Beschreibung

DATENBANK

Marktdaten Netznutzung (Strom)

Format Oracle® (DB Stand 01.01.2023)

ene't

INHALTSVERZEICHNIS

1 Inhalt und Struktur der Datenbank 7

1.1 Allgemeine Informationen 8
1.2 Enthaltene Tabellen 10
1.3 Besonderheiten einzelner Tabellen 14
1.3.1 Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“ 14
1.3.2 Verknüpfungsmöglichkeiten der „TB_“-Tabellen 15
1.4 Kontaktdaten der Marktpartner 16

2 Tabellenbeschreibung 19

2.1 Feldstruktur der enthaltenen Tabellen 20
2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER“ 20
2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_HISTORIE“ 21
2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „NNS_STATUS“ 21
2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE“ 21
2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZ_HISTORIE“ 24
2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“ 24
2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“ 25
2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „NNS_RESERVE_UND_NOTSTROM“ 32
2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOECHSTSPANNUNGSNETZ“ 34
2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KWK“ 35
2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“ (*) 36
2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN_UEBERGABE“ 37
2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BLINDSTROMDETAILS“ 40
2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MEHR_MINDERMENGEN“ 41
2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE“ 42
2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE_ZP“ 43
2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE“ 43
2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUSTAENDIGKEIT“ 43
2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BUNDESLAENDER“ 44
2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KREISE“ 44
2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „NNS_GEMEINDEN“ 44
2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_NETZBETREIBER“ 44
2.1.23 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ 46
2.1.24 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_STRASSEN“ 48
2.1.25 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN“ 50
2.1.26 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_ARCHIV“ 51
2.1.27 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ORTSZUSAETZE“ 51
2.1.28 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_STAMMDATEN“ 52
2.1.29 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_PARAMETER“ 53
2.1.30 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEW_ARTIKELNUMMERN“ 54
2.1.31 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZDATEN“ 54
2.1.32 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EVU“ 57
2.1.33 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_INFO“ 57
2.1.34 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE“ 57
2.1.35 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_KUNDENGRUPPEN“ 58
2.1.36 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUO_LASTPROFIL_BILANZEIC“ 58
2.1.37 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGELGEBIETE“ 58
2.1.38 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INFO“ 59
2.1.39 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MARKTPARTNER_MESS“ 59
2.1.40 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MPM_NETZE_HIST“ 59
2.1.41 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSGEBIETE“ 60
2.1.42 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISREGELUNGEN“ 60
2.1.43 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISE“ 61
2.1.44 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_DIENSTLSTG“ 61
2.1.45 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_HARDWARE“ 62
2.1.46 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTUNG“ 62
2.1.47 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EINHEIT“ 62
2.1.48 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HARDWARE“ 62
2.1.49 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZAEHLER“ 63
2.1.50 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EIC_CODES_NETZE_HIST“ 64
2.1.51 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNG“ 64
2.1.52 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNGSPREISE“ 64
2.1.53 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTER“ 65
2.1.54 Feldstruktur der Tabelle „TB_KA“ 65
2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „TB_KATYP“ 66
2.1.56 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“ 66
2.1.57 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER_STAMM“ 67
2.1.58 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMERTYP“ 68
2.1.59 Feldstruktur der Tabelle „TB_GEBIETE“ 69
2.1.60 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_STAMMDATEN“ 69
2.1.61 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_PARAMETER“ 70
2.1.62 Feldstruktur der Tabelle „TB_ENERGIETYP“ 71
2.1.63 Feldstruktur der Tabelle „TB_STATUS“ 71
2.1.64 Feldstruktur der Tabelle „TB_LAENDERCODE“ 71
2.1.65 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE“ 72
2.1.66 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE_GRENZEN“ 72
2.1.67 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOCHLASTZEITFENSTER“ 73
2.1.68 Feldstruktur der Tabelle „TB_EBENEN“ 73
2.1.69 Feldstruktur der Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“ 74
2.1.70 Feldstruktur der Tabelle „NNS_AUSGLEICHSENERGIEPREISE“ 74

INHALTSVERZEICHNIS

2.1.71 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN“ 75
2.1.72 Feldstruktur der Tabelle „TB_WIEDERVERKAEUFERBESCHEINIG“ 75
2.1.73 Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGKALENDER“ 75
2.1.74 Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGTYP“ 76
2.1.75 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_VERLAUF“ 76
2.1.76 Feldstruktur der Tabelle „TB_VERSORGERBESCHEINIGUNG“ 76
2.1.77 Feldstruktur der Tabelle „TB_ZERTIFIKAT“ 77
2.1.78 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISREGELUNGEN“ 78
2.1.79 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISE“ 78
2.1.80 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISTYP“ 79
2.1.81 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATDATEI“ 79
2.1.82 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEWARTIKEL_TYP“ 79
2.1.83 Feldstruktur der Tabelle „TB_ZUSTAENDIGKEITAS“ 80
2.1.84 Feldstruktur der Tabelle „TB_STOERUNGSHOTLINE“ 80
2.1.85 Feldstruktur der Tabelle „TB_LIEFERANTENABGABE“ 80
2.1.86 Feldstruktur der Tabelle „TB_PREISTYP“ 81
2.1.87 Feldstruktur der Tabelle „TB_EINHEITTYP“ 81
2.1.88 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKENVERHAELTNIS“ 81
2.1.89 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ 82
2.1.90 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“ 82
2.1.91 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SEP_BESTELLB_LEISTUNG“ 83
2.1.92 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“ 83
2.1.93 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_NETZNUTZUNG“ 84
2.1.94 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_BLINDARBEIT“ 84
2.1.95 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SPEZIFISCHE_KONZABGABE“ 84
2.1.96 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NN_ARTIKELTYP“ 85
2.1.97 Feldstruktur der Tabelle „NNS_FREIGABE“ 85

3 Anhang 89
3.1 Kontaktmöglichkeiten 90
3.2 Ansprechpartner 90
3.3 Support 91
3.4 Hinweise 91
3.4.1 Haftungsausschluss 91
3.4.2 Urheberrecht 92
3.5 Fremdsoftware 92
3.6 Änderungsprotokoll 93
3.7 Impressum 95

EINLEITUNG

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

Welche Informationen liefert die Datenbank?

In der Datenbank Marktdaten Netznutzung (Strom) sind die Preisregelungen der deutschen Stromnetzbetreiber für die Nutzung der Stromnetze gespeichert. Selbst kleine Netzbetreiber sind in der Datenbank enthalten. So sind die Netznutzungsentgelte der deutschen Flughäfen und der DB Energie GmbH ebenso erfasst wie die Entgelte kleiner Gewerbegebiete und Einkaufszentren. Die Datenbank enthält ca. 1.200 Netzbetreiber (Stand April 2013), deren Netzgebiete und die dazugehörigen Preisregelungen zur Netznutzung.

Jedem Netzbetreiber sind ein oder mehrere Netzgebiete zugeordnet. Postleitzahl, Ort und Spannungsebene reichen zur Ermittlung des Netzbetreibers in der Regel aus. Sollte mit der Kombination aus Postleitzahl, Ort und Spannungsebene eine eindeutige Identifizierung des Netzbetreibers nicht möglich sein, so können für diese PLZ-Ort-Kombination bis zu drei weitere Netzbetreiber angegeben sein. In diesem Fall sind – falls möglich – in einer zusätzlichen Tabelle die Netzbetreiber einem Ortsteil zugeordnet oder ggf. den Straßen eines Ortes. Ist die Zuordnung zu Ortsteil oder Straßen nicht eindeutig, werden die Netze hausnummernscharf hinterlegt. Auch die Wechsel von Netzbetreibern sind mit Datum aufgeführt.

Zu jedem Netzgebiet eines Netzbetreibers sind nicht nur die aktuellen, sondern zusätzlich die historischen Preisregelungen für die Netznutzung dokumentiert. Ebenso sind aktuelle und historische Entgelte des KWK-Aufschlags enthalten. Bei jeder Preisänderung wird ein neuer Datensatz mit den neuen Preisen und dem Datum angelegt, ab dem diese neuen Preise gelten.

Die Höhe der zu berücksichtigenden Konzessionsabgabe kann anhand der Gemeindegröße ermittelt werden. Die erforderlichen Daten werden in vierteljährlichem Rhythmus von der Deutschen Post bzw. dem Statistischen Bundesamt übernommen. Sofern die Gemeinde eine von der Konzessionsabgabenverordnung abweichende KA erhebt, wird die Höhe der Konzessionsabgabe auch in die Datenbank aufgenommen.

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 91).

1 Inhalt und Struktur der Datenbank

1.1 Allgemeine Informationen

Datenbankformate und Updates

Die Datenbank Marktdaten Netznutzung (Strom) stellen wir unseren Kunden in den Formaten Microsoft Access® (Access® 2007-2013), Microsoft SQL, Oracle sowie dem Textformat CSV zur Verfügung. Updates können täglich bezogen werden. Das Oracle-Update ist in zwei verschiedenen Formaten verfügbar: als Standard-Export oder als DataPump. Für die Nutzung der Datenbank ist Oracle in der Version 10g oder höher erforderlich.

Mittels entsprechender Zugangsdaten kann die Datenbank über das ene't Downloadportal (https://download.enet.eu) heruntergeladen werden. Unter der Rubrik <Datenbanken> steht die Datenbank Marktdaten Netznutzung (Strom) in den vier genannten Datenbank-Formaten zum Download bereit. Alle Datenpakete liegen im „gepackten“ zip-Format vor. Mit einem Klick auf den Button <ORACLE> wird der

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

Datum: Jahr, Monat, Tag

Beispiel: nns_160401_oracle(_dp).zip

Netznutzung Strom

Format: Oracle, Version 10g (DataPump)

Der Downloadprozess kann entweder manuell oder regelmäßig (z. B. uhrzeitgesteuert täglich 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 Marktdaten Netznutzung (Strom). Alle Tabellen liegen im Schema „enet“.

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

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

Vergabe von Zugriffsrechten

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

Archivierung und Sicherheitskopien

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

Import und Export von Daten

Für den Import des Standard-Exports ist das clientbasierte Werkzeug imp notwendig, für den Import des DataPumps benötigt man impdp.

Datenquellen, historische Daten und Gültigkeit der Daten

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

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

Jede ene't Datenbank enthält auch historische Daten. Eine Vielzahl an Veränderungen, seien es Preisänderungen, Netzbetreiberänderungen oder sonstige Änderungen, werden mit dem Datum der Änderung erfasst. Zu vielen Datensätzen gehört die Kennung von wann bis wann die enthaltenen Daten gültig waren bzw. sind. Da aktualisier-

i Höchstmögliche 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.

te Datenbanken grundsätzlich auch die „alten“ Daten enthalten, könnte die „alte“ Datenbank prinzipiell gelöscht werden. Backups der Datenbanken sind jedoch grundsätzlich empfehlenswert.

1.2 Enthaltene Tabellen

Tabelle	Beschreibung
NNS_NETZBETREIBER	Liste mit den Stammdaten (Anschriften, BDEW-Codenummer usw.) der deutschen Stromnetzbetreiber
NNS_NETZBETREIBER_HISTORIE	Dient der Historisierung der Netzbetreiberstammdaten, z. B. bei Adress- oder Namensänderungen
NNS_STATUS	Ordnet den Netzbetreibern und den Netznutzungsentgelten jeweils einen eindeutigen Status zu
NNS_NETZE	Enthält zu jedem Netzbetreiber die dazugehörigen Netzgebiete mit den Angaben zu den Ansprechpartnern für die Netznutzung und Netzanmeldung, sowie die Angabe zu Vorgängern und Nachfolgern
NNS_NETZ_HISTORIE	Darstellung der Netzhistorie (Vorgänger- und Nachfolgenetze)
NNS_PREISREGELUNG	Enthält zu jedem Netzgebiet Preisregelungen mit Angabe gültig von/bis; Preishistorie und Genehmigungsstatus
NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT	Enthält zu den Netzgebieten die Preiselemente zum Netznutzungsentgelt, Arbeits- und Leistungspreise
NNS_RESERVE_UND_NOTSTROM	Enthält zu jeder Preisregelung die Preiselemente für Reserve- und Notstrom
NNS_BLINDSTROMDETAILS	Genaue Beschreibung der Blindstrompreisregelung
NNS_HOECHSTSPANNUNGSNETZ	Enthält zu jedem Netzgebiet die Preisregelungen für das Höchstspannungsnetz
NNS_KWK	Enthält für die Netzgebiete den KWK-Aufschlag; mit Angabe gültig von/bis
NNS_HT_ZEITEN	Die Schaltzeiten im Bereich Netznutzung
NNS_HT_ZEITEN_UEBERGABE	Die Daten der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“, sodass zu einem Netzbetreiber nur 1 Datensatz gleichen Gültigkeitsdatums existiert
NNS_MEHR_MINDERMENGEN	Die Monatspreise für Mehr- und Mindermengen für Netzgebiete
NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE	Enthält zu jedem Netz allgemeine Informationen zu den erfassten individuellen Netzentgelten sowie Links zu den Entgelten und Erfassungsdatum
NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE_ZP	Weist für jedes Netz die Zählpunkte mit individuellen Entgelten und die dazugehörigen Preisinformationen aus
NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE	Enthält für jede Regulierungsbehörde eine eindeutige Nummer
NNS_ZUSTAENDIGKEIT	Ordnet jedem Netzbetreiber die zuständige Regulierungsbehörde zu
NNS_BUNDESLAENDER	Kennziffern für die deutschen Bundesländer
NNS_GEMEINDEN	Enthält für jede Gemeinde die Gemeindekennziffer

Tabelle	Beschreibung
NNS_KREISE	Dient der Zuordnung von Lieferstellen zu Kreisen
NNS_PLZ_NETZBETREIBER	Enthält für jede deutsche Postleitzahl das oder die Netzgebiete jeweils für die Nieder-, Mittel- und Hochspannungsebene mit Angabe gültig von/bis; Netzbetreiberhistorie
NNS_NETZE_ORTSTEILE	Enthält für eine Postleitzahl/Ort-Kombination, der mehrere Netzgebiete zugeordnet sind, die Netzgebietszuordnung für Ortsteile der betroffenen Orte, sofern eindeutig möglich
NNS_NETZE_STRASSEN	Enthält für eine Postleitzahl/Ort-Kombination, der mehrere Netzgebiete zugeordnet sind und auch über die Ortsteile keine eindeutige Zuordnung möglich ist, die Netzgebietszuordnung für alle Straßen der betroffenen Orte, sofern möglich
NNS_ORTSZUSAETZE	Enthält für alle aktuellen Postleitzahl/Ort-Kombinationen den amtlichen Zusatz und den Ortszusatz der Post
NNS_PLZ_ARCHIV	Eine Übersicht nicht mehr gültiger Postleitzahlen
NNS_EDIFACT_STAMMDATEN	Grundsätzliche Angaben zum elektronischen Datenaustausch zur Verschlüsselung, Dateigröße etc., aber auch der EIC-Code des Netzbetreibers für die jeweiligen Netzgebiete
NNS_EDIFACT_PARAMETER	Die E-Mail-Adressen zum EDIFACT-Datenaustausch für verwendete Formate und Prozesse
NNS_EVU	Die Grundversorger und deren Anschrift, die über eine sechsstellige Nummer den einzelnen Netzen zugeordnet werden, siehe Feld „Grundversorger_Nr“
NNS_BDEW_ARTIKELNUMMERN	Zuordnung der Datenbankfelder zu den BDEW-Artikelnummern
NNS_NETZDATEN	Die Netzstrukturdaten nach § 27 StromNEV
EigeneTarife	Hier können eigene Tarife für Endkunden hinterlegt werden.
NNS_LASTPROFILE_INFO	Enthält zu jedem Netzbetreiber allgemeine Informationen zu den erfassten Standardlastprofilen wie Links zu Lastprofilen und Erfassungsdatum
NNS_LASTPROFILE	Die vom Netzbetreiber verwendeten Standardlastprofile
NNS_LASTPROFILE_KUNDENGRUPPEN	Definition der Kundengruppen, für die Lastprofile angewendet werden
NNS_ZUO_LASTPROFIL_BILANZEIC	Erleichtert den Import in Fremdapplikationen als Alternative zu den Bestandstabellen. Über den Verbandscode können die Lastprofile je Bilanzierungsgebiet importiert werden.
NNS_REGELGEBIETE	Zuordnung einer eindeutigen Nummer und deren EIC_ Code zu den Regelgebieten
NNS_MARKTPARTNER_MESS	Liste mit den Stammdaten (Anschriften, BDEW-Codenummer usw.) der Messstellenbetreiber und Messdienstleister
NNS_MESSGEBIETE	Definition der Messgebiete der Messstellenbetreiber
NNS_MESSPREISREGELUNGEN	Enthält zu jedem Messgebiet Preisregelungen mit Angabe gültig von/bis; Preishistorie und Aktualisierungsdatum
NNS_MESSPREISE	Die Messpreise für Messung und/oder Messstellenbetrieb für Zähler, Hardware oder Dienstleistungen
NNS_ENTHALTENE_HARDWARE	Gibt an, welche Hardware der in der Tabelle „NNS_MESSPREISE“ genannten Messpreise enthalten ist

Tabelle	Beschreibung
NNS_ENTHALTENE_ DIENSTLSTG	Gibt an, welche Dienstleistung der in der Tabelle „NNS_ MESSPREISE“ genannten Messpreise enthalten ist
NNS_HARDWARE	Definition möglicher Hardwaretypen, für die Messpreise eingegeben werden können
NNS_DIENSTLEISTUNG	Definition möglicher Dienstleistungstypen, für die Mess-preise eingegeben werden können
NNS_EINHEIT	Definition möglicher Einheiten, in denen die Messpreise abgebildet werden können
NNS_ZAEHLER	Definition möglicher Zählertypen, für die Messpreise ein-gegeben werden können
NNS_EIC_CODES_NETZE_HIST	Gibt den historischen Verlauf des EIC-Codes je Netz an
NNS_ABRECHNUNG	Definition möglicher Abrechnungstypen von Zählern
NNS_ABRECHNUNGSPREISE	Die netzbezogenen Abrechnungspreise aller Zähler
NNS_DIENSTLEISTER	Eine Liste mit den Stammdaten (Anschriften, BDEW-Codenummer usw.) der Dienstleister
NNS_UMLAGE	Abschaltumlage, Offshore-Haftungsumlage, KWK-Aufschlag, Sonderkundenumlage
NNS_UMLAGE_GRENZEN	Mengenmäßige Abgrenzung der Umlage in kWh
TB_KA	Die gültigen KA-Sätze, die über einen KA-Identen Postorten und Straßen zugewiesen werden
TB_KATYP	Definition des KA-Typen für Sonderkunden, Tarifkunden, Kunden mit Schwachlast
NNS_HOCHLASTZEITFENSTER	Ausweis der Hochlastzeiten eines Netzbetreibers/Netzes in Abhängigkeit von Spannungsebene und Jahreszeit
TB_EBENEN	Typentabelle zur Definition der Spannungsebenen-IDs
TB_JAHRESZEITEN	Typentabelle zur Definition der Jahreszeiten-IDs
NNS_AUSGLEICHSENERGIE-PREISE	Ausgleichsenergiepreise für die 4 Regelzonen
NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN	Gültige und historische Angaben zu EEG-Aufschlag und Stromsteuer
NNS_PRICATMESSPREISREGE-LUNGEN	Enthält zu jedem Marktpartner die Messpreisregelungen im PRICAT-Format mit Gültigkeitsstempeln und Preishisto-rie
NNS_PRICATMESSPREISE	Enthält die Messpreise für moderne/intelligente Messsys-teme
NNS_PRICATMESSPREISTYP	Enthält die Messpreistypen des PRICAT-Formats
NNS_PRICATDATEI	Diese Tabelle referenziert auf die Tabelle „NNS_PRICAT-MESSPREISREGELUNGEN“ und bietet über einen Link den Zugriff auf die Pricat-Nachrichten zum Preiskatalog des Messstellenbetreibers.
NNS_BDEWARTIKEL_TYP	Enthält die vom BDEW veröffentlichte Artikelnummern-liste
NNS_FREIGABE	In dieser Tabelle ist hinterlegt, welche Freigabezeiten für „unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen“ gelten.

Ergänzend sind in der Datenbank „Marktdaten Netznutzung (Strom)“ die Marktkommuni-kationsdaten aller Marktteilnehmer (Netzbetreiber, Versorgungsunternehmen, Messstellen-betreiber und Messdienstleister) in folgenden Tabellen enthalten:

Tabelle	Beschreibung
TB_MARKTTEILNEHMER	Name, Art und Codenummer des Marktteilnehmers
TB_MARKTTEILNEHMER_ STAMM	Stammdaten zum Marktteilnehmer wie z. B. Adresse
TB_MARKTTEILNEHMERTYP	Definiert den Marktteilnehmertyp, z. B. Netzbetreiber
TB_GEBIETE	Aufteilung der Marktteilnehmer in Gebiet möglich, z. B. Netze
TB_EDIFACT_STAMMDATEN	Werden dem Gebiet zugeordnet, enthalten grundsätzliche Angaben zum elektronischen Datenaustausch, z. B. zur Verschlüsselung, Dateigröße etc.
TB_EDIFACT_PARAMETER	Enthält die E-Mail-Adressen zum EDIFACT-Datenaustausch für verwendete Formate und Prozesse
TB_ENERGIETYP	Kennzeichen zur Identifizierung der Energieart
TB_STATUS	Kennzeichen zur Identifizierung des Status eines Markt-teilnehmers, z. B. „aktuell“ oder „historisch“
TB_LAENDERCODE	Enthält die Ländercodes nach ISO-Norm A3
TB_WIEDERVERKAEUFERBE-SCHEINIG	Listet auf, welche Unternehmen am Reverse-Charge-Ver-fahren (Umkehrung der Umsatzsteuerschuld, nach der nicht der leistende Unternehmer, sondern der Leistungs-empfänger die Umsatzsteuer zu entrichten hat) teilneh-men und ermöglicht den Download der Behördenbeschei-de
TB_FEIERTAGKALENDER	Der Feiertagkalender gibt je Marktpartner und Bun-desland 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“
NNS_NETZBETREIBER_VER-LAUF	Bildet die Nachfolger- bzw. Vorgängersituation eines Netz-betreibers ab
TB_VERSORGERBESCHEINI-GUNG	Listet auf, welche Marktpartner eine Bestätigung als „Lie-ferer Erdgas“ besitzen, welche Marktpartner einen Erlaub-nisschein beantragt haben und ermöglicht den Download der Behördenbescheide
TB_ZERTIFIKAT	Die Tabelle bietet die Möglichkeit, über einen Direktlink die für den Datenaustausch notwendigen aktuellen Zerti-fikate für Verschlüsselung und Signatur aller Marktrollen herunterzuladen
TB_ZUSTAENDIGKEITAS	Typtabelle, welche die Zuständigkeiten entsprechend den Musterkontaktdatenblätter der Bundesnetzagentur wiedergibt
TB_STOERUNGSHOTLINE	Enthält die Rufnummer der Netzbetreiber, welche bei einer Störung der Strom- bzw. Gasversorgung gewählt werden sollte.
TB_LIEFERANTENABGABE	Abbildung der Preise (Abgaben und Steuern)
TB_PREISTYP	Schlüsseltabelle der Preisarten (Abgaben und Steuern)
TB_EINHEITTYP	Schlüsseltabelle der Einheiten (Abgaben und Steuern)
TB_MARKENVERHAELTNIS	Die Tabelle zeigt an, welche Marke zu welchem Energie-versorger gehört.
NNS_EP_PREISREGELUNG	In dieser Tabelle sind die einzelnen Preisblätter je Netz-betreiber nach Preisblatt-Typ, Gültigkeitszeitraum und Version abgegrenzt. Die Datensätze mit ID = „01“ sind abrechnungsrelevant, alle Datensätze mit einer ID ≠ „01“ dienen der Historisierung.

Tabelle	Beschreibung
NNS_EP_PREISBLATTTYP	In dieser Tabelle werden die Preisblätter entsprechend ihrer Definition der Bundesnetzagentur aufgelistet (Netznutzungsabrechnung, separat bestellbare Einzelleistungen und freiwillige Abrechnung).
NNS_EP_SEP_BESTELLB_LEISTUNG	In dieser Tabelle werden die Preise für separat bestellbare Leistungen ausgewiesen. Zu den separat bestellbaren Leistungen gehören die Kosten der Unterbrechung, Wiederherstellung, Stornierung und Verzugskosten in ihren unterschiedlichen Ausprägungen.
NNS_EP_ARTIKELTYP	In dieser Tabelle sind die vom BDEW veröffentlichten sowie die von den Netzbetreibern individuell vergebenen Artikel-IDs hinterlegt. Die Artikel-IDs des BDEW sind allgemein gültig, die vom Netzbetreiber individuell vergebenen gelten hingegen nur im jeweiligen Netzgebiet.
NNS_EP_NETZNUTZUNG	Diese Tabelle gibt die Netznutzungsentgelte inkl. der Messpreise für konventionelle Messeinrichtungen sowie die Preise der allgemein gültigen Konzessionsabgabe in den angeschlossenen Gemeinden wieder.
NNS_EP_BLINDARBEIT	In dieser Tabelle sind die Preise für die Blindarbeit zu finden. Diese basieren auf einer freiwilligen Abrechnung des Lieferanten und einer Einigung mit dem Netzbetreiber.
NNS_EP_SPEZIFISCHE_KONZABGABE	Wenn mit einer Gemeinde Konzessionsabgabensätze abweichend von der üblichen Konzessionssystematik vereinbart wurden, werden diese hier abgelegt.
NNS_NN_ARTIKELTYP	Diese Tabelle enthält die Zuordnung der Datenbankfelder zu den Artikel-IDs des BDEW.

1.3 Besonderheiten einzelner Tabellen

1.3.1 Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“

Betrifft: Kapitel 2.1.11 „Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“ (*)“ (ab Seite 36)

1. Zeitzone
Die in der Tabelle erfassten HT-Zeiten („von“ und „bis“) entsprechen der deutschen Zeit. Das heißt, dass jeweils im März ein Wechsel von MEZ auf MESZ stattfindet und im Oktober ein Wechsel von MESZ auf MEZ vollzogen wird. Werden von einem Netzbetreiber Messsysteme nicht umgestellt und verbleiben bei der MEZ, werden die Zeiten in der Tabelle entsprechend so angepasst, dass Sie der oben genannten Logik entsprechen. Das hat zur Folge, dass in einigen wenigen Fällen ebenfalls die vom Netzbetreiber angegebene Jahreszeit mit zwei Datensätzen erfasst wird und diese an dem Tag der Uhrzeitumstellung abgegrenzt werden.

2. Jahreszeiten
Mit der Einführung des Feldes „Jahreszeiten_ID“ wurden die Felder „Sommer“ und „Winter“ überflüssig. Über eine ID kann nun tagesgenau die HT-Zeit für eine bestimmte Jahreszeit im Jahr festgelegt werden. Die „Jahreszeiten_ID“ referenziert auf die Typ-Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“.

3. Feiertag
Ist das Feld „Feiertag“ ausgewählt, gilt die HT-Zeit für alle Feiertage der Abnahmestelle. In der Tabelle „TB_FEIERTAGKALENDER“ können diese für das betreffende Netz und das betreffende Bundesland abgelesen werden. Gilt die Regelung für alle für das Netz geltende Feiertage, wird das Feld „Feiertag_Typ_ID“ nicht gefüllt. Wird seitens des Netzbetreibers ein Feiertag besonders betrachtet, so wird dieser über das Feld „Feiertag_Typ_ID“ definiert. In diesem Datensatz gilt dann speziell für diesen Feiertag die definierte HT-Zeit. In diesen Fällen sind die Felder „Sommer“ und „Winter“ nicht gesetzt und das Feld „Jahreszeiten_ID“ ist NULL.

4. Differenzierung HT/NT
Wenn es keine Unterscheidung zwischen HT- und NT-Zeit gibt, wird eine durchgehende HT-Zeit (00:00 bis 24:00) angenommen und der betreffende Datensatz ist in der Tabelle zu finden.

5. Profilbezeichnung
In der Profilbezeichnung wird festgelegt, für welche Profile die HT-Zeit gilt.
Hierbei gibt es folgende allgemeine Profile:

alle = Der Datensatz gilt sowohl für das Zählverfahren SLP als auch für RLM
SLP = Der Datensatz gilt für ausschließlich für SLP-Abnahmestellen
RLM = Der Datensatz gilt für ausschließlich für RLM-Abnahmestellen

Des Weiteren können über dieses Feld auch HT-Zeiten für spezielle Profile, z. B. unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen, netzbetreiberspezifisch definiert werden. Das entsprechende Profil mit der zugehörigen Kundengruppe findet man dann in der Tabelle „NNS_LASTPROFILE“ wieder.

1.3.2 Verknüpfungsmöglichkeiten der „TB_“-Tabellen

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

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

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

welche Energieart die Marktrolle steht. Die Zahl 1 steht hierbei für Strom und die Zahl 2 für Gas. Die zweite Ziffer der „enet_Nr" repräsentiert den Marktteilnehmertyp.
Dort gilt folgende Kennung:

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

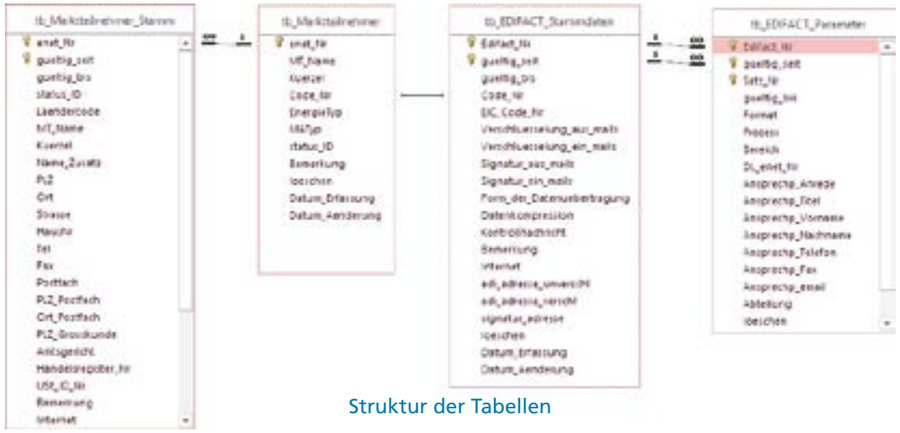
Unter Berücksichtigung dieser Systematik kann ein Marktpartner in den „TB_"-Tabellen über die „enet_Nr" ab der 3. Ziffer mit einer Tabelle aus einer Fachdatenbank verknüpft werden.
Eine weitere Möglichkeit der Verknüpfung besteht über den Verbandscode (BDEW bzw. DVGW), der sowohl in den „TB_"-Tabellen („tb_Marktteilnehmer", „tb_edifact_Stammdaten") im Feld „Code_Nr" als auch in den Fachdatenbanken zu finden ist. Hier ist jedoch stets darauf zu achten, dass identische Marktrollen mit der passenden Energieart verknüpft werden.

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.

- 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)



Struktur der Tabellen

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.

Über die Verbandscodenummer in den Tabellen „TB_MARKTTEILNEHMER" und „TB_EDIFACT_STAMMDATEN" können die benötigten Kontakte ausgelesen werden. Die Tabellen „TB_EDIFACT_STAMMDATEN" und „TB_EDIFACT_PARAMETER" werden über die Felder „Edifact_Nr" und „gueltig_seit" verknüpft. Eine Suche nach dem aktuellen Namen des Marktpartners und die in der Abbildung gezeigten Verknüpfungen ist ebenfalls möglich. In der Typ-Tabelle „TB_ZUSTAENDIGKEITAS" sind die Themen als Zuständigkeiten aufgeführt, die in den von der Bundesnetzagentur verabschiedeten 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 energiewirtschaftlicher 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

Ein Sternchen (*) kennzeichnet, dass Informationen zu Besonderheiten einzelner Tabellen im Kapitel 1.3 „Besonderheiten einzelner Tabellen“ (ab Seite 14) hinterlegt sind.

i

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

2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNB_NR	Eindeutige Nummer des VerteilNetzBetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0, 1, 2, 3, 4, 5 …)	Number	
NETZBETREIBER_NAME	Name des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
STRASSE	Straße des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (Straße) des Netzbetreibers	Number	
ORT	Ort des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
TEL	Telefonnummer des Netzbetreiber	Varchar2	50 Zeichen
FAX	Faxnummer des Netzbetreibers	Varchar2	50 Zeichen
POSTFACH	Postfach des Netzbetreibers (falls vorhanden)	Varchar2	50 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfachs des Netzbetreibers (falls vorhanden)	Number	
PLZ_GROSSKUNDE	Großkunden-Postleitzahl des Netzbetreibers	Number	
VDEW_EVUNR	Offizielle Stromnetzbetreiber-Nummer der VDEW	Number	
VDEW_CODENR	Neue dreizehnstellige Netzbetreiber-Nummer des VDEW	Number	
ILN_NR	International-Location-Number	Varchar2	13 Zeichen
BEMERKUNG	Bemerkung zu diesem Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen
INTERNET	Allgemeine Internetadresse des Netzbetreibers	Varchar2	300 Zeichen
STANDARDLASTPROFIL_ANALYTISCH	Wendet der Netzbetreiber analytische Lastprofile an, ist das Feld auf „ja“ gesetzt; ansonsten werden synthetische Lastprofile angewendet	Varchar2	1 Zeichen
STATUS_ID	Gibt den Status des Netzbetreibers an (siehe Tabelle „NNS_STATUS“)	Number	
REGISTERGERICHT	Zuständiges Handelsregister	Varchar2	100 Zeichen
REGISTER_NR	Handelsregisternummer	Varchar2	100 Zeichen
BDEW_CODENR_MESS	Dreizehnstellige Codenummer des BDEW für die Marktfunktion Messstellenbetreiber	Number	
ILN_NR_MESS	Dreizehnstellige ILN für die Marktfunktion Messstellenbetreiber	Number	
BDEW_CODENR_MESSDIENST	Dreizehnstellige Codenummer des BDEW für die Marktfunktion Messdienstleister	Number	
ILN_NR_MESSDIENST	Dreizehnstellige ILN für die Marktfunktion Messdienstleister	Number	
DATUM_AENDERUNG	Datum der letzten Änderung	Date	

2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_HISTORIE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNB_NR	Eindeutige Nummer des VerteilNetzBetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0, 1, 2, 3, 4, 5 …)	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem diese Netzbetreibereigenschaften gelten	Date	
GUELTIG BIS	Datum, bis zu dem diese Netzbetreibereigenschaften gelten	Date	
NETZBETREIBER_NAME	Name des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
KUERZEL	Kurzform des Netzbetreibernamens	Varchar2	25 Zeichen
STRASSE	Straße des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (Straße) des Netzbetreibers	Number	
ORT	Ort des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
TEL	Telefonnummer des Netzbetreiber	Varchar2	50 Zeichen
FAX	Faxnummer des Netzbetreibers	Varchar2	50 Zeichen
POSTFACH	Postfach des Netzbetreibers (falls vorhanden)	Varchar2	10 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfachs des Netzbetreibers (falls vorhanden)	Number	
PLZ_GROSSKUNDE	Großkunden-Postleitzahl des Netzbetreibers	Number	
BEMERKUNG	Bemerkung zur Netzbetreibereigenschaft	Varchar2	255 Zeichen
DATUM_AENDERUNG	Datum der letzten Änderung	Date	

2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „NNS_STATUS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer zur Identifizierung dieses Datensatzes	Number	
TABELLE	Gibt die Tabelle an, zu der dieser Status gehört	Varchar2	50
BEZEICHNUNG	Gibt die Bezeichnung des Status an	Varchar2	150

2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNB_NR	Eindeutige Nummer des VerteilNetzBetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0, 1, 2, 3, 4, 5 …)	Number	
NETZ_BEZEICHNUNG	Bezeichnung des Netzgebiets	Varchar2	300 Zeichen
NETZ_BEMERKUNG	Bemerkung zum Netzgebiet	Varchar2	300 Zeichen
NETZ_NR_VORGAENGER	Gibt die Nummer des eindeutigen Vorgängernetzes an, sonst Null-Wert	Number	
NETZ_NR_NACHFOLGER	Gibt die Nummer des eindeutigen Nachfolgenetzes an, sonst Null-Wert	Number	
PREISVERGLEICH	Gibt an, ob dieser Netzbetreiber in der Bestenliste erscheinen soll (durch Angabe von „Nein“ können Netzbetreiber ausgeschlossen werden)	Varchar2	1 Zeichen
STRUKTURKLASSE_NSP	Gibt die Strukturklasse nach VVII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“	Varchar2	10 Zeichen
STRUKTURKLASSE_MSP	Gibt die Strukturklasse nach VVII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“	Varchar2	10 Zeichen
STRUKTURKLASSE_HSP	Gibt die Strukturklasse nach VVII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“	Varchar2	10 Zeichen
KANETZBETREIBER	Gibt dann die Konzessionsabgabe an, wenn ein Netzbetreiber in Orten mit unterschiedlicher KA eine einheitliche KA anwendet	Number	
BUNDESLAND	Gibt an, in welchem Bundesland der Netzbetreiber sein Netz betreibt	Varchar2	50 Zeichen
REGULIERUNGSBEHOERDE_NR	Gibt die eindeutige Nummer der zuständigen Regulierungsbehörde an (siehe Tabelle „NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE“)	Number	
ANSPRECHP_ANREDE	Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau)	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_TITEL	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr. oder Dipl.-Ing.)	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_VORNAME	Vorname des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_NACHNAME	Name des Ansprechpartners, der zu den Netznutzungsentgelten/Preisblättern Auskunft geben kann	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_FAZUSATZ	Zusatz zum Namen des Ansprechpartners, z. B. Abteilung Netzbetrieb	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_TELEFON	Telefonnummer des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_FAX	Faxnummer des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_EMAIL	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	Varchar2	300 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_ANREDE	Anrede des Ansprechpartners Netzanmeldung (Herr oder Frau)	Varchar2	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ANSPRECHP_ANMELD_TITEL	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr. oder Dipl.-Ing.)	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_VORNAME	Vorname des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_NACHNAME	Name des Ansprechpartners, der bei diesem Netzbetreiber für die Netzanmeldung zuständig ist	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_FAZUSATZ	Zusatz zum Namen des Ansprechpartners für Kündigungen, z. B. Abteilung Netzanmeldung	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_TELEFON	Telefonnummer des Ansprechpartners Netzanmeldung	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_FAX	Faxnummer des Ansprechpartners Netzanmeldung	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_ANMELD_EMAIL	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners Netzanmeldung	Varchar2	300 Zeichen
GRUNDVERSORGER_NR	Gibt die eindeutige Nummer des Grundversorgers an	Number	
NETZ_EIGENTUEMER	Gibt den Eigentümer des Netzes an	Varchar2	255 Zeichen
NETZ_DIENSTLEISTER	Gibt an, welches Unternehmen die gesamte Netznutzung dienstleistend abwickelt	Varchar2	50 Zeichen
STATUS_ID	Gibt den Status des Netzes an (siehe Tabelle „NNS_STATUS“; historisches oder aktuelles Netz)	Number	
KUERZEL	Kürzel des Netzbetreibers	Varchar2	25 Zeichen
BEMERKUNG_HT_ZEITEN	Bemerkungen zu den in der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN	Varchar2	255 Zeichen
REGELZONEN_EIC	Gibt den EIC des Regelgebiets an	Varchar2	25 Zeichen
BILANZIERUNGSGEBIET_EIC	Gibt den EIC des Bilanzierungsgebiets an	Varchar2	25 Zeichen
REGELGEBIET_NUM	Nummer des Regelgebiets, zu dem das Netz gehört (siehe auch Tabelle „NNS_REGELGEBIETE“)	Number	
STANDARD_MSB	Standard-Messstellenbetreiber	Number	
STANDARD_GEBIET_MSB	Messgebiet des Standardmessstellenbetreibers	Number	
STANDARD_MDIENST	Standardmessdienstleister	Number	
STANDARD_GEBIET_MDIENST	Messgebiet des Standardmessdienstleisters	Number	
DATUM_AENDERUNG	Datum der letzten Änderung	Date	
Standard_MSB_iMSys	Standard-Messstellenbetreiber für intelligente Messsysteme	Number	
Standard_Gebiet_MSB_iMSys	Messgebiet des Standard-Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme	Number	

2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZ_HISTORIE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer zur Identifizierung des Datensatzes	Number	
Netz_Nr_historisch	Eindeutige Nummer des historischen Netzgebiets	Number	8
Netz_Nr	Eindeutige Nummer des aktuellen Netzgebiets	Number	8
gueltig_seit	Gibt an, ab wann das historische Netzgebiet gültig war	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann das historische Netzgebiet gültig war/ist	Date	
Datum_Erfassung	Datum der Ersterfassung des Datensatzes	Date	
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung des Datensatzes	Date	

2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
ID	ID-Nummer, mit deren Hilfe eine Preisregelung mit gleichem Gültigkeitszeitraum mehrfach angelegt werden kann (bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen); die aktuelle Preisregelung enthält immer die ID „01“	Number	
GUELTIG BIS	Gibt an, bis wann diese Preisregelung gültig war	Date	
STATUS_ID	Eindeutige Nummer des Status (siehe Tabelle „NNS_STATUS“)	Number	
GENEHMIGT_BIS	Gibt an, bis zu welchem Datum die jeweilige Landesbehörde eine Genehmigung erteilt hat	Date	
ANGEKUENDIGTE_AENDERUNG	Gibt an, zu welchem Datum der Netzbetreiber die Netznutzungsentgelte zu ändern beabsichtigt	Date	
INTERNET_F_NN	Internetadresse für Netznutzungsentgelte	Varchar2	300 Zeichen
BEMERKUNG	Besonderheiten bei diesem Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen
ERFASSER	Eindeutige Kennziffer des Bearbeiters, der diesen Datensatz aktualisiert hat	Number	
ERSTERFASSUNG	Datum der Ersterfassung des Datensatzes	Date	
AKTUALISIERUNG	Datum der letzten Kontrolle des Datensatzes	Date	
LETZTE_AENDERUNG	Datum der letzten Änderung des Datensatzes	Date	

2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
ID	ID-Nummer, mit deren Hilfe eine Preisregelung mit gleichem Gültigkeitszeitraum mehrfach angelegt werden kann (bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen); die aktuelle Preisregelung enthält immer die ID „01“	Number	
GUELTIG_BIS	Datum, bis zu dem diese Preisregelung voraussichtlich gültig sein wird	Date	
ZUSCHLAG_MENGE_ARBEIT	Gibt den Mengenzuschlag auf die Arbeit (**kWh**) in **%** an bei MSP mit NSP-Messung	Number	
ZUSCHLAG_MENGE_LEISTUNG	Gibt den Mengenzuschlag auf die Leistung (**kW**) in **%** an bei MSP mit NSP-Messung	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_AP_ABSOLUT	Gibt den Zuschlag auf den Arbeitspreis in absoluter Höhe an (**ct/kWh**) bei MSP mit NSP-Messung	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_AP_PROZ	Höhe des Zuschlags auf den Arbeitspreis bei Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung in **%**	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_LP_ABSOLUT	Höhe des Zuschlags auf den Leistungspreis bei Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung in **EUR/kW**	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_LP_PROZ	Höhe des Zuschlags auf den Leistungspreis bei Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung in **%**	Number	
ZUSCHLAG_MENGE_ARBEIT_HS	Gibt den Mengenzuschlag auf die Arbeit (**kWh**) in **%** an bei HSP mit MSP-Messung	Number	
ZUSCHLAG_MENGE_LEISTUNG_HS	Gibt den Mengenzuschlag auf die Leistung (**kW**) in **%** an bei HSP mit MSP-Messung	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_AP_ABSOLUT_HS	Gibt den Zuschlag auf den Arbeitspreis für sekundärseitige Messung bei HSP mit MSP-Messung in absoluter Höhe an (**ct/kWh**)	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_AP_PROZ_HS	Höhe des Zuschlags auf den Arbeitspreis bei Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung in **%**	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_LP_ABSOLUT_HS	Höhe des Zuschlags auf den Leistungspreis bei Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung in **EUR/kW**	Number	
ZUSCHLAG_PREIS_LP_PROZ_HS	Höhe des Zuschlags auf den Leistungspreis bei Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung in **%**	Number	
BDGRENZE_NIEDER	Benutzungsdauergrenze im Niederspannungsnetz	Number	
BDGRENZE_MITTEL	Benutzungsdauergrenze im Mittelspannungsnetz	Number	
BDGRENZE_HOCHSP	Benutzungsdauergrenze im Hochspannungsnetz	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NS_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
NS_1_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
NS_2_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_1_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_2_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_MESS_1_LP	Leistungspreis für Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_MESS_1_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_MESS_2_LP	Leistungspreis für Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_MESS_2_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_UMSP_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_UMSP_1_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_UMSP_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_UMSP_2_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HS_1_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HS_2_AP	Arbeitspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_MS_MESS_1_LP	Leistungspreis für Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HS_MS_MESS_1_AP	Arbeitspreis für Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_MS_MESS_2_LP	Leistungspreis für Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HS_MS_MESS_2_AP	Arbeitspreis für Hochspannungskunden mit mittelspannungsseitiger Messung, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_MS_UMSP_1_LP	Leistungspreis für Umspannungskunden, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HS_MS_UMSP_1_AP	Arbeitspreis für Umspannungskunden, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HS_MS_UMSP_2_LP	Leistungspreis für Umspannungskunden, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HS_MS_UMSP_2_AP	Arbeitspreis für Umspannungskunden, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_GW_GP	Grundpreis für Niederspannungsgewerbekunden ohne Leistungsmessung in **EUR/a**	Number	
NS_O_LM_GW_AP	Arbeitspreis für Niederspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_GW_LP	Leistungspreis für Niederspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **EUR/kWa**	Number	
NS_O_LM_HH_GP	Grundpreis für Niederspannungshaushaltskunden ohne Leistungsmessung in **EUR/a**	Number	
NS_O_LM_HH_AP	Arbeitspreis für Niederspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_HH_LP	Leistungspreis für Niederspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **EUR/kWa**	Number	
SPEICHERHEIZ_GP	Grundpreis für Speicherheizungskunden	Number	
SPEICHERHEIZ_NACHT_AP	Arbeitspreis für Speicherheizungskunden, Nachtladung	Number	
SPEICHERHEIZ_TAG_AP	Arbeitspreis für Speicherheizungskunden, Tagnachladung	Number	
UNTERBRECHBARE_GP	Grundpreis für Wärmepumpen und andere unterbrechbare Verbraucher	Number	
UNTERBRECHBARE_AP	Arbeitspreis für Wärmepumpenstrom und andere unterbrechbare Verbraucher	Number	
STRASSENBEL_GP	Grundpreis für Straßenbeleuchtung **EUR/a**	Number	
STRASSENBEL_LP	Leistungspreis für Straßenbeleuchtung **EUR/kWa**	Number	
STRASSENBEL_AP	Arbeitspreis für Straßenbeleuchtung **ct/kWh**	Number	
MS_O_LM_GW_GP	Grundpreis für Mittelspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **EUR/a**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MS_O_LM_GW_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung **ct/kWh**	Number	
MS_O_LM_GW_LP	Leistungspreis für Mittelspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung **EUR/kWa**	Number	
MS_O_LM_HH_GP	Grundpreis für Mittelspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **EUR/a**	Number	
MS_O_LM_HH_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung **ct/kWh**	Number	
MS_O_LM_HH_LP	Leistungspreis für Mittelspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_O_LM_GW_GP	Grundpreis für Mittelspannungsgewerbekunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **EUR/a**	Number	
MS_NS_O_LM_GW_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungsgewerbekunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_O_LM_GW_LP	Leistungspreis für Mittelspannungsgewerbekunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **EUR/kWa**	Number	
MS_NS_O_LM_HH_GP	Grundpreis für Mittelspannungshaushaltskunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **EUR/a**	Number	
MS_NS_O_LM_HH_AP	Arbeitspreis für Mittelspannungshaushaltskunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_O_LM_HH_LP	Leistungspreis für Mittelspannungshaushaltskundenkunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **EUR/kWa**	Number	
KOMVERB_GP	Grundpreis für kommunale Verbraucher **EUR/a**	Number	
KOMVERB_LP	Leistungspreis für kommunale Verbraucher **EUR/kWa**	Number	
KOMVERB_AP	Arbeitspreis für kommunale Verbraucher **ct/kWh**	Number	
SPEICHERHEIZ_MS_NS_UMSP_AP	Arbeitspreis für Speicherheizungskunden ohne Leistungsmessung mit Umspannung auf Niederspannung in **ct/kWh**	Number	
SPEICHERHEIZ_MS_AP	Arbeitspreis für Speicherheizungskunden ohne Leistungsmessung in der Mittelspannung in **ct/kWh**	Number	
UNTERBRECHB_MS_NS_UMSP_AP	Arbeitspreis für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen von Kunden ohne Leistungsmessung mit Umspannung auf Niederspannung in **ct/kWh**	Number	
UNTERBRECHB_MS_AP	Arbeitspreis für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen von Kunden ohne Leistungsmessung in der Mittelspannung in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER1	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die erste Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NS_O_LM_STR_BEL1	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Niederspannung ohne Leistungsmessung (1. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER2	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die zweite Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	
NS_O_LM_STR_BEL2	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Niederspannung ohne Leistungsmessung (2. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER3	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die dritte Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	
NS_O_LM_STR_BEL3	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung (3. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER1	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die erste Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung in die Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL1	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung ohne Leistungsmessung (1. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER2	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die zweite Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL2	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung ohne Leistungsmessung (2. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL_BDAUER3	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die dritte Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung ohne Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_O_LM_STR_BEL3	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung ohne Leistungsmessung (3. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER1	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die erste Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
NS_M_LM_STR_BEL1	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Niederspannung mit Leistungsmessung (1. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER2	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die zweite Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
NS_M_LM_STR_BEL2	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Niederspannung mit Leistungsmessung (2. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER3	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die dritte Staffel der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
NS_M_LM_STR_BEL3	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung (3. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER1	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die erste Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL1	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung (1. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER2	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die zweite Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL2	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung (2. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL_BDAUER3	Zahl der Benutzungsdauerstunden, ab der die dritte Staffel der Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung beginnt	Number	
MS_NS_M_LM_STR_BEL3	Arbeitspreis für die Straßenbeleuchtung in der Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung mit Leistungsmessung (3. Staffel); Angabe in **ct/kWh**	Number	
Zuschlag_Menge_Arbeit_oLM	Gibt den Mengenzuschlag auf die Arbeit (**kWh**) bei MSP mit NSP-Messung für Kunden ohne Leistungsmessung an; Angabe in **%**	Number	
Zuschlag_Preis_AP_Abs_oLM	Gibt den Zuschlag auf den Arbeitspreis (**ct/kWh**) bei MSP mit NSP-Messung für Kunden ohne Leistungsmessung in absoluter Höhe an; Angabe in **ct/kWh**	Number	
Zuschlag_Preis_AP_Proz_oLM	Höhe des prozentualen Zuschlags auf den Arbeitspreis bei Mittelspannungskunden mit niederspannungsseitiger Messung ohne Leistungsmessung; Angabe in **%**	Number	
Lastgang_incl_Zuschlag	Gibt an, dass Lastgänge für Kunden mit unterspannungsseitiger Messung inklusive Mengenzuschlag vom Netzbetreiber übermittelt werden	Varchar2	1 Zeichen
Lastgang_ohne_Zuschlag	Gibt an, dass Lastgänge für Kunden mit unterspannungsseitiger Messung ohne Mengenzuschlag vom Netzbetreiber übermittelt werden	Varchar2	1 Zeichen
AP_mehr_minder	Arbeitspreis für Mehr- oder Minderverbrauch	Number	
NS_o_LM_GW_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Niederspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	

i

Bitte beachten Sie bei der Handhabung der Felder „Lastgang_incl_Zuschlag“ (A) und „Lastgang_ohne_Zuschlag“ (B): Ist im Feld „Zuschlag_Menge_Arbeit“ ein Zuschlag definiert, so ist die Belegung der beiden Felder wie folgt zu verstehen.

Fall 1: (A) = 1 und (B) = 0 die Mengen wurden bereits auf den Lastgang addiert.
Fall 2: (A) = 1 und (B) = 1 Der Netzbetreiber verfährt hier unterschiedlich. In einigen Fällen werden die Mengen addiert in den anderen nicht.
Fall 3: (A) = 0 und (B) = 0 Der Netzbetreiber gibt seine Vorgehensweise nicht bekannt.

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NS_o_LM_GW_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Niederspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
NS_o_LM_HH_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Niederspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
NS_o_LM_HH_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Niederspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_o_LM_GW_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Mittelspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_o_LM_GW_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Mittelspannungsgewerbekunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_o_LM_HH_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Mittelspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_o_LM_HH_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Mittelspannungshaushaltskunden ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_o_LM_GW_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Mittelspannungsgewerbekunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung **ct/kWh**	Number	
MS_NS_o_LM_GW_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Mittelspannungsgewerbekunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_o_LM_HH_AP_HT	Arbeitspreis (Hochtarif) für Mittelspannungshaushaltskunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
MS_NS_o_LM_HH_AP_NT	Arbeitspreis (Niedertarif) für Mittelspannungshaushaltskunden mit Umspannung auf Niederspannung ohne Lastgangmessung in **ct/kWh**	Number	
kommRabatt_RLM	Kommunalrabatt auf die Arbeits- und Leistungspreise für Kunden mit Leistungsmessung; Angabe in **%**	Number	4
Speicherheiz_Tag_gemeins	Arbeitspreis für die Tagnachladung für Speicherheizungskunden bei gemeinsamer Messung	Number	
Unterbrechbare_Tag_AP	Arbeitspreis für unterbrechbare Einrichtungen in der HT-Zeit	Number	
NS_m_LM_Str_LP_Bel1	Leistungspreis der Straßenbeleuchtung in der Niederspannung für die erste Stufe (Angabe in **EUR/kW**)	Number	
MS_NS_m_LM_Str_LP_Bel1	Leistungspreis der Straßenbeleuchtung in der Umspannung von Mittel- auf Niederspannung für die erste Stufe (Angabe in **EUR/kW**)	Number	
E_Mobilitaet_AP	Arbeitspreis für Ladesäulen bzw. Elektromobilität in **ct/kWh**	Number	
E_Mobilitaet_GP	Grundpreis für Ladesäulen bzw. Elektromobilität in **ct/kWh**	Number	

i

Mit der Novellierung der Strom-Netzentgeltverordnung (StromNEV) zum 22.08.2013 sind gemäß § 17 Abs. 6 Satz 4 StromNEV Anlagen zur Straßenbeleuchtung auch ohne Vorliegen einer Leistungsmessung nach RLM-Preisregelung abzurechnen, sofern die Ermittlung von Arbeit und Leistung mit hinreichender Sicherheit zu vergleichbaren Ergebnissen führt wie eine Leistungsmessung.
Einige Netzbetreiber geben daher an, dass die Preise für RLM-Abnahmestellen gelten. In diesen Fällen greifen die Felder „NS_m_LM_Str_Bel_BDauer1“ für die Angabe der Benutzungsdauer, ab welcher die Preise gelten; „NS_m_LM_Str_Bel1“ für den Arbeitspreis und „NS_m_LM_Str__LP_Bel1“ für den Leistungspreis in der Niederspannung. In der Umspannungsebene Mittelspannung auf Niederspannung werden dann die Felder „MS_NS_m_LM_Str_Bel_BDauer1“, „MS_NS_m_LM_Str_Bel1“ und „MS_NS_m_LM_Str_LP_Bel1“ benutzt. In allen anderen Fällen finden Sie die Preise für die Straßenbeleuchtung wie gehabt in den Feldern „Strassenbel_GP“, „Strassenbel_LP“ und „Strassenbel_AP“ ohne Angabe einer Spannungsebene.
Sollten die spannungsebenenbezogenen Felder gefüllt sein, so entfällt der Eintrag bei den nicht spannungsebenenbezogenen Feldern und umgekehrt.

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Speicherheiz_gemein_MischAP	Preis für den Speicherheizungsverbrauch bei Mischpreisbildung	Number	
HT_Umlagerung	Gibt an, wie viel Prozent des HT-Messwertes vom NT-Messwert subtrahiert und zusätzlich auf den HT-Messwert aufaddiert wird (keine Tagnachladung möglich). Allgemeinverbrauch: HT + (HT * „HT_Umlagerung“ /100) Speicherheizungsverbrauch: NT - (HT * „HT_Umlagerung“ /100)	Number	
HT_Umlagerung_Tagladung	Gibt an, wie viel Prozent des HT-Messwertes vom NT-Messwert **bei der Möglichkeit der Tagnachladung** subtrahiert und zusätzlich auf den HT-Messwert aufaddiert wird. Allgemeinverbrauch: HT + (HT * „HT_Umlagerung_Tagnachladung“ /100) Speicherheizungsverbrauch: NT - (HT * „HT_Umlagerung_Tagnachladung“ /100)	Number	

2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „NNS_RESERVE_UND_NOTSTROM“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
ID	ID-Nummer, mit deren Hilfe eine Preisregelung mit gleichem Gültigkeitszeitraum mehrfach angelegt werden kann (bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen); die aktuelle Preisregelung enthält immer die ID „01“	Number	
GUELTIG_BIS	Datum, bis zu dem diese Preisregelung voraussichtlich gültig sein wird	Date	
RES_HOE_1	Reserveinanspruchnahme im Höchstspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_HOE_2	Reserveinanspruchnahme im Höchstspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_HOE_3	Reserveinanspruchnahme im Höchstspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HOE_HO_1	Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HOE_HO_2	Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HOE_HO_3	Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_HO_1	Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
RES_HO_2	Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_HO_3	Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HO_MS_1	Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HO_MS_2	Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_HO_MS_3	Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_MS_1	Reserveinanspruchnahme im Mittelspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_MS_2	Reserveinanspruchnahme im Mittelspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_MS_3	Reserveinanspruchnahme im Mittelspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_MS_NS_1	Reserveinanspruchnahme Umspannung Mittelspannung/Niederspannung (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_MS_NS_2	Reserveinanspruchnahme Umspannung Mittelspannung/Niederspannung (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_UMSP_MS_NS_3	Reserveinanspruchnahme Umspannung Mittelspannung/Niederspannung (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_NS_1	Reserveinanspruchnahme im Niederspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_NS_2	Reserveinanspruchnahme im Niederspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
RES_NS_3	Reserveinanspruchnahme im Niederspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in **EUR/kWa**	Number	
AUSHILFSE_LP_NS_M_LM	Leistungspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung in **EUR je kW und Monat**	Number	
AUSHILFSE_AP_HT_NS_M_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung (HT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
AUSHILFSE_AP_NT_NS_M_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung (NT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
AUSHILFSE_GP_NS_O_LM	Grundpreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung in **EUR je Monat**	Number	
AUSHILFSE_AP_HT_NS_O_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung (HT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
AUSHILFSE_AP_NT_ NS_O_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung (NT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
STROM_LP_ NS_M_LM	Leistungspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung in **EUR je kW und Monat**	Number	
STROM_AP_HT_ NS_M_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung (HT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
STROM_AP_NT_ NS_M_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden mit Leistungsmessung (NT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
STROM_GP_ NS_O_LM	Grundpreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung in **EUR je Monat**	Number	
STROM_AP_HT_ NS_O_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung (HT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
STROM_AP_NT_ NS_O_LM	Arbeitspreis für Niederspannungskunden ohne Leistungsmessung (NT-Zeit) in **ct/kWh**	Number	
BEMERKUNG	Besonderheiten bei diesem Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen

2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOECHSTSPANNUNGSNETZ“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
GUELTIG_ SEIT	Datum, ab dem dieses Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
ID	Gibt eine ID an; chronologische Reihenfolge	Number	
GUELTIG_BIS	Datum, bis zu dem diese Preisregelung voraussichtlich gültig sein wird	Date	
HOE_MESSPREIS	Messpreis Höchstspannung in **EUR je Monat**	Number	
HOE_HS_MESS_ MESSPREIS	Messpreis für Höchstspannungskunden mit hochspannungsseitiger Messung in **EUR je Monat**	Number	
HOE_HS_UMSP_ MESSPREIS	Messpreis Höchstspannung mit Umspannung auf Hochspannung in **EUR je Monat**	Number	
HOE_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_1_AP	Arbeitspreis HT, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HOE_2_ LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_2_AP	Arbeitspreis HT, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HOE_HS_ MESS_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_HS_ MESS_1_AP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_HS_ MESS_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_HS_ MESS_2_AP	Arbeitspreis HT, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HOE_HS_ UMSP_1_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HOE_HS_ UMSP_1_AP	Arbeitspreis HT, falls Benutzungsdauer kleiner Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
HOE_HS_ UMSP_2_LP	Leistungspreis, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **EUR/kWa**	Number	
HOE_HS_ UMSP_2_AP	Arbeitspreis HT, falls Benutzungsdauer größer Benutzungsdauergrenze; Angabe in **ct/kWh**	Number	
INTERNET_F_NN	Internetadresse für Netznutzungsentgelte	Varchar2	300 Zeichen
AKTUALISIE- RUNG	Datum der letzten Aktualisierung des Datensatzes	Date	
BEMERKUNG	Besonderheiten bei diesem Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen
ERFASSER	Eindeutige Kennziffer des Bearbeiters, der diesen Datensatz aktualisiert hat	Number	
AUFPREIS_GSM_ MODEM	Aufpreis für ein GSM-Modem	Number	
AUFPREIS_TELE- FONANSCHLUSS	Aufpreis für einen vom Netzbetreiber bereitgestellten Telefonanschluss	Number	
AUFPREIS_ZUS_ ABLESUNG	Aufpreis für eine Zählerablesung	Number	
AUFPREIS_TA- EGL_DATEN	Aufpreis für die tägliche Datenbereitstellung	Number	
AUFPREIS_WOE- CHENTL_DATEN	Aufpreis für die wöchentliche Datenbereitstellung	Number	
ABR_HOE	Abrechnungskosten bei Messung auf Höchstspannungsebene in **EUR je Monat**	Number	
ABR_HOE_HS_ MESS	Abrechnungskosten bei Messung auf Höchstspannungsebene/Hochspannungsebene in **EUR je Monat**	Number	
ABR_HOE_HS_ UMSP	Abrechnungskosten für Messung bei Umspannung von Höchst- auf Hochspannung in **EUR je Monat**	Number	
STATUS_ID	Gibt den Status des Netzbetreibers an (siehe Tabelle „NNS_STATUS“)	Number	
ABLES_HOE	Ablesungskosten bei Messung auf Höchstspannungsebene in **EUR je Monat**	Number	
ABLES_HOE_HS_ MESS	Ablesungskosten bei Messung auf Höchstspannungsebene/Hochspannungsebene in **EUR je Monat**	Number	
ABLES_HOE_HS_ UMSP	Ablesungskosten für Messung bei Umspannung von Höchst- auf Hochspannung in **EUR je Monat**	Number	

2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KWK“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzes, zu dem dieser Datensatz gehört	Number	
GUELTIG_ SEIT	Datum, ab dem dieser KWK-Aufschlag gültig ist	Date	
KWK_AUF- SCHLAG	Höhe des KWK-Aufschlags in **ct/kWh**	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
AKTUALISIE-RUNG	Datum der Aktualisierung dieses Datensatzes	Date	
ERFASSER	Nummer des Erfassers, der diesen Datensatz eingegeben bzw. aktualisiert hat (Achtung: „0“ - „10“ reserviert für ene't Mitarbeiter; „999“ nie überschreiben)	Number	
GUELTIG BIS	Gibt an, bis wann dieser KWK-Aufschlag gültig war bzw. noch gültig ist	Date	
BEMERKUNG	Bemerkungsfeld	Varchar2	300 Zeichen
STAND	Stand des Datensatzes	Date	
KWK_Aufschlag_Kat_B	Höhe des KWK-Aufschlags in **ct/kWh** für die Kategorie B	Number	

2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“ (*)

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzes, zu dem dieser Datensatz gehört	Number	
GUELTIG_SEIT	Gibt an, ab welchem Datum diese Schaltzeit gilt	Date	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis zu welchem Datum diese Schaltzeit gilt	Date	
VON	Gibt die Uhrzeit an, ab der die Hochtarifzeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
BIS	Gibt die Uhrzeit an, wann die Hochtarifzeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SOMMER	Gibt an, ob diese Schaltzeiten im Sommer gelten	Varchar2	1 Zeichen
WINTER	Gibt an, ob diese Schaltzeiten im Winter gelten	Varchar2	1 Zeichen
WERKTAGE	Gibt an, ob diese Schaltzeiten an Werktagen gelten	Varchar2	1 Zeichen
SAMSTAGS	Gibt an, ob diese Schaltzeiten an Samstagen gelten	Varchar2	1 Zeichen
SONNTAGS	Gibt an, ob diese Schaltzeiten an Sonntagen gelten	Varchar2	1 Zeichen
FEIERTAG	Gibt an, ob diese Schaltzeiten an Feiertagen gelten	Varchar2	1 Zeichen
NETZNUTZUNG	Gibt an, ob diese Schaltzeiten für den Bereich der Netznutzung gelten	Varchar2	1 Zeichen
ALLGTARIF	Gibt an, ob diese Schaltzeiten für Tarifkunden gelten	Varchar2	1 Zeichen
SONDERVER-TRAGSKUNDEN	Gibt an, ob diese Schaltzeiten für Sondervertragskunden gelten	Varchar2	1 Zeichen
JAHRESZEI-TEN_ID	Gibt den Jahreszeiten-Typ an, für den dieses Zeitfenster gilt (Definition in der Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“); bei Datensätzen, die für Sommer und Winter gelten, wird keine Jahreszeit definiert	Number	
ID	Eindeutige Nummer des Schaltzeitdatensatzes	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PROFILBEZEICH-NUNG	Bezeichnung des Lastprofils, für das dieser Schaltzeitdatensatz gilt	Varchar2	50 Zeichen
Feiertag_Typ_ID	Eindeutige Nummer des Feiertags, Referenz zur Tabelle „TB_FEIERTAGTYP“	Number	
Datum_Erfassung	Gibt das Datum der Ersterfassung des Datensatzes an	Date	
Datum_Aenderung	Gibt das Datum der letzten Änderung des Datensatzes an	Date	

2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN_UEBERGABE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzes, zu dem dieser Datensatz gehört	Number	
GUELTIG_SEIT	Gibt an, ab welchem Datum diese Schaltzeit gilt	Date	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis zu welchem Datum diese Schaltzeit gilt	Date	
NSOWE_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NSOWE_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NSOSA_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NSOSA_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NSOSO_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NSOSO_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NSOFE_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NSOFE_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NWIWE_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NWIWE_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NWISA_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NWISA_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NWISO_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NWISO_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
NWIFE_VON	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
NWIFE_BIS	Schaltzeiten im Bereich Netznutzung im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TSOWE_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TSOWE_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TSOSA_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TSOSA_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TSOSO_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TSOSO_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TSOFE_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TSOFE_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TWIWE_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TWIWE_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TWISA_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TWISA_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TWISO_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
TWISO_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
TWIFE_VON	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
TWIFE_BIS	Schaltzeiten für Tarifkunden im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SSOWE_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SSOWE_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SSOSA_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SSOSA_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SSOSO_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SSOSO_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SSOFE_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SSOFE_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Sommer an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SWIWE_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Werktagen,: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SWIWE_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Werktagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SWISA_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SWISA_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Samstagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SWISO_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SWISO_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Sonntagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen
SWIFE_VON	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit beginnt	Varchar2	5 Zeichen
SWIFE_BIS	Schaltzeiten für Sondervertragskunden im Winter an Feiertagen: Uhrzeit, zu der die HT-Zeit endet	Varchar2	5 Zeichen

2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BLINDSTROMDETAILS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzbetreibers	Number	
GUELTIG_SEIT	Gibt an, ab wann diese Preisregelung gilt	Date	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis wann diese Preisregelung gilt	Date	
KEINE_BLINDSTROMPREISE	Gibt an, ob der Netzbetreiber Preisregelungen für den Blindstrom hat	Varchar2	1 Zeichen
HT	Gibt an, ob diese Preise während der Hochtarifzeit gelten	Varchar2	1 Zeichen
NT	Gibt an, ob diese Preise während der Niedertarifzeit gelten	Varchar2	1 Zeichen
HT_NT	Gibt an, ob diese Preise während der Hochtarifzeit und Niedertarifzeit gelten (Grenzen, Freimengen usw. gelten für Gesamtbezug während HT- und NT-Zeit)	Varchar2	1 Zeichen
KUNDEN_TARIFKUNDEN	Gibt an, ob die Preisregelung für Tarifkunden gilt	Varchar2	1 Zeichen
KUNDEN_SONDERVERTRAGSKUNDEN	Gibt an, ob die Preisregelung für Sondervertragskunden gilt	Varchar2	1 Zeichen
KUNDEN_OHNE_LEISTUNGSMESSUNG	Gibt an, ob die Preisregelung für Standardlastprofil-Kunden (Kunden ohne Leistungsmessung) gilt	Varchar2	1 Zeichen
KUNDEN_MIT_LEISTUNGSMESSUNG	Gibt an, ob die Preisregelung für Kunden mit Leistungsmessung gilt	Varchar2	1 Zeichen
KUNDEN_KEINEANGABE	Gibt an, dass keine Angabe gemacht wurde, ob die Kundengruppe Einfluss auf die Preisregelung des Blindstroms hat	Varchar2	1 Zeichen
NSP	Gibt an, ob die Preise für die Niederspannung gelten	Varchar2	1 Zeichen
MSP_MIT_UMSP	Gibt an, ob die Preise für die Mittelspannung mit Umspannung auf Niederspannung gelten	Varchar2	1 Zeichen
MSP_MIT_NSPMESS	Gibt an, ob die Preise für die Mittelspannung mit niederspannungsseitiger Messung gelten	Varchar2	1 Zeichen
MSP	Gibt an, ob die Preise für die Mittelspannung gelten	Varchar2	1 Zeichen
HSP_MIT_UMSP	Gibt an, ob die Preise für die Hochspannung mit Umspannung auf Mittelspannung gelten	Varchar2	1 Zeichen
HSP_MIT_MSPMESS	Gibt an, ob die Preise für die Hochspannung mit mittelspannungsseitiger Messung gelten	Varchar2	1 Zeichen
HSP	Gibt an, ob die Preise für die Hochspannung gelten	Varchar2	1 Zeichen
INDUKTIV	Gibt an, dass die Blindstrompreisregelung für die induktiv bezogenen Arbeitsmengen gilt	Varchar2	1 Zeichen
KAPAZITIV	Gibt an, dass die Blindstrompreisregelung für die kapazitiv bezogenen Arbeitsmengen gilt	Varchar2	1 Zeichen
INTERVALL_MONAT	Gibt an, ob die Ermittlung des kostenpflichtigen Blindstroms monatlich erfolgt	Varchar2	1 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
INTERVALL_JAHR	Gibt an, ob die Ermittlung des kostenpflichtigen Blindstroms jährlich erfolgt	Varchar2	1 Zeichen
INTERVALL_VIERTELSTUNDE	Gibt an, ob die Ermittlung des kostenpflichtigen Blindstroms viertelstündlich erfolgt	Varchar2	1 Zeichen
INTERVALL_KEINEANGABE	Gibt an, dass der Netzbetreiber keine Angabe zum Abrechnungsintervall des Blindstroms macht	Varchar2	1 Zeichen
VON_WIRKSTROMANTEIL	Gibt an, ab welchem Wirkstromanteil der in diesem Datensatz genannte Preis gilt	Number	
VON_LEISTUNGSFAKTOR	Gibt an, ab welchem Leistungsfaktor der in diesem Datensatz genannte Preis gilt	Number	
BIS_LEISTUNGSFAKTOR	Gibt den Leistungsfaktor an, bis zu dem der in diesem Datensatz genannte Preis gilt	Number	
FREIMENGE_PROZENT	Gibt in den Fällen, in denen kostenpflichtiger Blindstrom angefallen ist, die Freimenge an (in % des Wirkstromverbrauchs)	Number	
FREIMENGE_LEISTUNGSFAKTOR	Gibt in den Fällen, in denen kostenpflichtiger Blindstrom angefallen ist, die Freimenge an (als Leistungsfaktor cos phi)	Number	
BLINDSTROMPREIS	Blindstrompreis in **ct/kVArh**	Number	
VORBEHALT	Gibt an, ob der Netzbetreiber diese Preise nur unter Vorbehalt zur Anwendung bringt	Varchar2	1 Zeichen
ALLGEMEINE_EINSCHRAENKUNG	Enthält Beschreibungen von Sonderfällen, die sich nicht in der Datenbankstruktur abbilden lassen	Varchar2	300 Zeichen
AKTUALISIERT_AM	Gibt an, wann der Datensatz aktualisiert wurde	Date	
BLINDSTROM_NR	Dient der eindeutigen Identifizierung des Datensatzes eines Netzbetreibers mit gleichem Gültigkeitsdatum	Number	
ID	ID-Nummer, mit deren Hilfe eine Preisregelung mit gleichem Gültigkeitszeitraum mehrfach angelegt werden kann (bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen); die aktuelle Preisregelung enthält immer die ID „01“	Number	
STAFFEL_FREIMENGE	Kennzeichnung der Staffel, wenn der Blindarbeitspreis für eine Kundengruppe gestaffelt ist; Standardwert „1“	Number	
Abrechnungsvariante	Das Feld gibt an, ob der veröffentlichte Blindstrompreis in Rechnung gestellt wird. „0“ = nicht spezifiziert, „1“ = es erfolgt keine Berechnung gegenüber dem Netznutzer	Number	3 Zeichen

2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MEHR_MINDERMENGEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	

i

Die Preise sind für den Anwendungsmonat gültig. Sie werden im Kalkulationsmonat als Durchschnittspreis der letzten 12 Monate vor dem Kalkulationsmonat gebildet.

Beispiel:
Der Mehr-/Mindermengenpreis für den Anwendungsmonat Mai 2017 ist ein gemittelter 12-Monatswert des Zeitraums April 2016 bis einschließlich März 2017, der im Kalkulationsmonat April 2017 ermittelt und veröffentlicht wird, und als Mehr-/Mindermengenpreis für den Anwendungsmonat Mai 2017 gekennzeichnet ist.

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
JAHR	Kalenderjahr	Number	
JANUAR	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Januar	Number	
FEBRUAR	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Februar	Number	
MAERZ	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat März	Number	
APRIL	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat April	Number	
MAI	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Mai	Number	
JUNI	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Juni	Number	
JULI	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Juli	Number	
AUGUST	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat August	Number	
SEPTEMBER	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat September	Number	
OKTOBER	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Oktober	Number	
NOVEMBER	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat November	Number	
DEZEMBER	Mehr- und Mindermengenpreis in **ct/kWh** für den Anwendungsmonat Dezember	Number	

2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses individuelle Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
INTERNET_F_NN	Internetadresse für Netznutzungsentgelte	Varchar2	300 zeichen
STAND	Stand der individuellen Entgelte	Date	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis wann diese Entgelte gelten	Date	
INTERNET_F_NN_INDI	Internetadresse für individuelle Netznutzungsentgelte	Varchar2	300 Zeichen
INDI_ENTGELTE_KEINE	Hat den Wert „ja“, falls keine individuellen Entgelte vom Netzbetreiber angegeben werden	Varchar2	1 Zeichen
BEMERKUNG	Besonderheiten bei diesen Entgelten	Varchar2	300 Zeichen
ERFASSER	Eindeutige Kennziffer des Bearbeiters, der diesen Datensatz aktualisiert hat	Number	
ERSTERFASSUNG	Datum der Ersterfassung des Datensatzes	Date	
LETZTE_PRUEFUNG	Datum der letzten Kontrolle des Datensatzes	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
LETZTE_AENDERUNG	Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert worden ist	Date	

2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE_ZP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses individuelle Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	
LFD_NR		Number	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis wann diese Entgelte gelten	Date	
ZAEHLPUNKTBEZEICHNUNG	Zählpunktbezeichnung	Varchar2	50 Zeichen
KUNDENBEZEICHNUNG	Name und ggf. Standort des Kunden, für den das individuelle Entgelt gilt	Varchar2	100 Zeichen
ABR_RELEVANTE_SPG_EBENE	Abrechnungsrelevante Spannungsebenen	Varchar2	25 Zeichen
INDIVIDUELLES_ENTGELT	Individuelles Netzentgelt gemäß § 27 Strom NEV in **EUR/a**	Number	
LEISTUNGSPREIS	Leistungspreis in **EUR/kW**	Number	
ARBEITSPREIS	Arbeitspreis in **ct/kWh**	Number	
GENEHMIGTER_PROZENTSATZ	Genehmigter Prozentsatz der veröffentlichten allgemein gültigen Netznutzungsentgelte	Number	
MaLo_ID	Marktlokationsidentifikationsnummer für Ausspeisungen, die eine solche Identifikation besitzen.	nvarchar2	11 Zeichen

2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
REGBEH_NR	Eindeutige Nummer, die einer Regulierungsbehörde zugeordnet wird	Number	
BEZEICHNUNG	Bezeichnung der Regulierungsbehörde	Varchar2	50 Zeichen
BUNDESLAND	Bundesland, in dem die Regulierungsbehörde tätig ist	Varchar2	50 Zeichen

2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUSTAENDIGKEIT“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZBETREIBER	Name des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
STRASSE	Anschrift: Straße	Varchar2	255 Zeichen
PLZ_ORT	Anschrift: PLZ und Ort	Varchar2	255 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
LAND	Bundesland	Varchar2	255 Zeichen
BEHOERDE	Zuständige Regulierungsbehörde	Varchar2	255 Zeichen
REGBEH_NR	Nummer der zuständigen Regulierungsbehörde, siehe Tabelle „NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE“	Number	
PLZ	PLZ	Number	
ORT	Ort	Varchar2	50 Zeichen

2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BUNDESLAENDER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
TXTLKZ	Kennziffer des Landes (entspricht den ersten beiden Zeichen der Gemeindekennziffer)	Varchar2	2 Zeichen
LAND	Bezeichnung des Bundeslandes	Varchar2	25 Zeichen

2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KREISE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
TXTKKZ	Eindeutige Nummer des Kreises	Varchar2	5 Zeichen
KREIS	Bezeichnung des Kreises	Varchar2	50 Zeichen

2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „NNS_GEMEINDEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
GKZ	Gemeindekennziffer (Unter dieser Gemeindekennziffer wird die Datei auch beim statistischen Bundesamt geführt)	Varchar2	8 Zeichen
NAME	Bezeichnung der Gemeinde	Varchar2	50 Zeichen
REGELZONE	Gibt das Regelgebiet an, zu dem die Gemeinde gehört	Number	
KREIS	Gibt die Nummer des Kreises an, zu dem die Gemeinde gehört (siehe auch Tabelle „NNS_KREISE“)	Varchar2	5 Zeichen
GKZ_NUM	Gemeindekennziffer (numerisch)	Number	
BLAND	Bundesland	Varchar2	25 Zeichen

2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_NETZBETREIBER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ	Postleitzahl, für die das Netzgebiet gesucht wird	Number	
ORT	Ort, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	200 Zeichen
GUELTIG SEIT	Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
GEMEINDE	Gemeindename	Varchar2	200 Zeichen
EINWOHNER	Einwohnerzahl der Gemeinde	Number	
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
REGELGEBIET	Regelgebiet, zu dem dieser Ort gehört	Varchar2	75 Zeichen
KA	Maximale Konzessionsabgabe für „Tarifkunden“ in **ct/kWh** (nur angegeben, falls abweichend von höchstmöglicher KA)	Number	
WEITERES_NETZ1	Nummer eines zweiten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
WEITERES_NETZ2	Nummer eines dritten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
WEITERES_NETZ3	Nummer eines vierten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
ZUORDNUNGE-PRUEFT	Gibt an, wann dieser Datensatz zum letzten Mal geprüft wurde	Date	
GEMEINDEKENN-ZIFFER	Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt)	Number	
VNETZVNB	Name des Betreibers des vorgelagerten Netzes	Varchar2	75 Zeichen
UENETZVNB	Name des Betreibers des Übertragungsnetzes	Varchar2	75 Zeichen
BEMERKUNG	Bemerkung zu diesem Netzgebiet	Varchar2	300 Zeichen
GUELTIG BIS	Gibt an, bis wann der Netzbetreiber an diesem Ort das Stromnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: „31.12.2999“)	Date	
NETZ_NR_MSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Mittelspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_ NETZ1_MSP	Nummer eines zweiten Mittelspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
WEITERES_ NETZ2_MSP	Nummer eines dritten Mittelspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
WEITERES_ NETZ3_MSP	Nummer eines vierten Mittelspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
NETZ_NR_HSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Hochspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_ NETZ1_HSP	Nummer eines zweiten Hochspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
WEITERES_ NETZ2_HSP	Nummer eines dritten Hochspannungsnetzgebiets (falls unklar wer Netz betreibt)	Number	
WEITERES_ NETZ3_HSP	Netz der Umspannungsebene HSP/MSP	Number	
LETZTE_AENDE-RUNG	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	
HAUPT_NETZ_NR	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Niederspannung	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HAUPT_NETZ_NR_MSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Mittelspannung	Number	
HAUPT_NETZ_NR_HSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Hochspannung	Number	
ORT_ALORT	Orts_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
BUNDESLAND	Angabe des Bundeslandes	Varchar2	50 Zeichen
BUNDESLAND_KURZ	Zur Zuordnung der Ziffer siehe Tabelle „NNS_BUNDESLAENDER“; erste Ziffer der Gemeindekennziffer kennzeichnet das Bundesland	Number	2
Strassendaten	Gibt an, ob zu diesem Ort Straßendaten in der Datenbank enthalten sind; „0“, wenn kein Straßendatensatz angelegt ist; „1“, wenn Straßendaten existieren	NVarchar2	1 Zeichen
KA_ID	Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „TB_KA“ her	Number	18
Weiteres_Netz4_NSP	Nummer eines fünften Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz5_NSP	Nummer eines sechsten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz4_MSP	Nummer eines fünften Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz5_MSP	Nummer eines sechsten Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Netz_MSP_UM_NSP	Nummer der Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz2_MSP_UM_NSP	Nummer der zweiten Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz_HSP_UM_MSP	Nummer der Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Netz2_HSP_UM_MSP	Nummer der zweiten Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Ort_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“	Number	

2.1.23 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ	Postleitzahl, für die das Netzgebiet gesucht wird	Number	
ORT	Ort, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	200 Zeichen
ORTSTEIL	Ortsteil, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	50 Zeichen
GUELTIG SEIT	Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
GUELTIG BIS	Gibt an, bis wann der Netzbetreiber an diesem Ort das Stromnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: „31.12.2999“)	Date	
GEMEINDE	Gemeindename	Varchar2	200 Zeichen
GEMEINDEKENNZIFFER	Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt)	Number	
NETZ_NSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Niederspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NSP	Nummer eines zweiten Niederspannungsnetzbetreibers (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
NETZ_NR_MSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Mittelspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NETZ1_MSP	Nummer eines zweiten Mittelspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
NETZ_NR_HSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Hochspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NETZ1_HSP	Nummer eines zweiten Hochspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
LETZTE_AENDERUNG	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	
HAUPT_NETZ_NR	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Niederspannung	Number	
HAUPT_NETZ_NR_MSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Mittelspannung	Number	
HAUPT_NETZ_NR_HSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz in der Hochspannung	Number	
UENETZVNB	Name des Betreibers des Übertragungsnetzes	Varchar2	75 Zeichen
ORT_ALORT	Orts_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
OTL_ALORT	Ortsteil_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0“	Number	
OTL_SCHL	Ortsteil_Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; dieser wird nur bei großen Städten vergeben; ist keine vergeben, steht im Feld eine „0“	Number	
Weiteres_Netz2_NSP	Nummer eines dritten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz3_NSP	Nummer eines vierten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz2_MSP	Nummer eines dritten Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Weiteres_Netz3_MSP	Nummer eines vierten Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Netz_MSP_UM_NSP	Nummer der Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz2_MSP_UM_NSP	Nummer der zweiten Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz_HSP_UM_MSP	Nummer der Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Netz2_HSP_UM_MSP	Nummer der zweiten Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Ort_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort" der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife"	Number	

2.1.24 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_STRASSEN"

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ	Postleitzahl, für die das Netzgebiet gesucht wird	Number	
ORT	Ort, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	200 Zeichen
ORTSTEIL	Ortsteil, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	50 Zeichen
STRASSE	Straße, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	100 Zeichen
GUELTIG SEIT	Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt	Date	
GUELTIG BIS	Gibt an, bis wann der Netzbetreiber an diesem Ort das Stromnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: „31.12.2999")	Date	
GEMEINDE	Gemeindename	Varchar2	200 Zeichen
GEMEINDEKENNZIFFER	Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt)	Number	
NETZ_NSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Niederspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NSP	Nummer eines zweiten Niederspannungsnetzbetreibers (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
NETZ_NR_MSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Mittelspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NETZ1_MSP	Nummer eines zweiten Mittelspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
NETZ_NR_HSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Hochspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
WEITERES_NETZ1_HSP	Nummer eines zweiten Hochspannungsnetzgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
BEMERKUNG		Varchar2	300 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
LETZTE_AENDERUNG	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
UENETZVNB	Name des Betreibers des Übertragungsnetzes	Varchar2	75 Zeichen
ORT_ALORT	Orts_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
OTL_ALORT	Ortsteil_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0"	Number	
OTL_SCHL	Ortsteil_Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; dieser wird nur bei großen Städten vergeben; ist keine vergeben, steht im Feld eine „0"	Number	
STR_SCHLUESSEL	Straßenschlüssel innerhalb eines Ortes, der von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
HAUPT_NETZ_NR	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN" dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz der Niederspannung	Number	
HAUPT_NETZ_NR_MSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN" dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz der Mittelspannung	Number	
HAUPT_NETZ_NR_HSP	Wenn mehrere Netze angegeben sind, jedoch keine Datensätze in der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN" dazu enthalten sind, ist dieses Netz das Hauptnetz der Hochspannung	Number	
KA_ID	Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „TB_KA" her	Number	18
NICHT_POSTALISCH	Falls „nein", entspricht die Anschrift dem Straßenverzeichnis der Deutschen Post; falls „ja", handelt es sich nicht um eine postalische Adresse (z. B. „Flurstück 80")	Varchar2	1 Zeichen
Weiteres_Netz2_NSP	Nummer eines dritten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weitere_Netz3_NSP	Nummer eines vierten Niederspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz2_MSP	Nummer eines dritten Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Weiteres_Netz3_MSP	Nummer eines vierten Mittelspannungsgebiets (falls unklar ist, wer das Netz betreibt)	Number	
Netz_MSP_UM_NSP	Nummer der Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz2_MSP_UM_NSP	Nummer der zweiten Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz_HSP_UM_MSP	Nummer der Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Netz2_HSP_UM_MSP	Nummer der zweiten Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Ort_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort" der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife"	Number	

2.1.25 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ	Postleitzahl, für die das Netzgebiet gesucht wird	Number	
ORT	Ort, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	200 Zeichen
ORTSTEIL	Ortsteil, zu dem das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	50 Zeichen
STRASSE	Straße, zu der das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	100 Zeichen
STR_HNRVON	Hausnummer, von der aus das Netzgebiet gesucht wird	Varchar2	8 Zeichen
GUELTIG_SEIT	Datum, seit dem dieser Netzbetreiber das Netz betreibt	Date	
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis wann der Netzbetreiber an diesem Ort das Stromnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: „31.12.2999“)	Date	
STR_HNRBIS	Hausnummer, bis zu der das Netzgebiet gesucht wird; ist nur eine Hausnummer betroffen, ist der Wert der gleiche wie im Feld „STR_HNRVON“	Varchar2	8 Zeichen
GEMEINDE	Gemeindename	Verchar2	200 Zeichen
GEMEINDEKENNZIFFER	Kennziffer der Gemeinde (nach Statistischem Bundesamt)	Number	
NETZ_NSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Niederspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
NETZ_NR_MSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Mittelspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
NETZ_NR_HSP	Eindeutige Nummer für das Netzgebiet des Hochspannungsnetzbetreibers (Netzbetreibernummer plus 01, 02, 03, …)	Number	
BEMERKUNG		Varchar2	300 Zeichen
LETZTE_AENDERUNG	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	
UENETZVNB	Name des Betreibers des Übertragungsnetzes	Varchar2	75 Zeichen
ORT_ALORT	Orts_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
OTL_ALORT	Ortsteil_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird; entspricht der Ort einem Ortsteil, ist keine ID vergeben, im Feld steht dann eine „0“	Number	
OTL_SCHL	Ortsteil_Schlüssel, der von der Deutschen Post vergeben wird; dieser wird nur bei großen Städten vergeben; ist keine vergeben, steht im Feld eine „0“	Number	
STR_SCHLUESSEL	Straßenschlüssel innerhalb eines Ortes, der von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
KA_ID	Stellt den Bezug zu den gültigen KA-Datensätzen in der Tabelle „TB_KA“ her	Number	18

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NICHT_POSTALISCH	Falls „nein“, entspricht die Anschrift dem Straßenverzeichnis der Deutschen Post; falls „ja“, handelt es sich nicht um eine postalische Adresse (z. B. „Flurstück 80“)	Varchar2	1 Zeichen
Netz_MSP_UM_NSP	Nummer der Umspannebene Mittelspannung zu Niederspannung	Number	
Netz_HSP_UM_MSP	Nummer der Umspannebene Hochspannung zu Mittelspannung	Number	
Ort_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“	Number	

2.1.26 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_ARCHIV“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ_alt	Postleitzahl, die entfallen ist	Number	
Ort_alt	Ort, der zu der entfallenen Postleitzahl gehört	Nvarchar2	200 Zeichen
PLZ_neu	Neue Postleitzahl	Number	
ORT NEU	Neuer Ort	Varchar2	200 Zeichen
MONAT	Monat und Jahr geben zusammen den Zeitpunkt an, zu dem eine Postleitzahl entfallen ist	Varchar2	15 Zeichen
JAHR	Monat und Jahr geben zusammen den Zeitpunkt an, zu dem eine Postleitzahl entfallen ist	Number	
ANLASS	Gibt den Grund für den Wegfall der Postleitzahl an	Varchar2	255 Zeichen
GEMEINDE_ALT	Gemeinde, die entfallen ist	Varchar2	50 Zeichen
GKZ_ALT	Gemeindekennziffer der Gemeinde, die entfallen ist	Number	
GEMEINDE_NEU	Aktuelle Gemeinde, für den Postort, in dem Gemeinden entfallen sind	Varchar2	50 Zeichen
GKZ_NEU	Aktuelle Gemeindekennziffer, für den Postort, in dem eine Gemeindekennziffer entfallen ist	Number	

2.1.27 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ORTSZUSAETZE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ	Aktuelle Postleitzahl	Number	
ORT	Aktueller Ort	Varchar2	200 Zeichen
ORT_ALORT	Orts_ID, die von der Deutschen Post vergeben wird	Number	
AMT_ZUSATZ	Amtlicher Ortszusatz, z. B. für Frankfurt den Zusatz „a. Main“	Varchar2	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
POST_ZUSATZ	Ortszusatz der Post, z. B. „Hückelhoven, Rheinland“	Varchar2	50 Zeichen
Ort_ID	Eindeutige Identifikationsnummer des Fremddatensatzes aus der Tabelle „Postort“ der Datenbank „Marktdaten Endkundentarife“	Number	

2.1.28 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_STAMMDATEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
EIC_CODES	16-Zeichen-Code (ETSO Identifikations-Codierungssystem)	Varchar2	50 Zeichen
VERSCHLUESSELUNG_AUS_MAILS	Gibt an, ob der Netzbetreiber ausgehende Mails verschlüsselt	Varchar2	100 Zeichen
VERSCHLUESSELUNG_EIN_MAILS	Gibt an, ob die Verschlüsselung eingehender Mails gefordert wird	Varchar2	100 Zeichen
VERSCHLUESSELUNG_FORMAT	Gibt das Verschlüsselungsformat an, in der Regel „S/MIME“	Varchar2	100 Zeichen
SIGNATUR_AUS_MAILS	Gibt an, ob ausgehende Mails mit einer Signatur versehen werden	Varchar2	100 Zeichen
SIGNATUR_EIN_MAILS	Gibt an, ob eingehende Mails mit einer Signatur versehen sein müssen	Varchar2	100 Zeichen
SIGNATUR_FORMAT	Angabe zum verwendeten Format, falls Signaturen angewendet werden	Varchar2	100 Zeichen
FORM_DER_DATENUEBERTRAGUNG	Form der Datenübertragung, z. B. SMTP (E-Mail)	Varchar2	100 Zeichen
DATENKOMPRESSION	Komprimierung der Daten (ja/nein)	Varchar2	1 Zeichen
KONTROLLNACHRICHT	Gibt an, ob in jedem Fall eine Kontrollnachricht versendet wird	Varchar2	1 Zeichen
MAX_DATEIGR_AUS	Gibt die maximale Dateigröße (in **MB**) der vom Netzbetreiber ausgehenden Mails an	Number	3
MAX_DATEIGR_EIN	Gibt die maximale Dateigröße (in **MB**) der beim Netzbetreiber eingehenden Mails an	Number	3
BEMERKUNG		Varchar2	300 Zeichen
OBIS_TARIF_0	Tarifart (HT, NT oder ET), die der Netzbetreiber bei der Angabe der OBIS-Kennziffer als Tarif 0 erwartet oder die gesendet wird	Varchar2	50 Zeichen
OBIS_TARIF_1	Tarifart (HT, NT oder ET), die der Netzbetreiber bei der Angabe der OBIS-Kennziffer als Tarif 1 erwartet oder die gesendet wird	Varchar2	50 Zeichen
OBIS_TARIF_2	Tarifart (HT, NT oder ET), die der Netzbetreiber bei der Angabe der OBIS-Kennziffer als Tarif 2 erwartet oder die gesendet wird	Varchar2	50 Zeichen
OBIS_TARIF_3	Tarifart (HT, NT oder ET), die der Netzbetreiber bei der Angabe der OBIS-Kennziffer als Tarif 3 erwartet oder die gesendet wird	Varchar2	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
INTERNET_GPKE	Hyperlink für die GPKE-Daten	Varchar2	300 Zeichen
EDI_ADRESSE_UNVERSCHL	E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (unverschlüsselt)	Varchar2	300 Zeichen
EDI_ADRESSE_VERSCHL	E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (verschlüsselt)	Varchar2	300 Zeichen
SIGNATUR_ADRESSE	E-Mail-Adresse für den Austausch von Signaturen	Varchar2	300 Zeichen
BANKINSTITUT	Bankname der Bankverbindung	Varchar2	150 Zeichen
BLZ	Bankleitzahl der Bankverbindung	NVarchar2	50 Zeichen
KTO_NR	Kontonummer der Bankverbindung	NVarchar2	50 Zeichen
IBAN	International Bank Account Number	NVarchar2	50 Zeichen
BIC	Bank Identifier Code	NVarchar2	50 Zeichen
UMSATZSTEUER_ID	Umsatzsteueridentifikationsnummer	NVarchar2	50 Zeichen
GUELTIG_SEIT	Gibt an, ab wann dieser Datensatz gilt	Date	

2.1.29 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_PARAMETER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
FORMAT	16-Zeichen-Code (ETSO Identifikations-Codierungssystem)	Varchar2	50 Zeichen
PROZESS	Prozesse (z. B. Übermittlung von Lastgängen, Kundenbestandslisten, Zählerständen)	Varchar2	50 Zeichen
BEREICH	Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners	Varchar2	60 Zeichen
EINFUEHRUNG	Einführungsdatum durch Netzbetreiber angegeben oder keine Angabe des Netzbetreibers	Varchar2	50 Zeichen
VERSION	Version des verwendeten Formats	Varchar2	50 Zeichen
EDIFACT_EMAIL_AUS	E-Mail-Adresse für EDIFACT-Nachrichten, die vom Netzbetreiber gesendet werden	Varchar2	300 Zeichen
EDIFACT_EMAIL_EIN	E-Mail-Adresse für EDIFACT-Nachrichten an den Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen
ANSPRECHP_ANREDE	Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau)	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_TITEL	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr. oder Dipl.-Ing.)	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_VORNAME	Vorname des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_NACHNAME	Name des Ansprechpartners, der zu den Netznutzungsentgelten/Preisblättern Auskunft geben kann	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_TELEFON	Telefonnummer des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen
ANSPRECHP_FAX	Faxnummer des Ansprechpartners	Varchar2	50 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ANSPRECHP_EMAIL	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	Varchar2	300 Zeichen
DATENSATZ_ID	Eindeutige Nummer zur Identifizierung dieses Datensatzes	Number	
ABTEILUNG	Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist	Varchar2	120 Zeichen
DIENSTLEISTER_NR	Eindeutige Nummer des Dienstleisters aus der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTER“	Varchar2	10 Zeichen
GUELTIG_SEIT	Gibt an, ab welchem Zeitpunkt dieser Datensatz gilt	Date	

2.1.30 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEW_ARTIKELNUMMERN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
TABELLE	Gibt die Tabelle an, in welcher das Feld zu finden ist	Varchar2	50 Zeichen
FELD_BEZEICHNUNG	Gibt den Feldnamen an, dem die BDEW-Artikelnummer zugewiesen werden soll	Varchar2	50 Zeichen
ARTIKEL	Artikelbeschreibung, z. B. „Wirkstrom“	Varchar2	50 Zeichen
BDEW_ARTIKELNUMMER	Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW für den elektronischen Datenaustausch	Number	
BEMERKUNG		Varchar2	300 Zeichen

2.1.31 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZDATEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
STAND	Stand der Angaben (sollte in der Regel 31.12.2006 sein)	Date	
EINWOHNERZAHL	Gesamteinwohnerzahl der versorgten Fläche	Number	
VERSFLAECHE_NS	Versorgte Fläche des Niederspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
VERSFLAECHE_MS	Versorgte Fläche des Mittelspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
VERSFLAECHE_HS	Versorgte Fläche des Hochspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
GEOGRAPHFLAECHE_NS	Geografische Fläche des Niederspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
GEOGRAPHFLAECHE_MS	Geografische Fläche des Mittelspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
GEOGRAPHFLAECHE_HS	Geographische Fläche des Hochspannungsnetzes (Angabe in **km²**)	Number	
ENTNAHMESTELLEN_NS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen im Niederspannungsnetz an	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ENTNAHMESTELLEN_MS_NS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen der Umspannebene Mittelspannung auf Niederspannung an	Number	
ENTNAHMESTELLEN_MS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen im Mittelspannungsnetz an	Number	
ENTNAHMESTELLEN_HS_MS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen der Umspannebene Hochspannung auf Mittelspannung an	Number	
ENTNAHMESTELLEN_HS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen im Hochspannungsnetz an	Number	
ENTNAHMESTELLEN_HOES_HS	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen der Umspannebene Höchstspannung auf Hochspannung an	Number	
ENTNAHMESTELLEN_HOES	Gibt die Anzahl der Entnahmestellen im Höchstspannungsnetz an	Number	
ARBEIT_NS	Im Kalenderjahr der Niederspannungsebene entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_MS_NS	Im Kalenderjahr der Umspannebene Mittelspannung auf Niederspannung entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_MS	Im Kalenderjahr der Mittelspannungsebene entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_HS_MS	Im Kalenderjahr der Umspannebene Hochspannung auf Mittelspannung entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_HS	Im Kalenderjahr der Hochspannungsebene entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_HOES_HS	Im Kalenderjahr der Umspannebene Höchstspannung auf Hochspannung entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
ARBEIT_HOES	Im Kalenderjahr der Höchstspannungsebene entnommene Jahresarbeit (Angabe in **MWh**)	Number	
INSTLEISTTRAFO_MS_NS	Installierte Leistung der Transformatoren in der Umspannebene von Mittelspannung auf Niederspannung (Angabe in **MVA**)	Number	
INSTLEISTTRAFO_HS_MS	Installierte Leistung der Transformatoren in der Umspannebene von Hochspannung auf Mittelspannung (Angabe in **kMVA**)	Number	
INSTLEISTTRAFO_HOES_HS	Installierte Leistung der Transformatoren in der Umspannebene von Höchstspannung auf Hochspannung (Angabe in **MVA**)	Number	
STROMKREISLAENGE_NS_KA	Gibt die Stromkreislänge der Kabel in der Niederspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLAENGE_MS_KA	Gibt die Stromkreislänge der Kabel in der Mittelspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLAENGE_HS_KA	Gibt die Stromkreislänge der Kabel in der Hochspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLAENGE_HOES_KA	Gibt die Stromkreislänge der Kabel in der Höchstspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
STROMKREISLA-ENGE_NS_FR	Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Niederspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLA-ENGE_MS_FR	Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Mittelspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLA-ENGE_HS_FR	Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Hochspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLA-ENGE_HOES_FR	Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Höchstspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLA-ENGE_HA_FR	Gibt die Stromkreislänge der Hausanschlüsse der Kabel an (Angabe in **km**)	Number	
STROMKREISLA-ENGE_HA_KA	Gibt die Stromkreislänge der Hausanschlüsse der Freileitungen an (Angabe in **km**)	Number	
VERLUSTE_NS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Niederspannungsebene in **%** an	Number	
VERLUSTE_MS_NS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Umspannebene Mittelspannung auf Niederspannung in **%** an	Number	
VERLUSTE_MS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Mittelspannungsebene in **%** an	Number	
VERLUSTE_HS_MS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Umspannebene Hochspannung auf Mittelspannung in **%** an	Number	
VERLUSTE_HS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Hochspannungsebene in **%** an	Number	
VERLUSTE_HOES_HS	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Umspannebene Höchstspannung auf Hochspannung in **%** an	Number	
VERLUSTE_HOES	Gibt die durchschnittlichen Verluste der Höchstspannungsebene in **%** an	Number	
BESCHAFFUNGS-KOST	Gibt die Beschaffungskosten der Netzverluste an (Angabe in **ct/kWh**)	Number	
NETZ_GESAMT-DATEN	Gibt die Nummer desjenigen Netzes an, bei dem die Netzdaten gemäß NEV hinterlegt sind, die für die sämtliche Netze eines einzelnen Netzbetreibers gelten	Number	
Entnahmestel-len_RLM	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	Number	
Entnahmestel-len_sonst	Anzahl der Entnahmestellen ohne eine viertelstündliche registrierende Leistungsmessung und ohne eine Zählerstandsgangmessung, also sonstige Entnahmestellen	Number	
Keine_Netzdaten	Gibt an, dass der Netzbetreiber für das im Feld „Stand“ angegebene Datum (bzw. Kalenderjahr) keine Daten veröffentlicht hat	Varchar2	1 Zeichen
Letzter_ Datenstand	Gibt an, wann der Netzbetreiber vor dem Stand dieses Datensatzes zuletzt Daten veröffentlicht hat	Date	

2.1.32 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EVU“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EVU_NR	Eindeutige Nummer des Stromversorgers (durch ene't vergeben; PLZ plus laufende Nummer 0, 1, 2, 3, 4, 5 …)	Number	
EVU_NAME	Name des Versorgers	Varchar2	300 Zeichen
STRASSE	Straße des Versorgers	Varchar2	300 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (Straße) des Versorgers	Number	
ORT	Ort des Versorgers	Varchar2	300 Zeichen
VDEW_CODENR_LIEF	Gibt die dreizehnstellige VDEW-Codenummer des Lieferanten an	Number	
ILN_NR	International Location Number des Versorgers (falls vorhanden)	Varchar2	13 Zeichen
VDEW_CODENR_HAENDLER	Gibt die dreizehnstellige VDEW-Codenummer für die Marktfunktion Händler an	Number	
EVU_STATUS	Bezeichnung des Versorgerstatus, z. B. aktueller oder historischer Versorger	Varchar2	200 Zeichen

2.1.33 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_INFO“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNB_NR	Eindeutige Kennziffer des Netzbetreibers	Number	
INTERNET_F_SLP	Internetadresse mit Angaben zu verwendeten Lastprofilen	Varchar2	300 Zeichen
ERFASSER	Eindeutige Kennziffer des Bearbeiters, der diesen Datensatz aktualisiert hat	Number	
ERSTERFASSUNG	Datum der Ersterfassung des Datensatzes	Date	
AKTUALISIE-RUNG	Datum der letzten Kontrolle des Datensatzes	Date	
LETZTE_AENDE-RUNG	Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
BEMERKUNG	Besonderheiten bei diesem Netzbetreiber	Varchar2	300 Zeichen

2.1.34 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
VNB_NR	Eindeutige Kennziffer des Netzbetreibers	Number	
PROFILBE-ZEICHNUNG	Bezeichnung des Profils	Varchar2	50 Zeichen
KUNDEN-GRUPPE	Kundengruppe, für die das Lastprofil anzuwenden ist	Number	
GUELTIG_ SEIT	Gibt an, ab wann das Lastprofil angewendet wird.	Date	
PROFILDATEI	Link zur Lastprofildatei	Varchar2	300 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
BEMERKUNG	Zusatzinformationen zu diesem Lastprofil	Varchar2	300 Zeichen
GUELTIG_BIS	Gibt an, bis wann das Lastprofil angewendet wird.	Date	
Lastprofile_ID	Eindeutige Nummer des Lastprofils	Number	

2.1.35 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_KUNDENGRUPPEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
KUNDEN-GRUPPE_NR	Eindeutige Kennziffer für die Kundengruppe	Number	
KUNDENGRUPPE	Kundengruppe, für die das Lastprofil anzuwenden ist	Varchar2	300 Zeichen

2.1.36 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUO_LASTPROFIL_BILANZEIC“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
VNB_Nr	Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers (von ene't vergeben; in der Regel PLZ plus laufende Nummer 0, 1, 2, 3, 4, 5 …)	Number	
BDEW_Code_Nr	Codenummer des BDEW für die Marktfunktion „Verteilnetzbetreiber“	Varchar2	13 Zeichen
Name	Name des Netzbetreibers	Varchar2	255 Zeichen
Profilbezeichnung	Bezeichnung des Lastprofils	Varchar2	50 Zeichen
Bilanzierungsgebiet	EIC-Code des Bilanzierungsgebiets	Varchar2	25 Zeichen
Verfahren	„Analytisch“ oder „synthetisch“	Varchar2	20 Zeichen
Profildatei	Link zur Lastprofildatei	Varchar2	255 Zeichen
gueltig_seit	Datum, seit dem diese Lastprofil-Bilanzierungskombination gültig ist	Date	
gueltig_bis	Datum, bis zu dem diese Lastprofil-Bilanzierungskombination gültig ist	Date	

2.1.37 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGELGEBIETE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
REGELGE-BIET_NR	Eindeutige Nummer, die einem Regelgebiet zugeordnet wird	Number	
REGELGEBIET_NAME	Bezeichnung des Regelgebiets	Varchar2	50 Zeichen
REGELZONE_EIC	Gibt den EIC für das Regelgebiet an	Varchar2	50 Zeichen

2.1.38 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INFO“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
STANDJAHR	Aktueller Stand der Datenbank (Jahr)	Number	
STANDMONAT	Aktueller Stand der Datenbank (Monat)	Number	
DATENBANK-FORMAT	Datenbankformat: Oracle	Varchar2	25 Zeichen
KALENDERWO-CHE	Aktueller Stand der Datenbank; Kalenderwoche, für die das Update gilt	Number	
STAND	Aktueller Stand der Datenbank (Tag)	Date	

2.1.39 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MARKTPARTNER_MESS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MPM_NR	Eindeutige Nummer des Marktpartners Messung (durch ene't vergeben)	Number	
MARKTPARTNER-MESS_NAME	Name des Messstellenbetreibers oder Messdienstleisters	Varchar2	255 Zeichen
STRASSE	Straße des Marktpartners Messung (MPM)	Varchar2	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl (Straße) des MPM	Number	
ORT	Ort des MPM	Varchar2	255 Zeichen
TEL	Telefonnummer des MPM	Varchar2	50 Zeichen
FAX	Faxnummer des MPM	Varchar2	50 Zeichen
POSTFACH	Postfach (falls vorhanden) des MPM	Varchar2	50 Zeichen
PLZ_GROSSKUN-DE	Großkunden-Postleitzahl des MPM (falls vorhanden)	Number	
MESSSTELLEN_CODENR	Dreizehnstellige Codenummer des BDEW für die Marktfunktion Messstellenbetreiber	Number	
MESSSTELLEN_ILNNR	Dreizehnstellige ILN des BDEW für die Marktfunktion Messstellenbetreiber	Number	
MESSDIENSTLEIS-TER_CODENR	Dreizehnstellige Codenummer des BDEW für die Marktfunktion Messdienstleister	Number	
MESSDIENSTLEIS-TER_ILNNR	Dreizehnstellige ILN des BDEW für die Marktfunktion Messdienstleister	Number	
STATUS_ID	Gibt den Status des MPM an (siehe Tabelle „NNS_STATUS“)	Number	
BEMERKUNG	Anmerkung zum MPM	Varchar2	255 Zeichen
INTERNET	Allgemeine Internetadresse des MPM	Varchar2	255 Zeichen
PLZPF	Postleitzahl des Postfachs des MPM	Number	

2.1.40 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MPM_NETZE_HIST“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Netz_Nr	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
gueltig_seit	Datum, seit dem für dieses Netz der Messstellenbetreiber und Messdienstleister zuständig ist/war	Date	
gueltig_bis	Datum, bis zu dem für dieses Netz der Messstellenbetreiber und Messdienstleister zuständig ist/war	Date	
Standard_MSB	Standard-Messstellenbetreiber	Number	
Standard_Gebiet_MSB	Messgebiet des Standard-Messstellenbetreibers	Number	
Standard_MDienst	Standard-Messdienstleister	Number	
Standard_Gebiet_MDienst	Messgebiet des Standard-Messdienstleisters	Number	
letzte_Aenderung	Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	
Bemerkung	Bemerkung zum Datensatz	Varchar2	255 Zeichen

2.1.41 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSGEBIETE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MESSGEBIET_NR	Eindeutige Nummer des Messgebiets	Number	
MPM_NR	Eindeutige Nummer des Marktpartners Messung (durch ene't vergeben)	Number	
MESSGEBIET_BEZEICHNUNG	Bezeichnung des Messgebiets	Varchar2	255 Zeichen

2.1.42 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISREGELUNGEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PREISREGELUNG_ID	Eindeutige Nummer der Messpreisregelung	Number	
MESSGEBIET_NR	Eindeutige Nummer des Messgebiets	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem diese Messpreisregelung gültig sein wird	Date	
GUELTIG_BIS	Datum, bis zu dem diese Messpreisregelung voraussichtlich gültig sein wird	Date	
ID	Falls mehrere Messpreisregelung desselben Gültigkeitsdatums existieren, werden diese mehrfach angelegt und dazu mit einer ID versehen; ID „01“ ist immer die aktuelle Preisregelung	Number	
STATUS_ID	Eindeutige Nummer des Status	Number	
INTERNET	Internetadresse für Messpreisregelung	Varchar2	255 Zeichen
BEMERKUNG	Besonderheiten bei dieser Messpreisregelung	Varchar2	255 Zeichen
ERFASSER	Eindeutige Kennziffer des Bearbeiters, der diesen Datensatz aktualisiert hat	Number	
ERSTERFASSUNG	Datum der Ersterfassung des Datensatzes	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
LETZTE_PRUEFUNG	Datum der letzten Kontrolle des Datensatzes	Date	
LETZTE_AENDERUNG	Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert worden ist	Date	

2.1.43 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MESSPREIS_ID	Eindeutige Nummer der abgebildeten Messpreiskomponente	Number	
PREISREGELUNG_ID	Eindeutige Nummer der Messpreisregelung	Number	
ZAEHLER_ID	Typ des Zählers, für den die Messpreiskomponente erfasst wurde (siehe Tabelle „NNS_Zaehler“)	Number	
HARDWARE_ID	Typ der Hardware, für den die Messpreiskomponente erfasst wurde (siehe Tabelle „NNS_HARDWARE“)	Number	
DIENSTLEISTUNG_ID	Typ der Dienstleistung, für den die Messpreiskomponente erfasst wurde (siehe Tabelle „NNS_DIENSTLEISTUNG“)	Number	
STANDARD	Gibt an, ob die Preiskomponente zum Standardmessumfang gehört	Varchar2	1 Zeichen
EINHEIT_ID	Typ der Einheit, in der die Messpreiskomponente erfasst wurde (siehe Tabelle „NNS_EINHEIT“)	Number	
PREIS_KOMPONENTE_1	Preiskomponente 1 (Messstellenbetrieb) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung	Number	
PREIS_KOMPONENTE_2	Preiskomponente 2 (Messdienstleister) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung	Number	
PREIS_SUMME_K1_K2	Verrechnungspreis (Summe Preiskomponenten 1+2) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung	Number	
Arbeit_bis	Gibt an, bis zu welcher Jahresarbeitsmenge der Messpreis gilt	Number	
Leistung_bis	Gibt an, bis zu welcher Jahresleistung der Messpreis gilt	Number	

2.1.44 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_DIENSTLSTG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
DIENSTLSTG_ENTHALTEN_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes zur enthaltenen Dienstleistung	Number	
MESSPREIS_ID	Eindeutige Nummer der Messpreisregelung	Number	
DIENSTLEISTUNG_ID	Typ der Dienstleistung, die in der erfassten Messpreiskomponente enthalten ist	Number	

i

Die Felder „Arbeit_bis“ und „Leistung_bis“ werden nur bei Preisen zu intelligenten Messsystemen gefüllt. In allen anderen Fällen steht der Wert „0“.

2.1.45 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_HARDWARE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HARDWARE_ENTHALTEN_ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes zur enthaltenen Dienstleistung	Number	
MESSPREIS_ID	Eindeutige Nummer der Messpreisregelung	Number	
HARDWARE_ID	Typ der Dienstleistung, die in der erfassten Messpreiskomponente enthalten ist	Number	

2.1.46 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
DIENSTLEISTUNG_ID	Eindeutige Nummer der hier definierten Dienstleistung	Number	
DIENSTLEISTUNG_BEZEICHNUNG	Bezeichnung der Dienstleistung	Varchar2	255 Zeichen
BDEW_ARTIKELNUMMER	Neue dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Number	
LIEFERSTELLE	Wird ausgefüllt, wenn diese Dienstleistung nur für SLP- oder RLM-Kunden gilt	NVarchar2	5 Zeichen
ZAEHLVERFAHREN	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um eine Dienstleistung nur für einen SLP- oder RLM-Kunden handelt; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	NVarchar2	5 Zeichen
CCI_MERKMAL	UTILMD-Kennung; gibt die Klassenidentifikation des Merkmalswerts an; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	NVarchar2	5 Zeichen
CAV_MERKMAL	UTILMD-Kennung; gibt den Merkmalswert der Klassenidentifikation an; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	NVarchar2	5 Zeichen
Artikel_ID	Eindeutige Artikel-ID, welche von der BNetzA vergeben wird	Varchar2	15 Zeichen

2.1.47 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EINHEIT“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EINHEIT_ID	Eindeutige Nummer der hier definierten Einheit	Number	
EINHEIT_BEZEICHNUNG	Bezeichnung der Einheit	Varchar2	50 Zeichen

2.1.48 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HARDWARE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HARDWARE_ID	Eindeutige Nummer der hier definierten Hardware	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
HARDWARE_BEZEICHNUNG	Bezeichnung der Hardware	Varchar2	255 Zeichen
BDEW_ARTIKELNUMMER	Neue dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Number	
LIEFERSTELLE	Wird ausgefüllt, wenn diese Hardware nur für SLP- oder RLM-Kunden gilt	Varchar2	5 Zeichen
ZAEHLVERFAHREN	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um eine Hardware nur für einen SLP- oder RLM-Kunden handelt; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	Varchar2	5 Zeichen
SPG_EBENE_ENTNAHME	UTILMD-Kennung; gibt - falls eindeutig - die Entnahmeebene aus dem Leitungsnetz an	Varchar2	5 Zeichen
SPG_EBENE_MESSUNG	UTILMD-Kennung; gibt - falls eindeutig - die Messebene des Anschlusses an	Varchar2	5 Zeichen
CCI_MERKMAL	UTILMD-Kennung; gibt die Klassenidentifikation des Merkmalswerts an; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	Varchar2	5 Zeichen
CAV_MERKMAL	UTILMD-Kennung; gibt den Merkmalswert der Klassenidentifikation an; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	Varchar2	5 Zeichen
Artikel_ID	Eindeutige Artikel-ID, welche von der BNetzA vergeben wird	Varchar2	15 Zeichen

2.1.49 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZAEHLER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ZAEHLER_ID	Eindeutige Nummer des hier definierten Zählers	Number	
ZAEHLERART	Bezeichnung des Zählers	Varchar2	100 Zeichen
LIEFERSTELLE	Zähler für Standardlastprofil (SLP) oder Kunden mit registrierender Leistungsmessung (RLM)	Varchar2	5 Zeichen
SPANNUNGSEBENE	Gibt an, für welche Spannungsebenen dieser Zähler anzuwenden ist	Varchar2	100 Zeichen
BDEW_AARTIKELNUMMER	Neue dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Number	
ZAEHLVERFAHREN	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Zähler bei einem SLP- oder RLM-Kunden handelt	Varchar2	5 Zeichen
SPG_EBENE_ENTNAHME	UTILMD-Kennung; gibt die Entnahmeebene aus dem Leitungsnetz an	Varchar2	5 Zeichen
SPG_EBENE_MESSUNG	UTILMD-Kennung; gibt die Messebene des Anschlusses an	Varchar2	5 Zeichen
ZAEHLERTYP	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen analogen Haushaltszähler, Lastgangzähler etc. handelt	Varchar2	5 Zeichen
TARIFANZAHL	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Eintarif-, Mehrtarif- oder Zweitarifzähler handelt; kann nicht bei jeder ene't ID eingetragen werden	Varchar2	5 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ENERGIERICH-TUNG	UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Ein- oder Zweienergierichtungszähler handelt	Varchar2	5 Zeichen
ZAEHLERMERK-MAL	UTILMD-Kennung; zur Kennzeichnung der EHZ; „Z01“ entspricht EDL40, „Z02“ entspricht EDL21	Varchar2	5 Zeichen
BDEW_ArtNr_alternativ	Artikelnummer für „Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung“	Number	
Artikel_ID	Eindeutige Artikel-ID, welche von der BNetzA vergeben wird	Varchar2	15 Zeichen

2.1.50 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EIC_CODES_NETZE_HIST“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
NETZ_NR	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
GUELTIG_SEIT	Datum, ab dem dieses Bilanzierungsgebiet zugeordnet ist	Date	
GUELTIG_BIS	Datum, bis zu dem dieses Bilanzierungsgebiet zugeordnet ist	Date	
REGELZONEN_EIC	Gibt den EIC für das Regelgebiet an	Varchar2	25 Zeichen
BILANZIERUNGS-GEBIET_EIC	Gibt den EIC für das Bilanzierungsgebiet an	Varchar2	25 Zeichen
LETZTE_AENDE-RUNG	Datum, an dem dieser Datensatz zuletzt geändert worden ist	Date	
BEMERKUNG	Bemerkung zum Bilanzierungsgebiet	Varchar2	300 Zeichen

2.1.51 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
AB_ID	Eindeutige Identifikation der Abrechnung	Number	
Bezeichnung	Bezeichnung der Abrechnung	Varchar2	
BDEW_Artikel-nummer	Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Number	

2.1.52 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNGSPREISE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
AB_Preise_ID	Eindeutige Identifikation des Datensatzes	Number	
Netz_Nr	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
gueltig_seit	Datum, ab dem dieses Netznutzungsentgelt gilt (Inkrafttreten dieser Preise)	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	ID-Nummer, mit deren Hilfe eine Preisregelung mit gleichem Gültigkeitszeitraum mehrfach angelegt werden kann (bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen); die aktuelle Preisregelung enthält immer die ID „01“	Number	
Standard	Gibt an, ob das Abrechnungsintervall standardmäßig angewendet wird	Varchar2	1 Zeichen
Zaehler_ID	Zählertyp (siehe Tabelle „NNS_ZAEHLER“)	Number	
AB_ID	Typ der Abrechnung (siehe Tabelle „NNS_ABRECHNUNG“)	Number	
Einheit_ID	Einheit des Abrechnungspreises	Number	
Preis	Preis für die Abrechnung	Number	
Hardware_ID	Eindeutige Nummer der Hardwarekomponente	Number	
Dienstleistung_ID	Eindeutige Nummer der Dienstleistungskomponente	Number	

2.1.53 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Dienstleister_Nr	Identifikationsnummer des Dienstleisters (durch ene't vergeben)	Varchar2	10 Zeichen
Name	Firmierung des Dienstleisters	Varchar2	255 Zeichen
BDEW_Code	DVGW-Code des Dienstleisters	Number	
Strasse	Straße der Anschrift des Dienstleisters	Varchar2	255 Zeichen
PLZST	Postleitzahl der Anschrift des Dienstleisters	Number	
Ort	Ort der Anschrift des Dienstleisters	Varchar2	255 Zeichen
Internet	Link zur Internetseite des Dienstleisters	Varchar2	255 Zeichen
Telefon	Telefonnummer des Dienstleisters	Varchar2	50 Zeichen
Fax	Faxnummer des Dienstleisters	Varchar2	50 Zeichen

2.1.54 Feldstruktur der Tabelle „TB_KA“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
KA_ID	Kennziffer, über die eine eindeutige Zuordnung von Postorten bzw. Straßen zur dort gültigen Konzessionsabgabe möglich ist	Number	18
gueltig_seit	Gibt an, seit wann diese KA gilt	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann diese KA gilt	Date	
Verbrauch_von	Gibt an, ab welchem Verbrauch in **kWh** diese KA gilt	Number	18
Leistung_von	Gibt an, ab welcher Leistung in **kW** diese KA gilt	Number	18
KATyp	Gibt an, um welchen Typ es sich bei dieser KA handelt; Definition in der Tabelle „TB_KA-TYP“	Nvar-char2	5 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
KA	Gibt die Höhe der KA in **ct/kWh** an	Number	18
Verbrauch_bis	Gibt an, bis zu welchem Verbrauch in **kWh** diese KA gilt	Number	18
Leistung_bis	Gibt an, bis zu welcher Leistung in **kW** diese KA gilt	Number	18
Bemerkung	Allgemeiner Text zu diesem KA-Datensatz	Nvar-char2	255 Zeichen
Loeschen	„1“, falls dieser Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt verän-dert wurde	Date	
Berechnungsme-thode	Gibt an, mit welcher Methode die Preise be-rechnet werden; „1“ = Stufenmodell, „2“ = gezontes Modell	Number	3
EnergieTyp	Gibt die Energieart an, für die der jeweilige Datensatz gilt („S“ für Strom oder „G“ für Gas)	Nvar-char2	1 Zeichen

2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „TB_KATYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
KATypde	Kennzeichen zur Konzessionsart entspre-chend edi@energie	Nvar-char2	5 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Konzessionsabgabentyps	Nvar-char2	50 Zeichen
BDEW_Artikelnr	Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Nvar-char2	13 Zeichen
Loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt verän-dert wurde	Date	

2.1.56 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers (durch ene't vergeben)	Nvar-char2	8 Zeichen
MT_Name	Name des Marktteilnehmers	Nvar-char2	150 Zeichen
Kuerzel	Kürzel des Marktteilnehmers	Nvar-char2	25 Zeichen
Code_Nr	Codenummer des Marktteilnehmers (BDEW-Codenummer oder ILN)	Nvar-char2	15 Zeichen
EnergieTyp	Energieart; „S“ = „Strom“ und „G“ = „Gas“	Nvar-char2	1 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MATyp	Gibt den Typ des Marktteilnehmers an („NB“ für Netzbetreiber, „VU“ für Versorgungs-unternehmen)	Nvar-char2	3 Zeichen
Status_ID	ID-Nummer des zugehörigen Datensatzes in der Tabelle „NNS_STATUS“	Number	5
Bemerkung	Frei wählbarer Text zu diesem Marktteilneh-mer	Nvar-char2	255 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.57 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER_STAMM“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
enet_Nr	Gibt die Nummer des Marktteilnehmers an (durch ene't vergeben)	Nvar-char2	8 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
Status_ID	ID-Nummer des zugehörigen Datensatzes in der Tabelle „NNS_STATUS“	Number	5
Laendercode	Gibt den Code des Landes nach ISO3166A3 an (z. B. DEU für Deutschland)	Nvar-char2	5 Zeichen
MT_Name	Name des Marktteilnehmers	Nvar-char2	150 Zeichen
Kuerzel	Kürzel des Marktteilnehmers	Nvar-char2	25 Zeichen
Name_Zusatz	Namenszusatz des Marktteilnehmers	Nvar-char2	25 Zeichen
PLZ	Postleitzahl des Marktteilnehmers	Nvar-char2	10 Zeichen
Ort	Ort des Firmensitzes	Nvar-char2	150 Zeichen
Strasse	Straße des Firmensitzes	Nvar-char2	150 Zeichen
HausNr	Hausnummer des Firmensitzes	Nvar-char2	10 Zeichen
Tel	Telefonnummer der Zentrale	Nvar-char2	25 Zeichen
Fax	Faxnummer der Zentrale	Nvar-char2	25 Zeichen
Postfach	Postfachnummer der Firmenzentrale	Nvar-char2	10 Zeichen
PLZ_Postfach	Postleitzahl des Postfachs	Nvar-char2	10 Zeichen
Ort_Postfach	Ort des Postfachs (falls abweichend von der Hausadresse)	Nvar-char2	150 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PLZ_Grosskunde	Großkunden-Postleitzahl (falls vorhanden)	Nvar-char2	10 Zeichen
Amtsgericht	Gibt das Handelsgericht an, bei dem das Unternehmen eingetragen ist	Nvar-char2	50 Zeichen
Handelsregis-ter_Nr	Gibt die Nummer des Handelsregisters an	Nvar-char2	25 Zeichen
UST_ID_Nr	Gibt die Umsatzsteuernummer des Unterneh-mens an	Nvar-char2	20 Zeichen
Bemerkung	Hier kann zu dem Unternehmen ein beliebi-ger Text hinterlegt werden	Nvar-char2	255 Zeichen
Internet	Hyperlink zur zentralen Internetseite des Marktteilnehmers	Nvar-char2	150 Zeichen
RegBeh_ID	Gibt die Regulierungsbehörde an, die den Marktteilnehmer betreut	Number	2
Bankinstitut	Gibt den Namen der Hausbank des Unterneh-mens an	Nvar-char2	50 Zeichen
BLZ	Gibt die Bankleitzahl des Unternehmens an	Nvar-char2	20 Zeichen
Kto_Nr	Kontonummer der Bankverbindung des Unternehmens	Nvar-char2	20 Zeichen
IBAN	Gibt die IBAN der Bankverbindung an	Nvar-char2	25 Zeichen
BIC	Gibt die BIC-Nummer der Bankverbindung an	Nvar-char2	25 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
eMail	Allgemeine E-Mail-Kontaktadresse des Markt-teilnehmers	Nvar-char2	255 Zeichen

2.1.58 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMERTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MATyp	Gibt das Kürzel für die Marktteilnehmerart an	Nvar-char2	3 Zeichen
Bezeichnung	Typ des Marktteilnehmers	Nvar-char2	50 Zeichen
ID	Eindeutige Nummer zur Identifizierung der Marktteilnehmerart	Number	18
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.59 Feldstruktur der Tabelle „TB_GEBIETE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Gebiet_Nr	Eindeutige Nummer des Gebiets	Nvar-char2	14 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung des Gebiets	Nvar-char2	150 Zeichen
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers , zu dem dieses Gebiet gehört	Nvar-char2	8 Zeichen
Status_ID	Eindeutige Nummer des Status des Gebiets	Number	5
Edifact_Nr	Zuordnung zur EDIFACT-Identifikation	Nvar-char2	14 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.60 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_STAMMDATEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Edifact_Nr	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Nvar-char2	14 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
Code_Nr	Offizieller Code für die Marktkommunikation	Nvar-char2	15 Zeichen
EIC_Code_Nr	Gibt den EIC an	Nvar-char2	16 Zeichen
Verschluesse-lung_aus_mails	Gibt an, ob der Netzbetreiber ausgehende Mails verschlüsselt	Nvar-char2	50 Zeichen
Verschluesse-lung_ein_mails	Gibt an, ob die Verschlüsselung eingehender Mails gefordert wird	Nvar-char2	50 Zeichen
Signatur_aus_ mails	Gibt an, ob ausgehende Mails mit einer Sig-natur versehen werden	Nvar-char2	50 Zeichen
Signatur_ein_ mails	GIbt an, ob eingehende Mails mit eine Signa-tur versehen sein müssen	Nvar-char2	50 Zeichen
Form_der_Daten-uebertragung	Form der Datenübertragung, z. B. SMTP (E-Mail)	Nvar-char2	50 Zeichen
Datenkompres-sion	Komprimierung der Daten (ja/nein)	Number	1
Kontrollnach-richt	Gibt an, ob in jedem Fall eine Kontrollnach-richt versendet wird	Number	1
Bemerkung	Bemerkung zum Datensatz	Nvar-char2	200 Zeichen
Internet	Link zu den Daten	Nvar-char2	255 Zeichen
edi_adresse_un-verschl	E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (unverschlüsselt)	Nvar-char2	255 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
edi_adresse_verschl	E-Mail-Adresse der 1:1-Kommunikation für EDIFACT-Nachrichten (verschlüsselt)	Nvar-char2	255 Zeichen
signatur_adresse	E-Mail-Adresse für den Austausch von Signaturen	Nvar-char2	255 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aenderung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.61 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_PARAMETER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Edifact_Nr	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Nvar-char2	14 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
Satz_Nr	Laufende Nummer	Number	18
gueltig_bis	Gibt an, bis wann dieser Stammdatensatz gilt	Date	
Format	Nachrichtenformat („UTILMD“; „MSCONS“; „CONTROL“; „REQDOC“; „INVOIC“; „REMADV“; „APERAK“)	Nvar-char2	50 Zeichen
Prozess	Prozesse (z. B. Übermittlung von Lastgängen, Kundenbestandslisten, Zählerständen)	Nvar-char2	50 Zeichen
Bereich	Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners	Nvar-char2	50 Zeichen
DL_enet_Nr	Eindeutige Nummer des Dienstleisters	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Anrede	Anrede des Ansprechpartners (Herr oder Frau)	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Titel	Titel oder akademischer Grad des Ansprechpartners (z. B. Dr. oder Dipl.-Ing.)	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Vorname	Vorname des Ansprechpartners	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Nachname	Nachname des Ansprechpartners	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Telefon	Telefonnummer des Ansprechpartners	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_Fax	Faxnummer des Ansprechpartners	Nvar-char2	50 Zeichen
Ansprechp_email	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	Nvar-char2	255 Zeichen
Abteilung	Fachbereich bzw. Abteilung, welcher der Ansprechpartner zugeordnet ist, bzw. welche Abteilung zuständig ist	Nvar-char2	50 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Datum_Erfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aenderung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
Zustaendigkeit_ID	Zuständigkeitsbereich des Ansprechpartners (siehe Bereich), referenziert auf die Tabelle „TB_ZUSTAENDIGKEITAS“	Number	(default)

2.1.62 Feldstruktur der Tabelle „TB_ENERGIETYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EnergieTyp	Eindeutiges Kennzeichen zur Identifizierung der Energieart	Nvar-char2	1 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung der Energieart	Nvar-char2	50 Zeichen
ID	Eindeutige Nummer zur Identifizierung der Energieart	Number	2
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aenderung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.63 Feldstruktur der Tabelle „TB_STATUS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des Status	Number	1
Bezeichnung	Bezeichnung des Status	Nvar-char2	150 Zeichen
Datum_Erfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aenderung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.64 Feldstruktur der Tabelle „TB_LAENDERCODE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Laendercode	Eindeutiger Code zur Identifizierung des Landes	Nvar-char2	5 Zeichen
Land	Name des Landes	Nvar-char2	150 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.65 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Netz_Nr	Gibt an, zu welchem Netz diese Laufzeit gehört	Number	
gueltig_seit	Gibt an, wann die Umlage, die zu dieser Laufzeit gehört, in Kraft getreten ist	Date	
PreisTyp	Gibt den Typ des Preises an, „SKU_A“ für Letztverbräuche bis 100.000 kWh; „SKU_B“ für Letztverbräuche über 100.000 kWh; „SKU_C“ für Letztverbräuche über 100.000 kWh stromintensiv	Nvar-char2	5 Zeichen
gueltig_bis	Gibt an, wann die Preise, die zu dieser Laufzeit gehören, außer Kraft getreten sind	Date	
Bezeichnung	Gibt die Bezeichnung des Preises an	Nvar-char2	150 Zeichen
BDEW_Artikelnr	Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Nvar-char2	255 Zeichen
Preis	Gibt die Höhe des Preises an	Number	
Einheit_ID	Gibt die eindeutige Nummer der Einheit an	Number	18
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
Grenzen_ID	ID der Verbrauchsgruppe, zu der diese Kategorie gehört; verweist auf die Tabelle „NNS_UMLAGE_GRENZEN“, welche die Verbrauchsgruppen definiert	Number	
EP_ArtikelTyp_ID	Eindeutige Nummer der Artikel-ID aus der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	

2.1.66 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE_GRENZEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	ID der Verbrauchsgruppe, die in der Tabelle „NNS_UMLAGE“ den Letztverbraucherkategorien der Umlagen zugeordnet wird	Number	
Menge_von	Untergrenze der Verbrauchsgruppe; Verbrauch größer als die angegebene Untergrenze	Number	18,3
Menge_bis	Obergrenze der Verbrauchsgruppe; Verbrauch kleiner oder gleich der angegebenen Obergrenze	Number	18,3

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
MM_stromin-tensiv	„0“ = Verbrauchsgruppe oberhalb der Belastungsgrenze für nicht stromintensive Kunden; „1“ = Verbrauchsgruppe oberhalb der Belastungsgrenze für stromintensive Kunden; „2“ = beides (Kategorie A), weil diese für nichtstromintensiv und stromintensiv abgerechnet wird	Number	
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.67 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOCHLASTZEITFENSTER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Netz_Nr	Eindeutige Nummer des Netzgebiets	Number	
gueltig_seit	Datum, ab dem dieses Hochlastzeitfenster gilt	Date	
gueltig_bis	Datum, bis zu dem dieses Hochlastzeitfenster voraussichtlich gültig sein wird	Date	
Ebenen_ID	Gibt den Ebenen-Typ an, für den dieses Zeitfenster gilt (Definition in der Tabelle „TB_EBENEN“)	Number	
Jahreszei-ten_ID	Gibt den Jahreszeiten-Typ an, für den dieses Zeitfenster gilt (Definition in der Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“)	Number	
Uhrzeit_von	Tatsächlicher Beginn des Zeitfensters, Messbeginn	Nvar-char2	8 Zeichen
Uhrzeit_bis	Tatsächliches Ende des Zeitfensters, Messende	Nvar-char2	8 Zeichen
MM_loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aende-rung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.68 Feldstruktur der Tabelle „TB_EBENEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiges Kennzeichen zur Identifizierung des Datensatzes	Number	
Bezeichnung	Typ der Spannungsebene (Niederspannung, Mittelspannung, …)	Nvar-char2	50 Zeichen
MM_loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Datum_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.69 Feldstruktur der Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiges Kennzeichen zur Identifizierung des Datensatzes	Number	
Monat_von	Monat, ab dem diese Jahreszeit gilt. Ist kein „Tag_von“ angegeben, gilt der volle Monat	Number	
Monat_bis	Monat, bis zu dem (einschließlich) diese Jahreszeit gilt. Ist kein „Tag_bis“ angegeben, gilt der volle Monat	Number	
Tag_von	Tag zum Feld „Monat_von“, ab dem diese Jahreszeit gilt	Number	
Tag_bis	Tag zum Feld „Monat_bis“, bis zu dem (einschließlich) diese Jahreszeit gilt	Number	
Bezeichnung	Bezeichnung der Jahreszeit, z. B. „Frühling“, „Sommer“, „Herbst“, „Winter“	Nvarchar2	255 Zeichen
MM_loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
Datum_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.70 Feldstruktur der Tabelle „NNS_AUSGLEICHSENERGIEPREISE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Eindeutiges Kennzeichen zur Identifizierung des Datensatzes	Number	
Regelgebiet_Id	Regelgebiet_Nr der Tabelle „NNS_REGELGEBIETE“ zur Identifizierung des Regelgebiets	Number	
Von	Beginn der Viertelstunde, für die dieser Preis gilt	Date	
UtcVon	Jeweils gültige UTC-Zahl; („1“ = Winterzeit, „2“ = Sommerzeit) zu Beginn des Viertelstundenintervalls	Number	
Bis	Ende der Viertelstunde, für die dieser Preis gilt	Date	
UtcBis	Jeweils gültige UTC-Zahl; („1“ = Winterzeit, „2“ = Sommerzeit) zum Ende des Viertelstundenintervalls	Number	
Preis	Ausgleichsenergiepreis in **EUR/MWh**	Number	
BDEW_Artikelnummer	Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW	Nvarchar2	13 Zeichen

2.1.71 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PreisTyp	Gibt den Typ (Kurzform) der Umlage an	NVarchar2	5 Zeichen
gueltig_seit	Datum, seit dem die Preise, die zu dieser Laufzeit gehören, gültig sind	Date	
gueltig_bis	Datum, bis zu dem die Preise, die zu dieser Laufzeit gehören, gültig sind	Date	
Bezeichnung	Beschreibung des Umlagentyps	NVarchar2	255 Zeichen
Preis	Gibt die Höhe des Preises an	Number	
Einheit_ID	Einheit des Preises (siehe Tabelle „Einheit“)	Number	
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.72 Feldstruktur der Tabelle „TB_WIEDERVERKAEUFERBESCHEINIG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Number	
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers	NVarchar2	8 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann die Bescheinigung gültig ist	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Bescheinigung gültig ist	Date	
loeschen	Löschkennzeichen	NVarchar2	1 Zeichen
WVB	Link zur Wiederverkäuferbescheinigung	NVarchar2	255 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	
Status_WV	Beschreibt den Datensatz näher 0 WVB vorhanden, 1 keine WVB vorhanden, Anfrage an MP ist gestellt, 2 der MP ist kein WV, 3 der MP ist WV, aber nicht bereit uns das Dokument zur Verfügung zu stellen	NVarchar	1 Zeichen

2.1.73 Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGKALENDER“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Number	
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers	NVarchar2	8 Zeichen

i

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

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Bundesland	Bundesland, in welchem der Feiertag stattfindet	Number	3
Datum	Datum, an welchem der Feier- bzw. Brückentag ist	Date	
FeiertagTyp	Definiert den Feier- bzw. Brückentag	Number	
loeschen	Löschkennzeichen	NVarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.74 Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Number	
Bezeichnung	Bezeichnung des Tags., z. B. Brückentag, Neujahr etc.	NVarchar2	100 Zeichen
loeschen	Löschkennzeichen	NVarchar	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.75 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_VERLAUF“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Number	
VNB_Vorgaenger	Eindeutige Nummer des Vorgänger-Netzbetreibers	Number	
VNB_Nachfolger	Eindeutige Nummer des Nachfolger-Netzbetreibers	Number	
gueltig_seit	Gibt an, seit wann der Nachfolger-Netzbetreiber aktiv ist	date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann der Nachfolger-Netzbetreiber aktiv war	date	
Datum_Erfassung	Ersterfassungsdatum	date	
Datum_Aenderung	Datum der letzten Änderung	date	

2.1.76 Feldstruktur der Tabelle „TB_VERSORGERBESCHEINIGUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Id	Primärschlüssel der Tabelle	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers	NVarchar2	8 Zeichen
Vers_Besch	Link zum Erlaubnisschein (Strom) oder zur Lieferbescheinigung (Gas)	NVarchar2	255 Zeichen
gueltig_seit	Datum, ab dem die Anmeldung wirksam ist	Date	
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Nvarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	
Status_VB	Beschreibt den Datensatz näher 0 = „Erlaubnisschein Strom“ bzw. „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ vorhanden und es existiert ein Link zum Dokument 1 = kein „Erlaubnisschein Strom“ bzw. keine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ vorhanden, Anfrage an den Marktpartner ist gestellt 2 = der Marktpartner besitzt keinen „Erlaubnisschein Strom“ bzw. keine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“ 3 = der Marktpartner besitzt einen „Erlaubnisschein Strom“ bzw. eine „Bescheinigung Lieferer Erdgas“, händigt das Dokument jedoch nicht aus	NVarchar2	1 Zeichen
ErlaubnisNr	Erlaubnisscheinnummer bzw. Geschäftszeichen des ausstellenden Hauptzollamtes	nvarchar2	200

2.1.77 Feldstruktur der Tabelle „TB_ZERTIFIKAT“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes	Number	
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers	Varchar2	8 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann dieser Datensatz gilt	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann dieser Datensatz gilt	Date	
Zertifikat	Link zum Zertifikat	Varchar2	255 Zeichen
Uebertragungsweg	„0“ = noch nicht definiert; „1“ = E-Mail via SMTP; „2“ = AS2	Varchar2	1 Zeichen
Status_Zertifikat	„0“ = Zertifikat vorhanden; „1“ = kein Zertifikat vorhanden, Anfrage beim Marktpartner gestellt; „3“ = Marktpartner stellt das Zertifikat nicht zur Verfügung	Varchar2	1 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann	Varchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.78 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISREGELUNGEN“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der PRICAT-Messpreisregelung	Number	
MPM_Nr	Eindeutige Nummer des Marktpartners (siehe Tabelle „NNS_MARKTPARTNER_MESS“)	Number	
gueltig_seit	Datum, seit dem diese Messpreisregelung gültig ist	Date	
gueltig_bis	Datum, bis zu dem diese Messpreisregelung gültig ist	Date	
ID	Falls mehrere Preisregelungen eines Gültigkeitdatums existieren (z. B. bei rückwirkenden Änderungen der Preisregelungen), werden diese mehrfach angelegt und dazu mit einer ID versehen; ID 01 ist immer die abrechnungsrelevante Preisregelung (siehe Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“)	Number	
Pricat_Link	Link zur PRICAT des Marktpartners	Nvarchar2	255 Zeichen
Version	Ausstellungsdatum der PRICAT	Date	
Bemerkung	Bemerkung zur PRICAT-Messpreisregelung	Nvarchar2	255 Zeichen
Ersterfassung	Datum, an dem der Datensatz erstmals erfasst wurde	Date	
letzte_Pruefung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.79 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des Messpreises	Number	
Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der PRICAT-Messpreisregelung	Number	
PricatMesspreis-Typ_ID	Eindeutige Nummer des Messpreis-Typs (siehe Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISTYP“)	Number	
Ebenen_ID	Eindeutige ID der Spannungsebene (siehe Tabelle „TB_EBENEN“). Ist die Spannungsebene nicht definiert, bleibt das Feld leer	Number	
Preis	Preis der Messkomponenten	Number	
Einheit_ID	Einheit der Messkomponenten (siehe Tabelle „NNS_EINHEIT“)	Number	
Ersterfassung	Datum, an dem der Datensatz erstmals erfasst wurde	Date	
letzte_Pruefung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Preisschluessel-stamm	Gibt die marktpartnerspezifische zusätzliche Identifikation des Produkts wieder	Nvarchar2	50
Beschreibung	Beschreibung des Produkts	Nvarchar2	255

2.1.80 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des Messpreis-Typs	Number	
ProductCode	Verwendeter ProductCode (Qualifier) in der PRICAT	Text	
BDEWArtikel_Typ_ID	Eindeutige ID des BDEW-Artikels (siehe Tabelle „NNS_BDEWARTIKEL_TYP“)	Number	
Beschreibung	Beschreibung bzw. Name des Messpreis-Typs	Nvarchar2	1.000 Zeichen
Ersterfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
letzte_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.81 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATDATEI“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des Datensatzes der Tabelle „NNS_PRICATDATEI“	Number	
Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der PRICAT-Messpreisregelung	Number	
Pricat_Link	Link zur PRICAT des Marktpartners	Nvarchar2	

2.1.82 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEWARTIKEL_TYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutige Nummer des BDEW-Artikels	Number	
Artikelnummer	Verwendete Artikelnummer aus der öffentlichen BDEW-Artikelnummernliste	Number	
BDEW_Artikel-nummer	Dreizehnstellige BDEW-Artikelnummer aus der BDEW-Artikelnummernliste, die zum Datenaustausch verwendet wird	Number	
Artikel	Name des Artikels	Nvarchar2	150 Zeichen
Ersterfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
letzte_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	

2.1.83 Feldstruktur der Tabelle „TB_ZUSTAENDIGKEITAS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Zustaendigkeit_ID	Eindeutige Identifikation der Zuständigkeit des Marktpartners	Number	(default)
Bezeichnung	Name der betreffenden Zuständigkeit	Nvarchar2	100 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll	NvarChar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	(default)
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	Date	(default)

2.1.84 Feldstruktur der Tabelle „TB_STOERUNGSHOTLINE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
enet_Nr	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers	NVarchar2	8 Zeichen
Gebiet	Gebietsbezeichnung zur Eingrenzung der Rufnummer	NVarchar2	100 Zeichen
Telefon	Telefonnummer der Störungshotline	NVarchar2	50 Zeichen
Zeit	Tageszeit in der die Telefonnummer aktiv ist (24h, innerhalbGZ, ausserhalbGZ)	NVarchar2	20 Zeichen
Aenderungsdatum	Tageszeit in der die Telefonnummer aktiv ist (24h, innerhalbGZ, ausserhalbGZ)	Date	date (default)

2.1.85 Feldstruktur der Tabelle „TB_LIEFERANTENABGABE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
PreisTyp_ID	Eindeutige Identifikation des Preistyps, referenziert auf die Tabelle „TB_PREISTYP“	Number	
gueltig_seit	Gibt an, seit wann die Abgabe in dieser Höhe gültig ist.	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Abgabe in dieser Höhe gültig ist.	Date	
Preis	Gibt die Höhe der Abgabe an	Number	
EinheitTyp_ID	Eindeutige Identifikation der Einheit, referenziert auf die Tabelle „TB_EINHEITTYP“	Number	
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll	NVarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz geändert wurde	Date	

2.1.86 Feldstruktur der Tabelle „TB_PREISTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
PreisTyp_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
Bezeichnung	Name der Abgabenart	NVarchar2	100 Zeichen
EnergieTyp	Gibt an, ob die Preisart für Gas oder Strom gilt	NVarchar2	1 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll	NVarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz geändert wurde	Date	

2.1.87 Feldstruktur der Tabelle „TB_EINHEITTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Einheit_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
Bezeichnung	Name der Einheit	NVarchar2	100 Zeichen
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll	NVarchar2	1 Zeichen
Datum_Erfassung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	date	8
Datum_Aenderung	Datum, an dem der Datensatz geändert wurde	date	8

2.1.88 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKENVERHAELTNIS“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	number (default)
enet_Nr_MT	Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers aus der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“	NVarchar2	8 Zeichen
enet_Nr_Marke	Eindeutige Nummer der Marke aus der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“	NVarchar2	8 Zeichen
gueltig_seit	Gibt an, ab wann die Marke dem Marktteilnehmer zugeordnet ist	Date	date (default)
gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Marke dem Marktteilnehmer zugeordnet ist	Date	date (default)

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
loeschen	„0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll	NVar-char2	1 Zeichen
Datum_Erfas-sung	Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde	Date	date (de-fault)
Datum_Aende-rung	Datum, an dem der Datensatz geändert wurde	Date	date (de-fault)

2.1.89 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_Preisre-gelung_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_Preisblatt-Typ_ID	Eindeutige Nummer des Preisblatts aus der Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“	Number	
VNB_Nr	Eindeutige Nummer des Verteilnetzbetreibers aus der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER“	Number	
Gueltig_seit	Gibt an, ab wann die Preisregelung gilt	Date	
Gueltig_bis	Gibt an, bis wann die Preisregelung gilt	Date	
ID	Fortlaufende Nummer bei mehrfach ver-öffentlichten Preisregelungen eines Gültigkeitsdatums. ID „1“ ist immer die abrechnungsrelevante Preisregelung	Number	
EP_Link	Link zum elektronischen Preisblatt des Verteilnetzbetreibers	NVar-char2	255 Zeichen
Version	Ausstellungsdatum und -zeit des elektroni-schen Preisblatts.	Date	
Ersterfassung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Pruefung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aende-rung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt ver-ändert wurde	Date	

2.1.90 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_Preis-blattTyp_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
Bezeichnung	Bezeichnung des Preisblatts entsprechend der MaKo	NVar-char2	100 Zeichen
Ersterfassung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Aende-rung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt ver-ändert wurde	Date	
EDIFACT_Code	Eindeutiger Preisblattcode aus dem Doku-ment PRICAT zur Kennung der Preisblätter	NVar-char2	4 Zeichen

2.1.91 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SEP_BESTELLB_LEISTUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_sep_be-stellb_Leis-tung_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_Preisrege-lung_ID	Eindeutige Nummer der Preisregelung aus der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG	Number	
ArtikelTyp_ID	Eindeutige Nummer der Artikel-ID aus der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	
Preis	Der zur Artikel_ID gehörende Preis des Verteilnetzbetreibers	Number	18,8
Einheit_ID	Eindeutige Nummer Einheit_ID aus der Tabel-le „NNS_EINHEIT“	Number	
Ersterfassung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Pruefung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aende-rung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt ver-ändert wurde	Date	

2.1.92 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_Artikel-Typ_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
Artikel_ID	Eindeutige Artikel-ID zu einem Geschäftsvor-fall entsprechend der MaKo, dem ein konkre-ter Preis zugeordnet werden kann (ggf. auch marktlokationsspezifisch)	NVar-char2	35 Zeichen
VNB	ID des Verteilnetzbetreibers. Ist nur gefüllt, wenn netzbetreiberspezifische Artikel-IDs ver-wendet werden	Number	
Beschreibung	Nähere Beschreibung des Artikels bzw. des Produkts	NVar-char2	255 Zeichen
Gruppenarti-kel_ID	Gruppenartikel fassen Artikel-IDs zusammen, bei denen aufgrund der unterjährigen Ände-rung eines Parameters (z. B. Benutzungsdau-er) ggf. eine andere Artikel-ID der gleichen Gruppe zur Anwendung kommt	NVar-char2	55 Zeichen
Ersterfassung	Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Aende-rung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt ver-ändert wurde	Date	

2.1.93 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_NETZNUTZUNG“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_Netznutzung_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der Preisregelung aus der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“	Number	
ArtikelTyp_ID	Eindeutige Nummer der Artikel-ID aus der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	
Preis	Der mit der Artikel_ID verknüpfte Preis des Verteilnetzbetreibers	Number	(18,8)
Einheit_ID	Eindeutige Nummer der Einheit_ID aus der Tabelle „NNS_EINHEIT“	Number	
Ersterfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Pruefung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.94 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_BLINDARBEIT“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_Blindarbeit_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der Preisregelung aus der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“	Number	
ArtikelTyp_ID	Eindeutige Nummer der Artikel-ID aus der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	
Preis	Der mit der Artikel_ID verknüpfte Preis des Verteilnetzbetreibers	Number	(18,11)
Einheit_ID	Eindeutige Nummer der Einheit_ID aus der Tabelle „NNS_EINHEIT“	Number	
Ersterfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Pruefung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.95 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SPEZIFISCHE_KONZABGABE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
EP_spezifische_KonzAbgabe_ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_Preisregelung_ID	Eindeutige Nummer der Preisregelung aus der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“	Number	
ArtikelTyp_ID	Eindeutige Nummer der Artikel-ID aus der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Verbrauch_von	Gibt an, ab welcher Jahresarbeit in kWh der Preis der Zone gilt (Grenzwert gehört nicht zur Zone)	Number	(18,0)
Verbrauch_bis	Gibt an, bis zu welcher Jahresarbeit in kWh der Preis der Zone gilt (Grenzwert gehört zur Zone). Eintrag erfolgt nur, wenn weitere Zone(n) für diese Artikel-ID vorhanden ist/sind	Number	(18,0)
Preis	Der mit der Artikel_ID verknüpfte Preis des Verteilnetzbetreibers	Number	(18,8)
Einheit_ID	Eindeutige Nummer der Einheit_ID aus der Tabelle „NNS_EINHEIT“	Number	
Ersterfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde	Date	
letzte_Pruefung	Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geprüft wurde	Date	
letzte_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde	Date	

2.1.96 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NN_ARTIKELTYP“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
EP_ArtikelTyp_ID	Referenz zur Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“	Number	
gueltig_seit	Gibt an, ab welchem Datum die Artikel-ID eine Entsprechung zum Datenbankfeld darstellt	Date	
gueltig_bis	Gibt an, bis zu welchem Datum die Artikel-ID eine Entsprechung zum Datenbankfeld darstellt	Date	
Tabelle_Name	Tabelle, in welcher eine Entsprechung zur Artikel-ID existiert	NVarchar2	100 Zeichen
Feld_Bezeichnung	Feld der Tabelle, welches eine Entsprechung zur Artikel-ID bildet	NVarchar2	50 Zeichen
Bemerkung	Allgemeine Bemerkungen	NVarchar2	255 Zeichen
Ersterfassung	Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde		
letzte_Aenderung	Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde		

2.1.97 Feldstruktur der Tabelle „NNS_FREIGABE“

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
ID	Eindeutiger Datensatzbezeichner	Number	
Lastprofile_ID	Beziehung zur Tabelle „Lastprofile“. Gibt an, für welches Lastprofil die angegebenen Zeiten gelten	Number	

Feldbezeichnung	Beschreibung	Feldtyp	Feldgröße
Variante	Lässt der Netzbetreiber dem Anschlussnehmer die Wahl oder verteilt er die Anschlussnehmer auf mehr als eine Freigabezeit, gibt der Wert die Anzahl der möglichen Varianten je Lastprofil an	Number	
Zeit_von	Uhrzeit, zu der die Freigabe beginnt	NVarchar2	5 Zeichen
Zeit_bis	Uhrzeit, zu der die Freigabe endet	NVarchar2	5 Zeichen
Wochentag	Gibt an, ob die Freigabe an Wochentagen gilt	NVarchar2	1 Zeichen
Samstag	Gibt an, ob die Freigabe an Samstagen gilt	NVarchar2	1 Zeichen
Sonntag	Gibt an, ob die Freigabe an Sonntagen gilt	NVarchar2	1 Zeichen
Datum_von	Datum, an dem die Freigabe beginnt	NVarchar2	5 Zeichen
Datum_bis	Datum, an dem die Freigabe endet	NVarchar2	5 Zeichen
variabel_unterbrechbar	Wird gesetzt, wenn der Netzbetreiber n(Anzahl) x m(Dauer) freigibt	NVarchar2	1 Zeichen

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 9^{00} Uhr bis 16^{00} Uhr
Fax:	02433 52601-900
E-Mail:	info@enet.eu

3.2 Ansprechpartner

Fachliche Leitung

Ansprechpartner bei inhaltlichen Fragen zur Datenbank Marktdaten Netznutzung (Strom) 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: nnestrom@enet.eu

3.4 Hinweise

Die in dieser Datenbankbeschreibung enthaltenen Informationen müssen nicht zwingend dem aktuellen Entwicklungsstand der beschriebenen Datenbank entsprechen, können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und stellen somit keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar. Ferner gilt, dass sowohl die Beschreibung als auch die beschriebenen Datenbank-Objekte der zum Produkt gehörenden Lizenzvereinbarungen unterliegt. ene't® ist eine eingetragene Marke der ene't GmbH. ene't folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft® Corporation. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

3.4.1 Haftungsausschluss

Sämtliche Produktkomponenten wurden sorgfältig geprüft und getestet. Angesichts der immensen Datenfülle kann ene't aber keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten und den fehlerfreien Lauf der Programme übernehmen. ene't übernimmt deshalb we-

der die Garantie noch juristische Verantwortung für die Nutzung der einzelnen Produktkomponenten, seien es Programme, Texte, Informationen oder anderes, noch für deren Wirtschaftlichkeit oder fehlerfreie Funktion für einen bestimmten Zweck.

3.4.2 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 Programmlizenz gestattet.

3.5 Fremdsoftware

Zahlreiche Anbieter von CRM-Software, Kalkulations- oder sonstiger Software insbesondere für Versorgungsunternehmen haben inzwischen Schnittstellen zu unserer Datenbank entwickelt. Eine aktuelle Übersicht finden Sie auf unserer Website unter

► https://www.enet.eu/schnittstellen

3.6 Änderungsprotokoll

Kapitel	Durchgeführte Änderung	Datum
	Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2022 (keine Änderungen)	24.11.2022
2.1.35 2.1.97	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2022** Neues Feld „Lastprofile_ID“ in Tabelle „NNS_LASTPROFILE“ Neue Tabelle „NNS_FREIGABE“	25.08.2022
1.2, 1.3, 2.1 2.1.13 2.1.65 2.1.90 2.1.92 2.1.93 2.1.94 2.1.95 2.1.96	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2022** Schreibweise der Tabellenbezeichnungen korrigiert Neues Feld „Abrechnungsvariante“ in Tabelle „NNS_BLINDSTROMDETAILS“ Neues Feld „EP_ArtikelTyp_ID“ in Tabelle „NNS_UMLAGE“ Neues Feld „EDIFACT_Code“ in Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“ Größe der Felder „Artikel_ID“ und „Gruppenartikel_ID“ in Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“ auf 35 Zeichen erhöht Neue Tabelle „NNS_EP_NETZNUTZUNG“ Neue Tabelle „NNS_EP_BLINDARBEIT“ Neue Tabelle „NNS_EP_SPEZIFISCHE_KONZABGABE“ Neue Tabelle „NNS_NN_ARTIKELTYP“	30.05.2022
2.1.91 2.1.89 - 2.1.92	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2022** Tabellenname in „EP_sep_bestellb_Leistung“ korrigiert Präfix „NNS_“ ergänzt	30.03.2022
2.1.89 2.1.90 2.1.91 2.1.92	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2022** Neue Tabelle „EP_Preisregelung“ Neue Tabelle „EP_PreisblattTyp“ Neue Tabelle „EP_separat_bestellbare_Leistung“ Neue Tabelle „EP_ArtikelTyp“	22.02.2022
2.1.31 2.1.46 2.1.48 2.1.49	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2021** Neue Felder in Tabelle „NNS_Netzdaten“ Neues Feld in Tabelle „NNS_Dienstleistung“ Neues Feld in Tabelle „NNS_Hardware“ Neues Feld in Tabelle „NNS_Zaehler“	29.11.2021
	Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2021 Anpassung des Produktnamens	24.08.2021
	Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2021 (keine Änderungen)	31.05.2021
2.1.88	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2021** Neue Tabelle „tb_Markenverhaeltnis“	24.02.2021
	Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2020 (keine Änderungen)	26.11.2020
3.5	**Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2020:** Kapitel „Fremdsoftware“ aktualisiert	25.08.2020
2.1.22 2.1.23 2.1.24 2.1.25 2.1.27 2.1.36 2.1.85 2.1.86 2.1.87	**Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2020:** Neues Feld in der Tabelle „NNS_PLZ_Netzbetreiber“ Neues Feld in der Tabelle „NNS_Netze_Ortsteile“ Neues Feld in der Tabelle „NNS_Netze_Strassen“ Neues Feld in der Tabelle „NNS_Netze_Hausnummern“ Neues Feld in der Tabelle „NNS_Ortszusaetze“ Neue Tabelle „Zuo_Lastprofil_BilanzEIC“ Neue Tabelle „tb_Lieferantenabgabe“ Neue Tabelle „tb_PreisTyp“ Neue Tabelle „tb_EinheitTyp	29.05.2020

2.1.7 2.1.83	**Änderung zur Ausgabe vom 01.01.2020:** Neue Felder in der Tabelle „Netznutzungsentgelt“ Neue Tabelle „tb_Stoerungshotline“	28.02.2020
3.4	**Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2019:** Fremdsoftware aktualisiert	03.12.2019
3.2 3.4	**Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2019:** Supportkontakt aktualisiert Fremdsoftware aktualisiert	27.08.2019
1.4 2.1.56 2.1.60 2.1.82	**Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2019:** Neues Kapitel „Kontaktdaten der Marktpartner“ Neues Feld in der Tabelle „tb_Marktteilnehmer_Stamm“ Neues Feld in der Tabelle „tb_Edifact_Parameter“ Neue Tabelle „tb_ZustaendigkeitAS“	28.05.2019
2.1.75	**Änderung zur Ausgabe vom 01.01.2019:** Neues Feld in der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung	15.02.2019
2.1.33	**Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2018:** Tabelle „Netze_Kreuztabelle_alt_neu“ entfallen	29.11.2018
1.3.2	**Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2018:** Informationen zu Verknüpfungsmöglichkeiten ergänzt	30.08.2018
	Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2018: Keine Änderungen vorhanden	04.06.2018
	Änderung zur Ausgabe vom 05.02.2018: Keine Änderungen vorhanden	01.04.2018
2.1.76	**Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2018:** Änderung des Feldtyps und Felgröße in der Zeile „loeschen“	05.02.2018
2.1.16 2.1.35 2.1.79 2.1.81	**Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2017:** Neue Felder in der Tabelle „NNS_Individuelle_Entgelte_ZP“ Neue Felder in der Tabelle „NNS_Lastprofile“ Neue Felder in der Tabelle „Pricat Messpreise“ Neue Tabelle „PricatDatei“	24.11.2017
2.1.78 2.1.79 2.1.80 2.1.81 3.4	**Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2017:** Neue Tabelle „PricatMesspreisregelungen“ hinzugefügt Neue Tabelle „PricatMesspreise“ hinzugefügt Neue Tabelle „PricatMesspreisTyp“ hinzugefügt Neue Tabelle „BDEWArtikel_Typ“ hinzugefügt Kapitel „Fremdsoftware“ ergänzt	07.08.2017
2.1.31	**Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2017:** Neue Felder in der Tabelle „NNS_Netzdaten“	29.05.2017
2.1.77	**Änderung zur Ausgabe vom 01.01.2017:** Neue Tabelle „tb_Zertifikat“ hinzugefügt	21.01.2017
2.1.49	**Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2016:** Neues Feld in der Tabelle „NNS_Zaehler“	23.12.2016
1.4 2.1.4 2.1.7 2.1.11 2.1.43	**Änderung zur Ausgabe vom 01.10.2016:** Neues Kapitel „Besonderheiten einzelner Tabellen“ eingefügt Neue Felder in der Tabelle „NNS_Netze“ Neue Felder in der Tabelle „NNS_Netznutzungsentgelt“ Neue Felder in der Tabelle „NNS_HT_Zeiten“ Neue Felder in der Tabelle „NNS_Messpreise“	30.11.2016
	Änderung zur Ausgabe vom 01.07.2016: Keine Änderungen vorhanden	01.09.2016
2.1.72 2.1.76	**Änderung zur Ausgabe vom 01.04.2016:** Neues Feld in der Tabelle „tb_Wiederverkaeuferbescheinigung“ Neues Feld in der Tabelle „tb_Versorgerbescheinigung“	30.05.2016

Stand dieser Ausgabe: 01.01.2023

3.7 Impressum

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

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Roland Hambach

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