

ENTWURF



E-CONTROL

**Sonstige Marktregeln Gas für die
Marktgebiete Tirol und Vorarlberg
Kapitel 2**

Kommunikation und Fristenlauf

Marktregeln Gas

Version 4 - Juli 2017

1. Allgemeines:

Das vorliegende Dokument soll in Tabelle 1 einen Überblick über die Beziehungen und den notwendigen Datenaustausch (Nominierungen, Fahrpläne, Zählerwerte etc.) zwischen den einzelnen Marktteilnehmern geben.

Die Daten sind in den im Kapitel 3 der Sonstigen Marktregeln für die Marktgebiete Tirol und Vorarlberg näher spezifiziertem Datenformaten MSCONS oder Edig@s-XML zu übermitteln.

2. Tabelle 1:

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|--|--|---|--------------|-------------|---|--|---|--|----------------|------------------------------|---------|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| Nominierungsmanagement im Marktgebiet NCG für Transporte in die MG Tirol und Vorarlberg | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nominierung am VHP NCG | Nominierung des VHP NCG zur Übertragung der in die MG Tirol und Vorarlberg zu transportierenden Gasmengen | BKV, VGM | MGV | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 2h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 03:00 Uhr | - | je BK: Mengen in Summe für die MG Tirol und Vorarlberg | Stundenwerte | NOMINT | |
| 2 | Bestätigung der Nominierung am VHP NCG | Bestätigungsnachricht | MGV | BKV, VGM | nach den Regeln im MG NCG | nach den Regeln im MG NCG | - | je BK: Mengen in Summe für die MG Tirol und Vorarlberg | Stundenwerte | NOMRES | |
| 3 | GÜZ-Nominierung | als Matchingnachricht (Nominierungsnachricht kann entfallen) je GÜZ | VGM | TSO | bis 15:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit zwischen D-1 15:00 und D 04:00 Uhr | - | Menge je GÜZ | Stundenwerte | DELORD | |
| 4 | Bestätigung der GÜZ-Nominierung | Bestätigungsnachricht | TSO | VGM | nach den Regeln im MG NCG | nach den Regeln im MG NCG | - | Menge je GÜZ | Stundenwerte | DELRES | |
| Fahrplanmanagement im MG | | | | | | | | | | | |
| 10 | Bestätigte Fahrpläne VG | VG-Allokationszeitreihen je Bilanzgruppe | VGM | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag für den jeweils vorangegangenen Gastag | Menge je Richtung, je BG getrennt nach Fahrplänen für Biogas, Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung, Summe Endverbraucher Stundenbilanzierung | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 14 | Imbalance Notice | Information zum Ungleichgewicht aus Sicht der Bilanzgruppe, resultierend aus den allokierten Nominierungen und Fahrplanmeldungen im MG (ZPE = Long Position = Überlieferung der BG) | VGM | BGV | bis 15:30 an D-1 | spätestens 1h30min nach Renominierungsfrist bei Systemoperatoren | - | Menge je BG: - Summe Entry - Summe Exit - Ungleichgewicht Long - Ungleichgewicht Short | Stundenwerte | IMBNOT (Imbalance Notice) | KISS-A |
| 20a | Biogasfahrplan im MG | BGV nominieren Biogaseinspeisungen (Entry), BGV an VGM, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat. | BGV | BIO/ VGM | bis 13:30 an D-1 | mit mind. 2h30min Vorlaufzeit | - | Menge je Einspeisepunkt | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| 21a | Bestätigung des Biogasfahrplans im MG | Bestätigungsnachricht für BGV VGM an BGV, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat. | BIO/ VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 1h55min nach halber Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Einspeisepunkt | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| 25a | Allokierte Fahrpläne Biogas im MG | Allokierte Biogas-Einspeisemengen je BG. (Entfällt, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat.) | BIO | VGM | bis 13:45 an D-1 | mit mind. 2h15min Vorlaufzeit | - | Menge je BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 26a | Bestätigung der allokierten Fahrpläne Biogas im MG | Bestätigungsnachricht für BIO. (Entfällt, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat.) | VGM | BIO/ BGV | bis 15:00 an D-1 | spätestens 1h30min nach halber Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 27 | SLP-Verbrauchsprognose | Prognose der SLP-Ausspeisungen je Versorger | VGM | BGV | bis 12:00 an D-1 | bis 12:00 an D bis 17:00 an D und bis 24:00 an D | - | Menge je Versorger | Tageswert | ALOCAT | KISS-A |
| 28 | Anmeldung der Endverbraucher-fahrpläne | Anmeldung der Endverbraucher mit: - Tagesbilanzierung: Verbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000 kWh/h und optierende LPZ-Verbraucher (gemäß § 18 Abs. 7 GMMO-VO) - Stundenbilanzierung: übrige LPZ-Verbraucher exkl. Großabnehmern | BGV | VGM | bis 13:30 an D-1 | mit mind. 2h30min Vorlaufzeit zwischen D-1 13:30 und D 02:30 Uhr | - | Menge je BG und je MG: Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung, Summe Endverbraucher Stundenbilanzierung exkl. Großabnehmer | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|--------------------------------|--|--|--------------|-----|---|--|---------------------|---|-----------------|--------------------|---|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 29 | Anmeldung der Großabnehmerfahrpläne | Fahrplananmeldung getrennt je Großabnehmer | BGV | VGM | bis 13:30 an D-1 | mit mind. 2h30min Vorlaufzeit zwischen D-1 13:30 und D 02:30 Uhr | - | Menge je BG: je Endverbraucher größer 50.000kWh/h | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| 30 | Bestätigung der Endverbraucherfahrpläne und Großabnehmerfahrpläne | Bestätigungsnachricht für die Endverbraucherfahrpläne und Großabnehmerfahrpläne | VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 1h55min nach halber Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je BG und je MG: getrennt nach Endverbrauchern mit Tagesbilanzierung und mit Stundenbilanzierung, Fahrpläne für Endverbraucher größer 50.000kWh/h | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| 31 | Fahrplananmeldung an Grenzkoppelpunkten des Marktgebietes | Fahrplananmeldung am "kleinen Grenzerkehr" | BGV | VGM | bis 13:30 an D-1 | mit mind. 2h30min Vorlaufzeit zwischen D-1 13:30 und D 02:30 Uhr | - | Menge je Richtung, je MG E/E im Marktgebiet, je BG | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| 32 | Bestätigung der Fahrplananmeldung an Grenzkoppelpunkten des Marktgebietes | Bestätigungsnachricht | VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 1h55min nach halber Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung, je MG E/E im Marktgebiet, je BG | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| Datenaustausche VNB/VGM | | | | | | | | | | | |
| 33 | Steuerfahrpläne an Ein-/Ausspeisepunkten des VG | Für Ein-/Ausspeisepunkte im Netz des VNB sowie für Biogasanlagen, Großverbraucher | VGM | VNB | bis 17:00 an D-1 | jederzeit mit mind. 15min Vorlaufzeit zwischen D-1 17:00 und D 06:00 Uhr | - | Menge je Richtung und je: - MG E/E - Großabnehmer | Stundenwerte | | KISS-A, MSCONS |
| 34 | Basisdaten für SLP-Verbrauchsprognosen | Lieferung von Basisdaten, um dem VGM die SLP-Prognose zu ermöglichen | VNB | VGM | täglich bis 9:00 | täglich bis 9:00 | - | Vorjahresverbrauch (als Synthesefaktor) in Summe für Endverbraucher des gleichen Versorgers, mit gleichem SLP-Typ sowie im gleichen Temperaturgebiet, unter täglicher Berücksichtigung der BG-Wechsel | | | MSCONS |
| 35 | SLP-Verbrauchsprognosen des VNB | Alternativ zur Lieferung der Basisdaten übermittelt der Verteilernetzbetreiber die selbst erstellten SLP-Verbrauchsprognosen | VNB | VGM | bis 11:00 an D-1 | bis 11:00 an D, bis 16:00 an D sowie bis 23:00 an D | - | SLP-Verbrauchsprognose je Versorger | | | MSCONS |
| 36 | Durchfluss- und Druckwerte von Ein-/Ausspeisepunkten des Marktgebietes | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteilergiebtsmanager" |
| 37 | Durchflussmesswerte aller Netzbenutzer deren Messwerte online zur Verfügung stehen | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteilergiebtsmanager" |
| 38 | Durchflussmesswerte von Großabnehmern | für LPZ-gemessene Endverbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung größer oder gleich 50.000kWh/h | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteilergiebtsmanager" |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|-----|---|---|--------------|-----|---|------------------|---|---|-----------------|--------------------|---|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 39 | Einspeise- und Entnahmewerte von Messpunkten, an denen Ausgleichsenergie angeboten wird | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 40 | Druck am Anfang und am Ende von Leitungsabschnitten der Netzebene 1 und beim Übergang zu den Netzen anderer Netzbetreiber | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 41 | Druckwerte von Leitungspunkten, an denen besondere Anforderungen hinsichtlich des Drucks bestehen | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 42 | Durchflusswerte an den Ein- und Ausspeisepunkten sowie Messanlagen im Leitungsnetz der Netzebene 1 | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 43 | Information über die aktuelle (Mode-)Fahrweise von Gasstationen der Netzebene 1 | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 44 | Aggregierte Zeitreihen der NKP | | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | je NKP, je angeschlossenem Netz sowie je angeschlossener Biogasanlage | Stundenwerte | | MSCONS |
| 45 | VNB-Netzdaten | | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | Summe von Linepackänderung, Netzverlusten, Eigenverbrauch und Messdifferenzen, getrennt in zwei Komponenten (eine für positive und eine für negative Werte der Zeitreihe) | Stundenwerte | | MSCONS |
| 46 | Sollwerte | | VGM | VNB | - | jederzeit | - | für Durchflussmengen, Drücke und (Mode-) Fahrweisen von Verteilerleitungsanlagen | | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteileregebietsmanager" |
| 47 | Angeforderte Verbrauchsmengen je gemessenem Endverbraucher | AB VGM Netz, Punkt 6.2.4, auf Anforderung des VGM gemäß den in Punkt 6.2.4 AB VGM Netz angeführten Voraussetzungen (drohender nachhaltiger Kapazitätsengpass) | VNB | VGM | - | - | Monatlich im Folgemonat (innerhalb von 6 Werktagen) entsprechend dem Clearingzeitraum | Menge je angefordertem gemessenen Endverbraucher | Stundenwerte | | KISS-A, MSCONS |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|---|--|---|--------------|-----|---|---|---|--|----------------|--------------------|---------|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 48 | Verbrauchszeitreihen SLP (Tagesbilanzierung) | Nicht LPZ gemessene Endverbraucher (SLP) | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP- Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| 48a | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000kWh/h | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher kleiner oder gleich 10.000kWh/h mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 49 | Verbrauchszeitreihen Vorläufige Messdaten LPZ (Tagesbilanzierung- optierend) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Tagesbilanzierung optierend | VNB | VGM | - | stündlich für die vorhergehende Stunde | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger Zählpunkt: Summe Vorläufig gemessener Verbrauch optierender von LPZ- Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 50 | Verbrauchszeitreihen Vorläufige Messdaten LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | VNB | VGM | - | stündlich für die vorhergehende Stunde | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger Zählpunkt: Summe Vorläufig gemessener Verbrauch optierender von LPZ- Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 50a | Messdaten LPZ | LPZ gemessene Endverbraucher | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Zählpunkt: gemessener Verbrauch von allen LPZ- Endverbrauchern | Stundenwerte | | MSCONS |
| 51 | Einspeisedaten Biogasanlagen | Einspeisedaten je Biogasanlage | VNB | VGM | - | - | Monatlich im Folgemonat: Daten, die der VGM für die Mengenaufteilung benötigt, innerhalb von 3 Werktagen | Einspeisemengen und dazugehörige Brennwerte (bzw. wenn vorhanden Energiewerte) für Einspeisungen aus Produktionsanlagen von biogenem Gas | Stundenwerte | | MSCONS |
| Bilanzierungsrelevante Datenaustausche BKO | | | | | | | | | | | |
| 53 | Bestätigte Endverbraucherfahrpläne | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für Endverbraucher mit: - Tagesbilanzierung: Verbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000 kWh/h und optierende LPZ- Verbraucher (gemäß § 18 Abs. 7 GMMO-VO) - Stundenbilanzierung: übrige LPZ- Verbraucher inkl. Großabnehmern | VGM | BKO | - | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG und je MG: Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung, Summe Endverbraucher Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 54 | Bestätigte Einspeisefahrpläne Biogaseinspeisung | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für Biogaseinspeisung für die BG | VGM | BKO | - | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 55 | Bestätigte Fahrpläne an Grenzkoppelpunkten im MG | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für kleinen Grenzverkehr | VGM | BKO | - | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG | Stundenwerte | | MSCONS |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|-----|--|--|--------------|----------|---|------------------|--|---|----------------|--------------------|-----------------------|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 56 | Interner Fahrplan NV-BG | Einkaufsfahrplan für Netzverluste und Eigenverbrauch von einer BG oder einer NV- BG | VNB | BKO | - | - | - | je VNB | Stundenwerte | | MSCONS |
| 57 | Linepackzeitreihe | bei Anwendung des Restlastverfahrens zur korrekten Ermittlung des Restlastfehlers | VNB | BKO | - | - | bis Clearingschluss | je Netz | Stundenwerte | | MSCONS |
| 58 | Verbrauchszeitreihen SLP | Nicht LPZ gemessene Endverbraucher (SLP) | VNB | BKO | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP- Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| 58a | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000kWh/h | VNB | BKO | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher kleiner oder gleich 10.000kWh/h mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 59 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen (inkl. optierende Endverbraucher) | VNB | BKO | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch optierender - LPZ-Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 60 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessen | VNB | BKO | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 61 | Biogaseinspeisung | Messwertzeitreihe Biogaseinspeisung (Produktionsmesswert) | VNB | BKO | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 62 | Messwerte an Grenzkoppelpunkten im VG | Messwertzeitreihe kleiner Grenzverkehr gemäß Mengenaufteilung | VGM | BKO | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 63 | Netzübergaben | Messwertzeitreihe Austausch | VNB | BKO, VNB | - | - | spätestens 6 AT nach Monatsbeginn | Messwert Netzübergabe | Stundenwerte | | MSCONS |
| 63a | Restlast | Restlastsumme je VNB | BKO | VGM | - | - | unmittelbar nach Clearing | je VNB | Stundenwerte | | noch zu spezifizieren |
| 64 | Merit Order List Übermittlung | Übermittlung der Merit Order Liste unter Angabe des Bieters und Einspeisepunktes | BKO | VGM | - | - | unmittelbar nach Marktschluss | | Stundenwerte | | PDF, MSCONS |
| 64a | Rund um die Uhr MOL | Übermittlung der Merit Order Liste unter Angabe des Bieters und Einspeisepunktes alternativ zur Merit Order Lister unter Punkt 64 | BKO | VGM | - | - | D-1 16:00 , ab dann stündlich für D bis 4 Uhr | | | | MSCONS |
| 65 | MOL-Abrufe des VGM | Abgerufene Angebote der Merit Order List | VGM | BKO | - | - | unmittelbar nach Ende des Gastages | | Stundenwerte | | MSCONS |
| 66 | AE-Abrufe des VGM im Namen und auf Rechnung des BKO | Abrufmenge von Börse | VPB | BKO | - | - | spätestens 25 Minuten nach Eingang der Delivery instruction von ECC -des Clearinghouses beim VPB | | Stundenwerte | EDIG@S | KISS-A |
| 67 | Täglicher Referenzpreis des VHP / Tagesreferenzpreis NCG | Für die Abrechnung der besondere NV-BG und Differenzen zwischen per Fahrplan angemeldeten und gemessenen Biogaseinspeisemengen | VPB | BKO | - | - | unmittelbar nach Marktschluss | Referenzpreis | Tageswert | | noch zu spezifizieren |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|-----|---|---|--------------|-----|---|---|--|---|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 68 | OBA-Darstellung | OBA-Bewegungen zur Dokumentation der Regelenenergiebewirtschaftung zwischen Fernleitungs- und Verteilnetzen | TSO | BKO | - | - | bis Clearingschluss | OBA Austausch je FLN und VN | Stundenwerte | | noch zu spezifizieren |
| 69 | Verbrauchszeitreihen SLP | Nicht LPZ gemessen (SLP) | VNB | BGV | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP-Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| 69a | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000kWh/h | VNB | BGV | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ-Endverbraucher kleiner oder gleich 10.000kWh/h mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 70 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen (inkl. optierende Endverbraucher) | VNB | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch optierender LPZ-Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 71 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | VNB | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ-Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 72 | Verbrauchszeitreihen und Zählerstand SLP | Nicht LPZ gemessen (SLP), Zählerstand sofern übermittelt | VNB | VS | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP-Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| 72a | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit einer vertraglichen Höchstleistung kleiner oder gleich 10.000kWh/h | VNB | VS | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ-Endverbraucher kleiner oder gleich 10.000kWh/h mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 73 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Tagesbilanzierung optierend | VNB | VS | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch optierender von LPZ-Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 74 | Verbrauchszeitreihen LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | VNB | VS | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch von LPZ-Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 74a | Verbrauchszeitreihen SM | per intelligentem Messgerät (Smart Meter) gemessene Endverbraucher, Standard Tageswerte, mit Einverständnis des Kunden Stundenwerte | VNB | VS | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Zählpunkt | Tageswerte / Stundenwerte | | MSCONS |
| 74b | Messdaten LPZ | LPZ gemessene Endverbraucher | VNB | VS | - | vorläufige Messdaten stündlich für die vorhergehende Stunde | endgültige Messdaten bis Clearingschluss | Menge je Zählpunkt: gemessener Verbrauch von allen LPZ-Endverbrauchern | Stundenwerte | | MSCONS, Webportal |

| Nr. | Datenaustausch (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|---------------------------------|---|--|--------------|-----|---|--|--|---|---|--------------------|---|
| | | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 75 | Biogaseinspeisung | Messwertzeitreihe Biogaseinspeisung (Produktionsmesswert) | VNB | BGV | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 76 | Biogaseinspeisung | Messwertzeitreihe Biogaseinspeisung (Produktionsmesswert) | VNB | VS | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 78 | Verbrauchszeitreihen LPZ | LPZ gemessen, auf Kundenwunsch | VNB | EV | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag, sofern täglich ausgelesen, ansonsten bis Clearingschluss | Menge je Endverbraucher: gemessener Verbrauch des LPZ-Endverbrauchers | Stundenwerte | | EXCEL -MSCONS, Webportal |
| 78a | Vorläufige Messdaten LPZ | LPZ gemessen, auf Kundenwunsch | VNB | EV | - | stündlich für die vorhergehende Stunde | - | Menge je Zählpunkt: vorläufig gemessener Verbrauch des LPZ-Endverbrauchers | Stundenwerte | | MSCONS, Webportal |
| Sonstige Datenaustausche | | | | | | | | | | | |
| 83 | BGV-Stammdaten | Informationen über aktive BGV und BG im MG sowie deren Zuordnung zu BKV und BK im MG NCG | BKO | VGM | - | - | Aktualisierung bei Änderung | | - | - | zwischen VGM und BKO abgestimmtes Format |
| 84 | Ein-/Auspeisemengen und -brennwerte | Datenbereitstellung der Netzbetreiber für die Berechnung des MG-Brennwerts. | TSO, VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | je Ein-/Auspeisepunkt: entweder Volumsmenge mit Brennwert oder Volumsmenge+Energiemenge | Stundenzeitreihe des vergangenen Monats | - | MSCONS |
| 85 | Messwerte von Großabnehmern | für LPZ-gemessene Endverbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung größer oder gleich 50.000kWh/h | VGM | VS | - | spätestens 25min nach voller Stunde | - | je Großabnehmer-Zählpunkt | Stundenwerte | EDIG@S | MSCONS |

| Abkürzung | Langtext |
|-----------|--|
| AB | Allgemeine Bedingungen |
| BG | Bilanzgruppe |
| BGV | Bilanzgruppenverantwortlicher |
| BIO | Erzeuger biogener Gase |
| BK | Bilanzkreis (im Marktgebiet NCG) |
| BKO | Bilanzgruppenkoordinator |
| BKV | Bilanzkreisverantwortlicher (im Marktgebiet NCG) |
| D | Der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet |
| EV | Endverbraucher |
| FLN | Fernleitungsnetz |
| GMMO-VO | Gasmarktmodellverordnung |
| GÜZ | Grenzübergangszone |
| LPZ | Lastprofilzähler |
| MG | Marktgebiet |
| MG E/E | Marktgebiets-Entry-/Exitpunkt |
| MGV | Marktgebietsverantwortlicher (im Marktgebiet NCG) |
| MOL | Merit-Order-List |
| NB | Netzbetreiber |
| NCG | Net Connect Germany |
| NKP | Netzkopplungspunkt |
| NV-BG | Netzverlust-Bilanzgruppe |
| OBA | Operational Balancing Agreement |
| OTC | Over-the-counter |
| SLP | Standardlastprofil |
| SM | Smart Meter = intelligentes Messgerät |
| TSO | Fernleitungsunternehmen (Transmission System Operator) |
| VG | Verteilergesamt |
| VGM | Verteilergesamtsmanager |
| VHP | Virtueller Handelspunkt |
| VS | Versorger |