

Gemeinde

Energie

Bericht

2021



Gaweinstal



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 4
1. Objektübersicht	Seite 5
1.1 Gebäude	Seite 5
1.2 Anlagen	Seite 5
1.3 Energieproduktionsanlagen	Seite 6
1.4 Fuhrparke	Seite 6
2. Gemeindegemeinschaft	Seite 7
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 7
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 8
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 9
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 10
2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 11
3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 12
4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 13
5. Gebäude	Seite 14
5.1 Bauhof Gaweinstal, Am Wachtberg 1	Seite 14
5.2 Bauhof Höbersbrunn, Raiffeisengasse 4	Seite 18
5.3 ehemaliges Gemeindeamt Atzelsdorf, Dorfstraße 28	Seite 22
5.4 Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 3	Seite 26
5.5 Kindergarten Gaweinstal, Kirchenplatz 2	Seite 30
5.6 Kindergarten Martinsdorf, Morandusplatz 1	Seite 34
5.7 Kindergarten Schrick, Sommergasse 4	Seite 38
5.8 Kindergarten Schrick, Wieskugelweg 47	Seite 42
5.9 Kindertagesbetreuungseinrichtung Gaweinstal, Obere Berggasse 1	Seite 46
5.10 Kindertagesbetreuungseinrichtung Schrick, Am Wirtshausberg 5	Seite 50
5.11 NNÖ Mittelschule Gaweinstal, Schulstraße 2	Seite 54
5.12 Volksschule Gaweinstal, Schulstraße 4	Seite 58
5.13 Altstoffsammelzentrum Gaweinstal, Am Wachtberg 6	Seite 62
5.14 Gemeindezentrum Martinsdorf, Morandusplatz 1	Seite 66
5.15 Gemeindezentrum Pellendorf, Am Schloßberg 14	Seite 70
5.16 Gemeindezentrum Schrick, Arzt und Nahversorger	Seite 74
5.17 Gemeindezentrum Schrick, Vereine	Seite 78
5.18 Jugendheim Atzelsdorf, Am Hausweingarten	Seite 82
5.19 Kirche Atzelsdorf, Dorfstraße	Seite 86
5.20 Strom Wohnung beim Bahnhof, Bahnstraße 9, KG Gaweinstal	Seite 90
5.21 Vereinszentrum Höbersbrunn, Kirchengasse 5	Seite 94
5.22 ehemaliges Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 2	Seite 98
6. Anlagen	Seite 103
6.1 Bauhof Gaweinstal, Untere Berggasse	Seite 103
6.2 Drucksteigerungsanlage Martinsdorferstraße WVA	Seite 104
6.3 E-Tankstelle Gaweinstal, Brünnerstraße	Seite 105
6.4 Friedhof Atzelsdorf / 1830	Seite 106
6.5 Friedhof Schrick, Aufbahrungshalle, Kirchenweg	Seite 107
6.6 Friedhofsgebäude Gaweinstal, Schulstraße	Seite 108
6.7 Jagd Schrick Kühlhaus	Seite 109
6.8 Müllsammelstelle Schrick, Sommergasse 36	Seite 110
6.9 Straßenbeleuchtung KG Atzelsdorf	Seite 111
6.10 Straßenbeleuchtung KG Gaweinstal	Seite 112
6.11 Straßenbeleuchtung KG Höbersbrunn	Seite 113
6.12 Straßenbeleuchtung KG Martinsdorf	Seite 114
6.13 Straßenbeleuchtung KG Pellendorf	Seite 115
6.14 Strom für Pumpe der öffentlichen Wasserentnahmestelle, Schrick, Johannesgasse	Seite 116
6.15 Strom Pumpwerk Schrick, Holitsch	Seite 117
6.16 Stromversorgung für Regelung des Rückhaltebeckens Gaweinstal, Bachzeile	Seite 118
6.17 USV Atzelsdorf	Seite 119
6.18 USV Gaweinstal	Seite 120
6.19 USV Pellendorf	Seite 121

6.20 USV Schrick	Seite 122
6.21 UTC Gaweinstal	Seite 123
6.22 UTC Höbersbrunn	Seite 124
6.23 UTC Schrick	Seite 125
6.24 WVA Strom Hochbehälter Atzelsdorf, Satzbergstraße	Seite 126
6.25 WVA Strom Hochbehälter Gaweinstal, Am Wachtberg	Seite 127
6.26 WVA Strom Hochbehälter Höbersbrunn, Obere Landstraße	Seite 128
6.27 WVA Strom Hochbehälter Martinsdorf	Seite 129
6.28 WVA Strom Hochbehälter Nord, Schrick, Hirsbodenstraße	Seite 130
6.29 WVA Strom Pumpen für Brunnen 1 - 3, Feldgasse	Seite 131
6.30 WVA Strom Pumpe P5325 für Brunnen 4, Pirawarth	Seite 132
7. Energieproduktion	Seite 133
7.1 PV-Überschusseinspeisung Kindergarten Gaweinstal	Seite 133
7.2 PV-Überschusseinspeisung NNÖ Mittelschule Gaweinstal	Seite 135
8. Fuhrpark	Seite 137

Impressum

Das Berichtstool EBN wurde vom Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Umwelt- und Energiewirtschaft (RU3) zur Verfügung gestellt und in Zusammenarbeit mit der Energie- und Umweltagentur NÖ entwickelt. Das Berichtstool EBN kann von der/dem Energiebeauftragten genutzt werden, um den Jahresenergiebericht gemäß NÖ Energieeffizienzgesetz 2012 (NÖ EEG 2012) zu erstellen.

Vorwort

Sehr geehrte Mitglieder des Gemeinderates!

Das NÖ Energieeffizienzgesetz 2012 (NÖ EEG 2012, LGBL Nr. 7830-0) sieht unter anderem die Installierung eines Energiebeauftragten für Gemeindegebäude als auch die regelmäßige Führung der Energiebuchhaltung für Gemeindegebäude sowie einmal jährlich die Erstellung und Darlegung eines Gemeinde-Energie-Berichts vor.

Mit gegenständlichem Bericht komme ich den genannten gesetzlichen Verpflichtungen als Energiebeauftragte/r der Gemeinde Gaweinstal nach.

Für die Führung der Energiebuchhaltung wird das Online-Energiebuchhaltungs-Tool SIEMENS Energy Monitoring & Control Solution genutzt, welches den Gemeinden seitens des Landes Niederösterreich zur kostenlosen Nutzung zur Verfügung gestellt wird.

1. Objektübersicht

Zu Beginn des Gemeinde-Energie-Berichtes wird ein Überblick über die erfassten Objekte in der Energiebuchhaltung gegeben. Hierbei werden in tabellarischer Form die Energieverbräuche gelistet. Ebenso ersichtlich ist der anonymisierte landesweite Vergleich (Benchmark) mit anderen Gebäuden derselben Nutzungskategorie (siehe Spalte LS & LW). Dazu wird der Energieverbrauch in kWh/(m²*a) als Vergleichswert herangezogen und durch die Kategorien von A bis G ausgedrückt, wobei A die beste und G die schlechteste Kategorie darstellt.

Auf den folgenden Seiten des Gemeinde-Energie-Berichtes wird eine Zusammenfassung des gesamten Gemeinde-Energieverbrauchs dargestellt und eine Empfehlung der/des Energiebeauftragten ausgesprochen. Anschließend wird für jedes Gebäude eine Detailauswertung vorgenommen.

LEGENDE:

Fläche [m²]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes

Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr

Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr

Wasser [m³]: Wasserverbrauch im Berichtsjahr

CO₂ [kg]: CO₂-Emissionen aus dem Energieverbrauch im Berichtsjahr

LS: Labelling Strom; zeigt den Stromverbrauch des betreffenden Gebäudes in Relation zu allen anderen Gebäuden gleicher Nutzung in NÖ

LW: Labelling Wärme; zeigt den Wärmeverbrauch des betreffenden Gebäudes in Relation zu allen anderen Gebäuden gleicher Nutzung in NÖ

1.1 Gebäude

Nutzung	Gebäude	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m ³)	CO ₂ (kg)	LW	LS
Bauhof(BH)	Bauhof Gaweinstal, Am Wachtberg 1	205	20.221	10.142	0	4.610	C	F
Bauhof(BH)	Bauhof Höbersbrunn, Raiffeisengasse 4	162	0	2.570	0	0	kA	B
Bauhof(BH)	ehemaliges Gemeindeamt Atzelsdorf, Dorfstraße 28	132	0	3.075	79	197	kA	C
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 3	886	80.130	42.296	74	27.172	D	G
Kindergarten(KG)	Kindergarten Gaweinstal, Kirchenplatz 2	1.203	139.557	21.228	541	46.221	D	D
Kindergarten(KG)	Kindergarten Martinsdorf, Morandusplatz 1	295	0	38.583	0	3.681	kA	G
Kindergarten(KG)	Kindergarten Schrick, Sommergasse 4	236	24.681	7.501	85	6.171	D	G
Kindergarten(KG)	Kindergarten Schrick, Wieskugelweg 47	682	0	27.252	375	0	kA	G
Kindergarten(KG)	Kindertagesbetreuungseinrichtung Gaweinstal, Obere Berggasse 1	165	31.906	2.734	29	7.407	G	D
Kindergarten(KG)	Kindertagesbetreuungseinrichtung Schrick, Am Wirtshausberg 5	182	30.025	4.193	39	7.178	F	E
Schule-Neue Mittelschule (NM)	NNÖ Mittelschule Gaweinstal, Schulstraße 2	3.790	991.926	62.538	742	252.763	G	E
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule Gaweinstal, Schulstraße 4	2.474	154.847	33.954	412	51.965	C	D
Sonderbauten(SON)	Altstoffsammelzentrum Gaweinstal, Am Wachtberg 6	24	4.849	2.754	0	1.106	F	G
Sonderbauten(SON)	Gemeindezentrum Martinsdorf, Morandusplatz 1	295	0	17.148	88	1.704	kA	G
Sonderbauten(SON)	Gemeindezentrum Pellendorf, Am Schloßberg 14	395	24.981	4.524	35	5.890	B	B
Sonderbauten(SON)	Gemeindezentrum Schrick, Arzt und Nahversorger	280	48.071	35.962	84	10.960	F	G
Sonderbauten(SON)	Gemeindezentrum Schrick, Vereine	280	0	6.263	0	0	kA	C
Sonderbauten(SON)	Jugendheim Atzelsdorf, Am Hausweingarten	100	0	171	0	0	kA	A
Sonderbauten(SON)	Kirche Atzelsdorf, Dorfstraße	115	0	777	0	0	kA	A
Sonderbauten(SON)	Strom Wohnung beim Bahnhof, Bahnstraße 9, KG Gaweinstal	245	0	7.930	63	169	kA	D

Gemeinde-Energie-Bericht 2021, Gaweinstal

Sonderbauten(SON)	Vereinszentrum Höbersbrunn, Kirchengasse 5	440	32.117	4.446	24	7.597	C	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	ehemaliges Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 2	424	0	8.990	0	0	kA	D
		13.010	1.583.312	345.030	2.672	434.790		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Bauhof Gaweinstal, Untere Berggasse	0	1.475	0	131
Drucksteigerungsanlage Martinsdorferstraße WVA	0	77.815	0	0
E-Tankstelle Gaweinstal, Brünnerstraße	0	371	0	0
Friedhof Atzelsdorf / 1830	0	17	0	0
Friedhof Schrick, Aufbahnungshalle, Kirchenweg	0	1.932	0	0
Friedhofsgebäude Gaweinstal, Schulstraße	0	1.644	0	0
Jagd Schrick Kühlhaus	0	0	48	0
Müllsammelstelle Schrick, Sommergasse 36	0	1.890	0	0
Straßenbeleuchtung KG Atzelsdorf	0	30.935	0	0
Straßenbeleuchtung KG Gaweinstal	0	196.753	0	958
Straßenbeleuchtung KG Höbersbrunn	0	48.770	0	0
Straßenbeleuchtung KG Martinsdorf	0	46.938	0	6.519
Straßenbeleuchtung KG Pellendorf	0	48.313	0	0
Straßenbeleuchtung KG Schrick	0	71.482	0	0
Strom für Pumpe der öffentlichen Wasserentnahmestelle, Schrick, Johannesgasse	0	40	0	0
Strom Pumpwerk Schrick, Holitsch	0	103.012	5	3.960
Stromversorgung für Regelung des Rückhaltebeckens Gaweinstal, Bachzeile	0	552	0	44
USV Atzelsdorf	0	0	1.782	0
USV Gaweinstal	0	0	5.571	0
USV Pellendorf	0	0	1.869	0
USV Schrick	0	0	2.906	0
UTC Gaweinstal	0	0	364	0
UTC Höbersbrunn	0	0	507	0
UTC Schrick	0	0	190	0
WVA Strom Hochbehälter Atzelsdorf, Satzbergstraße	0	363	0	0
WVA Strom Hochbehälter Gaweinstal, Am Wachtberg	0	318	0	0
WVA Strom Hochbehälter Höbersbrunn, Obere Landstraße	0	148	0	0
WVA Strom Hochbehälter Martinsdorf	0	685	0	0
WVA Strom Hochbehälter Nord, Schrick, Hirsbodenstraße	0	32.128	0	992
WVA Strom Pumpe P5325 für Brunnen 4, Pirawarth	0	2.255	0	0
WVA Strom Pumpen für Brunnen 1 - 3, Feldgasse	0	2.876	0	0
	0	670.712	13.242	12.605

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Überschusseinspeisung Kindergarten Gaweinstal	0	6.175
PV-Überschusseinspeisung NNÖ Mittelschule Gaweinstal	0	5.727
	0	11.902

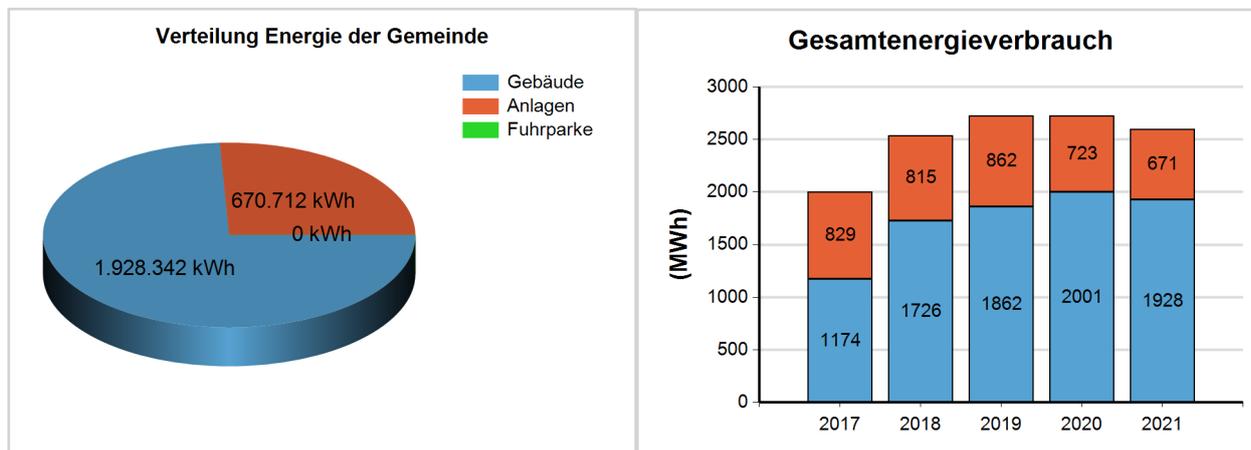
1.4 Fuhrparke

keine

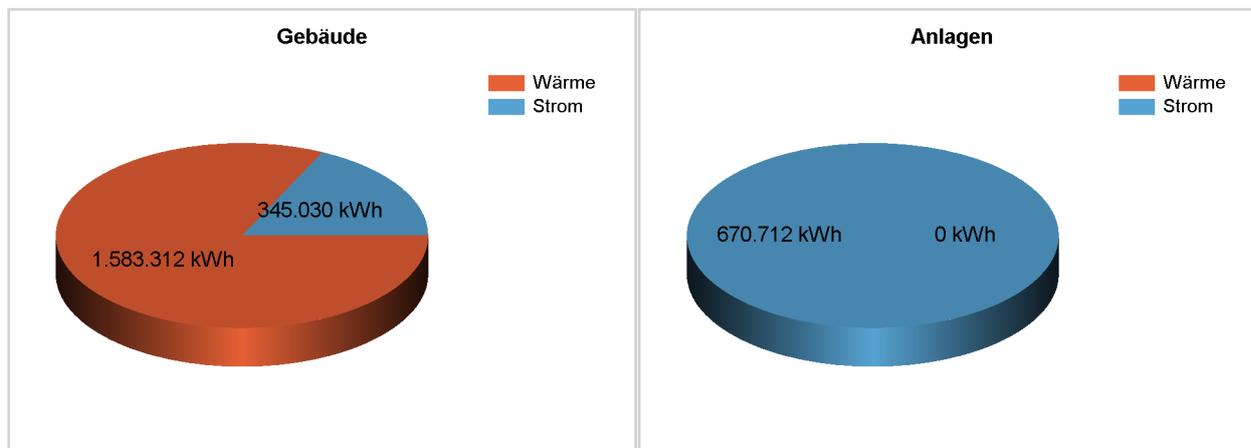
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Gaweinstal wurden im Jahr 2021 insgesamt 2.549.395 kWh Energie benötigt. Davon wurden 77% für Gebäude, 23% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 0% für die Fuhrparke benötigt.



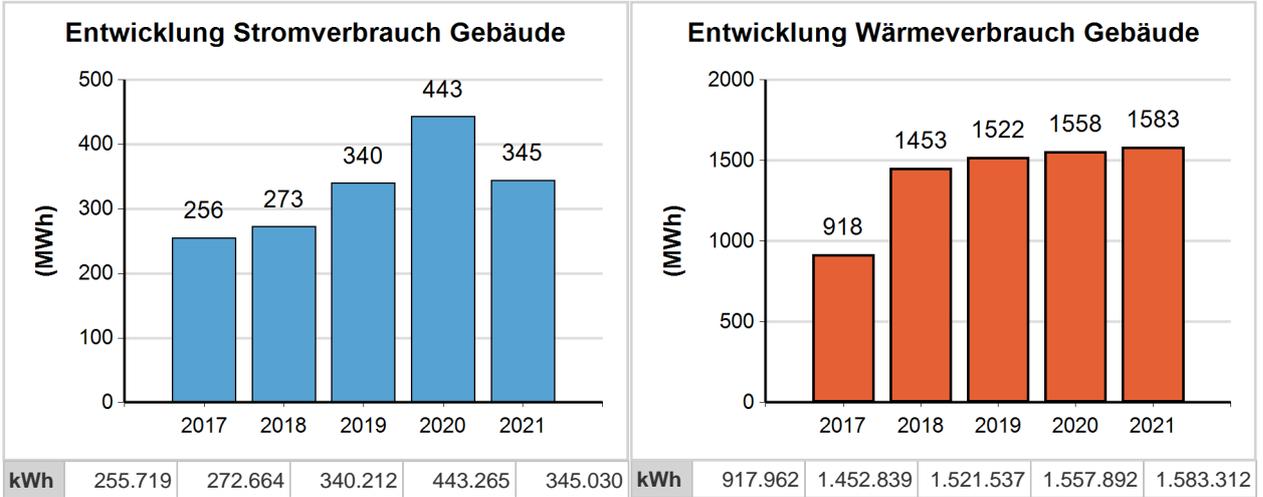
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



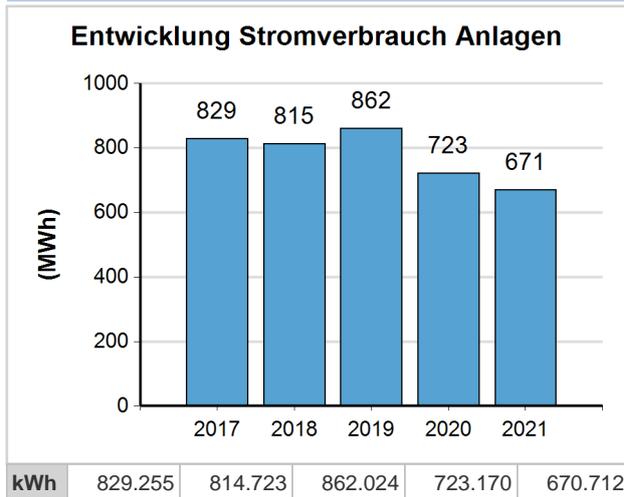
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2021 gegenüber 2020 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) -6,42 %, Wärme 1,63 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) -8,66 %, Strom -17,18 %, Kraftstoffe 0,0 %

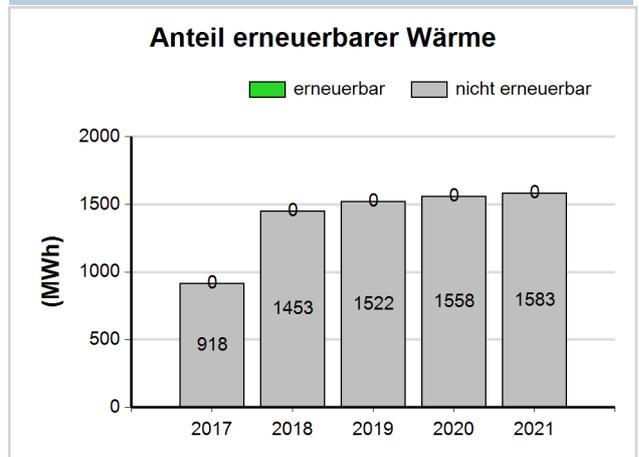
Gebäude



Anlagen



Erneuerbare Energie

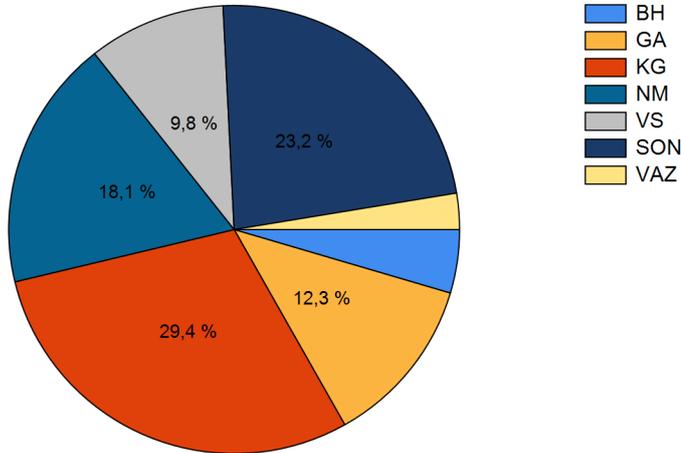


2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

Der Gebäude-Energieverbrauch für Strom und Wärme verteilt sich zwischen den einzelnen Gebäude-Nutzungsarten folgendermaßen:

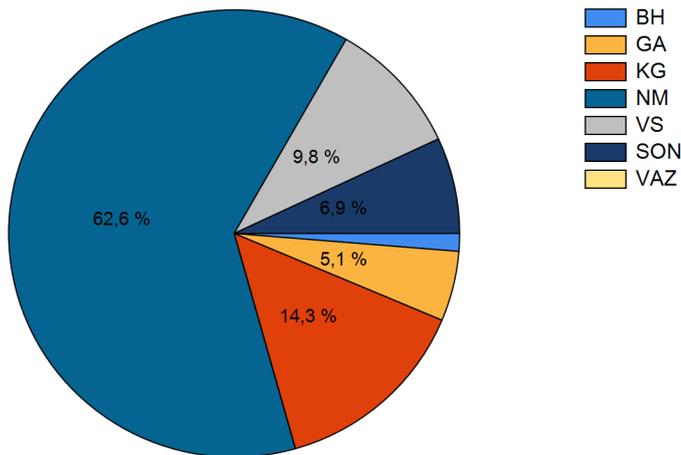
Gebäude

Verteilung Stromverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	15.787 kWh
Gemeindeamt(GA)	42.296 kWh
Kindergarten(KG)	101.490 kWh
Schule-Neue Mittelschule	62.538 kWh
Schule-Volksschule(VS)	33.954 kWh
Sonderbauten(SON)	79.976 kWh
Veranstaltungszentrum	8.990 kWh

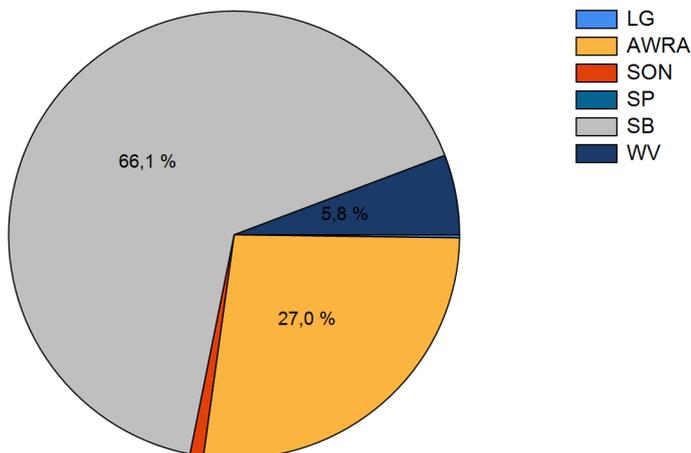
Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	20.221 kWh
Gemeindeamt(GA)	80.130 kWh
Kindergarten(KG)	226.169 kWh
Schule-Neue Mittelschule	991.926 kWh
Schule-Volksschule(VS)	154.847 kWh
Sonderbauten(SON)	110.018 kWh
Veranstaltungszentrum	0 kWh

Anlagen

Verteilung Stromverbrauch Anlagen

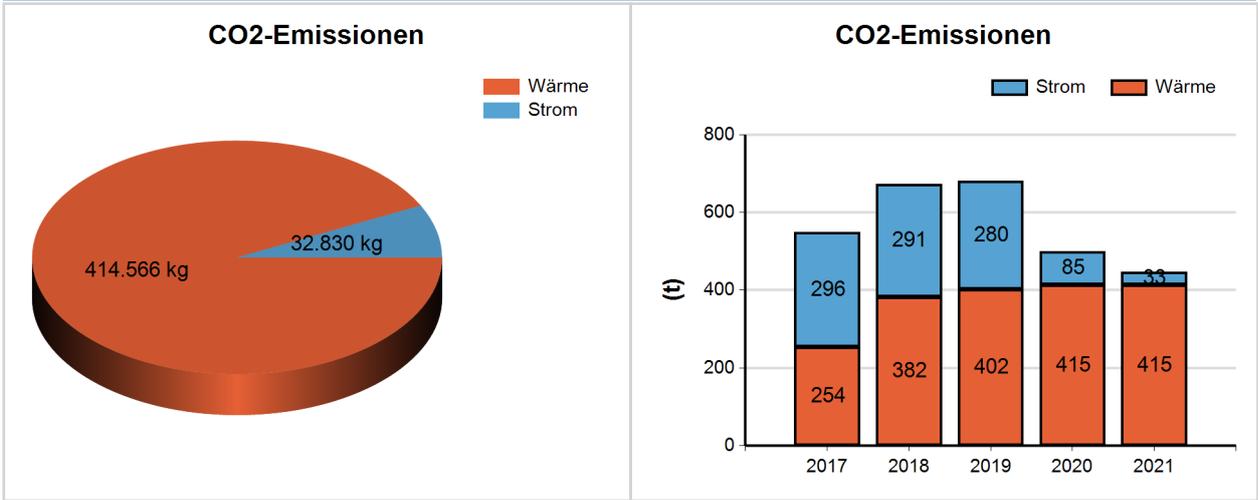


Lager(LG)	1.475 kWh
Pumpwerk (AWRA)(PW)	180.827 kWh
Sonderanlagen(SON)	6.446 kWh
Sportplatz(SP)	0 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	443.192 kWh
Wasserversorgungsanlag	38.772 kWh

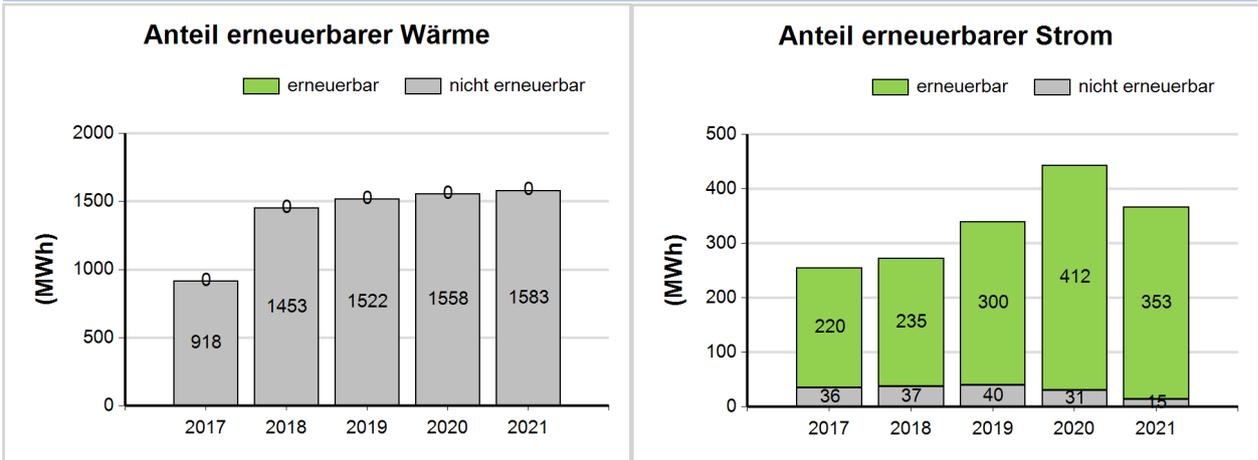
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 447.266 kg, wobei 93% auf die Wärmeversorgung, 7% auf die Stromversorgung und 0% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

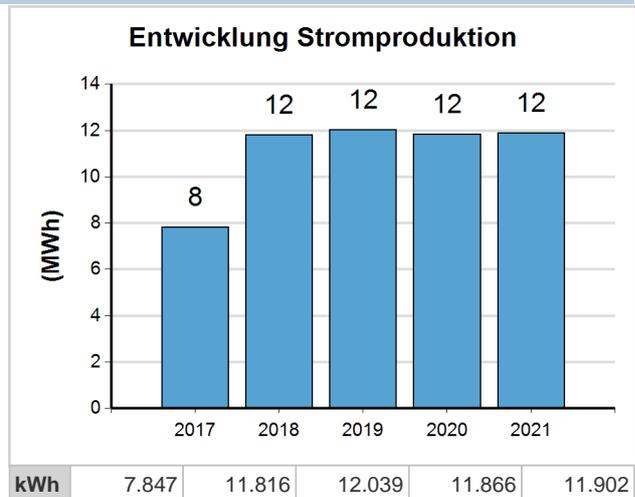
Emissionen



Erneuerbare Energie



Produzierte ökologische Energie



2.5 Verteilung auf Energieträger

Der Gebäude-Energieverbrauch für Strom und Wärme verteilt sich auf die einzelnen Energieträger folgendermaßen:

Gebäude					
<p>Energieträger Strom Gebäude</p> <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>306.144 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>61.104 kWh</td> </tr> </table>	Ökostrom	306.144 kWh	Ö-Strommix	61.104 kWh
	Ökostrom	306.144 kWh			
Ö-Strommix	61.104 kWh				
<p>Energieträger Wärme Gebäude</p> <p>Legend: Erdgas (blue), Fossile Wärme (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Erdgas</td> <td>839.286 kWh</td> </tr> <tr> <td>Fossile Wärme</td> <td>744.026 kWh</td> </tr> </table>	Erdgas	839.286 kWh	Fossile Wärme	744.026 kWh
	Erdgas	839.286 kWh			
Fossile Wärme	744.026 kWh				
Anlagen					
<p>Verteilung Stromverbrauch Anlagen</p> <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>561.149 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>37.687 kWh</td> </tr> </table>	Ökostrom	561.149 kWh	Ö-Strommix	37.687 kWh
	Ökostrom	561.149 kWh			
Ö-Strommix	37.687 kWh				

3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n

Unsere Gemeinde ist stets bemüht Verbesserungen herbeizuführen und den Energieverbrauch zu reduzieren.

Leider handelt es sich bei den meisten Gebäuden, die im Gemeindebesitz stehen und genutzt werden, um alte Gebäude, die über eine schlechte Isolierung verfügen.

So wurden im Jahr 2014 bereits die Dachböden vom Vereinszentrum Martinsdorf, Vereinszentrum Schrick und Kindergarten Schrick isoliert.

Des Weiteren wurden auf den Dächern des Kindergartens Gaweinstal und der NNÖMS Photovoltaik-Anlagen installiert.

Beim Kindergarten Schrick wurde eine Heizungsumstellung von Strom auf Gas vorgenommen.

In der NNÖMS wurden bereits beide Geschosse mit Energiesteuerungen ausgestattet und zu Musterklassen umfunktioniert.

Im Kindergarten Gaweinstal, in der Kindertagesbetreuungseinrichtung Gaweinstal und im Gemeindeamt Gaweinstal (jeweils Jahr 2019) sowie im Gemeindeamt Gaweinstal (2020) wurden Heizungs-Checks durchgeführt. In Bezug auf die Heizung im Gemeindeamt Gaweinstal wird eine Heizungsumstellung angedacht.

Die Schulen, Volksschule und NNÖMS, nehmen am Projekt "Mission Energie Checker" teil.

Die Planungen für weitere Installierungen von Photovoltaik-Anlagen auf Gemeindegebäuden wurden bereits begonnen.

In Atzelsdorf wurde im Jahr 2019 das Gebäude der Jagd Atzelsdorf wärmeisoliert. Dabei wurden der Boden des Dachbodens und die Außenhülle des Gebäudes isoliert.

Im Jahr 2022 wurde das Gemeindeamt gänzlich auf LED Beleuchtung umgestellt.

4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

Als Energiebeauftragter der MG Gaweinstal empfehle ich die Ausweitung des Projektes Musterklassen NÖMS in der VS Gaweinstal, weitere Installierungen von Photovoltaikanlagen auf Gemeindegebäuden und Verbesserung der Außenhülle von jeweils einem Gebäude pro Kalenderjahr.

Energiebeauftragter AL Gerald Schalkhammer

5. Gebäude

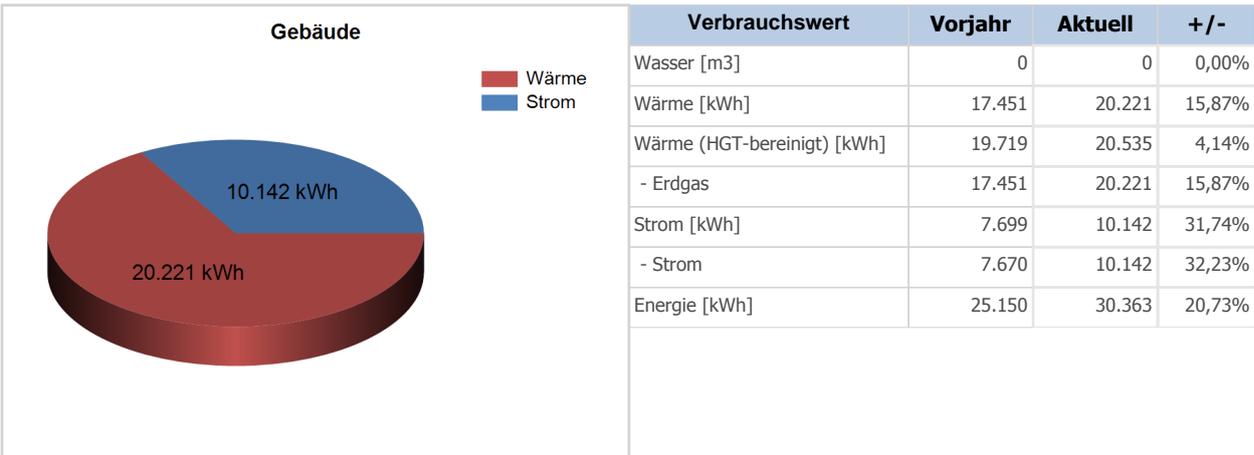
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

5.1 Bauhof Gaweinstal, Am Wachtberg 1

5.1.1 Energieverbrauch

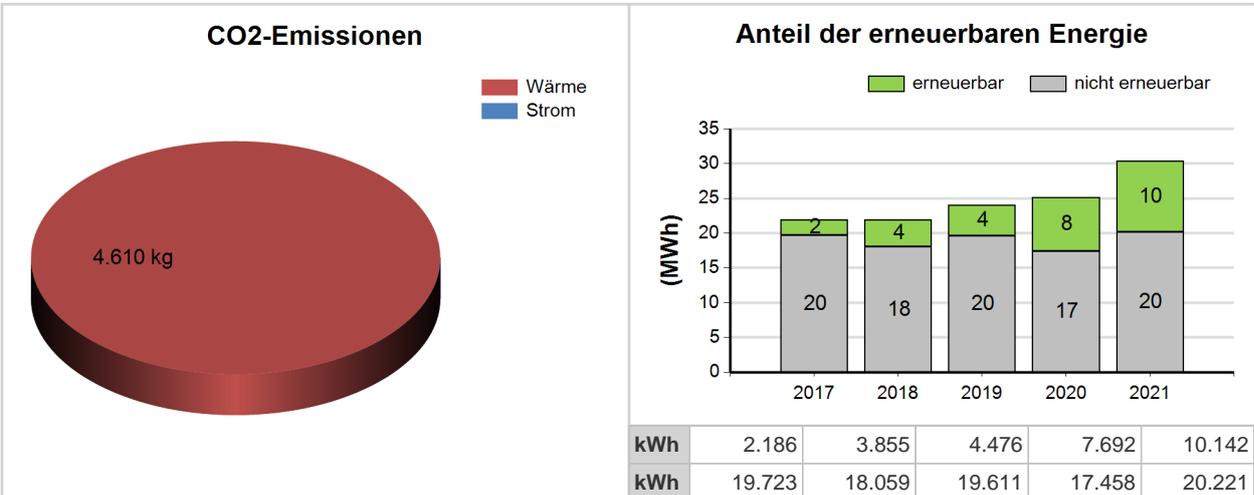
Die im Gebäude 'Bauhof Gaweinstal, Am Wachtberg 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 33% für die Stromversorgung und zu 67% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



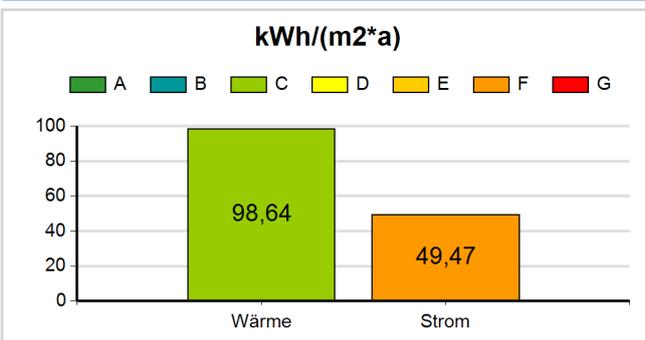
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.610 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefpezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

Benchmark



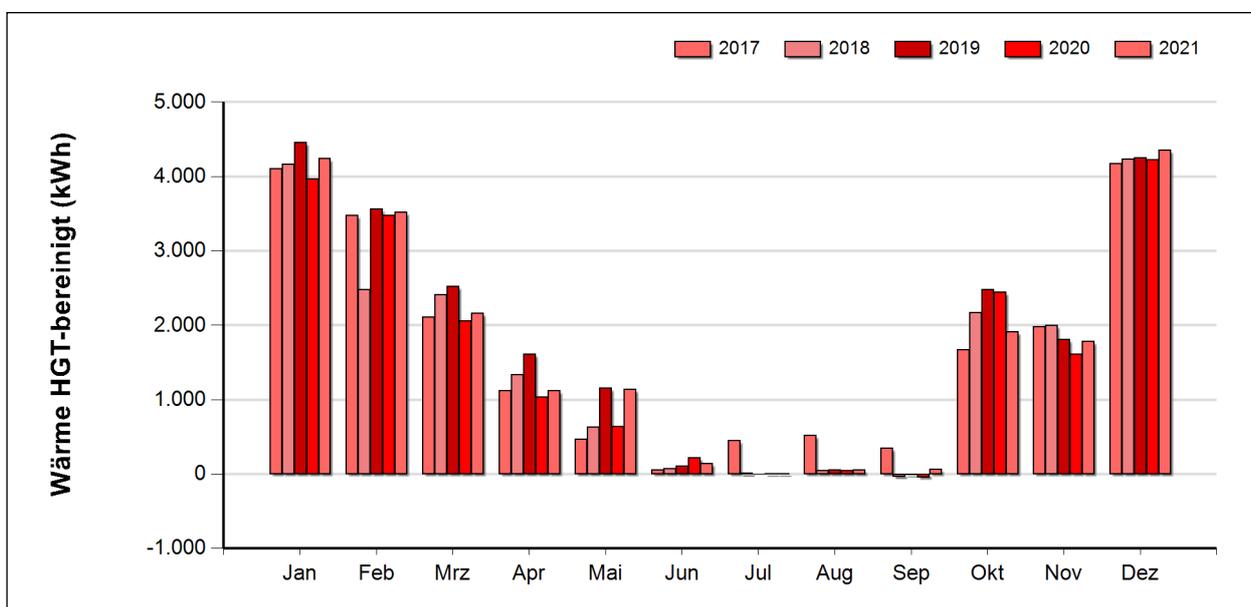
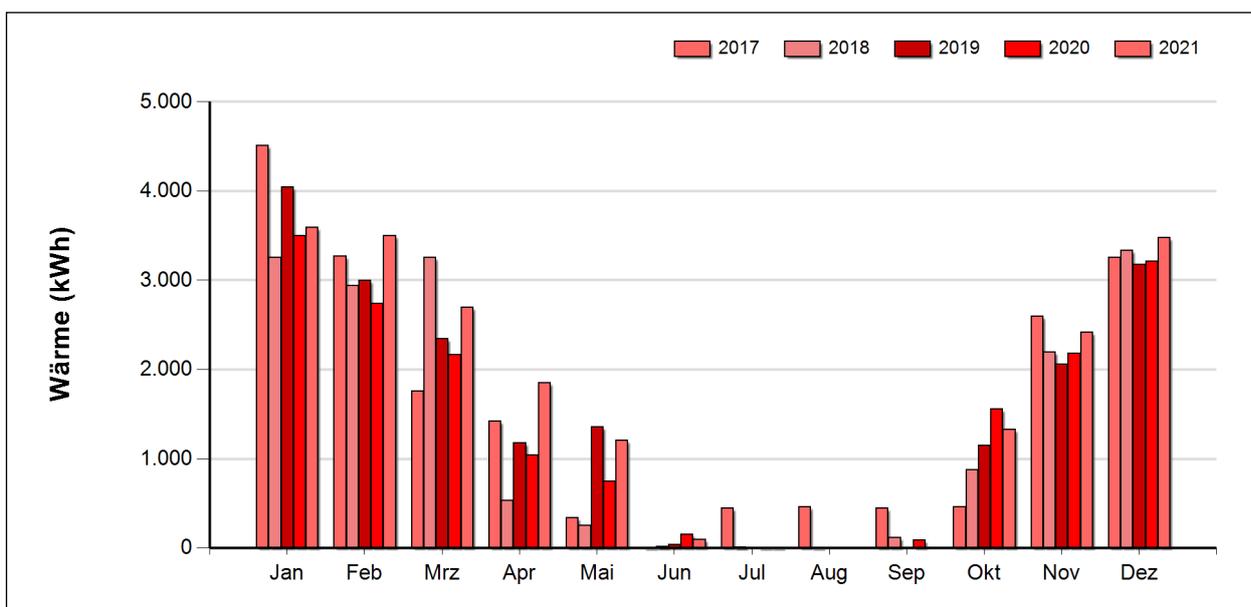
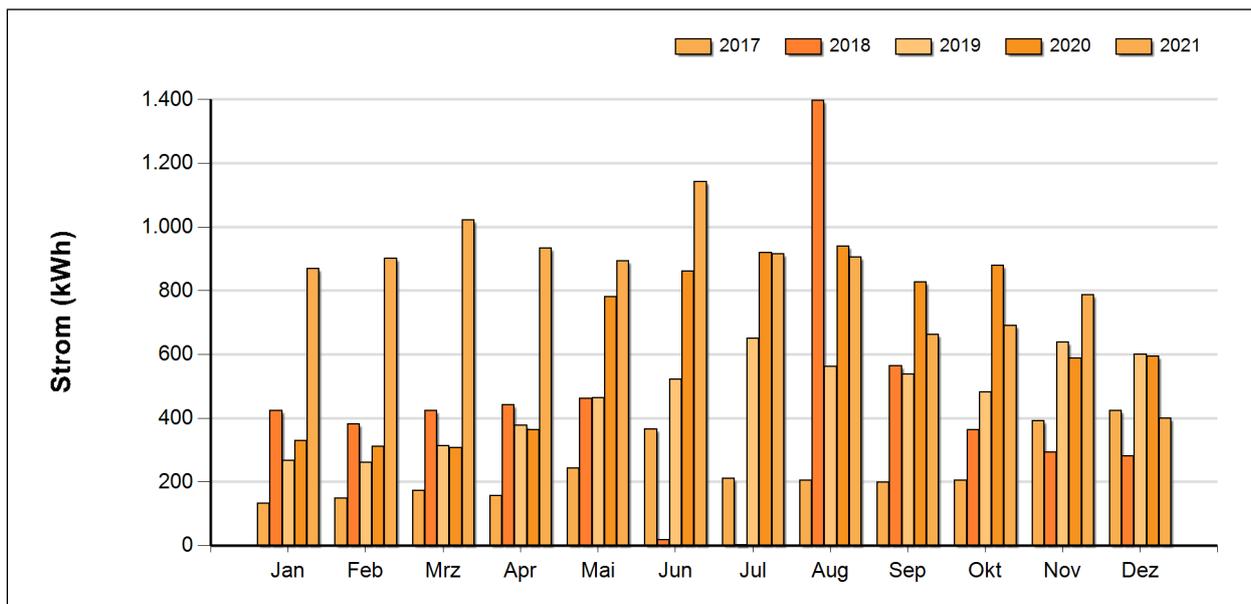
Kategorien (Wärme, Strom)

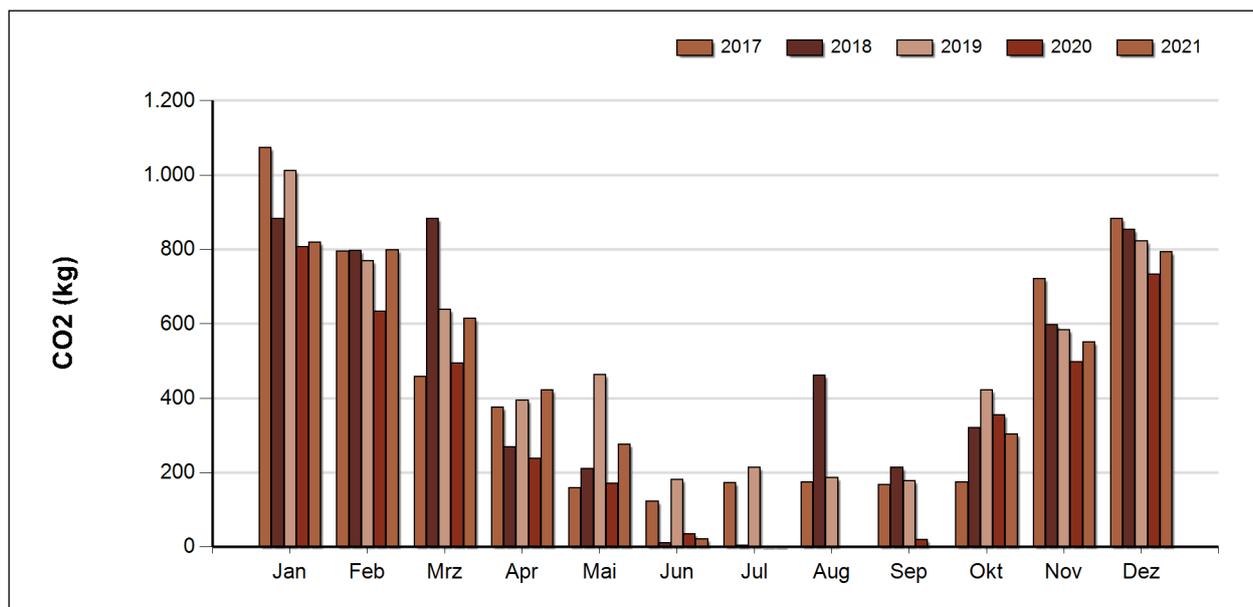
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	40,82	-	10,19
B	40,82	-	10,19	-
C	81,63	-	20,38	-
D	115,64	-	28,87	-
E	156,46	-	39,07	-
F	190,47	-	47,56	-
G	231,29	-	57,75	-

5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

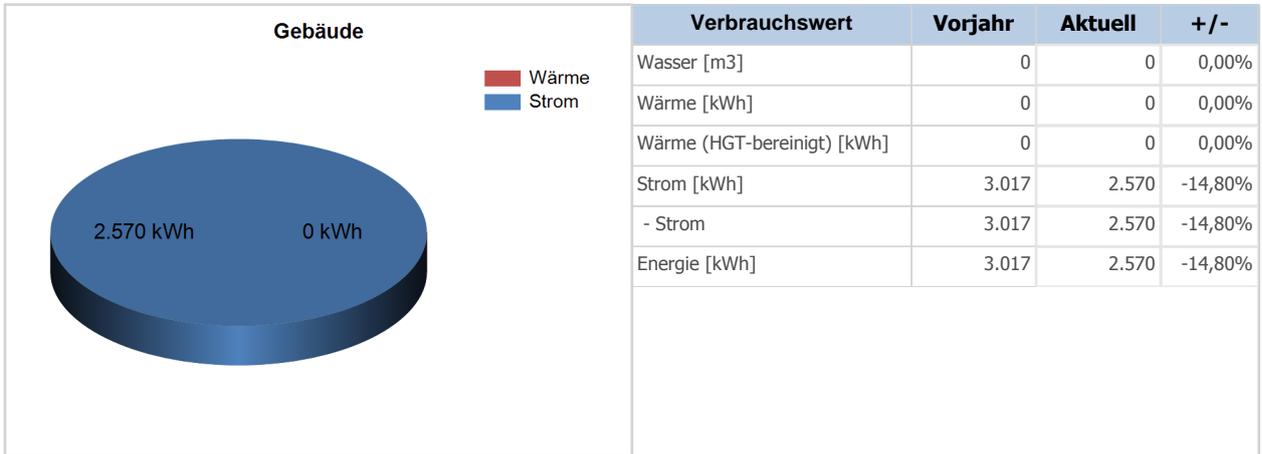
keine

5.2 Bauhof Höbersbrunn, Raiffeisengasse 4

5.2.1 Energieverbrauch

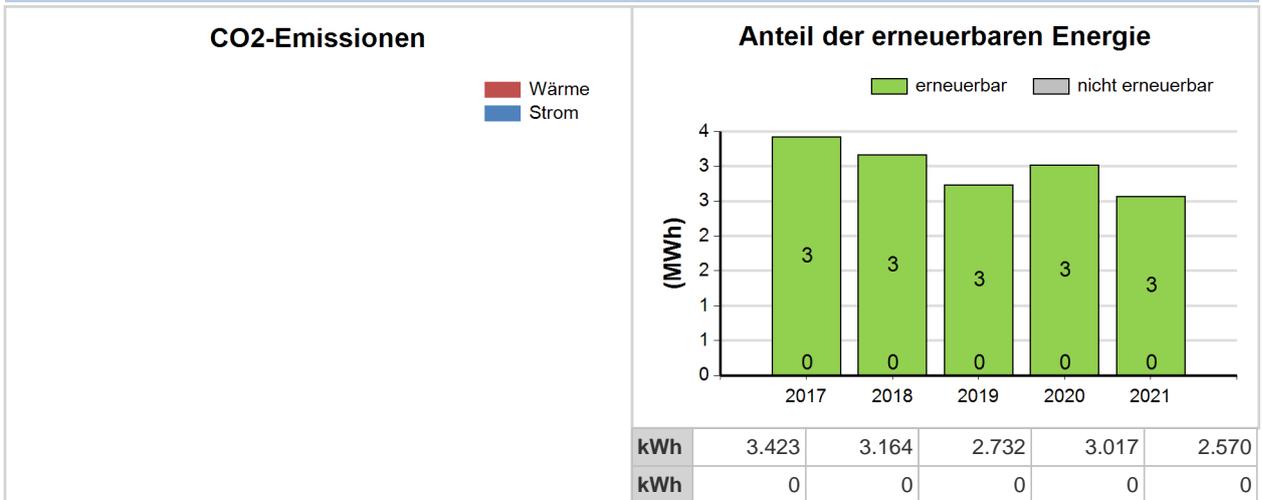
Die im Gebäude 'Bauhof Höbersbrunn, Raiffeisengasse 4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



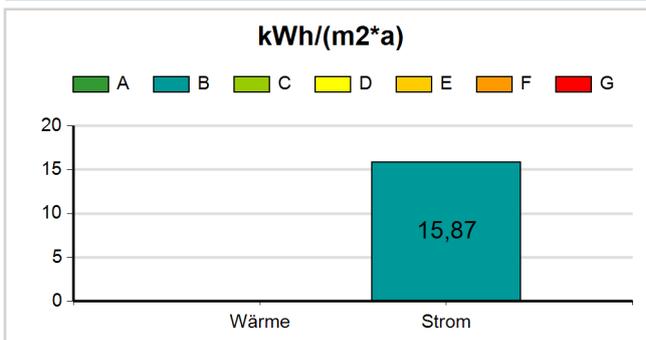
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

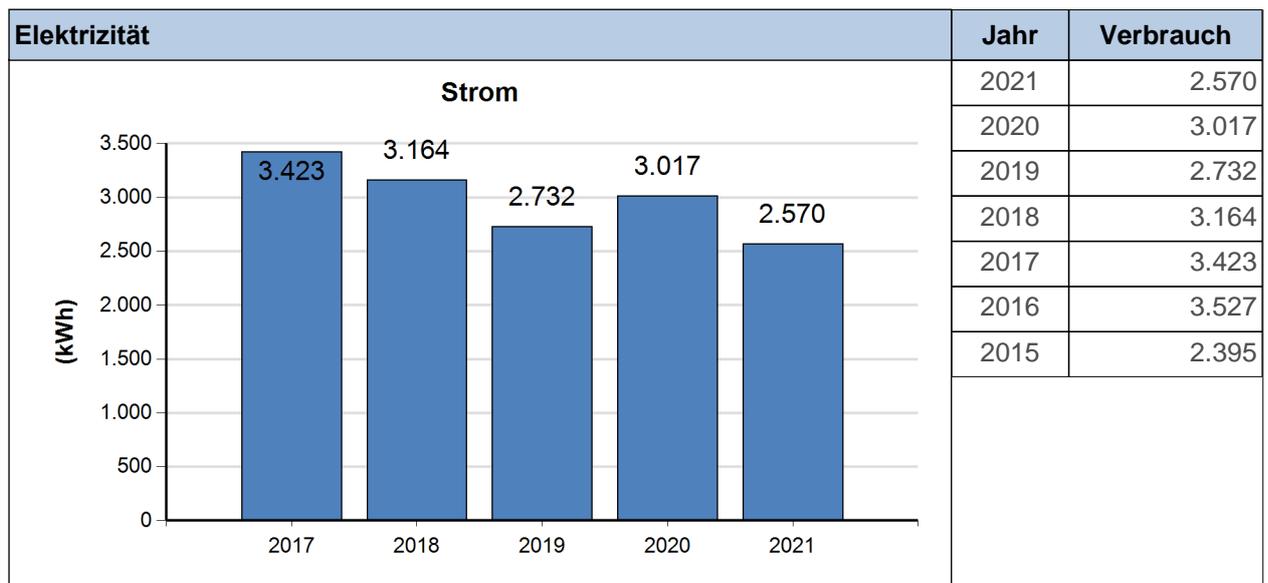
Benchmark



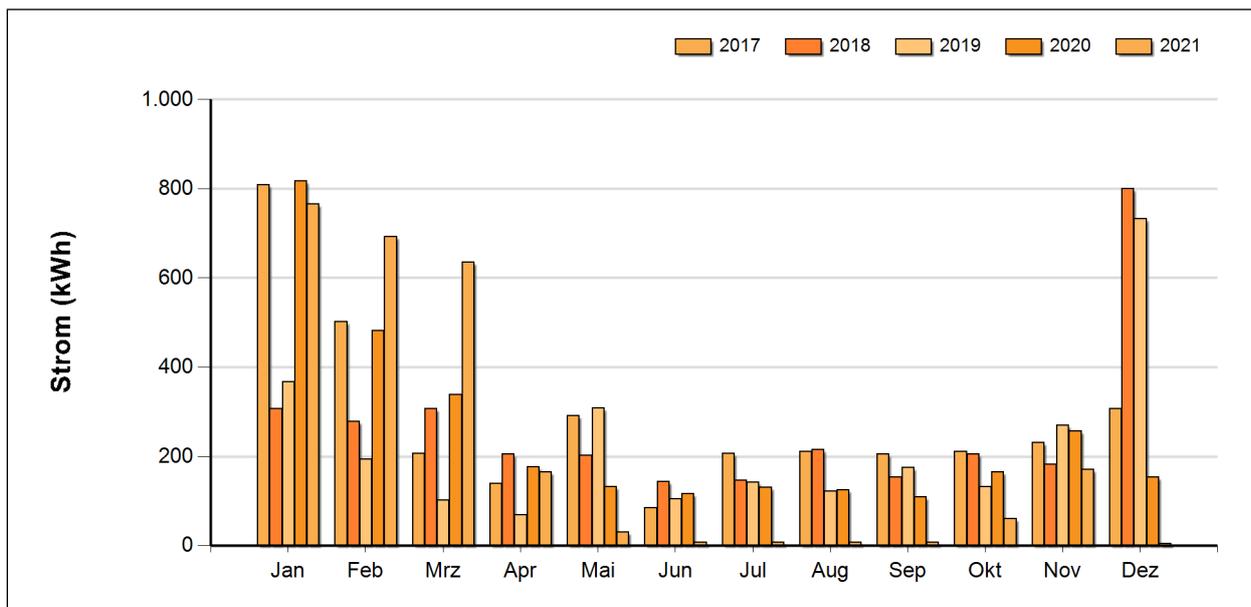
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	40,82	-	10,19
B	40,82	-	10,19	-
C	81,63	-	20,38	-
D	115,64	-	28,87	-
E	156,46	-	39,07	-
F	190,47	-	47,56	-
G	231,29	-	57,75	-

5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

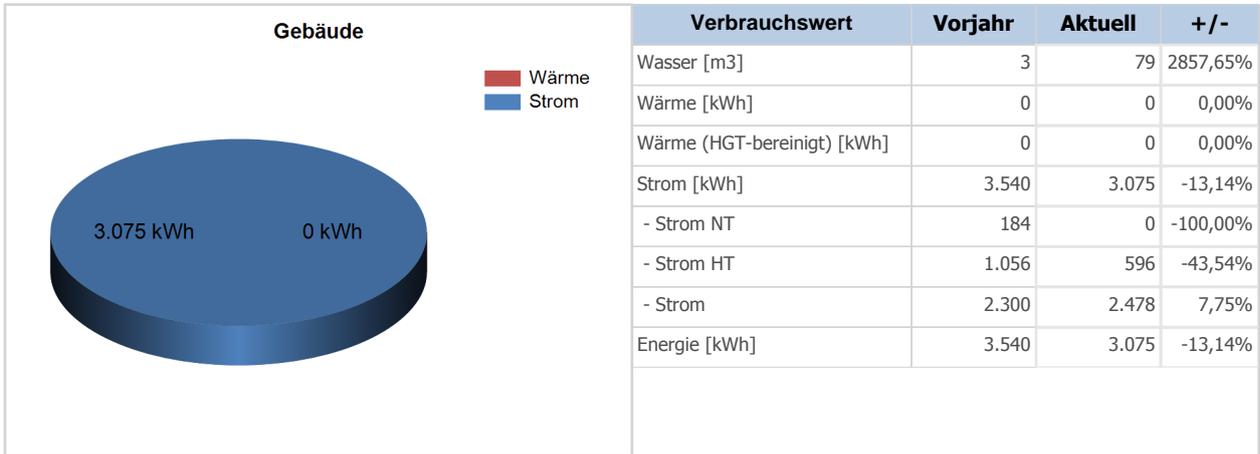
Heizung wurde keine angeführt, da die Räumlichkeiten mit Strom beheizt werden.

5.3 ehemaliges Gemeindeamt Atzelsdorf, Dorfstraße 28

5.3.1 Energieverbrauch

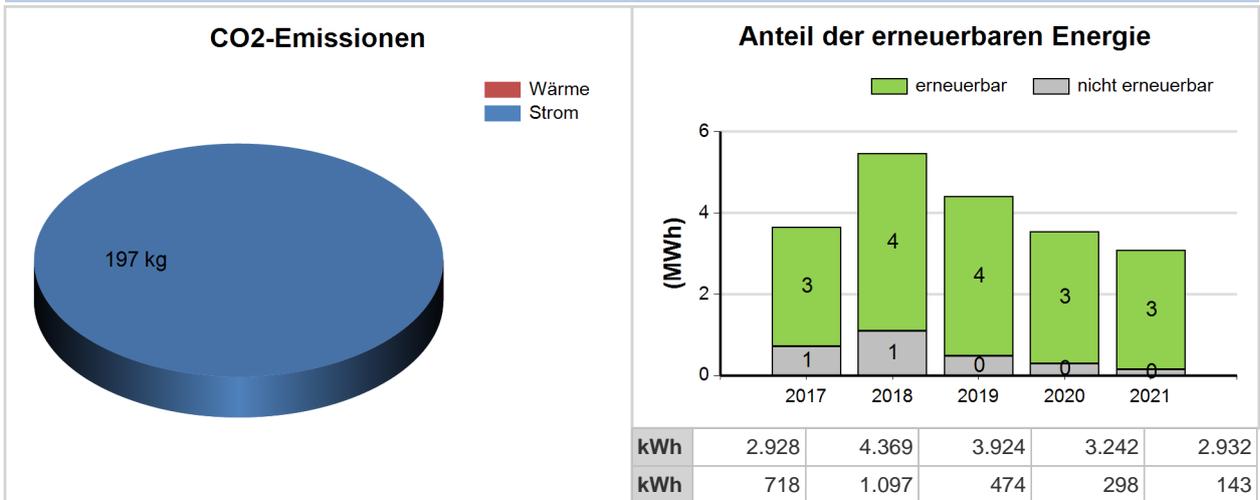
Die im Gebäude 'ehemaliges Gemeindeamt Atzelsdorf, Dorfstraße 28' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



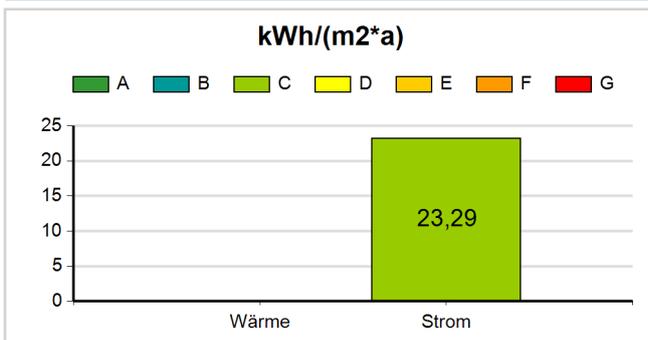
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 197 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

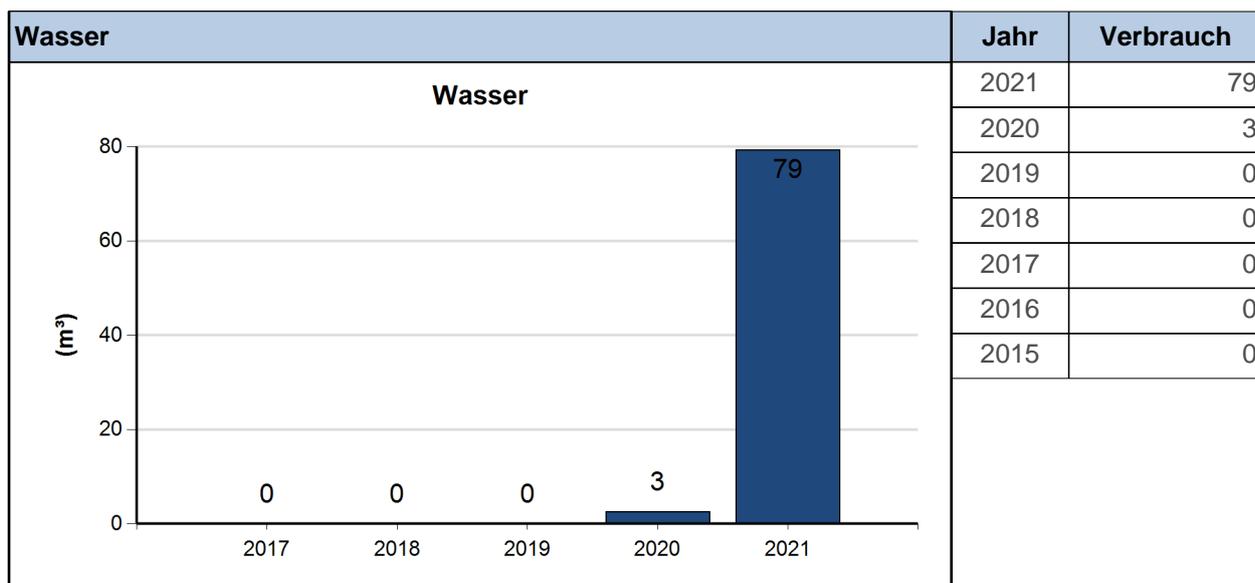
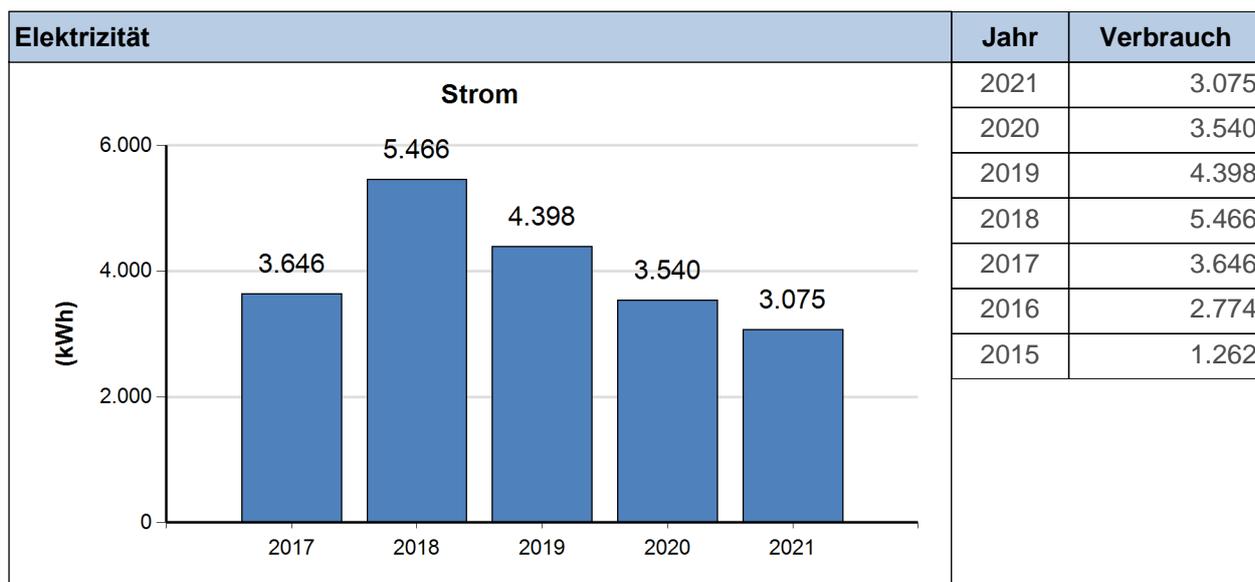
Benchmark



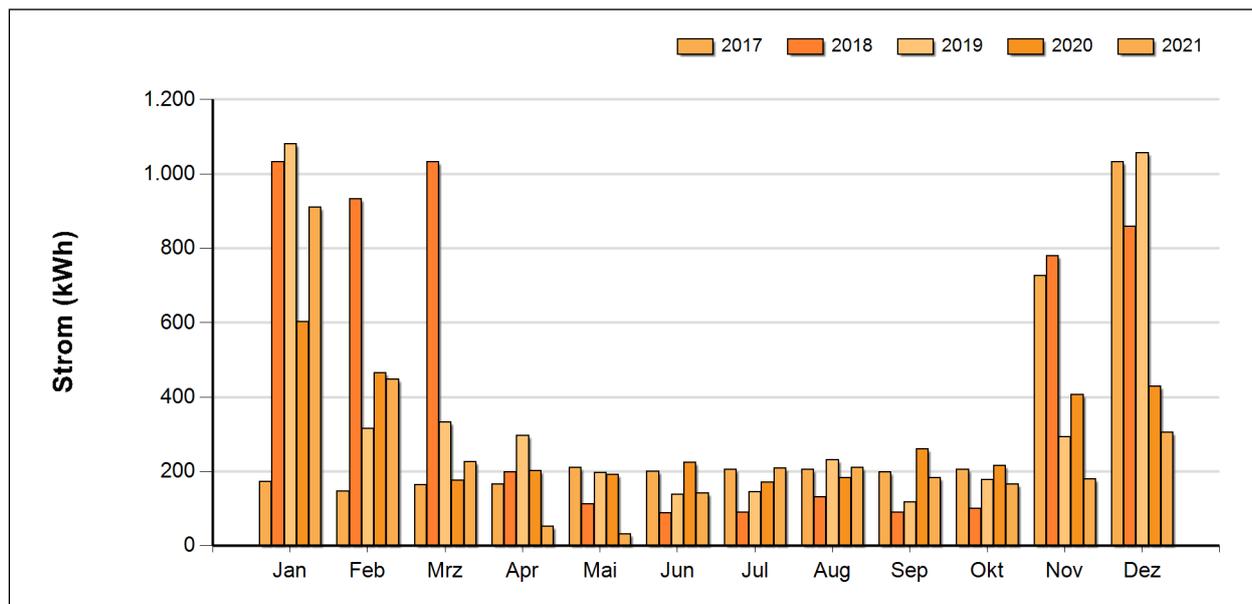
Kategorien (Wärme, Strom)

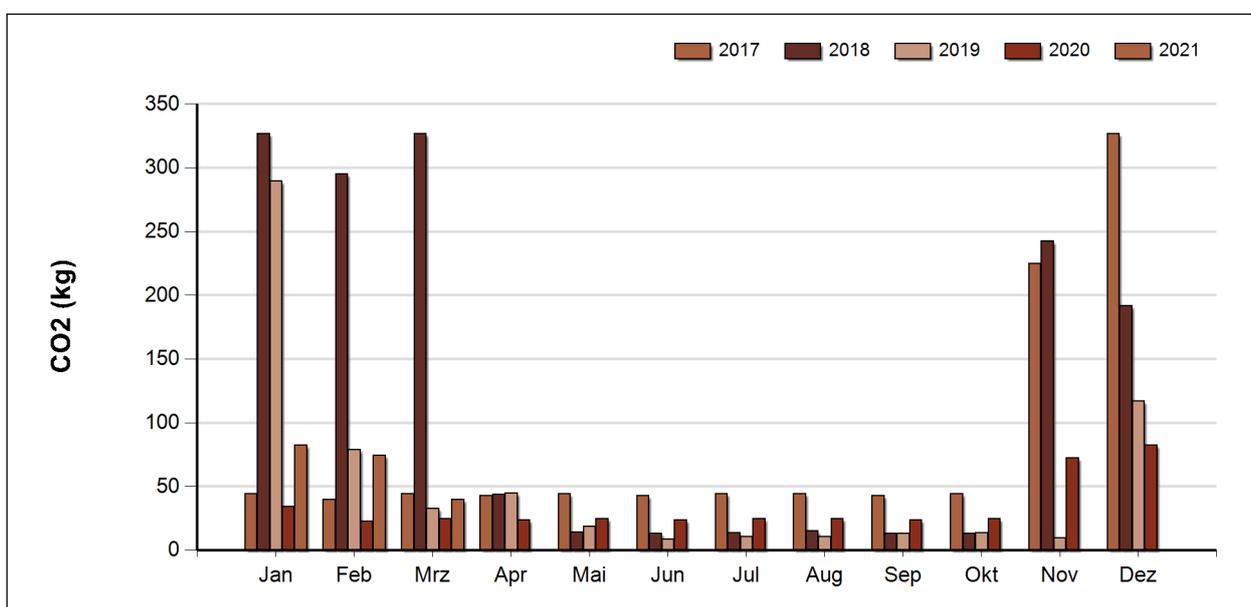
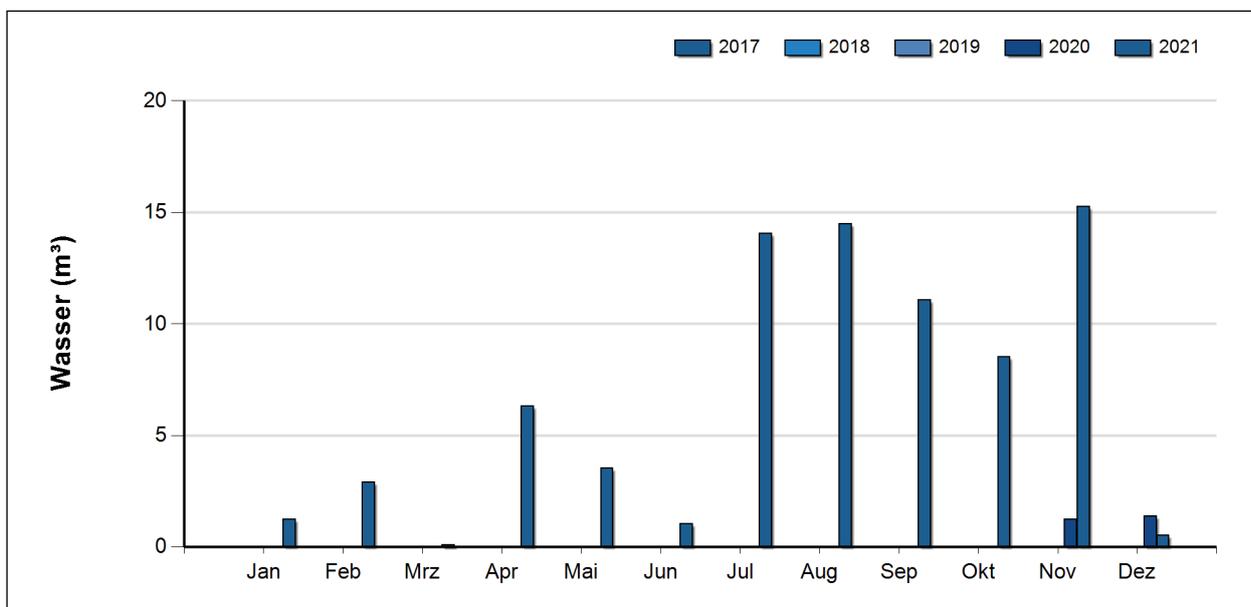
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	40,82
B	40,82	81,63
C	81,63	115,64
D	115,64	156,46
E	156,46	190,47
F	190,47	231,29
G	231,29	-

5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

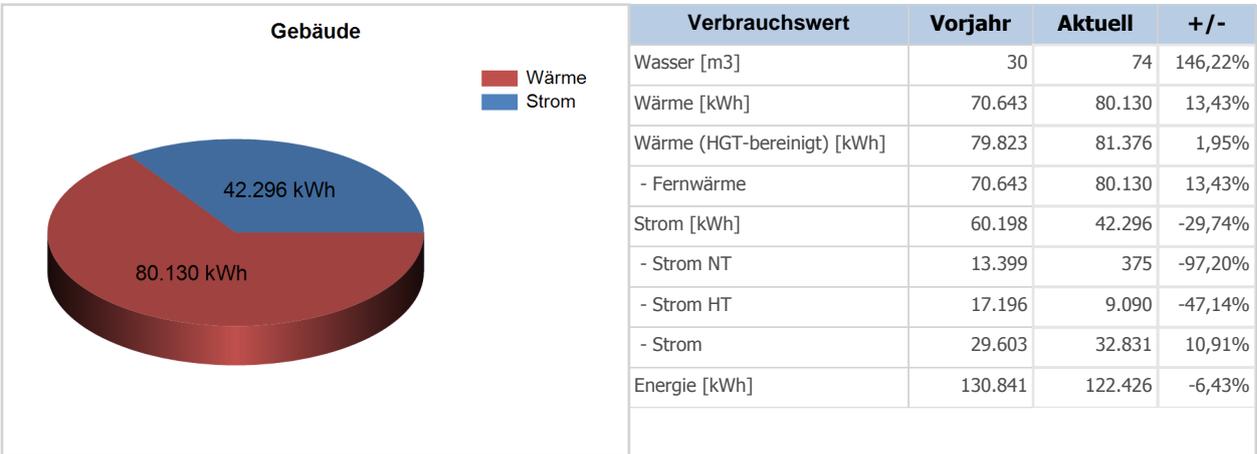
keine

5.4 Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 3

5.4.1 Energieverbrauch

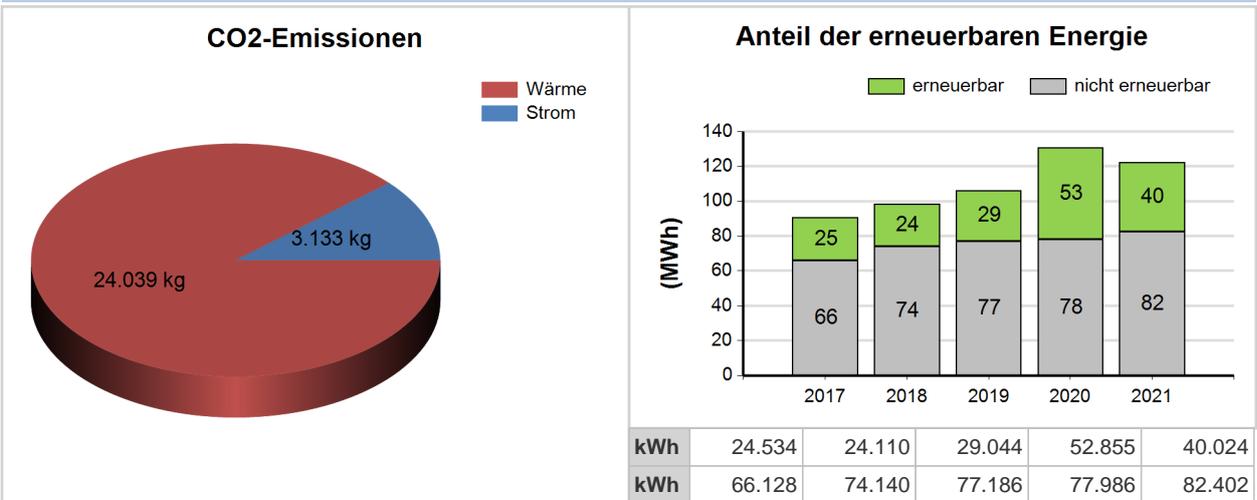
Die im Gebäude 'Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 3' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 35% für die Stromversorgung und zu 65% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



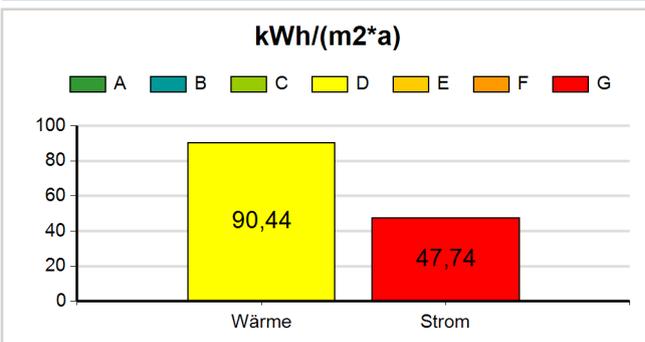
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 27.172 kg, wobei 88% auf die Wärmeversorgung und 12% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

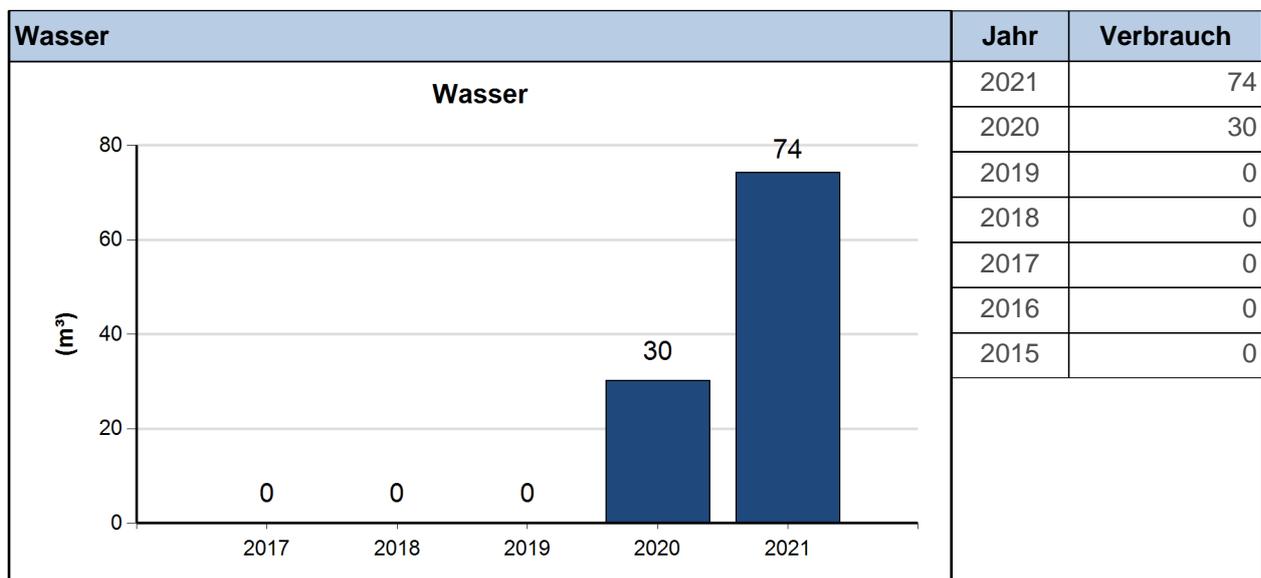
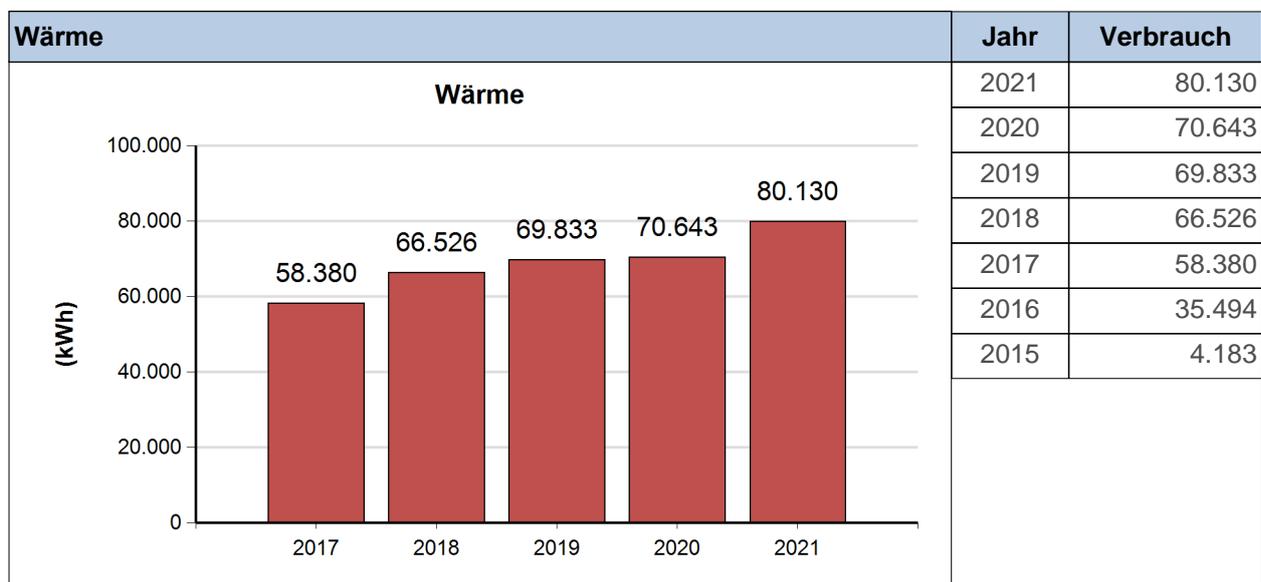
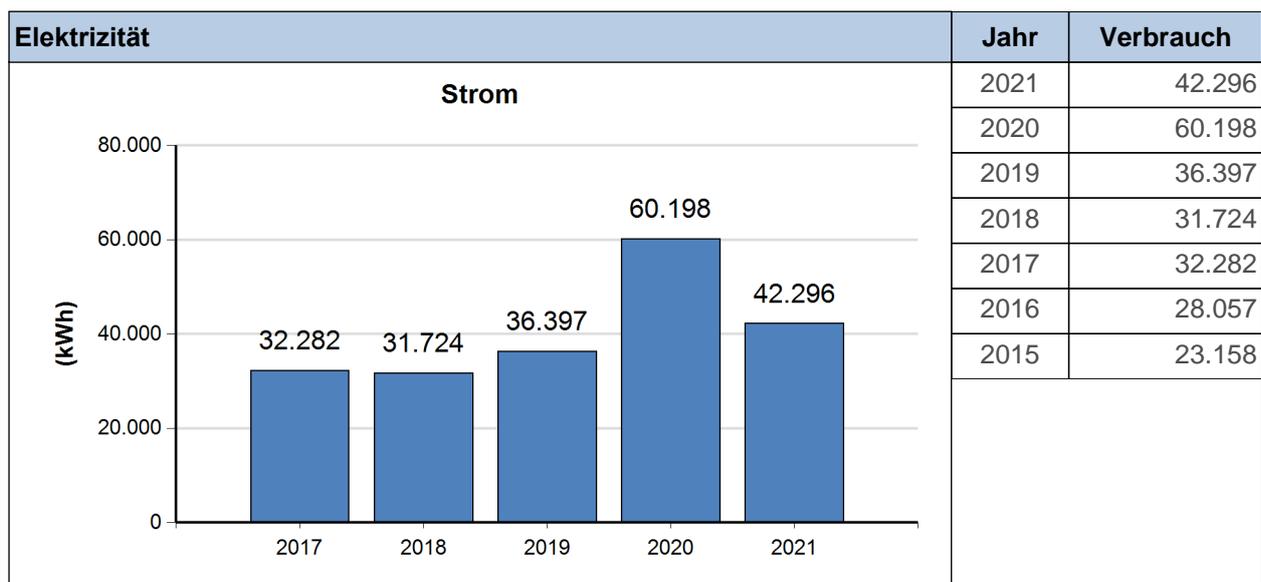
Benchmark



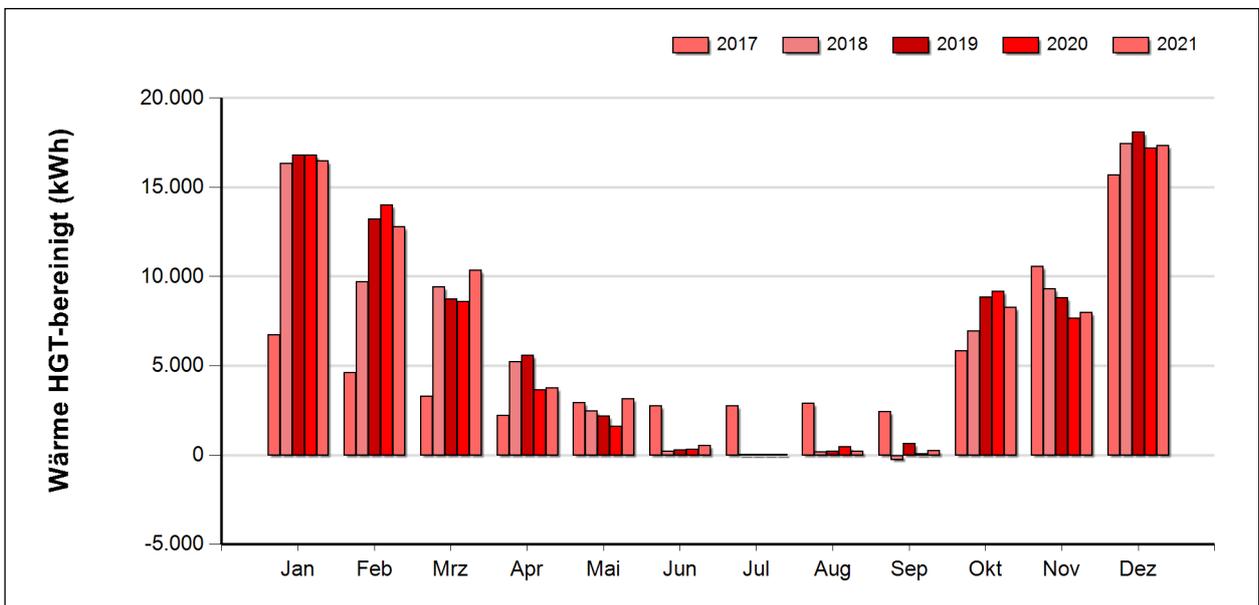
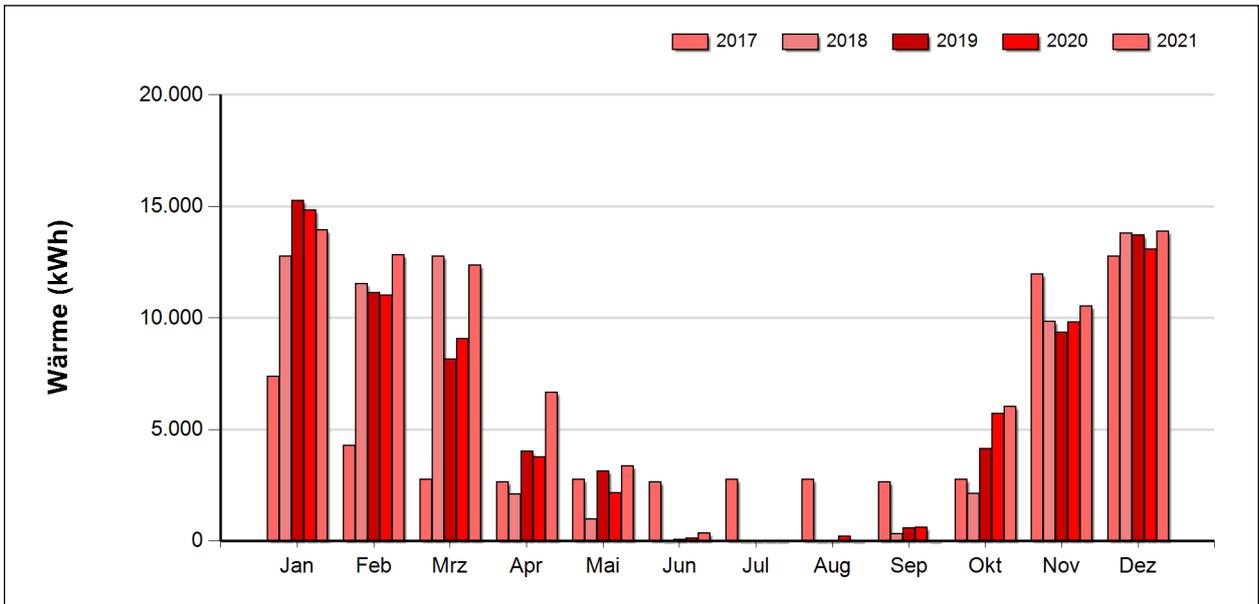
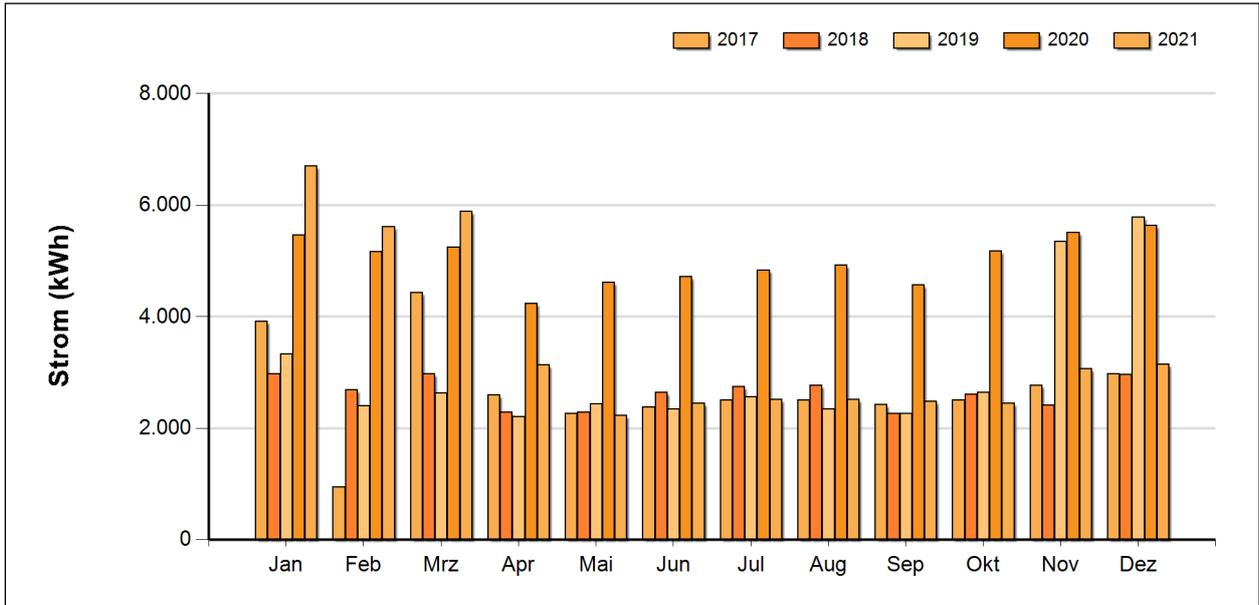
Kategorien (Wärme, Strom)

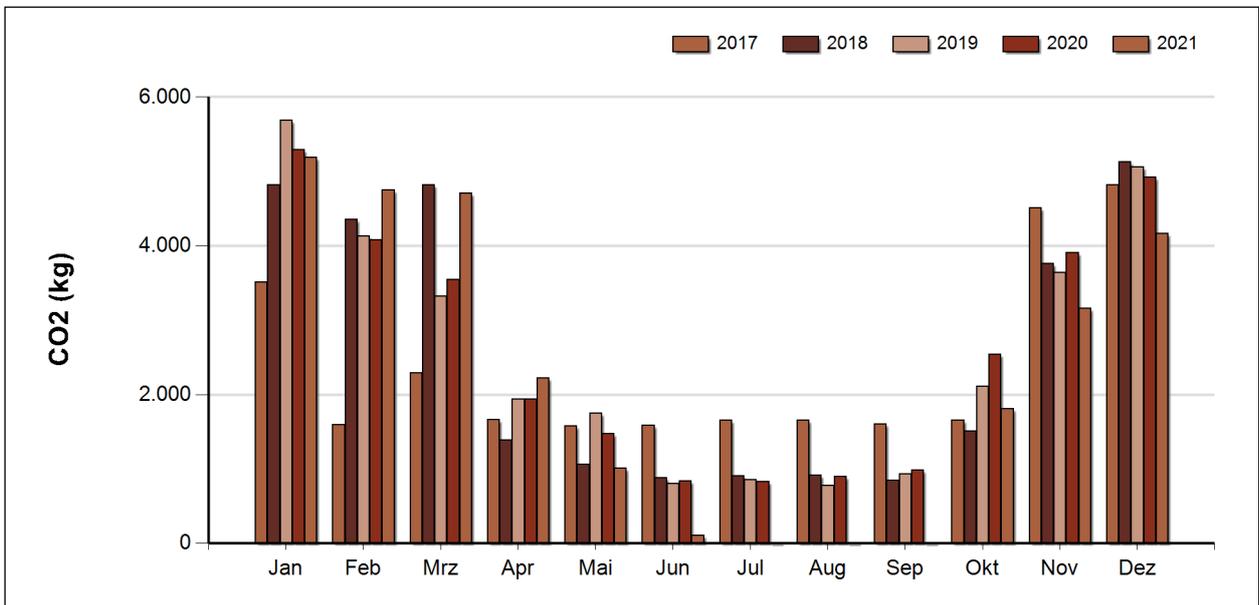
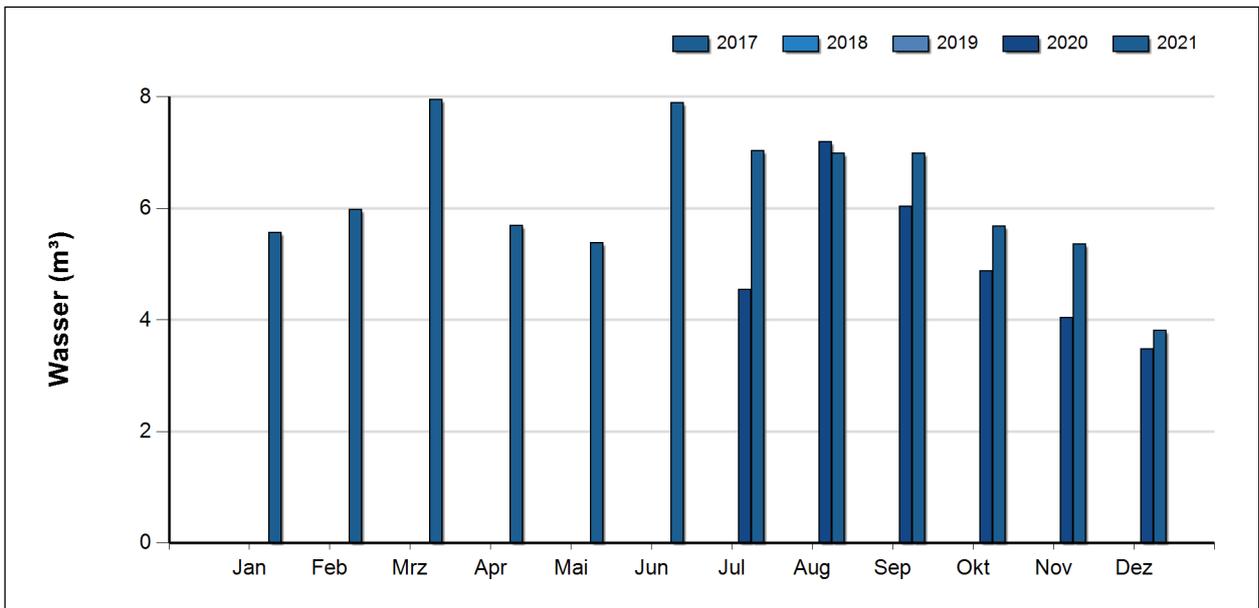
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	- 30,40	- 6,53
B	30,40 - 60,80	6,53 - 13,06
C	60,80 - 86,13	13,06 - 18,50
D	86,13 - 116,53	18,50 - 25,04
E	116,53 - 141,86	25,04 - 30,48
F	141,86 - 172,26	30,48 - 37,01
G	172,26 -	37,01 -

5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Der Wärmeverbrauch ist hoch, weil im Vorbau zum Gemeindeamt ein Postpartnerbetrieb installiert ist. Die Postpartnerstelle wird sehr gut angenommen, weshalb sehr oft die Türen geöffnet werden und dadurch die vorhandenen Heizkörper auf eine höhere Raumtemperatur eingestellt sind. Des Weiteren wurde im Foyer des Gemeindeamtes ein großer Heizkörper installiert, damit durch das nunmehr vermehrte Öffnen der Eingangstüre zum Gemeindeamt, das gute Klima im Bürgerservice weiterhin aufrecht erhalten bleibt. Zudem ist anzumerken, dass sich die Gebäudehülle inklusive Fenster in schlechtem wärmeisolierenden Zustand befinden.

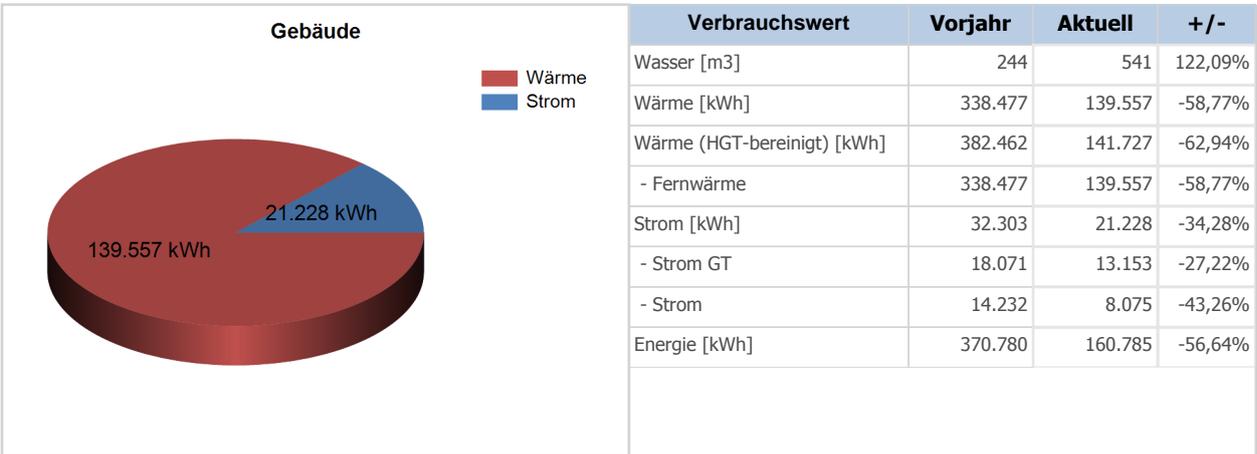
Der Stromverbrauch ist hoch, da sich mittlerweile 13 Bedienstete gleichzeitig im Amt arbeiten sowie die Kühlung über Klimaanlage erfolgt.

5.5 Kindergarten Gaweinstal, Kirchenplatz 2

5.5.1 Energieverbrauch

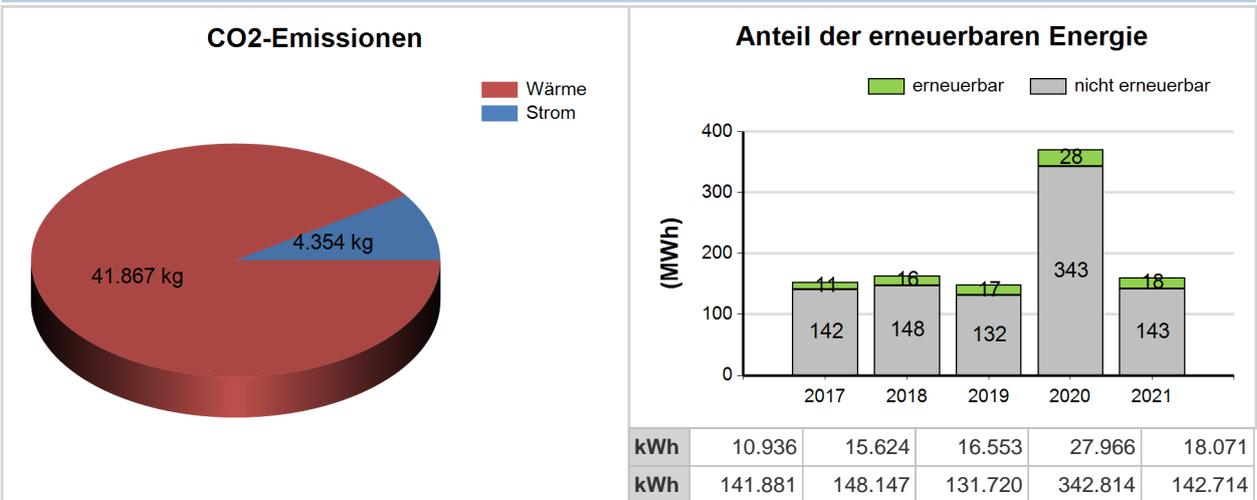
Die im Gebäude 'Kindergarten Gaweinstal, Kirchenplatz 2' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 13% für die Stromversorgung und zu 87% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



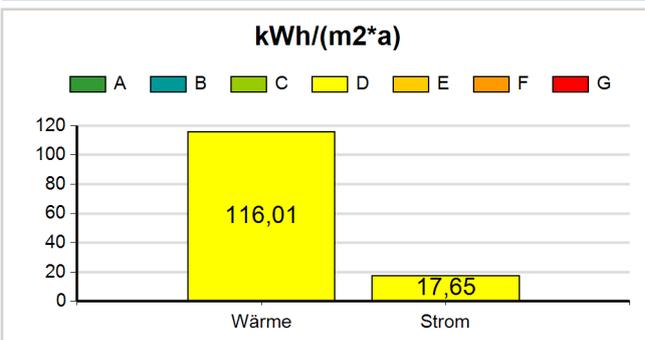
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 46.221 kg, wobei 91% auf die Wärmeversorgung und 9% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

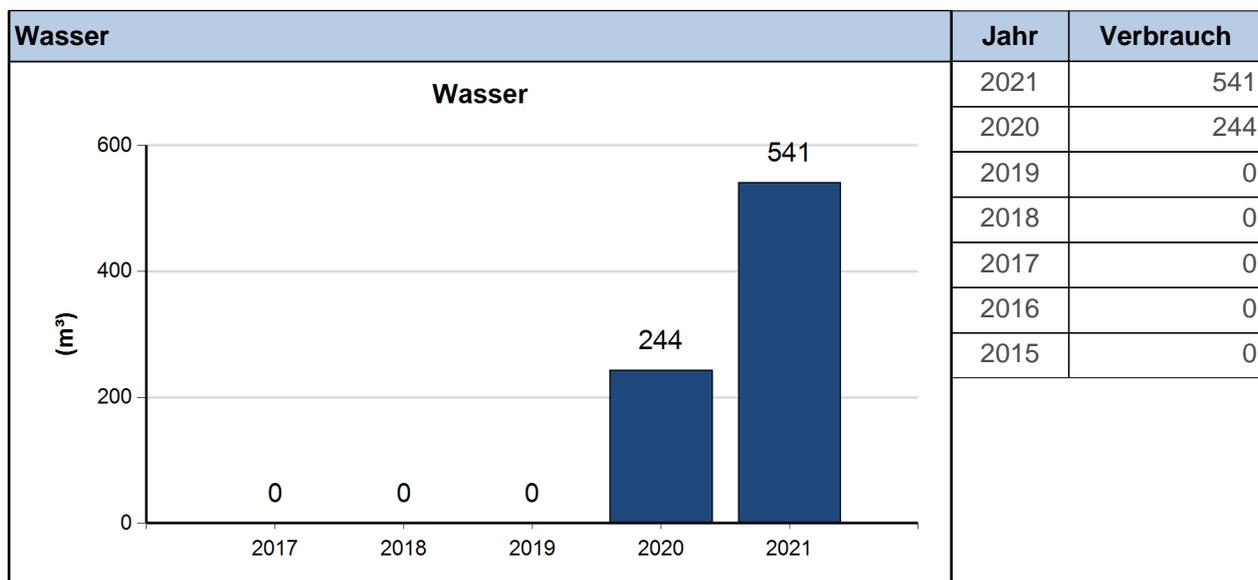
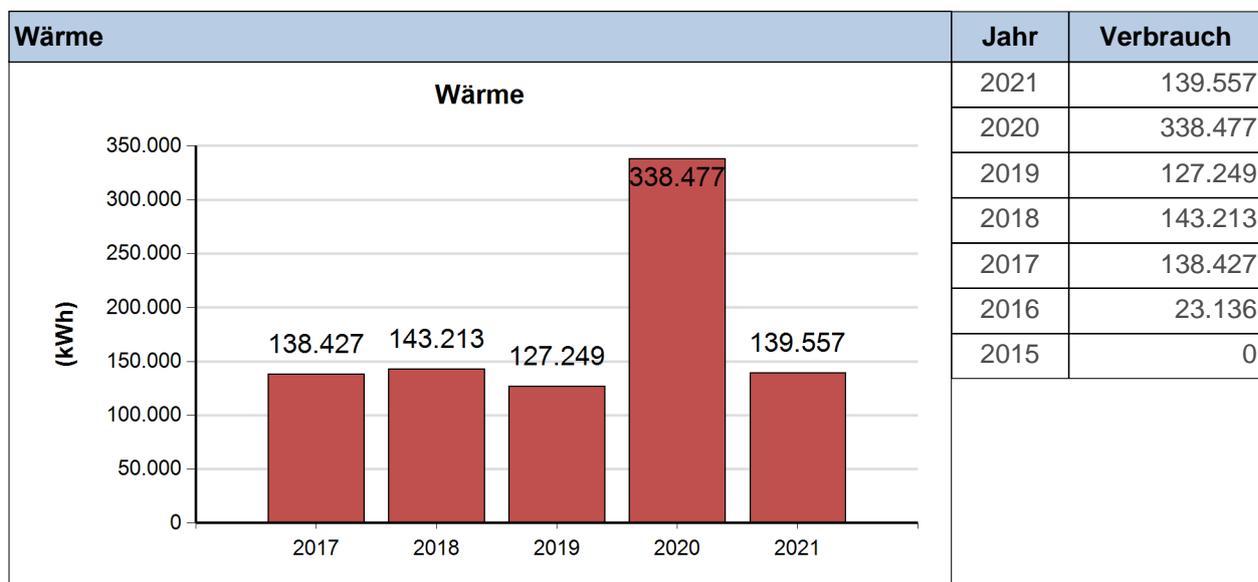
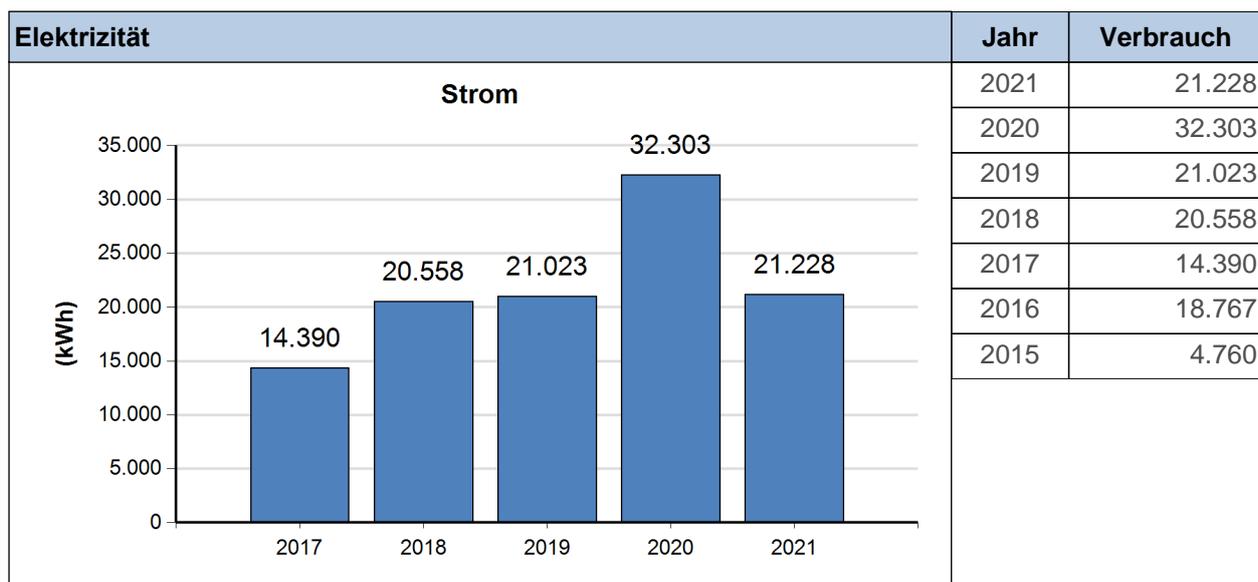
Benchmark



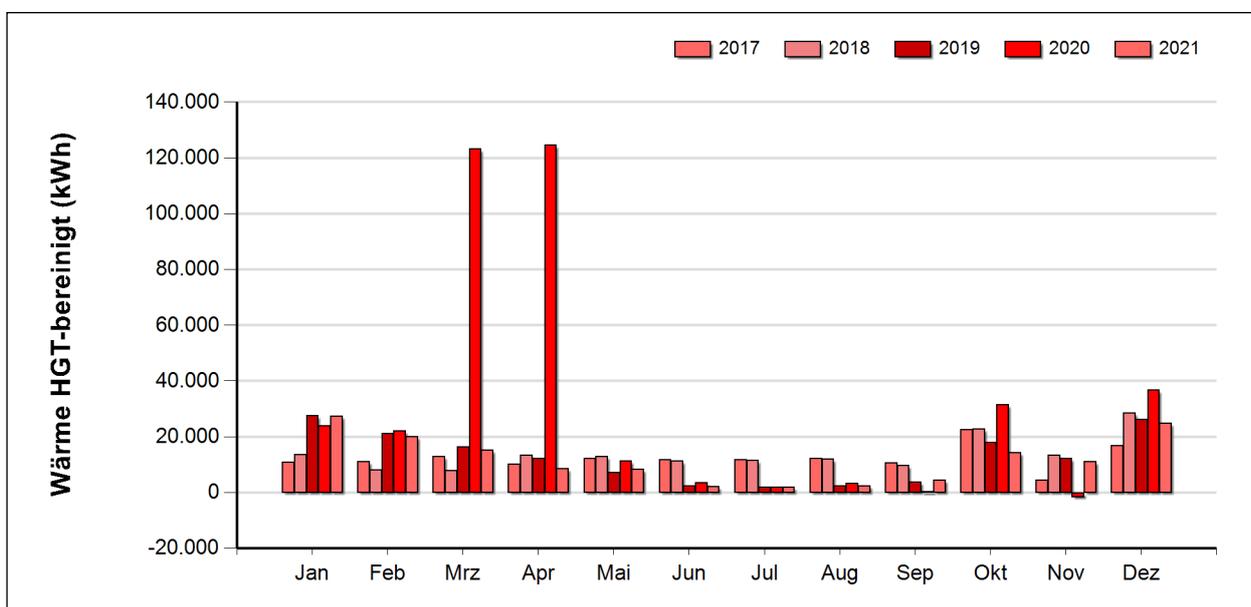
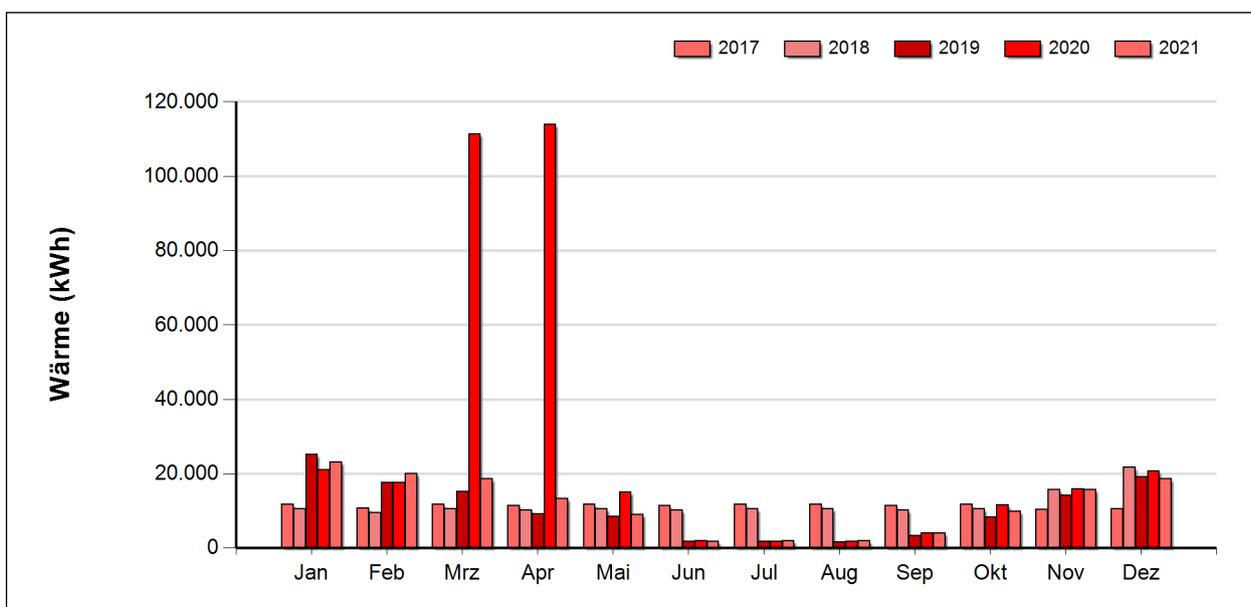
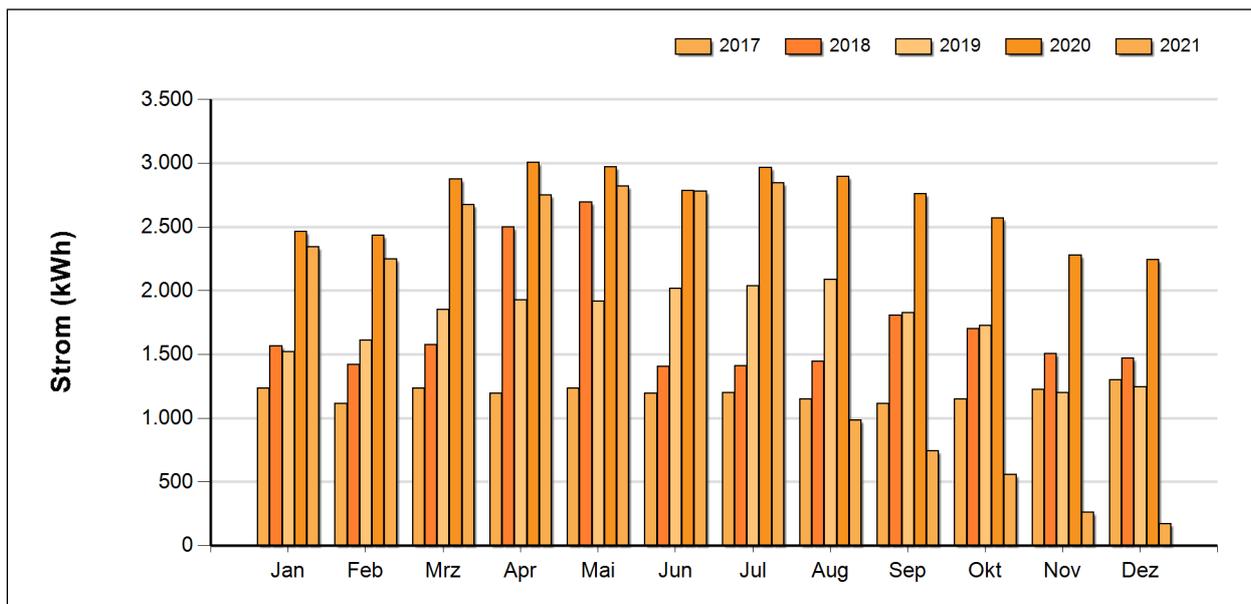
Kategorien (Wärme, Strom)

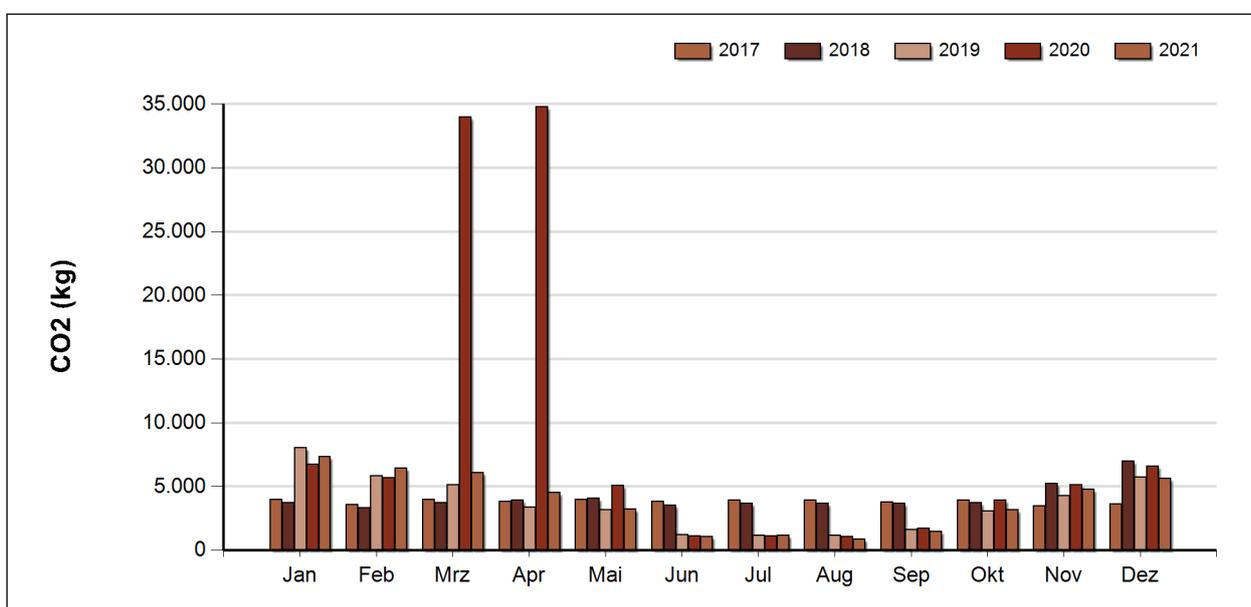
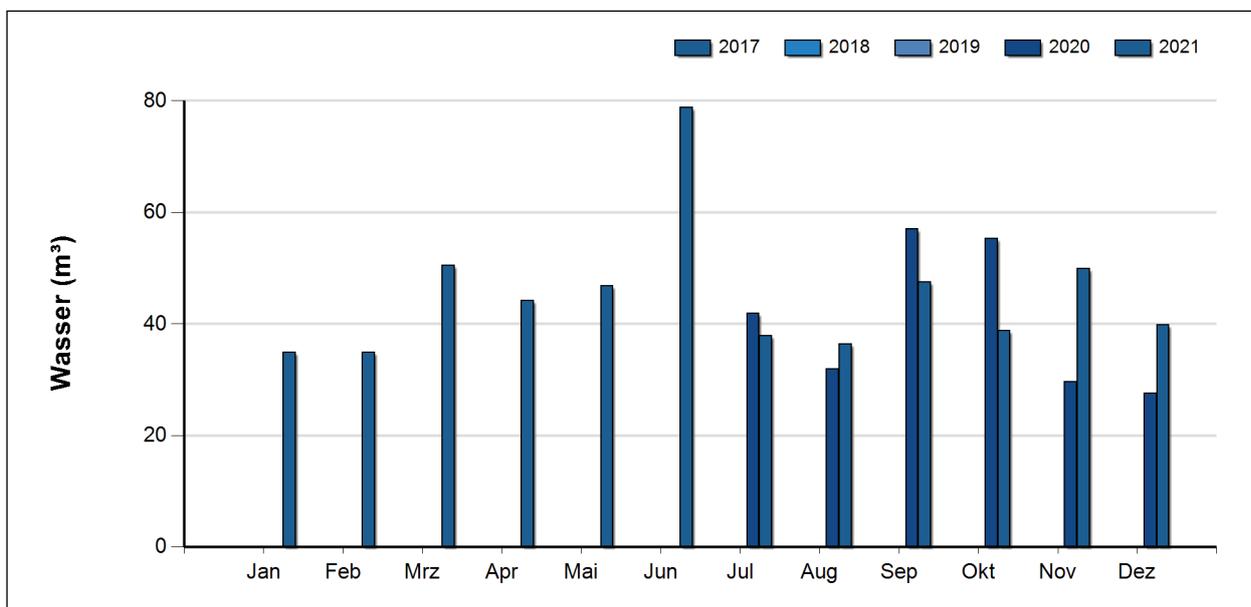
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	31,90
B	31,90	-
C	63,80	-
D	90,39	-
E	122,29	-
F	148,88	-
G	180,78	-

5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

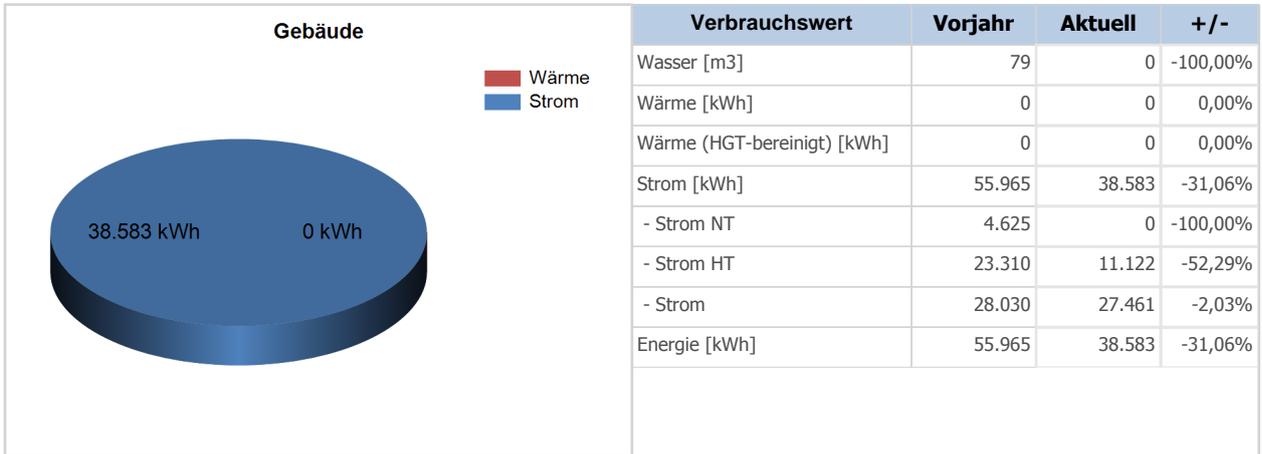
keine

5.6 Kindergarten Martinsdorf, Morandusplatz 1

5.6.1 Energieverbrauch

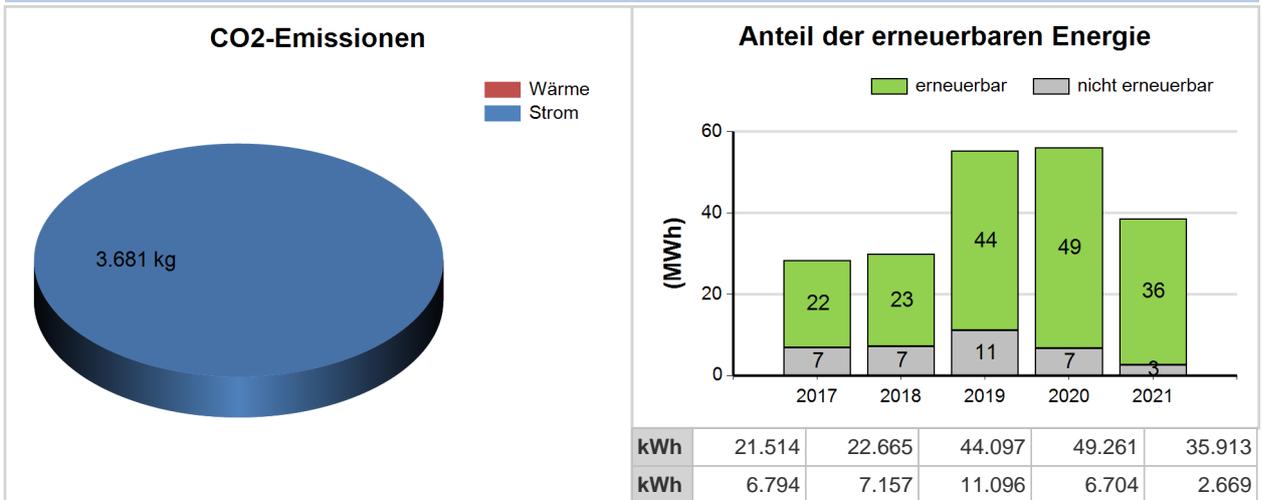
Die im Gebäude 'Kindergarten Martinsdorf, Morandusplatz 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



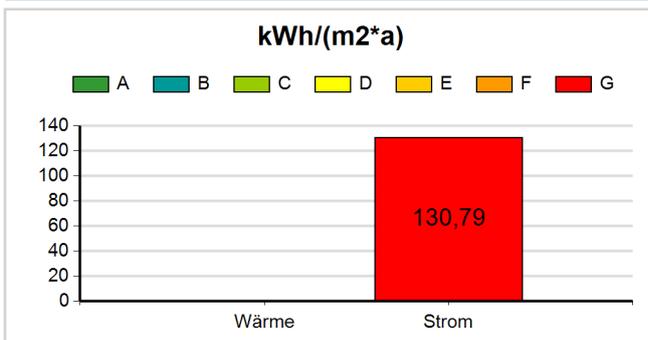
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 3.681 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

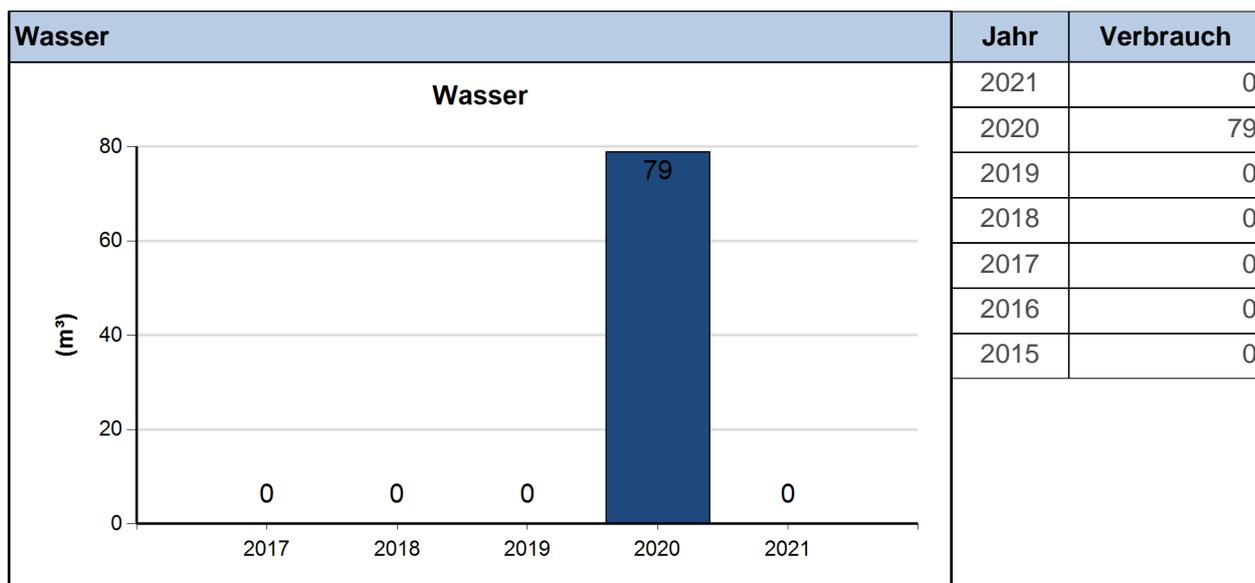
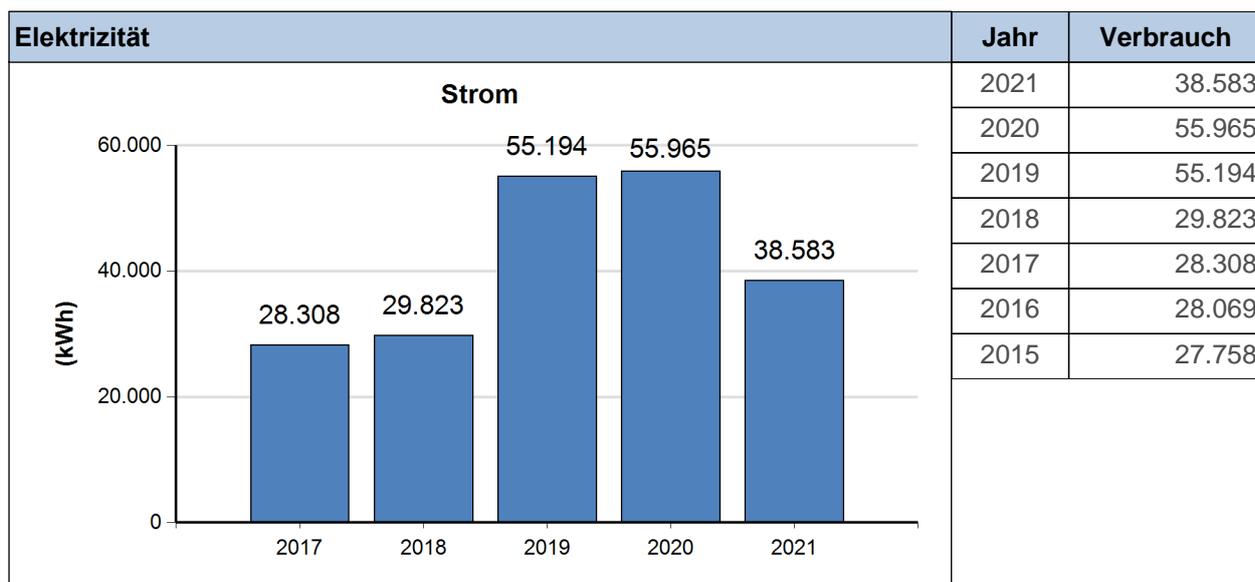
Benchmark



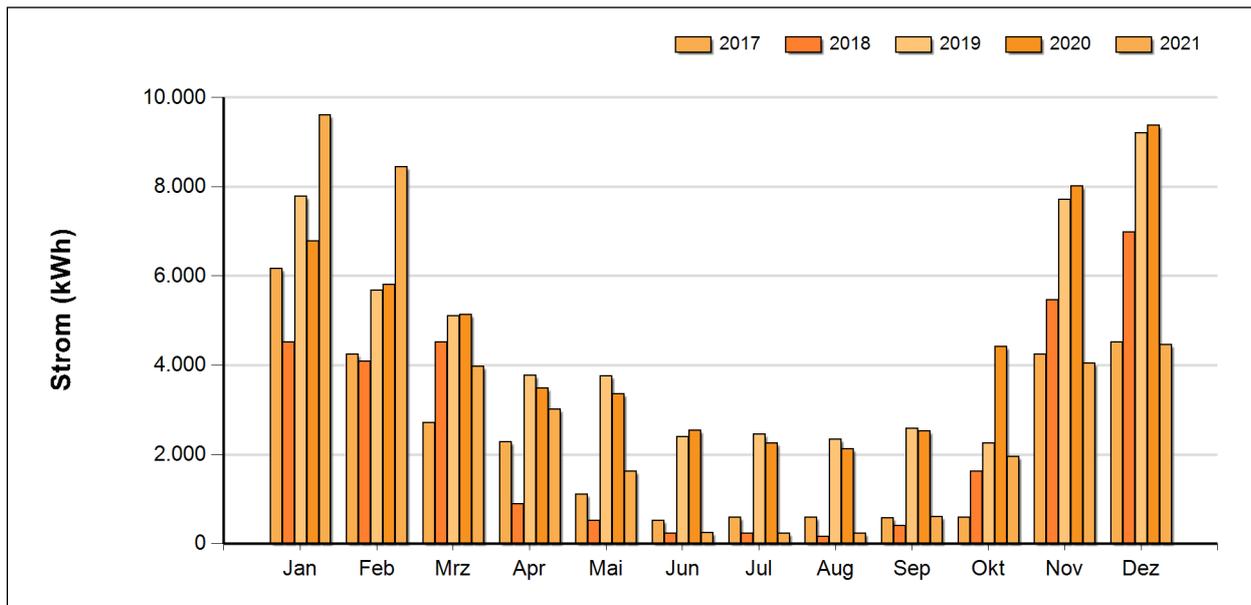
Kategorien (Wärme, Strom)

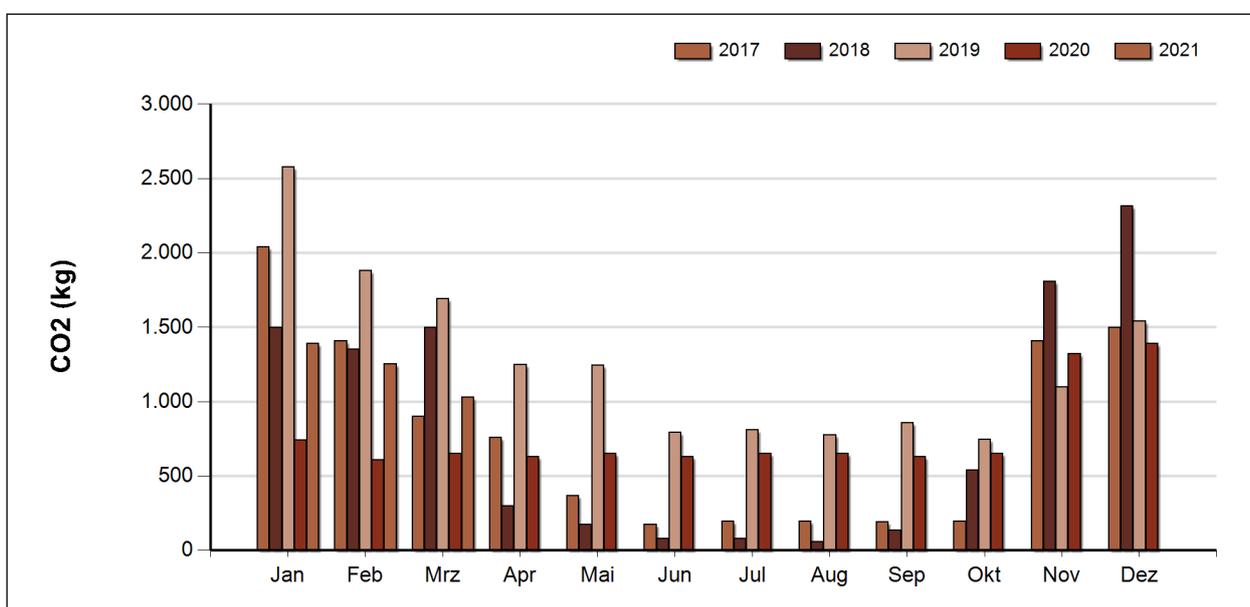
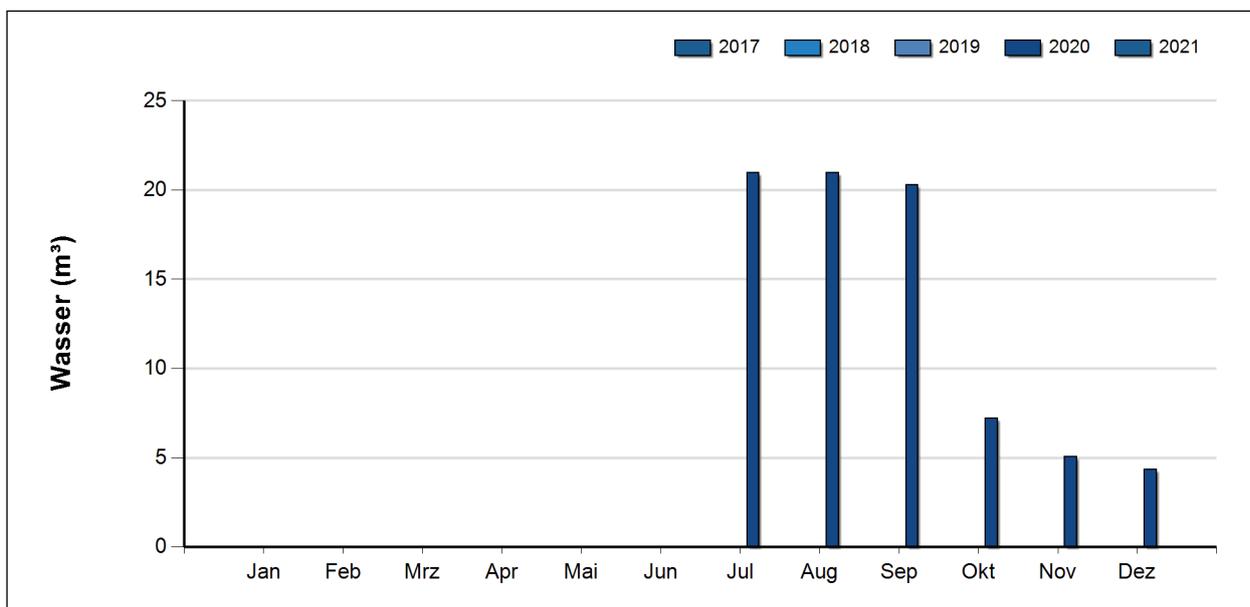
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	31,90
B	31,90	63,80
C	63,80	90,39
D	90,39	122,29
E	122,29	148,88
F	148,88	180,78
G	180,78	-

5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

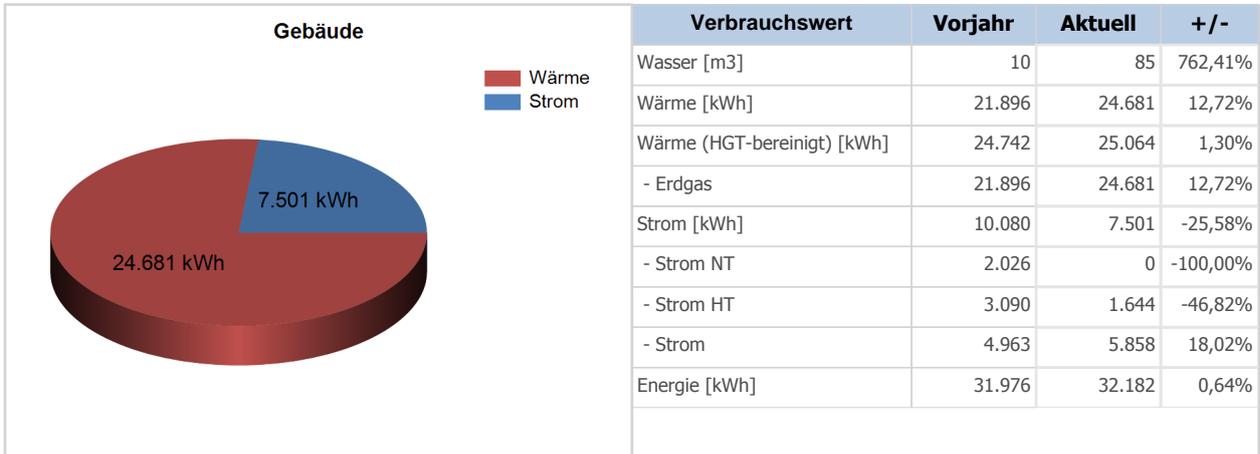
Heizung wurde keine angeführt, da die Räumlichkeiten mit Strom beheizt werden. Im Jahr 2014 wurde der Dachboden durch die Firma Hollaus Estrich aus 2130 Mistelbach isoliert. Die Gebäudehülle inklusive Fenster befinden sich in schlechtem wärmeisolierenden Zustand. Des Weiteren wird das Gebäude neben dem Kindergarten auch noch von der Jugend, der Feuerwehr, der Musik, der Gesunden Gemeinde und von Gemeindevertretern genutzt. Während des Kindergartenbetriebes werden die Türen oftmals benutzt, weshalb eine optimale Beheizung nicht möglich ist. Außerdem befinden sich in dem Gebäude große Gänge und ein nicht unwesentlicher Stiegenaufgang, die ebenfalls beheizt werden.

5.7 Kindergarten Schrick, Sommergasse 4

5.7.1 Energieverbrauch

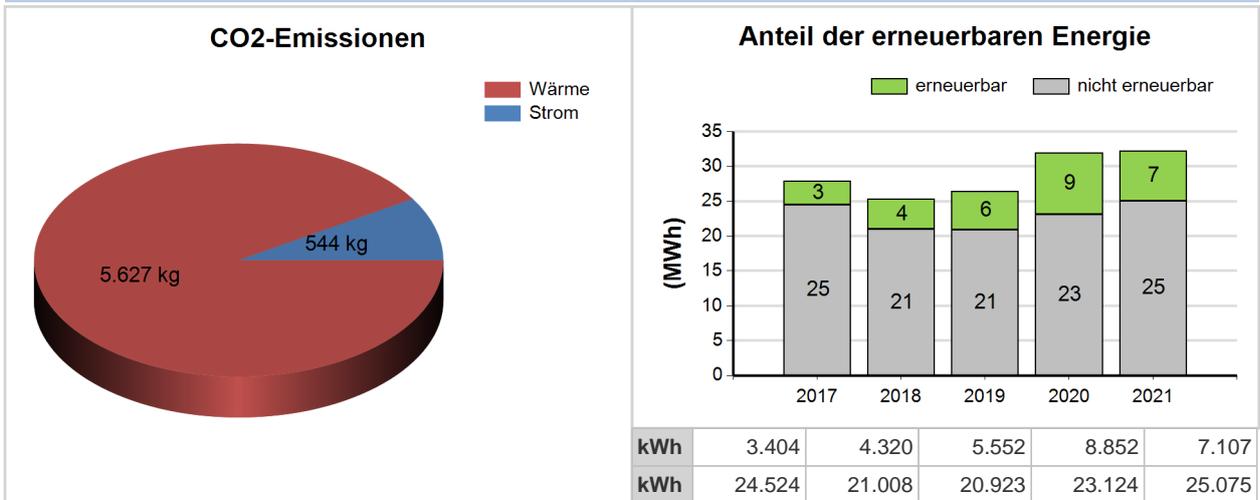
Die im Gebäude 'Kindergarten Schrick, Sommergasse 4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 23% für die Stromversorgung und zu 77% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



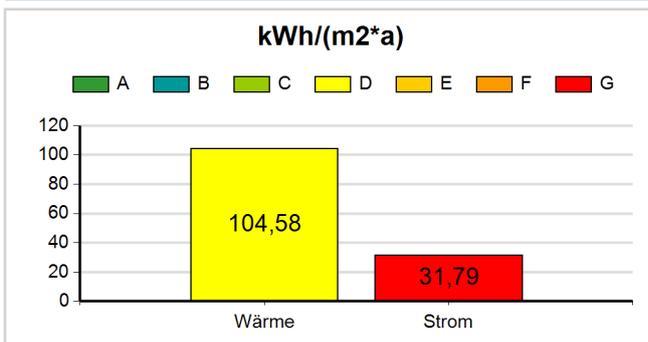
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 6.171 kg, wobei 91% auf die Wärmeversorgung und 9% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

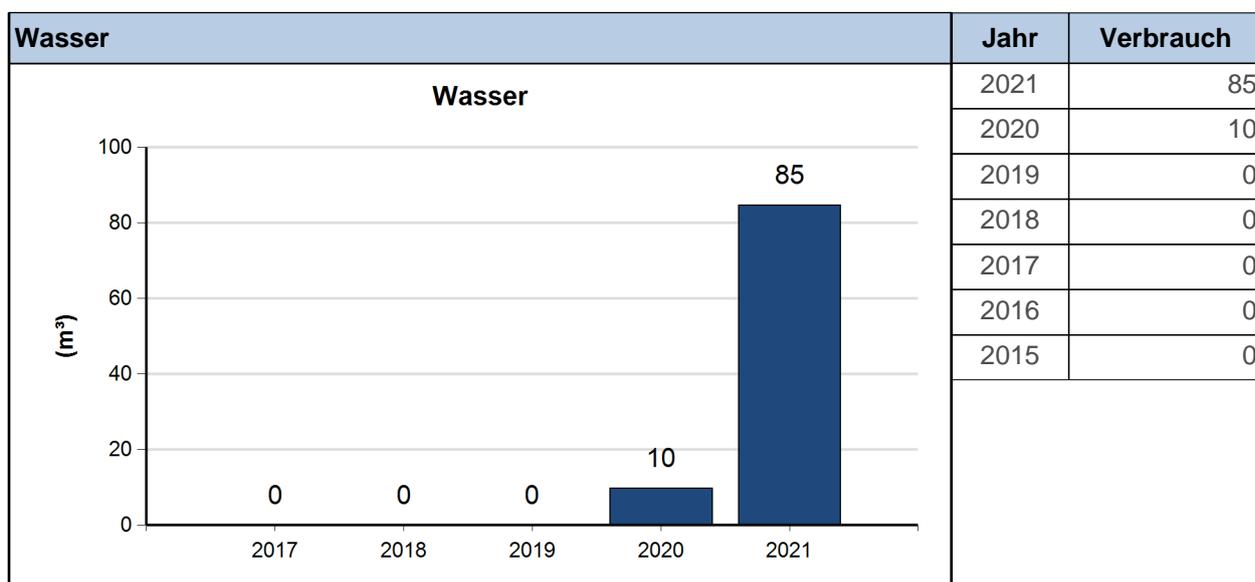
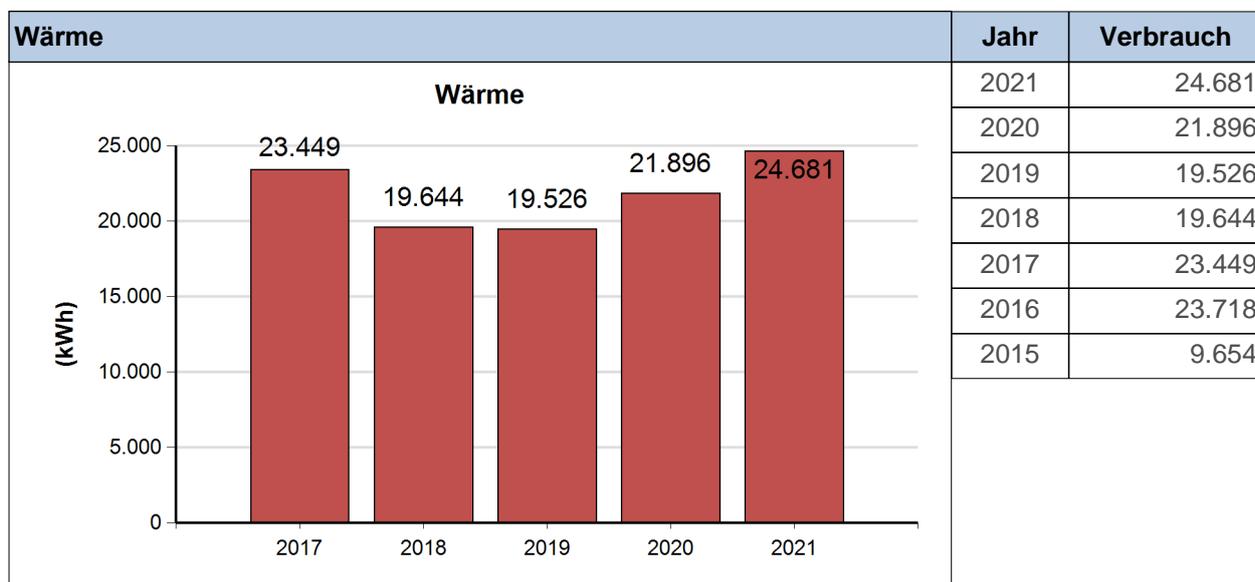
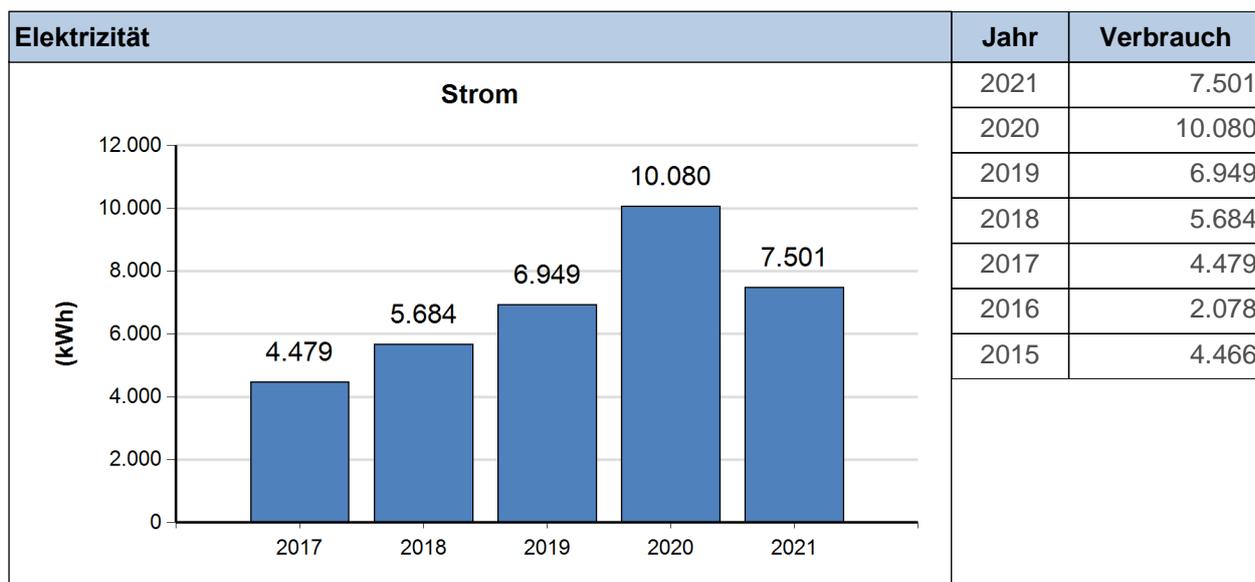
Benchmark



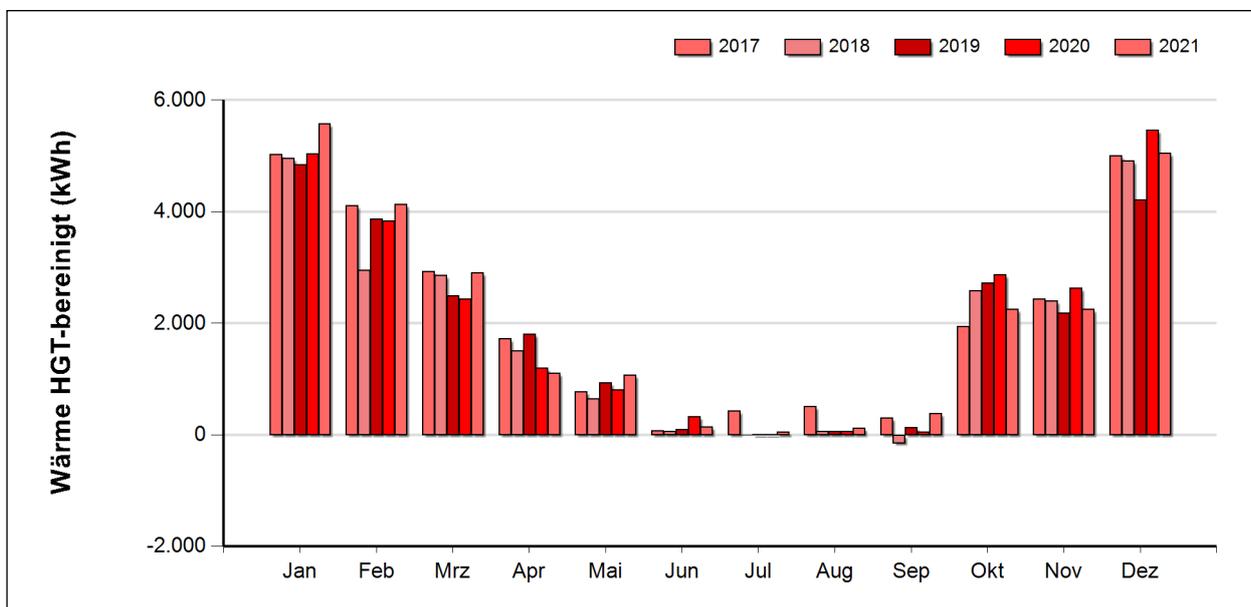
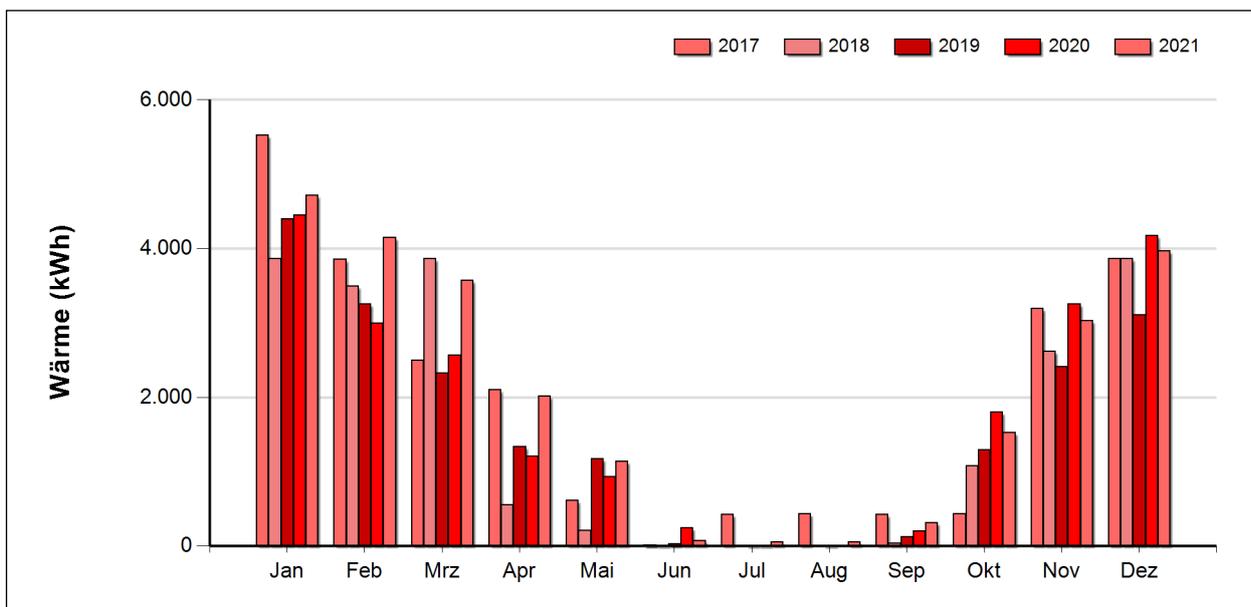
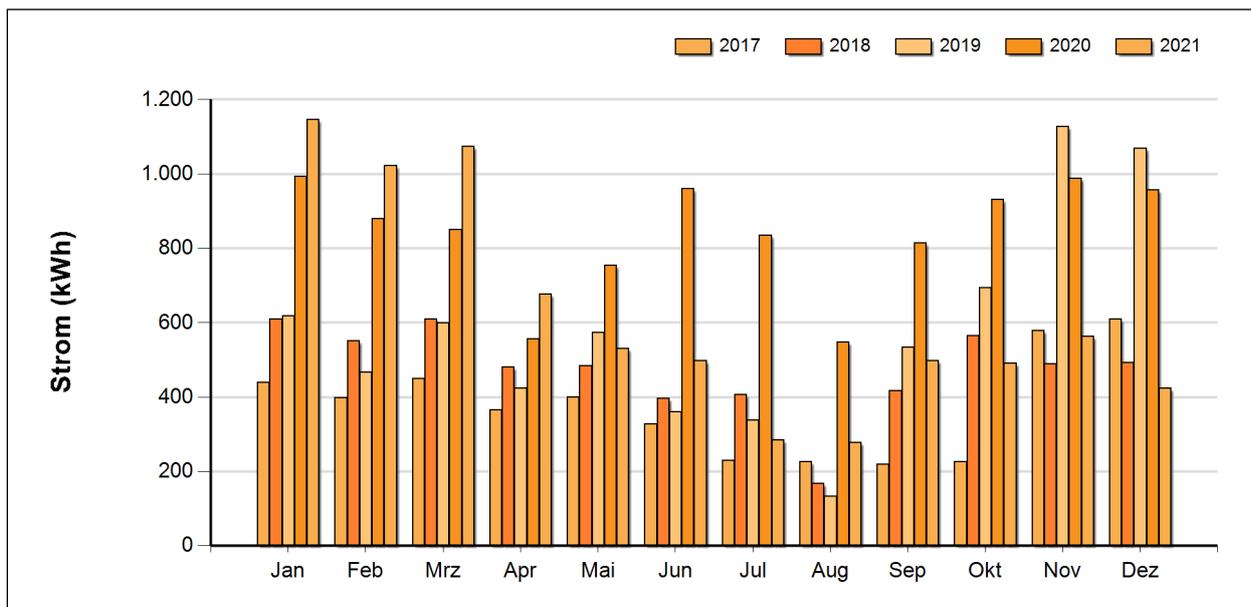
Kategorien (Wärme, Strom)

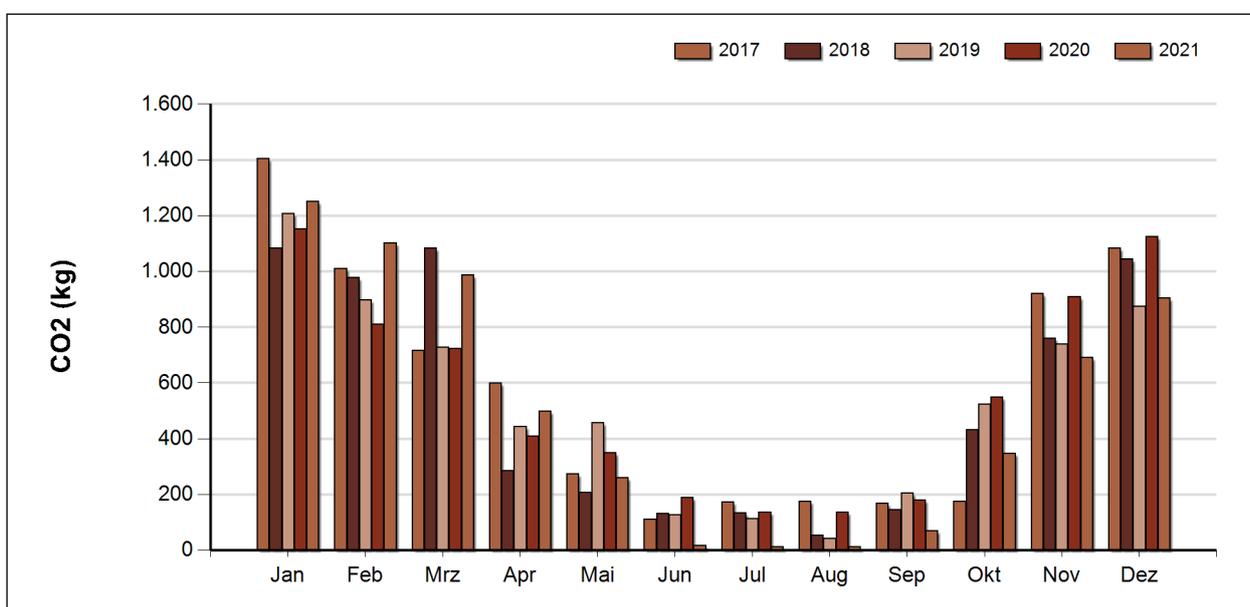
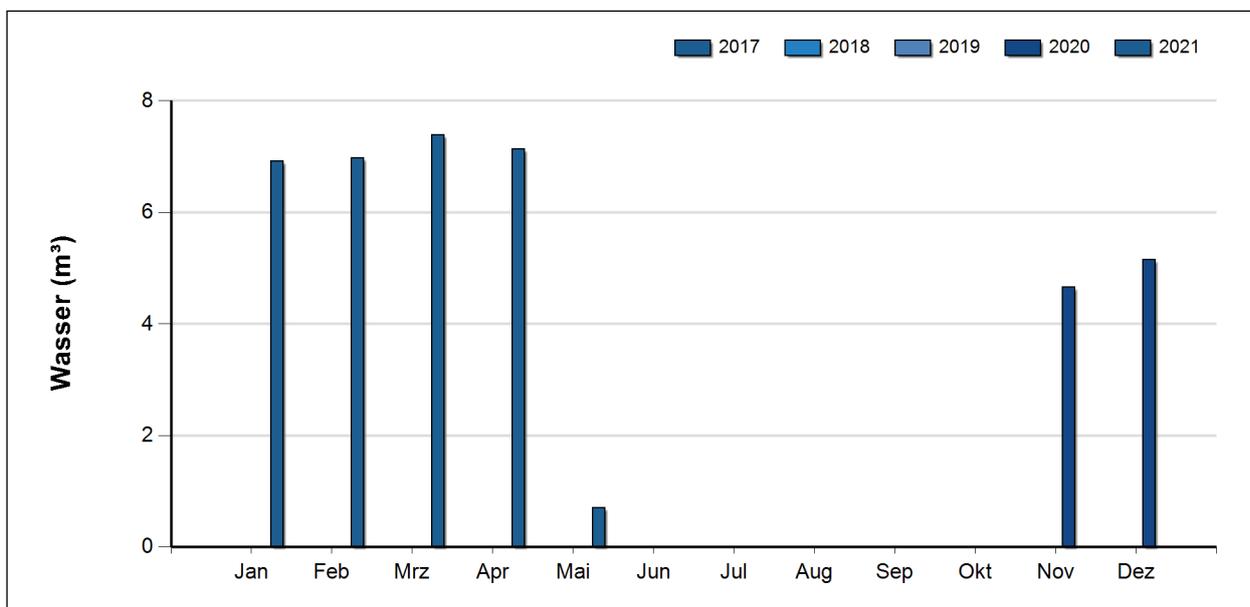
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	5,44
B	31,90	10,88
C	63,80	15,41
D	90,39	20,85
E	122,29	25,38
F	148,88	30,82
G	180,78	-

5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

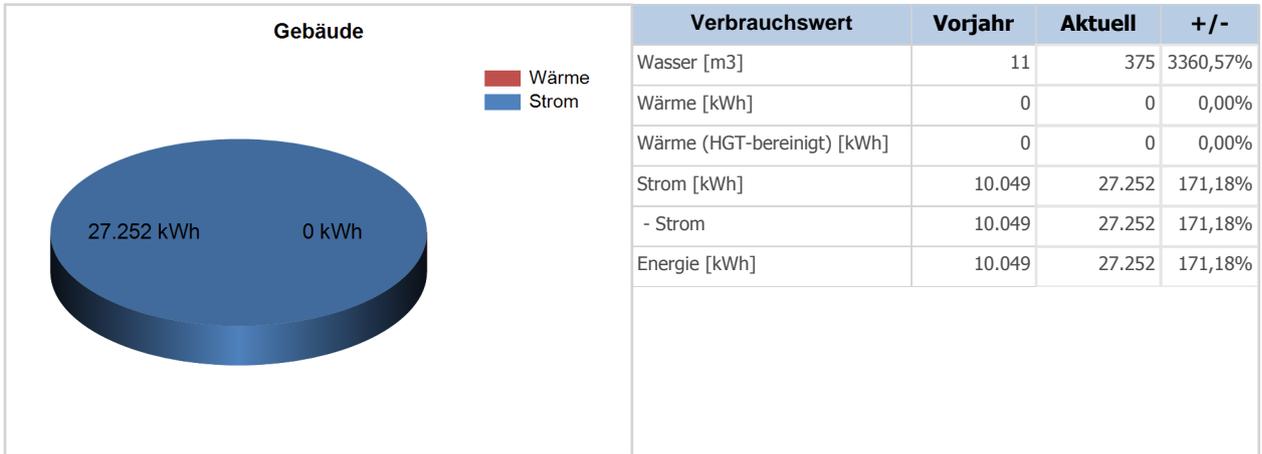
Im Jahr 2014 wurde der Dachboden durch die Firma Hollaus Estrich aus 2130 Mistelbach isoliert. Außerdem wurde im Jahr 2015 die elektrische Heizung auf eine Gasheizung umgestellt. Dennoch ist anzumerken, dass die Außenhülle des Gebäudes inklusive Fenster keine gute Isolierung darstellt.

5.8 Kindergarten Schrick, Wieskugelweg 47

5.8.1 Energieverbrauch

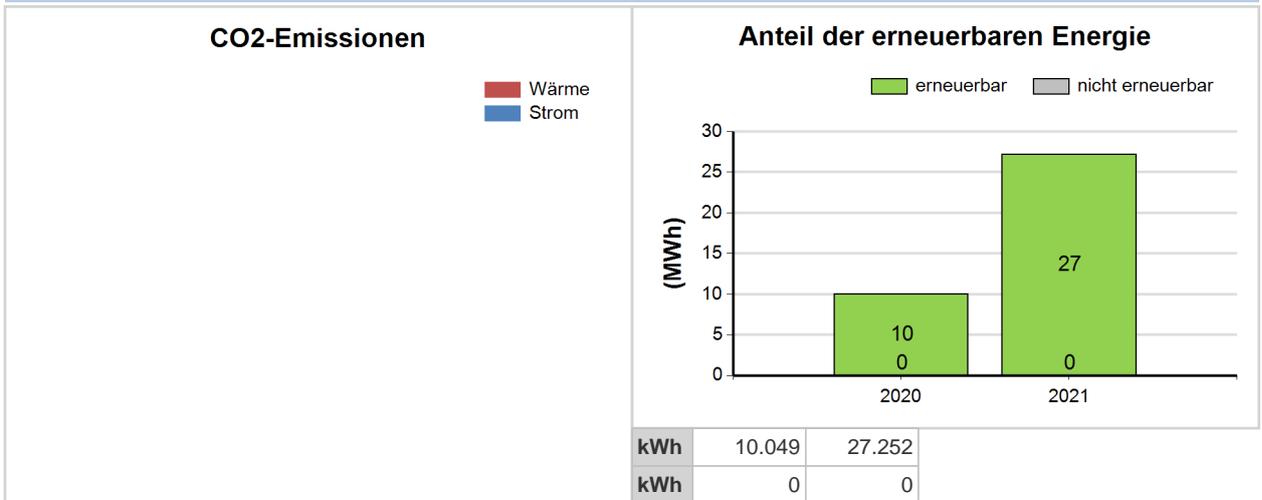
Die im Gebäude 'Kindergarten Schrick, Wieskugelweg 47' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



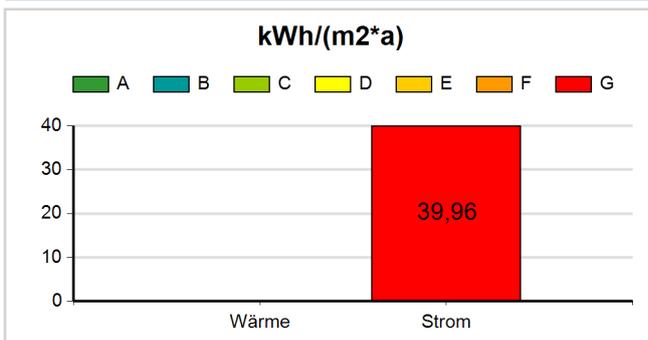
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

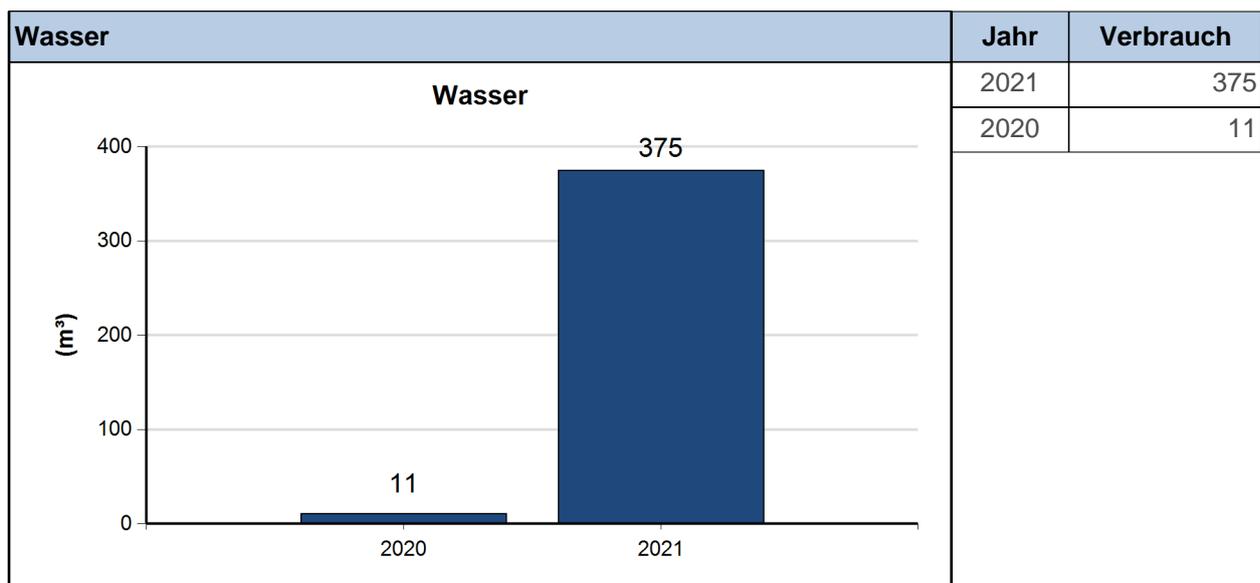
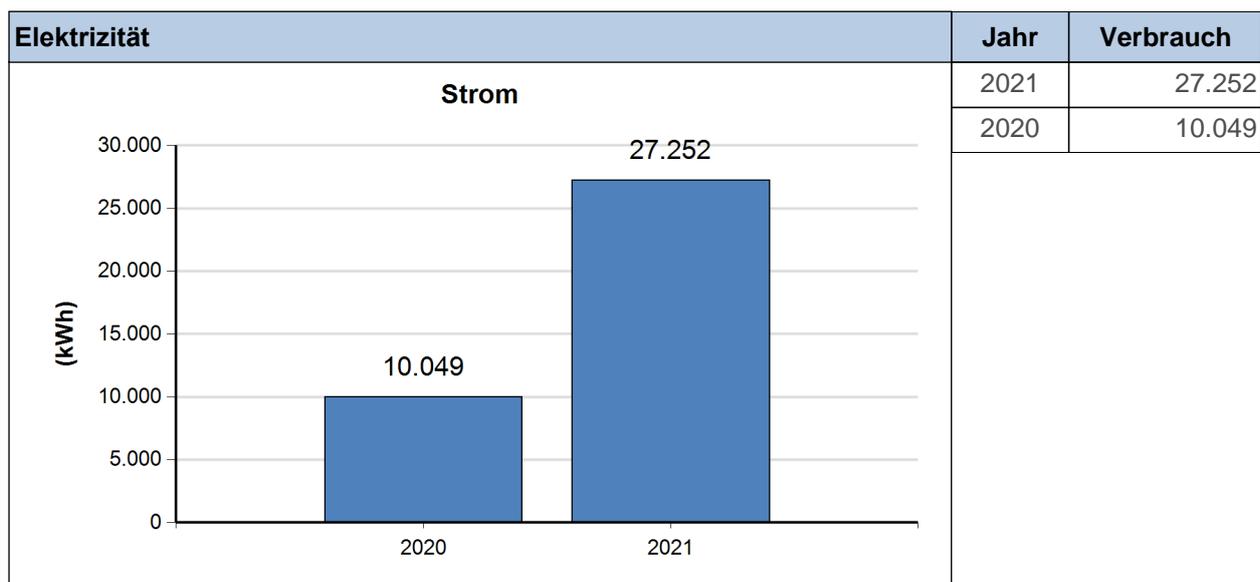
Benchmark



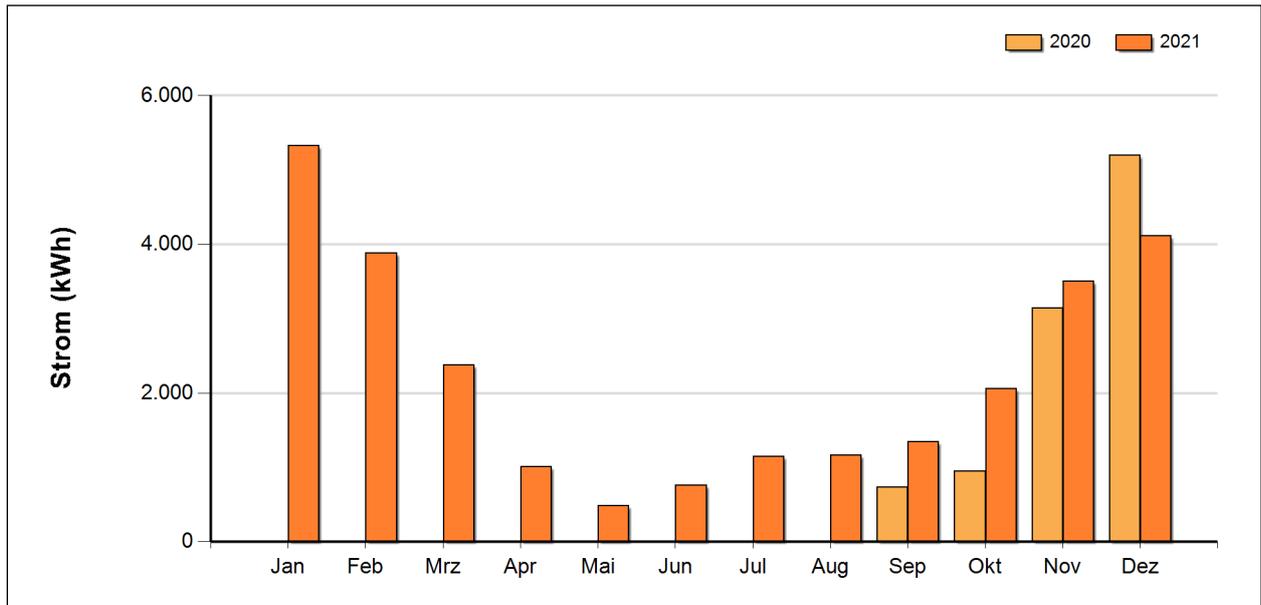
Kategorien (Wärme, Strom)

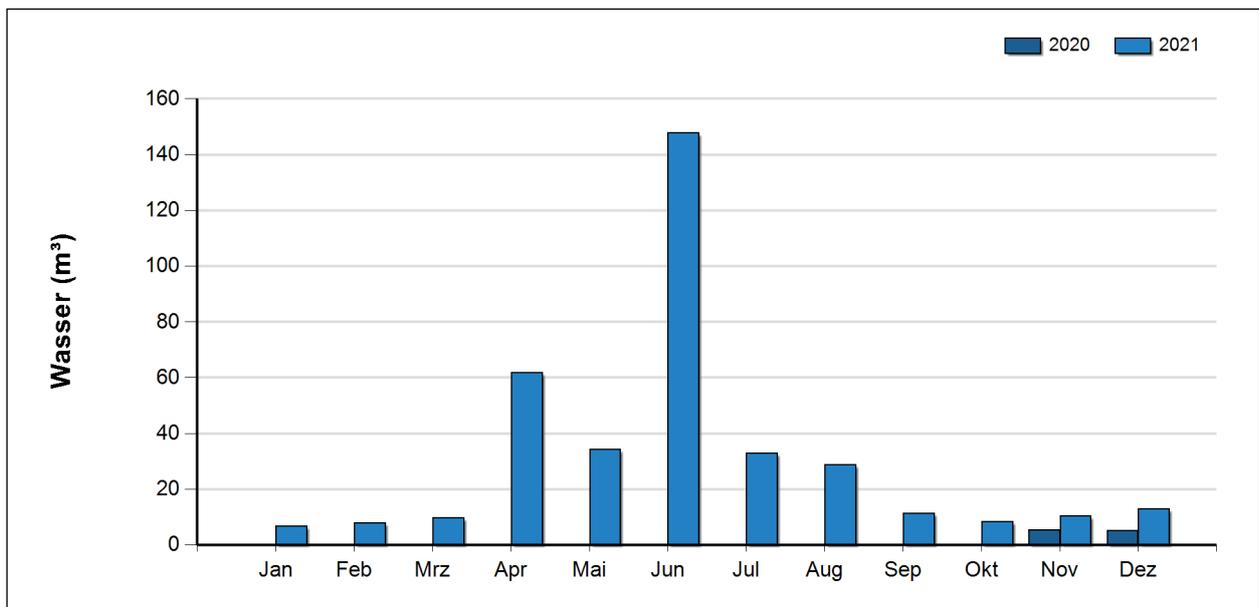
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,90	-	5,44
B	31,90	-	5,44	-
C	63,80	-	10,88	-
D	90,39	-	15,41	-
E	122,29	-	20,85	-
F	148,88	-	25,38	-
G	180,78	-	30,82	-

5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Die Heizung erfolgt über eine Wärmepumpe und die Kühlung über eine Deckenkühlung.

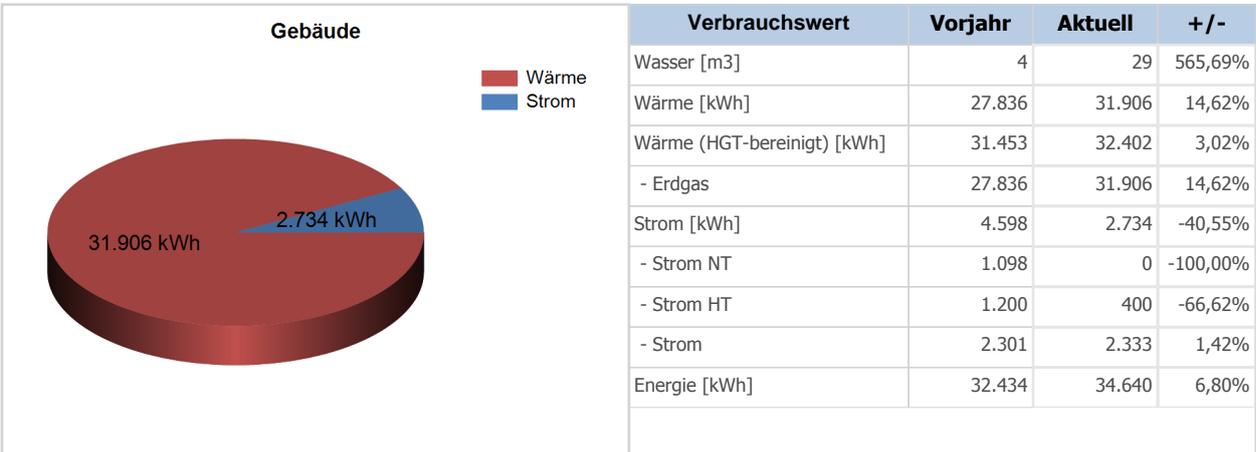
Es wurde aber auch eine PV Anlage installiert, die noch nicht in die Energiebuchhaltung eingepflegt wurde.

5.9 Kindertagesbetreuungseinrichtung Gaweinstal, Obere Berggasse 1

5.9.1 Energieverbrauch

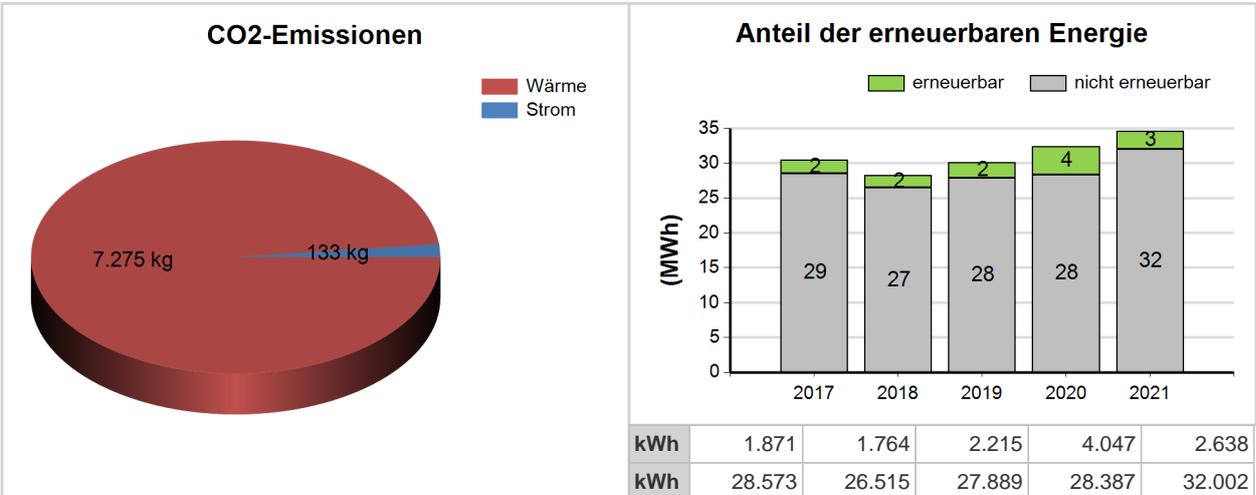
Die im Gebäude 'Kindertagesbetreuungseinrichtung Gaweinstal, Obere Berggasse 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 8% für die Stromversorgung und zu 92% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



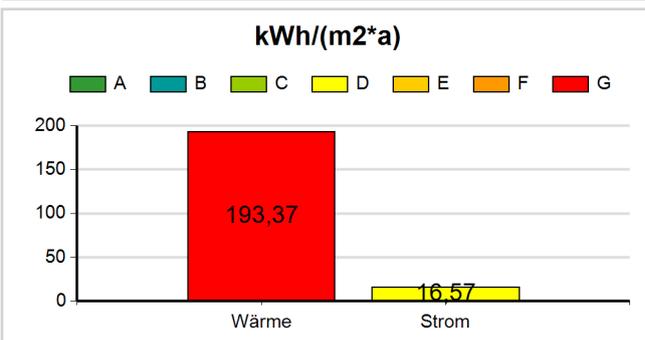
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 7.408 kg, wobei 98% auf die Wärmeversorgung und 2% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

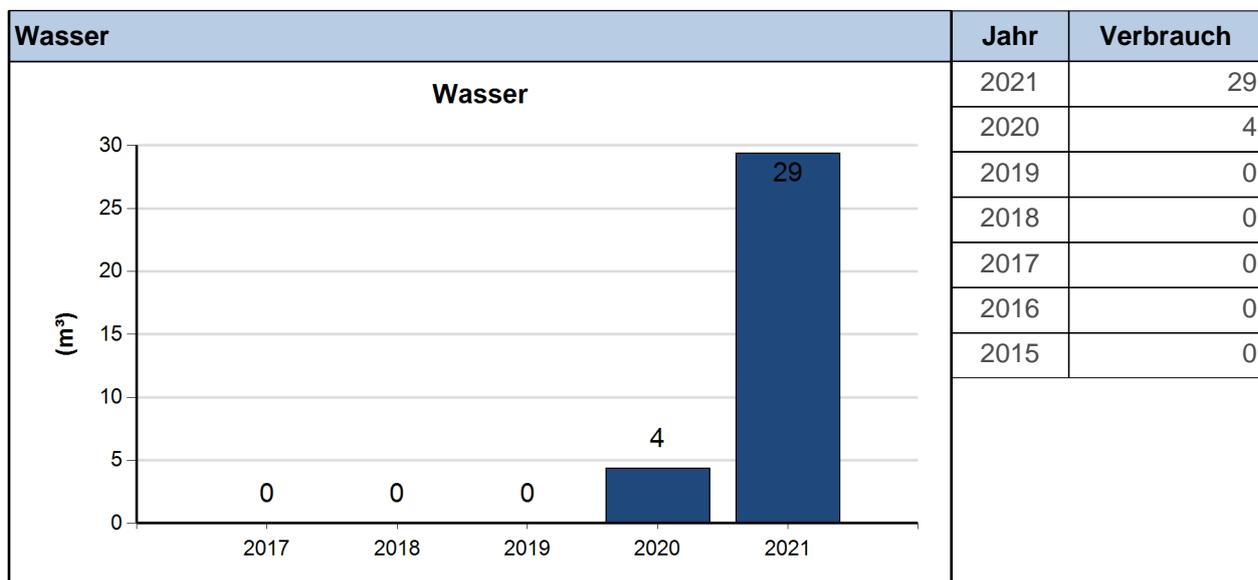
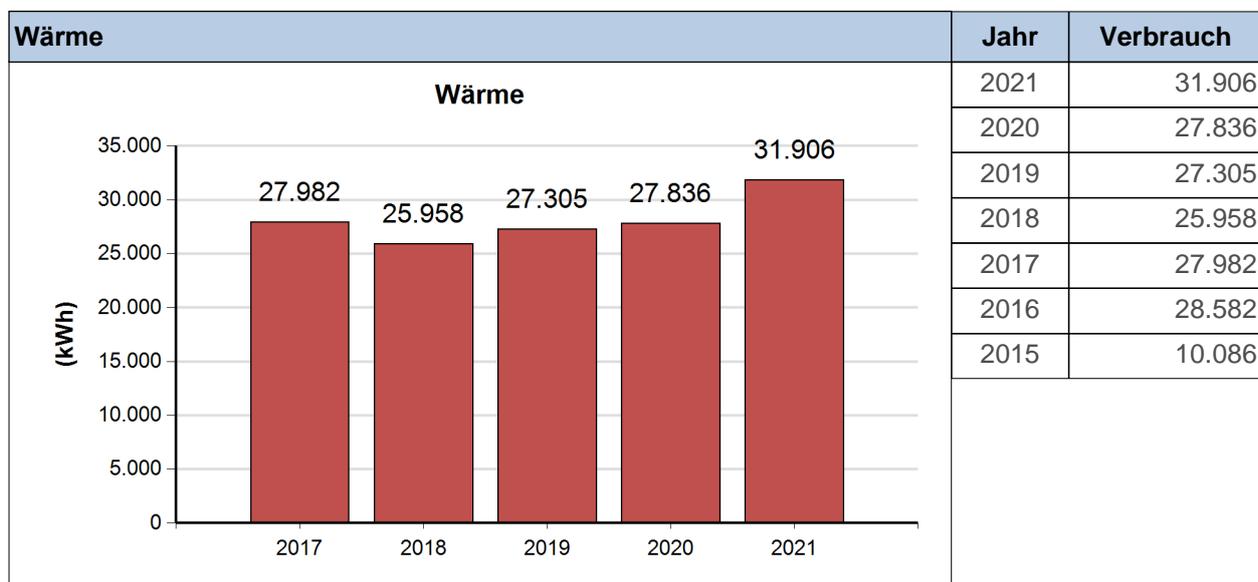
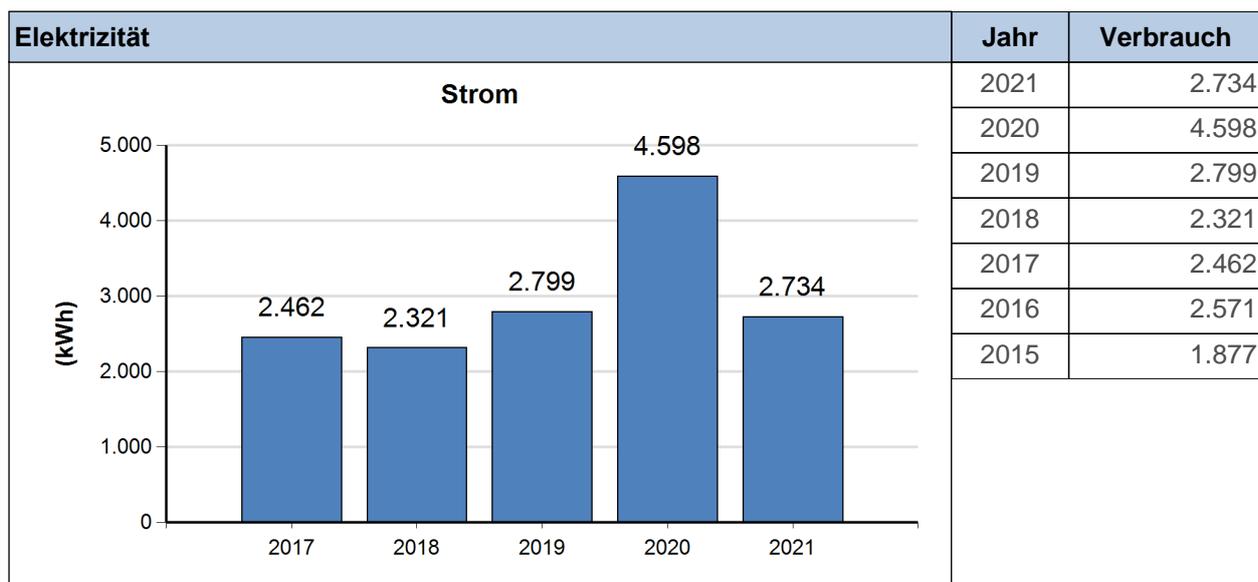
Benchmark



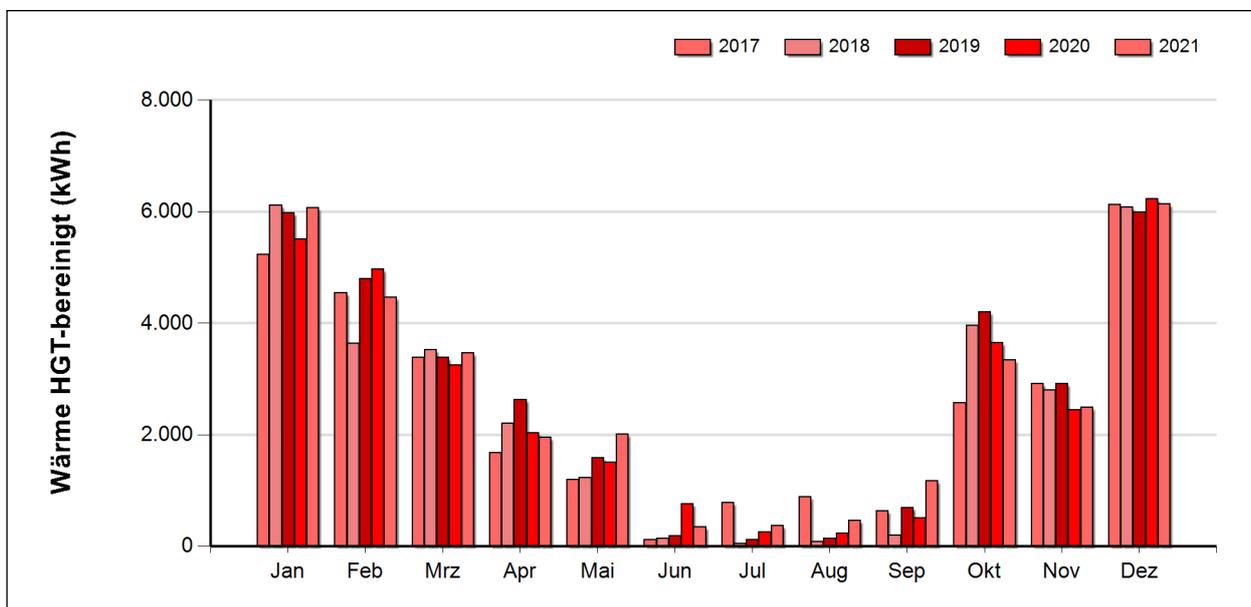
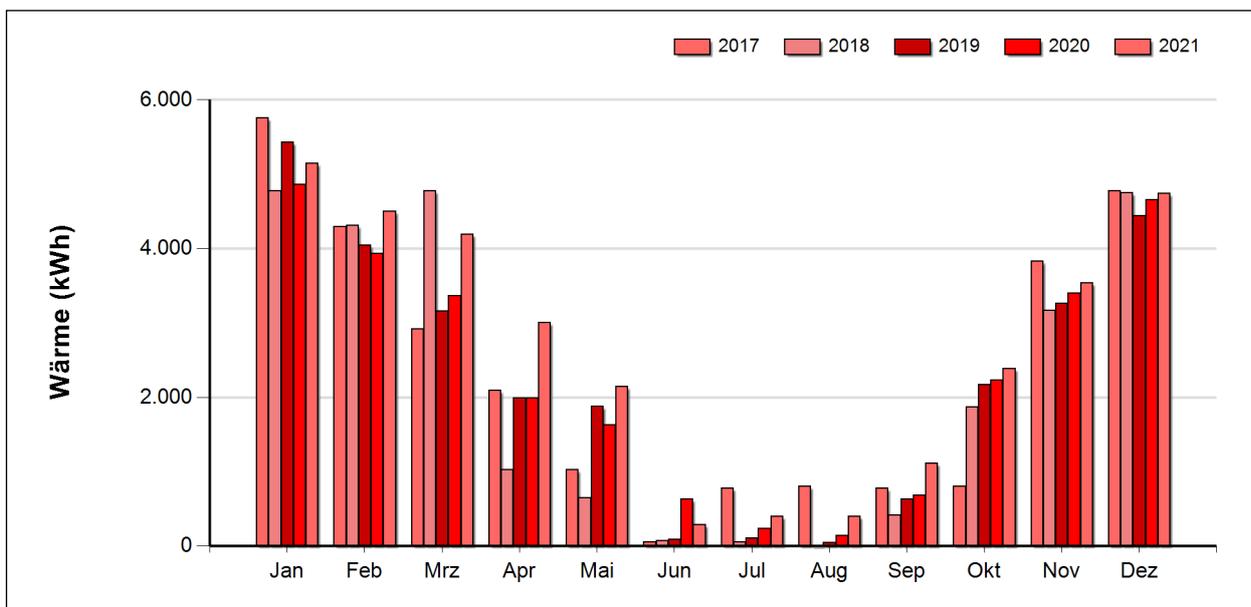
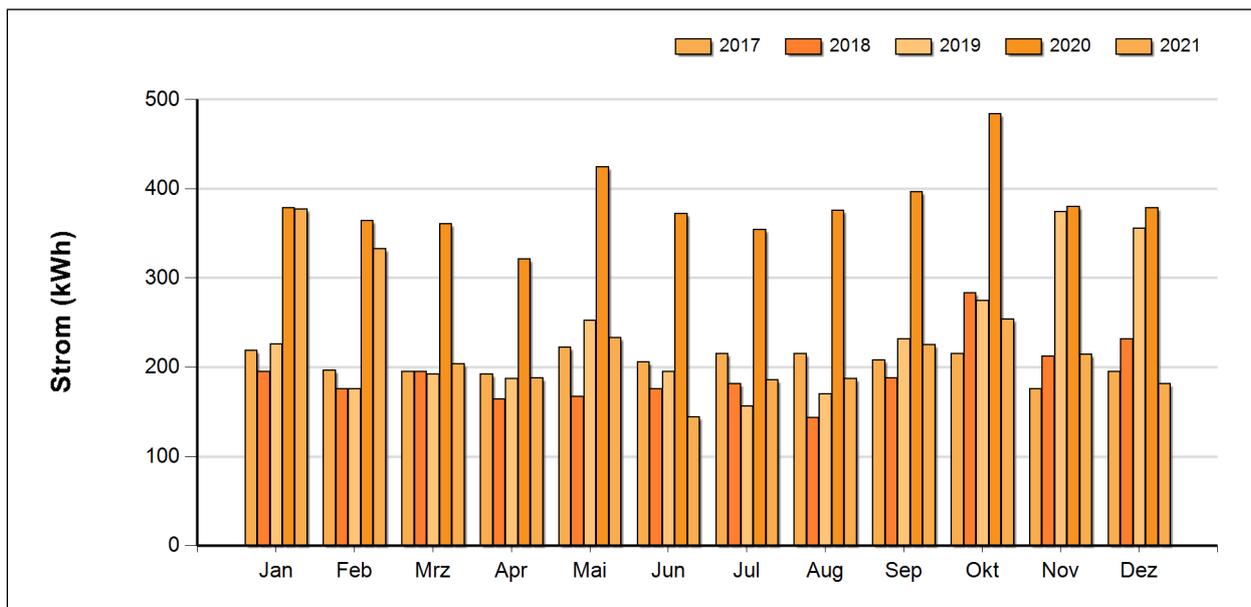
Kategorien (Wärme, Strom)

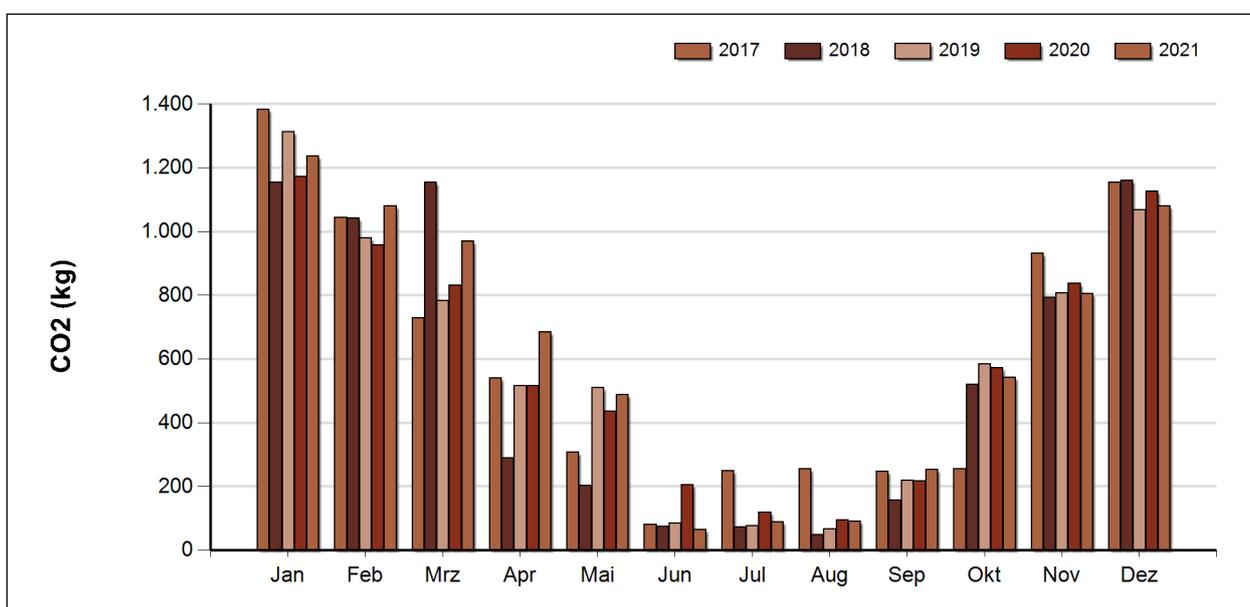
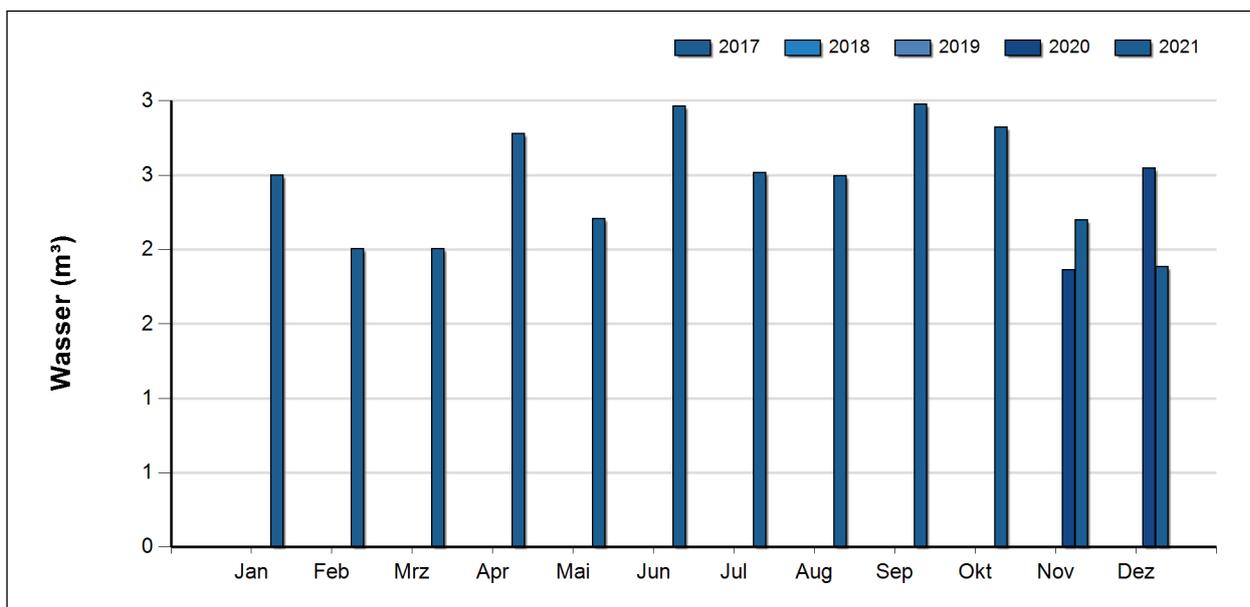
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,90	-	5,44
B	31,90	-	5,44	-
C	63,80	-	10,88	-
D	90,39	-	15,41	-
E	122,29	-	20,85	-
F	148,88	-	25,38	-
G	180,78	-	30,82	-

5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

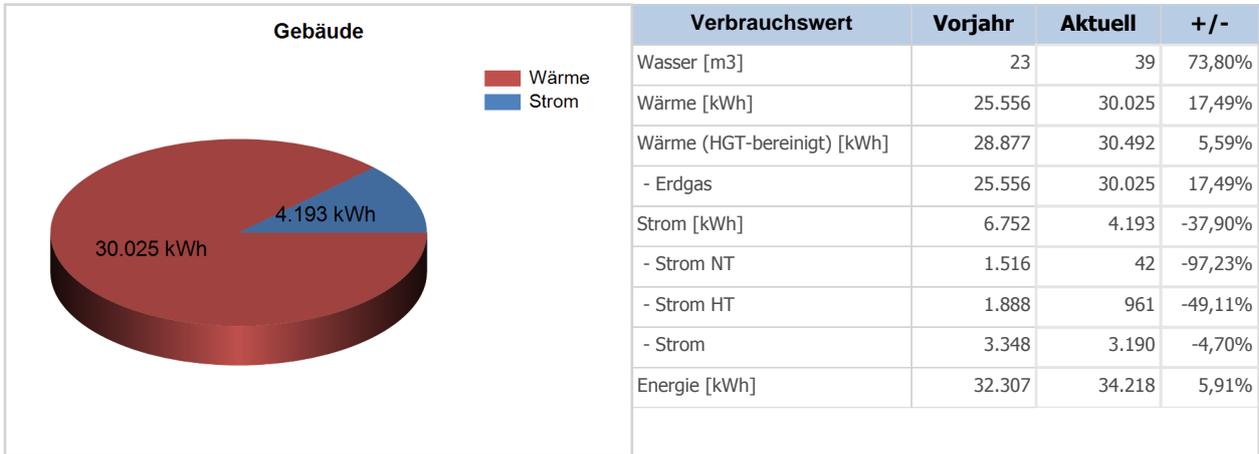
Für dieses Gebäude wurde im Jahr 2019 über die eNu ein Heizungscheck durchgeführt. Grundsätzlich wurde die Heizung mit seiner Einstellung für in Ordnung befunden. Empfehlungen hinsichtlich Thermostatventile, Temperatureinstellungen usw. sollten eigentlich zu Verbesserungen führen. Das Haus ist sehr alt und befindet sich betreffend Fenster und Fassade in sehr schlechtem Zustand.

5.10 Kindertagesbetreuungseinrichtung Schrick, Am Wirtshausberg 5

5.10.1 Energieverbrauch

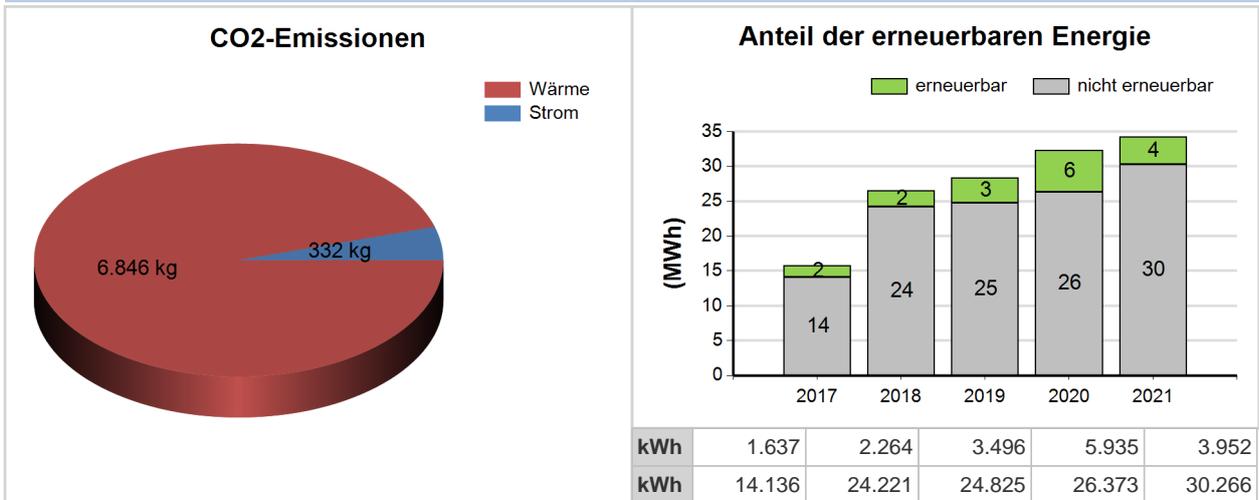
Die im Gebäude 'Kindertagesbetreuungseinrichtung Schrick, Am Wirtshausberg 5' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 12% für die Stromversorgung und zu 88% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



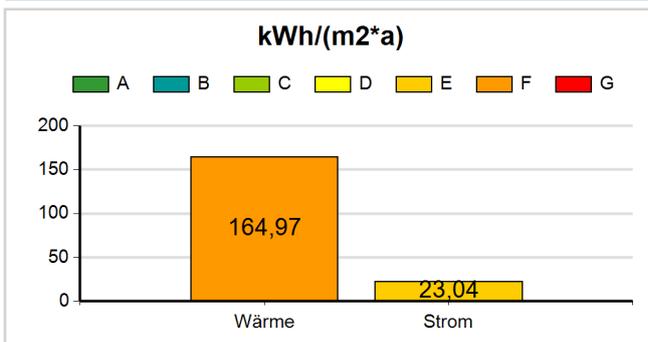
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 7.178 kg, wobei 95% auf die Wärmeversorgung und 5% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

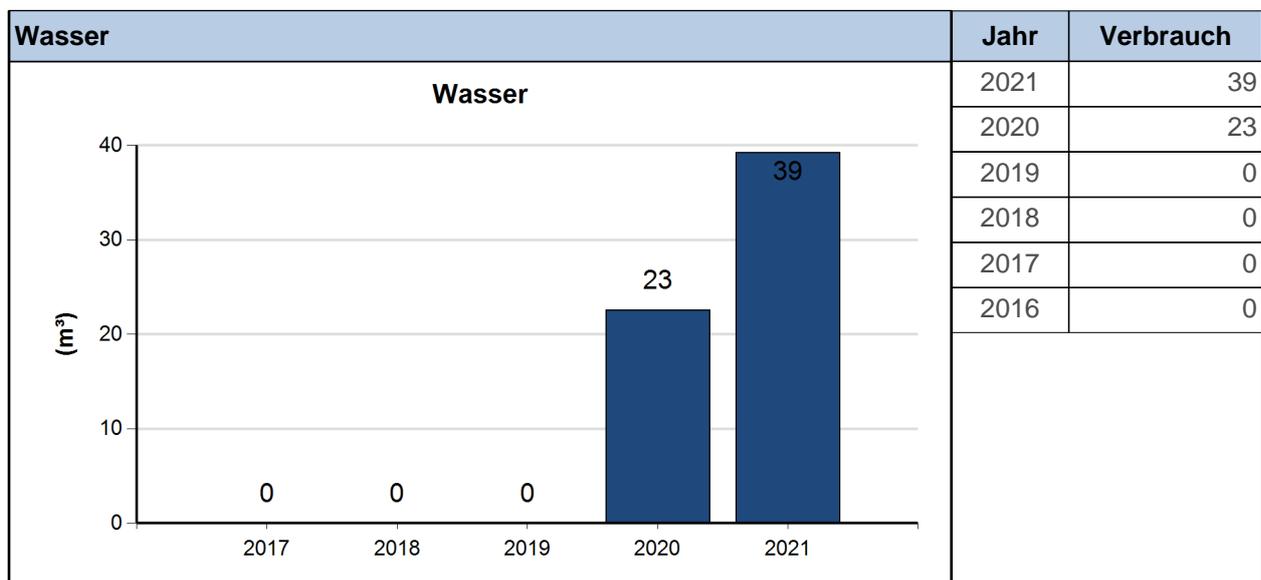
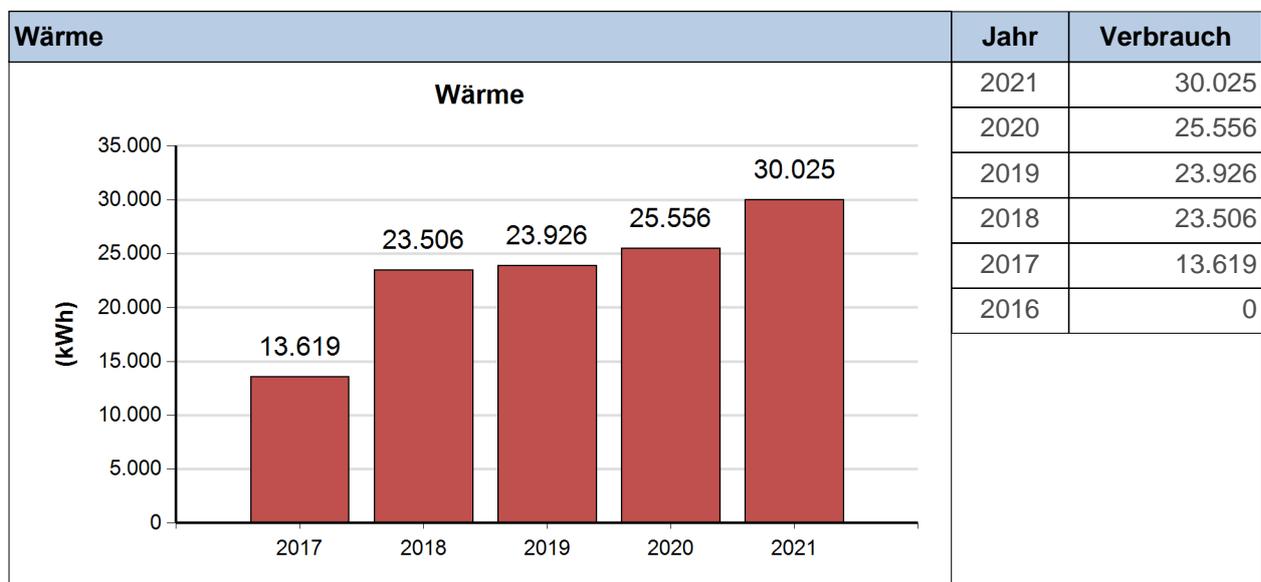
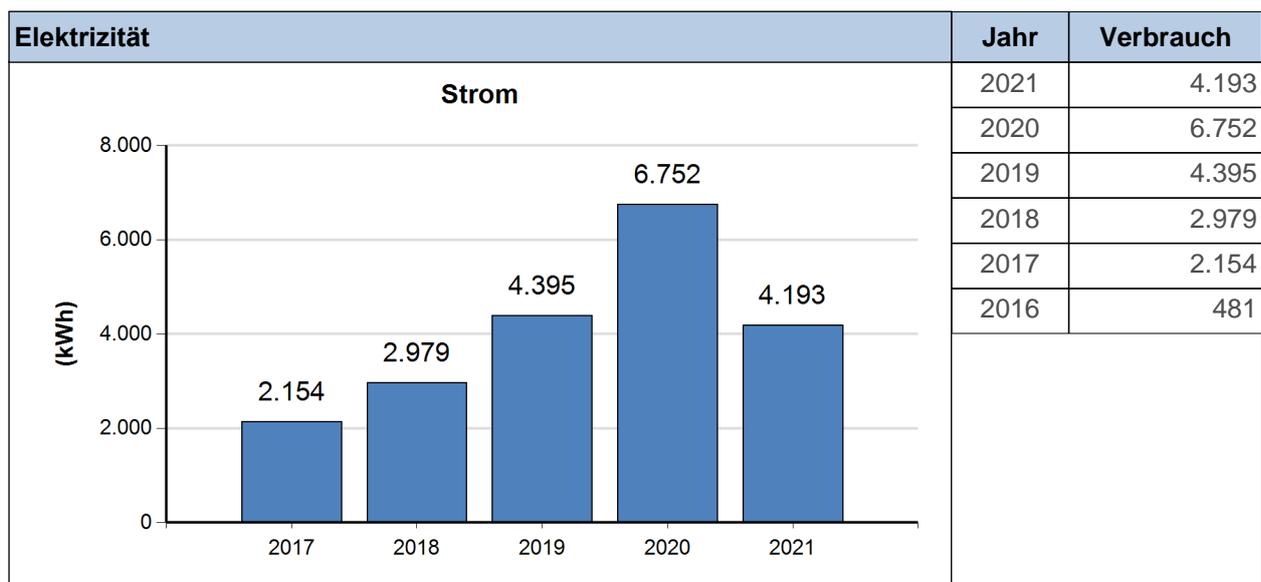
Benchmark



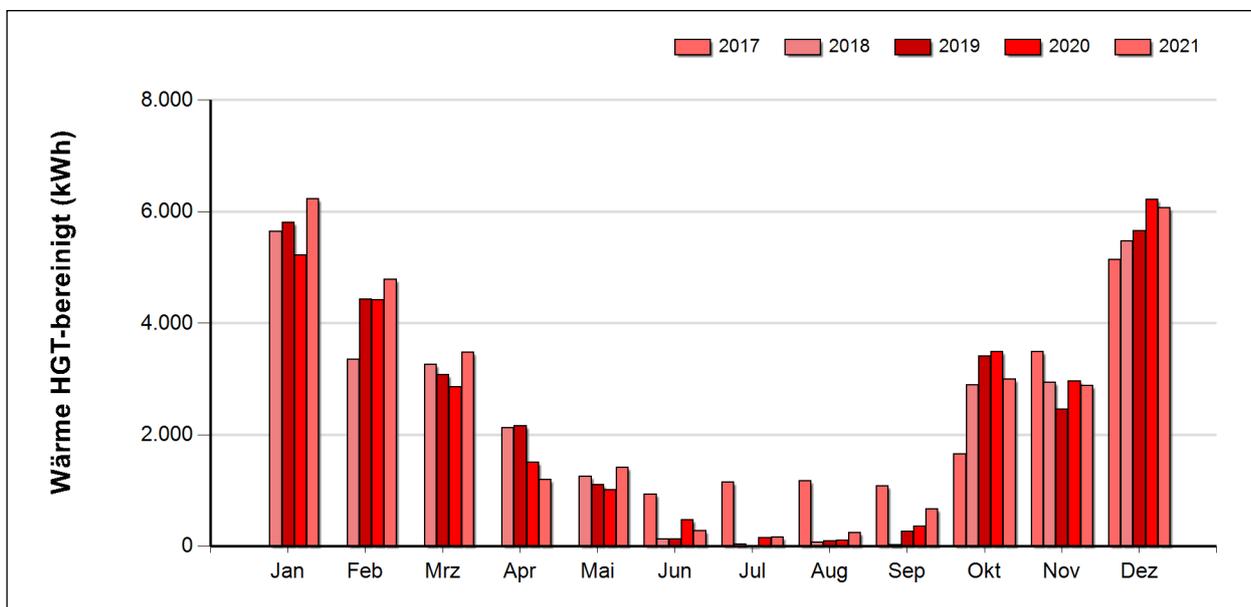
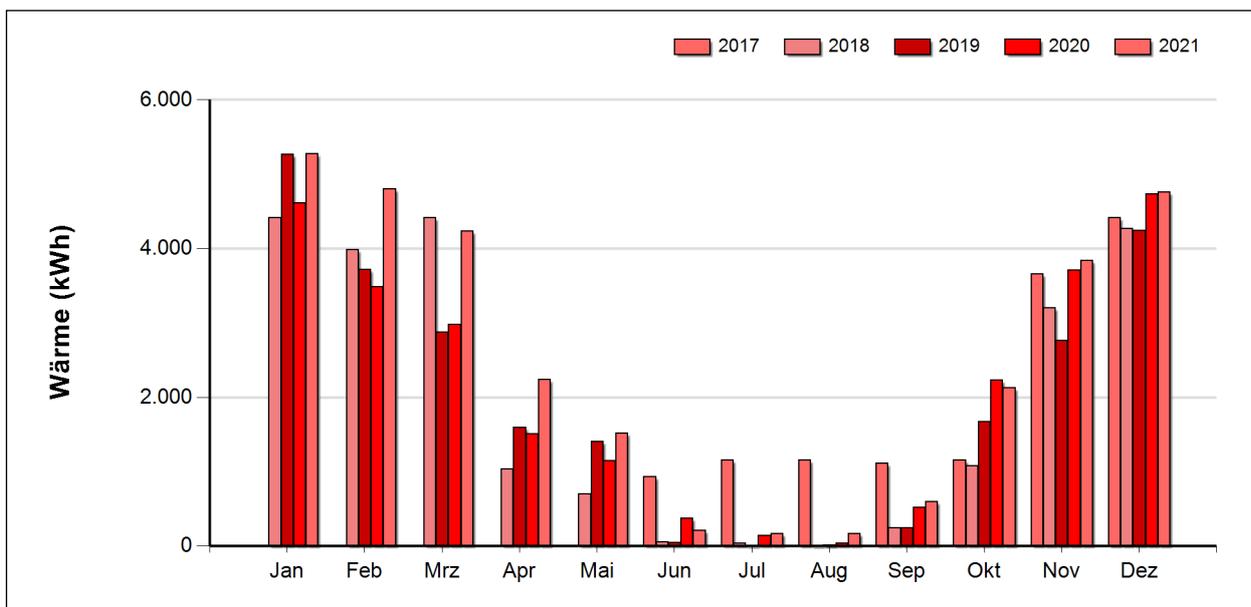
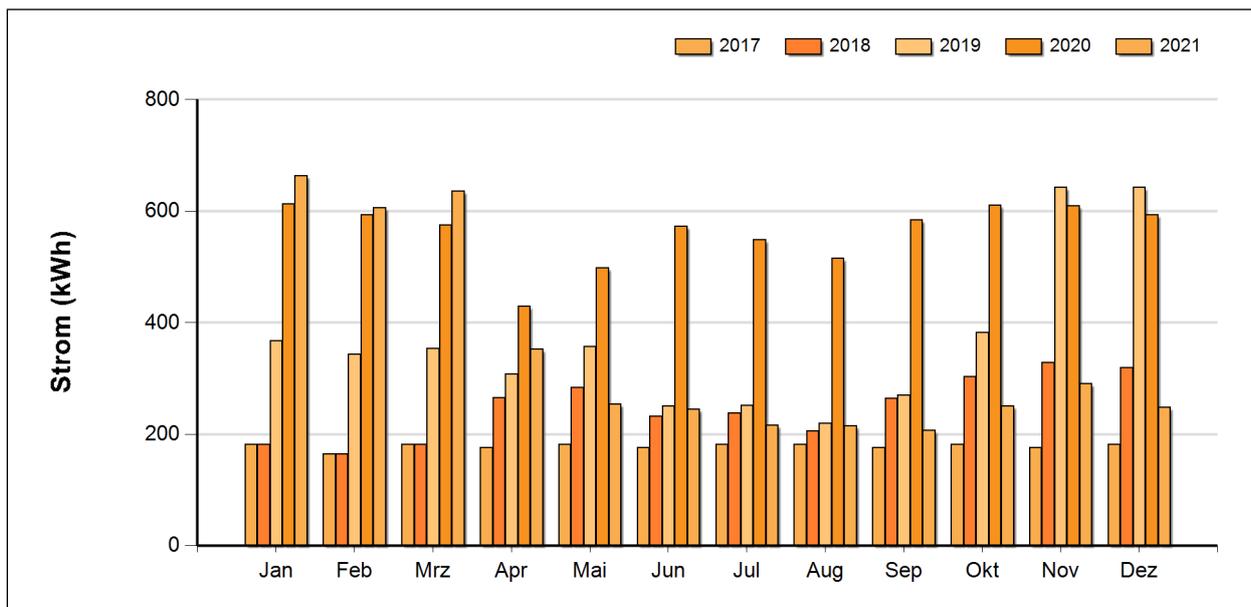
Kategorien (Wärme, Strom)

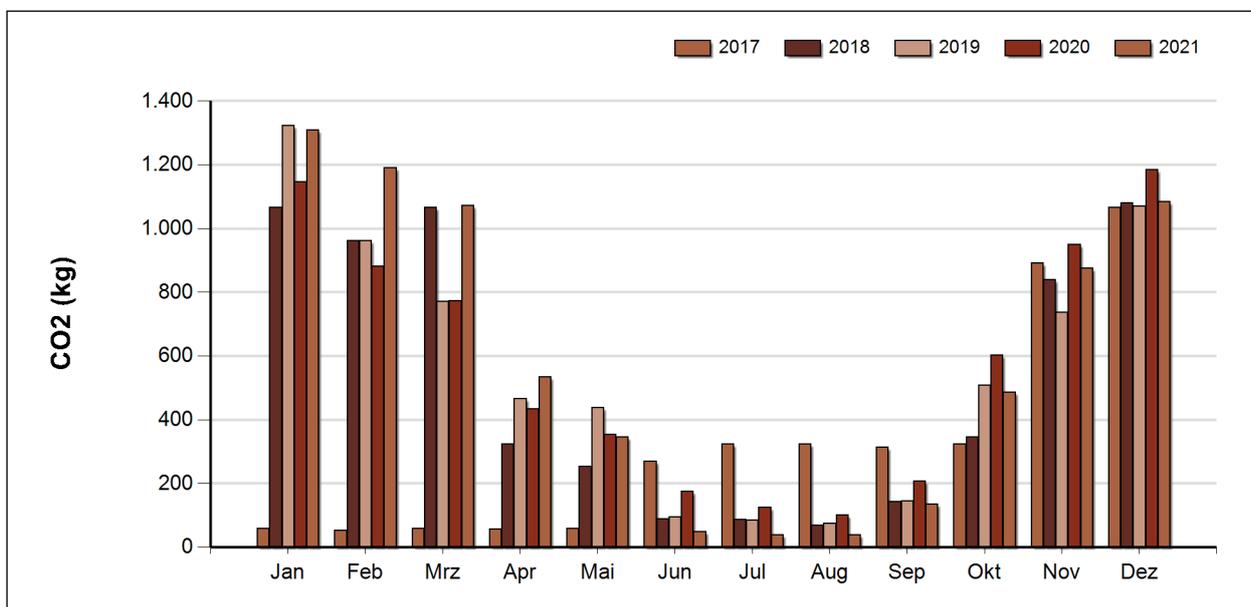
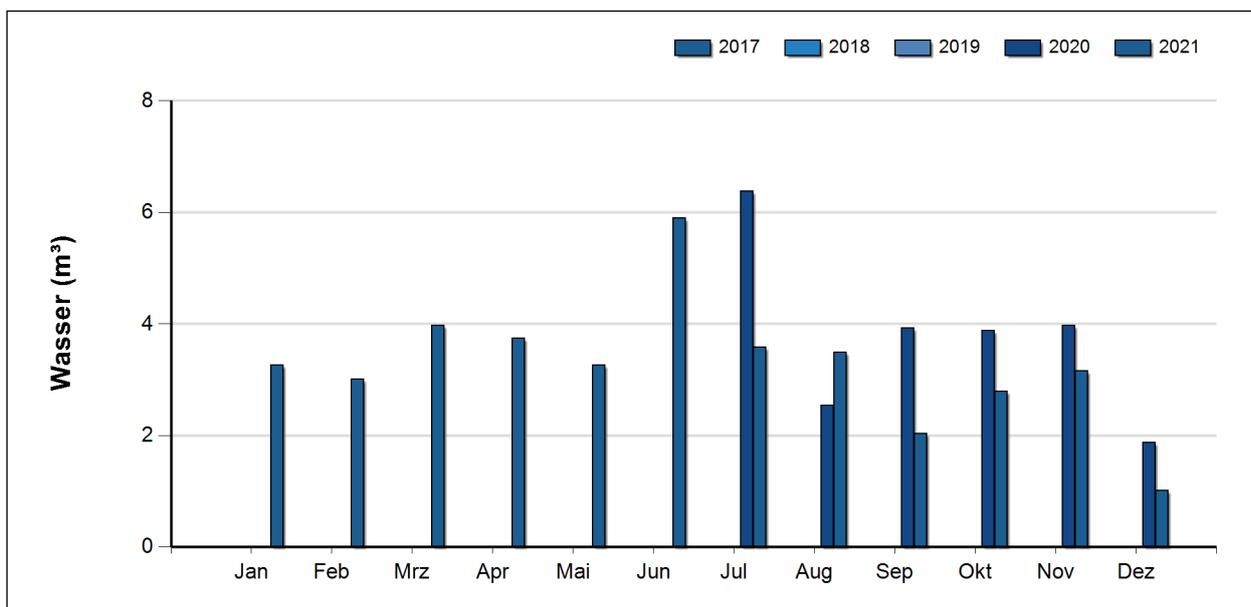
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,90	-	5,44
B	31,90	-	5,44	-
C	63,80	-	10,88	-
D	90,39	-	15,41	-
E	122,29	-	20,85	-
F	148,88	-	25,38	-
G	180,78	-	30,82	-

5.10.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

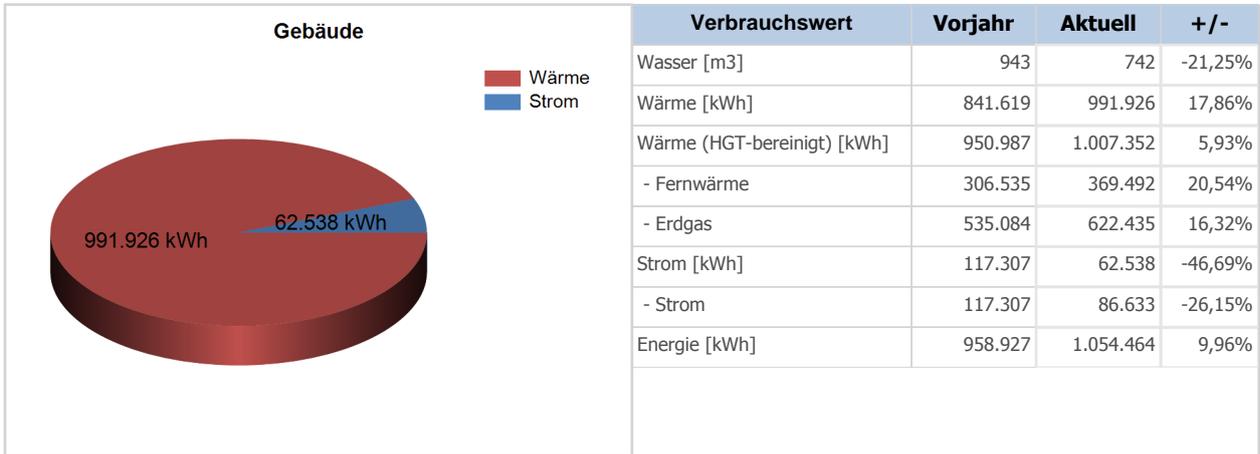
Zu diesem Gebäude sei anzumerken, dass das Nebengebäude des Musikvereins mit selbiger Heizung beheizt wird. Die Kosten für die zusätzlichen Wärmemengen werden vom Musikverein an die Gemeinde rückvergütet!

5.11 NNÖ Mittelschule Gaweinstal, Schulstraße 2

5.11.1 Energieverbrauch

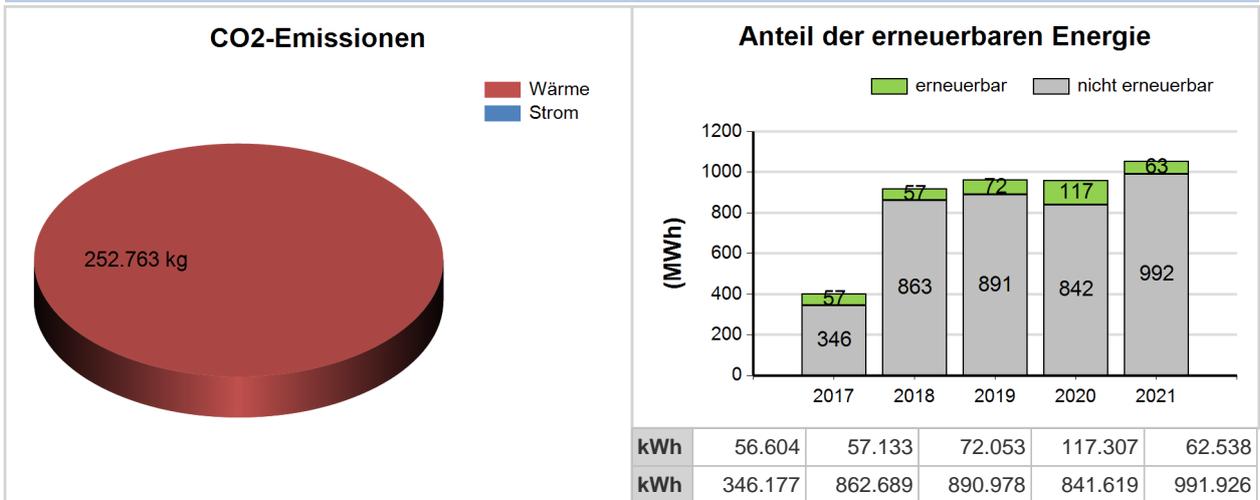
Die im Gebäude 'NNÖ Mittelschule Gaweinstal, Schulstraße 2' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 6% für die Stromversorgung und zu 94% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



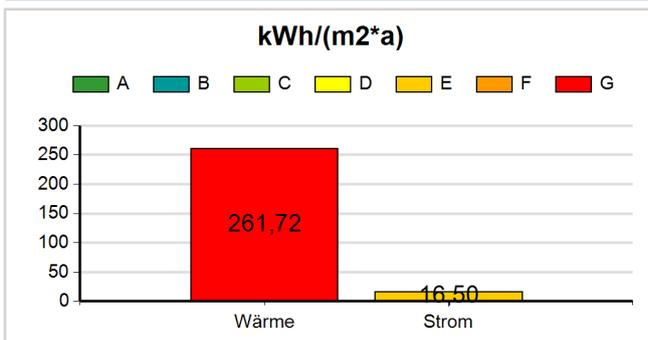
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 252.763 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

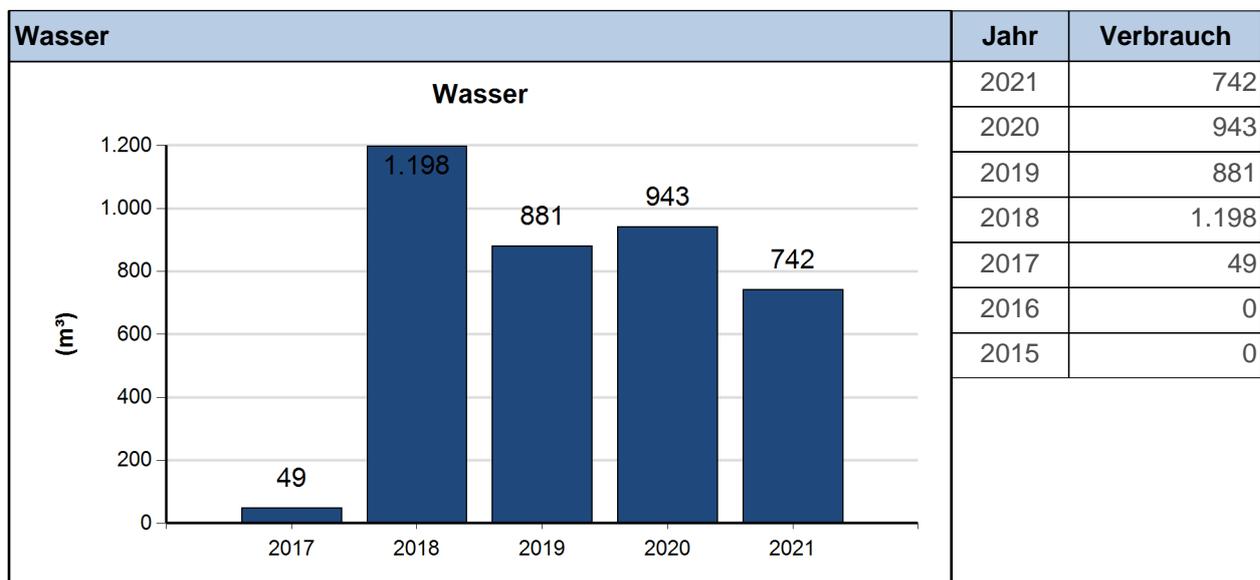
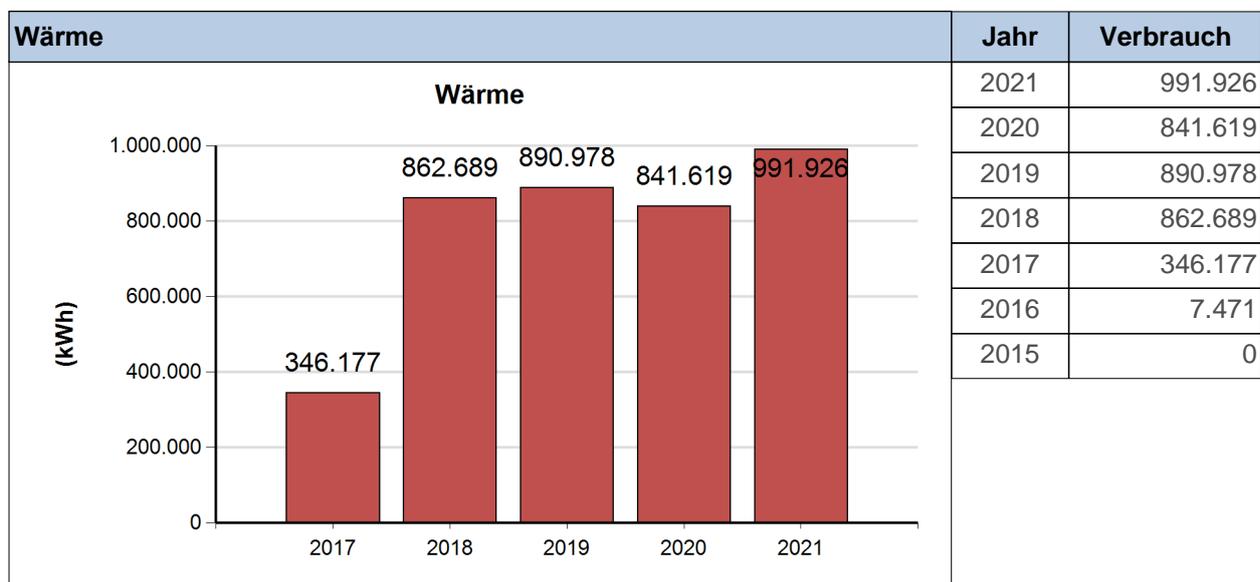
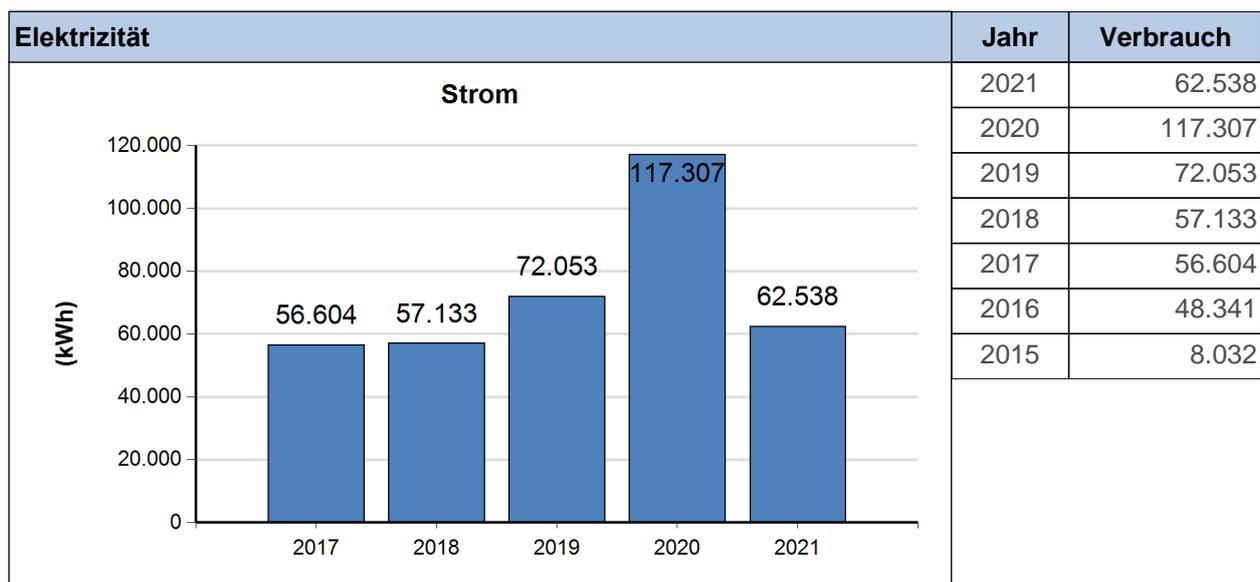
Benchmark



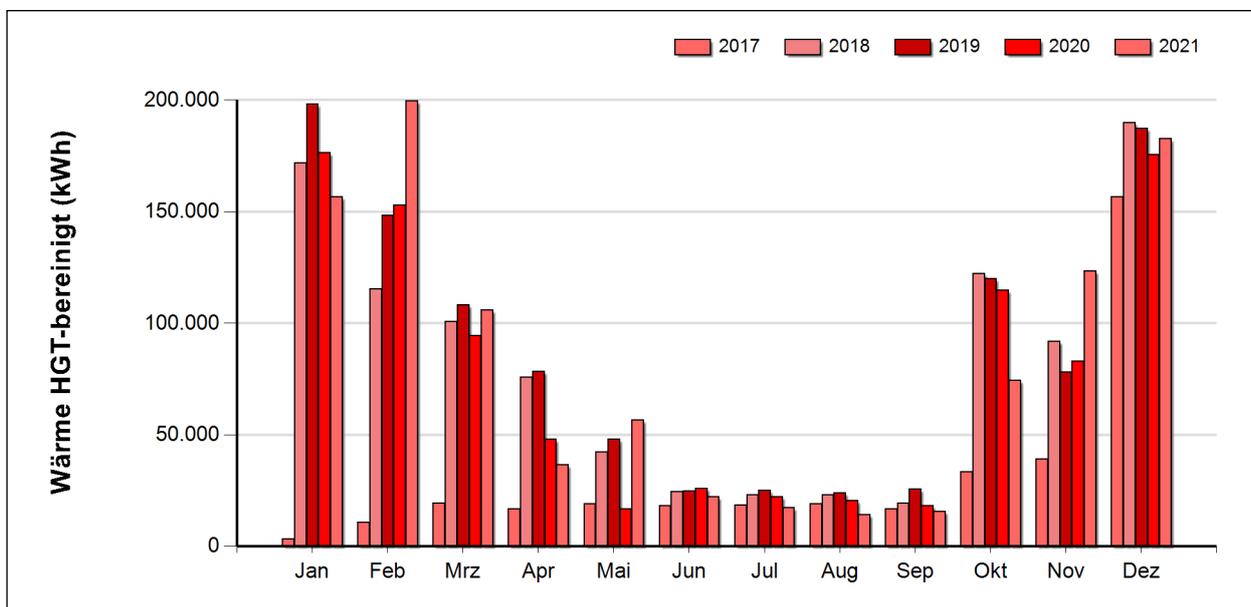
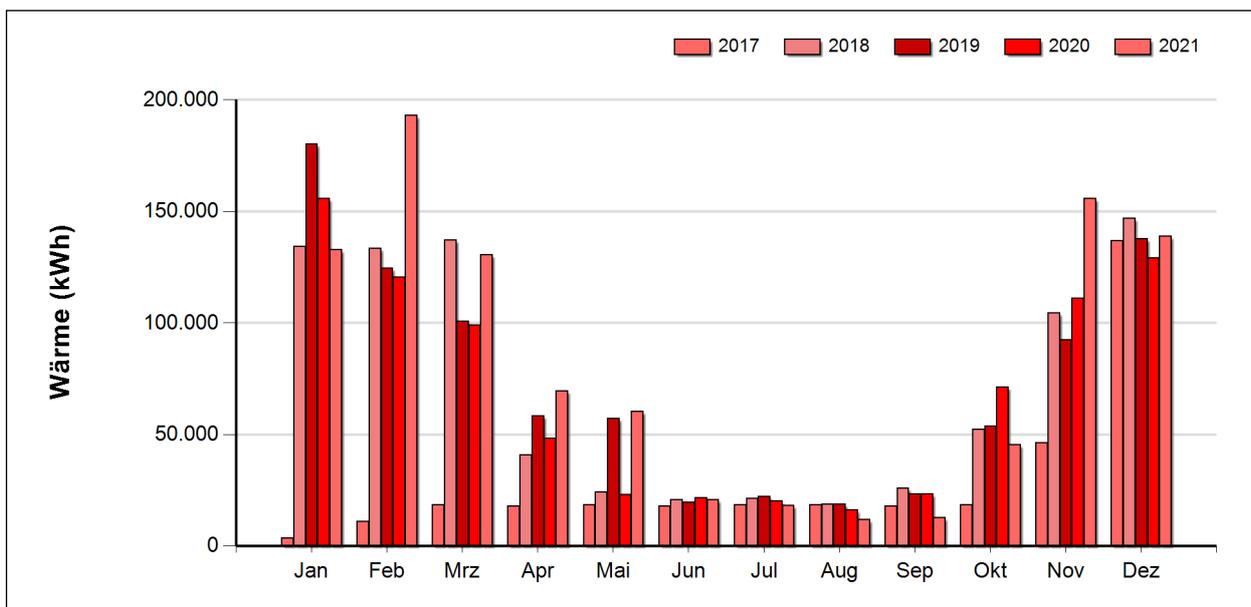
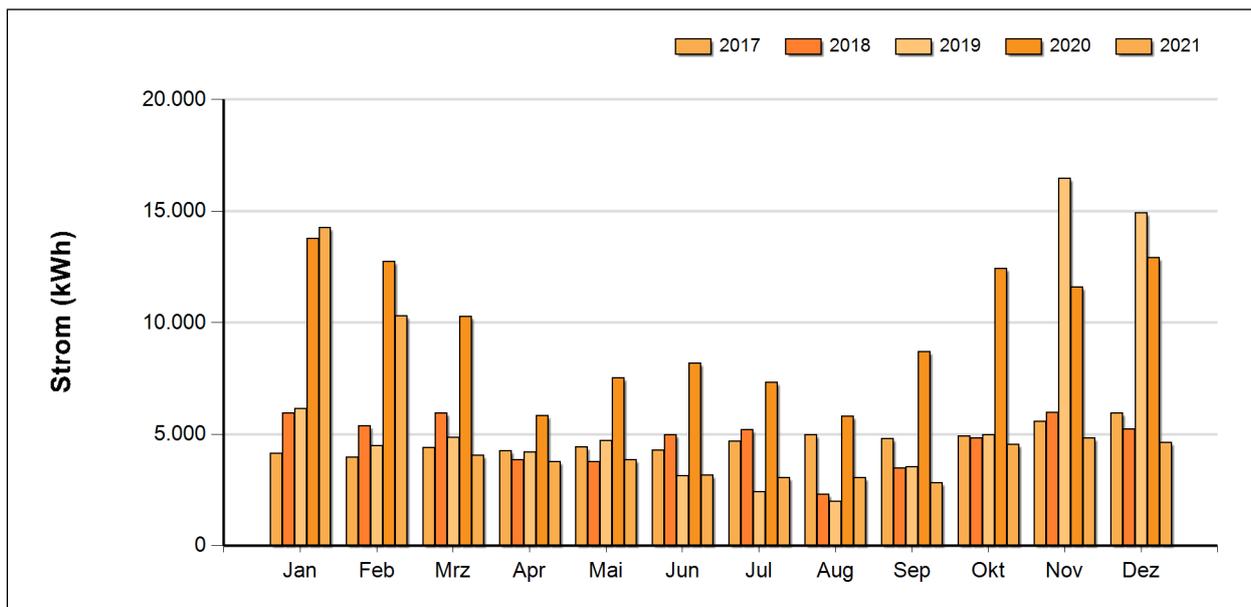
Kategorien (Wärme, Strom)

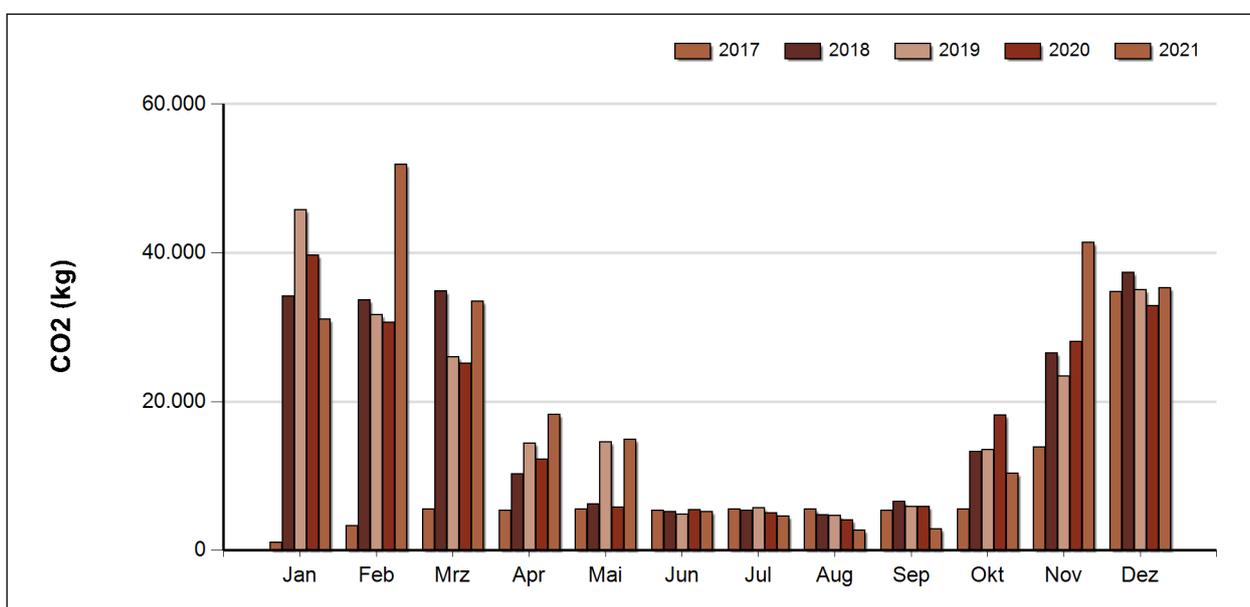
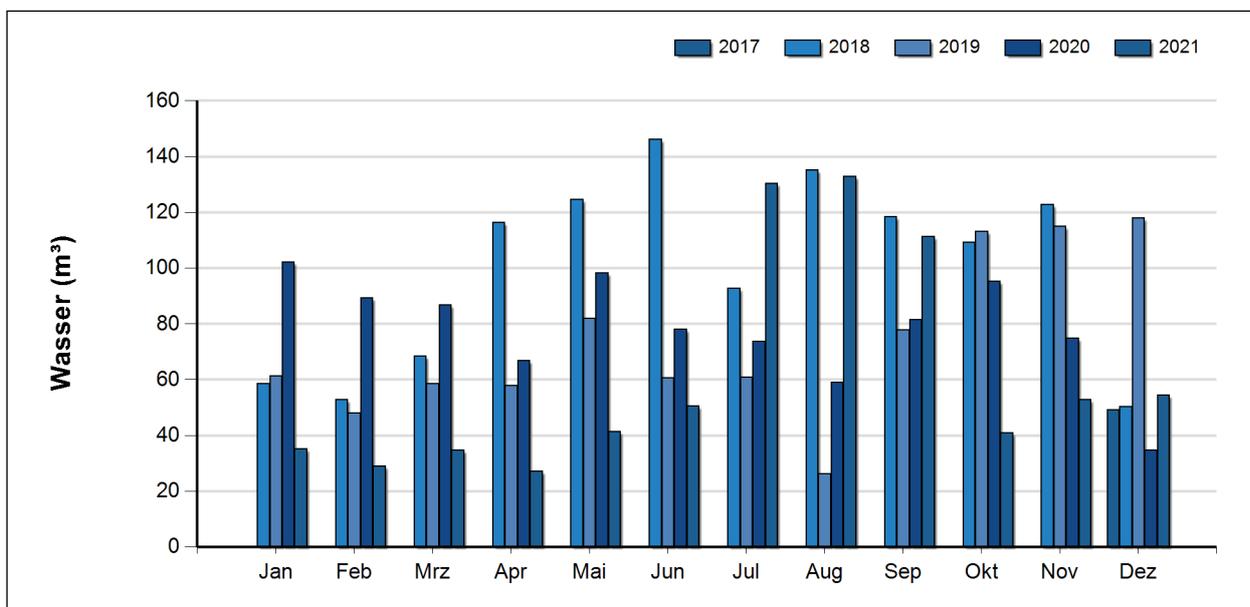
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	25,62	4,21
B	51,24	8,42
C	72,59	11,93
D	98,21	16,15
E	119,56	19,66
F	145,18	23,87
G	261,72	16,50

5.11.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

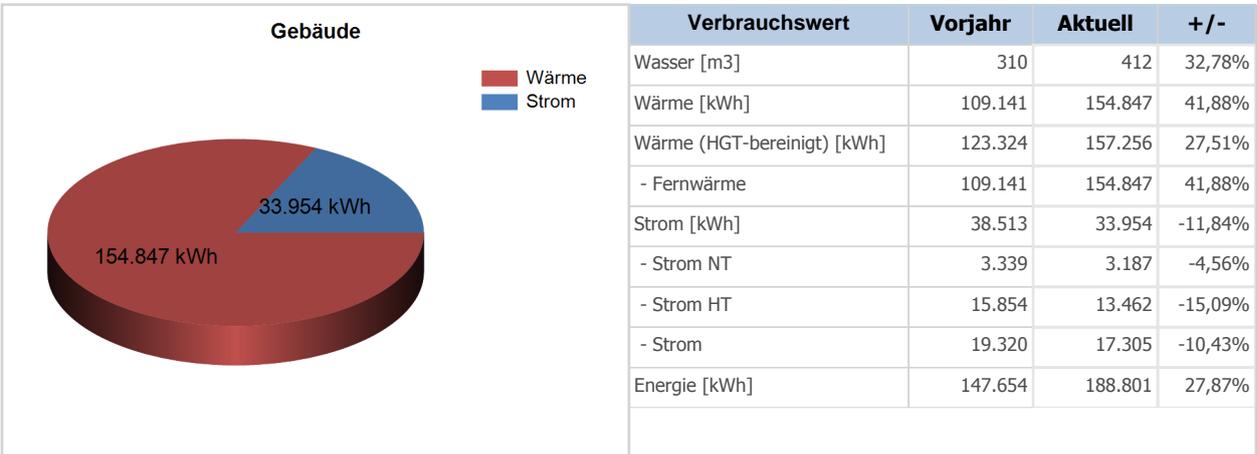
Zur Heizanlage der NNÖMS ist anzuführen, dass diese gänzlich von der EVN betrieben wird. Hinsichtlich Reduzierung des Energieverbrauchs wurde eine 5kWp-Photovoltaikanlage am Dach der NNÖMS sowie weitere Musterklassen installiert. Die Musterklassen sind mit der Heizanlage und mit den Fenstern gekoppelt. Sobald ein Fenster geöffnet wird, wird die Heizphase unterbrochen. Ebenso sind CO²-Messgeräte in den Klassenzimmern installiert worden. Ab einem gewissen Wert beginnt eine Signalleuchte zu blinken. Es werden dann umgehend die Fenster zum Stoßlüften geöffnet. Zudem wurde auch in jeder Klasse ein Gesamtausschaltknopf installiert. Dieser wird beim Verlassen des Klassenzimmers gedrückt, damit alle elektrischen Geräte abgeschaltet werden.

5.12 Volksschule Gaweinstal, Schulstraße 4

5.12.1 Energieverbrauch

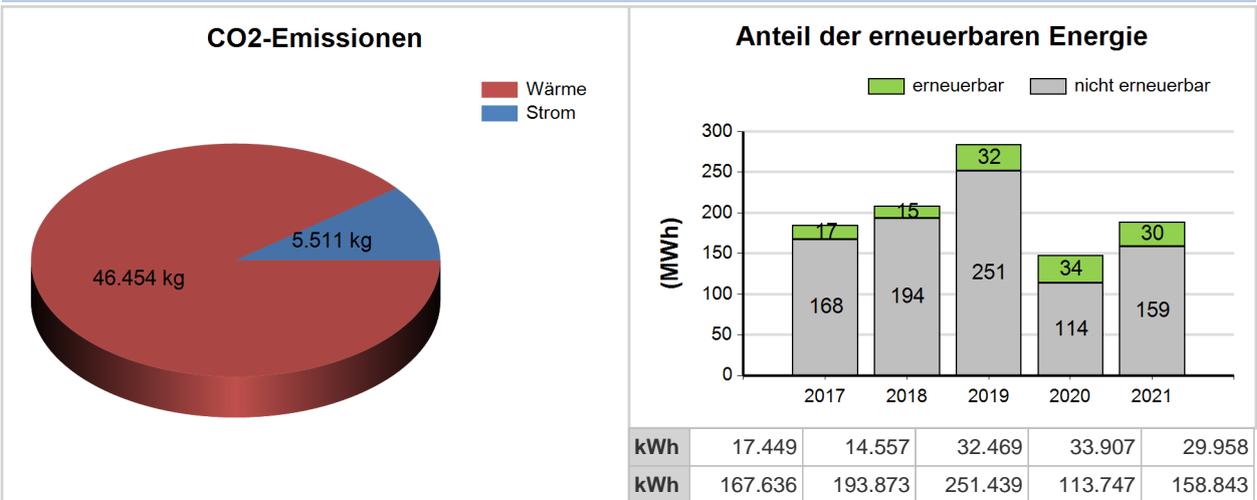
Die im Gebäude 'Volksschule Gaweinstal, Schulstraße 4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 18% für die Stromversorgung und zu 82% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



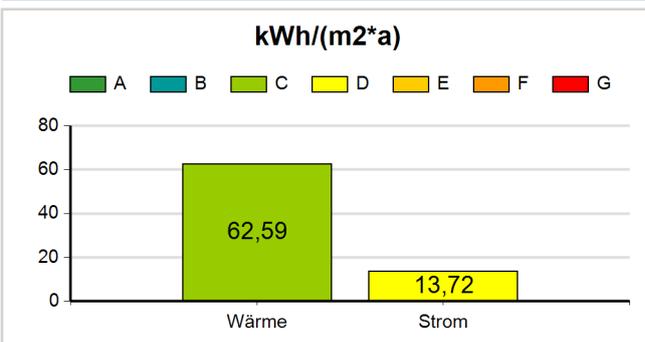
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 51.965 kg, wobei 89% auf die Wärmeversorgung und 11% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

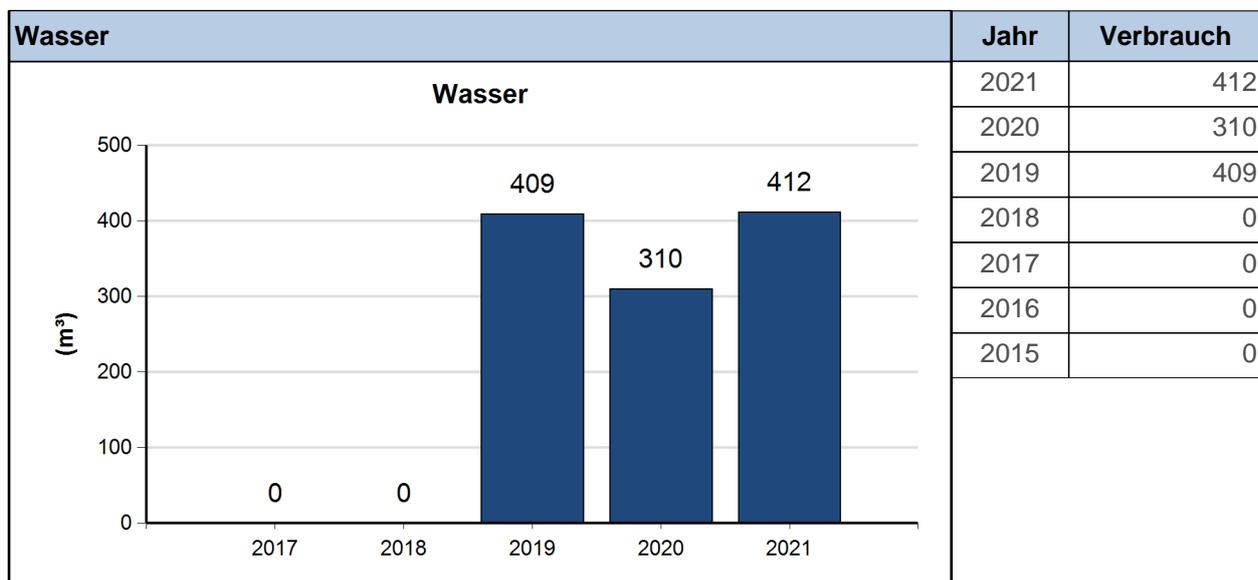
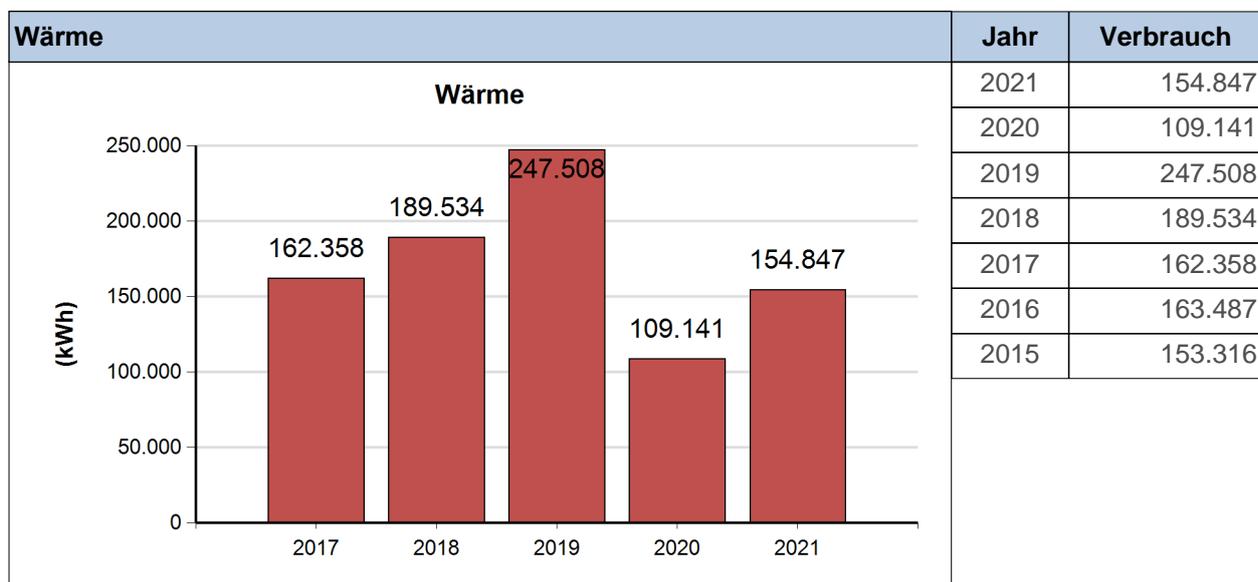
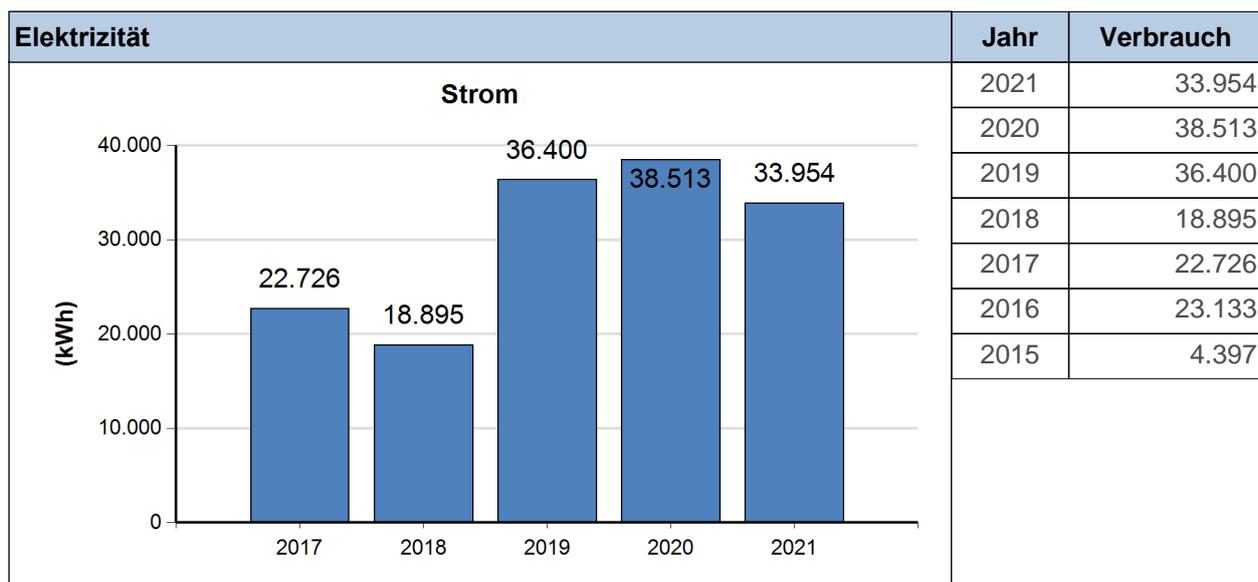
Benchmark



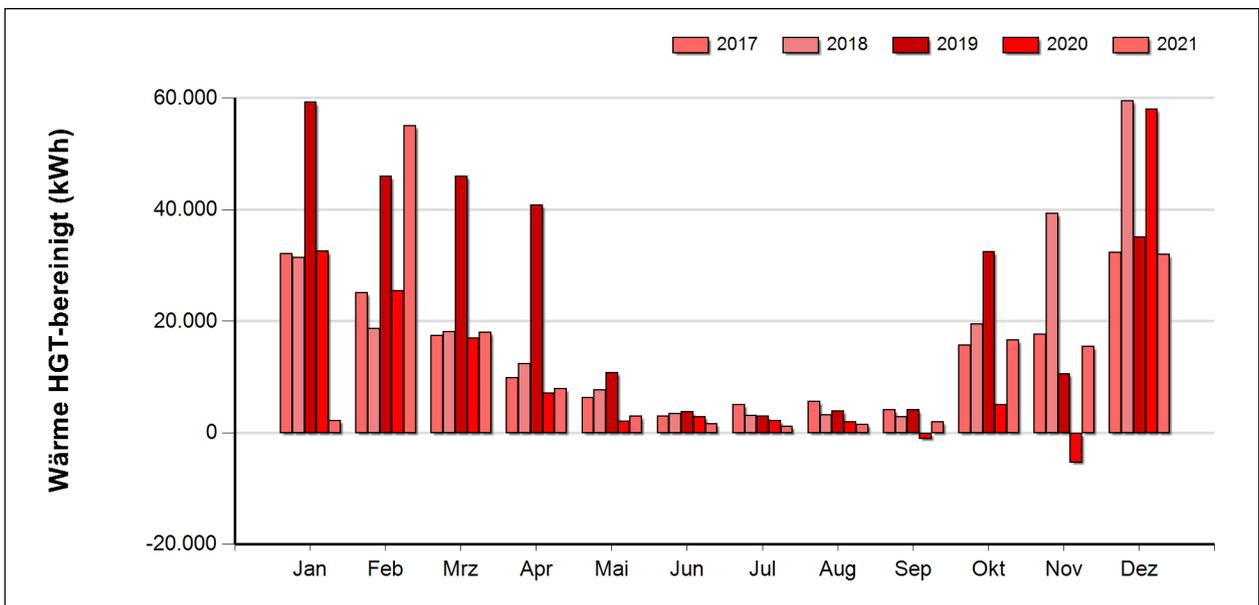
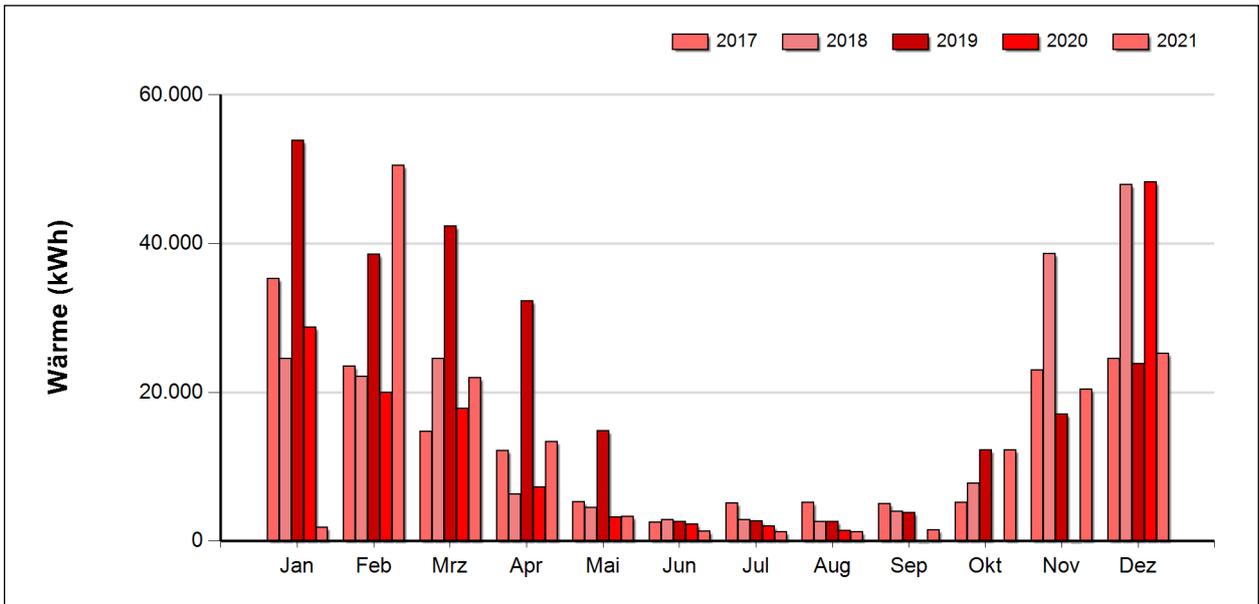
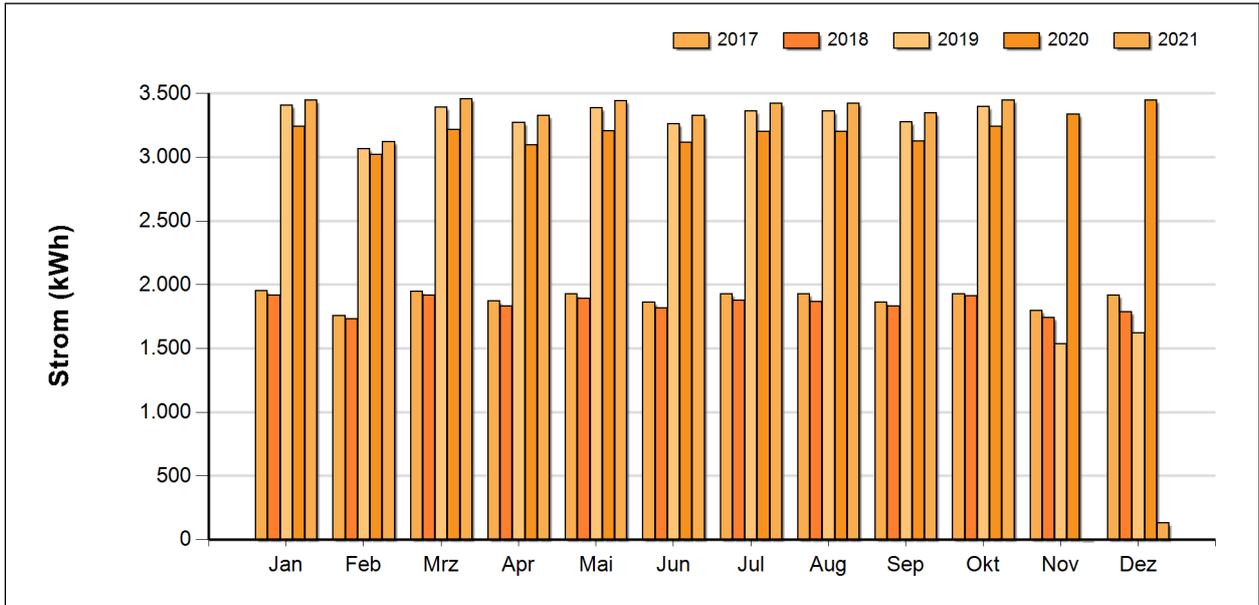
Kategorien (Wärme, Strom)

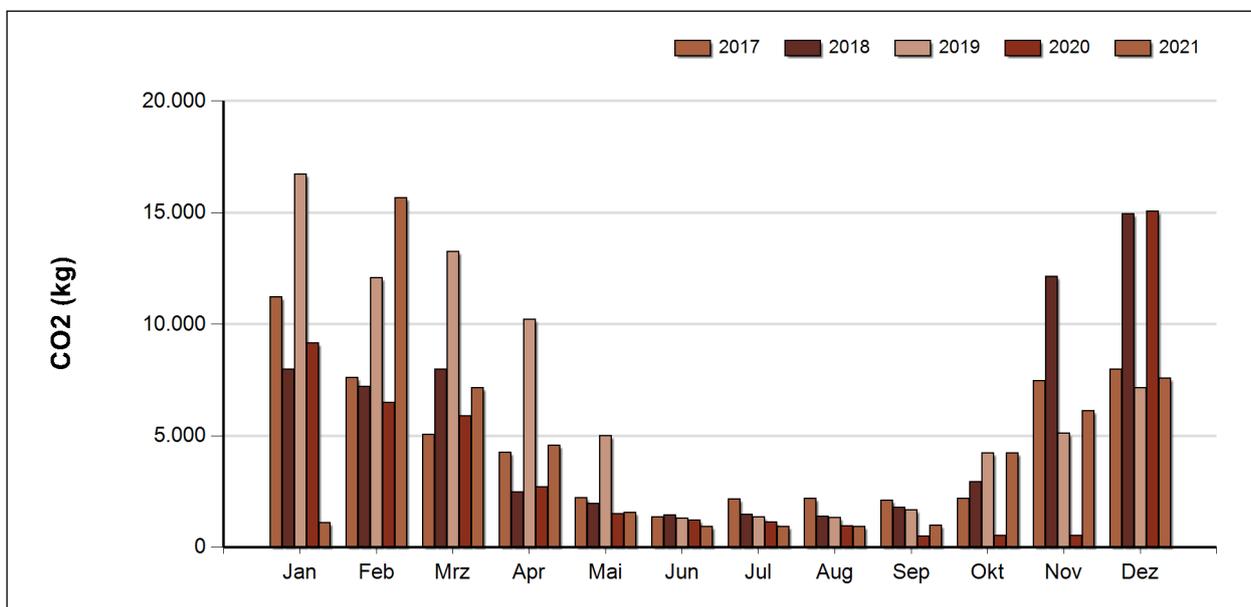
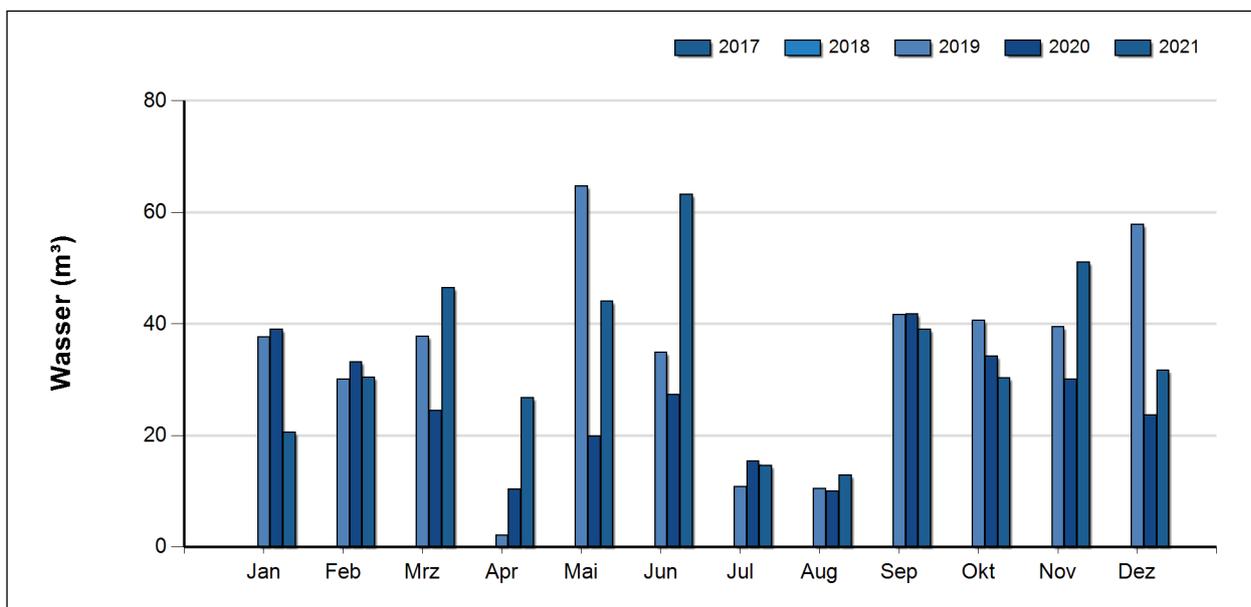
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	29,94	4,59
B	59,89	9,19
C	84,84	13,01
D	114,78	17,61
E	139,73	21,43
F	169,68	26,03
G	-	-

5.12.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

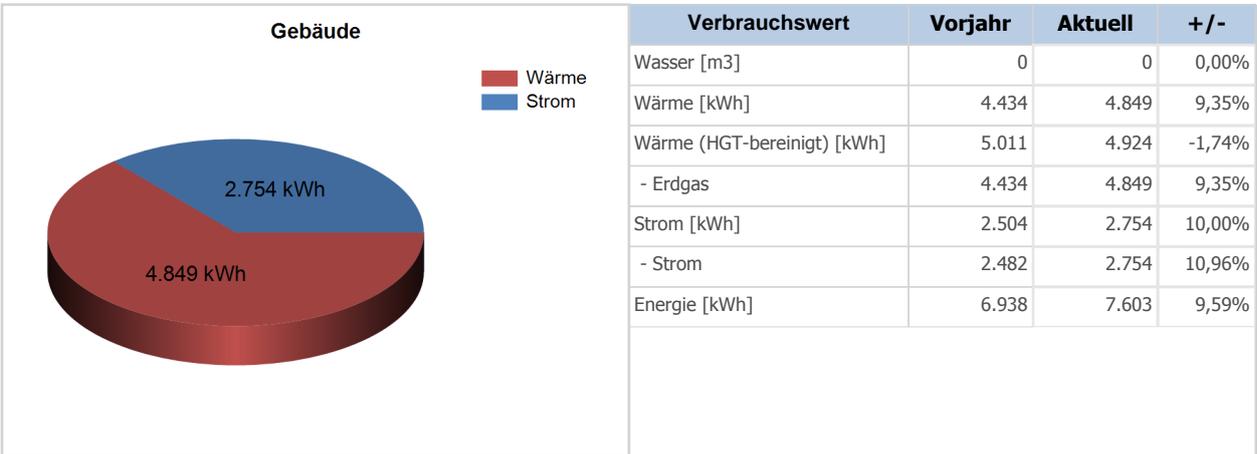
Zur Heizanlage der VS ist anzuführen, dass diese gänzlich von der EVN betrieben wird.

5.13 Altstoffsammelzentrum Gaweinstal, Am Wachtberg 6

5.13.1 Energieverbrauch

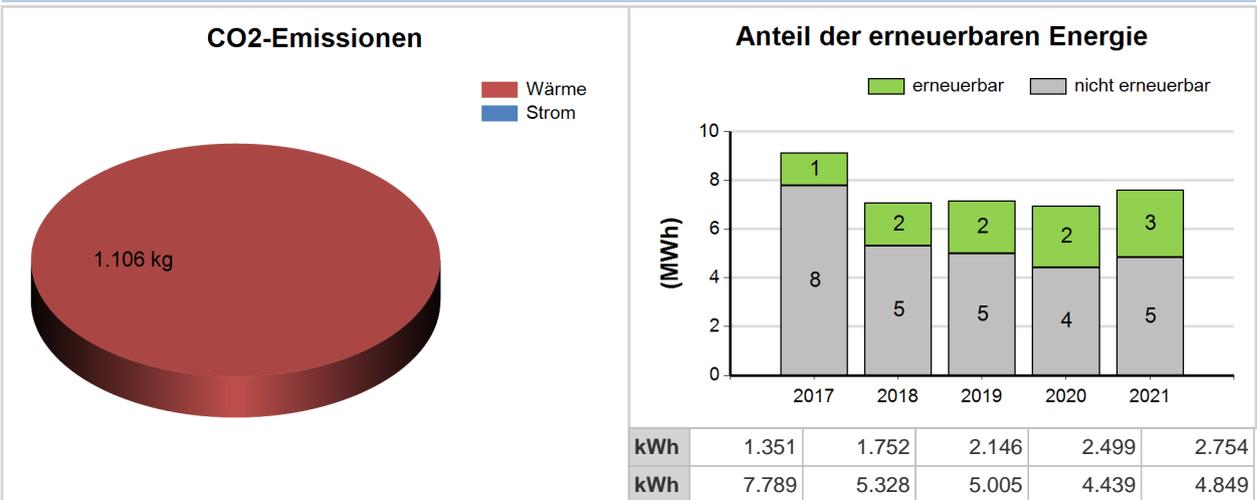
Die im Gebäude 'Altstoffsammelzentrum Gaweinstal, Am Wachtberg 6' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 36% für die Stromversorgung und zu 64% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



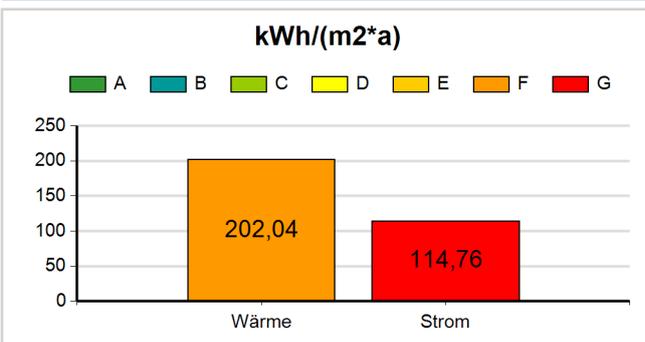
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.106 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

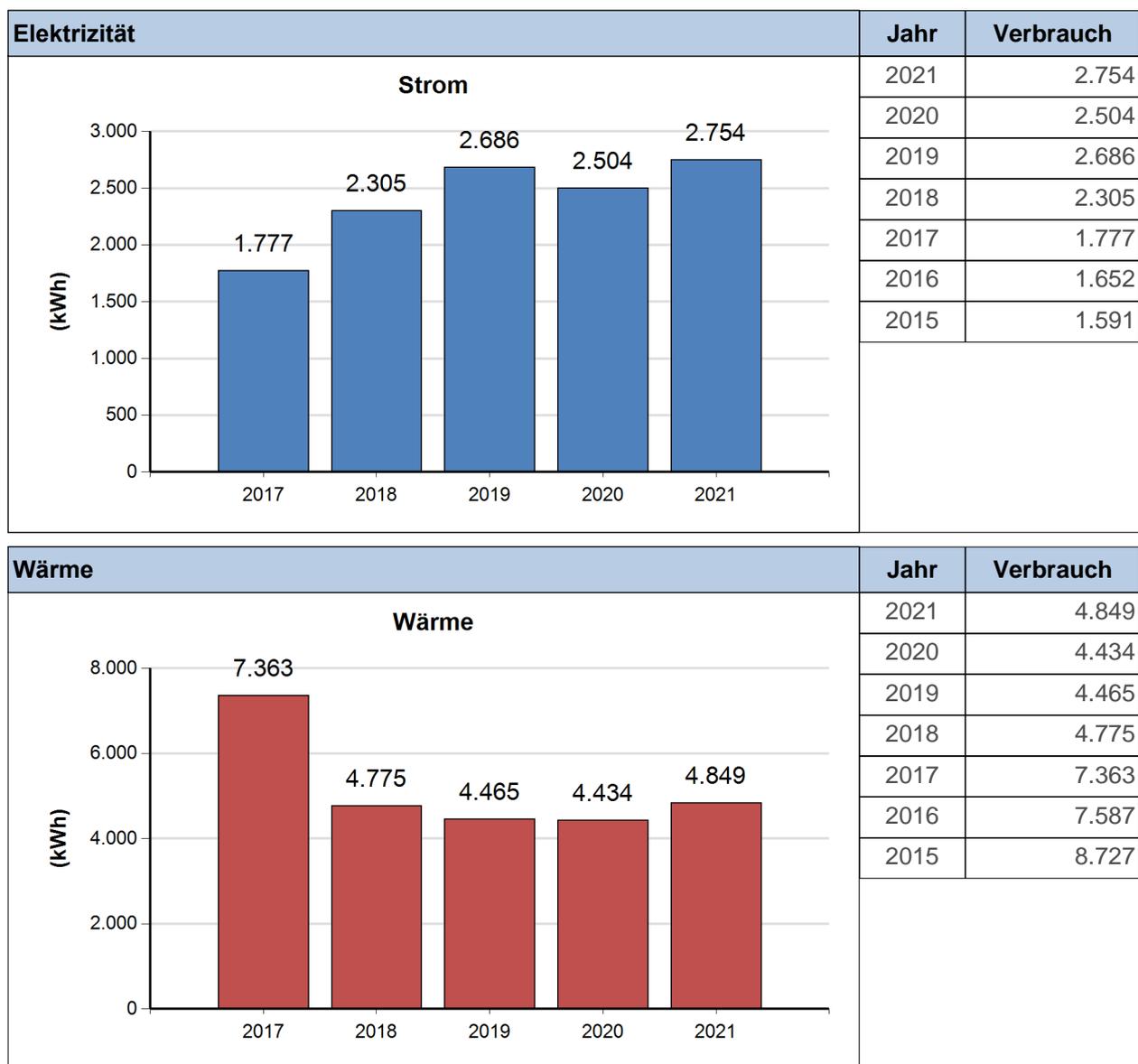
Benchmark



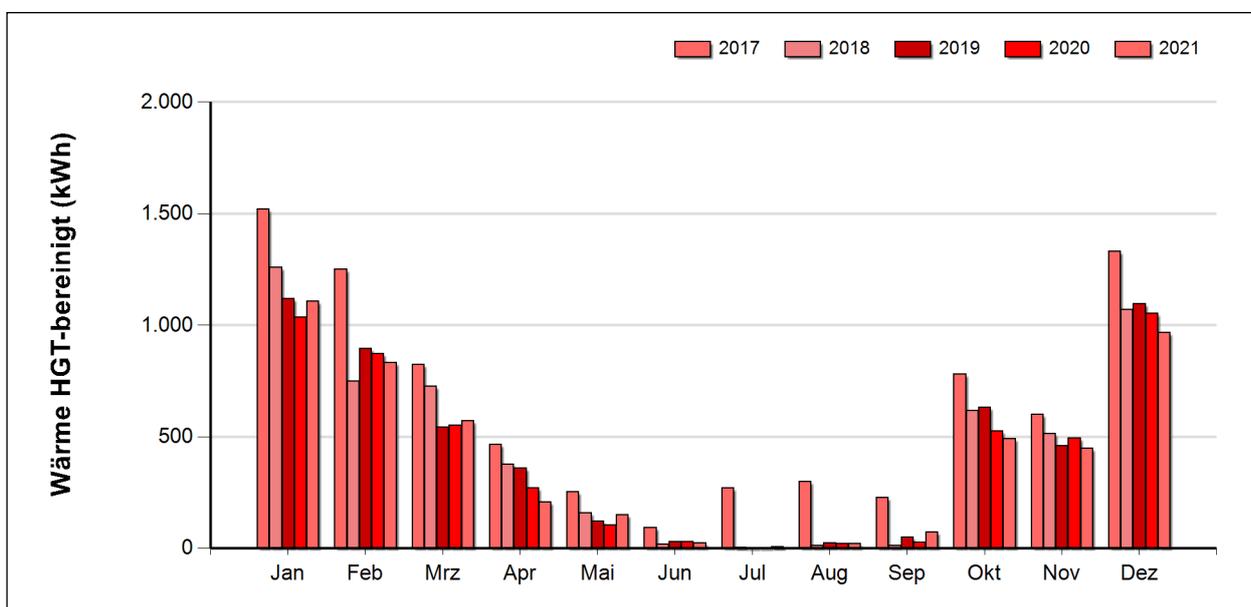
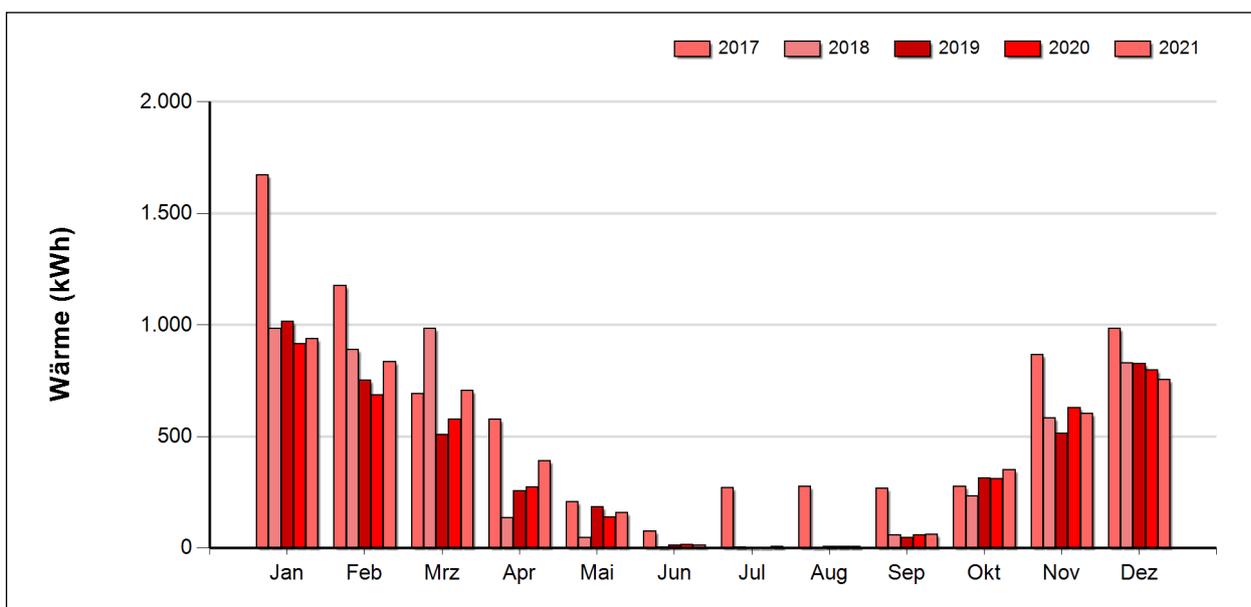
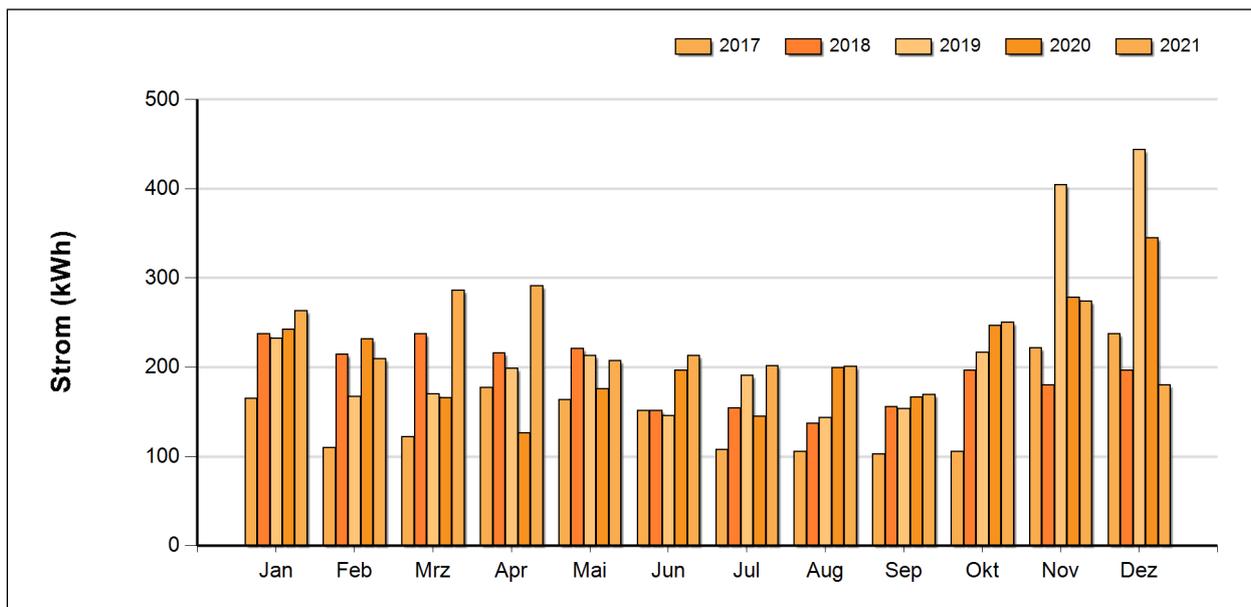
Kategorien (Wärme, Strom)

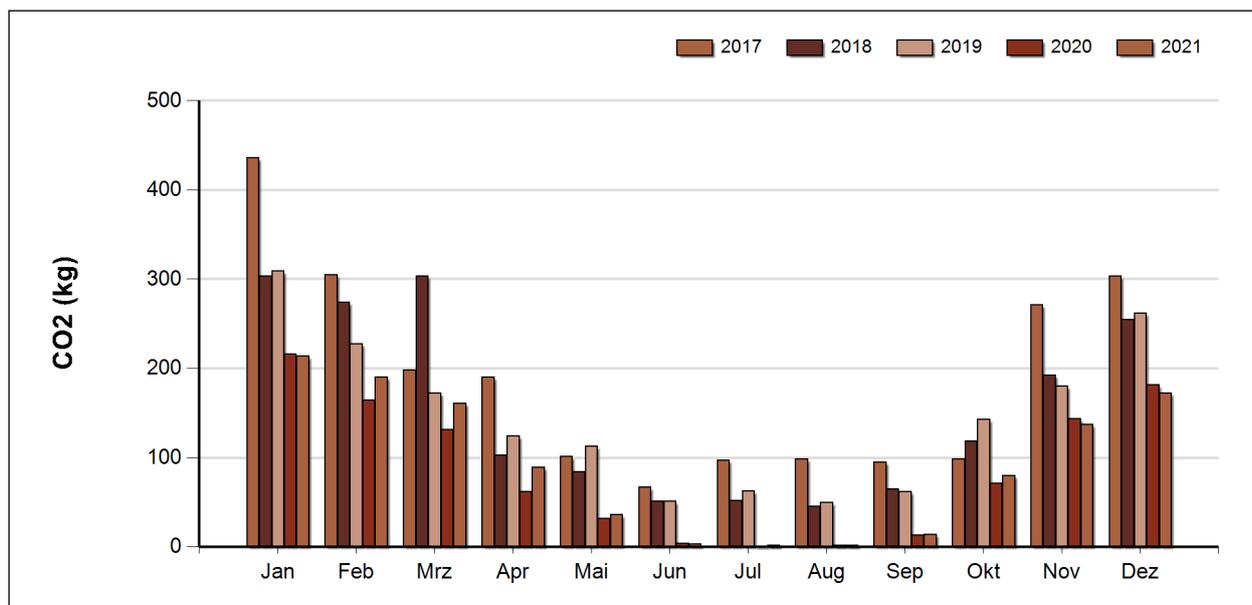
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,01	-	9,48
B	36,01	-	9,48	-
C	72,01	-	18,97	-
D	102,02	-	26,87	-
E	138,02	-	36,35	-
F	168,03	-	44,25	-
G	204,03	-	53,74	-

5.13.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

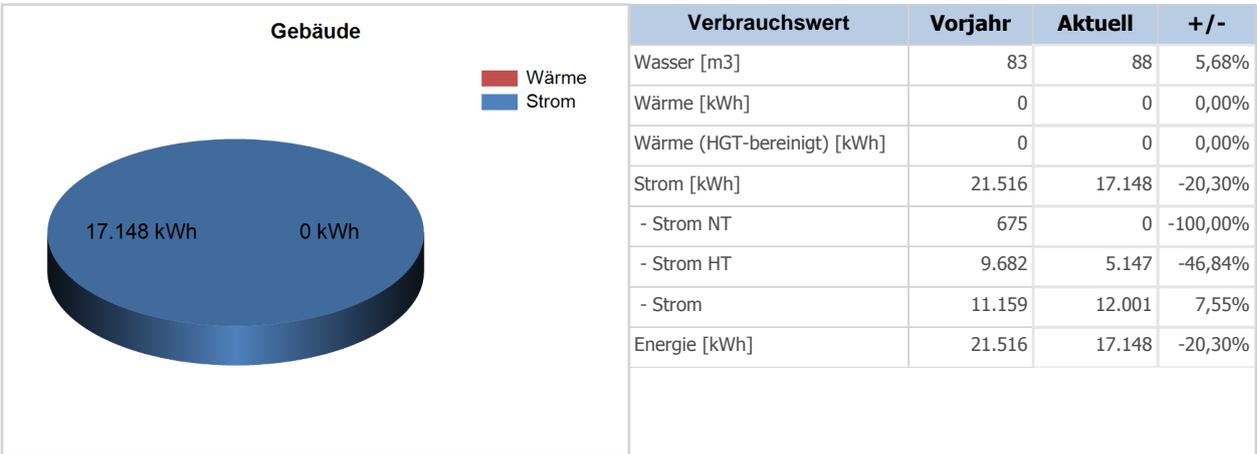
Der Wärmeverbrauch ist deshalb gesunken, da die Heizungsregelung umgestellt wurde. Nunmehr wird in den Nichtöffnungszeiten des Abfallwertstoffsammelzentrums die Raumtemperatur auf 15 °C abgesenkt. Zum Stromverbrauch wird angemerkt, dass es sich hierbei nicht ausschließlich um den Stromverbrauch im Gebäude handelt. Vielmehr wird der Gesamtstromverbrauch für Gebäude, für Beleuchtung, für eine Kartonagenpresse sowie für den Bauhofschupfen erfasst.

5.14 Gemeindezentrum Martinsdorf, Morandusplatz 1

5.14.1 Energieverbrauch

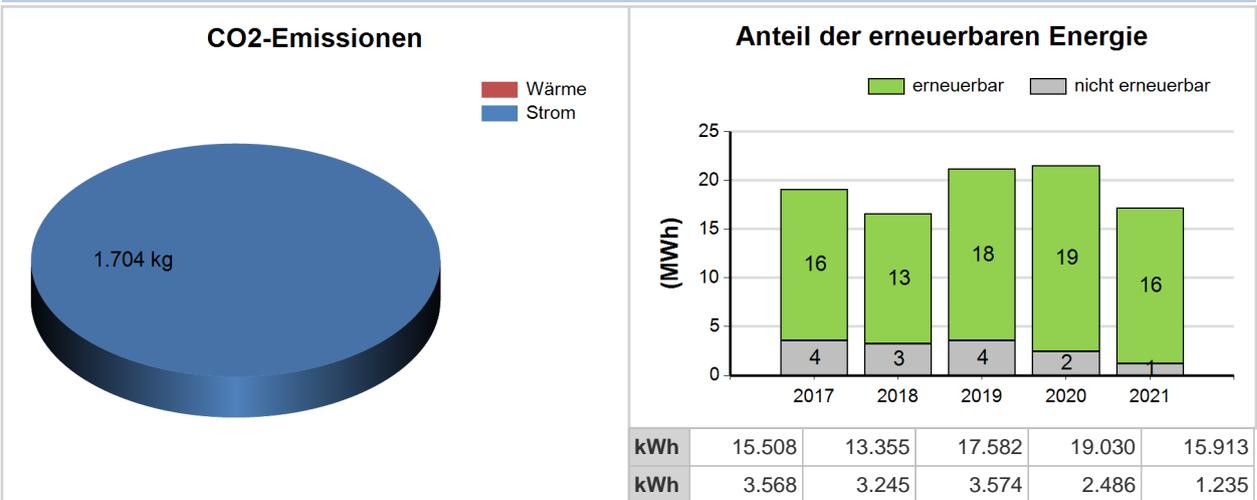
Die im Gebäude 'Gemeindezentrum Martinsdorf, Morandusplatz 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



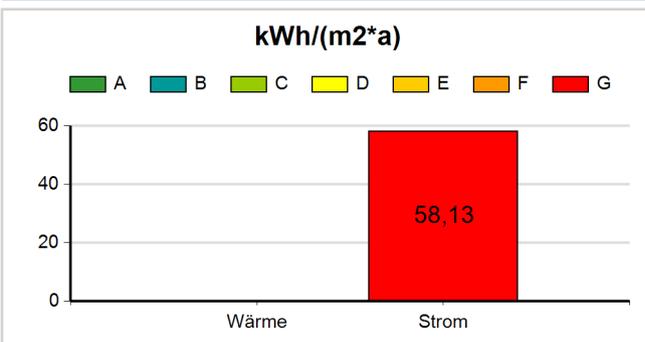
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.704 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

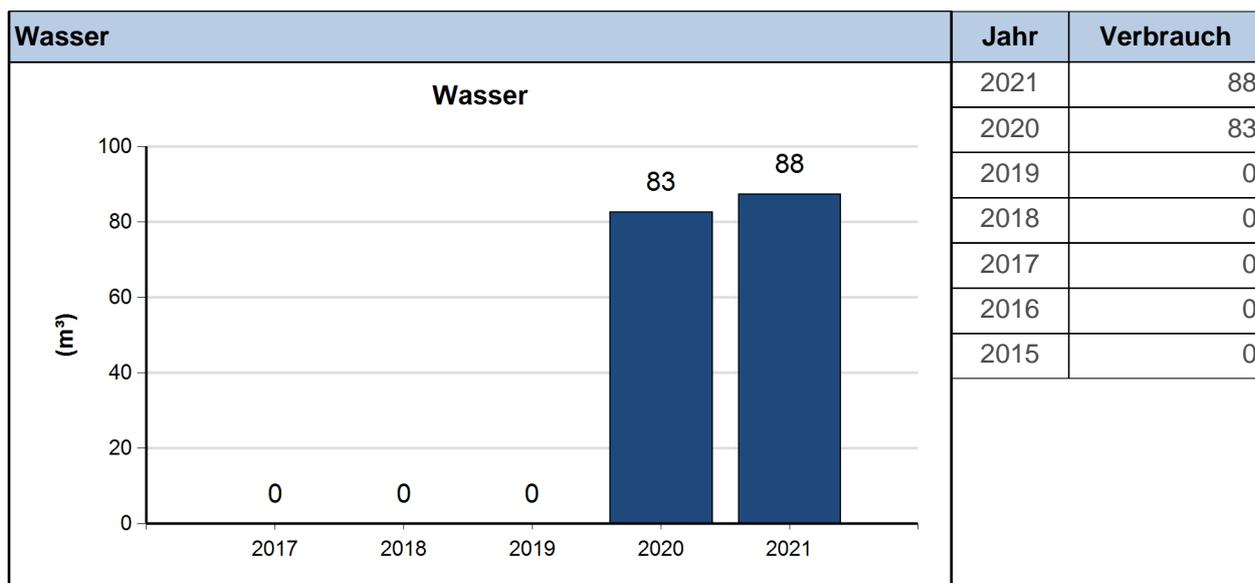
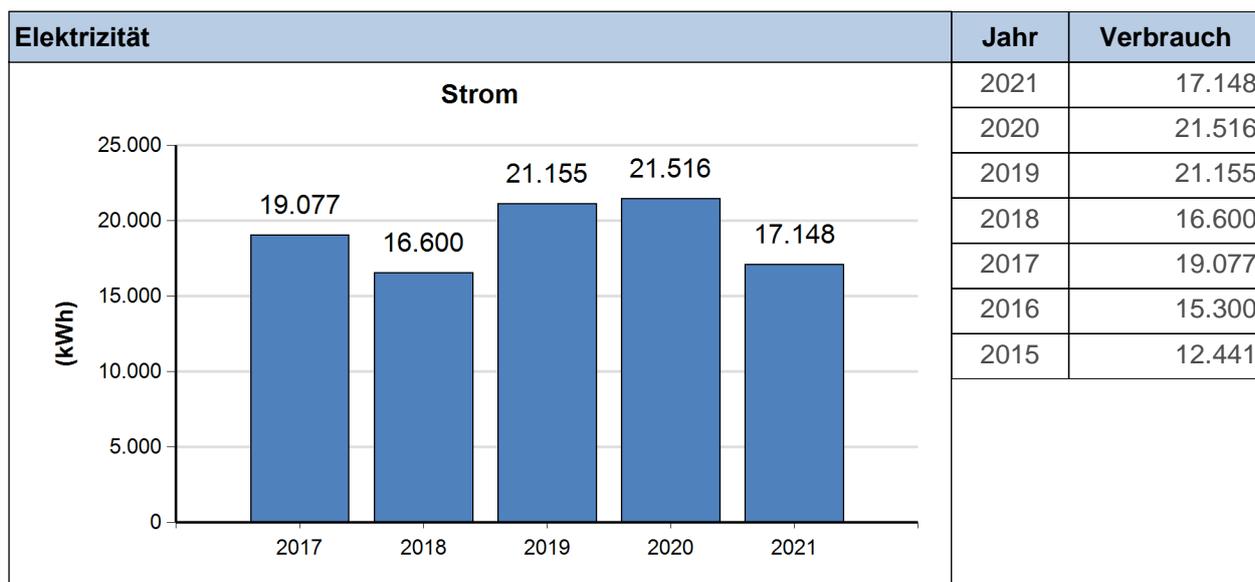
Benchmark



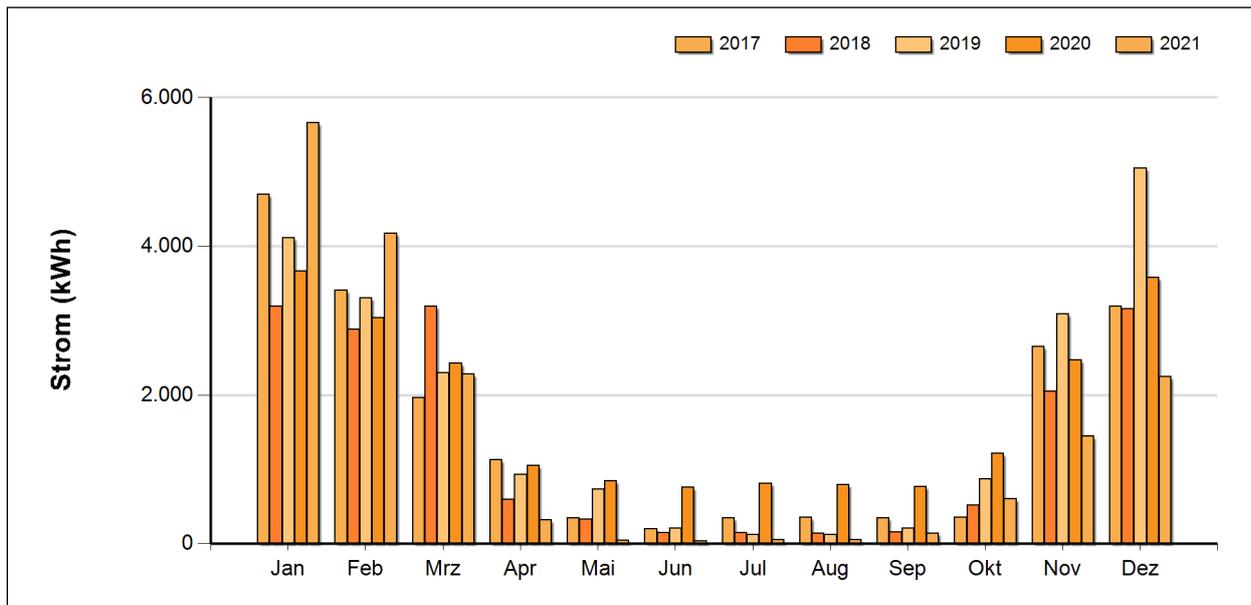
Kategorien (Wärme, Strom)

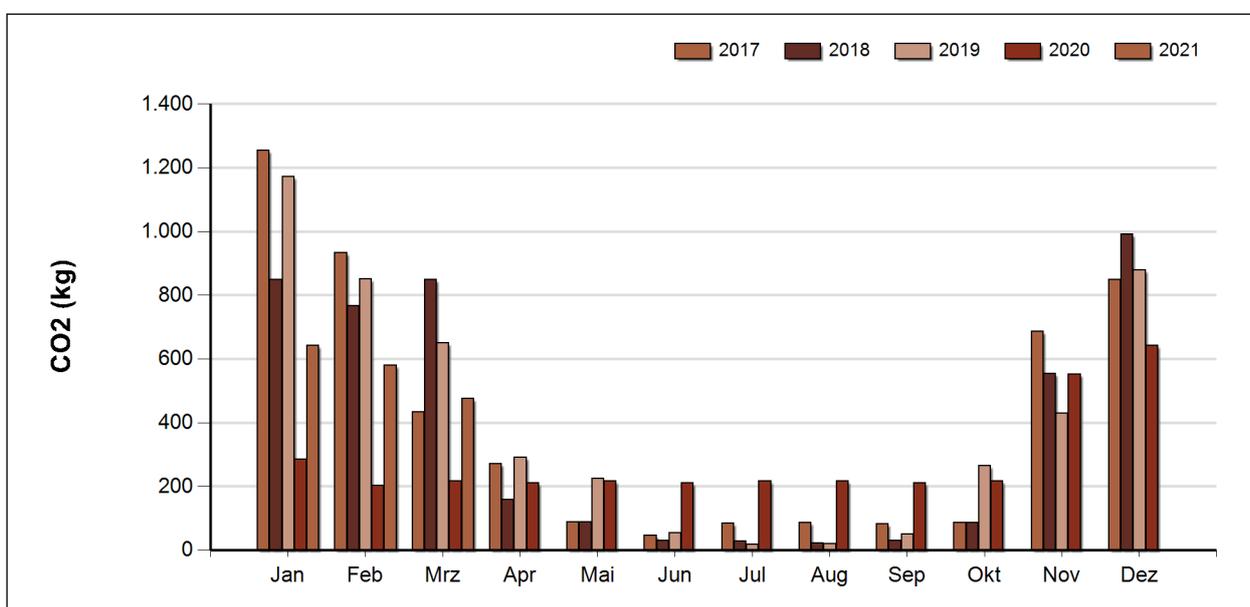
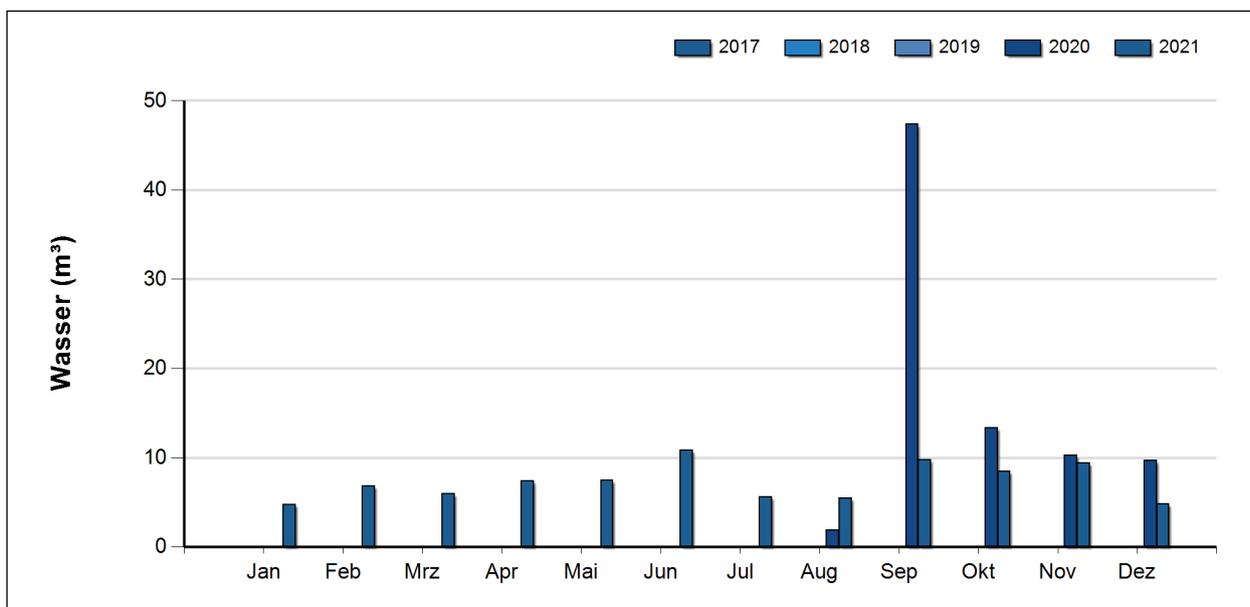
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	9,48
B	9,48	18,97
C	18,97	26,87
D	26,87	36,35
E	36,35	44,25
F	44,25	53,74
G	53,74	-

5.14.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.14.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

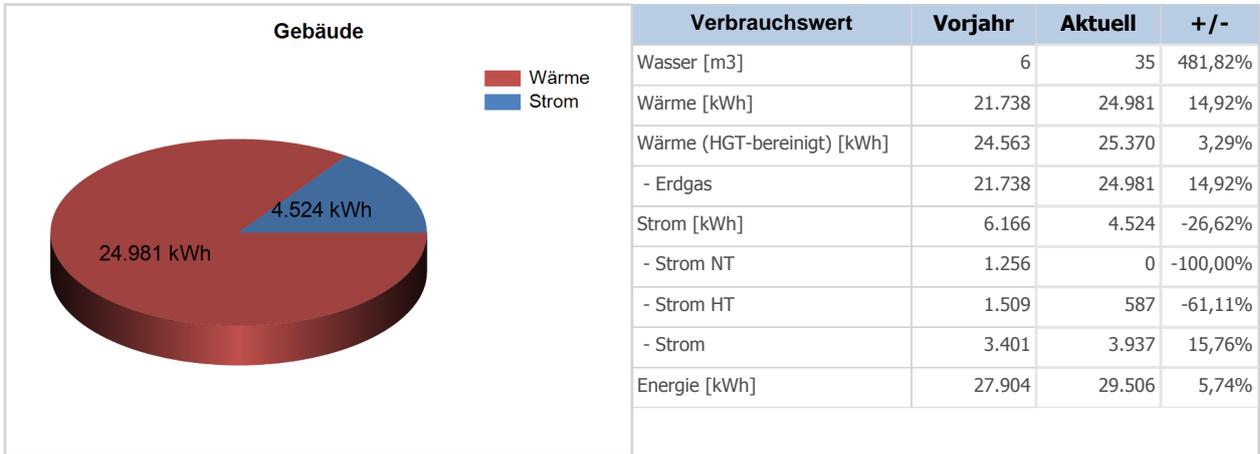
Heizung wurde keine angeführt, da die Räumlichkeiten mit Strom beheizt werden. Im Jahr 2014 wurde der Dachboden durch die Firma Hollaus Estrich aus 2130 Mistelbach isoliert. Die Gebäudehülle inklusive Fenster befinden sich in schlechtem wärmeisolierenden Zustand. Des Weiteren wird das Gebäude neben dem Kindergarten auch noch von der Jugend, der Feuerwehr, der Musik, der Gesunden Gemeinde und von Gemeindevertretern genutzt. Während des Kindergartenbetriebes werden die Türen oftmals benutzt, weshalb eine optimale Beheizung nicht möglich ist. Außerdem befinden sich in dem Gebäude große Gänge und ein nicht unwesentlicher Stiegenaufgang, die ebenfalls beheizt werden.

5.15 Gemeindezentrum Pellendorf, Am Schloßberg 14

5.15.1 Energieverbrauch

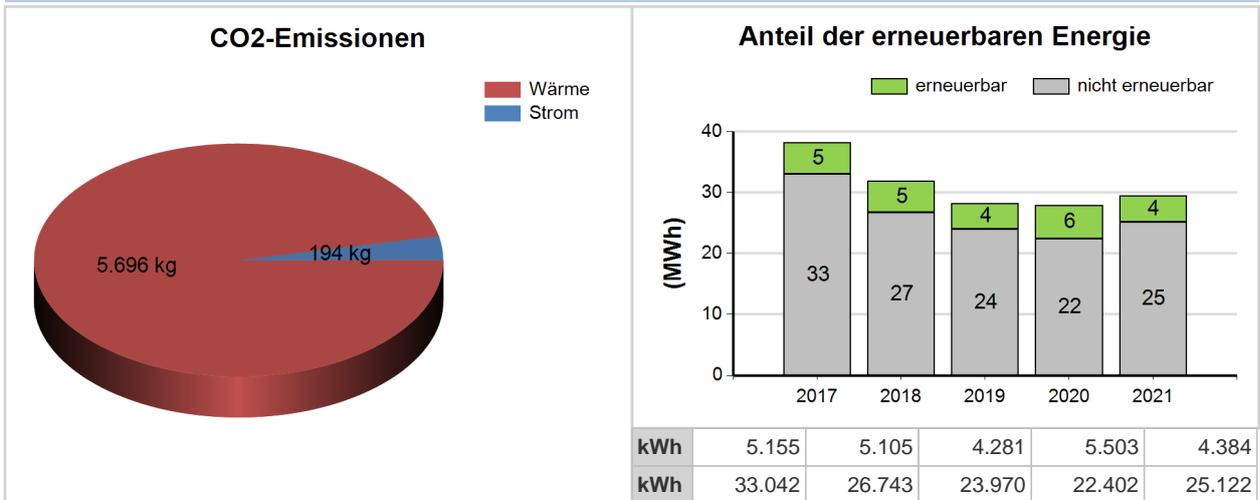
Die im Gebäude 'Gemeindezentrum Pellendorf, Am Schloßberg 14' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 15% für die Stromversorgung und zu 85% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



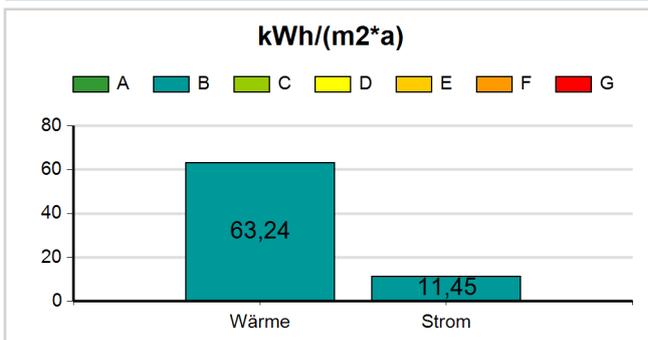
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 5.890 kg, wobei 97% auf die Wärmeversorgung und 3% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

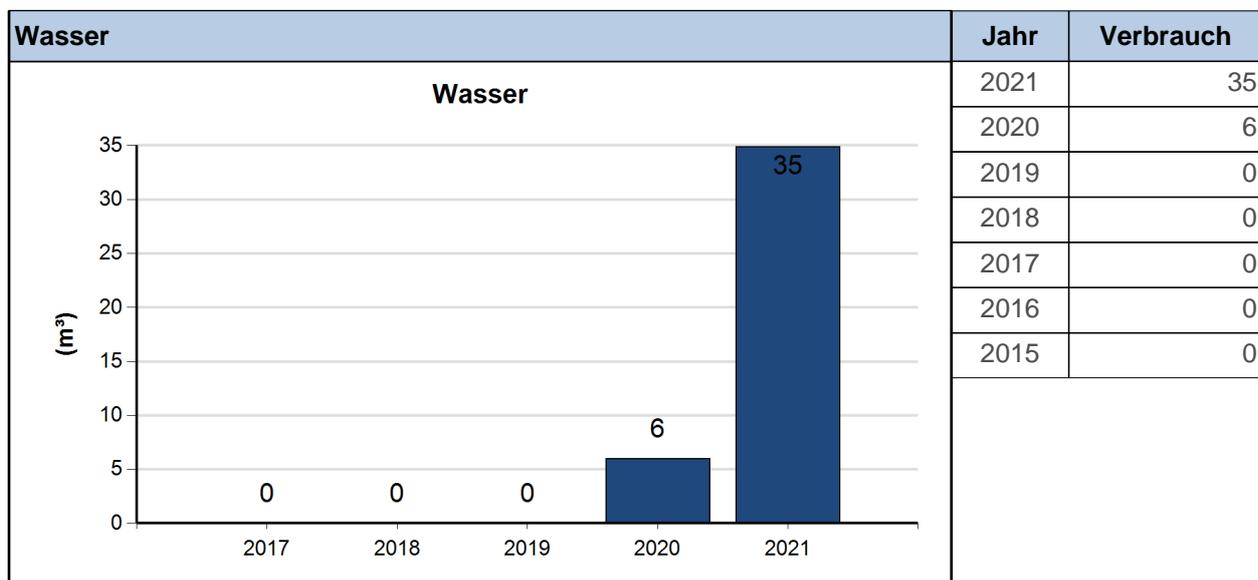
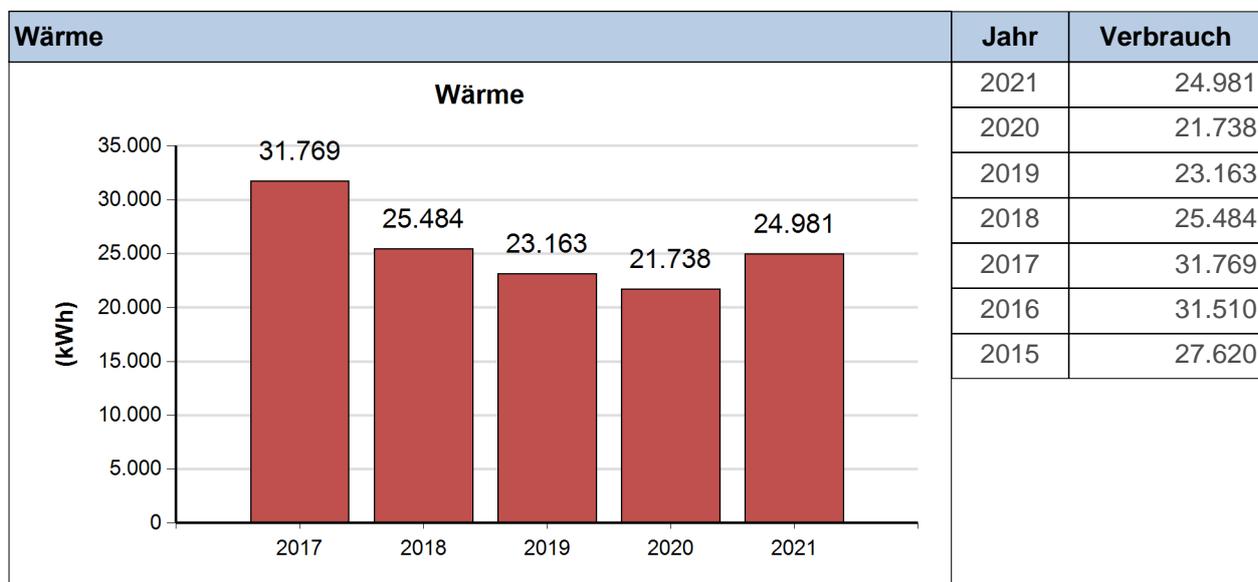
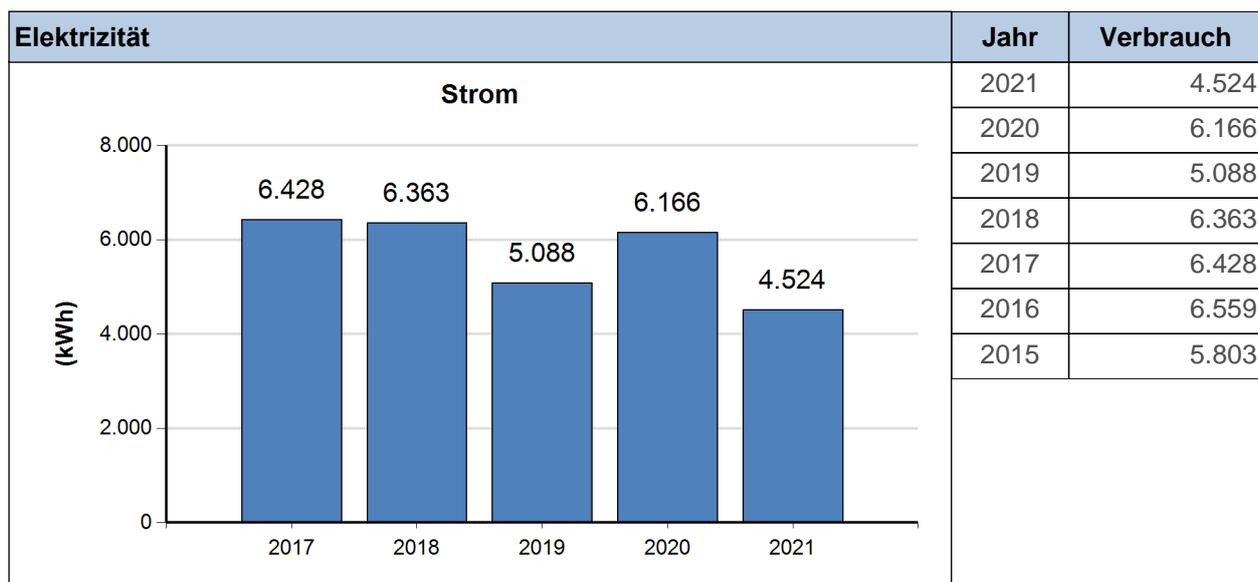
Benchmark



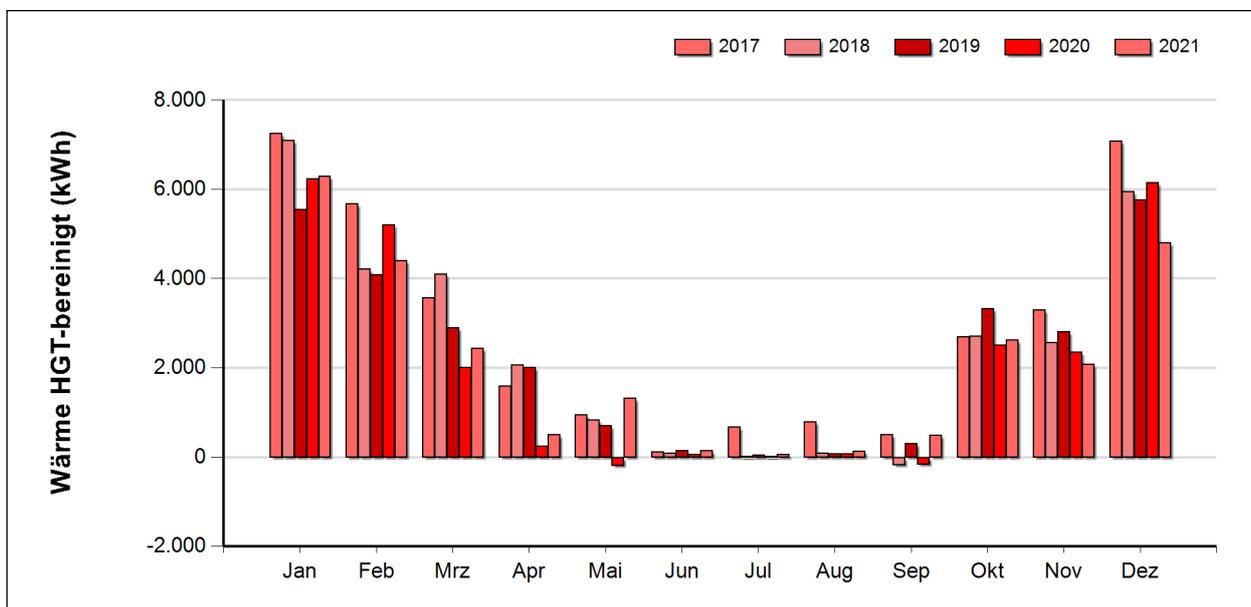
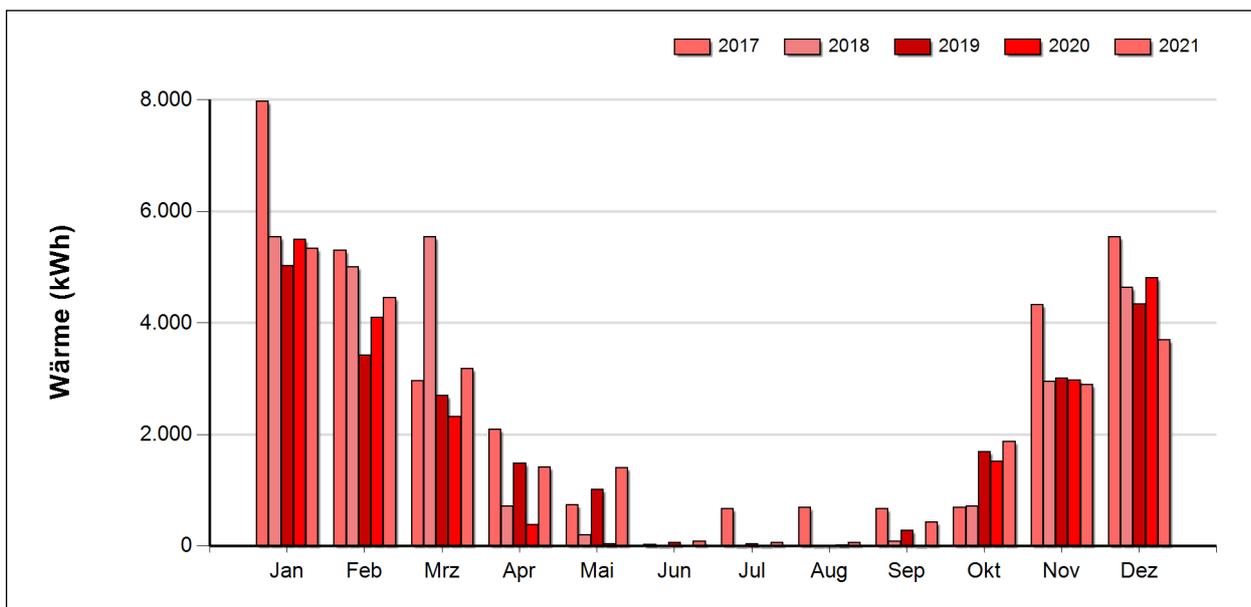
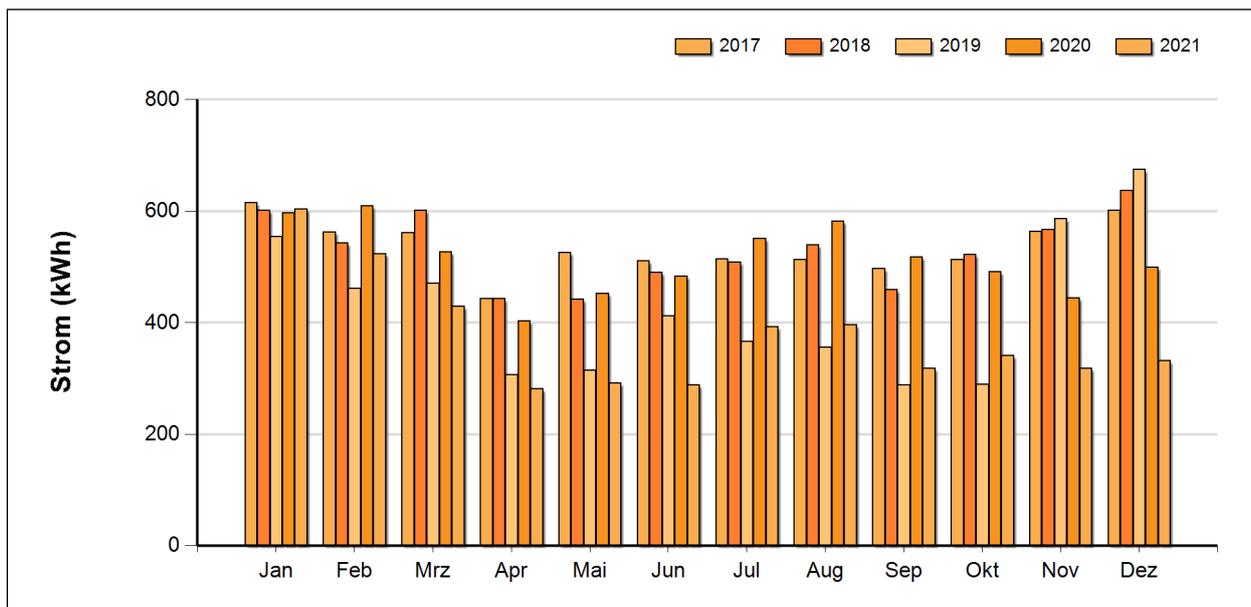
Kategorien (Wärme, Strom)

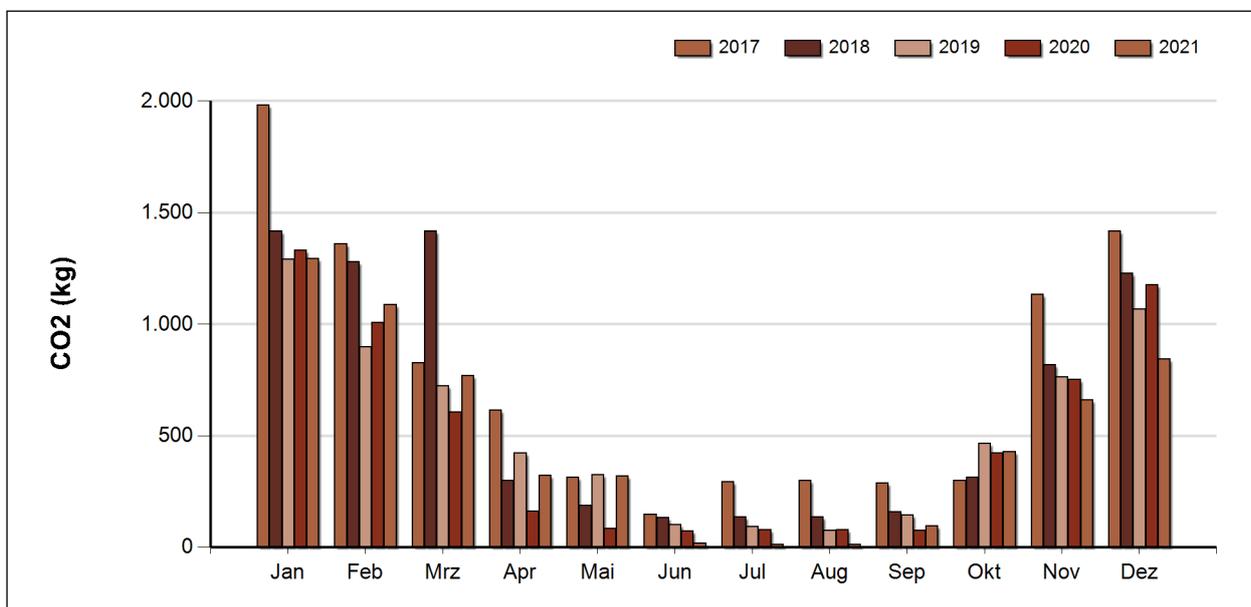
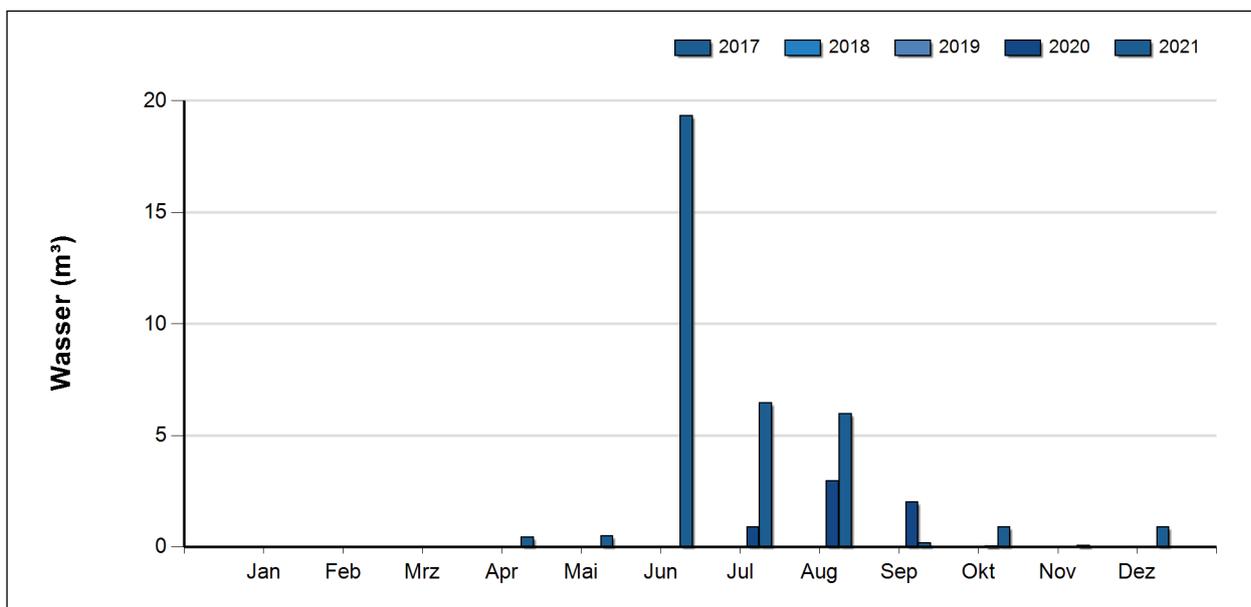
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	36,01	9,48
B	72,01	18,97
C	102,02	26,87
D	138,02	36,35
E	168,03	44,25
F	204,03	53,74
G	-	-

5.15.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.15.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

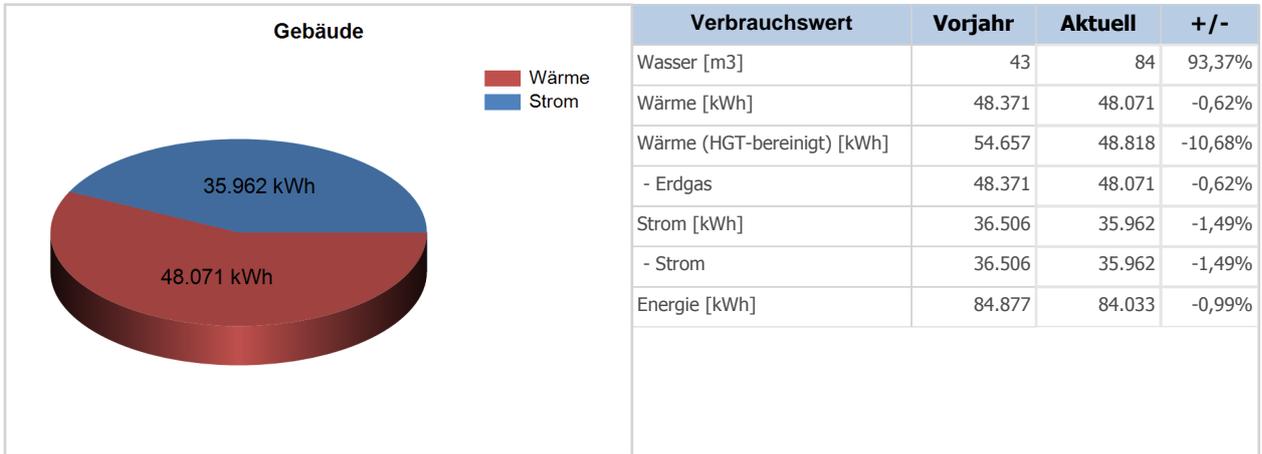
Das Jugendheim und die anderen Vereinsräumlichkeiten wurden während COVID nicht genutzt.

5.16 Gemeindezentrum Schrick, Arzt und Nahversorger

5.16.1 Energieverbrauch

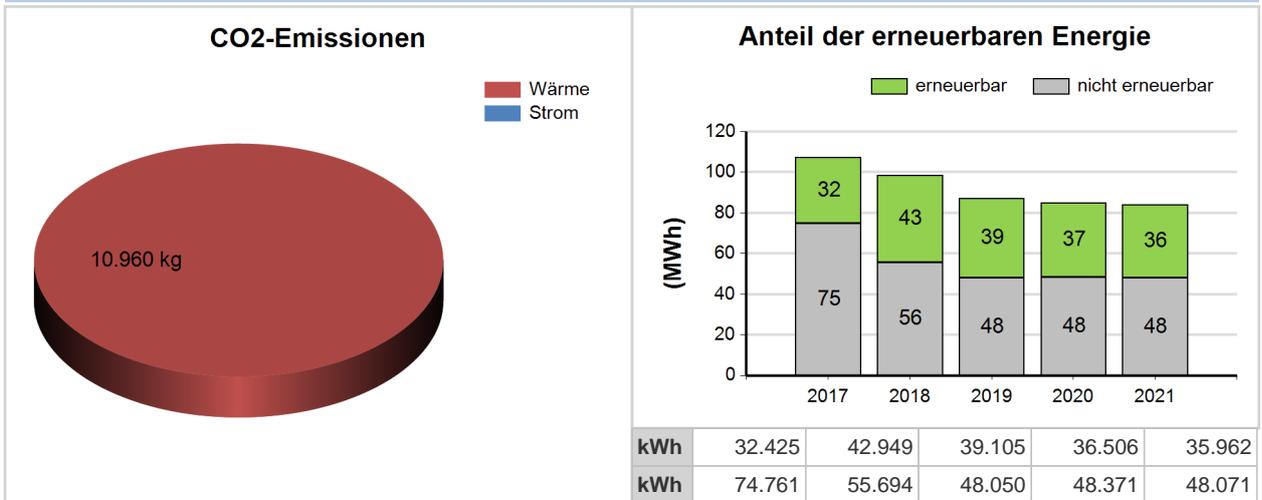
Die im Gebäude 'Gemeindezentrum Schrick, Arzt und Nahversorger' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 43% für die Stromversorgung und zu 57% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



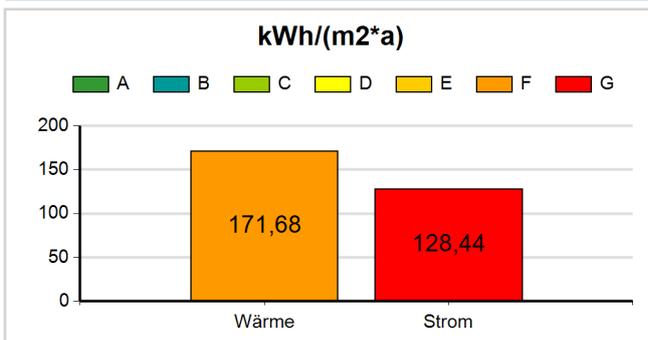
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 10.960 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

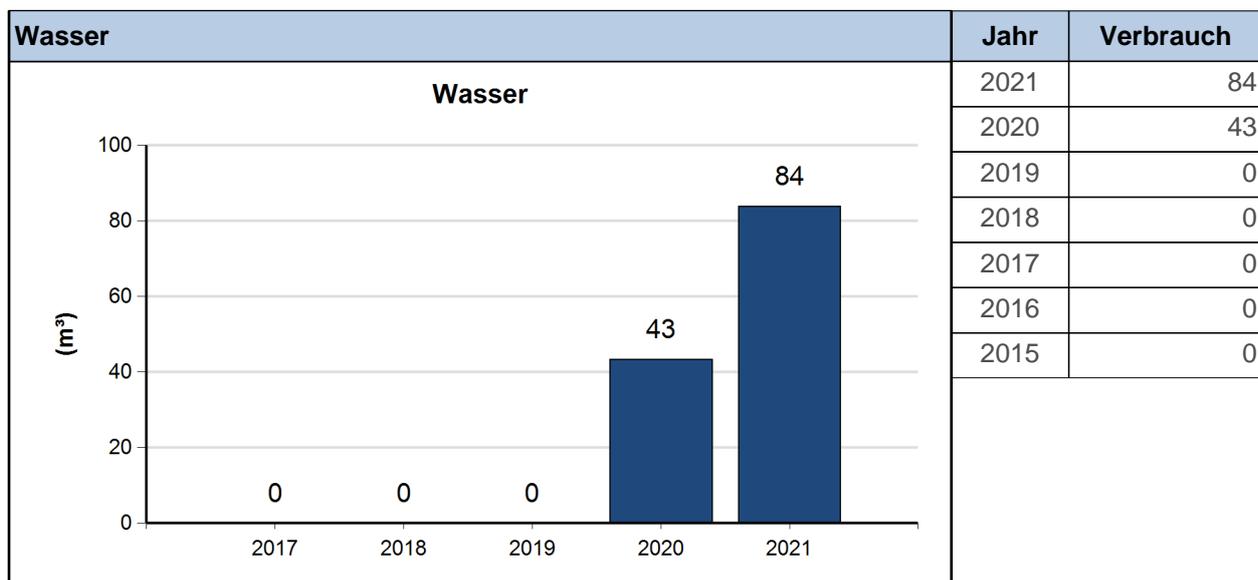
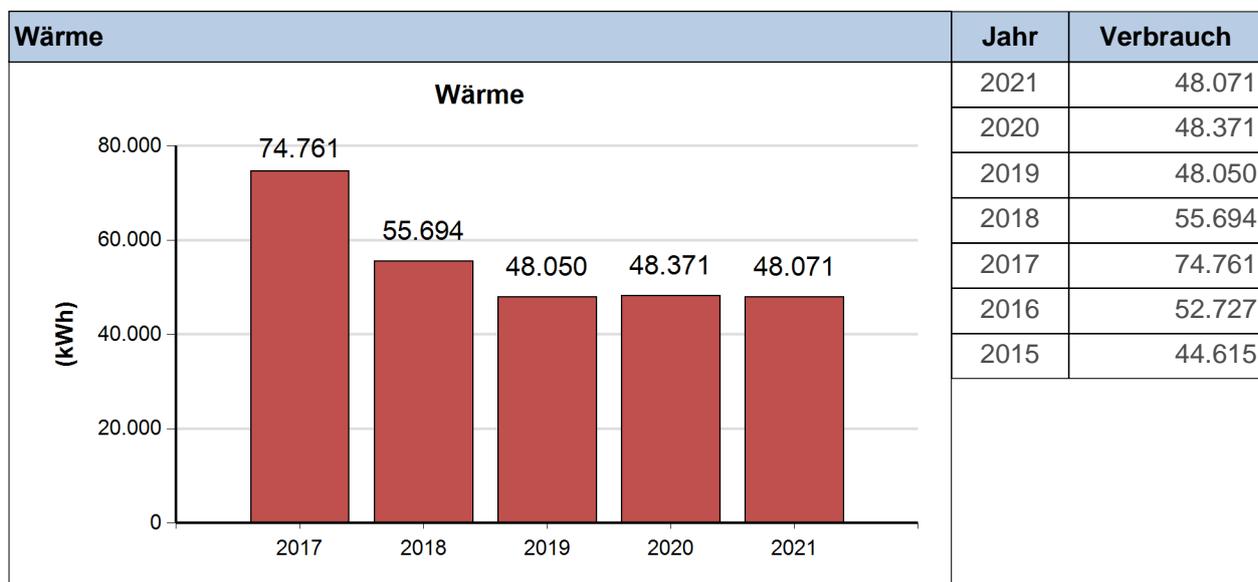
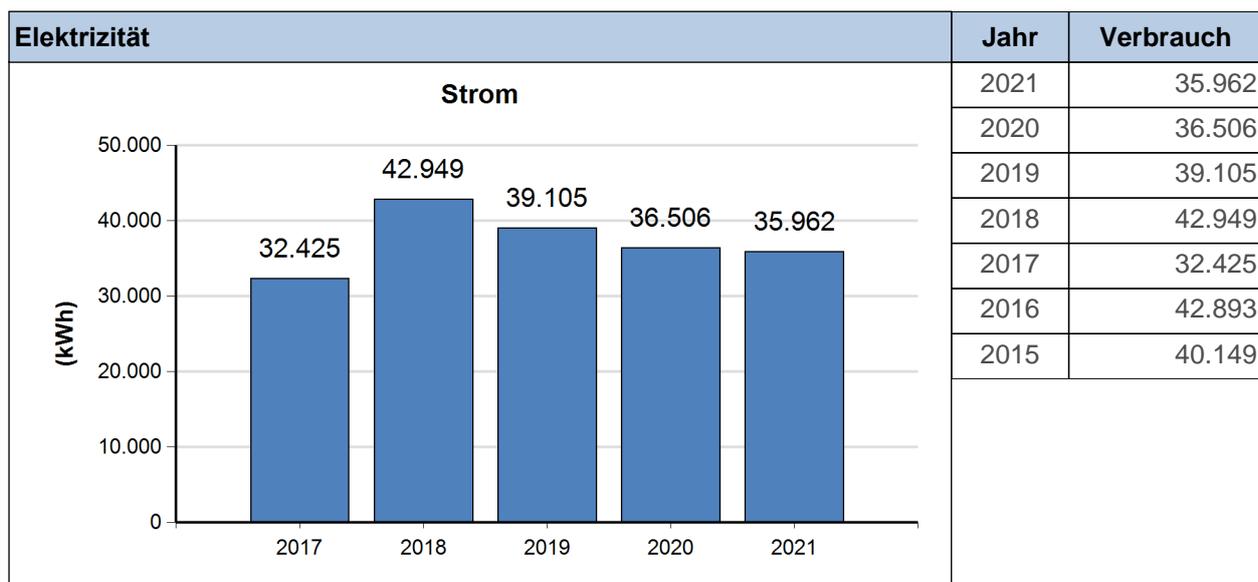
Benchmark



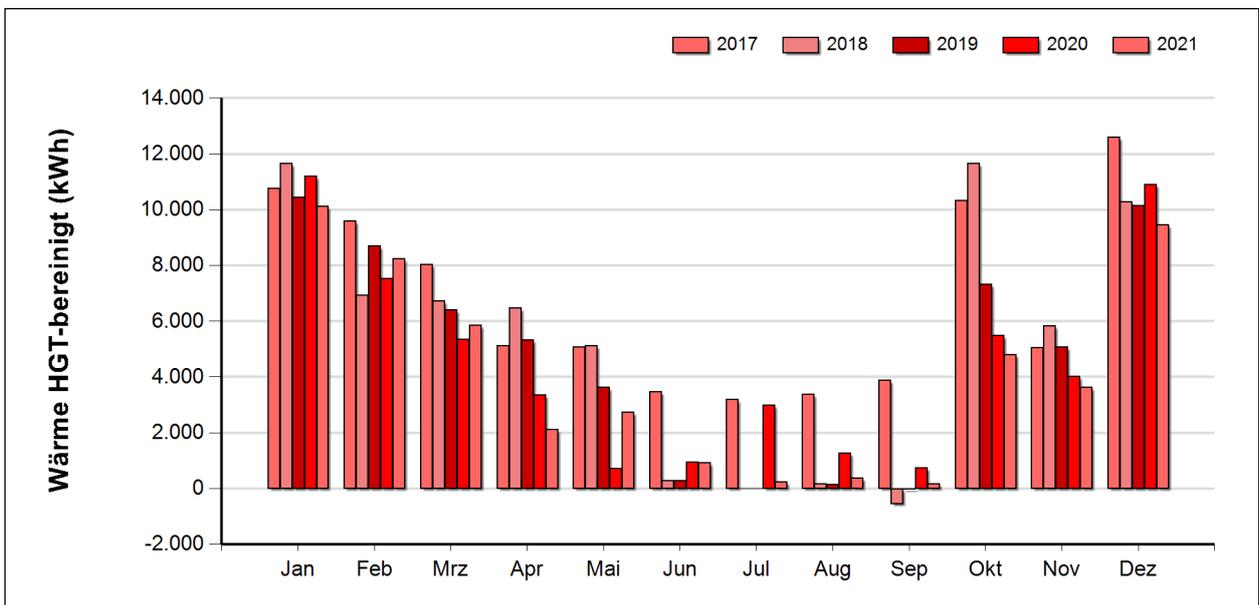
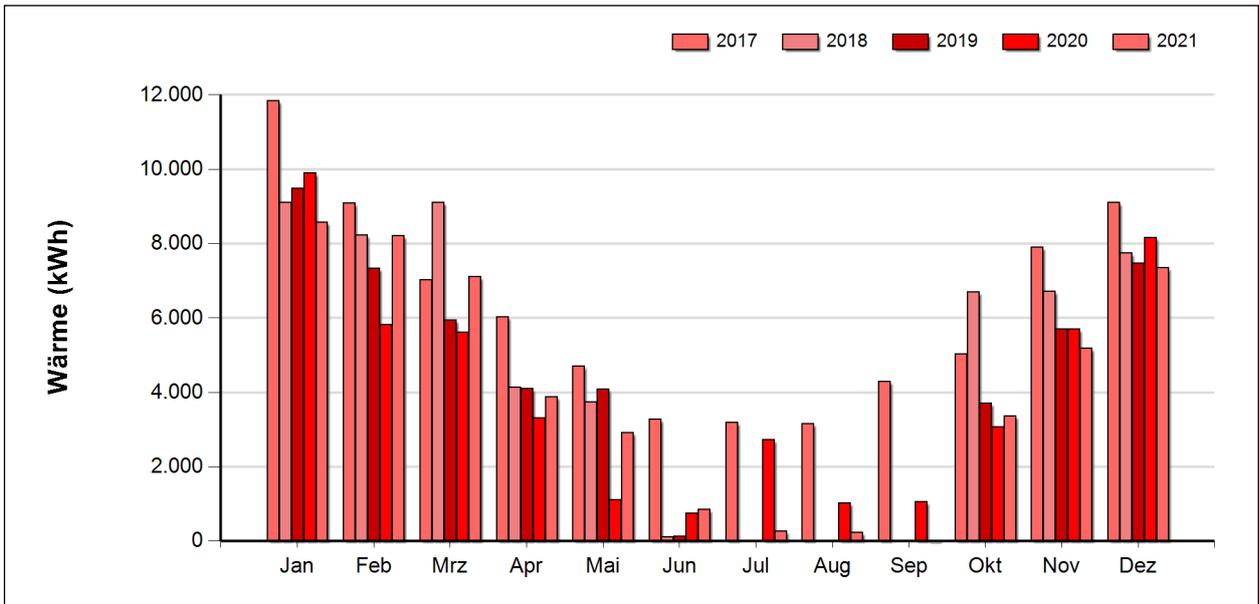
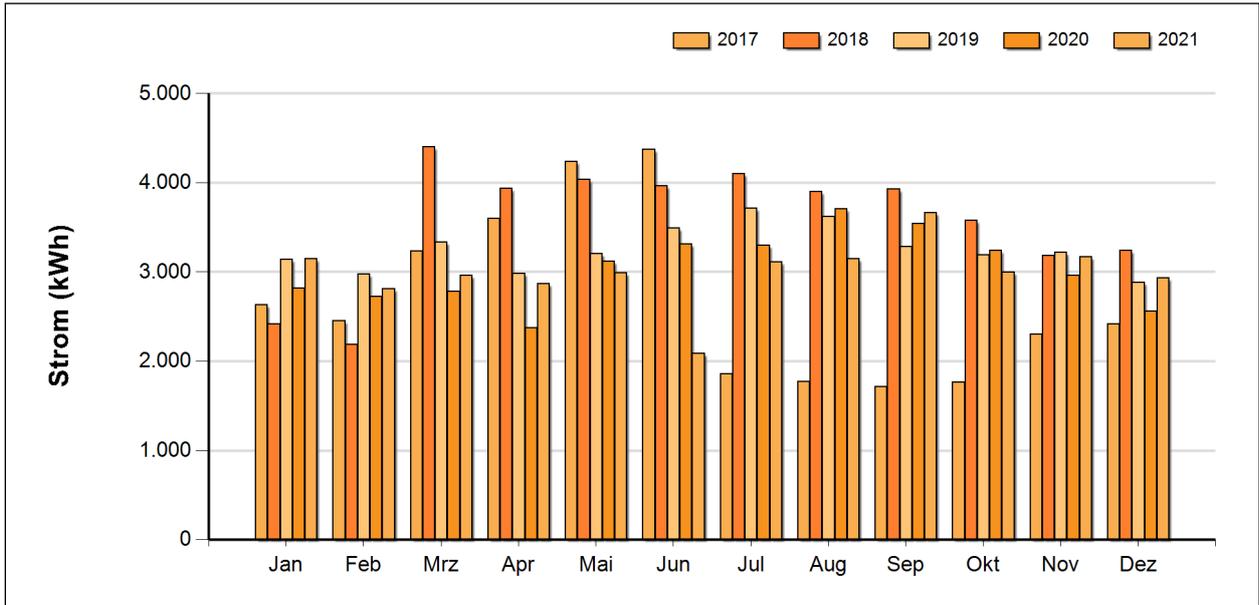
Kategorien (Wärme, Strom)

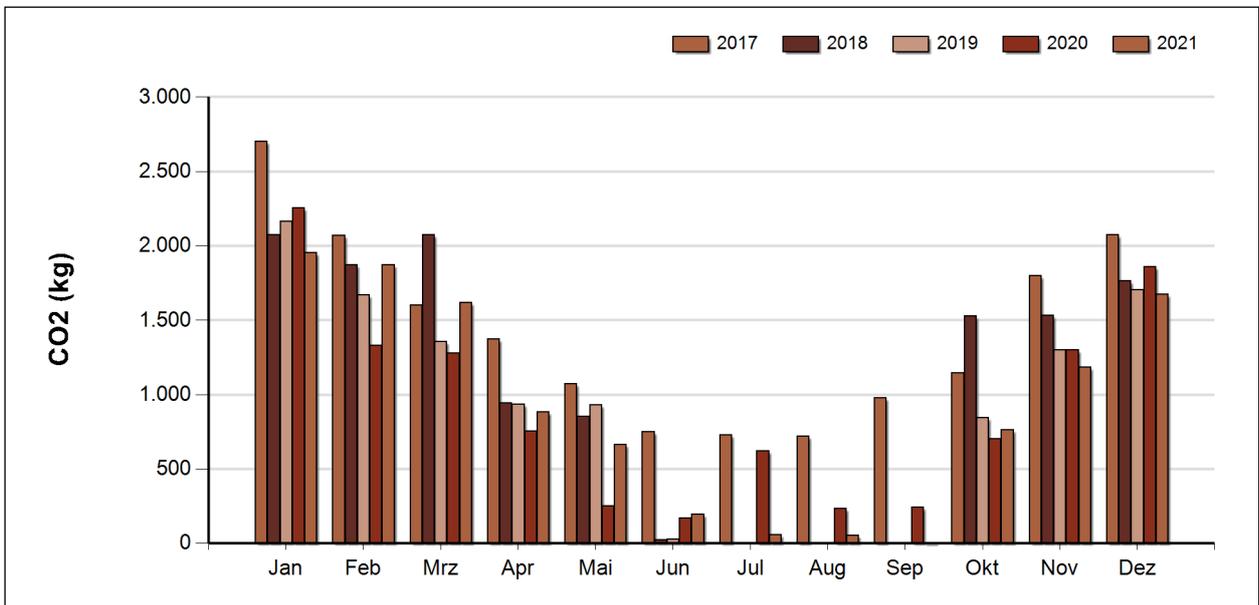
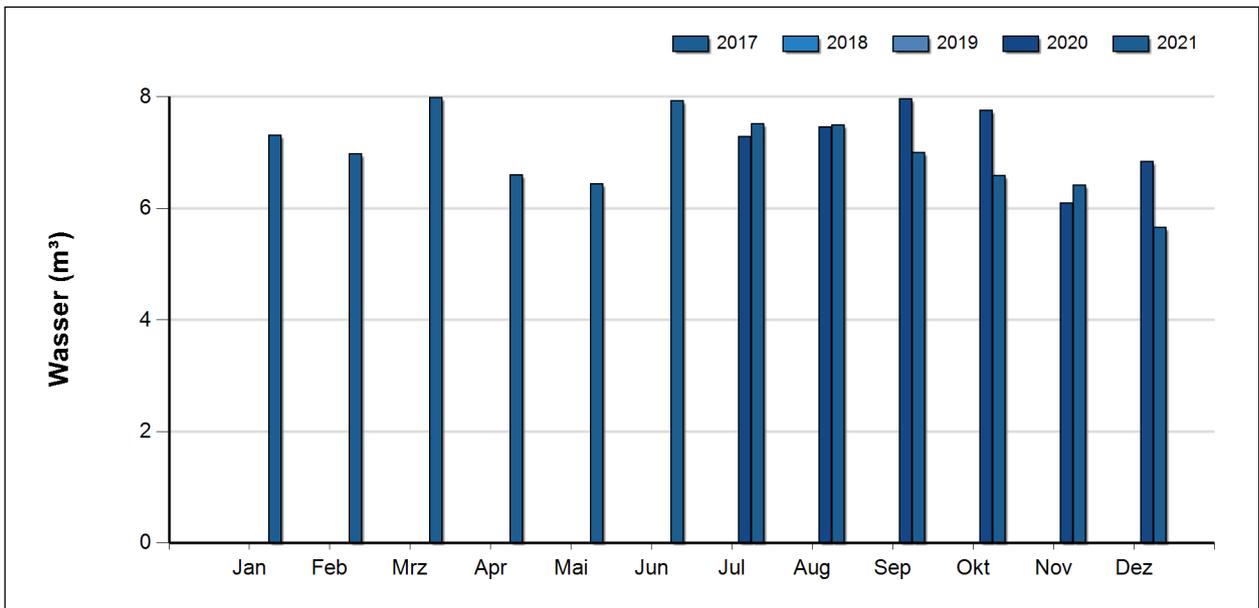
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	9,48
B	36,01	18,97
C	72,01	26,87
D	102,02	36,35
E	138,02	44,25
F	168,03	53,74
G	204,03	-

5.16.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.16.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

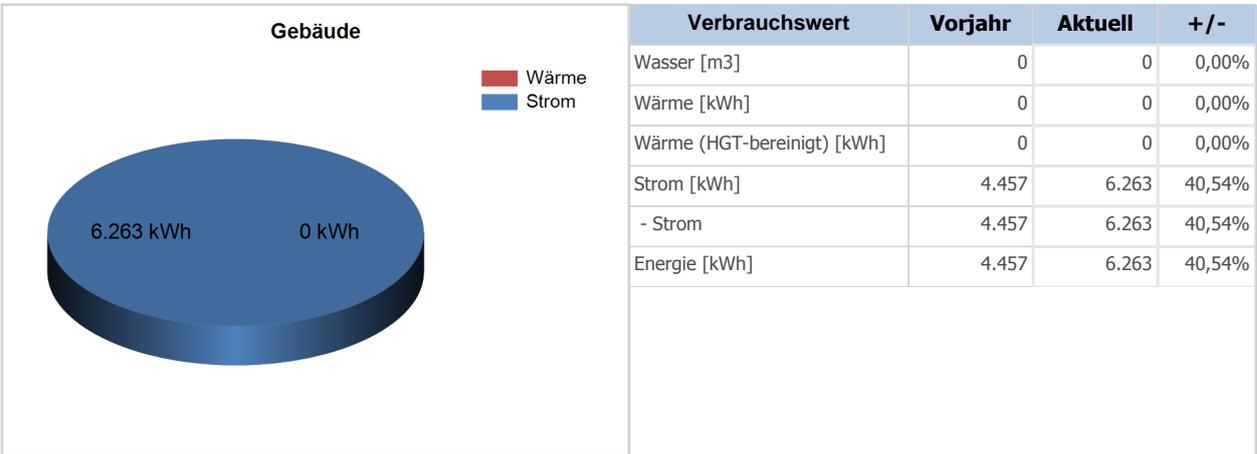
In diesem Gebäude befindet sich ein Nahversorger, ein Kosmetikstudio sowie im Obergeschoss diverse Vereine wie der Chorverein, Turnverein usw. Der Nahversorger verfügt über mehrere Kühltruhen und Kühlanlagen, eine Kühlzelle, einen Backofen, andere Geräte und mehrere Klimageräte. Ausdrücklich angemerkt wird jedoch, dass von Seite der Gemeinde ausschließlich die Energiekosten für die Räumlichkeiten der Vereine übernommen werden! Die Stromkosten des Nahversorgers werden zwar erfasst, jedoch durch die Betreiberin selbst bezahlt.

5.17 Gemeindezentrum Schrick, Vereine

5.17.1 Energieverbrauch

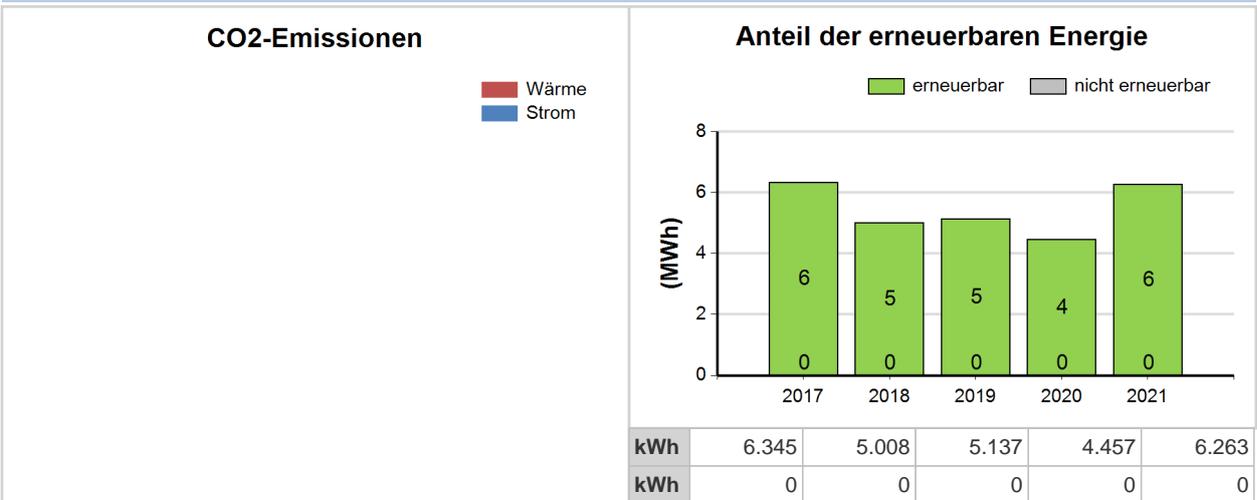
Die im Gebäude 'Gemeindezentrum Schrick, Vereine' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



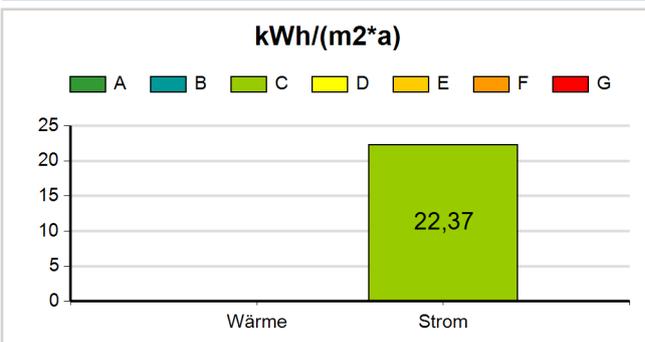
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

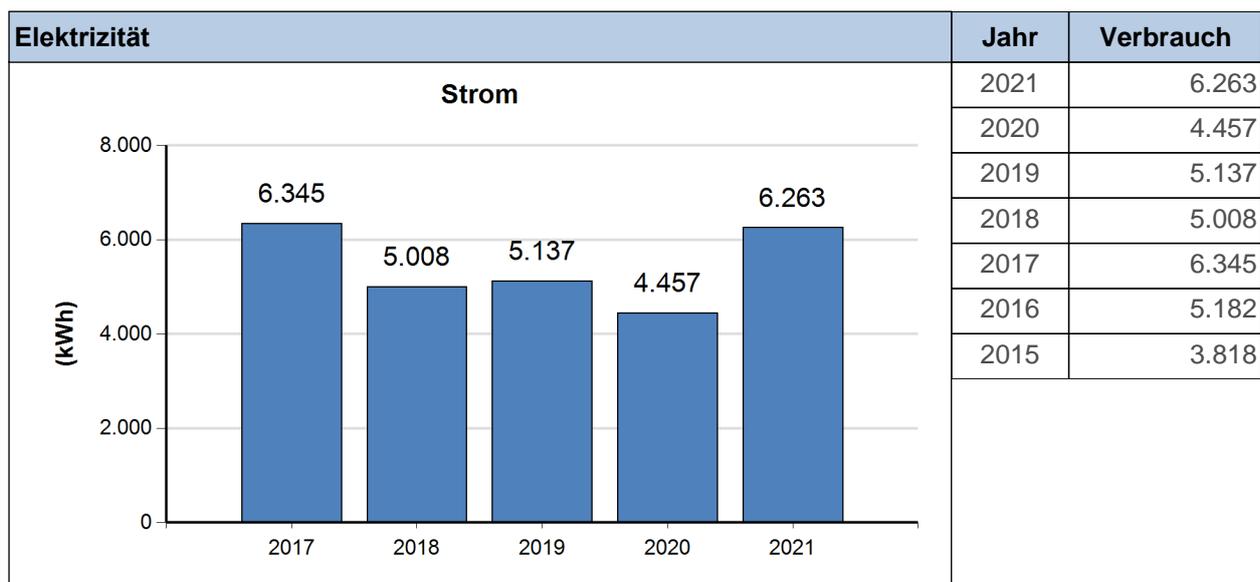
Benchmark



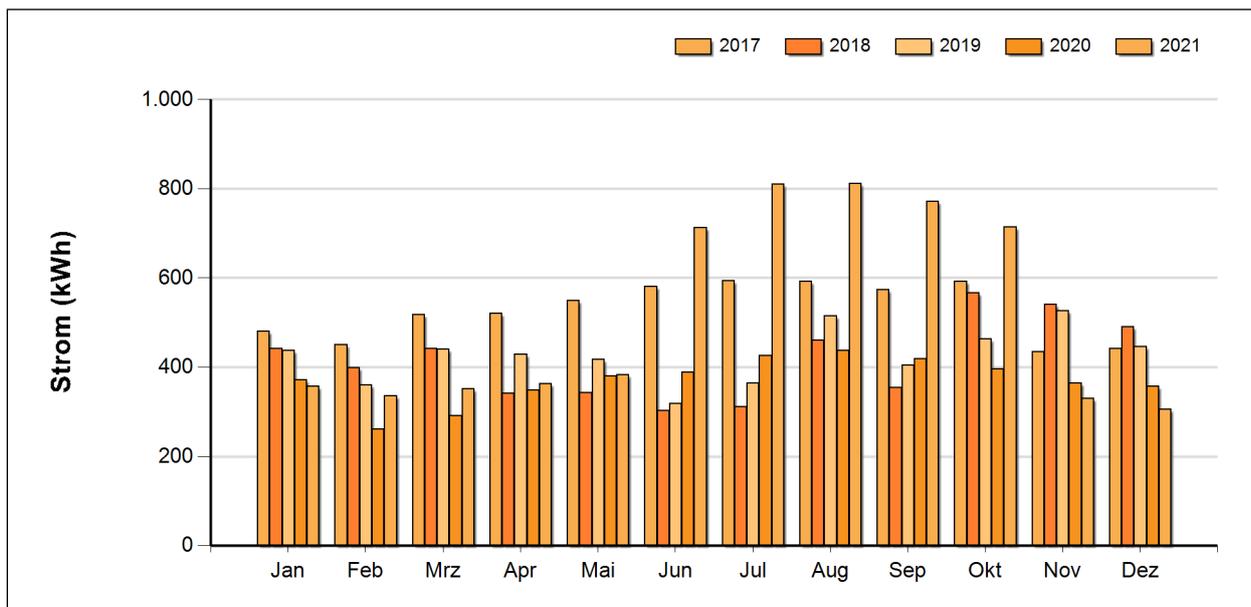
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,01	-	9,48
B	36,01	-	9,48	-
C	72,01	-	18,97	-
D	102,02	-	26,87	-
E	138,02	-	36,35	-
F	168,03	-	44,25	-
G	204,03	-	53,74	-

5.17.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.17.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

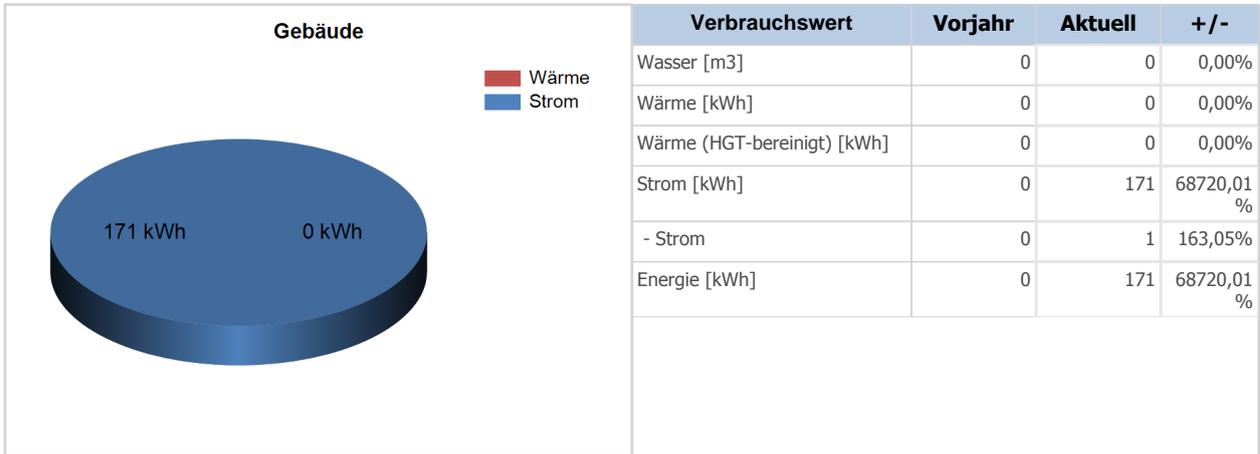
Die Räumlichkeiten werden mittels Gasheizung beheizt. Leider gibt es hierfür keinen eigenen Wärmemengenzähler. Der Wärmeverbrauch ist beim Gebäude Nahversorger, Arztpraxis miterfasst.

5.18 Jugenheim Atzelsdorf, Am Hausweingarten

5.18.1 Energieverbrauch

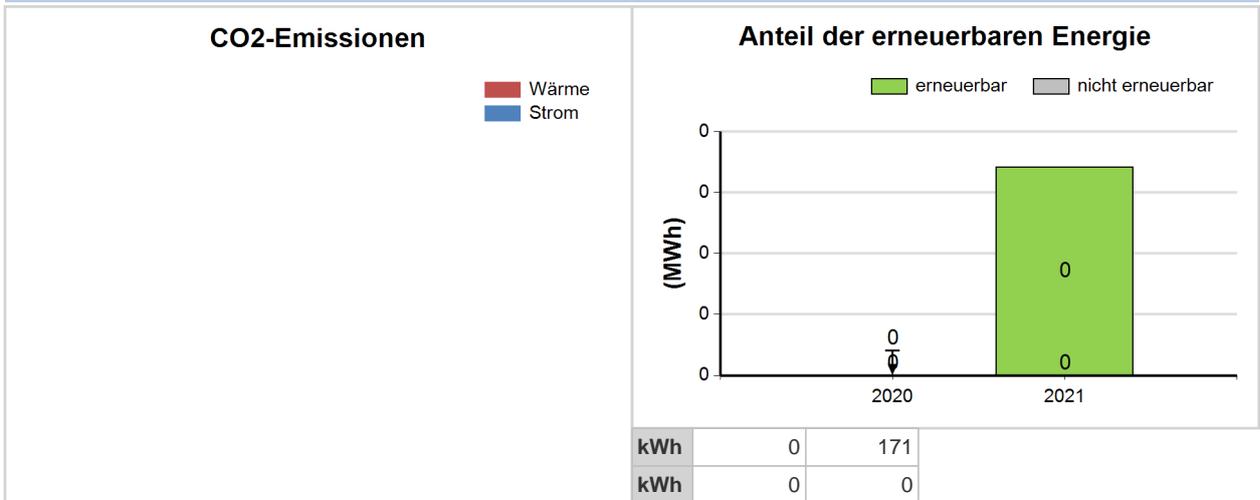
Die im Gebäude 'Jugenheim Atzelsdorf, Am Hausweingarten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



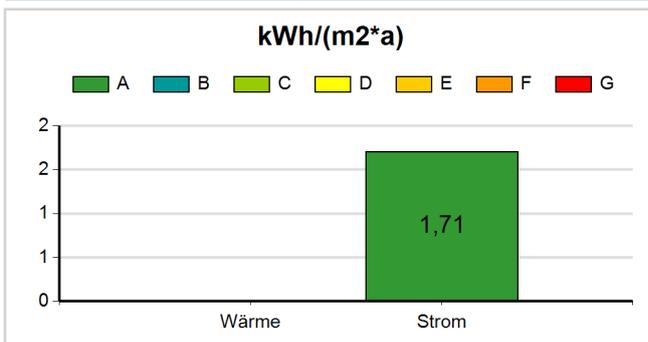
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

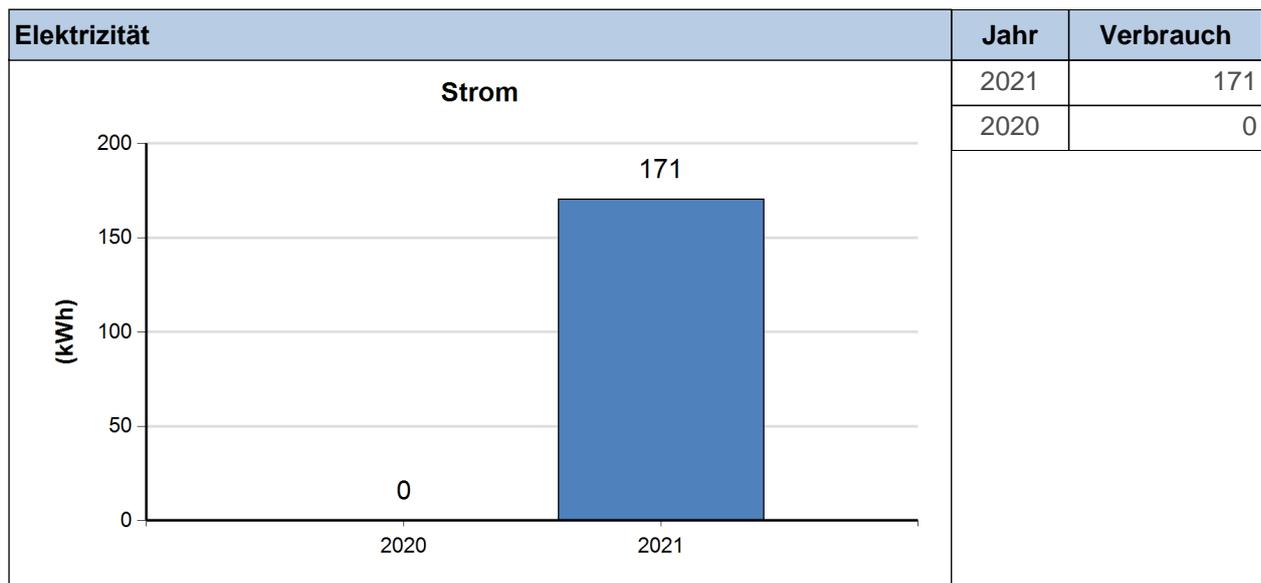
Benchmark



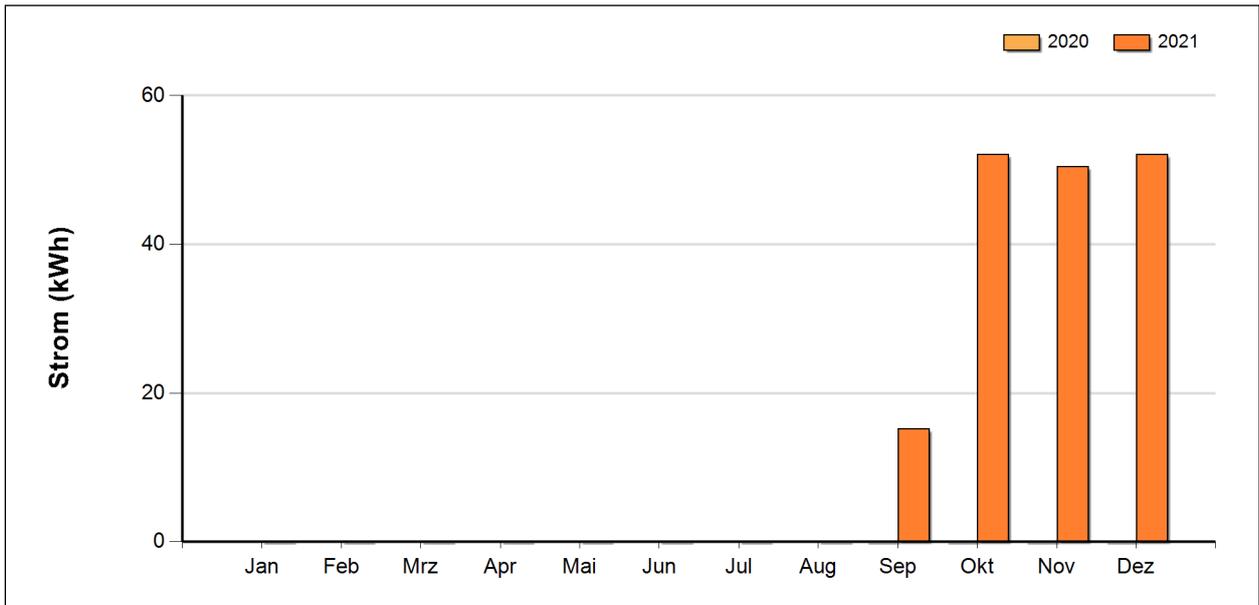
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,01	-	9,48
B	36,01	-	9,48	-
C	72,01	-	18,97	-
D	102,02	-	26,87	-
E	138,02	-	36,35	-
F	168,03	-	44,25	-
G	204,03	-	53,74	-

5.18.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.18.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Das Jugendheim wurde erst wieder revitalisiert und befindet sich momentan in der Wiederentstehung.

5.19 Kirche Atzelsdorf, Dorfstraße

5.19.1 Energieverbrauch

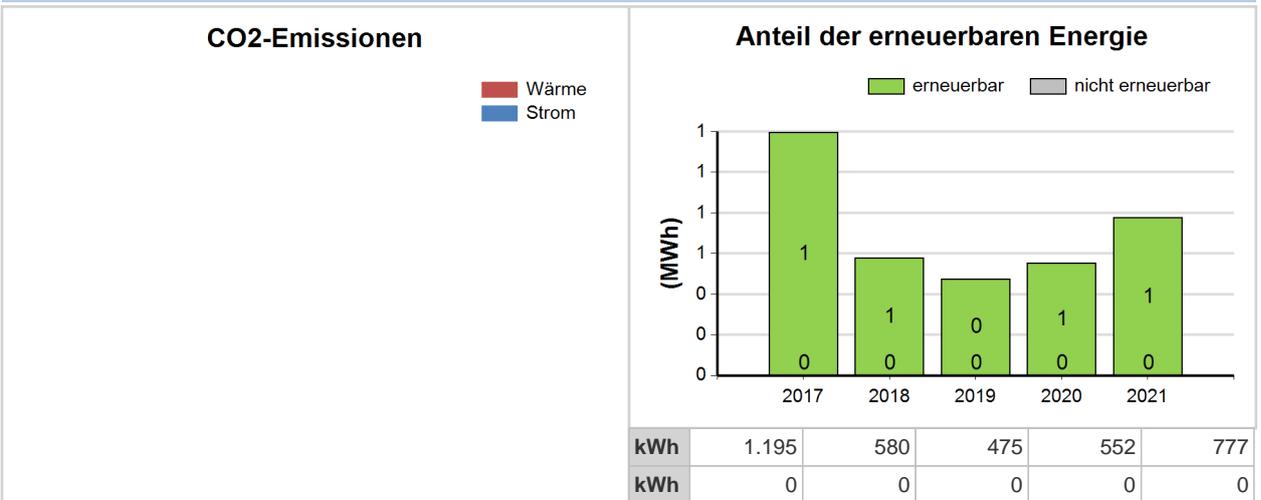
Die im Gebäude 'Kirche Atzelsdorf, Dorfstraße' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



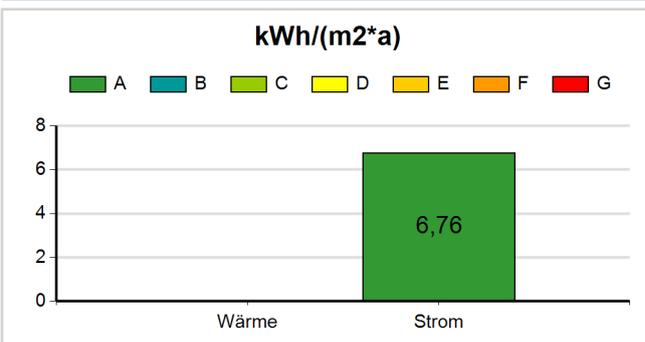
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

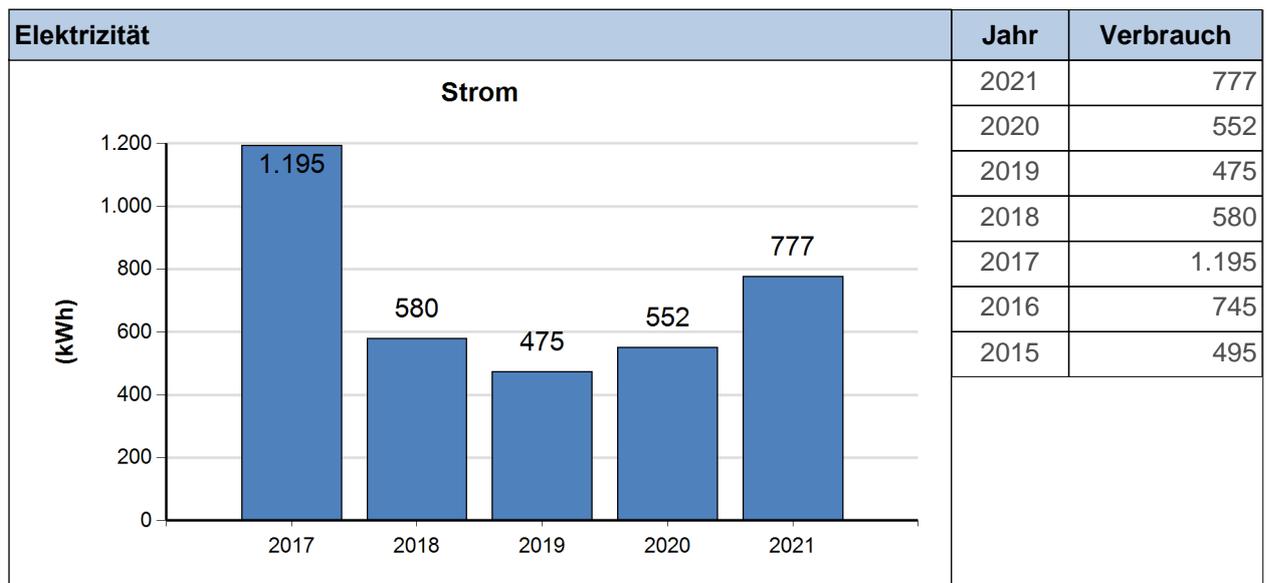
Benchmark



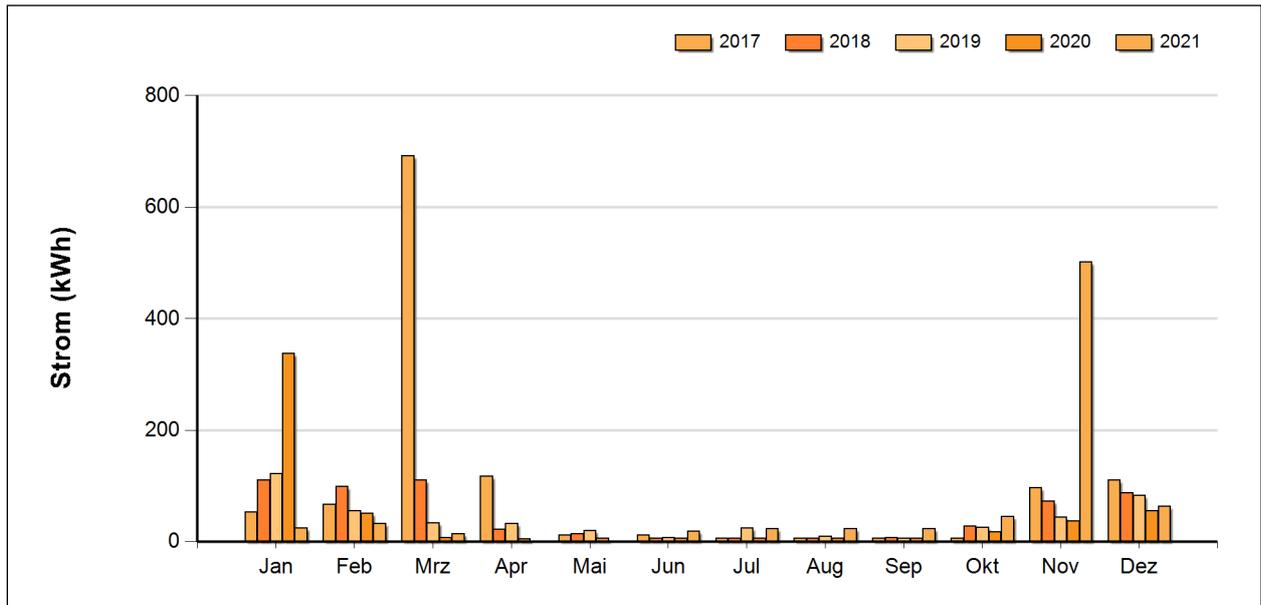
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,01	-	9,48
B	36,01	-	9,48	-
C	72,01	-	18,97	-
D	102,02	-	26,87	-
E	138,02	-	36,35	-
F	168,03	-	44,25	-
G	204,03	-	53,74	-

5.19.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.19.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

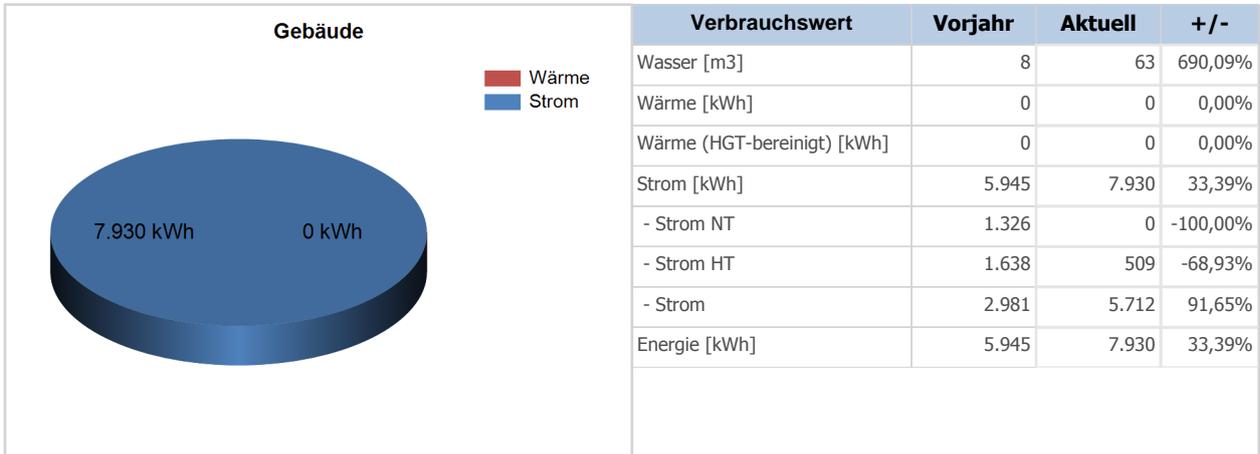
Heizung wurde keine angeführt, da die Räumlichkeiten mit Strom beheizt werden. Das Gebäude/Außenhülle ist leider nicht besser zu isolieren. Die Fassadensanierung wurde im Jahr 2019 begonnen und im Jahr 2020 abgeschlossen. Da die Fassade nur neu gemalt wurde, werden damit zukünftig keine besseren Energiewerte erzielt.

5.20 Strom Wohnung beim Bahnhof, Bahnstraße 9, KG Gaweinstal

5.20.1 Energieverbrauch

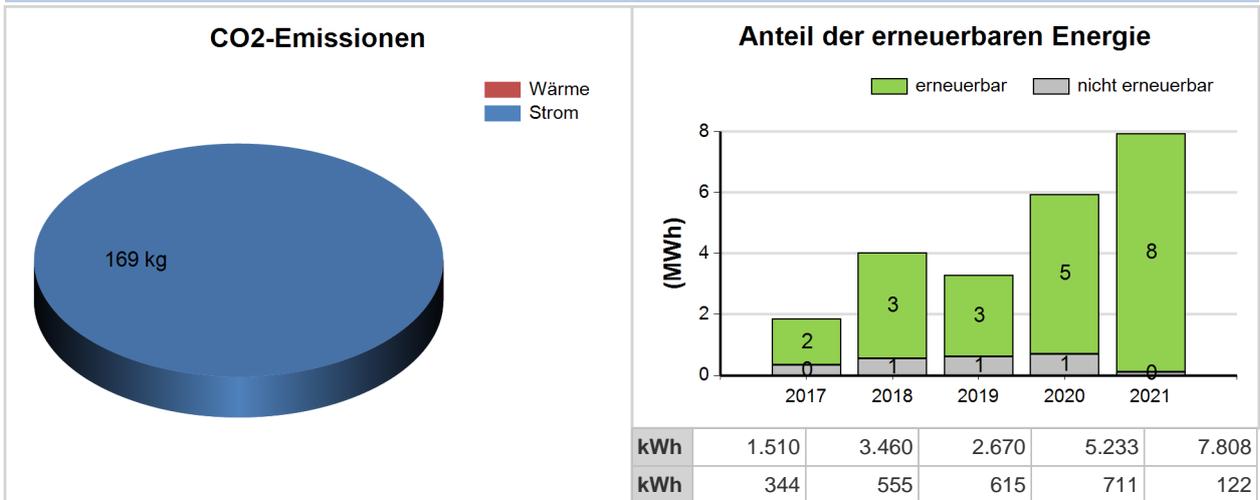
Die im Gebäude 'Strom Wohnung beim Bahnhof, Bahnstraße 9, KG Gaweinstal' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



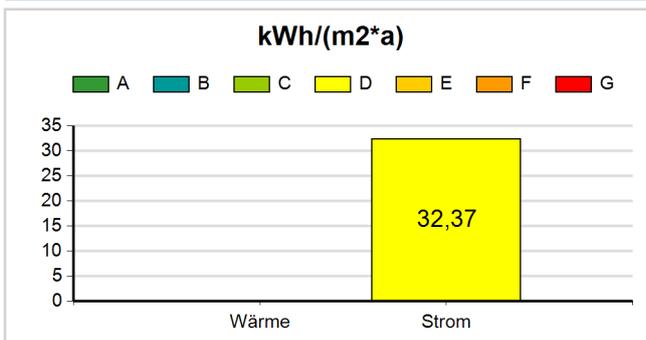
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 169 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

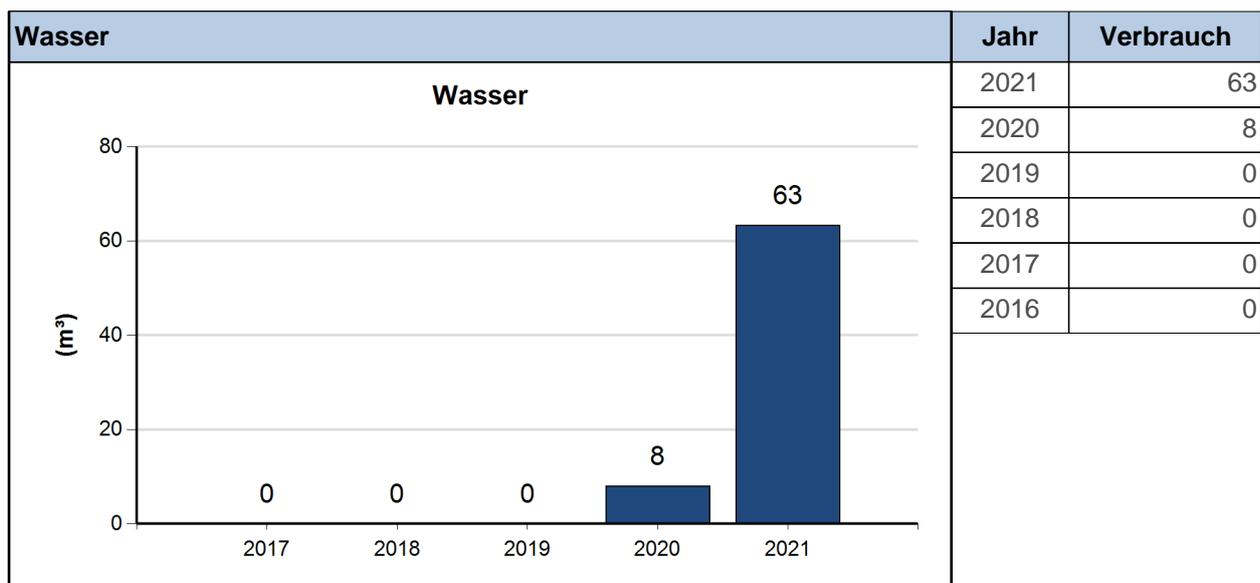
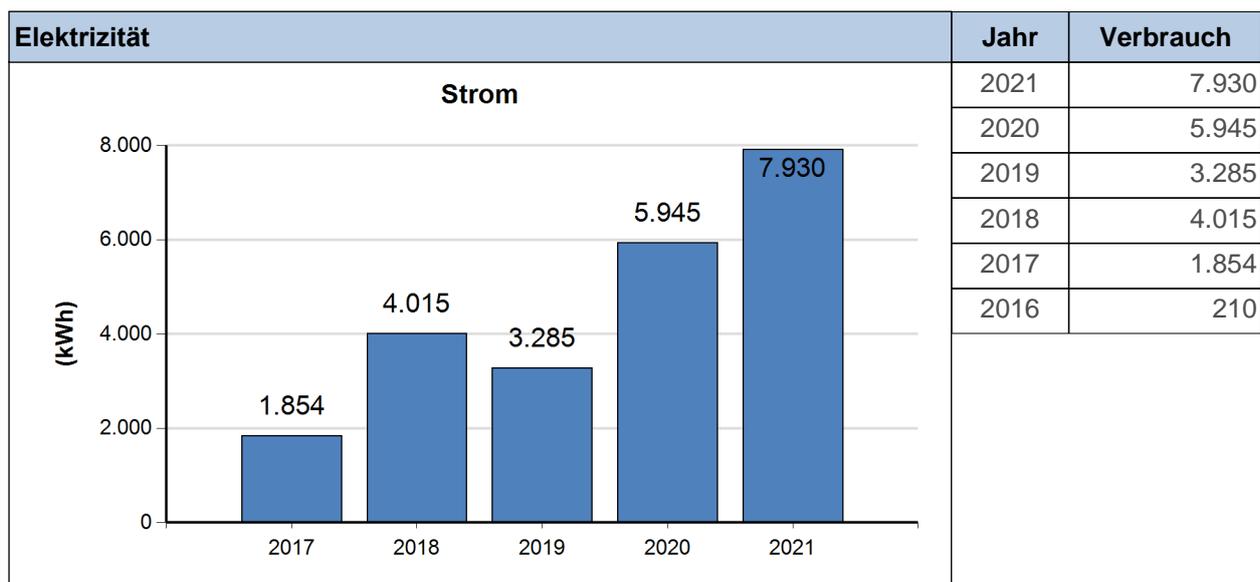
Benchmark



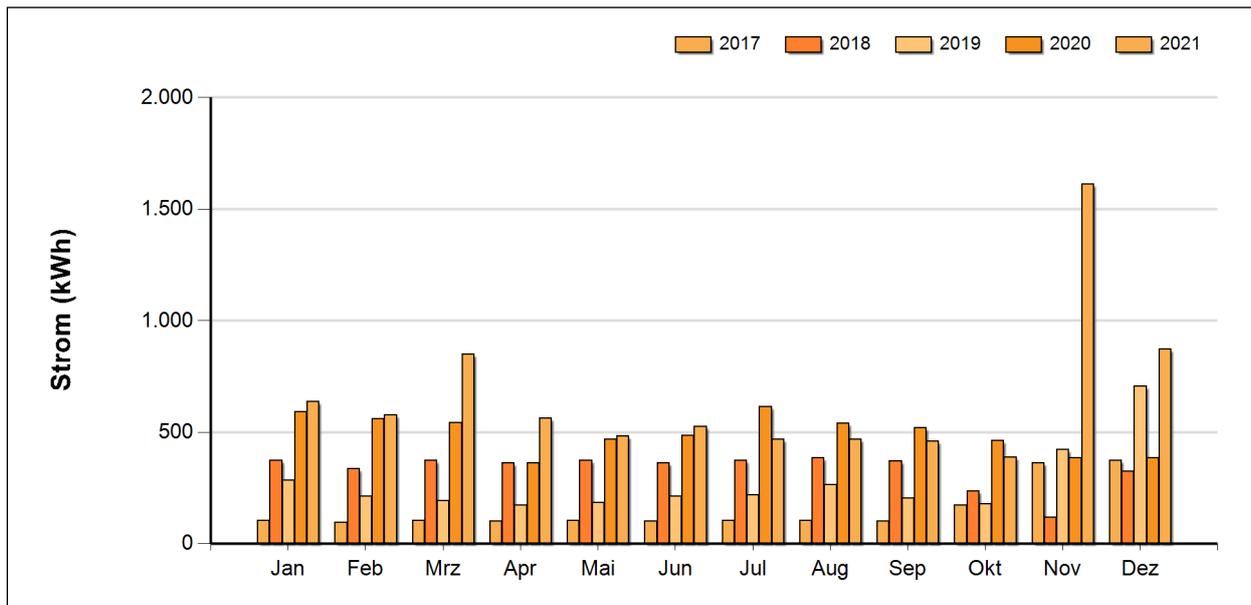
Kategorien (Wärme, Strom)

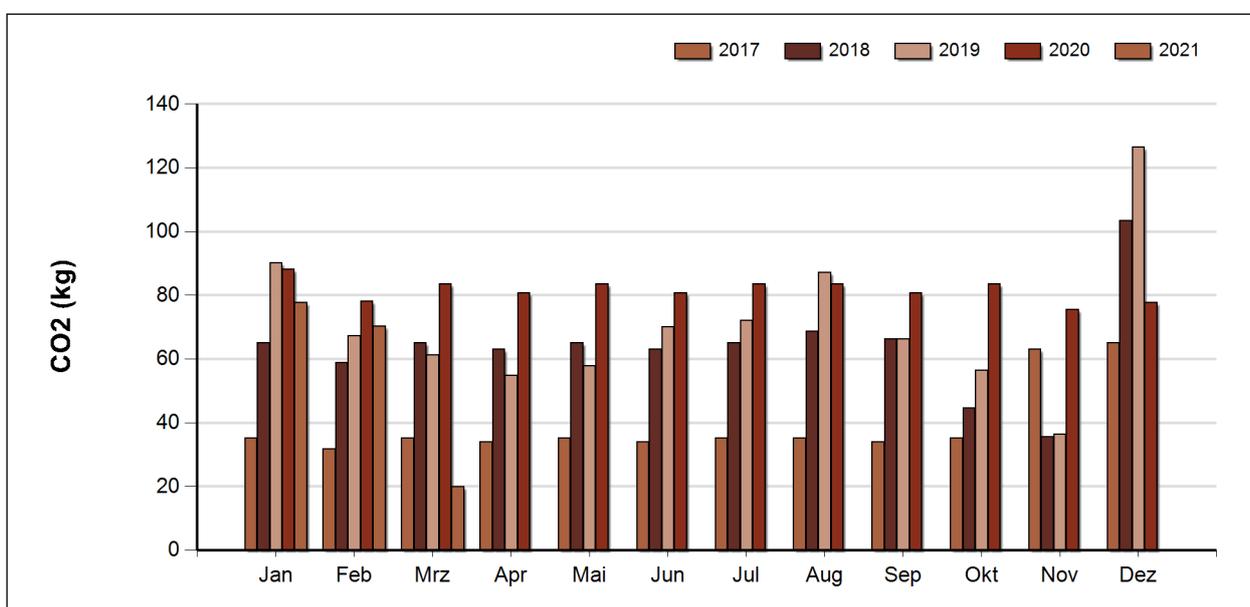
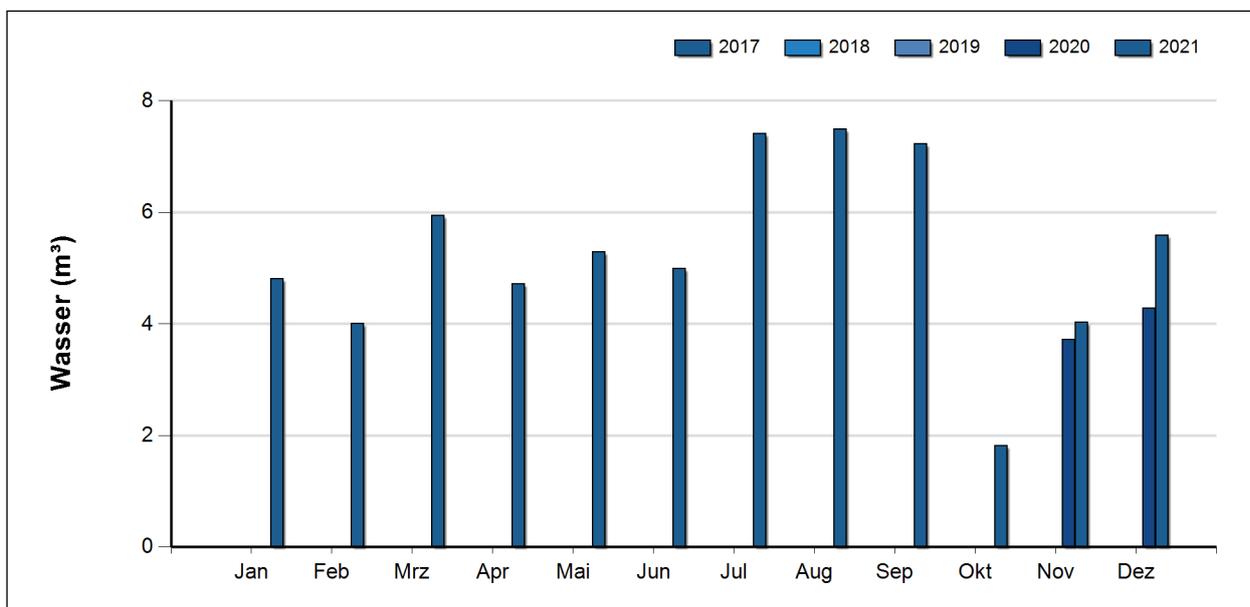
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,01	-	9,48
B	36,01	-	9,48	-
C	72,01	-	18,97	-
D	102,02	-	26,87	-
E	138,02	-	36,35	-
F	168,03	-	44,25	-
G	204,03	-	53,74	-

5.20.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.20.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

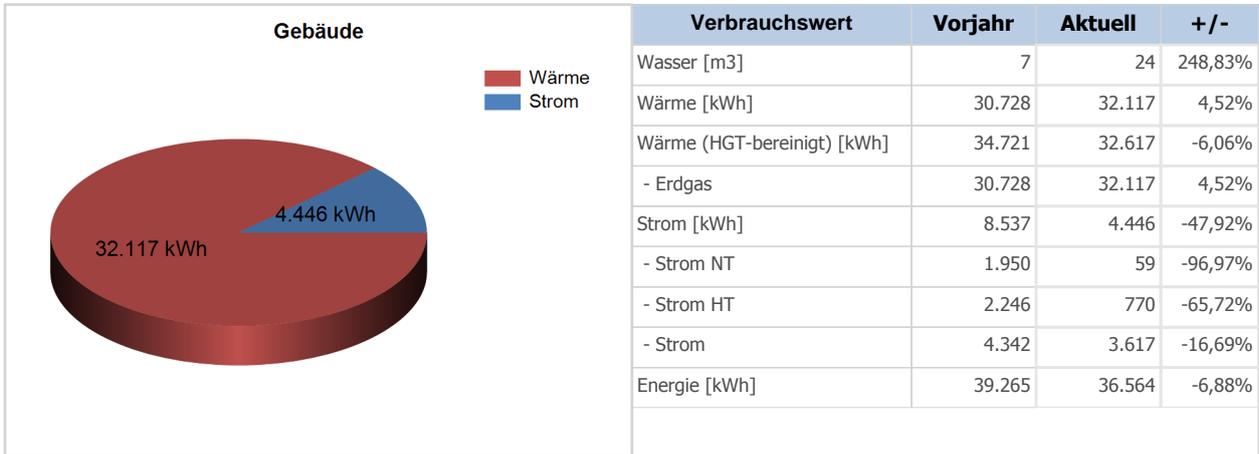
Heizung wurde keine angeführt, da die Räumlichkeiten durch Einzelöfen mit Holzfeuerung beheizt werden. Außerdem wurden die Zähler im Jahr 2019 durch den ortsansässigen Elektriker, entsprechend der tatsächlichen Nutzung der Gemeinde, angepasst, weshalb eine Reduktion erzielt wurde.

5.21 Vereinszentrum Höbersbrunn, Kirchengasse 5

5.21.1 Energieverbrauch

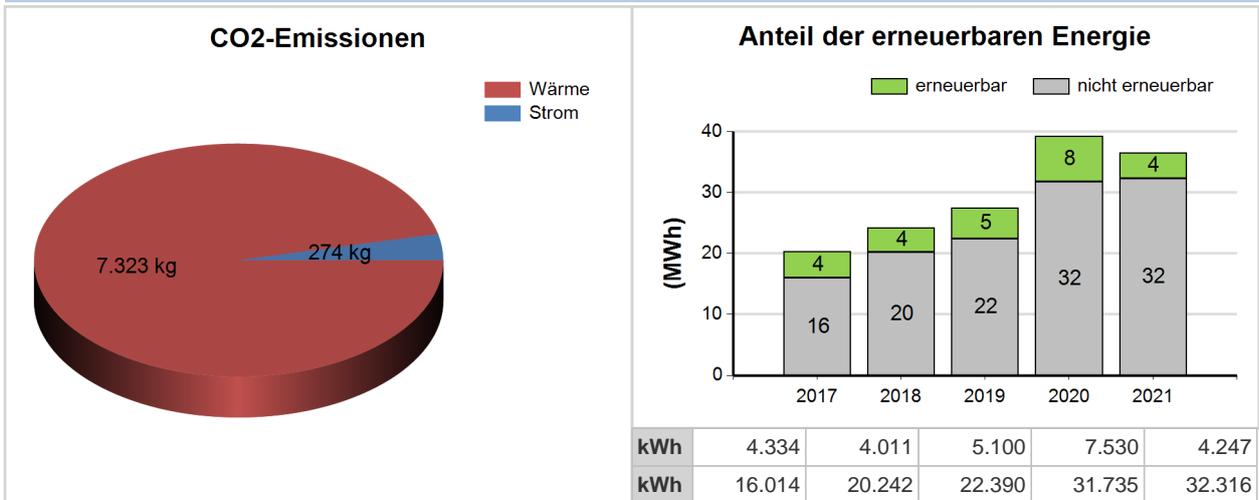
Die im Gebäude 'Vereinszentrum Höbersbrunn, Kirchengasse 5' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 12% für die Stromversorgung und zu 88% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



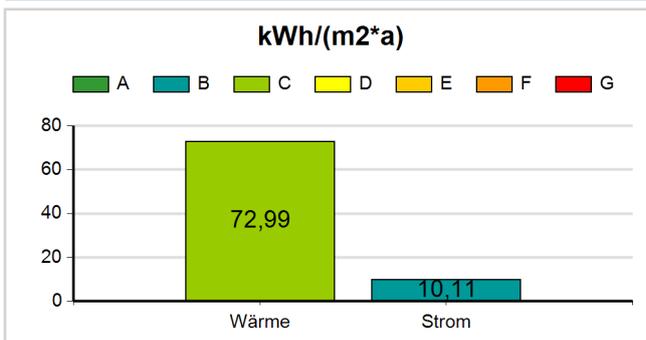
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 7.597 kg, wobei 96% auf die Wärmeversorgung und 4% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

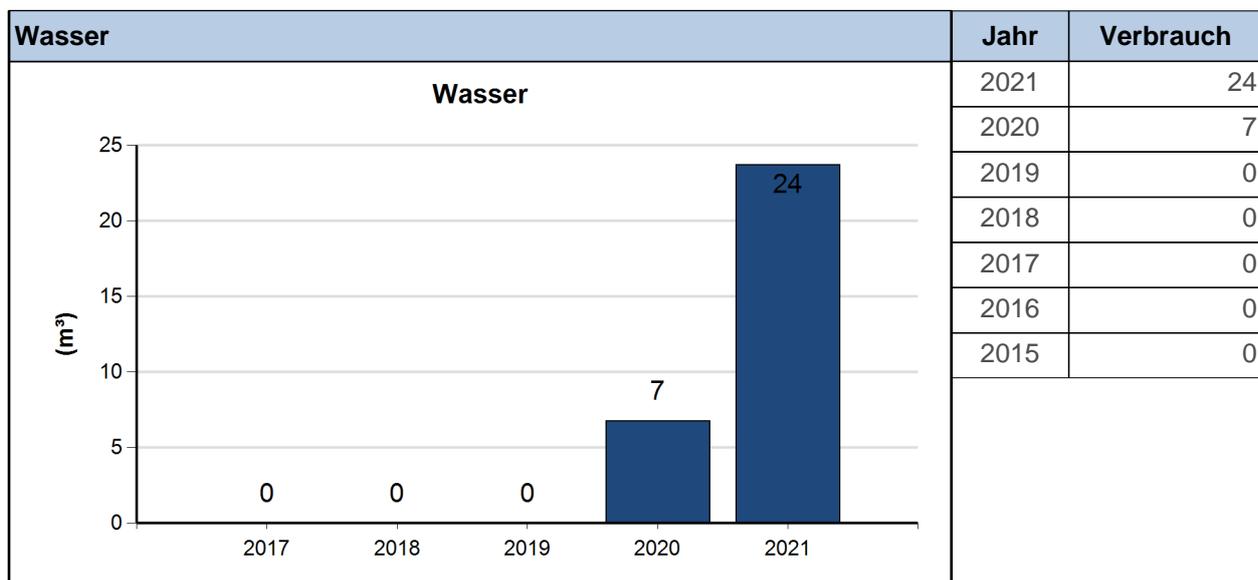
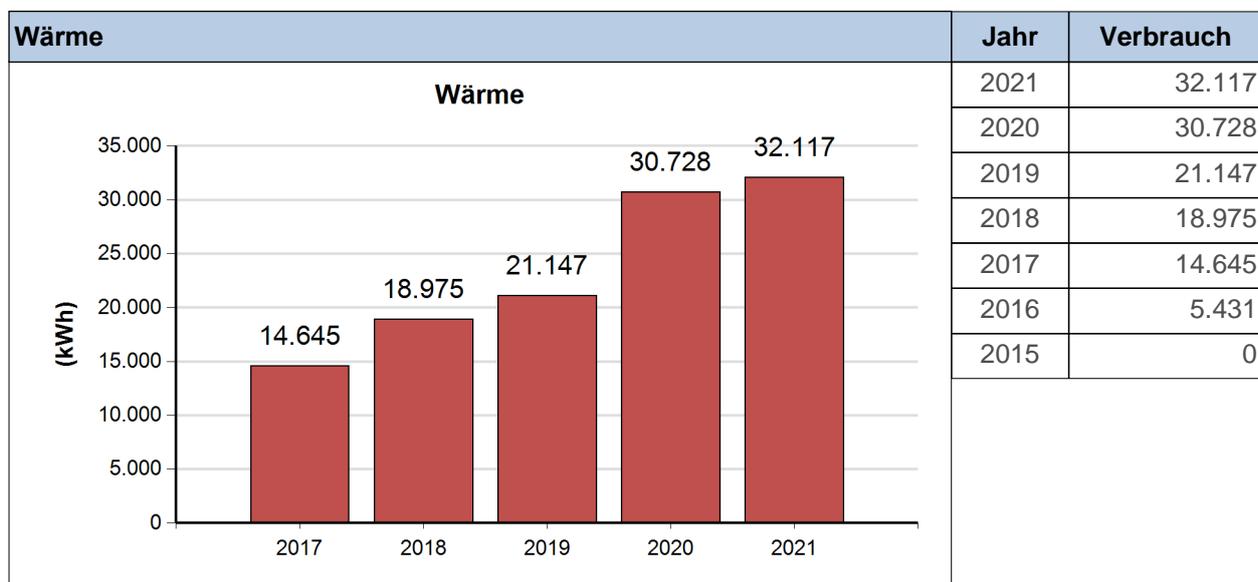
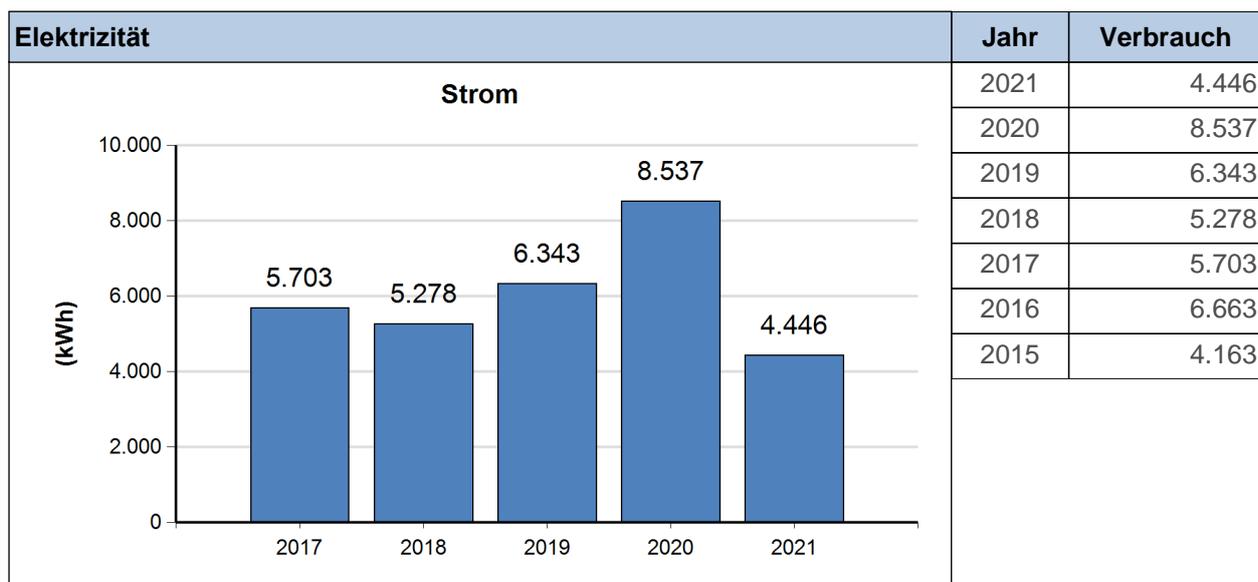
Benchmark



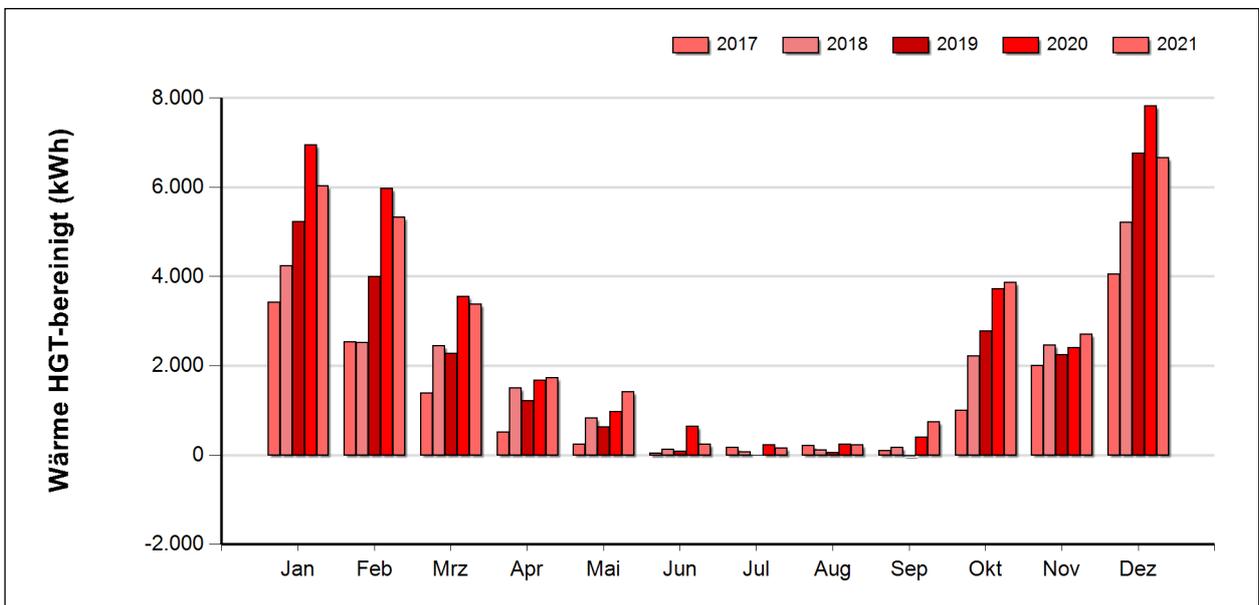
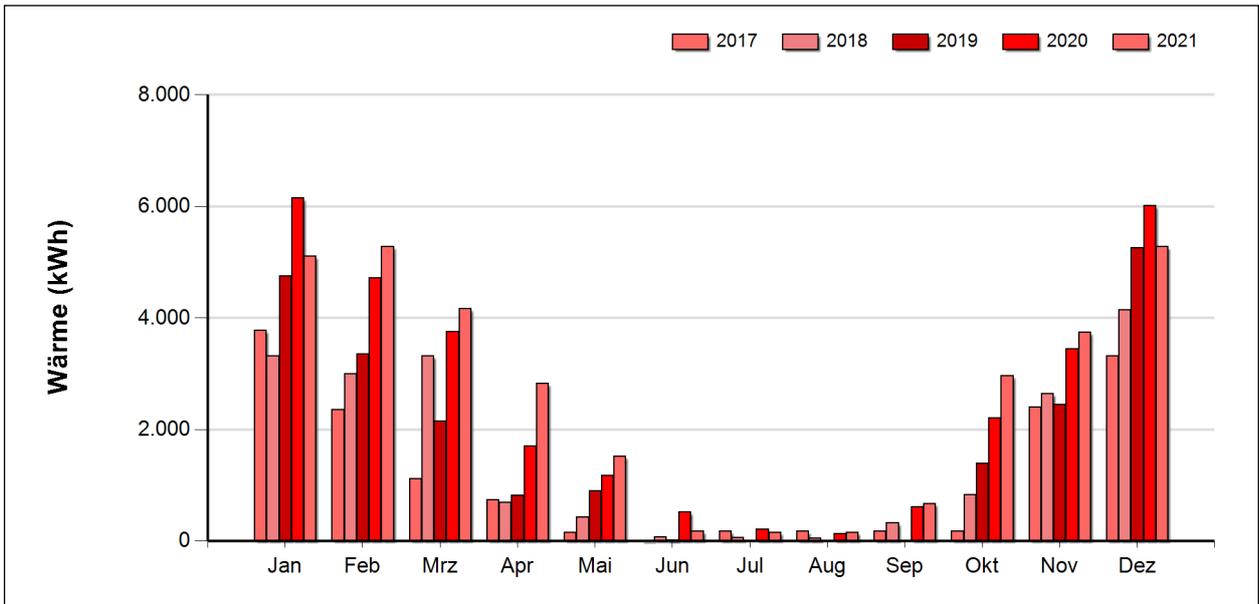
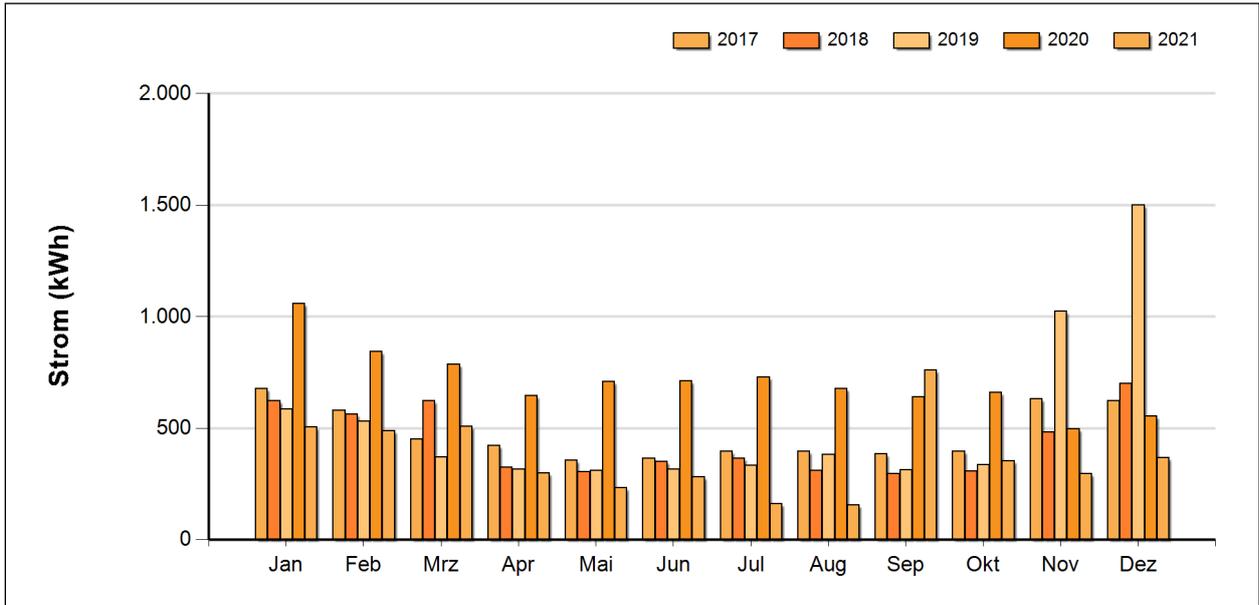
Kategorien (Wärme, Strom)

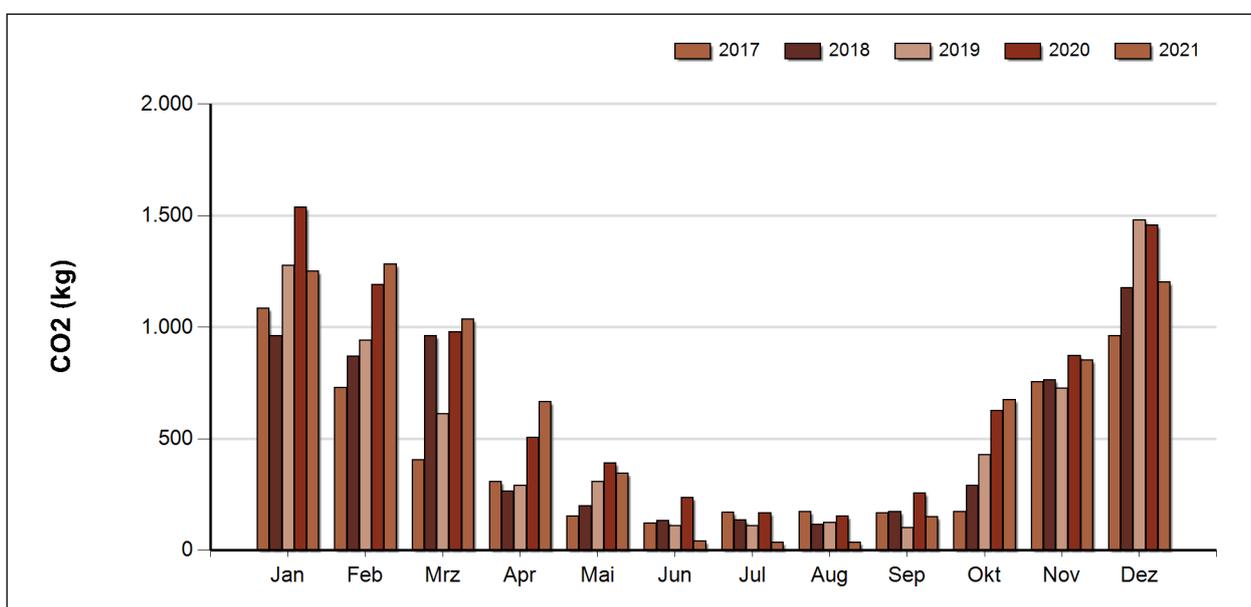
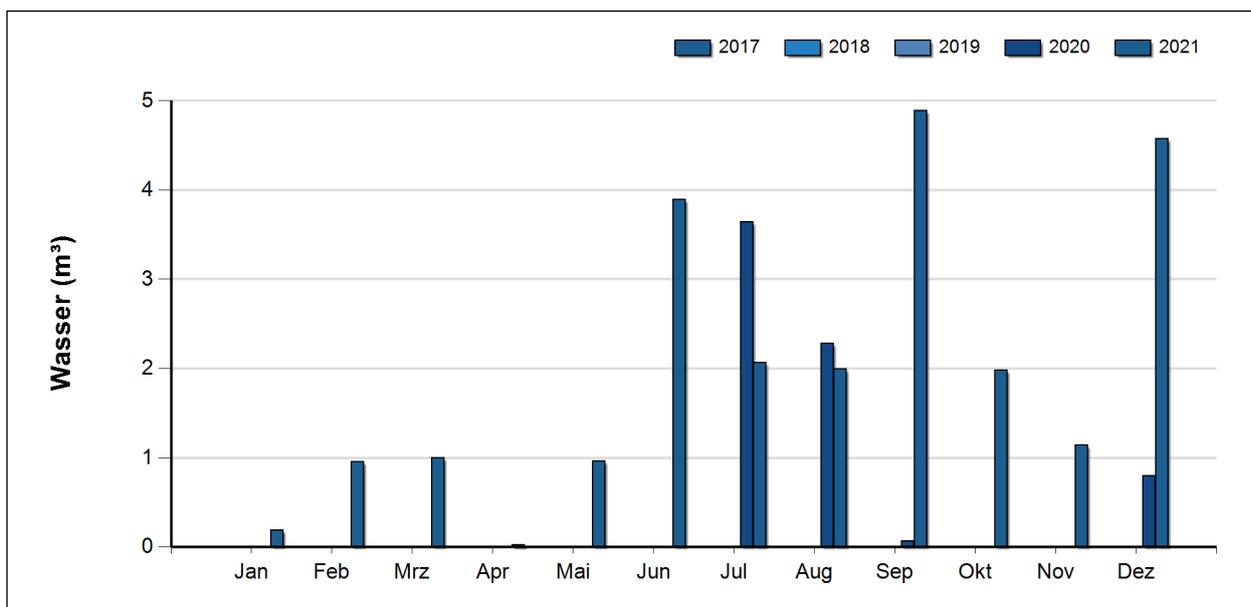
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	- 36,01	- 9,48
B	36,01 -	9,48 -
C	72,01 -	18,97 -
D	102,02 -	26,87 -
E	138,02 -	36,35 -
F	168,03 -	44,25 -
G	204,03 -	53,74 -

5.21.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.21.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





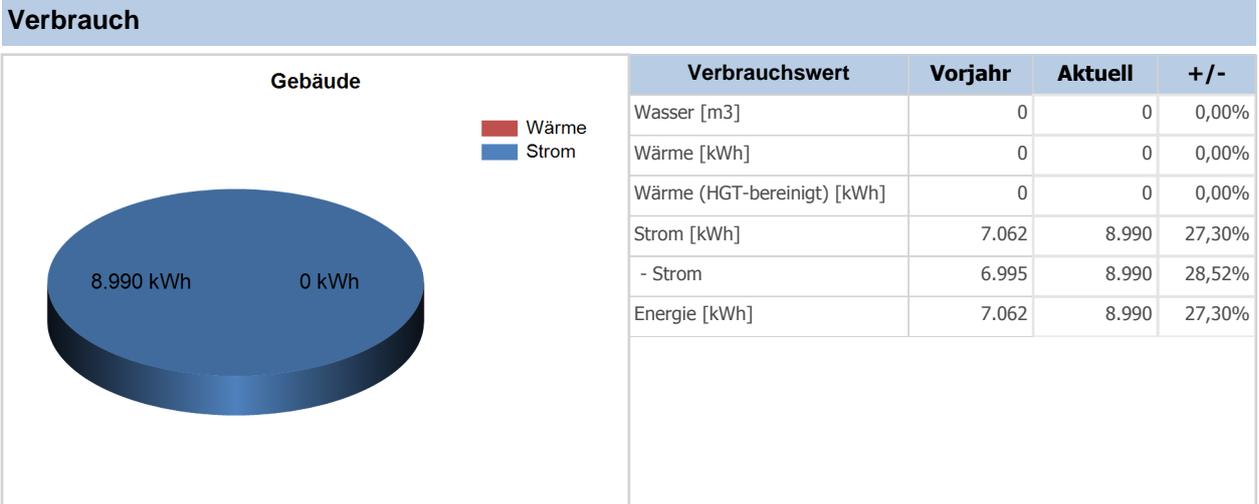
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Das Gebäude wird durch mehrere Vereine sowie der Jugend genutzt. Die Heizung wurde auf eine Therme umgestellt und im Jahr 2019 auch für die Jugend erweitert.

5.22 ehemaliges Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 2

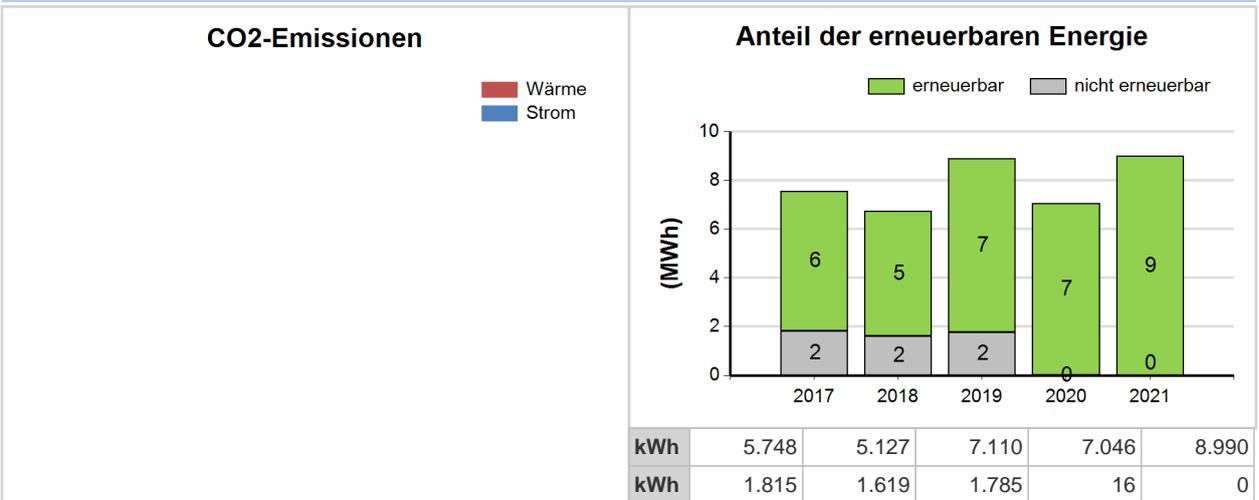
5.22.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'ehemaliges Gemeindeamt Gaweinstal, Kirchenplatz 2' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



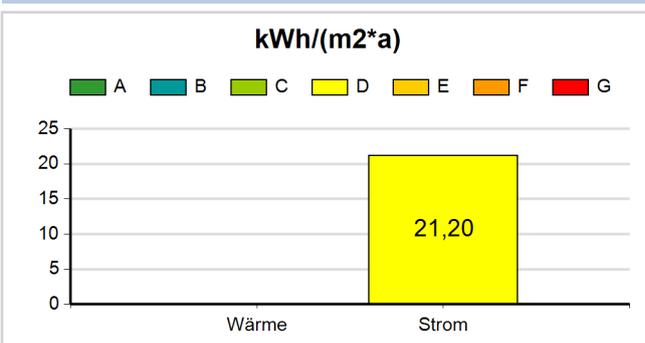
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

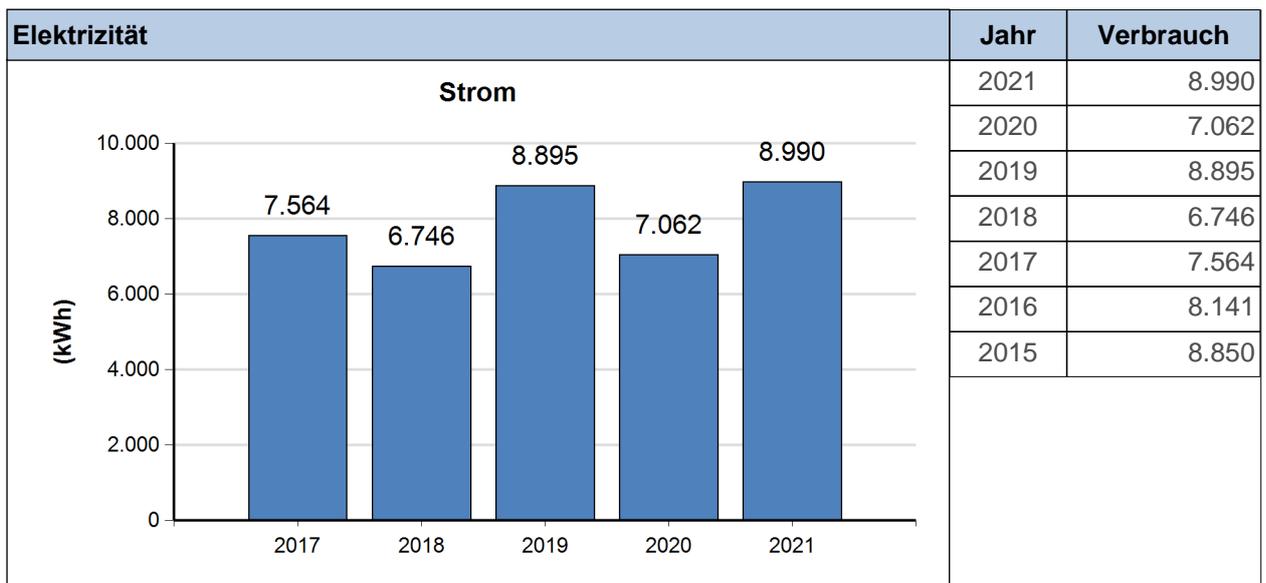
Benchmark



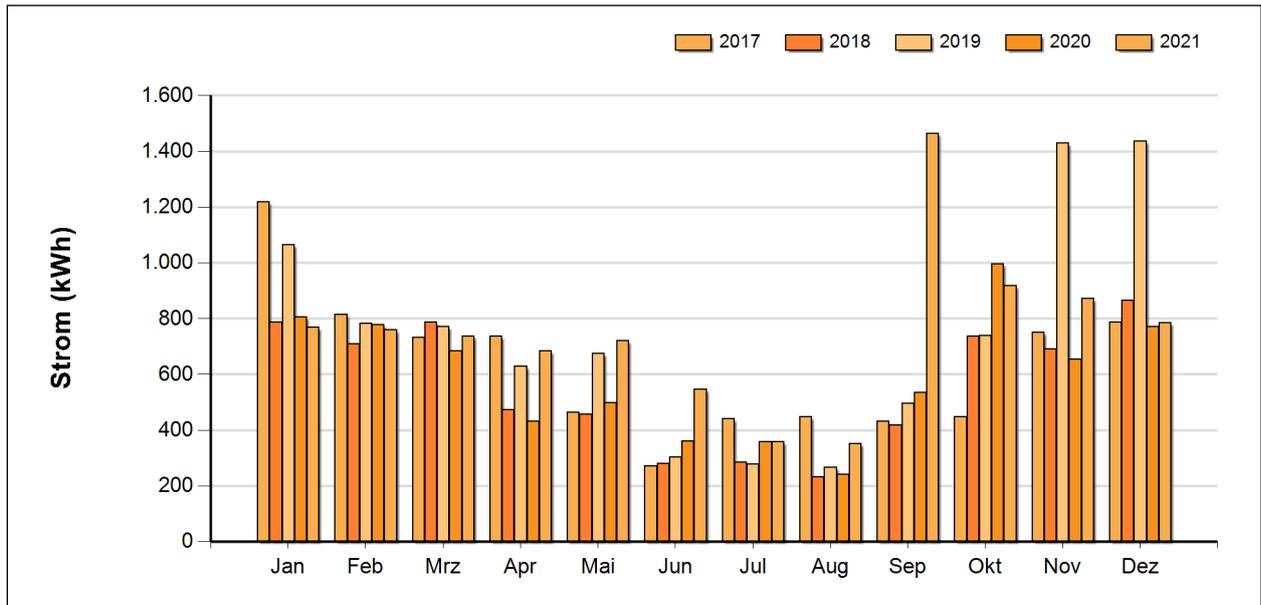
Kategorien (Wärme, Strom)

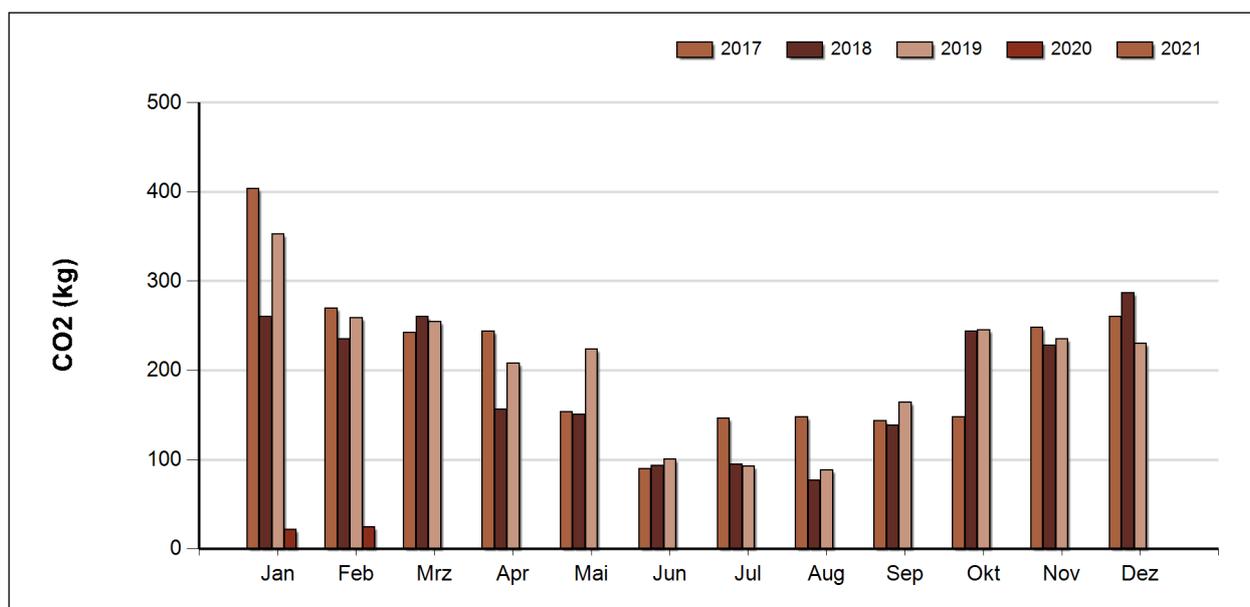
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	6,23
B	6,23	12,45
C	12,45	17,64
D	17,64	23,86
E	23,86	29,05
F	29,05	35,28
G	35,28	-

5.22.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.22.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Die Räumlichkeiten werden mittels Gasheizung beheizt. Leider gibt es hierfür keinen eigenen Wärmemengenzähler.

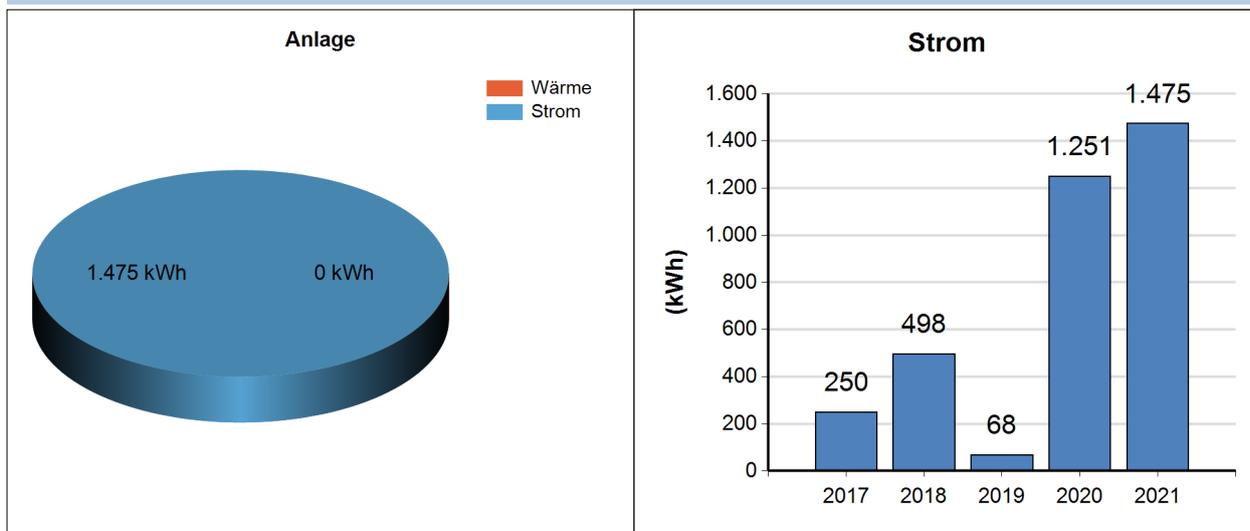
6. Anlagen

In folgendem Abschnitt werden die Anlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

6.1 Bauhof Gaweinstal, Untere Berggasse

In der Anlage 'Bauhof Gaweinstal, Untere Berggasse' wurde im Jahr 2021 insgesamt 1.475 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



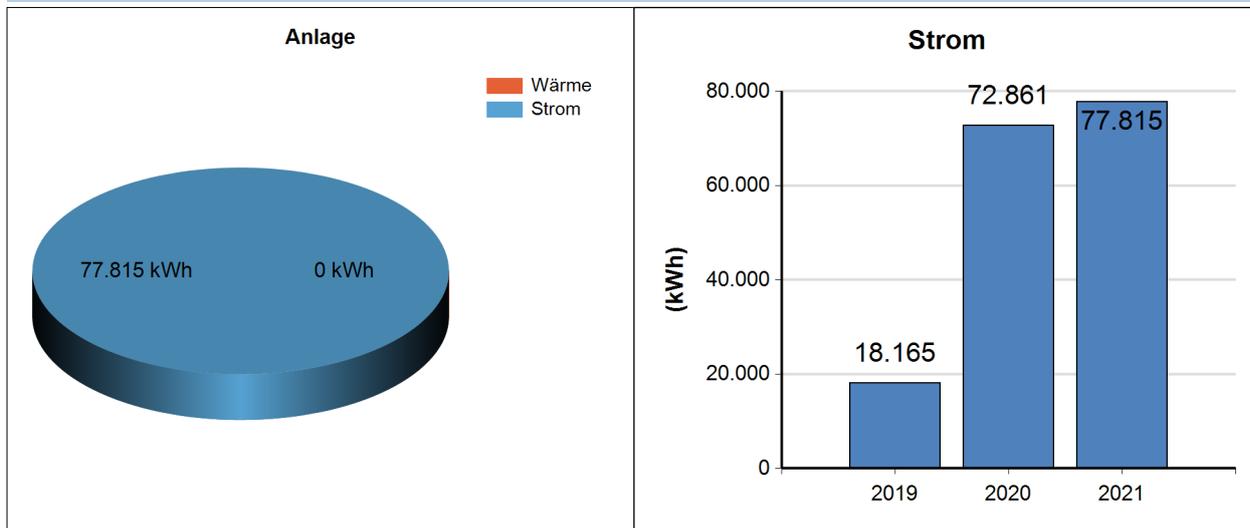
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.2 Drucksteigerungsanlage Martinsdorferstraße WVA

In der Anlage 'Drucksteigerungsanlage Martinsdorferstraße WVA' wurde im Jahr 2021 insgesamt 77.815 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



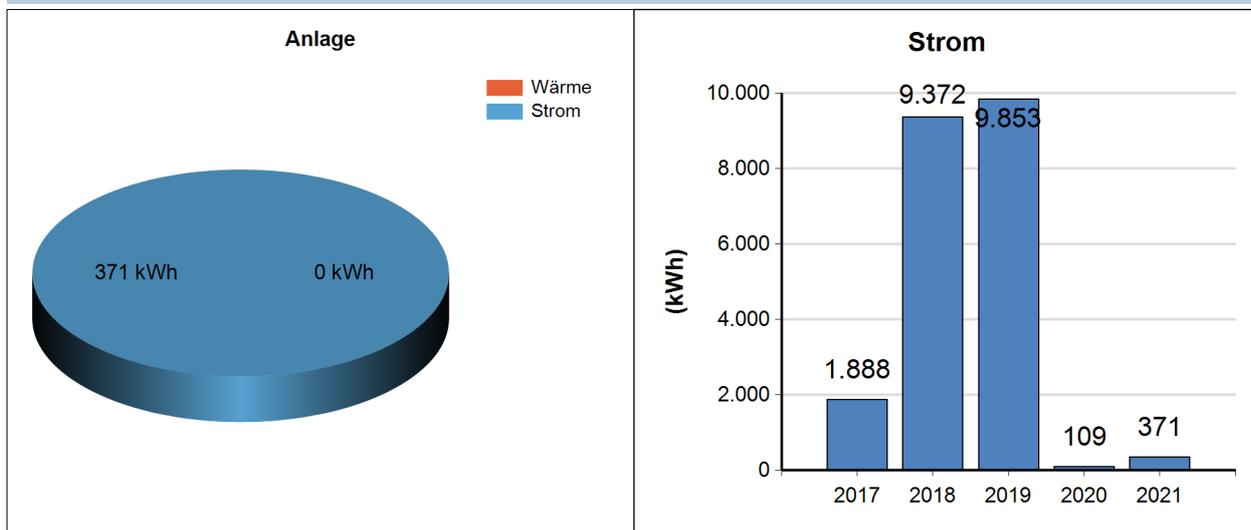
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.3 E-Tankstelle Gaweinstal, Brünnerstraße

In der Anlage 'E-Tankstelle Gaweinstal, Brünnerstraße' wurde im Jahr 2021 insgesamt 371 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



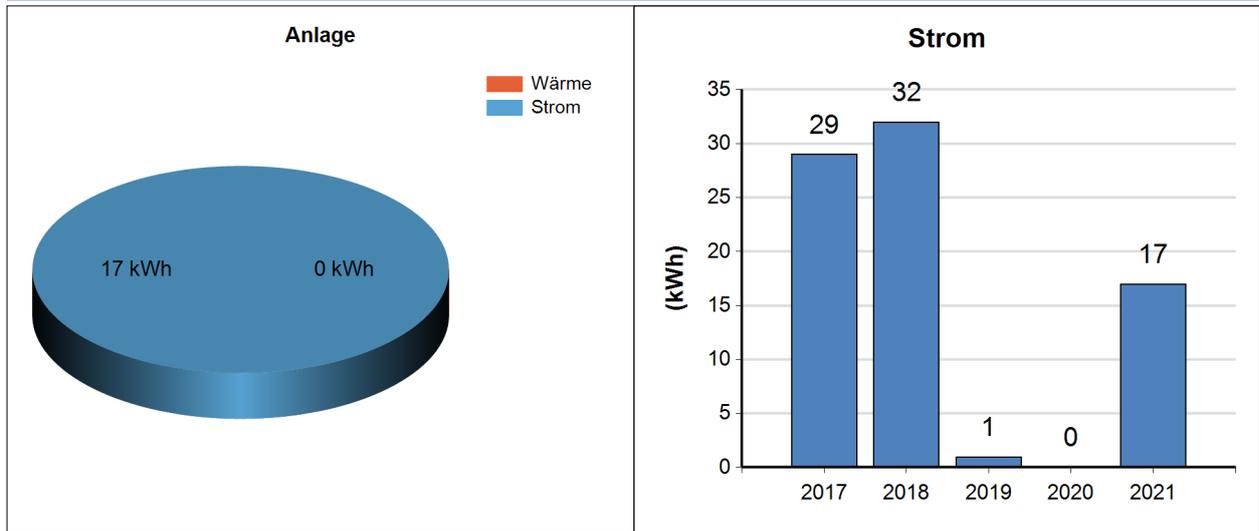
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.4 Friedhof Atzelsdorf / 1830

In der Anlage 'Friedhof Atzelsdorf / 1830' wurde im Jahr 2021 insgesamt 17 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



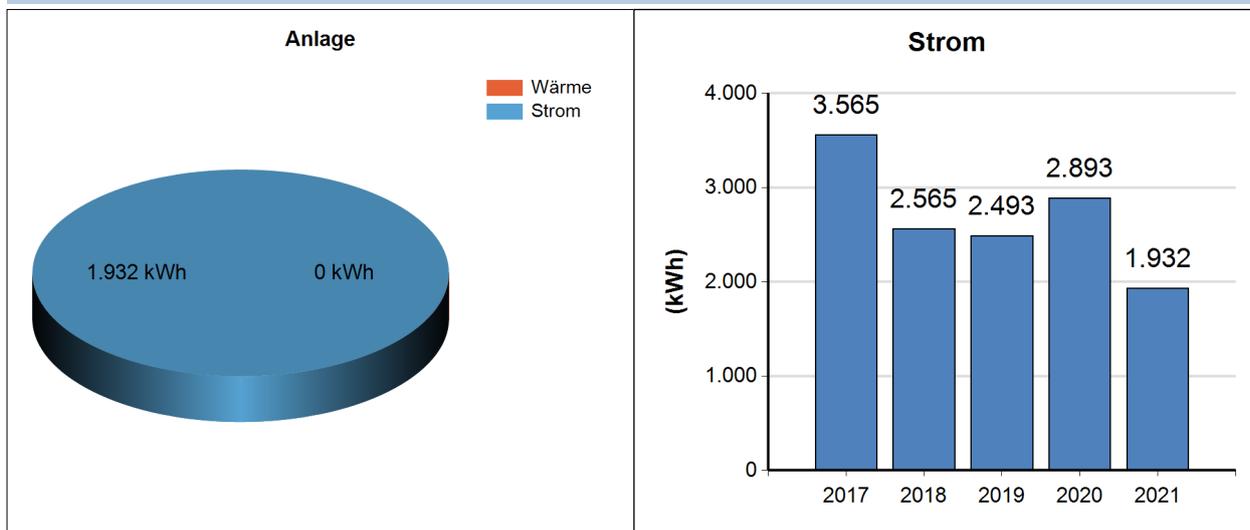
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.5 Friedhof Schrick, Aufbahrungshalle, Kirchenweg

In der Anlage 'Friedhof Schrick, Aufbahrungshalle, Kirchenweg' wurde im Jahr 2021 insgesamt 1.932 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



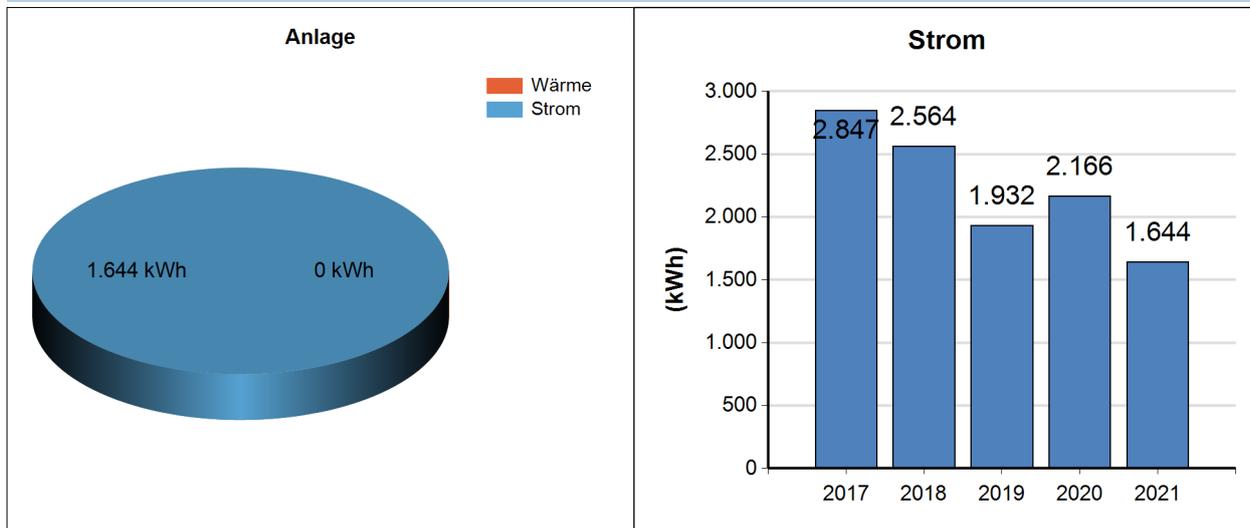
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.6 Friedhofsgebäude Gaweinstal, Schulstraße

In der Anlage 'Friedhofsgebäude Gaweinstal, Schulstraße' wurde im Jahr 2021 insgesamt 1.644 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



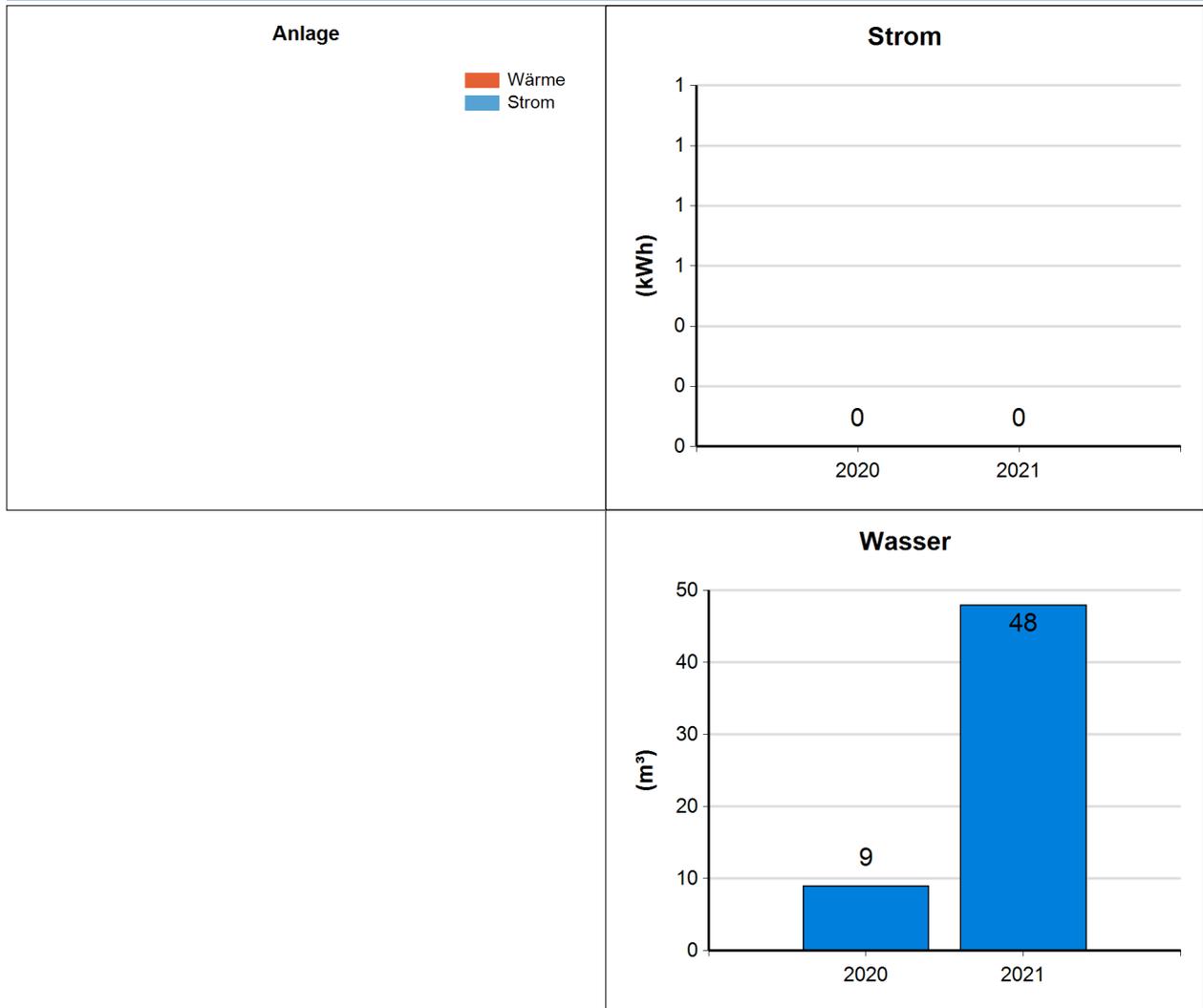
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.7 Jagd Schrick Kühlhaus

In der Anlage 'Jagd Schrick Kühlhaus' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



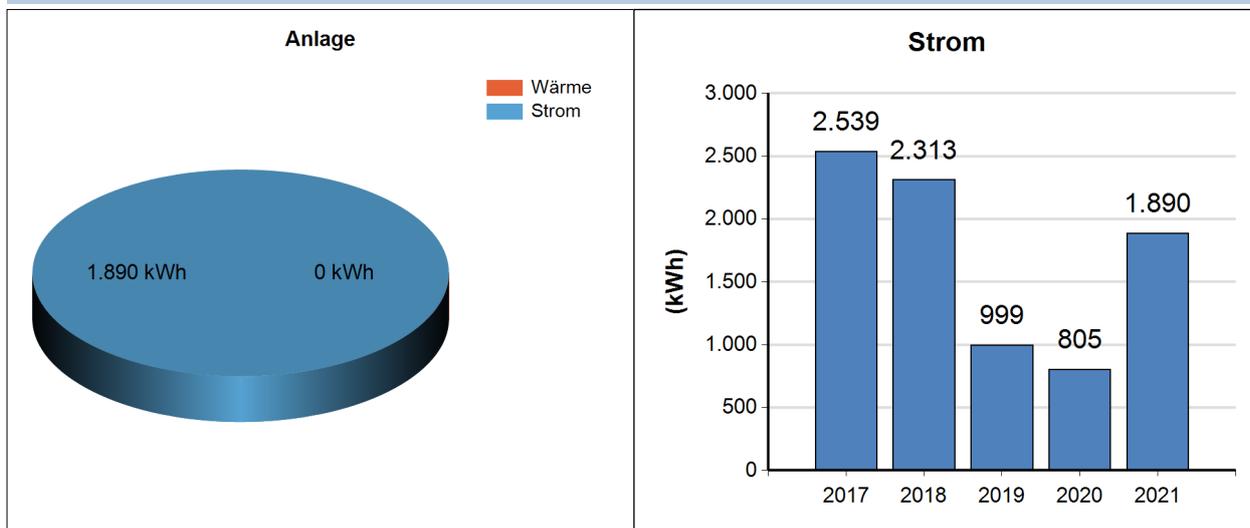
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.8 Müllsammelstelle Schrick, Sommergasse 36

In der Anlage 'Müllsammelstelle Schrick, Sommergasse 36' wurde im Jahr 2021 insgesamt 1.890 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



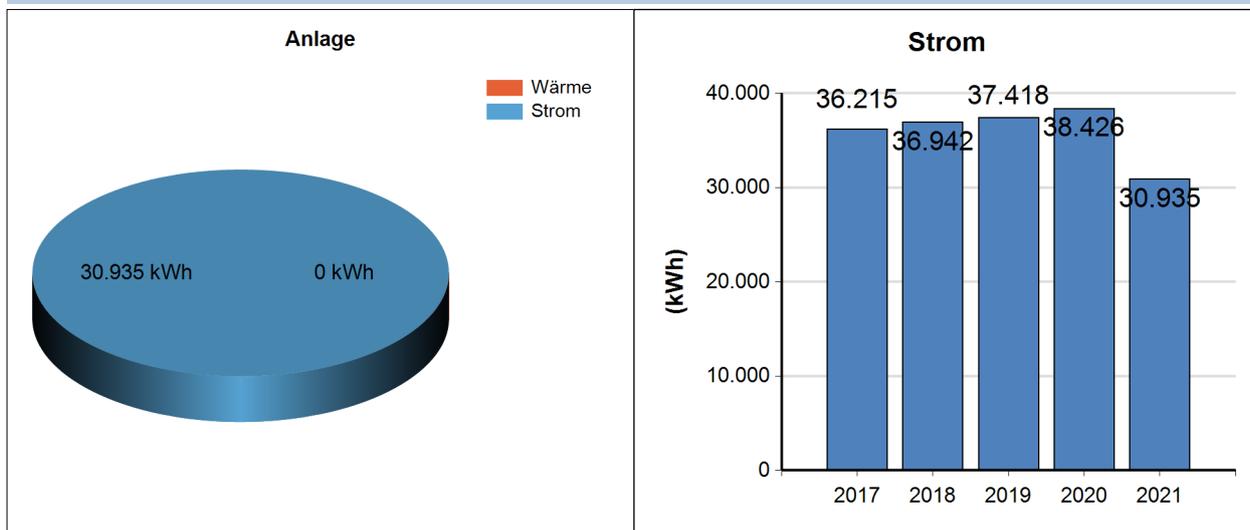
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.9 Straßenbeleuchtung KG Atzelsdorf

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Atzelsdorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 30.935 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



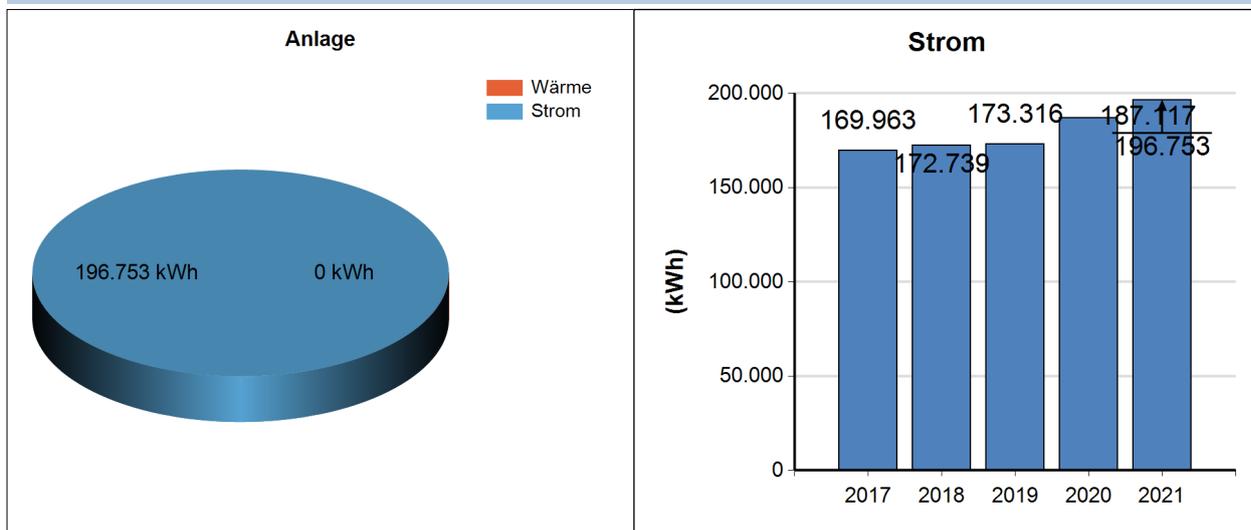
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.10 Straßenbeleuchtung KG Gaweinstal

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Gaweinstal' wurde im Jahr 2021 insgesamt 196.753 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



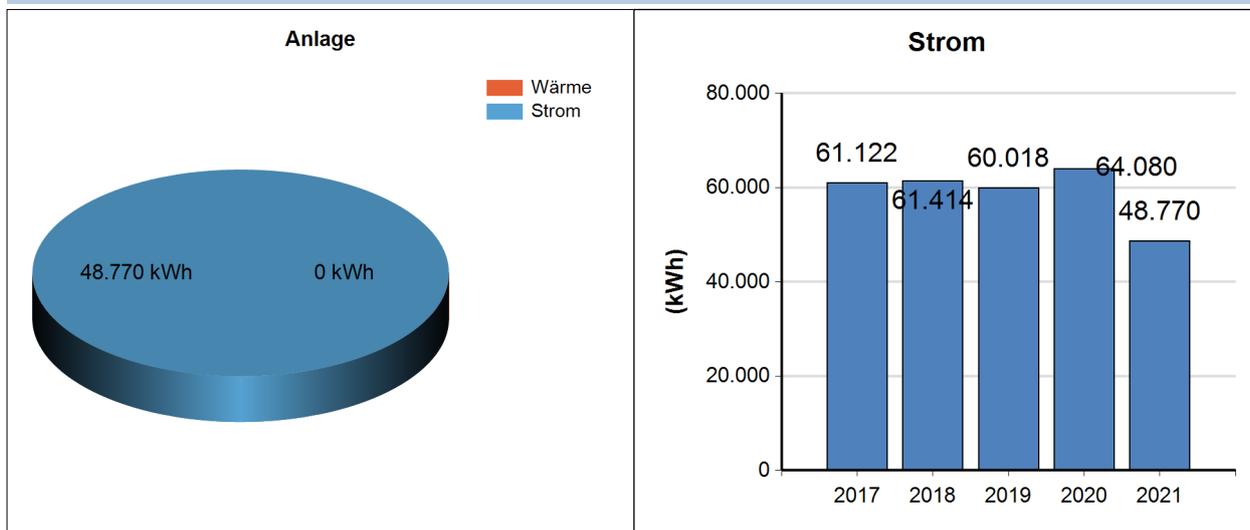
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.11 Straßenbeleuchtung KG Höbersbrunn

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Höbersbrunn' wurde im Jahr 2021 insgesamt 48.770 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



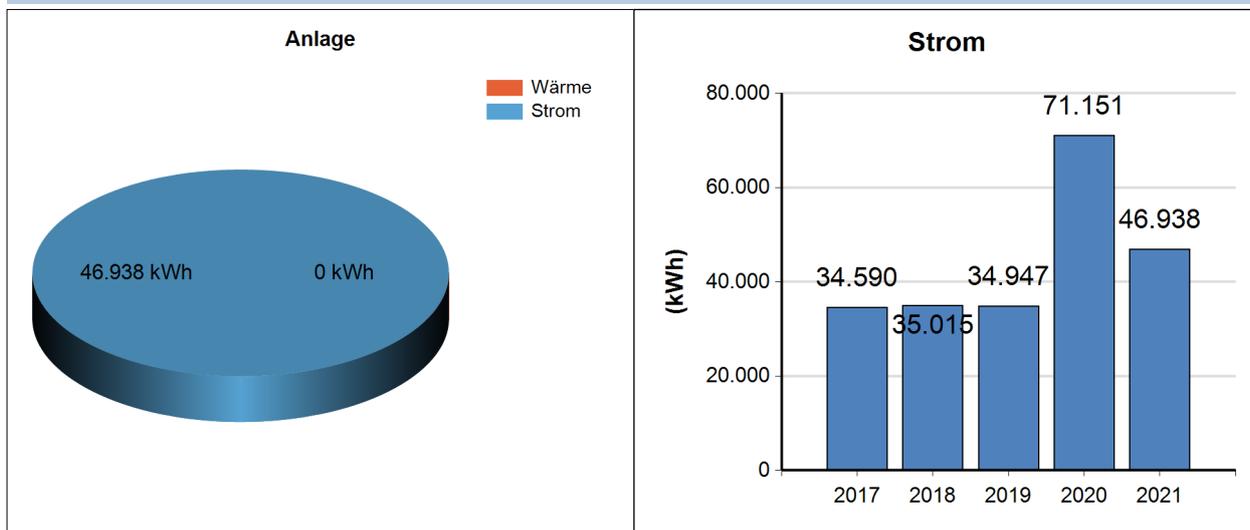
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.12 Straßenbeleuchtung KG Martinsdorf

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Martinsdorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 46.938 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



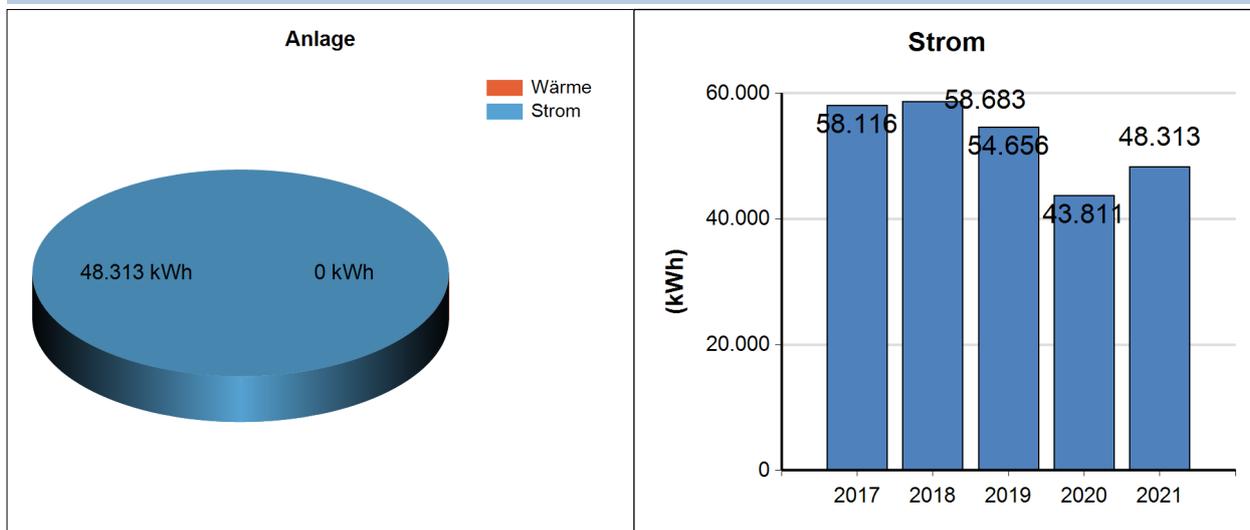
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.13 Straßenbeleuchtung KG Pellendorf

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Pellendorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 48.313 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



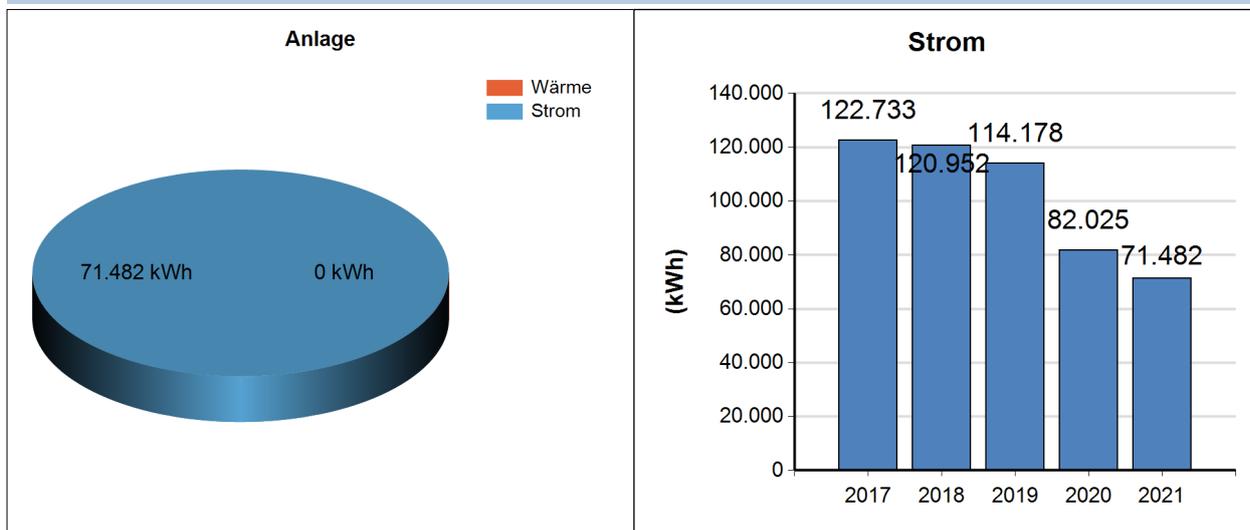
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.14 Straßenbeleuchtung KG Schrick

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung KG Schrick' wurde im Jahr 2021 insgesamt 71.482 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



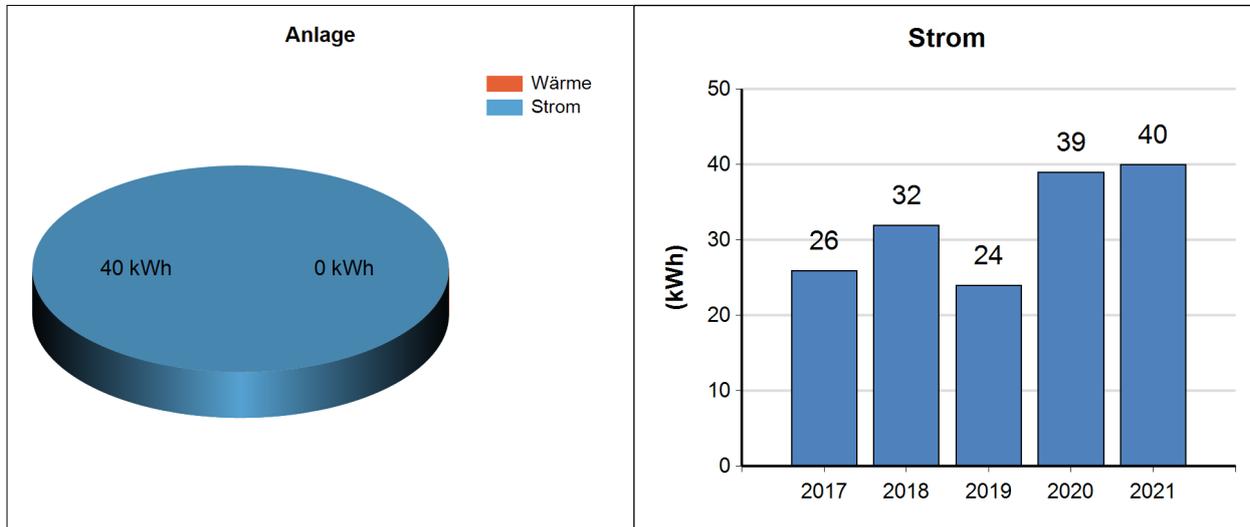
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.15 Strom für Pumpe der öffentlichen Wasserentnahmestelle, Schrick, Johannesgasse

In der Anlage 'Strom für Pumpe der öffentlichen Wasserentnahmestelle, Schrick, Johannesgasse' wurde im Jahr 2021 insgesamt 40 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



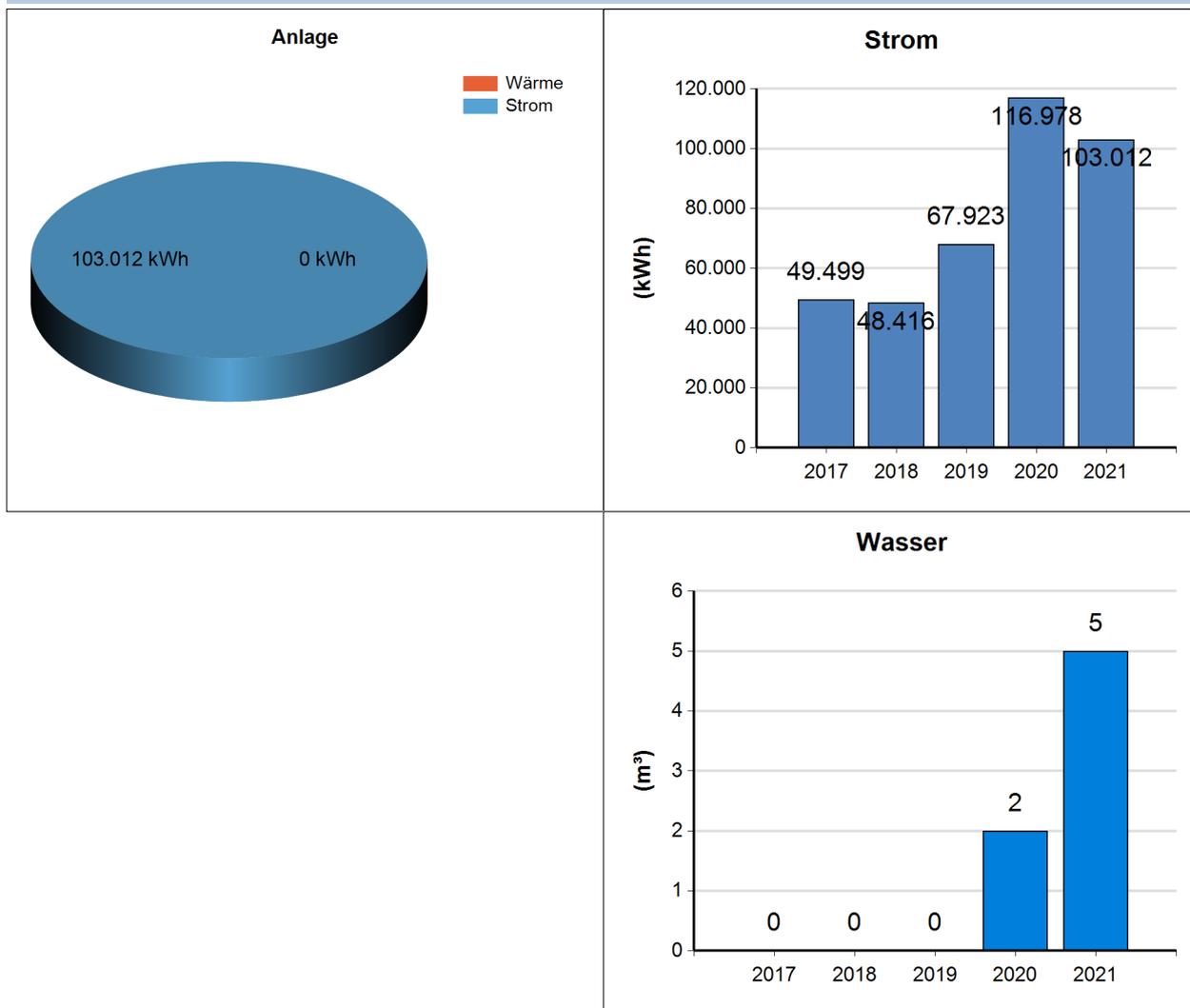
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.16 Strom Pumpwerk Schrick, Holitsch

In der Anlage 'Strom Pumpwerk Schrick, Holitsch' wurde im Jahr 2021 insgesamt 103.012 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



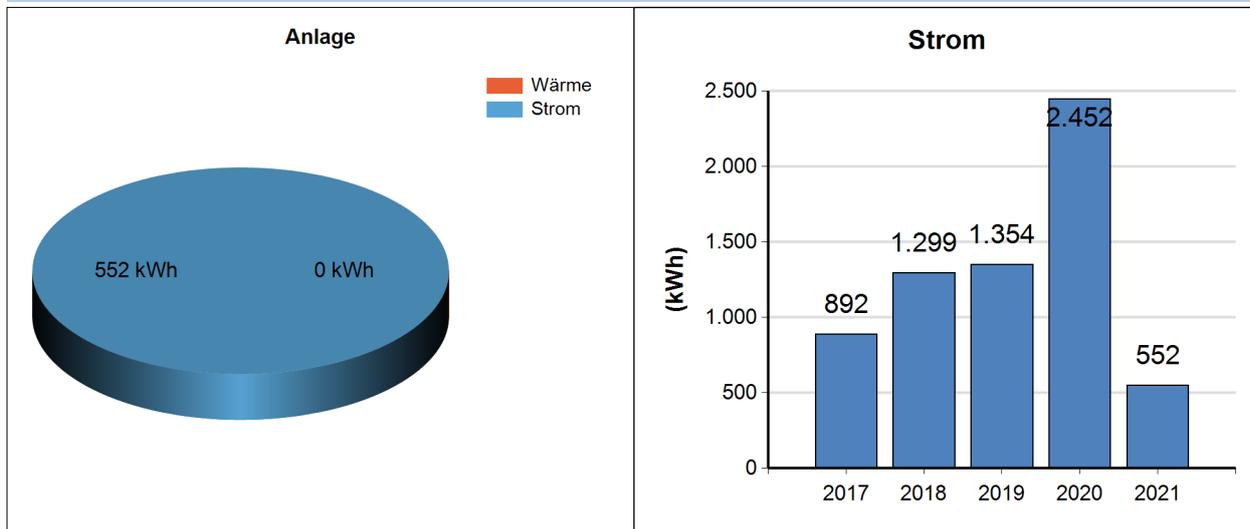
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.17 Stromversorgung für Regelung des Rückhaltebeckens Gaweinstal, Bachzeile

In der Anlage 'Stromversorgung für Regelung des Rückhaltebeckens Gaweinstal, Bachzeile' wurde im Jahr 2021 insgesamt 552 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



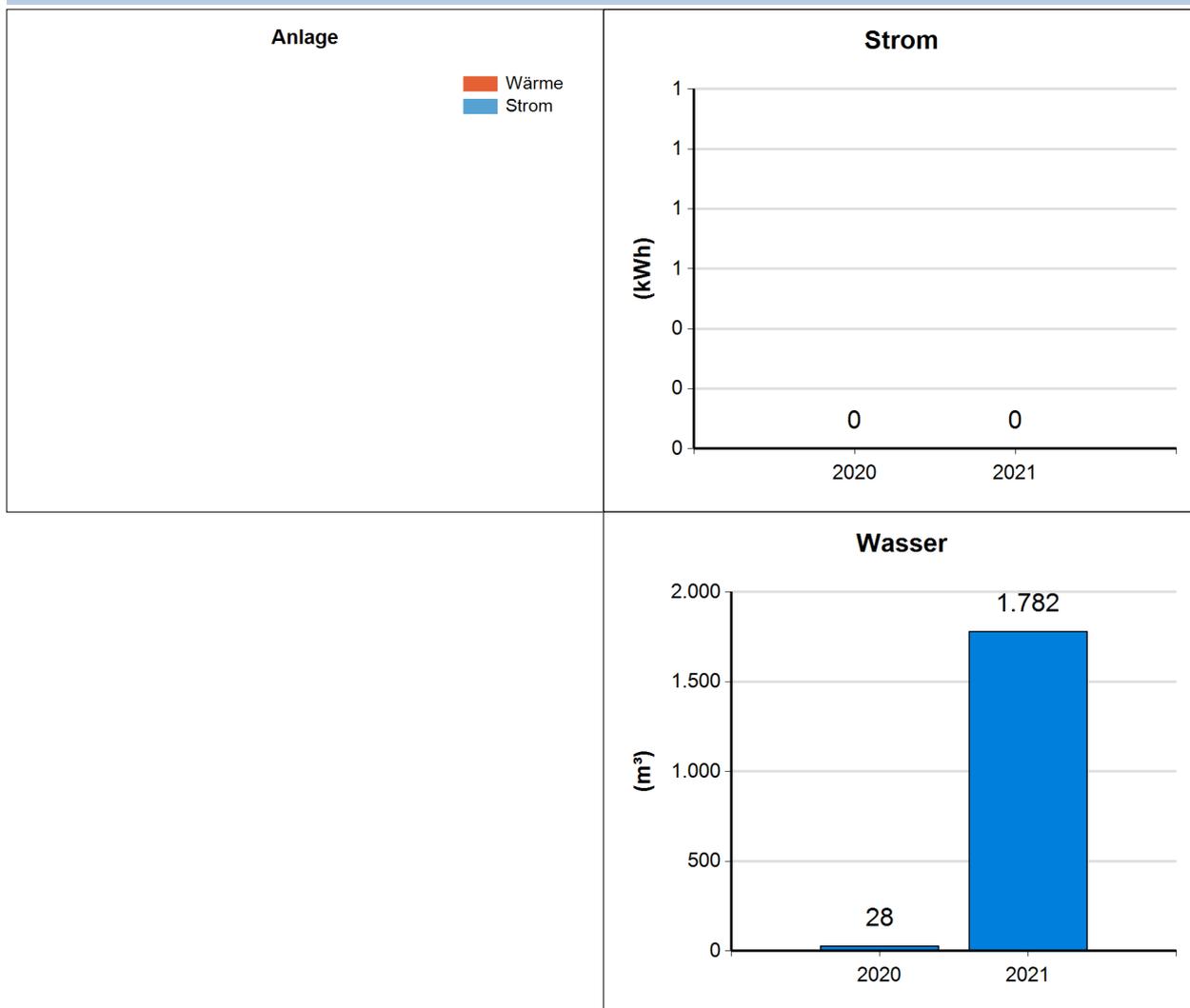
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.18 USV Atzelsdorf

In der Anlage 'USV Atzelsdorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



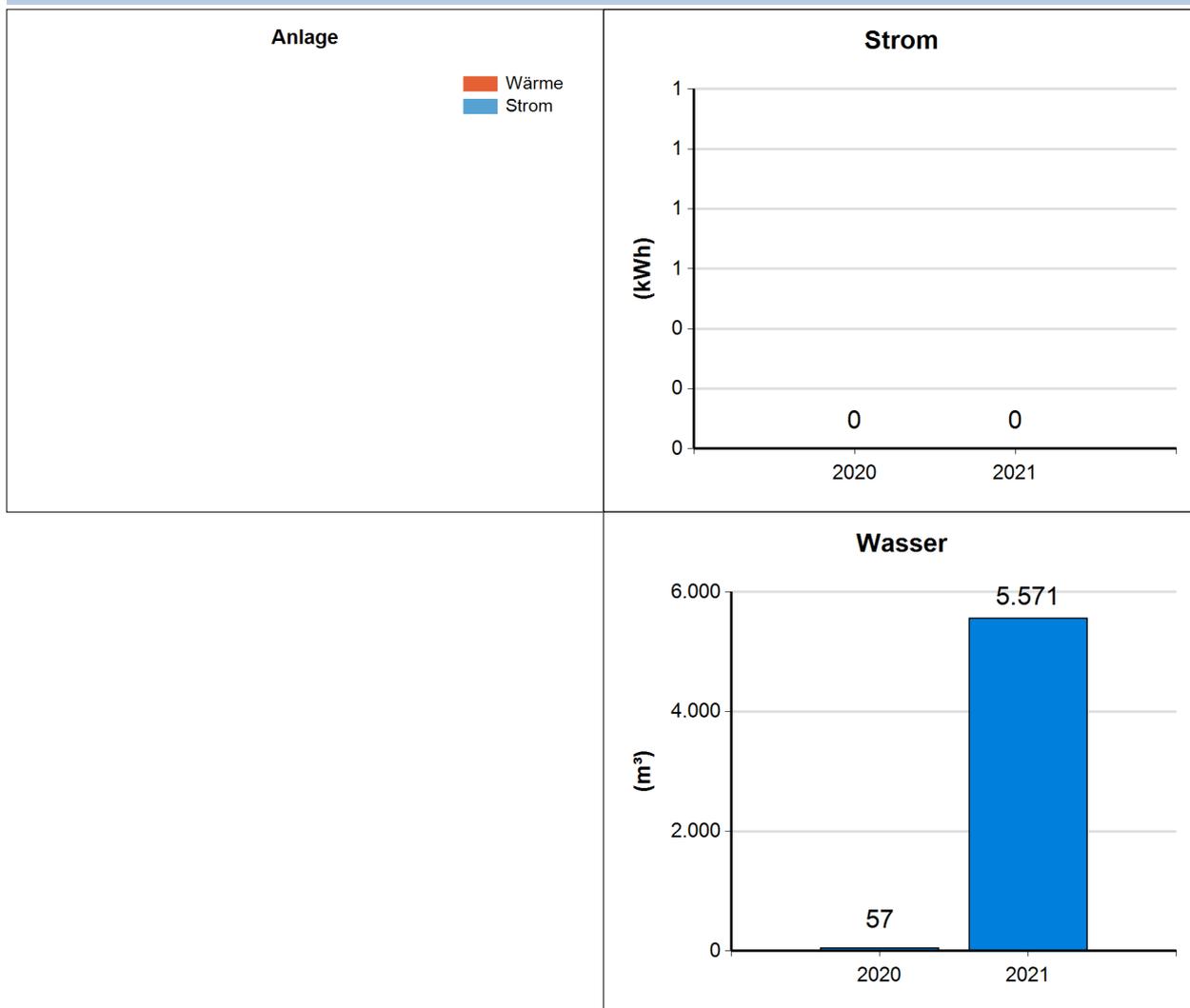
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.19 USV Gaweinstal

In der Anlage 'USV Gaweinstal' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



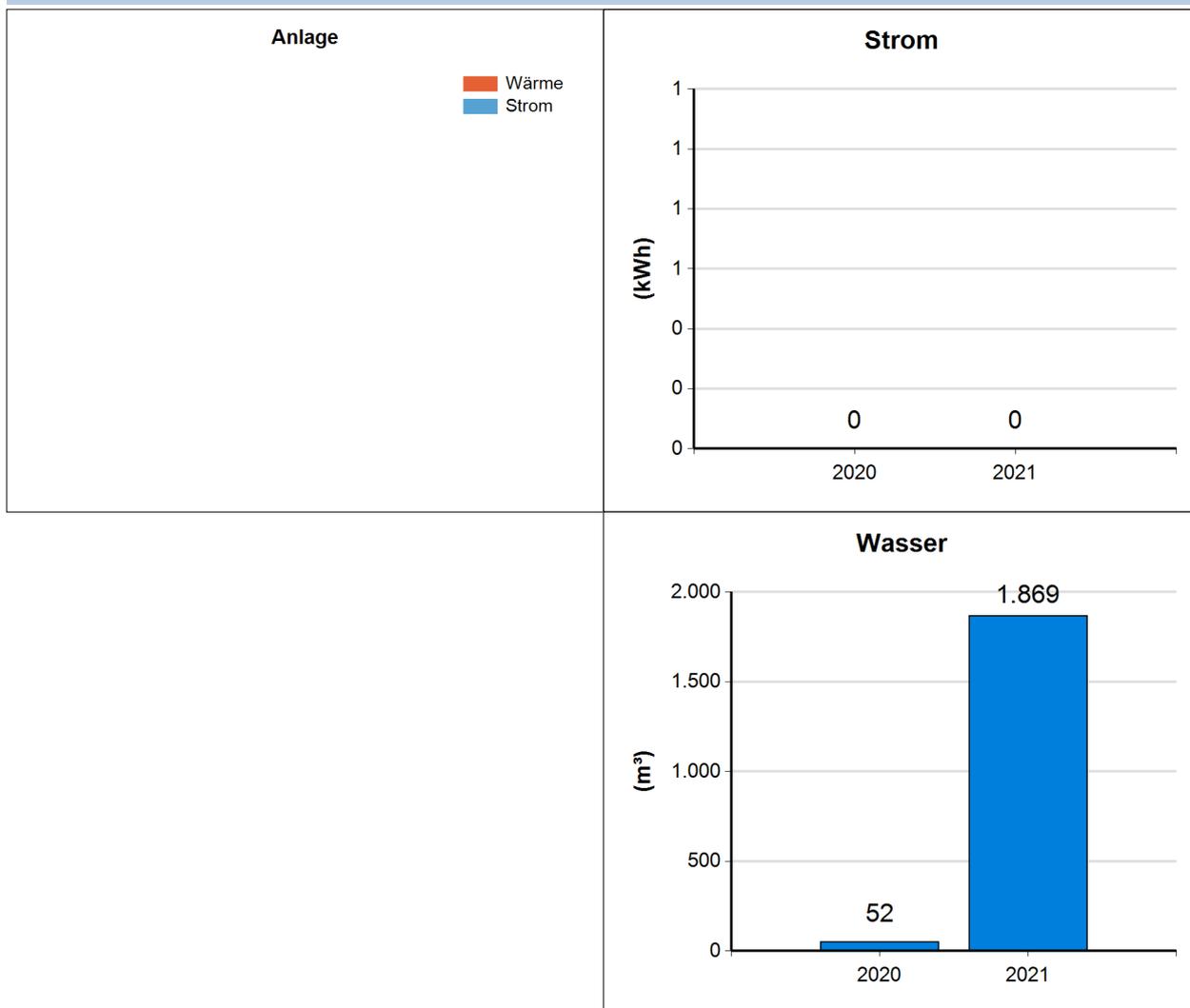
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.20 USV Pellendorf

In der Anlage 'USV Pellendorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



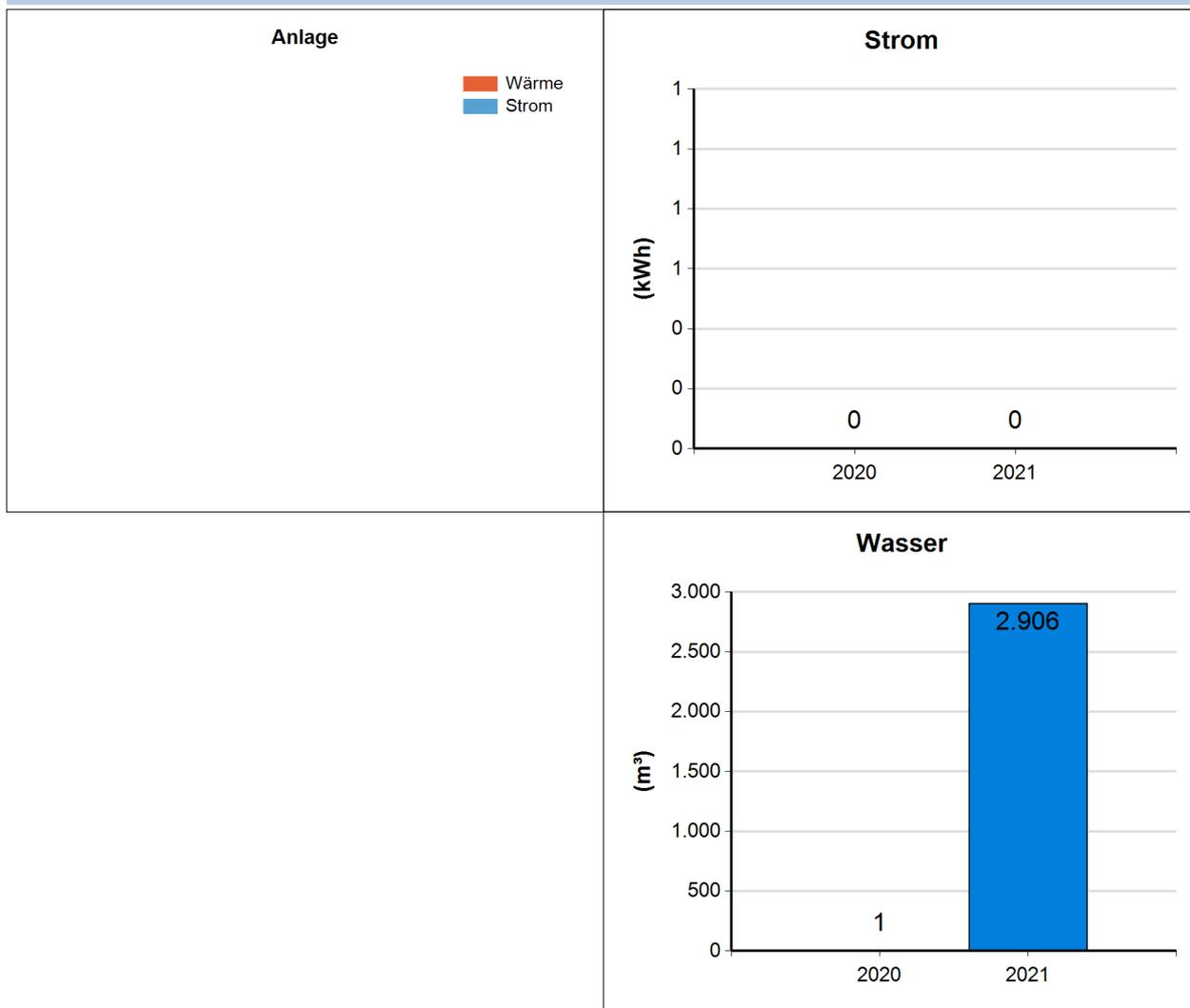
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.21 USV Schrick

In der Anlage 'USV Schrick' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



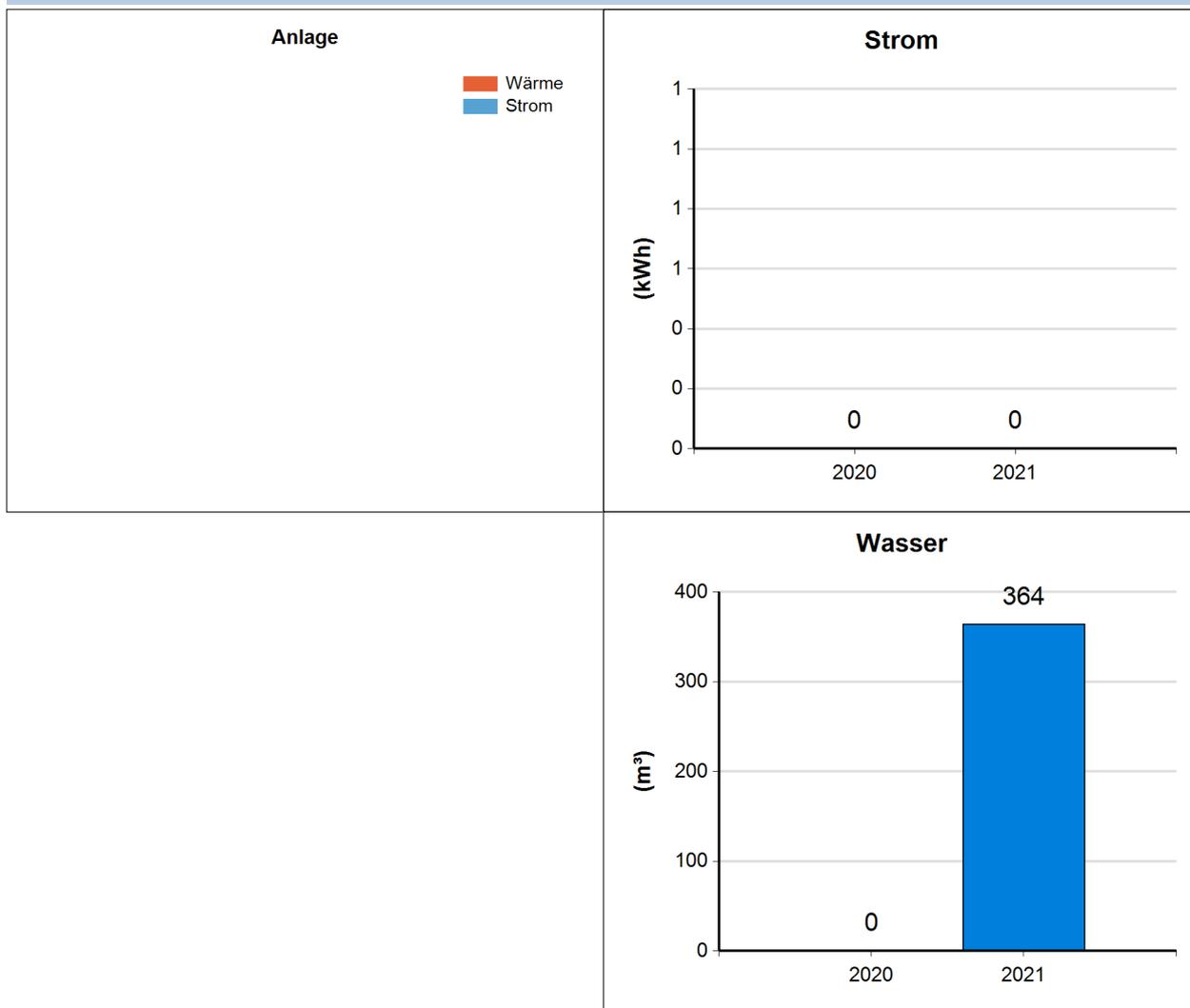
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.22 UTC Gaweinstal

In der Anlage 'UTC Gaweinstal' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



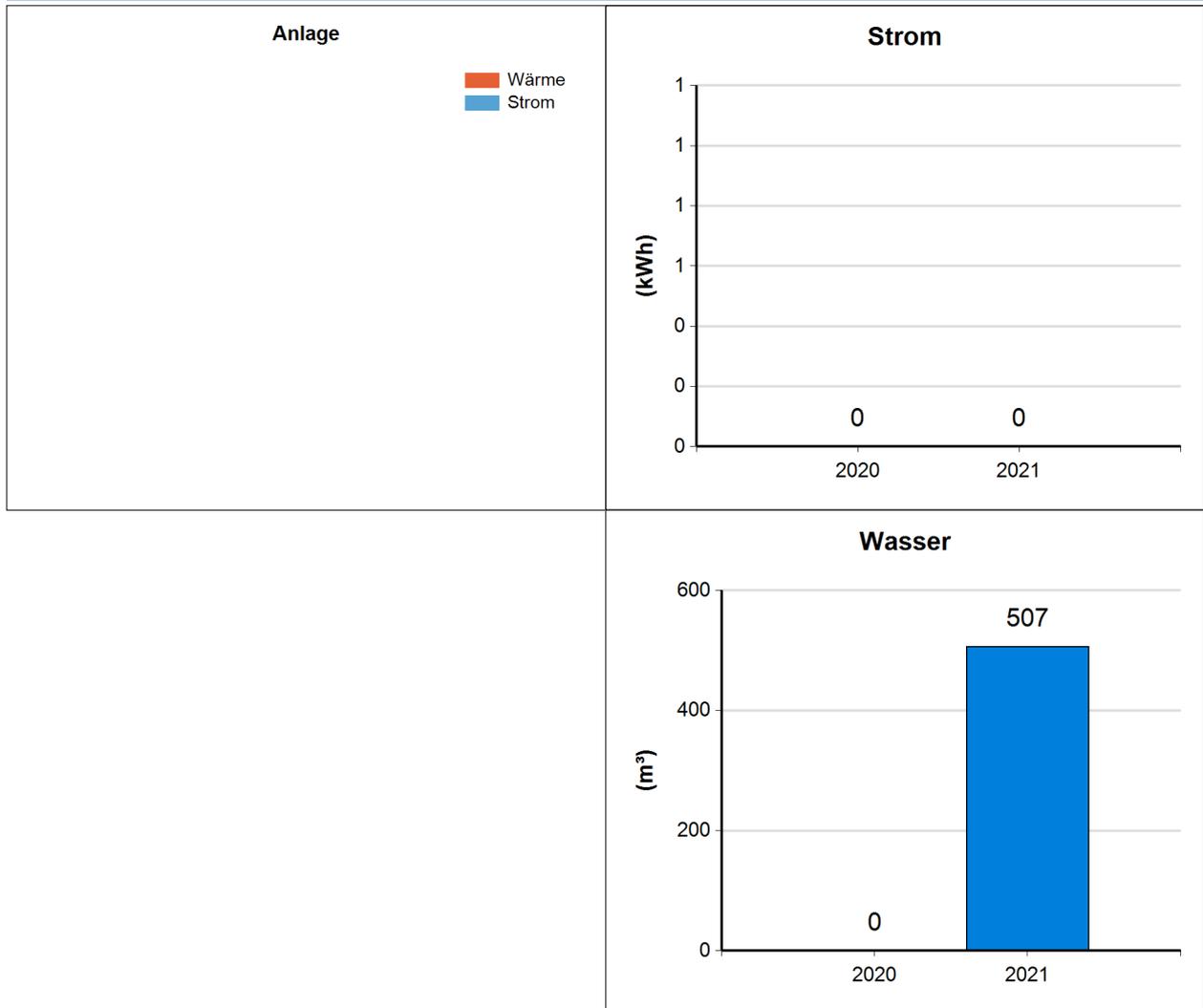
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.23 UTC Höbersbrunn

In der Anlage 'UTC Höbersbrunn' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



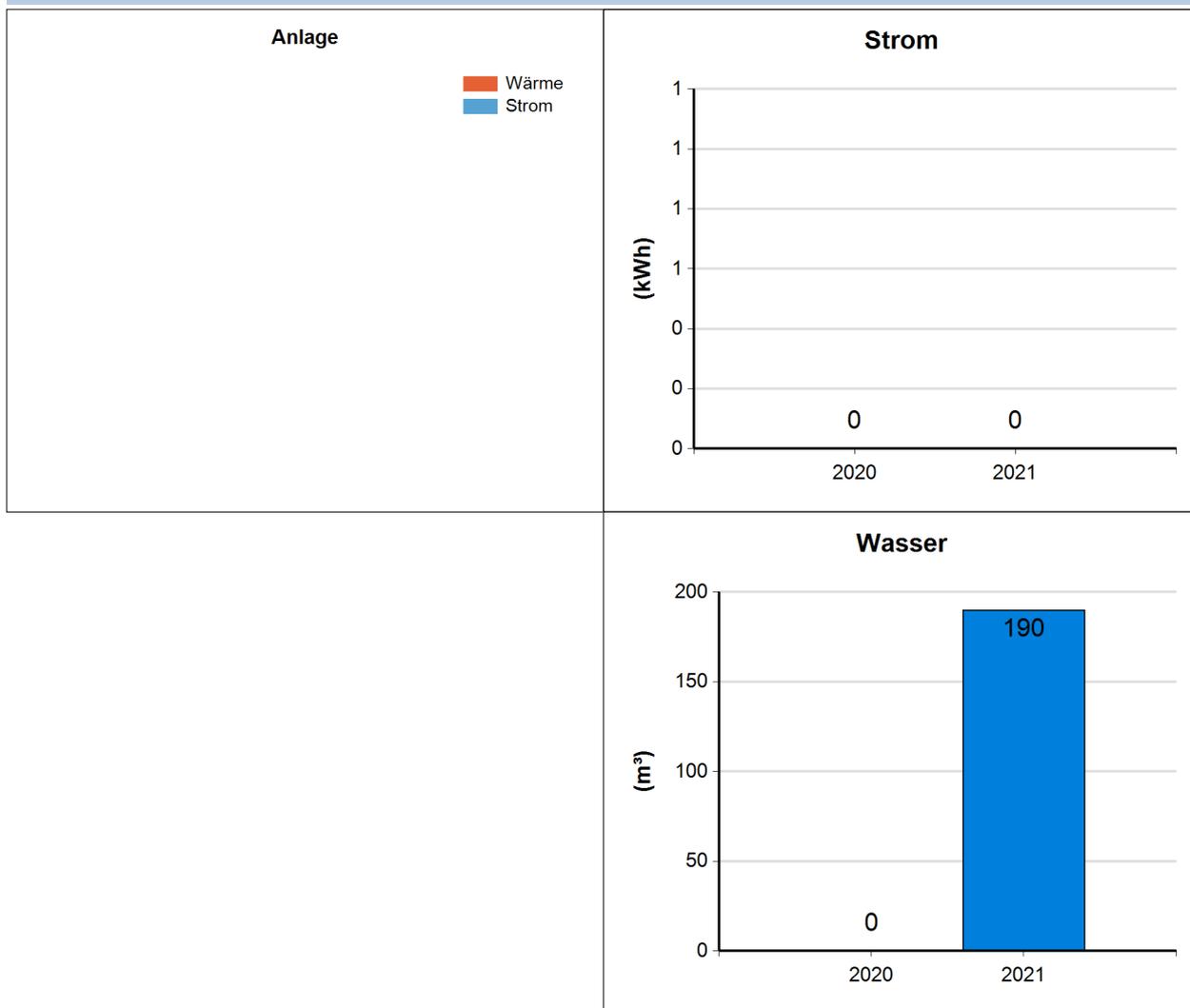
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.24 UTC Schrick

In der Anlage 'UTC Schrick' wurde im Jahr 2021 insgesamt 0 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



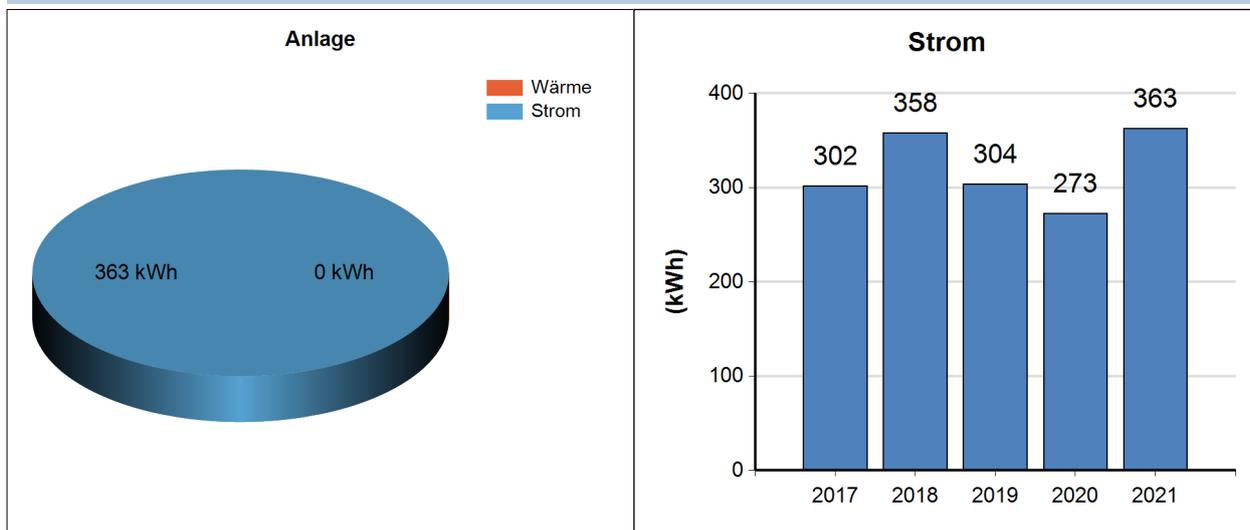
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.25 WVA Strom Hochbehälter Atzelsdorf, Satzbergstraße

In der Anlage 'WVA Strom Hochbehälter Atzelsdorf, Satzbergstraße' wurde im Jahr 2021 insgesamt 363 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



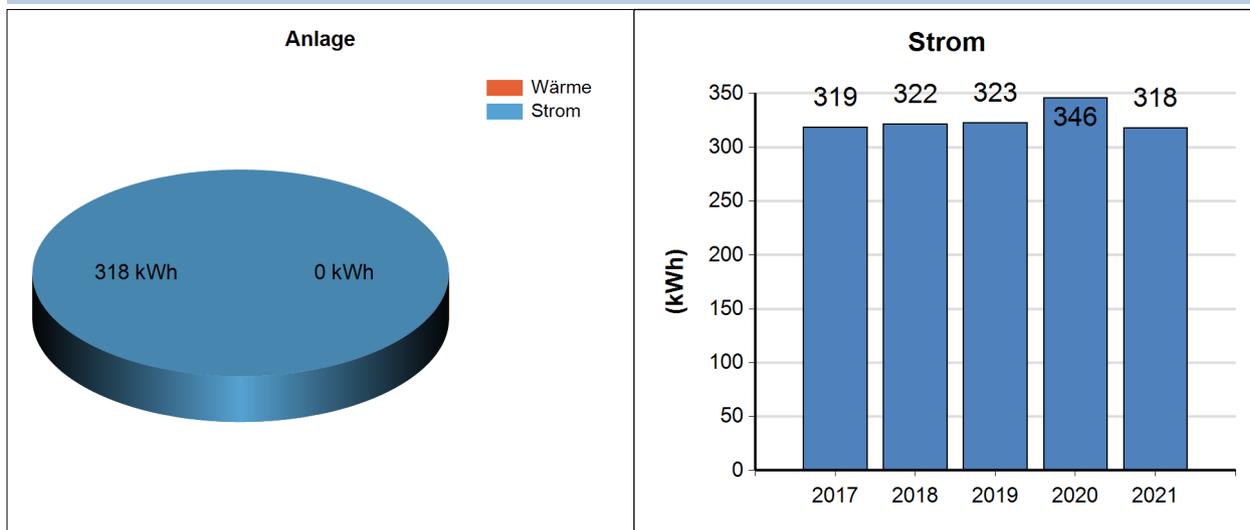
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.26 WVA Strom Hochbehälter Gaweinstal, Am Wachtberg

In der Anlage 'WVA Strom Hochbehälter Gaweinstal, Am Wachtberg' wurde im Jahr 2021 insgesamt 318 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



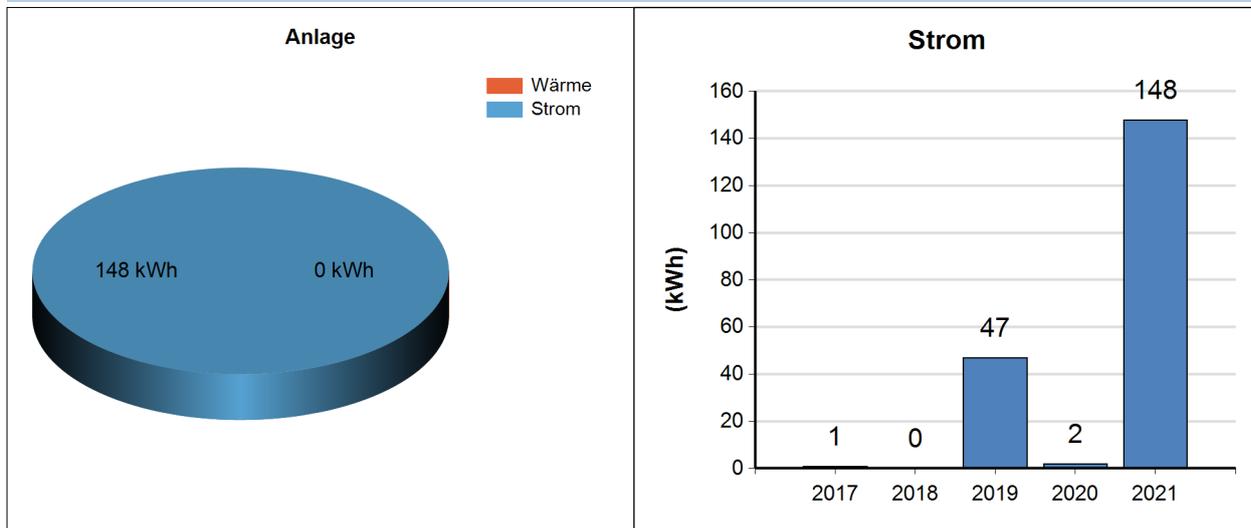
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.27 WVA Strom Hochbehälter Höbersbrunn, Obere Landstraße

In der Anlage 'WVA Strom Hochbehälter Höbersbrunn, Obere Landstraße' wurde im Jahr 2021 insgesamt 148 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



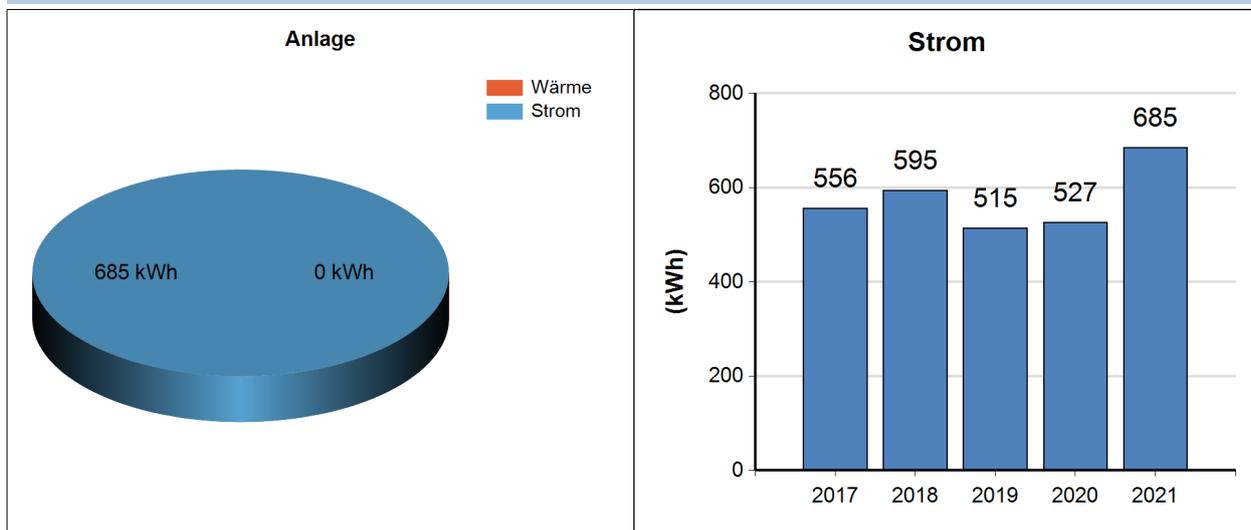
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.28 WVA Strom Hochbehälter Martinsdorf

In der Anlage 'WVA Strom Hochbehälter Martinsdorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 685 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



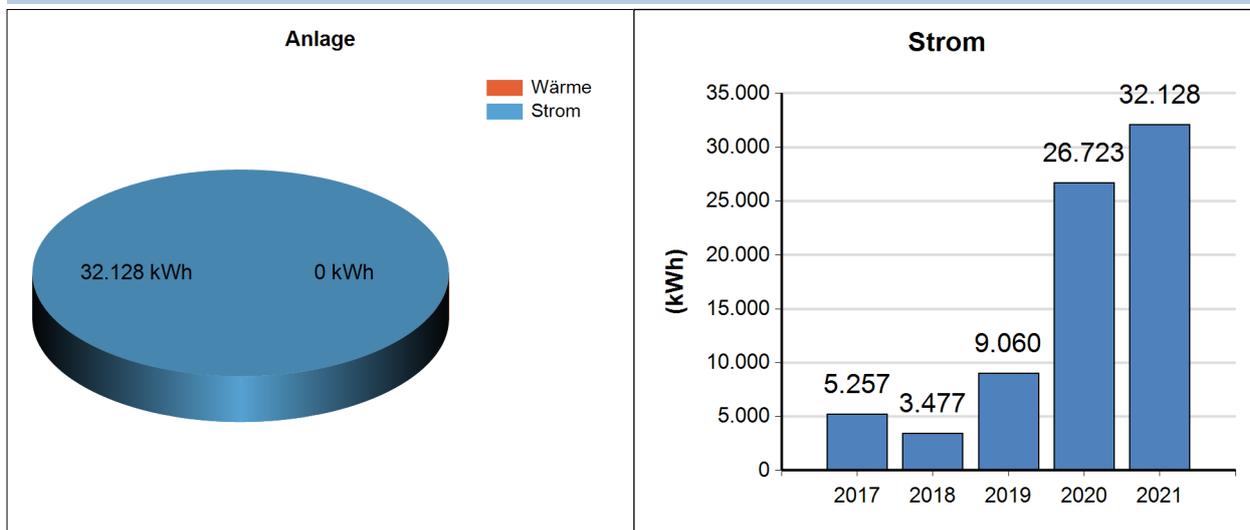
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.29 WVA Strom Hochbehälter Nord, Schrick, Hirsbodenstraße

In der Anlage 'WVA Strom Hochbehälter Nord, Schrick, Hirsbodenstraße' wurde im Jahr 2021 insgesamt 32.128 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



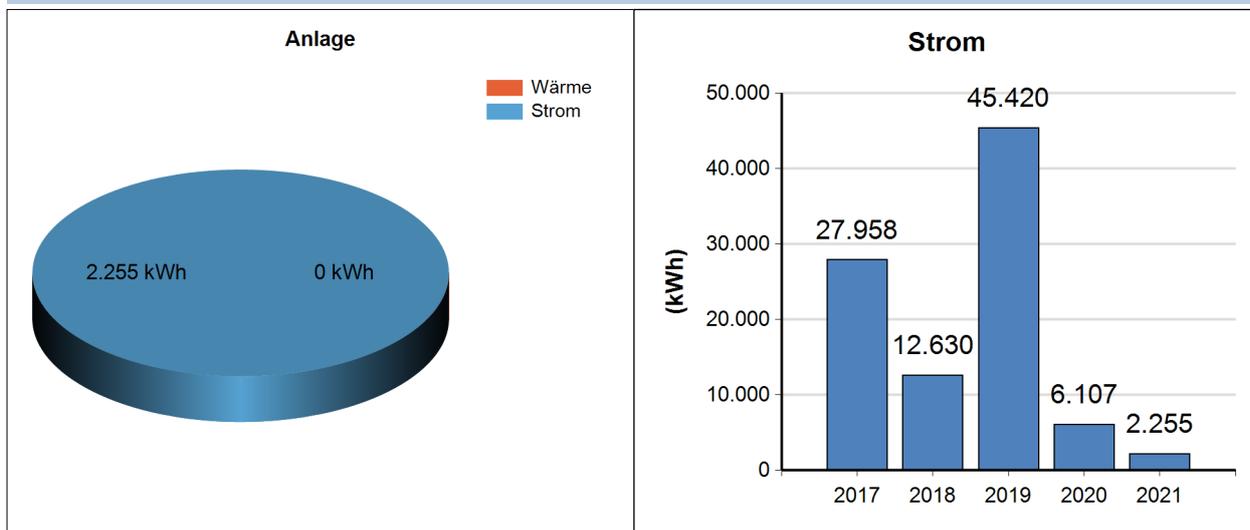
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.30 WVA Strom Pumpe P5325 für Brunnen 4, Pirawarth

In der Anlage 'WVA Strom Pumpe P5325 für Brunnen 4, Pirawarth' wurde im Jahr 2021 insgesamt 2.255 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



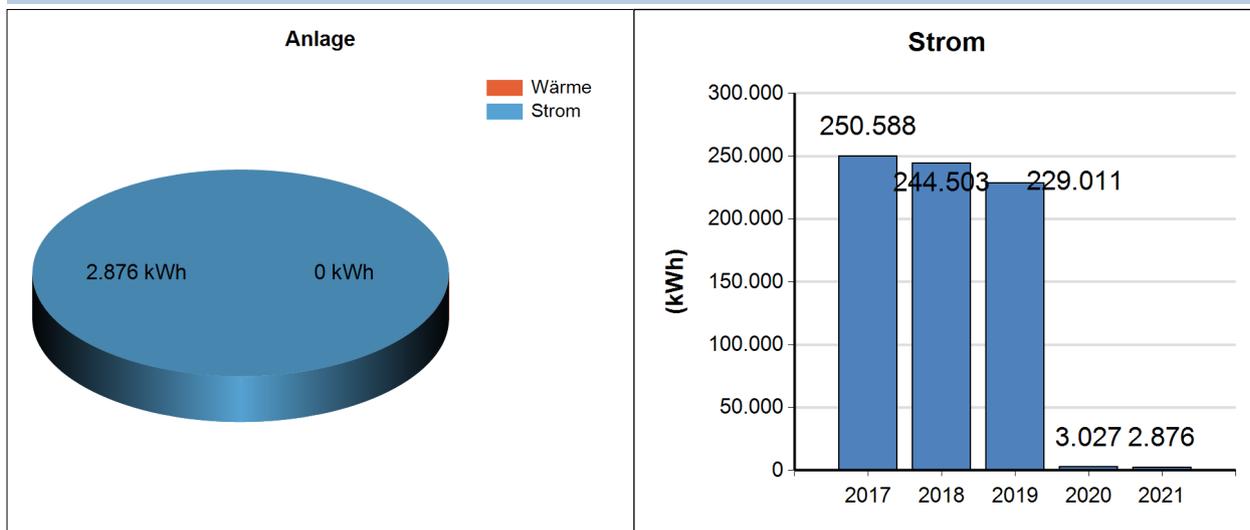
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.31 WVA Strom Pumpen für Brunnen 1 - 3, Feldgasse

In der Anlage 'WVA Strom Pumpen für Brunnen 1 - 3, Feldgasse' wurde im Jahr 2021 insgesamt 2.876 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

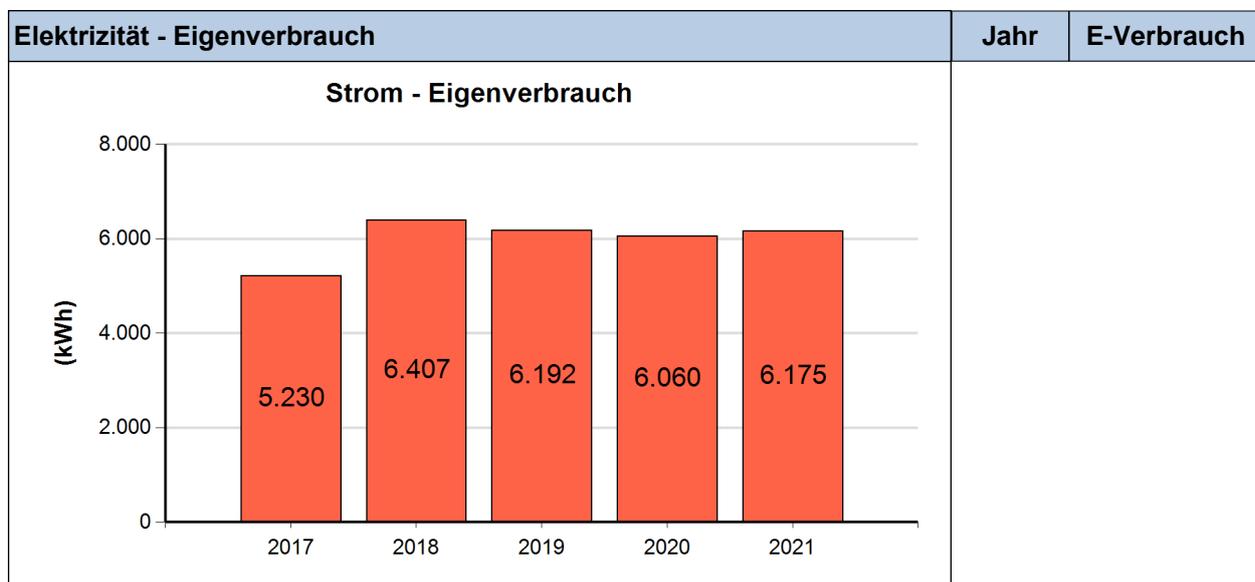
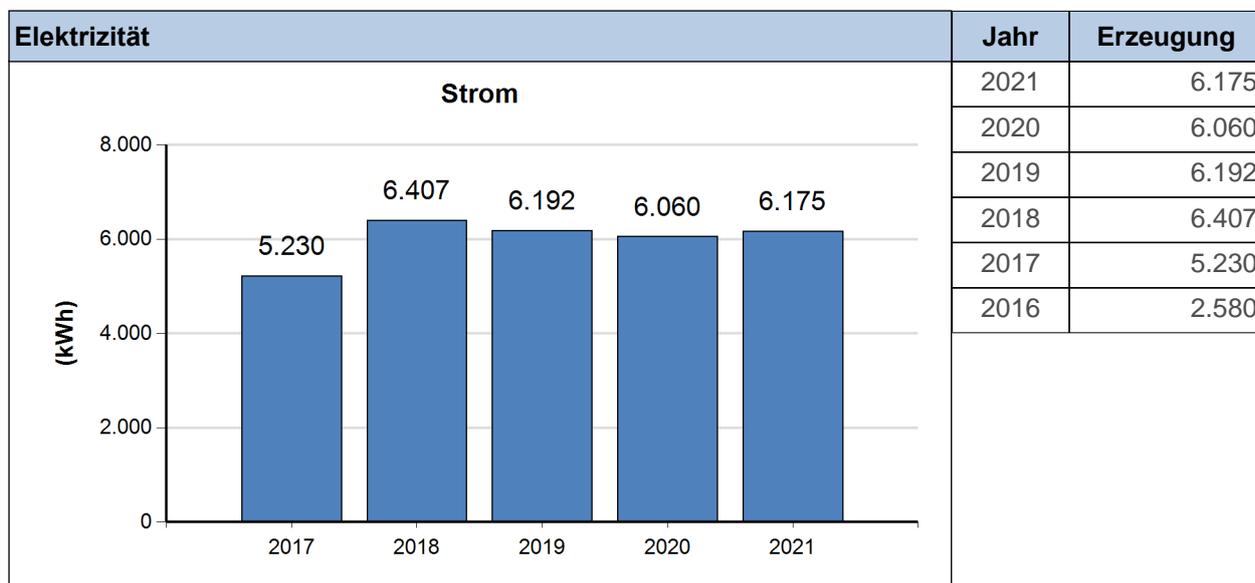
keine

7. Energieproduktion

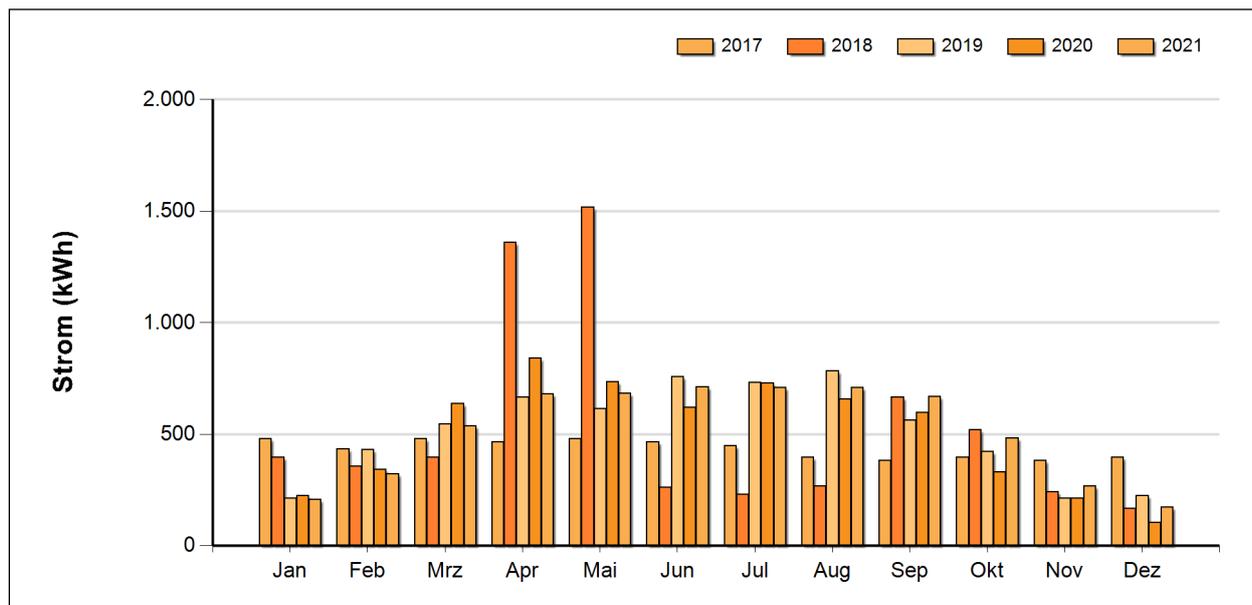
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

7.1 PV-Überschusseinspeisung Kindergarten Gaweinstal

7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

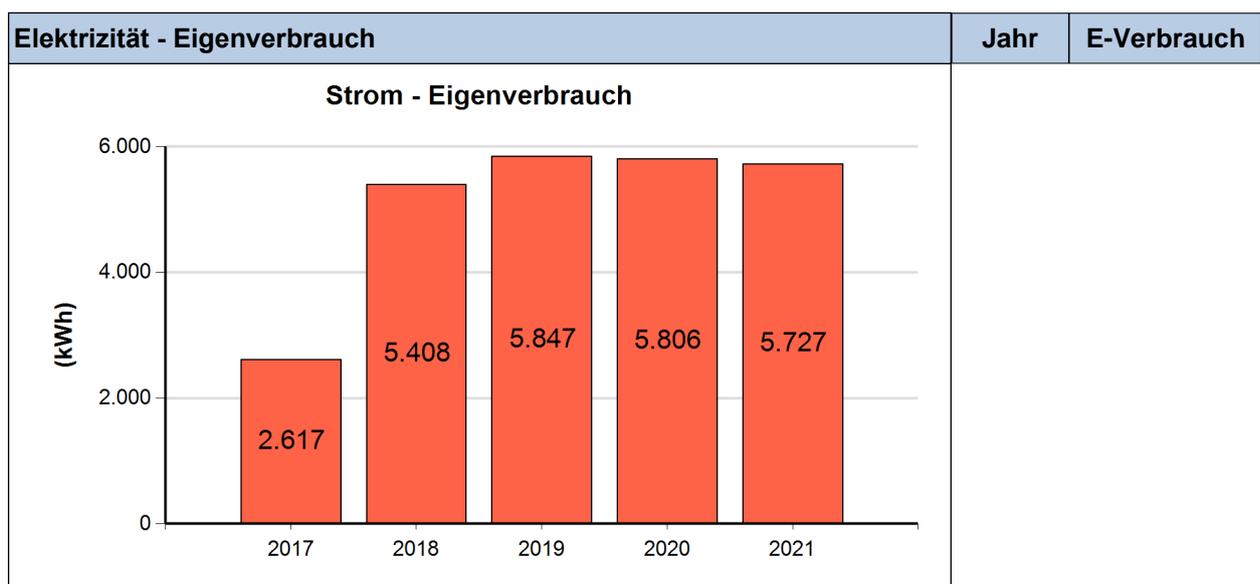
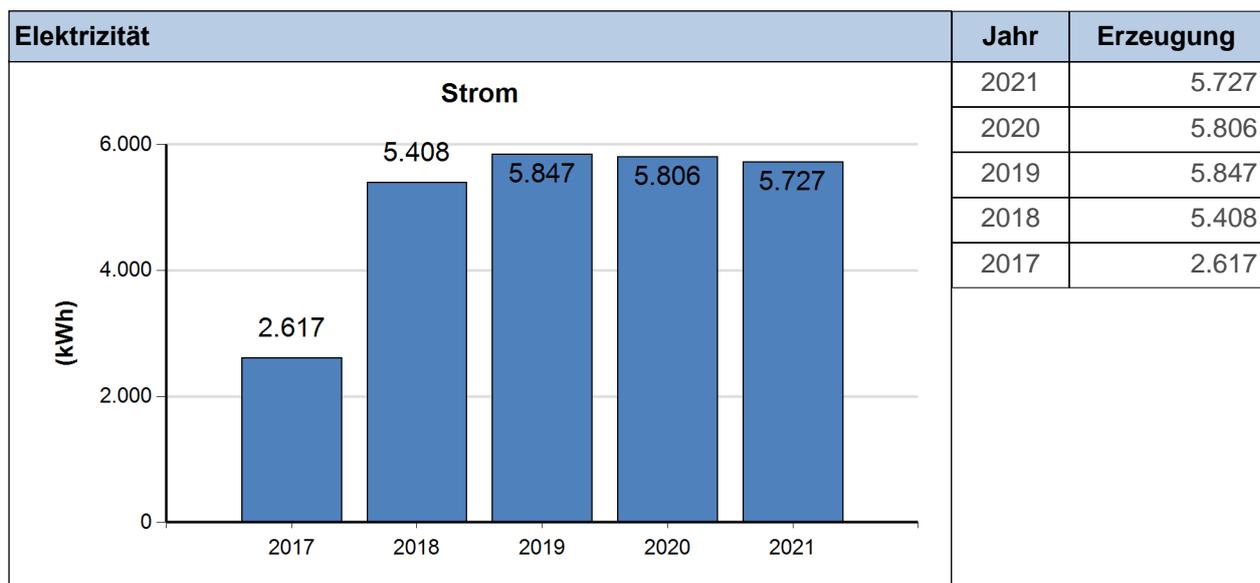


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

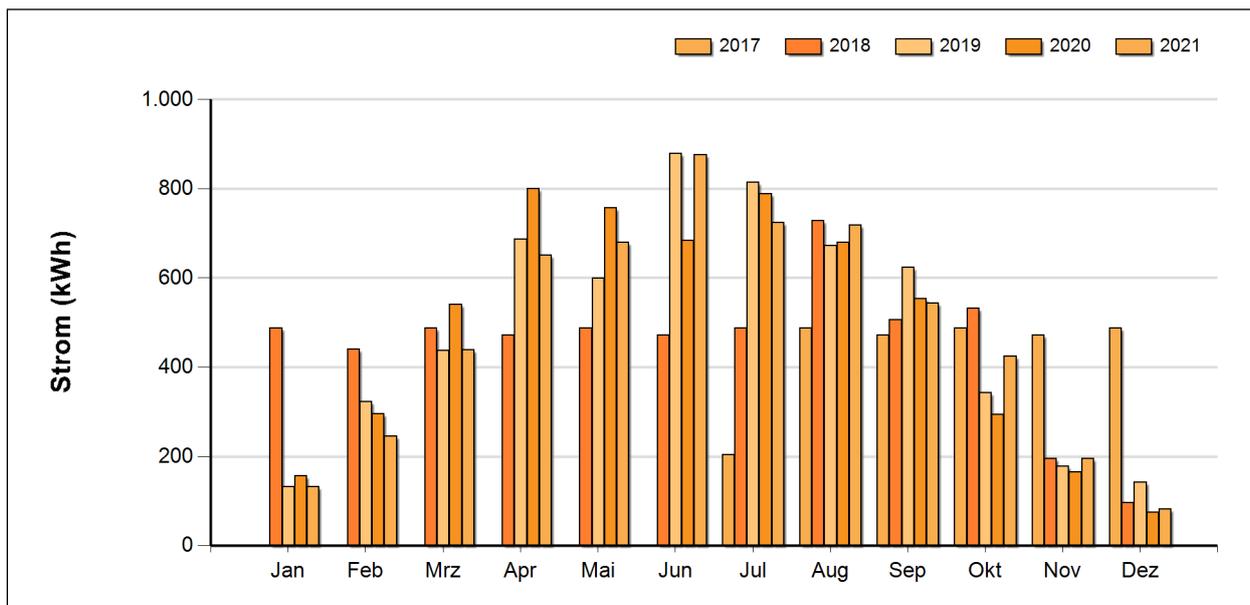
keine

7.2 PV-Überschusseinspeisung NNÖ Mittelschule Gaweinstal

7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

8. Fuhrparke

In folgendem Abschnitt wird der Fuhrpark näher analysiert, wobei für jedes Fahrzeug eine detaillierte Auswertung erfolgt.

Beratung und Unterstützungsangebote

Vom Wissen zum Handeln – auf Basis des Gemeinde-Energie-Berichtes wurden nun Einsparungspotentiale entdeckt und mögliche Energie-Maßnahmen identifiziert. Als Unterstützung bei der Planung und Projektumsetzung der Energie-Maßnahmen bietet die Energie- und Umweltagentur NÖ spezielle Angebote für NÖ Gemeinden an:

Energieberatungsangebote für Gemeinden

Die Energieberatung NÖ und Ökomanagement NÖ bieten speziell für niederösterreichische Gemeinden ein abgestimmtes Beratungsangebot an.

www.umweltgemeinde.at/energieberatung-fuer-noe-gemeinden



Förderberatung für NÖ Gemeinden

Informationen über aktuelle Förderungen für kommunale Klimaschutzmaßnahmen in den Bereichen Energie, Mobilität, Natur-Boden-Wasser und Allgemeines erhalten NÖ Gemeinden unter 02742 22 14 44 sowie im Förderratgeber Klima-Energie-Umwelt-Natur unter

www.umweltgemeinde.at/foerderratgeber-klima



Service für Energiebeauftragte

Damit Energiebeauftragte die gesetzlichen Anforderungen erfüllen können, bietet die Energie- und Umweltagentur NÖ umfassende Unterstützung für Gemeinden und Energiebeauftragte an. Dazu zählen unter anderem umfangreiche Ausbildungs- und Vernetzungsangebote sowie ein eigener „Interner Bereich“ auf

www.umweltgemeinde.at/energiebeauftragte



Umwelt-Gemeinde-Service

Das Umwelt-Gemeinde-Service der Energie- und Umweltagentur NÖ ist die erste Anlaufstelle für Gemeinde-VertreterInnen bei Fragen zu Energie, Umwelt und Klima. Das Umwelt-Gemeinde-Telefon (02742 22 14 44) sowie über gemeindeservice@enu.at wird eine individuelle sichergestellt.

www.umweltgemeinde.at

