Monatsbericht GMW - RV - Hainstr. 192 - 4129 -

Stand:	09.07.2021
Objektbezeichnung:	Hainstr. 192 - 4129 -
Adresse:	Hainstr. 192 42109 Wuppertal
Wetterstation:	Wuppertal Buchenhofen neu
Bauwerkszuordnungskatalog:	4110.2 Grundschulen >= 3500m²
Ansprechpartner:	Kay Krämer kay.kraemer@gmw.wuppertal.de
Ende des Betrachtungszeitraums:	30.06.2021

Bereinigungssockel

Wärme (Gt):	0,00 kWh	und	0,00 %

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche (BGFE):	1.728,00 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

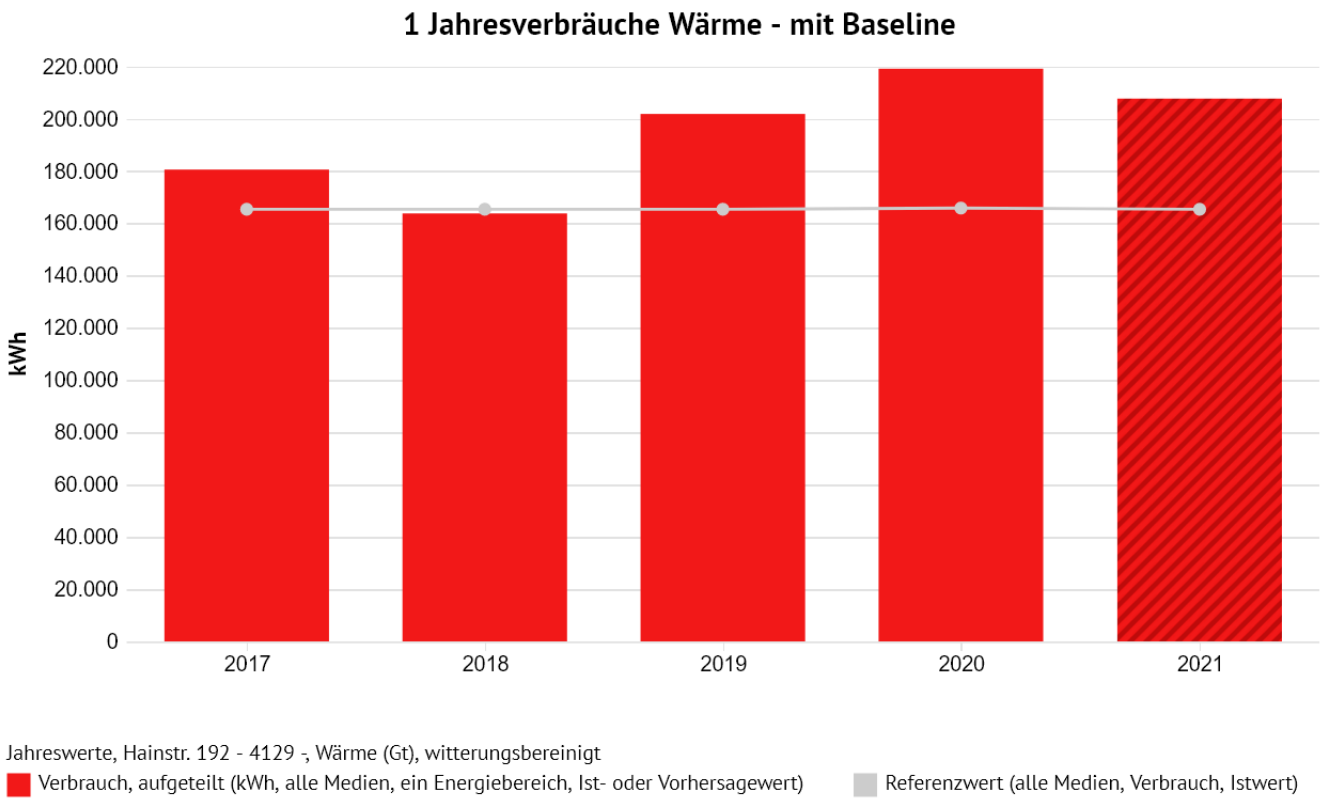
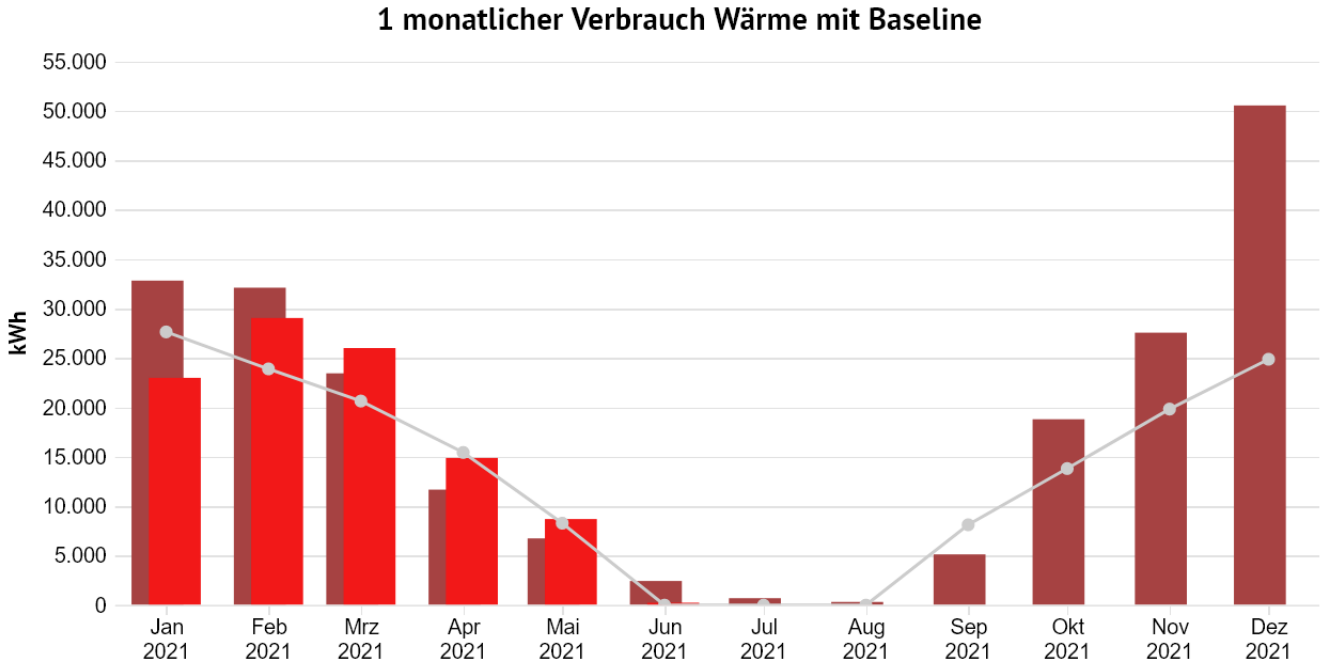


Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	2017	2018	2019	2020	2021
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, alle Medien, MWh					
	165,346	165,346	165,346	165,799	165,346
Verbrauch, aufgeteilt, Ist- oder Vorhersagewert, ein Energiebereich, alle Medien, MWh					
	180,525	163,753	201,794	219,087	*207,657*

Wärme: Diagramm Monatsverbräuche

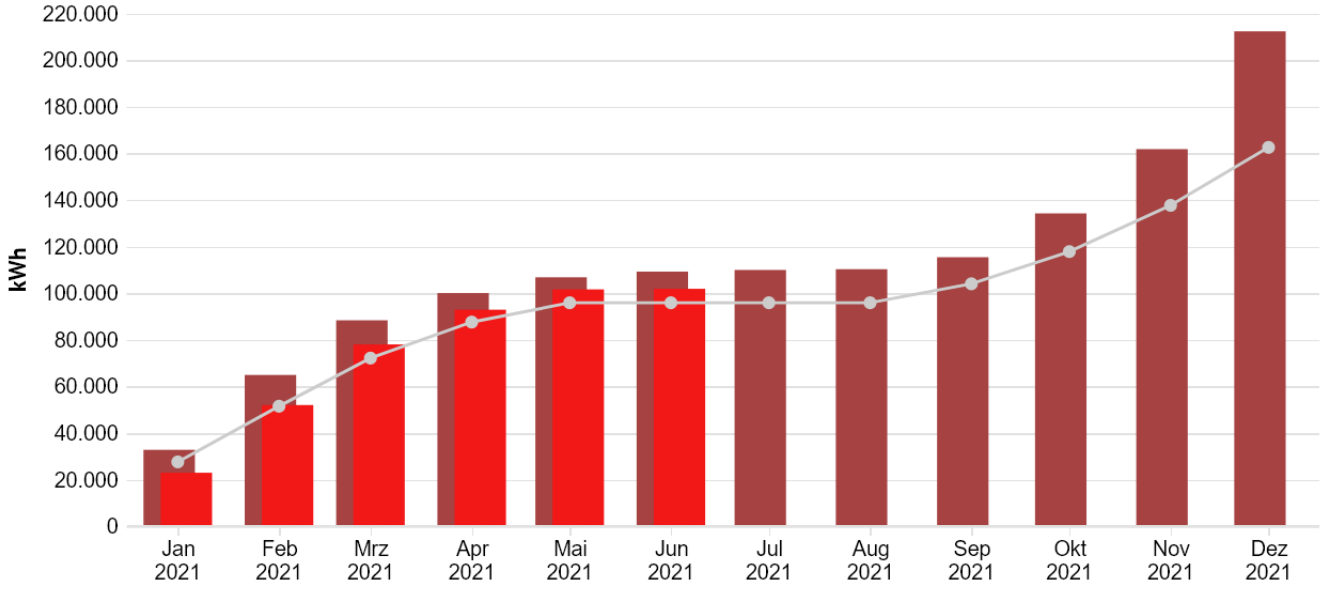


Monatswerte, Hainstr. 192 - 4129 -, Wärme (Gt), alle Medien, witterungsbereinigt

Verbrauch bzw. Wert (Istwert) | Zeitversetzt (Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -1 Jahr, Jahr, Ist- oder Vorhersagewert)

Referenzwert (Verbrauch, Istwert)

1 monatlicher Verbrauch Wärme kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, Hainstr. 192 - 4129 -, 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: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Wärme (Gt), witterungsbereinigt

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, MWh												
	27,633	23,894	20,643	15,442	8,290	0,000	0,000	0,000	8,127	13,816	19,830	24,869
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	22,990	29,043	26,003	14,891	8,709	0,248	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	32,824	32,107	23,447	11,685	6,752	2,447	0,704	0,325	5,136	18,802	27,558	50,538

Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Jahreswerte, Wärme (Gt), Istwert, witterungsbereinigt

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Abschnittsweise kumuliert, MWh												
Referenzwert, Verbrauch	27,633	51,527	72,170	87,611	95,901	95,901	95,901	95,901	104,028	117,845	137,675	162,544
Verbrauch bzw. Wert	22,990	52,033	78,036	92,927	101,636	101,885	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	32,824	64,931	88,379	100,064	106,816	109,263	109,967	110,292	115,428	134,230	161,788	212,327

Wärme: Verbrauchsentwicklung

Der unbereinigte Verbrauch für 2021 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 13 % (24.043 kWh) steigen.
Witterungsbereinigt ergibt sich voraussichtlich eine Verringerung um 5 % (11.430 kWh).
Der witterungsbereinigte Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 26 % (42.311 kWh) steigen.

Strom: Jahresverbräuche

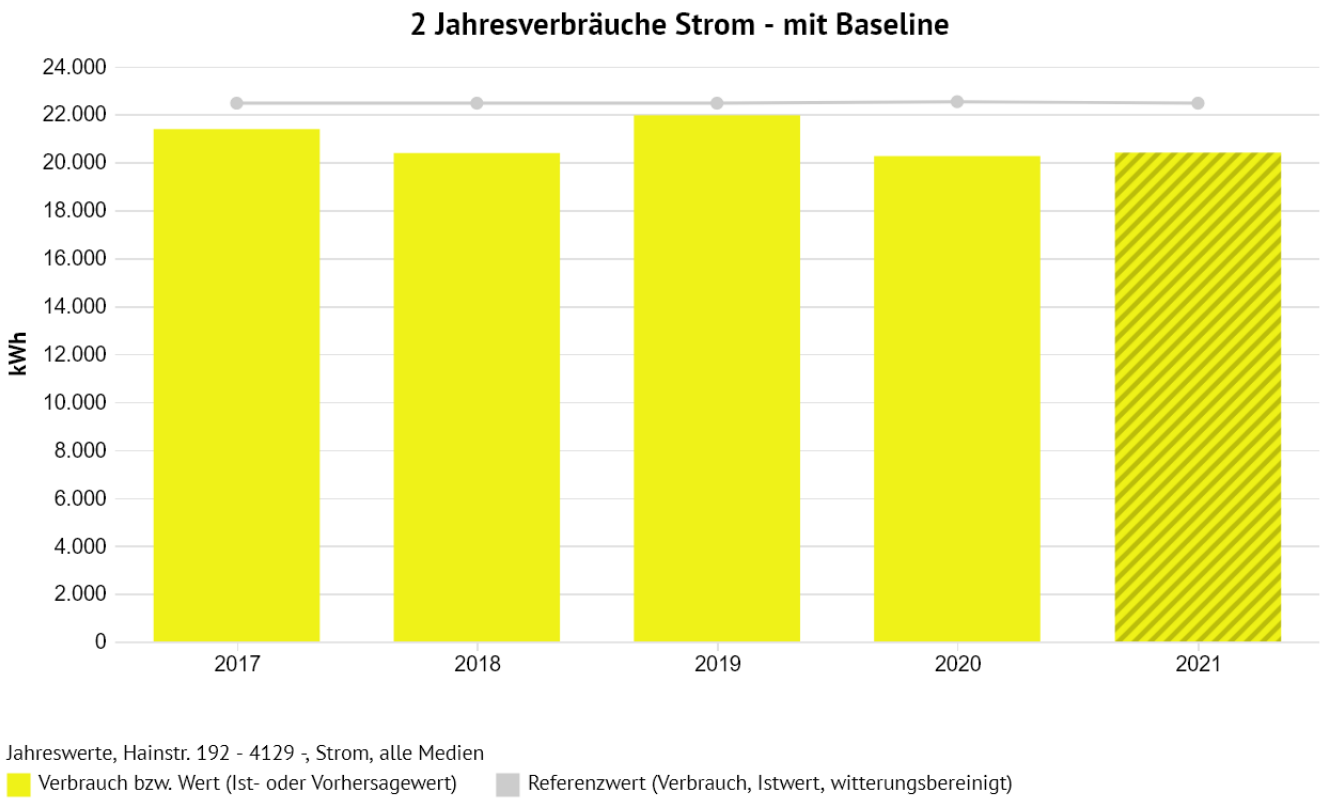
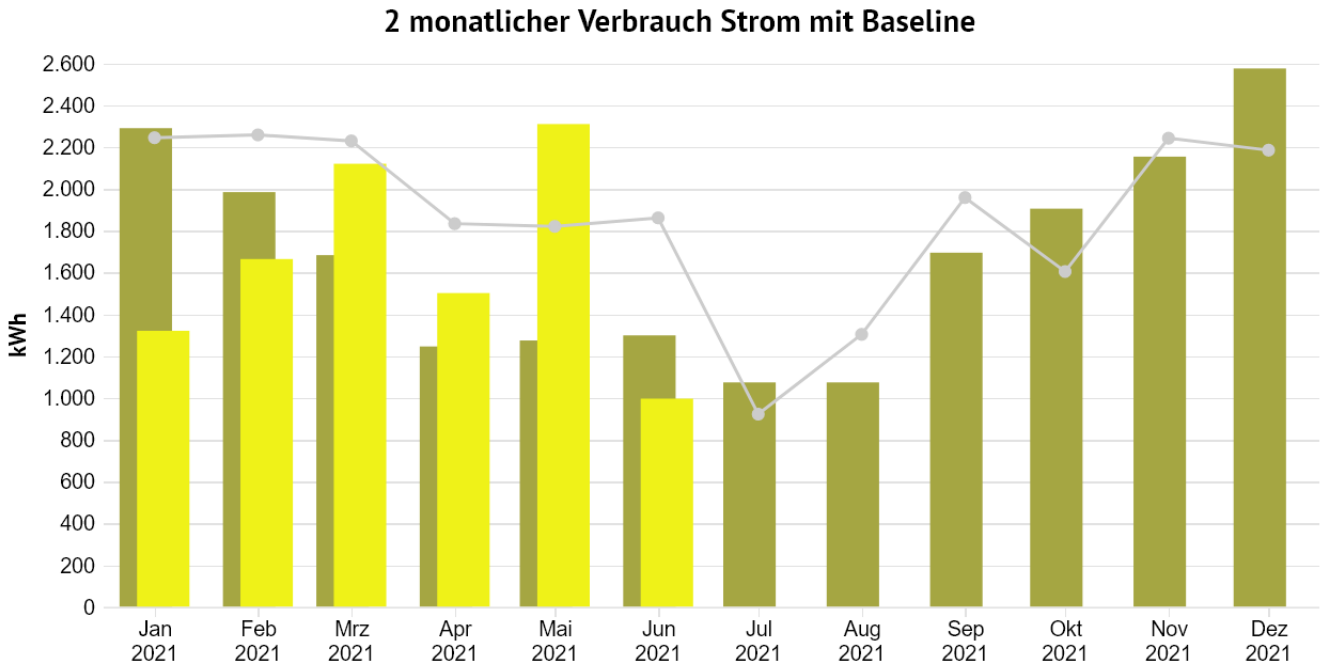


Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Strom

	2017	2018	2019	2020	2021
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh					
	22,463	22,463	22,463	22,525	22,463
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, MWh					
	21,381	20,383	21,957	20,256	*20,401*

Strom: Diagramm Monatsverbräuche

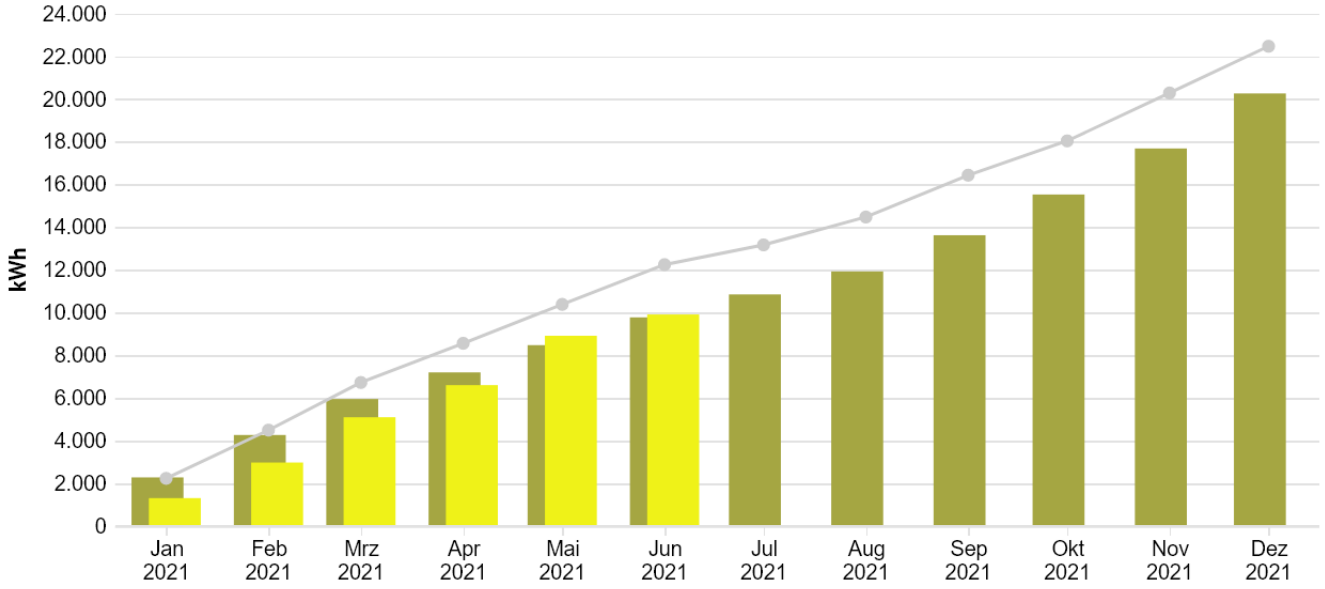


Monatswerte, Hainstr. 192 - 4129 -, Strom, alle Medien

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, Hainstr. 192 - 4129 -, 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: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Strom

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
	2,244	2,258	2,229	1,833	1,820	1,861	0,923	1,304	1,958	1,605	2,242	2,185
Verbrauch bzw. Wert, Istwert, MWh												
	1,321	1,664	2,120	1,502	2,310	0,997	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, -1, Jahr, MWh												
	2,290	1,984	1,683	1,246	1,275	1,299	1,075	1,075	1,695	1,905	2,154	2,575

Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Jahreswerte, Strom, Istwert

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Abschnittsweise kumuliert, MWh												
Referenzwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch	2,244	4,502	6,731	8,565	10,385	12,247	13,169	14,473	16,432	18,036	20,278	22,463
Verbrauch bzw. Wert	1,321	2,986	5,106	6,607	8,917	9,914	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, MWh												
	2,290	4,274	5,957	7,204	8,479	9,778	10,853	11,927	13,622	15,527	17,681	20,256

Strom: Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch wird sich im Vergleich zum Vorjahr voraussichtlich nicht verändern.
Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 9 % (-2.063 kWh) sinken.

Wasser: Jahresverbräuche

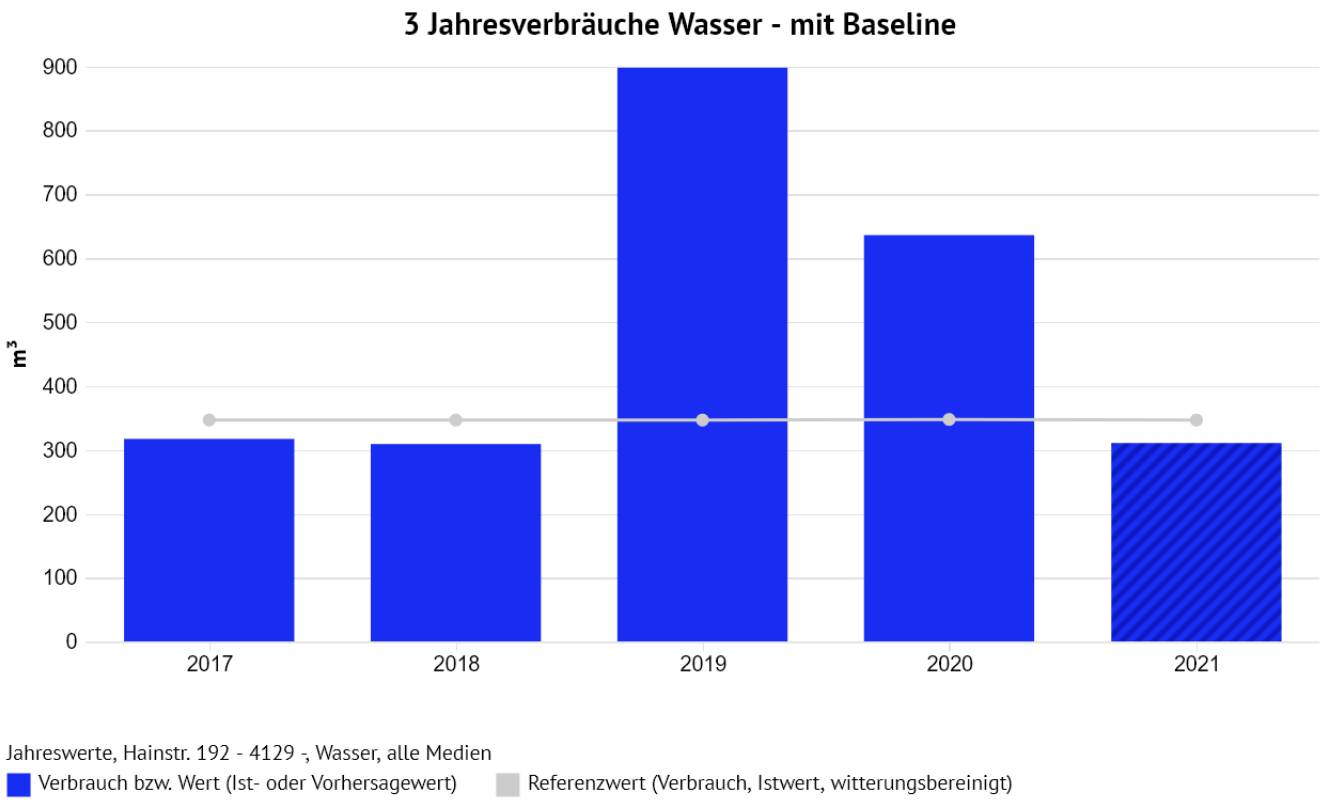
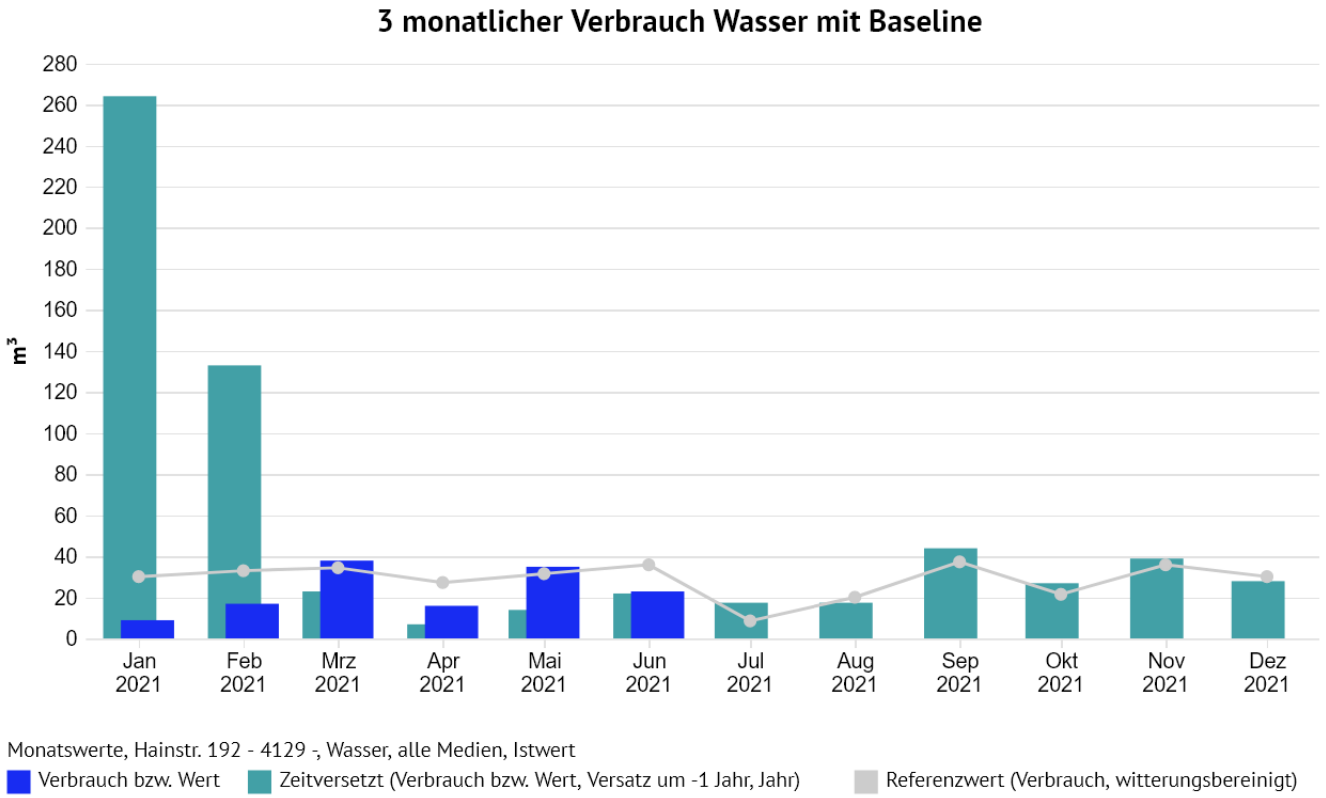


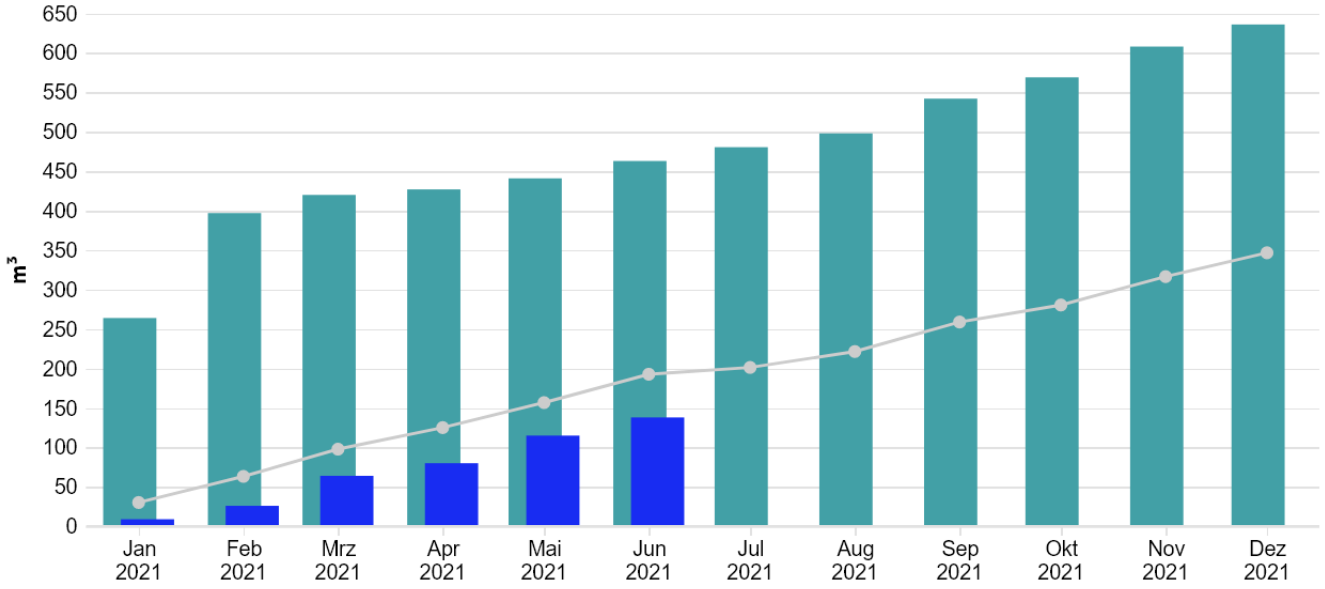
Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Wasser

	2017	2018	2019	2020	2021
Referenzwert, Istwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³					
	346,674	346,674	346,674	347,624	346,674
Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, m³					
	317,208	309,164	897,836	636,000	*310,745*

Wasser: Diagramm Monatsverbräuche



3 monatlicher Verbrauch Wasser kumuliert - mit Baseline



Monatswerte, Hainstr. 192 - 4129 -, 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: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Wasser, Istwert

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Referenzwert, Verbrauch, Witterungsbereinigt(Ja), m³												
	30,207	33,081	34,518	27,333	31,644	35,955	8,652	20,148	37,392	21,585	35,955	30,207
Verbrauch bzw. Wert, m³												
	9,000	17,000	38,000	16,000	35,000	23,000	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	264,000	133,000	23,000	7,000	14,000	22,000	17,500	17,500	44,000	27,000	39,000	28,000

Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, alle Medien, Jahreswerte, Wasser, Istwert

	Jan. 2021	Feb. 2021	Mrz. 2021	Apr. 2021	Mai. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021	Sep. 2021	Okt. 2021	Nov. 2021	Dez. 2021
Abschnittsweise kumuliert, m³												
Referenzwert, Witterungsbereinigt(Ja), Verbrauch	30,207	63,287	97,805	125,138	156,782	192,736	201,388	221,536	258,928	280,512	316,467	346,674
Verbrauch bzw. Wert	9,000	26,000	64,000	80,000	115,000	138,000	-	-	-	-	-	-
Zeitversetzt, Abschnittsweise kumuliert, Verbrauch bzw. Wert, -1, Jahr, m³												
	264,000	397,000	420,000	427,000	441,000	463,000	480,500	498,000	542,000	569,000	608,000	636,000

Wasser: Verbrauchsentwicklung

Der Verbrauch für 2021 wird voraussichtlich im Vergleich zum Vorjahr um 51 % (325 m³) sinken.
Der Verbrauch wird voraussichtlich im Vergleich zum Referenzverbrauch um 10 % (-36 m³) sinken.

Kosten: Jahresverbräuche

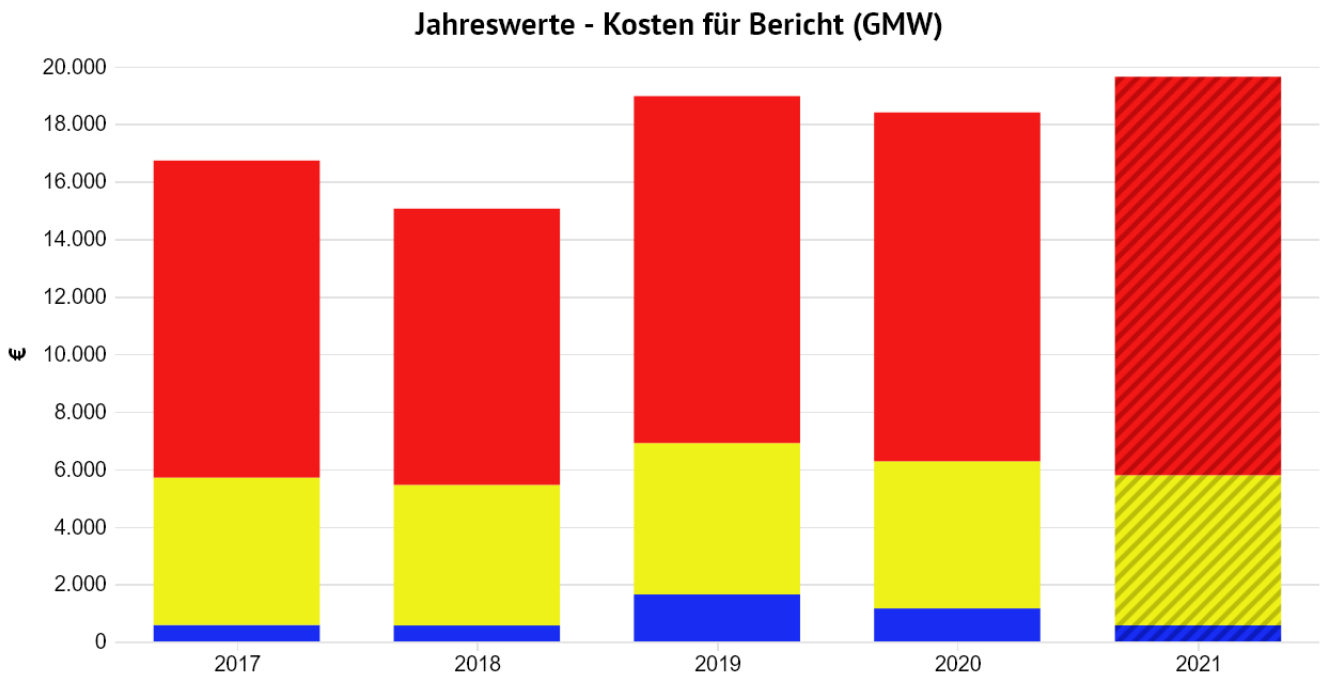


Tabelle: Hainstr. 192 - 4129 -, Brutto, Tarifkosten, alle Medien, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2017	2018	2019	2020	2021
Kosten, aufgeteilt, €					
Wärme (Gt)	11.020	9.602	12.059	12.125	*13.851*
Strom	5.125	4.886	5.263	5.115	*5.219*
Wasser	580	566	1.643	1.158	*569*