



**TRADING  
HUB  
EUROPE**  
keep in balance

**Regelenergieprodukte**



# Regelenergieprodukte

Trading Hub Europe

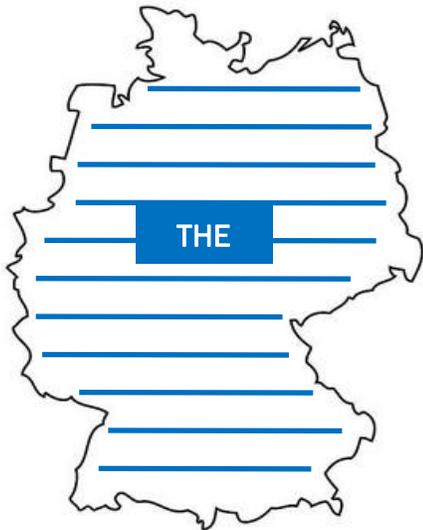


# Allgemeines

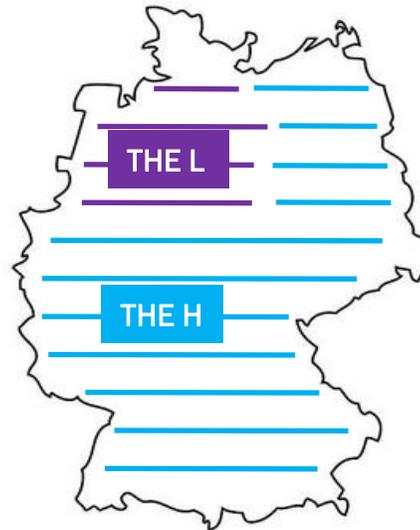
## Aufteilung des Marktgebiets in Gebiete und Zonen

- Für die Abwicklung von Regelenergie (RE) und marktbasiereten Instrumenten (MBI) ist das Marktgebiet Trading Hub Europe (THE) in Gebiete und Zonen eingeteilt
- Die Liste mit der physischen Zuordnung aller Ein- und Ausspeisepunkte auf FNB-Ebene ist auf der Website abrufbar

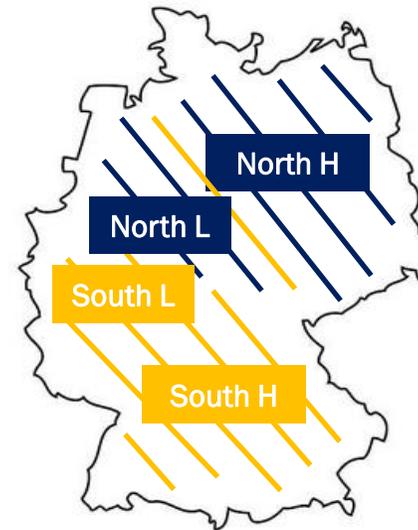
**1 Marktgebiet**  
(MOL 1)



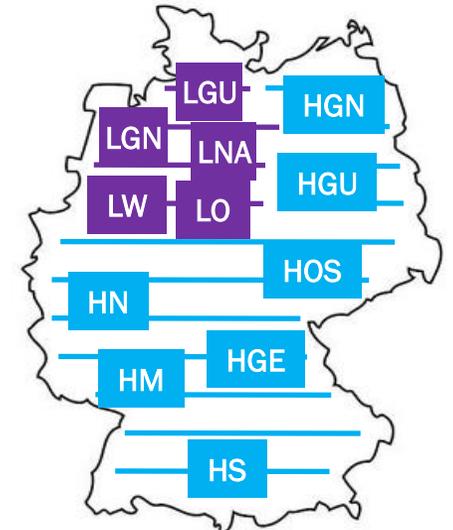
**2 Gasbeschaffheitszonen**  
(MOL 2)



**4 RE-Gebiete**  
(MOL 2/MBI)



**12 RE-Zonen**  
(MOL 4\*)



\* Im L-Gas teilweise auch MOL 2 → siehe Ausführungen zu Stundenprodukten  
03 Mai 2022 | Kundenveranstaltung Regelenergie

# Aktuelle Dokumente

<https://www.tradinghub.eu/de-de/Download/Downloadcenter-THE>

## Regelenergiedownloads

Aktuelle Dokumente:

- THE Punkteliste: Regelenergiegebiete & Zonen/ Ein- und Ausspeisepunkte (Version 5 vom 28.3.2022)
- Umsetzungshilfe § 25 Bilanzkreisvertrag
- Berechnungsmethodik Transportkostenauf-/abschlag
- REQEST Vorlage Regelenergieanbieter
- REQEST Anwenderhandbuch Regelenergieanbieter
- REQRES Vorlage Regelenergieanbieter
- REQRES Anwenderhandbuch Regelenergieanbieter
- FAQ Regelenergie, marktbasierende Instrumente und Kapazitätsrückkauf
- Kompendium zukünftige Regelenergieanbieter

Archiv:

- THE Punkteliste: Regelenergiegebiete & Zonen/ Ein- und Ausspeisepunkte (Version 4 vom 22.2.2022)
- THE Punkteliste: Regelenergiegebiete & Zonen/ Ein- und Ausspeisepunkte (Version 3 vom 13.12.2021)
- THE-Punkteliste: Regelenergiegebiete & Zonen/ Ein- und Ausspeisepunkte (Version 2 vom 14.06.2021)
- THE-Punkteliste: Regelenergiegebiete & Zonen/ Ein- und Ausspeisepunkte (Version 1 vom 10.05.2021)

# Börsliches Produktportfolio

## Übersicht Tagesprodukte

Im Marktgebiet THE werden seit dem **1. Oktober 2021** an der Börse die folgenden Tagesprodukte (Lieferung DA/RoD) genutzt:

Within Day/Day Ahead/Saturday/Sunday/Bank Holiday	
Regelenergie	Global
	Quality H
	Quality L
	TTF
	Gebiete L-Gas (North L, South L)
MBI	Gebiete H-Gas (North H, South H)
	VIPs H-Gas (North H NL, North H BE, South H NL, South H BE)
	Gebiets-Cluster H-Gas (North H Cluster, South H Cluster)

} Lokale Produkte

# Vertragsbedingungen RE-Anbieter

<https://www.tradinghub.eu/de-de/Download/Downloadcenter-THE>

## Vertragsbedingungen Regelenergieanbieter

Vertragsbedingungen gültig ab 1. Juni 2021:

- [Präqualifikationsregeln Regelenergie](#)

Vertragsbedingungen für Leistungszeiträume ab dem 1. Oktober 2021:

- [Geschäftsbedingungen Regelenergie](#)
- [Anlage 1 - Produktbeschreibung LTO](#)
- [Anlage 2 - Produktbeschreibung STB](#)
- [Anlage 3 - Produktbeschreibung SCB](#)
- [Anlage 4 - Produktbeschreibung FLEX](#)

Vertragsbedingungen für Leistungszeiträume ab dem 1. April 2022:

- [Geschäftsbedingungen Regelenergie \(Clean Version\); \(Compare Version\)](#)
- [Produktbeschreibung LTO \(Clean Version\); \(Compare Version\)](#)
- [Produktbeschreibung STB \(Clean Version\); \(Compare Version\)](#)

## Produktübersicht Tagesprodukte (Stand Mai 2022):

Produkt <sup>1)</sup>	Produkttyp nach Lokation	Produkttyp nach Lieferdauer
THE H	Gasqualitätsspezifisches Produkt	Tagesprodukt
THE North H	Lokales H-Gas-Produkt („Gebiets-Produkt“)	Tagesprodukt
THE North H Cluster	Cluster-Produkt <sup>1)</sup>	Tagesprodukt
THE North H VIP BE	VIP- Produkt <sup>1)</sup>	Tagesprodukt
THE North H VIP NL	VIP- Produkt <sup>1)</sup>	Tagesprodukt
THE South H	Lokales H-Gas-Produkt („Gebiets-Produkt“)	Tagesprodukt
THE South H Cluster	Cluster-Produkt <sup>1)</sup>	Tagesprodukt
THE South VIP BE	VIP- Produkt <sup>1)</sup>	Tagesprodukt
THE L	Gasqualitätsspezifisches Produkt	Tagesprodukt <sup>2)</sup>
THE North L	Lokales L-Gas -Produkt (Regelenergiegebiet)	Tagesprodukt
THE South L	Lokales L-GasProdukt (Regelenergiegebiet)	Tagesprodukt

1) Als lokales Produkt gelten alle Produkte, die neben der Gasqualität eine weitere Einschränkung bezüglich des Erfüllungsorts umfassen. Die Cluster- und VIP-Produkte werden daher ebenfalls als lokales Produkt aufgefasst.

2) THE L kann an der Börse in den entsprechenden Orderbüchern auch als Stundenprodukt gehandelt werden.

## Produktübersicht Stundenprodukte (Stand Mai 2022):

Produkt	Produkttyp nach Lokation	Produkttyp nach Lieferdauer
THE L	Gasqualitätsspezifisches Produkt	Tagesprodukt <sup>1)</sup>
THE L East (Hour)	Lokales Produkt (Regelenergiezone)	Stundenprodukt
THE L West (Hour)	Lokales Produkt (Regelenergiezone)	Stundenprodukt

1) THE L kann an der Börse in den entsprechenden Orderbüchern auch als Stundenprodukt gehandelt werden.

# Börsliches Produktportfolio

## Erläuterung Tagesprodukte (1/2)

---

- Im MOL-Rang 1 existieren keine qualitätsspezifischen Börsenprodukte
- Im MOL Rang 2 existieren zwei qualitätsspezifische Börsenprodukte
- Zur Beschäftigung von RE über das angrenzende Marktgebiet wird das TTF Orderbuch genutzt
- Bei den lokalen Produkten existieren „Gebiets-Orderbücher“
  - Hinzu treten sogenannte „VIP-Produkte“ und „Cluster-Produkte“
- Für die qualitätsspezifischen und lokalen Produkte gelten neben den Produktregeln der Börse zusätzliche physische Erfüllungsrestriktionen
  - Diese sind in § 25 Bilanzkreisvertrag geregelt (Anlage 4 zur KoV XII), der zum 1. April 2022 entsprechend überarbeitet wurde

## Börsliches Produktportfolio

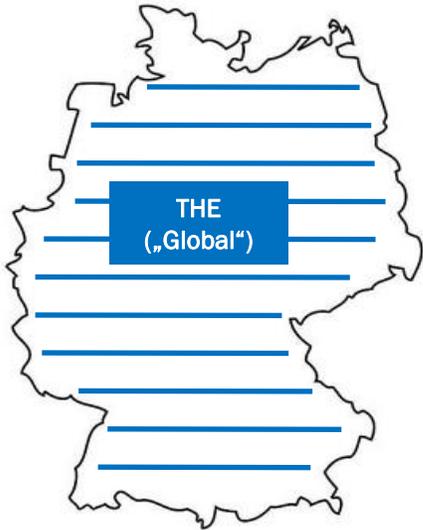
# Erläuterung Tagesprodukte (2/2)

---

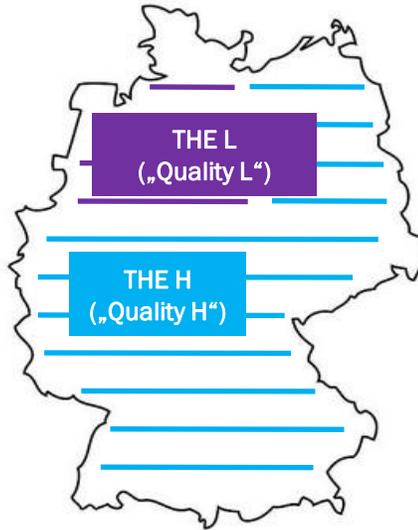
- Die lokalen Produkte wurden an den Anforderungen für den MBI-Einsatz ausgerichtet
- Die börslichen Orderbücher für den MBI-Einsatz (Spreadprodukt) können allerdings ebenfalls zur Deckung von lokalen RE-Bedarfen genutzt werden
- Der externe RE-Einsatz nach den Vorgaben der Festlegung GaBi Gas 2.0 und der Einsatz von MBI im Auftrag der FNB erfolgen dabei stets getrennt
- Der MGV veröffentlicht auf seiner Website, zu welchem Zweck Handelsgeschäfte jeweils getätigt wurden
- In den lokalen Orderbüchern ist ein Handel Dritter untereinander nicht möglich → Vertragspartner ist immer der MGV
  - Bei MBI- und lokalen RE-Bedarfen erfolgt eine Bedarfsinformation an den Markt, so dass die Anbieter Angebote in den passenden Orderbüchern einstellen können

# Börsliches Produktportfolio

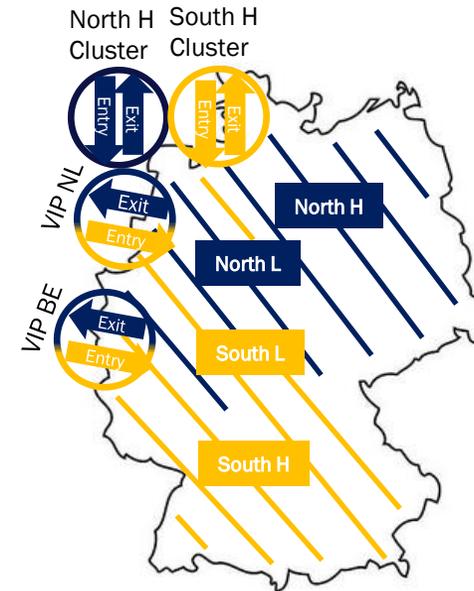
## Übersicht Erfüllungsrestriktionen Tagesprodukte



„Allgemeines Handelsprodukt“  
ohne physische Erfüllungsrestriktionen



„Physische Handelsprodukte“ mit  
punktscharfen Erfüllungsrestriktionen



„Physische MGV-Produkte“ mit strengen  
Erfüllungsrestriktionen (Saldobetrachtung)

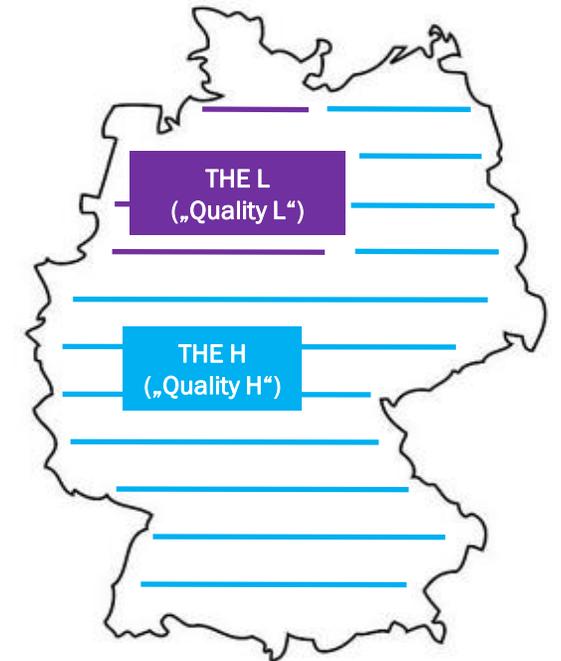


MBI und RE

# Börsliches Produktportfolio

## Qualitätsspezifische Produkte (1/2)

- Qualitätsspezifische Produkte: Produkte, die in einer bestimmten Gasqualität (H-Gas oder L-Gas) gehandelt werden
- Für die physische Erfüllung gelten folgende Erfüllungsrestriktionen:
  - Der zu nutzende Punkt muss der jeweiligen Gasqualität zugeordnet sein, ist vom Handelsteilnehmer jedoch frei wählbar (auch mehrere Punkte möglich)
    - Wechsel der genutzten Punkte im späteren Tagesverlauf ist nicht zulässig
  - Die physische Erfüllung des Handelsgeschäfts kann sowohl über eine Flusserrhöhung als auch über eine Flussreduktion erfolgen:
    - Verkauf durch den Handelsteilnehmer: Erhöhung der Einspeisungen (Entryso) oder Reduktion der Ausspeisungen (Exitso)
    - Kauf durch den Handelsteilnehmer: Erhöhung der Ausspeisungen (Exitso) oder Reduktion der Einspeisungen (Entryso)



## Börsliches Produktportfolio

# Qualitätsspezifische Produkte (2/2)

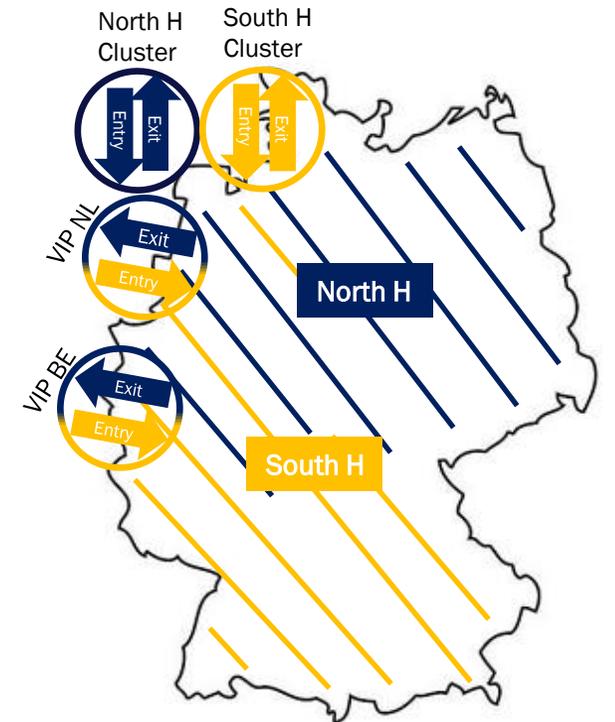
---

- Physischer Effekt gilt als ordnungsgemäß bewirkt, wenn die Veränderungen der physischen Ein- und Ausspeisungen des Handelsteilnehmers in den einzelnen Lieferstunden des Lieferzeitraums in Summe in der Erfüllungsrichtung mindestens die über das qualitätsspezifische Produkt gehandelte Gesamtmenge erreichen
  - Maßgeblich ist, ob der geschuldete physische Effekt insgesamt über den vereinbarten Lieferzeitraum erbracht wird → Erfüllung mit konstanter Stundenleistung nicht zwingend
- Maßgeblich für die Beurteilung des physischen Effektes sind dabei die Flüsse an den vom Anbieter genutzten Ein- bzw. Ausspeisepunkten („Umsetzungspunkte“)
  - Referenzwert für die Beurteilung der physischen Erfüllung = zum Abrufzeitpunkt aktuellster, vom jeweils zuständigen Netzbetreiber bestätigter Nominierungsstand für den Lieferzeitraum
- Der physische Effekt kann auch durch eine Anpassung des Verbrauchs an RLM-Ausspeisepunkten bewirkt werden („DSM“)

# Börsliches Produktportfolio

## Lokale Produkte H-Gas

- Die lokalen Produkte im H-Gas wurden für MBI-Zwecke (Spreadprodukt) entwickelt
- Einige Ein- und Ausspeisepunkte sind mit beiden ehemaligen Marktgebieten verbunden und können daher nicht unbegrenzt für den MBI-Einsatz genutzt werden
- Vor diesem Hintergrund wurde für den Abruf durch den MGV eine Potential-Logik mit separaten Orderbüchern entwickelt
- Im H-Gas gibt es somit drei verschiedene Arten von lokalen Produkten:
  - VIP-Produkte
  - Cluster-Produkte
  - Gebiets-Produkte
- Der Abruf erfolgt grundsätzlich kostenoptimal über alle drei Produktarten, maximal jedoch in Höhe der Potentiale



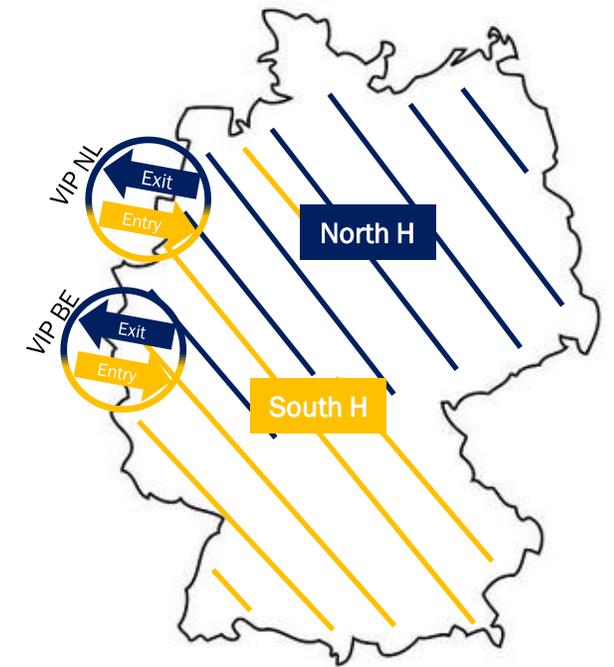
Vereinfachte Darstellung für Nord-Süd-Engpass

(North H = Upstream, South H = Downstream)

# Börsliches Produktportfolio

## VIP-Produkte H-Gas (1/2)

- Die separaten VIP-Orderbücher dienen der Begrenzung des Handels durch den MGV im Rahmen der verfügbaren Potentiale
- Weiterhin gilt für die betroffenen – gebietsübergreifenden – VIPs, dass sie zur Sicherung der physischen Wirksamkeit der getätigten Abrufe im Rahmen der VIP-Flussaufteilung stets richtungsscharf den RE-Gebieten zugeordnet werden:
  - VIP-Entry = unterspeistes RE-Gebiet („Downstream“)
  - VIP-Exit = überspeistes RE-Gebiet („Upstream“)
- Stand 01.04.2022:
  - THE North H VIP BE
  - THE North H VIP NL
  - THE South H VIP BE
  - THE South H VIP NL



Vereinfachte Darstellung für Nord-Süd-Engpass  
(North H = Upstream, South H = Downstream)

# Börsliches Produktportfolio

## VIP-Produkte H-Gas (2/2)

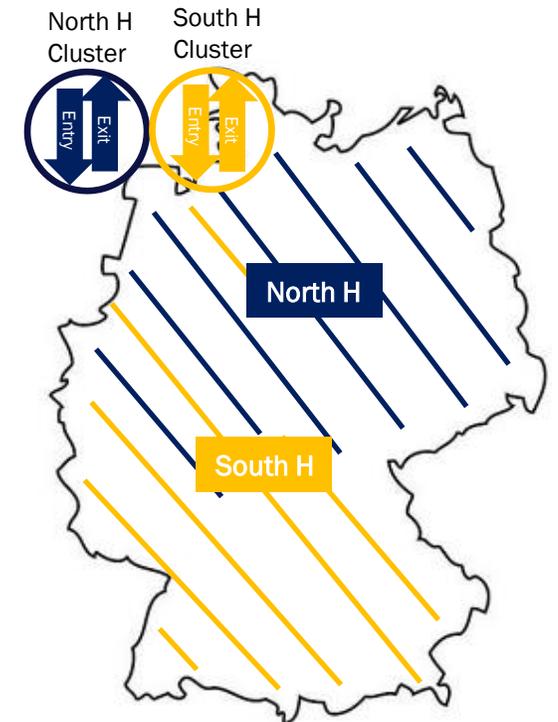
---

- Bei Handel eines VIP-Produkts gelten vor diesem Hintergrund folgende Erfüllungsrestriktionen:
  - Es muss zwingend am entsprechenden VIP (oder einem der IPs des VIP) erfüllt werden
    - Verkauf im VIP-Orderbuch: Erhöhung der Einspeisung (Entryso) am VIP (oder IP).
    - Kauf im VIP-Orderbuch: Erhöhung der Ausspeisung (Exitso) am VIP (oder IP).
  - Die Erfüllung des Handelsgeschäfts über eine Flussreduktion ist nicht zulässig
- Es gilt eine Renominierungsbeschränkung im Saldo über alle dem jeweils zugehörigen RE-Gebiet zugeordneten Ein- und Ausspeisepunkte
  - Zugehörigkeit des VIP ergibt sich durch die Engpassrichtung gemäß Veröffentlichung durch den MGV anlässlich der Mitteilung des MBI-Bedarfs
- Im MBI-Einsatzfall gilt zusätzlich eine Rücknahmeverpflichtung

# Börsliches Produktportfolio

## Cluster-Produkte H-Gas (1/2)

- Im Gegensatz zu den dynamisch zugeordneten gebietsübergreifenden VIPs sind die Cluster-Punkte jeweils fest einem RE-Gebiet zugeordnet
- Zur Berücksichtigung des physischen Zusammenhangs zwischen diesen Punkten limitieren Potentiale den Abruf durch den MGV auf das netzdienliche Maß
  - Es werden auch für diese Punkte separate Orderbücher eingerichtet
  - Eine Beschäftigung durch den MGV erfolgt maximal in Höhe der verfügbaren Potentiale



Vereinfachte Darstellung für Nord-Süd-Engpass  
(North H = Upstream, South H = Downstream)

# Börsliches Produktportfolio

## Cluster-Produkte H-Gas (2/2)

---

- Für die physische Erfüllung gelten folgende Erfüllungsrestriktionen:
  - Es muss ein Punkt genutzt werden, der dem jeweiligen Cluster zugeordnet ist, innerhalb des Clusters kann der Handelsteilnehmer jedoch frei wählen (auch mehrere Punkte möglich)
  - Die physische Erfüllung des Handelsgeschäfts kann sowohl über eine Flusserhöhung als auch über eine Flussreduktion erfolgen:
    - Verkauf: Erhöhung der Einspeisungen (Entryso) oder Reduktion der Ausspeisungen (Exitso)
    - Kauf: Erhöhung der Ausspeisungen (Exitso) oder Reduktion der Einspeisungen (Entryso)
- Es gilt eine Renominierungsbeschränkung im Saldo über alle dem jeweils zugehörigen RE-Gebiet zugeordneten Ein- und Ausspeisepunkte
  - Zugehörigkeit des Clusters ergibt sich aus der festen Zuordnung zum jeweiligen RE-Gebiet North H bzw. South H
- Im MBI-Einsatzfall gilt zusätzlich eine Rücknahmeverpflichtung

# Börsliches Produktportfolio

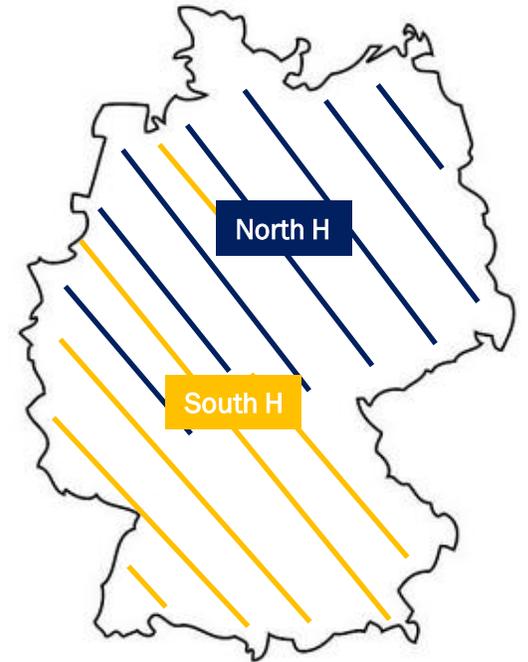
## Gebiets-Produkte H-Gas (1/2)

### Gebiets-Produkte H-Gas

- Die Gebiets-Produkte im H-Gas umfassen jeweils alle Ein- und Ausspeisepunkte, die nicht bereits den VIP- oder Cluster-Orderbüchern zugeordnet sind:
  - Orderbuch North H = RE-Gebiet North H ohne VIP NL/BE und ohne North H Cluster
  - Orderbuch South H = RE-Gebiet South H ohne VIP NL/BE und ohne South H Cluster

### Physische Erfüllungsrestriktionen

- Für die physische Erfüllung gelten folgende Erfüllungsrestriktionen:
  - Es muss ein Punkt genutzt werden, der dem jeweiligen RE-Gebiet zugeordnet ist, innerhalb des RE-Gebiets kann der Handelsteilnehmer jedoch grundsätzlich frei wählen (auch mehrere Punkte möglich)
  - Ausnahme: Nicht genutzt werden dürfen Punkte, die den VIP- oder Cluster-Orderbüchern zugeordnet sind



# Börsliches Produktportfolio

## Gebiets-Produkte H-Gas (2/2)

---

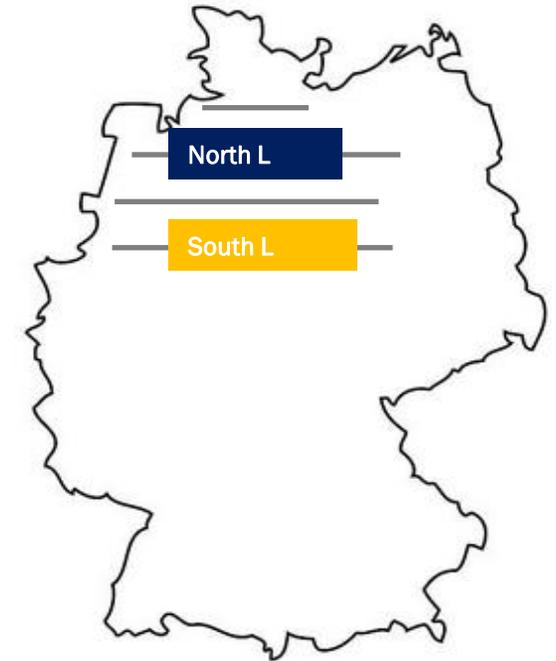
### Fortsetzung physische Erfüllungsrestriktionen:

- Die physische Erfüllung des Handelsgeschäfts kann sowohl über eine Flusserrhöhung als auch über eine Flussreduktion erfolgen:
  - Verkauf: Erhöhung der Einspeisungen (Entryso) oder Reduktion der Ausspeisungen (Exitso)
  - Kauf: Erhöhung der Ausspeisungen (Exitso) oder Reduktion der Einspeisungen (Entryso)
- Es gilt eine Renominierungsbeschränkung im Saldo über alle dem jeweiligen RE-Gebiet zugeordneten Ein- und Ausspeisepunkte
  - D. h. einschließlich der gebietsübergreifenden VIPs (welche richtungsscharf zugeordnet werden) und einschließlich der Cluster-Punkte des jeweiligen RE-Gebiets
- Bei den Gebiets-Produkten kann der physische Effekt auch durch eine Anpassung des Verbrauchs an RLM-Ausspeisepunkten bewirkt werden („DSM“)
- Im MBI-Einsatzfall gilt zusätzlich eine Rücknahmeverpflichtung

# Börsliches Produktportfolio

## Gebiets-Produkte L-Gas (1/2)

- Die Gebiets-Produkte im L-Gas ersetzen die bisherigen zonalen Produkte je RE-Zone bzw. Netzbereiberbereich
  - North L = L-Gas-Netzbereich des ehemaligen Marktgebiets GPL
  - South L = L-Gas-Netzbereich des ehemaligen Marktgebiets NCG
- Im Gegensatz zum H-Gas wird im L-Gas keine Potential-Logik benötigt, weshalb es auch keine weitere Unterteilung der Produkte in VIP-, Cluster- und Gebiets-Produkte gibt
  - Der VIP Deutschland-Niederlande (L-Gas) ist jeweils beiden RE-Gebieten zugeordnet



# Börsliches Produktportfolio

## Gebiets-Produkte L-Gas (2/2)

---

### Für die physische Erfüllung gelten die folgenden Erfüllungsrestriktionen:

- Es muss ein Punkt genutzt werden, der dem jeweiligen RE-Gebiet zugeordnet ist, innerhalb des RE-Gebiets kann der Handelsteilnehmer jedoch grundsätzlich frei wählen (auch mehrere Punkte möglich)
- Erfüllung kann sowohl über eine Flusserhöhung als auch über eine Flussreduktion erfolgen
  - Verkauf: Erhöhung der Einspeisungen (Entryso) oder Reduktion der Ausspeisungen (Exitso)
  - Kauf: Erhöhung der Ausspeisungen (Exitso) oder Reduktion der Einspeisungen (Entryso)
- Maßgeblich für die Beurteilung des physischen Effektes ist der Saldo der physischen Ein- und Ausspeisungen des Anbieters (Summe Entryso abzgl. Summe Exitso) an allen Ein- bzw. Ausspeisepunkten, die dem jeweiligen RE-Gebiet zugeordnet sind
  - Im weiteren Tagesverlauf gilt eine Renominierungsbeschränkung im Saldo über alle dem jeweiligen RE-Gebiet zugeordneten Ein- und Ausspeisepunkte
- Bei den Gebiets-Produkten kann der physische Effekt auch durch eine Anpassung des Verbrauchs an RLM-Ausspeisepunkten bewirkt werden („DSM“)

# Börsliches Produktportfolio

## Lokale Produkte – Weitere Anforderungen

---

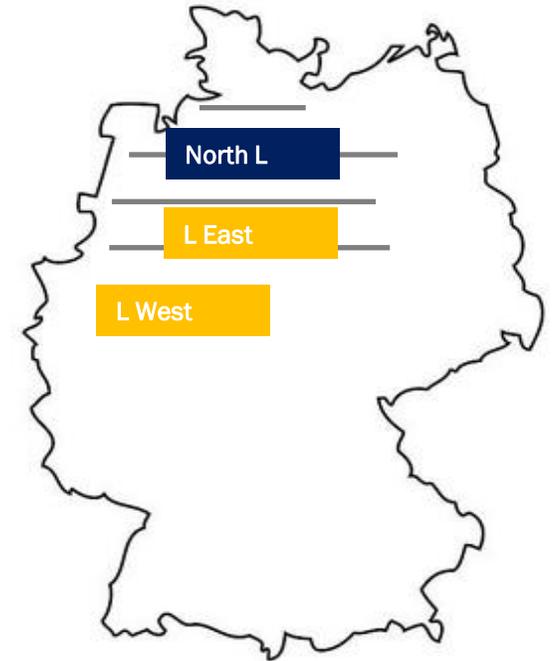
### Allgemeine Erfüllungsrestriktionen, die für alle lokalen Tagesprodukte (H-Gas und L-Gas) gelten:

- Die physische Erfüllung muss stets mit konstanter Stundenleistung ab der ersten Lieferstunde des vereinbarten Lieferzeitraums erfolgen
- Die zur physischen Erfüllung erforderlichen (Re-)Nominierungen müssen unverzüglich nach dem Abruf durch den MGV für alle Stunden des Lieferzeitraums vorgenommen werden
  - Referenzwert für die Beurteilung der physischen Erfüllung = zum Abrufzeitpunkt aktuellster, vom jeweils zuständigen Netzbetreiber bestätigter Nominierungsstand für den Lieferzeitraum

# Börsliches Produktportfolio

## Übersicht Stundenprodukte

- Zur Deckung externer Strukturierungsbedarfe im L-Gas existieren zwei Stundenprodukte
- Neben den bisher dargestellten Tagesprodukten werden von THE an der Börse die folgenden Stundenprodukte\* eingesetzt:
  - North L (Hour) wird für das RE-Gebiet North L gehandelt
  - L East (Hour) wird für die RE-Zone LO gehandelt
  - L West (Hour) wird für die RE-Zone LW gehandelt



\* Neben den auf dieser Seite dargestellten Stundenprodukten wird es stündliche Orderbücher auch für das globale Produkt THE sowie das qualitätsspezifische Produkte THE-L geben. Die ggf. in diesen Orderbüchern vorhandenen Stundenprodukte werden systemseitig bei THE als Bandprodukt dargestellt und gehandelt, d. h. nicht zu Strukturierungszwecken eingesetzt.

# Börsliches Produktportfolio

## Stundenprodukte (1/2)

---

### Für die Stundenprodukte gelten die folgenden physischen Erfüllungsrestriktionen:

- Die physische Erfüllung muss genau in der gehandelten Lieferstunde erfolgen
- Es muss ein Punkt genutzt werden, der dem jeweiligen RE-Gebiet bzw. der jeweiligen RE-Zone zugeordnet ist, innerhalb des RE-Gebiets bzw. der RE-Zone kann der Handelsteilnehmer jedoch grundsätzlich frei wählen (auch mehrere Punkte möglich)
- Die physische Erfüllung des Handelsgeschäfts kann sowohl über eine Flusserhöhung als auch über eine Flussreduktion erfolgen:
  - Verkauf: Erhöhung der Einspeisungen (Entryso) oder Reduktion der Ausspeisungen (Exitso)
  - Kauf: Erhöhung der Ausspeisungen (Exitso) oder Reduktion der Einspeisungen (Entryso)

# Börsliches Produktportfolio

## Stundenprodukte (2/2)

---

### Fortsetzung Erfüllungsrestriktionen:

- Maßgeblich für die Beurteilung des physischen Effektes ist der Saldo der physischen Ein- und Ausspeisungen des Anbieters (Summe Entryso abzgl. Summe Exitso) an allen Ein- bzw. Ausspeisepunkten, die dem jeweiligen RE-Gebiet bzw. der jeweiligen RE-Zone zugeordnet sind
- Die geschuldete Flussveränderung muss dabei jeweils gegenüber der Vorstunde („H-1“) zur gehandelten Lieferstunde („H“) erfolgen
  - Maßgeblich dafür sind jeweils die final nominierten Mengen gemäß Allokation
- Wird ein Stundenprodukt in mehreren unmittelbar aufeinander folgenden Lieferstunden gehandelt, schuldet der Handelsteilnehmer von Stunde zu Stunde jeweils nur eine zusätzliche Flussveränderung in Höhe der Differenz zwischen den gehandelten Mengen der zu betrachtenden jeweiligen beiden einzelnen Lieferstunden

# LTO



# Bilaterales Produktportfolio

## Übersicht Produkte

Im Marktgebiet THE werden seit dem **1. Oktober 2021** im **Balancing Services Portal** die folgenden Produkte im **MOL-Rang 4** genutzt:

Bilaterale Produkte
Long Term Options (LTO) RoD
Long Term Options (LTO) Hourly
Short Term Balancing Services (STB)
Short Call Balancing Services (SCB)
Flexibility Services (FLEX)

 **Ausschreibungen werden für die definierten Regelenergiezonen oder Regelenergieteilzonen durchgeführt. Die Ausschreibungen werden im Vorfeld auf der Internetseite veröffentlicht.**

# Produktanpassungen RE-Produkte

---

## Anpassungen zum 01.04.2022:

- Geschäftsbedingungen Regelenergie:
  - Redaktionelle Klarstellungen
    - u.a. zur Angebotsannahme durch den MGV -> Bei mehreren bezuschlagten Losen kommt ein Vertrag je spezifischer Ausschreibung zustande
  - Anpassung der Abrechnung bei (teilweiser) Nichterbringung der Leistung -> Verlängerung der Abrechnungsfrist für die Abrufentgelte
- Produktbeschreibung LTO und STB:
  - Redaktionelle Anpassungen zu den Ausschreibungsmodalitäten
    - Anrechnung der Ein- bzw. Ausspeisungen jeweils in der vollen Höhe bei Punkten die mehreren Regelenergieteilzonen zugeordnet sind
    - Regelenergieteilzonen können nur durch den MGV festgelegt werden und nicht durch den Anbieter
  - Abmahnung und Sperrung von Nutzern bei mehrfacher Pflichtverletzung
  - Vertragsstrafe : Zusammenführung der beiden bisherigen Pönalkomponenten zu einer angepassten Gesamtvertragsstrafe

# Bilaterale Ausschreibungen

## Langfristige Ausschreibungen im Jahr 2022\*

Bilaterales Produkt	Richtung	Angebotszeitraum	Leistungszeitraum
Flex	Parken und Leihen	Jun / Jul 2022	Monate Okt 2022 – Mrz 2023
SCB	System Buy / System Sell	Mai / Jun 2022	Jul 2022
	System Buy / System Sell	Jun / Jul 2022	Aug 2022
	System Buy / System Sell	Jul / Aug 2022	Sept 2022
	System Buy / System Sell	Aug / Sep 2022	Okt 2022
	System Buy / System Sell	Sep / Okt 2022	Nov 2022
	System Buy / System Sell	Okt / Nov 2022	Dez 2022
	System Buy / System Sell	Nov / Dez 2022	Jan 2023
LTO, Hourly	System Buy / System Sell	Aug / Sep 2022	Q4 2022
LTO, RoD	System Buy	Okt / Nov 2022	Monate Jan – Mrz 2023
LTO, Hourly	System Buy / System Sell	Nov / Dez 2022	Q1 2023

# LTO

## Sonderausschreibungen

	Angebotszeitraum	Leistungszeitraum (Gastag)	Zone	Zuschlag	Gesamtleistungs- preis
Sonderausschreibung 1	13.12.21 - 17.12.21	1.2.22 - 28.2.22	Regelenergieteilzone in H-Gas Süd	5.000 MWh/h	ca. 50 Mio. EUR
Sonderausschreibung 2	17.1.22 - 21.1.22	1.2.22 - 28.2.22	Regelenergieteilzone in H-Gas Süd	5.000 MWh/h	ca. 38 Mio. EUR
Sonderausschreibung 3	17.1.22 - 21.1.22	1.3.22 - 15.3.22	Regelenergieteilzone in H-Gas Süd	7.000 MWh/h	ca. 44 Mio. EUR
Sonderausschreibung 4	31.1.22 - 4.2.22	14.2.22 - 15.3.22	Regelenergieteilzone in HGE und HOS	6.000 MWh/h	ca. 25 Mio. EUR
Sonderausschreibung 5	7.2.22 - 11.2.22	15.2.22 - 28.2.22	Regelenergieteilzone in HGE, HOS, HGN, HGU, HN, HM und HS	12.000 MWh/h	ca. 35 Mio. EUR
Sonderausschreibung 6	7.2.22 - 11.2.22	1.3.22 - 31.3.22	Regelenergieteilzone in HGE, HOS, HGN, HGU, HN, HM und HS	11.720 MWh/h	ca. 92 Mio. EUR

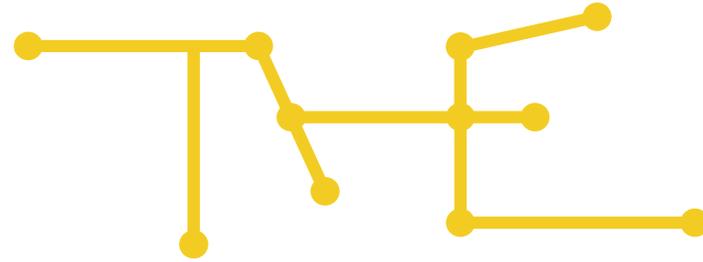
# LTO

## Sonderausschreibungen

---

### Hintergründe:

- Vor dem Hintergrund niedriger Speicherfüllstände dienten diese Sonderausschreibungen insbesondere der Sicherstellung der Mengenverfügbarkeit für etwaige lokale Regelenergiebedarfe in den jeweiligen Zonen
- Die Sonderausschreibungen erfolgten in Abstimmung mit dem BMWK und der BNetzA
- Die in den Sonderausschreibungen ausgeschriebenen Leistungen konnten vollständig gedeckt werden. Insofern waren die Ausschreibungen für THE erfolgreich.
- Die Preise bewegten sich allerdings auf einem hohen Niveau.



# TRADING HUB EUROPE

keep in balance

## Trading Hub Europe GmbH

Hauptsitz:  
Kaiserswertherstraße 115  
40880 Ratingen

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

[www.tradinghub.eu](http://www.tradinghub.eu)

## Geschäftsführer

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

## Copyright

The ideas and suggestions developed in this presentation are the intellectual property of Trading Hub Europe, Musterstadt /Germany 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, Germany.