



## Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Neumarkt 10 - 1715 -

Stand:	08.07.2019
Objektbezeichnung:	Neumarkt 10 - 1715 -
Adresse:	Neumarkt 10 42103 Wuppertal
Wetterstation:	Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog:	1300.2 Verwaltungsgebäude >= 3500m <sup>2</sup>
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): 16.575,00 m<sup>2</sup>

### 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.

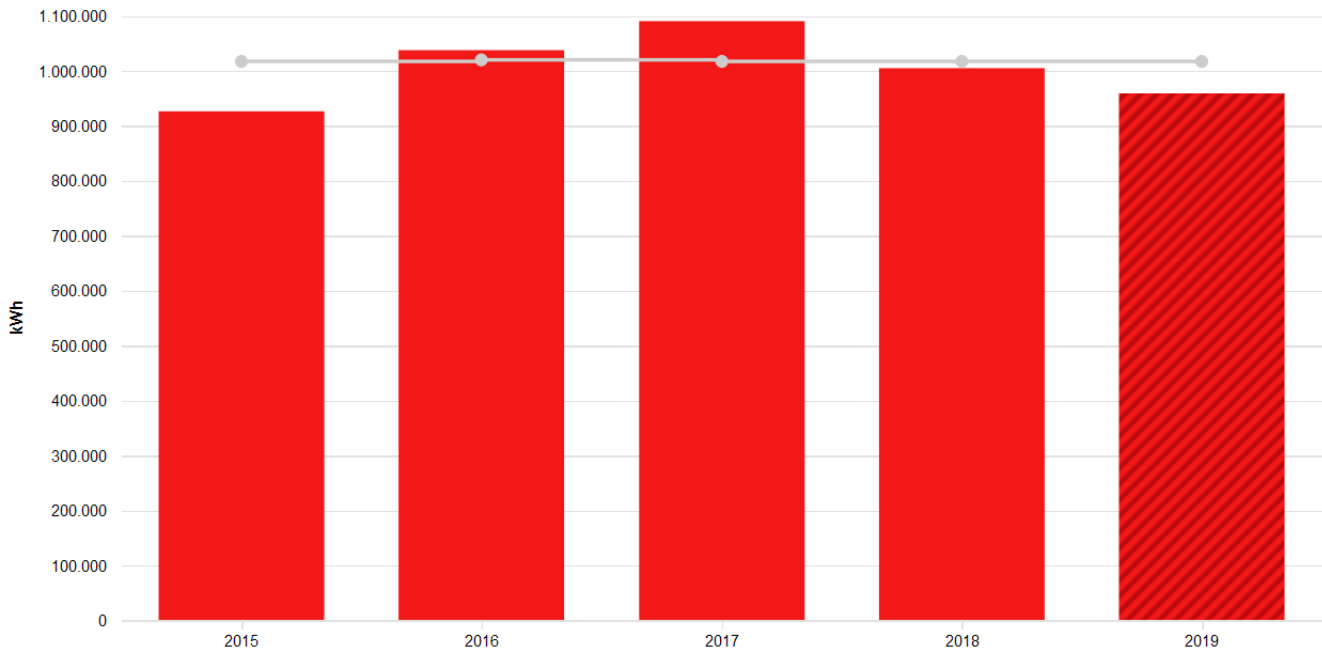
Vorläufige Werte, ZFA

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 m<sup>3</sup> 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 Neumarkt 10 - 1715 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

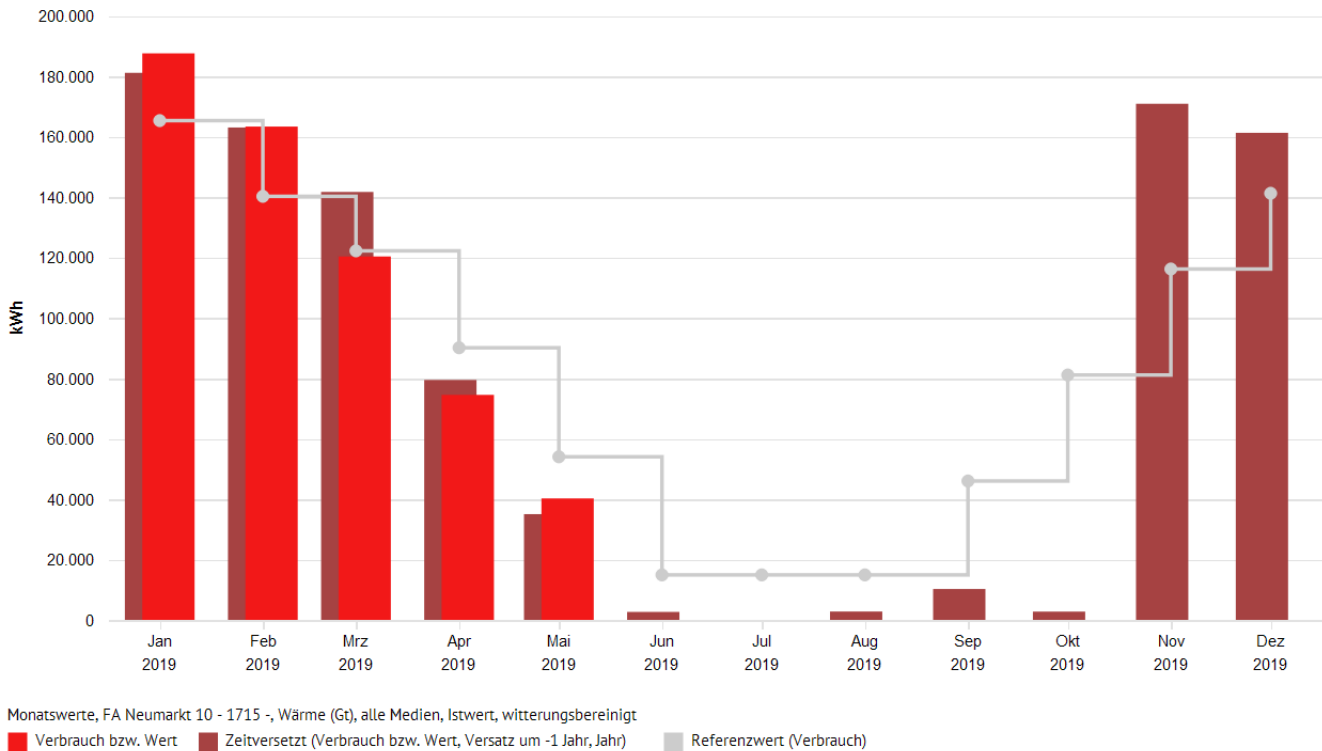
Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, GWh</b>					
	1,017	1,020	1,017	1,017	1,017
<b>Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, GWh</b>					
	0,926	1,038	1,091	1,005	0,959

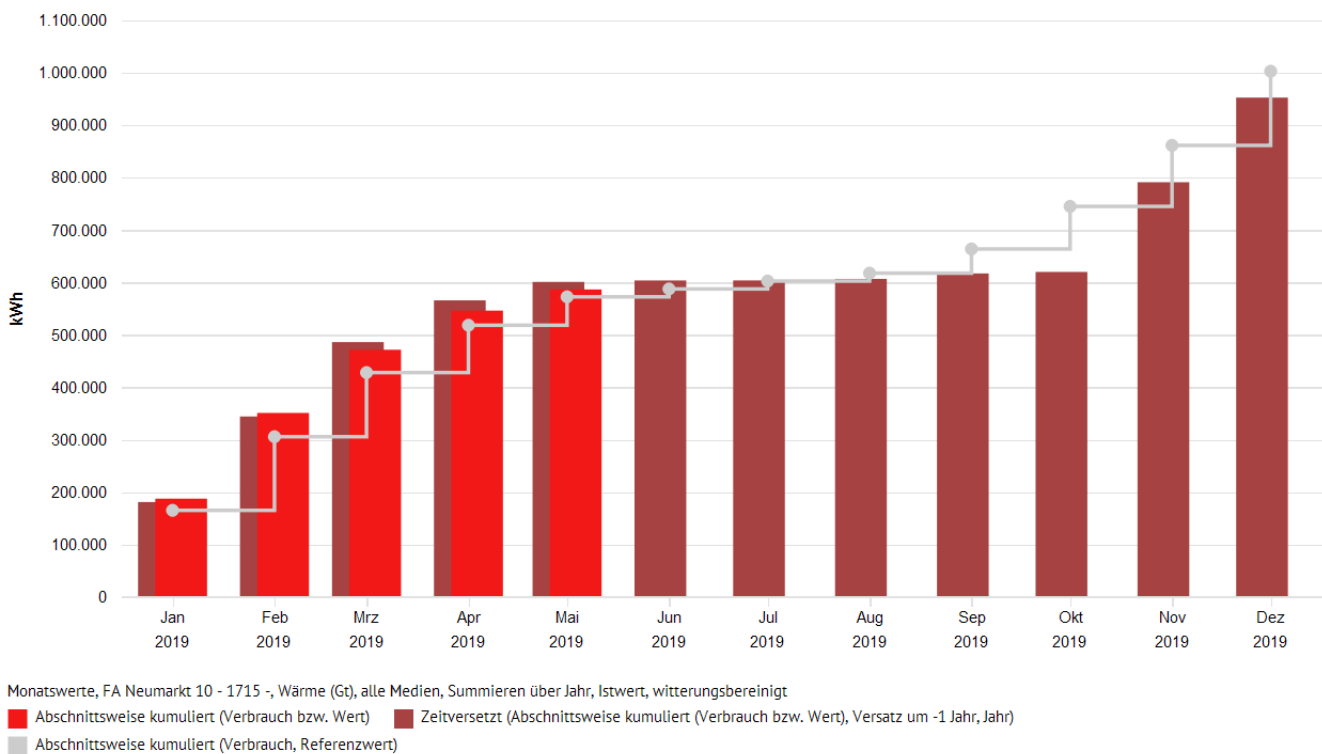


## Auswertungen

### 1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline



### 1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline





## Auswertungen

**Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Referenzwert, Verbrauch, MWh</b>												
	165,376	140,319	122,278	90,205	54,123	15,034	15,034	15,034	46,105	81,185	116,265	141,322
<b>Verbrauch bzw. Wert, MWh</b>												
	187,628	163,403	120,417	74,615	40,347	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh</b>												
	181,191	163,096	141,766	79,556	35,147	2,783	0,074	2,917	10,373	2,890	170,953	161,335

**Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Abschnittsweise kumuliert, GWh</b>												
<b>Referenzwert, Verbrauch</b>	0,165	0,306	0,428	0,518	0,572	0,587	0,602	0,617	0,664	0,745	0,861	1,002
<b>Verbrauch bzw. Wert</b>	0,188	0,351	0,471	0,546	0,586	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, GWh</b>												
	0,181	0,344	0,486	0,566	0,601	0,604	0,604	0,607	0,617	0,620	0,791	0,952

## Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 1 % (12.824 kWh) steigen.

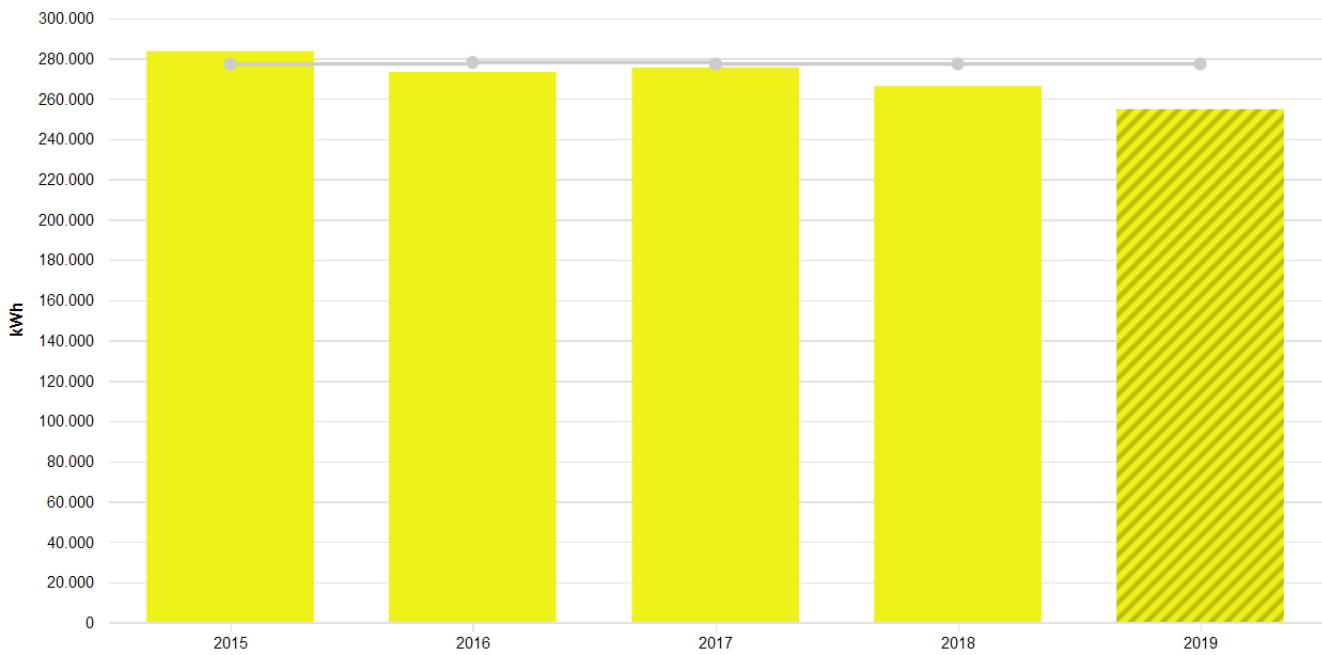
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 5 % (45.879 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 6 % (-58.218 kWh) sinken.



## Auswertungen

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, FA Neumarkt 10 - 1715 -, Strom, alle Medien

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

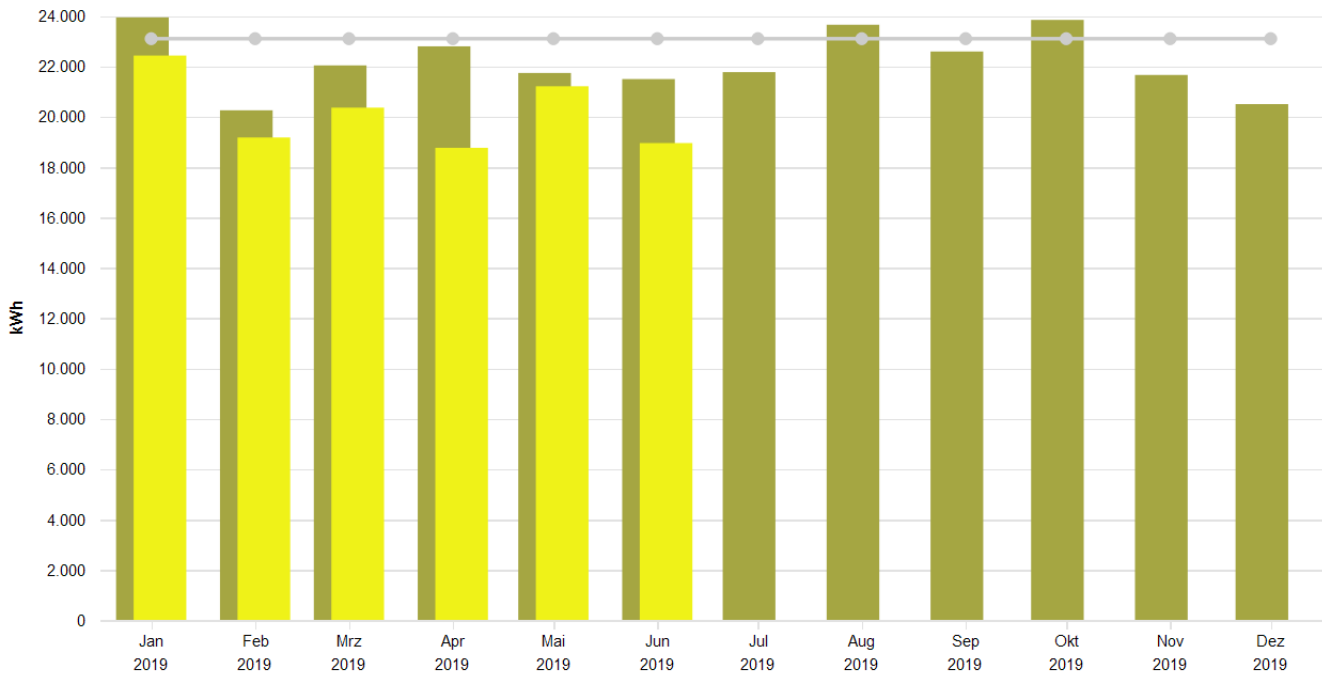
Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh</b>					
	277,183	277,943	277,183	277,183	277,183
<b>Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh</b>					
	283,584	273,277	275,448	266,280	254,754



## Auswertungen

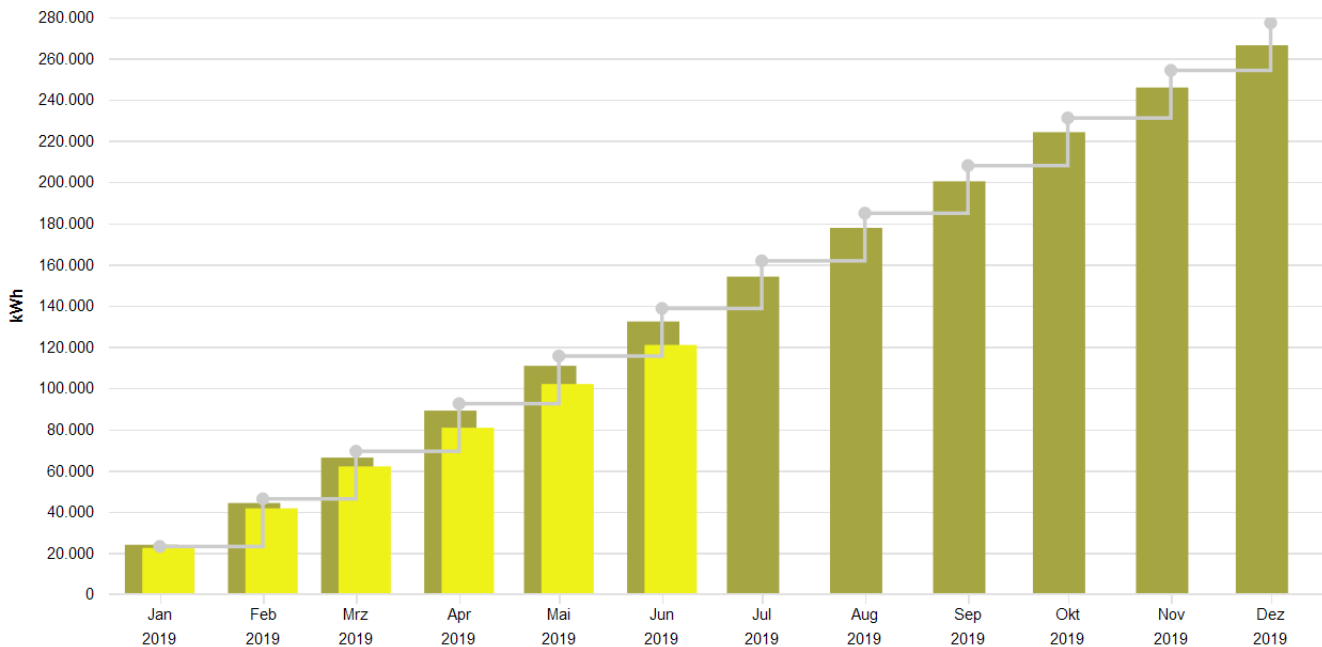
### 2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline



Monatswerte, FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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 Neumarkt 10 - 1715 -, 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 Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh</b>												
	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099	23,099
<b>Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh</b>												
	22,429	19,175	20,360	18,764	21,209	18,954	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh</b>												
	23,944	20,255	22,038	22,795	21,737	21,495	21,771	23,652	22,590	23,844	21,658	20,501

Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Abschnittsweise kumuliert, MWh</b>												
<b>Referenzwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch</b>	23,099	46,197	69,296	92,394	115,493	138,592	161,690	184,789	207,887	230,986	254,085	277,183
<b>Verbrauch bzw. Wert</b>	22,429	41,604	61,964	80,728	101,938	120,891	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh</b>												
	23,944	44,199	66,237	89,032	110,769	132,264	154,035	177,687	200,277	224,122	245,780	266,280

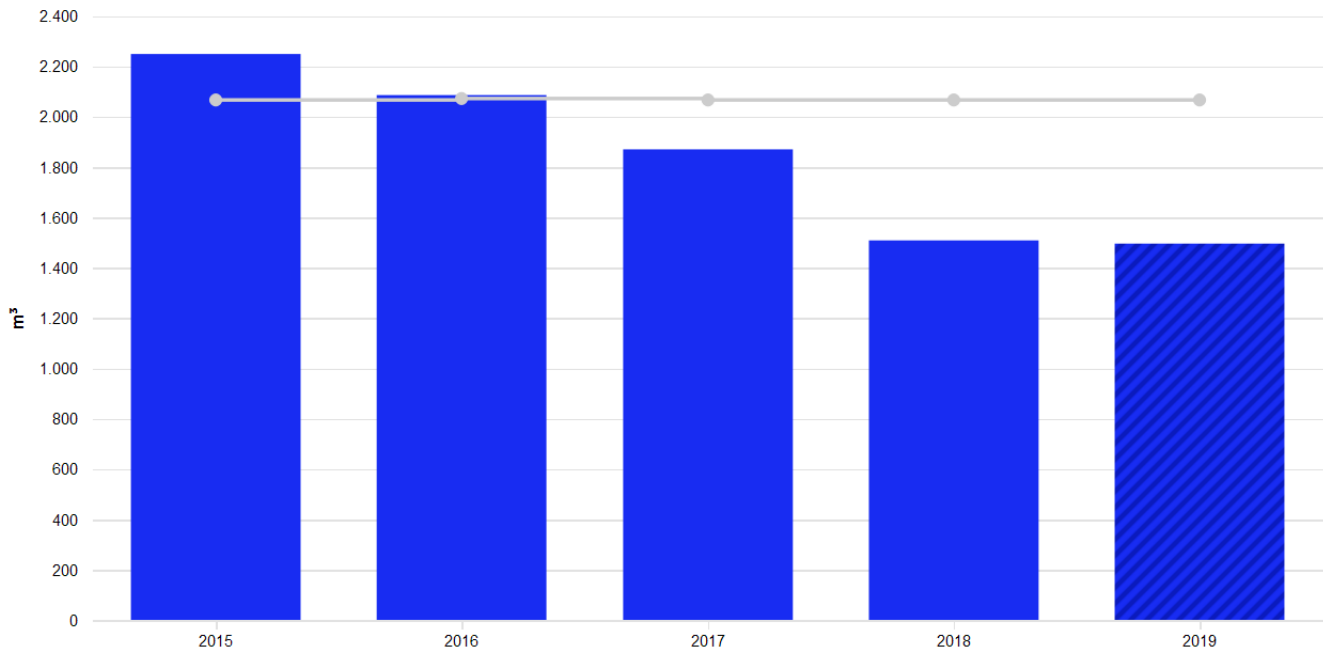
## Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 4 % (11.526 kWh) sinken.  
 Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 8 % (-22.429 kWh) sinken.



## Auswertungen

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, FA Neumarkt 10 - 1715 -, Wasser, alle Medien

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

Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, alle Medien, Wasser

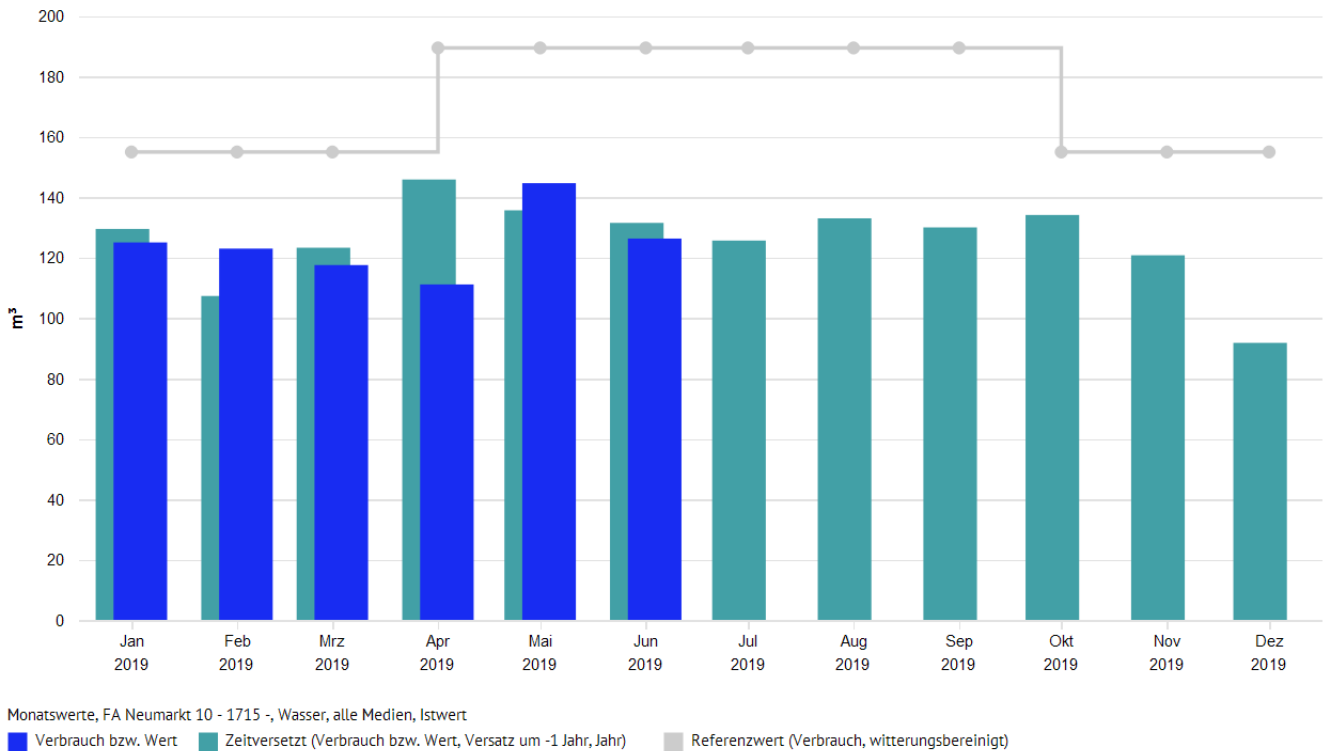
	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³</b>	2.066,5	2.072,2	2.066,5	2.066,5	2.066,5
<b>Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³</b>	2.249,1	2.085,8	1.870,3	1.508,8	1.496,0



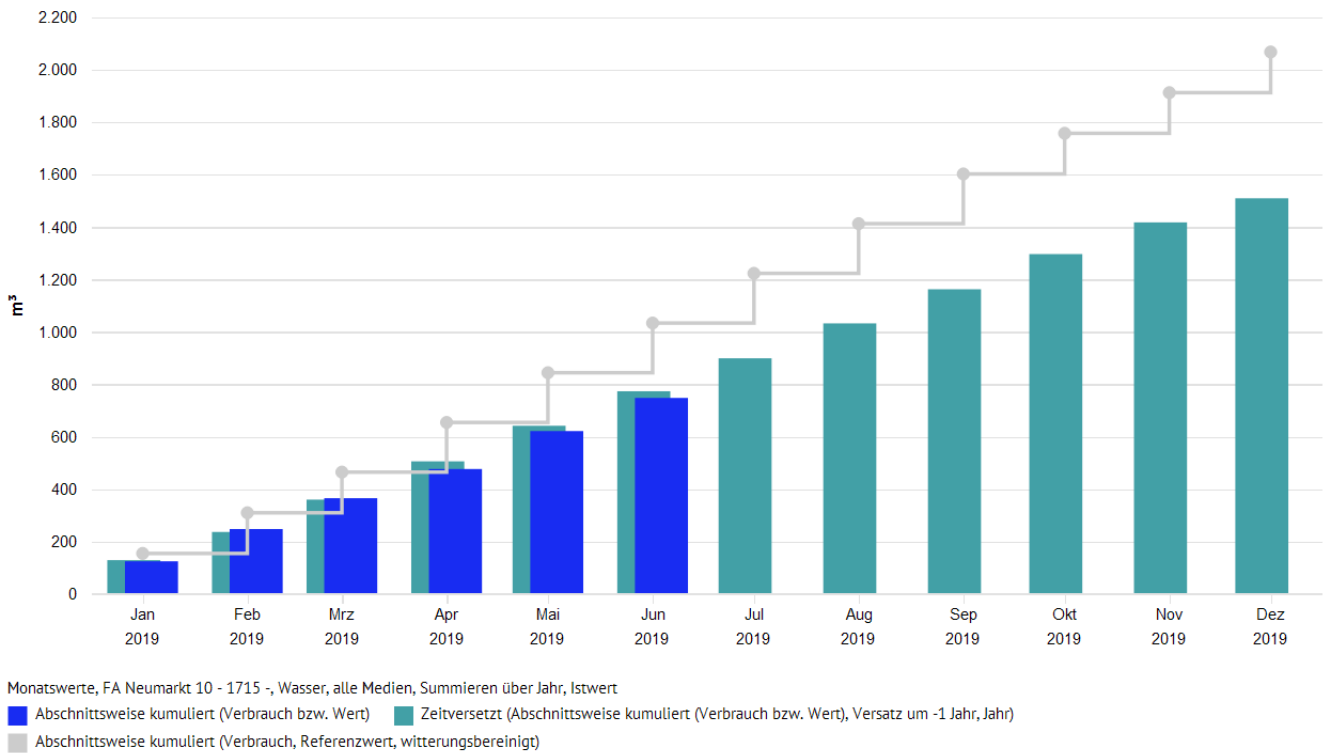


## Auswertungen

### 3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline



### 3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline





## Auswertungen

Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Referenzwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m<sup>3</sup></b>												
	154,989	154,989	154,989	189,431	189,431	189,431	189,431	189,431	189,431	154,989	154,989	154,989
<b>Verbrauch bzw. Wert, m<sup>3</sup></b>												
	125,060	123,020	117,570	111,160	144,680	126,340	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m<sup>3</sup></b>												
	129,530	107,340	123,310	145,880	135,690	131,530	125,680	133,040	130,030	134,150	120,810	91,830

Tabelle: FA Neumarkt 10 - 1715 -, 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
<b>Abschnittsweise kumuliert, m<sup>3</sup></b>												
Referenzwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch	155,0	310,0	465,0	654,4	843,8	1.033,3	1.222,7	1.412,1	1.601,6	1.756,5	1.911,5	2.066,5
Verbrauch bzw. Wert	125,1	248,1	365,7	476,8	621,5	747,8	-	-	-	-	-	-
<b>Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m<sup>3</sup></b>												
	129,5	236,9	360,2	506,1	641,8	773,3	899,0	1.032,0	1.162,0	1.296,2	1.417,0	1.508,8

## Verbrauchsentwicklung

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

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 28 % (-571 m<sup>3</sup>) sinken.