



Bericht mit Vergleich zum Referenzverbrauch - Am Timpen 51 - 6314 -



Stand: 08.08.2019
Objektbezeichnung: Am Timpen 51 - 6314 -
Adresse: Am Timpen 51
42389 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Nutzungszweck: 31 Bäder
Ansprechpartner: Nadine Kiewert
nadine.kiewert@gmw.wuppertal.de
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.07.2019

Bereinigungssockel

Wärme (Gt): 0,00 kWh

Energiefaktoren

Beckenoberfläche (A_{Becken}): 312,50 m²

Besucherzahlen (Kunden): 8.542,00 [1]



Anmerkungen

10.01.2019: Schließungszeiten 2019
Das Bad bleibt in der Zeit von 08.04.19 bis einschließlich 04.05.19 aufgrund von Wartungsarbeiten geschlossen.

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.

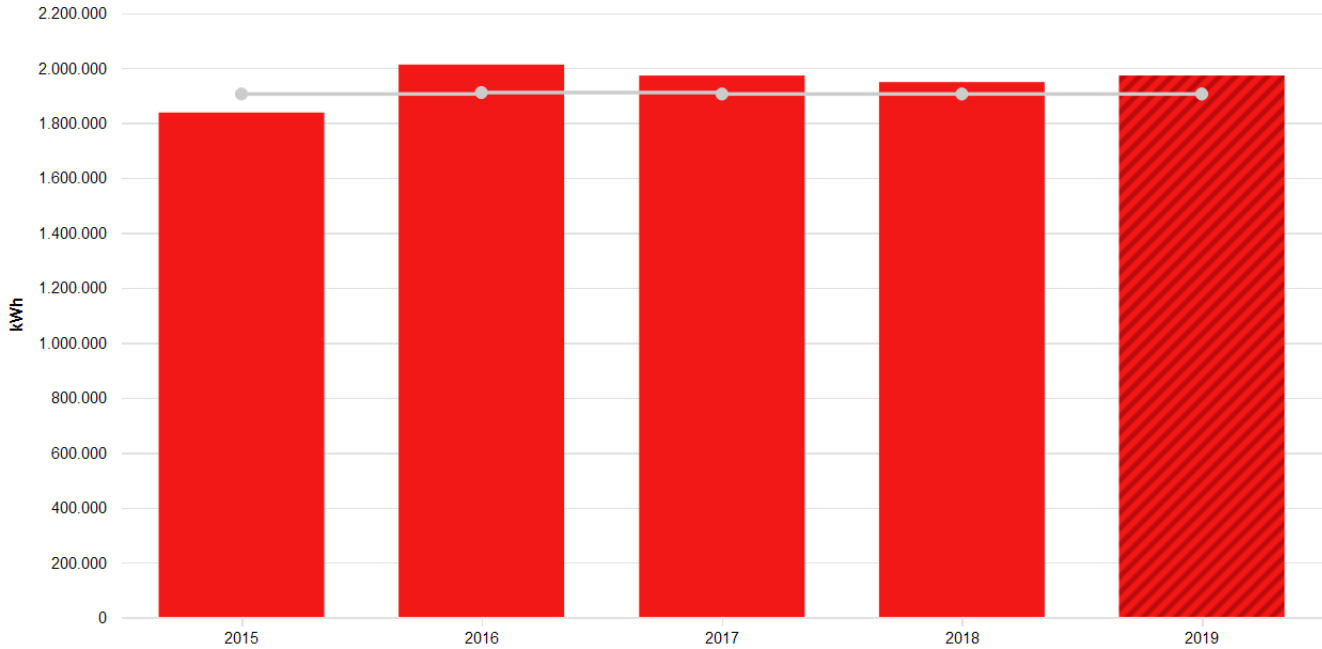
Vorläufige Werte, ZFA

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, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

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

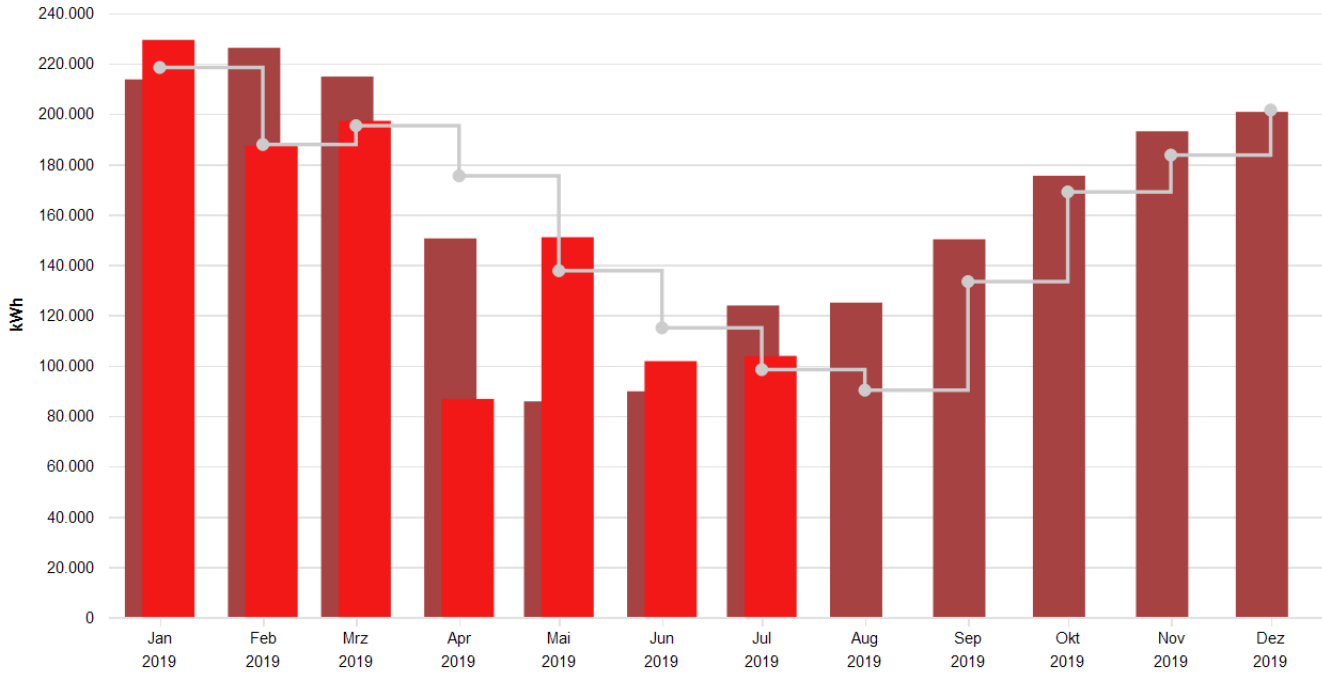
Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, GWh					
	1,905	1,910	1,905	1,905	1,905
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, GWh					
	1,838	2,012	1,972	1,949	1,973



Wärme: Diagramm Monatsverbräuche

1 monatlicher Verbrauch Wärme mit Baseline

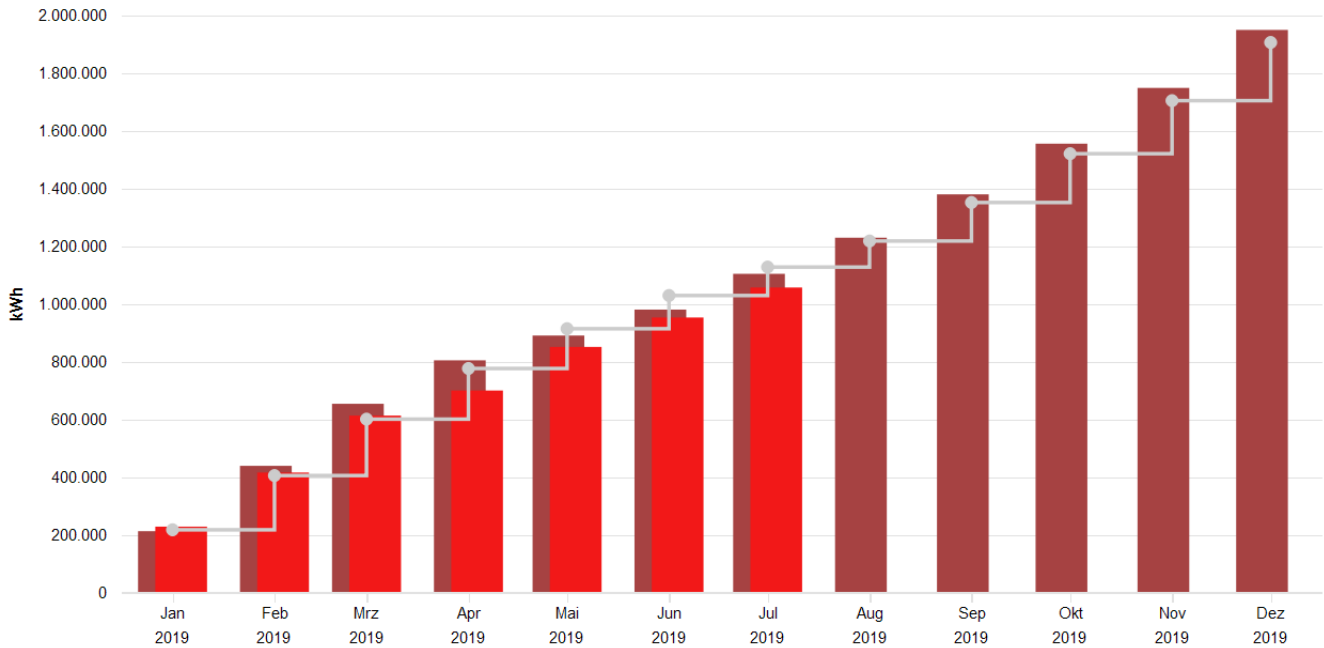


Monatswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Wärme (Gt), alle Medien, Istwert, witterungsbereinigt

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



1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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												
	218,360	187,774	195,238	175,323	137,659	114,964	98,387	90,213	133,328	168,932	183,569	201,446
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
	229,317	187,249	197,170	86,745	150,960	101,737	103,822	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	213,620	226,168	214,749	150,477	85,770	89,765	123,845	124,985	150,122	175,361	193,020	200,728

Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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, GWh												
Referenzwert, Verbrauch	0,218	0,406	0,601	0,777	0,914	1,029	1,128	1,218	1,351	1,520	1,704	1,905
Verbrauch bzw. Wert	0,229	0,417	0,614	0,700	0,851	0,953	1,057	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, GWh												
	0,214	0,440	0,655	0,805	0,891	0,981	1,104	1,229	1,380	1,555	1,748	1,949



Wärme: Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 1 % (23.940 kWh) steigen.

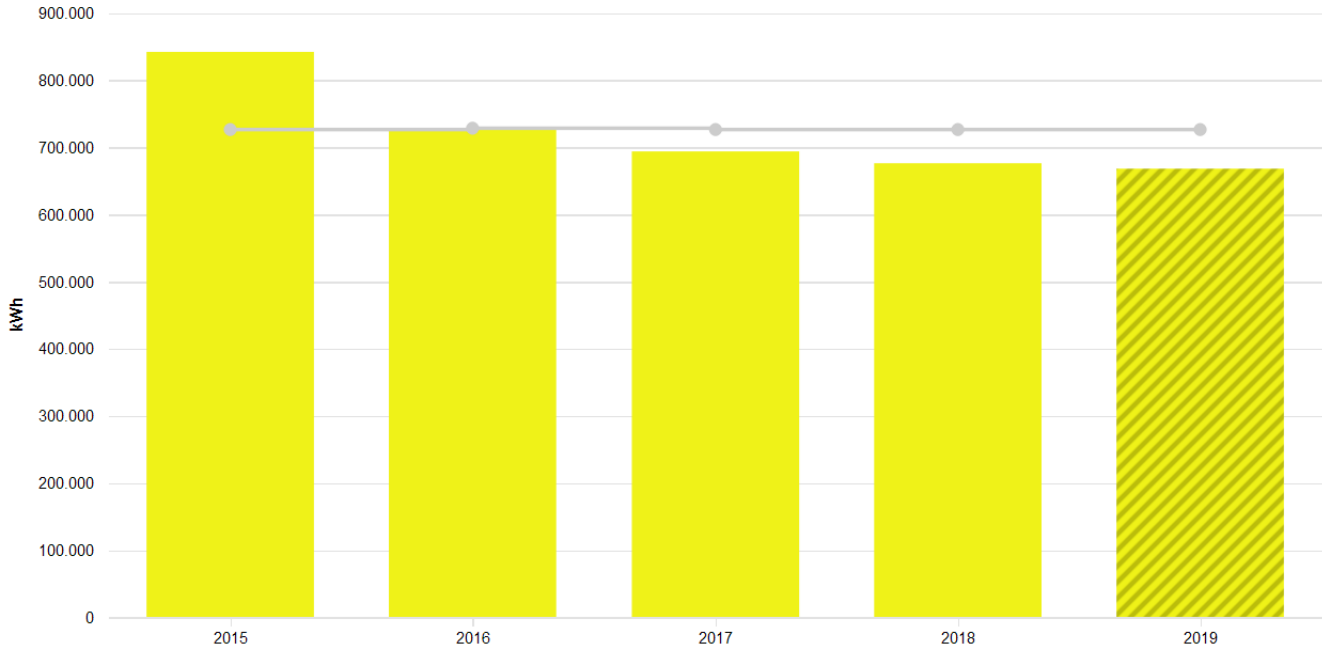
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Steigerung um 1 % (23.940 kWh).

Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 4 % (67.354 kWh) steigen.



Strom: Jahresverbräuche

2 Jahresverbräuche Strom - mit Baseline



Jahreswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Strom, alle Medien

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

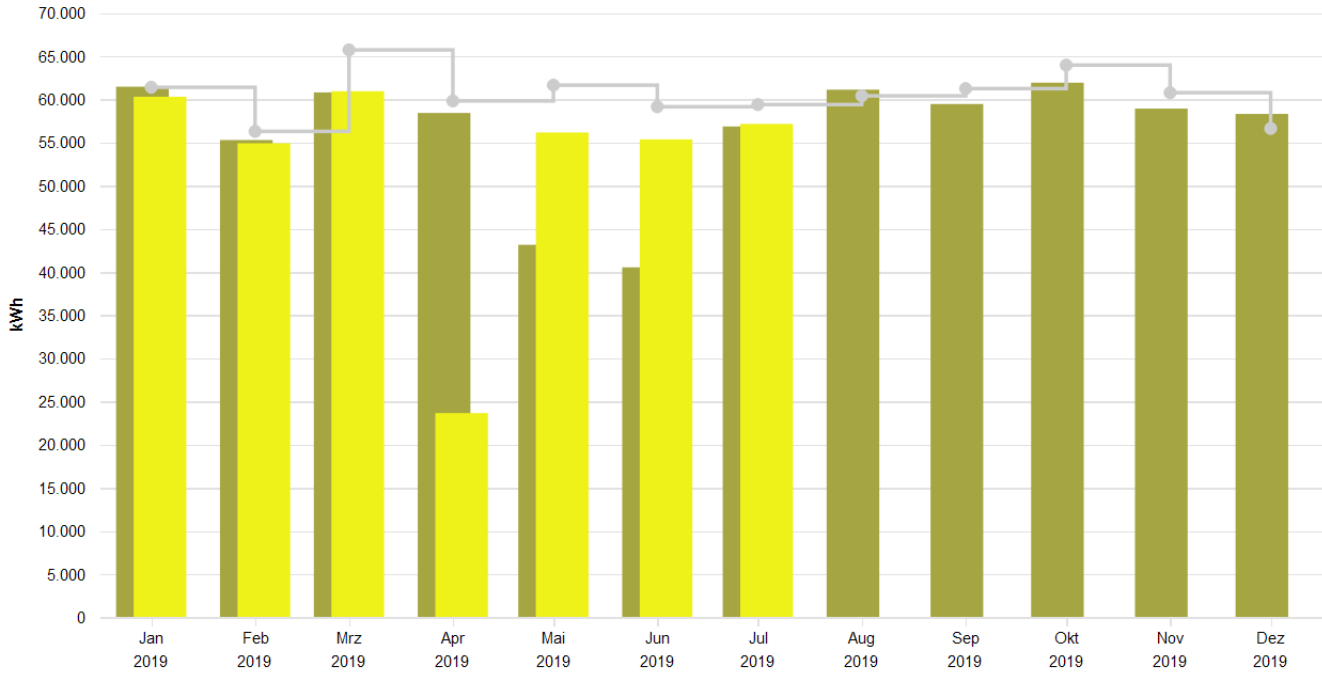
Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, alle Medien, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	726,398	728,388	726,398	726,398	726,398
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	842,062	726,398	693,847	676,252	668,145



Strom: Diagramm Monatsverbräuche

2 monatlicher Verbrauch Strom mit Baseline

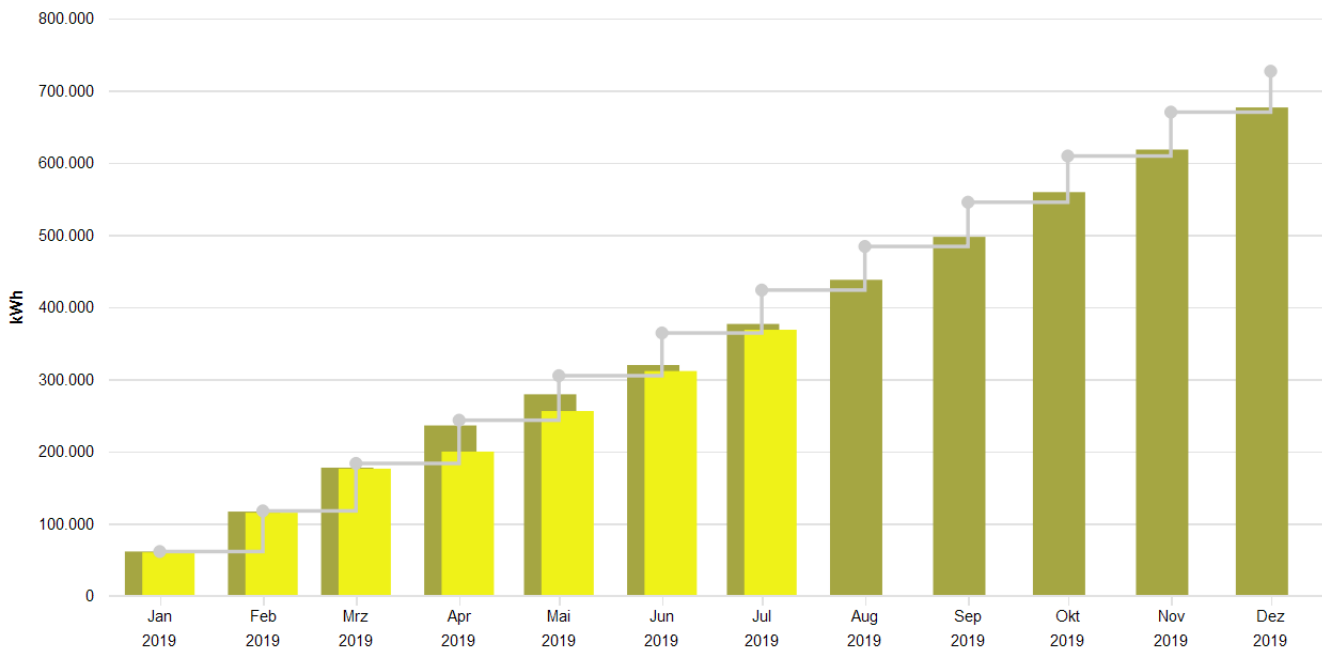


Monatswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Strom, alle Medien

■ 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, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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												
	61,396	56,288	65,723	59,814	61,640	59,143	59,393	60,402	61,242	63,965	60,768	56,624
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	60,302	54,910	60,936	23,656	56,157	55,360	57,151	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	61,464	55,285	60,800	58,423	43,151	40,538	56,854	61,119	59,458	61,924	58,927	58,310

Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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	61,396	117,684	183,407	243,220	304,861	364,004	423,396	483,799	545,040	609,005	669,774	726,398
Verbrauch bzw. Wert	60,302	115,212	176,148	199,804	255,961	311,321	368,472	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	61,464	116,749	177,549	235,972	279,122	319,661	376,514	437,633	497,091	559,015	617,942	676,252



Strom: Verbrauchsentwicklung

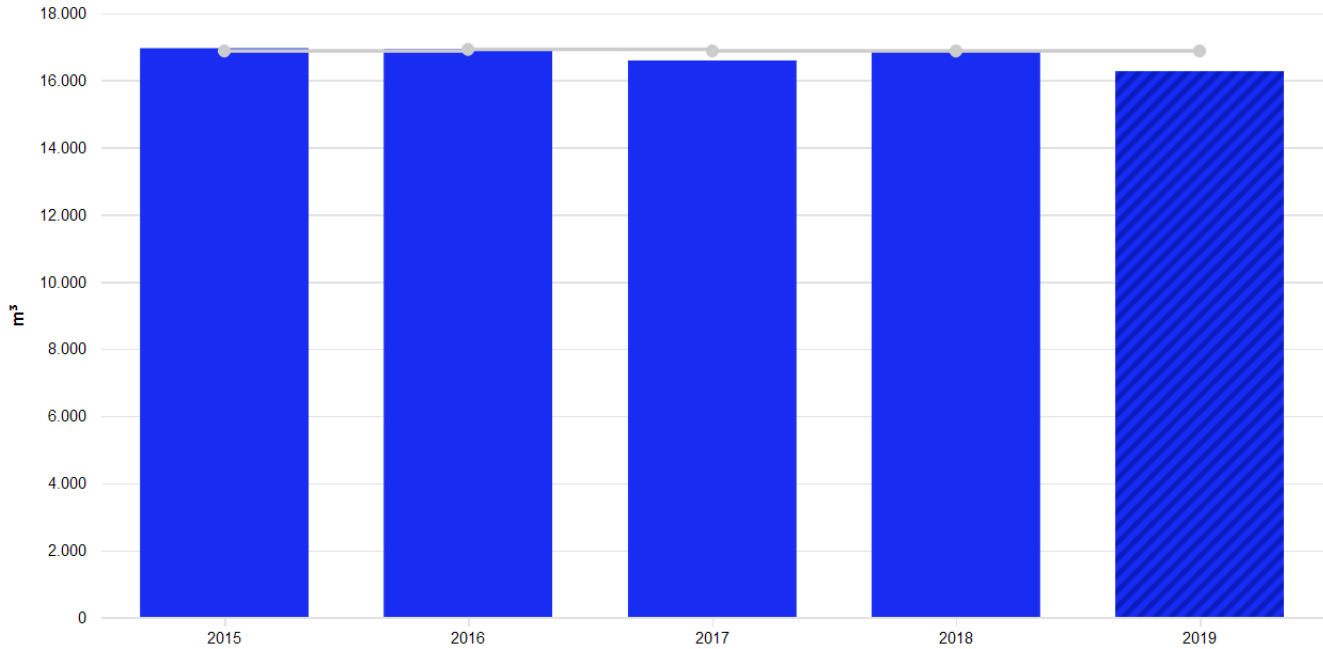
Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 1 % (8.107 kWh) sinken.

Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 8 % (-58.253 kWh) sinken.



Wasser: Jahresverbräuche

3 Jahresverbräuche Wasser - mit Baseline



Jahreswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Wasser, alle Medien

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

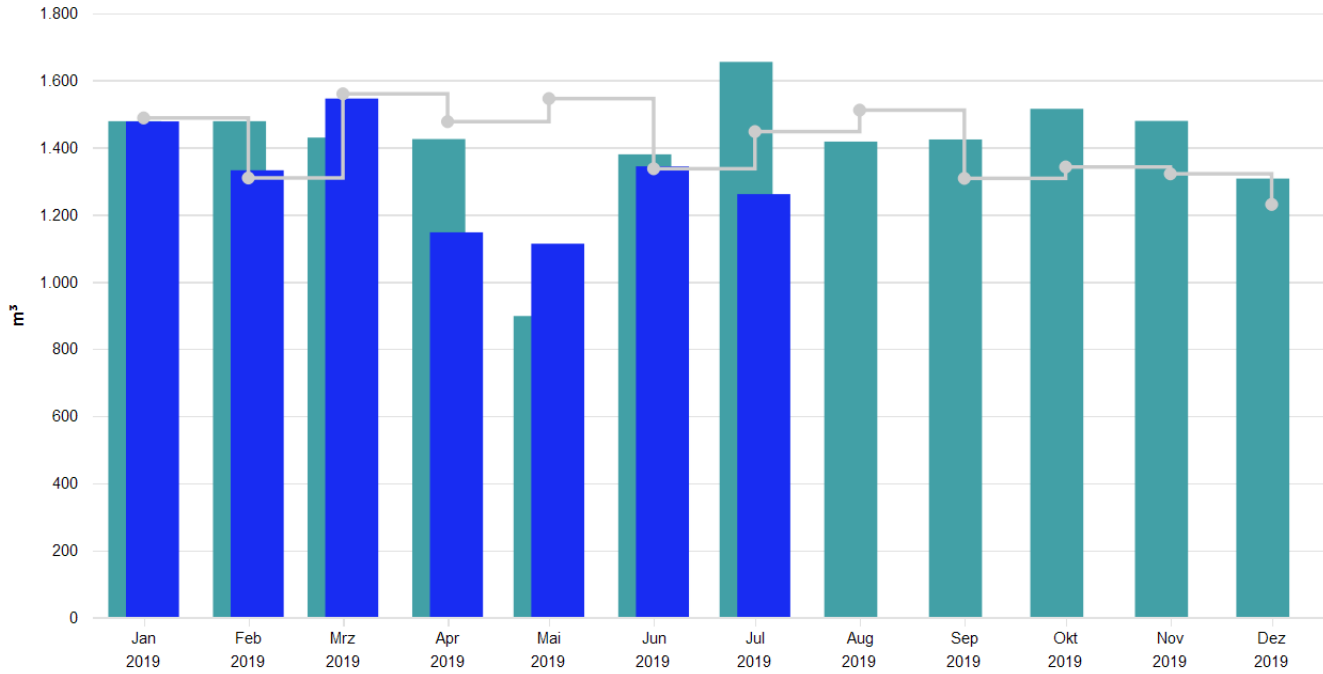
Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, alle Medien, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	16.870	16.916	16.870	16.870	16.870
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	16.952	16.929	16.586	16.880	16.269



Wasser: Diagramm Monatsverbräuche

3 monatlicher Verbrauch Wasser mit Baseline

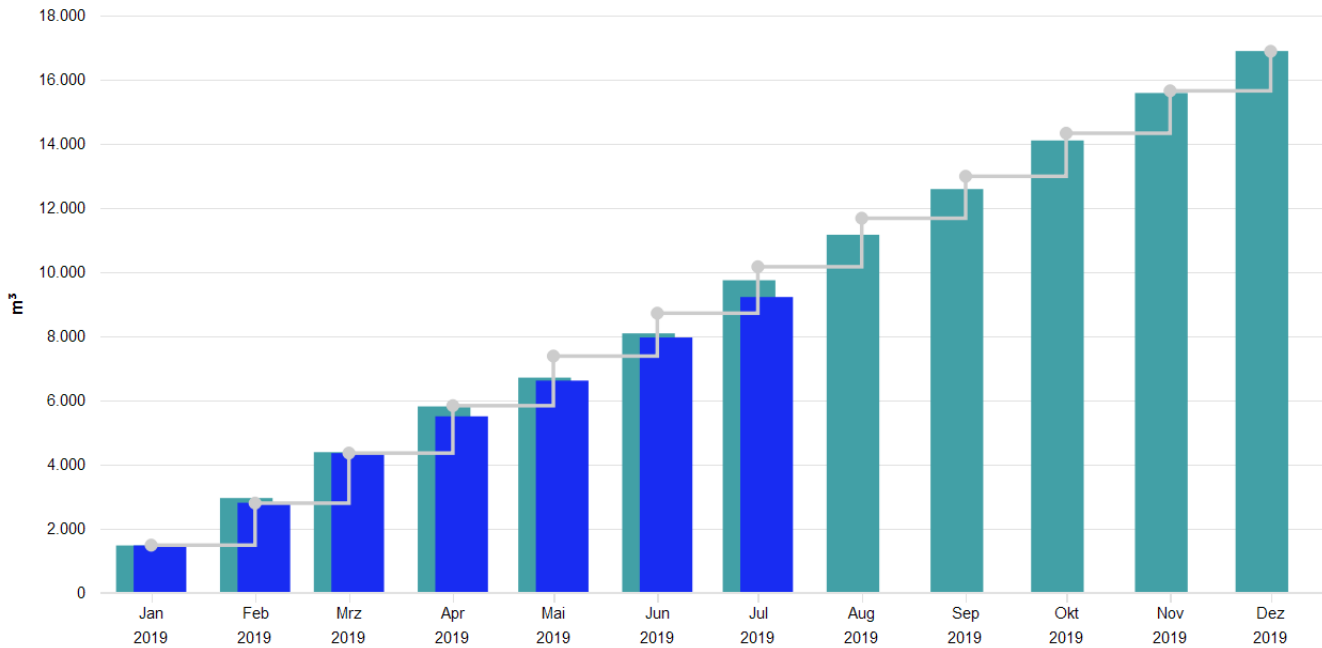


Monatswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Wasser, alle Medien, Istwert

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



3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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												
	1.487,4	1.308,7	1.559,2	1.476,4	1.545,0	1.336,1	1.446,8	1.510,6	1.307,5	1.341,4	1.321,1	1.229,8
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	1.477,1	1.331,5	1.545,2	1.146,7	1.112,9	1.343,3	1.260,5	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	1.477,7	1.477,7	1.428,9	1.424,5	897,5	1.379,0	1.654,4	1.416,9	1.423,3	1.514,6	1.478,6	1.306,8

Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, 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	1.487	2.796	4.355	5.832	7.377	8.713	10.160	11.670	12.978	14.319	15.640	16.870
Verbrauch bzw. Wert	1.477	2.809	4.354	5.501	6.613	7.957	9.217	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	1.478	2.955	4.384	5.809	6.706	8.085	9.740	11.157	12.580	14.094	15.573	16.880



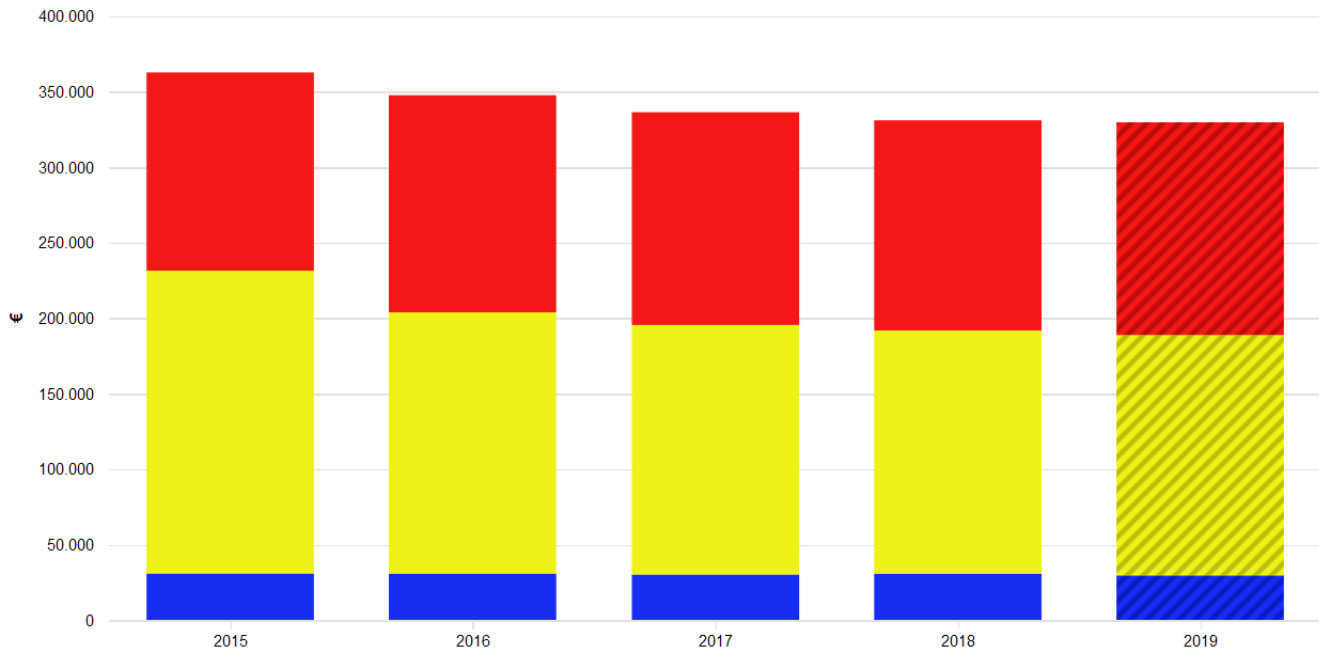
Wasser: Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2019 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 4 % (611 m³) sinken.
Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 4 % (-601 m³) sinken.



Kosten: Jahresverbräuche

Jahreswerte - Kosten für Bericht (GMW)



Jahreswerte, HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, €, Brutto, Tarifkosten, alle Medien, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

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

Tabelle: HB Langerfeld Am Timpen 51 - 6314 -, Brutto, Tarifkosten, alle Medien, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019
Kosten, aufgeteilt, €					
Wärme (Gt)	131.210	143.680	140.827	139.131	140.840
Strom	200.411	172.883	165.135	160.948	159.018
Wasser	31.017	30.976	30.347	30.885	29.767