

Beschreibung

DATENBANK

Marktdaten Netznutzung (Strom)

Format Oracle® (DB Stand 01.07.2025)

ene't



INHALTSVERZEICHNIS

1 Inhalt und Struktur der Datenbank9

1.1 Allgemeine Informationen..... 10

1.2 Enthaltene Tabellen..... 12

1.3 Besonderheiten einzelner Tabellen 16

1.3.1 Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“..... 16

1.3.2 Verknüpfungsmöglichkeiten der „TB_-“Tabellen..... 17

1.3.3 Zeitvariable Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen im Lastfall
SLP ab dem 01.01.2024 18

1.3.4 Jahresübergreifende Netzwechsel 19

1.4 Kontaktdaten der Marktpartner 19

2 Tabellenbeschreibung23

2.1 Feldstruktur der enthaltenen Tabellen..... 24

2.1.1 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER“ 24

2.1.2 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_HISTORIE“ 25

2.1.3 Feldstruktur der Tabelle „NNS_STATUS“ 25

2.1.4 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE“ 25

2.1.5 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZ_HISTORIE“ 28

2.1.6 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“ 28

2.1.7 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“ 29

2.1.8 Feldstruktur der Tabelle „NNS_RESERVE_UND_NOTSTROM“ 37

2.1.9 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOECHSTSPANNUNGSNETZ“ 39

2.1.10 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KWK“ 40

2.1.11 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN“ (*) 41

2.1.12 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HT_ZEITEN_UEBERGABE“ 42

2.1.13 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BLINDSTROMDETAILS“ 44

2.1.14 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MEHR_MINDERMENGEN“ 46

2.1.15 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE“ 47

2.1.16 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INDIVIDUELLE_ENTGELTE_ZP“ 47

2.1.17 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGULIERUNGSBEHOERDE“ 48

2.1.18 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUSTAENDIGKEIT“ 48

2.1.19 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BUNDESLAENDER“ 48

2.1.20 Feldstruktur der Tabelle „NNS_KREISE“ 49

2.1.21 Feldstruktur der Tabelle „NNS_GEMEINDEN“ 49

2.1.22 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_NETZBETREIBER“ 49

2.1.23 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_ORTSTEILE“ 51

2.1.24 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_STRASSEN“ 53

2.1.25 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZE_HAUSNUMMERN“ 54

2.1.26 Feldstruktur der Tabelle „NNS_PLZ_ARCHIV“ 56

2.1.27 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ORTSZUSAETZE“ 56

2.1.28 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_STAMMDATEN“ 56

2.1.29 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EDIFACT_PARAMETER“ 58

2.1.30 Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEW_ARTIKELNUMMERN“ 59

2.1.31 Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZDATEN“ 59

2.1.32 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EVU“ 61

2.1.33 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_INFO“ 62

2.1.34 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE“ 62

2.1.35 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LASTPROFILE_KUNDENGRUPPEN“ 62

2.1.36 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZUO_LASTPROFIL_BILANZEIC“ 63

2.1.37 Feldstruktur der Tabelle „NNS_REGELGEBIETE“ 63

2.1.38 Feldstruktur der Tabelle „NNS_INFO“ 63

2.1.39 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MARKTPARTNER_MESS“ 64

2.1.40 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MPM_NETZE_HIST“ 64

2.1.41 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSGEBIETE“ 65

2.1.42 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISREGELUNGEN“ 65

2.1.43 Feldstruktur der Tabelle „NNS_MESSPREISE“ 65

2.1.44 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_DIENSTLSTG“ 66

2.1.45 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ENTHALTENE_HARDWARE“ 66

2.1.46 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTUNG“ 67

2.1.47 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EINHEIT“ 67

2.1.48 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HARDWARE“ 67

2.1.49 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ZAEHLER“ 68

2.1.50 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EIC_CODES_NETZE_HIST“ 69

2.1.51 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNG“ 69

2.1.52 Feldstruktur der Tabelle „NNS_ABRECHNUNGSPREISE“ 69

2.1.53 Feldstruktur der Tabelle „NNS_DIENSTLEISTER“ 70

2.1.54 Feldstruktur der Tabelle „TB_KA“ 70

2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „TB_KATYP“ 71

2.1.56 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“ 71

2.1.57 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER_STAMM“ 72

2.1.58 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMERTYP“ 73

2.1.59 Feldstruktur der Tabelle „TB_GEBIETE“ 73

2.1.60 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_STAMMDATEN“ 74

2.1.61 Feldstruktur der Tabelle „TB_EDIFACT_PARAMETER“ 75

2.1.62 Feldstruktur der Tabelle „TB_ENERGIETYP“ 75

2.1.63 Feldstruktur der Tabelle „TB_STATUS“ 76

2.1.64 Feldstruktur der Tabelle „TB_LAENDERCODE“ 76

2.1.65 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE“ 76

2.1.66 Feldstruktur der Tabelle „NNS_UMLAGE_GRENZEN“ 77

2.1.67 Feldstruktur der Tabelle „NNS_HOCHLASTZEITFENSTER“ 78

2.1.68 Feldstruktur der Tabelle „TB_EBENEN“ 78

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|--------|--|----|
| 2.1.69 | Feldstruktur der Tabelle „TB_JAHRESZEITEN“ | 78 |
| 2.1.70 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_AUSGLEICHSENERGIEPREISE“ | 79 |
| 2.1.71 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN“ | 79 |
| 2.1.72 | Feldstruktur der Tabelle „TB_WIEDERVERKAEUFERBESCHEINIG“ | 80 |
| 2.1.73 | Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGKALENDER“ | 80 |
| 2.1.74 | Feldstruktur der Tabelle „TB_FEIERTAGTYP“ | 81 |
| 2.1.75 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER_VERLAUF“ | 81 |
| 2.1.76 | Feldstruktur der Tabelle „TB_VERSORGERBESCHEINIGUNG“ | 81 |
| 2.1.77 | Feldstruktur der Tabelle „TB_ZERTIFIKAT“ | 82 |
| 2.1.78 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISREGELUNGEN“ | 82 |
| 2.1.79 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISE“ | 83 |
| 2.1.80 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISTYP“ | 84 |
| 2.1.81 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_PRICATDATEI“ | 84 |
| 2.1.82 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_BDEWARTIKEL_TYP“ | 84 |
| 2.1.83 | Feldstruktur der Tabelle „TB_ZUSTAENDIGKEITAS“ | 85 |
| 2.1.84 | Feldstruktur der Tabelle „TB_STOERUNGSHOTLINE“ | 85 |
| 2.1.85 | Feldstruktur der Tabelle „TB_LIEFERANTENABGABE“ | 85 |
| 2.1.86 | Feldstruktur der Tabelle „TB_PREISTYP“ | 86 |
| 2.1.87 | Feldstruktur der Tabelle „TB_EINHEITTYP“ | 86 |
| 2.1.88 | Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKENVERHAELTNIS“ | 86 |
| 2.1.89 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ | 87 |
| 2.1.90 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“ | 87 |
| 2.1.91 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SEP_BESTELLB_LEISTUNG“ | 88 |
| 2.1.92 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“ | 88 |
| 2.1.93 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_NETZNUTZUNG“ | 89 |
| 2.1.94 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_BLINDARBEIT“ | 89 |
| 2.1.95 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SPEZIFISCHE_KONZABGABE“ | 90 |
| 2.1.96 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_NN_ARTIKELTYP“ | 90 |
| 2.1.97 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_FREIGABE“ | 91 |
| 2.1.98 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_MESSSTELLE“ | 91 |
| 2.1.99 | Feldstruktur der Tabelle „NNS_TARIFZEIT_MODUL3“ | 92 |

| | | |
|----------|----------------------|-----------|
| 3 | Anhang | 95 |
| 3.1 | Kontaktmöglichkeiten | 96 |
| 3.2 | Ansprechpartner | 96 |
| 3.3 | Support | 97 |
| 3.4 | Hinweise | 97 |
| 3.4.1 | Haftungsausschluss | 97 |

| | | |
|-------|--------------------|-----|
| 3.4.2 | Urheberrecht | 98 |
| 3.5 | Fremdsoftware | 98 |
| 3.6 | Änderungsprotokoll | 99 |
| 3.7 | Impressum | 101 |

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 Gemeindegroße 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 97).

1 Inhalt und Struktur der Datenbank

1.1 Allgemeine Informationen

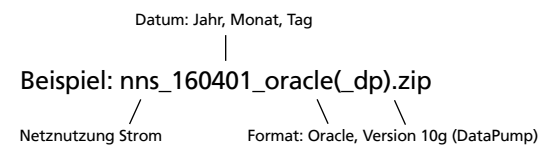
Datenbankformate und Updates

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 den ene't Navigator® (www.ene-t-navigator.de/navigator/downloads) 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 das Format <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:



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

Unbeschränkter Zugriff

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

len 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-

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

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

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_REGULIERUNGSBEHORDERDE | 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 Messpreise eingegeben werden können |
| NNS_EINHEIT | Definition möglicher Einheiten, in denen die Messpreise abgebildet werden können |
| NNS_ZAEHLER | Definition möglicher Zählertypen, für die Messpreise eingegeben 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, Tarifikunden, 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_AUSGLEICHSENERGIEPREISE | Ausgleichsenergiepreise für die 4 Regelzonen |
| NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN | Gültige und historische Angaben zu EEG-Aufschlag und Stromsteuer |
| NNS_PRICATMESSPREISREGELUNGEN | Enthält zu jedem Marktpartner die Messpreisregelungen im PRICAT-Format mit Gültigkeitsstempeln und Preishistorie |
| NNS_PRICATMESSPREISE | Enthält die Messpreise für moderne/intelligente Messsysteme |
| NNS_PRICATMESSPREISTYP | Enthält die Messpreistypen des PRICAT-Formats |
| NNS_PRICATDATEI | Diese Tabelle referenziert auf die Tabelle „NNS_PRICATMESSPREISREGELUNGEN“ und bietet über einen Link den Zugriff auf die Pricat-Nachrichten zum Preiskatalog des Messstellenbetreibers. |
| NNS_BDEWARTIKEL_TYP | Enthält die vom BDEW veröffentlichte Artikelnummernliste |
| NNS_FREIGABE | In dieser Tabelle ist hinterlegt, welche Freigabezeiten für „unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen“ gelten. |

Ergänzend sind in der Datenbank „Marktdaten Netznutzung (Strom)“ die Marktkommunikationsdaten aller Marktteilnehmer (Netzbetreiber, Versorgungsunternehmen, Messstellenbetreiber 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_ENERGIE_TYP | Kennzeichen zur Identifizierung der Energieart |
| TB_STATUS | Kennzeichen zur Identifizierung des Status eines Marktteilnehmers, z. B. „aktuell“ oder „historisch“ |
| TB_LAENDERCODE | Enthält die Ländercodes nach ISO-Norm A3 |
| TB_WIEDERVERKAEUFERBESCHEINIG | Listet auf, welche Unternehmen am Reverse-Charge-Verfahren (Umkehrung der Umsatzsteuerschuld, nach der nicht der leistende Unternehmer, sondern der Leistungsempfänger die Umsatzsteuer zu entrichten hat) teilnehmen und ermöglicht den Download der Behördenbescheide |
| TB_FEIERTAGKALENDER | Der Feiertagkalender gibt je Marktpartner und Bundesland über die Feiertage und die vom Netzbetreiber definierten Brückentage Auskunft. Ist im Feld „enet_Nr“ der Wert „00000000“ vorhanden, so gilt der Feiertag für dieses Bundesland für alle Marktteilnehmer |
| TB_FEIERTAGTYP | Typentabelle zur Tabelle „TB_FEIERTAGKALENDER“ |
| NNS_NETZBETREIBER_VERLAUF | Bildet die Nachfolger- bzw. Vorgängersituation eines Netzbetreibers ab |
| TB_VERSORGERBESCHEINIGUNG | Listet auf, welche Marktpartner eine Bestätigung als „Lieferer Erdgas“ besitzen, welche Marktpartner einen Erlaubnisschein beantragt haben und ermöglicht den Download der Behördenbescheide |
| TB_ZERTIFIKAT | Die Tabelle bietet die Möglichkeit, über einen Direktlink die für den Datenaustausch notwendigen aktuellen Zertifikate für Verschlüsselung und Signatur aller Markttrollen herunterzuladen |
| TB_ZUSTAENDIGKEITAS | Typentabelle, welche die Zuständigkeiten entsprechend den Musterkontaktdatenblätter der Bundesnetzagentur wiedergibt |
| TB_STOERUNGSHOTLINE | Enthält die Rufnummer der Netzbetreiber, welche bei einer Störung der Strom- bzw. Gasversorgung gewählt werden sollte. |
| TB_LIEFERANTENABGABE | Abbildung der Preise (Abgaben und Steuern) |
| TB_PREISTYP | Schlüsseltabelle der Preisarten (Abgaben und Steuern) |
| TB_EINHEITTYP | Schlüsseltabelle der Einheiten (Abgaben und Steuern) |
| TB_MARKENVERHAELTNIS | Die Tabelle zeigt an, welche Marke zu welchem Energieversorger gehört. |
| NNS_EP_PREISREGELUNG | In dieser Tabelle sind die einzelnen Preisblätter je Netzbetreiber 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_PREISBLATTYP | 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_KONZ-ABGABE | 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 41)

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: GVV_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 Markttrollen mit der passenden Energieart verknüpft werden.

1.3.3 Zeitvariable Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen im Lastfall SLP ab dem 01.01.2024

Das „Modul 3“ kann ergänzend zum „Modul 1“ als Abrechnungsvariante für steuerbare Verbrauchseinrichtungen angewendet werden, die ab dem 01.01.2024 in Betrieb genommen wurden.

Das heißt, es werden sowohl die pauschale Reduzierung des Netzentgelts angewendet als auch die 3 zeitvariablen Arbeitspreise gemäß „Modul 3“. Für die Preisermittlung muss der Anwender auch auf bereits bestehende Felder zugreifen. Folgende Felder sind dabei in der Tabelle „Netznutzungsentgelte“ zu berücksichtigen:

- NS_o_LM_HH_GP
Für den Grundpreis des Haushaltskunden

- Modul1_Reduzierung
Für die pauschale Reduzierung des Netzentgelts
- NS_o_LM_HH_AP
Arbeitspreis für die Standardtarifstufe nach „Modul 3“
- Modul3_AP_HT
Arbeitspreis für die Hochtarifstufe nach „Modul 3“
- Modul3_AP_NT
Arbeitspreis für die Niedertarifstufe nach „Modul 3“

1.3.4 Jahresübergreifende Netzwechsel

In der Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“ ist das Feld „simulierte_PR“ vorhanden. Dieses Feld wird befüllt, wenn bei Netzaufgaben zum 01.01. des Folgejahres ein neuer Netzbereich bei einem zweiten Netzbetreiber (existierender oder auch neuer Netzbetreiber) angelegt werden muss und die Netzentgelte für diesen Bereich noch nicht bekannt sind. In diesem Fall werden für den Netzbereich die Entgelte

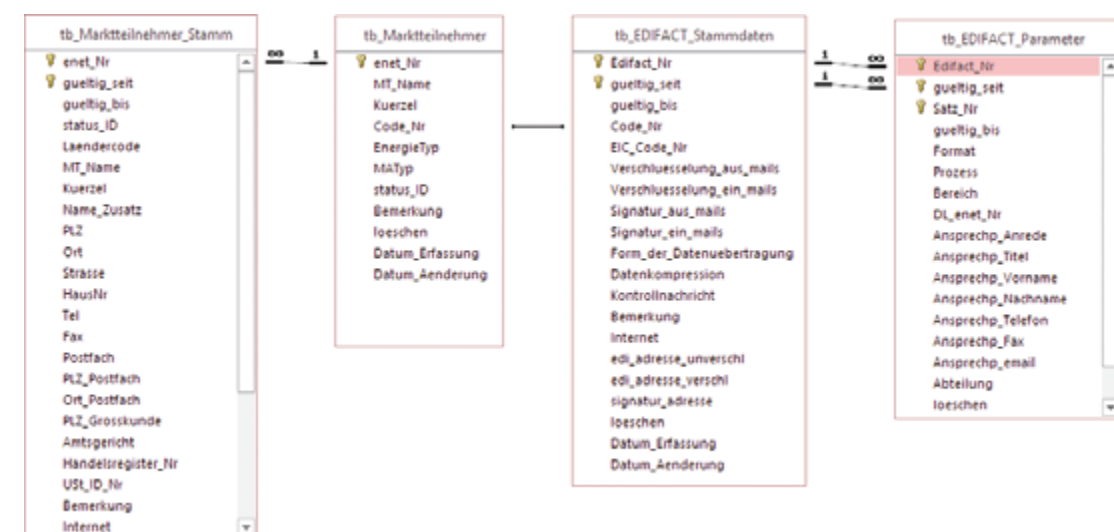
des abgebenden Betreibers angelegt. Werden anschließend die vorläufigen Entgelte des übernehmenden Netzbetreibers veröffentlicht, wird die künstliche Preisregelung zum 02.01. des Übernahmejahres beendet und die ID >1 gesetzt.

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.

Verbandscode)

- tb_Marktteilnehmer_Stamm (enthält Adresse und allgemeinen Marktpartnerkontakt)
- tb_EDIFACT_Stammdaten (enthält Verbandscode, E-Mail-Adresse zur 1:1 Marktkommunikation und Edifact_Nr, über die alle vorhandenen Kontaktdaten



Struktur der Tabellen

Hierzu sind folgende Tabellen notwendig:

- tb_Marktteilnehmer (enthält Namen und

einem Unternehmen zugeordnet werden)

- tb_EDIFACT_Parameter (Edifact_Nr, Zuständigkeit/Bereich, Abteilung, Kontaktinformation)

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 16) hinterlegt 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|----------------------------|---------|-----------|
| 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 | |

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


| 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_VORGÄNGER | 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 (Nicht mehr verwendet) | Gibt an, ob dieser Netzbetreiber in der Bestenliste erscheinen soll (durch Angabe von „Nein“ können Netzbetreiber ausgeschlossen werden) | Varchar2 | 1 Zeichen |
| STRUKTURKLASSE_NSP (Nicht mehr verwendet) | Gibt die Strukturklasse nach VII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“ | Varchar2 | 10 Zeichen |
| STRUKTURKLASSE_MSP (Nicht mehr verwendet) | Gibt die Strukturklasse nach VII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“ | Varchar2 | 10 Zeichen |
| STRUKTURKLASSE_HSP (Nicht mehr verwendet) | Gibt die Strukturklasse nach VII+ an, zu welcher der Netzbetreiber gehört: „1. Einwohnerdichte, 2. Verkabelungsgrad, 3. West(1)/Ost(2)“ | Varchar2 | 10 Zeichen |
| KANETZBETREIBER (Nicht mehr verwendet) | 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 |
| BILANZIERUNGS- GEBIET_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 | |







Die Felder „Preisvergleich“, „StrukturklasseNsp“, „StrukturklasseMsp“, „StrukturklasseHsp“ und „KANetzbetreiber“ werden nicht mehr verwendet und dementsprechend nicht mehr mit aktuellen Werten gefüllt. Individuelle Prozeduren, die auf diese Felder zugreifen, sollten angepasst werden.

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 |
| ERFASSTER | 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-----------|
| SIMULIERTE_PR | Eine simulierte Preisregelung, die wahrscheinlich im angelegten Zeitraum nie zur Anwendung kommt und nur beim künftigen Netzbetreiber angelegt wird, um grundsätzlich Kalkulationen in diesem Zeitraum zu ermöglichen. | Varchar2 | 1 Zeichen |

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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------------|---|---------|-----------|
| 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 | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------|---|---------|-----------|
| 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 | |
| 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 | |

Sind die Felder „Speicherheiz_gemein_MischAP“, „HT_Umlagerung“ und „HT_Umlagerung_Tagladung“ = „0“, ist auch bei gemeinsamer Messung für den NT-Verbrauch der Preis aus dem Feld „Speicherheiz_Nacht_AP“ zu verwenden.

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------------|---|---------|-----------|
| 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 | |
| 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 Mittelspannungshaushaltskunden 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------------|---|---------|-----------|
| 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 | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------------|--|----------|-----------|
| 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 | |
| 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 |



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 |
|--------------------------|---|----------|-----------|
| 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 | |
| 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 | |



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 Spannungsebene 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 |
|-----------------------------|---|---------|-----------|
| MS_NS_m_LM_Str_LP_Bel1 | Leistungspreis der Straßenbeleuchtung in der Umspannung von Mittel- auf Niederspannung für die erste Stufe (Angabe in EUR/kWh) | 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 | |
| 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 | |
| SH_steuerbar_AP | Marktlotation der Kategorie steuerbare Speicherheizung mit erweiterter Steuerbarkeit, insbesondere nach § 14a EnWG, Arbeitspreis Artikel-ID 1-02-0-011 | Number | (18,11) |
| WP_steuerbar_AP | Marktlotation der Kategorie steuerbare Wärmepumpe mit erweiterter Steuerbarkeit, insbesondere nach § 14a EnWG, Arbeitspreis Artikel-ID 1-02-0-012 | Number | (18,11) |
| EM_steuerbar_AP | Marktlotation der Kategorie steuerbare Elektromobilität mit erweiterter Steuerbarkeit, insbesondere nach § 14a EnWG, Arbeitspreis Artikel-ID 1-02-0-013 | Number | (18,11) |
| Modul1_Reduzierung | Negativer Preis in EUR/Jahr für die pauschalisierte Netzentgeltreduzierung bei separater oder gemeinsamer Messung für die netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen oder steuerbaren Netzanschlüssen (ab 2024) | Number | (18,11) |
| Modul2_AP | Reduzierter Arbeitspreis in ct/kWh bei separater Messung für die netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen oder steuerbaren Netzanschlüssen (ab 2024) | Number | (18,11) |
| Modul3_AP_HT | Preis für die Hochlasttarifstufe gemäß „Modul 3“ des zeitvariablen Tarifs in ct/kWh | Number | (18,11) |
| Modul3_AP_NT | Preis für die Niedriglasttarifstufe gemäß „Modul 3“ des zeitvariablen Tarifs in ct/kWh | Number | (18,11) |

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/kWh | Number | |
| RES_HOE_2 | Reserveinanspruchnahme im Höchstspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_HOE_3 | Reserveinanspruchnahme im Höchstspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HOE_HO_1 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (0 h/a bis 200 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HOE_HO_2 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (200 h/a bis 400 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HOE_HO_3 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Höchstspannung/Hochspannung (400 h/a bis 600 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_HO_1 | Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_HO_2 | Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_HO_3 | Reserveinanspruchnahme im Hochspannungsnetz (400 h/a bis 600 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HO_MS_1 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (0 h/a bis 200 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HO_MS_2 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (200 h/a bis 400 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_UMSP_HO_MS_3 | Reserveinanspruchnahme Umspannung Hochspannung/Mittelspannung (400 h/a bis 600 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_MS_1 | Reserveinanspruchnahme im Mittelspannungsnetz (0 h/a bis 200 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |
| RES_MS_2 | Reserveinanspruchnahme im Mittelspannungsnetz (200 h/a bis 400 h/a); Preis in EUR/kWh | Number | |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------------|--|----------|-------------|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 |
| AKTUALISIERUNG | 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_TELEFONANSCHLUSS | Aufpreis für einen vom Netzbetreiber bereitgestellten Telefonanschluss | Number | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------------|--|---------|-----------|
| AUPPREIS_ZUS_ABLESUNG | Aufpreis für eine Zählerablesung | Number | |
| AUPPREIS_TA-EGL_DATEN | Aufpreis für die tägliche Datenbereitstellung | Number | |
| AUPPREIS_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 | |
| AKTUALISIERUNG | Datum der Aktualisierung dieses Datensatzes | Date | |
| ERFASSEN | 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 |
| JAHRESZEITEN_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 | |
| PROFILBEZEICHNUNG | 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 |
| 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 |



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

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|----------|-----------|
| 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------------|---|----------|-----------|
| 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_OHNELEISTUNGSMESSUNG | Gibt an, ob die Preisregelung für Standardlastprofil-Kunden (Kunden ohne Leistungsmessung) gilt | Varchar2 | 1 Zeichen |
| KUNDEN_MITLEISTUNGSMESSUNG | 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 |
| 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 | |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|----------|-------------|
| BIS_LEISTUNGS-FAKTOR | 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 | |
| BLINDSTROM-PREIS | 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 | |
|  BLIND-STROM_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 | |
|  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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| 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 |
| ERFASSTER | 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 | |
| LETZTE_AENDE- RUNG | 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 | |

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 |
|-------------------------|---|-----------|-------------|
| 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 | Entgelt für singular genutzte Betriebsmittel in EUR/Jahr | 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 | Marktllokationsidentifikationsnummer für Auspeisungen, 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 |
| 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|------------------------------|----------|------------|
| 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 | |
| BUND | 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 | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------|--|-----------|-------------|
| ZUORDNUNG-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 | |
| 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 |






| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|--|---------|-----------|
| 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 | |
| GUELTIG BIS | Gibt an, bis wann der Netzbetreiber an diesem Ort das Stromnetz betrieben hat (aktueller Datensatz: „31.12.2999“) | Date | |
| GEMEINDE | Gemeindenname | Varchar2 | 200 Zeichen |
| GEMEINDEKENN-ZIFFER | 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 | |





| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|--|----------|------------|
| 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 | |
| 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 |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|---|----------|-----------|
| 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 Endkumentarife“ | 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------|-------------|
|  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 | Gemeindenname | 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 | |
| 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 |
| 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 Endkumentarife“ | 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 |
| 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 | |



| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------------|---|-----------|-------------|
| 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 |
| 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|--|-----------|------------|
| IBAN | International Bank Account Number | NVarChar2 | 50 Zeichen |
| BIC | Bank Identifier Code | NVarChar2 | 50 Zeichen |
| UMSATZSTEU- ER_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 |
| 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 | Geografische Fläche des Hochspannungsnetzes (Angabe in km²) | Number | |
| ENTNAHMESTELLEN_NS | Gibt die Anzahl der Entnahmestellen im Niederspannungsnetz an | Number | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------------|---|---------|-----------|
| 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 | |
| STROMKREISLAENGE_NS_FR | Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Niederspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in km) | Number | |
| STROMKREISLAENGE_MS_FR | Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Mittelspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in km) | Number | |
| STROMKREISLAENGE_HS_FR | Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Hochspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in km) | Number | |
| STROMKREISLAENGE_HOES_FR | Gibt die Stromkreislänge der Freileitungen in der Höchstspannungsebene (inklusive Hausanschlüsse) an (Angabe in km) | Number | |
| STROMKREISLAENGE_HA_FR | Gibt die Stromkreislänge der Hausanschlüsse der Kabel an (Angabe in km) | Number | |
| STROMKREISLAENGE_HA_KA | Gibt die Stromkreislänge der Hausanschlüsse der Freileitungen an (Angabe in km) | Number | |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------------|--|----------|-----------|
| 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 | |
| BESCHAFFUNGSKOST | Gibt die Beschaffungskosten der Netzverluste an (Angabe in ct/kWh) | Number | |
| NETZ_GESAMTDATEN | Gibt die Nummer desjenigen Netzes an, bei dem die Netzdaten gemäß NEV hinterlegt sind, die für die sämtliche Netze eines einzelnen Netzbetreibers gelten | Number | |
| Entnahmestellen_RLM | Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung | Number | |
| Entnahmestellen_sonst | Anzahl der Entnahmestellen ohne eine viertelstündliche registrierende Leistungsmessung und ohne eine Zählerstandgangmessung, 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|--|----------|-------------|
| 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 |
| ERFASSTER | 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_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 |
| 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 |
| Bilanzierungs- gebiet | 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; Kalenderwo- che, 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_GROSSKUNDE | 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 | |
| MESSDIENSTLEISTER_CODENR | Dreizehnstellige Codenummer des BDEW für die Marktfunktion Messdienstleister | Number | |
| MESSDIENSTLEISTER_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 | |
|  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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|-------------------------|----------|-------------|
| 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 | |
| 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 | |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---------------------|--|----------|-----------|
| 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_KOMPO-NENTE_1 | Preiskomponente 1 (Messstellenbetrieb) des abgebildeten Messpreises für Zähler, Hardware oder Dienstleistung | Number | |
| PREIS_KOMPO-NENTE_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 | |

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


2.1.44 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 | |

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 Hardware, 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 | |
| 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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|---|----------|------------|
| SPG_EBENE_MES-SUNG | 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 |
| SPANNUNGS-EBENE | 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_MES-SUNG | 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 |
| ENERGIERICHTUNG | UTILMD-Kennung; gibt an, ob es sich um einen Ein- oder Zweiergierichtungszähler handelt | Varchar2 | 5 Zeichen |
| ZAEHLERMERKMAL | 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 |
| BILANZIERUNGSGEBIET_EIC | Gibt den EIC für das Bilanzierungsgebiet an | Varchar2 | 25 Zeichen |
| LETZTE_AENDERUNG | 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_Artikelnummer | 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 | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------|---|---------|-----------|
| 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“ | Nvarchar2 | 5 Zeichen |
| 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 | Nvarchar2 | 255 Zeichen |
| Loeschen | „1“, falls dieser Datensatz gelöscht werden kann | Nvarchar2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | Gibt an, wann der Datensatz zuletzt verändert wurde | Date | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--------------------|---|-----------|-----------|
| Berechnungsmethode | Gibt an, mit welcher Methode die Preise berechnet 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) | Nvarchar2 | 1 Zeichen |

2.1.55 Feldstruktur der Tabelle „TB_KATYP“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|-----------|------------|
|  KATypde | Kennzeichen zur Konzessionsart entsprechend edi@energie | Nvarchar2 | 5 Zeichen |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Konzessionsabgabentyps | Nvarchar2 | 50 Zeichen |
| BDEW_Artikelnr | Dreizehnstellige Artikelnummer des BDEW | Nvarchar2 | 13 Zeichen |
| Loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | Nvarchar2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | Gibt an, wann der Datensatz zuletzt verändert wurde | Date | |

2.1.56 Feldstruktur der Tabelle „TB_MARKTTEILNEHMER“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|-----------|-------------|
|  enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers (durch ene't vergeben) | Nvarchar2 | 8 Zeichen |
| MT_Name | Name des Marktteilnehmers | Nvarchar2 | 150 Zeichen |
| Kuerzel | Kürzel des Marktteilnehmers | Nvarchar2 | 25 Zeichen |
| Code_Nr | Codenummer des Marktteilnehmers (BDEW-Codenummer oder ILN) | Nvarchar2 | 15 Zeichen |
| EnergieTyp | Energieart; „S“ = „Strom“ und „G“ = „Gas“ | Nvarchar2 | 1 Zeichen |
| MATyp | Gibt den Typ des Marktteilnehmers an („NB“ für Netzbetreiber, „VU“ für Versorgungsunternehmen) | Nvarchar2 | 3 Zeichen |
| Status_ID | ID-Nummer des zugehörigen Datensatzes in der Tabelle „NNS_STATUS“ | Number | 5 |
| Bemerkung | Frei wählbarer Text zu diesem Marktteilnehmer | Nvarchar2 | 255 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | Nvarchar2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde | Date | |

2.1.57 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 |
| 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 |
| Handelsregister_Nr | Gibt die Nummer des Handelsregisters an | Nvar-char2 | 25 Zeichen |
| UST_ID_Nr | Gibt die Umsatzsteuernummer des Unternehmens an | Nvar-char2 | 20 Zeichen |
| Bemerkung | Hier kann zu dem Unternehmen ein beliebiger 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 Unternehmens an | Nvar-char2 | 50 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|------------|-------------|
| 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_Erfassung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde | Date | |
| eMail | Allgemeine E-Mail-Kontaktadresse des Marktteilnehmers | 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_Erfassung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | 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_Erfassung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|---------|-----------|
| Datum_Aenderung | 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 Signatur versehen werden | Nvar-char2 | 50 Zeichen |
| Signatur_ein_mails | Gibt an, ob eingehende Mails mit einer Signatur 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 Kontrollnachricht 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 |
| 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_Erfas-sung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aende-rung | 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“; „RE-MADV“; „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_An-rede | 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_Vor-name | Vorname des Ansprechpartners | Nvar-char2 | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Nach-name | Nachname des Ansprechpartners | Nvar-char2 | 50 Zeichen |
| Ansprechp_Tele-phon | 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 |
| Datum_Erfas-sung | Gibt an, wann der Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aende-rung | Gibt an, wann der Datensatz zuletzt geändert wurde | Date | |
| Zustaendig-keit_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 |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|------------|------------|
| 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 | |
| Datum_Aenderung | 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|------------|-------------|
|  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_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | 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 |
| MM_stromintensiv | „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_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | 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 | |
|  Jahreszeiten_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_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | 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_Erfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde | Date | |
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|--|------------|-------------|
| 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“ | Nvar-char2 | 255 Zeichen |
| MM_loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | Nvar-char2 | 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 | Nvar-char2 | 13 Zeichen |

2.1.71 Feldstruktur der Tabelle „NNS_LIEFERANTEN_ABGABEN“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|---|------------|-------------|
|  PreisTyp | Gibt den Typ (Kurzform) der Umlage an | Nvar-char2 | 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 | Nvar-char2 | 255 Zeichen |
| Preis | Gibt die Höhe des Preises an | Number | |


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|----------------------|--|---------|-----------|
| Einheit_ID | Einheit des Preises (siehe Tabelle „Einheit“) | Number | |
| Datum_Erfas- sung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aende- rung | 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 | NVar- char2 | 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 | NVar- char2 | 1 Zeichen |
| WVB | Link zur Wiederverkäuferbescheinigung | NVar- char2 | 255 Zeichen |
| Datum_Erfas- sung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aende- rung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geän- dert 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 | NVar- char | 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 | NVar- char2 | 8 Zeichen |
| Bundesland | Bundesland, in welchem der Feiertag statt- findet | Number | 3 |
| Datum | Datum, an welchem der Feier- bzw. Brücken- tag ist | Date | |
| FeiertagTyp | Definiert den Feier- bzw. Brückentag | Number | |
| loeschen | Löschkennzeichen | NVar- char2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfas- sung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aende- rung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geän- dert wurde | Date | |

 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.


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, Neu- jahr etc. | NVar- char2 | 100 Zeichen |
| loeschen | Löschkennzeichen | NVar- char | 1 Zeichen |
| Datum_Erfas- sung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aende- rung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt geän- dert 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-Netzbe- treibers | Number | |
| VNB_Nachfolger | Eindeutige Nummer des Nachfolger-Netzbe- treibers | Number | |
| gueltig_seit | Gibt an, seit wann der Nachfolger-Netzbetrei- ber aktiv ist | date | |
| gueltig_bis | Gibt an, bis wann der Nachfolger-Netzbetrei- ber aktiv war | date | |
| Datum_Erfas- sung | Ersterfassungsdatum | date | |
| Datum_Aende- rung | Datum der letzten Änderung | date | |

2.1.76 Feldstruktur der Tabelle „TB_VERSORGERBESCHEINIGUNG“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|----------------|-------------|
|  Id | Primärschlüssel der Tabelle | Number | |
| enet_Nr | Eindeutige Nummer des Marktteilnehmers | NVar- char2 | 8 Zeichen |
| Vers_Besch | Link zum Erlaubnisschein (Strom) oder zur Lie- ferbescheinigung (Gas) | NVar- char2 | 255 Zeichen |
| gueltig_seit | Datum, ab dem die Anmeldung wirksam ist | Date | |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden kann | Nvar- char2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfas- sung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aende- rung | Datum, an dem der Datensatz zuletzt verän- dert wurde | Date | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-----------------|---|-----------|-----------|
| 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 | |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------|--|-----------|-------------|
| ID | Falls mehrere Preisregelungen eines Gültigkeitsdatums 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 | |
| PricatMesspreisTyp_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 | |
| Preisschluesselstamm | 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 | Nvar-char2 | 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 | Nvar-char2 | |


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_Artikelnummer | Dreizehnstellige BDEW-Artikelnummer aus der BDEW-Artikelnummernliste, die zum Datenaustausch verwendet wird | Number | |
| Artikel | Name des Artikels | Nvar-char2 | 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 | Nvar-char2 | 100 Zeichen |
| loeschen | „0“ bei aktivem Datensatz; „1“, wenn der Datensatz gelöscht werden soll | Nvar-Char2 | 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 | NVar-char2 | 8 Zeichen |
| Gebiet | Gebietsbezeichnung zur Eingrenzung der Rufnummer | NVar-char2 | 100 Zeichen |
| Telefon | Telefonnummer der Störungshotline | NVar-char2 | 50 Zeichen |
| Zeit | Tageszeit in der die Telefonnummer aktiv ist (24h, innerhalbGZ, ausserhalbGZ) | NVar-char2 | 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 | NVar-char2 | 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 | NVarChar2 | 1 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | date (default) |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | Date | date (default) |

2.1.89 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|-----------|-------------|
|  EP_Preisregelung_ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | Number | |
| EP_PreisblattTyp_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 veröffentlichten Preisregelungen eines Gültigkeitsdatums. ID „1“ ist immer die abrechnungsrelevante Preisregelung | Number | |
| EP_Link | Link zum elektronischen Preisblatt des Verteilnetzbetreibers | NVarChar2 | 255 Zeichen |
| Version | Ausstellungsdatum und -zeit des elektronischen Preisblatts. | Date | |
| Ersterfassung | Gibt an, wann dieser 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 | |
| MATyp | Gibt an, ob der Versender der PRICAT der Netzbetreiber „NB“ oder der Messstellenbetreiber „MSB“ ist | NVarChar2 | 3 Zeichen |
| VNB_Nr_Alt | In diesem Feld steht grundsätzlich die gleiche Marktpartnernummer wie im Feld „VNB_Nr“. Sind jedoch zwei Netzbetreiber unterjährig fusioniert, enthält das Feld „VNB_Nr“ den übernehmenden und das Feld „VNB_Nr_Alt“ den abgebenden Marktpartner | Number | |


2.1.90 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_PREISBLATTTYP“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|---|-----------|-------------|
|  EP_PreisblattTyp_ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | Number | |
| Bezeichnung | Bezeichnung des Preisblatts entsprechend der MaKo | NVarChar2 | 100 Zeichen |


Ist der Versender der Netzbetreiber „NB“, so muss für die Ermittlung des korrekten Marktpartners wie gehabt über das Feld „VNB_Nr“ in der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ auf das korrelierende Feld „VNB_Nr“ in der Tabelle „NNS_NETZBETREIBER“ zugegriffen werden. Ist der Versender hingegen der Messstellenbetreiber „MSB“, so muss für die Ermittlung des korrekten Marktpartners über das Feld „VNB_Nr“ in der Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ auf das Feld „MPM_Nr“ in der Tabelle „NNS_MARKTPARTNER_MESS“ zugegriffen werden. Das neue Preisblatt hat den neuen „NNS_EP_PREISBLATTTYP“ 5 = „Messstellenbetrieb“.

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|------------------|---|-----------|-----------|
| Ersterfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde | Date | |
| letzte_Aenderung | Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde | Date | |
| EDIFACT_Code | Eindeutiger Preisblattcode aus dem Dokument PRICAT zur Kennung der Preisblätter | NVarChar2 | 4 Zeichen |

2.1.91 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_SEP_BESTELLB_LEISTUNG“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|---------|-----------|
|  EP_sep_bestellb_leistung_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 zur Artikel_ID gehörende Preis des Verteilnetzbetreibers | Number | 18,8 |
| Einheit_ID | Eindeutige Nummer Einheit_ID aus der Tabelle „NNS_EINHEIT“ | Number | |
| Ersterfassung | Gibt an, wann dieser 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 | |

2.1.92 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_ARTIKELTYP“


| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|---|--|-----------|-------------|
|  EP_Artikel-Typ_ID | Eindeutiger Datensatzbezeichner | Number | |
| Artikel_ID | Eindeutige Artikel-ID zu einem Geschäftsvorfall entsprechend der MaKo, dem ein konkreter Preis zugeordnet werden kann (ggf. auch marktlortationspezifisch) | NVarChar2 | 35 Zeichen |
| VNB | ID des Verteilnetzbetreibers. Ist nur gefüllt, wenn netzbetreiberspezifische Artikel-IDs verwendet werden | Number | |
| Beschreibung | Nähere Beschreibung des Artikels bzw. des Produkts | NVarChar2 | 255 Zeichen |

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|-------------------|--|-----------|------------|
| Gruppenartikel_ID | Gruppenartikel fassen Artikel-IDs zusammen, bei denen aufgrund der unterjährigen Änderung eines Parameters (z. B. Nutzungsdauer) ggf. eine andere Artikel-ID der gleichen Gruppe zur Anwendung kommt | NVarChar2 | 55 Zeichen |
| Ersterfassung | Gibt an, wann dieser Datensatz angelegt wurde | Date | |
| letzte_Aenderung | Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert 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 | |
| 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 | Date | |
| letzte_Aenderung | Gibt an, wann dieser Datensatz zuletzt verändert wurde | Date | |


2.1.97 Feldstruktur der Tabelle „NNS_FREIGABE“

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

2.1.98 Feldstruktur der Tabelle „NNS_EP_MESSSTELLE“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|---------|-----------|
|  EP_Messstelle_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 zur Artikel-ID entsprechende Preis des Messstellenbetreibers | Number | (18,11) |
| Einheit_ID | Eindeutige Nummer der Einheit_ID aus der Tabelle „NNS_EINHEIT“ | Number | |
| Ersterfassung | Gibt an, wann dieser 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 | |

2.1.99 Feldstruktur der Tabelle „NNS_TARIFZEIT_MODUL3“

| Feldbezeichnung | Beschreibung | Feldtyp | Feldgröße |
|--|--|--------------|-----------|
|  ID | Eindeutige Nummer des Datensatzes in dieser Tabelle | Number | |
| Netz_Nr | Eindeutige Nummer des Netzgebiets. Referenziert auf die Tabelle „NNS_NETZE“ | Number | |
| Tarifstufe | Kürzel für die jeweilige Tarifstufe („ST“, „HT“, „NT“), für welche der Anwendungszeitraum angegeben ist | NVarChar2 | 2 Zeichen |
| gueltig_seit | Quartalsbeginn, in dem die Tarifstufe täglich angewendet wird | Date | |
| gueltig_bis | Quartalsende, in dem die Tarifstufe täglich angewendet wird. Es können auch mehrere Quartale in einem Zeitraum zusammengefasst werden, wenn sie aufeinander folgen | Date | |
| Uhrzeit_von | Täglicher Beginn in Form der Uhrzeit (Stunde und Minute) der betreffenden Tarifzeit. Der Tagesbeginn wird mit „00:00“ ausgedrückt | NVarChar2(5) | 5 Zeichen |
| Uhrzeit_bis | Tägliches Ende in Form der Uhrzeit (Stunde und Minute) der betreffenden Tarifzeit. Das Tagesende wird mit „24:00“ ausgedrückt. Es werden keine datumsübergreifenden Zeiten erfasst | NVarChar2(5) | 5 Zeichen |
| Datum_Erfassung | Datum, an dem der Datensatz erfasst wurde | Date | |
| Datum_Aenderung | Datum, an dem der Datensatz geändert wurde | Date | |

3 Anhang

3.1 Kontaktmöglichkeiten

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

Auch Ihre Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne entgegen.

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

Fax: 02433 52601-900

E-Mail: info@enet.eu

3.2 Ansprechpartner

Fachliche Leitung



Ansprechpartner bei inhaltlichen Fragen zur Datenbank Marktdaten Netznutzung (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,

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.

3.5 Fremdsoftware

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

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

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

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

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

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

3.6 Änderungsprotokoll

| Kapitel | Durchgeführte Änderung | Datum |
|--|---|------------|
| 2.1.89 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2025 Neues Feld „VNB_Nr_Alt“ in Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ eingefügt | 23.05.2025 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2025 (keine Änderungen) | 26.02.2025 |
| 1.3.4 2.1.6 2.1.99 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2024 Neues Kapitel „Jahresübergreifende Netzwechsel“ eingefügt Neues Feld „SIMULIERTE_PR“ in Tabelle „NNS_PREISREGELUNG“ eingefügt Neue Tabelle „NNS_TARIFZEIT_MODUL3“ eingefügt | 29.11.2024 |
| 1.3.3 2.1.7 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2024 Neues Kapitel „Zeitvariable Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen im Lastfall SLP ab dem 01.01.2024“ eingefügt Neue Felder „Modul3_AP_HT“ und „Modul3_AP_NT“ in Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“ eingefügt | 26.08.2024 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2024 (keine Änderungen) | 27.05.2024 |
| 2.1.7 2.1.16 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2024 Neue Felder „Modul1_Reduzierung“ und „Modul2_AP“ in Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“ eingefügt Feldbeschreibung „INDIVIDUELLES_ENTGELT“ angepasst | 27.02.2024 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2023 (keine Änderungen) | 23.11.2023 |
| 2.1.7 2.1.89 2.1.98 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.07.2023 Neue Felder in Tabelle „NNS_NETZNUTZUNGSENTGELT“ eingefügt Neues Feld „MATyp“ in Tabelle „NNS_EP_PREISREGELUNG“ eingefügt Neue Tabelle „NNS_EP_MESSSTELLE“ eingefügt | 28.08.2023 |
| 2.1.4 2.1.7 | Änderungen zur Ausgabe vom 01.04.2023 Hinweis ergänzt Neue Erläuterung | 25.07.2023 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.01.2023 (keine Änderungen) | 24.02.2023 |
| | Änderungen zur Ausgabe vom 01.10.2022 (keine Änderungen) | 24.11.2022 |
| 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_PREISBLATT-TYP“ 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 |

Stand dieser Ausgabe: 01.07.2025

3.7 Impressum

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

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

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



ene't GmbH

Weserstraße 9 · 41836 Hückelhoven

Telefon: +49 (0)2433 52601-0

Telefax: +49 (0)2433 52601-900

www.enet.eu · info@enet.eu