



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -

Stand: 12.07.2019
Objektbezeichnung: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -
Adresse: Schusterstr. 27 u. 31
42105 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog: 4110.2 Grundschulen >= 3500m²
Ansprechpartner: Ammar El Saleh
ammar.el-saleh@gmw.wuppertal.de
Berichtszeitraum: 01.01.2019 bis 30.06.2019

Bereinigungssockel

Wärme (Gt): 0,00 kWh

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche (BGFE): 1.169,00 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.

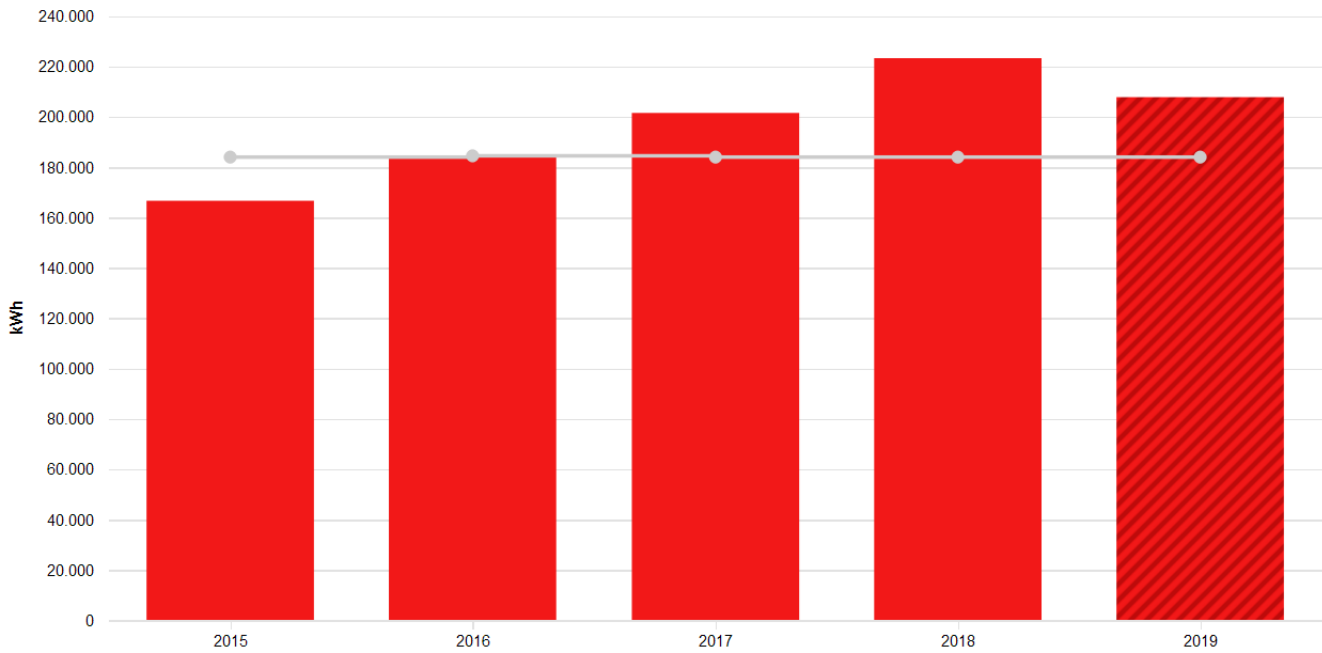
Vorläufige Werte, ZFA

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, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

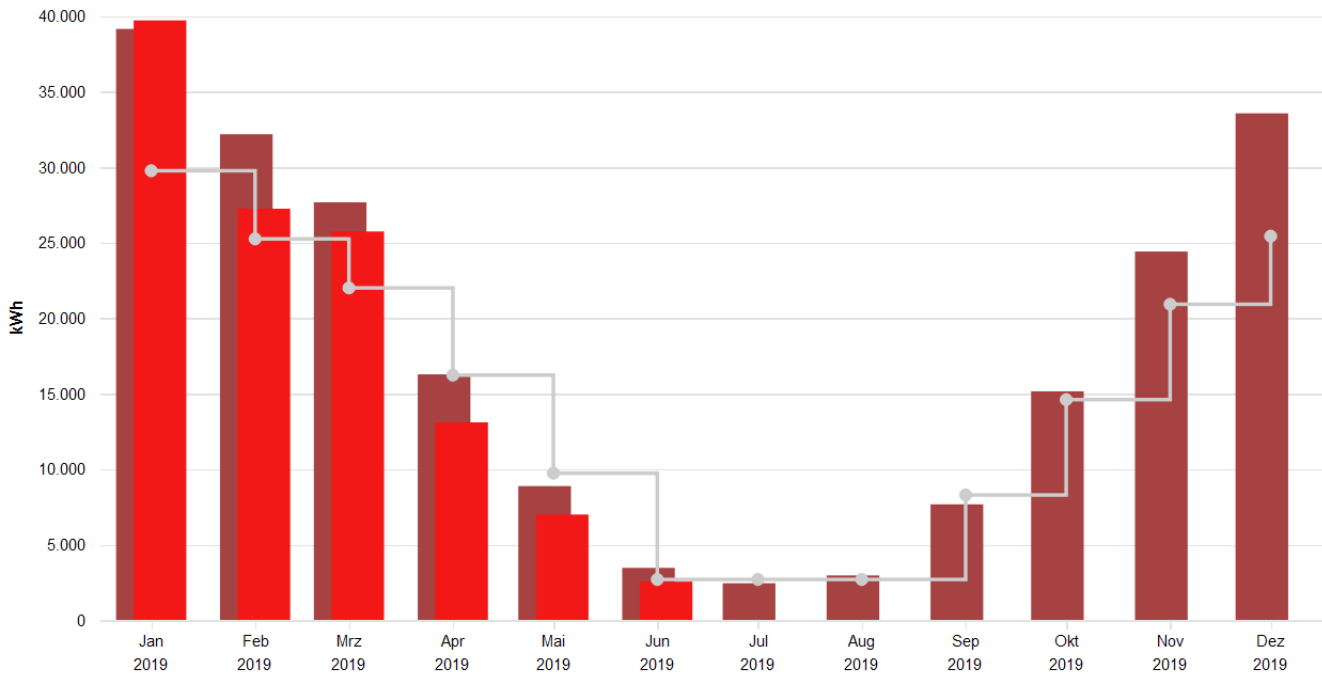
Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	183,962	184,466	183,962	183,962	183,962
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					
	166,621	184,274	201,496	223,251	207,768



Auswertungen

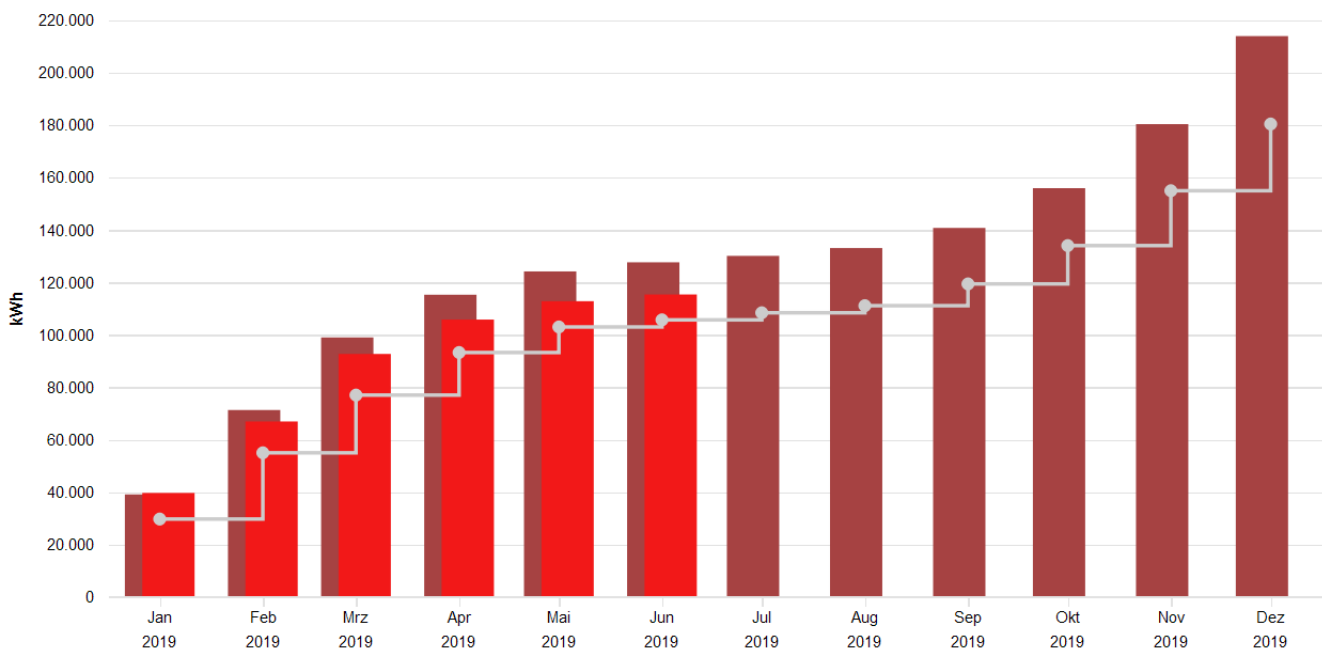
1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline



Monatswerte, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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)



Auswertungen

Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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												
	29,756	25,248	22,001	16,231	9,738	2,705	2,705	2,705	8,296	14,608	20,919	25,428
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	39,707	27,246	25,739	13,105	7,004	2,564	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	39,145	32,173	27,668	16,282	8,885	3,474	2,455	2,974	7,678	15,158	24,412	33,557

Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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	29,756	55,004	77,005	93,236	102,974	105,679	108,384	111,090	119,385	133,993	154,912	180,340
Verbrauch bzw. Wert	39,707	66,953	92,691	105,796	112,800	115,364	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	39,145	71,318	98,986	115,268	124,153	127,627	130,082	133,055	140,733	155,891	180,303	213,859

Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch wird sich im Vergleich zum Vorjahr voraussichtlich nicht verändern.

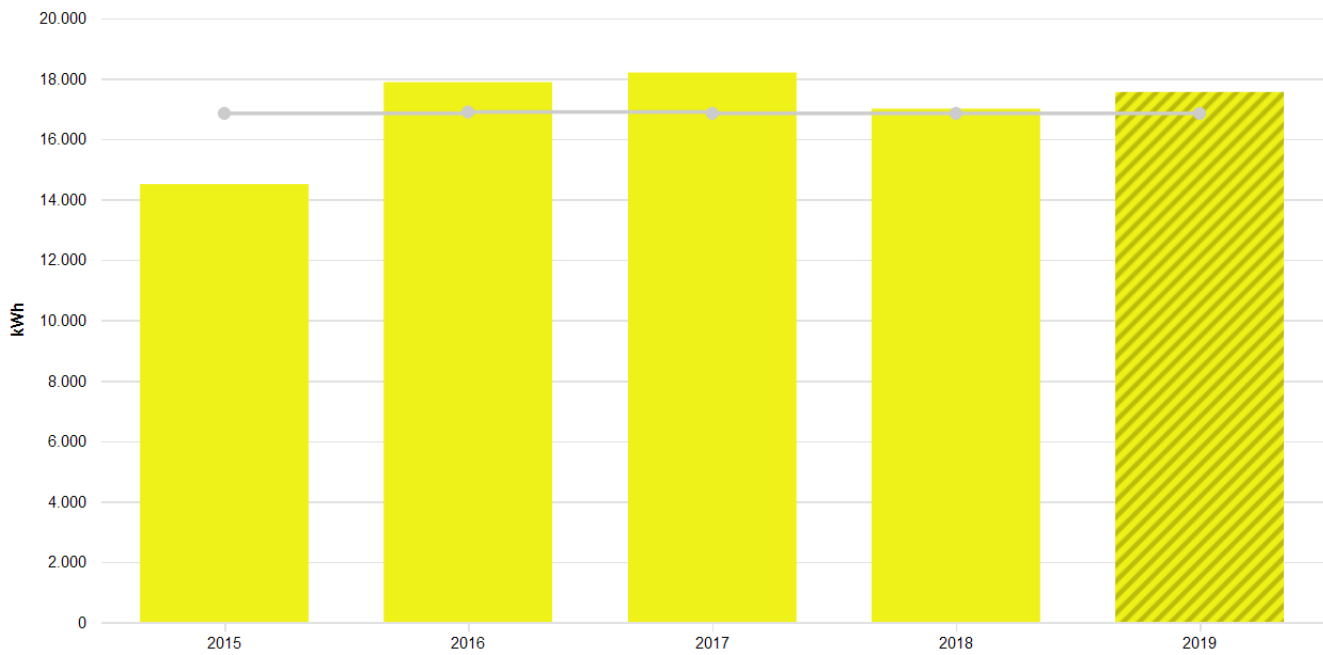
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 7 % (15.483 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 13 % (23.806 kWh) steigen.



Auswertungen

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, Strom, alle Medien

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

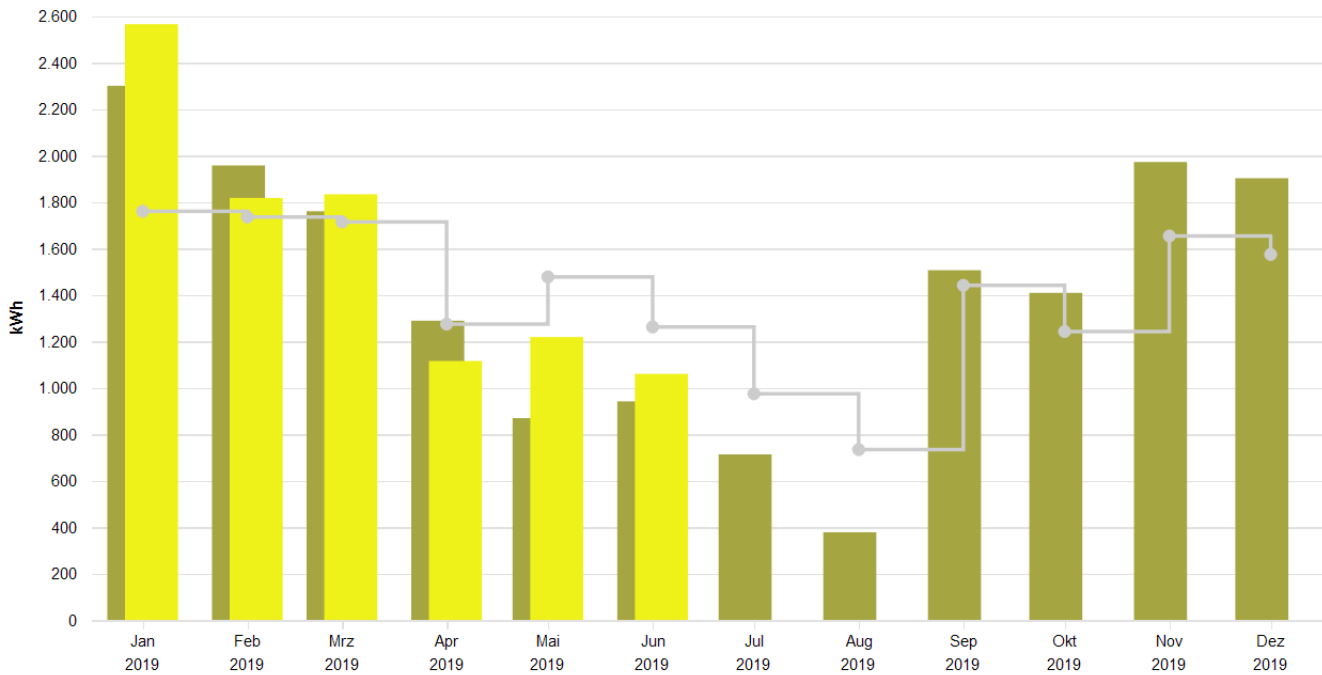
Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	16,844	16,890	16,844	16,844	16,844
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	14,503	17,878	18,196	17,000	17,552



Auswertungen

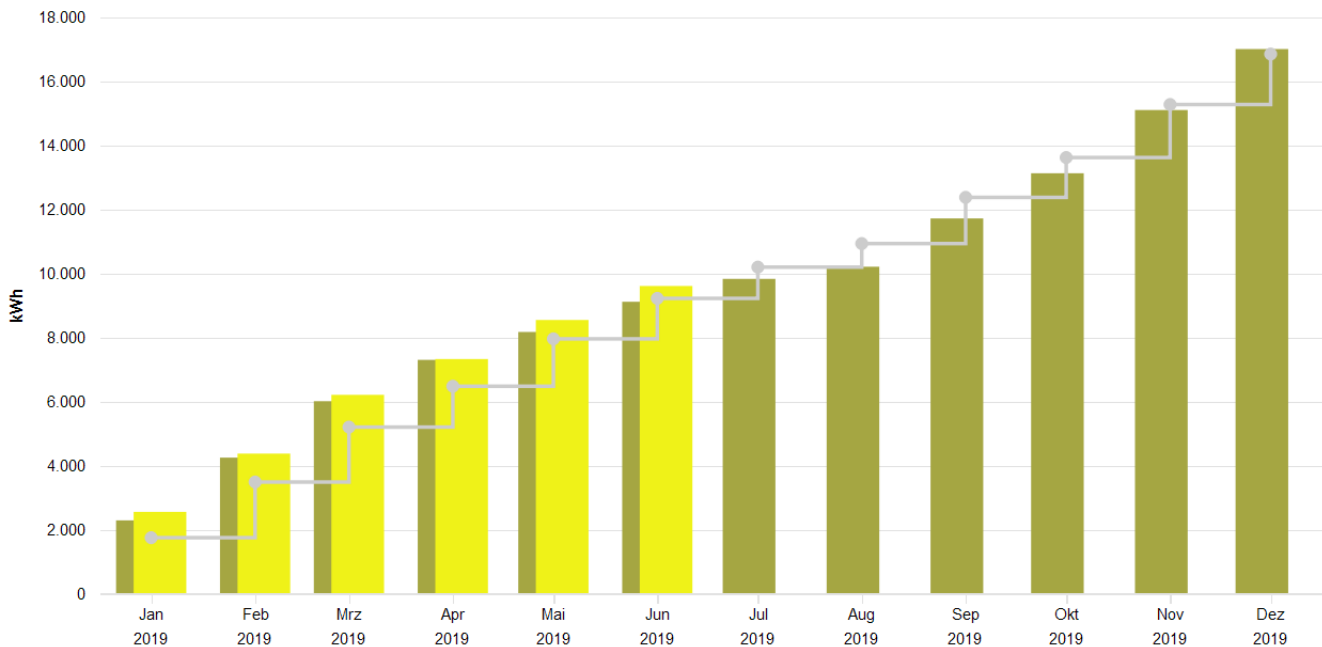
2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline



Monatswerte, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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												
	1,760	1,735	1,714	1,274	1,477	1,262	0,975	0,735	1,441	1,242	1,654	1,574
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	2,565	1,817	1,833	1,116	1,219	1,061	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	2,300	1,957	1,760	1,289	0,870	0,942	0,714	0,379	1,506	1,409	1,972	1,902

Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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	1,760	3,495	5,209	6,483	7,961	9,223	10,198	10,933	12,374	13,616	15,270	16,844
Verbrauch bzw. Wert	2,565	4,382	6,215	7,331	8,549	9,610	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	2,300	4,257	6,017	7,306	8,176	9,118	9,832	10,211	11,717	13,126	15,098	17,000

Verbrauchsentwicklung

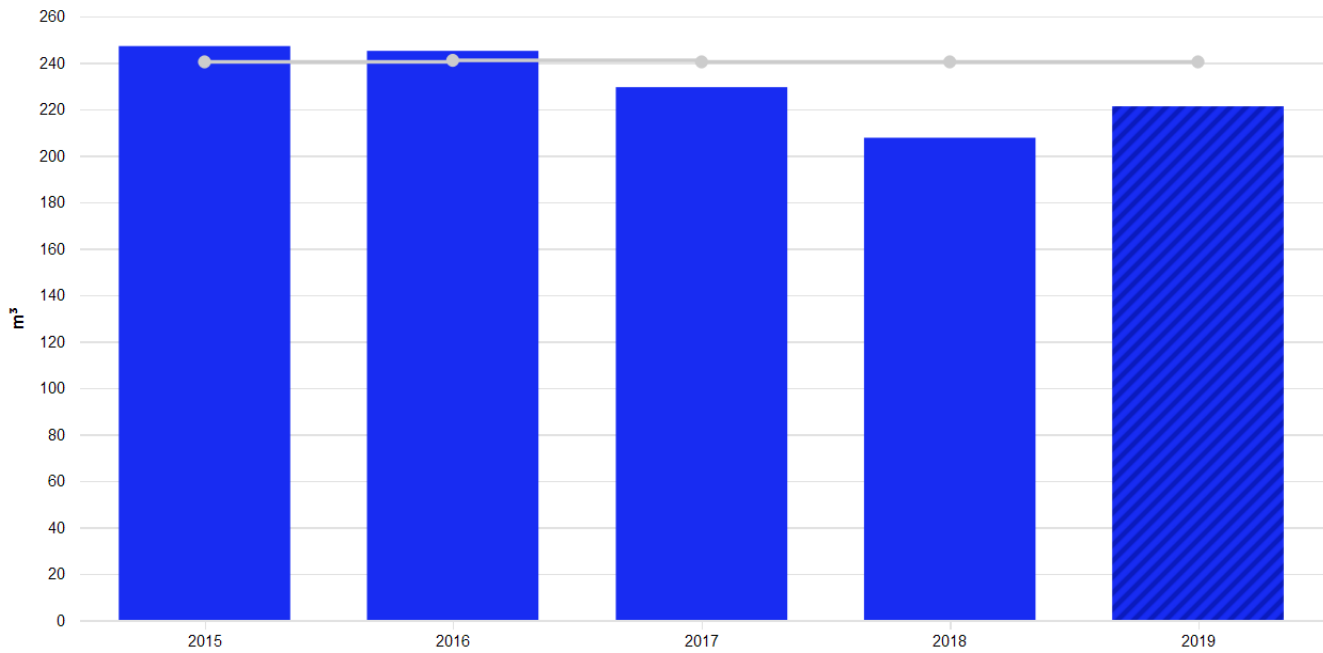
Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 3 % (552 kWh) steigen.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 4 % (708 kWh) steigen.



Auswertungen

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, Wasser, alle Medien

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

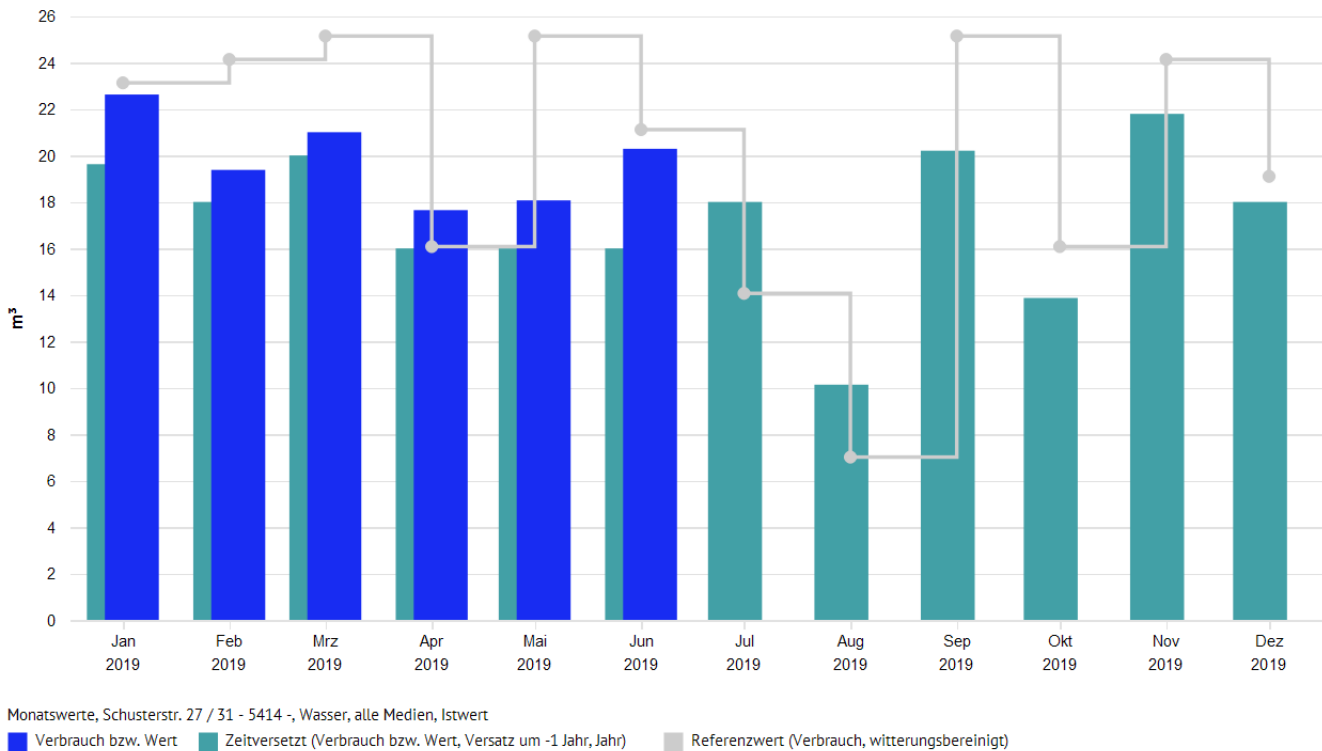
Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, alle Medien, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	240,259	240,917	240,259	240,259	240,259
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	247,060	245,000	229,375	207,625	221,149

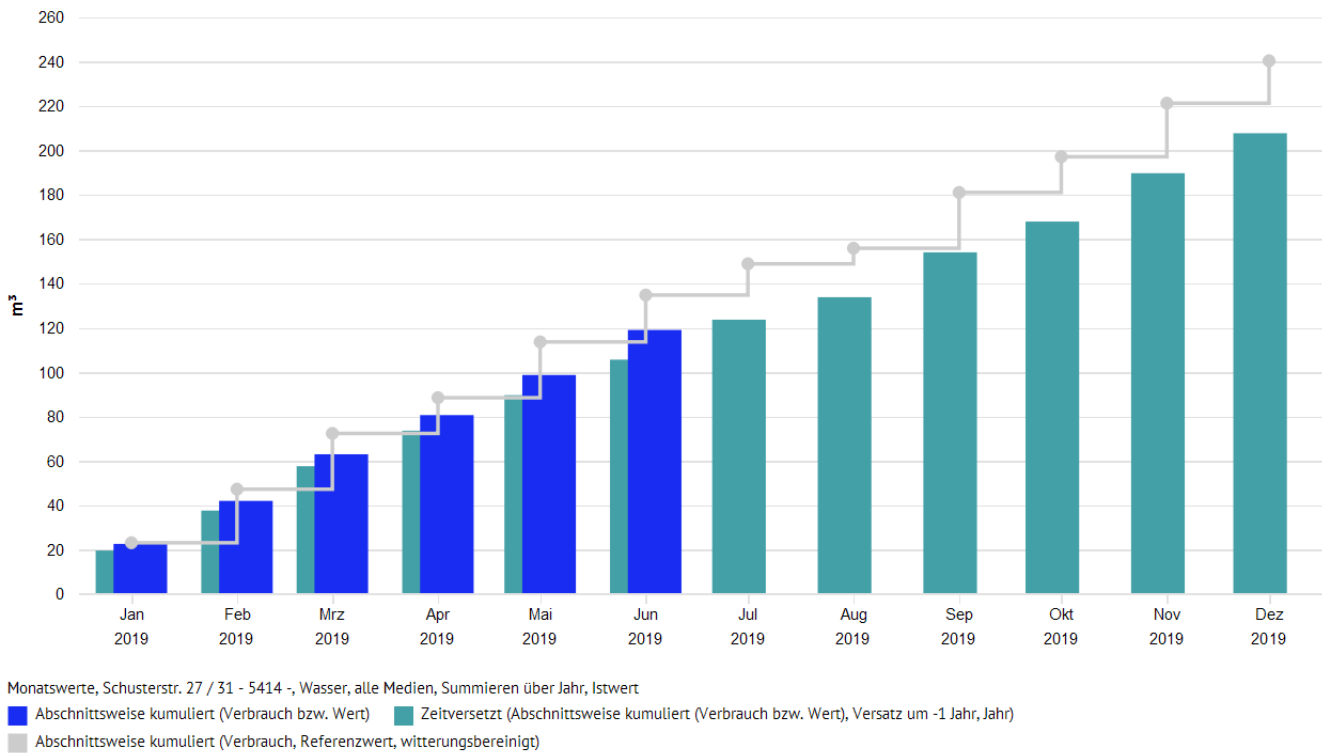


Auswertungen

3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline



3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline





Auswertungen

Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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												
	23,124	24,131	25,137	16,080	25,137	21,112	14,068	7,023	25,137	16,080	24,131	19,099
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	22,622	19,378	21,000	17,647	18,067	20,286	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	19,625	18,000	20,000	16,000	16,000	16,000	18,000	10,138	20,204	13,868	21,789	18,000

Tabelle: Schusterstr. 27 / 31 - 5414 -, 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	23,124	47,255	72,392	88,472	113,609	134,721	148,789	155,812	180,949	197,029	221,160	240,259
Verbrauch bzw. Wert	22,622	42,000	63,000	80,647	98,714	119,000	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	19,625	37,625	57,625	73,625	89,625	105,625	123,625	133,763	153,967	167,836	189,625	207,625

Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 7 % (14 m³) steigen.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 8 % (-19 m³) sinken.