



**TRADING
HUB
EUROPE**
keep in balance

Sicherheitsplattform Gas | Informationsveranstaltung
14.09.2022



Agenda

Sicherheitsplattform Gas

- a) Vorstellung Trading Hub Europe
- b) Einsatzbereiche der Sicherheitsplattform Gas
- c) Registrierung von Letztverbrauchern und Bilanzkreisverantwortlichen
- d) Funktionen der Sicherheitsplattform Gas
- e) Datenbereitstellung der Netzbetreiber zur Marktlokation
- f) Netztopologie und Engpasszonen

Vorstellung Trading Hub Europe

Trading Hub Europe



Zusammenlegung der Marktgebiete im Jahr 2021



- ca. 50 Mitarbeiter
- 345 Netzbetreiber
- 465 Bilanzkreisverantwortliche
- 1.425 Bilanzkreise

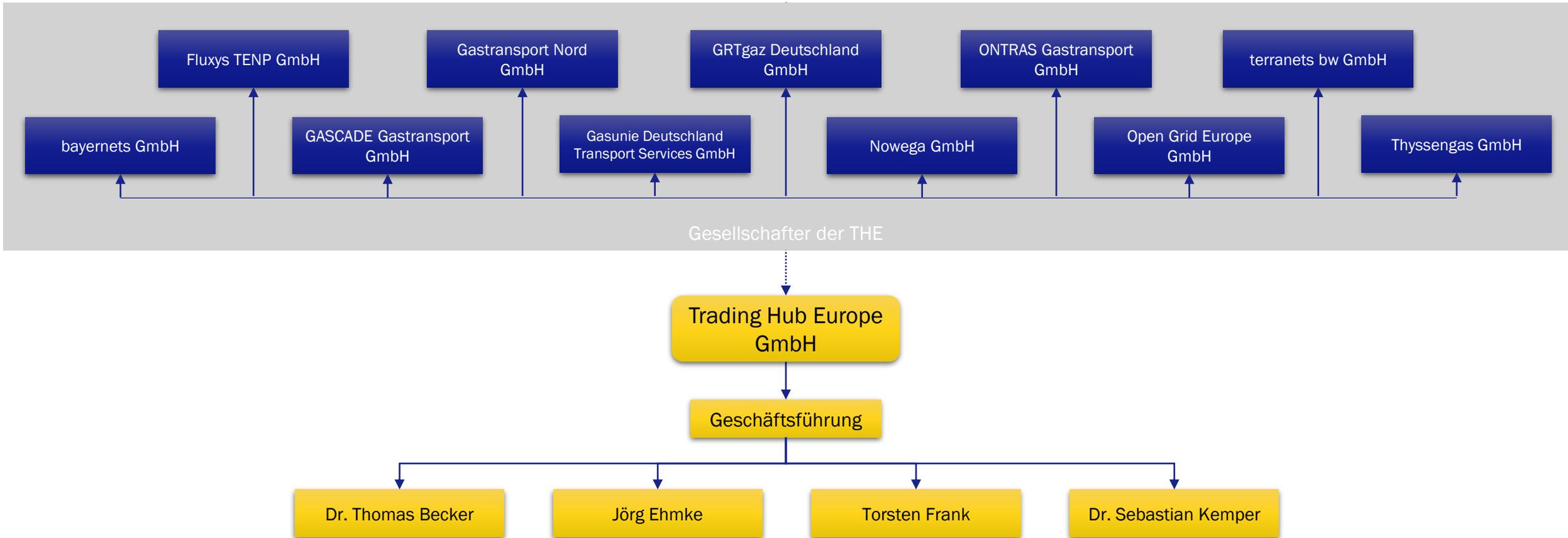


- ca. 50 Mitarbeiter
- 460 Netzbetreiber
- 495 Bilanzkreisverantwortliche
- 1.790 Bilanzkreise



- ca. 100 Mitarbeiter
- ca. 800 Netzknoten
- ca. 600 Bilanzkreisverantwortliche
- ca. 2000 Bilanzkreise

Gesellschafterstruktur der Trading Hub Europe (THE)



Kernaufgaben der THE

Regelenergiemanagement

- Der MGV ist für den physikalischen Ausgleich der Netze seines Marktgebietes verantwortlich
- Der physikalische Ausgleich erfolgt über den Einsatz von Regelenergie (Kauf/Verkauf von Gasmengen)
- Regelenergiebeschaffung erfolgt nach einer definierten Abrufreihenfolge mit dem Fokus auf börsliche Regelenergiebeschaffung

Bilanzkreismanagement

- Bilanzkreisverträge stellen Grundlage für die Belieferung von Endkunden oder den Handel im Marktgebiet dar
- Der gesamte virtuelle Transport von Gasmengen (Gashandel) sowie die physischen Flüsse über die Ein- und Ausspeisestellen wird über Bilanzkreise abgewickelt. In den Bilanzkreisen werden alle Einspeisungen den Ausspeisungen gegenübergestellt und am Ende des Tages wird ein Saldo gebildet.

Betrieb des Virtuellen Handelspunktes

- Ein „Virtueller Handelspunkt“ (VHP) dient der Übertragung von Gasmengen zwischen Händlern

Einsatzbereiche der Sicherheitsplattform Gas

Trading Hub Europe



Einsatzbereich, Funktionalität und Betrieb der Plattform

- Einsatzbereiche der Sicherheitsplattform Gas:
 - **Szenario 1:** Beschaffung von Gasmengen in einer nationalen Gasmangellage.
 - **Szenario 2:** Beschaffung von Gasmengen auf der Basis marktbasierter Angebote auf Anfrage von (mit Deutschland verbundenen) Mitgliedstaaten.
 - **Szenario 3:** Nicht-marktbasierte Beschaffung von Gasmengen auf Anfrage von (mit Deutschland verbundenen) Mitgliedstaaten.
- Die Funktionalität der Sicherheitsplattform Gas besteht in der Einstellung marktbasierter Angebote und Abwicklung staatlicher Verpflichtungen im Solidaritäts- bzw. Krisenfall.
 - Identifikation und Beschaffung von Gasmengen in einer nationalen Gasmangellage schnell, effektiv und mit möglichst geringfügigen Auswirkungen (Szenario 1).
 - Ein abgestuftes Vorgehen verlangt von den Mitgliedstaaten zunächst u.a. das Ausschöpfen aller marktbasierter und aller sonstigen im Notfallplan vorgesehenen Maßnahmen (Szenario 2); erst im Anschluss sollen über Leitungen verbundene Mitgliedstaaten nicht-marktbasierte Solidaritätsangebote anfragen können (Szenario 3).
- Die Sicherheitsplattform Gas wird durch THE betrieben und ab dem 01.10.22 bereitgestellt.

Registrierung von Letztverbrauchern und Bilanzkreis- verantwortlichen

Trading Hub Europe



Allgemeines

Der Link zur Sicherheitsplattform Gas wird kurz vor Inbetriebnahme bereitgestellt.

Nach Aufrufen des Links öffnet sich die Login Seite der Sicherheitsplattform Gas.

Hier haben Sie die Möglichkeit:

- 1 sich einzuloggen,
- 2 Ihr Passwort zurückzusetzen,
- 3 die Registrierung für die Sicherheitsplattform Gas zu starten.

de | en

TRADING HUB EUROPE
keep in balance

Bundesnetzagentur

Sicherheitsplattform Gas

Anmeldung

- 1 Benutzername
- Passwort
- Angemeldet bleiben
- 2 Passwort vergessen?

Anmelden

Sie haben noch keinen Zugang ?

Dann starten Sie jetzt die Registrierung:

Registrierung

Herzlich willkommen!

Herzlich Willkommen in der Sicherheitsplattform Gas.

Der Marktgebietsverantwortliche Trading Hub Europe stellt für die Abwicklung von Maßnahmen nach § 1 Absatz 1 der Gassicherungsverordnung eine digitale Plattform bereit, welche dem Zweck der Abwicklung von Maßnahmen nach § 1 der Gassicherungsverordnung und von Solidaritätsmaßnahmen nach § 2a des Energiesicherungsgesetzes dient.

Die Sicherheitsplattform Gas soll wichtige Informationen für Entscheidungen der Bundesnetzagentur als Bundeslastverteilers im Fall einer Notfalllage bereitstellen. Die Datengrundlage unterstützt die Bundesnetzagentur insbesondere in der Entscheidung über erforderliche Versorgungsreduktionen im Krisenfall.

Die Bilanzkreisverantwortlichen im Sinne von § 2 Nummer 5 der Gasnetz Zugangsverordnung und Endverbraucher sowie die Betreiber von Fernleitungsnetzen und die Betreiber von Gasverteilernetzen im Marktgebiet der Trading Hub Europe sind verpflichtet, sich innerhalb eines Monats nach Bereitstellung der Plattform auf dieser zu registrieren.

Zugang zur Sicherheitsplattform Gas erhalten Sie nach erfolgreicher Registrierung.

Ihre Ansprechpartner: service@tradinghub.eu

Trading Hub Europe, 2022 / Impressum / Datenschutz / Disclaimer

Registrierungsfälle

Letztverbraucher

- Nutzer möchte sein Unternehmen als neuen Letztverbraucher* registrieren
- Nutzer möchte sich für einen bereits auf der Sicherheitsplattform Gas registrierten Letztverbraucher registrieren

Bilanzkreisverantwortlicher

Bilanzkreisverantwortliche (Unternehmen) müssen bereits als Marktpartner im Kundenportal der THE zugelassen sein, bevor sich Nutzer für die Sicherheitsplattform Gas registrieren können.

Hier werden zwei Anwendungsfälle unterschieden:

- Nutzer besitzt **keinen** Zugang zum Kundenportal der THE
- Nutzer besitzt **einen** Zugang zum Kundenportal der THE

Netzbetreiber

Verteilnetzbetreiber erhalten derzeit keinen Zugang zur Sicherheitsplattform Gas und müssen sich somit nicht registrieren.

* Letztverbraucher: Industrieller/ gewerblicher Anschlussnehmer mit technischer Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h

Registrierung von Letztverbrauchern

Um den Registrierungsprozess zu starten, klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrierung“

Sie haben noch keinen Zugang ?

Dann starten Sie jetzt die Registrierung:

Registrierung

Wählen Sie die Rolle „Letztverbraucher mit technischer Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h (im Folgenden "Letztverbraucher)" aus und wählen

„Ich möchte mein Unternehmen als **neuen Letztverbraucher** auf der Sicherheitsplattform Gas registrieren“ für eine **Unternehmensregistrierung** oder

„Ich beantrage einen Nutzerzugang für einen bereits registrierten Letztverbraucher auf der Sicherheitsplattform Gas“ für eine **Nutzerregistrierung**

← Home Rolle / Antragsart

Rolle *:

- Bilanzkreisverantwortlicher
- Letztverbraucher mit technischer Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h (im Folgenden "Letztverbraucher")

Antragsart *:

- Ich möchte mein Unternehmen als **neuen Letztverbraucher** auf der Sicherheitsplattform Gas registrieren
- Ich beantrage einen Nutzerzugang für einen bereits registrierten Letztverbraucher auf der Sicherheitsplattform Gas

Je nach ausgewählter Antragsart gelangen Sie zu dem entsprechenden Registrierungsformular.

Registrierung von Letztverbrauchern (Unternehmen)

Im Online-Registrierungsformular sind Angaben zum Unternehmen sowie zu persönlichen Nutzerdaten zu tätigen. Bitte beachten Sie, dass die mit * gekennzeichneten Felder im Online-Registrierungsformular Pflichtangaben sind.

The screenshot displays two overlapping registration forms. The top form, titled 'Registrierung neuer Letztverbraucher', includes fields for 'Name des Unternehmens *', 'Umsatzsteuer-ID *', and a section for 'Unternehmenssitz' with fields for 'Firmenzusatz:', 'Straße und Nr. *', 'Adresszusatz:', 'Postleitzahl *', 'Ort *', and 'Land *'. The bottom form, titled 'Persönliche Nutzerdaten', includes fields for 'E-Mail *', 'Titel:' (with a dropdown menu showing 'kein Titel'), 'Vorname *', 'Nachname *', 'Anrede *' (with radio buttons for 'Herr', 'Frau', and 'Divers'), 'Sprache *' (with a dropdown menu showing 'Deutsch'), 'Telefon *' (with a dropdown menu and a '(0)' indicator), and 'Mobil:' (with a dropdown menu and a '(0)' indicator). At the bottom of the second form, there is a checkbox and text: '* Hiermit stimme ich den [Nutzungsbedingungen](#) und [Datenschutzhinweisen](#) der THE zu.'

Nach dem vollständigen und korrekten Ausfüllen des Registrierungsformulars erhalten Sie eine E-Mail mit der Bestätigung über den Eingang Ihres Registrierungsantrags.

Registrierung von Letztverbrauchern (Nutzer)

Wenn Ihr Unternehmen bereits registriert ist und Sie einen weiteren Nutzer hinzufügen möchten, tragen Sie im Online-Registrierungsformular den Namen Ihres Unternehmens und die UST-ID ein. Im Anschluss gelangen Sie zu den persönlichen Nutzerdaten.

The image shows a multi-step registration process on the 'Sicherheitsplattform Gas' website. The main page is titled 'Registrierung' and features the logos of Trading Hub Europe and Bundesnetzagentur. It includes a navigation menu and a 'Rolle / Antragsart' section with three radio button options. A yellow arrow points from the 'Antragsart' section to a modal window titled 'Daten des registrierten LV', which contains input fields for 'Name des Unternehmens' and 'Umsatzsteuer-ID'. A second yellow arrow points from this modal to a 'Persönliche Nutzerdaten' form, which includes fields for 'E-Mail', 'Titel', 'Vorname', 'Nachname', 'Anrede', 'Sprache', 'Telefon', and 'Mobil'. A 'Registrieren' button is located at the bottom right of the form.

Nach dem vollständigen und korrekten Ausfüllen des Registrierungsformulars erhalten Sie eine E-Mail mit der Bestätigung über den Eingang Ihres Registrierungsantrags.

Registrierung von Bilanzkreisverantwortlichen (Nutzer) (1/3)

Um einen Nutzer eines bereits registrierten Bilanzkreisverantwortlichen für die Sicherheitsplattform Gas zu registrieren, klicken Sie auch hier auf die Schaltfläche „Registrierung“, um den Registrierungsprozess zu starten.

Sie haben noch keinen Zugang ?

Dann starten Sie jetzt die Registrierung:

Registrierung

Wählen Sie die Rolle „Bilanzkreisverantwortlicher“ aus und wählen

„Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze **keinen Zugang** zum Kundenportal der THE oder

„Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze **bereits einen Nutzerzugang** zum Kundenportal der THE

← Home Rolle / Antragsart

Rolle *:

- Bilanzkreisverantwortlicher
- Letztverbraucher mit technischer Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h (im Folgenden "Letztverbraucher")

Antragsart *:

- Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze keinen Zugang zum Kundenportal der THE
- Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze bereits einen Nutzerzugang zum Kundenportal der THE

Registrierung von Bilanzkreisverantwortlichen (Nutzer) (2/3)

Wenn Sie keinen Zugang zum Kundenportal der THE besitzen, tragen Sie im Online-Registrierungsformular den Namen Ihres Unternehmens und alle weiteren Angaben ein. Im Anschluss gelangen Sie zu den persönlichen Nutzerdaten.

The screenshot shows the registration process for the Trading Hub Europe Gas Safety Platform. The form is divided into two main sections: 'Registrierung' (Registration) and 'Persönliche Nutzerdaten' (Personal User Data). The 'Registrierung' section includes fields for 'Rolle' (Role), 'Antragsart' (Application Type), 'Name des Unternehmens' (Company Name), 'Dienstleistungsverhältnis' (Service Relationship), 'Marktpartner-Code', 'DVGW-Code', and 'GLN-Code'. The 'Persönliche Nutzerdaten' section includes fields for 'E-Mail', 'Titel', 'Vorname', 'Nachname', 'Anrede', 'Sprache', 'Telefon', and 'Mobil'. A 'Zurück' button is visible at the bottom left, and a 'Weiter' button is at the bottom right. A 'Registrieren' button is also present at the bottom right. A yellow arrow points from the 'Registrierung' section to the 'Persönliche Nutzerdaten' section.

Nach dem vollständigen und korrekten Ausfüllen des Registrierungsformulars erhalten Sie eine E-Mail mit der Bestätigung über den Eingang Ihres Registrierungsantrags.

Registrierung von Bilanzkreisverantwortlichen (Nutzer) (3/3)

Sofern Sie bereits einen Zugang zum Kundenportal der THE besitzen, ist die entsprechende Antragsart auszuwählen. Im Anschluss gelangen Sie zur THE-Internetseite, auf der das Registrierungsformular zur Nutzung der Sicherheitsplattform Gas zum Download bereitsteht.

THE TRADING HUB EUROPE keep in balance
Bundesnetzagentur
Sicherheitsplattform Gas
Registrierung

de | en

Start Unternehmen Veröffentlichungen Services Download Portale Kontakt Newsroom

Portale >

Rolle *:
 Bilanzkreisverantwortlicher
 Letztverbraucher mit technischer Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h (im Folgenden "Letztverbraucher")

Antragsart *:
 Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze keinen Zugang zum Kundenportal der THE
 Ich beantrage einen Nutzerzugang zur Sicherheitsplattform Gas und besitze bereits einen Nutzerzugang zum Kundenportal der THE

Ihre Ansprechpartner: service@tradinghub.eu
Trading Hub Europe, 2022 / Impressum / Datenschutz / Disclaimer

Registrierung zur Sicherheitsplattform Gas

Herzlichen Dank für Ihre Registrierungsanfrage zur Nutzung der Sicherheitsplattform Gas.

Sofern Sie bereits Zugangsdaten zum Kundenportal der THE besitzen, können Sie diese – nach der entsprechenden Berechtigungserweiterung - auch für die Sicherheitsplattform Gas nutzen. Um die Berechtigung für die Sicherheitsplattform Gas zu beantragen, schicken Sie uns bitte die vollständig ausgefüllte und von einer zeichnungsberechtigten Person unterzeichnete „Vollmacht des Unternehmens für den Nutzer (Berechtigung für die Sicherheitsplattform Gas)".

Die Zeichnungsberechtigung muss sich aus dem Handelsregisterauszug ergeben. Unterzeichnet eine nicht zeichnungsberechtigte Person, so wird zusätzlich eine Vollmacht zur Zeichnungsberechtigung benötigt. Diese Vollmacht muss von einer zeichnungsberechtigten Person ausgestellt werden.

Sollten uns ein aktueller Handelsregisterauszug Ihres Unternehmens sowie die Ausweiskopie(n) der zeichnungsberechtigten Person(en) nicht vorliegen, reichen Sie diese Dokumente bitte zusätzlich ein.

Bitte senden Sie die angeforderten Unterlagen per E-Mail an service@tradinghub.eu oder im Original an die folgende Adresse:

**Trading Hub Europe GmbH
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin**

Für die zügige Durchführung Ihrer Registrierung bitten wir um Zusendung der Unterlagen innerhalb von 14 Tagen.

Ihr Zugang zur Sicherheitsplattform Gas wird nach erfolgreicher Prüfung der Unterlagen aktiviert und Sie erhalten im Anschluss eine Bestätigung per E-Mail.

Ansprechpartner



Kunden- und Vertragsmanagement

T +49 30 364289 400

F +49 30 364289 420



Download

Berechtigung
Sicherheitsplattform Gas

Prozessablauf Registrierung

Ausfüllen und Abschicken des Onlineformulars durch Nutzer

▶ Prüfung der Angaben durch THE

▶ Versand E-Mail mit Angabe der erforderlichen Unterlagen, die für den erfolgreichen Registrierungsprozess vom Nutzer bzw. Unternehmen benötigt werden

▶ Einreichen der erforderlichen Unterlagen durch Nutzer per E-Mail oder Post

▶ Prüfung der Unterlagen durch THE

▶ Freischaltung des Unternehmens bzw. des Nutzers sowie Erteilung der Berechtigungen durch THE

Unterlagen für die Registrierung

- Registrierungsformular zur Nutzung der Sicherheitsplattform Gas
- Kopie des gültigen Personalausweises der zeichnungsberechtigten Person und des Nutzers
- Aktueller Handelsregisterauszug (nicht älter als drei Monate)
- Im Falle eines Dienstleistungsverhältnisses eine vollständig ausgefüllte Vollmacht

24/7 Erreichbarkeit

Letztverbraucher

Die „Kontakt Daten 24/7 Erreichbarkeit“ auf der Sicherheitsplattform Gas zur Gewährleistung der Erreichbarkeit des Letztverbrauchers durch den Bundeslastverteiler sind je Marktlokations-ID immer aktuell zu halten.

Die Kontakt Daten können nach der Registrierung auf der Sicherheitsplattform Gas gepflegt werden.

BKV und Netzbetreiber

Die Kontakt Daten des „Ansprechpartners 24/7 Sicherheitsplattform Gas“ zur Gewährleistung der Erreichbarkeit durch den Bundeslastverteiler sind in den Unternehmensstammdaten im THE-Kundenportal immer aktuell zu halten.

Die Kontakt Daten können ab Einführung der Sicherheitsplattform Gas im THE-Kundenportal von Bilanzkreisverantwortlichen und Netzbetreibern gepflegt werden.

Funktionen der Sicherheitsplattform Gas

Trading Hub Europe



Funktionen der Sicherheitsplattform Gas (1/3)

Die Plattform wird zur Abwicklung der Prozesse die folgenden Funktionalitäten umfassen (grobe Darstellung):

1

Registrierung von Letztverbrauchern ≥ 10 MWh/h und Bilanzkreisverantwortlichen

- Auf der Plattform sollen sich alle Letztverbraucher mit einer technischen Anschlusskapazität i. H. v. mindestens 10 MWh/h sowie sämtliche Bilanzkreisverantwortliche im Marktgebiet der Trading Hub Europe registrieren.

2

Dateneintragungen der Letztverbraucher

- Letztverbraucher sollen zur Identifikation einer möglichen Gasverbrauchsreduktion relevante Daten auf der Plattform eintragen.
- Für die Arbeit der Bundesnetzagentur als Bundeslastverteiler relevante Daten sind z.B. die Kosten der Unterbrechung der Gasversorgung, vorhandene Gasmengen und die soziale Relevanz der Produktion.
- Im konkreten Einsatzfall haben die Letztverbraucher zudem die Möglichkeit, ihre eingetragenen Daten zu überprüfen bzw. zu aktualisieren.
- In Szenario 2 soll Letztverbrauchern ermöglicht werden, Gasmengen marktbasiert anzubieten.

3

Dateneintragungen der Bilanzkreisverantwortlichen

- Die Bilanzkreisverantwortlichen können Angebote zu verfügbaren Gasmengen abgeben (Szenario 2).

Funktionen der Sicherheitsplattform Gas (2/3)

4

Zuordnung der Letztverbraucher über die Marktlokation(-ID) zu Bilanzkreisen / Subbilanzkonten und Netzen

- Die Zuordnung der Leistungsangaben der Letztverbraucher zu den Bilanzkreisen / Subbilanzkonten der Bilanzkreisverantwortlichen sowie den Netzen wird über die Marktlokation(-ID) erfolgen.
- Die Netzbetreiber sollen diese Zuordnung der Plattform zur Verfügung stellen und stetig aktualisieren. Die zugehörige Datenkommunikation erfolgt über den Marktgebietsverantwortlichen.

5

Verarbeitung von durch den Bundeslastverteiler bereitgestellten Daten (Szenarien 1 und 3)

- Der Bundeslastverteiler stellt mittels Schnittstelle entsprechende Daten zur Durchführung von Anordnungen für Gasverbrauchsreduktionen auf der Sicherheitsplattform Gas bereit.
- Die Daten zur Durchführung von Anordnungen basieren auf den Dateneintragungen der Letztverbraucher.
- Die Anordnung zur Gasverbrauchsreduktion in den Szenarien 1 und 3 erfolgt durch den Bundeslastverteiler mittels Verfügungen.

Funktionen der Sicherheitsplattform Gas (3/3)

6

Implementierung einer Logik zur Entscheidung für den Mengenabruf durch Mitgliedstaat(en) (Szenario 2)

- Es wird eine Logik für den Mengenabruf im Szenario 2 implementiert.
- Im Szenario 2 erfolgt die Einstellung von Gasmengen für den folgenden Gastag durch in Deutschland ansässige Letztverbraucher mit einer technischen Anschlusskapazität i. H. v. mindestens 10 MWh/h sowie durch Bilanzkreisverantwortliche auf marktbasierter / freiwilliger Basis.
- Der Abruf von Gasmengen erfolgt durch den oder die anfragenden Mitgliedstaat(en) direkt von und in vertraglicher Beziehung mit den entsprechenden Anbietern.
- Die durch den anfragenden Mitgliedstaat kontrahierten Gasmengen werden anschließend an den entsprechenden Mitgliedstaat übergeben.

7

Umsetzung des Mengenabrufs (Szenarien 1 und 3)

- Im konkreten Einsatzfall werden Verfügungen des Bundeslastverteilers zur Gasverbrauchsreduktion über die Plattform an die Letztverbraucher versendet.
- Die Bilanzkreisverantwortlichen, in deren Bilanzkreise / Subbilanzkonten die jeweiligen Ausspeisestellen der Letztverbraucher zugeordnet sind, erhalten eine entsprechende Anweisung zur Aufrechterhaltung der Einspeisung in den Bilanzkreis
- Zudem erhalten die jeweiligen Netzbetreiber, in dessen Netzgebiet die jeweiligen Ausspeisestellen der Letztverbraucher zugeordnet sind, ebenfalls eine Information über die Gasverbrauchsreduktion.

Dateneintragungen Letztverbraucher

Sofern der Bundeslastverteiler eine sogenannte „Initiative“ für einen Gastag startet, werden die vorab vom Letztverbraucher eingetragenen Daten in die Initiative überführt und können hier vom Letztverbraucher angepasst werden.

Auflistung der MaLo-IDs

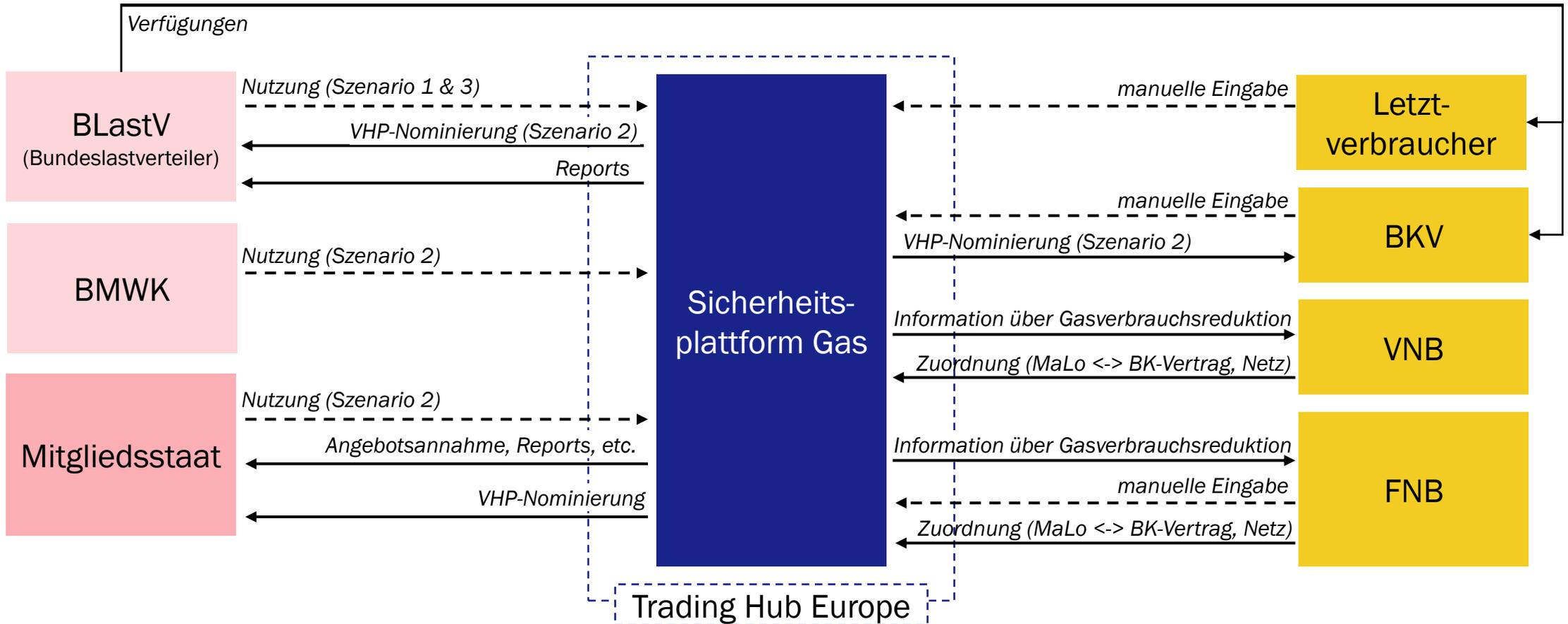
The screenshot displays the 'Sicherheitsplattform Gas' interface. The left sidebar contains navigation links: Start, Stammdaten, Marktlokations-IDs (highlighted), Initiative / Datenabgabe, Impressum, Datenschutzhinweise, and Disclaimer. The main area is titled 'Marktlokations-IDs (MaLo-IDs)'. It features a table 'Liste der MaLo-IDs' with a column 'MaLo-IDs ↑' showing several entries with the value '1000'. A callout points to this table. To the right is the 'Details' view for 'MaLo-ID - 1000'. The 'Grundangaben' section includes: 'MaLo-ID *' (1000), 'Der angeschlossene Letztverbraucher ist *' (Betreiber der Marktlokation), 'Name des Anschlussnetzbetreibers Gas *', 'Marktstammdatenregisternummer des Anlagenbetreibers (sofern vorhanden; beginnt mit ABR):', 'Wird vom Letztverbraucher in der MaLo Gas zur Stromerzeugung verwendet? *' (radio buttons for Ja and Nein), and 'MaStR-Nummer der Stromerzeugungseinheit(en) (beginnt mit SEE):'. The 'Kontaktdaten 24/7 Erreichbarkeit' section includes fields for 'Name des Ansprechpartners *', 'E-Mail *', 'Telefonnummer *', and 'Fax:'. A '+ MaLo-ID hinzufügen' button is at the bottom left, and a 'Speichern' button is at the bottom right.

Überblick der Datenflüsse

Legende:

→ E-Mail, Upload, Download

- - - - -> Manuelle Eingabe



Datenbereitstellung der Netzbetreiber zur Marktlokation

Trading Hub Europe



Datenbereitstellung zur Marktlokation

- Betreiber von Fernleitungsnetzen und Betreiber von Gasverteilernetzen sind gemäß § 1a Abs. 4 GasSV verpflichtet, dem Marktgebietsverantwortlichen die Daten, die für die Zuordnung der Endverbraucher nach § 1a Abs. 2 GasSV zu den Bilanzkreisen (BK) und zu den Subbilanzkonten (SBK) und zu den Netzkonten erforderlich sind, anhand der Marktlokations-Identifikationsnummer (MaLo-ID) innerhalb eines Monats nach Bereitstellung der Sicherheitsplattform Gas zum 01.10.2022 mitzuteilen.
- Die Daten sind nach der ersten Mitteilung unverzüglich zu aktualisieren, sobald sich Änderungen ergeben.
- Die Trading Hub Europe bietet für diesen Zweck zur Datenübermittlung einen Datei-Upload im THE Kundenportal an.
- Für den Datei-Upload wird eine Datei-Vorlage sowie eine Anleitung zur Verfügung gestellt.

Datei-Upload zur Marktlokation

Kundenportal

THE TRADING HUB EUROPE

Datei-Upload MaLo-IDs

Bitte nehmen Sie im Folgenden die Zuordnung Ihrer Marktlokations-Identifikationsnummern (Malo-IDs) zu den Bilanzkreisen (BK) / Subbilanzkonten (SBK) vor. Bitte verwenden Sie hierfür ausschließlich die auf der [THE-Internetseite](#) zur Verfügung gestellte Vorlage.

Bitte füllen Sie die Vorlage vollständig aus und speichern diese als csv-Datei ab.
Die abgespeicherte csv-Datei laden Sie bitte auf dieser Seite hoch.

WICHTIG: Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise für das Ausfüllen und den Datei-Upload:

- Verwenden Sie bitte nur die bereitgestellte Vorlage und verändern Sie nicht die Tabellenstruktur (z.B. kein Einfügen weiterer Spalten etc.)
- Ein Abspeichern als csv-Datei ist zwingend erforderlich (kein anderes Dateiformat)
- Bitte tragen Sie nur MaLo-IDs mit einer technischen Anschlusskapazität ≥ 10 MWh/h ein
- Die Spalten „Gültig ab“ und „Gültig bis“ müssen jeweils im Format DD.MM.YYYY HH:MM ausgefüllt werden
- Die Spalte „Gültig ab“ darf kein vergangenes Datum enthalten (frühestens der heutige Gastag)
- Bis auf die Spalte „Gültig bis“ müssen alle Spalten ausgefüllt werden (sofern die Spalte „Gültig bis“ nicht ausgefüllt wird, hat die Zuordnung zunächst kein Enddatum)
- Eine MaLo-ID kann mehreren BK / SBK zugeordnet werden, solange sich die Zeiträume nicht zeitlich überschneiden
- Bereits hochgeladene Zuordnungen von MaLo-IDs können geändert werden (z.B. zugeordneter BK/SBK, Enddatum), indem die entsprechenden Zuordnungen mit geänderten Daten erneut hochgeladen werden
- Beinhaltet die Datei (zusätzlich) neue Zuordnungen, werden die bereits hochgeladenen Zuordnungen um die neuen Zuordnungen ergänzt
- Zum Beenden einer Zuordnung muss die Spalte „Bilanzkreis“ leergelassen werden und die Spalte „Gültig ab“ mit dem Gastag, ab dem das Beenden wirksam werden soll, gefüllt werden (dies gilt ebenso für einen Löschung einer Zuordnung)
- Im Fehlerfall wird die Datei gänzlich abgelehnt und nicht verarbeitet

Bitte überprüfen Sie die hochgeladenen Zuordnungen der MaLo-IDs im Menüpunkt „Übersicht MaLo-IDs“.

Datei aufrufen: Durchsuchen

1 Datei hochladen

Neuer Bereich im THE Kundenportal zum Datei-Upload

Upload der gespeicherten Datei

Datei hochladen

Darstellung der Zuordnungen

MaLo-ID	DVGW-Code NB	NB	(S)BK	Netzkonto	Gültig ab	Gültig bis
513	9870		THE0BF	THE0NK	08.09.22 06:00:00	09.09.22 06:00:00
102	9870		THE0BF	THE0NK	08.09.22 06:00:00	10.09.22 06:00:00

Neuer Bereich im THE Kundenportal zu den hochgeladenen Zuordnungen

Darstellung der Zuordnungen

Netztopologie und Engpasszonen

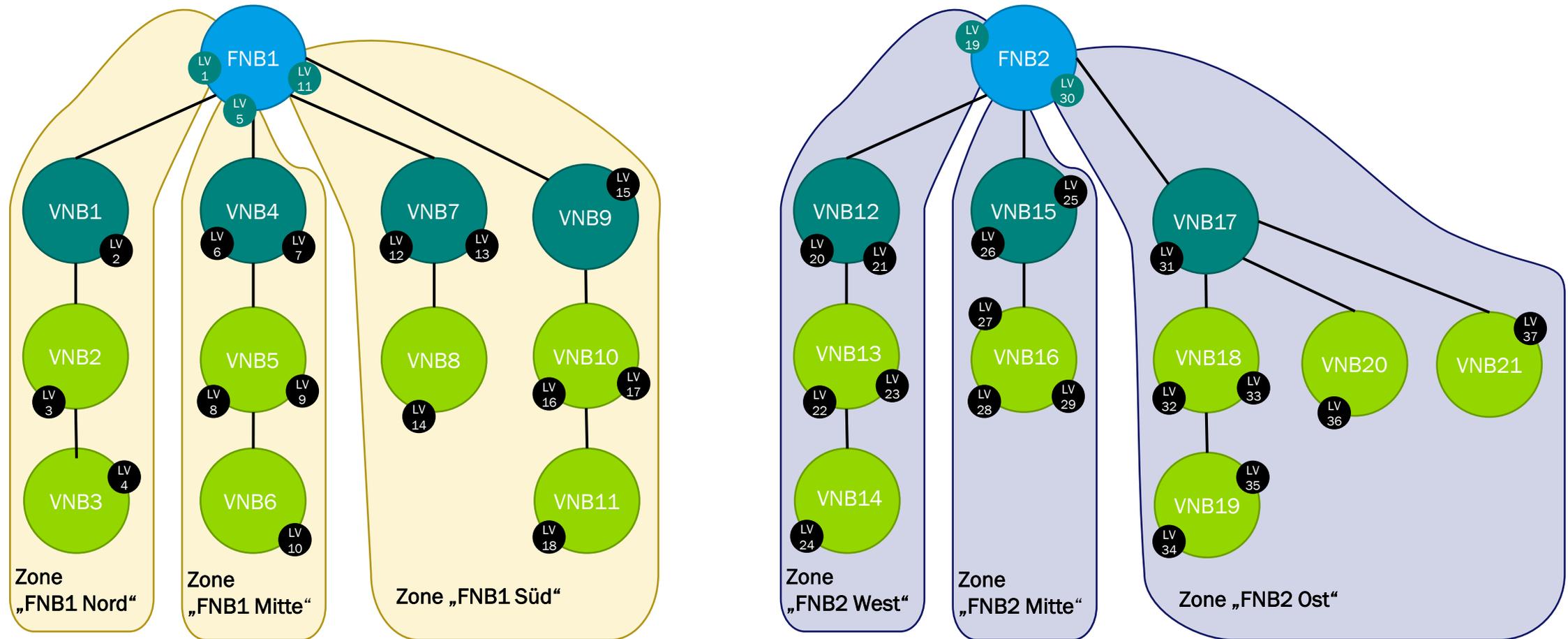
Trading Hub Europe



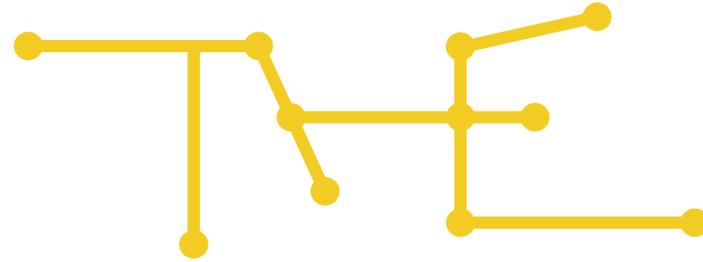
Bildung von Engpasszonen auf Grundlage der Netztopologie

- Das Marktgebiet Trading Hub Europe wird in verschiedene Engpasszonen eingeteilt, die in der Sicherheitsplattform Gas abgebildet werden
- Die Engpasszonen werden von den Fernleitungsnetzbetreibern (FNB) definiert und es erfolgt eine Einordnung der verschiedenen Netze und Marktlokationen in die jeweilige Engpasszone
- Für die Bildung von Engpasszonen und die Einordnung der verschiedenen Netze in die Engpasszonen sind Informationen zur Netztopologie erforderlich
- Die Netztopologie stellt somit die Basis für die Bildung von Engpasszonen dar und wird ebenfalls in der Sicherheitsplattform Gas abgebildet
- Auf Basis der Datenbereitstellung der Netzbetreiber zur Marktlokation wird die Information bereitgestellt, welchen Netzen im Marktgebiet Trading Hub Europe die verschiedenen Marktlokationen zugeordnet sind → somit erfolgt ebenfalls eine Einordnung der Marktlokationen in die jeweiligen Engpasszonen
- In einem Einsatzfall (nationale Gasmangellage / nicht-marktbasierte Solidaritätsanfrage eines Mitgliedstaats) können die von den FNB vorab ermittelten Bedarfe für das Marktgebiet und/oder die Engpasszonen gedeckt werden, indem der Bundeslastverteiler Gasverbrauchsreduktionen anordnet

Beispielhafte Darstellung der Engpasszonen



LV = nicht-geschützte Letztverbraucher ≥ 10 MWh/h



TRADING HUB EUROPE

keep in balance

Trading Hub Europe GmbH

Hauptsitz:
Kaiserswerther Straße 115
40880 Ratingen

Standort Berlin:
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin

www.tradinghub.eu

Geschäftsführer

Dr. Thomas Becker, Jörg Ehmke,
Torsten Frank, Dr. Sebastian Kemper

Amtsgericht Düsseldorf, HRB 93885

Copyright

The ideas and suggestions developed in this presentation are the intellectual property of Trading Hub Europe and are subject to the applicable copyright laws. The whole or excerpts duplication as well as passing on to third parties is not allowed without written permission of Trading Hub Europe GmbH.