

Netzdaten Dashboard

Anleitung

Version 2.0 / 26.09.2016

1. Die Navigationsleiste



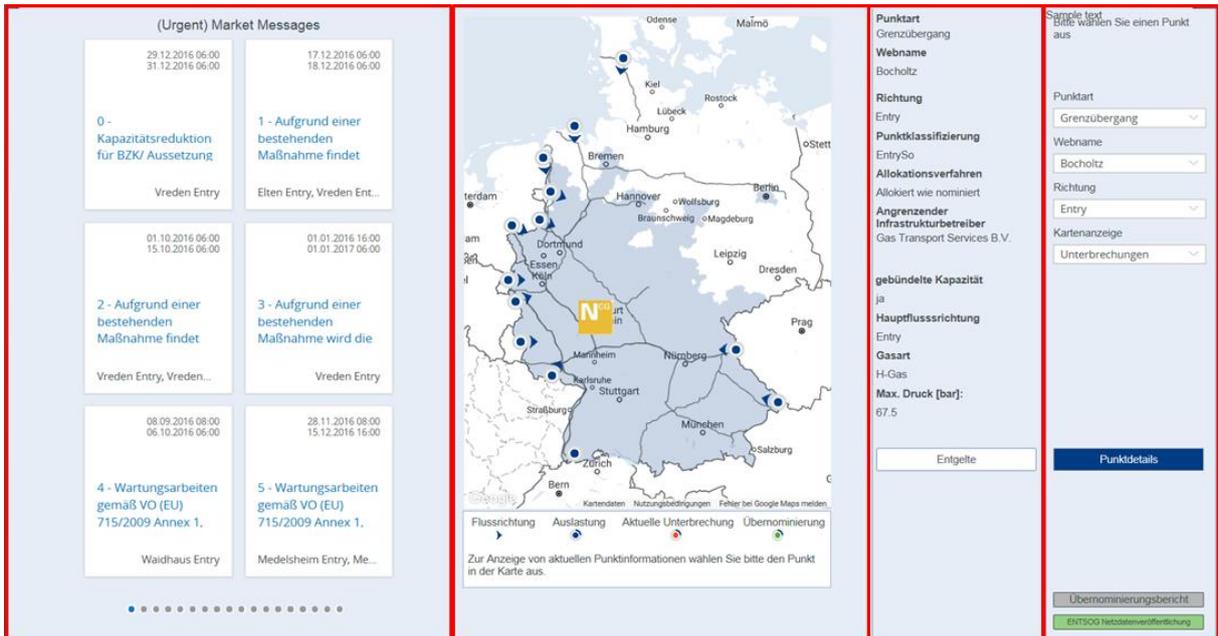
Am oberen Rand des Dashboards befindet sich die Navigationsleiste.

Über den Button „EN/DE“   lässt sich die Sprache innerhalb des Dashboards zwischen Deutsch und Englisch wechseln.

Über den „Download“-Button  lässt sich der Inhalt der aktuell angezeigten Tabelle im Excel-xls Format herunterladen.

Der „Zurück“-Button  bringt einen zur vorherigen Anzeige zurück. Mit dem „Home“-Button  kommt man jederzeit zum Startbildschirm zurück.

2. Der Startbildschirm



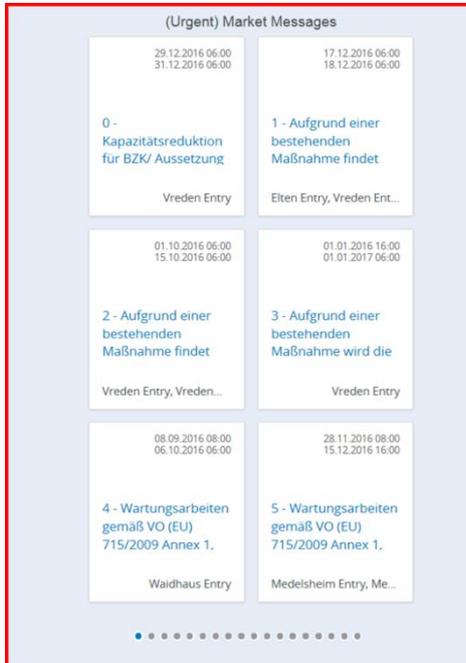
The screenshot shows the dashboard start screen with four main sections:

- (Urgent) Market Messages:** A grid of six message cards with titles like 'Kapazitätsreduktion für BZK/ Aussetzung' and 'Aufgrund einer bestehenden Maßnahme findet', each with a date range and a 'Vreden Entry' label.
- Map:** A map of Europe with various cities marked and a yellow 'N' icon in the center. Below the map are labels for 'Flussrichtung', 'Auslastung', 'Aktuelle Unterbrechung', and 'Übernominierung'.
- Static Point Information:** A list of details for the 'Bocholtz' point, including 'Webname', 'Richtung', 'Punktklassifizierung', 'Allokationsverfahren', 'Angrenzender Infrastrukturbetreiber', 'gebündelte Kapazität', 'Hauptflussrichtung', and 'Max. Druck [bar]'.
- Filter Bar:** A vertical bar on the right with dropdown menus for 'Punktart', 'Webname', 'Richtung', and 'Kartenanzeige', along with buttons for 'Entgelte', 'Punkt details', 'Übernominierungsbericht', and 'ENTSOG Netzdatenveröffentlichung'.

Der Startbildschirm des Dashboards setzt sich aus vier Teilen zusammen:

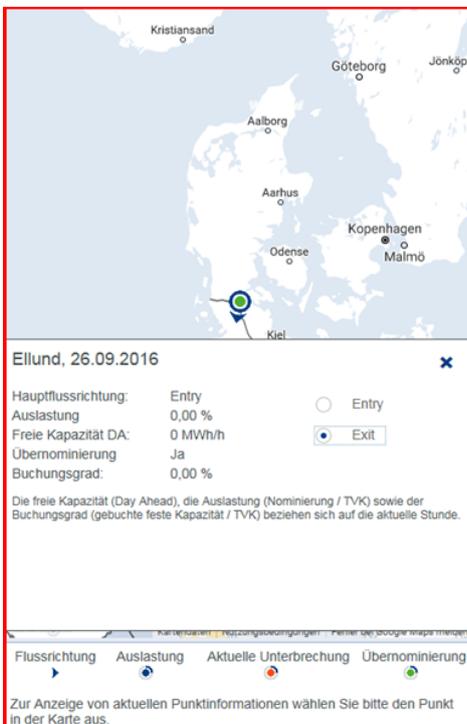
- Der UMM-Ticker ((Urgent) Market Messages)
- Der Karte
- Den statischen Punktinformationen inklusive der Entgelte
- Der Filterleiste mit den verschiedenen Absprünge zu den „Punkt details“, zum „Übernominierungsbericht“ und zur „ENTSOG Netzdatenveröffentlichung“

2.1. Der UMM-Ticker



Im UMM-Ticker werden die aktuellen (Urgent) Market Messages für die Netzpunkte der Open Grid Europe angezeigt. Diese sind anhand des Erstellungsdatums sortiert und nummeriert. Mit einem Klick auf die jeweilige UMM werden weitergehende Informationen angezeigt. Mit einem Klick auf die transparenten Pfeile links und rechts neben den UMMs werden jeweils die vorherigen oder nächsten sechs UMMs angezeigt. Bitte beachten Sie, dass die im Dashboard angezeigten UMMs stündlich aktualisiert werden. Detailliertere Informationen bzgl. der Market Messages finden Sie innerhalb unseres [UMM-Tools](#).

2.2. Die Karte



In der Karte wird je nach ausgewählter Punktart die Hauptflussrichtung als Pfeil, die Auslastung (Nominierung / TVK) sowie die aktuellen Unterbrechungen angezeigt. Nach Auswahl in der Filterleiste („Kartenanzeige“) wird in der Karte ebenfalls die punktscharfe Möglichkeit einer Übernominierung zum Erwerb unterbrechbarer Kapazitäten dargestellt.

Wählt man einen Punkt in der Karte aus, so wird der Punktname angezeigt, die aktuellen Punktinformationen geladen und als Pop-Up angezeigt. Hier findet man Informationen bzgl. der Hauptflussrichtung, der aktuellen Auslastung (Nominierung / TVK) in Prozent, der freien festen Day-Ahead Kapazität, dem aktuellen Buchungsgrad (gebuchte feste Kapazität / TVK) sowie einer richtungsscharfen Übernominierungsinformation.

2.3. Die statischen Punktinformationen

Punktart
Grenzübergang

Webname
Bocholtz

Richtung
Entry

Punkt klassifizierung
EntrySo

Allokationsverfahren
Allokiert wie nominiert

Angrenzender Infrastrukturbetreiber
Gas Transport Services B.V.

gebündelte Kapazität
ja

Hauptflussrichtung
Entry

Gasart
H-Gas

Max. Druck [bar]:
67.5

[Entgelte](#)

Hier sind die statischen Informationen zum Punkt dargestellt. Mit einem Klick auf Entgelte werden je nach Flussrichtung die einzelnen Entgeltbestandteile detailliert angezeigt. Zur Anzeige der spezifischen Speicherentgelte gelangt man über den Button „Preisblatt“ direkt zum aktuell gültigen Preisblatt.

2.4. Die Filterleiste

Bitte wählen Sie einen Punkt aus

Punktart
Grenzübergang

Webname
Eilund

Richtung
Entry

Kartenanzeige
Übernominierungen

[Punkt details](#)

[Übernominierungsbericht](#)

[ENTSOG Netzdatenveröffentlichung](#)

Hier kann die Punktart, der Punkt und die Flussrichtung ausgewählt werden, für die die Informationen angezeigt werden sollen. Ebenfalls befinden sich hier der Absprung zum Übernominierungsbericht und der Absprung zu den detaillierten Punktdetails. Dort werden pro Punkt die Kennzahlen und Kapazitäten dargestellt. Im unteren Teil ist die Netzdaten-Veröffentlichung der ENTSOG (ENTSOG Transparency) verlinkt. Dort werden ebenfalls Netzdaten der Open Grid Europe veröffentlicht.

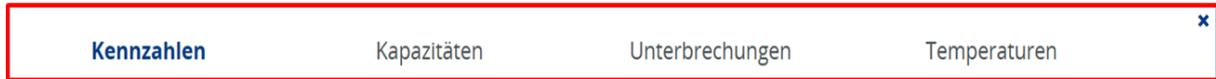
Punktdetails

Durch einen Klick auf den Button Punktdetails kommt man zu den detaillierten Daten des Punktes. Diese Ansicht ist in drei Teile aufgeteilt:

- Die Auswahlerreiter
- Die Filterleiste
- Die Darstellungsseite

3. Die Komponenten der Detailansicht

3.1. Der Auswahlreiter



Hier wird ausgewählt, welche Punktinformationen angezeigt werden sollen: Kennzahlen, Kapazitäten, Unterbrechungen oder Temperaturen. Standardmäßig wird der Reiter Kennzahlen angezeigt. Wo Sie sich aktuell befinden, wird durch die blaue Schrift hervorgehoben.

3.2. Die Filterleiste

Bitte wählen Sie einen Punkt aus

Punktart
Grenzübergang

Webname
Bocholtz

Richtung
Entry

Zeitraum
Jahr

Punktetails
Physischer Fluss

Einheit
kWh

Berichte
Selektion GWJ für Bericht
GWJ 2015/2016

Tabellarischer Bericht

Untertägiger Netzbericht

Hier wird ausgewählt für welchen Punkt die Details auf der Darstellungsseite angezeigt werden sollen. Neben der Punktauswahl ist auch die Auswahl spezifischer Kennzahlen, Zeiträume oder der angezeigten Einheit möglich.

Grau hinterlegte Felder am unteren Rand des Berichts führen immer zu einem Datenreport in Form eines WebIntelligence-Berichtes, der auch exportiert werden kann.

3.3. Die Darstellungsseite

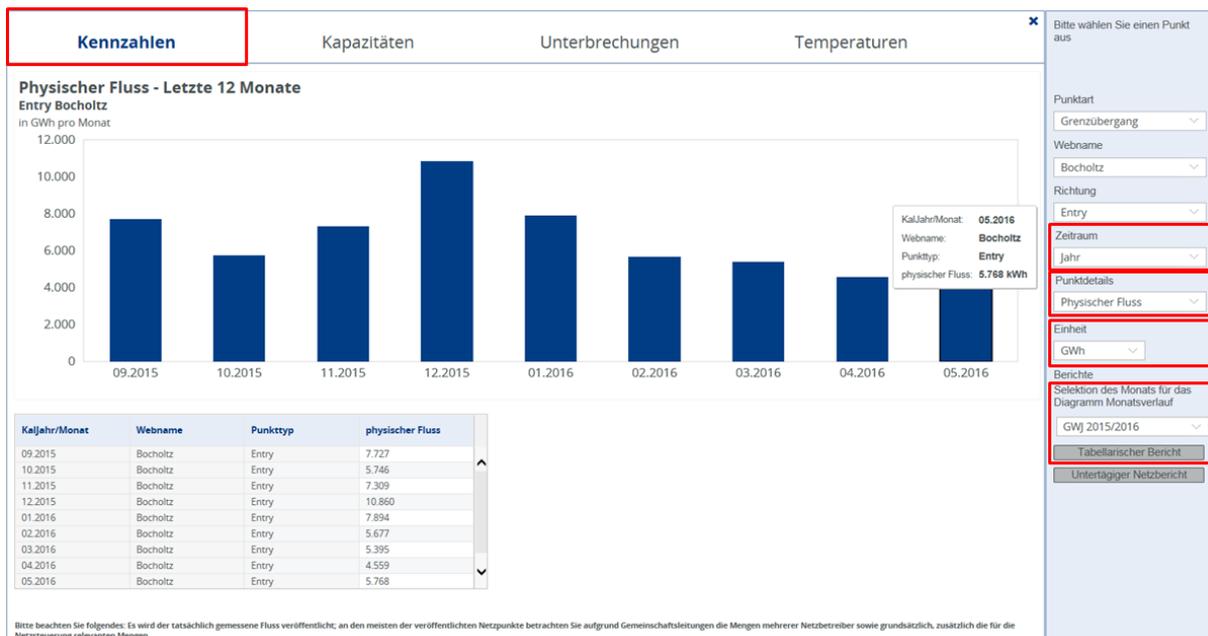
Je nach Auswahl in der Filterleiste wird hier die gewünschte Information für den ausgewählten Punkt in grafischer und tabellarischer Form dargestellt.



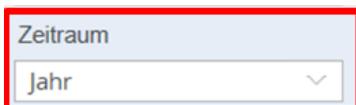
4. Die Reiter

4.1. Kennzahlen

Im Reiter Kennzahlen werden verschiedene Punktdetails wie etwa die technisch verfügbare Kapazität, die gebuchte Kapazität, die Nominierung, der Lastfluss oder die Einschränkungsmenge in grafischer und tabellarischer Form im Darstellungsfenster angezeigt.



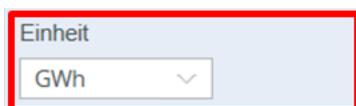
Im Auswahlreiter „Zeitraum“ kann ausgewählt werden, ob die Monatssummen der letzten 12 Monate (Zeitraum: Jahr), die Tagessummen der Tage der einzelnen Monate (Zeitraum: Monat) oder die Stundenwerte der letzten sieben Gastage angezeigt werden sollen. Der Wechsel der Monate ist über Pfeile links und rechts neben dem Diagramm möglich.



Im Reiter „Punktdetails“ wird die gewünschte Kennzahl ausgewählt.



Im Reiter „Einheit“ wird ausgewählt ob die gezeigten Werte im Diagramm und der Tabelle in kWh, MWh oder GWh angezeigt werden sollen.



Unter Berichte sind zwei Absprünge zu WebIntelligence-Berichten zu finden.

Nach Auswahl des Gaswirtschaftsjahres kommt man über den Button „Tabellarischer Bericht“ auf die tabellarische stündliche Auswertung aller Kennzahlen des ausgewählten Punktes für das ausgewählte GWJ.

Selektion GWJ für Bericht

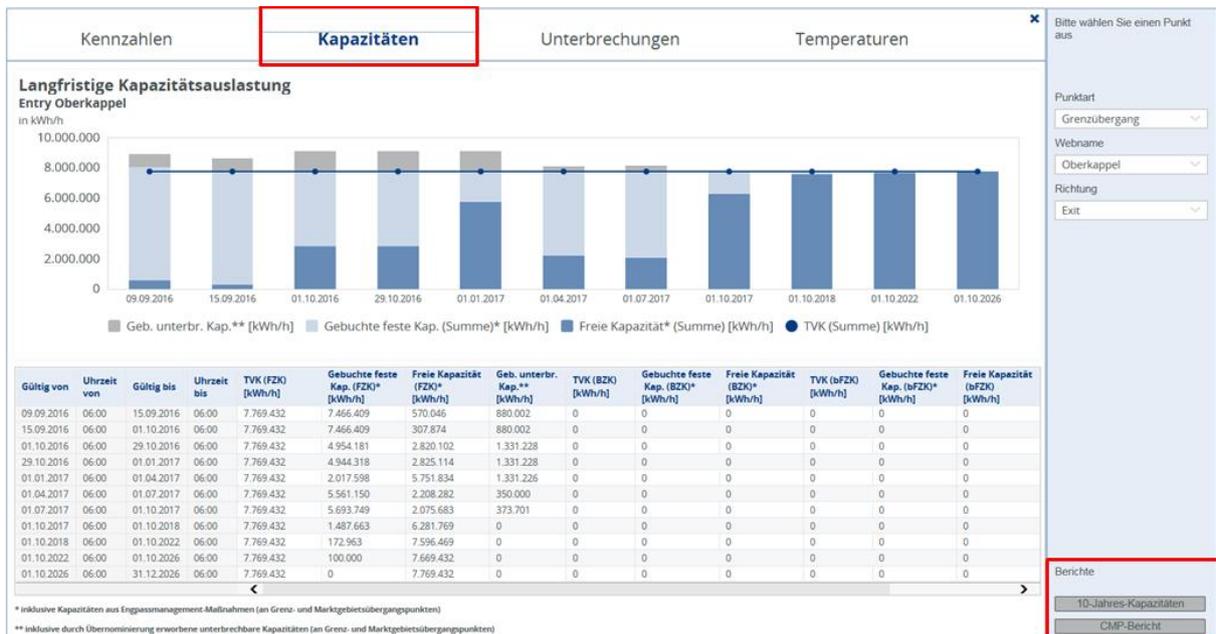
GWJ 2015/2016 ▼

Über den Button „Untertägiger Netzbericht“ gelangt man zu einem WebIntelligence-Bericht, der für alle nominierungsrelevanten Punkte die stündliche Renominierung anzeigt.

Untertägiger Netzbericht

4.2. Kapazitäten

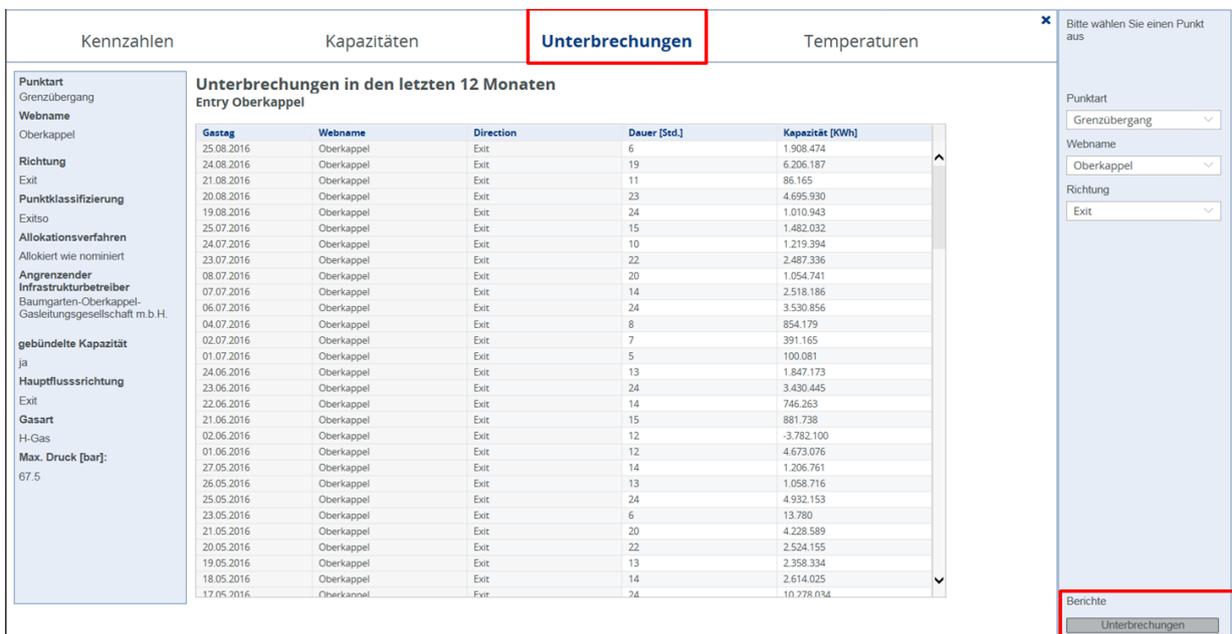
Für den ausgewählten Punkt und die gewählte Flussrichtung wird hier die in Zukunft vermarktbar und schon vermarktete Kapazität je Kapazitätsart angezeigt.



Der Button „10-Jahres-Kapazitäten“ führt zu einem WebIntelligence-Bericht, der die für den Punkt und Flussrichtung in den nächsten 10 Jahren vermarktete Kapazität tabellarisch darstellt. Der Button „CMP-Bericht“ führt zu einer stundenscharfe Auflistung aller Kapazitäten aus Engpassmanagement-Maßnahmen für den ausgewählten Punkt sowie die ausgewählte Flussrichtung.

4.3. Unterbrechungen

Im Reiter Unterbrechungen werden die Unterbrechungen des ausgewählten Punktes und Flussrichtung in den letzten 12 Monaten angezeigt. Die Information in tabellarischer Form gibt die Dauer der Unterbrechung pro Gastag sowie die tägliche Unterbrechungsmenge an. Zusätzlich sind die Punktinformationen abgebildet.



Gastag	Webname	Direction	Dauer [Std.]	Kapazität [KWh]
25.08.2016	Oberkappel	Exit	6	1.908.474
24.08.2016	Oberkappel	Exit	19	6.206.187
21.08.2016	Oberkappel	Exit	11	86.165
20.08.2016	Oberkappel	Exit	23	4.695.930
19.08.2016	Oberkappel	Exit	24	1.010.943
25.07.2016	Oberkappel	Exit	15	1.482.032
24.07.2016	Oberkappel	Exit	10	1.219.394
23.07.2016	Oberkappel	Exit	22	2.487.336
08.07.2016	Oberkappel	Exit	20	1.054.741
07.07.2016	Oberkappel	Exit	14	2.518.186
06.07.2016	Oberkappel	Exit	24	3.530.856
04.07.2016	Oberkappel	Exit	8	854.179
02.07.2016	Oberkappel	Exit	7	391.165
01.07.2016	Oberkappel	Exit	5	100.081
24.06.2016	Oberkappel	Exit	13	1.847.173
23.06.2016	Oberkappel	Exit	24	3.430.445
22.06.2016	Oberkappel	Exit	14	746.263
21.06.2016	Oberkappel	Exit	15	881.738
02.06.2016	Oberkappel	Exit	12	-3.782.100
01.06.2016	Oberkappel	Exit	12	4.673.076
27.05.2016	Oberkappel	Exit	14	1.206.761
26.05.2016	Oberkappel	Exit	13	1.058.716
25.05.2016	Oberkappel	Exit	24	4.932.153
23.05.2016	Oberkappel	Exit	6	13.780
21.05.2016	Oberkappel	Exit	20	4.228.589
20.05.2016	Oberkappel	Exit	22	2.524.155
19.05.2016	Oberkappel	Exit	13	2.358.334
18.05.2016	Oberkappel	Exit	14	2.614.025
17.05.2016	Oberkappel	Exit	24	10.278.034

Über den Button „Unterbrechungen“ gelangt man zu einem WebIntelligence-Bericht aller Unterbrechungen im Netz der Open Grid Europe GmbH innerhalb der letzten zwölf Monate.

4.4. Temperaturen

Im Reiter „Temperaturen“ werden für die Speicheranbindungspunkte im Netz der Open Grid Europe die vermarkteten Kapazitäten angezeigt, sowie der für den jeweiligen Speicher anwendbare Temperaturwert. Ebenfalls wird die Aufteilung des an Speicher angebotenen bFZK-Produktes auf feste und unterbrechbare Kapazität durch die Ratio angegeben.

Mit einem Klick auf einen Speicher in der Tabelle wird der Temperaturverlauf der letzten 7 Tage angezeigt.

Kennzahlen Kapazitäten Unterbrechungen **Temperaturen**

Kapazitäten aufgrund Temperaturprognose für den 14.09.2016

Punkt	Richtung	Gastag	TVK [kWh/h]	freie Kapazität [kWh/h]	gebuchte Kapazität [kWh/h]	Temperatur-Wert [°C]	Ratio [%]
Etzel (Speicher Crystal), Bitzenländer Weg 10	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Etzel (Speicher ESE), Bitzenländer Weg 3	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Friedeburg-Etzel, Bitzenländer Weg 2	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Friedeburg-Etzel, Schienenstrang, EGL	Entry	14.09.2016	8.000.000	7.999.998	2	22,3	0
Haiming 2 7F	Entry	14.09.2016	0	0	0	21,1	0
Speicher Bierwang	Entry	14.09.2016	8.550.000	8.549.999	1	21,1	0
Speicher Breitbrunn	Entry	14.09.2016	3.816.000	3.815.998	2	21,1	0
Speicher Epe H	Entry	14.09.2016	2.990.000	2.989.998	2	22,3	0
Speicher Epe L	Entry	14.09.2016	4.080.000	4.079.998	2	22,3	0
Speicher Eschenfelden	Entry	14.09.2016	689.000	688.999	1	21,1	0
Speicher Gronau-Epe H1	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Speicher Gronau-Epe L1	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0

Temperaturprognoseverlauf in °C
Speicher Breitbrunn



Temperaturprognose: Bei den Temperaturprognosewerten ab 12:00Uhr handelt es sich um verbindliche Werte. Vor 12:00 Uhr handelt es sich lediglich um eine unverbindliche Temperaturprognose.

Vorrangige Vermarktung von bFZK. An Speichern werden unterbrechbare Kapazitäten gem. § 9 Geschäftsbedingungen für den Ein- und Ausspeisevertrag (entry-exit-system) Version 8.0 erst dann angeboten, wenn keine freien festen Kapazitäten mehr verfügbar sind.

Richtung: Entry

bFZK-Ratio

Berichte: Historische Daten

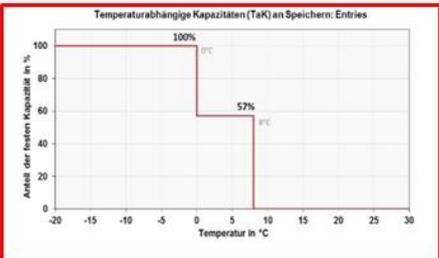
Der Button „bFZK-Ratio“ zeigt das für die jeweilige Flussrichtung gültige Diagramm der Kapazitätsaufteilung des bFZK-Produktes:

Kennzahlen Kapazitäten Unterbrechungen **Temperaturen**

Kapazitäten aufgrund Temperaturprognose für den 14.09.2016

Punkt	Richtung	Gastag	TVK [kWh/h]	freie Kapazität [kWh/h]	gebuchte Kapazität [kWh/h]	Temperatur-Wert [°C]	Ratio [%]
Etzel (Speicher Crystal), Bitzenländer Weg 10	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Etzel (Speicher ESE), Bitzenländer Weg 3	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Friedeburg-Etzel, Bitzenländer Weg 2	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Friedeburg-Etzel, Schienenstrang, EGL	Entry	14.09.2016	8.000.000	7.999.998	2	22,3	0
Haiming 2 7F	Entry	14.09.2016	0	0	0	21,1	0
Speicher Bierwang	Entry	14.09.2016	8.550.000	8.549.999	1	21,1	0
Speicher Breitbrunn	Entry	14.09.2016	3.816.000	3.815.998	2	21,1	0
Speicher Epe H	Entry	14.09.2016	2.990.000	2.989.998	2	22,3	0
Speicher Epe L	Entry	14.09.2016	4.080.000	4.079.998	2	22,3	0
Speicher Eschenfelden	Entry	14.09.2016	689.000	688.999	1	21,1	0
Speicher Gronau-Epe H1	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0
Speicher Gronau-Epe L1	Entry	14.09.2016	0	0	0	22,3	0

Temperaturabhängige Kapazitäten (TaK) an Speichern: Entries



Vorrangige Vermarktung von bFZK. An Speichern werden unterbrechbare Kapazitäten gem. § 9 Geschäftsbedingungen für den Ein- und Ausspeisevertrag (entry-exit-system) Version 8.0 erst dann angeboten, wenn keine freien festen Kapazitäten mehr verfügbar sind.

Richtung: Entry

bFZK-Ratio

Berichte: Historische Daten

Mit einem Klick auf das X in der rechten oberen Ecke des Diagramms lässt sich dieses ausblenden.

Der Button „Historische Daten“ führt zu einem WebIntelligence-Bericht mit den historischen Temperaturwerten und damit verbundenen Kapazitätsaufteilung und - Vermarktung.