

E-CONTROL

Sonstige Marktregeln Gas für das Marktgebiet Ost Kapitel 2

Kommunikation und Fristenlauf

Marktregeln Gas Version 10 - April 2018

gültig ab:

- 1. Oktober 2019 6.00 Uhr (für Ziffern 28, 29, 30, 53 und 85a)
 - 1. Juni 2018 6.00 Uhr (alle sonstigen Ziffern)

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. Darüber hinaus gibt es gemäß Kapitel 5 der Sonstigen Marktregeln noch zusätzliche Datenaustauschprozesse, welche auf http://www.ebUtilities.at sowohl konsultiert als auch veröffentlicht werden.

Falls gemäß Tabelle 1 nicht anders vorgesehen (i.S.v. fallspezifisch abweichenden bzw. alternativen Regelungen), sind die Daten in dem im Kapitel 3 der Sonstigen Marktregeln für das Marktgebiet Ost näher spezifiziertem Datenformat Edig@s-XML und mittel Protokoll AS4 zu übermitteln.

Zu berücksichtigen: Das in der gegenständlichen Version der Sonstigen Marktregeln als alternatives Nachrichtenformat noch enthaltene KISS-A gemäß Spezifikation im Kapitel 3 der Sonstigen Marktregeln für das Marktgebiet Ost, entfällt mit Wirkung zum 01.04.2019 06:00 Uhr.

2. Tabelle 1:

| Œ | E-CONTROL |
|---|-----------|
| | |

| Datenaustausch | | Counterparts - | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur - | | Nachrichtenformate | |
|--|--|-------------------|-----|--|--|---|---|----------------|---|------------|
| r. (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| ominierungsmanagement im FLN | | | | | | | | | | |
| 1 Nominierung im FLN | Nominierung der MG E/E Punkte im FLN, je BGs/SBKs aufgeteilt gemäß angrenzenden Systembetreibern/Shippercodepaaren. Die Zuteilung auf Kapazitätsarten und deren Prüfung erfolgt durch den TSO | BGV | TSO | bis 14:00 an D-1 day-ahead- Kapazitäten: bis 20:00 an D-1 | mit mind. 2h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 03:00 Uhr | - | je BG/SBK: je angrenzendem SO, je Shippercodepaar: Menge je Richtung, je MG E/E im Fernleitungsnetz | Stundenwerte | NOMINT | |
| 2 Bestätigung der Nominierung im FLN | Bestätigungsnachricht der MG E/E Nominierung | TSO | BGV | bis 15:25 an D-1 day-ahead- Kapazitäten: bis 21:25 an D-1 | ab 03:00 Uhr an D-1: spätestens 1h25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | je BG/SBK: je angrenzendem SO, je Shippercodepaar: Menge je Richtung, je MG E/E im Fernleitungsnetz | Stundenwerte | NOMRES | |
| 2a Authorisierung vom BGV an den passiven TSO über die bevorstehende Single Sided Nomination | Authorisierung aus-gehend vom BGV an den passiven TSO über die bevorstehende Single Sided Nomination für bestimmte Shipperpaare an einem bestimmten Grenzübergangspunkt. Zusätzlich wird der Zeitraum für die Gültigkeit der Single Sided Nomination angegeben | BGV | TSO | bis 13:00 an D-1 | mit mind. 2h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 03:00 Uhr | - | je BG und je Shippercodepaar und Grenzübergangspunkt wird der Zeitraum für die Gültigkeit der Single Sided Nomination angegeben | | Nomination Authorisation Document | Edig@s 5.1 |
| 3 vNKP-Nominierung | Nominierung der Gesamtabnahme VG je TSO | VGM | TSO | bis 15:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit zwischen D-1 15:00 und D 04:00 Uhr | - | Menge je Richtung am vNKP | Stundenwerte | DELORD | |
| 4 Bestätigung der vNKPGÜZ-Nominierung | | TSO | VGM | bis 15:30 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung am vNKP | Stundenwerte | DELRES | |
| 5 Nominierung NKP TD | Nominierung der physikalischen NKP TD | VGM | TSO | bis 15:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit zwischen D-1 15:00 und D 04:00 Uhr | - | Menge je Richtung, je NKP TD | Stundenwerte | NOMINT | |
| 6 Bestätigung der NKP TD-Nominierung | | TSO | VGM | bis 15:30 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung, je NKP TD | Stundenwerte | NOMRES | |
| ilanzierungsrelevante Datenaustausche | MGM | | | | | | | <u> </u> | | |
| 7 Allokierte Nominierungen FLN | | TSO | MGM | bis 15:25 an D-1 | ab 03:00 Uhr an D-1: zwischen 55min und 1h25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung, je MG E/E im Fernleitungsnetz und je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 8 Allokierte Nominierungen FLN | | TSO | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag für den jeweils vorangegangenen Gastag | Menge je Richtung, je MG E/E im Fernleitungsnetz und je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 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 an Grenzkoppelpunkten des Verteilergebietes, für Biogas, Speicher, Produktion, Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung, Summe Endverbraucher Stundenbilanzierung | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |

| Œ | E-CONTROL |
|---|-----------|
| | |

| | Datenaustausch | Kurzbeschreibung | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstru | ıktur | Nachrichtenformate | |
|-----|--|--|--------------|-------------|---|--|---|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| Nr. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 11 | VHP-Allokationen | VHP-Saldo, der sich aus den getätigten Börse- und OTC-Geschäften ergibt | VPB | MGM | bis 15:20 an D-1 | spätestens 20min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 12 | VHP-Allokationen | VHP-Saldo, der sich aus den getätigten Börse- und OTC-Geschäften ergibt | VPB | BGV | - | | spätestens bis 12:00 am Folgetag für den jeweils vorangegangenen Gastag | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 14 | Imbalance Notice | - Information zum Ungleichgewicht aus Sicht der Bilanzgruppe, resultierend aus den allokierten Nominierungen und Fahrplananmeldungen im MG (Long Position = ZPE: Überlieferung der BG) - Vorläufiger Stand des Carry-Forward-Kontos (Long = ZPE und Short = ZPD) am Ende des Tages D aufgrund der vorliegenden Allokationen, für den Ausgleich am Gastag D | MGM | BGV | bis 15:45 an D-1 | spätestens 45min nach voller Stunde nach Renominierung bei Systemoperatoren ausgenommen an GÜP; spätestens 1h45min nach voller Stunde nach Renominierung bei Systemoperatoren an GÜP | - | - Summe Entry | Stundenwerte; für Carry-Forward- Konto: Kontostand nach Stunde 05:00- 06:00) | | als Web-Download im Excel- Format |
| 15 | Balance Order Info | Information zum geplanten Börseabruf des Tagesungleichgewichtes der BG (Summe des nominierungsbedingten Ungleichgewichtes und des Carry- Forward-Standes) laut §26 Ziffer 4 GMMO-VO 2012 = Möglichkeit zur Renominierung durch den BGV innerhalb einer Stunde | MGM | BGV | bis 15:45 an D-1 | bei Erreichen eines Tagesungleichgewichts>24 MWh: spätestens 45min nach voller Stunde nach Renominierung bei Systemoperatoren ausgenommen an GÜP; spätestens 1h45min nach voller Stunde nach Renominierung bei Systemoperatoren an GÜP | - | Menge aus Sicht der BG: geplante Kontraktgröße und Lieferperiode rest-of- day, jeweils Debitmenge (Verkaufs-Order: ZPD) und Kreditmenge (Kauf- Order: ZPE) | Stundenwerte | IMBNOT (Balance Order Info) | als Web-Download im Excel- Format |
| 16 | Balance Order Notice | Börseabruf unter Berücksichtigung des Tagesungleichgewichts der BG und des Carry-Forward | MGM | BGV | erstmalig 02:45 Uhr an D-1 | frühestens 3h nach Balance Order Info und spätestens 15min vor dem geplanten Auktionstermin rest-of-day | - | Menge aus Sicht der BG: georderte Kontraktgröße und Lieferperiode rest-of- day, jeweils Debitmenge (Verkaufs-Order: ZPD) und Kreditmenge (Kauf- Order: ZPE) | Stundenwerte | IMBNOT (Balance Order Notice) | als Web-Download im Excel- Format |
| 17 | Gekürzte BG-Allokationen FLN | Information des TSO über systembedingte Einkürzungen einer BG | MGM | TSO | bis 03:45 Uhr an D-1 | mit mind. 1h15min Vorlaufzeit | - | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 9 | Gekürzte BG-Allokationen VHP | Information des VPB über systembedingte Einkürzungen einer BG | MGM | VPB | bis 03:45 Uhr an D-1 | mit mind. 1h15min Vorlaufzeit | - | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | ALOCAT | |
| 20 | naustausche SSO/PSO im VG inkl. Bio Speicher-/Produktionsnominierung im VG | BGV nominieren Ausspeicherungen/ Produktionseinspeisungen (Entry) bzw. Einspeicherungen (Exit), exkl. MOL- Mengen | BGV | SSO/ PSO | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit | - | Menge je Richtung, je BG, ggf. je vertraglichem Speicher- bzw. Produktionspunkt (Pool) | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| Оа | Biogasfahrplan im VG | BGV nominieren Biogaseinspeisungen (Entry), BGV an VGM, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat | BGV | BIO/ VGM | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit | - | Menge je Einspeisepunkt | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| | Bestätigung der Speicher- /Produktionsnominierung im VG | Bestätigungsnachricht für BGV | SSO/ PSO | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang (Speicher- /Produktionsnominierung) | | Menge je Richtung, je BG, ggf. je vertraglichem Speicher- bzw. Produktionspunkt (Pool) | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |

| Œ | E-CONTROL |
|----|-----------|
| (E | E-CONTROL |

| Date | Datenaustausch | | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | ıktur | Nachrichtenformate | |
|---|--|---|--------------|-------------|-------------------|---|---|--|----------------|--------------------|-----------------------|
| Nr. (Unterscheidu | ing Nominierung und ung über Zeitpunkt) | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 21a Bestätigung des | Biogasfahrplans im VG | Bestätigungsnachricht für BGV VGM an BGV, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat. | BIO/ VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | | Menge je Einspeisepunkt | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| 22 Kapazitätsnomin Speicher/Produz | | SSO/PSO nominieren den Gastransport am NKP pro Standort, exkl. MOL-Mengen | SSO/ PSO | VGM | bis 14:10 an D-1 | spätestens 10min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang (Speicher- /Produktionsnominierung) | - | Menge je Richtung, je Speicher- bzw. Produktionsstandort | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| 23 Bestätigung der Speicher/Produz | | Bestätigungsnachricht für SSO/PSO | VGM | SSO/ PSO | bis 15:20 an D-1 | spätestens 20min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang (Speicher- /Produktionsnominierung) | - | Menge je Richtung, je Speicher- bzw. Produktionsstandort | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| 24 Informationsbere Einkürzung Spei | icher | VGM informiert SSO auf Basis der vom MGM gelieferten Daten über die bestätigbaren BG-Allokationen, die sich im Fall einer Speichereinkürzung ergeben | VGM | SSO | - | - | Im Einkürzungsfall: ab Bekanntwerden, jedoch spätestens 1h vor Wirksamkeit | Menge je BG, je Speicherpool | Stundenwerte | | noch zu spezifizieren |
| 25 Allokierte Fahrpl Speicher/Produk | | Allokierte BG-Speicher-/Produktions-mengen als Komponenten zur Bilanzierung des MGM (Weiterleitung durch VGM) | SSO/ PSO | VGM | bis 14:10 an D-1 | spätestens 10min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang (Speicher- /Produktionsnominierung) | - | Menge je Richtung, je BG und je Speicherpool sowie zusätzlich je NKP für Speicher die zur Grenzquerung genutzt werden | | ALOCAT | KISS-A |
| 25a Allokierte Fahrpl | • | Allokierte Biogas-Einspeisemengen je BG. (Entfällt, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat.) | BIO | VGM | bis 14:10 an D-1 | spätestens 10min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang Biogasfahrplan | - | Menge je BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 26 Bestätigung der Speicher/Produk | ction im VG | Bestätigungsnachricht für SSO/PSO, um ggf. auf eine von der bestätigten Kapazitätsnominierung abweichende Summe der BG-Allokationen zu reagieren (pro-rata Anpassung) | VGM | SSO/ PSO | bis 15:20 an D-1 | spätestens 20min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang (Speicher- /Produktionsnominierung) | - | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 26a Bestätigung der Biogas im VG | · | Bestätigungsnachricht für BIO. (Entfällt, wenn BIO das Nominierungsrecht auf BGV übertragen hat.) | VGM | BIO | bis 15:20 an D-1 | spätestens 20min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang Biogasfahrplan | - | Menge je BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| ominierungs-/Fahrp | planmanagement im Ve | ı erteilergebiet | | | | | | | | | |
| 27 SLP-Verbrauchs | <u> </u> | 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 I fahrpläne Tages | bilanzierung | Anmeldung der Endverbraucher mit Tagesbilanzierung:Verbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung bis 50.000 kWh/h | BGV | VGM | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 04:00 Uhr | Î- | Menge je BG: Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| 29 Anmeldung der Endverbraucherf Stundenbilanziel | rung (Großabnehmer) | Anmeldung der Endverbraucher mit Stundenbilanzierung: Großabnehmerfahrpläne für Verbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung größer 50.000 kWh/h | BGV | VGM | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 1h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 04:00 Uhr | - | Menge je BG: je Endverbraucher größer 50.000kWh/h | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |

| Œ | E-CONTROL |
|---|-----------|
| | |

| | Datenaustausch | Kurzbeschreibung | Counterparts - | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstru | ıktur | Nachrichtenformate | |
|------|--|--|-------------------|-----|---|--|---|--|-----------------|--------------------|---|
| Nr. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| | | Bestätigungsnachricht für die Endverbraucherfahrpläne | VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je BG : getrennt nach Endverbrauchern mit Tagesbilanzierung (Summe) und mit Stundenbilanzierung (je Großabnehmer) | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| | | Fahrplananmeldung am "kleinen Grenzverkehr" | BGV | VGM | bis 14:00 an D-1 | mit mind. 2h Vorlaufzeit zwischen D-1 14:00 und D 03:00 Uhr | - | Menge je Richtung, je MG E/E im Verteilergebiet, je BG | Stundenwerte | NOMINT | KISS-A |
| | Bestätigung der Fahrplananmeldung an Grenzkoppelpunkten des Verteilergebietes | Bestätigungsnachricht | VGM | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 1h25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | Menge je Richtung, je MG E/E im Verteilergebiet, je BG | Stundenwerte | NOMRES | KISS-A |
| ater | naustausche VNB/VGM | | | | | | | | | | |
| 33 | Steuerfahrpläne an Ein- /Ausspeisepunkten des VG | Für Ein-/Ausspeisepunkte im Netz des VNB zu Speicher, Produktion, Biogasanlagen, Großverbrauchern | 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 im Verteilergebiet - Großabnehmer | Stundenwerte | | KISS-A, MSCONS |
| | | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht für SSO/PSO an den zuständigen VNB | VGM | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicher- bzw. Produktionsstandort am Verteilernetz des VNB | Stundenwerte | | MSCONS |
| | | 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 | | 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 |
| | Durchfluss- und Druckwerte von Ein- Ausspeisepunkten des Verteilergebietes | | VNB | VGM | - | online | - | | 4 Minuten Werte | | XML gemäß AB VGM-Netz Anhang 1 "Spezifikation des Online - Datenaustauschs zwischen Netzbetreiber und Verteilergebietsmanager" |
| | 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 Verteilergebietsmanager" |

| Œ | E-CONTROL |
|----|-----------|
| (E | E-CONTROL |

| Datenaustausch | <u> </u> | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstru | ıktur | Nachrichtenformate | |
|--|--|--------------|-----|---|------------------|---------------------|---|-----------------|--------------------|---|
| Ir. (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| 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 Verteilergebietsmanager" |
| Aggregierte Zeitreihen der NKP | | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | je NKP, je angeschlossenem Netz sowie je angeschlossener Speicher-, und Produktions, und 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) | | | 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 Verteilergebietsmanager" |

| Œ, | -CONTROL |
|----|----------|
|----|----------|

| | Datenaustausch | | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur | | Nachrichtenformate | |
|-----|--|---|--------------|-----|---|------------------|---|---|----------------|--------------------|----------------|
| lr. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| | 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 |
| | Verbrauchszeitreihen SLP (Tagesbilanzierung) | Nicht LPZ gemessene Endverbraucher (SLP) | VNB | VGM | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP- Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit Tagesbilanzierung | VNB | VGM | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag- | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch von LPZ- Endverbrauchern mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Verbrauchszeitreihen LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessen mit Stundenbilanzierung | VNB | VGM | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag- | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch von LPZ- Endverbrauchern mit Stundenbilanzierung | 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 | (bzw. wenn vorhanden | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Messwerte an Grenzkoppelpunkten im VG | Für die Mengenaufteilung durch den VGM benötigt der VGM die entsprechenden Einspeisedaten | VNB | VGM | - | - | Monatlich im Folgemonat: Daten, die der VGM für die Mengenaufteilung benötigt, innerhalb von 3 Werktagen | dazugehörige Brennwerte (bzw. wenn vorhanden | Stundenwerte | | MSCONS |
| lan | nzierungsrelevante Datenaustausche B | BKO | | | | | | | | | |
| | Bestätigte Endverbraucherfahrpläne | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für Endverbraucher mit: - Tagesbilanzierung: Verbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung bis 50.000 kWh/h - Stundenbilanzierung: Großabnehmer | VGM | вко | - | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG: Summe Endverbraucher Tagesbilanzierung, Summe Endverbraucher Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Bestätigte Einspeisefahrpläne Biogaseinspeisung | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für Biogaseinspeisung für die BG | VGM | ВКО | - | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Bestätigte Fahrpläne an Grenzkoppelpunkten im VG | Vom VGM bestätigte Fahrpläne für kleinen Grenzverkehr | VGM | ВКО | | - | spätestens bis 07:00 am Folgetag (1 h nach Gastagesende) | Menge je BG und je MG E/E im VG | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Interner Fahrplan NV-BG | Einkaufsfahrplan für Netzverluste und Eigenverbrauch von einer BG oder einer NV- BG | VNB | ВКО | - | - | - | je VNB | Stundenwerte | | MSCONS |
| 57 | Linepackzeitreihe | bei Anwendung des Restlastverfahrens zur korrekten Ermittlung des Restlastfehlers | VNB | ВКО | - | - | bis Clearingschluss | je Netz | Stundenwerte | | MSCONS |

| E E-CONTROL |
|-------------|
|-------------|

| | Datenaustausch | | Cou | nterparts | Zeitpunkte (D ist | der Gastag, an dem der | phys. Fluss stattfindet) | Datenstr | uktur | Nachrichtenformate EDIG@S | |
|------|--|--|-----|-----------|-------------------|------------------------|--|--|----------------|---------------------------|-----------------------|
| ir. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | | weitere |
| 58 V | /erbrauchszeitreihen SLP | Nicht LPZ gemessene Endverbraucher (SLP) | VNB | ВКО | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP- Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| | /erbrauchszeitreihen LPZ Tagesbilanzierung) | LPZ gemessen mit Tagesbilanzierung | VNB | ВКО | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| | /erbrauchszeitreihen LPZ Stundenbilanzierung) | LPZ gemessen mit Stundenbilanzierung | VNB | ВКО | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Biogaseinspeisung | Messwertzeitreihe Biogaseinspeisung (Produktionsmesswert) | VNB | ВКО | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Messwerte an Grenzkoppelpunkten im /G | Messwertzeitreihe kleiner Grenzverkehr gemäß Mengenaufteilung | VGM | ВКО | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Netzübergaben | Messwertzeitreihe Austausch | VNB | BKO, VNB | - | - | spätestens 6 AT nach Monatsbeginn | Messwert Netzübergabe | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Restlast | Restlastsumme je VNB | BKO | VGM | - | - | unmittelbar nach dem Clearing | je Netz | Stundenwerte | | noch zu spezifizieren |
| 64 N | Merit Order List Übermittlung | Übermittlung der Merit Order Liste unter Angabe des Bieters und Einspeisepunktes | BKO | VGM | - | - | unmittelbar nach Marktschluss | | Stundenwerte | | PDF, MSCONS |
| 4a F | Rund um die Uhr MOL | Übermittlung der Merit Order Liste unter Angabe des Bieters und Einspeisepunktes alternativ zur Merit Order Lister unter Punkt 64 | ВКО | VGM | | | D-1 16:00 , ab dann stündlich für D bis 4 Uhr | | | | MSCONS |
| 35 N | MOL-Abrufe des VGM | Abgerufene Angebote der Merit Order List | VGM | ВКО | - | - | unmittelbar nach Ende des Gastages | | Stundenwerte | | MSCONS |
| | AE-Abrufe des VGM im Namen und auf Rechnung des BKO | Abrufmenge von Börse | VPB | ВКО | - | - | spätestens 25 Minuten nach Eingang der Delivery instruction des Clearinghouses beim VPB | | Stundenwerte | EDIG@S | KISS-A |
| a | Fäglicher Referenzpreis Erdgasbörse am VHP / Day-ahead Preisindex (CEGHIX) | Für die Abrechnung der besondere NV-BG und Differenzen zwischen per Fahrplan angemeldeten und gemessenen Biogaseinspeisemengen | VPB | ВКО | - | - | unmittelbar nach Marktschluss | Referenzpreis | Tageswert | | noch zu spezifizieren |
| 68 C | DBA-Darstellung | OBA-Bewegungen zur Dokumentation der Regelenergiebewirtschaftung zwischen Fernleitungs- und Verteilnetzen | TSO | ВКО | - | - | bis Clearingschluss | OBA Austäusche je FLN und VN | Stundenwerte | | noch zu spezifizieren |
| 59 V | /erbrauchszeitreihen SLP | Nicht LPZ gemessen (SLP) | VNB | BGV | - | - | bis Clearingschluss | Menge je Versorger: Summe ermittelter Verbrauch der SLP- Endverbraucher | Stundenwerte | | MSCONS |
| | /erbrauchszeitreihen LPZ Tagesbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | VNB | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| | /erbrauchszeitreihen LPZ Stundenbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | VNB | BGV | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |

| Œ | E-CONTROL |
|---|-----------|
| | |

| Datenaustausch | | Cour | nterparts | Zeitpunkte (D is | t der Gastag, an dem der pl | nys. Fluss stattfindet) | Datenstru | uktur | Nachrichtenformate | |
|---|--|----------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|--------------------|------------------------------|
| Nr. (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@\$ | weitere |
| 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 |
| 73 Verbrauchszeitreihen LPZ (Tagesbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | VNB | VS | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag- | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Tagesbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 74 Verbrauchszeitreihen LPZ (Stundenbilanzierung) | LPZ gemessene Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | VNB | VS | - | - | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag- | Menge je Versorger: Summe gemessener Verbrauch der LPZ- Endverbraucher mit Stundenbilanzierung | Stundenwerte | | MSCONS |
| 4a 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 |
| 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 |
| | Messwertzeitreihe kleiner Grenzverkehr gemäß Mengenaufteilung | VGM | BGV | - | - | bis Clearingschluss | je BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 78 Verbrauchszeitreihen Messdaten LPZ | LPZ gemessen, auf Kundenwunsch | VNB | EV | - | | spätestens bis 12:00 für den vorangegangenen Gastag | Menge je Endverbraucher: gemessener Verbrauch des LPZ-Endverbrauchers | | | EXCEL, MSCONS |
| atenaustausch VPB | | | | | | | | | | |
| 79 Handelsnominierungen OTC | Buy/Sell Nominierungen am VHP für die Lieferung | BGV | VPB | bis 14:00 an D-1 | mit mind.1h Vorlaufzeit vor Gasfluss | - | je BG | Stundenwerte | NOMINT | Webportal |
| 80 Bestätigungen für Handelsnominierungen OTC | Bestätigung der gematchten Werte je Buy/Sell Nominierung | VPB | BGV | bis 15:25 an D-1 | spätestens 25min nach voller Stunde nach Nachrichteneingang | - | je BG | Stundenwerte | NOMRES | Webportal |
| 81 Börseorders aktiver BGV | Bid und/oder Ask-Orders für ein entsprechendes Börseprodukt (Within- Day/Spot/Futures), inkludiert auch AE-Abrufe MGM und VGM | BGV | Gasbörse | - | | jederzeit innerhalb der Börsenhandelszeiten | je BG | Kontraktgröße (MWh/h) | - | Eingabe in das Handelssysten |
| 82 Delivery Information | Information, welche den Saldo aller gehandelten Börsekontrakte des betreffenden Gastages je BGV enthält | VPB | BGV | 12:15, 14:15, 16:15 und bis spätestens 19:00 final | spätestens 25 Minuten nach Eingang der Delivery instruction des Clearinghouses bei VPB | - | Position aus der Delivery Instruction des Clearinghouses | Stundenwerte | NOMRES | |
| onstige Datenaustausche | | | ! | | | | | | | |
| 83 BGV-Stammdaten | Informationen über aktive BGV und BG im MG (alle ihm zugeordneten BG/SBK inkl. BG-Typ) | MGM | TSO, VPB, VGM, SSO, PSO, BKO | - | - | stündliche Aktualisierung | nach Spezifikation des MGM im MG Ost | - | - | XML |
| 84 Ein-/Ausspeisemengen und -brennwerte | Datenbereitstellung der Netzbetreiber für die Berechnung des MG-Brennwerts. | TSO, VNB | MGM | - | - | bis Clearingschluss | je Ein-/Ausspeisepunkt: entweder Volumsmenge mit Brennwert oder Volumsmenge+Energiem enge | Stundenzeitreihe des vergangenen Monats | - | MSCONS |
| 85 Messwerte von Großabnehmern | für LPZ-gemessene Endverbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung von mehr als 50.000kWh/h | VGM | VS | - | spätestens 25min nach voller Stunde | - | je Großabnehmer- Zählpunkt | Stundenwerte | EDIG@S | MSCONS |

|--|

| Datenaustausch | | | Coun | terparts | Zeitpunkte (D is | der Gastag, an dem der p | hys. Fluss stattfindet) Datenstruktur | | | Nachrichtenformate | |
|----------------|---|---|------|----------|------------------|--|---|---|----------------|--------------------|---------|
| Nr. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| | Vorläufige, stündliche Messwerte von LPZ-Kunden | für LPZ-gemessene Endverbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung von 10.000 kWh/h bis 50.000 kWh/h | VNB | VS, VGM | - | spätestens 25min nach voller Stunde | - | je Zählpunkt | Stundenwerte | EDIG@S | MSCONS |
| Date | naustausch grenzquerende Speichern | utzung | | | | | | | | | |
| | Bestätigung der allokierten Fahrpläne Speicher im VG | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht für SSO an den VNB | VGM | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Fol- gemonats | Menge je Richtung, je BG und je NKP für Speicher die zur Grenzquerung genutzt werden | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Bestätigung der allokierten Fahrpläne Speicher im VG | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht für SSO an den TSO für den Fall, dass die Speicheranlage sowohl auf der FLN-Ebene als auch im VG liegt und diese zur Grenzquerung genutzt werden kann. | VGM | TSO | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag für den jeweils vorangegangenen Gastag | Menge je Richtung, je BG und je NKP für Speicher die zur Grenzquerung genutzt werden | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde, für den ein Speicherstandkonto gemäß § 4 Abs. 9 GSNE-VO geführt wird, für den Fall, dass die Speicheranlage nur an das Verteilernetz angeschlossen ist | SSO | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde, für den ein Speicherstandkonto gemäß § 4 Abs. 9 GSNE-VO geführt wird | SSO | TSO | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde, für den ein Speicherstandkonto gemäß § 4 Abs. 9 GSNE-VO geführt wird für den Fall, dass die Speicheranlage sowohl an der FLN-Ebene als auch im VG liegt und zur Grenzquerung genutzt werden kann. | TSO | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde aufgrund von Handelsgeschäften | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde, für den Fall, dass die Speicheranlage nur an das Verteilernetz angeschlossen ist | SSO | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde aufgrund von Handelsgeschäften | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde | SSO | TSO | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Fol- gemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| | Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde aufgrund von Handelsgeschäften | Stündliche Veränderung des Ist-Werts des Speicherstandkontos pro Speicherkunde für den Fall, dass die Speicheranlage sowohl an der FLN-Ebene als auch im VG liegt und zur Grenzquerung genutzt werden kann. | TSO | VNB | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | | MSCONS |
| | Allokierte Nominierungen an Speicheranbindungspunkten im FLN | Bereitstellung der allokierten und vom MGM bestätigten Speichernominierungen an den VNB für den Fall, dass die Speicheranlage sowohl auf der FLN-Ebene als auch im VG liegt und diese zur Grenzquerung genutzt werden kann. | TSO | VNB | - | - | spätestens bis 12:00 am Folgetag für den jeweils vorangegangenen Gastag | Menge je Richtung, je BG | Stundenwerte | | MSCONS |

| E | -CONTROL |
|---|----------|
|---|----------|

| | Datenaustausch | | Counterparts | | Zeitpunkte (D ist der Gastag, an dem der phys. Fluss stattfindet) | | | Datenstruktur • | | Nachrichtenformate | |
|-----|--|---|--------------|----------|---|------------------|--|---|----------------|--------------------|-----------------------|
| Nr. | (Unterscheidung Nominierung und Renominierung über Zeitpunkt) | Kurzbeschreibung | von | an | day-ahead-Zyklus | intra-day-Zyklen | sonstige Zeitpunkte | Struktur: | in Zeitraster: | EDIG@S | weitere |
| 9: | Bestätigung der allokierten Speichernominierungen pro Speicherkunde und BG | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht mit der Zuordnung von Speicherkunde zu BG für den Fall, dass die Speicheranlage nur an das Verteilernetz angeschlossen ist | SSO | VNB | - | | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde und BG | Stundenwerte | | MSCONS |
| 93 | a Bestätigung der allokierten Speichernominierungen pro Speicherkunde | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht mit der Zuordnung von Speicherkunde zu BG für den Fall, dass die Speicheranlage sowohl an der FLN-Ebene als auch im VG liegt und zur Grenzquerung genutzt werden kann. | TSO | VNB | - | | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde | Stundenwerte | | MSCONS |
| 94 | 4 Bestätigung der allokierten Speichernominierungen pro Speicherkunde und BG | Bereitstellung der Bestätigungsnachricht mit der Zuordnung von Speicherkunde zu BG | SSO | TSO | - | - | spätestens bis zum 3. Arbeitstag des Folgemonats | Menge je Richtung, je Speicherkunde und BG | Stundenwerte | ALOCAT | KISS-A |
| 9 | 5 Anmeldung Speicherkunde | Bekanntgabe der Stammdaten (Bezeichnung, ZP, Zugehörigkeit zu BG, Beginn der Speicheraktivität, Art der Speicheraktivität zB. VG, FL) | SSO | VNB, TSO | | | vor Beginn der Speicheraktivität | | | | noch zu spezifizieren |
| 91 | Änderung Stammdaten Speicherkunde | Veränderungen der Speicheraktivitäten, der Zugehörigkeit zu BG | SSO | VNB, TSO | | | vor Gültigkeit der Veränderung | | | | noch zu spezifizieren |