



**TRADING  
HUB  
EUROPE**  
keep in balance

**BKV-Forum 2024 (Flexibilitätskostenbeitrag)**

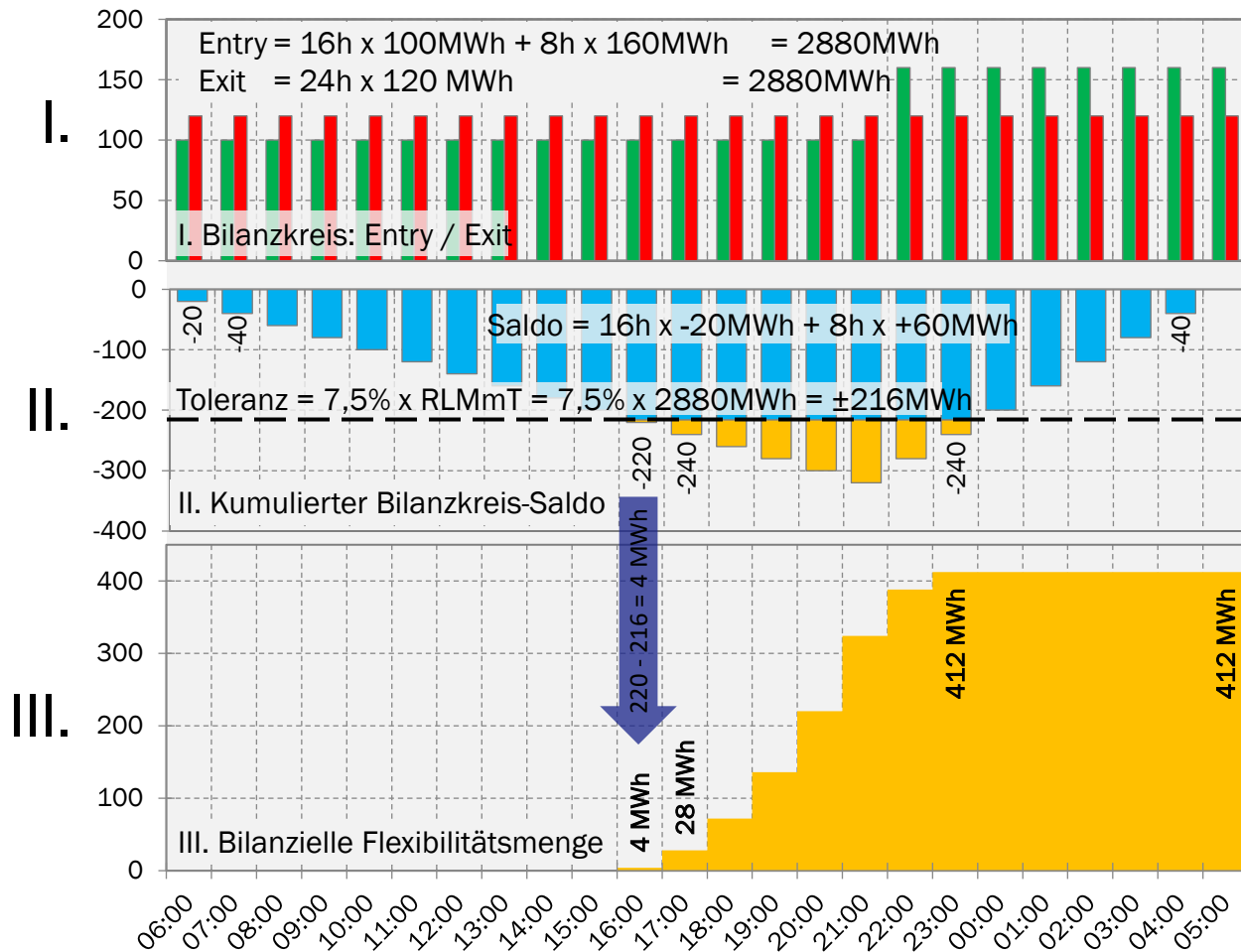


# Flexibilitätskostenbeitrag (1)

---

- **Zum 1. Oktober 2016 ist ein Anreizsystem für Händler eingeführt worden, damit Einspeisungen und Ausspeisungen auch untertägig im Gleichgewicht gehalten werden**
  - Hintergrund ist die Festlegung GaBi Gas 2.0 (bzw. der NC BAL), die die Einführung eines untertägigen Anreizsystems vorsieht
- **Rahmenbedingungen des Anreizsystems bereits in der Festlegung enthalten**
  - Für RLM-Ausspeisestellen wird eine Toleranz von 7,5% der Tagesmenge gewährt
  - Stündliche Ungleichgewichte zwischen Ein- und Ausspeisung werden über den Tag kumuliert und stündlich mit dem Toleranzband verglichen
  - Die pro Stunde toleranzüberschreitenden Mengen werden dem Betrag nach als bilanzielle Flexibilitätsmenge aufsummiert. Für die so summierte bilanzielle Flexibilitätsmenge ist ein Flexibilitätskostenbeitrag pro MWh zu zahlen
  - Flexibilitätskostenbeitrag wird nur erhoben, wenn durch einen gegenläufigen Regelenergieeinsatz im MOL Rang 1, d.h. sowohl An- als auch Verkauf von Regelenergie an einem Tag, Kosten für den MGV entstanden sind (keine Anwendung bei Biogas-BK)
  - Höhe des Flexibilitätskostenbeitrags ergibt sich aus der Hälfte der Differenz der mengengewichteten Durchschnittspreise für An- und Verkauf für den Gastag

# Flexibilitätskostenbeitrag (2)



- VHP-Entry 2880 MWh
- RLMmT 2880 MWh
- Saldo innerhalb Toleranz
- Saldo außerhalb Toleranz

- » Stündlicher BK-Saldo (Entry - Exit) wird über den Tag kumuliert
- » Vergleich Saldo gegen Toleranz (+/- 7,5%)
- » Toleranzüberschreitung wird nach Betrag aufsummiert
- » Summe ist bilanzielle Flexibilitätsumme

# Flexibilitätskostenbeitrag (3)

Tag D	Preis	Regelenergiemenge	Kosten (+) / Erlöse (-)
Kauf (MOL 1)	30 €	250 MWh	7.500 €
Kauf (MOL 1)	50 €	250 MWh	12.500 €
<b>Zwischensumme Kauf</b>		<b>500 MWh</b>	<b>20.000 €</b>
Verkauf (MOL 1)	25 €	- 60 MWh	- 1.500 €
Verkauf (MOL 1)	12,5 €	- 40 MWh	- 500 €
<b>Zwischensumme Verkauf</b>		<b>- 100 MWh</b>	<b>- 2.000 €</b>

Ø-Preis Regelenergie-Einkauf:  $20.000 \text{ €} / 500 \text{ MWh} = 40 \text{ €/MWh}$

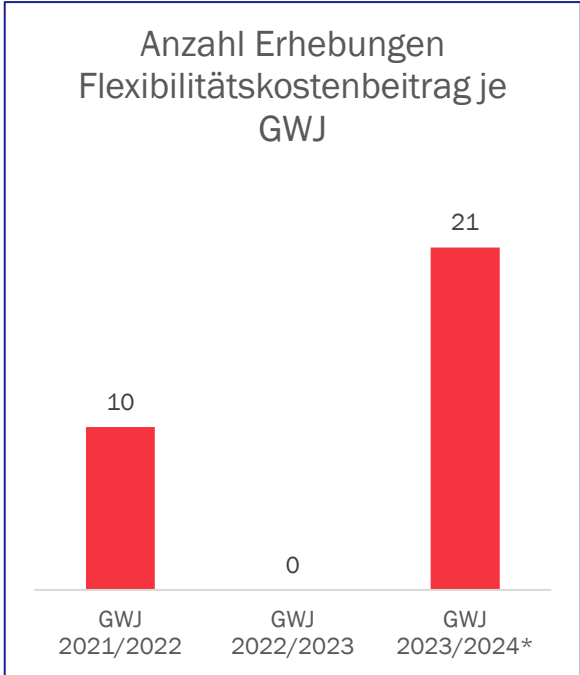
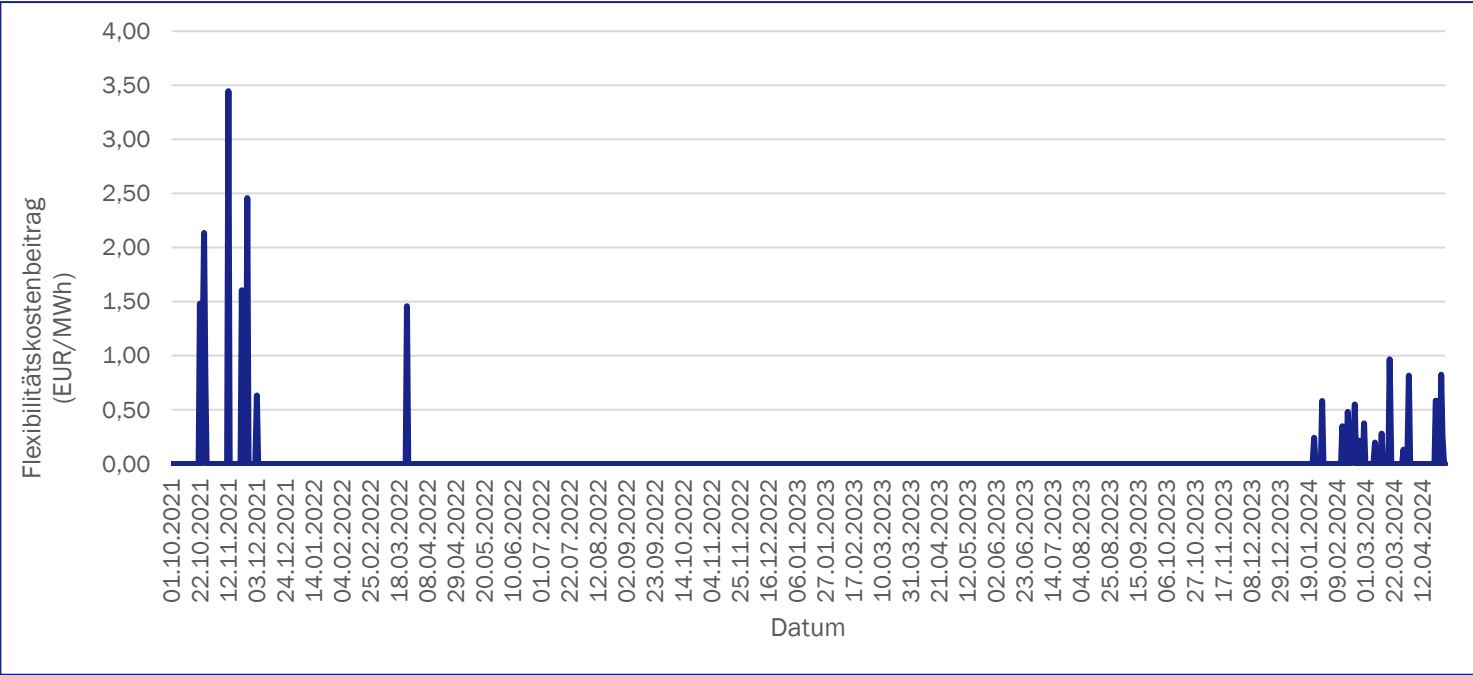
Ø-Preis Regelenergie-Verkauf:  $2.000 \text{ €} / 100 \text{ MWh} = 20 \text{ €/MWh}$

**Flexibilitätskostenbeitrag (nie negativ: sonst 0):**

$\frac{1}{2} \times (\text{Einkaufspreis} - \text{Verkaufspreis}) = \frac{1}{2} \times (40 \text{ €/MWh} - 20 \text{ €/MWh}) = 10 \text{ €/MWh}$

**In unserem Beispiel:  $412 \text{ MWh} \times 10 \text{ €/MWh} = 4.120 \text{ €}$**

# Flexibilitätskostenbeitrag (4)



Seit Januar 2024 werden vermehrt Flexibilitätskostenbeiträge durch THE ermittelt und BKV bei untertägigen Schiefständen in Rechnung gestellt. Mögliche Ursachen werden analysiert.



**Patrizio Remor**  
**Regulierung**

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2  
10178 Berlin

T: +49 30 364 289 - 371

F: +49 30 364 289 - 420

E: [patrizio.remor@tradinghub.eu](mailto:patrizio.remor@tradinghub.eu)