



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Kreuzstr. 85 - 4709 -

Stand: 09.07.2019
Objektbezeichnung: Kreuzstr. 85 - 4709 -
Adresse: Kreuzstr. 85
42277 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog: 4110.2 Grundschulen >= 3500m²
Ansprechpartner: Kay Krämer
kay.kraemer@gmw.wuppertal.de
Berichtszeitraum: 01.01.2019 bis 30.06.2019

Bereinigungssockel

Wärme (Gt): 0,00 kWh

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche (BGFE): 4.862,00 m²

Hinweis zur Darstellung

Die Grafiken auf den nachfolgenden Seiten enthalten zu den Medien Wärme, Strom und Wasser 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.

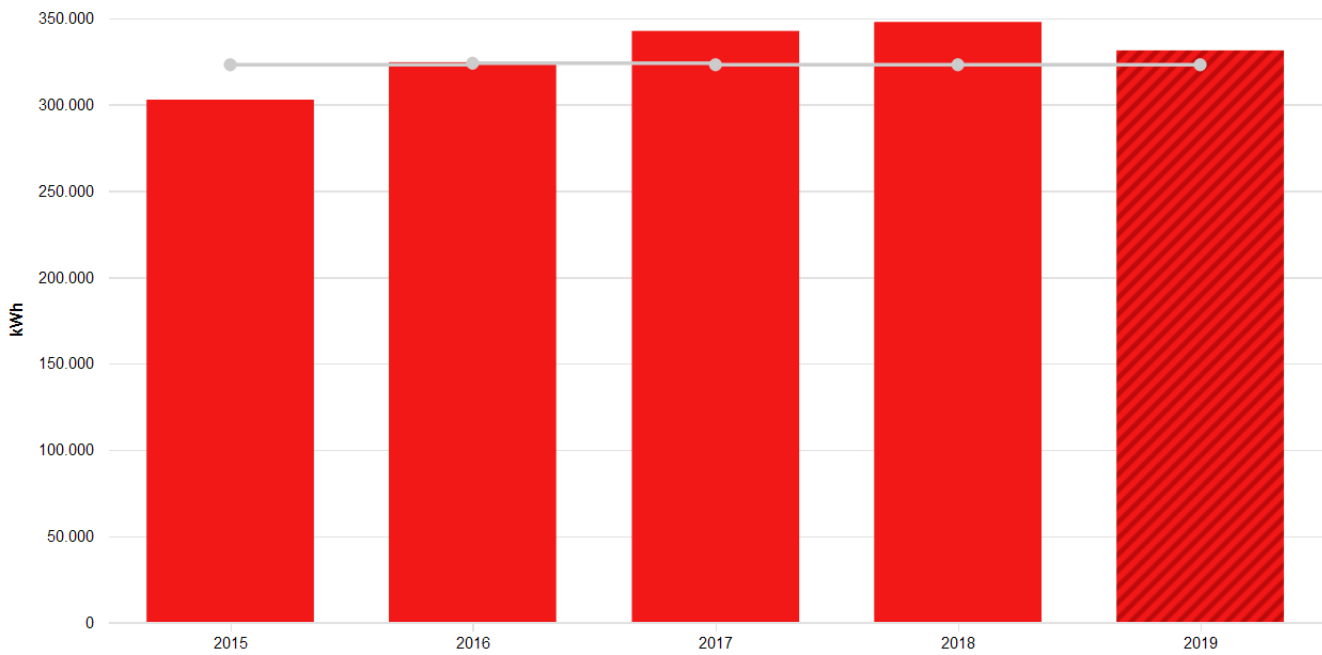
Vorläufige Werte, ZFA

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



Jahreswerte, Kreuzstr. 85 - 4709 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

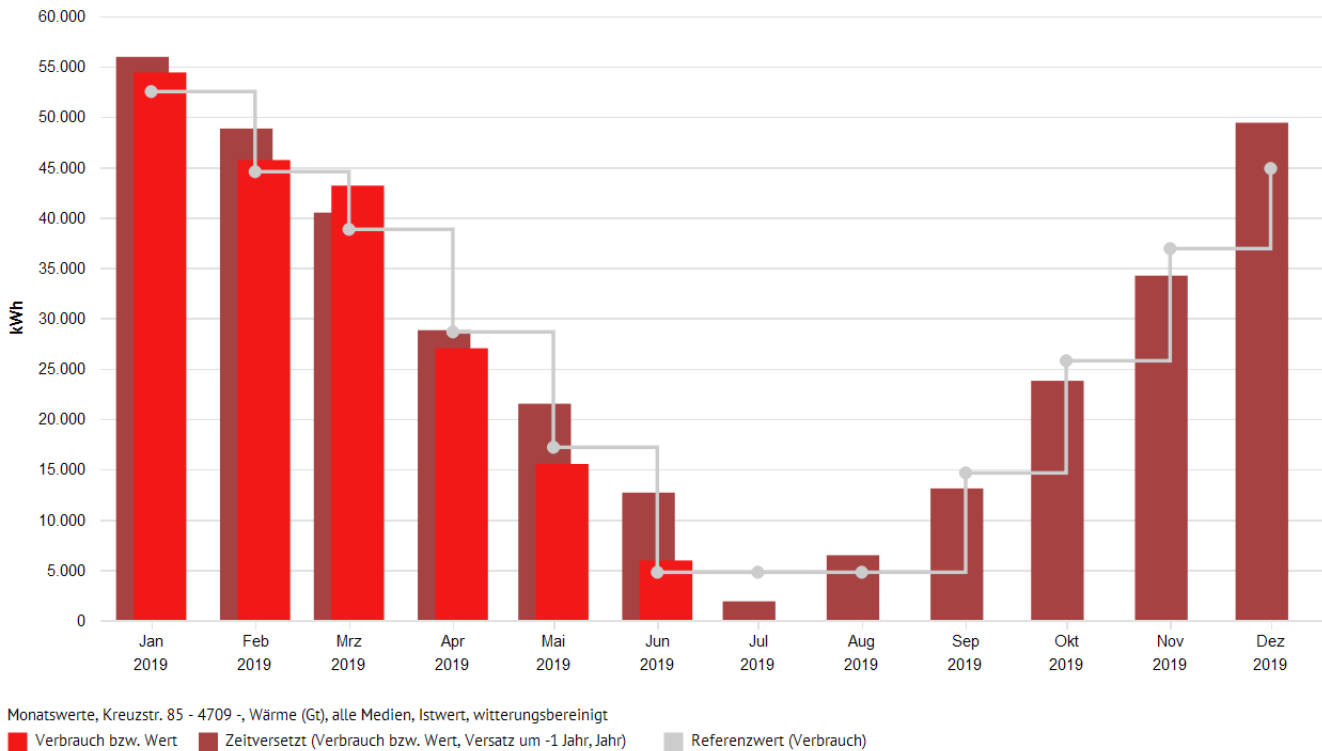
Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	322,926	323,811	322,926	322,926	322,926
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					
	302,718	324,426	342,519	347,718	331,235

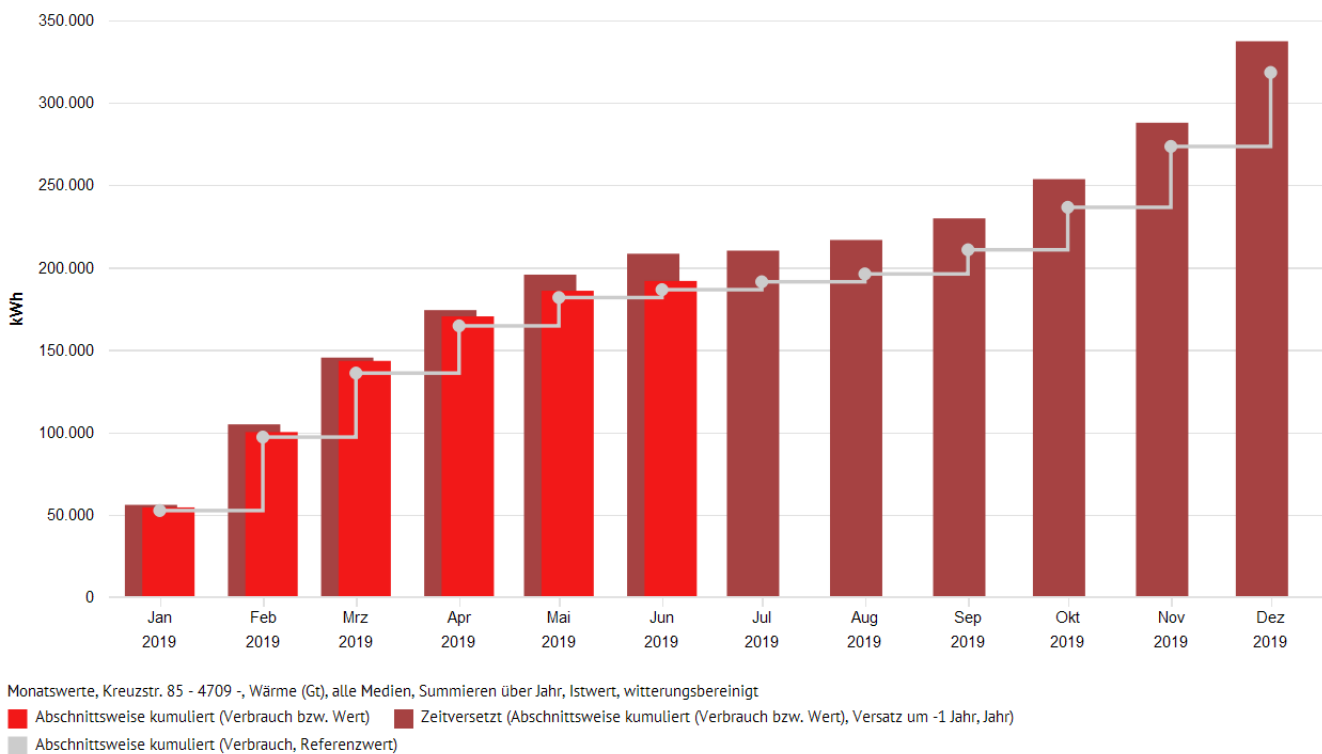


Auswertungen

1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline



1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline





Auswertungen

Table: Kreuzstr. 85 - 4709 -, 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												
	52,497	44,543	38,816	28,635	17,181	4,772	4,772	4,772	14,636	25,771	36,907	44,861
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	54,395	45,699	43,160	27,014	15,525	5,945	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	55,945	48,824	40,479	28,806	21,505	12,681	1,887	6,465	13,094	23,784	34,222	49,403

Table: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Jahreswerte, 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	52,497	97,041	135,857	164,492	181,673	186,445	191,218	195,990	210,626	236,397	273,305	318,166
Verbrauch bzw. Wert	54,395	100,094	143,255	170,268	185,793	191,738	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	55,945	104,769	145,248	174,055	195,560	208,241	210,128	216,593	229,687	253,472	287,693	337,096

Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 1 % (3.752 kWh) steigen.

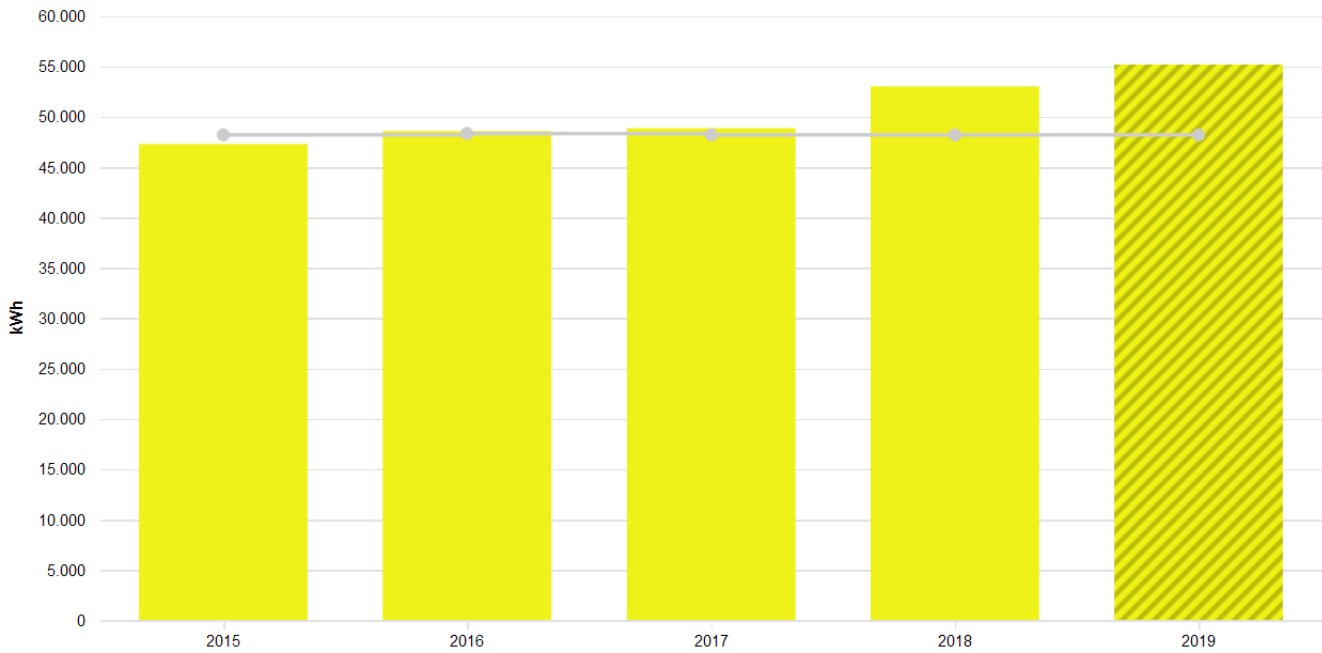
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 5 % (16.483 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 3 % (8.309 kWh) steigen.



Auswertungen

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, Kreuzstr. 85 - 4709 -, Strom, alle Medien

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

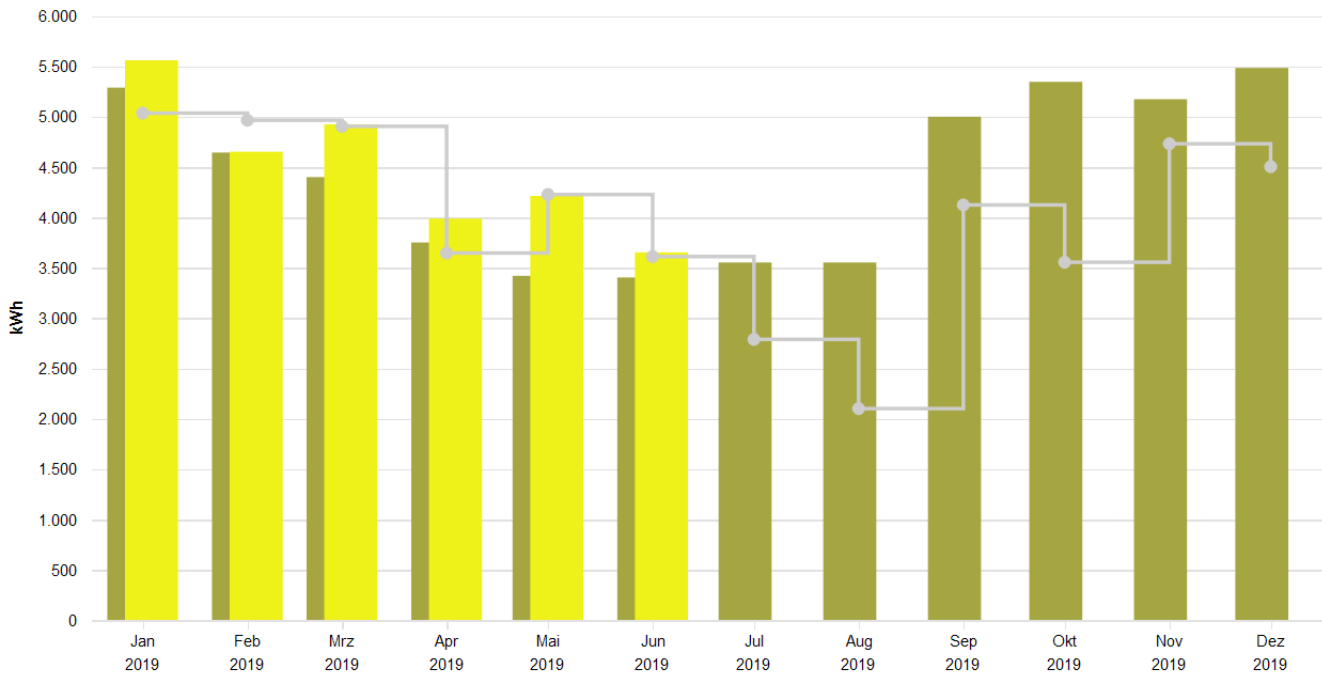
Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	48,197	48,329	48,197	48,197	48,197
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	47,286	48,579	48,858	53,019	55,176



Auswertungen

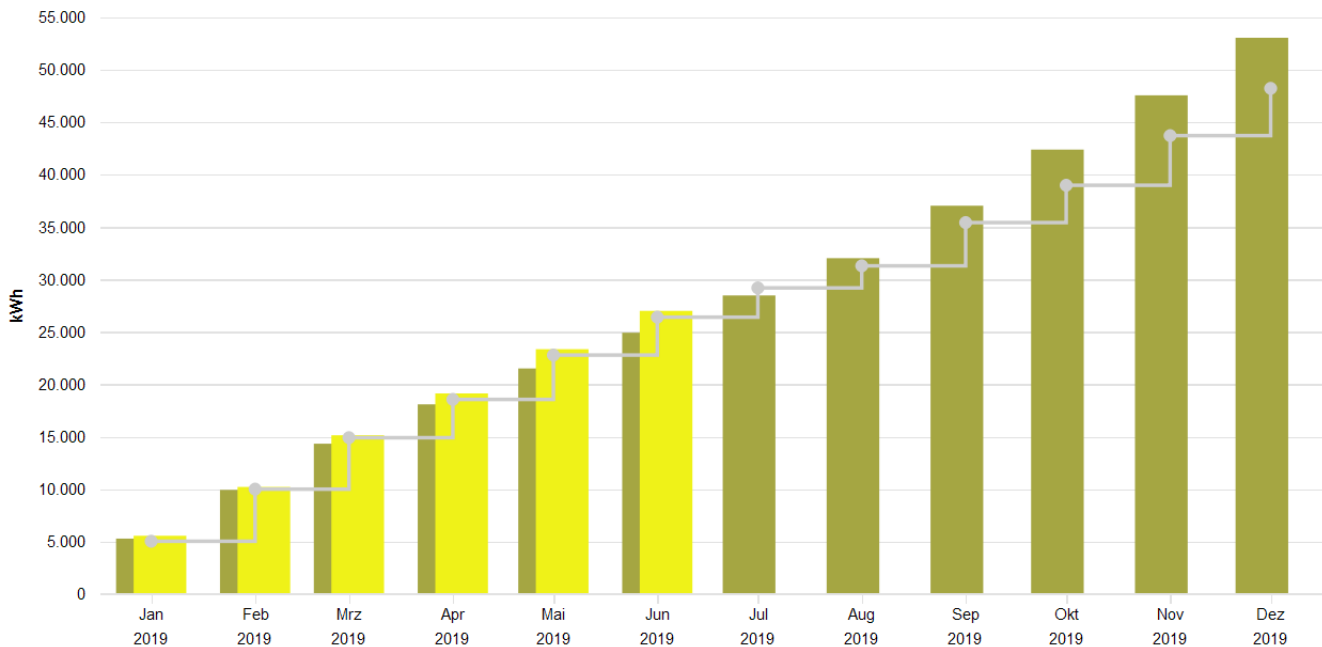
2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline



Monatswerte, Kreuzstr. 85 - 4709 -, Strom, alle Medien

■ 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



Monatswerte, Kreuzstr. 85 - 4709 -, Strom, alle Medien, Summieren über Jahr, Istwert

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



Auswertungen

Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, 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, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
	5,035	4,965	4,905	3,647	4,228	3,612	2,789	2,102	4,124	3,555	4,731	4,504
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	5,560	4,653	4,925	3,989	4,214	3,653	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	5,289	4,644	4,400	3,752	3,420	3,404	3,553	3,553	5,000	5,346	5,174	5,484

Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Jahreswerte, Strom, Istwert

	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, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch	5,035	10,001	14,905	18,552	22,780	26,391	29,181	31,283	35,407	38,962	43,693	48,197
Verbrauch bzw. Wert	5,560	10,213	15,137	19,126	23,340	26,993	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	5,289	9,933	14,333	18,085	21,505	24,909	28,462	32,015	37,015	42,361	47,534	53,019

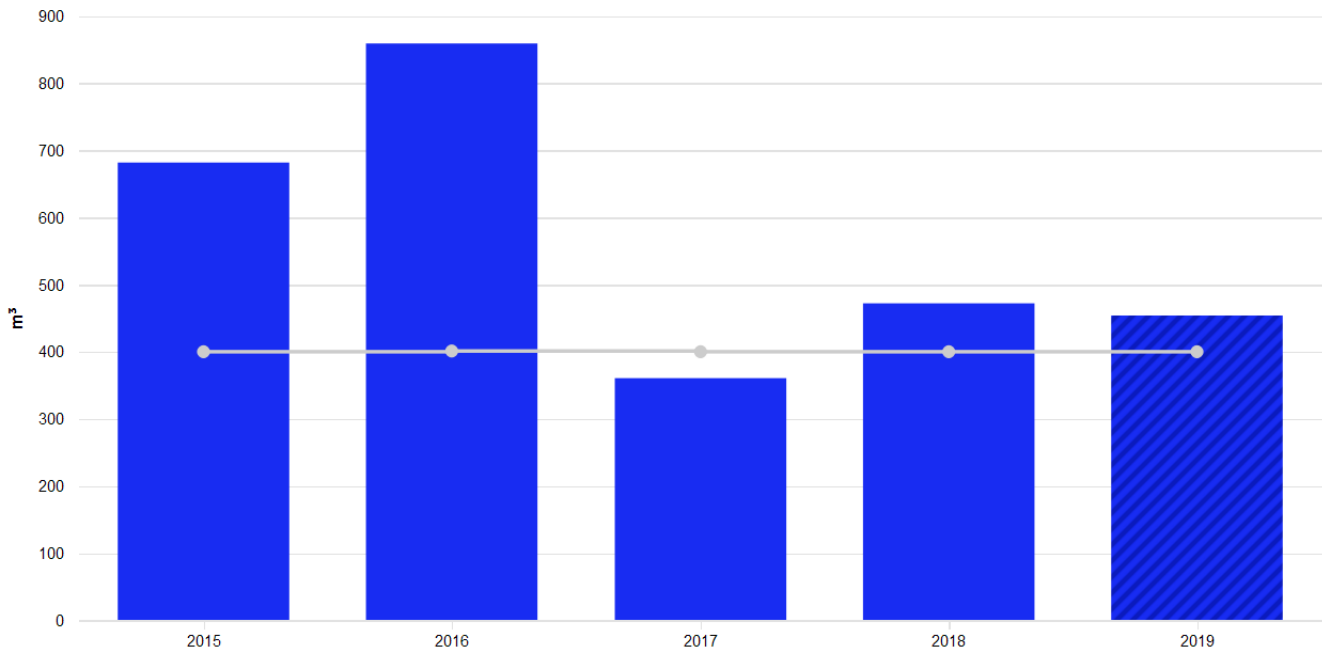
Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 4 % (2.157 kWh) steigen.
 Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 14 % (6.979 kWh) steigen.



Auswertungen

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, Kreuzstr. 85 - 4709 -, Wasser, alle Medien

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

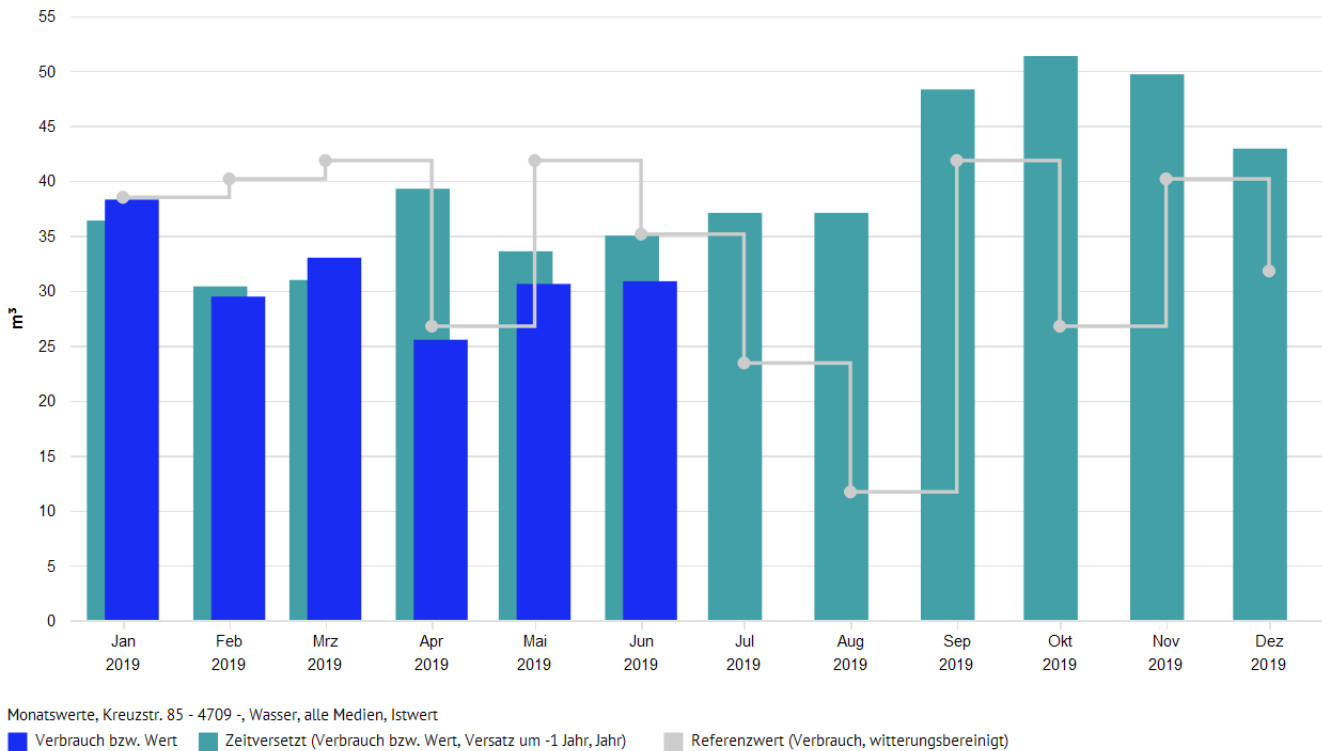
Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	400,000	401,096	400,000	400,000	400,000
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	681,756	859,088	360,676	472,088	453,948

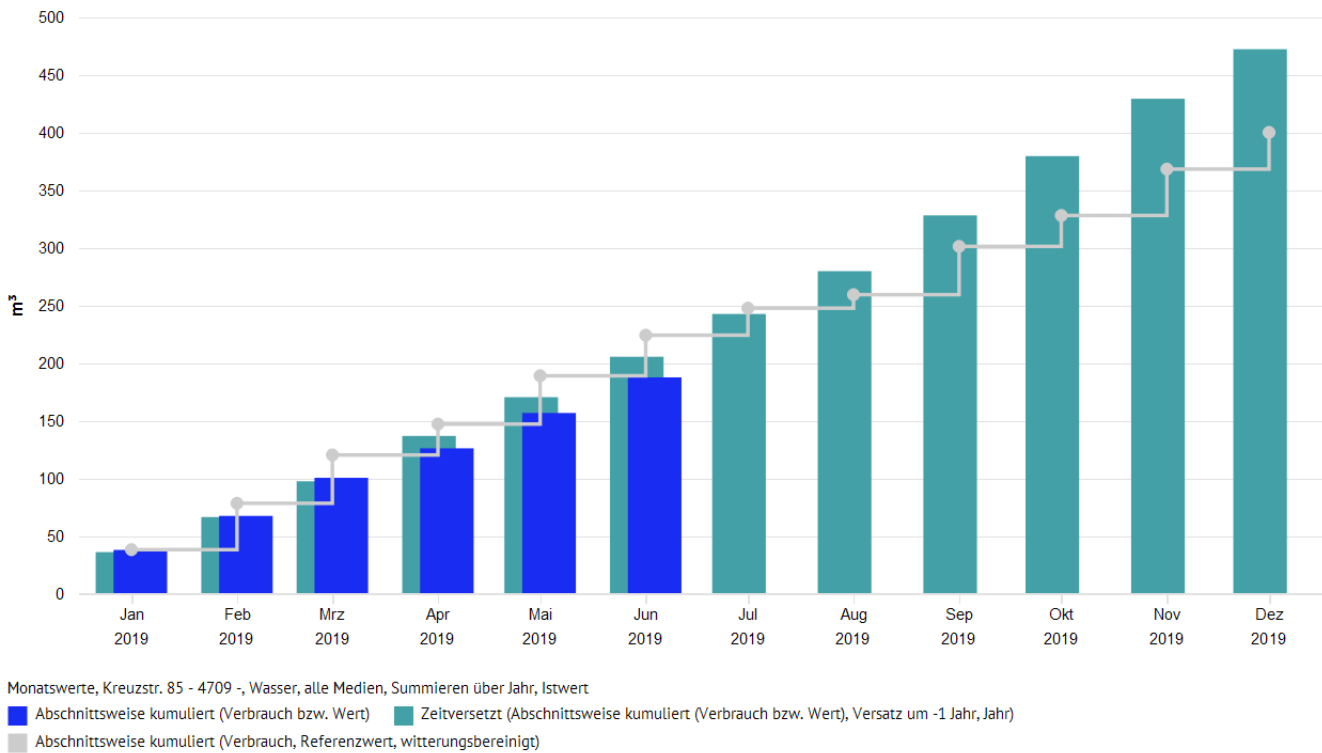


Auswertungen

3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline



3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline





Auswertungen

Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Wasser, Istwert

	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, Witterungsbereinigt(Ja), m³												
	38,499	40,175	41,850	26,771	41,850	35,148	23,421	11,693	41,850	26,771	40,175	31,798
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	38,294	29,462	33,004	25,537	30,616	30,863	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	36,382	30,392	30,973	39,279	33,588	35,016	37,082	37,082	48,316	51,354	49,697	42,928

Tabelle: Kreuzstr. 85 - 4709 -, alle Medien, Jahreswerte, Wasser, Istwert

	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, m³												
Referenzwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch	38,499	78,674	120,524	147,295	189,145	224,293	247,714	259,407	301,257	328,028	368,202	400,000
Verbrauch bzw. Wert	38,294	67,757	100,760	126,297	156,913	187,776	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	36,382	66,774	97,747	137,027	170,614	205,630	242,712	279,794	328,110	379,463	429,160	472,088

Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 4 % (18 m³) sinken.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 13 % (54 m³) steigen.