

Beschreibung

## DATENBANK

Endkumentarife Gas

Format Microsoft SQL (DB Stand 01.07.2019)

energi



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Inhalt und Struktur der Datenbank</b>	<b>7</b>
1.1	Allgemeine Informationen	8
1.2	Struktur der Datenbank	9
1.3	Enthaltene Tabellen	12
1.4	Kontaktdaten der Marktpartner	15
<b>2</b>	<b>Tabellenbeschreibung</b>	<b>19</b>
2.1	Feldstruktur der enthaltenen Tabellen	20
2.1.1	Feldstruktur der Tabelle „GVU“	20
2.1.2	Feldstruktur der Tabelle „Produkte“	22
2.1.3	Feldstruktur der Tabelle „Messpreise“	24
2.1.4	Feldstruktur der Tabelle „AufAbschlaege“	24
2.1.5	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produkte_AufAbschlaege“	27
2.1.6	Feldstruktur der Tabelle „Preise“	27
2.1.7	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produkte_Preise“	32
2.1.8	Feldstruktur der Tabelle „Produkte_Voraussetzungen“	33
2.1.9	Feldstruktur der Tabelle „Produkte_Zusatzprodukte“	33
2.1.10	Feldstruktur der Tabelle „Postorte“	33
2.1.11	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produkte_Postorte“	34
2.1.12	Feldstruktur der Tabelle „Status“	35
2.1.13	Feldstruktur der Tabelle „Kategorie“	35
2.1.14	Feldstruktur der Tabelle „Laender“	35
2.1.15	Feldstruktur der Tabelle „Liefergebiet“	35
2.1.16	Feldstruktur der Tabelle „Produktgebiete“	35
2.1.17	Feldstruktur der Tabelle „Produktgebiete_Spezial“	36
2.1.18	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produkte_Gebiete“	36
2.1.19	Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlen_Netzbetreiber“	37
2.1.20	Feldstruktur der Tabelle „Produktstaffeln“	37
2.1.21	Feldstruktur der Tabelle „Preisstaffeln“	40
2.1.22	Feldstruktur der Tabelle „Aufschlagkombinationen“	41
2.1.23	Feldstruktur der Tabellen „GVTarife_1“ - „GVTarife_3“	49
2.1.24	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_PID_PGID“	50
2.1.25	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produktgruppen_AufAbschlaege“	50
2.1.26	Feldstruktur der Tabelle „GV_LG_BDL“	51
2.1.27	Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber“	51
2.1.28	Feldstruktur der Tabelle „Gemeinden“	51
2.1.29	Feldstruktur der Tabelle „Kreise“	51
2.1.30	Feldstruktur der Tabelle „Postorte_Marktgebiet“	51

2.1.31	Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiete“	52
2.1.32	Feldstruktur der Tabelle „Teilnetze“	52
2.1.33	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_AKID_KID“	52
2.1.34	Feldstruktur der Tabelle „Anzeigeoptionen“	52
2.1.35	Feldstruktur der Tabelle „Gebietsklassen_Werte“	53
2.1.36	Feldstruktur der Tabelle „Markenverhaeltnisse“	53
2.1.37	Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Stammdaten“	53
2.1.38	Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT_Parameter“	54
2.1.39	Feldstruktur der Tabelle „Postorte_Stressen“	55
2.1.40	Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlenarchiv“	55
2.1.41	Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung_Produkte_Postorte_Netze“	56
2.1.42	Feldstruktur der Tabelle „Ortszusaeetze“	56
2.1.43	Feldstruktur der Tabelle „Regelenergieumlage“	56
2.1.44	Feldstruktur der Tabelle „Beisp_Voraus_AufAb“	56
2.1.45	Feldstruktur der Tabelle „Info“	57
2.1.46	Feldstruktur der Tabelle „Laufzeiten“	57
2.1.47	Feldstruktur der Tabelle „Frei_kWh“	57
2.1.48	Feldstruktur der Tabelle „tb_KA“	57
2.1.49	Feldstruktur der Tabelle „tb_KATyp“	58
2.1.50	Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer“	58
2.1.51	Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“	59
2.1.52	Feldstruktur der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Typ“	60
2.1.53	Feldstruktur der Tabelle „tb_Gebiete“	60
2.1.54	Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Stammdaten“	61
2.1.55	Feldstruktur der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“	61
2.1.56	Feldstruktur der Tabelle „tb_Energietyt“	62
2.1.57	Feldstruktur der Tabelle „tb_Status“	63
2.1.58	Feldstruktur der Tabelle „tb_Laendercode“	63
2.1.59	Feldstruktur der Tabelle „GVU_Historie“	63
2.1.60	Feldstruktur der Tabelle „tb_Wiederverkaeufersbescheinigung“	64
2.1.61	Feldstruktur der Tabelle „tb_Feiertagkalender“	64
2.1.62	Feldstruktur der Tabelle „tb_FeiertagTyp“	65
2.1.63	Feldstruktur der Tabelle „Preise_MG“	65
2.1.64	Feldstruktur der Tabelle „PreisTypen“	65
2.1.65	Feldstruktur der Tabelle „Einheit“	66
2.1.66	Feldstruktur der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“	66
2.1.67	Feldstruktur der Tabelle „tb_Zertifikat“	66
2.1.68	Feldstruktur der Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“	67

<b>3</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>69</b>
3.1	Support.....	70
3.2	Impressum .....	71

## EINLEITUNG

Mit der Datenbank Endkumentarife Gas behalten Marktteilnehmer den Überblick über die zahlreichen Produkte und die immer enger getakteten Preisanpassungen der Energielieferanten, die derzeit auf dem deutschen Gasmarkt tätig sind. Diese umfassende Datensammlung ermöglicht die zielgerichtete Einschätzung der bundesweiten, regionalen oder auch ortsbezogenen Wettbewerbssituation. Sie ist ein wertvolles Instrument zur Marktbeobachtung und bildet die Basis für den Betrieb von (Online-)Tarifrechnern und die Kalkulation von Angeboten.

### Welche Informationen liefert die Datenbank?

Die Datenbank Endkumentarife Gas enthält die aktuellen Preisregelungen der deutschen Gasversorger, die lokal, regional und bundesweit tätig sind. Zusätzlich sind für die lokal und regional aktiven Versorger historische Preise enthalten. Für alle am Markt definierten Kundengruppen – in der Datenbank unterteilt in „Haushalt“, „Gewerbe“, „Landwirte“ und „Sonstige“ – beinhaltet sie die Produkte der Grund- und Ersatzversorgung, die Sondertarife der angestammten Versorger und die Angebote der wahlfreien Gasanbieter. Die Datenbank beinhaltet alle Angebote, die von den Versorgungsunternehmen veröffentlicht werden und damit frei verfügbar sind. Nicht enthalten sind individuell vereinbarte Sonderkonditionen für Sondervertragskunden, die nicht öffentlich kommuniziert werden.

Neben den eigentlichen Produkt- und Preisinformationen enthält die Datenbank Angaben über die Gebiete, in denen die einzelnen Produkte angeboten werden. Durch eine Zuordnung zu den von der Deutschen Post veröffentlichten Postleitzahl-Ort-Kombinationen kann das Angebotsgebiet jedes Produkts eindeutig eingegrenzt werden. In Kombination mit der Datenbank Netznutzung Gas kann diese Zuordnung bis auf einzelne Ortsteile und Straßen optimiert werden. Zusatzinformationen wie Gemeindekennziffern oder Kennziffern der einzelnen Bundesländer vervollständigen diese Angaben.

Die Zuordnung der Grundversorger erfolgt analog der Zuordnung von Produkten zu Postorten. Sind in einem Postort mehrere Grundversorger aktiv, ist eine Zuordnung der Grundversorger bis auf einzelne Ortsteile und Straßen möglich.

Neben den ebenfalls enthaltenen Auf- und Abschlagregelungen, mit denen ein Produkt kombiniert werden kann, enthält die Datensammlung auch Zusatzprodukte, die vom Gasversorger angeboten und bei Vertragsabschluss mitgeliefert werden.

Wir danken Ihnen für den Erwerb der ene't Datenbank Endkumentarife Gas 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 auf Seite 70.

### Änderungen zur Ausgabe mit Stand 01.04.2019 (Stand dieser Ausgabe: 01.07.2019)

Kapitel	Änderung
1.4	<b>Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2019:</b> Neues Kapitel „Kontaktdaten der Marktpartner“
2.1.51	Neues Feld in der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“
2.1.55	Neues Feld in der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“
2.1.68	Neue Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“

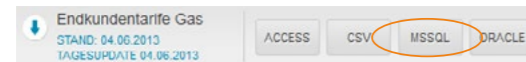
## 1 Inhalt und Struktur der Datenbank

## 1.1 Allgemeine Informationen

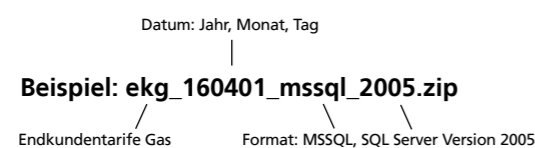
### Datenbankformate und Updates

Die Datenbank Endkumentarife Gas stellen wir unseren Kunden in den Formaten Microsoft Access® (Access® 2000-2003), Microsoft SQL sowie dem Textformat CSV zur Verfügung. Updates können täglich bezogen werden.

Mittels entsprechender Zugangsdaten können die Datenbanken über das ene't Downloadportal (<https://download.enet.eu>) heruntergeladen werden. Unter der Rubrik <Datenbanken> steht die Datenbank Endkumentarife Gas in den vier genannten Datenbank-Formaten zum Download bereit. Alle Datenpakete liegen im „gepackten“ Zip-Format vor. Mit einem Klick auf den Button <MSSQL> wird der Downloadvorgang gestartet, an dessen Ende im gewählten Ziel-



verzeichnis ein Zip-Ordner angelegt wird. Dieser enthält jeweils die Datenbank im Format .bak 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:



Zur Nutzung der Datenbank ist zwingend die Installation eines SQL Servers erforderlich (Version 2005 oder höher). Expressversionen des SQL Servers können aufgrund der Updategröße nicht verwendet werden.

Der Downloadprozess kann entweder manuell oder regelmäßig (z. B. uhrzeitgesteuert täglich, wöchentlich oder monatlich) ausgeführt werden. Nähere Informationen und Beispiele dazu finden sich auf dem Downloadportal unter der Rubrik <Allgemein>. 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 Endkumentarife Gas. Die Daten können über den SQL Server direkt eingesehen oder zu einer anderen beliebigen Fremdsoftware exportiert werden. Zur Auswertung der enthaltenen Daten besteht die Möglichkeit, individuelle Abfragen zu entwerfen. 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.

### Vergabe von Zugriffsrechten

Wenn gewünscht, können Anwender selbst Zugriffsrechte vergeben. Hierzu können die

in Ihrem Hause üblichen Verfahren verwendet werden. Alternativ lassen sich Zugriffsrechte aber auch direkt über die Konfiguration des SQL Servers vergeben.

### Archivierung und Sicherheitskopien

Zur Archivierung der Datenbanken beziehungsweise der Erstellung von Sicherheitskopien können die in Ihrem Hause

genutzten Verfahren angewendet werden.

### Import und Export von Daten

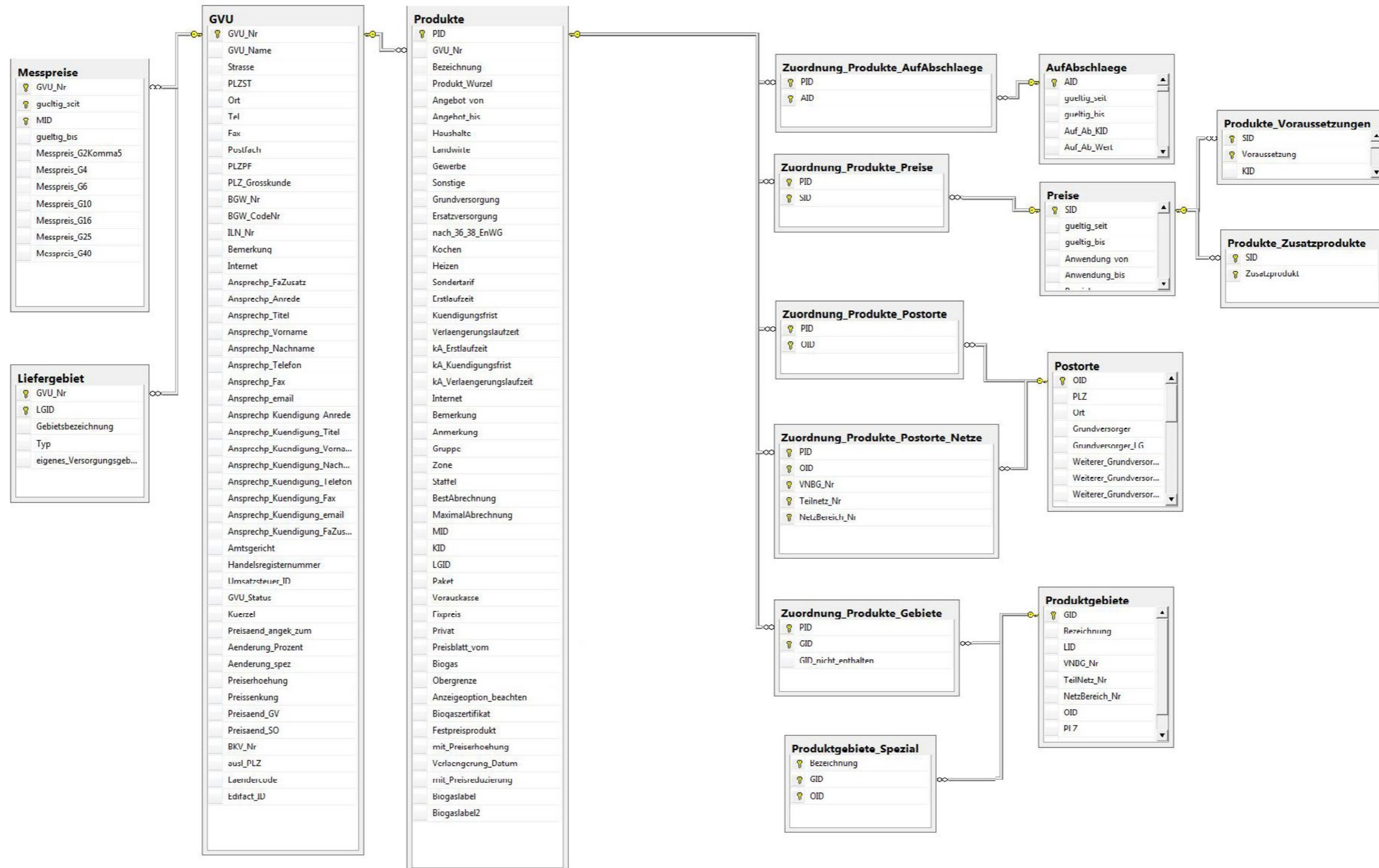
Für den Import und den Export von Daten in die oder aus der Datenbank können alle Möglichkeiten genutzt werden, die mit dem verwendeten SQL Server zur Verfügung stehen.

## 1.2 Struktur der Datenbank

Die Datenbankstruktur basiert auf der relationalen Verknüpfung einzelner Tabellen. Zur Sicherstellung der Datenintegrität wird 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. Für die

Mastertabelle „GVU“ bedeutet dies beispielsweise, dass in den untergeordneten Tabellen nur dann Einträge vorgenommen werden können, wenn ein entsprechender Versorgerdatensatz mit einer eindeutigen GVU\_Nr (eindeutiger Schlüssel) in der Tabelle „GVU“ hinterlegt wurde. Dieses Prinzip gilt analog für alle Mastertabellen. Eine Übersicht aller enthaltenen Tabellen und der definierten Primärschlüssel ist in Kapitel 1.4 „Feldstruktur der enthaltenen Tabellen“ hinterlegt.

Grafik 1: Übersicht der Tabellenstrukturen und ihrer wechselseitigen Beziehungen



### 1.3 Enthaltene Tabellen

Table	Beschreibung
GVU	Enthält eine Liste mit den Stammdaten (Anschriften, VDEW-Nummer usw.) der deutschen Gasversorger
Messpreise	Enthält zusätzliche Preiselemente für Messeinrichtungen bzw. Zusatzgeräte und Schaltungen
Liefergebiet	Enthält die Definition der Liefergebiete, in denen ein Energieversorger Produkte anbietet; unterschieden nach Grundversorgungsgebieten und externen Liefergebieten
Postleitzahlen_Netzbetreiber	Enthält die Zuordnung von Netzen zu Postorten
Produkte	Enthält die Detailinformationen eines Produkts
Produktgebiete	Enthält alle vordefinierten Produktgebiete
Produktgebiete_Spezial	Erlaubt die Definition eigener Produktgebiete über Postorte
Zuordnung_Produkte_Gebiete	Enthält die Zuordnung von Produkten zu Produktgebieten
Produkte_Voraussetzungen	Enthält die zwingenden Voraussetzungen, die zum Bezug eines Produkts erfüllt sein müssen
Produkte_Zusatzprodukte	Enthält eine Auflistung von Zusatzprodukten, die mit dem jeweiligen Produkt angeboten werden
Preise	Enthält sämtliche produktspezifischen Preisbestandteile
Zuordnung_Produkte_Preise	Enthält die Zuordnung von Preisen zu den jeweiligen Produkten
AufAbschlaege	Enthält eine Auflistung der Auf- bzw. Abschläge, mit denen ein Produkt kombinierbar ist
Zuordnung_Produkte_AufAbschlaege	Enthält die Zuordnung von Auf- bzw. Abschlagregelungen zu den jeweiligen Produkten
Postorte	Enthält alle Postleitzahl-Ort-Kombinationen der Bundesrepublik Deutschland, inklusive der Angabe der jeweiligen aktuellen Grundversorger
Zuordnung_Produkte_Postorte	Enthält die Zuordnung von Produkten zu den jeweiligen Postorten
Laender	Enthält eine Auflistung der Bundesländer inklusive der Landeskenntziffer
Status	Enthält Kategorien zur Einteilung der Energieversorger in verschiedene Lieferantengruppen
Kategorie	Enthält verschiedene Kategorien für Produkte, Voraussetzungen und Auf- bzw. Abschläge
Produktstaffeln	Enthält zu jedem Produkt alle Angaben außer den jeweiligen Preisen
Preisstaffeln	Enthält alle Preisstaffeln als Endlostabelle
AufAbschlagkombination	Enthält alle zulässigen Kombinationen aus den vorhandenen Produkten und den zugeordneten Auf- bzw. Abschlägen
GVTarife_1	Definiert die Grundversorgungspreise für eine Postleitzahl-Ort-Kombination
GVTarif_2	Definiert die weiteren Grundversorgungspreise für eine Postleitzahl-Ort-Kombination, sofern ein zweiter Grundversorger zugeordnet ist
GVTarif_3	Definiert die weiteren Grundversorgungspreise für eine Postleitzahl-Ort-Kombination, sofern ein dritter Grundversorger zugeordnet ist

Table	Beschreibung
Zuordnung_PID_PGID	Enthält die Zuordnung von Produkten zu den jeweiligen Produktgruppen
Zuordnung_Produktegruppen_AufAbschlaege	Enthält die Zuordnung von Auf- bzw. Abschlägen zu den jeweiligen Produktgruppen
GV_LG_BDL	Enthält die Zuordnung von Grundversorgungsgebieten zu Bundesländern
Netzbetreiber	Enthält die Zuordnung von Netzbetreibernummer zu der entsprechenden Netzbetreiberbezeichnung
Gemeinden	Enthält die Auflistung aller aktuellen Gemeinden inklusive Gemeindekenntziffer
Kreise	Enthält die Auflistung aller aktuellen Kreise inklusive Kreiskennziffer
Postorte_Marktgebiet	Enthält die Zuordnungen von Postorten zu Marktgebieten
Marktgebiet	Enthält eine Auflistung aller in Deutschland vorhandenen Marktgebiete
Teilnetze	Enthält eine Auflistung aller vorhandenen Teilnetze
Zuordnung_AKID_KID	Enthält die Zuordnung von Auf- bzw. Abschlagskombinationen zu den entsprechenden Kategorien
Anzeigeoptionen	Enthält Einträge über Preise, deren Darstellung von den Preisbestandteilen in der Tabelle „Preise“ bzw. „Preisstaffeln“ abweichend ist
Gebietsklassen_Werte	Enthält Informationen, die eine Klassifizierung der Vertriebschancen in den jeweiligen Postorten ermöglichen
Markenverhaeltnisse	Definiert, welche Marke zu welchem Hauptunternehmen gehört
EDIFACT_Stammdaten	Enthält grundsätzliche Angaben zum elektronischen Datenaustausch, z. B. zur Verschlüsselungsart, Dateigröße usw.
EDIFACT_Parameter	Enthält Detailinformationen zum EDIFACT-Datenaustausch
Postorte_Strassen	Definiert zu jedem Postort die Straßen bzw. Straßenabschnitte, die nicht vom Hauptgrundversorger bzw. Hauptnetzbetreiber beliefert werden
Postleitzahlenarchiv	Definiert zu jeder historischen Kombination aus PLZ und Ort den entsprechenden Nachfolger
Zuordnung_Produkte_Postorte_Netze	Enthält die Zuordnung von Produkten zu den jeweiligen Postorten und Netznummern, wenn es innerhalb eines Postortes mehrere Netze gibt
Ortszusaeetze	Enthält für alle aktuellen Postleitzahl-Ort-Kombinationen den amtlichen Zusatz und den Ortszusatz der Post
Regelenergieumlage	Enthält für alle aktuellen Marktgebiete die jeweils aktuelle Regelenergieumlage
Beisp_Voraus_AufAb	Enthält Beispiele für die Bezeichnung von Auf- und Abschlägen bzw. Voraussetzungen zur Verwendung in NetKalk Tarife
Info	Enthält das Datum des Stichtags, an dem die Datenbank erstellt wurde
Laufzeiten	Spezialtabelle für das Access®-Format
Frei-kWh	Enthält einen evtl. Bonus in kWh, der in den Erstjahresbonus eingerechnet wurde
tb_KA	Enthält Detailinformationen zu Konzessionsabgaben
tb_KA_Typ	Enthält die einzelnen Typendefinitionen der Konzessionsabgaben

Table	Description
tb_Marktteilnehmer	Enthält Informationen zu Marktteilnehmern, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Marktteilnehmer_Stamm	Enthält Stammdaten zu Marktteilnehmern, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Marktteilnehmer_Typ	Enthält die Typendefinition der Marktteilnehmer, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Gebiete	Enthält Gebietsdefinitionen, analog der Datenbank Marktteilnehmer
tb_EDIFACT_Stammdaten	Enthält grundsätzliche Angaben zum elektronischen Datenaustausch, zur Verschlüsselung, Dateigröße usw., analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_EDIFACT_Parameter	Enthält die E-Mail-Adressen zum EDIFACT-Datenaustausch für verwendete Formate und Prozesse, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Energie_Typ	Enthält Typendefinitionen der einzelnen Energiearten, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Status	Enthält die Statusdefinitionen der einzelnen Marktteilnehmerarten, analog der Datenbank Marktkommunikation
tb_Laendercode	Enthält die Ländercodes nach ISO-Norm A3, analog der Datenbank Marktkommunikation
GVU_Historie	Enthält die historischen Änderungen zur Tabelle „GVU“
tb_Wiederverkaeufbescheinigung	Die neue Tabelle „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“
Preise_MG	In der Tabelle wird in Verbindung mit den Tabellen „Preis-Typen“ und „Einheit“ die Bilanzierungsumlage für den SLP-Bereich informativ dargestellt.
PreisTypen	Definiert die Preistypen für die Tabelle „Preise_MG“
Einheit	In dieser Tabelle werden die in der Tabelle „Preise_MG“ genutzten Preiseinheiten dargestellt.
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_Zertifikat	Die Tabelle bietet die Möglichkeit, über einen Direktlink die für den Datenaustausch notwendigen aktuellen Zertifikate für Verschlüsselung und Signatur aller Markttrollen herunterzuladen
tb_ZustaendigkeitAS	Typtabelle, welche die Zuständigkeiten entsprechend den Musterkontaktdatenblätter der Bundesnetzagentur wiedergibt

### 1.4 Kontaktdaten der Marktpartner

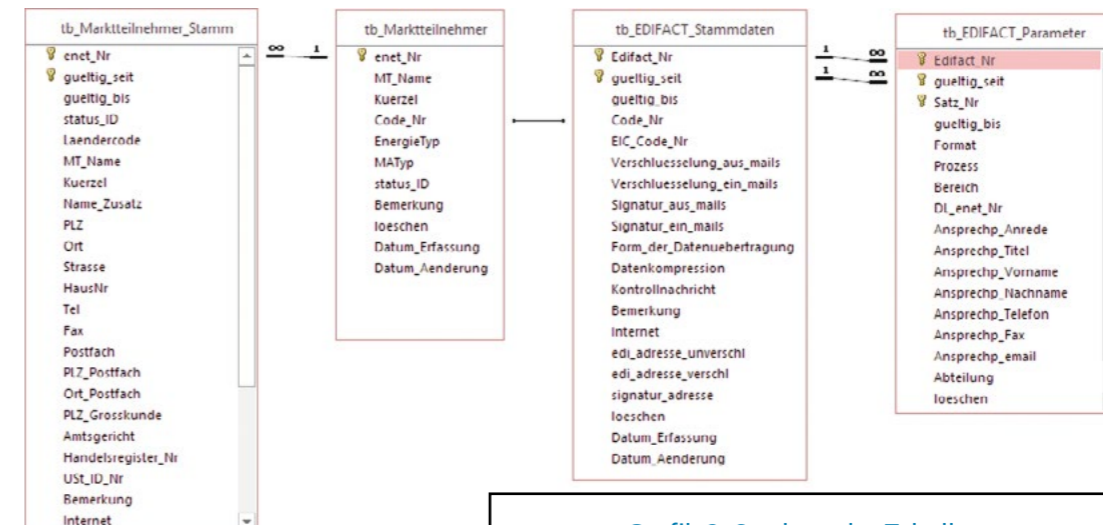
In der Datenbank sind die veröffentlichten Kontakte aller Marktfunktionen (Netzbetreiber, Messstellenbetreiber, Lieferant, Bilanzkreisverantwortlicher) der energiewirtschaftlichen Marktpartner enthalten. Diese können jeweils ihrem auf dem Kontaktdatenblatt benannten Verwendungszweck entsprechend genutzt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

Die Anschrift des Unternehmens und die allgemeinen 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)

Über die Verbandsnummern 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



Grafik 2: Struktur der Tabellen

- 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 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 Kontaktdatenblätter 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.


## 2 Tabellenbeschreibung

## 2.1 Feldstruktur der enthaltenen Tabellen

### 2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „GVU“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVV_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens (von ene't vergeben; PLZ plus laufende Nummer 0,1,2,3,4,5....)	int	4
GVU_Name	Bezeichnung des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Strasse	Straße der Firmenadresse des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (straßenbezogen) der Firmenadresse des Gasversorgers	int	4
Ort	Ort der Firmenadresse des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Tel	Telefonnummer des Gasversorgers	varchar	50 Zeichen
Fax	Faxnummer des Gasversorgers	varchar	50 Zeichen
Postfach	Postfachnummer des Gasversorgers (falls vorhanden)	varchar	50 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfaches des Gasversorgers	int	4
PLZ_Grosskunde	Großkundenpostleitzahl des Gasversorgers (falls vorhanden)	int	4
BGW_Nr	Offizielle Gaslieferanten-Nummer der BGW	real	4
BGW_CodeNr	Neue dreizehnstellige Gaslieferanten-Nummer des BGW	varchar	50 Zeichen
ILN_Nr	International Location Number des Gasversorgers (falls vorhanden)	varchar	13 Zeichen
Bemerkung	Anmerkung zum Gasversorger (z. B. „nicht mehr aktiv“)	varchar	255 Zeichen
Internet	Allgemeine Internetadresse des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Ansprech_FaZusatz	Zusatzzeile zur Ergänzung der Firmeninformation des Ansprechpartners (z. B. Abteilung)	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Anrede	Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau)	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Titel	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr.)	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Vorname	Vorname des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Nachname	Name des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Telefon	Telefonnummer des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprech_Fax	Faxnummer des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprech_email	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	varchar	255 Zeichen
Ansprech_Kuendigung_Anrede	Anrede des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Ansprechp_Kuendigung_Titel	Titel oder akademischer Grad des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners (z. B. Dr.)	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_Vorname	Vorname des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_Nachname	Name des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_Telefon	Telefonnummer des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_Fax	Faxnummer des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_email	E-Mail-Adresse des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners	varchar	255 Zeichen
Ansprechp_Kuendigung_FaZusatz	Zusatzzeile zur Ergänzung der Firmeninformationen des für Kündigungen zuständigen Ansprechpartners (z. B. Abteilung)	varchar	50 Zeichen
Amtsgericht	Amtsgericht, an dem dieser Versorger gemeldet ist	varchar	50 Zeichen
Handelsregisternummer	Handelsregisternummer des Unternehmens	varchar	50 Zeichen
Umsatzsteuer_ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Unternehmens	varchar	50 Zeichen
GVU_Status	Kategorie des Status, dem der Gasversorger zugeordnet ist	smallint	2
Kuerzel	Kurzbezeichnung des Versorgers	varchar	25 Zeichen
Preisaeand_angekuzum	Datum einer angekündigten Preisänderung	datetime	8
Aenderung_Prozent	Prozentualer Wert einer angekündigten Preisänderung	real	4
Aenderung_spez	Realer Wert einer angekündigten Preisänderung	real	4
Preiserhoehung	Kennzeichen einer angekündigten Preiserhöhung	bit	1
Preissenkung	Kennzeichen einer angekündigten Preissenkung	bit	1
Preisaeand_GV	Kennzeichen, dass die Preisänderung nur auf die Grundversorgung bezogen ist	bit	1
Preisaeand_SO	Kennzeichen, dass die Preisänderung nur auf Sondertarife bezogen ist	bit	1
BKV_Nr	Codenummer des Bilanzkreisverantwortlichen	varchar	25 Zeichen
ausl_PLZ	Postleitzahl für ausländische Adressen	varchar	10 Zeichen
Laendercode	Ländercode nach ISO-Norm A3	varchar	5 Zeichen
Edifact_ID	Eindeutige Zuordnungsnummer zu den EDIFACT-Daten	decimal	18,0

Das Symbol  kennzeichnet das Feld beziehungsweise die Felder, die einen Primärschlüssel bilden. Ein Primärschlüssel wird zur eindeutigen Identifikation eines Datensatzes verwendet. Siehe dazu auch Seite 9 zur Struktur der Datenbank.




## 2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „Produkte“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens, das dieses Produkt anbietet	int	4
Bezeichnung	Name des Produkts	varchar	150 Zeichen
Produkt_Wurzel	Eindeutige Nummer zur Identifikation eines Vorgängerprodukts	decimal	28,0
Angebot_von	Datum, ab dem ein Produkt angeboten wird	datetime	8
Angebot_bis	Datum, bis zu dem ein Produkt angeboten wird	datetime	8
Haushalte	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Haushaltskunden“	bit	1
Landwirte	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Landwirte“	bit	1
Gewerbe	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Gewerbe“	bit	1
Sonstige	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Sonstige Kunden“	bit	1
Grundversorgung	Kennzeichen eines Grundversorgungstarifs	bit	1
Ersatzversorgung	Kennzeichen eines Tarifs der Ersatzversorgung	bit	1
nach_36_38_EnWG	Kennzeichen der Ersatzversorgung für Haushaltskunden gemäß der §§36 und 38 EnWG	bit	1
Kochen	Kennzeichen für Kochgastarife	bit	1
Heizung	Kennzeichen für Heizgastarife	bit	1
Sondertarif	Kennzeichen für Sondertarife	bit	1
Erstlaufzeit	Erstlaufzeit des Produkts in <b>Monaten</b>	real	4
Kuendigungsfrist	Kündigungsfrist des Produkts in <b>Monaten</b>	real	4
Verlaengerungslaufzeit	Verlängerungslaufzeit des Produkts in <b>Monaten</b> bei Nichtkündigung	real	4
kA_Erstlaufzeit	Kennzeichen, dass keine Erstlaufzeit veröffentlicht wurde	bit	1
kA_Kuendigungsfrist	Kennzeichen, dass keine Kündigungsfrist veröffentlicht wurde	bit	1
kA_Verlaengerungslaufzeit	Kennzeichen, dass kein Verlängerungszeitraum veröffentlicht wurde	bit	1
Internet	Link zum aktuellen Preisblatt des Tarifs	varchar	255 Zeichen
Bemerkung	Bemerkung zu diesem Tarif	varchar	255 Zeichen
Anmerkung	Anmerkung zur Anwendung des Produkts	varchar	255 Zeichen
Gruppe	Bezeichnung der Abrechnungsgruppe (zwischen allen Preisregelungen mit gleicher Abrechnungsgruppe erfolgt die Abrechnung nach der Vorgabe Zone, Staffel, Bestabrechnung, Maximalabrechnung, Paket)	varchar	50 Zeichen


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zone	Kennzeichen, dass es sich um eine gezone Preisregelung zwischen verschiedenen Produkten handelt	bit	1
Staffel	Kennzeichen, dass es sich um eine gestaffelte Preisregelung zwischen verschiedenen Produkten handelt	bit	1
BestAbrechnung	Kennzeichen, dass zwischen den Preisregelungen einer Gruppe eine Bestabrechnung durchgeführt wird	bit	1
MaximalAbrechnung	Kennzeichen, dass eine Umkehrung der Bestabrechnung vorliegt (schlechteste Preisregelung kommt zur Anwendung)	bit	1
MID	Identifikationsnummer der zugeordneten Messpreise	Integer	4
KID	Eindeutige Identifikationsnummer der Kategorie eines Produkts	int	4
LGID	Nummer des Liefergebiets, dem das Produkt zugeordnet ist	smallint	2
Paket	Kennzeichen einer Paketpreisregelung	bit	1
Vorauskasse	Kennzeichen eines Vorauskasseprodukts	bit	1
Fixpreis	Kennzeichen einer Festpreisregelung	bit	1
Privat	Zusatzinformationen zur Kundengruppe „Haushaltskunden“; Berücksichtigung rein privater Abnahmestellen, ohne Einbeziehung von Kleingewerbe, bis 10.000 kWh	bit	1
Preisblatt_vom	Stand des Preisblatts	datetime	8
Biogas	Kennzeichen eines Biogasprodukts	bit	1
Obergrenze	Kennzeichen, dass es sich um ein Produkt handelt, bei dem keine Preiserhöhungen, jedoch Preissenkungen an den Kunden weitergegeben werden	bit	1
Anzeigeoption_beachten	Kennzeichen, dass die Preisanzeige von den in der Tabelle „Preise“ definierten Preisbestandteilen abweicht	bit	1
Biogaszertifikat	Bezeichnung des Zertifikats, mit dem ein Biogasprodukt zertifiziert wurde	varchar	50 Zeichen
Festpreisprodukt	Kennzeichen, dass es sich um ein Produkt ohne Vertragsverlängerung handelt und dass für die Produktlaufzeit der Preis fix ist	bit	1
mit_Preiserhoehung	Kennzeichnung von Produkten, deren Vertrag eine Preiserhöhung im zweiten Laufzeitjahr beinhaltet	bit	1
Verlaengerung_Datum	Festes Datum, bis zu dem ein Vertrag sich bei Nichtkündigung verlängert	datetime	8
mit_Preisreduzierung	Kennzeichnung von Produkten, deren Vertrag eine Preisreduzierung im zweiten Laufzeitjahr beinhaltet	bit	1
Biogaslabel	Bezeichnet ein Biogaslabel, welches für dieses Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Biogaslabel2	Bezeichnet ein weiteres Biogaslabel, welches für dieses Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen
Prozent_klimaneutral	Gibt den prozentualen Anteil an klimaneutralem Erdgas an	real	4 Zeichen
Anteil_Biogas	Gibt den prozentualen Anteil an Biogas an	real	4 Zeichen


### 2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „Messpreise“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens, dem die Messpreise zugeordnet sind	int	4
 gueltig_seit	Datum, ab dem die Preisregelung in Kraft getreten ist	datetime	8
 MID	Laufende Nummer der Messpreisregelung	Integer	4
gueltig_bis	Datum, ab dem die Preisregelung außer Kraft getreten ist	datetime	8
Messpreis_G2Komma5	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 2,5 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G4	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 4 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G6	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 6 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G10	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 10 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G16	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 16 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G25	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 25 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G40	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 40 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G65	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 65 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G100	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 100 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Messpreis_G160	Höhe der Zählergebühr für einen Zähler G 160 in <b>EUR/Jahr</b>	real	4

### 2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „AufAbschlaege“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 AID	Eindeutige Identifikationsnummer des Auf- bzw. Abschlags	int	4
gueltig_seit	Datum, ab dem dieser Auf- bzw. Abschlag angewendet wird	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem dieser Auf- bzw. Abschlag angewendet wird	datetime	8



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Auf_Ab_KID	Kategorie des Auf- bzw. Abschlags	int	4
Auf_Ab_Wert	Höhe der durch den Auf- bzw. Abschlag bedingten Wertänderung	real	4
Auf_Ab_Prozent	Kennzeichen, dass es sich bei dem Auf- bzw. Abschlag um eine prozentuale Wertänderung handelt	bit	1
Auf_Ab_ct_kWh	Kennzeichen, dass es sich bei dem Auf- bzw. Abschlag um eine Wertänderung in <b>ct/kWh</b> handelt	bit	1
Auf_Ab_EURO	Kennzeichen, dass es sich bei dem Auf- bzw. Abschlag um eine Wertänderung in <b>EUR</b> handelt	bit	1
Auf_Ab_Laufzeit	Laufzeit, nach welcher der Auf- bzw. Abschlag berechnet wird [ <b>Monate</b> ]	decimal	6,3
Auf_Ab_Beschreibung	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_GP	Kennzeichen, dass der Auf- bzw. Abschlag auf den Grundpreis angerechnet wird	bit	1
Auf_Ab_Betrifft_LP	Kennzeichen, dass der Auf- bzw. Abschlag auf den Leistungspreis angerechnet wird	bit	1
Auf_Ab_Betrifft_Zonen	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Auf_Ab_Gruppe	Gruppe, zu der dieser Auf- bzw. Abschlag gehört. Bei gleicher Gruppe kann nur ein Angebot gewählt werden. Auf- bzw. Abschläge unterschiedlicher Gruppen sind kombinierbar	smallint	2
Auf_Ab_Abschlussfrist	Datum, bis zu dem das Zusatzangebot abgeschlossen werden kann (z. B. Preisreduzierung bei Abschluss der Vereinbarung bis zum XX.XX.XXXX)	datetime	8
Auf_Ab_Voraussetzung_1	Voraussetzung zur Anwendung des Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2	Zweite Voraussetzung zur Anwendung des Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Zusatzprodukte_1	Zusatzprodukt, welches in Verbindung mit diesem Auf- bzw. Abschlag angeboten wird (z. B. zusätzliche Wartung oder andere Serviceleistungen)	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Zusatzprodukte_2	Zweites Zusatzprodukt, welches in Verbindung mit diesem Auf- bzw. Abschlag angeboten wird (z. B. zusätzliche Wartung oder andere Serviceleistungen)	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_einmalig	Kennzeichen, dass der Auf- bzw. Abschlag nur einmal zur Anwendung kommt (z. B. Nachlass auf den Arbeitspreis)	bit	1
Bezeichnung	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4

 Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Kuendigungsfrist	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Internet	Link zum Dokument, in dem das Zusatzangebot dargestellt wird	varchar	255 Zeichen
zwingend	Kennzeichen, dass dieser Auf- bzw. Abschlag immer angewendet werden muss und das Produkt ohne diesen nicht zu beziehen ist	bit	1
Voraussetz_1_KID	Kategorie der ersten Voraussetzung	int	4
Voraussetz_2_KID	Kategorie der zweiten Voraussetzung	int	4
Auf_Ab_Erstlaufzeit_Datum	Durch den Auf- bzw. Abschlag geändertes, festes Erstlaufzeitdatum des zugrunde liegenden Produkts	datetime	8
Auf_Ab_Preisb_bis	Festes Datum, bis zu dem eine durch den Auf- bzw. Abschlag definierte Preisbindung gültig ist	datetime	8
Auf_Ab_Fixpr_Laufzeit	Zeitraum, in dem eine durch den Auf- bzw. Abschlag definierte Preisbindung gültig ist	real	4
Auf_Ab_Biogas_Proz	Durch den Auf- bzw. Abschlag zugesagter Biogasanteil	real	4
Auf_Ab_Voraussk_Intervall	Durch den Auf- bzw. Abschlag definiertes Vorauskasseintervall	real	4
Auf_Ab_Obergrenze	Kennzeichen, dass durch den Auf- bzw. Abschlag eine Obergrenze definiert wird	bit	1
Auf_Ab_Fix_netto	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie auf den Nettopreis ohne Mehrwertsteuer bezieht	bit	1
Auf_Ab_Fix_energie	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie auf die reine Energielieferung bezieht	bit	1
Auf_Ab_Fix_netto_netto	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie auf den Nettopreis ohne alle hoheitlichen Abgaben bezieht	bit	1
Auf_Ab_Biogaszertifikat	Definiert bei Biogasaufschlägen das entsprechende Zertifikat, sofern das Biogas zertifiziert ist	varchar	50 Zeichen
Auf_Ab_Verbrauch_von	Verbrauchsuntergrenze, ab welcher der Auf- bzw. Abschlag angewendet werden kann	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis	Verbrauchsobergrenze, bis zu welcher der Auf- bzw. Abschlag angewendet werden kann	int	4
Auf_Ab_Biogaslabel	Bezeichnet ein Biogaslabel, welches für das durch diesen Auf- bzw. Abschlag definierte Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen
Auf_Ab_Biogaslabel2	Bezeichnet ein weiteres Biogaslabel, welches für das durch diesen Auf- bzw. Abschlag definierte Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Verlaengerung_Datum	Datum für die Verlängerungslaufzeit, die sich durch den Auf- oder Abschlag ergibt	datetime	8
Prozent_klimaneutral	Gibt den prozentualen Anteil an klimaneutralem Erdgas an	real	4 Zeichen

### 2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produkte\_AufAbschlaege“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 AID	Eindeutige Identifikationsnummer des Auf- bzw. Abschlags	int	4

### 2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „Preise“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung	decimal	28,0
gueltig_seit	Datum, ab dem die Preisregelung gültig ist	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem die Preisregelung gültig ist	datetime	8
Anwendung_von	Datum, ab dem die Preisregelung angewendet wird	datetime	8
Anwendung_bis	Datum, bis zu dem die Preisregelung angewendet wird	datetime	8
Bezeichnung	Bezeichnung der Preisregelung	varchar	150 Zeichen
Zonung	Kennzeichnung der Preisregelung als Zonenmodell (Alternative zu Staffelpreisen)	bit	1
Staffelung	Kennzeichnung der Preisregelung als Staffellomodell	bit	1
Paket	Kennzeichnung der Preisregelung als Paketmodell	bit	1
Best	Kennzeichen, dass zwischen den verschiedenen Preisstufen die mit den niedrigsten Gesamtkosten zur Anwendung gelangt	bit	1
Max	Kennzeichen, dass zwischen den verschiedenen Preisen die mit den höchsten Gesamtkosten zur Anwendung gelangt	bit	1
Erstlaufzeit_Datum	Festes Datum, an dem die Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts ausläuft	datetime	8
Preisbindung_bis	Festes Datum, an dem eine zugesagte Preisbindung ausläuft (Preisgarantie)	datetime	8
Vorauskasse_Betrag	Höhe des Vorauszahlungsbetrags	real	4
Vorauskasse_Verrechnung	Art der Verrechnung der Vorauszahlung	varchar	255 Zeichen
Vorauszahlung_Intervall	Zeitintervalle der Vorauszahlungen in <b>Monaten</b>	real	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Fixpreis_Laufzeit	Zeitraum, für den die Preisregelung festgeschrieben wird (in <b>Monaten</b> )	real	4
Obergrenze	Kennzeichnung einer Obergrenze auf den Arbeits- oder Grundpreis	bit	1
Obergrenze_betrifft_AP	Angabe der Obergrenze auf den Arbeitspreis	bit	1
Obergrenze_betrifft_GP	Angabe der Obergrenze auf den Grundpreis	bit	1
Obergrenze_Betrag_AP	Betrag der Obergrenze auf den Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Obergrenze_Betrag_GP	Betrag der Obergrenze auf den Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Obergrenze_Laufzeit	Gültigkeitszeitraum der Obergrenze in <b>Monaten</b>	real	4
Paket_kWh_weitere_Menge	Größe der Verbrauchsstufen (z. B. alle 200 kWh erhöht sich der Preis um 25 EUR)	real	4
Paket_kWh_weitere_Preis	Nettopreis je Verbrauchsstufe	real	4
Paket_Grenze_Verbrauch	Maximaler Verbrauch dieser Paketregelung	int	4
Vorauszahlung_nach_Verbrauch	Kennzeichen, dass die Vorauszahlung vom Jahresverbrauch abhängig ist	bit	1
Vorauszahlung_fuer_Menge	Menge, für die eine verbrauchsabhängige Vorauszahlung gilt (z. B. pro 1000 kWh Jahresverbrauch)	int	4
HoehstpreiszglMP	Kennzeichen, dass auf den Höchstpreis der Messpreis noch hinzu zu addieren ist	bit	1
GPenthaeltMP	Kennzeichen, dass im Grundpreis der Messpreis bereits enthalten ist	bit	1
empf_Verbrauch_von	Jahresverbrauch, ab dem der Anbieter dieses Produkt empfiehlt	int	4
empf_Verbrauch_bis	Jahresverbrauch, bis zu dem der Anbieter dieses Produkt empfiehlt	int	4
kW_inkl	Höhe der kW Anschlussleistung, die mit dem Grundpreis abgedeckt wird	real	4
kW_weitere_Menge	Höhe der kW Anschlussleistung, in welcher der zusätzliche Leistungspreis gestaffelt ist	real	4
kW_weitere_Preis	Preis je weitere kW Anschlussleistung in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Leistung_von	Niedrigste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Leistung_bis	Höchste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_von	Kleinste Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_bis	Größte Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Hoehstpreis	In der Preisregelung verbrieftester Höchstdurchschnittsarbeitspreis	real	4
Mindestpreis	In der Preisregelung verbrieftester Mindestdurchschnittsarbeitspreis	real	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zone_1_Von	Verbrauchsuntergrenze der ersten Preiszone	int	4
Zone_1_Bis	Verbrauchsobergrenze der ersten Preiszone	int	4
Zone_1_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_1_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_1_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_2_Von	Verbrauchsuntergrenze der zweiten Preiszone	int	4
Zone_2_Bis	Verbrauchsobergrenze der zweiten Preiszone	int	4
Zone_2_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_2_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_2_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_3_Von	Verbrauchsuntergrenze der dritten Preiszone	int	4
Zone_3_Bis	Verbrauchsobergrenze der dritten Preiszone	int	4
Zone_3_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_3_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_3_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_4_Von	Verbrauchsuntergrenze der vierten Preiszone	int	4
Zone_4_Bis	Verbrauchsobergrenze der vierten Preiszone	int	4
Zone_4_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_4_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_4_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_5_Von	Verbrauchsuntergrenze der fünften Preiszone	int	4
Zone_5_Bis	Verbrauchsobergrenze der fünften Preiszone	int	4
Zone_5_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_5_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_5_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_6_Von	Verbrauchsuntergrenze der sechsten Preiszone	int	4
Zone_6_Bis	Verbrauchsobergrenze der sechsten Preiszone	int	4
Zone_6_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_6_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_6_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_7_Von	Verbrauchsuntergrenze der siebten Preiszone	int	4



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zone_7_Bis	Verbrauchsobergrenze der siebten Preiszone	int	4
Zone_7_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_7_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_7_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_8_Von	Verbrauchsuntergrenze der achten Preiszone	int	4
Zone_8_Bis	Verbrauchsobergrenze der achten Preiszone	int	4
Zone_8_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_8_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_8_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_9_Von	Verbrauchsuntergrenze der neunten Preiszone	int	4
Zone_9_Bis	Verbrauchsobergrenze der neunten Preiszone	int	4
Zone_9_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_9_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_9_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_10_Von	Verbrauchsuntergrenze der zehnten Preiszone	int	4
Zone_10_Bis	Verbrauchsobergrenze der zehnten Preiszone	int	4
Zone_10_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_10_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_10_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_11_Von	Verbrauchsuntergrenze der elften Preiszone	int	4
Zone_11_Bis	Verbrauchsobergrenze der elften Preiszone	int	4
Zone_11_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_11_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_11_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_12_Von	Verbrauchsuntergrenze der zwölften Preiszone	int	4
Zone_12_Bis	Verbrauchsobergrenze der zwölften Preiszone	int	4
Zone_12_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_12_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_12_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_13_Von	Verbrauchsuntergrenze der 13. Preiszone	int	4
Zone_13_Bis	Verbrauchsobergrenze der 13. Preiszone	int	4
Zone_13_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_13_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zone_13_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_14_Von	Verbrauchsuntergrenze der 14. Preiszone	int	4
Zone_14_Bis	Verbrauchsobergrenze der 14. Preiszone	int	4
Zone_14_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_14_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_14_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_15_Von	Verbrauchsuntergrenze der 15. Preiszone	int	4
Zone_15_Bis	Verbrauchsobergrenze der 15. Preiszone	int	4
Zone_15_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_15_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_15_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_16_Von	Verbrauchsuntergrenze der 16. Preiszone	int	4
Zone_16_Bis	Verbrauchsobergrenze der 16. Preiszone	int	4
Zone_16_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_16_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_16_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_17_Von	Verbrauchsuntergrenze der 17. Preiszone	int	4
Zone_17_Bis	Verbrauchsobergrenze der 17. Preiszone	int	4
Zone_17_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_17_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_17_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_18_Von	Verbrauchsuntergrenze der 18. Preiszone	int	4
Zone_18_Bis	Verbrauchsobergrenze der 18. Preiszone	int	4
Zone_18_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_18_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_18_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_19_Von	Verbrauchsuntergrenze der 19. Preiszone	int	4
Zone_19_Bis	Verbrauchsobergrenze der 19. Preiszone	int	4
Zone_19_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_19_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_19_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_20_Von	Verbrauchsuntergrenze der 20. Preiszone	int	4
Zone_20_Bis	Verbrauchsobergrenze der 20. Preiszone	int	4
Zone_20_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Zone_20_GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_20_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Zone_21_Von	Verbrauchsuntergrenze der 21. Preiszone	int	4
Zone_21_Bis	Verbrauchsobergrenze der 21. Preiszone	int	4
Zone_21_AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4





Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zone_21_GP	Grundpreis in EUR/Jahr	real	4
Zone_21_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in EUR/Jahr	real	4
Zone_22_Von	Verbrauchsuntergrenze der 22. Preiszone	int	4
Zone_22_Bis	Verbrauchsobergrenze der 22. Preiszone	int	4
Zone_22_AP	Arbeitspreis in ct/kWh	real	4
Zone_22_GP	Grundpreis in EUR/Jahr	real	4
Zone_22_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in EUR/Jahr	real	4
Zone_23_Von	Verbrauchsuntergrenze der 23. Preiszone	int	4
Zone_23_Bis	Verbrauchsobergrenze der 23. Preiszone	int	4
Zone_23_AP	Arbeitspreis in ct/kWh	real	4
Zone_23_GP	Grundpreis in EUR/Jahr	real	4
Zone_23_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in EUR/Jahr	real	4
Zone_24_Von	Verbrauchsuntergrenze der 24. Preiszone	int	4
Zone_24_Bis	Verbrauchsobergrenze der 24. Preiszone	int	4
Zone_24_AP	Arbeitspreis in ct/kWh	real	4
Zone_24_GP	Grundpreis in EUR/Jahr	real	4
Zone_24_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in EUR/Jahr	real	4
Ersterfassung	Datum der Ersterfassung dieses Datensatzes	datetime	8
letztePruefung	Datum der letzten Prüfung dieses Datensatzes	datetime	8
letzteAenderung	Datum der letzten Änderung an diesem Datensatz	datetime	8
Anteil_Biogas	Prozentualer Biogasanteil	real	4
Fix_netto	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie auf den Nettopreis ohne Mehrwertsteuer bezieht	bit	1
Fix_Energie	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie nur auf die reine Energielieferung bezieht	bit	1
Fix_netto_netto	Kennzeichen, dass sich die Preisgarantie auf den Nettopreis ohne alle hoheitlichen Abgaben bezieht	bit	1



### 2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produkte\_Preise“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung	decimal	28,0


### 2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „Produkte\_Voraussetzungen“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der zugeordneten Preisregelung	decimal	28,0
 Voraussetzung	Bezeichnung der Voraussetzung	varchar	150 Zeichen
KID	Kategorie der Voraussetzung	int	4
VNBG_Nr	Bei KID = 4800 Angabe der entsprechenden Netzbetreibernummer	int	4
TeilNetz_Nr	Bei KID = 4800 Angabe der entsprechenden Teilnetznummer	smallint	2
NetzBereich_Nr	Bei KID = 4800 Angabe der entsprechenden Netzbereichsnummer	smallint	2

### 2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „Produkte\_Zusatzprodukte“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der zugeordneten Preisregelung	decimal	28,0
 Zusatzprodukt	Beschreibung des Zusatzprodukts	varchar	150 Zeichen

### 2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „Postorte“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
PLZ	Postleitzahl der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
Ort	Ortsbezeichnung der Postleitzahl-Ort-Kombination	varchar	200 Zeichen
Grundversorger	Eindeutige Identifikationsnummer des an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination aktiven Grundversorgers	int	4
Grundversorger_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Postleitzahl-Ort-Kombination in der Grundversorgung zugeordnet wurde	smallint	2
Weiterer_Grundversorger_1	Eindeutige Identifikationsnummer des an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination aktiven ersten weiteren Grundversorgers	int	4
Grundversorger_1_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Postleitzahl-Ort-Kombination in der ersten weiteren Grundversorgung zugeordnet wurde	smallint	2
Weiterer_Grundversorger_2	Eindeutige Identifikationsnummer des an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination aktiven zweiten weiteren Grundversorgers	int	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Grundversorger_2_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Postleitzahl-Ort-Kombination in der zweiten weiteren Grundversorgung zugeordnet wurde	smallint	2
Gemeindekennziffer	Kennziffer der Gemeinde, der die Postleitzahl-Ort-Kombination angehört	int	4
Landeskennziffer	Kennziffer des Bundeslandes, in dem die Postleitzahl-Ort-Kombination liegt	smallint	2
KA_Kochen	In dieser Postleitzahl-Ort-Kombination gültige Konzessionsabgabe für Kochgas	real	4
KA_sonst	In dieser Postleitzahl-Ort-Kombination gültige Konzessionsabgabe für Gas außerhalb der Kochgasversorgung	real	4
Einwohner	Anzahl der Einwohner in der jeweiligen Gemeinde	int	4
Laenggrad	Geografischer Längengrad dieser Postleitzahl-Ort-Kombination	float	8
Breitgrad	Geografischer Breitengrad dieser Postleitzahl-Ort-Kombination	float	8
Anzahl_Anbieter	Anzahl aller an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination anbietenden Versorger	smallint	2
Haupt_ND_VNBNr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers, der an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination das Verteilnetz betreibt	int	4
Haupt_ND_Teilnetz_Nr	Nummer des Teilnetzes, das der Verteilnetzbetreiber an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination betreibt	smallint	2
Haupt_ND_NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs, zu dem das Netz an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination gehört	smallint	2
Haupt_Grundversorger	Eindeutige Identifikationsnummer des Hauptgrundversorgers	int	4
Haupt_Grundversorger_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Postleitzahl-Ort-Kombination in der Hauptgrundversorgung zugeordnet wurde	smallint	2


### 2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produkte\_Postorte“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4


### 2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „Status“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Status_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Status	int	4
Tabelle	Tabelle, auf die sich dieser Status bezieht	varchar	50 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Status	varchar	150 Zeichen



### 2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „Kategorie“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 KID	Eindeutige Identifikationsnummer der Kategorie	int	4
Tabelle	Tabelle, auf die sich diese Kategorie bezieht	varchar	50 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung der Kategorie	varchar	150 Zeichen


### 2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „Laender“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 LID	Eindeutige Identifikationsnummer des Bundeslandes	smallint	2
Land	Bezeichnung des Bundeslandes	varchar	100 Zeichen

### 2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „Liefergebiet“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
 LGID	Laufende Nummer des Liefergebiets	smallint	2
Gebietsbezeichnung	Bezeichnung des Liefergebiets	varchar	200 Zeichen
Typ	Definition, ob es sich um ein lokales, regionales oder bundesweites Liefergebiet handelt	varchar	50 Zeichen
eigenes_Versorgungsgebiet	Kennzeichen, dass es sich um ein eigenes Grundversorgungsgebiet handelt	bit	1

### 2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „Produktgebiete“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produktgebiets	int	4
Bezeichnung	Bezeichnung des Produktgebiets	varchar	150 Zeichen
LID	Kennziffer des Bundeslandes; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf ein Bundesland bezieht	smallint	2

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf ein Verteilnetz bezieht	int	4
TeilNetz_Nr	Nummer des Teilnetzes; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf ein Verteilnetz bezieht	smallint	2
NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf ein Verteilnetz bezieht	smallint	2
OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf eine Postleitzahl-Ort-Kombination bezieht	int	4
PLZ	Postleitzahl; nur gefüllt, wenn sich die Gebietszuordnung auf eine Postleitzahl bezieht	int	4
Spezial	Kennzeichen, dass zu diesem Datensatz ein korrespondierender Datensatz in der Tabelle „Produktgebiete_Spezial“ vorhanden ist	bit	1



### 2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „Produktgebiete\_Spezial“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Bezeichnung	Bezeichnung des Produktgebiets	varchar	150 Zeichen
GID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produktgebiets	int	4
OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4



### 2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produkte\_Gebiete“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 GID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produktgebiets	int	4
GID_nicht_enthalten	Kennzeichen, dass ein Produktgebiet in der Zuordnung von einem übergeordneten Produktgebiet ausgeschlossen wird (Beispiel: Ein Bundesland wird beliefert, mit Ausnahme einiger einzelner Postleitzahlbereiche)	bit	1

### 2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlen\_Netzbetreiber“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PLZ	Postleitzahl der Postleitzahl-Ort-Kombination, die dem Netz zugeordnet ist	int	4
 Ort	Ortsbezeichnung der Postleitzahl-Ort-Kombination, die dem Netz zugeordnet ist	varchar	200 Zeichen
ND_VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers	int	4
ND_Teilnetz_Nr	Nummer des Teilnetzes	smallint	2
ND_NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs	smallint	2
NDW1_VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des ersten weiteren Netzbetreibers	int	4
NDW1_Teilnetz_Nr	Nummer des ersten weiteren Teilnetzes	smallint	2
NDW1_NetzBereich_Nr	Nummer des ersten weiteren Netzbereichs	smallint	2
NDW2_VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des zweiten weiteren Netzbetreibers	int	4
NDW2_Teilnetz_Nr	Nummer des zweiten weiteren Netzbetreibers	smallint	2
NDW2_NetzBereich_Nr	Nummer des zweiten weiteren Netzbereichs	smallint	2
Bundesland_kurz	Kennziffer des Bundeslandes	smallint	2
Strassendaten	Kennzeichnung, ob Straßendaten vorhanden sind	varchar	1 Zeichen
KA_ID	Zuordnungsmerkmal zur Tabelle „tb_KA“	decimal	18,0

### 2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „Produktstaffeln“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 GUV_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer des Preises	decimal	28,0
Bezeichnung	Bezeichnung des Produkts	varchar	150 Zeichen
Angebot_von	Datum, ab dem das Produkt angeboten wird	datetime	8
Angebot_bis	Datum, bis zu dem ein Produkt angeboten wird	datetime	8
Anwendung_von	Datum, ab dem die Preisregelung angewendet wird	datetime	8
Anwendung_bis	Datum, bis zu dem die Preisregelung angewendet wird	datetime	8

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Gruppe	Bezeichnung der Abrechnungsgruppe (zwischen allen Preisregelungen mit gleicher Abrechnungsgruppe erfolgt die Abrechnung nach der Vorgabe Zone, Staffel, Bestabrechnung, Maximalabrechnung, Paket)	varchar	50 Zeichen
gezont	Kennzeichnung des Produkts als Zonenmodell	bit	1
gestaffelt	Kennzeichnung des Produkts als Staffelmmodell	bit	1
Paket	Kennzeichnung des Produkts als Paketmodell	bit	1
Bestab	Kennzeichen, dass zwischen den verschiedenen Preisstufen die mit den niedrigsten Gesamtkosten zur Anwendung kommt	bit	1
Maxab	Kennzeichen, dass zwischen den verschiedenen Preisstufen die mit den höchsten Gesamtkosten zur Anwendung kommt	bit	1
Produkt_Wurzel	Eindeutige Nummer zur Identifikation eines Vorgängerprodukts	int	4
Haushalte	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Haushaltskunden“	bit	1
Landwirte	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Landwirte“	bit	1
Gewerbe	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Gewerbe“	bit	1
Sonstige	Zuordnungsmerkmal zur Kundengruppe „Sonstige Kunden“	bit	1
Grundversorgung	Kennzeichen eines Grundversorgungstarifs	bit	1
Ersatzversorgung	Kennzeichen eines Tarifs der Ersatzversorgung	bit	1
nach_36_38_EnWG	Kennzeichen der Ersatzversorgung für Haushaltskunden gemäß der §§ 36 und 38 EnWG	bit	1
Kochen	Kennzeichen für Kochgastarife	bit	1
Heizung	Kennzeichen für Heizgastarife	bit	1
Sondertarif	Kennzeichen für Sondertarife	bit	1
Erstlaufzeit	Erstlaufzeit des Produkts in <b>Monaten</b>	real	4
Kuendigungsfrist	Kündigungsfrist des Produkts in <b>Monaten</b>	real	4
Verlaengerungslaufzeit	Verlängerungslaufzeit des Produkts in <b>Monaten</b> bei Nichtkündigung	real	4
kA_Erstlaufzeit	Kennzeichen, dass keine Erstlaufzeit veröffentlicht wurde	bit	1
kA_Kuendigungsfrist	Kennzeichen, dass keine Kündigungsfrist veröffentlicht wurde	bit	1
kA_Verlaengerungslaufzeit	Kennzeichen, dass kein Verlängerungszeitraum veröffentlicht wurde	bit	1
Internet	Link zum aktuellen Preisblatt des Tarifs	varchar	255 Zeichen
Bemerkung	Bemerkung zu diesem Tarif	varchar	255 Zeichen
Anmerkung	Anmerkung zur Anwendung des Produkts	varchar	255 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MID	Identifikationsnummer der zugeordneten Messpreise	Integer	4
KID	Eindeutige Identifikationsnummer der Kategorie, der dieses Produkt zugeordnet ist	int	4
LGID	Nummer des Liefergebiets, dem das Produkt zugeordnet ist	smallint	2
Vorauskasse	Kennzeichnung eines Vorauskasseprodukts	bit	1
Fixpreis	Kennzeichnung einer Festpreisregelung	bit	1
Erstlaufzeit_Datum	Festes Datum, an dem die Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts ausläuft	datetime	8
Preisbindung_bis	Festes Datum, an dem eine zugesagte Preisbindung ausläuft (Preisgarantie)	datetime	8
Vorauskasse_Betrag	Höhe des Vorauszahlungsbetrags	real	4
Vorauskasse_Verrechnung	Art der Verrechnung der Vorauszahlung	varchar	255 Zeichen
Vorauszahlung_Intervall	Zeitintervalle der Vorauszahlung in <b>Monaten</b>	real	4
Vorauszahlung_nach_Verbrauch	Kennzeichen, dass die Vorauszahlung vom Jahresverbrauch abhängig ist	bit	1
Vorauszahlung_fuer_Menge	Menge, für die eine verbrauchsabhängige Vorauszahlung gilt (Bspw.: pro 1000 kWh Jahresverbrauch)	int	4
Fixpreis_Laufzeit	Zeitraum, für den die Preisregelung festgeschrieben wird (in <b>Monaten</b> )	real	4
HoechstpreiszzgIMP	Kennzeichen, dass auf den Höchstpreis der Messpreis noch hinzu zu addieren ist	bit	1
GPenthaeltMP	Kennzeichen, dass im Grundpreis der Messpreis bereits enthalten ist	bit	1
Obergrenze	Kennzeichnung einer Obergrenze auf den Arbeitspreis oder Grundpreis	bit	1
Obergrenze_betrifft_AP	Angabe der Obergrenze auf den Arbeitspreis	bit	1
Obergrenze_betrifft_GP	Angabe der Obergrenze auf den Grundpreis	bit	1
Obergrenze_Betrag_AP	Betrag der Obergrenze auf den Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Obergrenze_Betrag_GP	Betrag der Obergrenze auf den Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Obergrenze_Laufzeit	Gültigkeitszeitraum der Obergrenze in <b>Monaten</b>	real	4
Paket_kWh_weitere_Menge	Größe der Verbrauchsstufen (z. B. alle 200 kWh erhöht sich der Preis um 25 EUR)	real	4
Paket_kWh_weitere_Preis	Nettopreis je Verbrauchsstufe	real	4
Paket_Grenze_Verbrauch	Maximaler Verbrauch dieser Paketregelung	int	4
empf_Verbrauch_von	Jahresverbrauch, ab dem der Anbieter dieses Produkt empfiehlt	int	4
empf_Verbrauch_bis	Jahresverbrauch, bis zu dem der Anbieter dieses Produkt empfiehlt	int	4


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
kW_inkl	Höhe der kW Anschlussleistung, die mit dem Grundpreis abgedeckt wird	real	4
kW_weitere_Menge	Höhe der kW Anschlussleistung, in welcher der zusätzliche Verbrauch gestaffelt ist	real	4
kW_weitere_Preis	Preis je weitere kW Anschlussleistung in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Leistung_von	Niedrigste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Leistung_bis	Höchste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_von	Kleinste Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_bis	Größte Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Privat	Zusatzinformation zur Kundengruppe „Haushaltskunden“; Berücksichtigung rein privater Abnahmestellen, ohne Einbeziehung von Kleingewerbe, bis 10.000 kWh	bit	1
Biogas	Kennzeichen eines Biogasprodukts	bit	1
Anteil_Biogas	Prozentualer Biogasanteil	real	4
mit_Preiserhoehung	Kennzeichnung von Produkten, deren Vertrag eine Preiserhöhung im zweiten Laufzeitjahr beinhaltet	bit	1
Verlaengerung_Datum	Festes Datum, bis zu dem sich ein Vertrag bei Nichtkündigung verlängert	datetime	8
mit_Preisreduzierung	Kennzeichnung von Produkten, deren Vertrag eine Preisreduzierung im zweiten Laufzeitjahr beinhaltet	bit	1
Biogaslabel	Bezeichnet ein Biogaslabel, welches für dieses Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen
Biogaslabel2	Bezeichnet ein weiteres Biogaslabel, welches für dieses Biogasprodukt vergeben wurde	varchar	50 Zeichen

### 2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „Preisstaffeln“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung	decimal	28,0
gueltig_seit	Datum, ab dem die Preisregelung gültig ist	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem die Preisregelung gültig ist	datetime	8
 Zone	Laufende Nummer der Preiszone pro Preisregelung	int	4
von	Verbrauchsuntergrenze der Preisstaffel	int	4
bis	Verbrauchsobergrenze der Preisstaffel	int	4
AP	Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
GP	Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Hoehchstp_ET	In der Preisregelung verbrieftester Höchstdurchschnittsarbeitspreis	real	4
Mindestpreis	In der Preisregelung verbrieftester Mindestdurchschnittsarbeitspreis	real	4
GPenthaeltMP	Kennzeichen, dass im Grundpreis der Messpreis bereits enthalten ist	bit	1
HoehstpreiszglMP	Kennzeichen, dass auf den Höchstpreis der Messpreis noch hinzu zu addieren ist	bit	1
Vorauskasse_Betrag	Höhe des Vorauszahlungsbetrags	real	4
Vorauszahlung_nach_Verbrauch	Kennzeichen, dass die Vorauszahlung vom Jahresverbrauch abhängig ist	bit	1
kW_inkl	Höhe der kW Anschlussleistung, die mit dem Grundpreis abgedeckt wird	real	4
kW_weitere_Menge	Höhe der kW Anschlussleistung, in welcher der zusätzliche Leistungspreis gestaffelt ist	real	4
kW_weitere_Preis	Preis je weitere kW Anschlussleistung in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Leistung_von	Niedrigste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Leistung_bis	Höchste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_von	Kleinste Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Zaehlergroesse_bis	Größte Zählergröße, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Paket	Kennzeichnung der Preisregelung als Paketmodell	bit	1

### 2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „Aufschlagkombinationen“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 AKID	Eindeutige Identifikationsnummer der Aufschlagkombination	int	4
PGID	Eindeutige Identifikationsnummer der Produktgruppe	decimal	28,0
Aufschl_AP_Abs	Gesamtnettoaufschlag auf den Arbeitspreis in <b>ct/kWh</b>	real	4
Aufschl_GP_Abs	Gesamtnettoaufschlag auf den Grundpreis in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Aufschl_AP_Proz	Prozentualer Aufschlag auf den Arbeitspreis	real	4
Aufschl_GP_Proz	Prozentualer Aufschlag auf den Grundpreis	real	4
Aufschl_Ges_Proz	Prozentualer Aufschlag auf den Gesamtpreis	real	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
AID_1	Eindeutige Identifikationsnummer des 1. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_1	Kategorie des 1. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_1	Laufzeit des 1. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_1	Beginn der Gültigkeit des 1. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_1	Ende der Gültigkeit des 1. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_2	Eindeutige Identifikationsnummer des 2. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_2	Kategorie des 2. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_2	Laufzeit des 2. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_2	Beginn der Gültigkeit des 2. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_2	Ende der Gültigkeit des 2. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_3	Eindeutige Identifikationsnummer des 3. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_3	Kategorie des 3. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_3	Laufzeit des 3. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_3	Beginn der Gültigkeit des 3. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_3	Ende der Gültigkeit des 3. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_4	Eindeutige Identifikationsnummer des 4. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_4	Kategorie des 4. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_4	Laufzeit des 4. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_4	Beginn der Gültigkeit des 4. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_4	Ende der Gültigkeit des 4. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_5	Eindeutige Identifikationsnummer des 5. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_5	Kategorie des 5. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_5	Laufzeit des 5. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_5	Beginn der Gültigkeit des 5. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
gueltig_bis_5	Ende der Gültigkeit des 5. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_6	Eindeutige Identifikationsnummer des 6. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_6	Kategorie des 6. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_6	Laufzeit des 6. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_6	Beginn der Gültigkeit des 6. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_6	Ende der Gültigkeit des 6. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_7	Eindeutige Identifikationsnummer des 7. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_7	Kategorie des 7. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_7	Laufzeit des 7. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_7	Beginn der Gültigkeit des 7. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_7	Ende der Gültigkeit des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_8	Eindeutige Identifikationsnummer des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_8	Kategorie des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_8	Laufzeit des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_8	Beginn der Gültigkeit des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_8	Ende der Gültigkeit des 8. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
AID_9	Eindeutige Identifikationsnummer des 9. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	int	4
KID_9	Kategorie des 9. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	smallint	2
Laufzeit_9	Laufzeit des 9. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	decimal	6,3
gueltig_seit_9	Beginn der Gültigkeit des 9. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
gueltig_bis_9	Ende der Gültigkeit des 9. Auf- bzw. Abschlags der Kombinationsgruppe	datetime	8
Auf_Ab_Beschreibung_1	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_1	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Auf_Ab_Voraussetzung_2_1	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_1	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_1	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_1	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_1	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_1	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_2	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_2	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_2	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_2	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_2	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_2	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_2	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_2	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_3	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_3	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_3	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_3	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_3	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_3	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_3	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_3	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_4	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_4	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_4	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_4	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_4	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_4	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_4	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_4	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_5	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_5	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_5	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_5	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen

**i**  
Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_1“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

**i**  
Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_2“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

**i**  
Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_3“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

**i**  
Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_4“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

**i**  
Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_5“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Bezeichnung_5	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_5	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_5	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_5	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_6	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_6	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_6	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_6	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_6	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_6	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_6	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_6	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_7	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_7	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_7	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_7	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_7	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Erstlaufzeit_7	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_7	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_7	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_8	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_8	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_8	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_8	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_8	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_8	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Kuendigungsfrist_8	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_8	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Auf_Ab_Beschreibung_9	Beschreibung zur Auf- bzw. Abschlagregelung	varchar	80 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_1_9	Definiert eine erste zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Voraussetzung_2_9	Definiert eine weitere zu erfüllende Voraussetzung für die Anwendung dieses Auf- bzw. Abschlags	varchar	140 Zeichen
Auf_Ab_Betrifft_Zonen_9	Dieses Feld besitzt ab dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird per Standard mit 25 Einsen befüllt	varchar	25 Zeichen
Bezeichnung_9	Ein Eintrag in diesem Feld signalisiert, dass der Produktname des Originalprodukts durch diese Bezeichnung zu ersetzen ist, wenn dieser Auf- bzw. Abschlag zur Anwendung kommt	varchar	150 Zeichen
Erstlaufzeit_9	Geänderte Erstlaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4

Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_6“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_8“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_7“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.

Das Feld „Auf\_Ab\_Betrifft\_Zonen\_9“ hat seit dem 01.10.2016 keine Relevanz mehr und wird aus diesem Grund mit 25 Einsen gefüllt.





Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Kuendigungsfrist_9	Geänderte Kündigungsfrist des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
Verlaengerungslaufzeit_9	Geänderte Verlängerungslaufzeit des zugrunde liegenden Produkts, die sich durch den Auf- bzw. Abschlag ergibt	real	4
NP_Anz_Auf_Abschlaege	Parameterfeld für die Anwendung Net-Kalk Tarife	tinyint	1
NP_Anz_Auf_Abschlaege_Oeko	Parameterfeld für die Anwendung Net-Kalk Tarife	tinyint	1
NP_OekoAufschlag	Parameterfeld für die Anwendung Net-Kalk Tarife	bit	1
NP_Aufschl_Ges_Abs	Parameterfeld für die Anwendung Net-Kalk Tarife	real	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_1	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_1	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_2	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_2	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_3	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_3	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_4	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_4	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_5	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_5	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_6	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_6	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_7	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_7	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_8	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_8	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_von_9	Verbrauchsuntergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4
Auf_Ab_Verbrauch_bis_9	Verbrauchsobergrenze für die Kombination von Auf- bzw. Abschlägen	int	4

## 2.1.23 Feldstruktur der Tabellen „GVTarife\_1“ - „GVTarife\_3“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PLZ	Postleitzahl des betreffenden Grundversorgungsortes	int	4
 Ort	Ortsname des betreffenden Grundversorgungsortes	varchar	200 Zeichen
 VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des zuständigen Netzbetreibers	int	4
 TeilNetz_Nr	Nummer des Teilnetzes, das der Verteilnetzbetreiber an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination betreibt	smallint	2
 NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs, zu dem das Netz an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination gehört	smallint	2
Netzbereich_Bezeichnung	Bezeichnung des an dieser Postleitzahl-Ort-Kombination gültigen Netzbereichs	varchar	100 Zeichen
Tarifgebiet	Eindeutige Identifikationsnummer des Tarifgebiets des zuständigen Netzbetreibers	varchar	8 Zeichen
 Netz_Tarif_guelt_seit	Datum, ab dem das Netzentgelt in Kraft getreten ist	datetime	8
Netz_Tarif_guelt_bis	Datum, ab dem das Netzentgelt außer Kraft getreten ist	datetime	8
Netz_Tarif_AP	Arbeitspreis des Netznutzungsentgelts in <b>ct/kWh</b>	real	4
Netz_Tarif_GP	Grundpreis des Netznutzungsentgelts in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Netz_Tarif_Mess	Messpreis des Netznutzungsentgelts in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
KA_Kochen	Für diese Postleitzahl-Ort-Kombination gültige Konzessionsabgabe für Kochgas	real	4
KA_sonst	Für diese Postleitzahl-Ort-Kombination gültige Konzessionsabgabe für Gas außerhalb der Kochgasversorgung	real	4
 Grundversorger_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Grundversorgers	int	4
Grundversorger_Bezeichnung	Bezeichnung des Grundversorgers	varchar	255 Zeichen
Gebietsbezeichnung	Bezeichnung des Liefergebiets, dem diese Postleitzahl-Ort-Kombination in der Grundversorgung zugeordnet ist	varchar	200 Zeichen
 Tarif_PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Grundversorgungsprodukts	int	4
Tarif_Name	Bezeichnung des Grundversorgungsprodukts	varchar	150 Zeichen
 Tarif_gueltig_seit	Datum, ab dem das Grundversorgungsprodukt angeboten wird	datetime	8
Tarif_gueltig_bis	Datum, bis zu dem ein Grundversorgungsprodukt angeboten wurde	datetime	8
 Verbrauch_von	Verbrauchsuntergrenze der betreffenden Preiszone des Grundversorgungsprodukts	int	4

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Verbrauch_bis	Verbrauchsobergrenze der betreffenden Preiszone des Grundversorgungsprodukts	int	4
Tarif_GP	Grundpreis des Grundversorgungsprodukts in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Tarif_AP	Arbeitspreis des Grundversorgungsprodukts in <b>ct/kWh</b>	real	4
Tarif_kW_inkl	Höhe der kW Anschlussleistung, die mit dem Grundpreis abgedeckt wird	real	4
Tarif_kW_weitere_Menge	Höhe der kW Anschlussleistung, in welcher der zusätzliche Leistungspreis gestaffelt ist	real	4
Tarif_kW_weitere_Preis	Preis je weitere kW Anschlussleistung in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Tarif_Leistung_von	Niedrigste kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Tarif_Leistung_bis	Größte kW Anschlussleistung, für die diese Preisregelung angeboten wird	real	4
Tarif_Mindestpreis	In der Preisregelung verbrieftester Mindestdurchschnittsarbeitspreis	real	4
Tarif_Hoehchst_GP	In der Preisregelung verbrieftester Höchstdurchschnittsgrundpreis	real	4
Tarif_Hoehchst_AP	In der Preisregelung verbrieftester Höchstdurchschnittsarbeitspreis	real	4
Tarif_Privat	Zusatzinformationen zur Kundengruppe „Haushaltskunden“. Berücksichtigung nur rein privater Abnahmestellen, ohne Berücksichtigung von Kleingewerbe, bis 10.000 kWh	bit	1
Tarif_Erstjahresbonus	Erstjahresbonus in <b>EUR/Jahr</b>	real	4
Grundversorger_LG	Nummer des Liefergebiets, dem das Grundversorgungsprodukt zugeordnet ist	smallint	2
OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4




#### 2.1.24 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_PID\_PGID“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PGID	Eindeutige Identifikationsnummer der Produktgruppe	decimal	28,0
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0


#### 2.1.25 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produktgruppen\_AufAbschlaege“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PGID	Eindeutige Identifikationsnummer der Produktgruppe	decimal	28,0
 AID	Eindeutige Identifikationsnummer des Auf- bzw. Abschlags	int	4


#### 2.1.26 Feldstruktur der Tabelle „GV\_LG\_BDL“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Grundversorger	Eindeutige Identifikationsnummer des Gasversorgers	int	4
GVU_Name	Bezeichnung des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Kuerzel	Kurzbezeichnung des Gasversorgers	varchar	25 Zeichen
 Grundversorger_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Grundversorgung zugeordnet ist	smallint	2
Gebietsbezeichnung	Bezeichnung des Liefergebiets, dem die Grundversorgung zugeordnet ist	varchar	200 Zeichen
Land	Bezeichnung des Bundeslandes	varchar	100 Zeichen
 Landeskennziffer	Kennziffer des Bundeslandes	smallint	2


#### 2.1.27 Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers	int	4
VNBG_Name	Bezeichnung des Netzbetreibers	varchar	255 Zeichen



#### 2.1.28 Feldstruktur der Tabelle „Gemeinden“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GKZ	Gemeindekennziffer	varchar	10 Zeichen
Name	Bezeichnung der Gemeinde	varchar	50 Zeichen
GKZ_num	Numerischer Teil der Gemeindekennziffer	int	4


#### 2.1.29 Feldstruktur der Tabelle „Kreise“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 KKZ	Kreiskennziffer	varchar	5 Zeichen
Name	Bezeichnung des Kreises	varchar	50 Zeichen
KKZ_num	Numerischer Teil der Kreiskennziffer	int	4



#### 2.1.30 Feldstruktur der Tabelle „Postorte\_Marktgebiet“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
 Marktgebiet	Nummer des dazugehörigen Marktgebiets	smallint	2



## 2.1.31 Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiete“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Marktgebiet	Nummer des Marktgebiets	smallint	2
Netzbetreiber	Bezeichnung des Netzbetreibers	varchar	200 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Marktgebiets	varchar	100 Zeichen



## 2.1.32 Feldstruktur der Tabelle „Teilnetze“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers	int	4
 TeilNetz_Nr	Nummer des Teilnetzes	smallint	2
TeilNetzBezeichnung	Bezeichnung des Teilnetzes	varchar	250 Zeichen

## 2.1.33 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_AKID\_KID“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 AKID	Eindeutige Identifikationsnummer der Aufschlagkombination	int	4
 KID	Kategorie der Aufschlagkombination	int	4



## 2.1.34 Feldstruktur der Tabelle „Anzeigeoptionen“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung	decimal	28,0
 Verbrauch_von	Verbrauchsuntergrenze dieser Anzeigeoption	int	4
Verbrauch_bis	Verbrauchsobergrenze dieser Anzeigeoption	int	4
GP_fest	Nettobetrag des anzuzeigenden Grundpreises	real	4
GP_Proz	Prozentualer Anteil der Gesamtnettokosten, die als Grundpreis dargestellt werden sollen	real	4
AP_fest	Nettobetrag des anzuzeigenden Arbeitspreises	real	4
AP_Proz	Prozentualer Anteil der Gesamtnettokosten, die als Arbeitspreis dargestellt werden sollen	real	4
vor_Boni	Kennzeichen zur Anzeigeermittlung, bevor Boni oder Abschläge in den Preis eingerechnet werden	bit	1


## 2.1.35 Feldstruktur der Tabelle „Gebietsklassen\_Werte“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
 Oeko	Kennzeichen einer Klasse für Biogasprodukte	bit	1
 Vorkasse	Kennzeichen einer Klasse für Vorkasseprodukte	bit	1
Einwohnerzahl	Einwohnerzahl des Ortes	int	4
Absatzmenge	Absatzmenge je Einwohner, die in dem jeweiligen Netz vorliegt	int	4
Kaufkraft	Kaufkraft der Einwohner in dieser Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
Wettbewerber	Anzahl der Anbieter in dieser Postleitzahl-Ort-Kombination	smallint	2
Marge	Marge, die an diesem Ort erzielt werden kann (Grundversorgungstarif abzüglich Netznutzentgelte u. gesetzliche Abgaben)	real	4
Dichte	Dichte der Angebote, die an diesem Ort angeboten werden (Preisabstand zwischen den preiswertesten 10 Angeboten)	real	4
Sparbetrag	Höhe der Einsparung, die ein Kunde an diesem Ort erzielen kann (Grundversorgungstarif abzgl. preiswertestes Produkt)	real	4
Frei_1	Durch den Anwender frei definierbares Bewertungskriterium	real	4
Frei_2	Durch den Anwender frei definierbares Bewertungskriterium	real	4

## 2.1.36 Feldstruktur der Tabelle „Markenverhältnisse“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des als Marke fungierenden Gasversorgers	int	4
 Marke_von	Eindeutige Identifikationsnummer des als Hauptunternehmen fungierenden Gasversorgers	int	4


## 2.1.37 Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT\_Stammdaten“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
Verschlüsselung_aus_mails	Definiert, ob ausgehende Mails vom Versorger verschlüsselt werden	varchar	50 Zeichen
Verschlüsselung_ein_mails	Definiert, ob eingehende Mails an den Versorger verschlüsselt werden müssen	varchar	50 Zeichen
Signatur_aus_mails	Definiert, ob ausgehende Mails vom Versorger signiert werden	varchar	50 Zeichen




Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Signatur_ein_mails	Definiert, ob eingehende Mails an den Versorger signiert werden müssen	varchar	50 Zeichen
Signatur_Format	Angabe zum verwendeten Format, falls Signaturen angewendet werden	varchar	50 Zeichen
Form_der_Datenuebertragung	z. B. SMTP (E-Mail)	varchar	50 Zeichen
Datenkompression	Definiert, ob eine Datenkomprimierung notwendig ist	bit	1
max_Dateigr_aus	Definiert die max. Dateigröße in MB der vom Versorger ausgehenden Mails	tinyint	1
max_Dateigr_ein	Definiert die max. Dateigröße in MB der beim Versorger eingehenden Mails	tinyint	1
Bemerkung	Bemerkungsfeld für Zusatzangaben	varchar	200 Zeichen
Internet_GPKE	Link zur Internetseite, auf der das Datenblatt veröffentlicht wird	varchar	255 Zeichen
edi_adresse_unverschl	E-Mail-Adresse, an die unverschlüsselte Mails versandt werden können	varchar	255 Zeichen
edi_adresse_verschl	E-Mail-Adresse, an die verschlüsselte Mails versandt werden können	varchar	255 Zeichen
signatur_adresse	E-Mail-Adresse, an welche die Signatur zu versenden ist	varchar	255 Zeichen
Bankinstitut	Bezeichnung des Kreditinstituts der Bankverbindung	varchar	150 Zeichen
BLZ	Bankleitzahl des Kreditinstituts der Bankverbindung	varchar	50 Zeichen
Kto_Nr	Kontonummer der Bankverbindung	varchar	50 Zeichen
IBAN	IBAN-Code der Bankverbindung	varchar	50 Zeichen
BIC	BIC-Code der Bankverbindung	varchar	50 Zeichen
 gueltig_seit	Datum, ab dem der Datensatz gültig ist	datetime	8

### 2.1.38 Feldstruktur der Tabelle „EDIFACT\_Parameter“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Datensatz_ID	Eindeutige Identifikationsnummer dieses Datensatzes	int	4
 GVV_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
Format	16-Zeichen-Code (ETSO Identifikations-Codierungssystem)	varchar	50 Zeichen
Prozess	Prozesse (z. B. Übermittlung von Lastgängen, Kundenbestandslisten, Zählerständen)	varchar	50 Zeichen
Bereich	Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Anrede	Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau)	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Titel	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr.)	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Vorname	Vorname des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Ansprechp_Nachname	Name des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Telefon	Telefonnummer des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_Fax	Faxnummer des Ansprechpartners	varchar	50 Zeichen
Ansprechp_email	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	varchar	255 Zeichen
Abteilung	Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist	varchar	100 Zeichen
 gueltig_seit	Datum, ab dem der Datensatz gültig ist	datetime	8






### 2.1.39 Feldstruktur der Tabelle „Postorte\_Strassen“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
 Strasse	Straße, die dem Netzgebiet zugeordnet ist	varchar	100 Zeichen
 STR_HNRVON	Kleinste Hausnummer der Straße, die dem Netzgebiet zugeordnet ist	varchar	8 Zeichen
STR_HNRBIS	Größte Hausnummer der Straße, die dem Netzgebiet zugeordnet ist	varchar	8 Zeichen
ND_VNBNr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers	int	4
ND_Teilnetz_Nr	Nummer des Teilnetzes	smallint	2
ND_NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs	smallint	2
Grundversorger	Eindeutige Identifikationsnummer des Grundversorgers	int	4
Grundversorger_LG	Nummer des Liefergebiets, dem die Grundversorgung zugeordnet ist	smallint	2
Nicht_postalisch	Kennzeichnung einer nicht postalischen Abnahmestelle, z. B. Sendemasten	bit	1


### 2.1.40 Feldstruktur der Tabelle „Postleitzahlenarchiv“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PLZ_alt	Postleitzahl der entfallenen Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
 Ort_alt	Ortsbezeichnung der entfallenen Postleitzahl-Ort-Kombination	varchar	200 Zeichen
PLZ_neu	Postleitzahl der ersetzenden Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
Ort_neu	Ortsbezeichnung der ersetzenden Postleitzahl-Ort-Kombination	varchar	200 Zeichen


## 2.1.41 Feldstruktur der Tabelle „Zuordnung\_Produkte\_Postorte\_Netze“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PID	Eindeutige Identifikationsnummer des Produkts	decimal	28,0
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
 VNBG_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Netzbetreibers	int	4
 TeilNetz_Nr	Nummer des Teilnetzes	smallint	2
 NetzBereich_Nr	Nummer des Netzbereichs	smallint	2




## 2.1.42 Feldstruktur der Tabelle „Ortszusätze“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 OID	Eindeutige Identifikationsnummer der Postleitzahl-Ort-Kombination	int	4
Ort_ALORT	Orts-ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	int	4
amt_Zusatz	Amtlicher Ortszusatz, z. B. für Frankfurt den Zusatz „a. Main“	varchar	50 Zeichen
post_Zusatz	Ortszusatz der Post, z. B. „Hückelhoven, Rheinland“	varchar	50 Zeichen


## 2.1.43 Feldstruktur der Tabelle „Regelenergieumlage“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Marktgebiet	Nummer des Marktgebiets	smallint	2
Umlage	Aktuellste verfügbare Regelenergieumlage in ct/kWh	real	4
gueltig_seit	Datum, ab dem die Regelenergieumlage gültig ist	datetime	8




## 2.1.44 Feldstruktur der Tabelle „Beisp\_Voraus\_AufAb“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 KID	Kategorie, in die der Auf- bzw. Abschlag bzw. die Voraussetzung einzuordnen ist	int	4
 Bezeichnung	Bezeichnung des Auf- bzw. Abschlags bzw. der Voraussetzung	varchar	100 Zeichen
 Beispiel	Beispiel für den Auf- bzw. Abschlag bzw. die Voraussetzungen	varchar	100 Zeichen



## 2.1.45 Feldstruktur der Tabelle „Info“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Stand	Stichtag, an dem die Datenbank erstellt wurde	datetime	8






## 2.1.46 Feldstruktur der Tabelle „Laufzeiten“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 GVU_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
 Angebot_bis	Gültigkeitsdatum der Angebote	datetime	8
 LGID	Nummer des Liefergebiets	smallint	2

## 2.1.47 Feldstruktur der Tabelle „Frei\_kWh“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 SID	Eindeutige Identifikationsnummer der Preisregelung, der die Frei-kWh zugeordnet sind	decimal	28,0
 kWh_von	Verbrauchsgrenze, ab der die Frei-kWh angerechnet werden	int	4
kWh_bis	Verbrauchsgrenze, bis zu der die Frei-kWh angerechnet werden	int	4
Frei_kWh	Anzahl der Frei-kWh	int	4
Betrag	Bonusbetrag in EUR, der durch die Frei-kWh dargestellt wird	real	4

## 2.1.48 Feldstruktur der Tabelle „tb\_KA“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 KA_ID	Kennziffer, über die eine eindeutige Zuordnung von Postorten bzw. Straßen zu den dort gültigen KAs möglich ist	decimal	18,0
 gueltig_seit	Datum, ab dem diese KA gültig ist	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem diese KA gültig war	datetime	8
 Verbrauch_von	Untergrenze der Verbrauchszone, in der diese KA gültig ist	decimal	18,0
 Leistung_von	Niedrigste kW Anschlussleistung, für die diese KA gültig ist	decimal	18,2
 KATyp	Typ dieser KA; Definition in der Tabelle „KA_Typ“	nvarchar	5 Zeichen
KA	Höhe der KA in ct/kWh	decimal	18,3

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Verbrauch_bis	Obergrenze der Verbrauchszone, in der diese KA gültig ist	decimal	18,0
Leistung_bis	Höchste kW Anschlussleistung, für die diese KA gültig ist	decimal	18,2
Bemerkung	Allgemeiner Text zu diesem KA-Datensatz	nvarchar	255 Zeichen
Loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8
Berechnungsmethode	Kennzeichnung der Berechnungsmethode, z. B. gestaffelte oder gezonte Preisregelung	tinyint	1
EnergieTyp	Gibt die Energieart an, für die der jeweilige Datensatz gilt („S“ für Strom oder „G“ für Gas“)	nvarchar	1 Zeichen

#### 2.1.49 Feldstruktur der Tabelle „tb\_KATyp“



Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 KATyp	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	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8

#### 2.1.50 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Marktteilnehmer“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 enet_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Marktteilnehmers	nvarchar	8 Zeichen
MT_Name	Name des Marktteilnehmers	nvarchar	150 Zeichen
Kuerzel	Kurzbezeichnung 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	Identifikationsnummer des Datensatzes in der Tabelle „tb_Status“	decimal	5,0


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Bemerkung	Frei wählbarer Text zu diesem Marktteilnehmer	nvarchar	255 Zeichen
loeschen	Kennzeichen, dass der Datensatz gelöscht werden kann	nvarchar	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz angelegt wurde	datetime	8
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	datetime	8

#### 2.1.51 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Marktteilnehmer\_Stamm“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 enet_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Marktteilnehmers	nvarchar	8 Zeichen
 gueltig_seit	Datum, ab dem dieser Stammdatensatz gültig ist	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig war	datetime	8
Status_ID	Identifikationsnummer des Datensatzes in der Tabelle „tb_Status“	decimal	5,0
Laendercode	Ländercode nach ISO-Norm A3	nvarchar	5 Zeichen
MT_Name	Name des Marktteilnehmers	nvarchar	150 Zeichen
Kuerzel	Kurzbezeichnung des Marktteilnehmers	nvarchar	25 Zeichen
Name_Zusatz	Namenszusatz des Marktteilnehmers	nvarchar	25 Zeichen
PLZ	Postleitzahl der Adresse des Firmensitzes	nvarchar	10 Zeichen
Ort	Ortsbezeichnung des Firmensitzes	nvarchar	150 Zeichen
Strasse	Straße des Firmensitzes	nvarchar	150 Zeichen
HausNr	Hausnummer des Firmensitzes	nvarchar	10 Zeichen
Tel	Telefonnummer der Firmenzentrale	nvarchar	25 Zeichen
Fax	Faxnummer der Firmenzentrale	nvarchar	25 Zeichen
Postfach	Postfachnummer der Firmenzentrale	nvarchar	10 Zeichen
PLZ_Postfach	Postleitzahl des Postfachs	nvarchar	10 Zeichen
Ort_Postfach	Ortsbezeichnung des Postfachs (falls abweichend vom „normalen“ Standort)	nvarchar	150 Zeichen
PLZ_Grosskunde	Großkundenpostleitzahl des Gasversorgers (falls vorhanden)	nvarchar	10 Zeichen
Amtsgericht	Amtsgericht, an dem das Unternehmen eingetragen ist	nvarchar	50 Zeichen
Handelsregister_Nr	Nummer des Handelsregistereintrags	nvarchar	25 Zeichen
UST_ID_Nr	Umsatzsteuernummer des Unternehmens	nvarchar	20 Zeichen
Bemerkung	Anmerkung zum Unternehmen	nvarchar	255 Zeichen
Internet	Hyperlink zur zentralen Internetseite des Marktteilnehmers	nvarchar	150 Zeichen
RegBeh_ID	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

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Kto_Nr	Kontonummer der Bankverbindung des Unternehmens	nvarchar	20 Zeichen
IBAN	IBAN-Code der Hausbank des Unternehmens	nvarchar	25 Zeichen
BIC	BIC-Nummer der Hausbank des Unternehmens	nvarchar	25 Zeichen
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8
eMail	Allgemeine E-Mail-Kontaktadresse des Marktteilnehmers	nvarchar	255 Zeichen


### 2.1.52 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Marktteilnehmer\_Typ“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 MATyp	Kürzel der Marktteilnehmerart	nvarchar	3 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung der Marktteilnehmerart	nvarchar	50 Zeichen
ID	Eindeutige Identifikationsnummer der Marktteilnehmerart	decimal	18,0
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8




### 2.1.53 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Gebiete“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Gebiet_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Gebiets	nvarchar	16 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Gebiets	nvarchar	150 Zeichen
enet_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Marktteilnehmers, zu dem dieses Gebiet gehört	nvarchar	8 Zeichen
Status_ID	Identifikationsnummer des Datensatzes in der Tabelle „tb_Status“	decimal	5,0
Edifact_ID	Eindeutige EDIFACT-Identifikationsnummer	nvarchar	16 Zeichen
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8

### 2.1.54 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Edifact\_Stammdaten“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Edifact_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Datensatzes	nvarchar	14 Zeichen
 gueltig_seit	Datum, ab dem dieser Stammdatensatz gültig ist	datetime	8
gueltig_bis	Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig war	datetime	8
Code_Nr	Offizieller Code für die Marktkommunikation	nvarchar	15 Zeichen
EIC_Code_Nr	EIC-Code des Marktteilnehmers	nvarchar	16 Zeichen
Verschlueselung_aus_mails	Definiert, ob ausgehende Mails des Netzbetreibers verschlüsselt sind	nvarchar	50 Zeichen
Verschlueselung_ein_mails	Definiert, ob die Verschlüsselung eingehender Mails gefordert wird	nvarchar	50 Zeichen
Signatur_aus_mails	Definiert, ob ausgehende Mails mit einer Signatur versehen werden	nvarchar	50 Zeichen
Signatur_ein_mails	Definiert, ob eingehende Mails mit einer Signatur versehen sein müssen	nvarchar	50 Zeichen
Form_der_Datenuebertragung	z. B. SMTP (E-Mail)	nvarchar	50 Zeichen
Datenkompression	Definiert, ob eine Datenkomprimierung notwendig ist	bit	1
Kontrollnachricht	Definiert, ob eine Kontrollnachricht gesendet wird	bit	1
Bemerkung	Bemerkung zum Datensatz	nvarchar	200 Zeichen
Internet	Link zur Internetseite, auf der das Datenblatt veröffentlicht wurde	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	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8

### 2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Edifact\_Parameter“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Edifact_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Datensatzes	nvarchar	14 Zeichen
 gueltig_seit	Datum, ab dem dieser Stammdatensatz gültig ist	datetime	8
 Satz_Nr	Laufende Nummer des Datensatzes	decimal	18,0

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
gueltig_bis	Datum, bis zu dem dieser Stammdatensatz gültig war	datetime	8
Format	Nachrichtenformat („UTILMD“; „MS-CONS“; „CONTROL“; „REQDOC“; „INVOIC“; „REMADV“; „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 Identifikationsnummer 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	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	Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist	nvarchar	50 Zeichen
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8
Zustaendigkeit_ID	Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners (siehe Bereich), referenziert auf die Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“	int	4


### 2.1.56 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 Identifikationsnummer der Energieart	decimal	2,0
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8


### 2.1.57 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Status“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Identifikationsnummer 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 der Datensatz zuletzt verändert wurde	datetime	8

### 2.1.58 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Laendercode“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Laendercode	Eindeutiger Code zur Identifizierung des Landes	nvarchar	5 Zeichen
Land	Name des Landes	nvarchar	150 Zeichen
loeschen	Kennzeichen, dass 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 verändert wurde	datetime	8


### 2.1.59 Feldstruktur der Tabelle „GVU\_Historie“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Gvu_Nr	Eindeutige Identifikationsnummer des Versorgungsunternehmens	int	4
GVU_Name	Bezeichnung des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Strasse	Straße der Firmenadresse des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (straßenbezogen) der Firmenadresse des Gasversorgers	int	4
Ort	Ort der Firmenadresse des Gasversorgers	varchar	255 Zeichen
Tel	Telefonnummer des Gasversorgers	varchar	50 Zeichen
Fax	Faxnummer des Gasversorgers	varchar	50 Zeichen
Postfach	Postfachnummer des Gasversorgers (falls vorhanden)	varchar	50 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfachs des Gasversorgers	int	4
PLZ_Grosskunde	Großkundenpostleitzahl des Gasversorgers (falls vorhanden)	int	4
Amtsgericht	Amtsgericht, an dem der Gasversorger gemeldet ist	varchar	50 Zeichen
Handelsregisternummer	Handelsregisternummer des Unternehmens	varchar	50 Zeichen
Umsatzsteuer_ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Unternehmens	varchar	50 Zeichen




Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ausl_PLZ	Postleitzahl für ausländische Adressen	varchar	10 Zeichen
Laendercode	Ländercode nach ISO-Norm A3	varchar	5 Zeichen
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde	datetime	8


### 2.1.60 Feldstruktur der Tabelle „tb\_Wiederverkaeufbescheinigung“

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 Zeichen
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 geändert wurde	datetime	8
Status_WV	Beschreibung: 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 Zeichen



### 2.1.61 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 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	datetime	8
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	datetime	8


### 2.1.62 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

### 2.1.63 Feldstruktur der Tabelle „Preise\_MG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	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 geändert wurde	datetime	8


### 2.1.64 Feldstruktur der Tabelle „PreisTypen“

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




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.


## 2.1.65 Feldstruktur der Tabelle „Einheit“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Einheit_ID	Eindeutige Nummer der Einheit	smallint	2
Einheit_Bezeichnung	Bezeichnung der Einheit	varchar	50 Zeichen

## 2.1.66 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	datetime	8
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde	datetime	8
Status_VB	Beschreibt den Datensatz näher 0 VB vorhanden, 1 keine VB vorhanden, Anfrage an MP ist gestellt, 2 der MP ist kein V, 3 der MP ist V, aber nicht bereit uns das Dokument zur Verfügung zu stellen	nvarchar	1 Zeichen
ErlaubnisNr	Erlaubnisscheinnummer bzw. Geschäftszeichen des ausstellenden Hauptzollamtes	nvarchar	200

## 2.1.67 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

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

## 2.1.68 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

### 3 Anhang

### 3.1 Support

#### Sie benötigen Unterstützung?



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

Ihr Ansprechpartner ist:

**Mark Hermanns**

Telefon: 02433 52601-909

E-Mail: support@enet.eu



### 3.2 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

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](http://www.enet.eu) · [info@enet.eu](mailto:info@enet.eu)