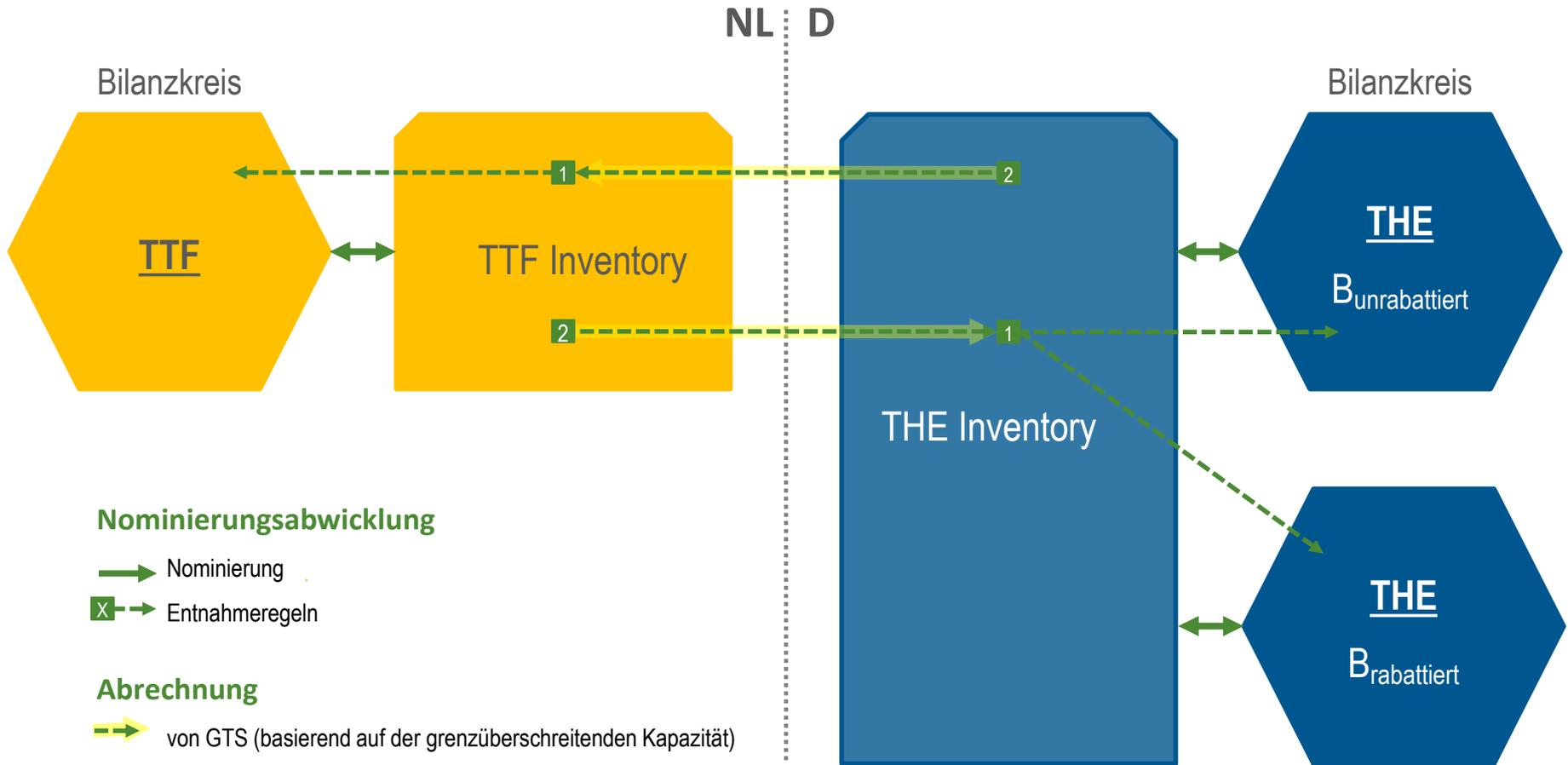


Cross-Border NL (GTS Regeln) Jemgum



Führung der Konten THE und TTF Inventory



* Auszug aus dem monatlichen Reporting

Gasday	Hour (UTC)	Inventory		Allocation		in-storage trades & loans		Cross Border Flow	
		TTF inventory	THE inventory	TTF allocation from TTF inventory	THE allocation from THE inventory	TTF	THE	TTF <-- THE	TTF --> THE
01.11.2024	06:00:00	A 2.100	1.200	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	07:00:00	2.300	1.300	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	08:00:00	2.500	B 1.400	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	09:00:00	2.700	1.500	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	10:00:00	2.900	1.600	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	11:00:00	3.100	1.700	200	100	0	0	0	0
01.11.2024	12:00:00	C 3.300	1.800	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	13:00:00	2.900	1.700	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	14:00:00	2.500	D 1.600	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	15:00:00	2.100	1.500	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	16:00:00	E 1.700	1.400	0	-100	-310	0	0	0
01.11.2024	17:00:00	1.390	1.300	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	18:00:00	990	1.200	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	19:00:00	590	1.100	-400	-100	0	0	0	0
01.11.2024	20:00:00	F 190	1.000	-600	-100	0	0	410	0
01.11.2024	21:00:00	G 0	490	0	-100	0	0	0	0

- Einspeicherung von TTF erhöht das „TTF Inventory“ (siehe Grafik A)
- Einspeicherung von THE erhöht das „THE Inventory“ (siehe Grafik B)
- Ausspeicherung nach TTF verringert das „TTF Inventory“ (siehe Grafik C)
- Ausspeicherung nach THE verringert das „THE Inventory“ (siehe Grafik D)
- Gas-in-Store Transfer aus dem Konto TTF Inventory (siehe Grafik E)
- grenzüberschreitender Fluss (siehe Grafik F)
- THE Inventory und TTF Inventory können nicht negativ sein (siehe Grafik G)

Ermittlung des stündlichen grenzüberschreitenden Flusses



Grenzüberschreitender Fluss TTF → THE

- Arbeitsgasmengen, welche aus dem Speicher Jemgum in einen **THE** Bilanzkreis ausgespeichert werden, werden so lange aus dem Konto **THE Inventory** entnommen, bis dieses den Stand Null (0) aufweist.
Bei einer darüber hinausgehenden Ausspeicherung in einen **THE** Bilanzkreis werden die Arbeitsgasmengen aus dem Konto **TTF Inventory** entnommen, was einen **grenzüberschreitenden Fluss von TTF nach THE** darstellt.

Grenzüberschreitender Fluss THE → TTF

- Arbeitsgasmengen, welche aus dem Speicher Jemgum in einen **TTF** Bilanzkreis ausgespeichert werden, werden so lange aus dem Konto **TTF Inventory** entnommen, bis dieses den Stand Null (0) aufweist.
Bei einer darüber hinausgehenden Ausspeicherung in einen **TTF** Bilanzkreis werden die Arbeitsgasmengen aus dem Konto **THE Inventory** entnommen, was einen **grenzüberschreitenden Fluss von THE nach TTF** darstellt.

Ermittlung und Abrechnung der grenzüberschreitenden Kapazität durch GTS



Ermittlung der grenzüberschreitenden Kapazität

- Die grenzüberschreitende Kapazität ist das Stunden-Maximum der grenzüberschreitenden Flüsse über den jeweiligen Gastag

Abzurechnender Tarif für grenzüberschreitende Kapazität

- Diese ermittelte grenzüberschreitende Kapazität wird mit 75% des am jeweiligen Tag zur Anwendung kommenden Transporttarifs abgerechnet
 - Grenzüberschreitender Fluss **TTF** → **THE**: Firm capacity – Exit Storage – Day *
 - Grenzüberschreitender Fluss **THE** → **TTF**: Firm capacity – Entry Storage – Day *

Zeitpunkt der Rechnungsstellung:

- Die Abrechnung erfolgt im Folgemonat für den jeweils vorangegangenen Monat.

* siehe GTS TSC, Appendix 1 Network points and prices, worksheet „All other points“

Nominierungsabwicklung Cross-Border NL



Cross-Border DE (REGENT Regeln)

Speicherkonten		kWh	
NR	THE (GASCADE)	<input type="text" value="100"/>	i
		<input checked="" type="checkbox"/> 100	i
		<input type="checkbox"/>	i
R	THE (GASCADE)	<input type="text" value="180"/>	i
NR	TTF (GTS)	<input checked="" type="checkbox"/> 150	i
		<input checked="" type="checkbox"/> 150	i
		<input type="checkbox"/>	i

Cross-Border NL (GTS Regeln)

Speicherkonten		kWh	
	THE Inventory	<input type="text" value="280"/>	i
	TTF Inventory	<input checked="" type="checkbox"/> 150	i



Nominierungsabwicklung

Nominierung



Nominierungsbeispiel:

Erfolgt eine Nominierung von 240 kWh in das TTF Marktgebiet, wird diese systemseitig mit 150 kWh zum Zeitpunkt X des Gastags bestätigt, da aus „REGENT“-sicht nur 150 kWh im **NR TTF** Konto vorhanden sind. Bucht man die Differenzmenge von 90 kWh aus dem **NR THE** Konto unter Berücksichtigung der Vorlaufzeit in das **NR TTF** Konto im Kundenportal um, wird anschließend die Nominierung von 240 kWh bestätigt.