



ontras
VNG Gastransport GmbH

Einfach verbindend.

DVGW-Informationsveranstaltung Datenformate zur Abwicklung von Transport, Handel und Bilanzkreismanagement mit Erdgas

Nominierungen im Bilanzkreismanagement

Holger Balzereit

Hauptreferent/Vertragsimplementierung

holger.balzereit@ontras.com

Agenda

- ▶ **Die Rollen der ONTRAS im deutschen Gasmarkt**
- ▶ **Nominierungen im Rahmen GasNZV, GABi Gas, KoV III, Netzzugangsbedingungen (gesetzliche Bestimmungen)**
- ▶ **Nachrichtentypen für Nominierungsprozesse**
- ▶ **Umsetzung der Nominierungsprozesse im Rahmen der Vertragsabwicklung**

Agenda

- ▶ **Die Rollen der ONTRAS im deutschen Gasmarkt**
- ▶ **Nominierungen im Rahmen GasNZV, GABi Gas , KoV III, Netzzugangsbedingungen (gesetzliche Bestimmungen)**
- ▶ **Nachrichtentypen für Nominierungsprozesse**
- ▶ **Umsetzung der Nominierungsprozesse im Rahmen der Vertragsabwicklung**

Die zwei wesentlichsten Marktrollen der ONTRAS im Marktgebiet: TSO und BKN

Rolle TSO

- ◆ **Transmission System Operator**
- ◆ **Nominierungsmanagement** aller Netzpunkte außer VHP
- ◆ **Vermarktung von Kapazitäten**
- ◆ **Steuerung** des Netzes der ONTRAS
- ◆ ONTRAS als **Ein-/Ausspeisenetzbetreiber**

Die zwei wesentlichsten Marktrollen der ONTRAS im Marktgebiet: TSO und BKN

Rolle BKN

- ◆ **Bilanzkreisnetzbetreiber**
- ◆ **Nominierungsmanagement** virtueller Handelspunkt
- ◆ Administration des **Bilanzkreissystems** (Saldierung der Bilanzkreise, Bilanzierung der Netzkonten, Abrechnung der Ausgleichsenergie)
- ◆ **Marktgebietsmanagement** für das Marktgebiet (zentrale Informations- und Kommunikationsstelle)
- ◆ Beschaffung und Beschäftigung von **Regelenergie** (ONTRAS in der Rolle eines Transportkunden)

Agenda

- ▶ **Die Rollen der ONTRAS im deutschen Gasmarkt**
- ▶ **Nominierungen im Rahmen GasNZV, GABi Gas , KoV III, Netzzugangsbedingungen (gesetzliche Bestimmungen)**
- ▶ **Nachrichtentypen für Nominierungsprozesse**
- ▶ **Umsetzung der Nominierungsprozesse im Rahmen der Vertragsabwicklung**

Gasnetzzugangsverordnung - GasNZV

§ 27 Nominierungsverfahren

(1) Der Transportkunde hat bis 14.00 Uhr die am Folgetag beabsichtigte Inanspruchnahme von Ein- und Ausspeisekapazitäten nach Stundenmengen in Kilowatt pro Stunde gegenüber den Netzbetreibern, deren Netz berührt wird, anzumelden (Nominierung).

(2) Netzbetreiber sind verpflichtet, die netzübergreifenden Nominierungen, soweit technisch erforderlich, untereinander abzugleichen.

...

(5) Nachträgliche Änderungen von Nominierungen (Renominierungen) am Erfüllungstag sind zulässig. Einzelheiten regeln die "Geschäftsbedingungen für den Gastransport".

(6) Der Gastag beginnt um 6.00 Uhr und endet um 6.00 Uhr des folgenden Tages.

GABi Gas

Grundmodell der Ausgleichsleistungs- und Bilanzierungsregeln im Gassektor

- ▶ **Tagesbilanzierung mit stündlichem Anreizregime** und Schaffung eines **Umlagesystems** (Kosten- und Erlösneutralität des Bilanzkreismanagement für den BKN)
- ▶ Für alle Marktteilnehmer werden ein- und ausgespeisten Tagesmengen gegenüber gestellt
- ▶ Ausgleich aller Differenzen am Tagesende durch vorgegebene Ausgleichsenergiepreise
- ▶ **Achtung:** Alle Einspeisepunkte weiterhin stundenscharf nominiert; abrechnungsrelevant ist jedoch gesamte Tagessumme

GABi Gas - Bilanzkreiswirksames Nominierungsmanagement

◆ Bilanzkreiswirksames Nominierungsmanagement

Das Nominierungsmanagement umfasst alle Nominierungen seitens der Bilanzkreisverantwortlichen gegenüber den entsprechenden Netzbetreibern. Die Nominierungen sind von allen Marktpartnern in positiven ganzzahligen kWh unter Angabe der Bilanzkreisnummer auf Stundenbasis vorzunehmen.

Im Übrigen müssen grundsätzlich nominiert werden:

- ☑ Sämtliche Einspeisungen in das Marktgebiet wie Grenzübergang, Marktgebietsübergang, Speicherauspeisung, Mini-MüT Einspeisung, inländische Produktion, Biogaseinspeisung, Flüssiggas-Mischanlagenauspeisung
- ☑ Sämtliche Ausspeisungen aus dem Marktgebiet wie Grenzübergang, Marktgebietsübergang, Speichereinspeisung, Mini-MüT Ausspeisung
- ☑ Übertragung von Gasmengen am virtuellen Handelspunkt

Erfolgt die Einbringung von Ausspeisepunkten eines Letztverbrauchers gemäß den Vorgaben der Transportkunden in unterschiedliche Bilanzkreise, besteht für den entsprechenden Ausspeisepunkt ebenfalls eine Nominierungsverpflichtung (zum Beispiel Teillieferungen).

◆ Netzrelevantes Nominierungsmanagement

◆ Allokationen

KoV III, Netzzugangsbedingungen ONTRAS

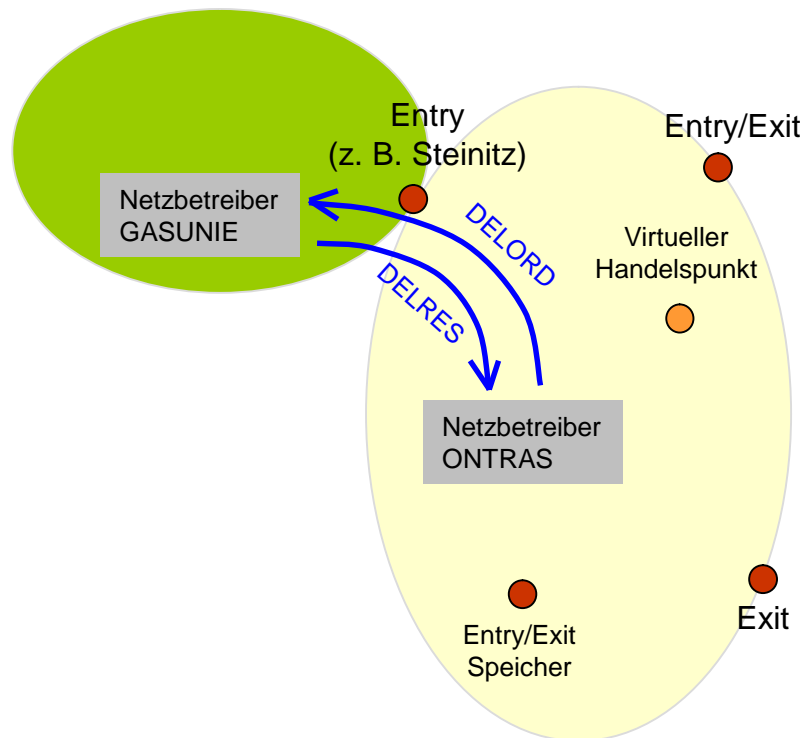
§ 22 Nominierung

1. Der Bilanzkreisverantwortliche ist verpflichtet, die zu übergebenden **Einspeisemengen** an jedem der in seinem Bilanzkreis eingebrachten Einspeisepunkte gegenüber dem Einspeisenetzbetreiber zu nominieren.
2. Nominierungsersatzverfahren
3. Sofern ein Ausspeisepunkt zu einem **Speicher**, zur Überspeisung in ein anderes **Marktgebiet**, zur Überspeisung in einen **angrenzenden Staat** oder der **virtuelle Ausspeisepunkt** vertraglich vereinbart wurde, ist der Bilanzkreisverantwortliche verpflichtet, die zu übernehmenden **Ausspeisemengen** an diesem Ausspeisepunkt dem Ausspeisenetzbetreiber zu nominieren.
4. Haben **mehrere Transportkunden an demselben Ausspeisepunkt** Kapazitäten/ Vorhalteleistungen gebucht und ist dieser Ausspeisepunkt in **unterschiedliche Bilanzkreise** eingebracht, so sind die jeweiligen Bilanzkreisverantwortlichen zur Nominierung gegenüber dem Ausspeisenetzbetreiber verpflichtet. Eine Nominierungsverpflichtung gilt ebenfalls, falls derselbe Ausspeisepunkt von einem Transportkunden in unterschiedliche Bilanzkreise eingebracht wurde.

Agenda

- ▶ **Die Rollen der ONTRAS im deutschen Gasmarkt**
- ▶ **Nominierungen im Rahmen GasNZV, GABi Gas , KoV III, Netzzugangsbedingungen (gesetzliche Bestimmungen)**
- ▶ **Nachrichtentypen für Nominierungsprozesse**
- ▶ **Umsetzung der Nominierungsprozesse im Rahmen der Vertragsabwicklung**

Nachrichtentypen für die Nominierung an den verschiedenen Netzpunkten



	Entry/Exit	Virtueller Punkt
TK/BKV an TSO	NOMINT	
TSO an TK/BKV	NOMRES	
TK/BKV an BKN		NOMINT
BKN an TK/BKV		NOMRES
passiver TSO an aktiven TSO	DELORD	
aktiver TSO an passiven TSO	DELRES	

aktiver TSO = aktiver Matchingpartner (führt das Matching an der Station durch)

passiver TSO = passiver Matchingpartner

Aktuelle Versionen der Nachrichtentypen

◆ Aktuelle Versionen der Edig@s Nachrichtentypen

NOMINT	Vers. 4.1	NOMINATION
NOMRES	Vers. 4.1	NOMINATION RESPONSE
DELORD	Vers. 4.1	DELIVERY ORDER
DELRES	Vers. 4.1	DELIVERY RESPONSE
SCHEDL	Vers. 4.1	SCHEDULE (Mengenmeldungen)

◆ Veröffentlichung der aktuellen Nachrichtentypen:

www.dvgw-sc.de

Beispiel für eine NOMINT Nachricht

◆ Edig@s NOMINT 3.2 Nachricht

```

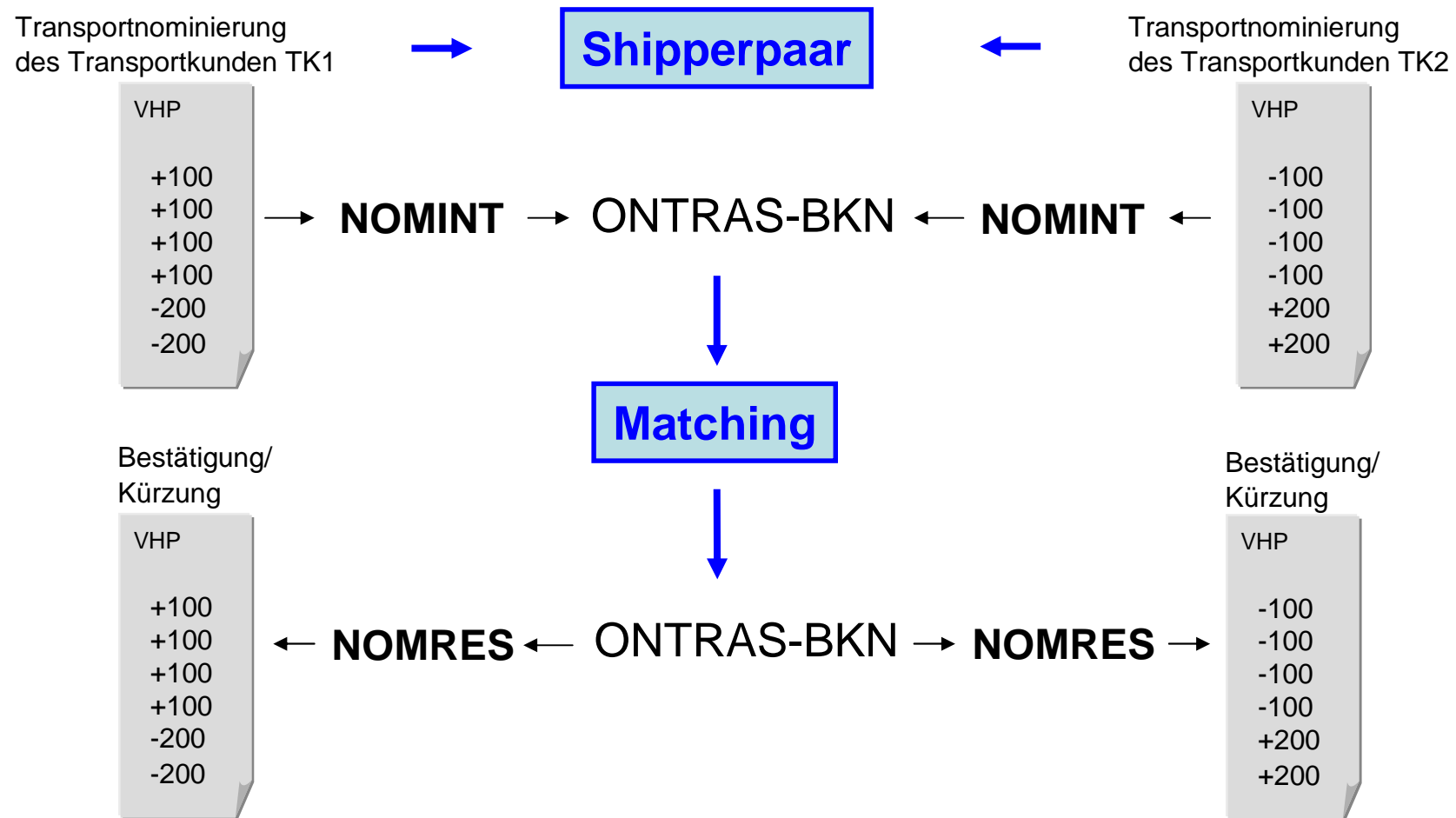
UNB+UNOA:1+DGS:ZEW+ONTRASTSO:ZEW+090322:1403+2009904299+++++0
UNH+M00001+ORDERS:D:96A:UN:EGT003
BGM+01G::ZEW+NOMINT33443+9
DTM+Z05:0:805 //UTC Zeit
DTM+137:200903221403:203
DTM+Z01:200903220500200903230500:719 //Gültigkeitszeitraum
RFF+CT:ONTRASB000100000 //Referenz auf den Bilanzkreis
NAD+ZSH+DGS::ZEW //Absender Distrigas
NAD+ZSO+ONTRASTSO::ZEW //Empfänger ONTRAS-TSO
LIN+1
LOC+Z19+2532::ZEW //Location-ID 2532 = Groß Köris
QTY+Z02:123456:KW1 //Z02 = Einspeisung
DTM+2:200903220500200903221700:719
LOC+Z19+2532::ZEW
QTY+Z02:123457:KW1 //123457 kWh/h
DTM+2:200903221700200903222100:719 // von 17-22 Uhr
LOC+Z19+2532::ZEW
QTY+Z02:123458:KW1
DTM+2:200903222100200903230500:719
NAD+ZES+WTSIERRA::ZEW //Shippercode
NAD+ZSH+ONTRASB000100000::ZEW //Shippercode = Bilanzkreiscode
UNS+S
UNT+22+M00001 //22 Zeilen zwischen UNB und UNZ Segment
UNZ+1+2009904299

```

Agenda

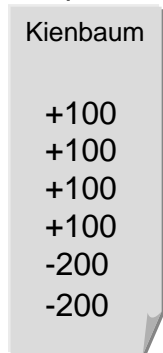
- ◆ **Die Rollen der ONTRAS im deutschen Gasmarkt**
- ◆ **Vertragliche Grundlagen für den Netzzugang**
- ◆ **Nominierungen im Rahmen GasNZV, GABi Gas , KoV III, Netzzugangsbedingungen (gesetzliche Bestimmungen)**
- ◆ **Nachrichtentypen für Nominierungsprozesse**
- ◆ **Umsetzung der Nominierungsprozesse im Rahmen der Vertragsabwicklung**

Matchingprozess am virtuellen Punkt



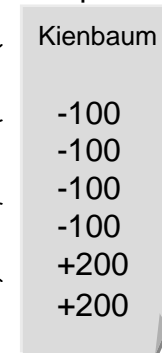
Matchingprozess an einem Netzpunkt zwischen zwei Netzbetreibern (auch Speicher)

Transportnominierungen
der Transportkunden



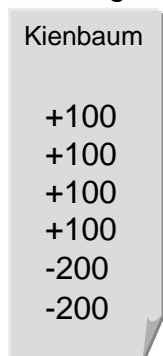
WTKG → **DELORD** → **ONTRAS-TSO**
(passiver
Matchingpartner)

Transportnominierungen
der Transportkunden



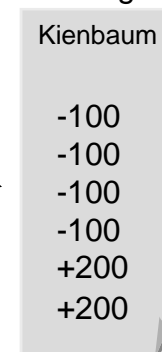
Matching

Bestätigungen/
Kürzungen



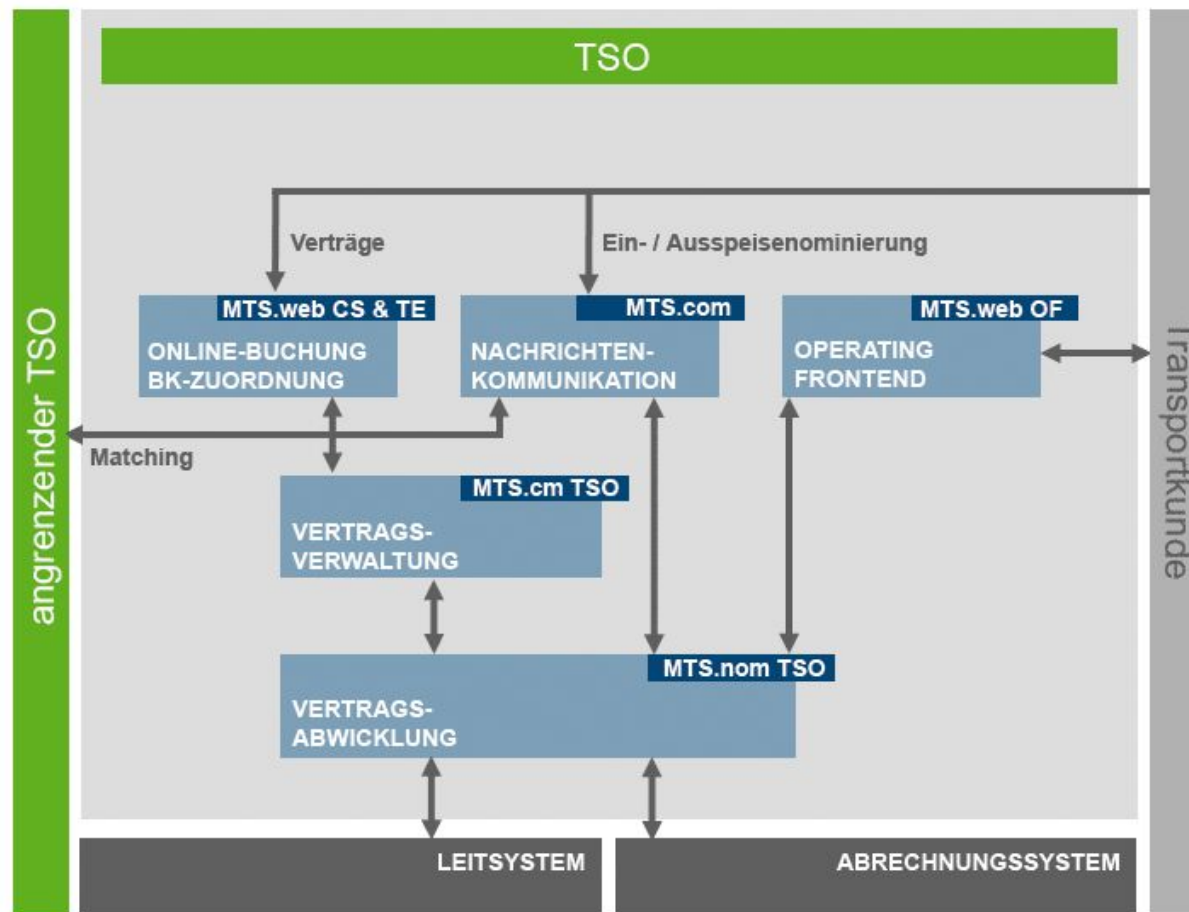
WTKG ← **DELRES** ← **ONTRASTSO**

Bestätigungen/
Kürzungen



Zentrales Nominierungssystem: MTS.nom

MTS Systemarchitektur für die Rolle TSO

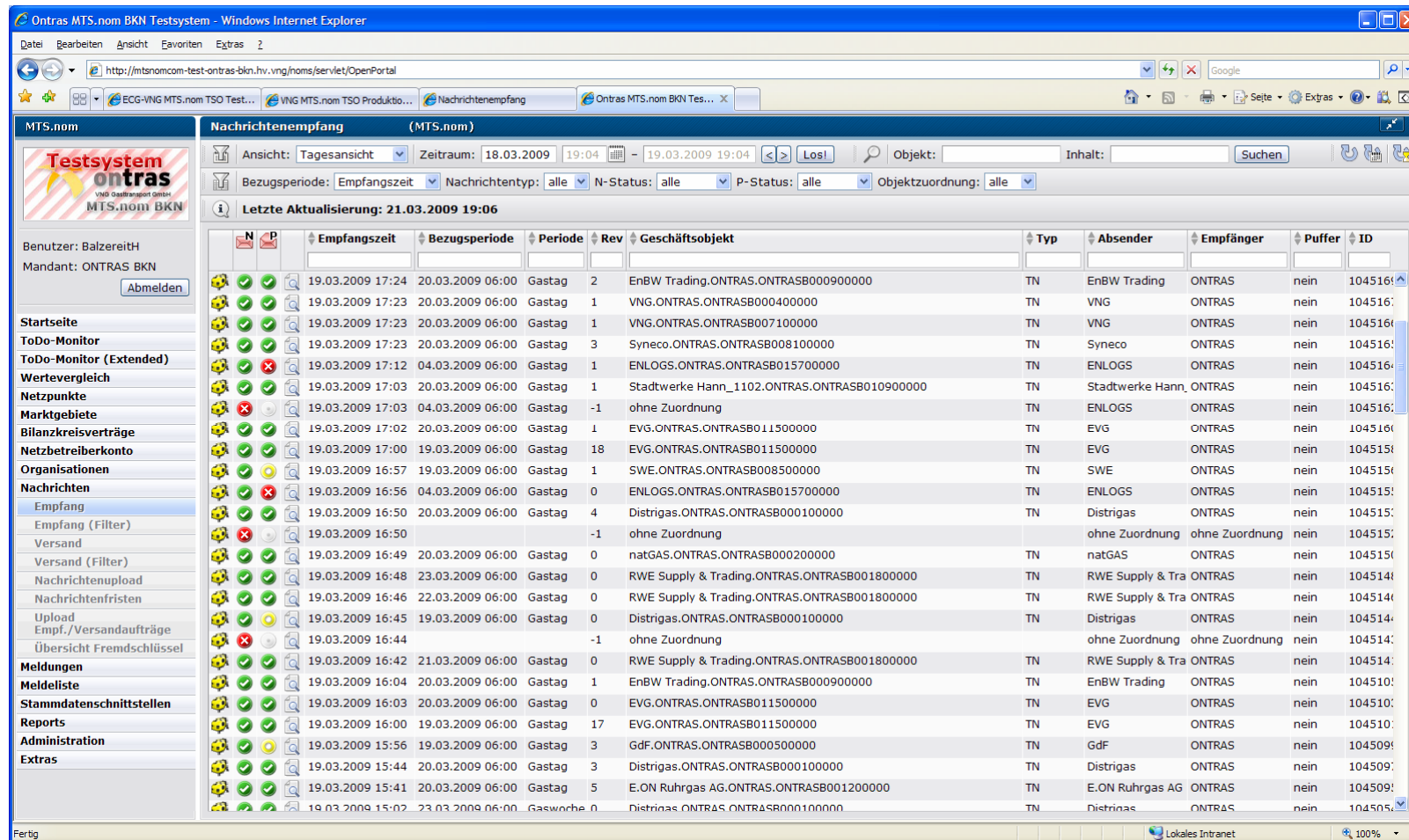


Zentrales Nominierungssystem: MTS.nom

Eigenschaften und Funktionen des Nominierungsmanagementsystems MTS.nom:

- MTS.nom TSO unterstützt die täglichen Prozesse der vertraglichen Abwicklung eines Transportnetzbetreibers
- Zentrale Nutzerführung über ToDo-Monitor
- erweiterbar um ein Mengenplanungssystem
- Funktionen des Systems MTS.nom TSO:
- Empfang, Prüfung und Abwicklung von Mengenanmeldungen, Nominierungen, Matchingnachrichten
- Durchführung der Matchingprozesse
- Versand von Bestätigungen und/oder Kürzungen der Nominierungen
- Export von Fahrplänen und von Abrechnungswerten an nachgelagerte Systeme über angepasste Schnittstellen
- Workflowsteuerung

MTS.nom: Nachrichteneingang



The screenshot shows the 'Nachrichteneingang' (Message Reception) section of the MTS.nom system. The interface includes a navigation menu on the left, a search and filter area at the top, and a main table of received messages.

Navigation Menu (Left):

- Startseite
- ToDo-Monitor
- ToDo-Monitor (Extended)
- Wertevergleich
- Netzpunkte
- Marktgebiete
- Bilanzkreisverträge
- Netzbetreiberkonto
- Organisationen
- Nachrichten
 - Empfang
 - Empfang (Filter)
 - Versand
 - Versand (Filter)
 - Nachrichtenaupload
 - Nachrichtenfristen
 - Upload
 - Empf./Versandaufträge
 - Übersicht Fremdschlüssel
- Meldungen
- Meldeleiste
- Stammdatenschnittstellen
- Reports
- Administration
- Extras

Message Reception Table:

	Empfangszeit	Bezugsperiode	Periode	Rev	Geschäftsobjekt	Typ	Absender	Empfänger	Puffer	ID
✓	19.03.2009 17:24	20.03.2009 06:00	Gastag	2	EnBW Trading.ONTRAS.ONTRASB000900000	TN	EnBW Trading	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:23	20.03.2009 06:00	Gastag	1	VNG.ONTRAS.ONTRASB000400000	TN	VNG	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:23	20.03.2009 06:00	Gastag	1	VNG.ONTRAS.ONTRASB007100000	TN	VNG	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:23	20.03.2009 06:00	Gastag	3	Syneco.ONTRAS.ONTRASB008100000	TN	Syneco	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:12	04.03.2009 06:00	Gastag	1	ENLOGS.ONTRAS.ONTRASB015700000	TN	ENLOGS	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:03	20.03.2009 06:00	Gastag	1	Stadtwerke Hann_1102.ONTRAS.ONTRASB010900000	TN	Stadtwerke Hann	ONTRAS	nein	104516:
✗	19.03.2009 17:03	04.03.2009 06:00	Gastag	-1	ohne Zuordnung	TN	ENLOGS	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:02	20.03.2009 06:00	Gastag	1	EVG.ONTRAS.ONTRASB011500000	TN	EVG	ONTRAS	nein	104516:
✓	19.03.2009 17:00	19.03.2009 06:00	Gastag	18	EVG.ONTRAS.ONTRASB011500000	TN	EVG	ONTRAS	nein	104515:
✓	19.03.2009 16:57	19.03.2009 06:00	Gastag	1	SWE.ONTRAS.ONTRASB008500000	TN	SWE	ONTRAS	nein	104515:
✓	19.03.2009 16:56	04.03.2009 06:00	Gastag	0	ENLOGS.ONTRAS.ONTRASB015700000	TN	ENLOGS	ONTRAS	nein	104515:
✓	19.03.2009 16:50	20.03.2009 06:00	Gastag	4	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	Distrigas	ONTRAS	nein	104515:
✗	19.03.2009 16:50			-1	ohne Zuordnung		ohne Zuordnung	ohne Zuordnung	nein	104515:
✓	19.03.2009 16:49	20.03.2009 06:00	Gastag	0	natGAS.ONTRAS.ONTRASB000200000	TN	natGAS	ONTRAS	nein	104515:
✓	19.03.2009 16:48	23.03.2009 06:00	Gastag	0	RWE Supply & Trading.ONTRAS.ONTRASB001800000	TN	RWE Supply & Tra	ONTRAS	nein	104514:
✓	19.03.2009 16:46	22.03.2009 06:00	Gastag	0	RWE Supply & Trading.ONTRAS.ONTRASB001800000	TN	RWE Supply & Tra	ONTRAS	nein	104514:
✓	19.03.2009 16:45	19.03.2009 06:00	Gastag	0	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	Distrigas	ONTRAS	nein	104514:
✗	19.03.2009 16:44			-1	ohne Zuordnung		ohne Zuordnung	ohne Zuordnung	nein	104514:
✓	19.03.2009 16:42	21.03.2009 06:00	Gastag	0	RWE Supply & Trading.ONTRAS.ONTRASB001800000	TN	RWE Supply & Tra	ONTRAS	nein	104514:
✓	19.03.2009 16:04	20.03.2009 06:00	Gastag	1	EnBW Trading.ONTRAS.ONTRASB000900000	TN	EnBW Trading	ONTRAS	nein	104510:
✓	19.03.2009 16:03	20.03.2009 06:00	Gastag	0	EVG.ONTRAS.ONTRASB011500000	TN	EVG	ONTRAS	nein	104510:
✓	19.03.2009 16:00	19.03.2009 06:00	Gastag	17	EVG.ONTRAS.ONTRASB011500000	TN	EVG	ONTRAS	nein	104510:
✓	19.03.2009 15:56	19.03.2009 06:00	Gastag	3	GdF.ONTRAS.ONTRASB000500000	TN	GdF	ONTRAS	nein	104509:
✓	19.03.2009 15:44	20.03.2009 06:00	Gastag	3	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	Distrigas	ONTRAS	nein	104509:
✓	19.03.2009 15:41	20.03.2009 06:00	Gastag	5	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000	TN	E.ON Ruhrgas AG	ONTRAS	nein	104509:
✓	19.03.2009 15:02	23.03.2009 06:00	Gastag	0	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	Distrigas	ONTRAS	nein	104505:

MTS.nom: ToDo-Monitor

ECG-VNG MTS.nom TSO Testsystem - Windows Internet Explorer

http://mtsnom-test-ontras.hv.vng/noms/Servlet/OpenPortal

Benutzer: BalzereitH
Mandant: ONTRAS

ToDo-Monitor (MTS.nom)

Globale Prozessfunktionen

Letzte Aktualisierung: 22.03.2009 11:11

Verträge - Aktueller Gastag (22.03.2009 06:00) - 1/93

Zeit	Ereignis	Vertrag
22.03.09 10:32	Nominierung empfangen	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000 ONTRASB001200000

Verträge - Nächster Gastag (23.03.2009 06:00) - 14/15

Zeit	Ereignis	Vertrag
22.03.09 10:33	Nominierung empfangen	Avacon.ONTRAS.ONTRASB006000000 ONTRASB006000000
22.03.09 10:32	Nominierung empfangen	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB0012000000 ONTRASB001200000
22.03.09 10:22	Nominierung empfangen	Vattenfall Trading.ONTRAS.ONTRASB000300000 ONTRASB000300000
22.03.09 10:07	Nominierung empfangen	GdF.ONTRAS.ONTRASB0005000000 ONTRASB000500000
22.03.09 09:34	Nominierung empfangen	RWE Transgas.ONTRAS.ONTRASB0120000 ONTRASB0120000
22.03.09 07:55	Nominierung empfangen	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB0001000 ONTRASB0001000
22.03.09 06:42	Nominierung empfangen	VNG.ONTRAS.ONTRASB0004000000 ONTRASB000400000
22.03.09 06:31	Bestätigung an Versand	VNG.ONTRAS.ONTRASB007100000 ONTRASB007100000

Station - Aktueller Gastag (22.03.2009 06:00) - 6/206

Zeit	Ereignis	Station
22.03.09 11:10	PSIRRM-Nachricht an Versand geben	Teilnetz Physisches Netz VNG
22.03.09 10:32	RCNN empfangen	770_EGT Steinitz - EGT
22.03.09 08:15	Aktives Matching erforderlich	2532 Groß Körös
21.03.09 21:16	Warten auf CNN-Empfang	770 Steinitz
21.03.09 18:15	Warten auf CNN-Empfang	2439 Deutschneudorf - Ausspeisung
21.03.09 14:21	Fehler beim RCNN-Empfang	770_EGT Steinitz - EGT

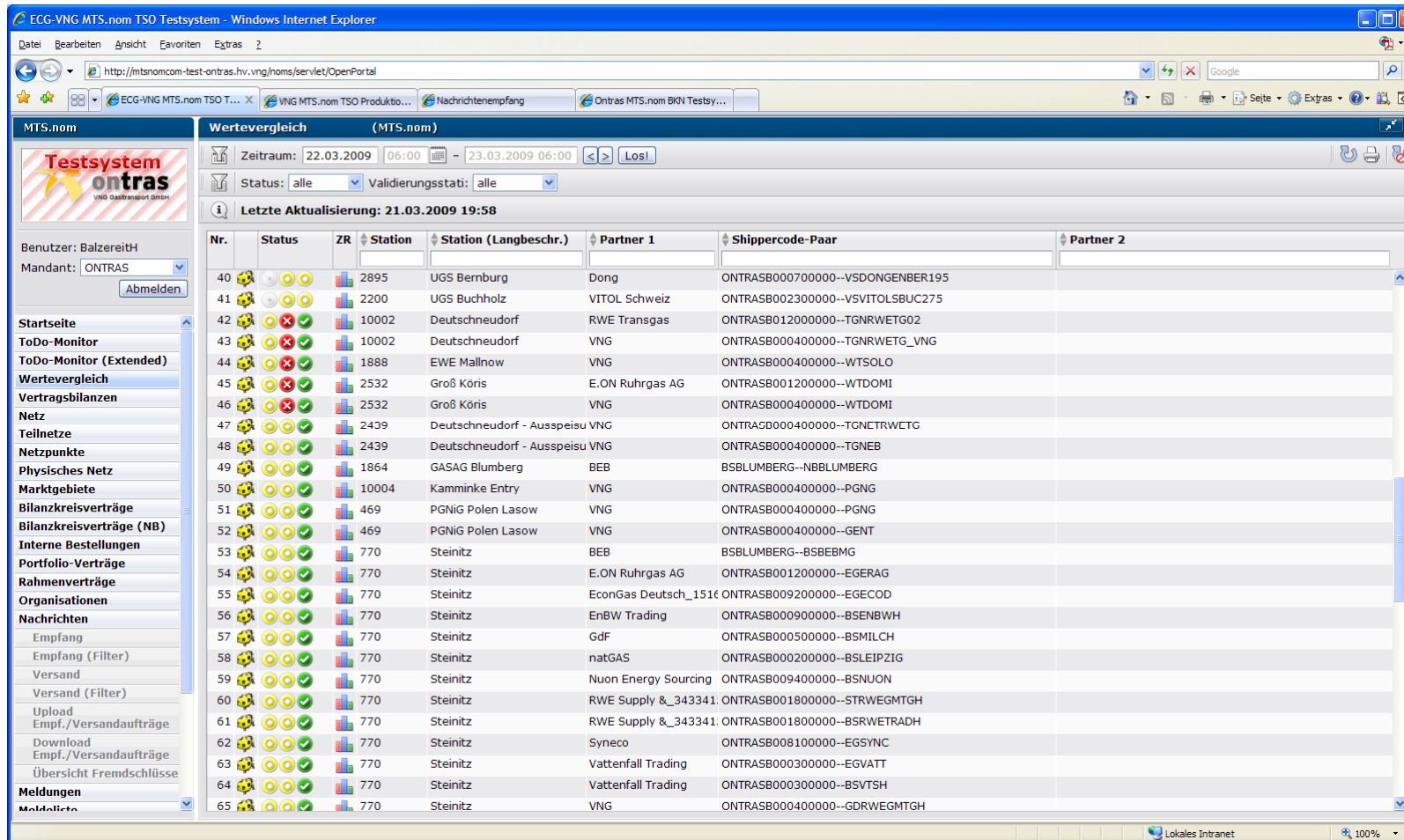
Station - Nächster Gastag (23.03.2009 06:00) - 102/31

Zeit	Ereignis	Station
22.03.09 10:40	RCNN empfangen	1322 EEG UGS Peckensen
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	_5718 GV Vorpommern Zone
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	296 GV Vorpommern Kamminke
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	723 EWE Wendorf (Versorgung Rügen)
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	AS229 EWE Zone
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	AS274 Verpachtung E.ON Hanse
22.03.09 06:32	Disp.Pr./Stationsmengent	AS219 E.ON Hanse

Sonstige Ereignisse - 29/0

Zeit	Ereignis	Objekt
22.03.09 10:41	Nachrichtenverarbeitungsfehler	
22.03.09 10:07	Nachrichtenverarbeitungsfehler	
22.03.09 08:51	Nachrichtenverarbeitungsfehler	
22.03.09 02:50	Nachrichtenverarbeitungsfehler	
22.03.09 01:50	Nachrichtenverarbeitungsfehler	

MTS.nom: Wertevergleich



The screenshot shows the 'Wertevergleich' (Value Comparison) interface in the MTS.nom system. The interface includes a navigation menu on the left, a header with filters, and a main table of data.

Header Information:

- Zeitraum: 22.03.2009 06:00 - 23.03.2009 06:00
- Status: alle
- Validierungsstati: alle
- Letzte Aktualisierung: 21.03.2009 19:58

Table Columns: Nr., Status, ZR, Station, Station (Langbeschr.), Partner 1, Shippercode-Paar, Partner 2

Nr.	Status	ZR	Station	Station (Langbeschr.)	Partner 1	Shippercode-Paar	Partner 2
40	🟡🟢	2895	UGS Bernburg	UGS Bernburg	Dong	ONTRASB000700000--VSDONGENBER195	
41	🟡🟢	2200	UGS Buchholz	UGS Buchholz	VITOL Schweiz	ONTRASB002300000--VSVITOLSBUC275	
42	🟡🔴	10002	Deutschneudorf	Deutschneudorf	RWE Transgas	ONTRASB012000000--TGNRWETG02	
43	🟡🟢	10002	Deutschneudorf	Deutschneudorf	VNG	ONTRASB000400000--TGNRWETG_VNG	
44	🟡🔴	1888	EWE Mallnow	EWE Mallnow	VNG	ONTRASB000400000--WTSOLO	
45	🟡🔴	2532	Groß Körös	Groß Körös	E.ON Ruhrgas AG	ONTRASB001200000--WTDOMI	
46	🟡🔴	2532	Groß Körös	Groß Körös	VNG	ONTRASB000400000--WTDOMI	
47	🟡🟢	2439	Deutschneudorf - Ausspeisu	Deutschneudorf - Ausspeisu	VNG	ONTRASD000400000--TGNCTRWETG	
48	🟡🟢	2439	Deutschneudorf - Ausspeisu	Deutschneudorf - Ausspeisu	VNG	ONTRASB000400000--TGNEB	
49	🟡🟢	1864	GASAG Blumberg	GASAG Blumberg	BEB	BSBLUMBERG--NBBLUMBERG	
50	🟡🟢	10004	Kamminke Entry	Kamminke Entry	VNG	ONTRASB000400000--PGNG	
51	🟡🟢	469	PGNiG Polen Lasow	PGNiG Polen Lasow	VNG	ONTRASB000400000--PGNG	
52	🟡🟢	469	PGNiG Polen Lasow	PGNiG Polen Lasow	VNG	ONTRASB000400000--GENT	
53	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	BEB	BSBLUMBERG--BSBEBMG	
54	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	E.ON Ruhrgas AG	ONTRASB001200000--EGERAG	
55	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	EconGas Deutsch_1516	ONTRASB009200000--EGECOD	
56	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	EnBW Trading	ONTRASB000900000--BSENBWH	
57	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	GdF	ONTRASB000500000--BSMILCH	
58	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	natGAS	ONTRASB000200000--BSLEIPZIG	
59	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	Nuon Energy Sourcing	ONTRASB009400000--BSNUON	
60	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	RWE Supply &_343341	ONTRASB001800000--STRWEGMTGH	
61	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	RWE Supply &_343341	ONTRASB001800000--BSRWETRADH	
62	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	Syneco	ONTRASB008100000--EGSYNC	
63	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	Vattenfall Trading	ONTRASB000300000--EGVATT	
64	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	Vattenfall Trading	ONTRASB000300000--BSVTSH	
65	🟡🟢	770	Steinitz	Steinitz	VNG	ONTRASB000400000--GDRWEGMTGH	

MTS.nom: Nachrichtenversand

ECG-VNG MTS.nom TSO Testsystem - Windows Internet Explorer

http://mtsnomcom-test-ontras.hv.vng/noms/servlet/OpenPortal

Benutzer: Balzereith
Mandant: ONTRAS

Nachrichtenversand (MTS.nom)

Ansicht: Tagesansicht Zeitraum: 22.03.2009 15:57 - 23.03.2009 15:57 Objekt: Inhalt: Suchen

Erneut senden

Bezugsperiode: Versandzeit Nachrichtentyp: alle N-Status: alle P-Status: alle Objektzuordnung: alle

Letzte Aktualisierung: 23.03.2009 15:57

	N	P	Versandzeit	Bezugsperiode	Periode	Rev	Geschäftsobjekt	Typ	Absender	Empfänger	Puffer	ID
✓			23.03.2009 15:53	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	Vattenfall Trading.ONTRAS.ONTRASB000300000	TN	ONTRAS	Vattenfall Trading	nein	111647
✓			23.03.2009 15:50	23.03.2009 06:00	Gastag	4	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000	TNN	ONTRAS	E.ON Ruhrgas AG	nein	111646
✓			23.03.2009 15:50	23.03.2009 06:00	Gastag	4	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TNN	ONTRAS	Distrigas	nein	111646
✓			23.03.2009 15:50	23.03.2009 06:00	Gastag	8	2532	TI	ONTRAS	ONTRAS	nein	111646
✗			23.03.2009 15:50	23.03.2009 06:00	Gastag	11	VNG.ONTRAS.ONTRASB000400000	TNN	ONTRAS	VNG	nein	111646
✓			23.03.2009 15:33	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000	TN	ONTRAS	E.ON Ruhrgas AG	nein	111646
✗			23.03.2009 15:26	23.03.2009 06:00	Gastag	-1	GdF.ONTRAS.ONTRASB000500000	TN	ONTRAS	GdF	nein	111645
✓			23.03.2009 15:24	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000	TN	ONTRAS	E.ON Ruhrgas AG	nein	111645
✓			23.03.2009 15:15	23.03.2009 06:00	Gastag	8	2532	CNN	ONTRAS	WINGAS TRANSP	nein	111645
✓			23.03.2009 15:15	23.03.2009 06:00	Gastag	4	770	RCNN	ONTRAS	BEB	nein	111645
✓			23.03.2009 15:10	23.03.2009 06:00	Gastag	9	Teilnetz	PSI-RRM	ONTRAS	ONTRAS	nein	111645
✗			23.03.2009 15:06	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	Interne Bestellung.EWP.ONTRAS	TN-P-NB2	ONTRAS	EWP	nein	111645
✓			23.03.2009 14:56	01.04.2009 06:00	Gastag	-1	SW Hannover Handel.ONTRAS.ONTRASB010900000	TN	ONTRAS	SW Hannover Har	nein	111644
✓			23.03.2009 14:40	23.03.2009 06:00	Gastag	-1	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	ONTRAS	Distrigas	nein	111644
✓			23.03.2009 14:37	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	EconGas Deutsch_1516.ONTRAS.ONTRASB009200000	TN	ONTRAS	EconGas Deutsch	nein	111644
✓			23.03.2009 14:14	23.03.2009 06:00	Gastag	-1	Distrigas.ONTRAS.ONTRASB000100000	TN	ONTRAS	Distrigas	nein	111643
✓			23.03.2009 14:11	23.03.2009 06:00	Gastag	8	Teilnetz	PSI-RRM	ONTRAS	ONTRAS	nein	111642
✓			23.03.2009 13:56	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	Syneco.ONTRAS.ONTRASB008100000	TN	ONTRAS	Syneco	nein	111642
✓			23.03.2009 13:50	23.03.2009 06:00	Gastag	3	E.ON Ruhrgas AG.ONTRAS.ONTRASB001200000	TNN	ONTRAS	E.ON Ruhrgas AG	nein	111642
✓			23.03.2009 13:50	23.03.2009 06:00	Gastag	1	Vattenfall Trading.ONTRAS.ONTRASB000300000	TNN	ONTRAS	Vattenfall Trading	nein	111642
✓			23.03.2009 13:50	23.03.2009 06:00	Gastag	7	2532	TI	ONTRAS	ONTRAS	nein	111642
✓			23.03.2009 13:50	23.03.2009 06:00	Gastag	10	VNG.ONTRAS.ONTRASB000400000	TNN	ONTRAS	VNG	nein	111642
✗			23.03.2009 13:50	23.03.2009 06:00	Gastag	-1	GdF.ONTRAS.ONTRASB000500000	TN	ONTRAS	GdF	nein	111642
✓			23.03.2009 13:42	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	GdF.ONTRAS.ONTRASB000500000	TN	ONTRAS	GdF	nein	111642
✗			23.03.2009 13:41	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	Wingas.ONTRAS.ONTRASB001900000	TN	ONTRAS	Wingas	nein	111641
✓			23.03.2009 13:32	24.03.2009 06:00	Gastag	-1	Vattenfall Trading.ONTRAS.ONTRASB000300000	TN	ONTRAS	Vattenfall Trading	nein	111641
✓			23.03.2009 13:15	23.03.2009 06:00	Gastag	7	2532	CNN	ONTRAS	WINGAS TRANSP	nein	111640



ontras
VNG Gastransport GmbH

Einfach verbindend.

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!!!**

Einfach verbindend.



ontras

VNG Gastransport GmbH

GABi Gas - Netzrelevantes Nominierungsmanagement

◆ **Netzrelevantes Nominierungsmanagement für einzelne Ausspeisepunkte**

Sofern für die Belieferung eines RLM-Ausspeisepunktes eine Nominierung zum sicheren und zuverlässigen Betrieb des Ausspeisenetzes notwendig ist, ist eine Nominierungsverpflichtung im Ausspeisevertrag (Lieferantenrahmenvertrag) zu vereinbaren. Diese Nominierung ist **nicht** allokatonsrelevant für den Bilanzkreis sondern dient ausschließlich der sicheren Steuerung des Ausspeisenetzes. Als Format wird das Datenformat NOMINT vorgeschlagen.

◆ **Netzrelevantes Nominierungsmanagement zwischen den Netzbetreibern (Mengenanmeldung)**

Bezogen auf das Marktgebiet und jeden Netzkopplungspunkt bzw. jede Ausspeisezone meldet jeder Netzbetreiber an seine(n) unmittelbar vorgelagerten Netzbetreiber eine stundenbezogene Mengenmeldung zur Steuerung des Netzes für den nächsten Gastag, wenn der vorgelagerte Netzbetreiber dies wegen einer Überlappung der Marktgebiete oder aufgrund anderer transporttechnischer Erfordernisse gemäß § 18 der KoV verlangt. Die Mengenmeldungen sind unverbindlich, aber mit der angemessenen gaswirtschaftlichen Sorgfalt zu erstellen.

Die Mengenmeldung erfolgt bis 17.00 Uhr.

GABi Gas - Allokation

◆ **Allokation von Einspeisungen beim Einspeisenetzbetreiber (Zeitreihentyp Entry)**

Der Einspeisenetzbetreiber empfängt bilanzkreisrelevante richtungsscharfe Einspeisenominierungen für Speicher, Mini-MüT, Biogasanlagen, Mischanlagen, Grenz- und Marktgebietsübergänge und inländische Produktionsanlagen. Für diese Einspeisungen gilt in der Regel allokiert wie nominiert auf Basis von Stundenlastgängen.

◆ **Allokation von sonstigen Ausspeisungen (Exitso) beim Ausspeisenetzbetreiber**

Der Ausspeisenetzbetreiber empfängt durch den Bilanzkreisverantwortlichen bilanzkreisrelevante richtungsscharfe Ausspeisenominierungen für Grenzübergang, Speicher, Mini-MüT, MüT; Gasmischstationen. Hier gilt in der Regel allokiert wie nominiert auf Basis von Stundenlastgängen.

◆ **Allokation von Nominierungen beim Bilanzkreisnetzbetreiber**

Der Bilanzkreisnetzbetreiber empfängt bilanzkreisrelevante richtungsscharfe Ein- und Ausspeisenominierungen für den virtuellen Handelspunkt. Für diese Nominierungen gilt allokiert wie nominiert auf Basis von Stundenlastgängen.