

Konkurrierende Vermarktung an Speicherpunkten

Webinar 17.03.2022



Inhalt

1. Warum vermarktet OGE ab 01.04.2022 an Speicheranschlusspunkten konkurrierend?
2. Was ist konkurrierende Vermarktung?
3. Welche Speicher konkurrieren kapazitiv?
4. Was sehe ich auf Prisma? Kapazität in Konkurrenz?



Warum konkurrierend?

- Es gab konkrete Kundenanfragen
- Ein Angebot von festen Kapazitäten ist ohne Konkurrenz nicht an allen Speicheranschlusspunkten möglich
- Es ist unerheblich, von welchem Speicheranschlusspunkt innerhalb der Konkurrenz die verfügbaren Kapazitäten auf fester Basis genutzt werden
- Die Marktnachfrage kann somit effizient und diskriminierungsfrei bedient werden
- Es ist eine adäquate Möglichkeit, den Kunden bedarfsgerecht feste Kapazitäten zur Verfügung zu stellen



Anwendung ausschließlich bei **bFZK**, nicht DZK für Kraftwerke

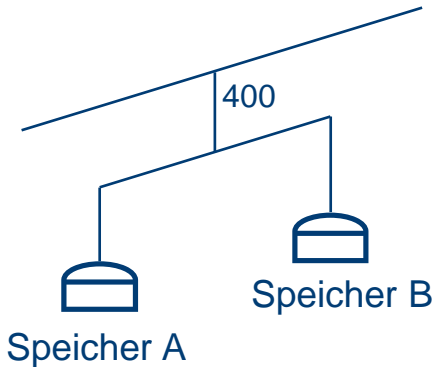


Was ist konkurrierende Vermarktung?

- die Entscheidung an welchen Punkten feste Kapazität zugewiesen wird, wird von Marktteilnehmern getroffen → feste Kapazitäten werden bedarfsgerecht zur Verfügung gestellt
- Technisch können Kapazitäten an mehreren Punkten bereit gestellt werden → Kapazitäten werden daher abhängig voneinander vermarktet

buchbare Punkte
bleiben erhalten
keine
Zonenbildung

Situation



Heute

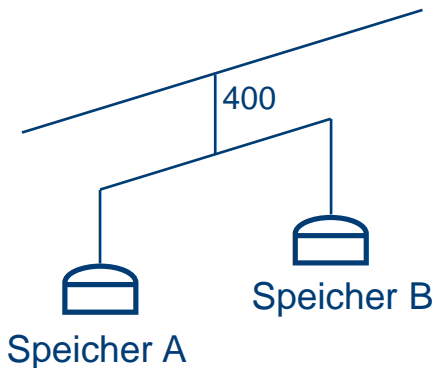
- Speicher A
 - TVK 0 mögl. 0 fest
 - technisch machbar 400
- Speicher B
 - TVK 400 mögl. 400 fest
 - technisch machbar 400

Zukünftig

- Speicher A mögl. 400 fest
 - technisch machbar 400
- Speicher B mögl. 400 fest
 - technisch machbar 400
- Speicher A, B
 - TVK 400 konkurrierend



Was ist konkurrierende Vermarktung?



<u>Aktuell:</u>	<u>Zukünftig:</u>
Speicher A: vermarktbar: 100	Speicher A: vermarktbar: 400
Speicher B: vermarktbar: 300	Speicher B: vermarktbar: 400
	in Konkurrenz stehend: 400

- Kapazitäten werden aktuell auf die beiden Speicher aufgeteilt (z.B. Speicher A: 100 kWh/h, Speicher B: 300 kWh/h)
- Mit konkurrierender Vermarktung können an beiden Speichern 400 kWh/h angeboten werden
- Zuteilung erfolgt mit Hilfe des PRISMA Auktionsalgorithmus
 - Der Kunde, der bereit ist am meisten zu zahlen, erhält im Zweifel den Zuschlag

Achtung! - Änderung TVK Veröffentlichung

Je buchbarer Punkt wird die komplette TVK der in konkurrenz stehenden Speicheranschlusspunkte angegeben!

Welche Speicher konkurrieren kapazitiv?

Konkurrenz Entry/Exit Etzel H-Gas

- Friedeburg-Etzel, Schienenstrang, EGL
- Etzel (Speicher Crystal), Bitzenlander Weg 10
- Friedeburg-Etzel, Bitzenlander Weg 2
- Etzel (Speicher ESE), Bitzenlander Weg 3

Konkurrenz Entry/Exit Epe L-Gas

- Speicher Epe L
- Speicher Gronau-Epe L1
- Speicher Gronau-Epe L2

Konkurrenz Entry/Exit Epe H-Gas

- Speicher Epe H
- Speicher Gronau-Epe H1




Info ab April
verfügbar
auf PRISMA
im Produktdatenblatt



Konkurrenz Entry/Exit Süd H-Gas

- Speicher Bierwang
- Speicher Breitbrunn



1. Was sehe ich auf Prisma? Kapazität in Konkurrenz?

- In der Übersicht der Auktionen wird durch  ersichtlich, dass es sich um konkurrierende Kapazitäten handelt
- Zusätzlich über das Feld „Category“ angezeigt, dass es sich bei der bFZK (bFZKc = competiton) um konkurrierende Kapazität handelt

	Network point name	TSO	Direction	Marketable	Category	Starting price	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="oper"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="min"/> <input type="text" value="max"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="min"/> <input type="text" value="max"/>	Filter
	Speicher Bierwang	Open Grid	Entry	550,000 kWh/h	DZK	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details
	Speicher Bierwang	Open Grid	Entry	7,349,000 kWh/h	bFZK	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details
	Speicher Bierwang	Open Grid	Exit	5,447,890 kWh/h	bFZK	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details
	Speicher Epe H	Open Grid	Entry	375,000 kWh/h	DZK	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details
	Speicher Gronau-Epe H 	Open Grid	Entry	3,090,000 kWh/h	bFZKc	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details
	Speicher Epe H 	Open Grid	Entry	3,090,000 kWh/h	bFZKc	0.26926027 cent/kWh/h/Runtime	Details

1. Was sehe ich auf Prisma? Kapazität in Konkurrenz?

- An der konkurrierenden Auktion werden alle weiteren in konkurrenz zueinander stehenden Punkte angezeigt
- Der Competition Constraint gibt die zur Verfügung stehende Gesamtkapazität an

The screenshot displays an auction entry for 'Speicher Gronau-Epe H1' with a capacity of 3,090,000 kWh/h. A warning message states: 'The offered capacity is in competition with 1 other capacity'. Below this, a table lists competing offers from other network points.

Auction ID	Network point	TSO	Direction	Marketable	Category	
79575059	Speicher Gronau-Epe H1	Open Grid Europe GmbH	Entry	3,090,000 kWh/h	bFZKc	View
79575060	Speicher Epe H	Open Grid Europe GmbH	Entry	3,090,000 kWh/h	bFZKc	View

Offer
Auction ID 79575059
Marketable 3,090,000 kWh/h
01.02.2022 06:00 - 02.02.2022 06:00

Product
Entry
Speicher Gronau-Epe H1
Open Grid Europe GmbH
H-gas, bFZKc
ID 8520E
Flow unit kWh/h

Pricing
Starting price 0.26926027 cent/kWh/h/Runtime
Minimum price step 0.005 cent/kWh/h/Runtime
Hide fees

Notice from Open Grid Europe GmbH
Link Test
The product details are described in the product data sheet of OGE. The information can be seen via following link: Capacity products
show less