu Verknüpfungsmöglichkeiten ergänzt | 30.08.2018 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2018 (keine Änderungen) | 04.06.2018 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2018 (keine Änderungen) | 01.04.2018 |
| 2.1.15 2.1.54 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2017: Neues Feld in der Tabelle „Koppelpunkte“ Änderung des Felds „Zaehlermerkmal“ in der Tabelle „Zaehler“ | 24.11.2017 |
| 3.4 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2017 Kapitel „Fremdsoftware“ ergänzt | 11.08.2017 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2017 (keine Änderungen) | 24.05.2017 |
| 2.1.91 2.1.92 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2017 Neue Tabelle „tb_Zertifikat“ hinzugefügt Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“ umsortiert | 22.02.2017 |
| 2.1.54 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2016 Neues Feld in der Tabelle „Zaehler“ | 23.12.2016 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2016 (keine Änderungen) | 30.11.2016 |
| 2.1.98 2.1.99 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2016 Neue Tabelle „Brennwert_Gebiet“ Neue Tabelle „Abrechnungsbrennwerte“ | 01.09.2016 |

Stand dieser Ausgabe: 01.07.2025

3.7 Impressum

Herausgeber:
ene't GmbH
Weserstraße 9, 41836 Hückelhoven
Telefon: +49 (0)2433 52601-0
Telefax: +49 (0)2433 52601-900
E-Mail: info@enet.eu, Internet: www.enet.eu

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Roland Hambach
Peter Schroer B. Sc.

Handelsregister:
Amtsgericht Mönchengladbach HRB 9179
Umsatzsteueridentifikationsnummer
nach § 27a Umsatzsteuergesetz:
DE220793825



ene't GmbH

Weserstraße 9 · 41836 Hückelhoven

Telefon: +49 (0)2433 52601-0

Telefax: +49 (0)2433 52601-900

www.enet.eu · info@enet.eu