



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Alexanderstr. 18 - 1701 -



Stand: 12.07.2019
Objektbezeichnung: Alexanderstr. 18 - 1701 -
Adresse: Alexanderstr. 18
42103 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog: 1300.2 Verwaltungsgebäude >= 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): 4.762,00 m²



Hinweis zur Darstellung

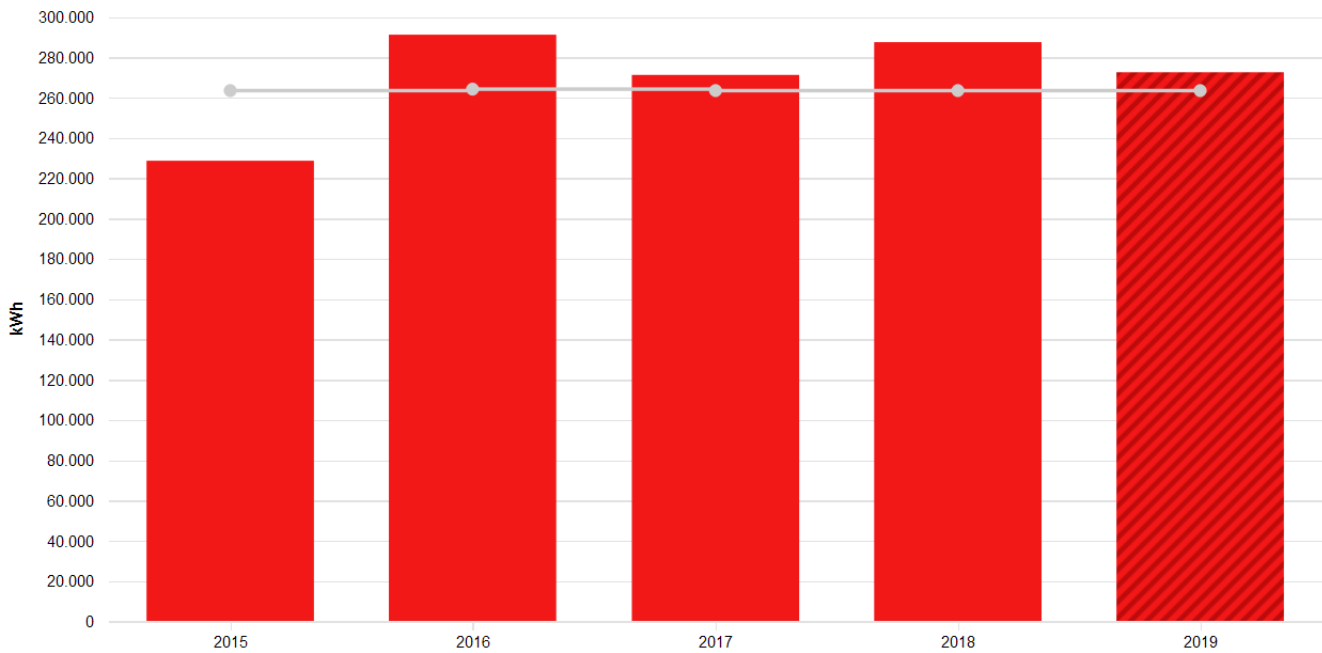
Die Grafiken auf den nachfolgenden Seiten enthalten zu den Medien Wärme, Strom und Wasser die bisherigen Monatsverbräuche des aktuellen Jahres. In der ersten Darstellung sind die Werte eines jeden Monats aufgeführt, in der zweiten sind die Werte kumuliert dargestellt. D. h. der Februar enthält die Summe 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, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

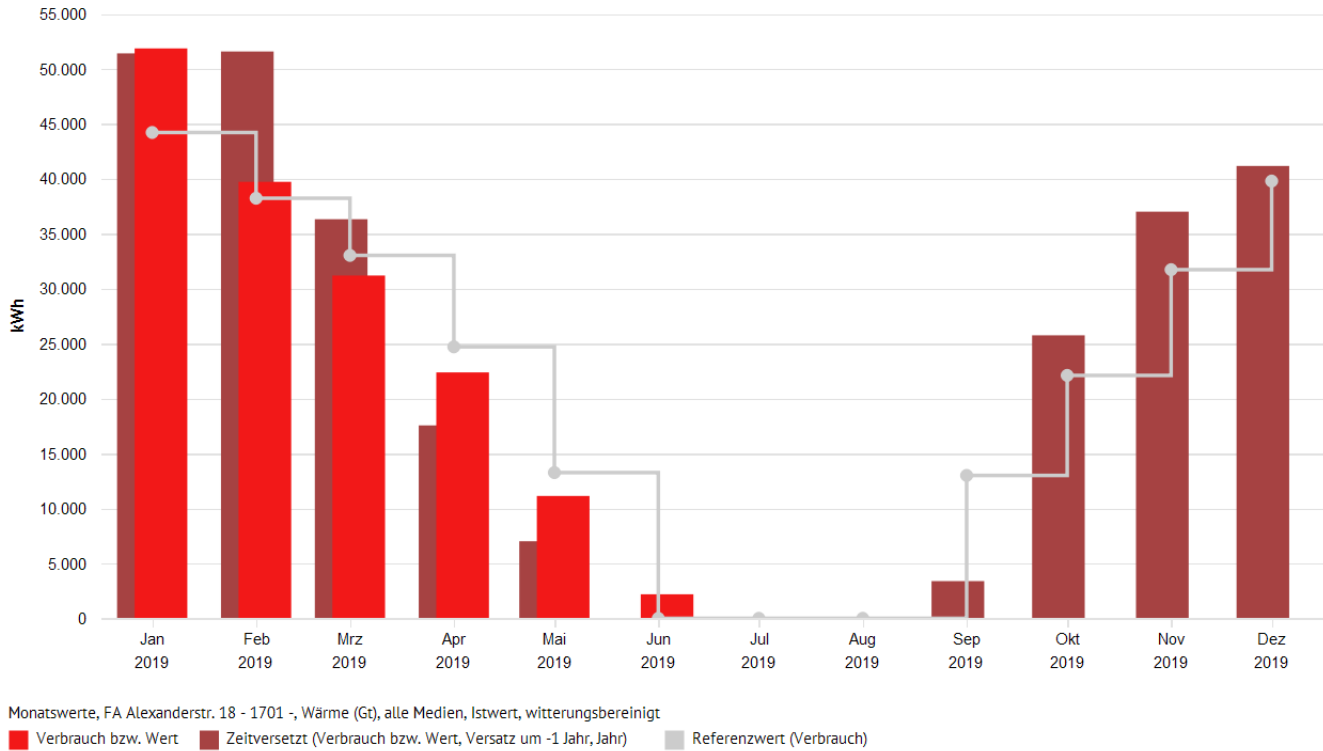
	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	263,462	264,184	263,462	263,462	263,462
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					



	2015	2016	2017	2018	2019
	228,648	291,217	271,243	287,511	272,562

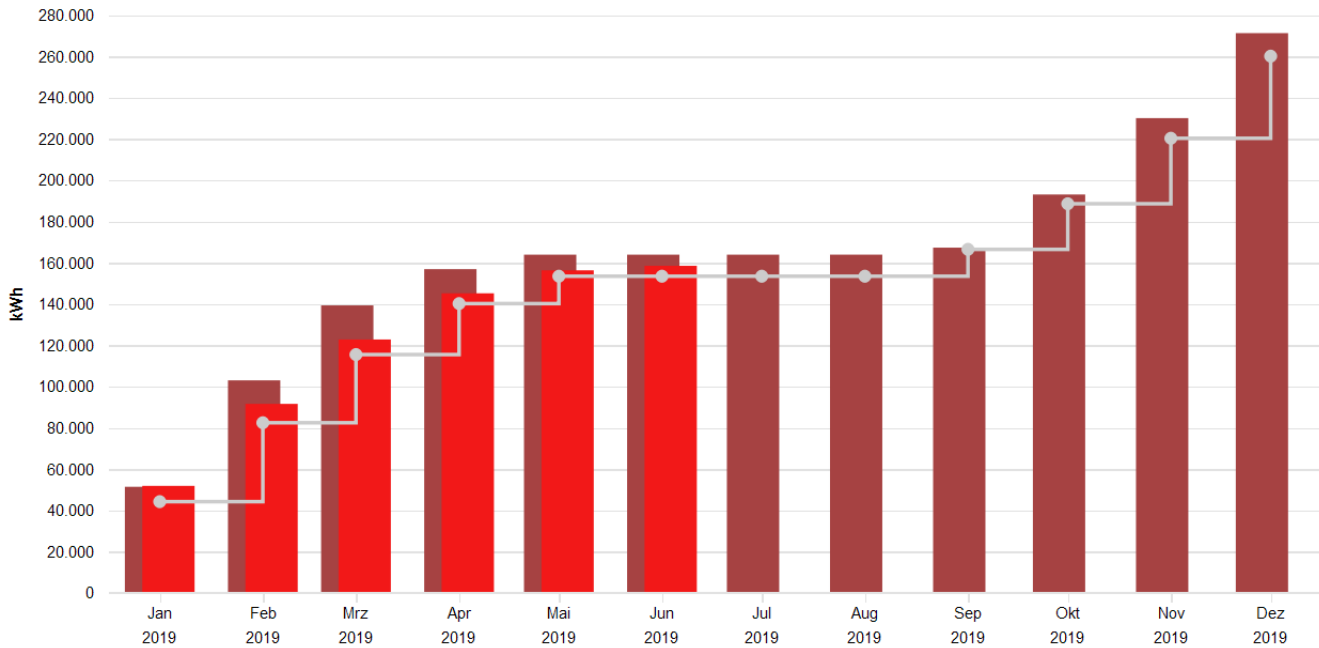
Auswertungen

1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline





1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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												
	44,216	38,233	33,032	24,709	13,265	0,000	0,000	0,000	13,005	22,108	31,731	39,794
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	51,866	39,727	31,199	22,382	11,138	2,190	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	51,415	51,587	36,322	17,558	7,017	0,000	0,000	0,014	3,389	25,757	37,010	41,171

Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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	44,216	82,449	115,481	140,189	153,454	153,454	153,454	153,454	166,459	188,566	220,297	260,091
Verbrauch bzw. Wert	51,866	91,593	122,792	145,174	156,312	158,502	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	51,415	103,002	139,324	156,882	163,900	163,900	163,900	163,913	167,302	193,059	230,069	271,240



Verbrauchsentwicklung

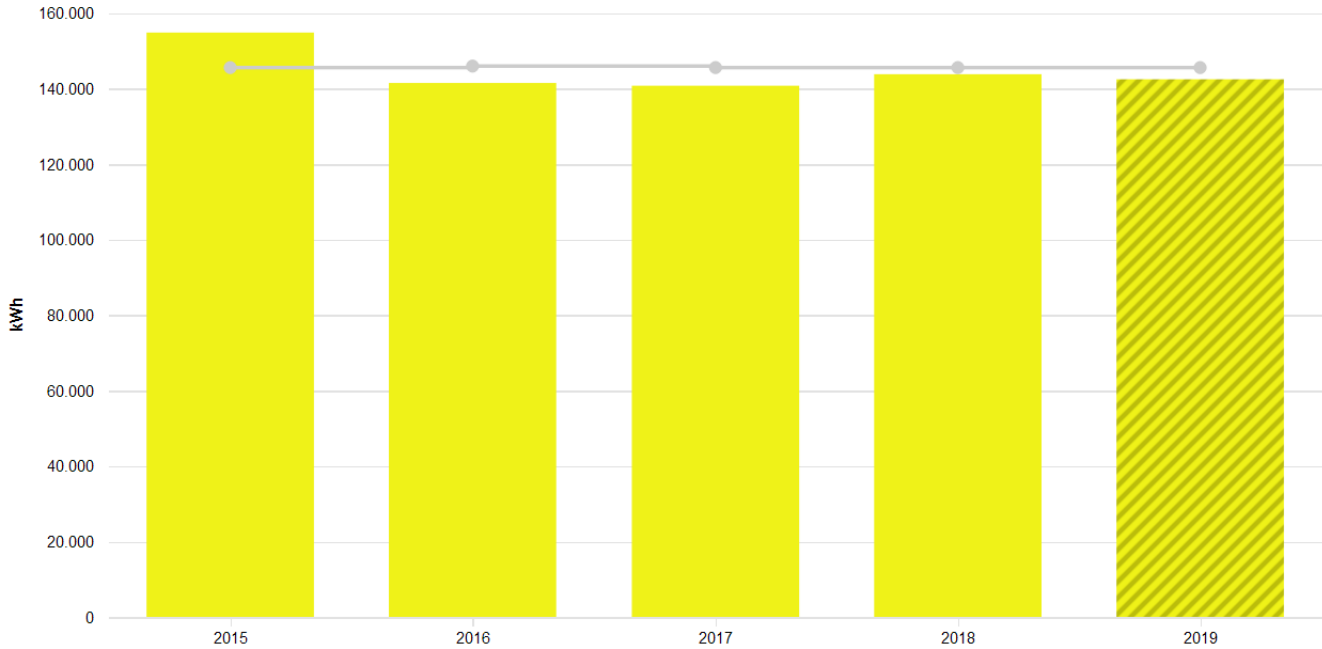
Der unbereinigte Verbrauch wird sich im Vergleich zum Vorjahr voraussichtlich nicht verändern.

Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 5 % (14.950 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 3 % (9.100 kWh) steigen.

Auswertungen

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, Strom, alle Medien

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

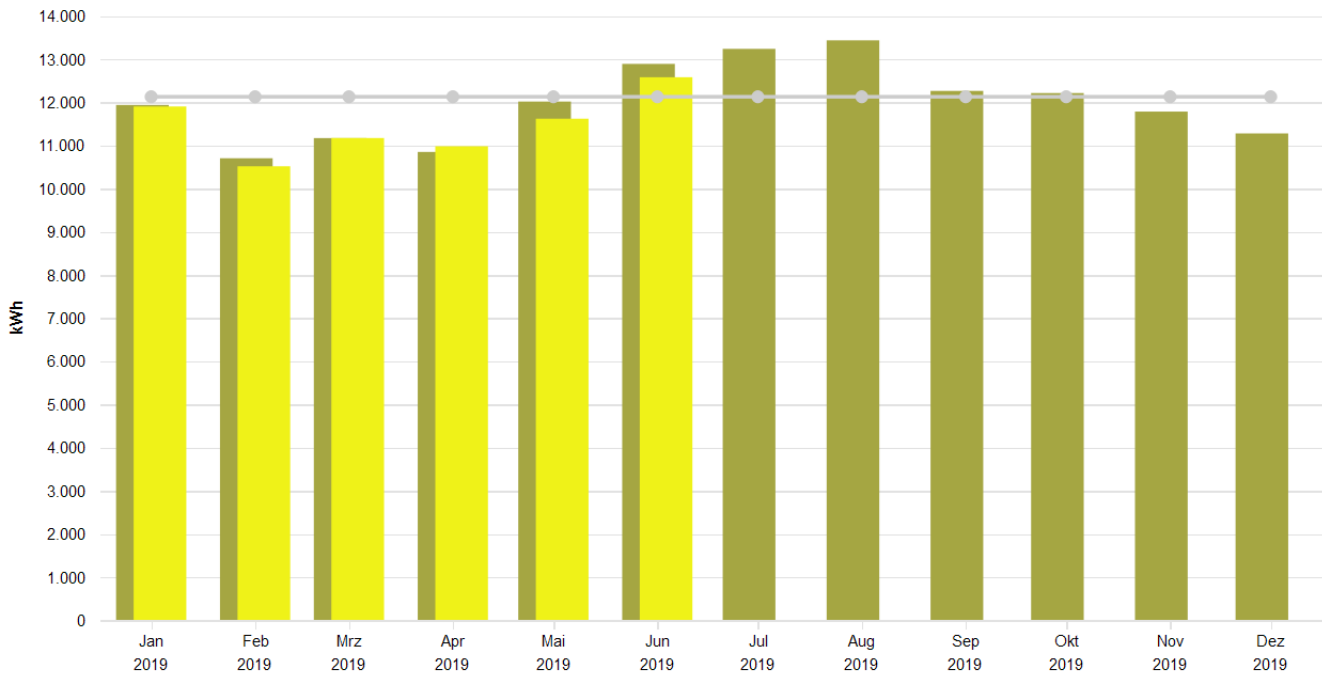
Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	145,545	145,943	145,545	145,545	145,545
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	154,814	141,474	140,745	143,791	142,447



Auswertungen

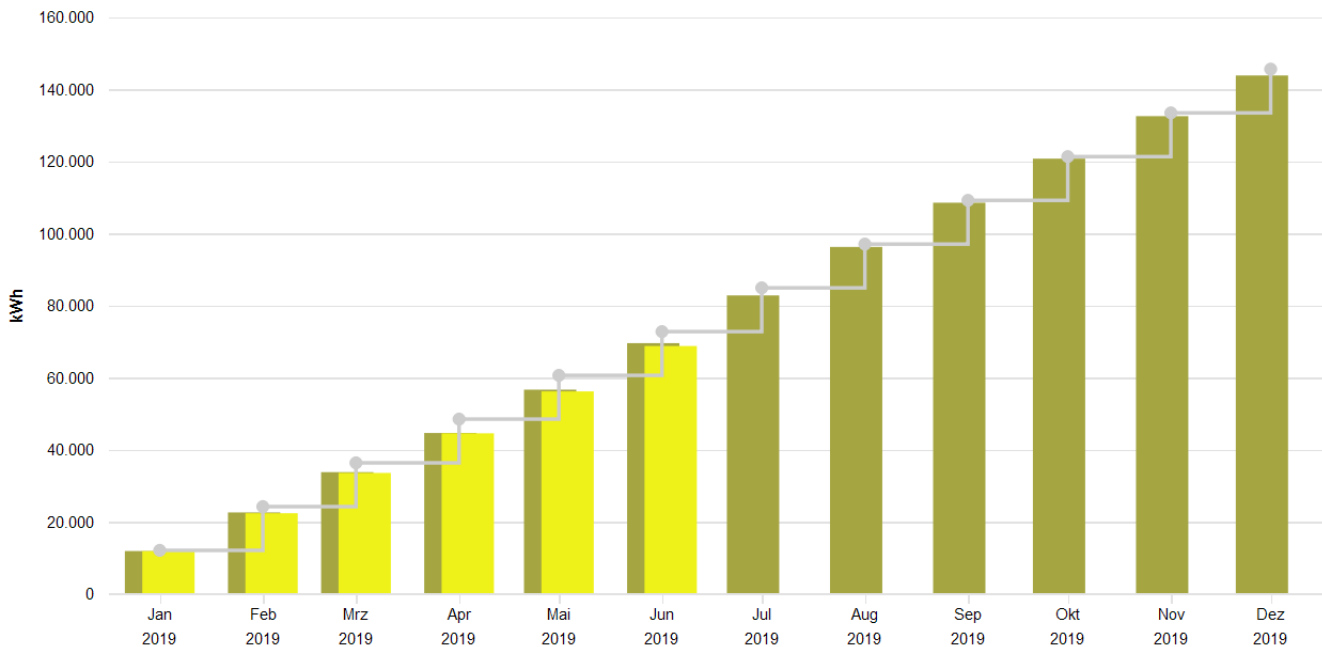
2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline



Monatswerte, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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												
	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129	12,129
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	11,904	10,518	11,173	10,983	11,620	12,581	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	11,939	10,704	11,171	10,851	12,018	12,890	13,238	13,436	12,264	12,214	11,785	11,279

Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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	12,129	24,257	36,386	48,515	60,644	72,772	84,901	97,030	109,158	121,287	133,416	145,545
Verbrauch bzw. Wert	11,904	22,422	33,595	44,578	56,198	68,779	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	11,939	22,643	33,815	44,665	56,683	69,574	82,812	96,248	108,512	120,726	132,512	143,791

Verbrauchsentwicklung

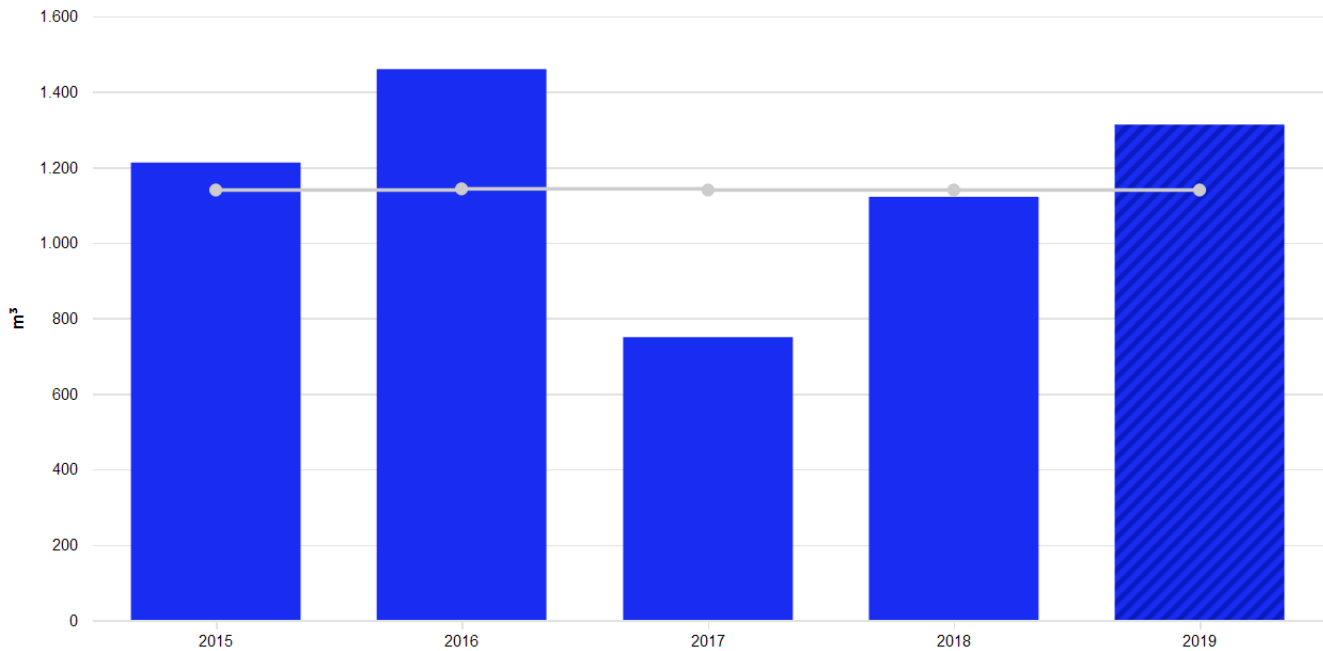
Der Verbrauch wird sich im Vergleich zum Vorjahr voraussichtlich nicht verändern.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 2 % (-3.097 kWh) sinken.



Auswertungen

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, Wasser, alle Medien

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

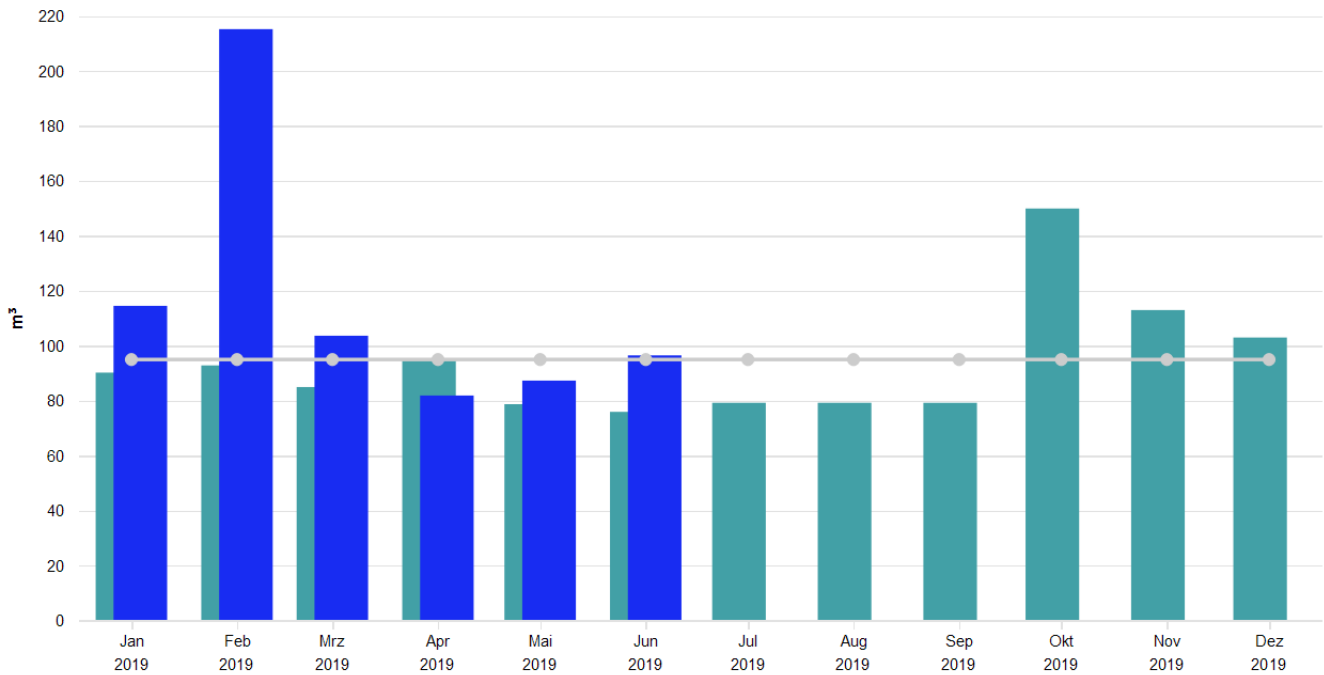
Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, alle Medien, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	1.139,3	1.142,4	1.139,3	1.139,3	1.139,3
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	1.212,0	1.459,2	749,7	1.121,3	1.312,5



Auswertungen

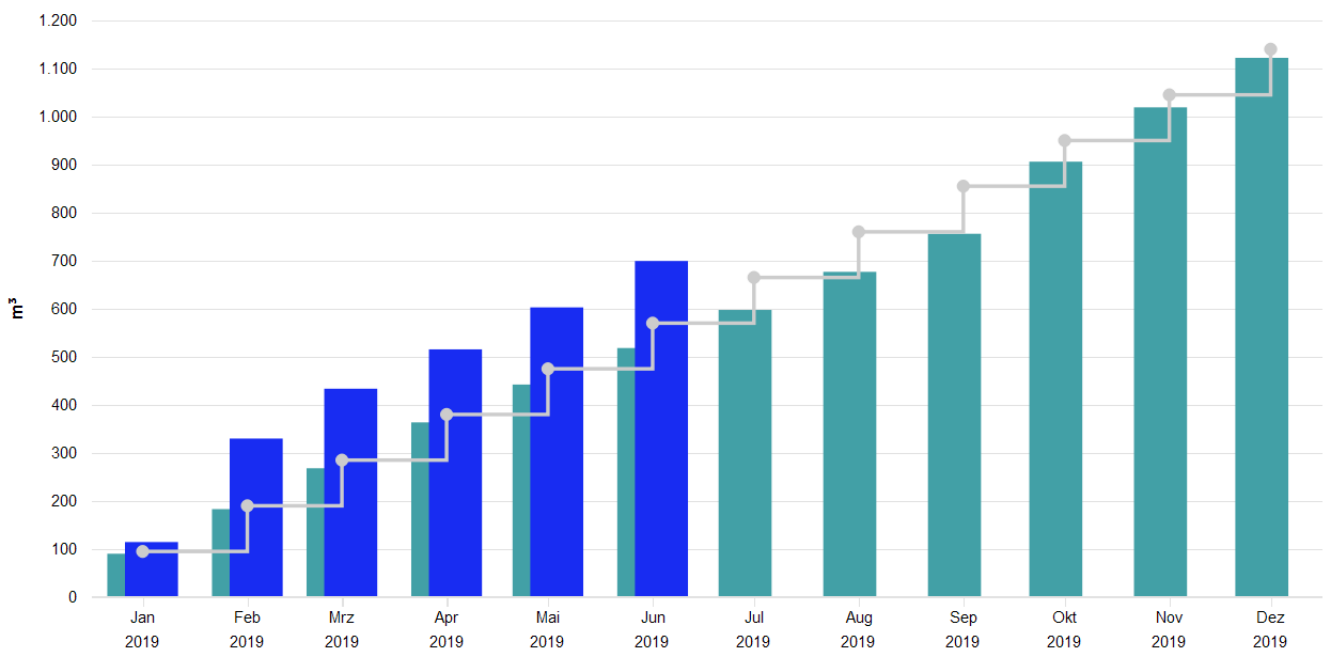
3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline



Monatswerte, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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, FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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)



Auswertungen

Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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												
	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938	94,938
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	114,480	215,210	103,605	81,840	87,270	96,460	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	90,180	92,800	84,930	95,380	78,700	75,900	79,200	79,200	79,190	149,915	112,950	102,950

Tabelle: FA Alexanderstr. 18 - 1701 -, 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	94,9	189,9	284,8	379,8	474,7	569,6	664,6	759,5	854,4	949,4	1.044,3	1.139,3
Verbrauch bzw. Wert	114,5	329,7	433,3	515,1	602,4	698,9	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	90,2	183,0	267,9	363,3	442,0	517,9	597,1	676,3	755,5	905,4	1.018,3	1.121,3

Anmerkungen

28.02.2019: in Februar 2019 hohe Wasserverbrauch
an zwei Wochenenden in Feb 2019 lief die Wasser durch und verursachte hohe Verbrauch. El Saleh

Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 17 % (191 m³) steigen.
Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 15 % (173 m³) steigen.