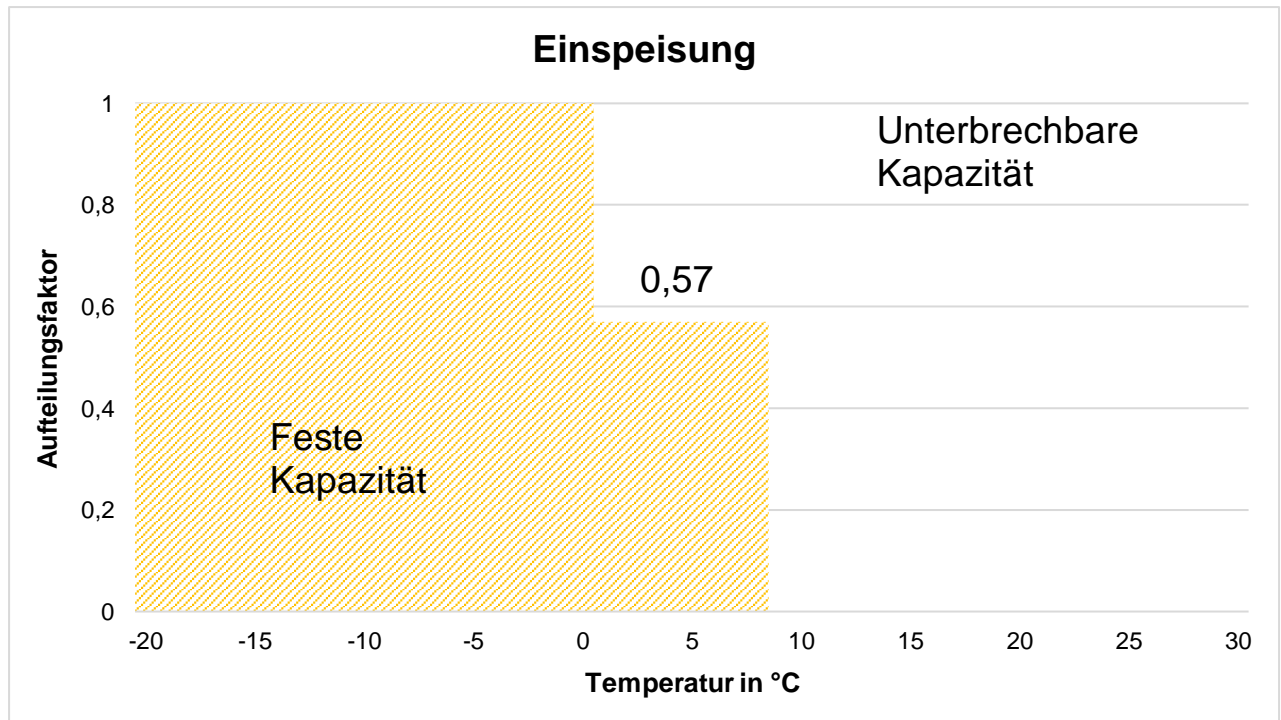


Temperaturkurven zur Ermittlung der Aufteilungsfaktoren

für bedingt feste frei zuordenbare Kapazität (bFZK) – Gültig ab dem 1.10.2021

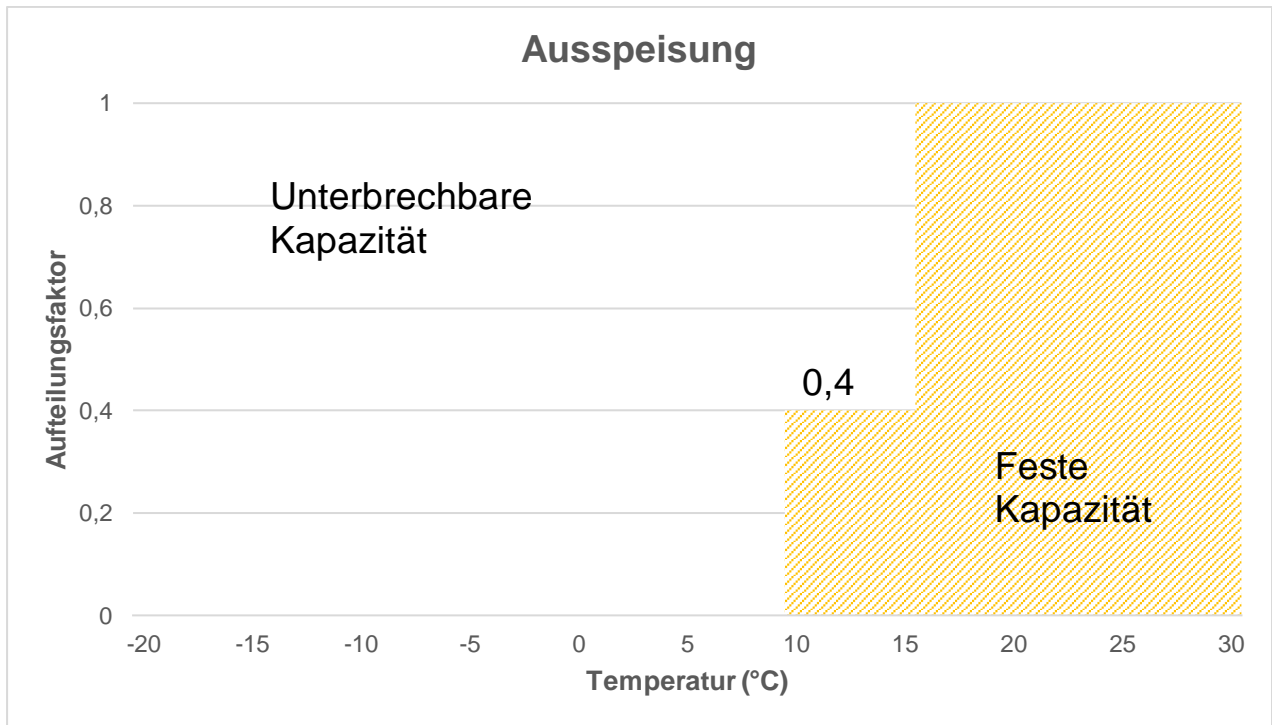
Temperaturkurve für die Einspeisung in das Netzgebiet der ONTRAS aus den Speichern:



Temperaturbereich	Aufteilungsfaktor ¹
$T \leq 0 \text{ °C}$	1
$0 \text{ °C} < T \leq 8 \text{ °C}$	0,57
$T > 8 \text{ °C}$	0

¹Faktor für die Berechnung des festen Anteils am Kapazitätsprodukt bFZK

Temperaturkurve für die Ausspeisung aus dem Netzgebiet der ONTRAS in die Speicher:



Temperaturbereich	Aufteilungsfaktor ¹
$T \geq 16 \text{ °C}$	1
$16 \text{ °C} > T \geq 10 \text{ °C}$	0,4
$T < 10 \text{ °C}$	0

¹Faktor für die Berechnung des festen Anteils am Kapazitätsprodukt bFZK

Berechnungsbeispiel

Für die Ermittlung des auf fester Basis nutzbaren Anteils einer gebuchten bFZK an einem Speicherpunkt in Ausspeiserichtung.

Ausgangslage:

- Gebuchte **bFZK-Ausspeisung** am Netz der ONTRAS: 1.000 kWh/h
- Prognostizierte Tagesmitteltemperatur im Netz der ONTRAS: 15 °C
→ Entsprechender Aufteilungsfaktor: 0,4

-
-

Ermittlung der auf fester und unterbrechbarer Basis nutzbaren Anteile der gebuchten bFZK:

- $1.000 \text{ kWh/h} \cdot 0,4 = 400 \text{ kWh/h}$ (fest)
- $1.000 \text{ kWh/h} - 400 \text{ kWh/h} = 600 \text{ kWh/h}$ (unterbrechbar)

Ergebnis:

Von den gebuchten 1.000 kWh/h am Netz der ONTRAS stehen dem Transportkunden 400 kWh/h auf fester Basis und 600 kWh/h auf unterbrechbarer Basis für den Transport zur Verfügung.

Information zur Temperaturprognose

Für die Prognose der Tagesmitteltemperatur werden die Wetterdaten der Meteogroup Deutschland GmbH für die folgenden 12 Messstellen im Netzgebiet der ONTRAS herangezogen.

- Berlin-Tempelhof
- Chemnitz
- Cottbus
- Oschatz
- Halle-Trotha
- Leipzig-Flughafen
- Magdeburg
- Manschnow
- Neubrandenburg
- Potsdam
- Wamemünde
- Schwerin

-

Die Wetterdaten für die Prognose der Tagesmitteltemperatur werden im Normalfall 6:26 Uhr am Vortag (D-1) abgerufen. Basierend auf der Temperaturprognose werden die Aufteilungsfaktoren für die bFZK berechnet und um 12:00 Uhr am Vortag (D-1) im Transparenztool der ONTRAS veröffentlicht.