

Beschreibung

DATENBANK

Netznutzung Gas Österreich

Format Microsoft Access® (DB Stand 01.03.2017)

ena⁴



INHALTSVERZEICHNIS

1	Inhalt und Struktur der Datenbank	7
1.1	Allgemeine Informationen	8
1.2	Enthaltene Tabellen	10
1.3	Datenbankstruktur	12
1.4	Enthaltene Formulare	14
2	Tabellenbeschreibung	17
2.1	Feldstruktur der enthaltenen Tabellen	18
2.1.1	Feldstruktur der Tabelle „Ansprechpartner“	18
2.1.2	Feldstruktur der Tabelle „Berechnungsmethode“	18
2.1.3	Feldstruktur der Tabelle „Einheit“	19
2.1.4	Feldstruktur der Tabelle „Entgelte_Messung_sonst_Leistung“	19
2.1.5	Feldstruktur der Tabelle „Entgelte_Netznutzung“	19
2.1.6	Feldstruktur der Tabelle „enthaltene_Komponente“	20
2.1.7	Feldstruktur der Tabelle „Info“	20
2.1.8	Feldstruktur der Tabelle „Komponente“	21
2.1.9	Feldstruktur der Tabelle „Komponenten_Merkmal“	21
2.1.10	Feldstruktur der Tabelle „Komponenten_Typ“	21
2.1.11	Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiet“	22
2.1.12	Feldstruktur der Tabelle „Netz“	22
2.1.13	Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber“	22
2.1.14	Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber_Detail“	23
2.1.15	Feldstruktur der Tabelle „Netzebene“	23
2.1.16	Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Archiv“	24
2.1.17	Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Netz“	24
2.1.18	Feldstruktur der Tabelle „Preisregelungen“	25
2.1.19	Feldstruktur der Tabelle „Produkt_Typ“	25
2.1.20	Feldstruktur der Tabelle „Status“	25
2.1.21	Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiete“	26
2.1.22	Feldstruktur der Tabelle „Gebrauchsabgabe“	26
2.1.23	Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Abrechnungsbrennwert“	27
3	Anhang	29
3.1	Kontaktmöglichkeiten	30
3.2	Ansprechpartner	30
3.3	Support	31
3.4	Hinweise	31

3.4.1	Haftungsausschluss	31
3.4.2	Urheberrecht	32
3.5	Dokumentänderungen	32
3.6	Impressum	33

EINLEITUNG

Die ene't Datenbank Netznutzung Gas Österreich unterstützt die am Markt tätigen Gasanbieter bei einer Vielzahl ihrer täglichen Aufgaben. Die Bestimmung des Netzbetreibers ist wie auch die Kalkulation der Netzentgelte in den verschiedenen Netzen möglich.

Welche Informationen liefert die Datenbank?

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

- Stammdaten der Netzbetreiber
- Netzgebiete
- Zuordnung der Marktgebiete
- Netzentgelte
- Politische Strukturen (Länder, Gemeinden, Postleitzahlen)

Die Datenbank ist in die zwei Bereiche Netzgeometrie und Stammdaten sowie Entgelte unterteilt. Der Bereich Netzgeometrie und

Stammdaten liefert Informationen über die Gasnetze deren Betreiber und die Zuordnung zur politischen Struktur.

Einige charakteristische Merkmale der Netze und Netzbetreiber verändern sich nur relativ selten. Dennoch sind Aktualisierungen dieser Daten regelmäßig erforderlich, um z. B. Netzbetreiberfusionen korrekt abzubilden.

Im Bereich Preise sind neben den verschiedenen Netzentgelten je Netzebene und Region auch die Messpreise enthalten. Allen Preisen sind die Produktnummern entsprechend den „Sonstigen Marktregeln – Kapitel 7“ zugeordnet.

Wir bedanken uns für den Erwerb der ene't Datenbank und wünschen viel Erfolg bei der Arbeit mit der Datensammlung. Bei Problemen, Fragen oder Anmerkungen steht Ihnen unser freundlicher Support zur Seite. Die Kontaktdaten finden Sie in Kapitel 3.3 „Support“ (ab Seite 31).

1 Inhalt und Struktur der Datenbank

1.1 Allgemeine Informationen

Datenbankformate und Updates

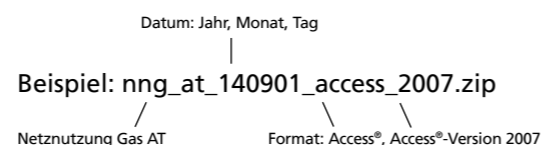
Die Datenbank Netznutzung Gas Österreich stellen wir unseren Kunden in den Formaten Microsoft Access® (Access® 2007), Microsoft SQL, sowie dem Textformat CSV zur Verfügung.

Mindestens einmal jährlich wird ene't die Datenbank aktualisieren und zum erneuten Download durch den Kunden bereitstellen. Darüber hinaus wird ene't nach jeder Preisänderung, die durch die Regulierungsbehörde in Österreich (zur Zeit E-Control GmbH) offiziell bekannt gegeben wird, oder nach sonstigen Änderungen (politische Struktur, Stammdaten der Netzbetreiber), ein Datenbankupdate bereitstellen.

Mittels entsprechender Zugangsdaten kann die Datenbank über das ene't Downloadportal (<http://download.enet.eu>) heruntergeladen werden. Unter der Rubrik <Datenbanken> steht die Datenbank Netznutzung Gas in den drei genannten Datenbank-Formaten zum Download bereit. Alle Datenpakete liegen im „gepackten“ ZIP-Format vor. Mit einem Klick auf den Button <Access> wird der Downloadvorgang gestartet, an dessen Ende im gewählten Zielverzeichnis ein ZIP-Ordner angelegt wird.

Dieser enthält jeweils die Datenbank im Format „.mdb“ und eine Datei im „.sig“-Format. Die „.sig“-Datei beinhaltet eine digitale Signatur. Mit Hilfe dieser Signatur kann der Unterzeichner beziehungsweise Signaturersteller eindeutig identifiziert werden.

Aus dem Namen des heruntergeladenen Ordners gehen bereits mehrere Informationen bezüglich des Updates hervor:



Um die Informationen in der Datenbank einsehen zu können, muss Microsoft Access® auf Ihrem Rechner installiert sein. Erfolgt der Zugriff auf die Daten direkt über ein gesondertes Programm, ist Microsoft Access® nicht notwendig.

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 Netznutzung Gas Österreich. Die Daten können in Access® direkt eingesehen oder auf Wunsch nach Excel oder zu einer beliebigen anderen Fremdsoftware exportiert werden.

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

Felder an das Ende der entsprechenden Tabellen anzufügen, damit die Grundstruktur der Tabellen unverändert bleibt. Weder die Feldbezeichnungen noch die Reihenfolge der vorhandenen Felder sollte verändert werden. Die Inhalte der Datenbank können dagegen beliebig angepasst werden.

Vergabe von Zugriffsrechten

Da die Datenbank ohne Zugriffsbeschränkung ausgeliefert wird, obliegt es den Anwendern selbst, Zugriffsrechte zu vergeben. Verwenden Sie hierzu die in Ihrem Hause üblichen Verfahren zur Einschränkung der Zugriffsrechte. Denkbar ist die Speicherung der Datenbank auf einem zentralen Server, auf den alle Mitarbeiter mit den jeweils eingerichteten Rechten Zugriff haben. Denkbar ist aber auch ein spezielles Verzeichnis, für das die jeweiligen Rechte eingerichtet werden. Schließlich können Sie die Möglichkeiten von Microsoft Access® verwenden, um Zugriffsrechte zu verwalten (z. B. „nur lesen“).

Archivierung und Sicherheitskopien

Bitte beachten Sie, dass jede unserer Lieferungen die komplette Datenbank umfasst. D. h. wir liefern nicht etwa nur geänderte oder nur neue Datensätze aus, sondern Sie erhalten bei jeder Aktualisierungslieferung die vollständige Datenbank. Sie könnten daher bei jeder Lieferung die vorhandene „alte“ Datenbank durch die neue ersetzen.

Falls Sie Sicherheitskopien erstellen und/oder die Datenbank archivieren möchten, so haben Sie auch hierbei völlig freie Hand und können die in Ihrem Hause üblichen

Verfahren nutzen. ene't liefert hierzu keine Software aus.

Import und Export von Daten

Da es sich bei Access® um eine Standardsoftware handelt und alle Daten im Klartext und ohne Zugriffsbeschränkung gespeichert sind, können Sie auch alle gängigen Verfahren verwenden, um die Daten aus Access® zu übernehmen. So können Sie Excel-Tabellen entwerfen und einzelne Felder aus Access® übernehmen. Sie können selbstverständlich auch Serienbriefe erstellen und die Access®-Datenbank hierbei als Quelle verwenden.



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

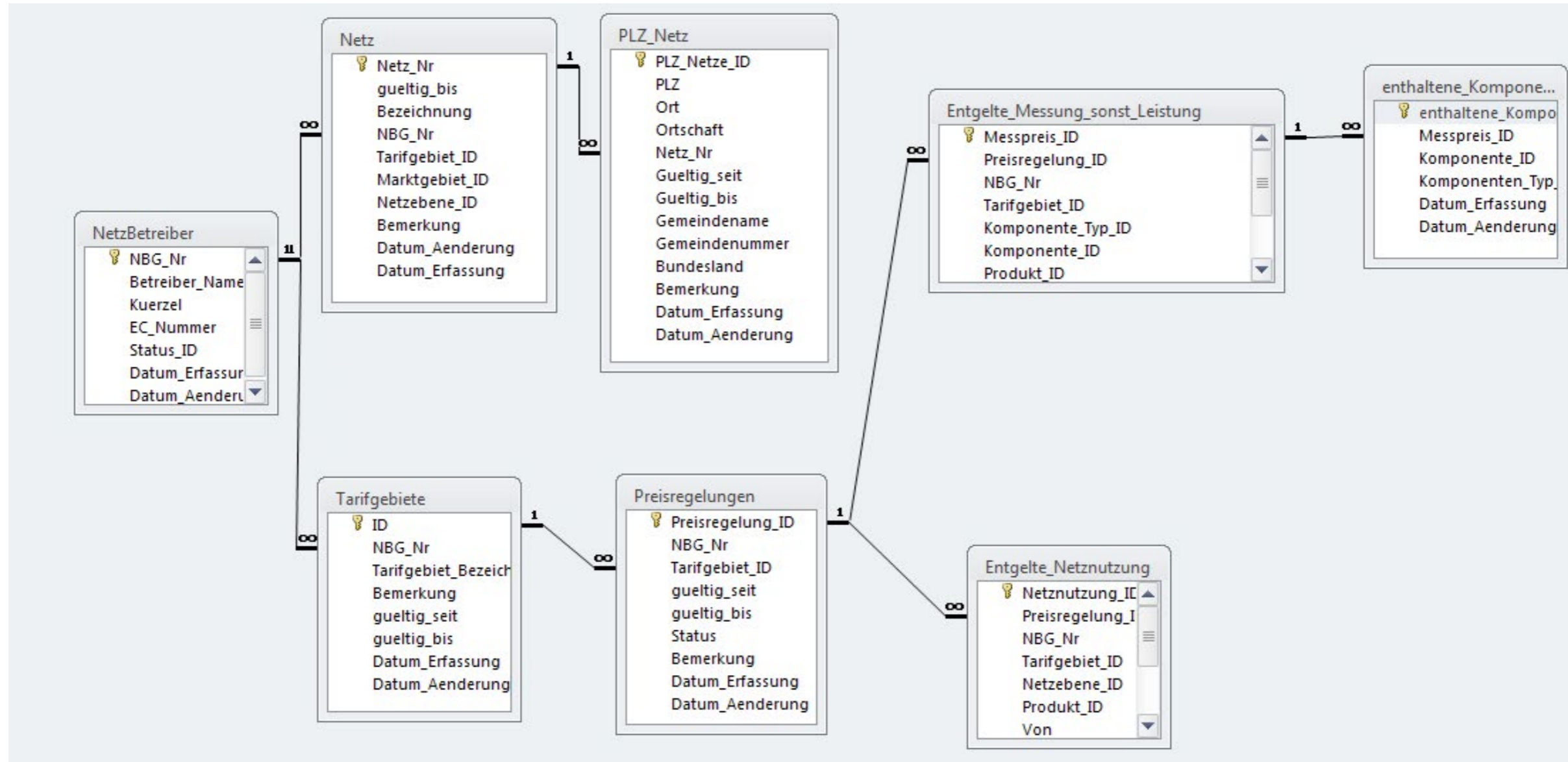
1.2 Enthaltene Tabellen

Bezeichnung der Tabelle	Erläuterung der Tabelle
Ansprechpartner	Enthält die Ansprechpartner der Netzbetreiber
Berechnungsmethode	Definiert die Berechnungsmethoden (Typen), mit welcher die Entgelte berechnet werden
Einheit	Definiert die Einheitstypen, welche in der Datenbank verwendet werden
Entgelte_Messung_sonst_Leistung	Enthält Messpreise, sowie Preise für Abrechnung, Ableitung, Montage, Demontage und Datenübertragung
Entgelte_Netznutzung	Detaillierte Angabe der Arbeits- und Leistungspreise je Netzebene und Tarifgebiet inkl. Angabe der Produktnummern
enthaltene_Komponente	Gibt an, welche Bauteile bzw. Dienstleistungen zusätzlich im Preis enthalten sind
Info	Datenbankstand
Komponente	Definiert die Komponententypen
Komponenten_Merkmal	Kategorisiert die Komponenten in Merkmalstypen
Komponenten_Typ	Typisiert die Komponenten z. B. in Zähler, Ausstattung und Dienstleistung
Marktgebiet	Listet die Marktgebiete auf
Netz	Unterteilt den Netzbetreiber in mehrere Netze, falls notwendig. Dies könnte vorkommen, falls der Netzbetreiber in unterschiedlichen Marktgebieten oder Preiszonen aktiv ist
Netzbetreiber	Stammdatensatz des Netzbetreibers inklusive aktuellem Namen und EC-Nummer
Netzbetreiber_Detail	Gibt im zeitlichen Verlauf alle Änderungen der Adresse und Kontaktdaten des Netzbetreibers an
Netzebene	Typtabelle für die im Gaswirtschaftsgesetz definierten Netzebenen
PLZ_Archiv	Enthält alle historischen Postorte und ordnet diese den neuen Postorten zu
PLZ_Netz	Ordnet zu jeder PLZ-, Ort-, Ortschaftskombination das Netz zu. Diese Tabelle enthält ebenfalls historische Zuordnungen, welche mit den Feldern „gueltig_seit“ und „gueltig_bis“ abgegrenzt werden, d. h. auch historische Orte sind enthalten
Preisregelungen	Die Entgelte werden für jeden Netzbetreiber und jedes Tarifgebiet in Zeiträume unterteilt, in welchen die Entgelte gültig sind. Anhand des Status kann man feststellen, ob es sich um ein abrechnungsrelevantes Entgelt handelt. Aktuell gültige Entgelte erkennt man in der Regel am „gueltig-bis“-Datum 31.12.2999 und am Status 2000 (abrechnungsrelevant)
Produkt_Typ	Definition der Produktnummern entsprechend den „Sons-tigen Marktregeln – Kapitel 7“
Status	Definiert für die Tabellen „Netzbetreiber“ und „Preisregelungen“ den Status-Typ

Bezeichnung der Tabelle	Erläuterung der Tabelle
Tarifgebiete	Definiert die Preisregionen je Netzbetreiber. Über die Zuordnung in der Tabelle „Netz“ zu den Netznummern, welche wiederum in der Tabelle „PLZ_Netz“ zu finden sind, kann ermittelt werden, welche Preise in welchen Postorten gültig sind
Gebrauchsabgabe	Gibt an, welche Gemeinde in welcher Höhe eine Gebrauchsabgabe erhebt
PLZ_Abrechnungsbrennwert	Gibt je Ortschaft und Einbausituation jährlich den Verrechnungsbrennwert, die Zustandszahl, den Umrechnungsfaktor und die mittlere Höhenlage der Ortschaft an

1.3 Datenbankstruktur

Nachfolgend ist die wesentliche Struktur der Datenbank abgebildet.



1.4 Enthaltene Formulare

Netzbetreiber

Betreibername NBG_Nr EC_Nummer Datum Erfassung
 Kuerzel Suchen Status_ID Datum Änderung

PLZST PLZPF gueltig_seit Datum Erfassung
 Ort Postfach gueltig_bis Datum Änderung
 Strasse Bemerkung
 Tel
 Fax
 Internet

Datensatz: 1 von 1 | Kein Filter | Suchen

Ansprechpartner:

Vorname	Nachname	Telefon	Fax	Email_Adresse	Abteilung	Bemerkung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Stamm- und Kontaktdaten der Netzbetreiber

Netzentgelte

Betreiber_Name NBG_Nr Suchen

ID gueltig_seit gueltig_bis Erfassung Änderung
 TG Bezeichnung
 Bemerkung

Preisregelung Status gueltig_seit gueltig_bis Erfassung Änderung
 Bemerkung

Entgelte NN Entgelte Mess u. sonst. Leist.

Entgelte NN


NNE_ID	Ebene	Produkt	Preis	Einheit	von	bis	Erfassung	Änderung
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ct/kWh"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="25.08.2014"/>	<input type="text" value="25.08.2014"/>

Preise der Netzbetreiber


2 Tabellenbeschreibung

2.1 Feldstruktur der enthaltenen Tabellen


2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „Ansprechpartner“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Vorname	Vorname des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Text	50 Zeichen
Nachname	Name des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Text	50 Zeichen
Telefon	Telefonnummer des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Text	30 Zeichen
Fax	Faxnummer des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Text	30 Zeichen
Email_Adresse	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Hyperlink	100 Zeichen
Abteilung	Abteilung, der bei diesem Netzbetreiber für Netznutzung zuständig ist	Text	50 Zeichen
Bemerkung	Anmerkung zum Netzbetreiber (z. B. „existiert nicht mehr“)	Text	255 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/Uhrzeit	--
NBG_Nr	Eindeutige Netzbetreibernummer	Zahl	Long Integer

2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „Berechnungsmethode“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Byte
Bezeichnung	Bezeichnung des Berechnungsmethodentyps	Text	100 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/Uhrzeit	--


2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „Einheit“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Einheit_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Integer
Einheit_Bezeichnung	Bezeichnung der Einheit (z. B. Euro pro Jahr)	Text	50 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/Uhrzeit	--

2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „Entgelte_Messung_sonst_Leistung“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Messpreis_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Preisregelung_ID	Verweis auf die zugeordnete Preisregelung, siehe Tabelle „Preisregelungen“	Zahl	Long Integer
NBG_Nr	Verweis auf den zugeordneten Netzbetreiber, siehe Tabelle „Netzbetreiber“	Zahl	Long Integer
Tarifgebiet_ID	Verweis auf das zugeordnete Tarifgebiet, siehe Tabelle „Tarifgebiete“	Zahl	Long Integer
Komponente_Typ_ID	Verweis auf den zugeordneten Komponententyp, siehe Tabelle „Komponenten_Typ“	Zahl	Long Integer
Komponente_ID	Verweis auf das zugeordnete Komponente, siehe Tabelle „Komponente“	Zahl	Long Integer
Produkt_ID	Verweis auf den zugeordneten Produkttyp, siehe Tabelle „Produkt_Typ“	Text	50 Zeichen
Preis	Preis für die Komponente	Zahl	Dezimal (6,10)
Einheit_ID	Gibt die Einheit des Preises an, siehe Tabelle „Einheit“	Zahl	Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/Uhrzeit	--


2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „Entgelte_Netznutzung“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Netznutzung_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Preisregelung_ID	Verweis auf die zugeordnete Preisregelung, siehe Tabelle „Preisregelungen“	Zahl	Long Integer

Das  Symbol kennzeichnet diejenigen Felder, die über Primärschlüssel mit Feldern anderer Tabellen verknüpft sind.

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NBG_Nr	Verweis auf den zugeordneten Netzbetreiber, siehe Tabelle „Netzbetreiber“	Zahl	Long Integer
Tarifgebiet_ID	Verweis auf das zugeordnete Tarifgebiet, siehe Tabelle „Tarifgebiete“	Zahl	Long Integer
Netzebene_ID	Verweis auf die zugeordnete Netzebene, siehe Tabelle „Netzebene“	Zahl	Byte
Produkt_ID	Verweis auf den zugeordneten Produkttyp, siehe Tabelle „Produkt_Typ“	Text	50 Zeichen
Von	Gibt an, ab welcher Menge der Preis gilt	Zahl	Double
Bis	Gibt an, bis welcher Menge der Preis gilt	Zahl	Double
Preis	Preis	Zahl	Double
Einheit_ID	Gibt die Einheit des Preises an, siehe Tabelle „Einheit“	Zahl	Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „enthalten_Komponente“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 enthaltene_Komponente_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Messpreis_ID	Verweis auf den zugeordneten Messpreis, siehe Tabelle „Entgelte_Messung_sonst_Leistung“	Zahl	Long Integer
Komponente_ID	Verweis auf das zugeordnete Komponente, siehe Tabelle „Komponente“	Zahl	Long Integer
Komponenten_Typ_ID	Verweis auf den zugeordneten Komponententyp, siehe Tabelle „Komponenten_Typ“	Zahl	Long Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „Info“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
StandJahr	Kalenderjahr des Datenbankstands	Zahl	Integer
StandMonat	Kalendermonat des Datenbankstands	Zahl	Integer
Datenbankformat	Datenbankformat	Text	50 Zeichen
Kalenderwoche	Kalenderwoche des Datenbankstands	Zahl	Integer

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Stand	Datenbankstand	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „Komponente“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Komponente_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Komponenten_Typ_ID	Verweis auf den zugeordneten Komponententyp, siehe Tabelle „Komponenten_Typ“	Zahl	Long Integer
Komp_Merkmal_kuerzel	Verweis auf das Merkmalskürzel, siehe Tabelle „Komponenten_Merkmal“	Text	6 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung der Komponente	Text	255 Zeichen
Groesse	Größenangabe der Komponente (optionales Feld)	Zahl	Single
Einheit_ID	Gibt die Einheit der Größe an, siehe Tabelle „Einheit“	Zahl	Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „Komponenten_Merkmal“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Komp_Merkmal_kuerzel	Eindeutiges Kürzel des Datensatzes	Text	6 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Merkmals	Text	100 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „Komponenten_Typ“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Komponenten_Typ_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Bezeichnung	Bezeichnung des Komponententyps	Text	100 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „Marktgebiet“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Bezeichnung	Bezeichnung des Marktgebiets	Text	100 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann das Marktgebiet gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
gueltig_bis	Gibt an, bis wann das Marktgebiet gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Datum der Ersterfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „Netz“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Netz_Nr	Eindeutige Nummer des Netzes	Zahl	Long Integer
gueltig_bis	Gibt an, ab wann das Netz gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Bezeichnung	Bezeichnung des Netzes	Text	100 Zeichen
NBG_Nr	Verweis auf den zugeordneten Netzbetreiber, siehe Tabelle „Netzbetreiber“	Zahl	Long Integer
Tarifgebiet_ID	Verweis auf das zugeordnete Tarifgebiet, siehe Tabelle „Tarifgebiete“	Zahl	Long Integer
Marktgebiet_ID	Verweis auf das zugeordnete Marktgebiet, siehe Tabelle „Marktgebiet“	Zahl	Long Integer
Netzebene_ID	Verweis auf die zugeordnete Netzebene, siehe Tabelle „Netzebene“	Zahl	Byte
Bemerkung	Anmerkung zum Netz (z. B. „existiert nicht mehr“)	Text	255 Zeichen
Datum_Aenderung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Erfassung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber“


Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 NBG_Nr	Eindeutige Nummer des Netzbetreibers	Zahl	Long Integer
Betreiber_Name	Aktueller Name des Netzbetreibers	Text	255 Zeichen
Kuerzel	Kürzel des Netzbetreibers	Text	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EC_Nummer	Eindeutige Verbandskennzeichnung für den Netzbetreibers	Text	10 Zeichen
Status_ID	Status des Netzbetreibers	Zahl	Long Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „Netzbetreiber_Detail“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
NBG	Eindeutige Nummer des Netzbetreibers	Zahl	Long Integer
Betreiber_Name	Name des Netzbetreibers	Text	255 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann der Datensatz gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
gueltig_bis	Gibt an, bis wann der Datensatz gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Strasse	Straße des Firmensitzes	Text	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl des Firmensitzes	Zahl	Long Integer
Ort	Ort des Firmensitzes	Text	255 Zeichen
Tel	Telefonnummer des Netzbetreibers	Text	50 Zeichen
Fax	Faxnummer des Netzbetreibers	Text	50 Zeichen
Postfach	Postfach des Netzbetreibers	Text	50 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfachs des Netzbetreibers	Zahl	Long Integer
Internet	Internetadresse des Netzbetreibers	Hyperlink	255 Zeichen
Bemerkung	Anmerkungen zum Netzbetreiber	Text	255 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „Netzebene“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Netzebene_ID	Eindeutige Netzebenennummer	Zahl	Byte
Netzebene_Bezeichnung	Bezeichnung der Netzebene	Text	100 Zeichen


2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Archiv“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PLZ_Archiv_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
PLZ_Alt	Gibt den Vorgänger der Postleitzahl an	Zahl	Long Integer
Ort_Alt	Gibt den Vorgänger des Postorts an	Text	100 Zeichen
Ortschaft_alt	Gibt den Vorgänger der Ortschaft an	Text	100 Zeichen
PLZ_Neu	Gibt den Nachfolger der Postleitzahl an	Zahl	Long Integer
Ort_Neu	Gibt den Nachfolger des Postortes an	Text	100 Zeichen
Ortschaft_neu	Gibt den Nachfolger der Ortschaft an	Text	100 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann die neue Ortschaft gilt	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Netz“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 PLZ_Netze_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
PLZ	Postleitzahl, für welche die Zuordnung gilt	Zahl	Long Integer
Ort	Ort, für welche die Zuordnung gilt	Text	100 Zeichen
Ortschaft	Ortschaft, für welche die Zuordnung gilt	Text	100 Zeichen
Netz_Nr	Netz, für welche die Zuordnung gilt	Zahl	Long Integer
Gueltig_seit	Gibt an, ab wann die Zuordnung gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Zuordnung gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Gemeindename	Gemeinde, für welche die Zuordnung gilt	Text	100 Zeichen
Gemeindenummer	Gemeindenummer der Gemeinde	Zahl	Long Integer
Bundesland	Bundesland der Gemeinde	Text	100 Zeichen
Bemerkung	Anmerkung zur Zuordnung	Text	255 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--
Ortschaftskennziffer	Gibt die Ortschaftskennziffer der österreichischen Post an	Zahl	Long Integer


2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „Preisregelungen“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
NBG_Nr	Verweis auf den zugeordneten Netzbetreiber, siehe Tabelle „Netzbetreiber“	Zahl	Long Integer
Tarifgebiet_ID	Verweis auf das zugeordnete Tarifgebiet, siehe Tabelle „Tarifgebiete“	Zahl	Long Integer
gueltig_seit	Gibt an, ab wann die Preisregelung gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Preisregelung gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Status	Verweis auf den zugeordneten Status, siehe Tabelle „Status“	Zahl	Long Integer
Bemerkung	Anmerkung zur Preisregelung	Text	250 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „Produkt_Typ“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutiger Schlüssel des Datensatzes entsprechend dem Produktnummernkatalog „Sonstige Marktregeln Gas“ der e-control	Text	50 Zeichen
Berechnungsmethode_ID	Verweis auf die zugeordnete Berechnungsmethode, siehe Tabelle „Berechnungsmethode“	Zahl	Byte
Bezeichnung	Bezeichnung des Produkts	Text	100 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--


2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „Status“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Bezeichnung	Bezeichnung des Status	Text	50 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „Tarifgebiete“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 ID	Eindeutige Nummer des Tarifgebiets	Zahl	Long Integer
NBG_Nr	Verweis auf den zugeordneten Netzbetreiber, siehe Tabelle „Netzbetreiber“	Zahl	Long Integer
Tarifgebiet_Bezeichnung	Bezeichnung des Tarifgebiets	Text	255 Zeichen
Bemerkung	Anmerkung zum Tarifgebiet	Text	255 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann das Tarifgebiet gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
gueltig_bis	Gibt an, bis wann das Tarifgebiet gültig ist	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „Gebrauchsabgabe“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Gebrauchsabg_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
Gemeindenummer	Nummer der Gemeinde, in der die Abgabe erhoben wird	Zahl	Long Integer
gueltig_seit	Zeitpunkt, ab dem die Abgabe erhoben wird	Datum/ Uhrzeit	--
gueltig_bis	Zeitpunkt, bis zu dem die Abgabe erhoben wird	Datum/ Uhrzeit	--
Produkt_ID	Anhand der Tabelle „Produkt_Typ“ erkennt man, ob die Gebrauchsabgabe für den Energie- oder den Netzanteil erhoben wird	Text	50 Zeichen
Gebrauchsabgabe	Wert/Höhe der Gebrauchsabgabe	Zahl	Dezimal (10/6)
Einheit_ID	Einheit des Werts/der Höhe der Gebrauchsabgabe (Tabelle „Einheit“)	Zahl	Integer
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum/ Uhrzeit	--
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum/ Uhrzeit	--

2.1.23 Feldstruktur der Tabelle „PLZ_Abrechnungsbrennwert“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
 Brennwert_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Zahl	Long Integer
PLZ	Postleitzahl des Ortes	Zahl	Long Integer
Ort	Ort, für den die Abrechnungsdaten gelten	Kurzer Text	100 Zeichen
Ortschaft	Ortschaft, für welche die Abrechnungsdaten gelten	Kurzer Text	100 Zeichen
Gueltig_seit	Gibt an, seit wann der Datensatz gültig ist	Datum	Datum/Uhrzeit
Gueltig_bis	Gibt an, bis wann der Datensatz gültig ist	Datum	Datum/Uhrzeit
Verrechnungsbrennwert	Verrechnungsbrennwert in dieser Ortschaft	Zahl	Dezimal (8/6)
Zustandszahl	Zustandszahl in dieser Ortschaft	Zahl	Dezimal (7/6)
Umrechnungsfaktor	Umrechnungsfaktor in dieser Ortschaft	Zahl	Dezimal (8/6)
Hoehenlage	Mittlere Höhenlage des Ortes	Zahl	Dezimal (5/1)
Zaehlereinbau	Gibt an, ob der Zähler innen, außen oder temperaturkompensiert ist	Kurzer Text	50 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung	Datum	Datum/Uhrzeit
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	Datum	Datum/Uhrzeit

3 Anhang

3.1 Kontaktmöglichkeiten

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

Auch Ihre Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne entgegen.

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

Fax: 02433 52601-900

E-Mail: info@enet.eu

3.2 Ansprechpartner

Fachliche Leitung



Ansprechpartner bei inhaltlichen Fragen zur Datenbank Netznutzung Gas Österreich ist der Leiter der Fachabteilung:

Detlef Vondeberg

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



3.3 Support

Sie benötigen Unterstützung?



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

Ihr Ansprechpartner ist:

Christoph Sildatke

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



3.4 Hinweise

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

barungen unterliegt. ene't® ist eine eingetragene Marke der ene't GmbH. Netkalk® ist eine eingetragene Marke von Dipl.-Ing. Peter Martin Schroer. ene't folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft® Corporation. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

3.4.1 Haftungsausschluss

Sämtliche Produktkomponenten wurden sorgfältig geprüft und getestet. Angesichts

der immensen Datenfülle kann ene't aber keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten

und den fehlerfreien Lauf der Programme übernehmen. ene't übernimmt deshalb weder die Garantie noch juristische Verantwortung für die Nutzung der einzelnen

Produktkomponenten, seien es Programme, Texte, Informationen oder anderes, noch für deren Wirtschaftlichkeit oder fehlerfreie Funktion für einen bestimmten Zweck.

3.4.2 Urheberrecht

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

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

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

3.5 Dokumentänderungen

Kapitel	Durchgeführte Änderung	Datum
3.2	Änderungen zur Ausgabe vom 01.03.2017: Supportkontakt aktualisiert	27.08.2019
2.1.23	Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2016: Tabelle „PLZ_Abrechnungsbrennwert“ hinzugefügt	23.02.2017
2.1.21	Änderungen zur Ausgabe vom 01.09.2015: Tabelle „Gebrauchsabgabe“ hinzugefügt	15.03.2016
1.1	Änderungen zur Ausgabe vom 01.09.2014: Text überarbeitet	01.09.2015
	Erstausfertigung des Handbuchs	01.09.2014

Stand dieser Ausgabe: 01.10.2019

3.6 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 · info@enet.eu