



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch (nur Wärme und Strom) - Sporthalle mit Tribüne - 1226 -

Stand:	08.02.2019
Objektbezeichnung:	Sporthalle mit Tribüne - 1226 -
Adresse:	DIECKERHOFFSTR 33 42389 Wuppertal
Wetterstation:	Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog:	5100 Sporthallen (ohne Schwimmhallen)
Baujahr:	1981
Berichtszeitraum:	01.01.2019 bis 31.01.2019

Bereinigungssockel

Wärme (Gt):	26.000,00 kWh
-------------	---------------

Energiefaktoren

Fläche (BGFE):	2.468,00 m ²
----------------	-------------------------

Hinweis zur Darstellung

Die Grafiken auf den nachfolgenden Seiten enthalten zu den Medien Wärme und Strom die bisherigen Monatsverbräuche des aktuellen Jahres. In der ersten Darstellung sind die Werte eines jeden Monats aufgeführt, in der zweiten sind die Werte kumuliert dargestellt. D. h. der Februar enthält die Summe aus Januar + Februar, der März die Summe aus Januar, Februar und März usw. Im Dezember hat man dann den Verbrauch eines ganzen Jahres. Die Baseline (Referenzverbräuche) sind jeweils als Punkte dargestellt und als durchschnittliche monatliche Verteilung des Jahresreferenzverbrauches angegeben. Die Referenzwerte zeigen somit die typischerweise zu erwartenden Verbräuche an. In der kumulierten Darstellung ist eine systematische Abweichung des realen Verbrauchs vom Referenzverbrauch (Mehr- oder Minderverbrauch) am Besten erkennbar.

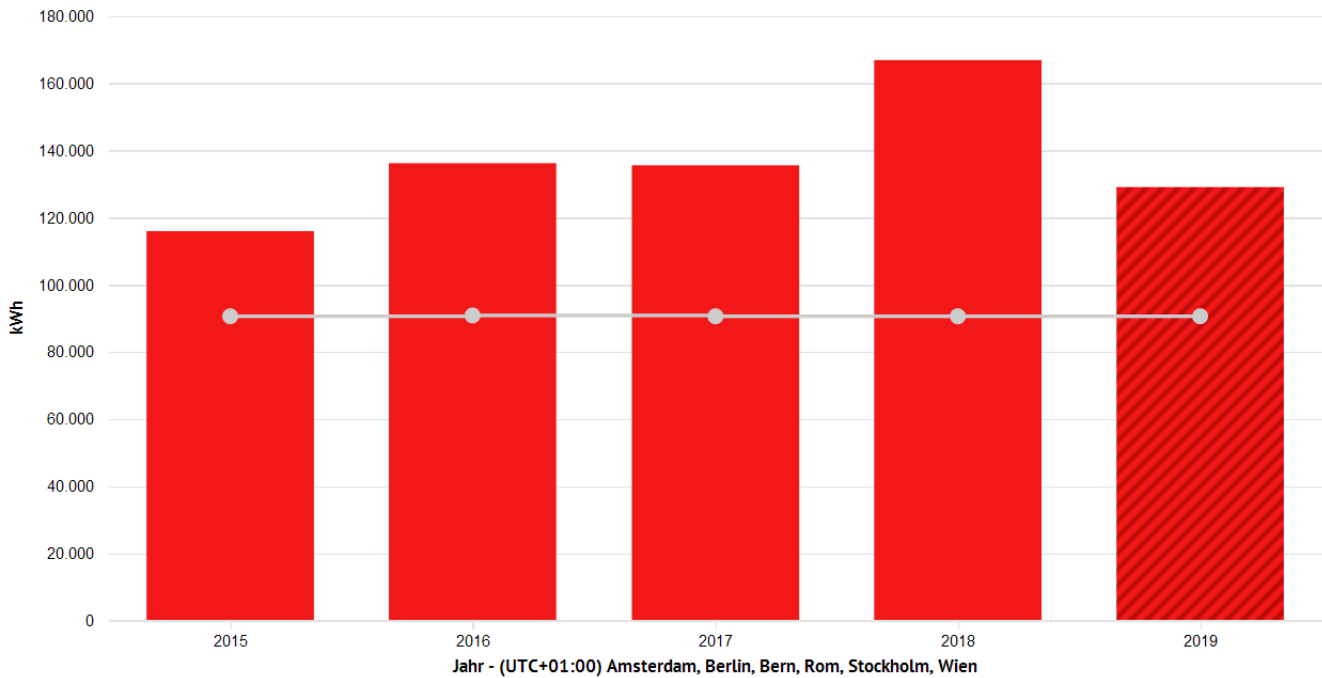
Vorläufige Werte, ZFA

In den meisten Liegenschaften befinden sich automatisch ausgelesene Zähler, von denen zum Zeitpunkt der Berichterstattung möglicherweise noch einzelne Daten fehlen (Korrekturen, Datenlücken). Außerdem liegt der Brennwert (Energiegehalt des Gases für die Umrechnung von m³ in kWh) noch nicht vor. Insofern sind die Verbräuche des Berichtsmonats vorläufig. Es können sich im Nachhinein geringfügige Abweichungen ergeben.



Auswertungen

1 Jahresverbräuche Wärme - mit Baseline



Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

■ Verbrauch, aufgeteilt (kWh, alle Medien, ein Energiebereich, Ist- oder Vorhersagewert) ■ Referenzwert (alle Medien, Verbrauch, Istwert)

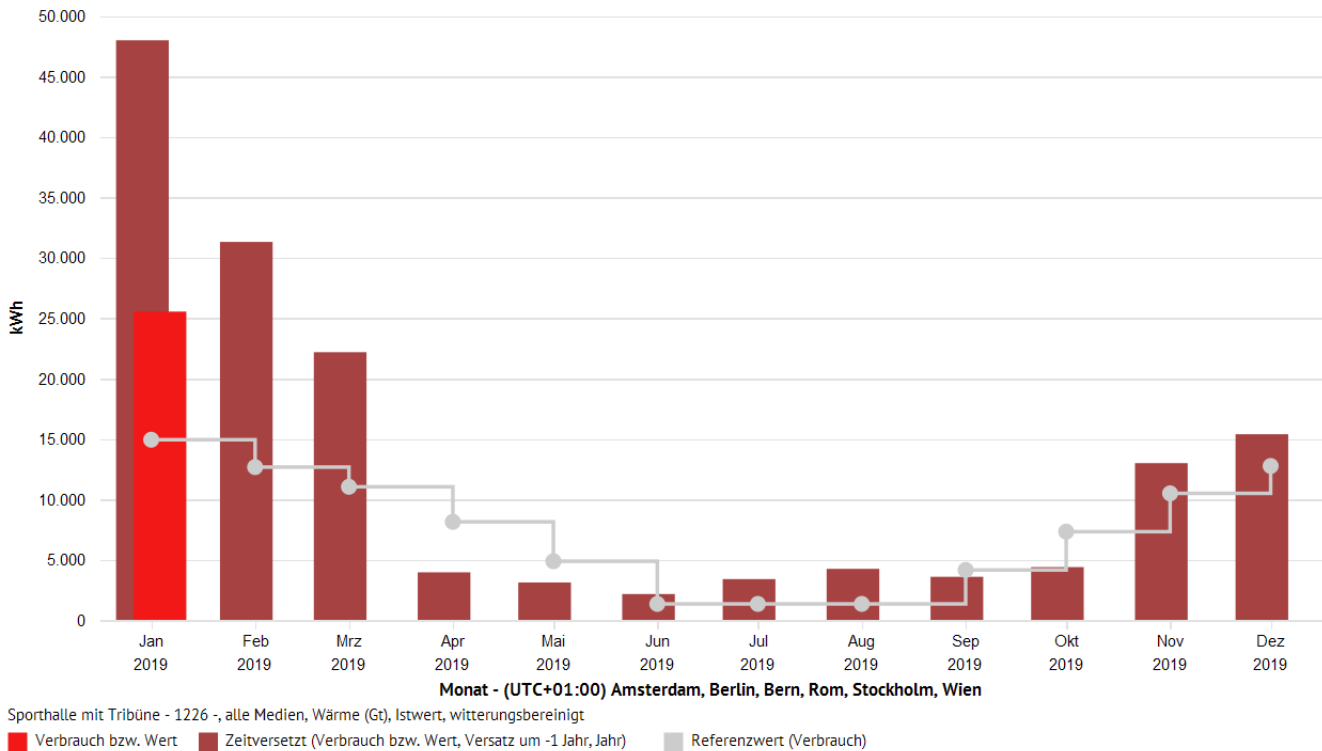
Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	90,562	90,810	90,562	90,562	90,562
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					
	115,924	136,154	135,532	166,870	129,042

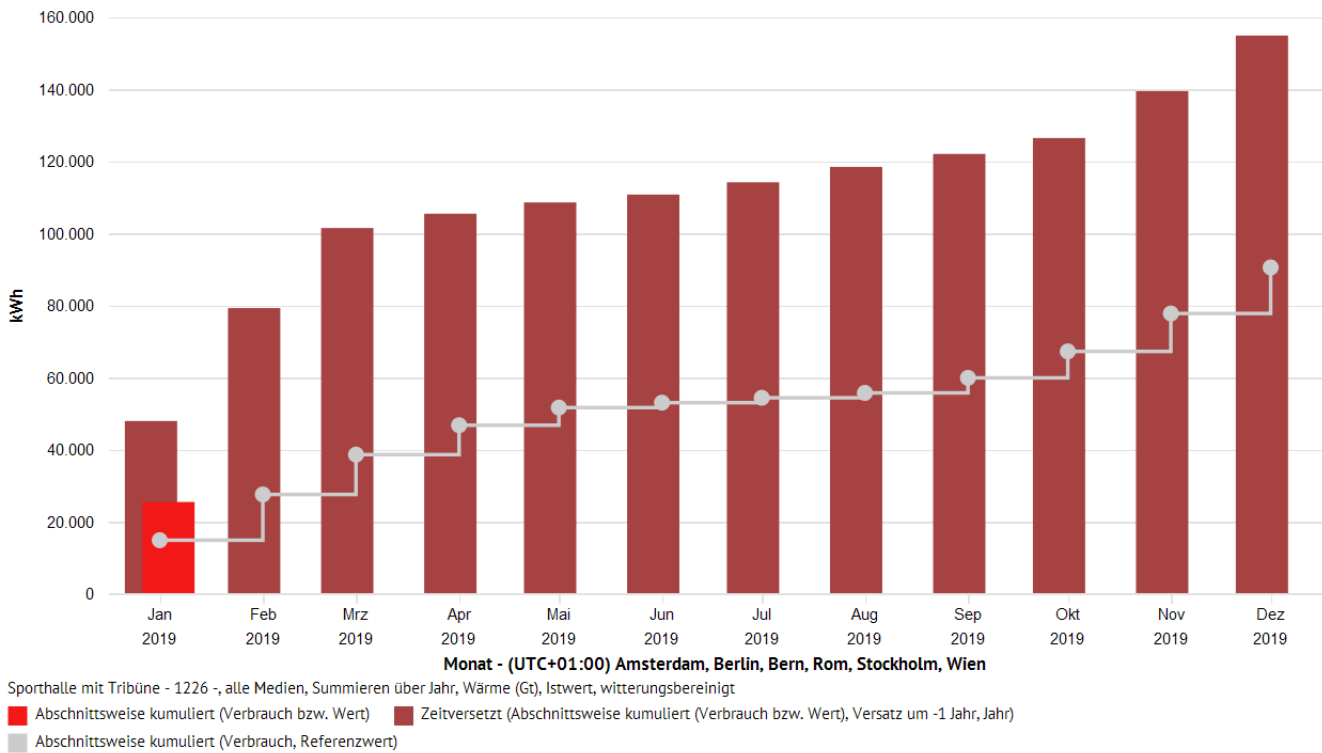


Auswertungen

1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline



1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline





Auswertungen

Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Wärme (Gt), Istwert, witterungsbereinigt

	Jan. 2019	Feb. 2019	Mrz. 2019	Apr. 2019	Mai. 2019	Jun. 2019	Jul. 2019	Aug. 2019	Sep. 2019	Okt. 2019	Nov. 2019	Dez. 2019
Referenzwert, Verbrauch, MWh												
	14,943	12,679	11,049	8,151	4,890	1,358	1,358	1,358	4,166	7,336	10,505	12,769
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	25,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	47,990	31,308	22,186	3,973	3,133	2,175	3,411	4,260	3,602	4,404	13,006	15,399

Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Jahr - UTC, Wärme (Gt), Istwert, witterungsbereinigt

	Jan. 2019	Feb. 2019	Mrz. 2019	Apr. 2019	Mai. 2019	Jun. 2019	Jul. 2019	Aug. 2019	Sep. 2019	Okt. 2019	Nov. 2019	Dez. 2019
Abschnittsweise kumuliert, MWh												
Referenzwert, Verbrauch	14,943	27,621	38,670	46,821	51,711	53,069	54,428	55,786	59,952	67,288	77,793	90,562
Verbrauch bzw. Wert	25,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	47,990	79,299	101,484	105,457	108,590	110,765	114,176	118,435	122,038	126,442	139,447	154,847

Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 15 % (-22.583 kWh) sinken.

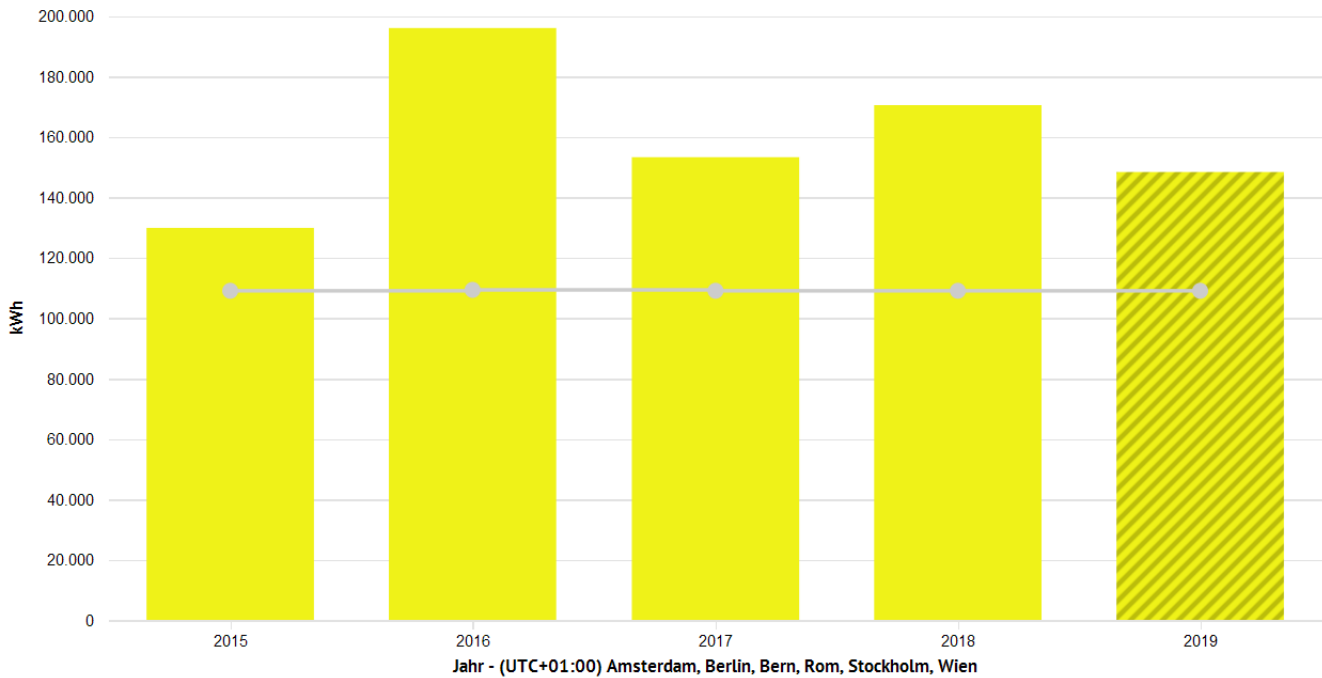
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 23 %.

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 42 % (38.480 kWh) steigen.



Auswertungen

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Strom

■ Verbrauch bzw. Wert (Ist- oder Vorhersagewert,) ■ Referenzwert (Verbrauch, Istwert, witterungsbereinigt)

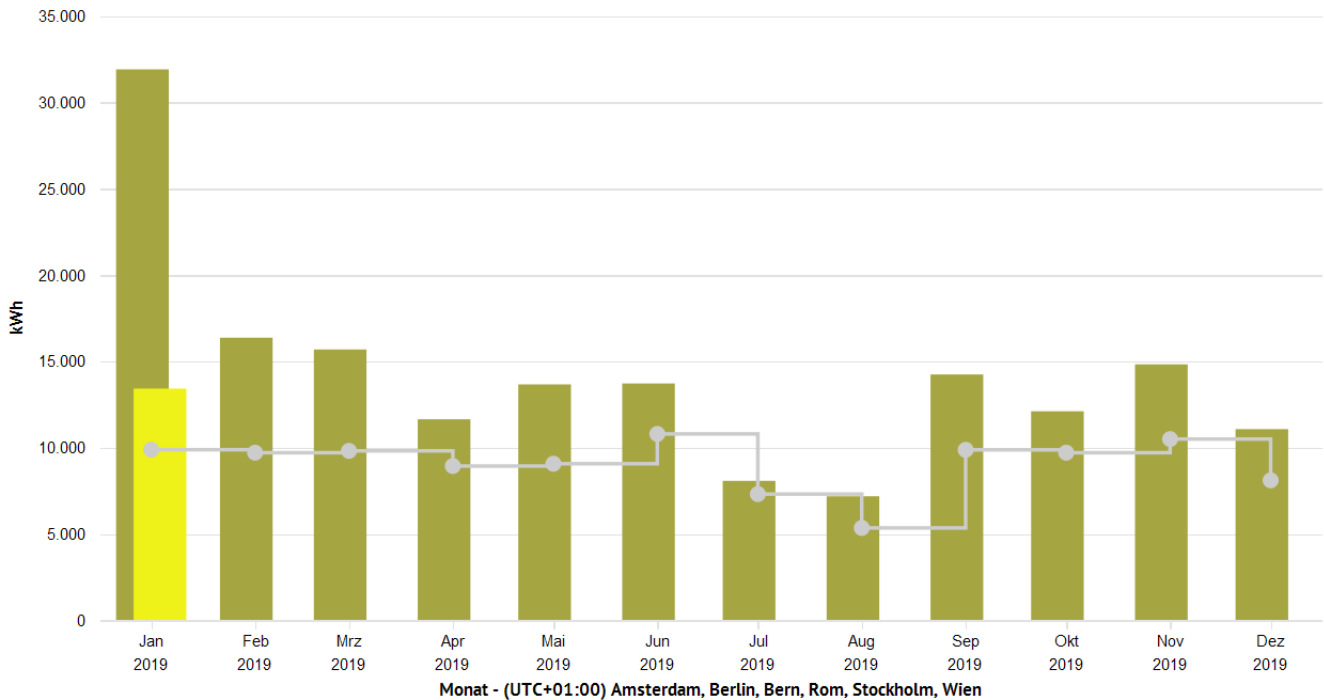
Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Witterungsbereinigt (Ja), Verbrauch, MWh					
	109,055	109,354	109,055	109,055	109,055
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, Witterungsbereinigt (Nein), MWh					
	129,872	196,013	153,267	170,502	148,362



Auswertungen

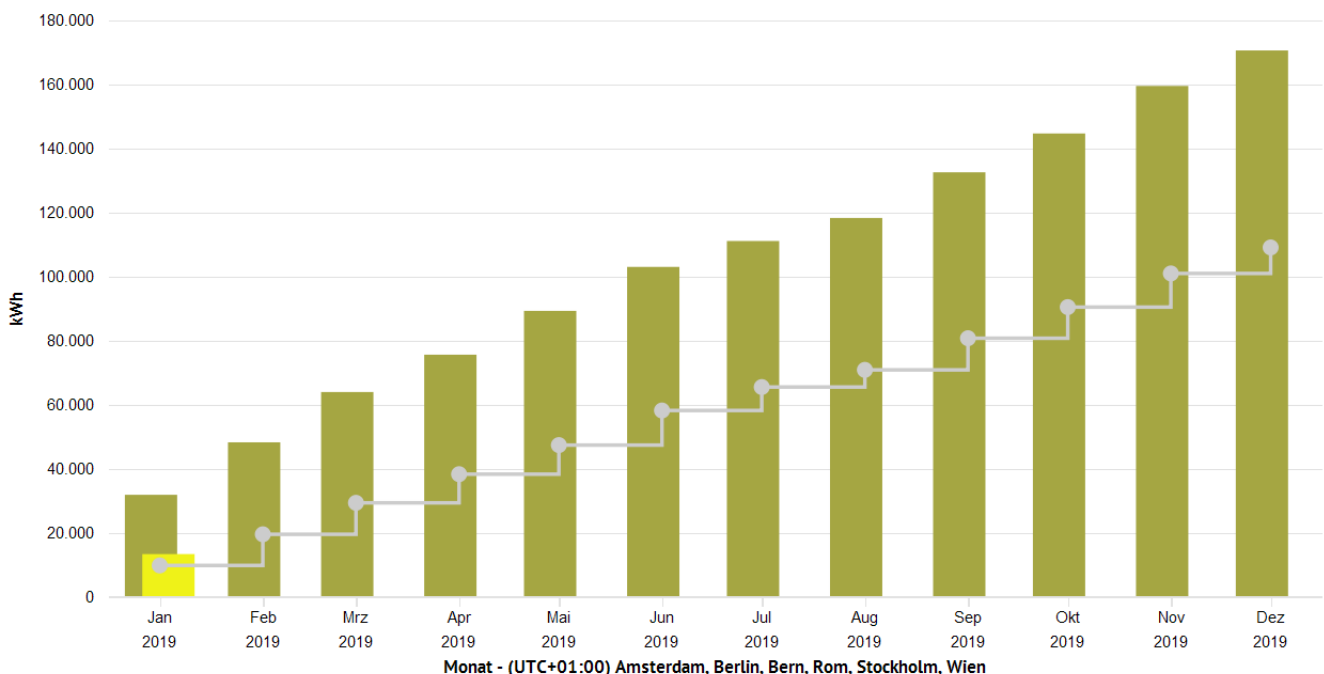
2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline



Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Strom

■ Verbrauch bzw. Wert (Istwert,)
 ■ Zeitversetzt (Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -1 Jahr, Jahr, Ist- oder Vorhersagewert,)
 ■ Referenzwert (Verbrauch, Istwert, witterungsbereinigt)

2 monatlicher Verbrauch Strom kumuliert - mit Baseline



Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Summieren über Jahr, Strom, Istwert, witterungsbereinigt

■ Abschnittsweise kumuliert (Verbrauch bzw. Wert)
 ■ Zeitversetzt (Abschnittsweise kumuliert (Verbrauch bzw. Wert), Versatz um -1 Jahr, Jahr)
 ■ Abschnittsweise kumuliert (Verbrauch, Referenzwert)



Auswertungen

Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Strom

	Jan. 2019	Feb. 2019	Mrz. 2019	Apr. 2019	Mai. 2019	Jun. 2019	Jul. 2019	Aug. 2019	Sep. 2019	Okt. 2019	Nov. 2019	Dez. 2019
Referenzwert, Istwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch, MWh												
	9,881	9,708	9,814	8,935	9,070	10,794	7,312	5,352	9,874	9,708	10,498	8,108
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
	13,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, Witterungsbereinigt(Nein), -1, Jahr, MWh												
	31,908	16,367	15,687	11,644	13,664	13,718	8,080	7,186	14,240	12,107	14,825	11,073

Tabelle: Sporthalle mit Tribüne - 1226 -, alle Medien, Jahr - UTC, Strom, Istwert, witterungsbereinigt

	Jan. 2019	Feb. 2019	Mrz. 2019	Apr. 2019	Mai. 2019	Jun. 2019	Jul. 2019	Aug. 2019	Sep. 2019	Okt. 2019	Nov. 2019	Dez. 2019
Abschnittsweise kumuliert, MWh												
Referenzwert, Verbrauch	9,881	19,589	29,404	38,339	47,408	58,203	65,515	70,867	80,741	90,449	100,947	109,055
Verbrauch bzw. Wert	13,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	31,908	48,276	63,963	75,607	89,271	102,990	111,070	118,256	132,497	144,603	159,428	170,502

Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 13 % (-22.139 kWh) sinken.
 Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 36 % (39.307 kWh) steigen.