



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA

Stand:	08.08.2019
Objektbezeichnung:	Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA
Adresse:	Simonsstr. 36c 42117 Wuppertal
Wetterstation:	Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog:	5100 Sporthallen (ohne Schwimmhallen)
Ansprechpartner:	Stephan Bohlen stephan.bohlen@gmw.wuppertal.de
Ende des Betrachtungszeitraums:	31.07.2019

Bereinigungssockel

Wärme (Gt): 0,00 kWh

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche (BGFE): 378,00 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.

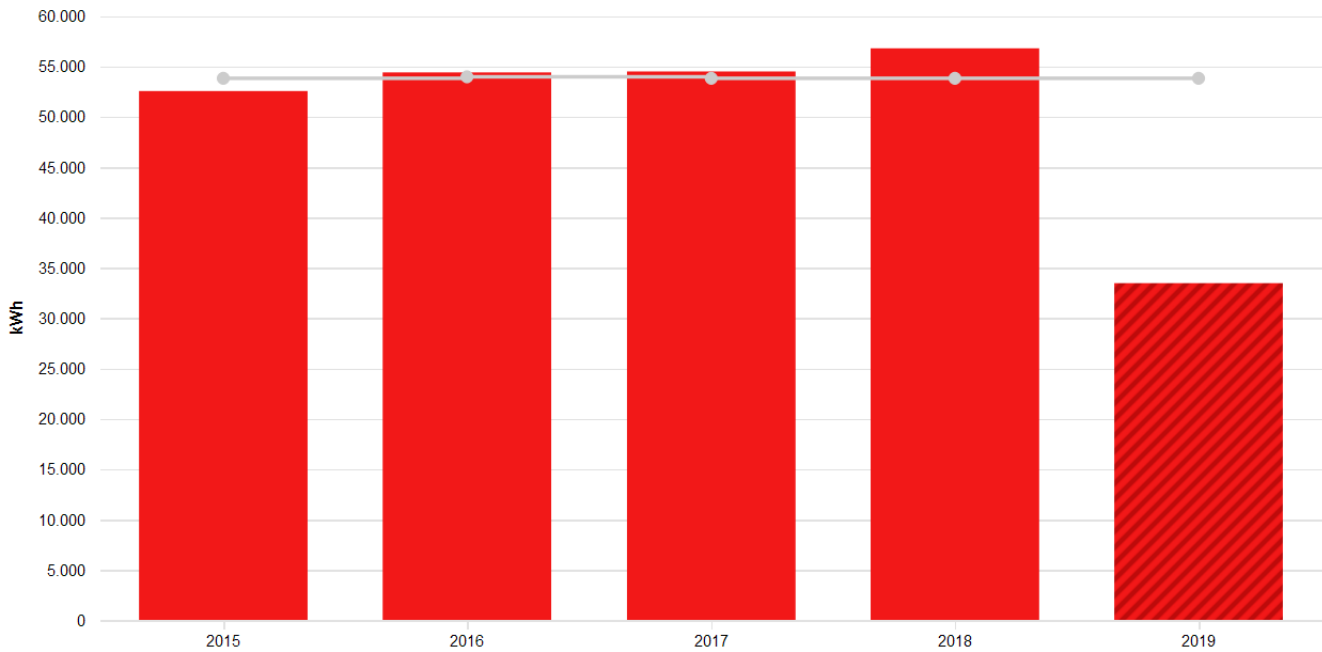
Vorläufige Werte, ZFA

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.



Wärme: Jahresverbräuche

1 Jahresverbräuche Wärme - mit Baseline



Jahreswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

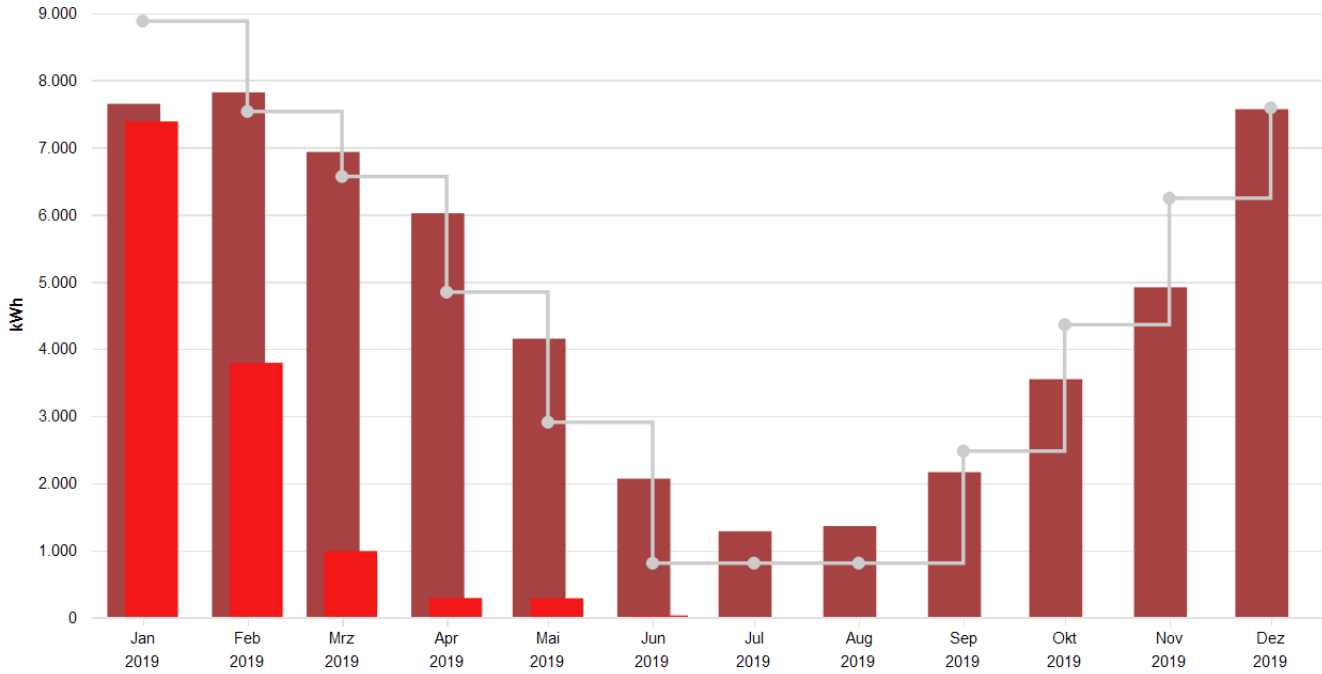
Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	53,813	53,960	53,813	53,813	53,813
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					
	52,549	54,399	54,492	56,791	33,475



Wärme: Diagramm Monatsverbräuche

1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline

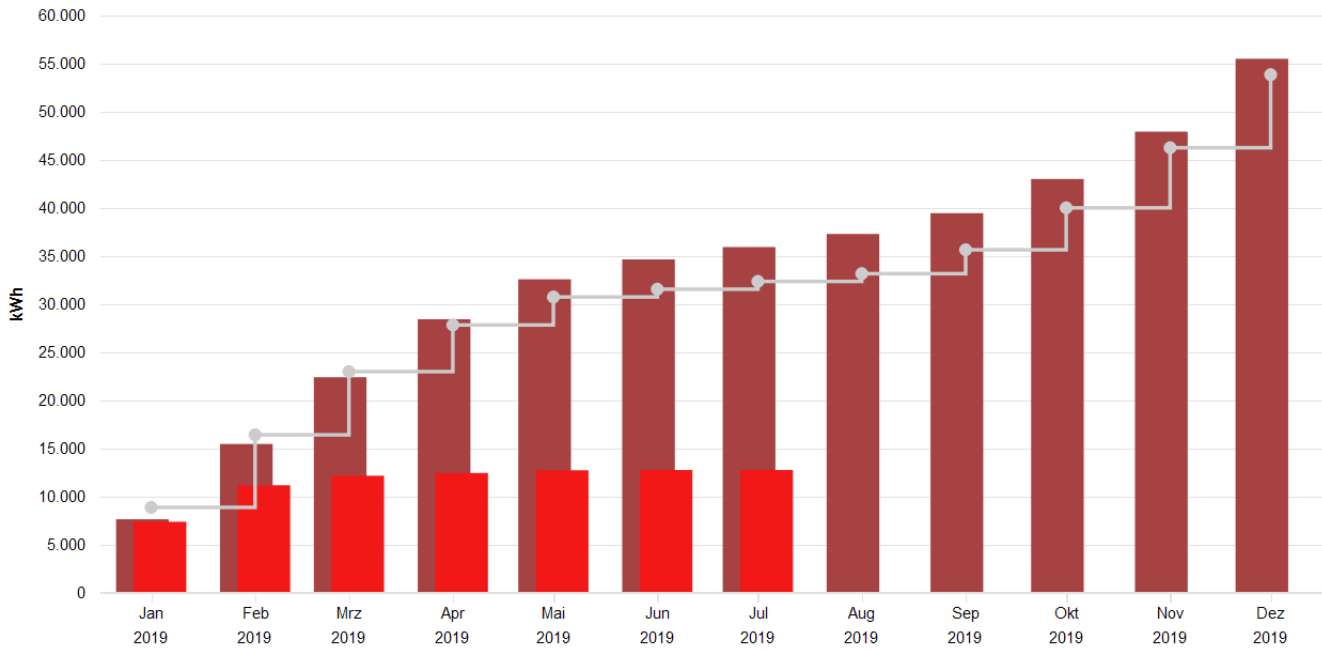


Monatswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wärme (Gt), alle Medien, Istwert, witterungsbereinigt

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



1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wärme (Gt), alle Medien, Summieren über Jahr, Istwert, witterungsbereinigt

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



Wärme: Tabelle Monatsverbräuche

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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												
	8,879	7,534	6,565	4,843	2,906	0,807	0,807	0,807	2,475	4,359	6,242	7,588
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	7,385	3,791	0,987	0,288	0,284	0,028	0,000	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	7,647	7,818	6,931	6,018	4,150	2,065	1,282	1,358	2,162	3,547	4,915	7,567

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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	8,879	16,413	22,978	27,821	30,727	31,534	32,342	33,149	35,624	39,983	46,225	53,813
Verbrauch bzw. Wert	7,385	11,176	12,163	12,451	12,735	12,763	12,763	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	7,647	15,465	22,396	28,414	32,564	34,629	35,912	37,270	39,432	42,978	47,893	55,461



Wärme: Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 37 % (19.040 kWh) sinken.

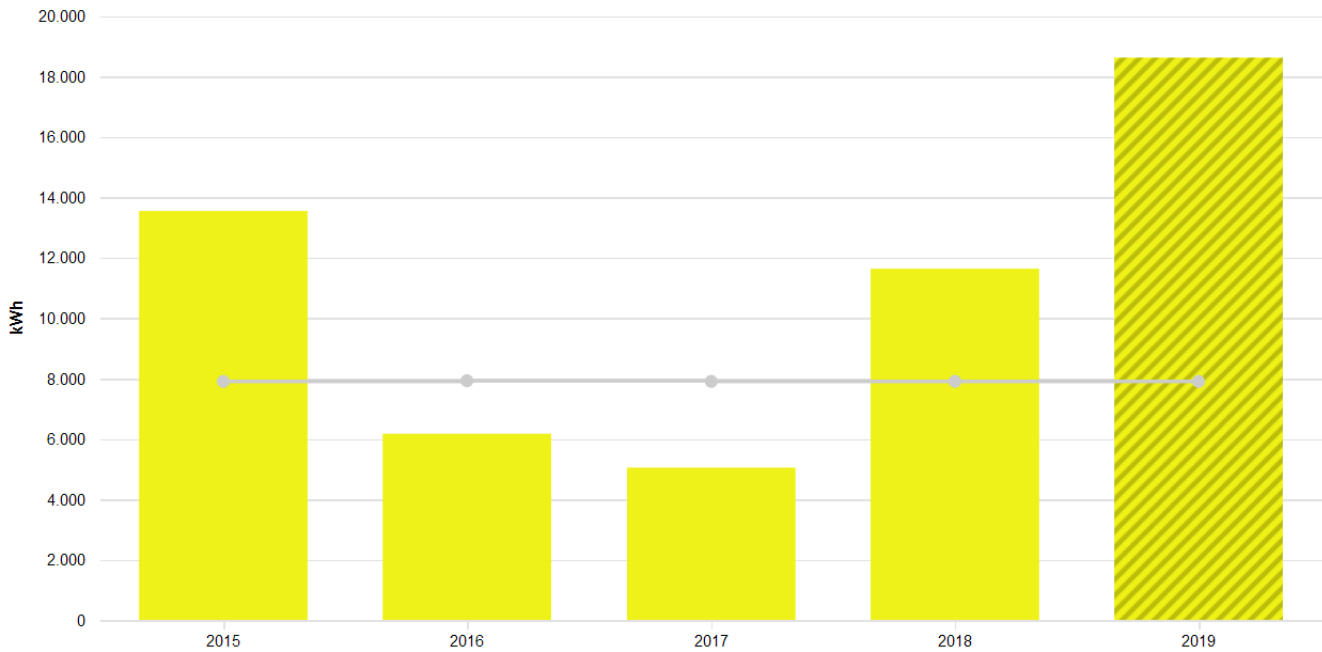
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 41 % (23.315 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 38 % (-20.338 kWh) sinken.



Strom: Jahresverbräuche

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Strom, alle Medien

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

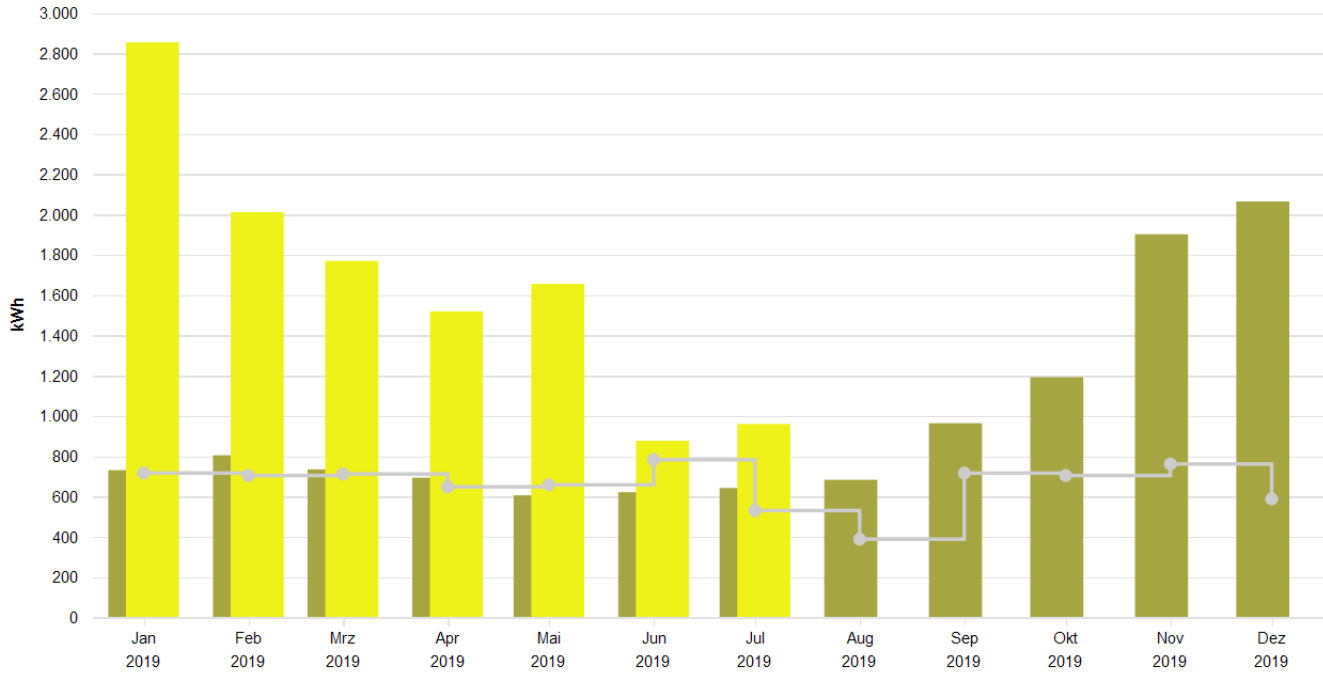
Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	7,907	7,929	7,907	7,907	7,907
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	13,548	6,175	5,054	11,637	18,624



Strom: Diagramm Monatsverbräuche

2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline

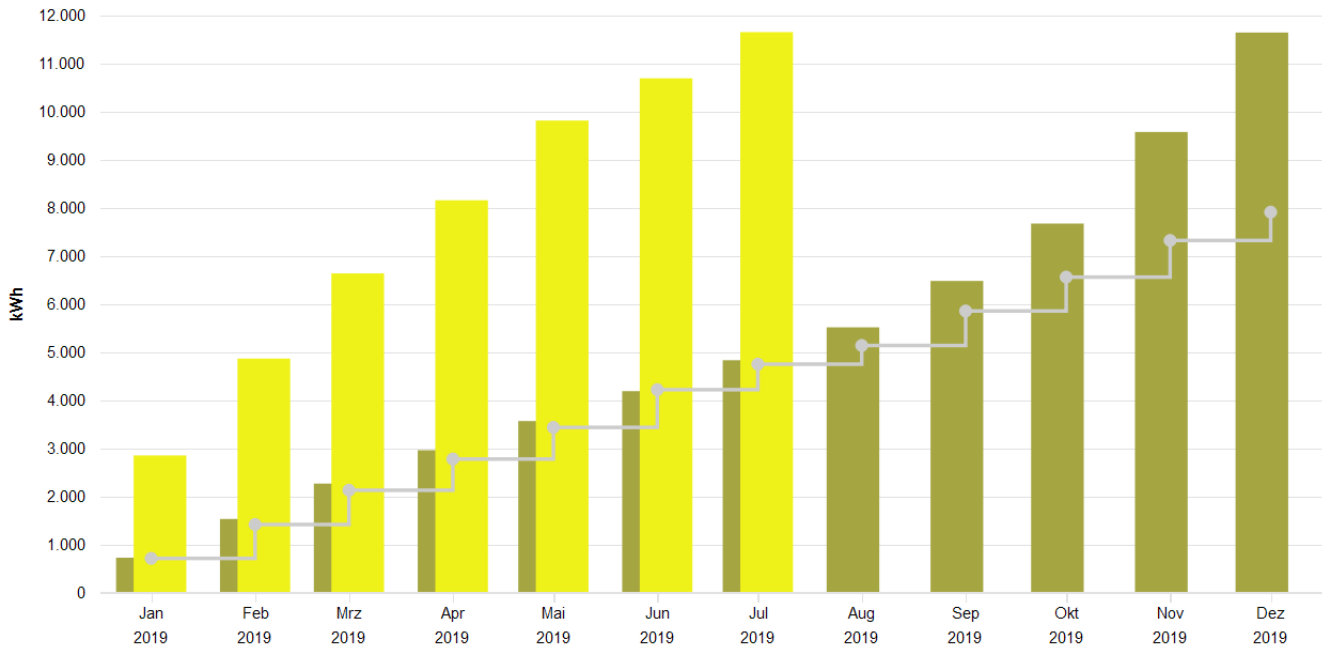


Monatswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Strom, alle Medien

■ 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, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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)



Strom: Tabelle Monatsverbräuche

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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												
	0,716	0,704	0,712	0,648	0,658	0,783	0,530	0,388	0,716	0,704	0,761	0,588
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	2,854	2,012	1,769	1,518	1,656	0,877	0,960	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	0,731	0,805	0,734	0,693	0,606	0,621	0,642	0,683	0,964	1,192	1,902	2,064

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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	0,716	1,420	2,132	2,780	3,437	4,220	4,750	5,138	5,854	6,558	7,319	7,907
Verbrauch bzw. Wert	2,854	4,866	6,635	8,154	9,809	10,686	11,646	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	0,731	1,535	2,270	2,963	3,569	4,190	4,832	5,515	6,479	7,671	9,572	11,637



Anmerkungen

12.03.2019: Stromverbrauch
Der erhöhte Stromverbrauch wurde durch die Werkstatt Münzstr. gefunden. Es wurde festgestellt das noch andere Verbrauchsabnehmer gibt .z.B. Ladestation E-Auto. 12.03.2019 SB



Strom: Verbrauchsentwicklung

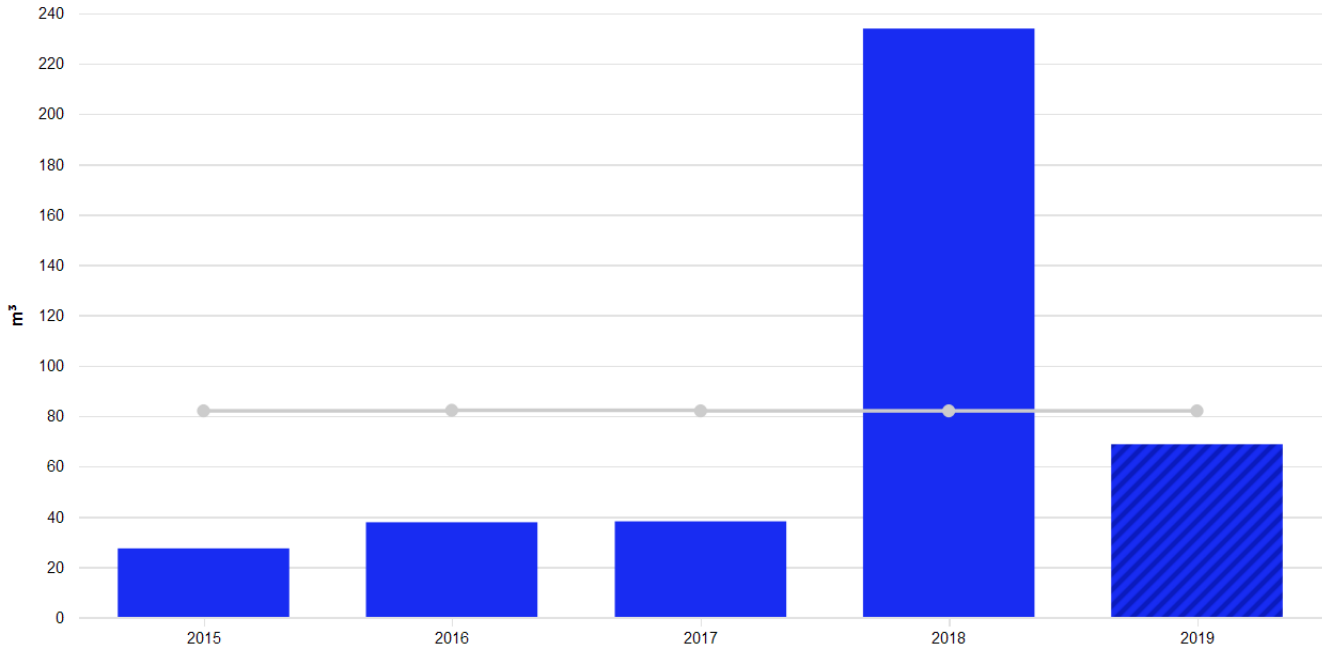
Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 60 % (6.987 kWh) steigen.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 136 % (10.717 kWh) steigen.



Wasser: Jahresverbräuche

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wasser, alle Medien

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

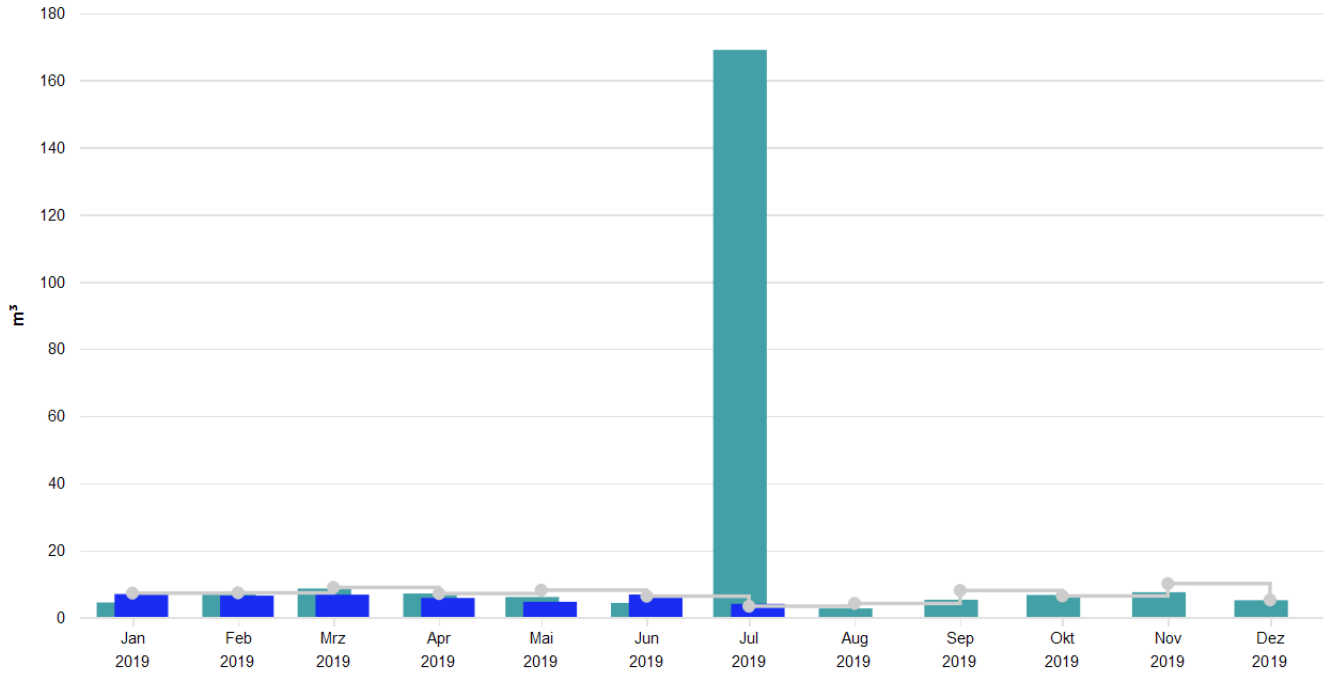
Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, alle Medien, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	82,000	82,225	82,000	82,000	82,000
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	27,386	37,760	38,120	233,820	68,740



Wasser: Diagramm Monatsverbräuche

3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline

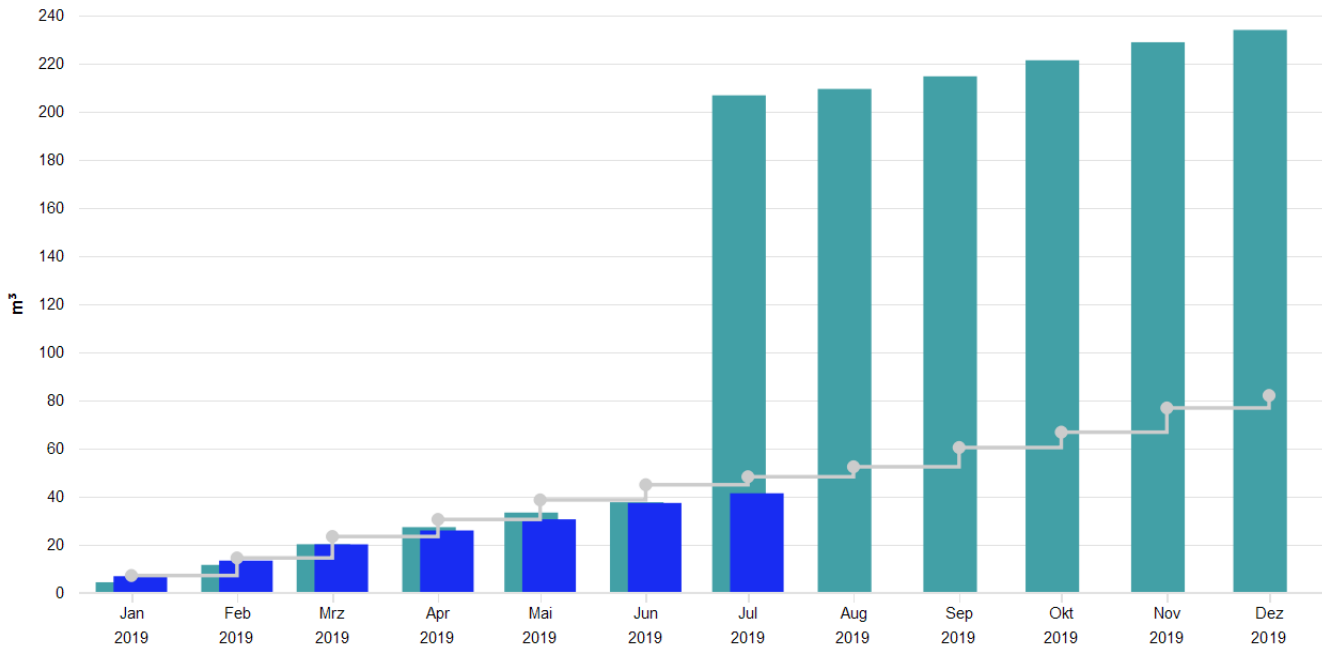


Monatswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wasser, alle Medien, Istwert

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



3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Wasser, 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)



Wasser: Tabelle Monatsverbräuche

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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												
	7,212	7,308	8,906	7,083	8,108	6,303	3,322	4,136	8,002	6,373	10,058	5,188
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	6,940	6,470	6,760	5,770	4,630	6,790	4,020	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	4,420	7,210	8,580	7,100	6,060	4,290	169,000	2,660	5,240	6,670	7,490	5,100

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, 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	7,212	14,520	23,425	30,509	38,617	44,920	48,242	52,378	60,380	66,753	76,812	82,000
Verbrauch bzw. Wert	6,940	13,410	20,170	25,940	30,570	37,360	41,380	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	4,420	11,630	20,210	27,310	33,370	37,660	206,660	209,320	214,560	221,230	228,720	233,820



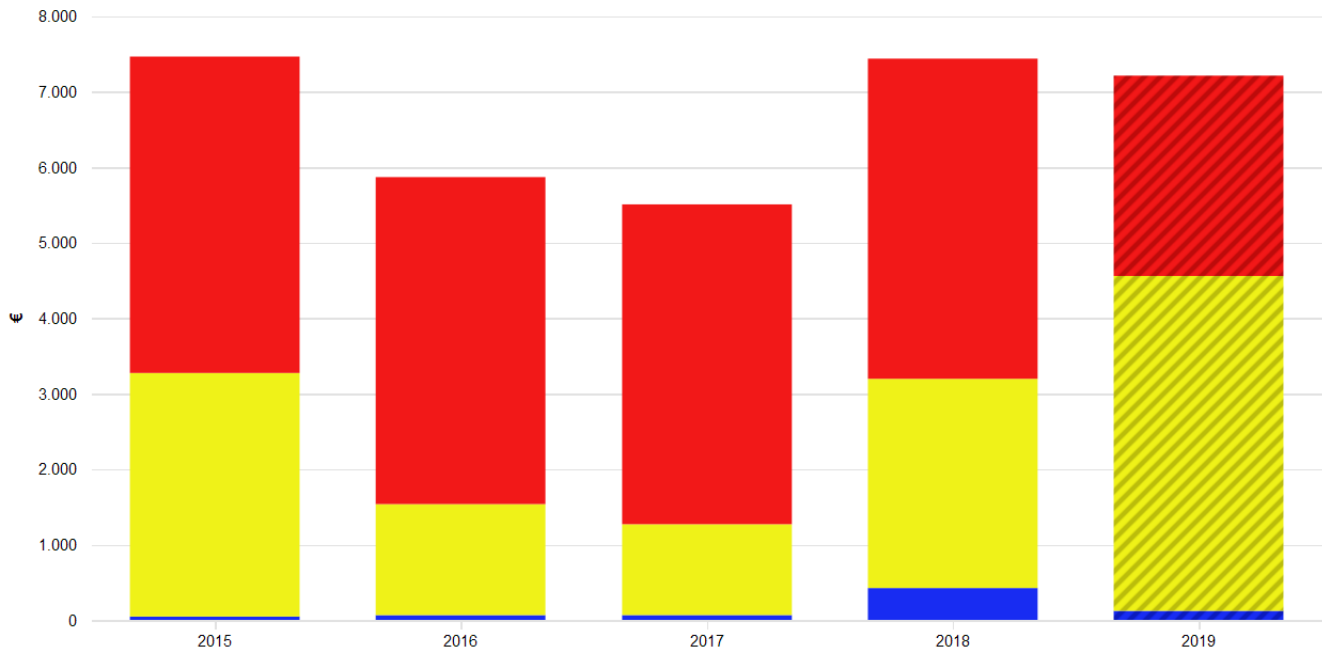
Wasser: Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 71 % (165 m³) sinken.
Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 16 % (-13 m³) sinken.



Kosten: Jahresverbräuche

Jahreswerte - Kosten für Bericht (GMW)



Jahreswerte, Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, €, Brutto, Tarifkosten, alle Medien, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom) ■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: Simonsstr. 36c - 4224 - ZFA, Brutto, Tarifkosten, alle Medien, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019
Kosten, aufgeteilt, €					
Wärme (Gt)	4.189	4.328	4.234	4.238	2.652
Strom	3.224	1.470	1.203	2.770	4.432
Wasser	50	69	70	428	126