

# Gemeinde Energie Bericht 2022



## Aschbach-Markt

---



## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 5
1. Objektübersicht	Seite 6
1.1 Gebäude	Seite 6
1.2 Anlagen	Seite 6
1.3 Energieproduktionsanlagen	Seite 8
1.4 Fuhrparke	Seite 8
2. Gemeindegemeinschaft	Seite 9
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 9
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 10
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 11
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 12
2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 13
3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 14
4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 15
5. Gebäude	Seite 16
5.1 Praxis	Seite 16
5.2 Bauhof	Seite 20
5.3 Feuerwehr_Aschbach alt	Seite 24
5.4 Feuerwehr_Aschbach neu	Seite 28
5.5 Feuerwehr_Aukental	Seite 32
5.6 Feuerwehr_Krenstetten	Seite 36
5.7 Gemeindeamt	Seite 40
5.8 Kindergarten_1_Rathausplatz	Seite 44
5.9 Kindergarten_2_Schulstr.	Seite 48
5.10 Kindergarten_3_Marienplatz	Seite 52
5.11 Mehrzwecksaal_(Altes_Rathaus)	Seite 56
5.12 Musik_Sport_Kulturkeller_Krennstetten	Seite 60
5.13 Musikschule	Seite 64
5.14 Neue_Mittelschule	Seite 68
5.15 Volksschule	Seite 72
5.16 Fehringerturm	Seite 76
5.17 Turnhalle	Seite 80
5.18 Wohnhaus_Schulstraße_4	Seite 84
5.19 Wohnung_Badstraße_3	Seite 88
5.20 Wohnung_Marienplatz_3	Seite 92
5.21 Hilfswerk	Seite 96
6. Anlagen	Seite 101
6.1 Abwasserpumpwerk_Austraße	Seite 101
6.2 Abwasserpumpwerk_Fimbach	Seite 102
6.3 Abwasserpumpwerk_Gunnersdorf	Seite 103
6.4 Abwasserpumpwerk_Heide	Seite 104
6.5 Abwasserpumpwerk_Hochrather	Seite 105
6.6 Abwasserpumpwerk_Krenstetten_Oberflächenwasser	Seite 106
6.7 Abwasserpumpwerk_Luftstraße	Seite 107
6.8 Abwasserpumpwerk_Molkerei	Seite 108
6.9 Abwasserpumpwerk_Neubrunn	Seite 109
6.10 Abwasserpumpwerk_Pfadfinderheim	Seite 110
6.11 Abwasserpumpwerk_Schwaig	Seite 111
6.12 Abwasserpumpwerk_Stellwerkstraße	Seite 112
6.13 Freibad	Seite 113
6.14 Fußballplatz	Seite 114
6.15 Pumpen_Hochbehälter_Kreuzberg	Seite 115
6.16 Pumpe_Rückhaltebecken_RÜB, Webergasse 3	Seite 116
6.17 Straßenbeleuchtung_Abetzberg	Seite 117
6.18 Straßenbeleuchtung_Am Kreuzacker	Seite 118
6.19 Straßenbeleuchtung_Am Radlberg	Seite 119
6.20 Straßenbeleuchtung_Am Urlufer	Seite 120

6.21 Straßenbeleuchtung Am Zierbach	Seite 121
6.22 Straßenbeleuchtung Äschensiedlung und Pumpwerk	Seite 122
6.23 Straßenbeleuchtung Aukental	Seite 123
6.24 Straßenbeleuchtung Austrasse	Seite 124
6.25 Straßenbeleuchtung Badstraße	Seite 125
6.26 Straßenbeleuchtung Bahnhofstraße	Seite 126
6.27 Straßenbeleuchtung Blütenstraße	Seite 127
6.28 Straßenbeleuchtung Callesstraße	Seite 128
6.29 Straßenbeleuchtungen Lahen_Göstling_Schulring (Verbrauch)	Seite 129
6.30 Straßenbeleuchtung Erlenweg	Seite 130
6.31 Straßenbeleuchtung Fohra	Seite 131
6.32 Straßenbeleuchtung Göstling	Seite 132
6.33 Straßenbeleuchtung Gunnersdorf	Seite 133
6.34 Straßenbeleuchtung Heide (bis 26.2.24)	Seite 134
6.35 Straßenbeleuchtung Herzog Leopoldstraße	Seite 135
6.36 Straßenbeleuchtung Hochbruck	Seite 136
6.37 Straßenbeleuchtung Kirchenplatz	Seite 137
6.38 Straßenbeleuchtung Kruckafeld	Seite 138
6.39 Straßenbeleuchtung Kumpfmühlstraße	Seite 139
6.40 Straßenbeleuchtung Kunschakstraße	Seite 140
6.41 Straßenbeleuchtung Luftstraße	Seite 141
6.42 Straßenbeleuchtung Luftstraße 2	Seite 142
6.43 Straßenbeleuchtung Marienplatz Gewerbepark	Seite 143
6.44 Straßenbeleuchtung Marienplatz Groß Markstein	Seite 144
6.45 Straßenbeleuchtung Marienplatz Krenstetten	Seite 145
6.46 Straßenbeleuchtung Marksteinsiedlung	Seite 146
6.47 Straßenbeleuchtung Molkereistraße	Seite 147
6.48 Straßenbeleuchtung Ober-Aschbach	Seite 148
6.49 Straßenbeleuchtung Rathausgasse/Wallseerstraße	Seite 149
6.50 Straßenbeleuchtung Rathausplatz	Seite 150
6.51 Straßenbeleuchtung Rathausplatz (Parkpl. Heindl)	Seite 151
6.52 Straßenbeleuchtung Riesing-Lugmayr	Seite 152
6.53 Straßenbeleuchtung Salbeiweg	Seite 153
6.54 Straßenbeleuchtung Samesbruck	Seite 154
6.55 Straßenbeleuchtung Schmiedleiten P&R	Seite 155
6.56 Straßenbeleuchtung Schubertplatz	Seite 156
6.57 Straßenbeleuchtung Schulstraße	Seite 157
6.58 Straßenbeleuchtung Severinusstraße	Seite 158
6.59 Straßenbeleuchtung Unterer Markt	Seite 159
6.60 Straßenbeleuchtung Wolfsbachstraße	Seite 160
6.61 Übergabestation Wasserversorgung Göstling	Seite 161
6.62 Übergabestation Wasserversorgung Gunnersdorf	Seite 162
6.63 Übergabestation Wasserversorgung Krenstetten	Seite 163
7. Energieproduktion	Seite 164
7.1 PV-Überschusseinspeiser Gemeindeamt 8,5 kWp	Seite 164
7.2 PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Gunnersdorf 10,56 kWp	Seite 166
7.3 PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Krenstetten 6 kWp	Seite 168
7.4 PV-Volleinspeiser Bauhof 42 kWp	Seite 170
8. Fuhrpark	Seite 172
8.1 e-Peugeot Partner Elektro AM-273 EF	Seite 172
8.2 e-Renault Zoe Elektro AM-387 IM	Seite 173
8.3 Hoftrac Weidemann 1280IND Arbeitsmaschine AM-267 JD	Seite 174
8.4 Peugeot Boxer KW L2H2 3000 Hdi 130 AM-425 IC	Seite 175
8.5 Peugeot Expert Tepee Access lang AM-321 EG (ausgeschieden 16.2.23)	Seite 176
8.6 Traktor Lindner Geotrac 74 AM-124 FU (ausgeschieden 19.9.23)	Seite 177
8.7 Traktor Steyr 4110 Multi ET	Seite 178

## Impressum

Energiebeauftragte DI Daniela Mössbichler

Gemeinde Dienstleistungsverband Region Amstetten Umweltschutz und Abgaben  
Mostviertelplatz 1  
3362 Oehling

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 der Gemeinde nach.

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

Der Energiebericht soll Ihnen aufzeigen, wo es Handlungsbedarf und Einsparungspotenzial in den Bereichen Energieeffizienz und Umweltschonung gibt und Sie dahingehend unterstützen, für Ihre Gemeinde gute Entscheidungen treffen zu können.

Ein großer Dank gebührt allen Mitwirkenden im Hintergrund, die Zähler ablesen und Daten eintragen.

## 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/(m<sup>2</sup>\*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 [m<sup>2</sup>]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes

Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr

Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr

Wasser [m<sup>3</sup>]: 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 (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Arztthaus/Ordination(AH)	Praxis	200	2.571	4.443	41	492	A	C
Bauhof(BH)	Bauhof	1.183	142.954	10.819	123	32.605	D	B
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Aschbach alt	580	66.226	5.381	0	15.686	E	B
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Aschbach neu	975	93.629	8.917	300	0	D	B
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Aukental	370	29.304	3.164	0	1.047	C	B
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Krenstetten	282	36.670	2.639	11	10.628	E	B
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt	550	12.161	18.654	212	6.175	A	F
Kindergarten(KG)	Kindergarten_1_Rathausplatz	1.427	104.211	12.005	253	2.728	C	B
Kindergarten(KG)	Kindergarten_2_Schulstr.	151	8.311	2.492	36	825	B	D
Kindergarten(KG)	Kindergarten_3_Marienplatz	368	19.587	3.677	66	406	B	B
Kulturbauten(KU)	Mehrzwecksaal_(Altes_Rathaus)	202	10.768	4.966	57	737	B	D
Musikheim(MH)	Musik_Sport_Kulturkeller_Krenstetten	603	11.752	7.922	110	805	A	C
Schule-Musikschule(MS)	Musikschule	427	24.934	7.475	109	2.474	C	D
Schule-Neue Mittelschule (NM)	Neue_Mittelschule	3.442	162.072	63.540	307	21.032	B	D
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	1.358	78.958	24.918	336	8.248	B	D
Sonderbauten(SON)	Fehringerturm	1.199	0	241	0	0	kA	A
Sporthalle(SPH)	Turnhalle	1.507	124.671	26.164	372	8.660	D	B
Wohngebäude(WG)	Wohnhaus_Schulstraße_4	186	16.623	0	55	0	D	kA
Wohngebäude(WG)	Wohnung_Badstraße_3	178	22.075	1.306	101	5.174	E	B
Wohngebäude(WG)	Wohnung_Marienplatz_3	136	4.274	3.375	24	1.117	B	D
Wohnheime(WH)	Hilfswerk	220	4.141	3.002	22	337	A	B
		<b>15.544</b>	<b>975.892</b>	<b>215.099</b>	<b>2.538</b>	<b>119.177</b>		

### 1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Abwasserpumpwerk_Neubrunn	0	177	0	17
Abwasserpumpwerk_Austraße	0	5.510	0	427
Abwasserpumpwerk_Fimbach	0	581	0	77

## Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt

Abwasserpumpwerk_Gunnersdorf	0	1.061	0	351
Abwasserpumpwerk_Heide	0	671	0	79
Abwasserpumpwerk_Hochrather	0	596	0	65
Abwasserpumpwerk_Krenstetten_Oberflächenwasser	0	1.783	0	386
Abwasserpumpwerk_Luftstraße	0	618	0	0
Abwasserpumpwerk_Molkerei	0	2.526	0	224
Abwasserpumpwerk_Pfadfinderheim	0	404	0	51
Abwasserpumpwerk_Schwaig	0	44	0	1
Abwasserpumpwerk_Stellwerkstraße	0	1.261	0	145
Freibad	0	62.008	2.204	19.089
Fußballplatz	0	639	0	0
Pumpe_Rückhaltebecken_RÜB, Webergasse 3	0	38.420	0	7.333
Pumpen_Hochbehälter_Kreuzberg	0	19.279	13.482	3.836
Straßenbeleuchtung Abetzberg	0	3.711	0	369
Straßenbeleuchtung Am Kreuzacker	0	1.118	0	139
Straßenbeleuchtung Am Radlberg	0	510	0	66
Straßenbeleuchtung Am Urlufer	0	2.098	0	193
Straßenbeleuchtung Am Zierbach	0	2.405	0	307
Straßenbeleuchtung Äschensiedlung und Pumpwerk	0	239	0	79
Straßenbeleuchtung Aukental	0	3.418	0	1.131
Straßenbeleuchtung Austraße	0	1.139	0	0
Straßenbeleuchtung Badstraße	0	3.651	0	344
Straßenbeleuchtung Bahnhofstraße	0	1.572	0	148
Straßenbeleuchtung Blütenstraße	0	4.284	0	405
Straßenbeleuchtung Callesstraße	0	1.970	0	203
Straßenbeleuchtung Erlenweg	0	746	0	95
Straßenbeleuchtung Fohra	0	2.365	0	307
Straßenbeleuchtung Göstling	0	439	0	46
Straßenbeleuchtung Gunnersdorf	0	3.025	0	352
Straßenbeleuchtung Heide (bis 26.2.24)	0	1.045	0	122
Straßenbeleuchtung Herzog Leopoldstraße	0	1.343	0	146
Straßenbeleuchtung Hochbruck	0	2.480	0	251
Straßenbeleuchtung Kirchenplatz	0	9.806	0	1.136
Straßenbeleuchtung Kruckafeld	0	3.622	0	442
Straßenbeleuchtung Kumpfmühlstraße	0	2.818	0	257
Straßenbeleuchtung Kunschakstraße	0	1.460	0	188
Straßenbeleuchtung Luftstraße	0	1.636	0	134
Straßenbeleuchtung Luftstraße 2	0	1.103	0	365
Straßenbeleuchtung Marienplatz Gewerbepark	0	5.408	0	538
Straßenbeleuchtung Marienplatz Groß Markstein	0	3.297	0	345
Straßenbeleuchtung Marienplatz Krenstetten	0	7.045	0	809
Straßenbeleuchtung Marksteinsiedlung	0	752	0	93
Straßenbeleuchtung Molkereistraße	0	14.563	0	1.768
Straßenbeleuchtung Ober-Aschbach	0	3.759	0	456
Straßenbeleuchtung Rathausgasse/Wallseerstraße	0	1.876	0	621
Straßenbeleuchtung Rathausplatz	0	7.438	0	976
Straßenbeleuchtung Rathausplatz (Parkpl. Heindl)	0	517	0	56
Straßenbeleuchtung Riesing-Lugmayr	0	1.885	0	624
Straßenbeleuchtung Salbeiweg	0	885	0	86
Straßenbeleuchtung Samesbruck	0	853	0	77
Straßenbeleuchtung Schmiedleiten P&R	0	268	0	0
Straßenbeleuchtung Schubertplatz	0	573	0	71
Straßenbeleuchtung Schulstraße	0	4.016	0	501
Straßenbeleuchtung Severinusstraße	0	787	0	94

# Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt

Straßenbeleuchtung Unterer Markt	0	2.319	0	269
Straßenbeleuchtung Wolfsbachstraße	0	1.151	0	105
Straßenbeleuchtungen Lahen_Göstling_Schulring (Verbrauch)	0	435	0	144
Übergabestation Wasserversorgung Göstling	0	19.252	0	0
Übergabestation Wasserversorgung Gunnersdorf	0	3.543	0	1.173
Übergabestation Wasserversorgung Krenstetten	0	2.485	0	0
	<b>0</b>	<b>276.691</b>	<b>15.686</b>	<b>48.110</b>

## 1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Überschusseinspeiser Gemeindeamt 8,5 kWp	0	8.861
PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Gunnersdorf 10,56 kWp	0	10.882
PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Krenstetten 6 kWp	0	3.910
PV-Volleinspeiser Bauhof 42 kWp	0	38.270
	<b>0</b>	<b>61.923</b>

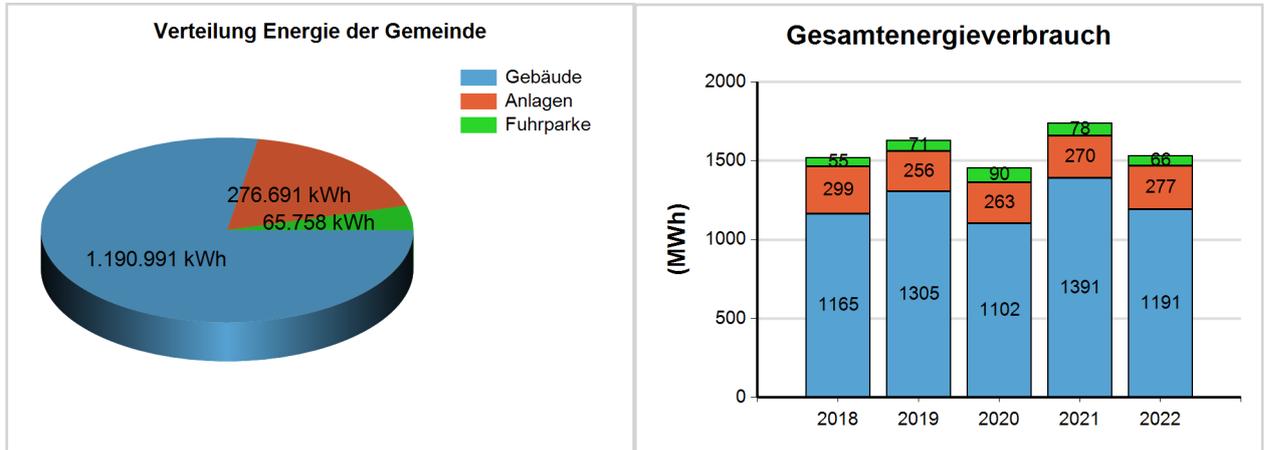
## 1.4 Fuhrparke

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
e-Peugeot Partner Elektro AM-273 EF	2016	0	0	1	0	0	0	1.583	0
e-Renault Zoe Elektro AM-387 IM	2019	0	0	1	0	0	0	2.102	0
Hoftrac Weidemann 1280IND Arbeitsmaschine AM-267 JD	2020	1	0	0	0	8.646	0	0	0
Peugeot Boxer KW L2H2 3000 Hdi 130 AM-425 IC	2017	1	0	0	0	14.643	0	0	0
Peugeot Expert Tepee Access lang AM-321 EG (ausgeschieden 16.2.23)	2012	1	0	0	0	14.422	0	0	0
Traktor Lindner Geotrac 74 AM-124 FU (ausgeschieden 19.9.23)	2011	1	0	0	0	9.313	0	0	0
Traktor Steyr 4110 Multi ET	2019	1	0	0	0	15.049	0	0	0
		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>62.073</b>	<b>0</b>	<b>3.685</b>	<b>0</b>

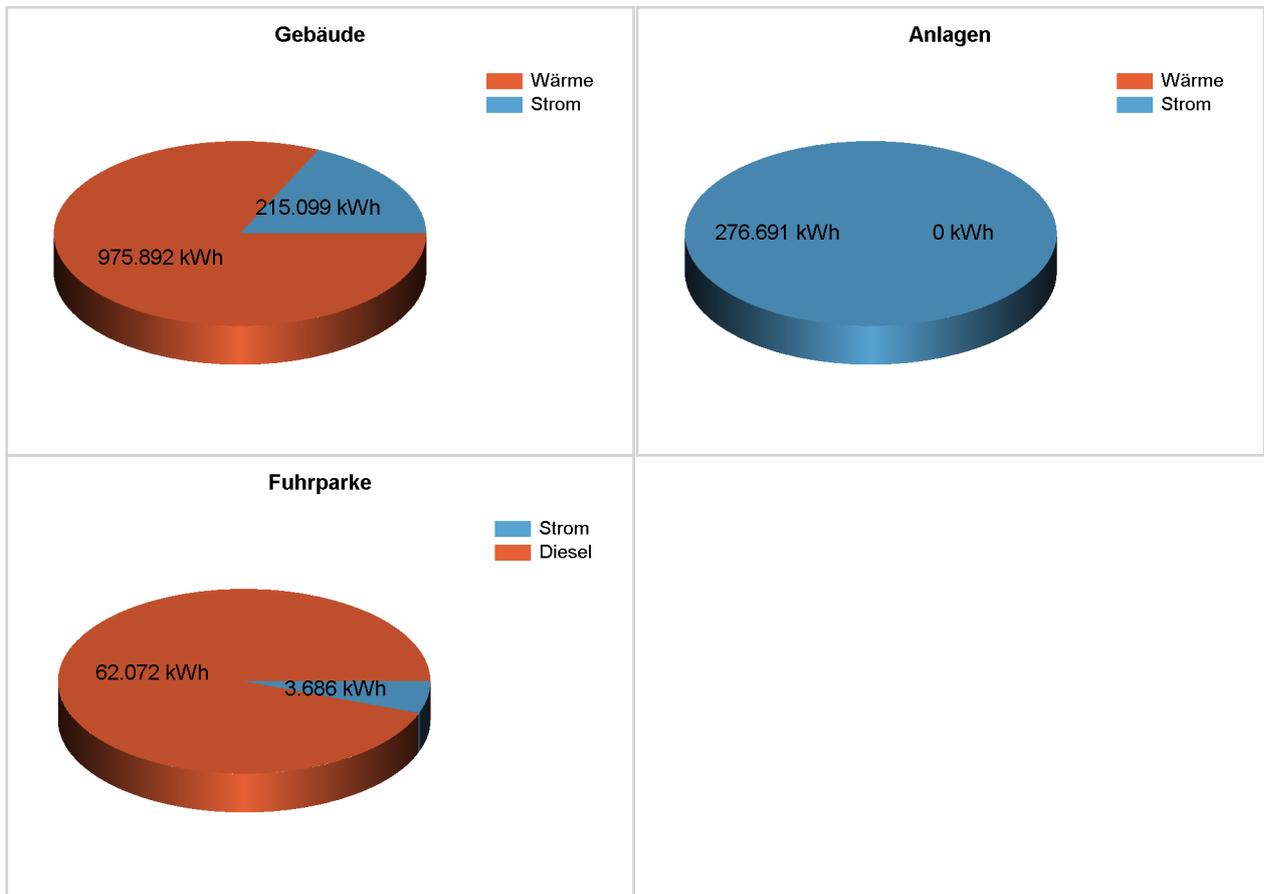
## 2. Gemeindezusammenfassung

### 2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Aschbach-Markt wurden im Jahr 2022 insgesamt 1.533.440 kWh Energie benötigt. Davon wurden 78% für Gebäude, 18% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 4% für die Fuhrparke benötigt.



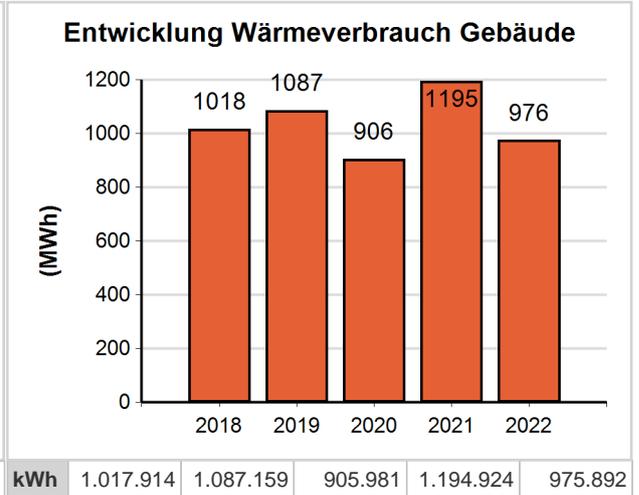
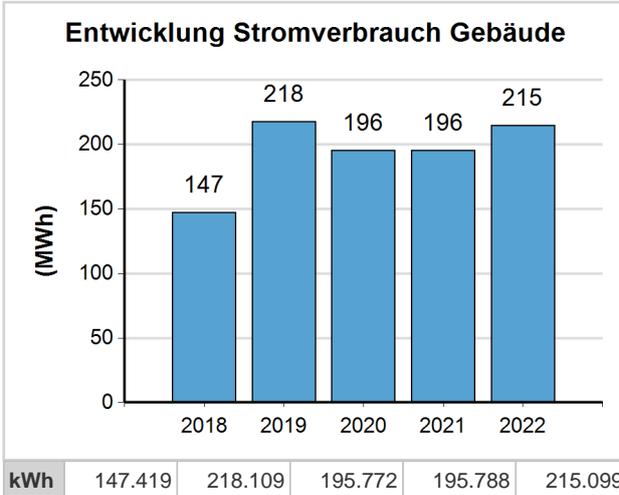
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



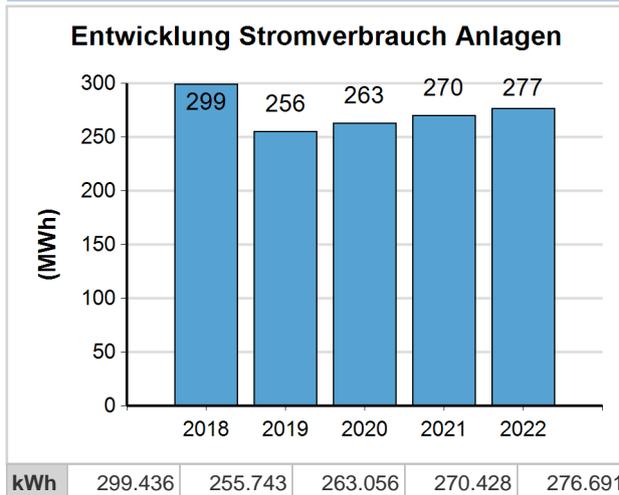
## 2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2022 gegenüber 2021 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) -11,83 %, Wärme -18,33 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) -7,36 %, Strom 5,49 %, Kraftstoffe -15,66 %

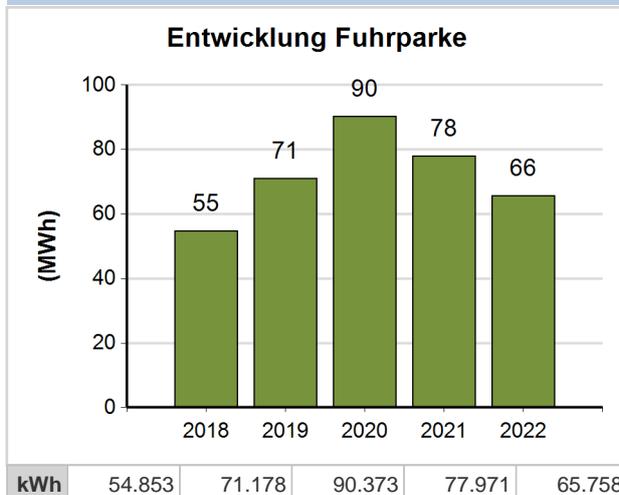
### Gebäude



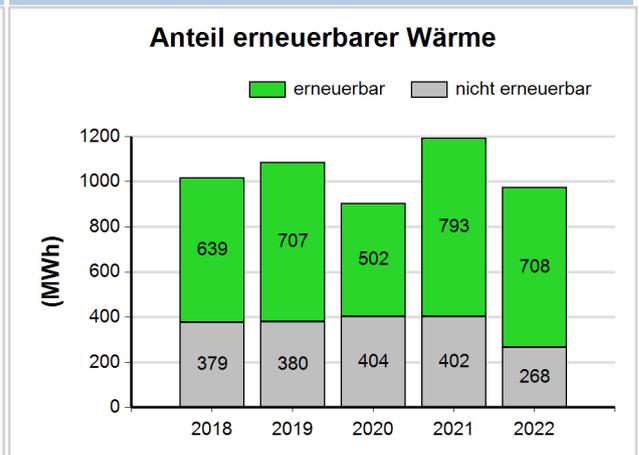
### Anlagen



### Fuhrparke

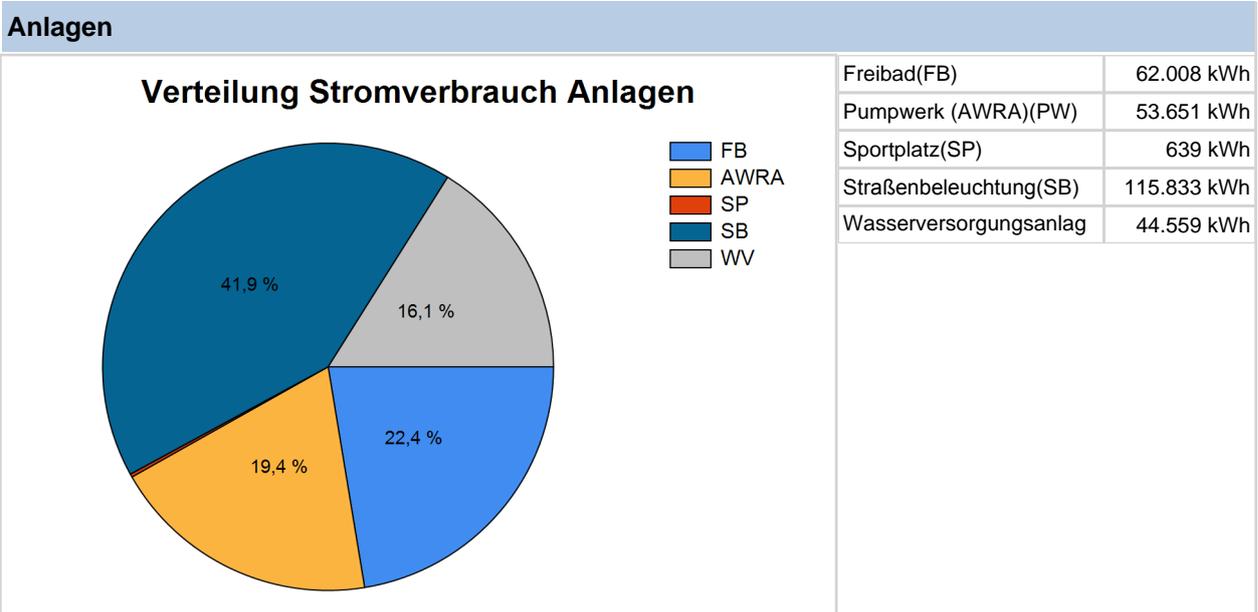
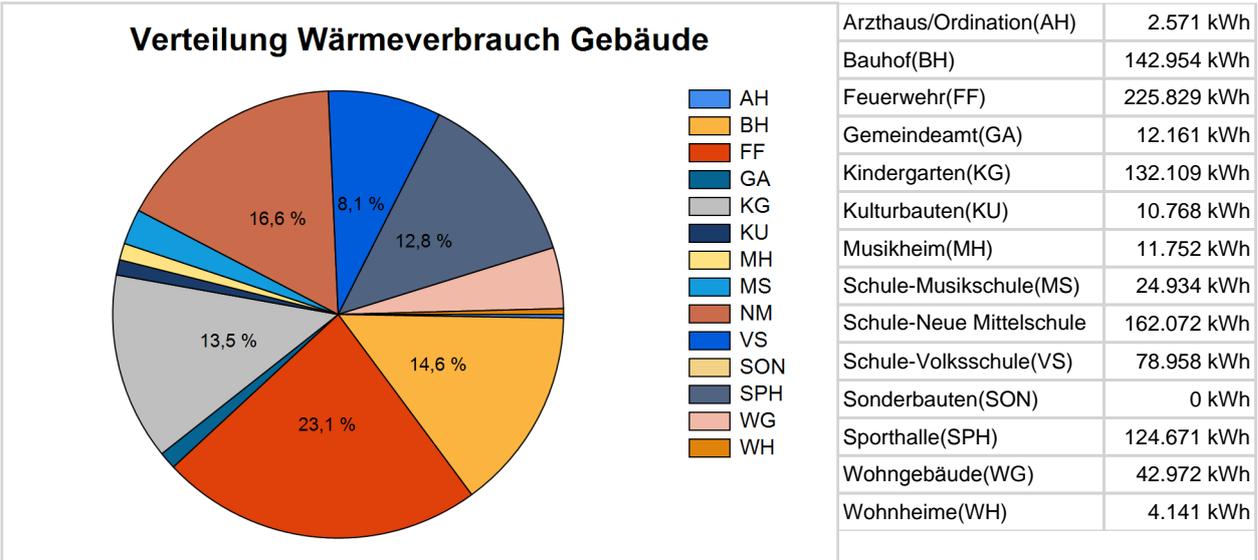
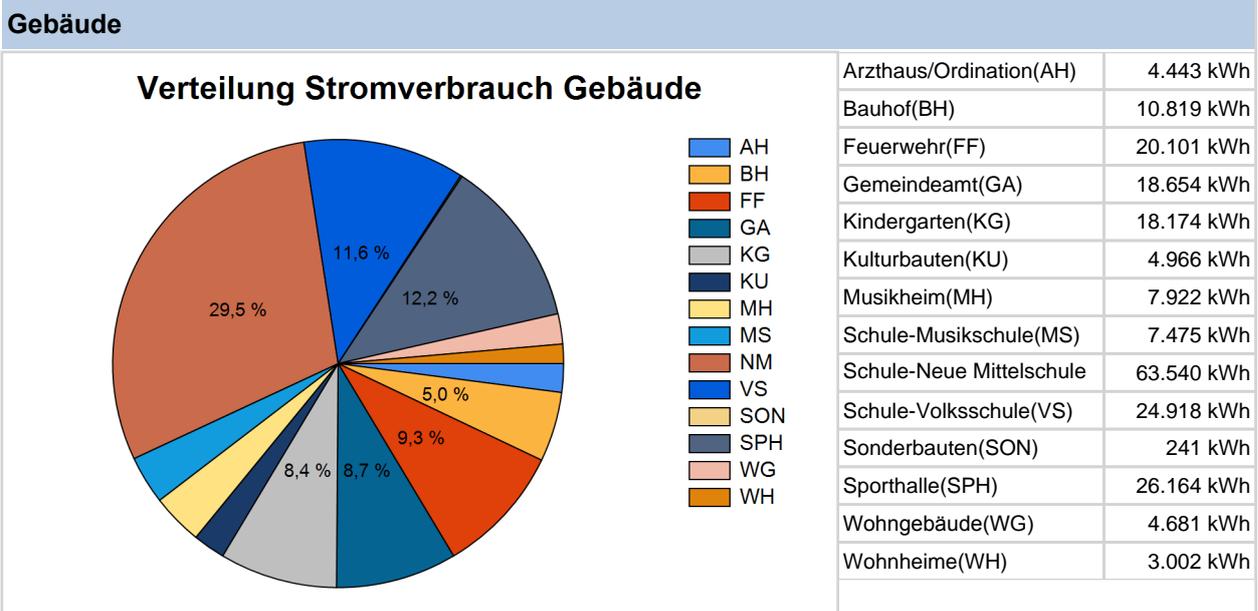


### Erneuerbare Energie



### 2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

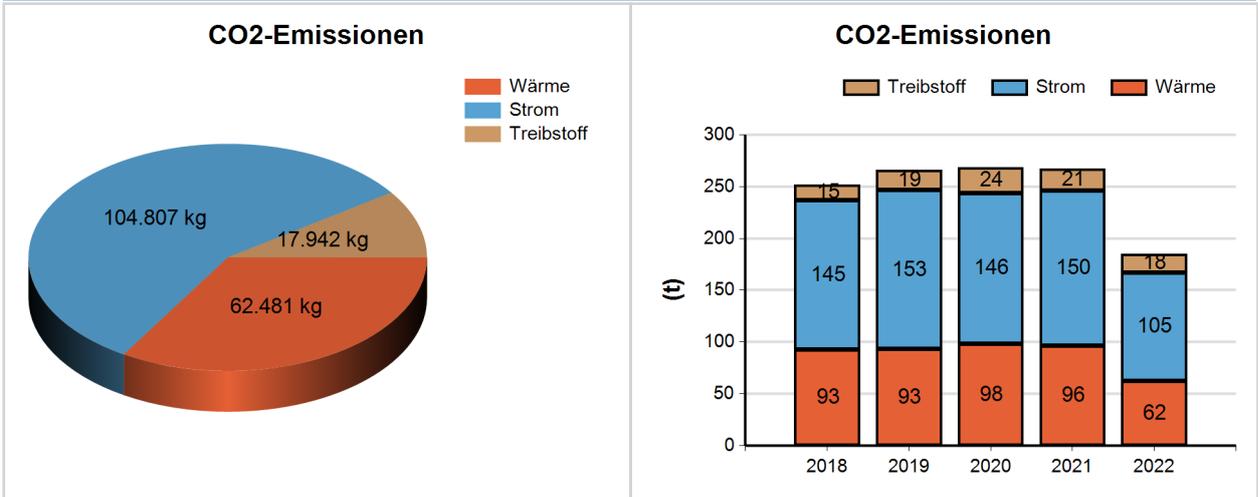
Der Gebäude-Energieverbrauch für Strom und Wärme verteilt sich zwischen den einzelnen Gebäude-Nutzungsarten folgendermaßen:



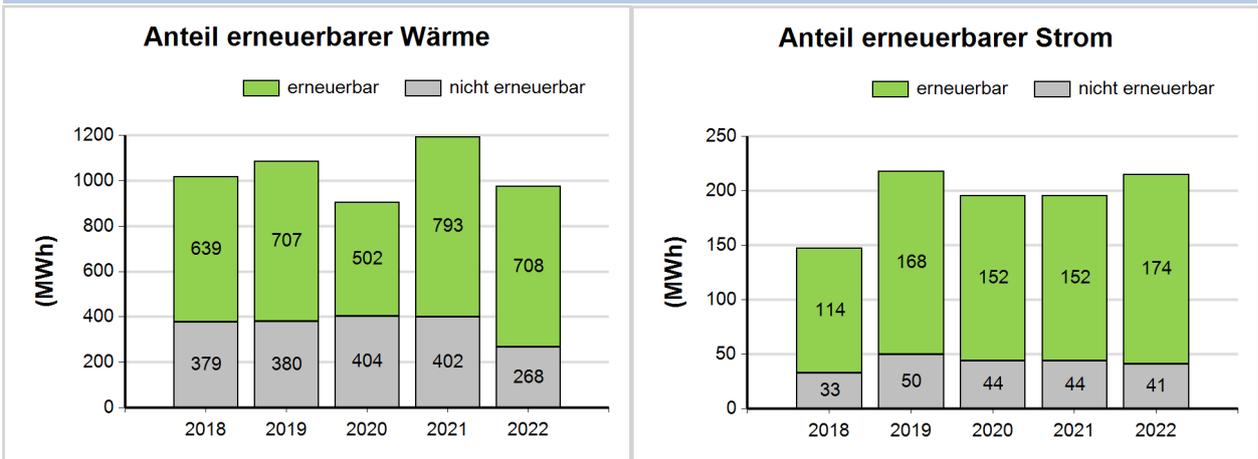
## 2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO<sub>2</sub> Emissionen beliefen sich auf 185.230 kg, wobei 34% auf die Wärmeversorgung, 57% auf die Stromversorgung und 10% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

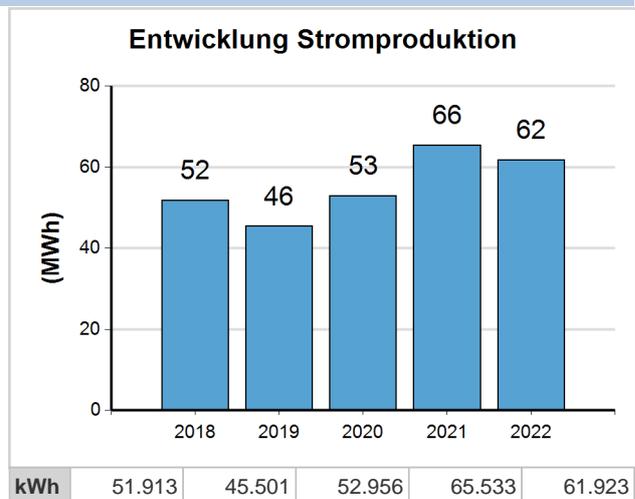
### Emissionen



### Erneuerbare Energie

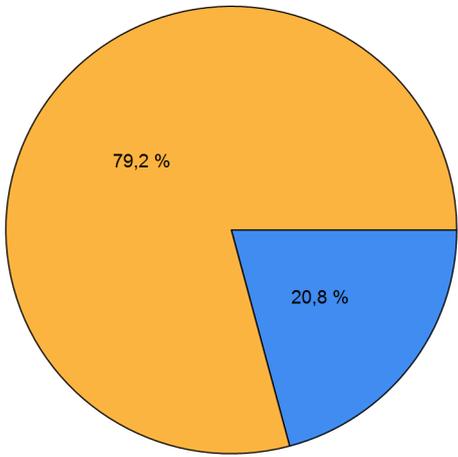
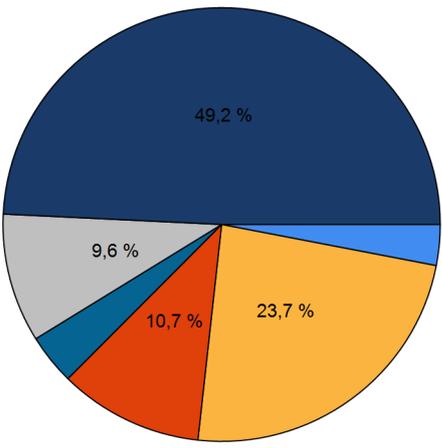
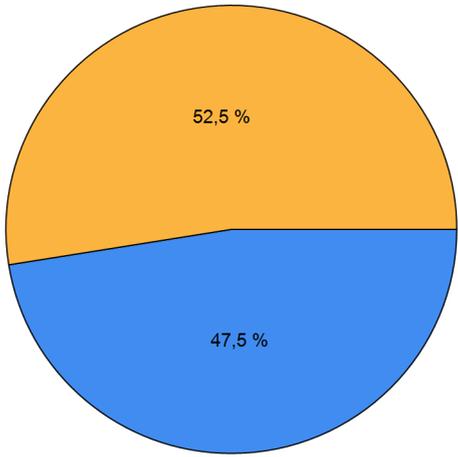


### Produzierte ökologische Energie



## 2.5 Verteilung auf Energieträger

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

Gebäude													
<p><b>Energieträger Strom Gebäude</b></p>  <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>45.083 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>171.288 kWh</td> </tr> </table>	Ökostrom	45.083 kWh	Ö-Strommix	171.288 kWh								
Ökostrom	45.083 kWh												
Ö-Strommix	171.288 kWh												
<p><b>Energieträger Wärme Gebäude</b></p>  <p>Legend: Biomasse-Nahwärme (light blue), Erdgas (orange), Hackgut (red), Heizöl (teal), Ökostrom (grey), Pellets (dark blue)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Biomasse-Nahwärme</td> <td>29.641 kWh</td> </tr> <tr> <td>Erdgas</td> <td>231.256 kWh</td> </tr> <tr> <td>Hackgut</td> <td>104.211 kWh</td> </tr> <tr> <td>Heizöl</td> <td>36.670 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>93.629 kWh</td> </tr> <tr> <td>Pellets</td> <td>480.486 kWh</td> </tr> </table>	Biomasse-Nahwärme	29.641 kWh	Erdgas	231.256 kWh	Hackgut	104.211 kWh	Heizöl	36.670 kWh	Ökostrom	93.629 kWh	Pellets	480.486 kWh
Biomasse-Nahwärme	29.641 kWh												
Erdgas	231.256 kWh												
Hackgut	104.211 kWh												
Heizöl	36.670 kWh												
Ökostrom	93.629 kWh												
Pellets	480.486 kWh												
Anlagen													
<p><b>Verteilung Stromverbrauch Anlagen</b></p>  <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>131.342 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>145.348 kWh</td> </tr> </table>	Ökostrom	131.342 kWh	Ö-Strommix	145.348 kWh								
Ökostrom	131.342 kWh												
Ö-Strommix	145.348 kWh												

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

### Allgemeines

Der Gesamtenergiebedarf der erfassten Gebäude und Anlagen beträgt 2022 1.533.440 kWh, wovon 78% für Gebäude, 18% für Anlagen und 4% für den Fuhrpark benötigt wurden. Im Vergleich zum Vorjahr nahm der Verbrauch um 11,83% ab, wobei der Wärmeverbrauch um 18,33% sank (HGT-bereinigt -7,36%) und der Stromverbrauch um 5,49% stieg.

### Gebäude

- Strom

Den höchsten Stromverbrauch unter den Gebäuden hat die Neue Mittelschule mit 63.540 kWh (29,4%), gefolgt von der Sporthalle mit 26.164 kWh (12,1%). An dritter Stelle kommt die Volksschule mit 24.918 kWh (11,5%).

- Wärme

Den höchsten Wärmeverbrauch haben die Feuerwehren mit 225.829 kWh (23,1%, darunter fallen FF Aschbach alt + neu, FF Aukental, FF Krenstetten). An zweiter Stelle kommt die Neue Mittelschule mit 162.072 kWh (16,6%), an dritter Stelle der Bauhof mit 142.954 kWh (14,6%).

### Anlagen

Den höchsten Anteil unter den Anlagen benötigen die Straßenbeleuchtungen mit 115.833 kWh (41,9%). Das Freibad benötigt 62.008 kWh (22,4%), die Pumpwerke 53.651 kWh (19,4%).

### Wasserverbrauch

Der Wasserverbrauch der Gebäude nahm um rund 25% zu (stieg von 2.036 m<sup>3</sup> im Jahr 2021 auf 2.538 m<sup>3</sup> im Jahr 2022). Gebäude mit gestiegenem Wasserverbrauch: Bauhof (+63% insbesondere hoher Verbrauch in der ersten Jahreshälfte), Musikschule/VS/Turnhalle/Kindergarten 2/Wohnhaus Schulstraße (+30%), Mehrzwecksaal (+43%).

Der Wasserverbrauch der Anlagen (Freibad und Pumpen Hochbehälter Kreuzberg) halbierte sich im Vergleich zum Vorjahr.

### Fuhrpark

Der Fuhrpark benötigte 2022 65.758 kWh. Der Kraftstoffverbrauch nahm im Vergleich zum Vorjahr um 15,66% ab.

### Stromproduktion

2022 wurden 61.923 kWh Strom produziert, was ein leichter Rückgang ist im Vergleich zum Vorjahr.

### Bilanzieller Eigenversorgungsgrad Strom

Produktion der Anlagen: 61.923 kWh; Leistung der Anlagen: 67,06 kWp;  
Stromverbrauch 22: 493.061 kWh; Eigenversorgungsgrad: 12,6%

### Erneuerbare Energie

Rund 27,5% der Wärmeenergie stammen aus nicht erneuerbarer Energie (Heizöl + Erdgas). Mit Erdgas beheizte Gebäude sind: Bauhof, FF Aschbach alt, Wohnung Badstraße. Mit Heizöl beheizt: FF Krenstetten.

### Benchmarks Gebäude

Im landesweiten Vergleich sind beim Wärmeverbrauch 3 Gebäude in Kategorie E (FF Aschbach alt, FF Krenstetten, Wohnung Badstraße), 4 Gebäude in Kategorie D (Bauhof, FF Aschbach neu, Turnhalle, Wohnhaus Schulstraße). Beim Stromverbrauch fällt das Gemeindeamt in Kategorie F. 6 Gebäude sind in Kategorie D (Kindergarten 2, Mehrzwecksaal, Musikschule, Neue Mittelschule, Volksschule und Wohnung Marienplatz). Alle übrigen sind A, B oder C.

## 4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

Niederösterreich will beim Einsatz erneuerbarer Energie Vorzeigeregion werden und ist Teil der EU-Mission zur Anpassung an den Klimawandel. Bis 2050 soll der Anteil an erneuerbarer Energie bei 100% liegen. Bis 2030 sollen 6 ambitionierte Klimaschutzziele erreicht werden. Diese sind:

1. Photovoltaik:
  - <10.000 Einwohner 2 kWp pro BürgerIn
  - >10.000 Einwohner 1 kWp pro BürgerIn
  - 10% auf gemeindeeigenen Objekten
2. E-Mobilität: 50% bei Neuanmeldungen, 20% im PKW-Bestand
3. Ölheizungen: 70% weniger im Gemeindegebiet im Vergleich zu 2020, gemeindeeigene Objekte ölfrei
4. Wärmeverbrauch für Gemeindegebäude: <50 kWh pro m<sup>2</sup> und Jahr
5. Straßenbeleuchtungen: zu 100% auf LED umgestellt
6. Klimaanpassung: 10% der öffentlichen Flächen werden Biodiversitätsflächen

Unter [klimakompass.umweltgemeinde.at](https://klimakompass.umweltgemeinde.at) kann jede Gemeinde durch Dateneingabe den Fortschritt der Erreichung der Klimaziele ermitteln.

Die e5-Gemeinde Aschbach ist auf einem guten Weg.

Um die Klimaziele zu erreichen, wird ein konsequenter Ausbau der Photovoltaik-Anlagen verfolgt. Die Leistung der Anlagen im Jahr 2022 betrug 67,07 kWp; zum aktuellen Zeitpunkt (2024) sind Anlagen mit einer Leistung von 509,06 kWp in der Energiebuchhaltung erfasst.

Neben den niederösterreichischen Klimazielen hat sich die KEM Region Amstetten das Ziel gesetzt, dass die Mitgliedsgemeinden bis 2030 100% ihres Strombedarfs durch eigens produzierten, erneuerbaren Strom abdecken können. Je nach Stromproduktion der erfassten Anlagen könnte Aschbach dieses Ziel zum aktuellen Zeitpunkt bereits erreicht haben (Stromverbrauch: 493.061 kWh, Leistung: 509,06 kWp).

Um möglichst viel von dem selbst erzeugten PV-Strom nutzen zu können wird die Anschaffung von Stromspeichern empfohlen.

Durch den Beitritt zu einer Energiegemeinschaft erhöht sich der Anteil an Strom aus erneuerbarer Energie.

Bei der Wärmeversorgung sollten jene Gebäude, die noch mit fossilen Energieträgern beheizt werden, schrittweise auf erneuerbare Energieträger umgestellt werden.

Einsparungspotenziale (Gebäude mit Benchmarks D, E, F) sollten regelmäßig erhoben werden (Energieberatung).

Weiterführende Beratungen ermöglicht das Ökomanagement Niederösterreich.

## 5. Gebäude

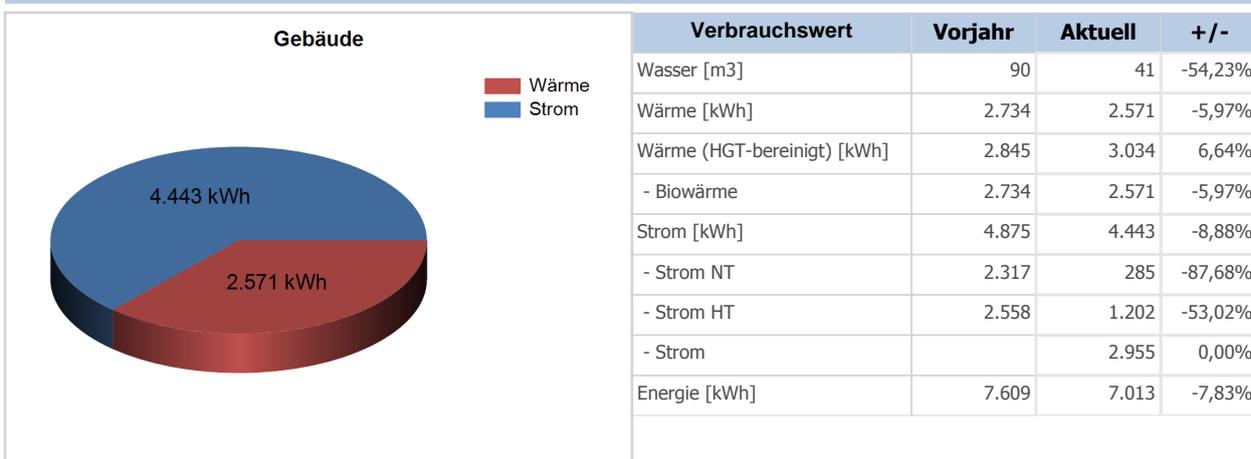
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

### 5.1 Praxis

#### 5.1.1 Energieverbrauch

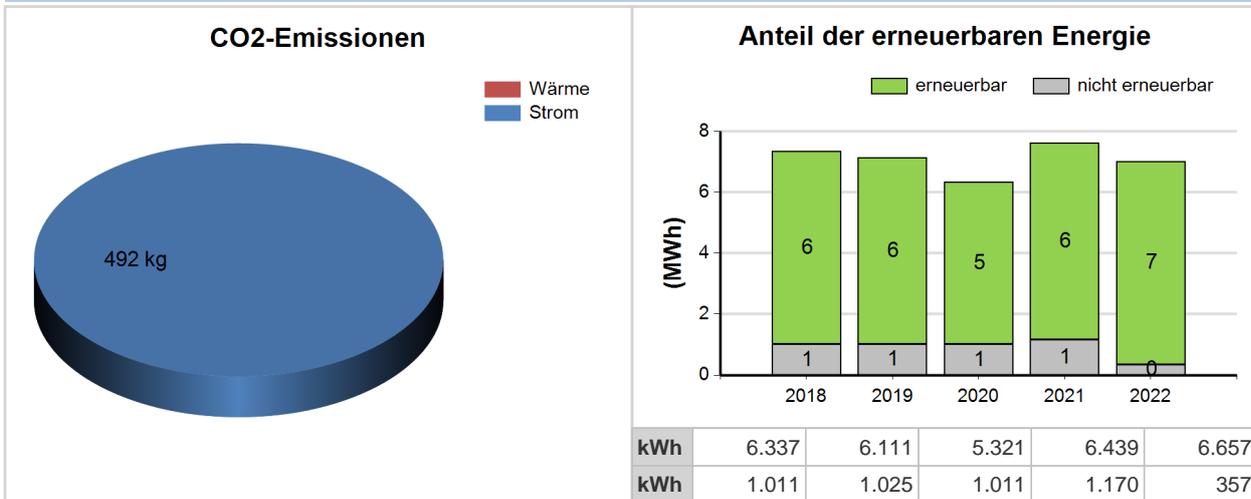
Die im Gebäude 'Praxis' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 63% für die Stromversorgung und zu 37% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



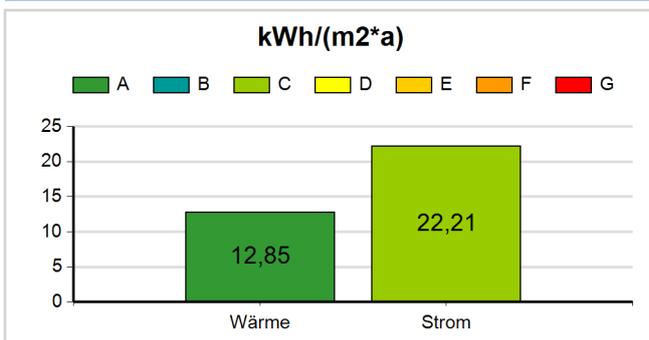
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 492 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

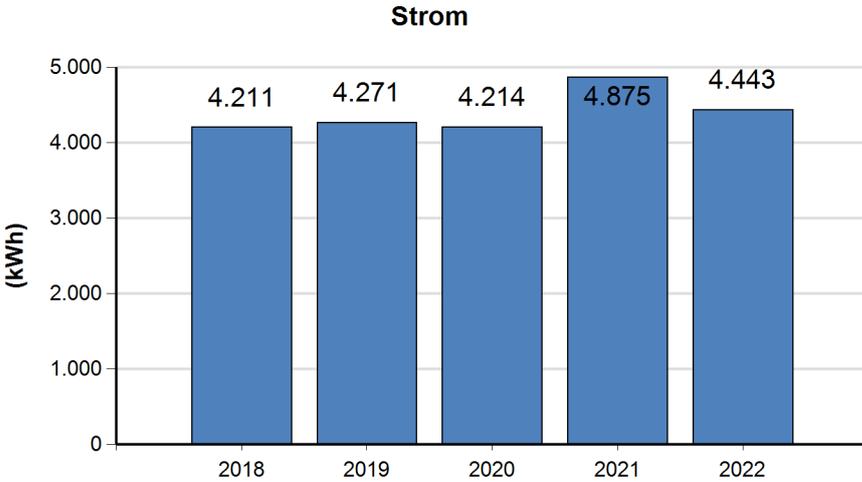
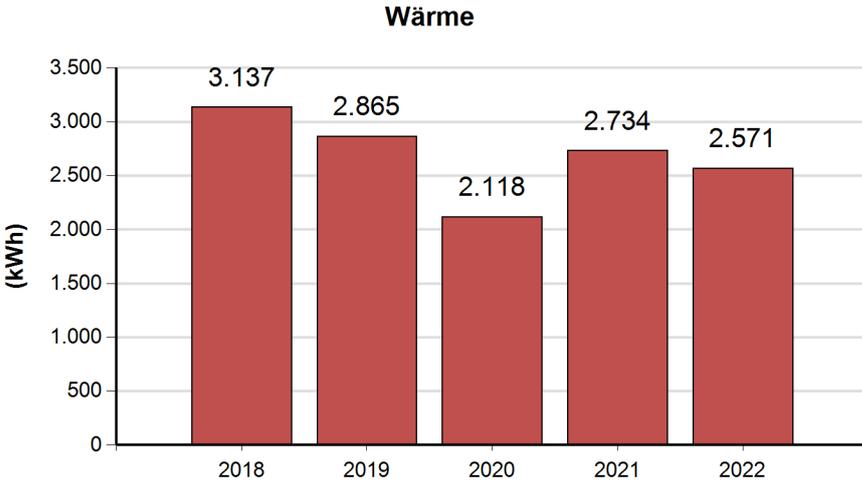
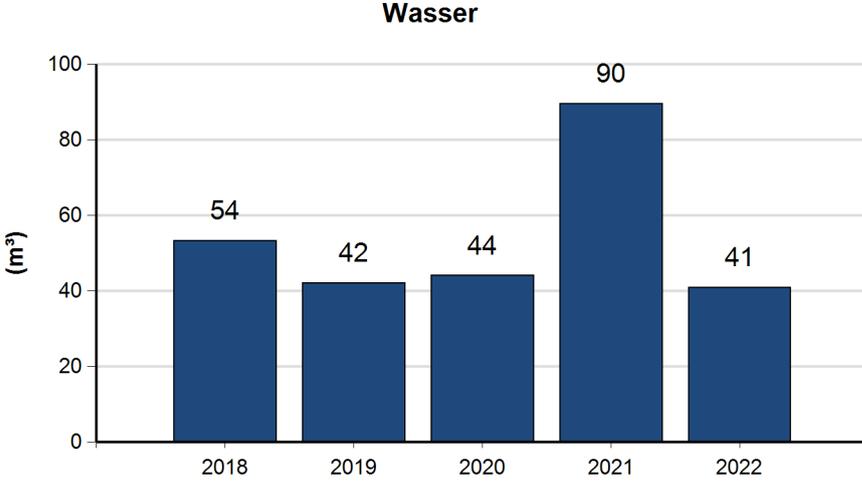
#### Benchmark



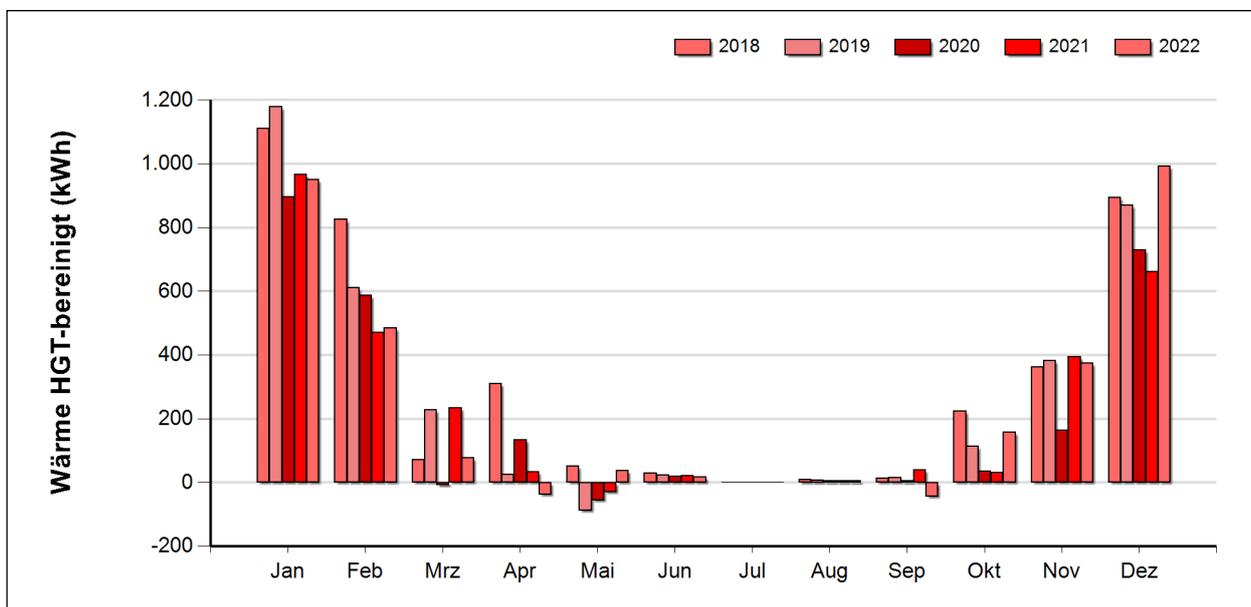
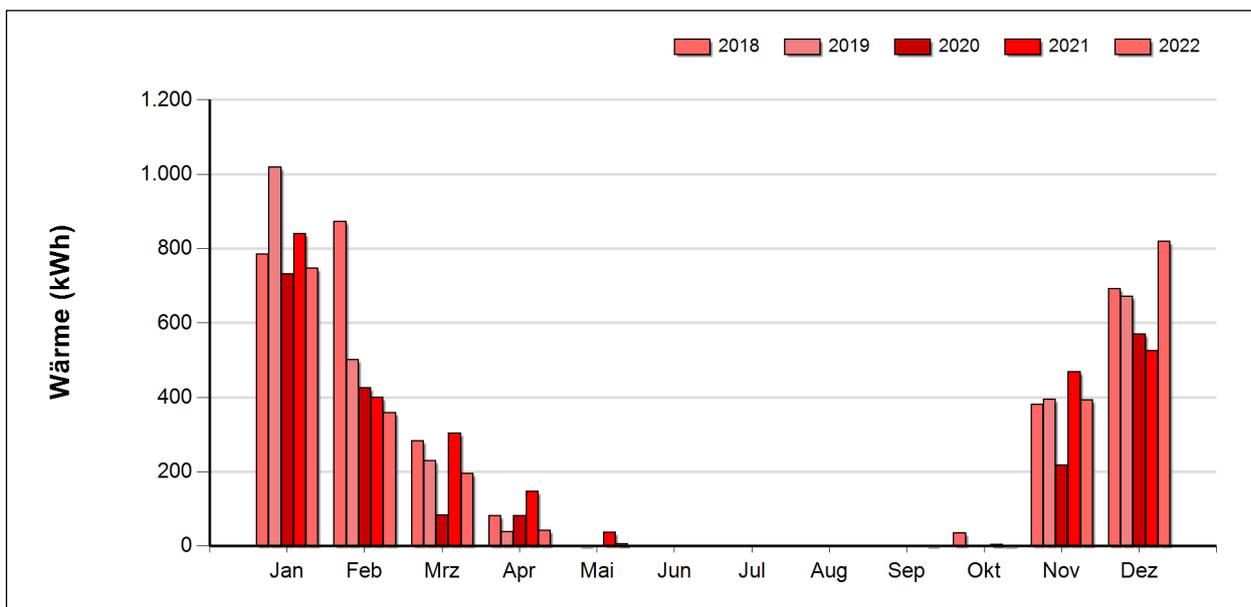
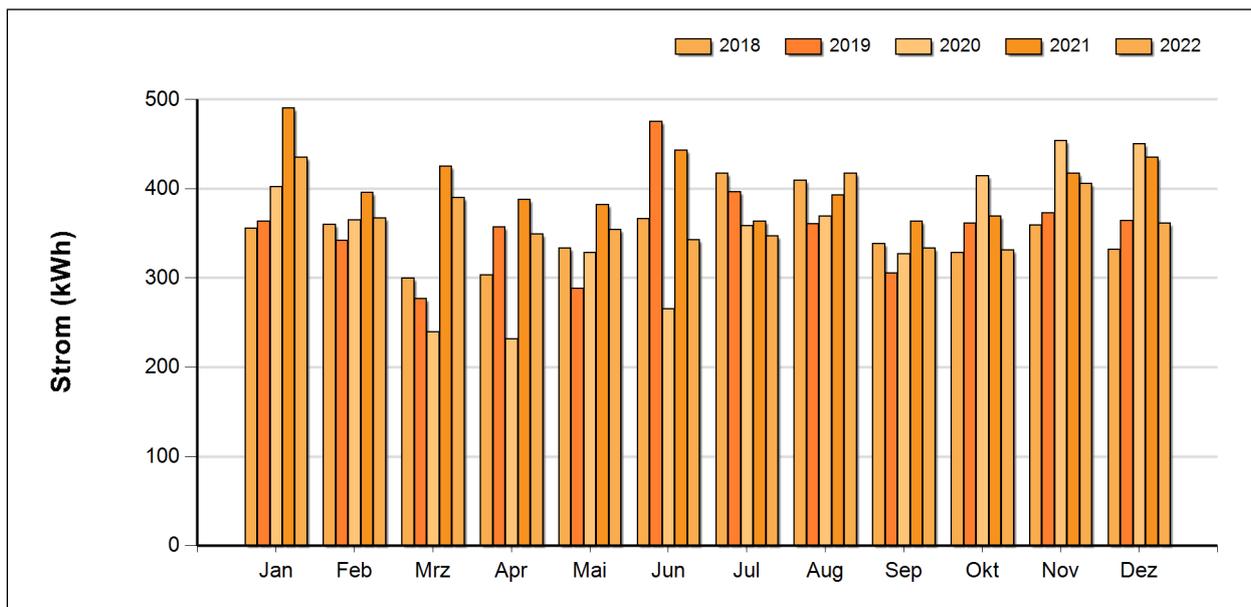
#### Kategorien (Wärme, Strom)

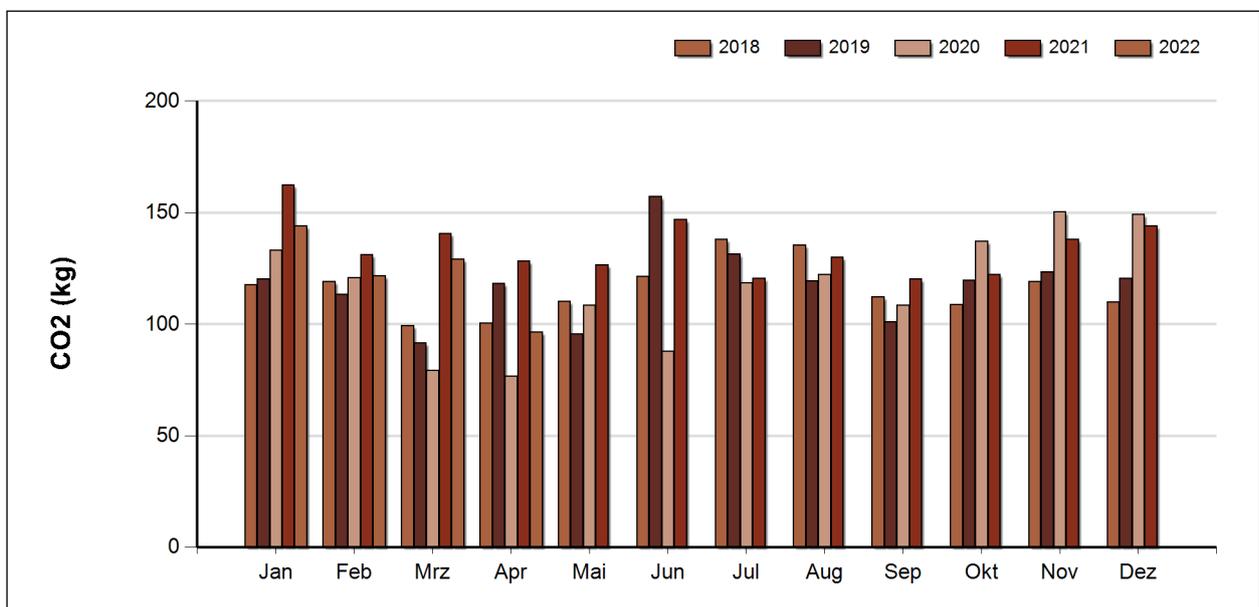
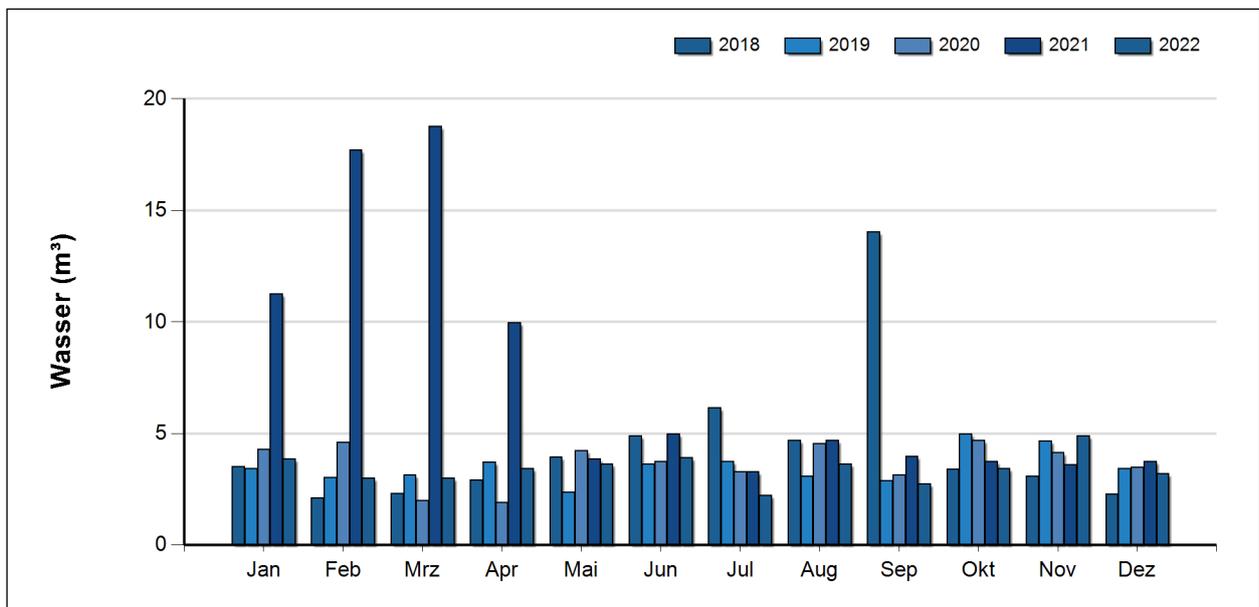
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,73	-	7,92
B	31,73	-	7,92	-
C	63,45	-	15,84	-
D	89,89	-	22,44	-
E	121,61	-	30,36	-
F	148,05	-	36,96	-
G	179,78	-	44,88	-

## 5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	4.443
		2021	4.875
		2020	4.214
		2019	4.271
		2018	4.211
		2017	3.974
		2016	3.901
Wärme		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	2.571
		2021	2.734
		2020	2.118
		2019	2.865
		2018	3.137
		2017	2.586
		2016	2.560
Wasser		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>		2022	41
		2021	90
		2020	44
		2019	42
		2018	54
		2017	33
		2016	28

## 5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

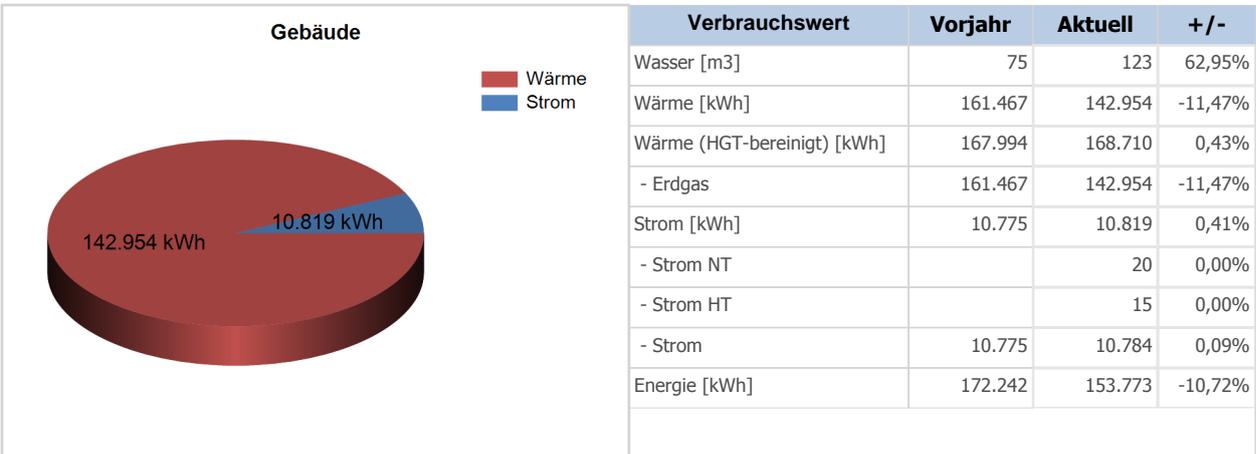
keine

## 5.2 Bauhof

### 5.2.1 Energieverbrauch

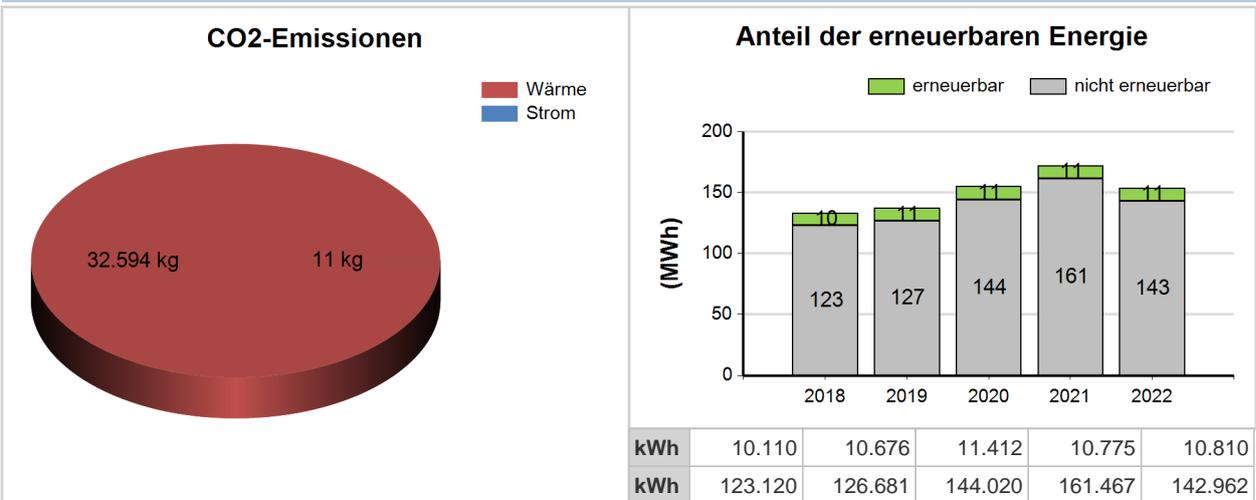
Die im Gebäude 'Bauhof' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 7% für die Stromversorgung und zu 93% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



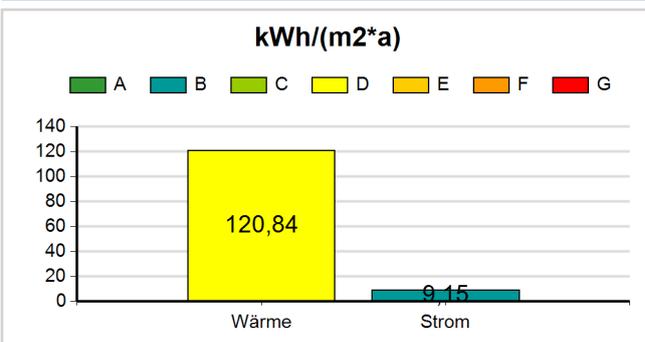
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 32.605 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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 Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

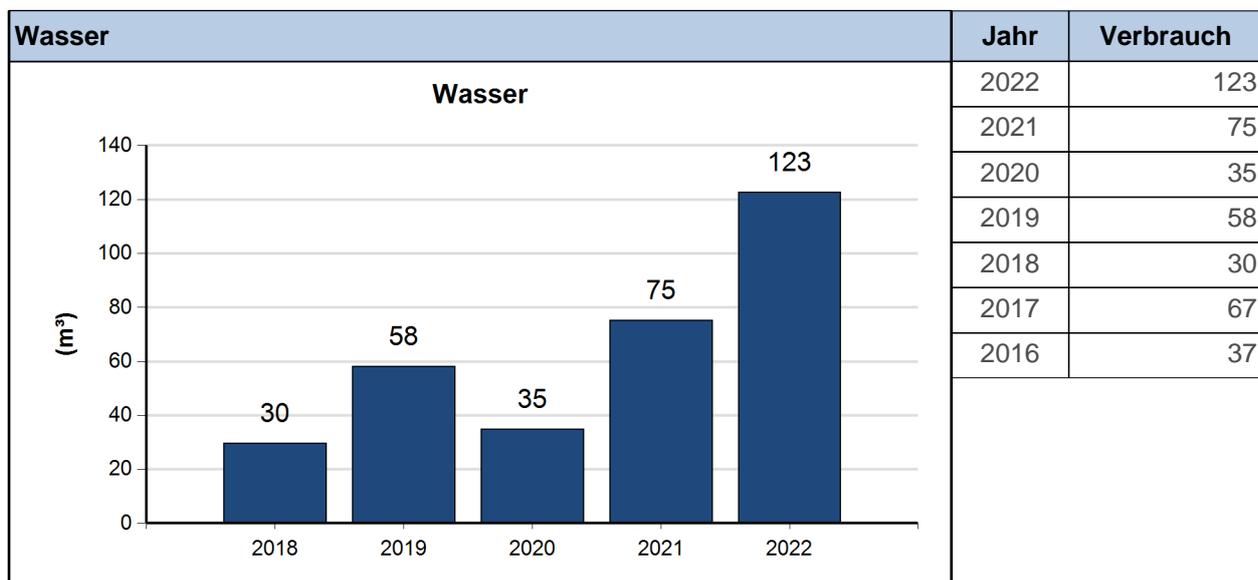
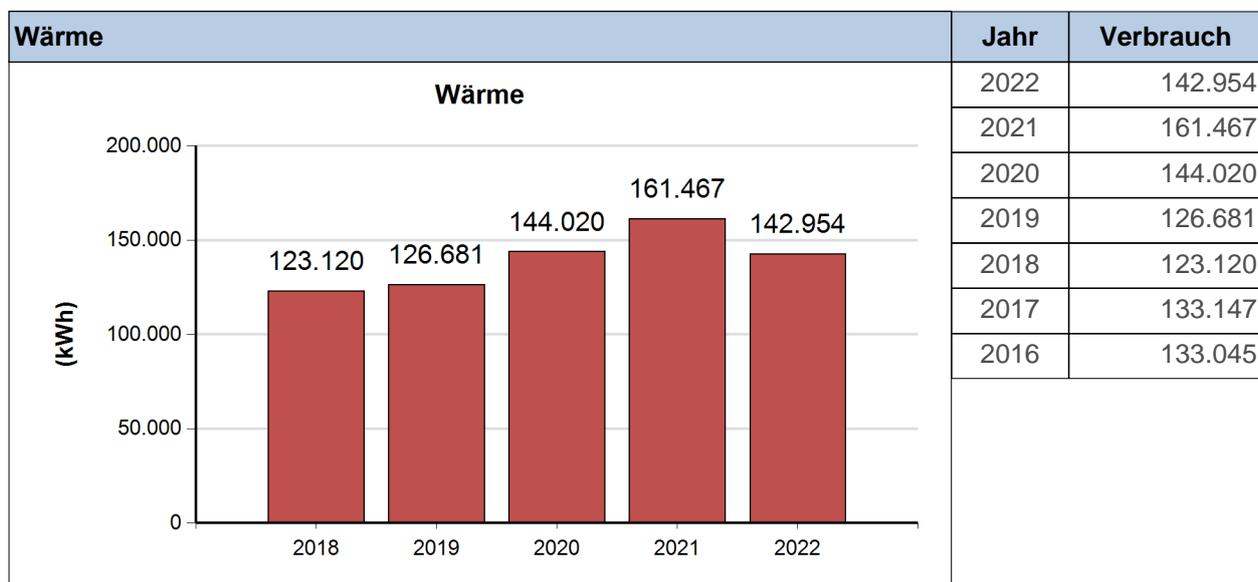
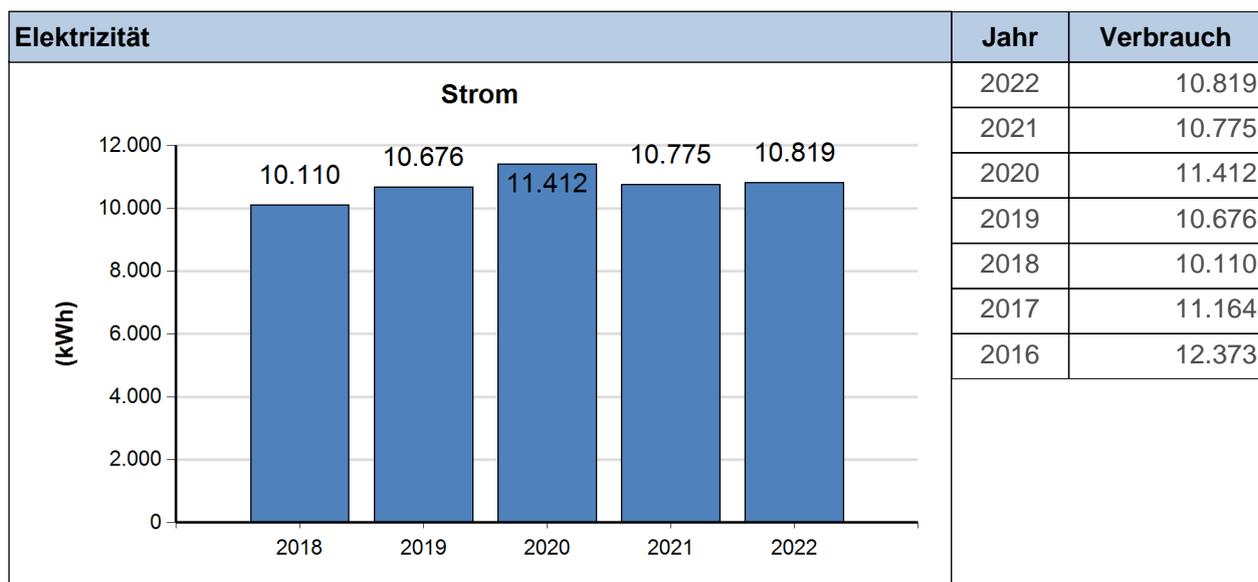
#### Benchmark



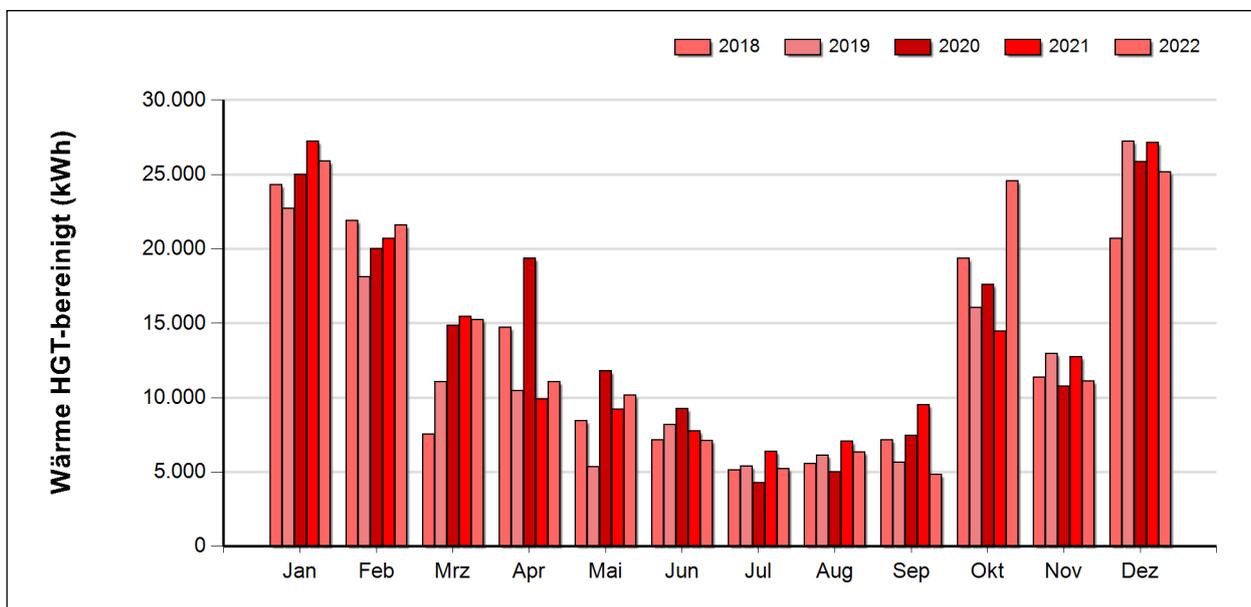
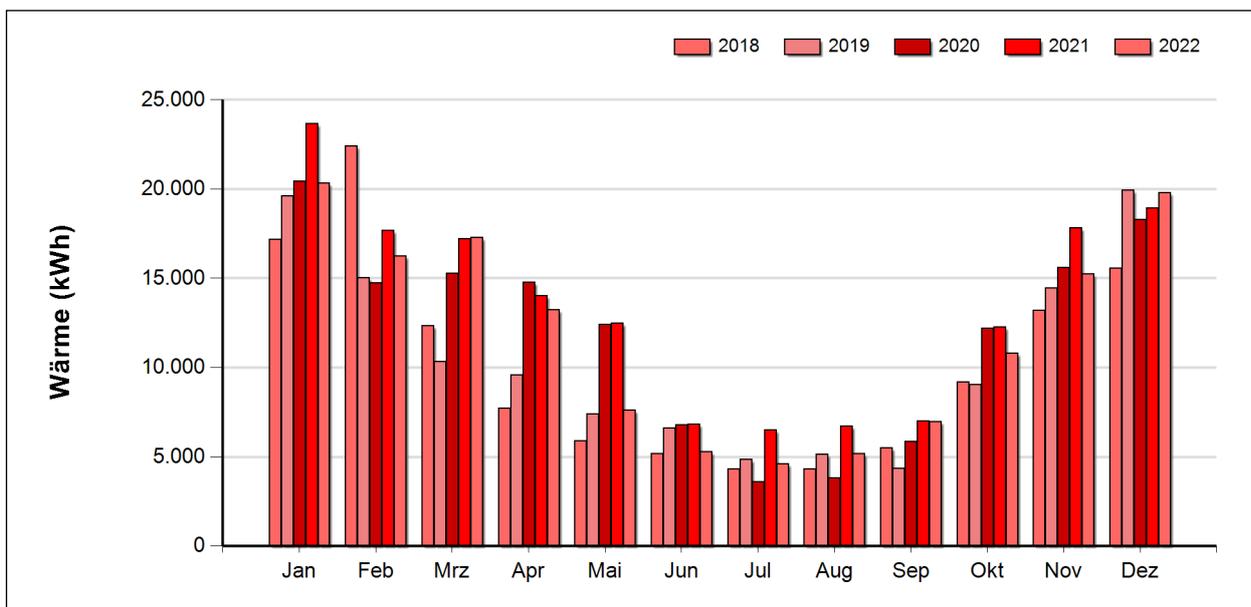
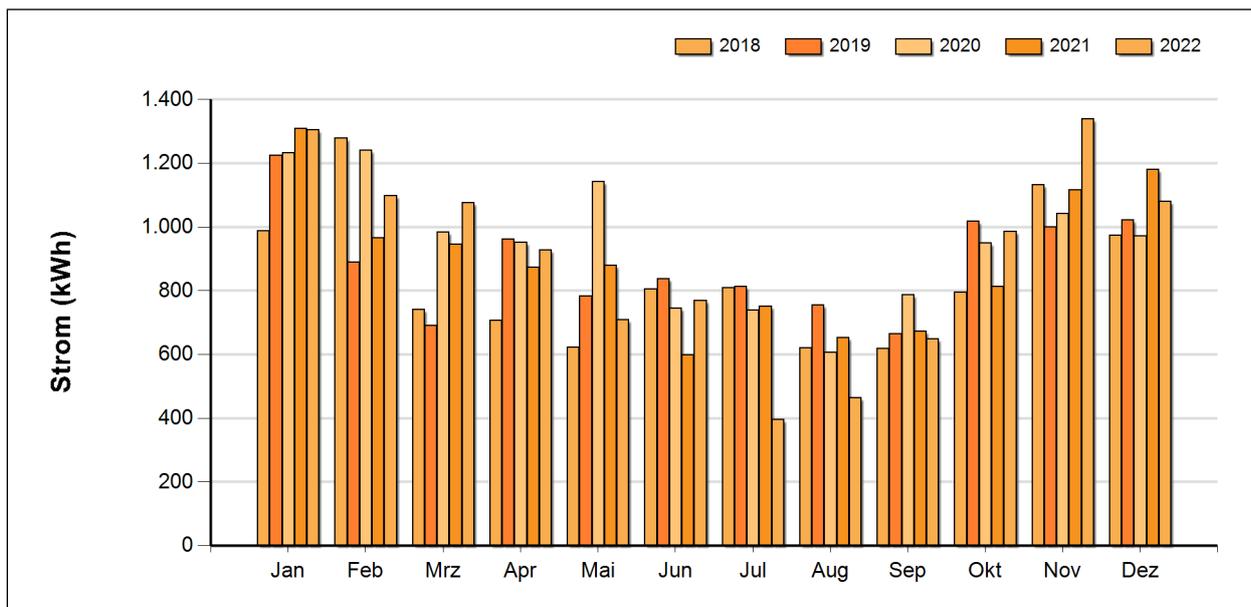
#### Kategorien (Wärme, Strom)

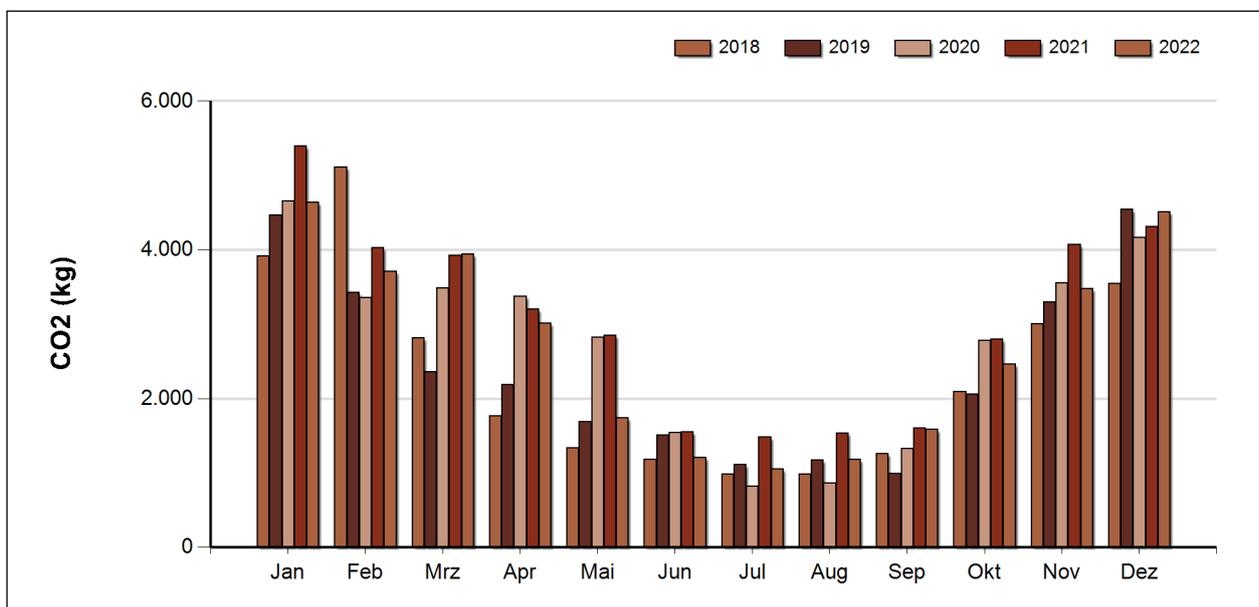
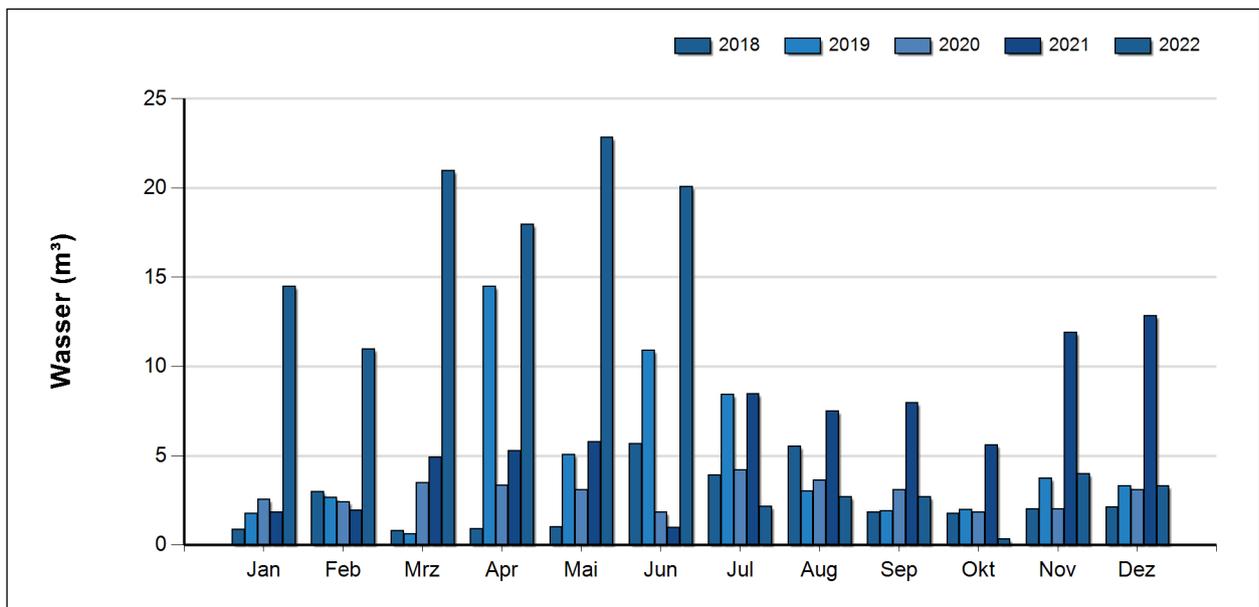
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	8,72
B	37,55	17,44
C	75,11	24,71
D	106,40	33,43
E	143,96	40,70
F	175,25	49,42
G	212,81	-

## 5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

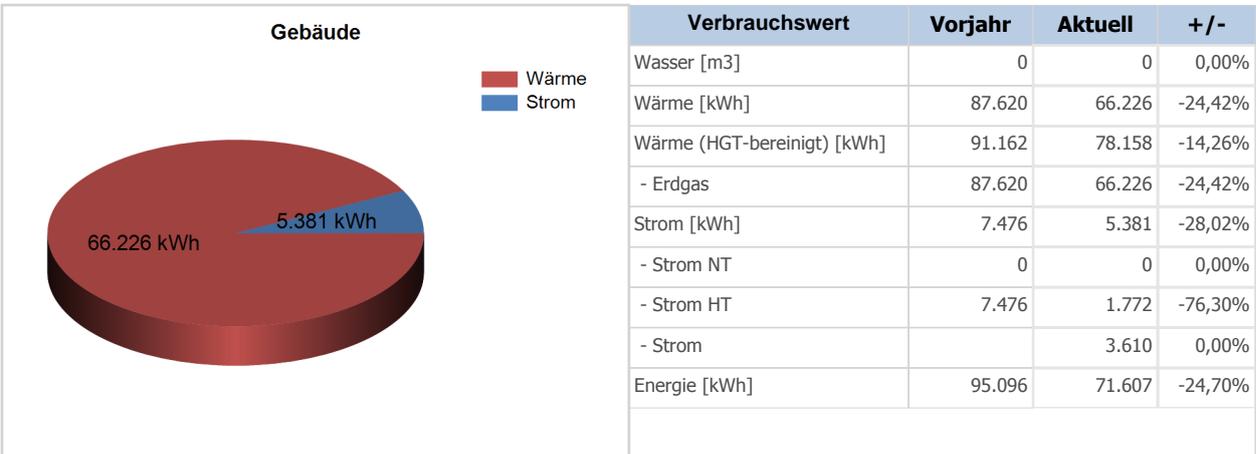
keine

## 5.3 Feuerwehr\_Aschbach alt

### 5.3.1 Energieverbrauch

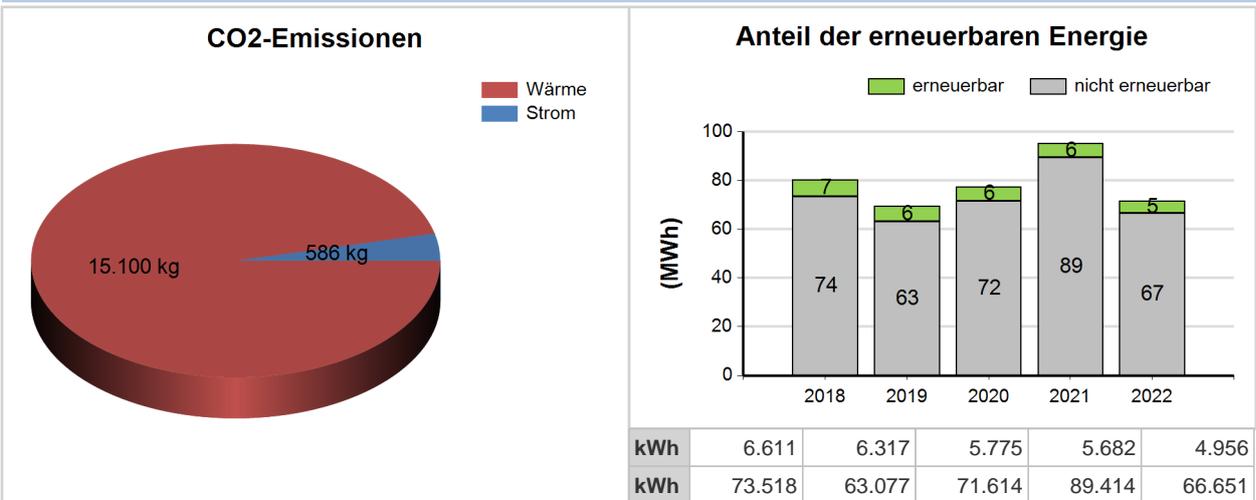
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Aschbach alt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 8% für die Stromversorgung und zu 92% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



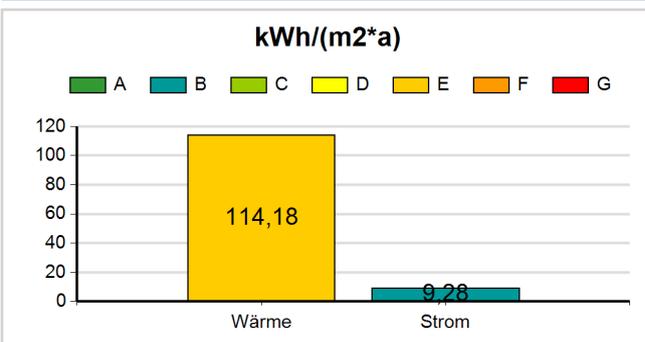
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 15.686 kg, wobei 96% auf die Wärmeversorgung und 4% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

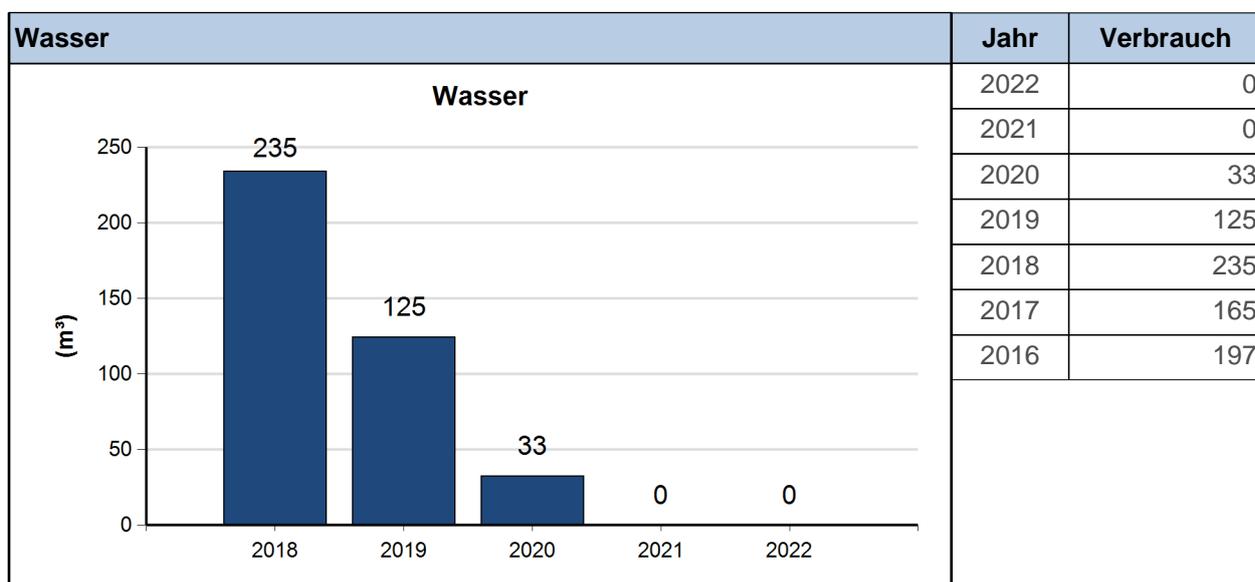
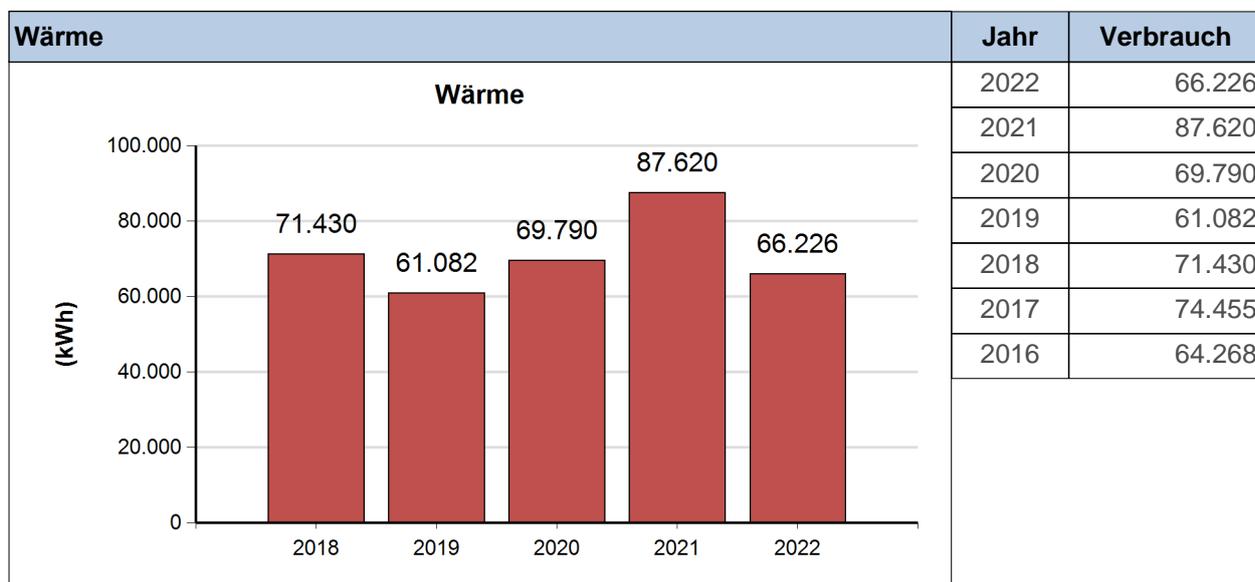
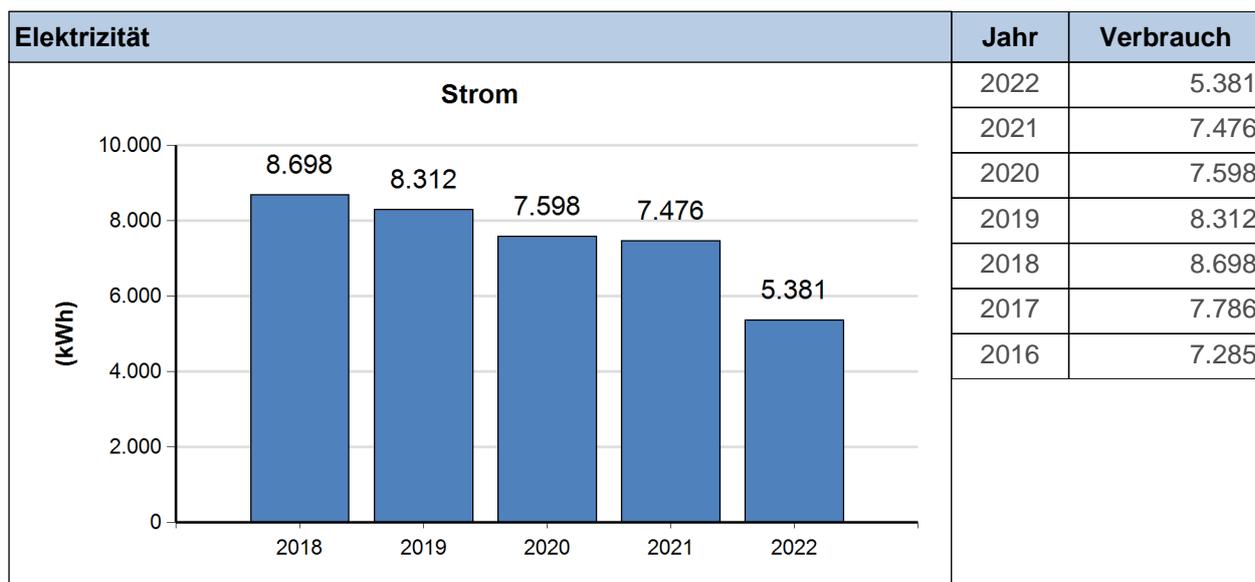
#### Benchmark



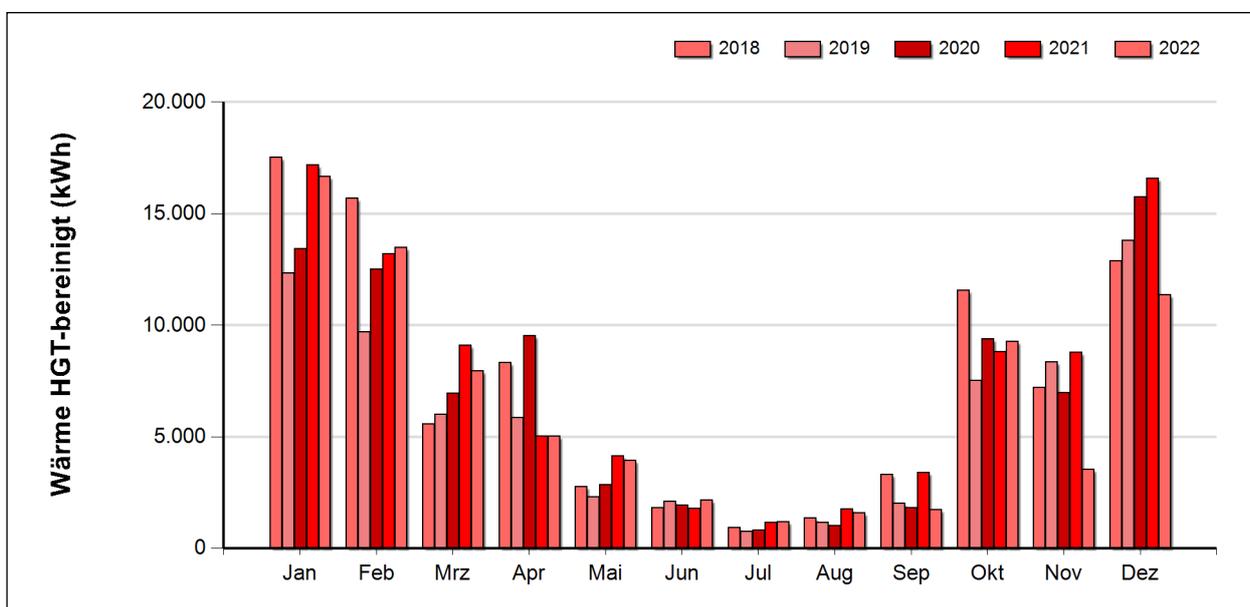
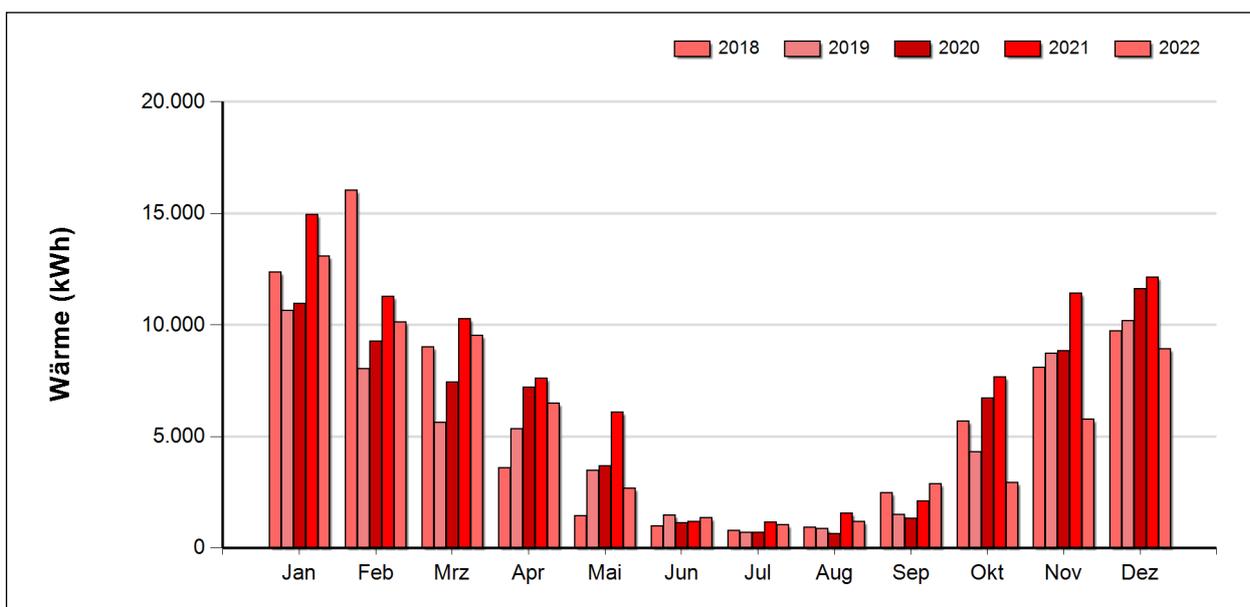
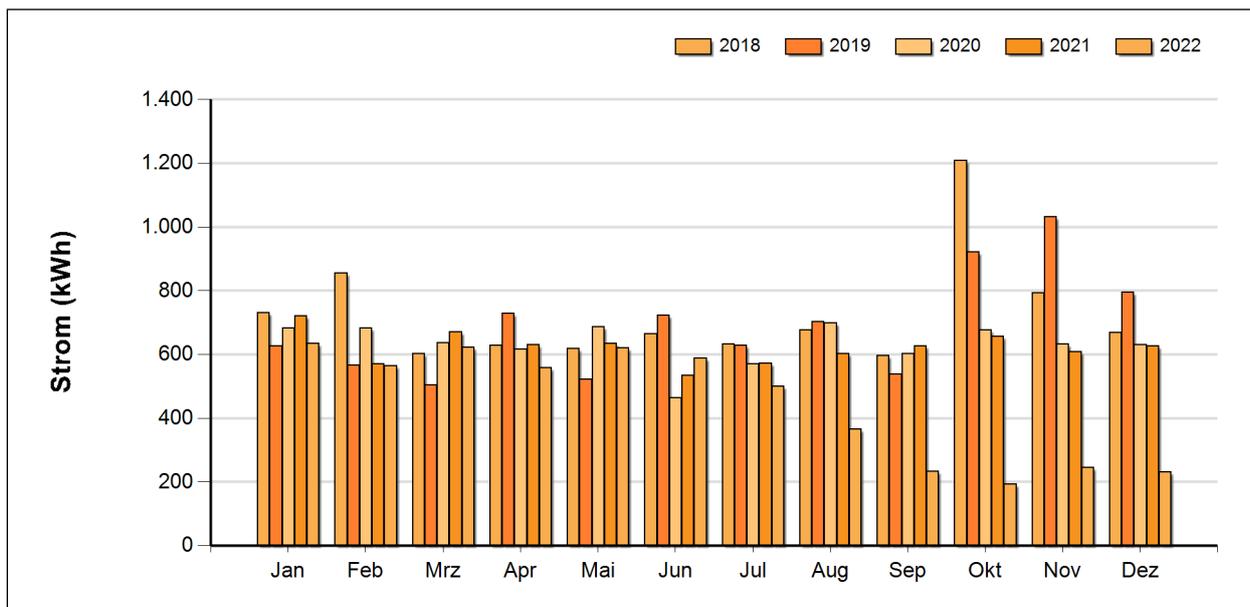
#### Kategorien (Wärme, Strom)

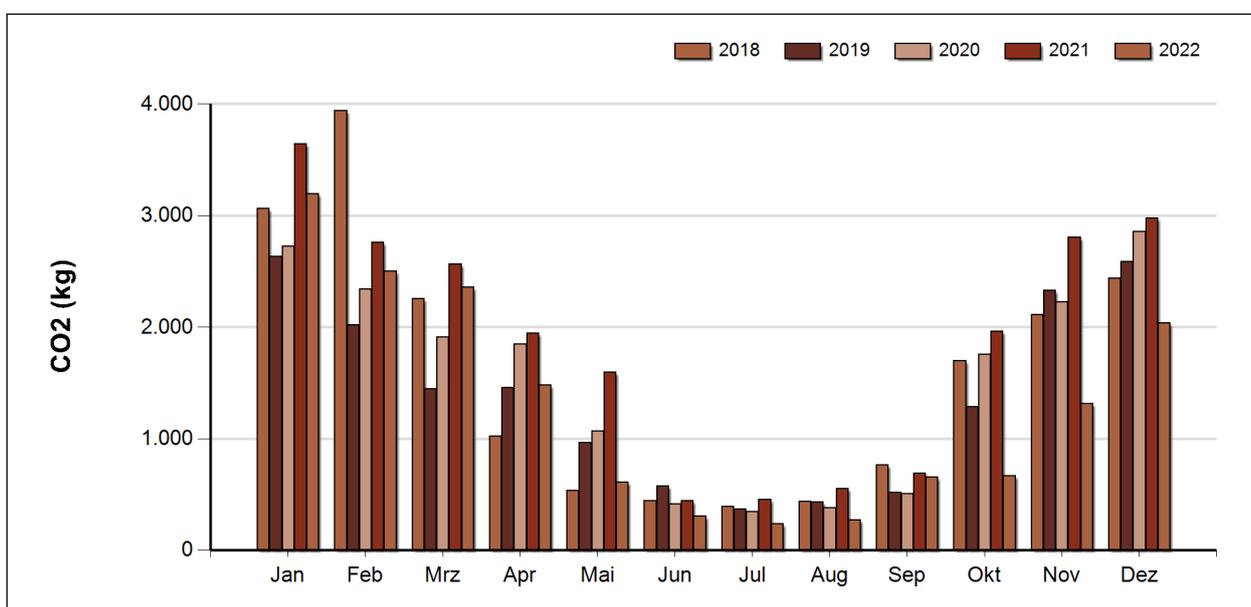
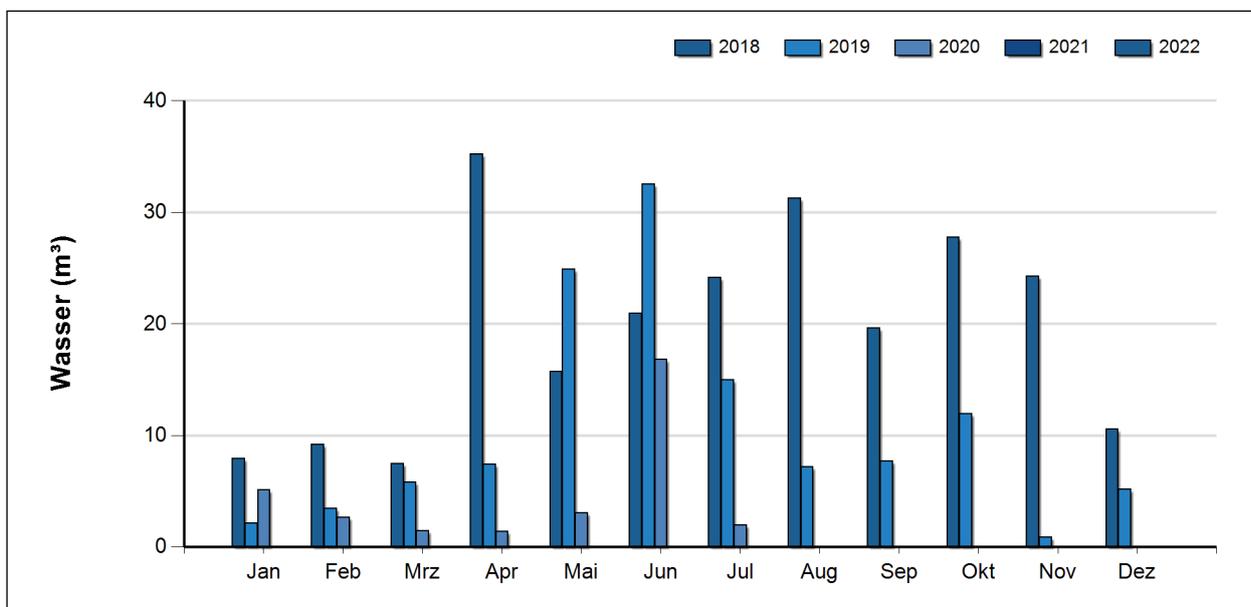
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	28,35	-	6,59
B	28,35	-	6,59	-
C	56,69	-	13,19	-
D	80,32	-	18,68	-
E	108,66	-	25,28	-
F	132,29	-	30,77	-
G	160,63	-	37,37	-

## 5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

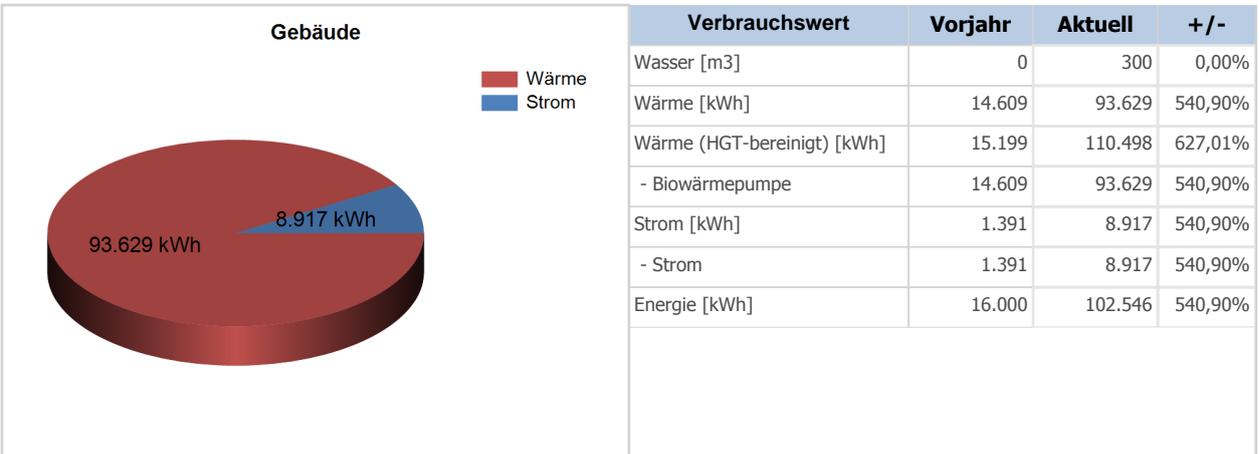
keine

## 5.4 Feuerwehr\_Aschbach neu

### 5.4.1 Energieverbrauch

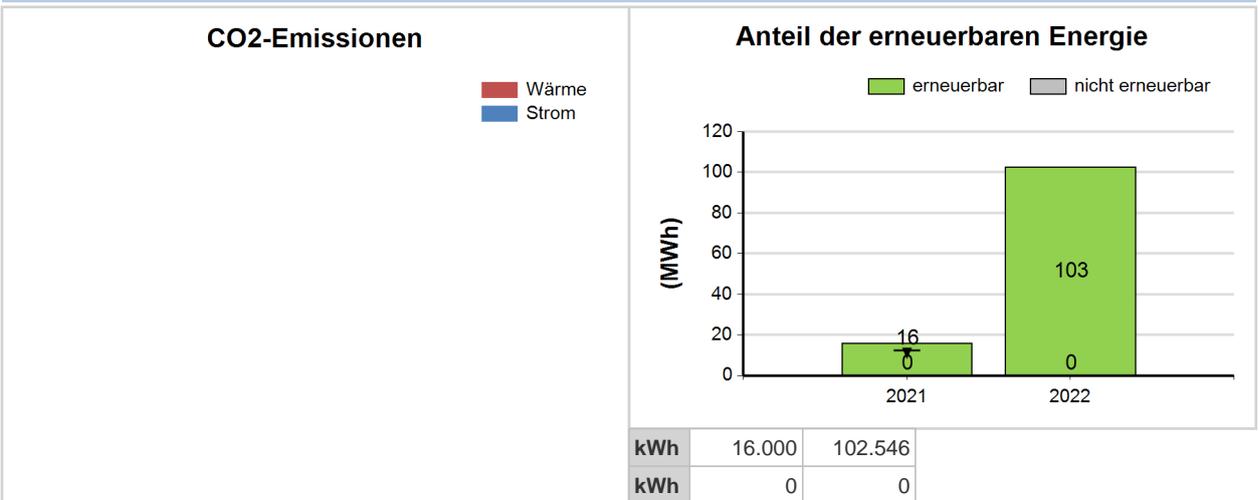
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Aschbach neu' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 9% für die Stromversorgung und zu 91% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



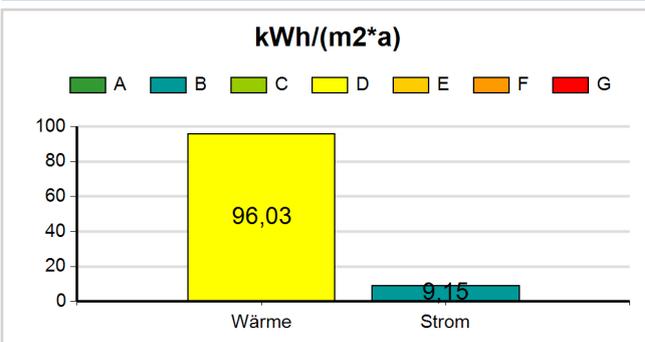
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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 Gemeindefpezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

#### Benchmark



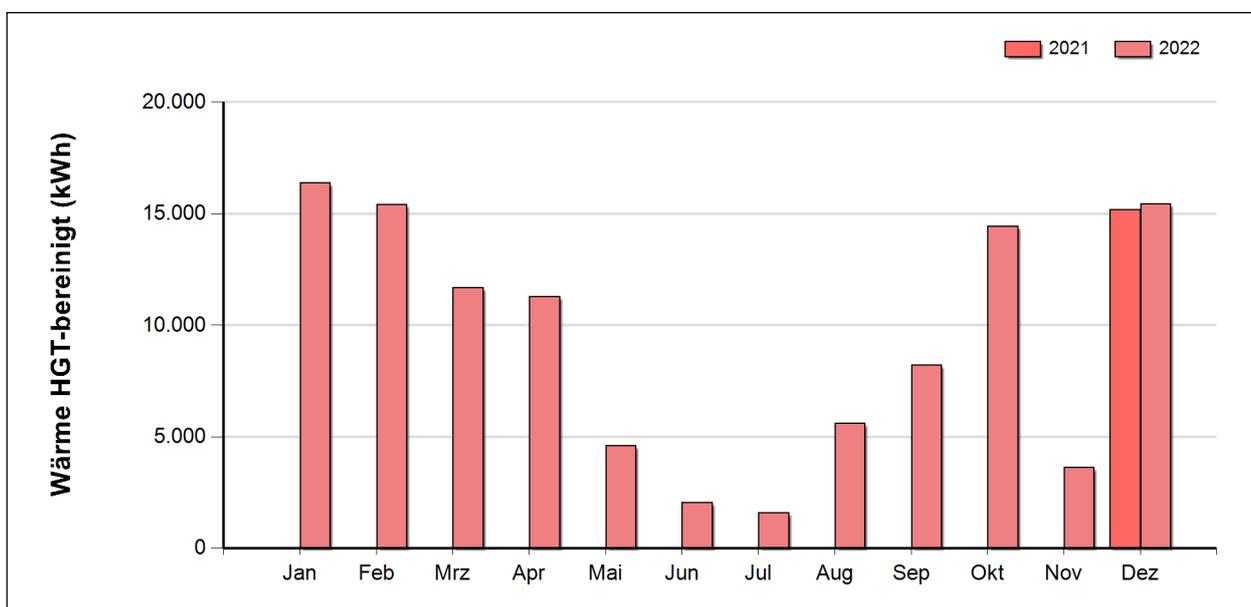
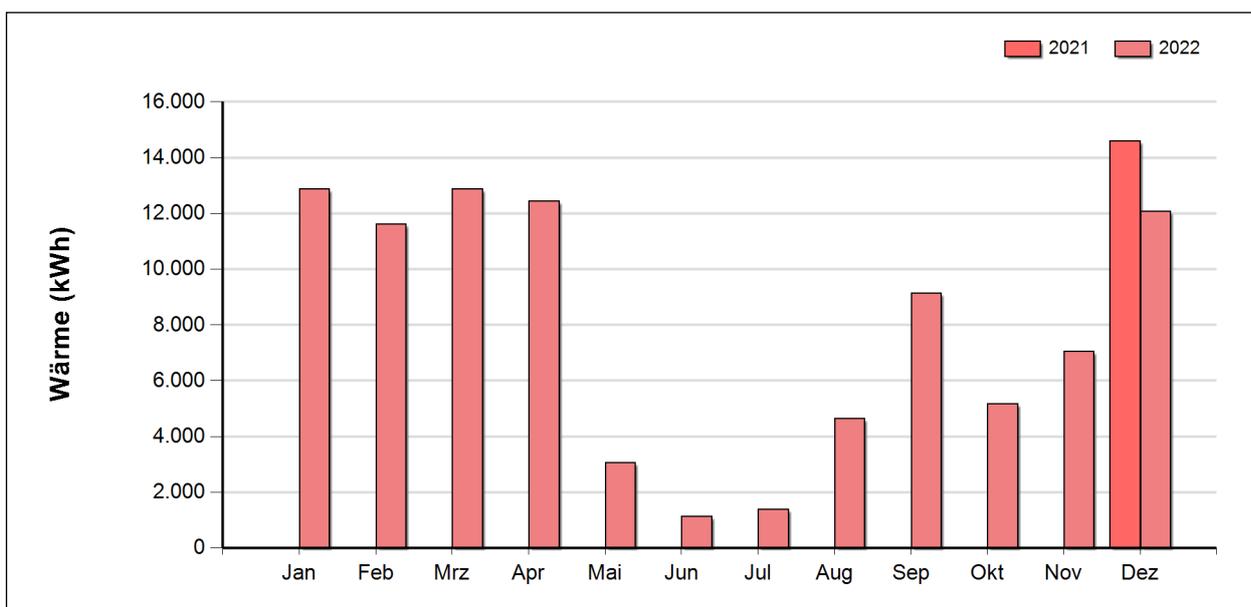
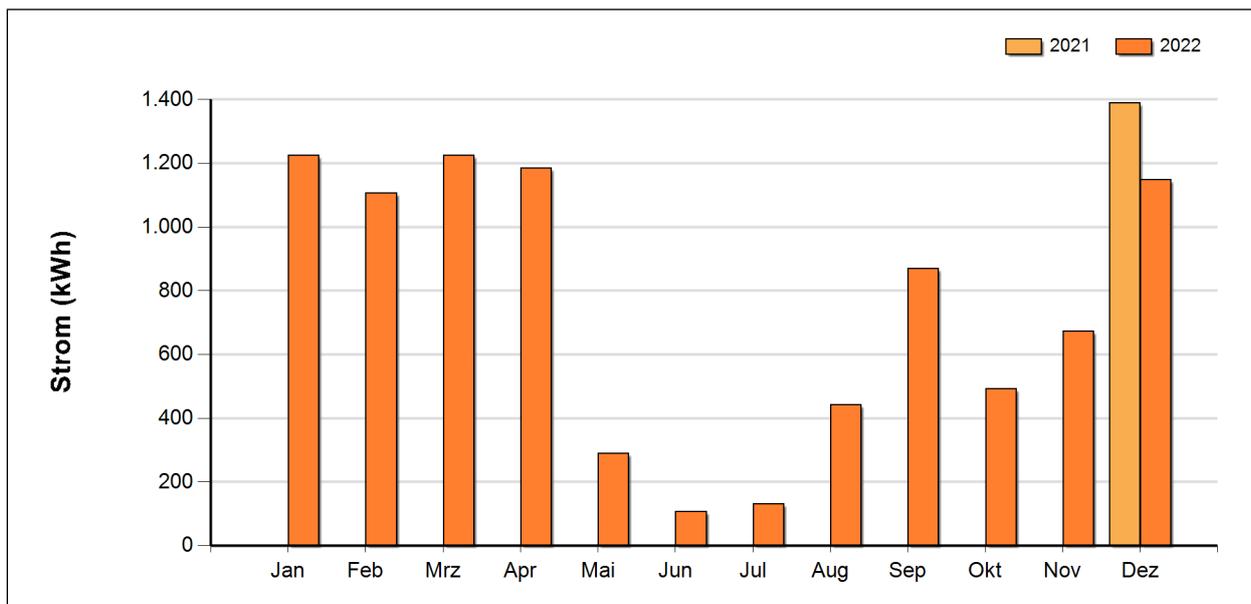
#### Kategorien (Wärme, Strom)

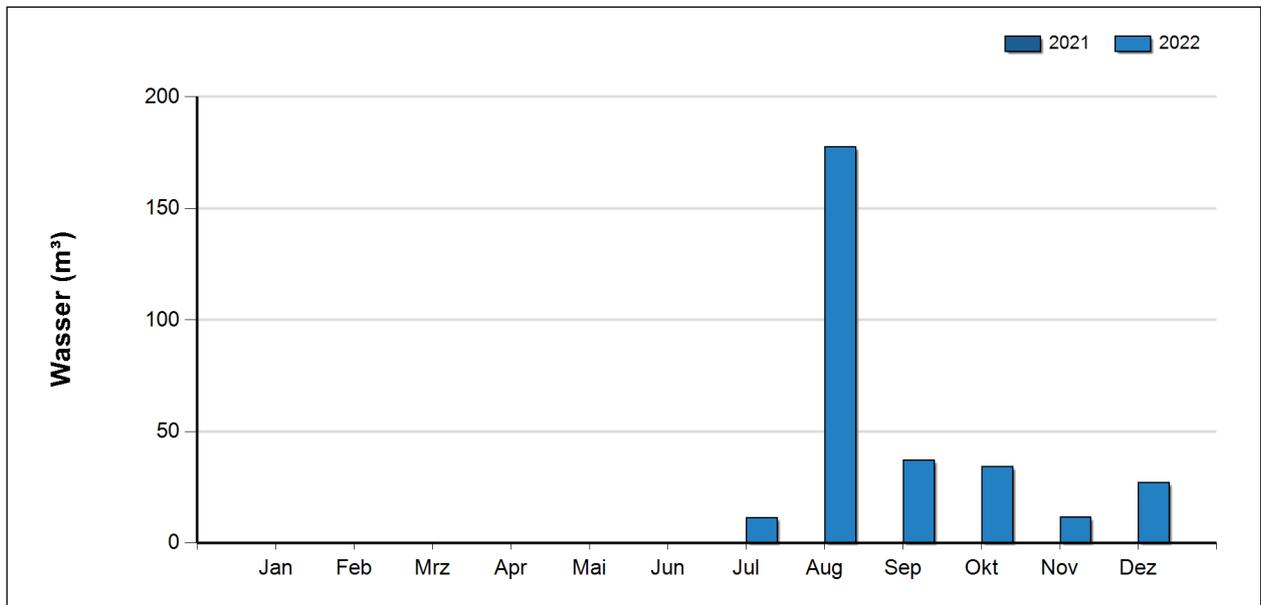
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	28,35	-	6,59
B	28,35	-	6,59	-
C	56,69	-	13,19	-
D	80,32	-	18,68	-
E	108,66	-	25,28	-
F	132,29	-	30,77	-
G	160,63	-	37,37	-

## 5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>	2022	8.917	
	2021	1.391	
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>	2022	93.629	
	2021	14.609	
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>	2022	300	
	2021	0	

## 5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

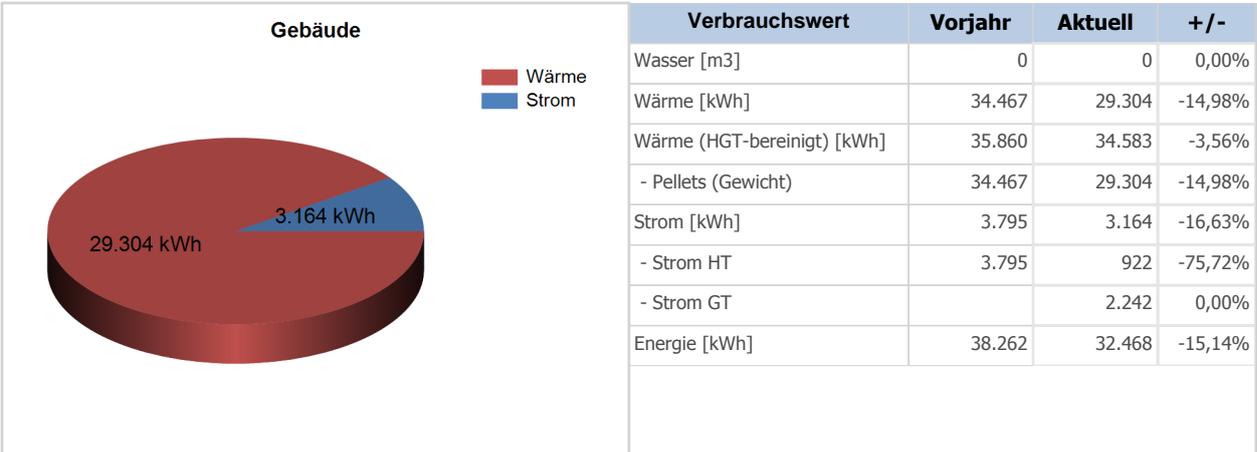
keine

## 5.5 Feuerwehr\_Aukental

### 5.5.1 Energieverbrauch

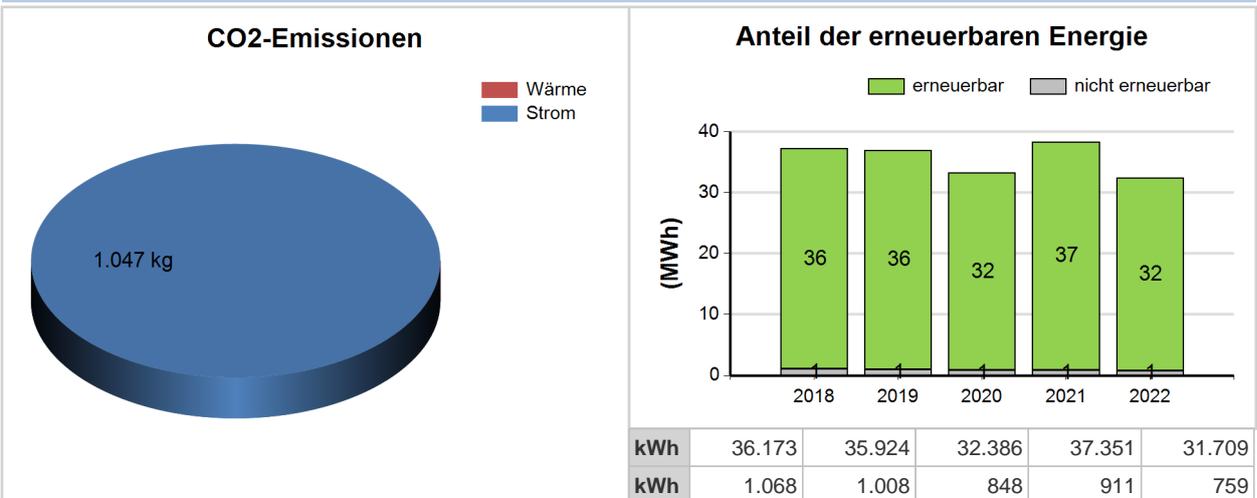
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Aukental' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 10% für die Stromversorgung und zu 90% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



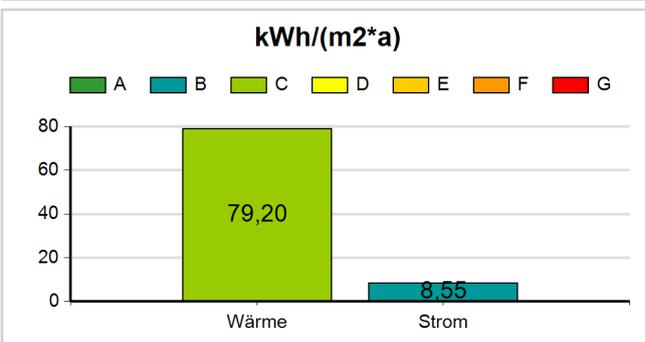
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.047 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



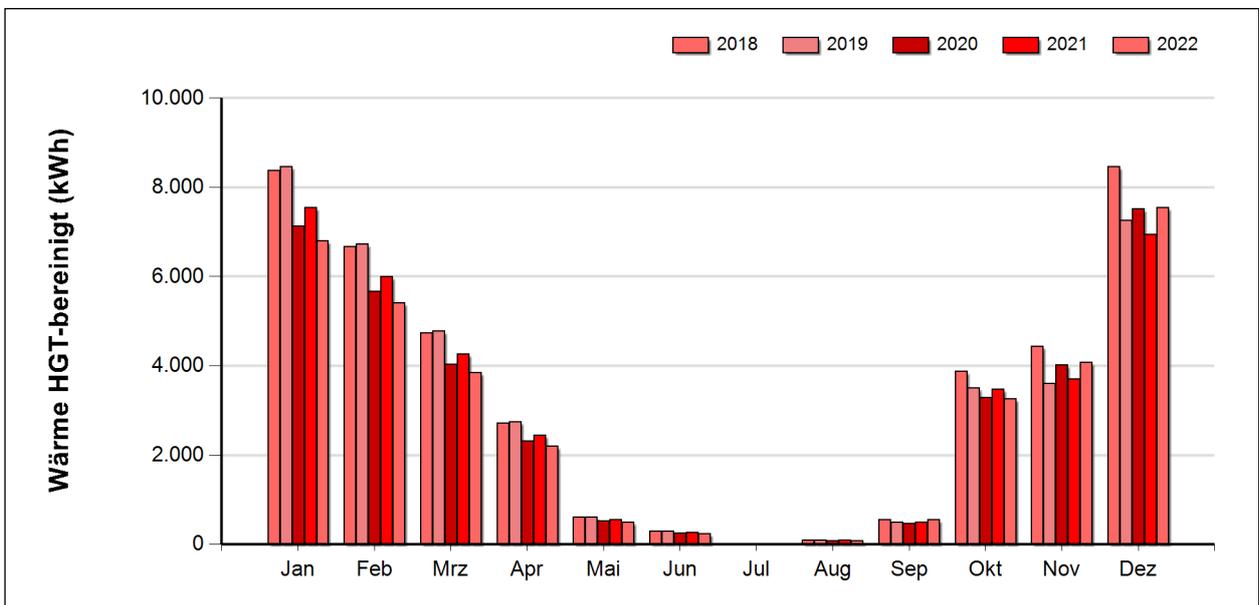
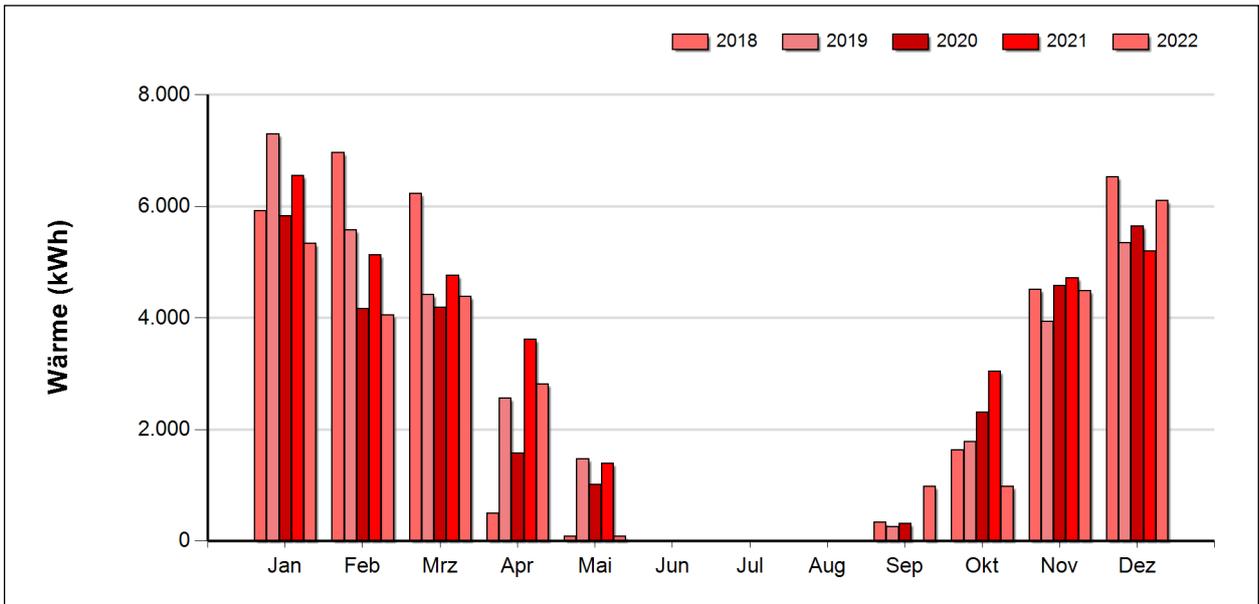
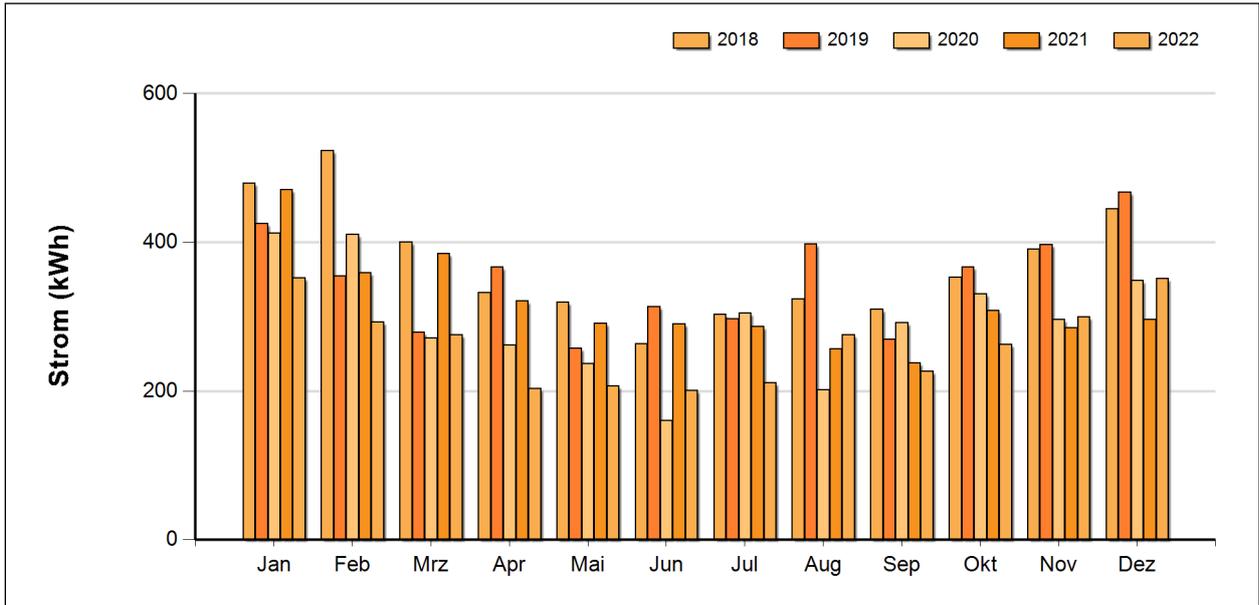
#### Kategorien (Wärme, Strom)

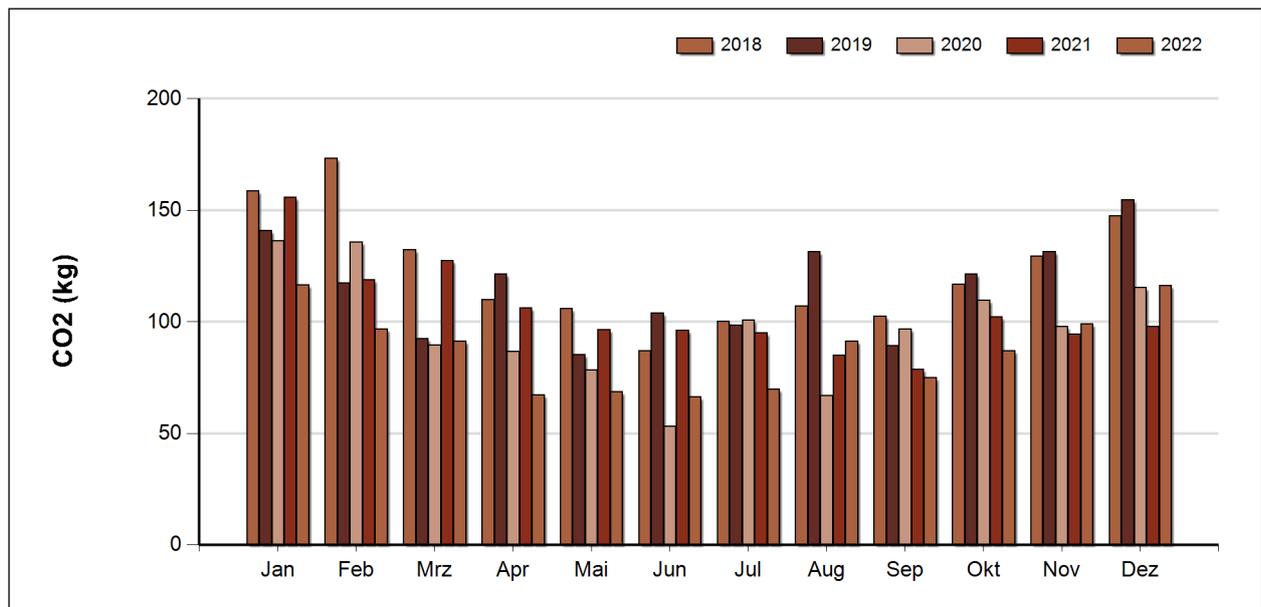
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	28,35	-	6,59
B	28,35	-	6,59	-
C	56,69	-	13,19	-
D	80,32	-	18,68	-
E	108,66	-	25,28	-
F	132,29	-	30,77	-
G	160,63	-	37,37	-

## 5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

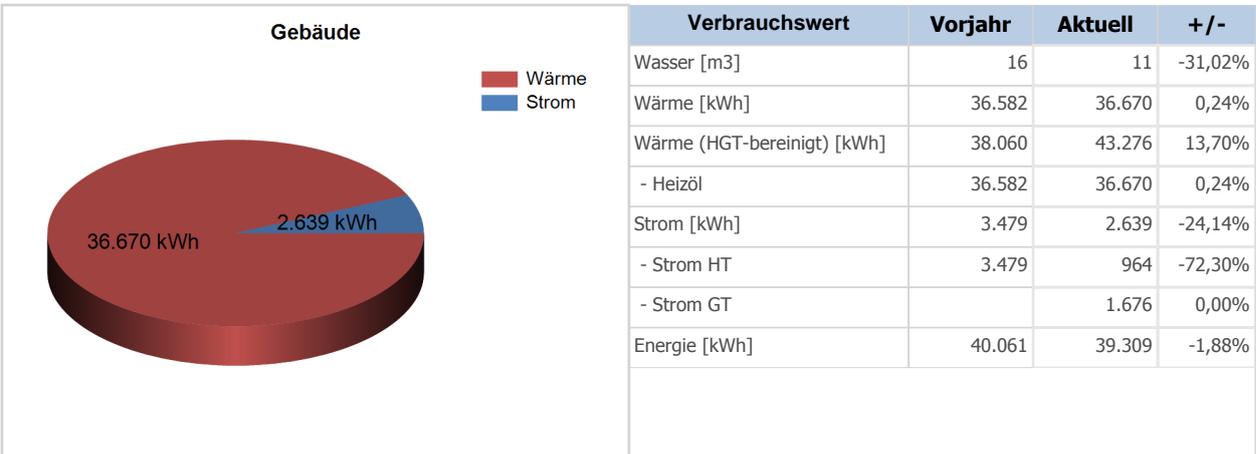
keine

## 5.6 Feuerwehr\_Krenstetten

### 5.6.1 Energieverbrauch

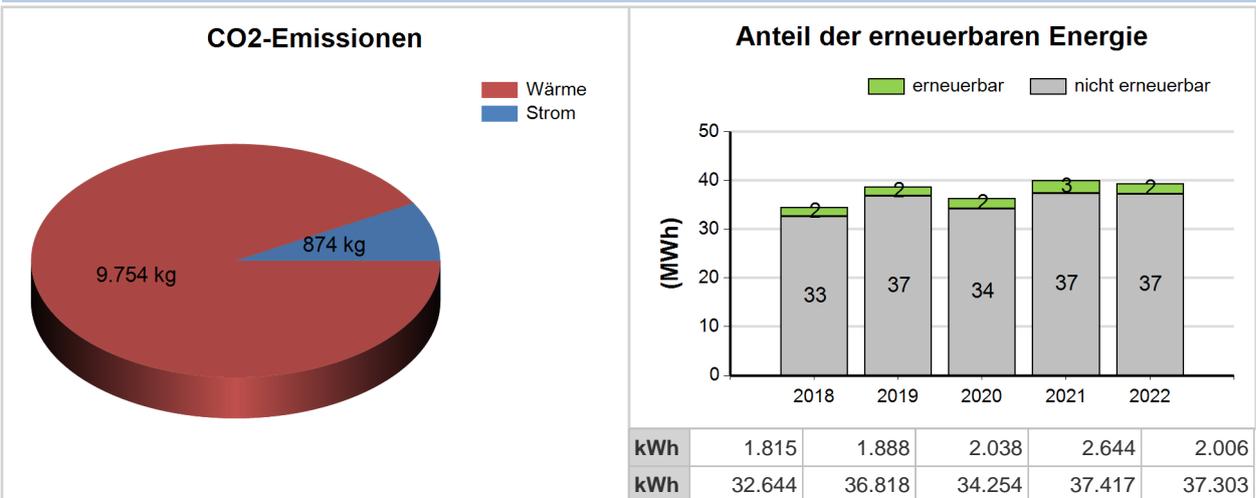
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Krenstetten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 7% für die Stromversorgung und zu 93% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



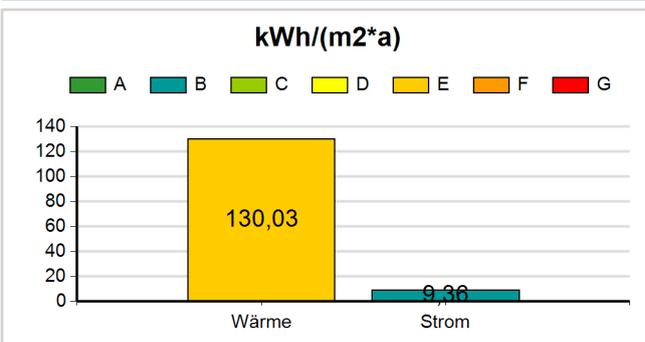
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 10.628 kg, wobei 92% auf die Wärmeversorgung und 8% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

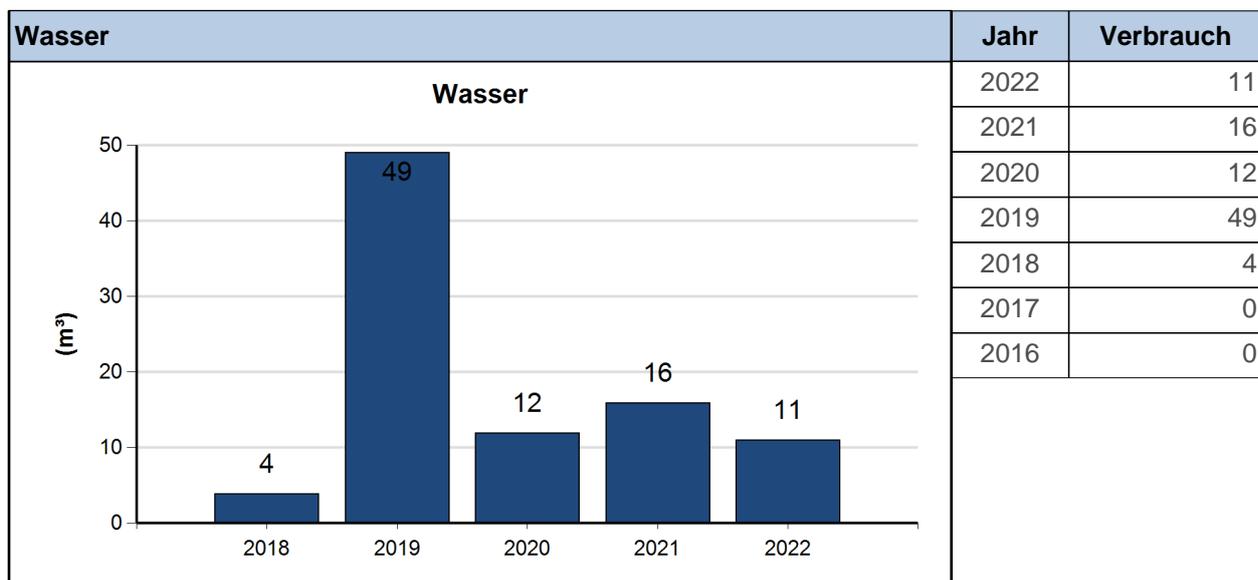
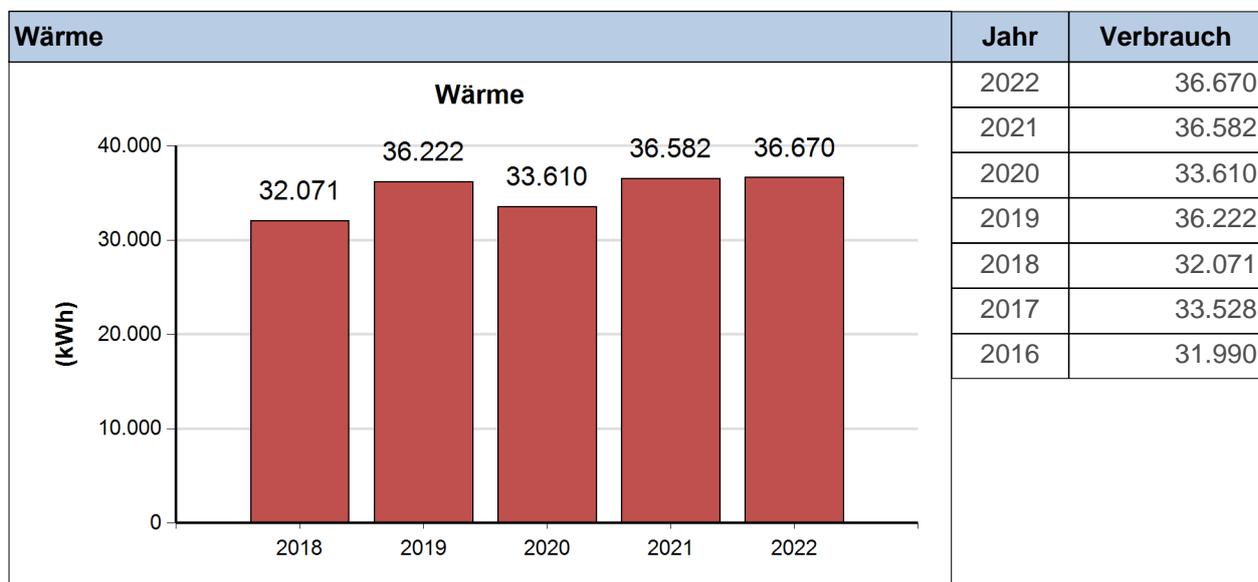
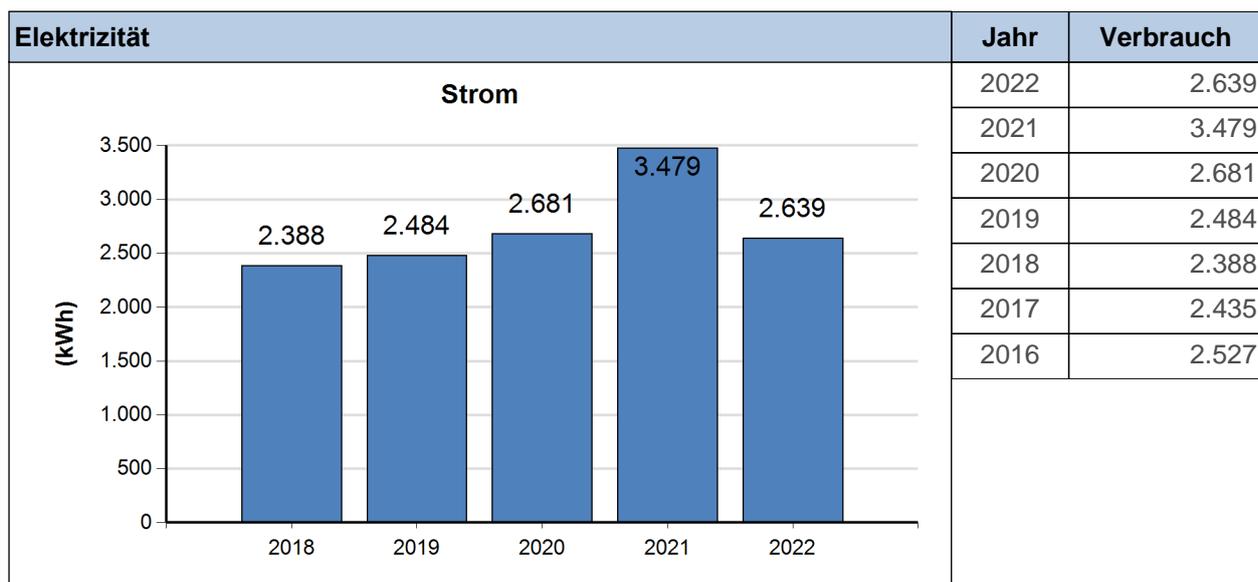
#### Benchmark



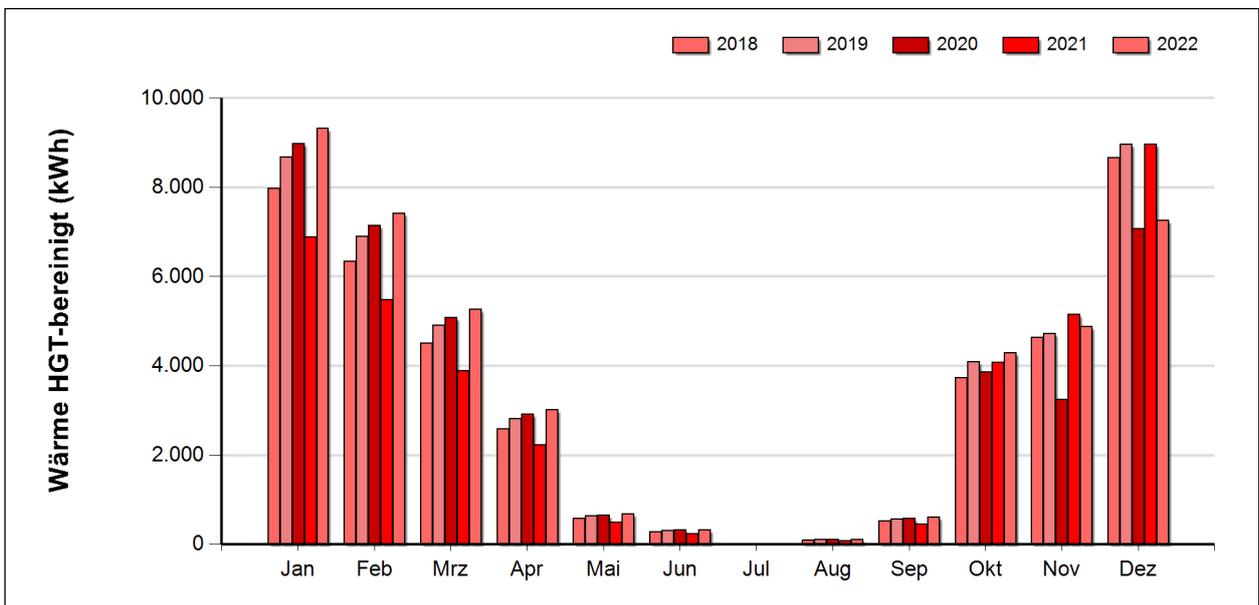
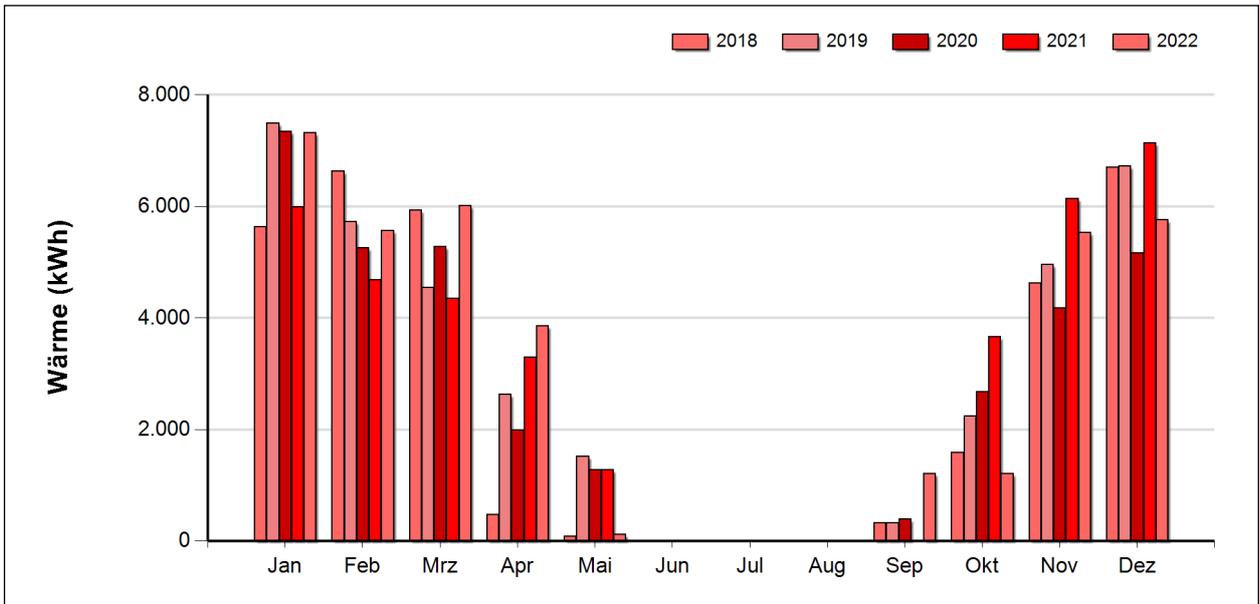
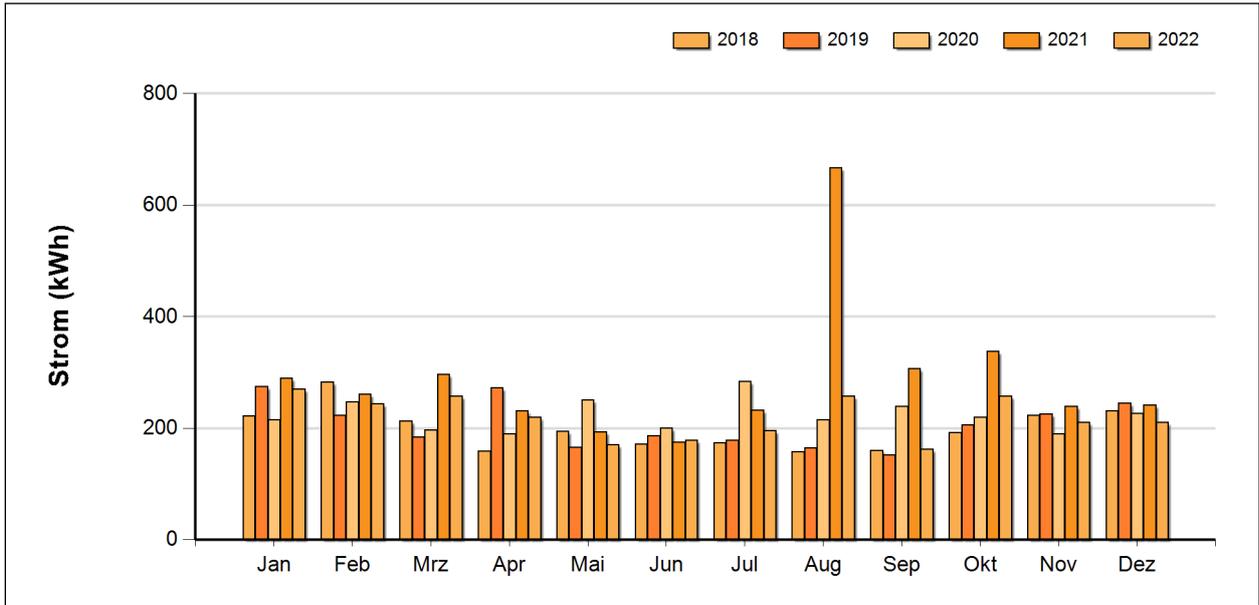
#### Kategorien (Wärme, Strom)

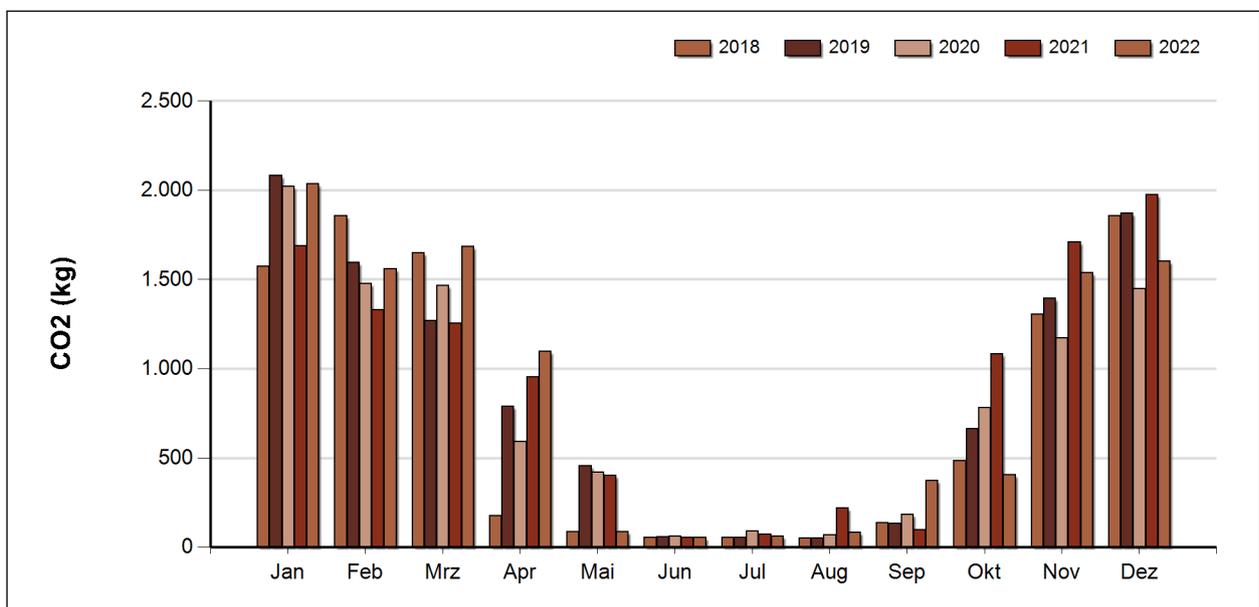
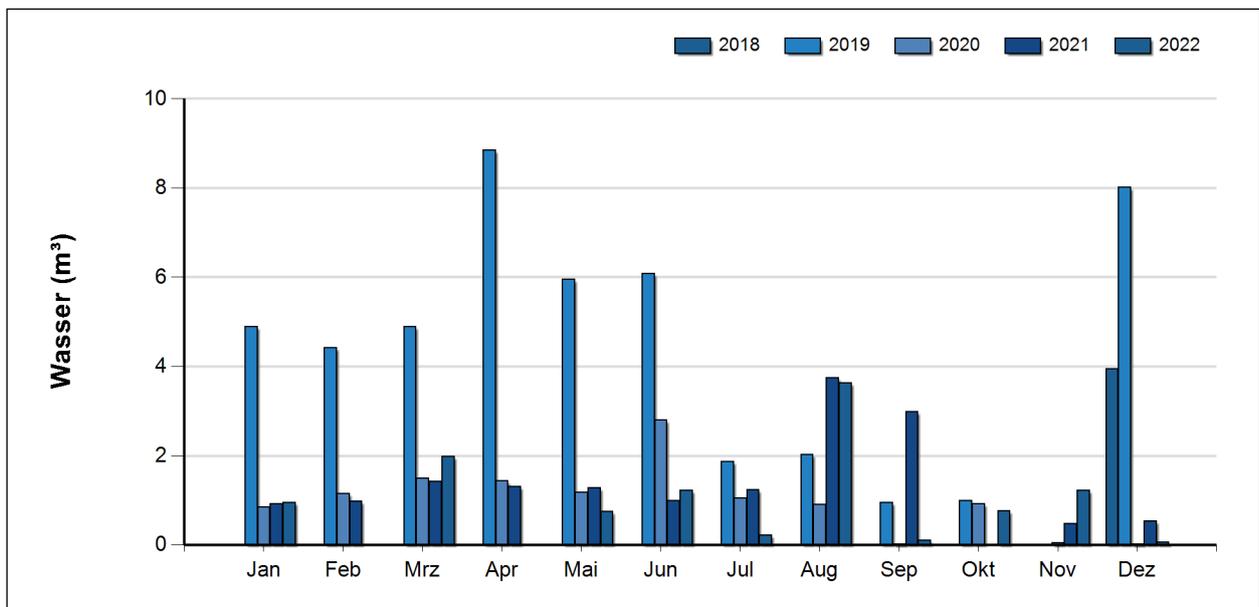
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	28,35	6,59
B	56,69	13,19
C	80,32	18,68
D	108,66	25,28
E	132,29	30,77
F	160,63	37,37
G	-	-

## 5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

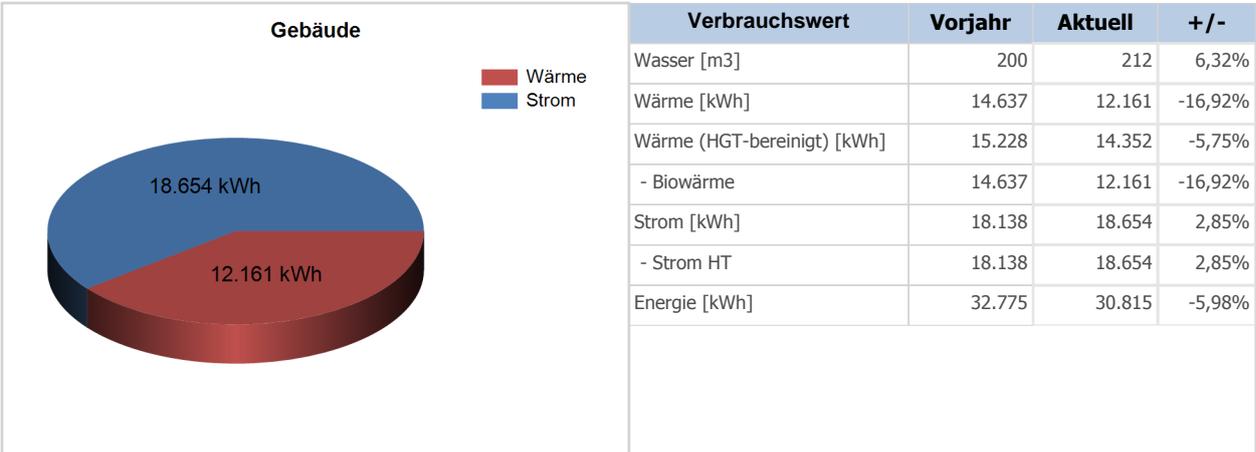
keine

## 5.7 Gemeindeamt

### 5.7.1 Energieverbrauch

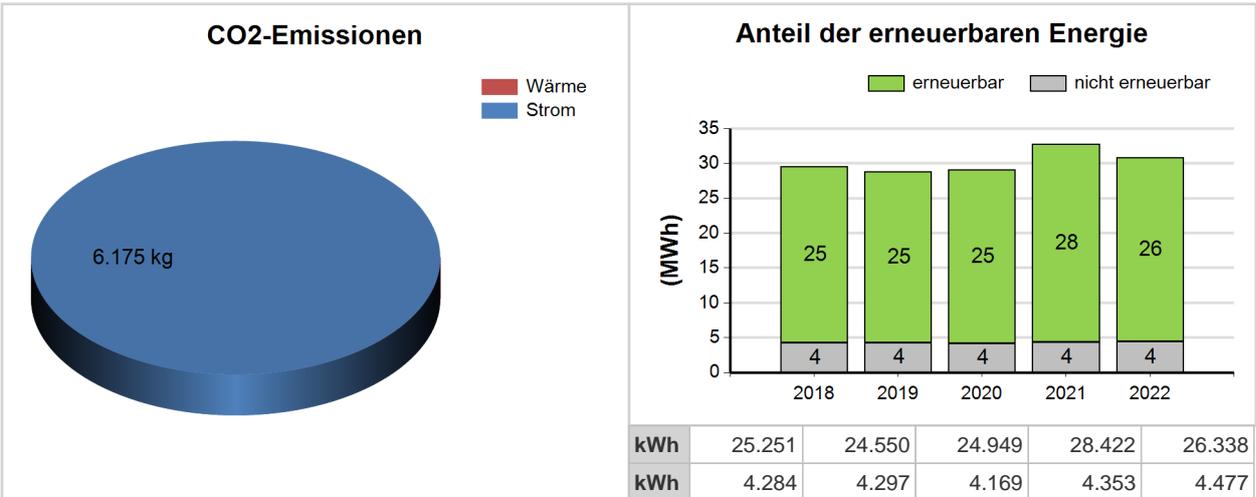
Die im Gebäude 'Gemeindeamt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 61% für die Stromversorgung und zu 39% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



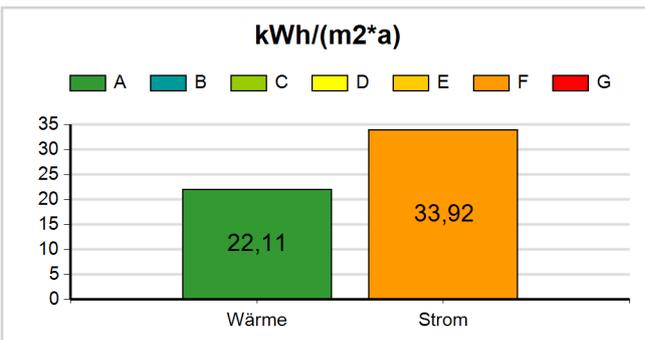
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 6.175 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



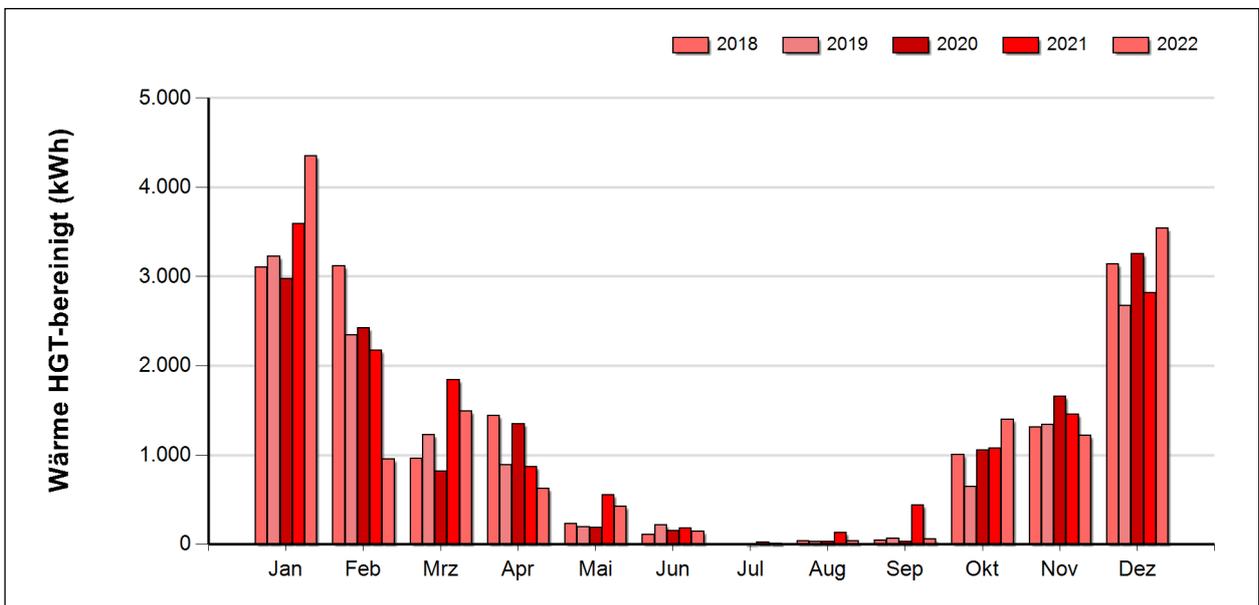
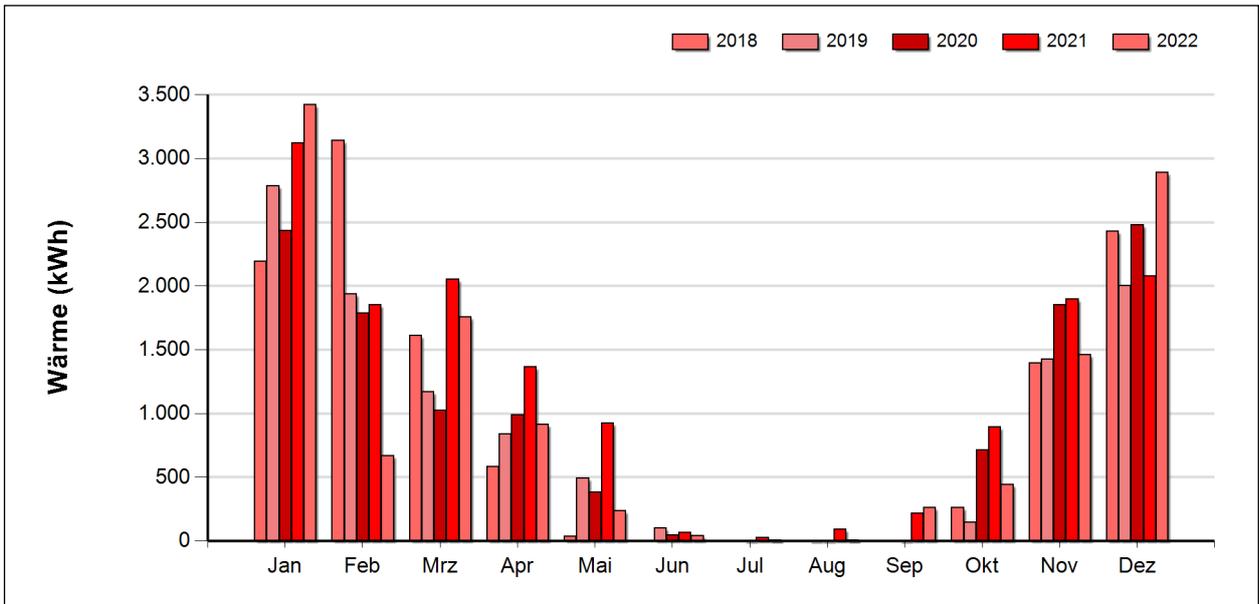
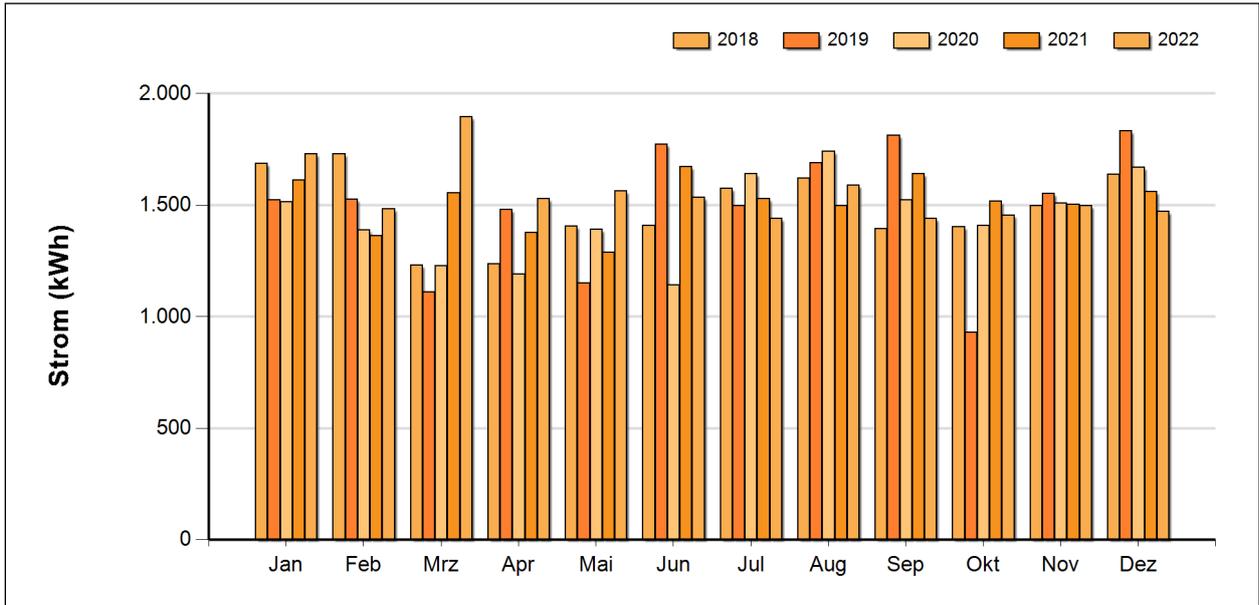
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,60	-	6,55
B	29,60	-	6,55	-
C	59,19	-	13,10	-
D	83,85	-	18,56	-
E	113,45	-	25,10	-
F	138,11	-	30,56	-
G	167,71	-	37,11	-

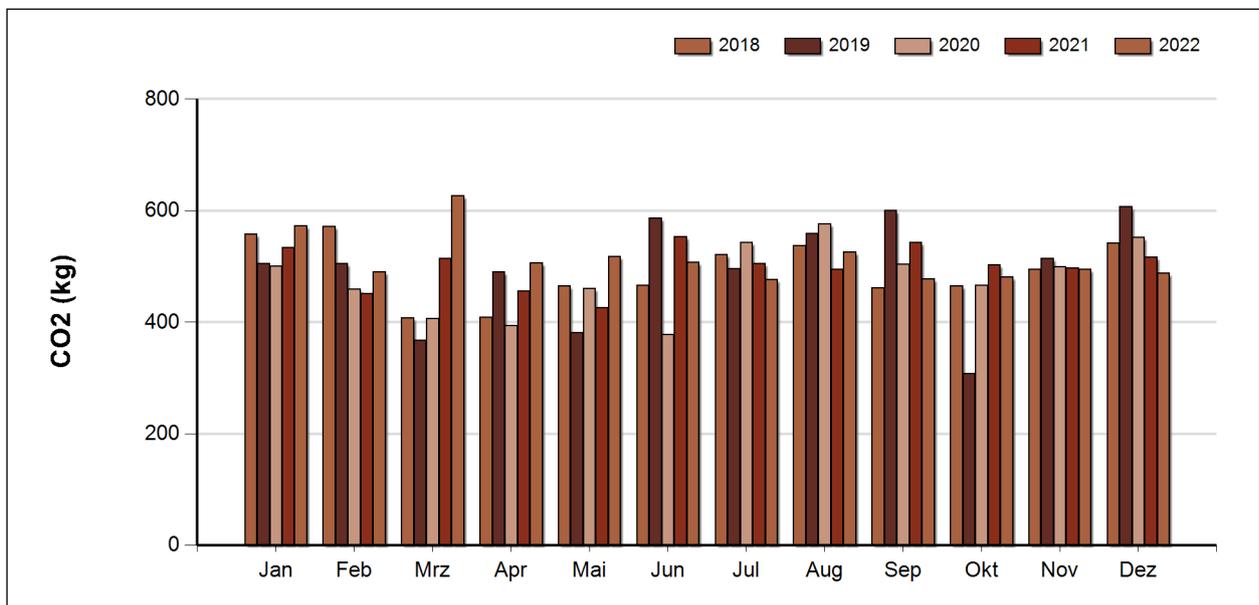
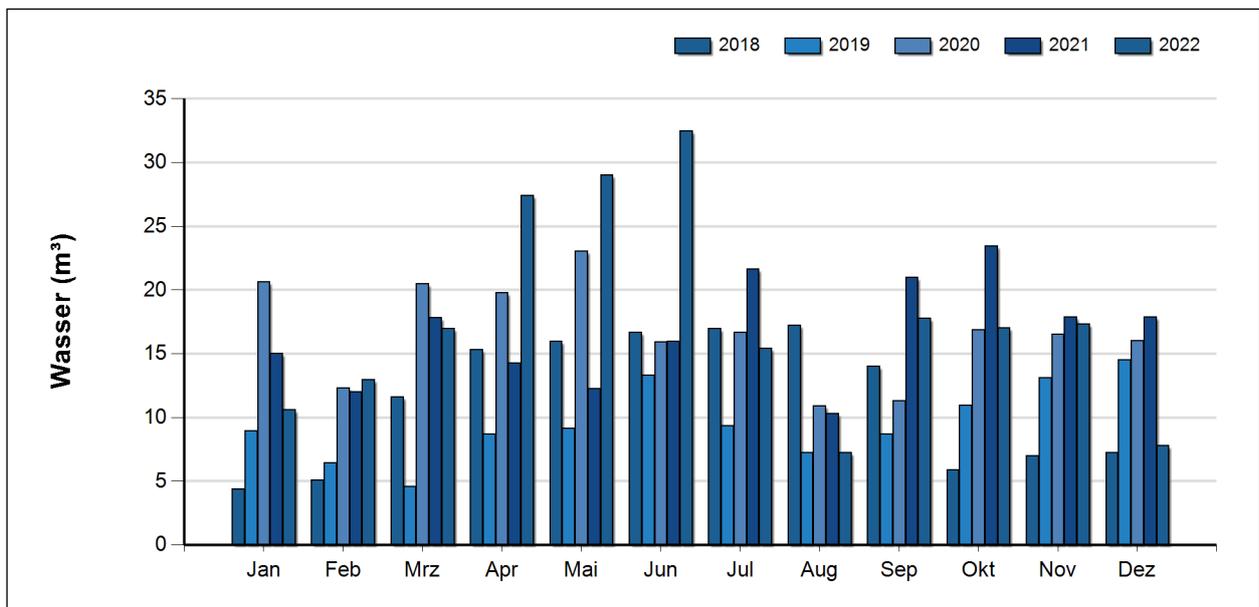
## 5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Strom</b></p>		2022	18.654
		2021	18.138
		2020	17.372
		2019	17.905
		2018	17.850
		2017	16.874
		2016	16.458
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wärme</b></p>		2022	12.161
		2021	14.637
		2020	11.746
		2019	10.942
		2018	11.685
		2017	11.807
		2016	12.374
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wasser</b></p>		2022	212
		2021	200
		2020	201
		2019	115
		2018	138
		2017	45
		2016	39

5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt



**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

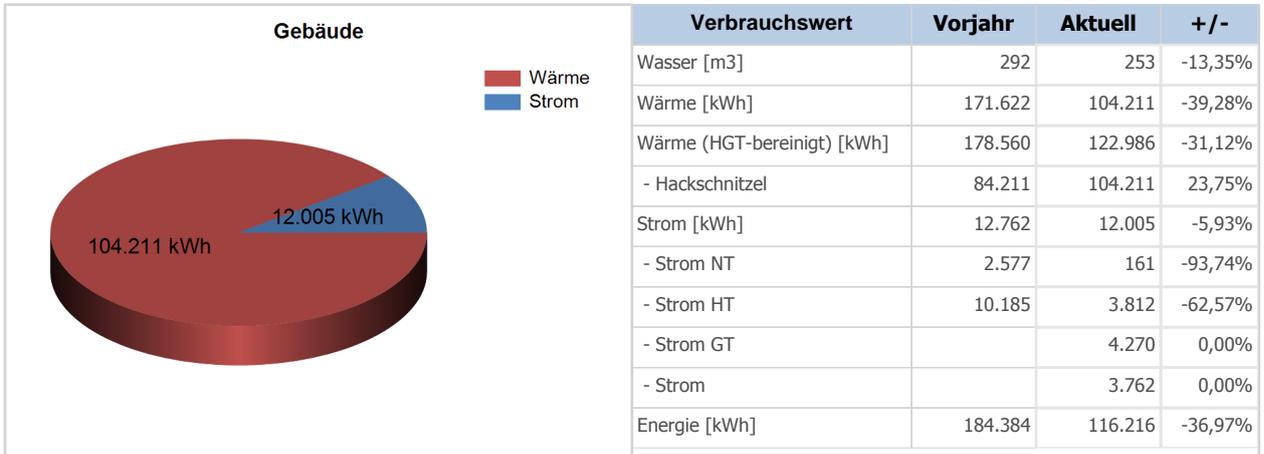
keine

## 5.8 Kindergarten\_1\_Rathausplatz

### 5.8.1 Energieverbrauch

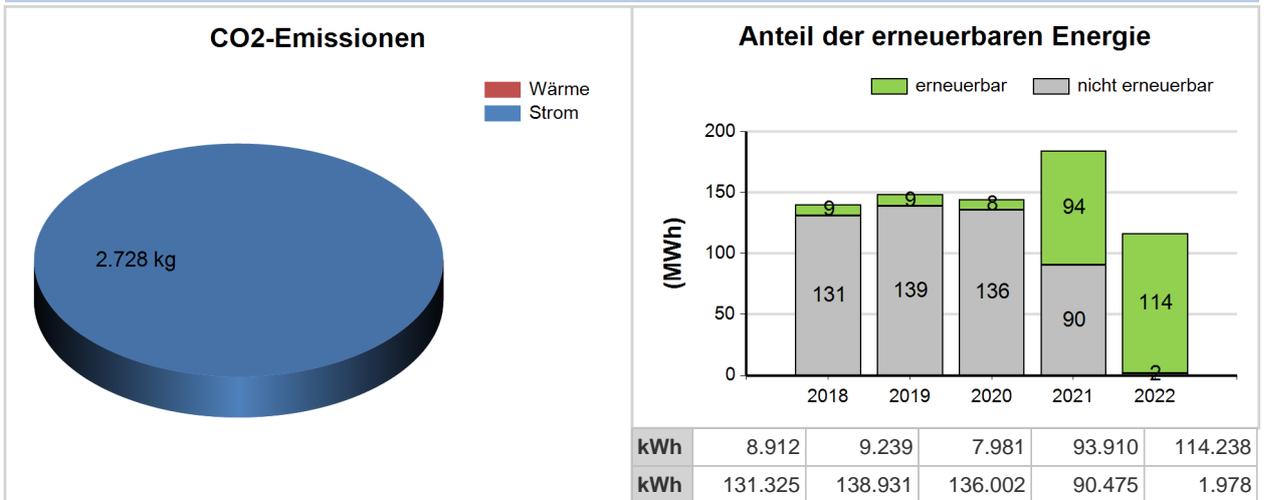
Die im Gebäude 'Kindergarten\_1\_Rathausplatz' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 10% für die Stromversorgung und zu 90% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



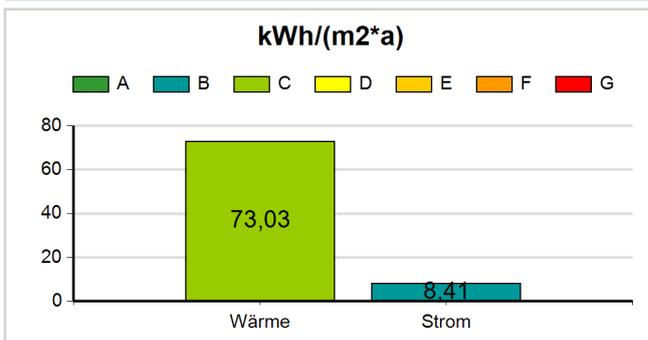
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.728 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

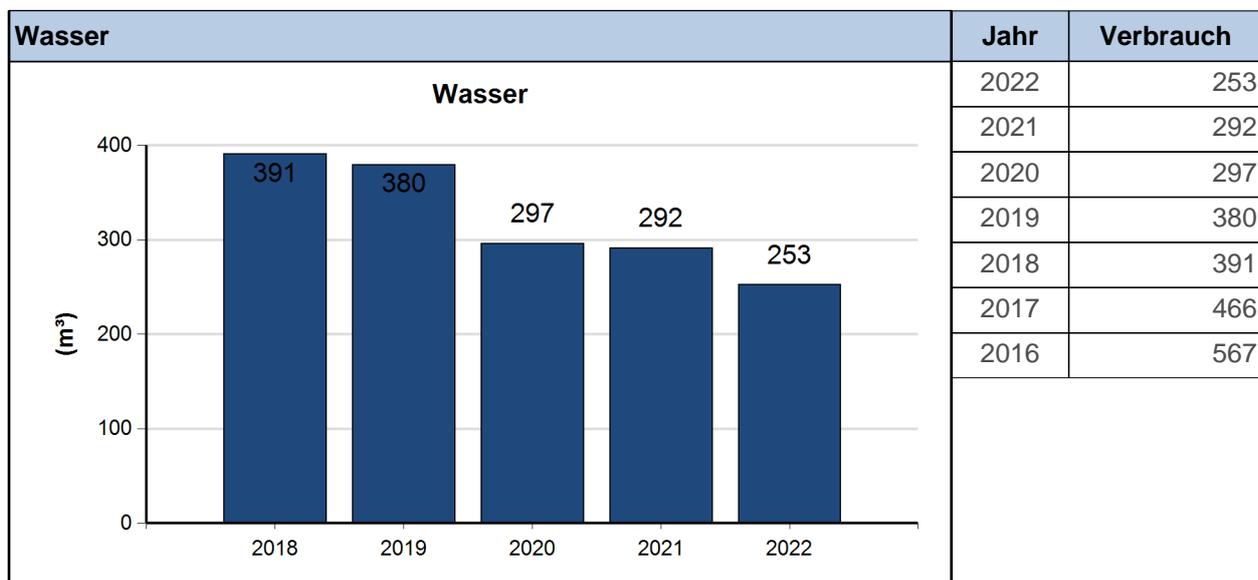
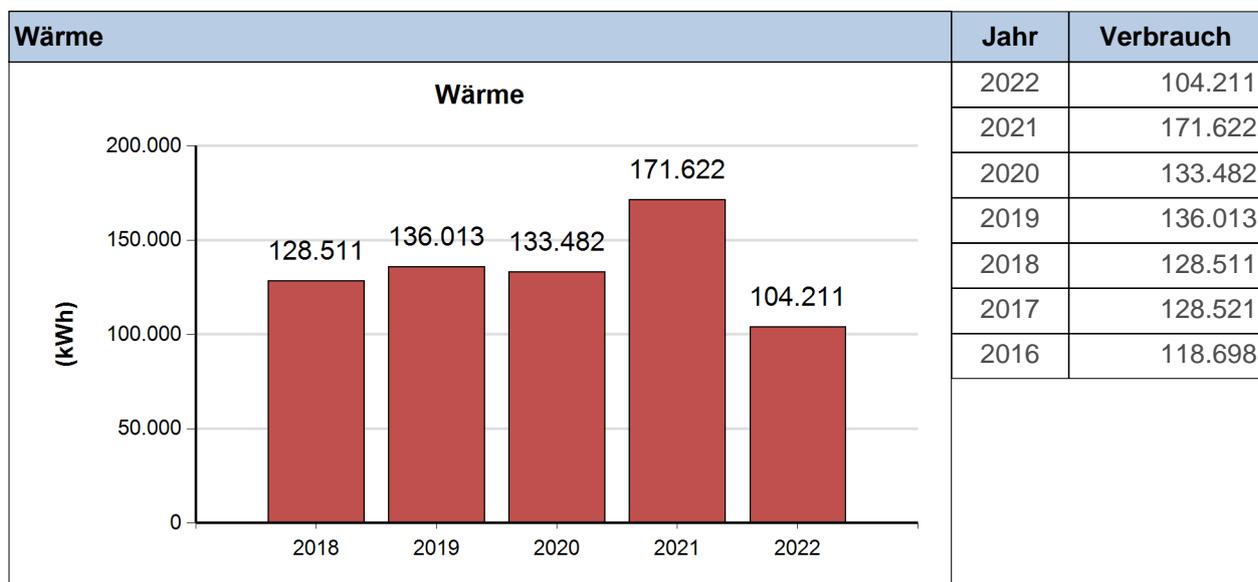
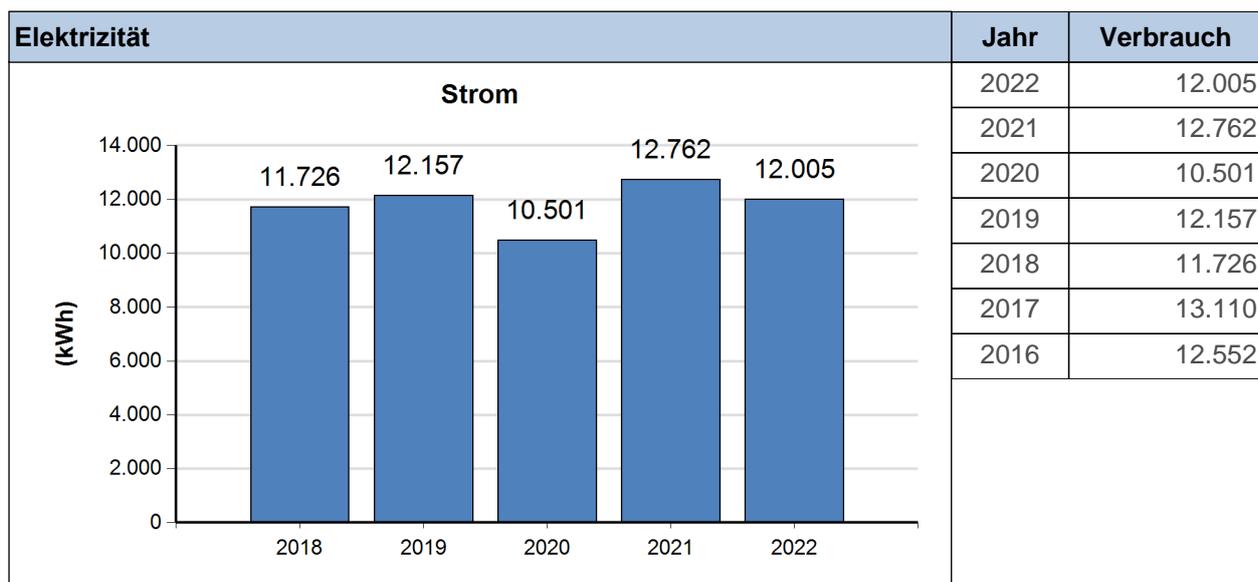
#### Benchmark



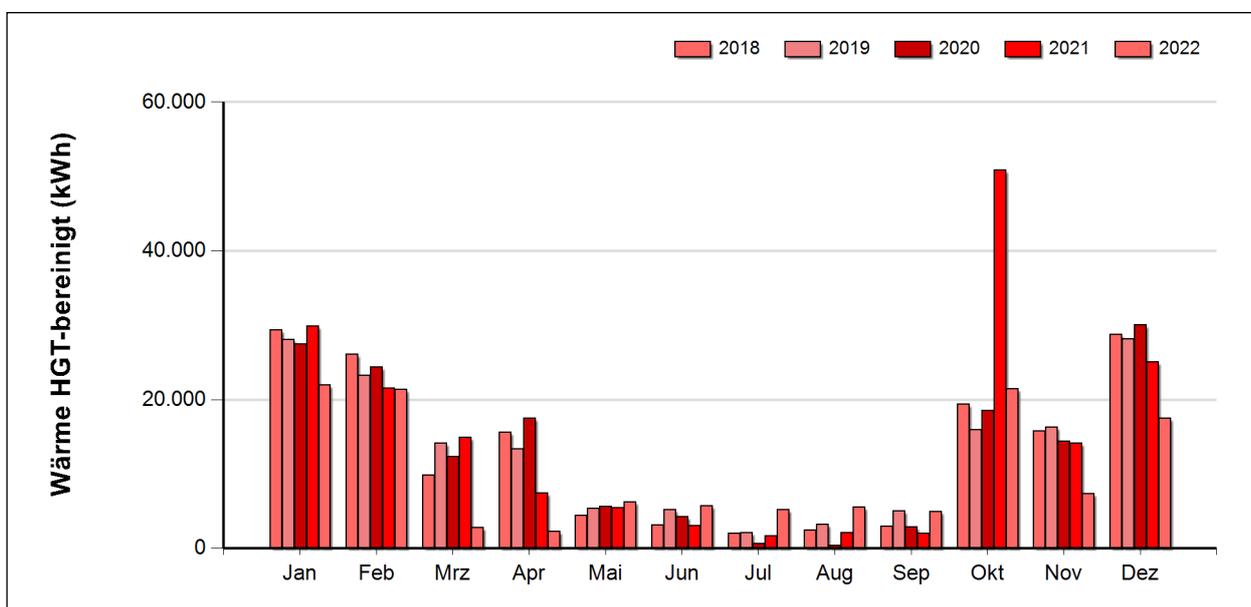
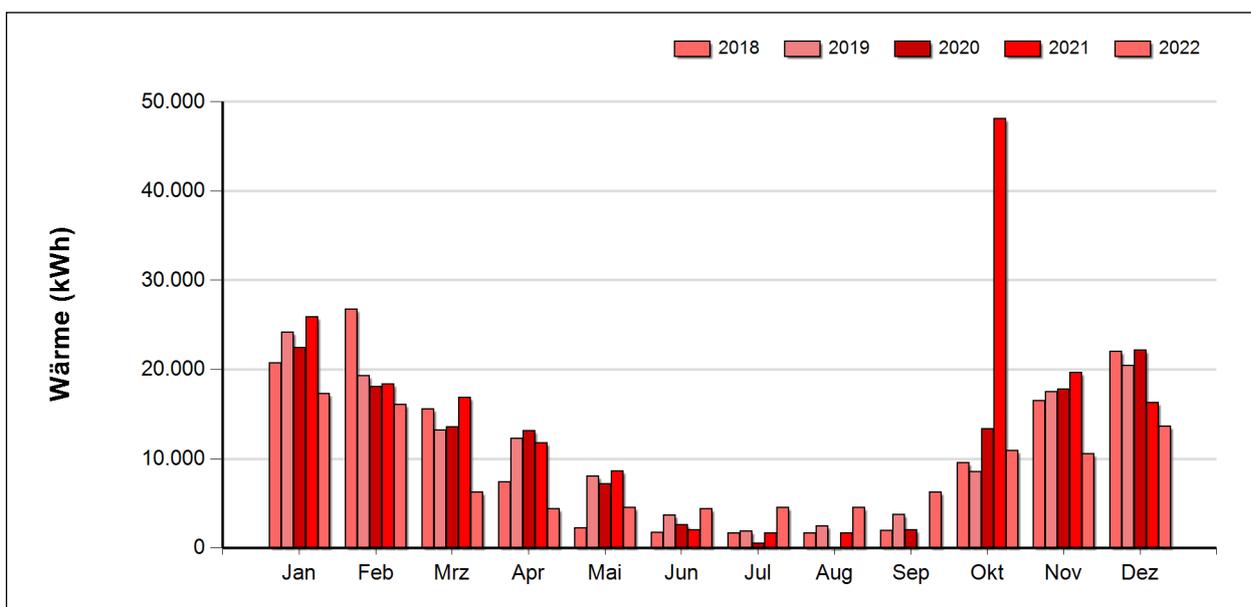
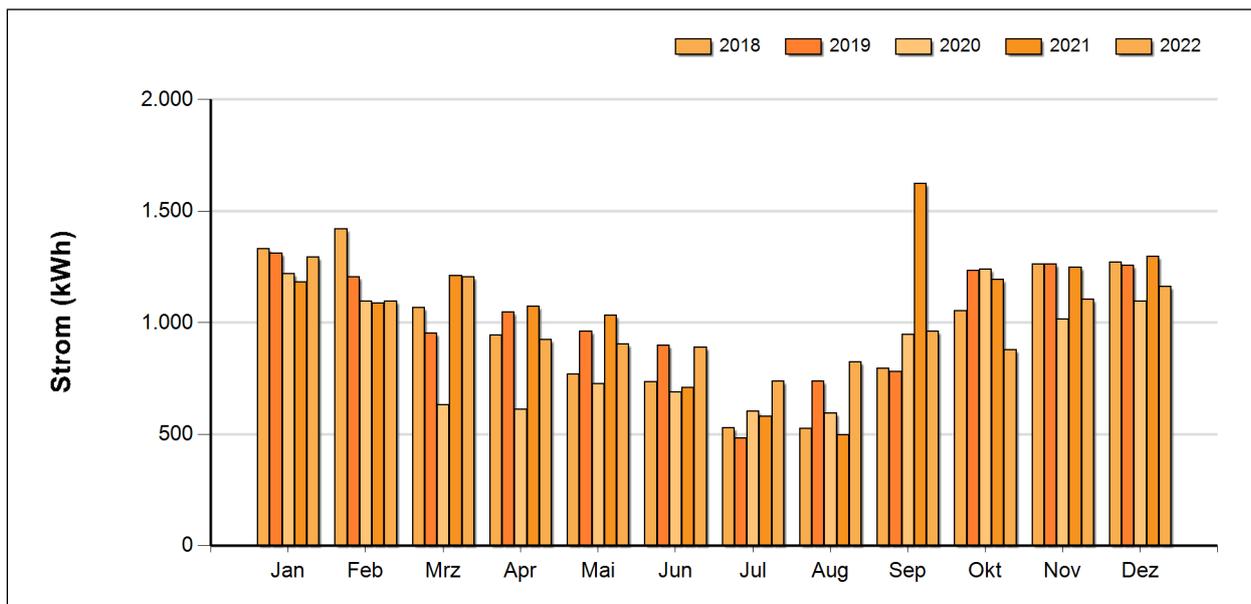
#### Kategorien (Wärme, Strom)

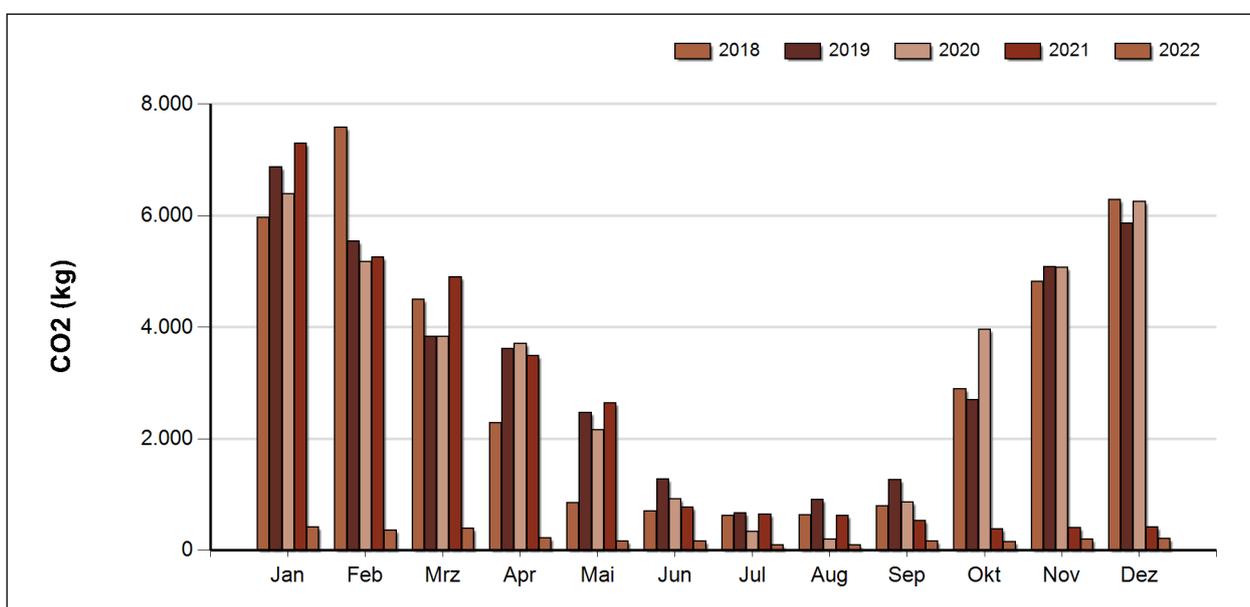
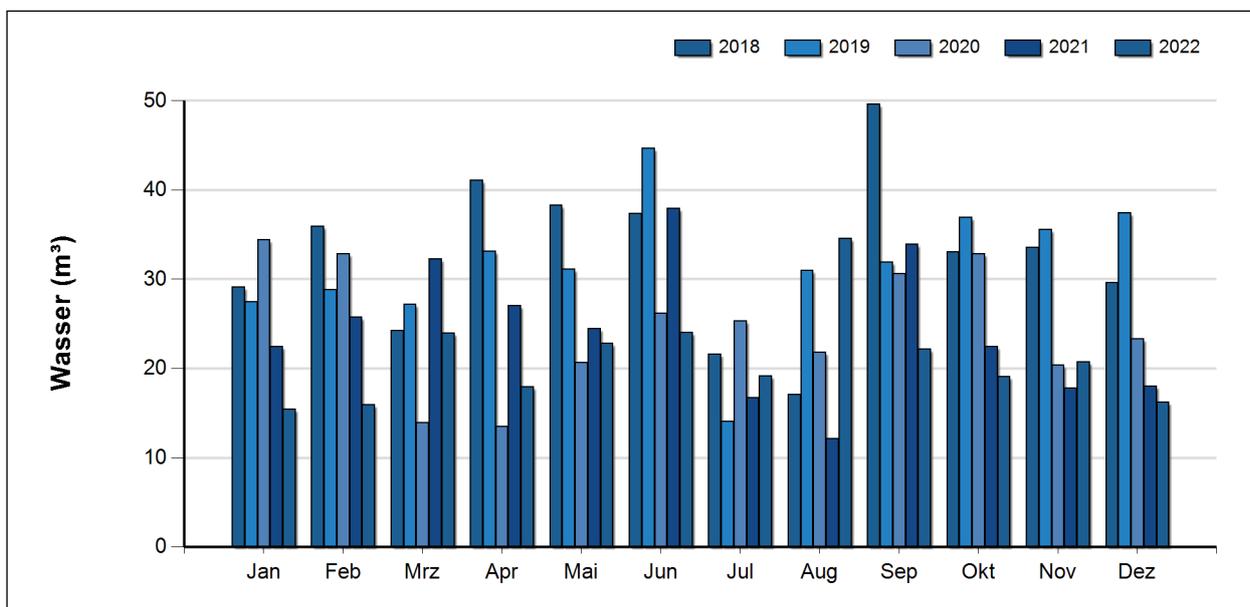
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	5,43
B	29,61	10,87
C	59,23	15,39
D	83,90	20,83
E	113,52	25,35
F	138,19	30,79
G	167,81	-

## 5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

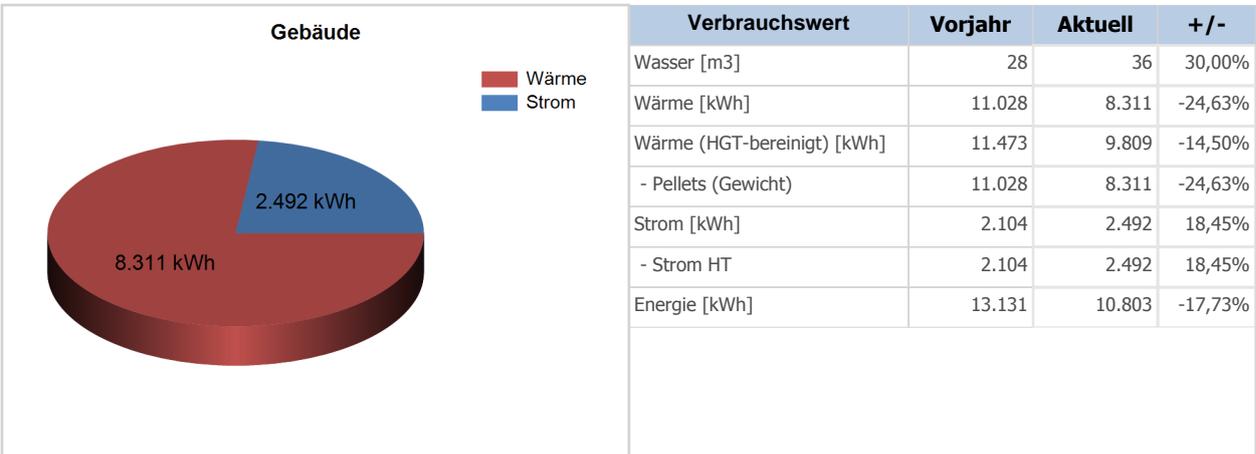
keine

## 5.9 Kindergarten\_2\_Schulstr.

### 5.9.1 Energieverbrauch

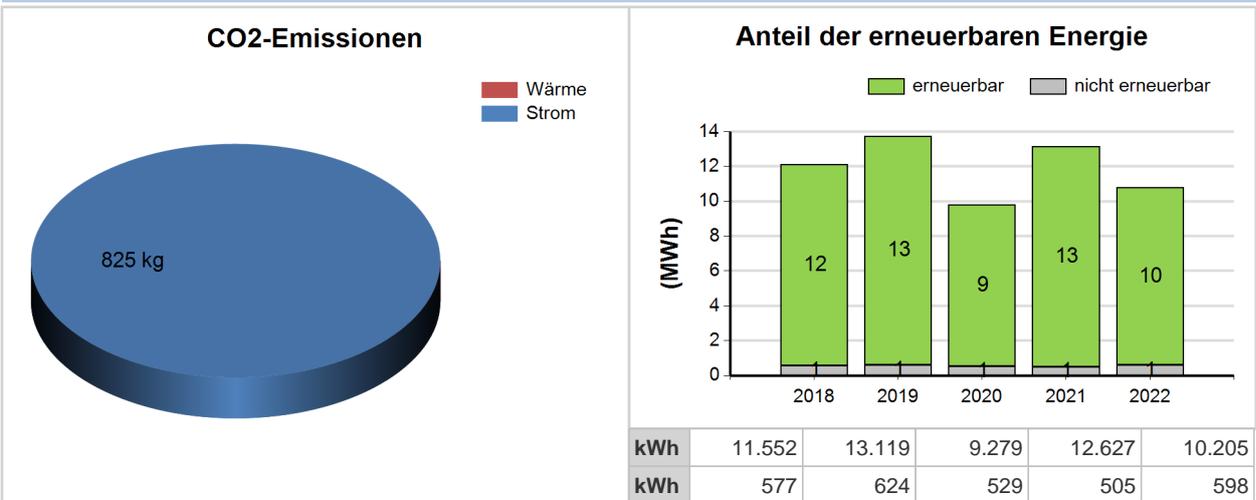
Die im Gebäude 'Kindergarten\_2\_Schulstr.' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 23% für die Stromversorgung und zu 77% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



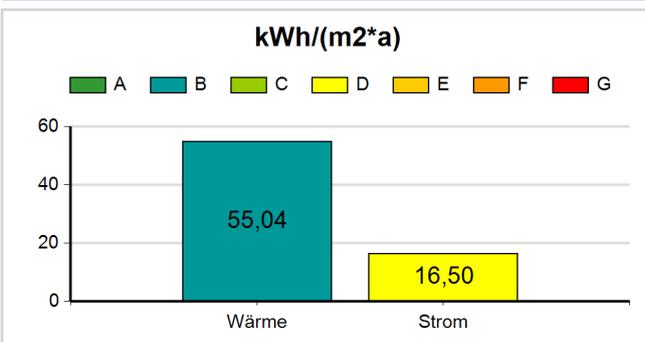
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 825 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



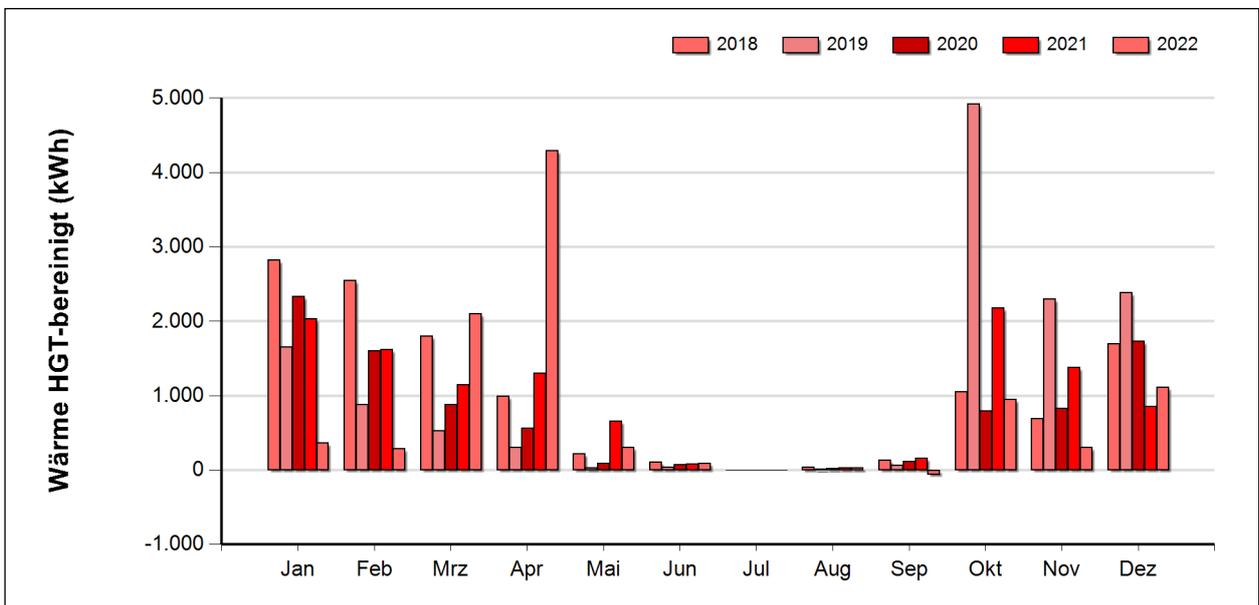
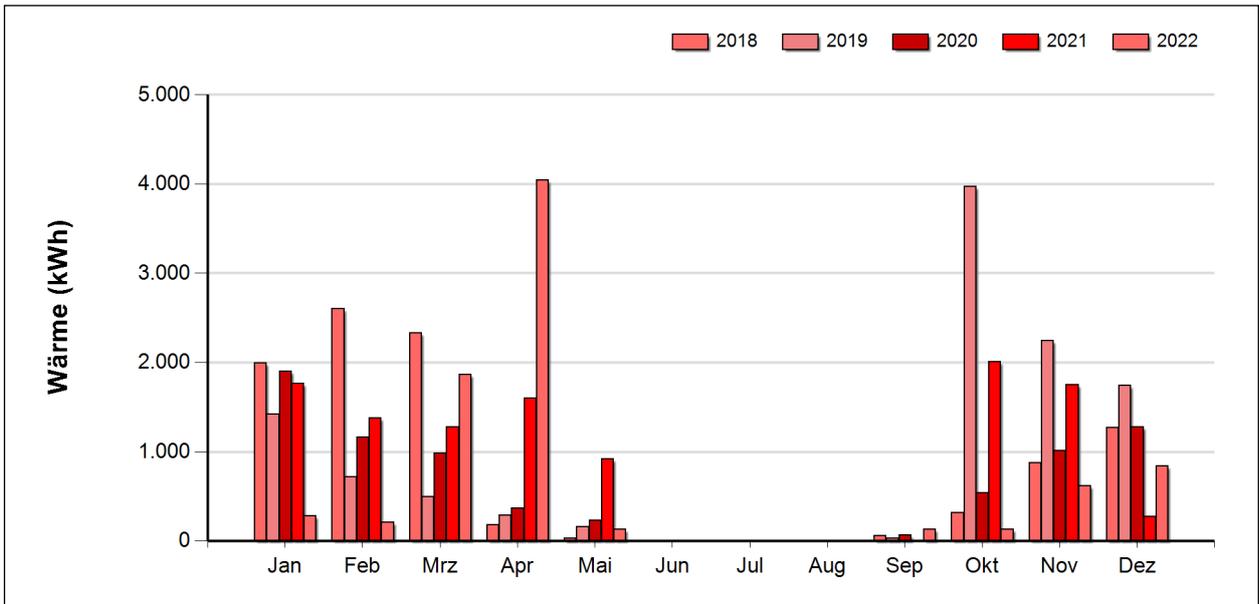
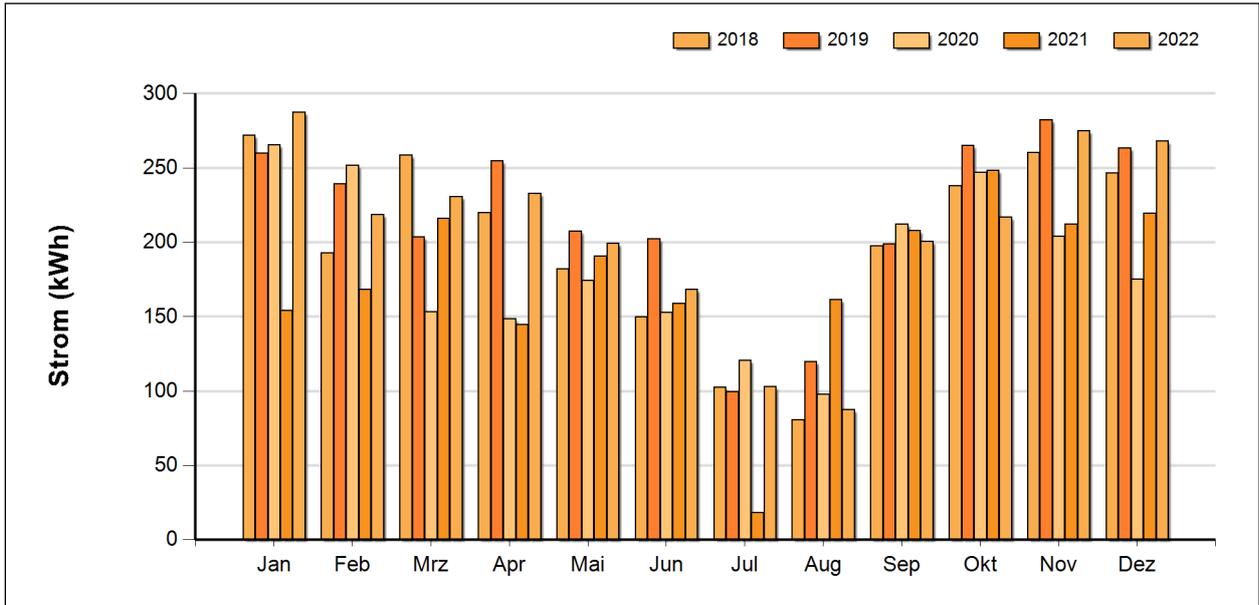
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,61	-	5,43
B	29,61	-	5,43	-
C	59,23	-	10,87	-
D	83,90	-	15,39	-
E	113,52	-	20,83	-
F	138,19	-	25,35	-
G	167,81	-	30,79	-

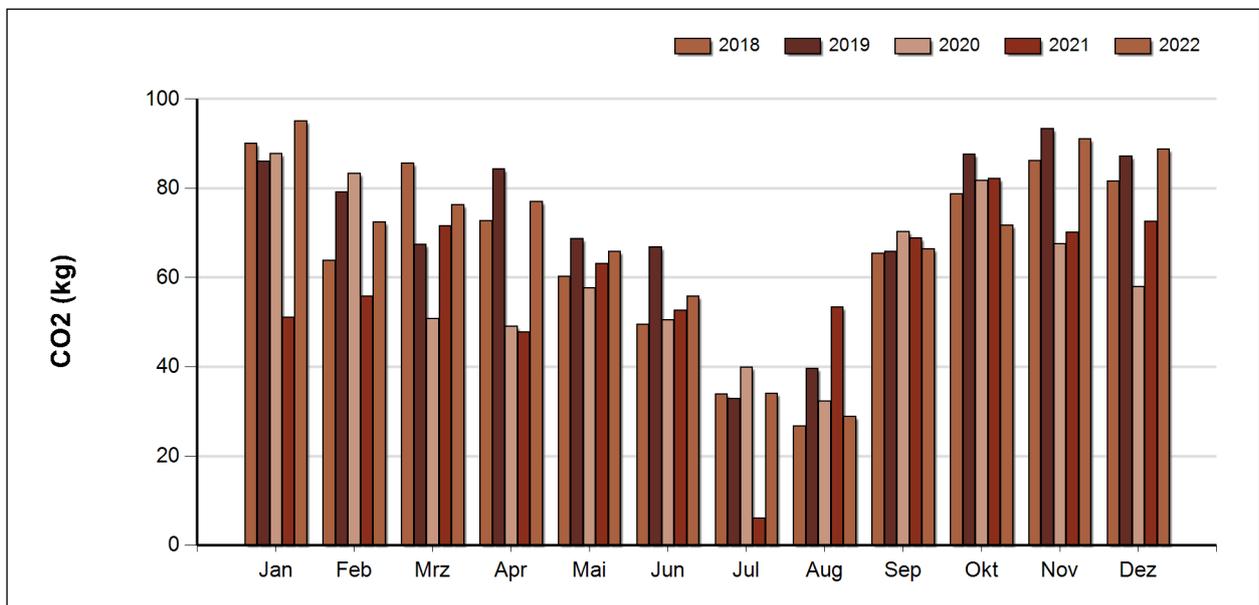
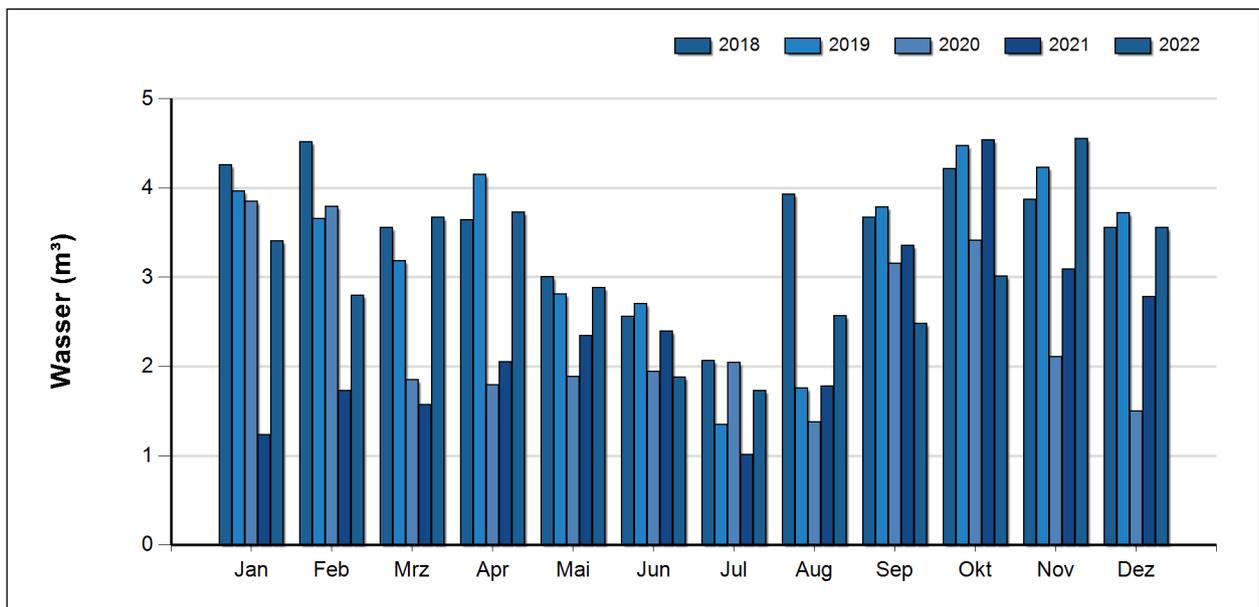
## 5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	2.492
		2021	2.104
		2020	2.206
		2019	2.599
		2018	2.404
		2017	2.373
2016	2.377		
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	8.311
		2021	11.028
		2020	7.602
		2019	11.143
		2018	9.725
		2017	10.724
2016	10.488		
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>		2022	36
		2021	28
		2020	29
		2019	40
		2018	43
		2017	44
2016	45		

5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt



**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

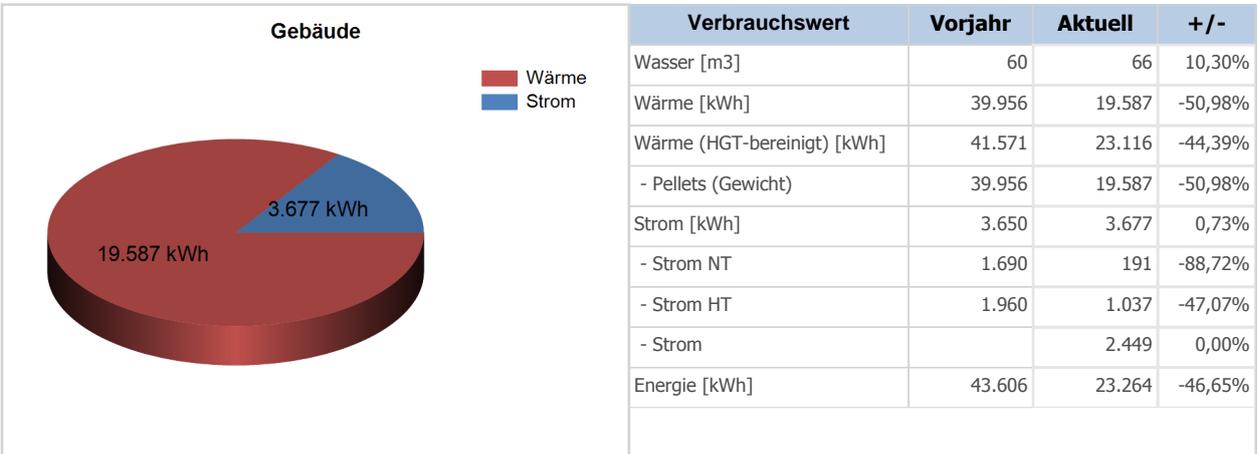
keine

## 5.10 Kindergarten\_3\_Marienplatz

### 5.10.1 Energieverbrauch

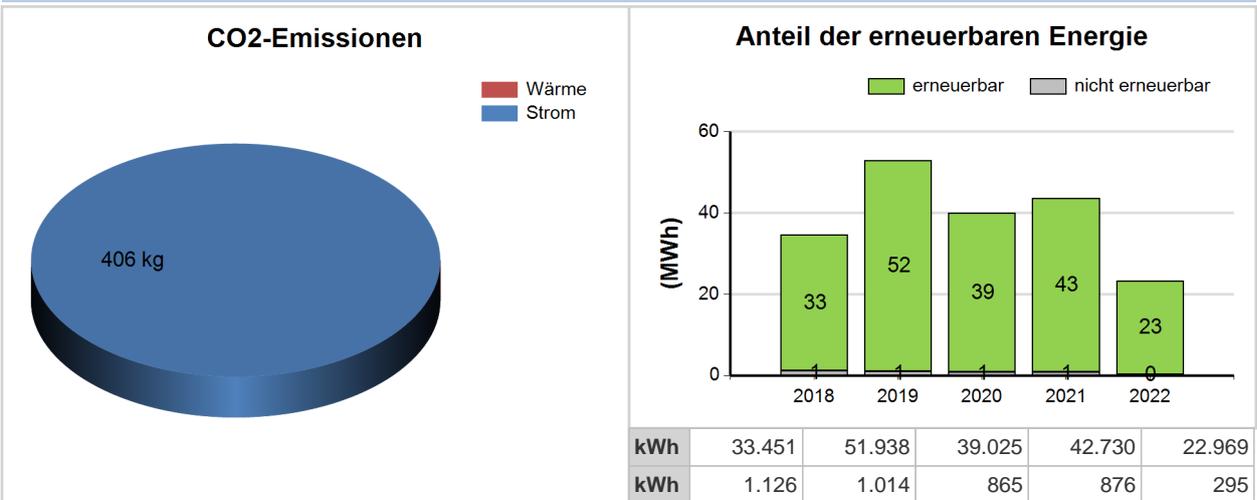
Die im Gebäude 'Kindergarten\_3\_Marienplatz' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 16% für die Stromversorgung und zu 84% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



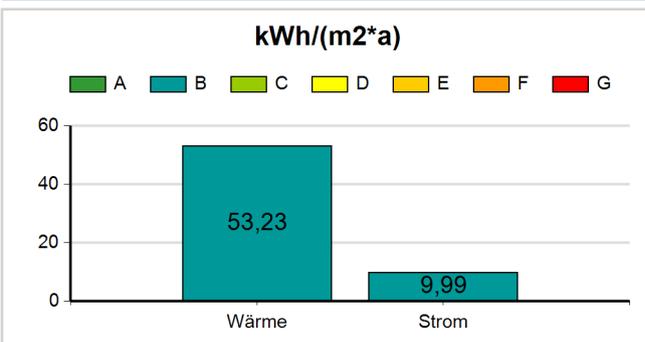
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 406 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

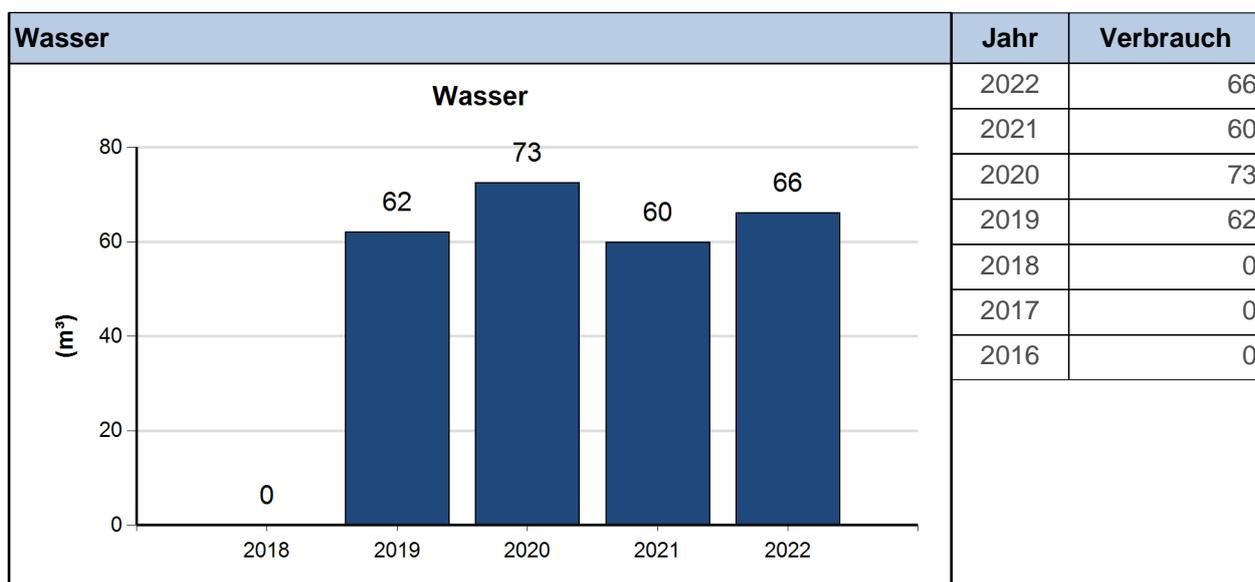
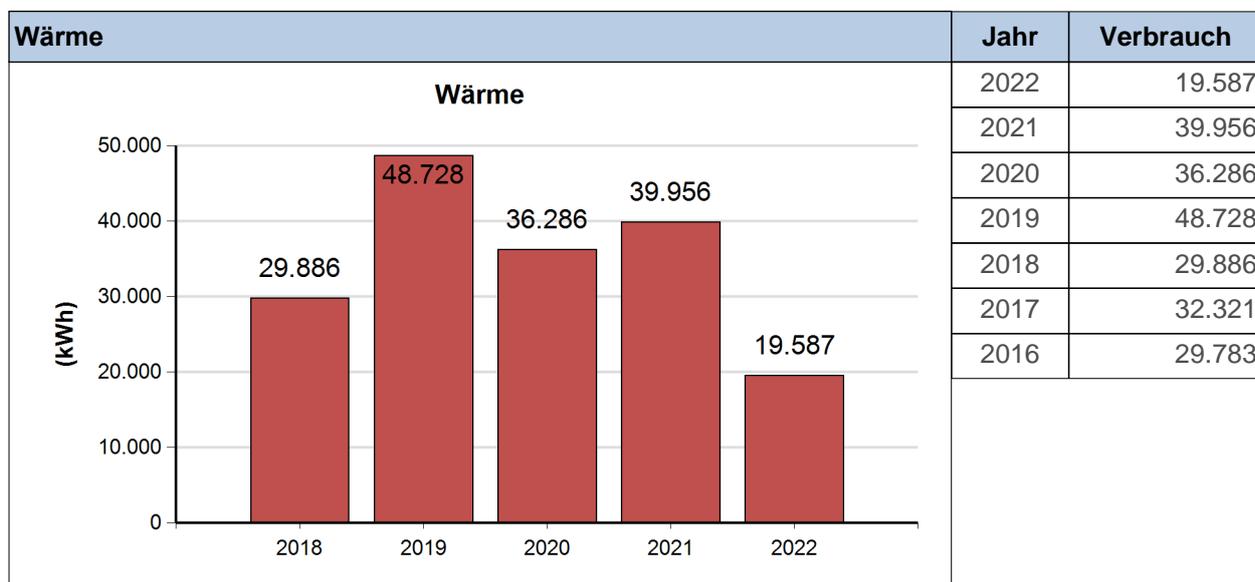
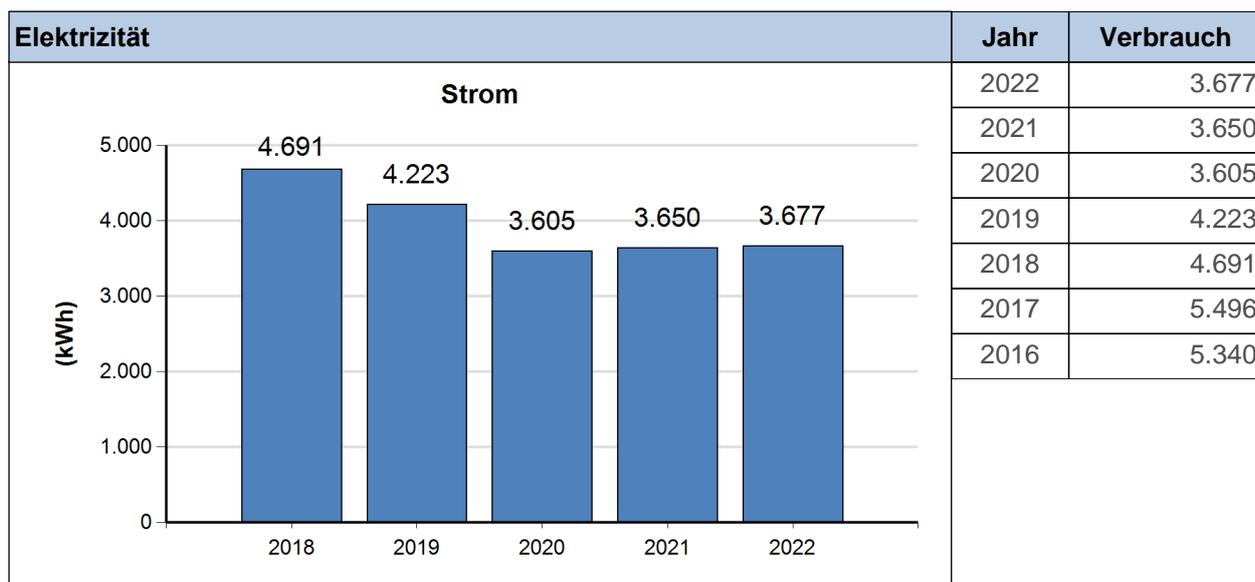
#### Benchmark



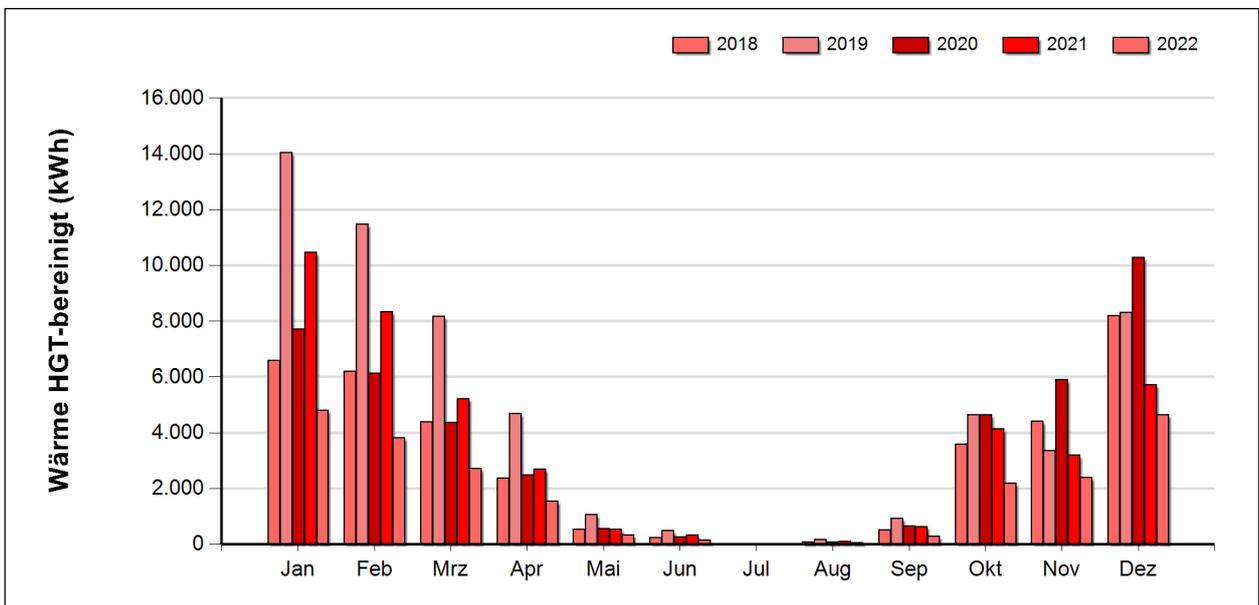
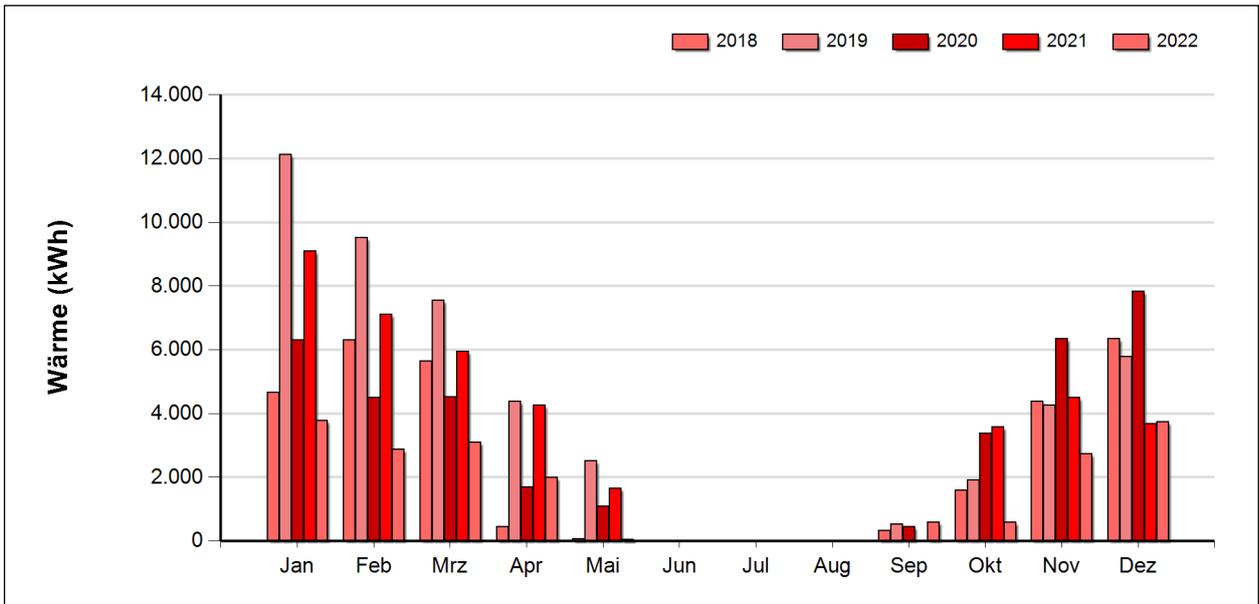
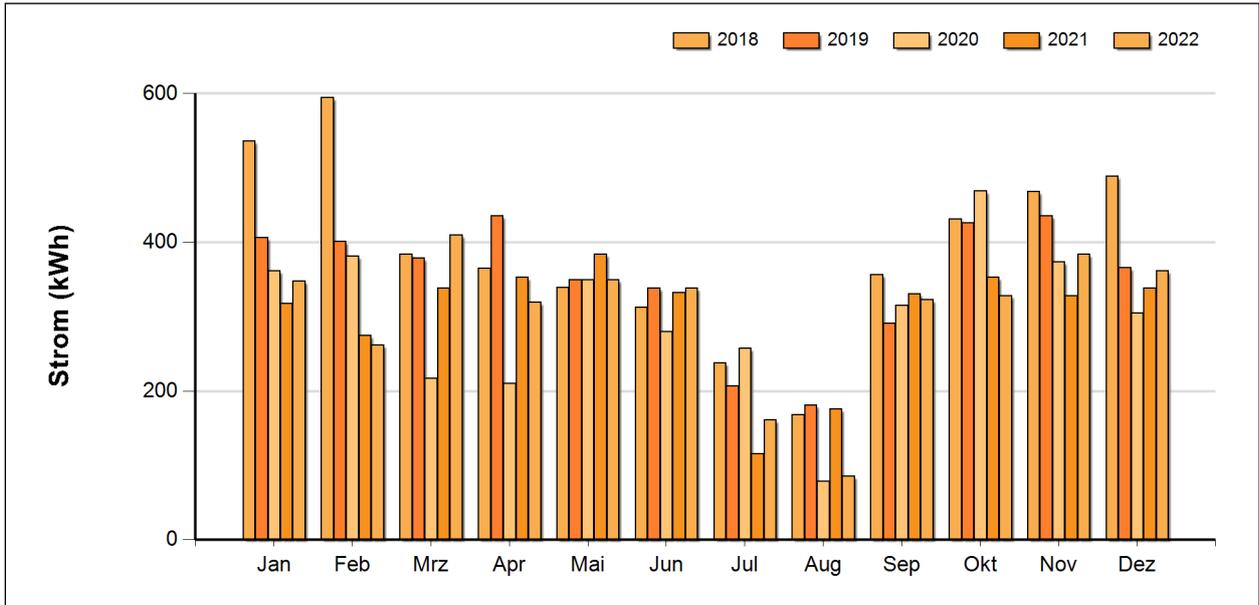
#### Kategorien (Wärme, Strom)

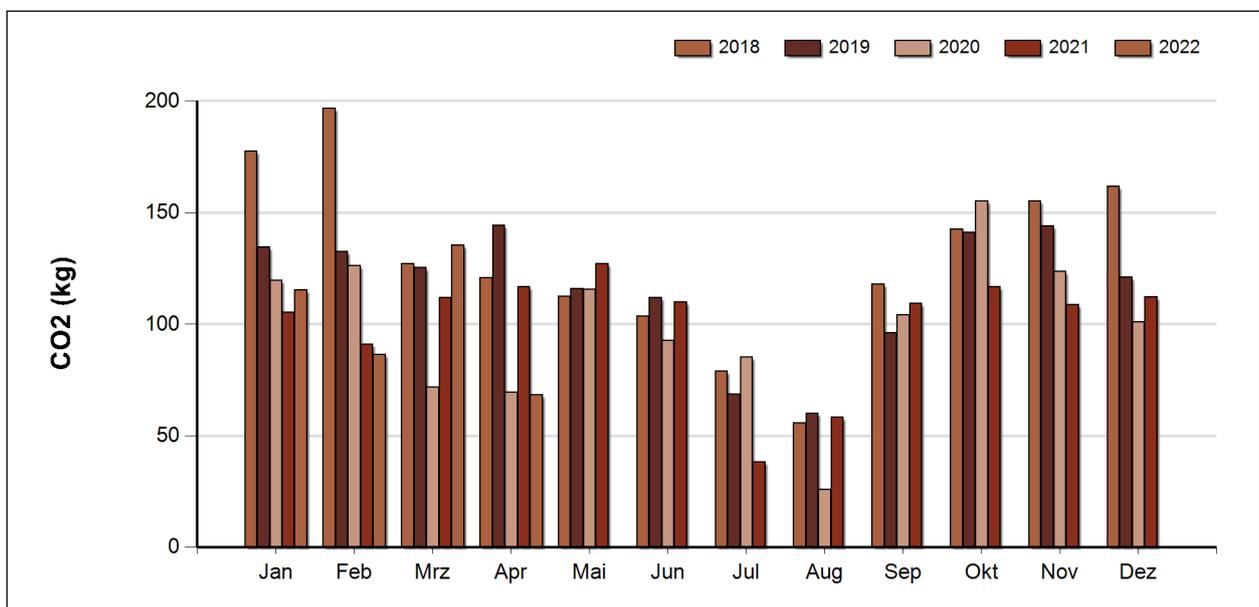
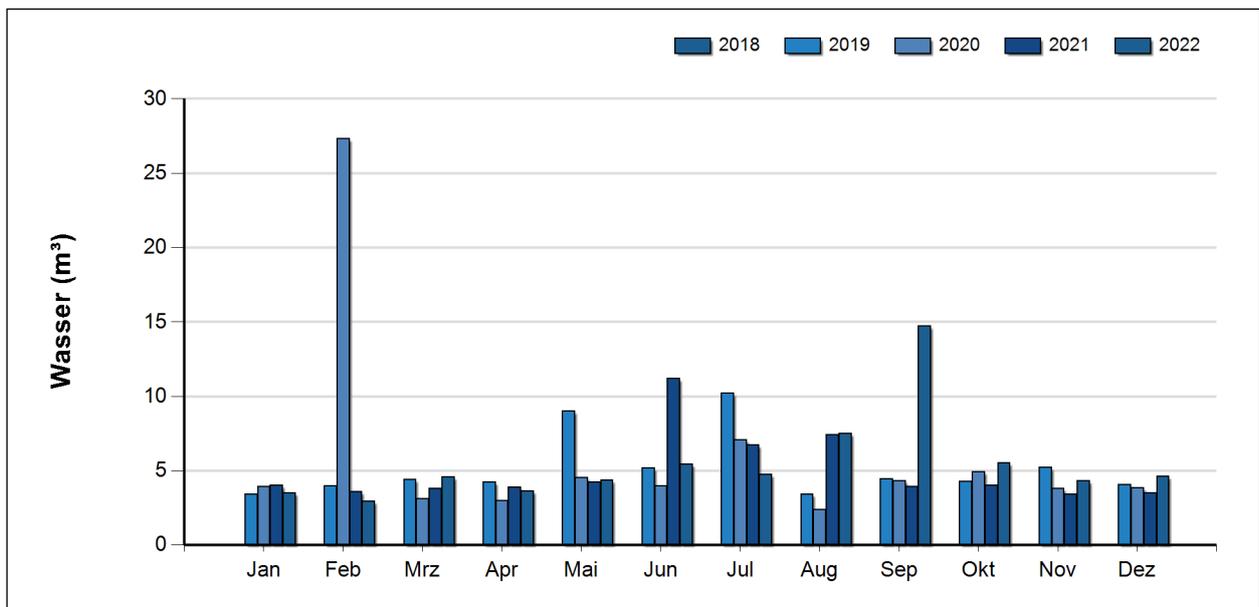
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	29,61	5,43
B	59,23	10,87
C	83,90	15,39
D	113,52	20,83
E	138,19	25,35
F	167,81	30,79
G	-	-

## 5.10.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

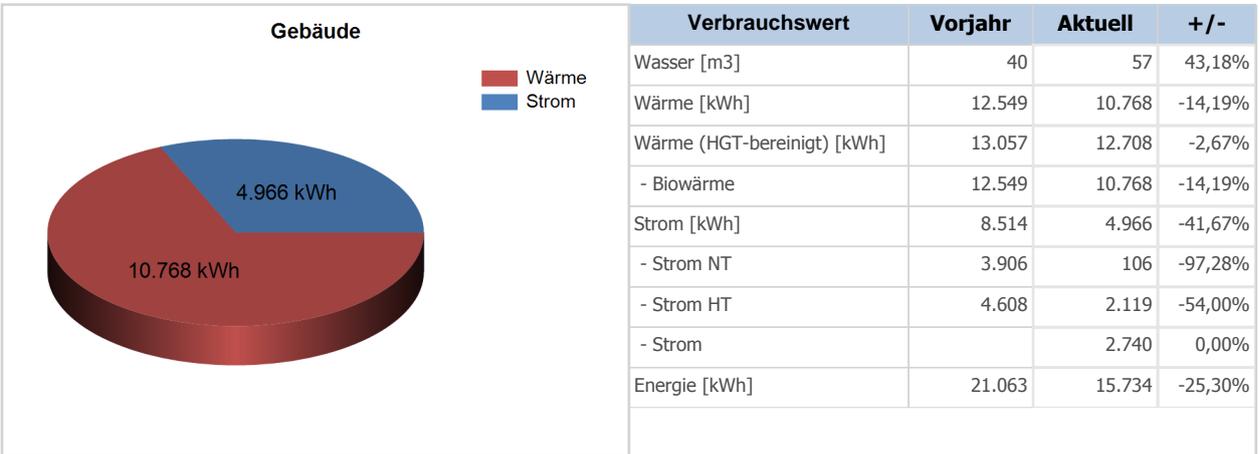
keine

## 5.11 Mehrzwecksaal\_(Altes\_Rathaus)

### 5.11.1 Energieverbrauch

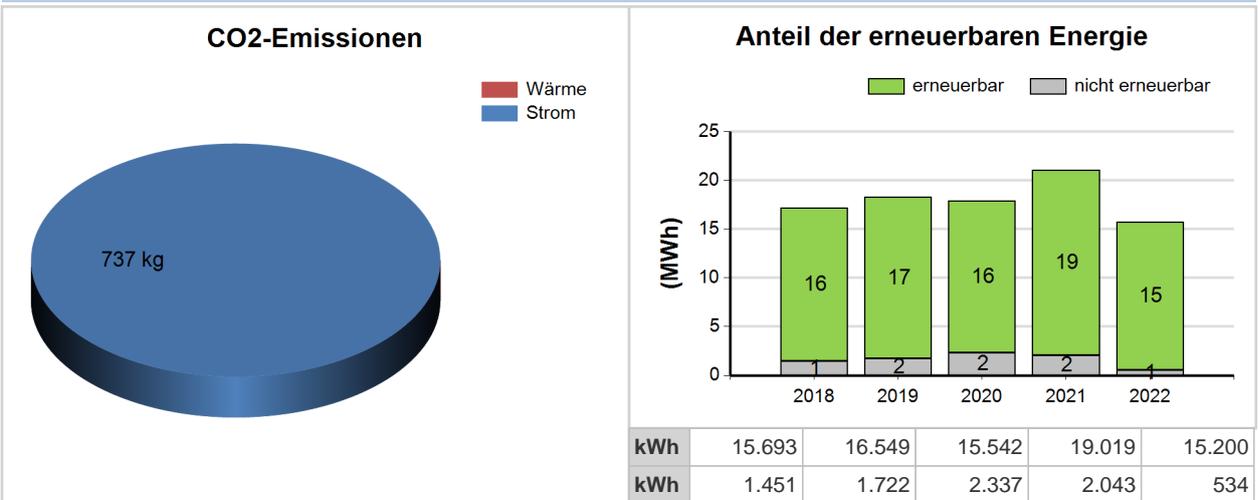
Die im Gebäude 'Mehrzwecksaal\_(Altes\_Rathaus)' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 32% für die Stromversorgung und zu 68% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



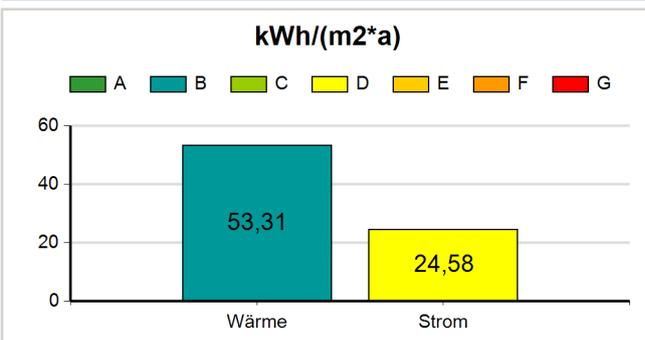
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 737 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

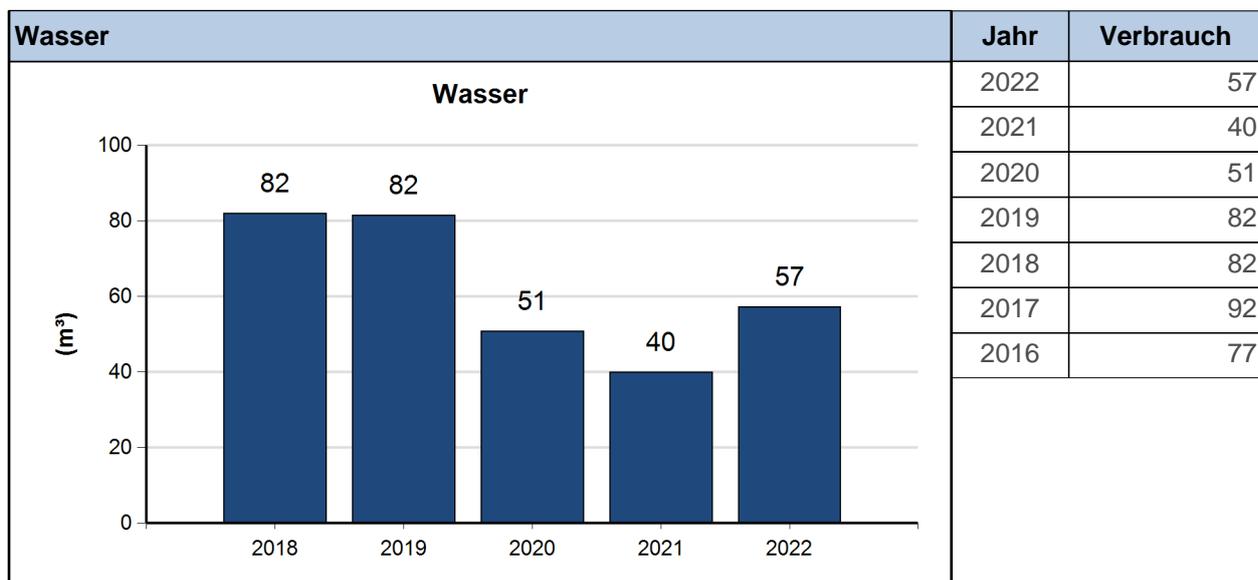
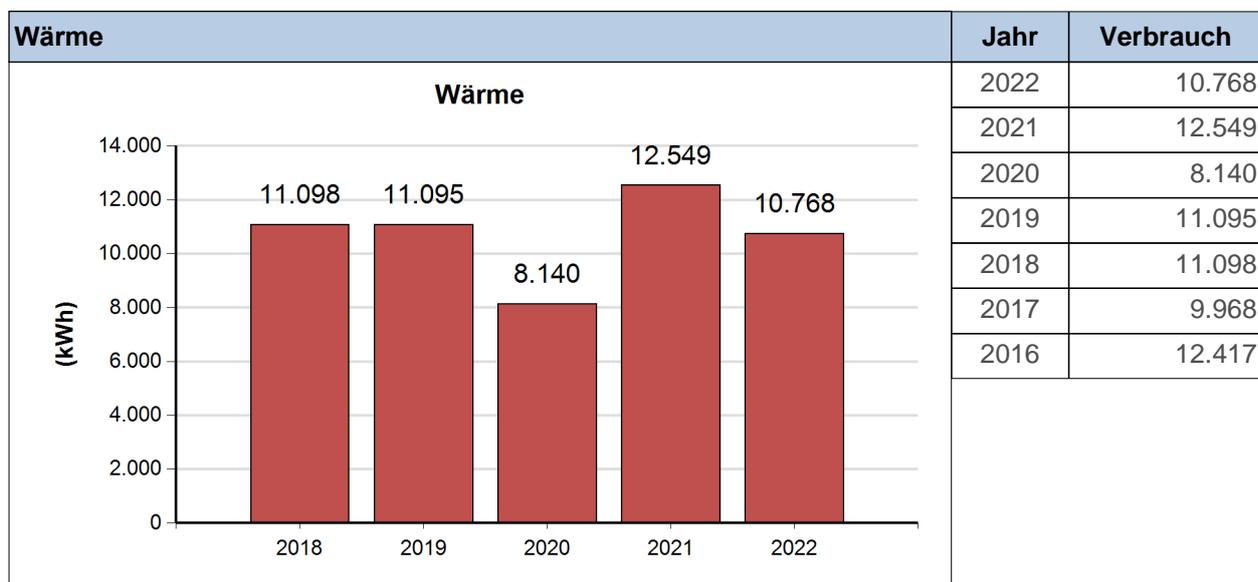
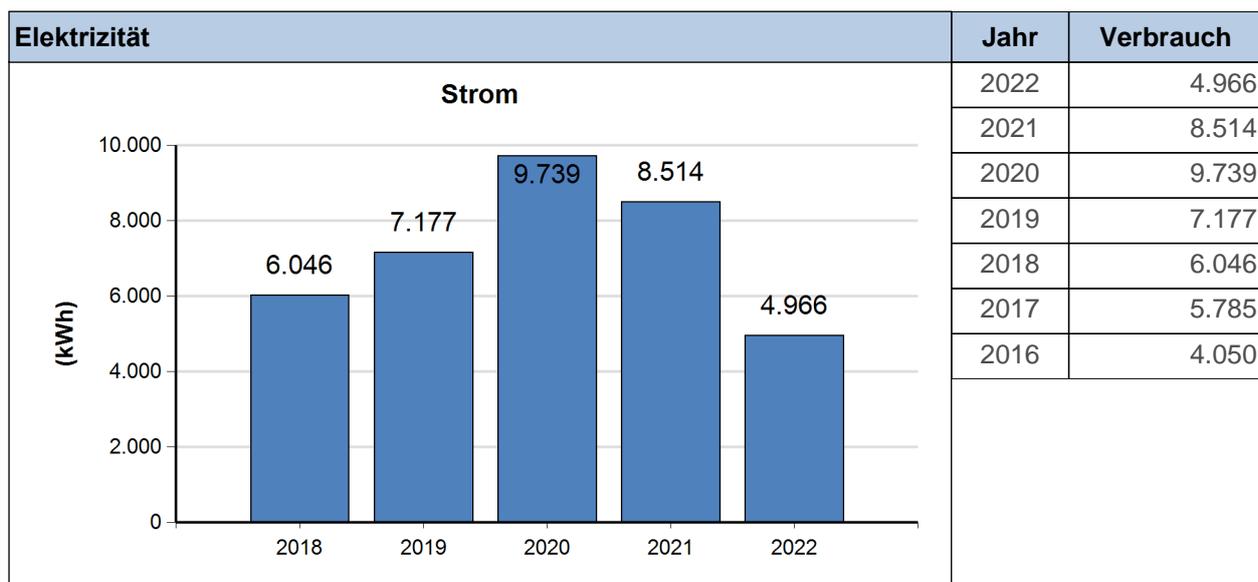
#### Benchmark



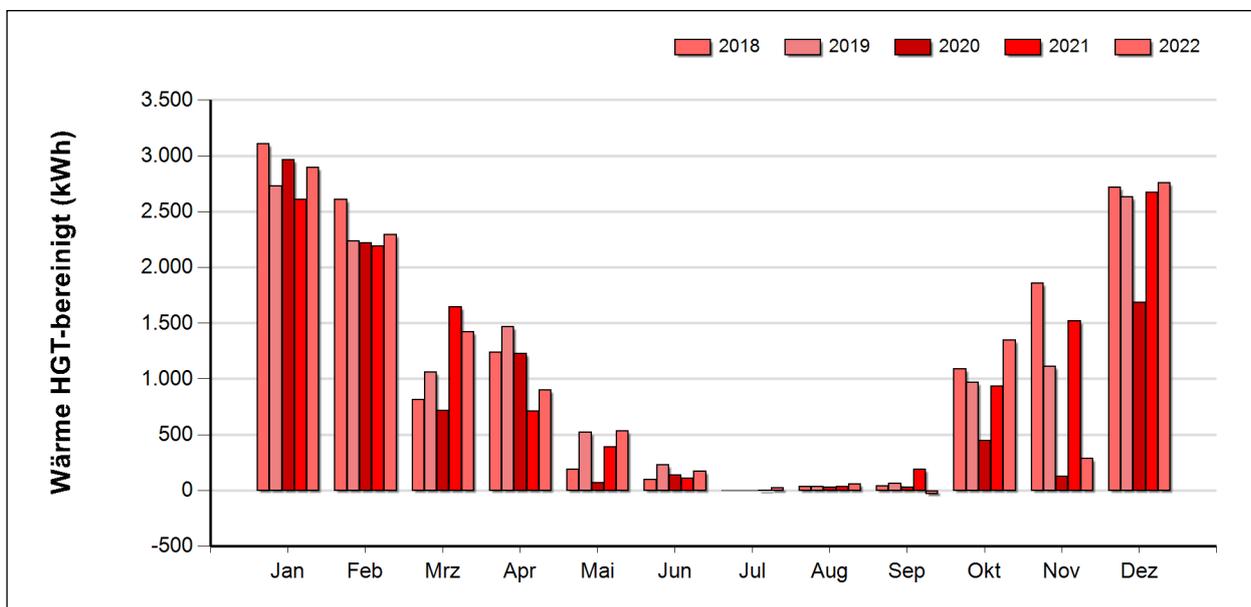
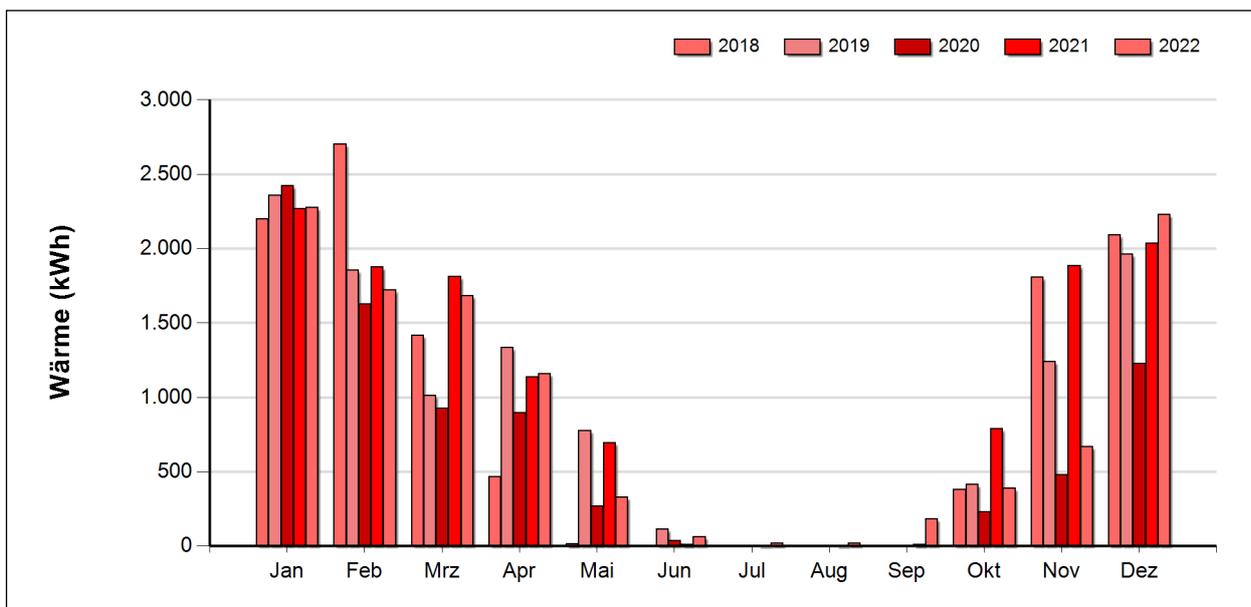
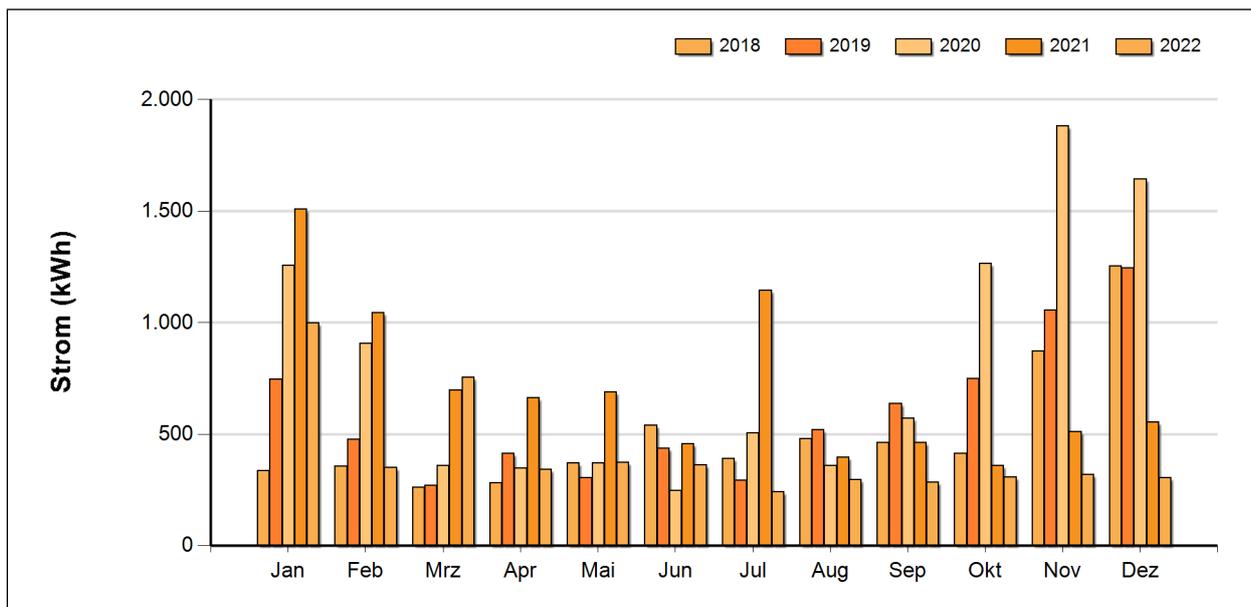
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,53	-	7,24
B	29,53	-	7,24	-
C	59,05	-	14,48	-
D	83,66	-	20,52	-
E	113,18	-	27,76	-
F	137,79	-	33,80	-
G	167,31	-	41,04	-

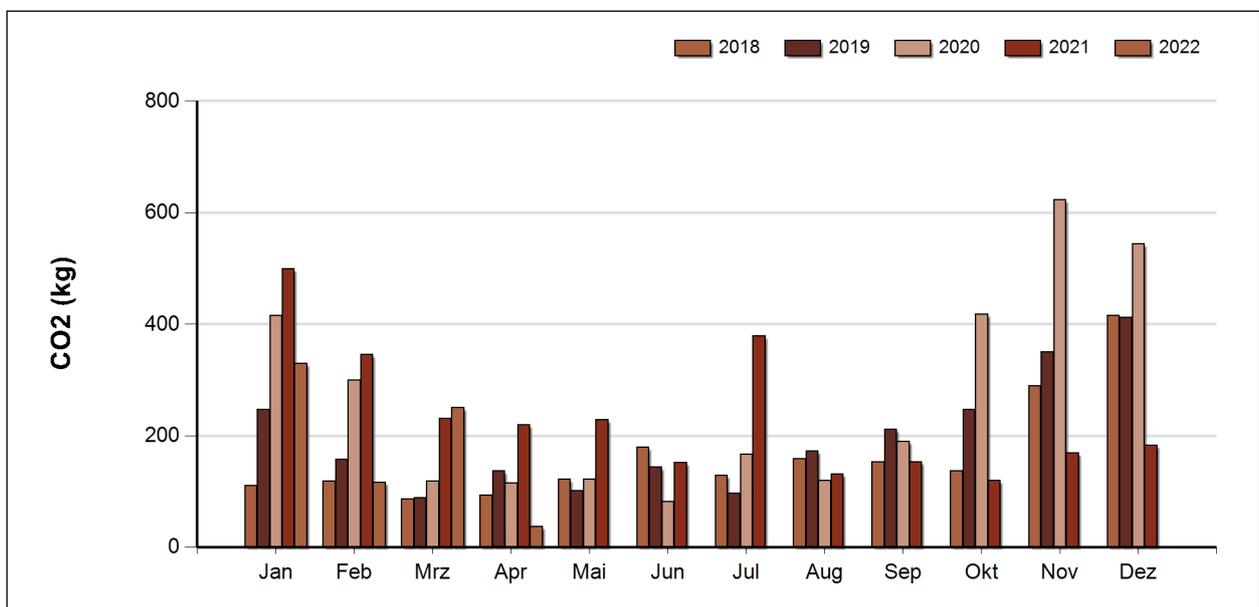
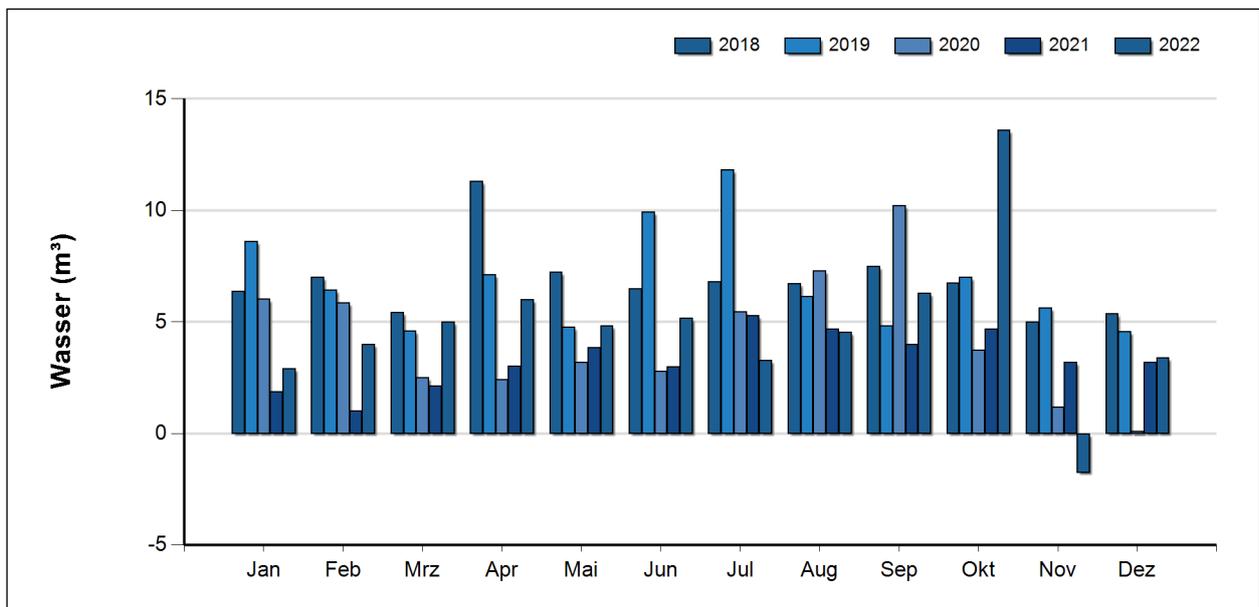
## 5.11.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt



**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

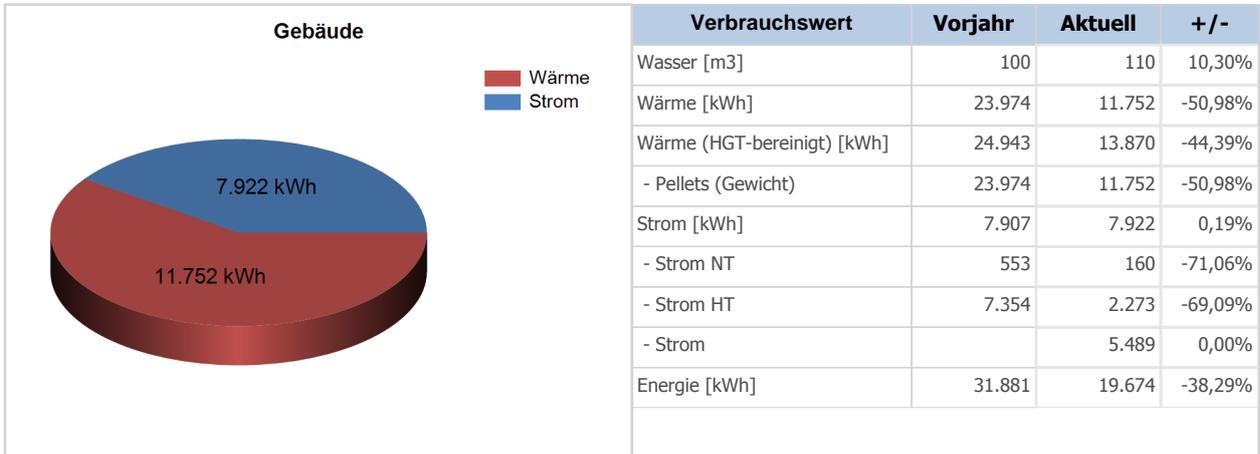
keine

## 5.12 Musik\_Sport\_Kulturkeller\_Krennstetten

### 5.12.1 Energieverbrauch

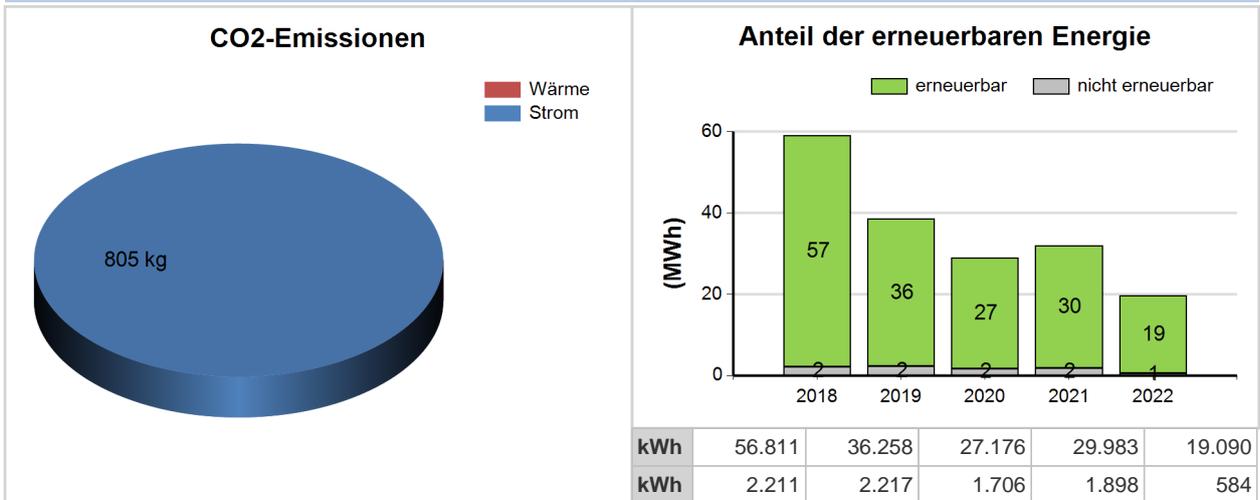
Die im Gebäude 'Musik\_Sport\_Kulturkeller\_Krennstetten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 40% für die Stromversorgung und zu 60% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



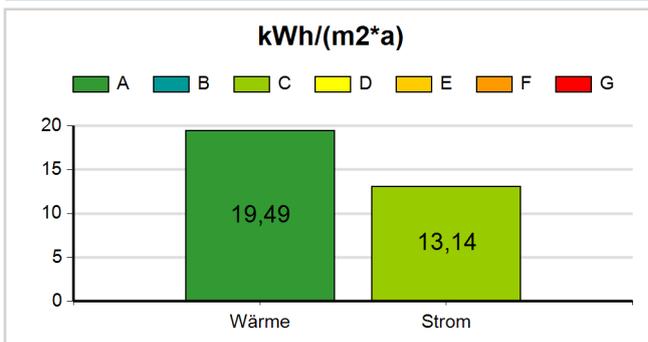
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 805 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

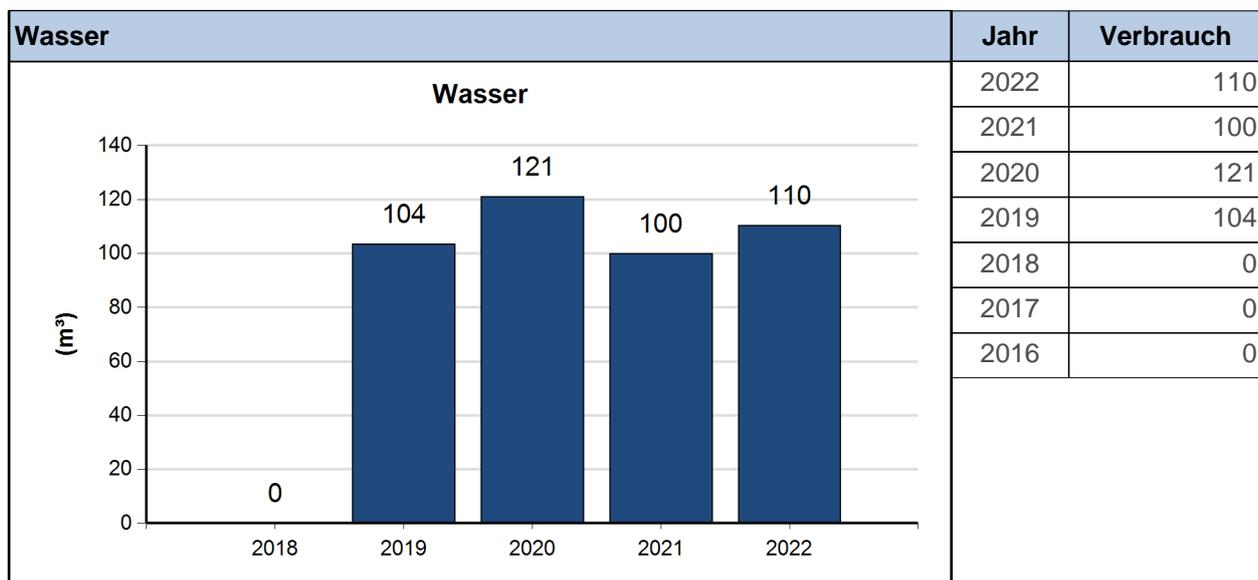
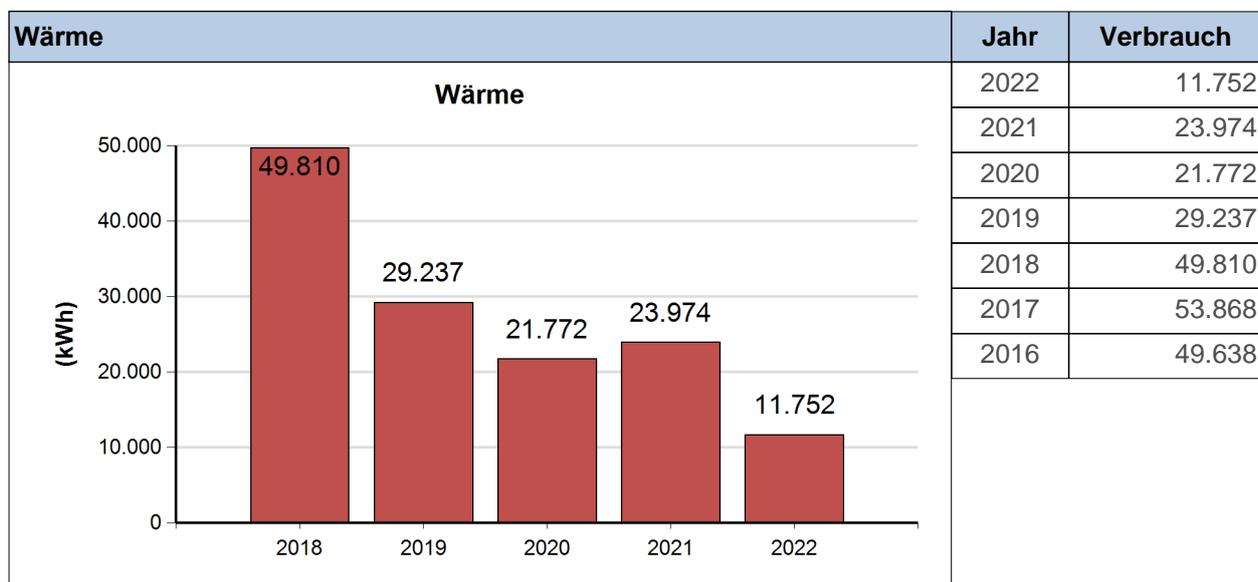
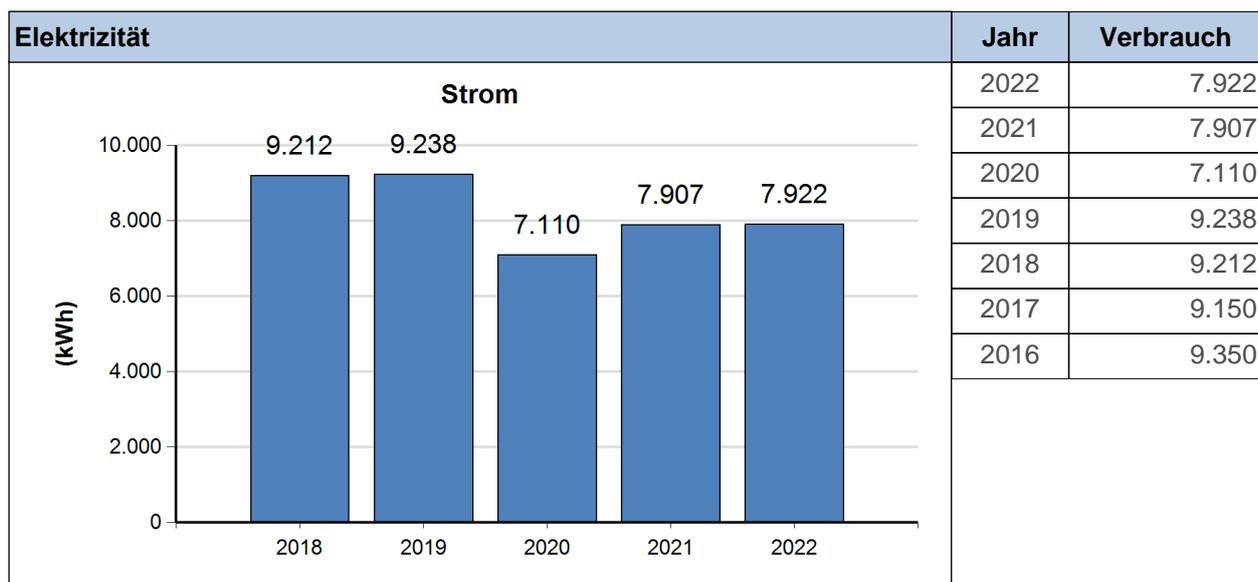
#### Benchmark



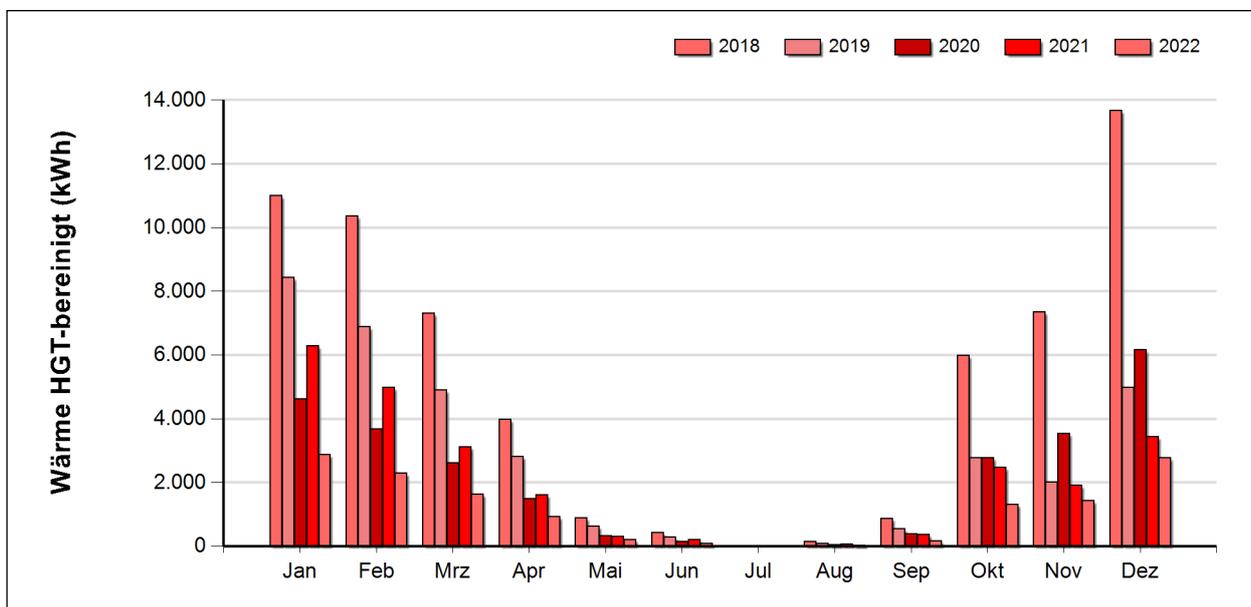
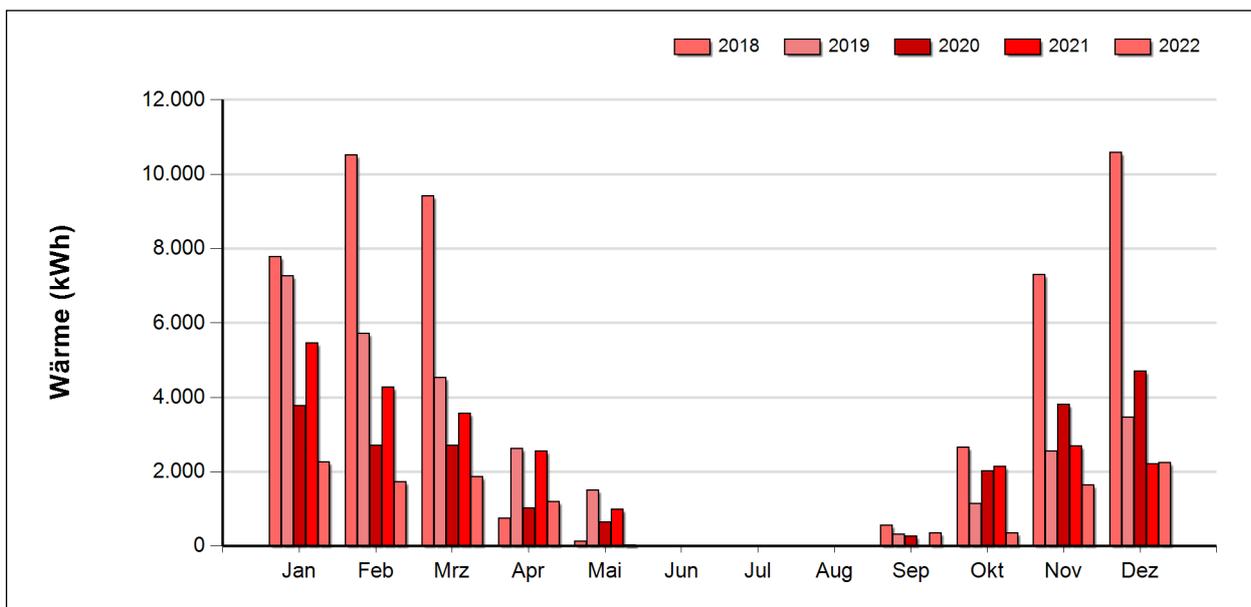
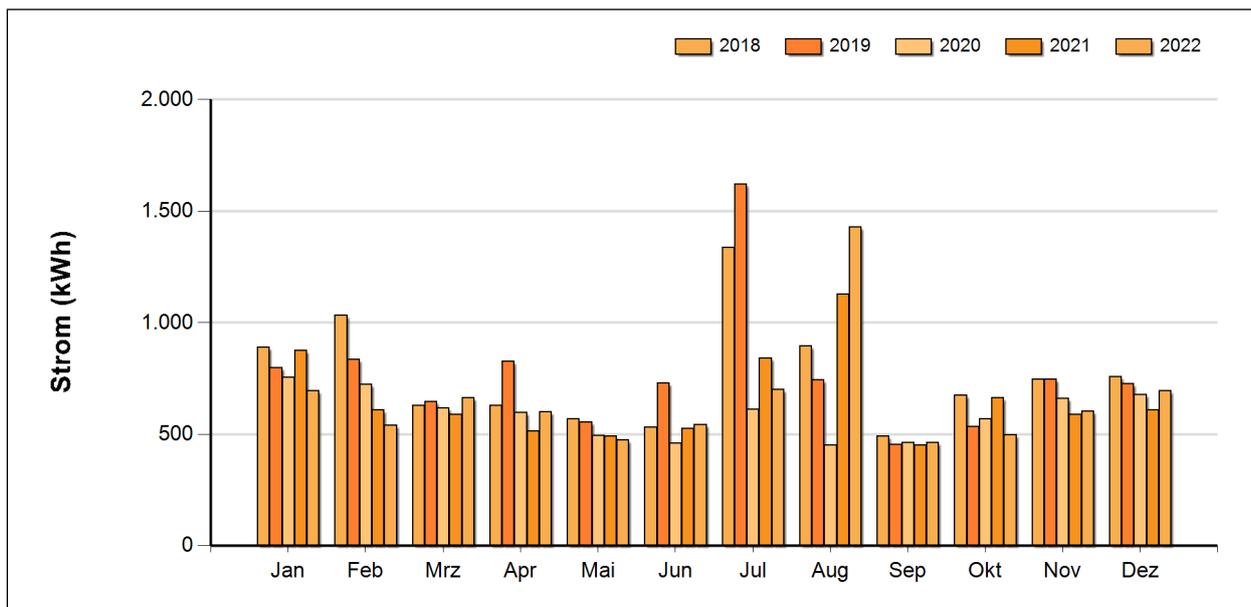
#### Kategorien (Wärme, Strom)

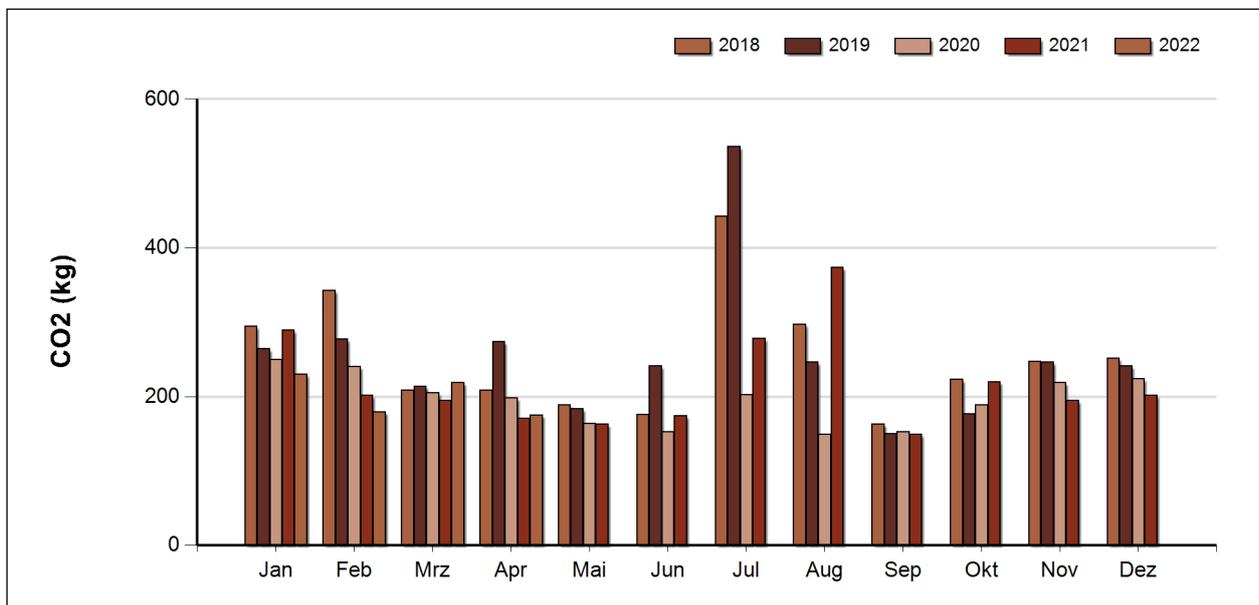
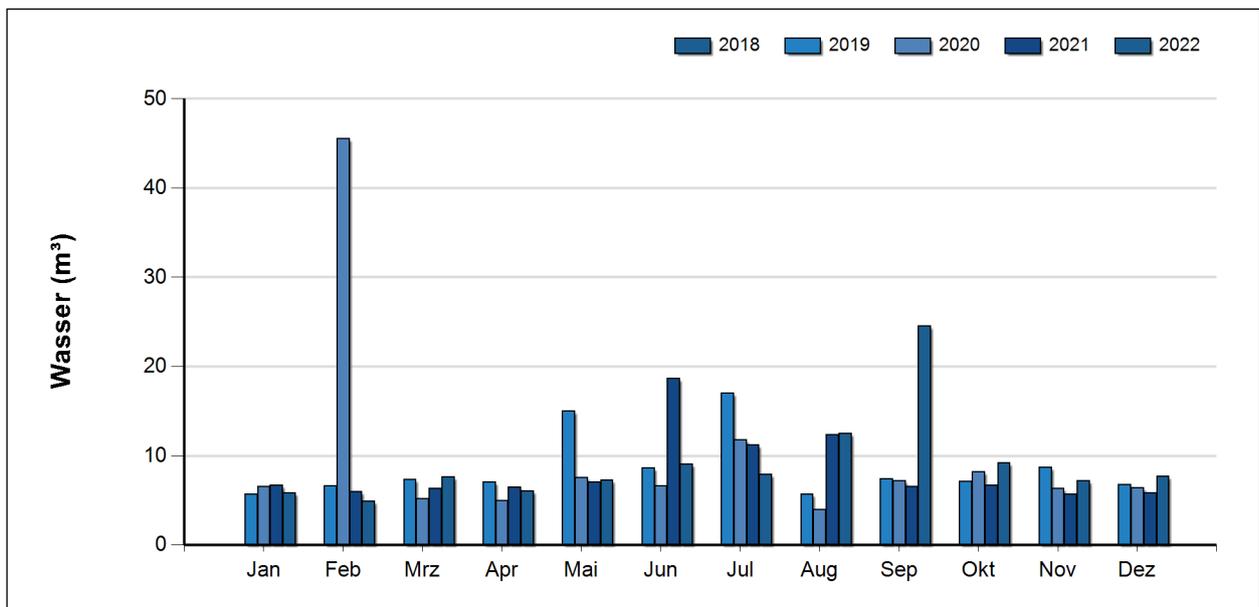
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	24,60	-	5,26
B	24,60	-	5,26	-
C	49,21	-	10,52	-
D	69,71	-	14,91	-
E	94,31	-	20,17	-
F	114,81	-	24,56	-
G	139,42	-	29,82	-

## 5.12.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

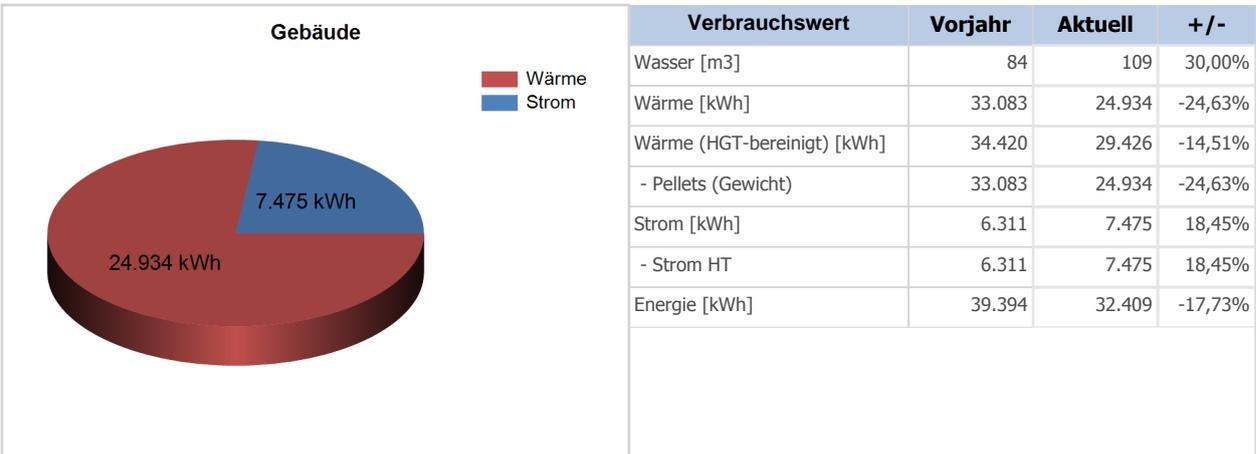
keine

## 5.13 Musikschule

### 5.13.1 Energieverbrauch

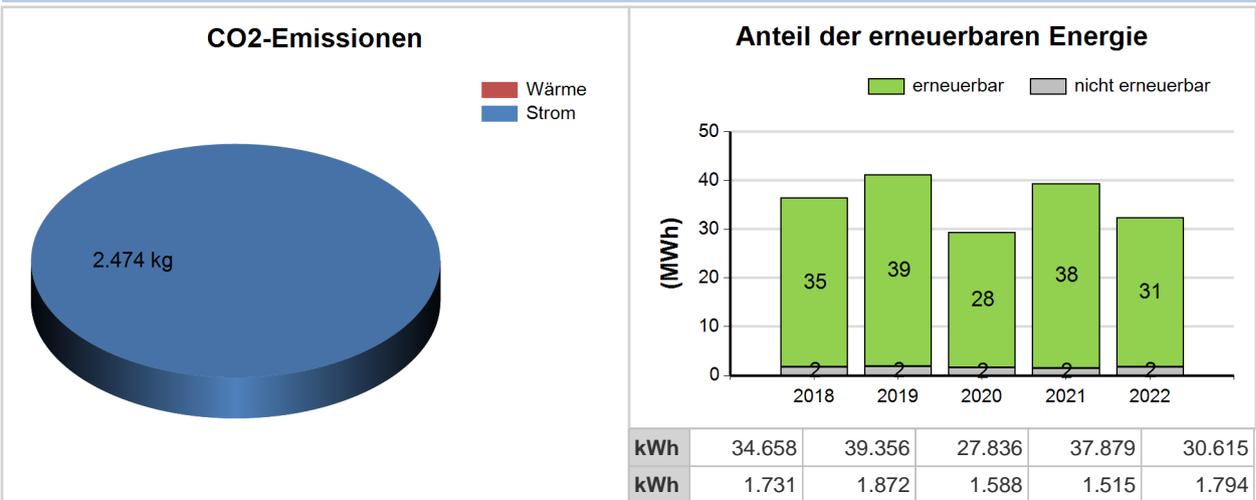
Die im Gebäude 'Musikschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 23% für die Stromversorgung und zu 77% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



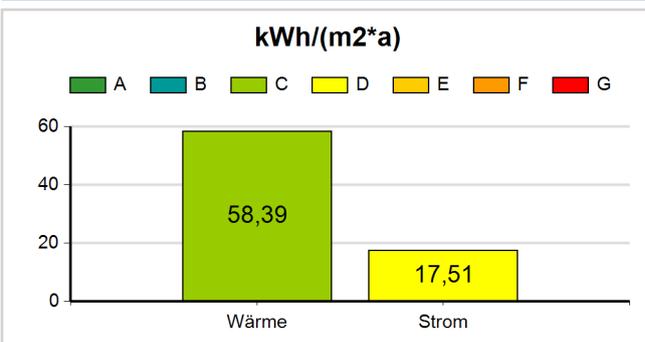
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.474 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

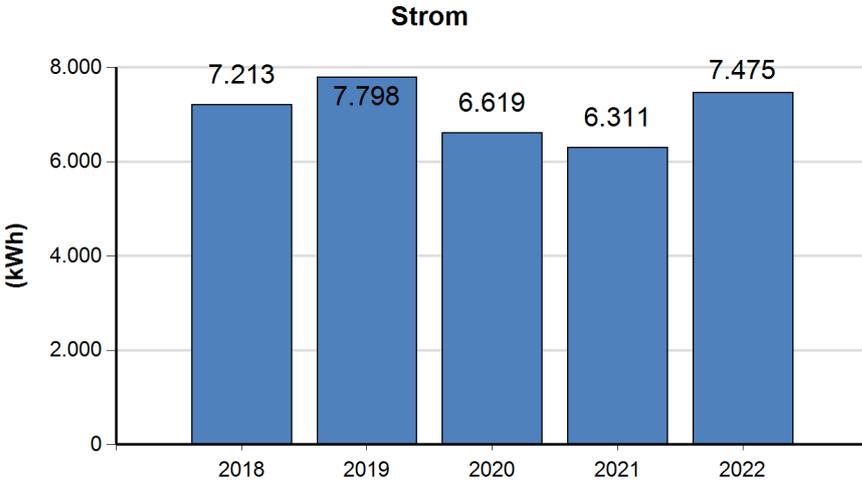
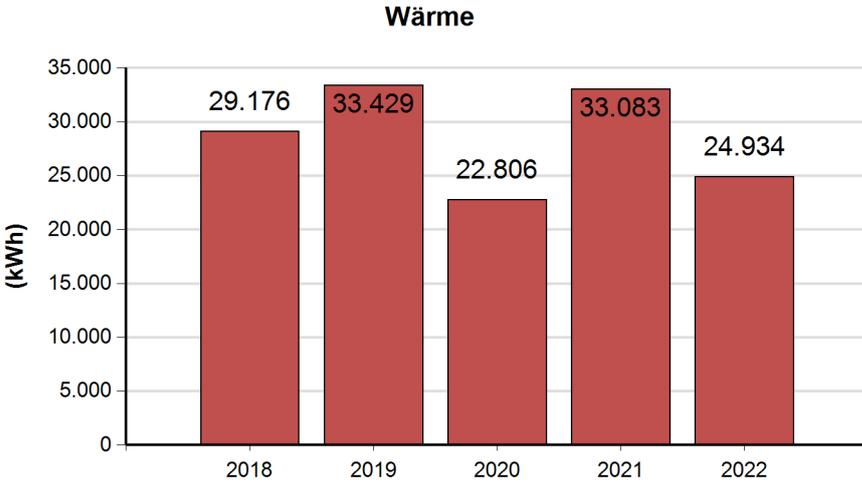
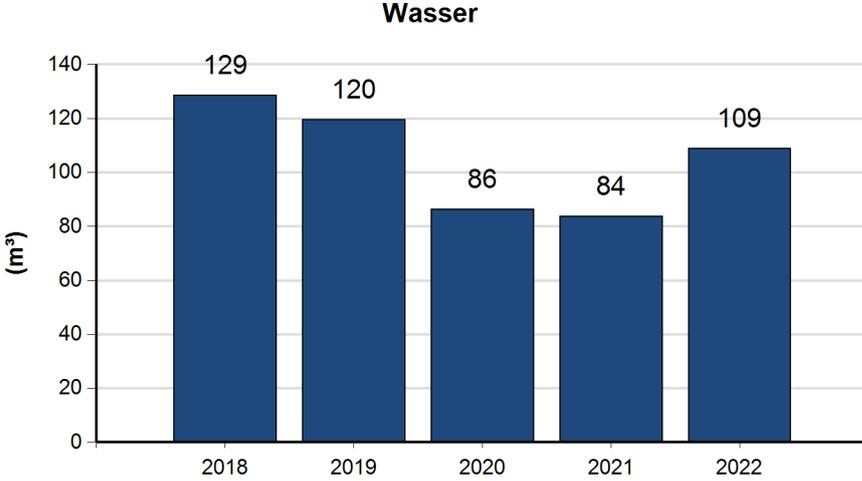
#### Benchmark



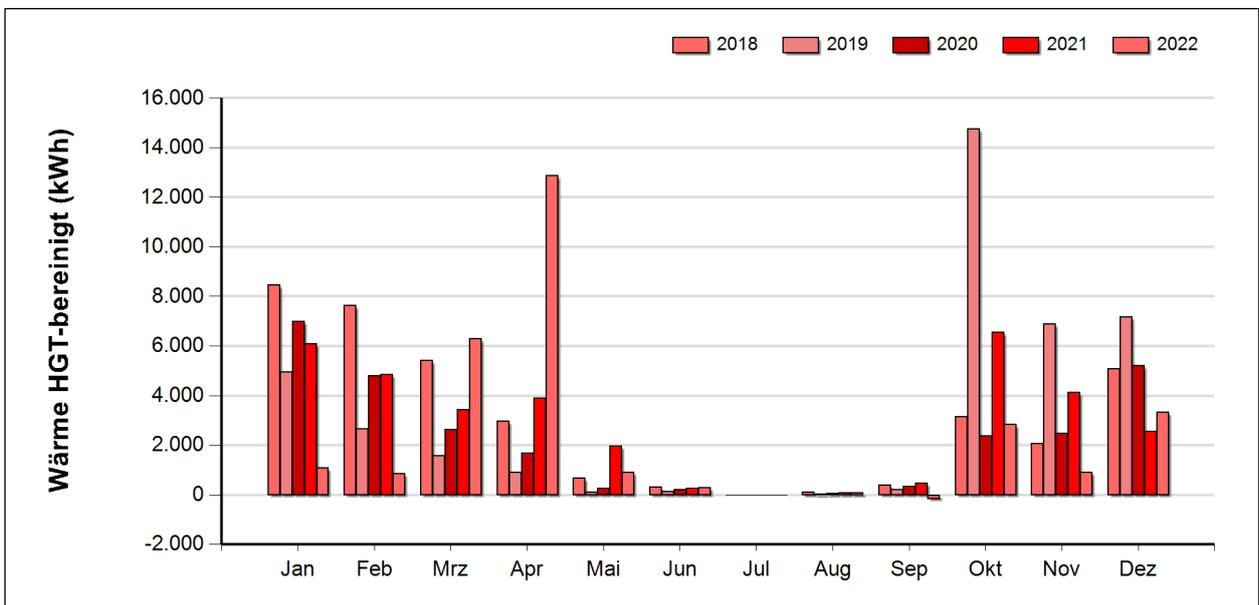
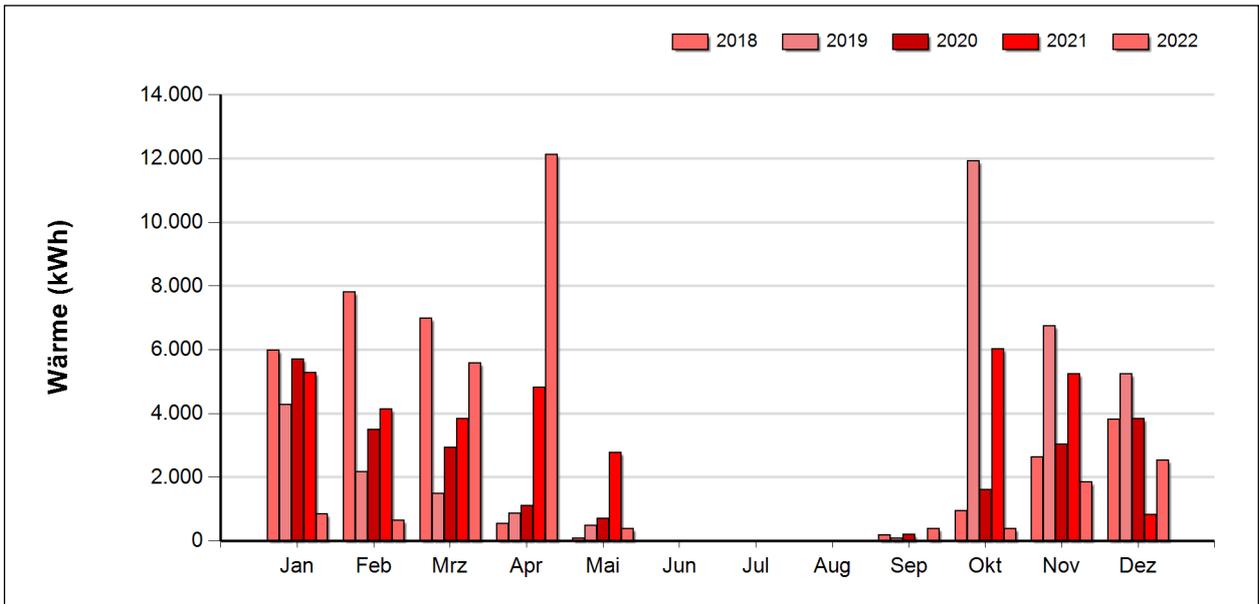
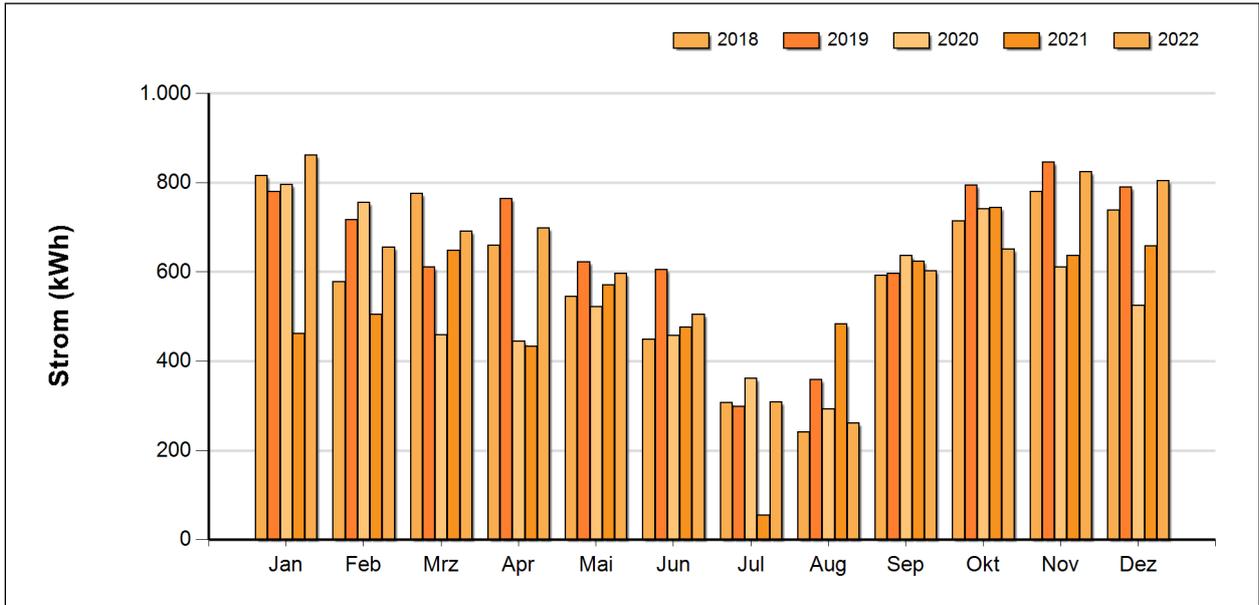
#### Kategorien (Wärme, Strom)

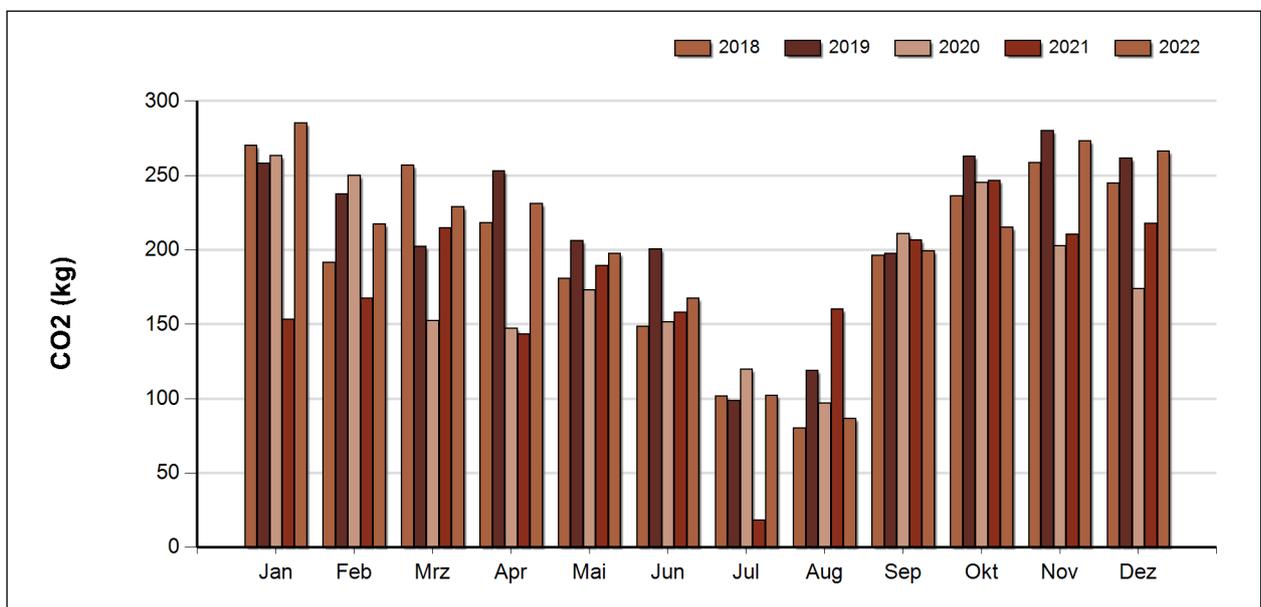
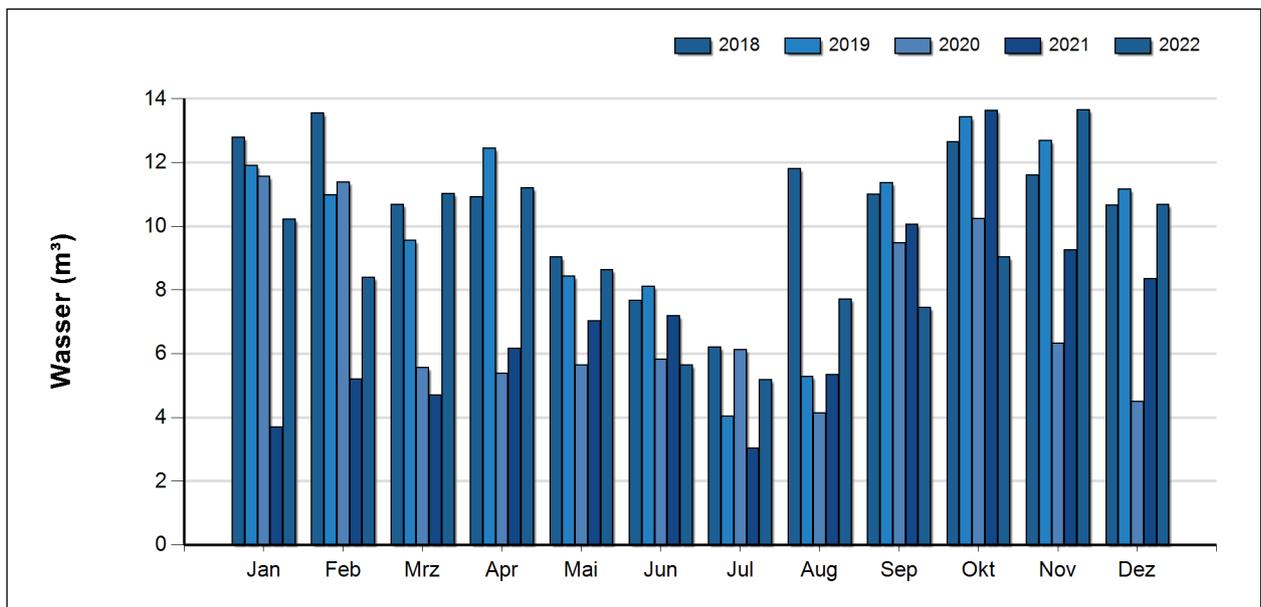
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
G	154,94	30,52
A	27,34	5,39
B	54,68	10,77
C	77,47	15,26
D	104,81	20,64
E	127,60	25,13
F	154,94	30,52

## 5.13.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>	2022	7.475	
	2021	6.311	
	2020	6.619	
	2019	7.798	
	2018	7.213	
	2017	7.119	
2016	7.130		
Wärme		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>	2022	24.934	
	2021	33.083	
	2020	22.806	
	2019	33.429	
	2018	29.176	
	2017	32.172	
2016	31.463		
Wasser		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>	2022	109	
	2021	84	
	2020	86	
	2019	120	
	2018	129	
	2017	132	
2016	136		

## 5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

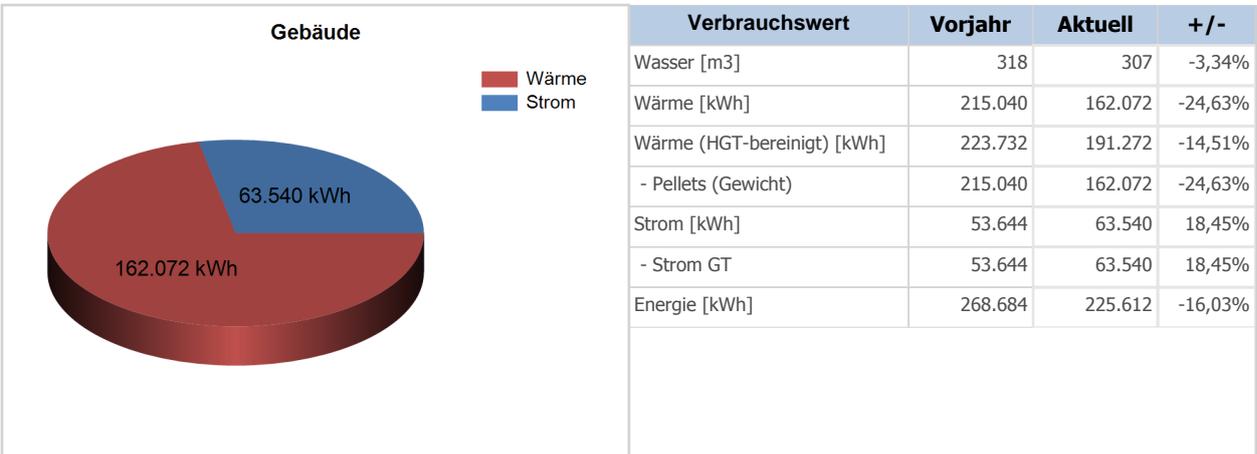
keine

## 5.14 Neue\_Mittelschule

### 5.14.1 Energieverbrauch

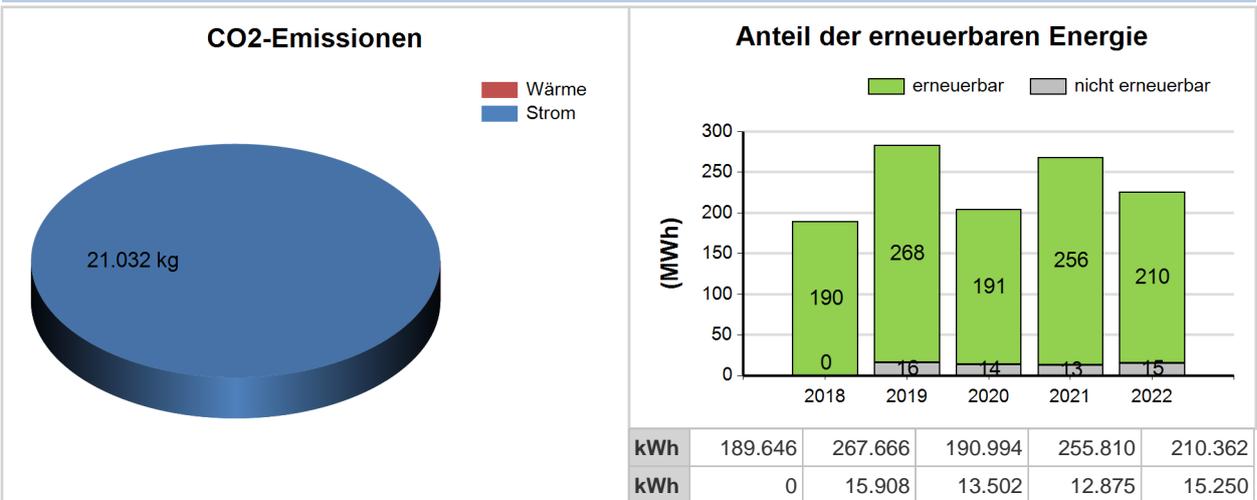
Die im Gebäude 'Neue\_Mittelschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 28% für die Stromversorgung und zu 72% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



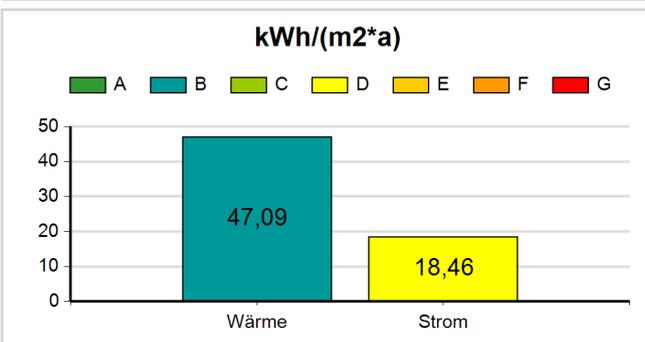
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 21.032 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



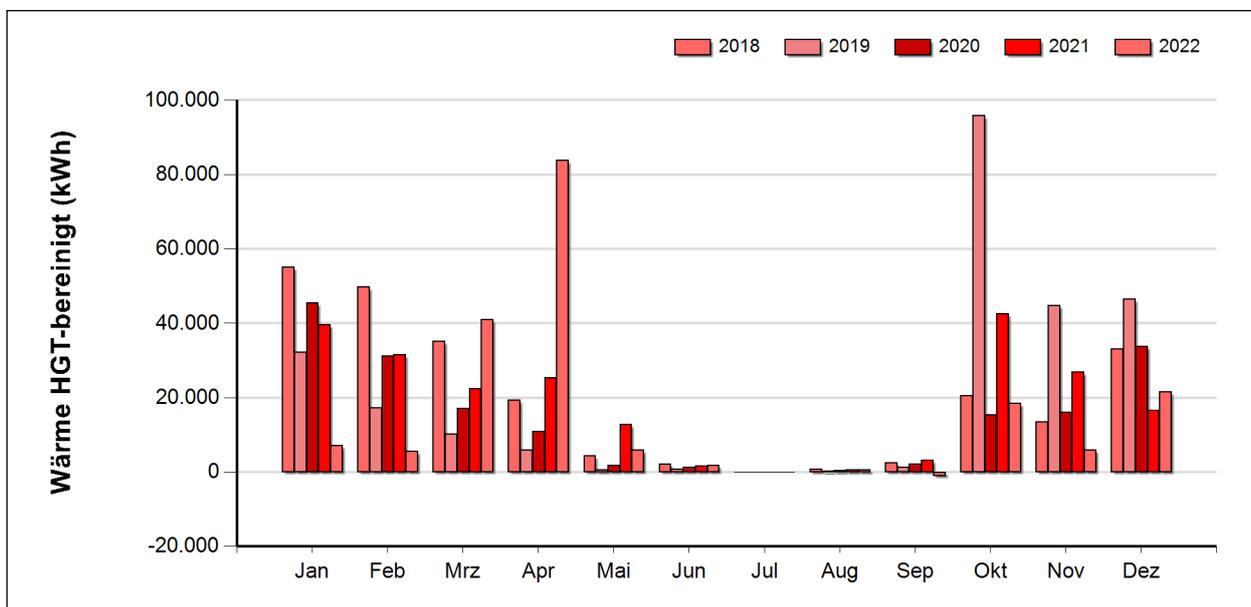
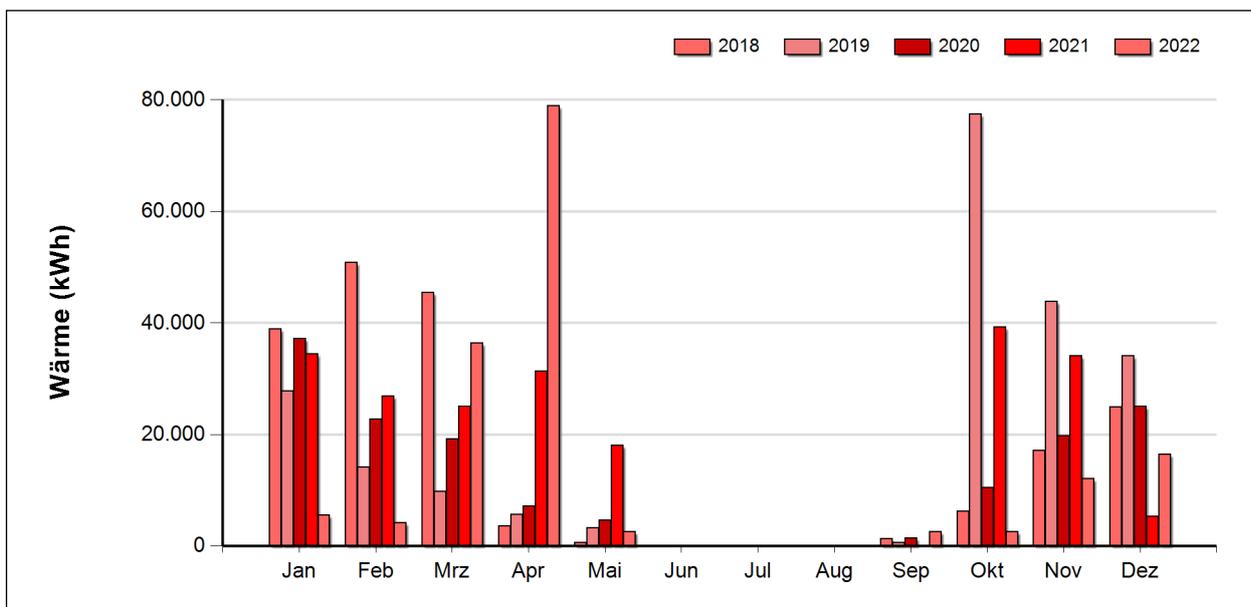
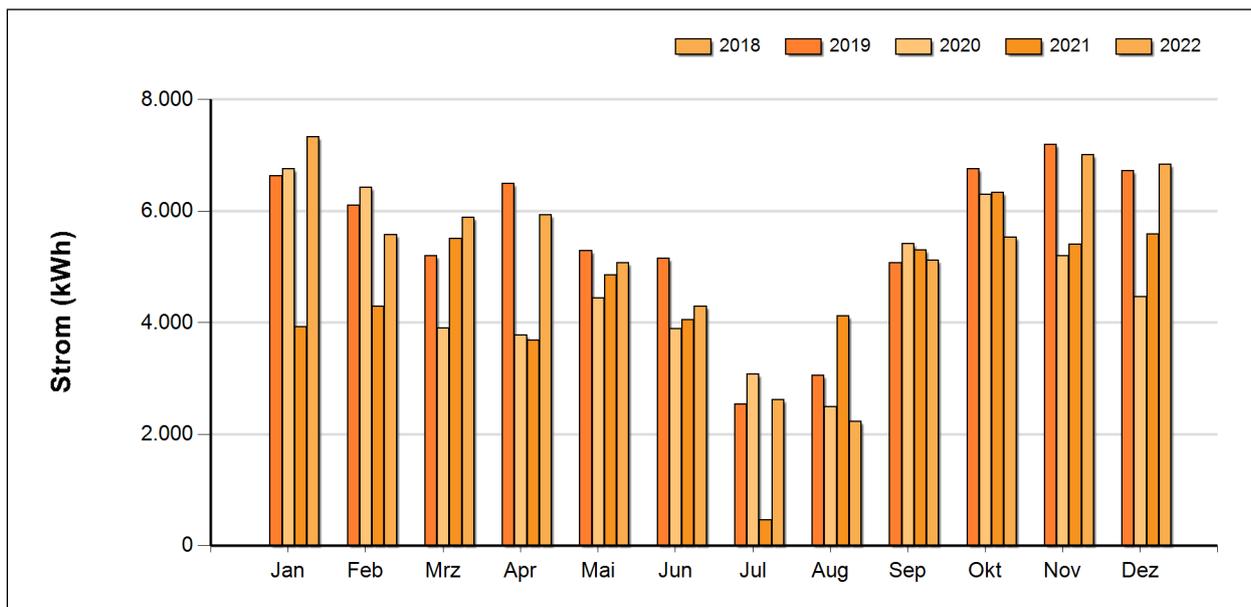
#### Kategorien (Wärme, Strom)

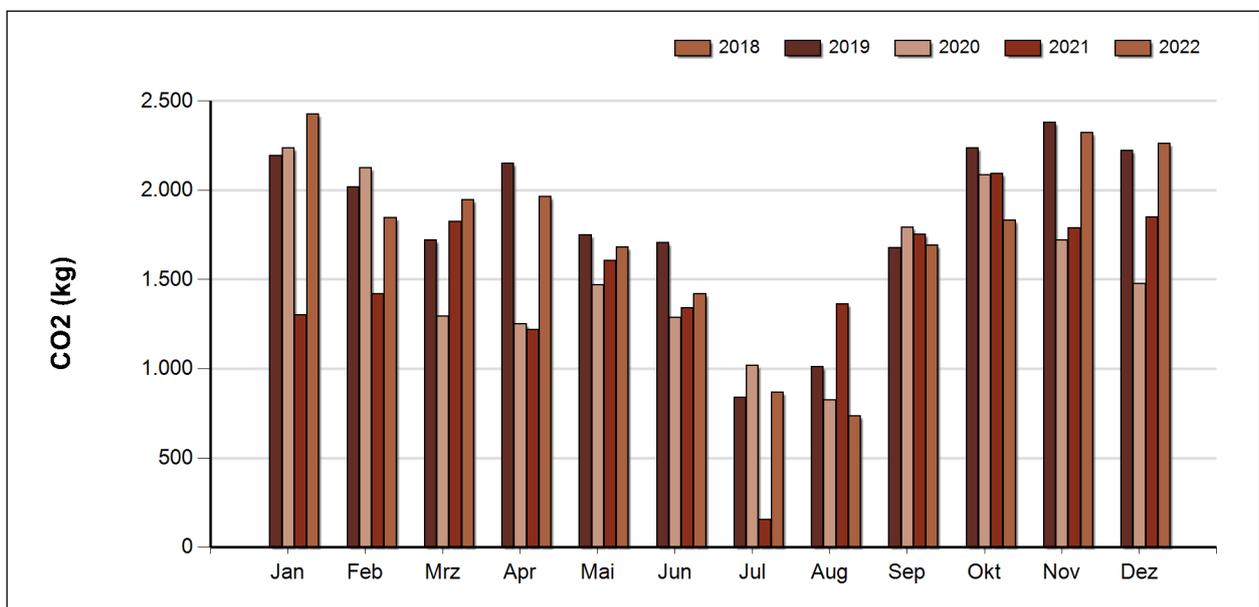
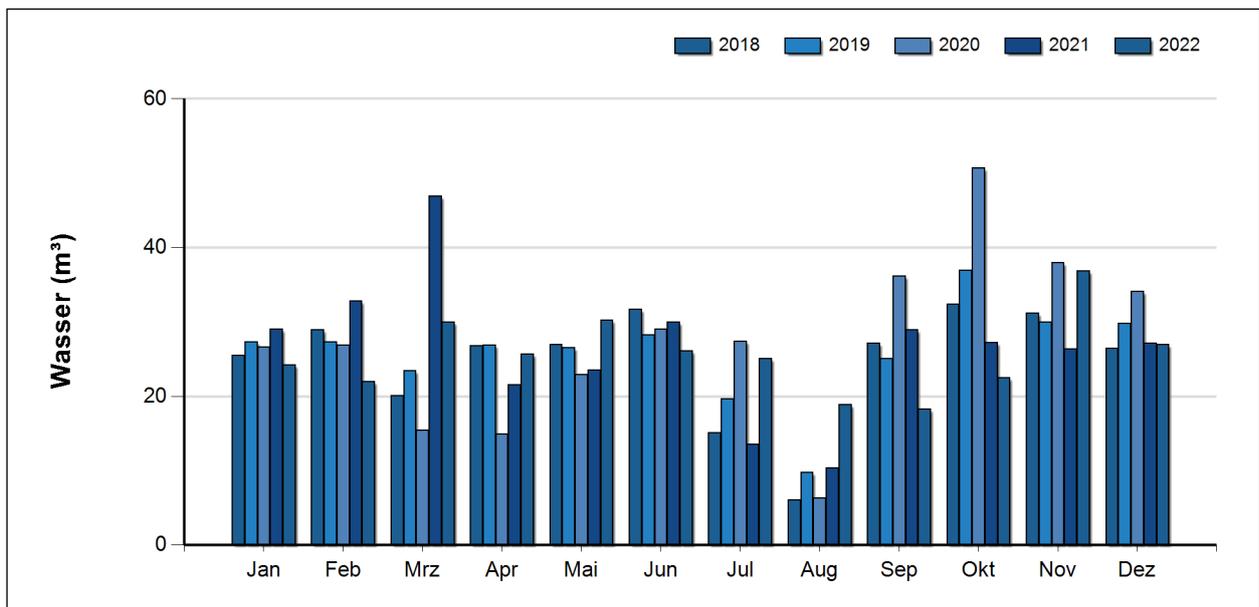
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	25,40	-	4,82
B	25,40	-	4,82	-
C	50,80	-	9,65	-
D	71,96	-	13,67	-
E	97,36	-	18,49	-
F	118,52	-	22,51	-
G	143,92	-	27,34	-

## 5.14.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p>		2022	63.540
		2021	53.644
		2020	56.258
		2019	66.285
		2018	0
		2017	0
		2016	0
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p>		2022	162.072
		2021	215.040
		2020	148.238
		2019	217.289
		2018	189.646
		2017	209.118
		2016	204.510
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p>		2022	307
		2021	318
		2020	329
		2019	312
		2018	299
		2017	307
		2016	282

## 5.14.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

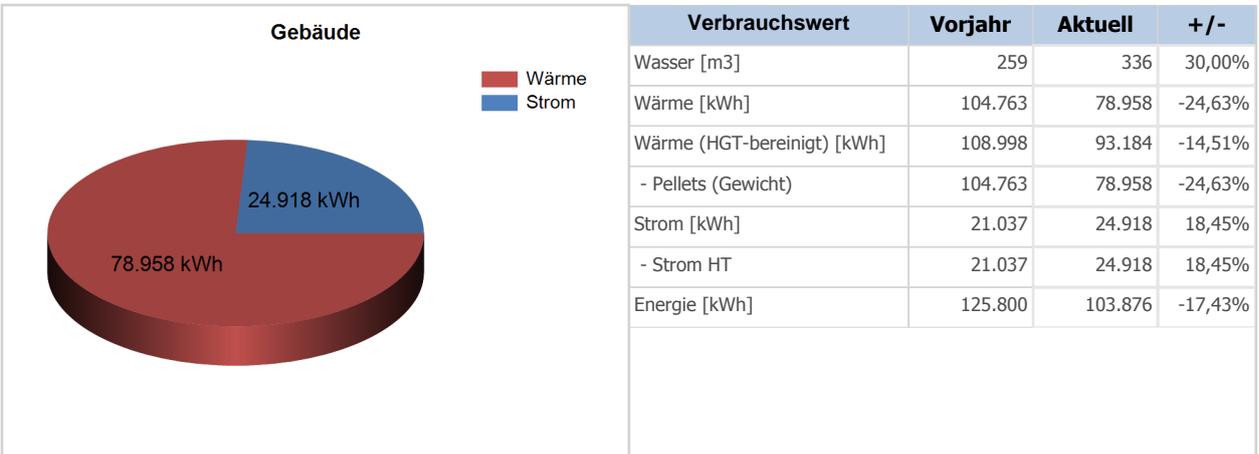
keine

## 5.15 Volksschule

### 5.15.1 Energieverbrauch

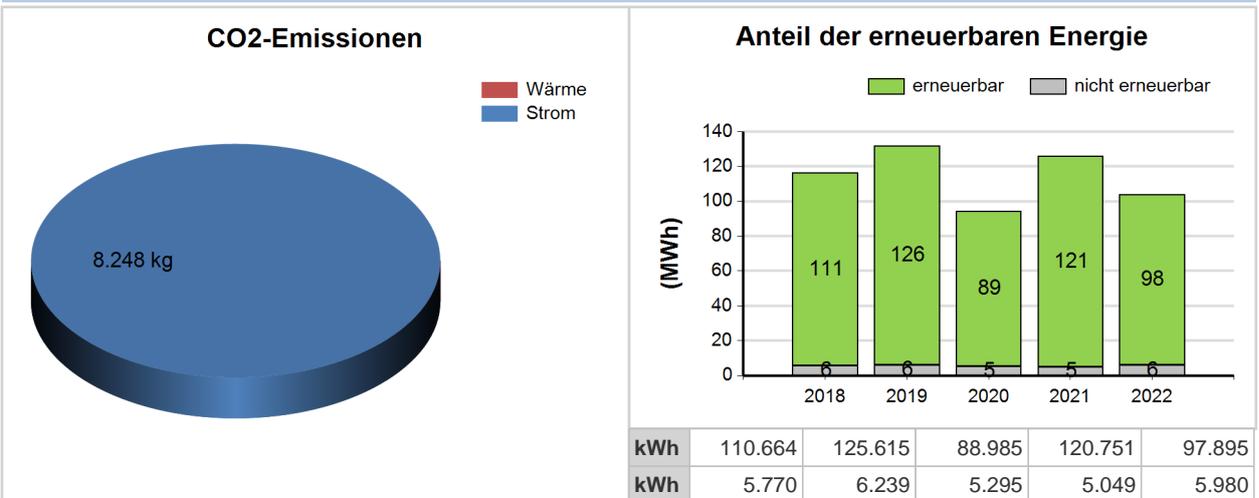
Die im Gebäude 'Volksschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 24% für die Stromversorgung und zu 76% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



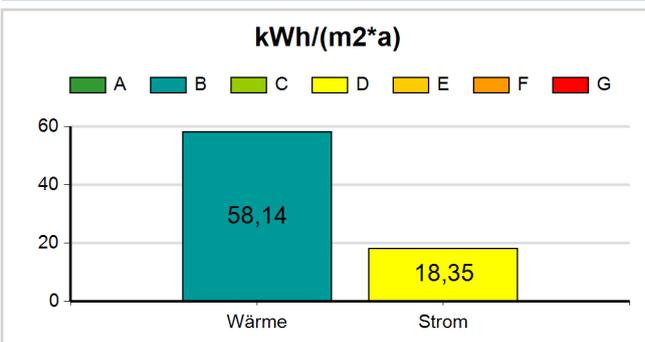
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 8.248 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

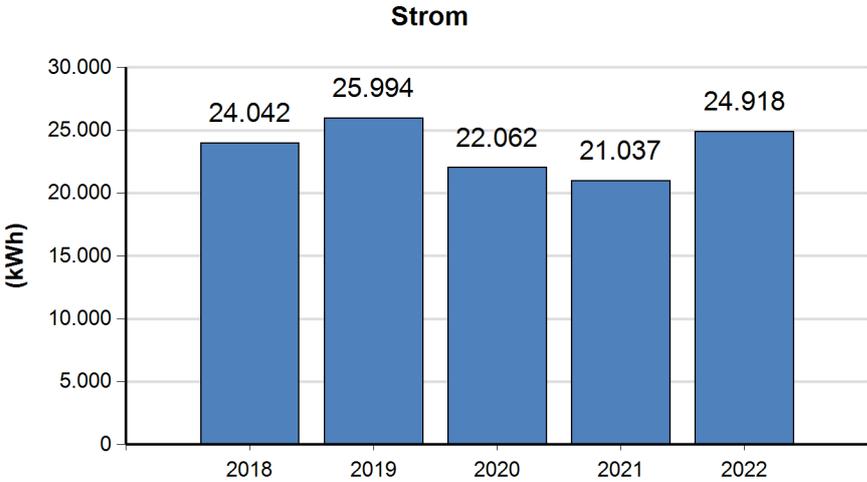
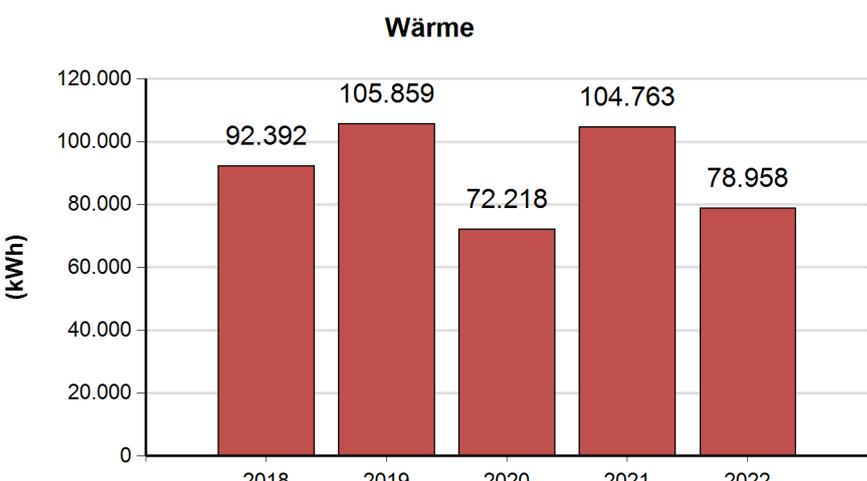
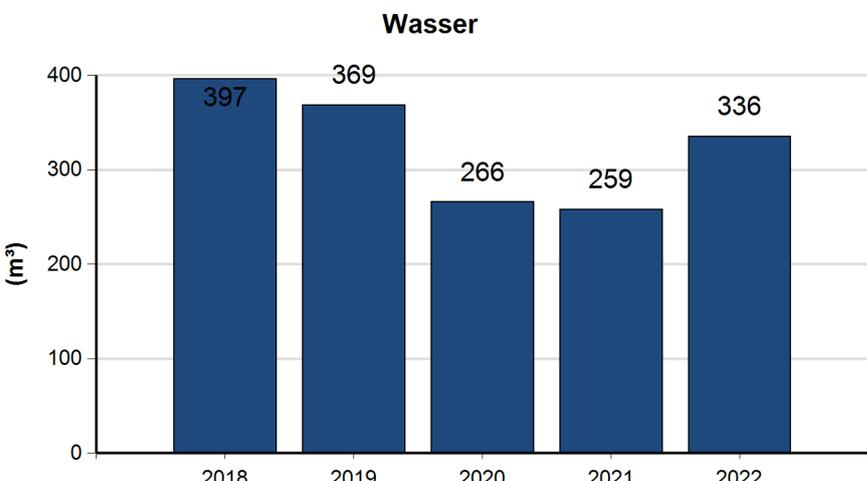
#### Benchmark



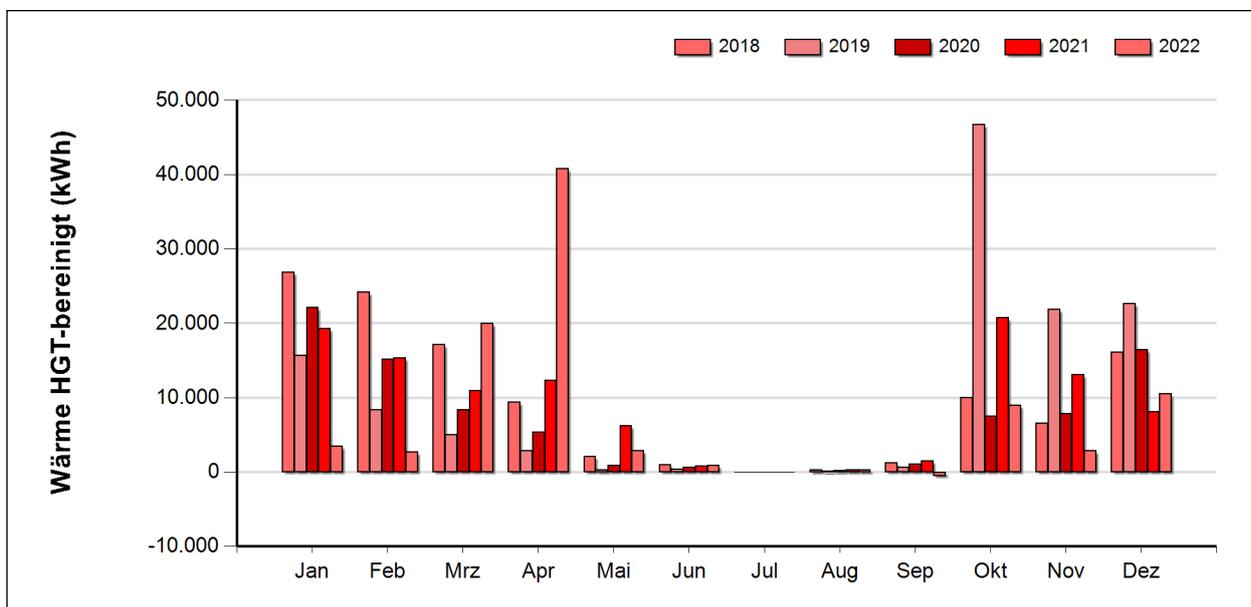
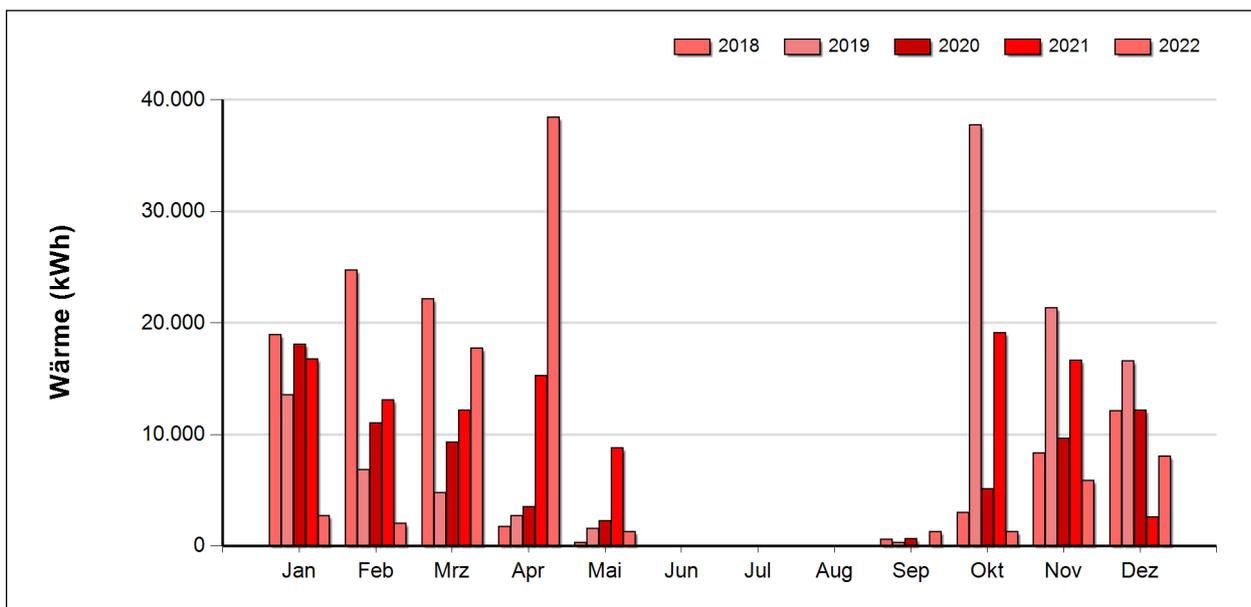
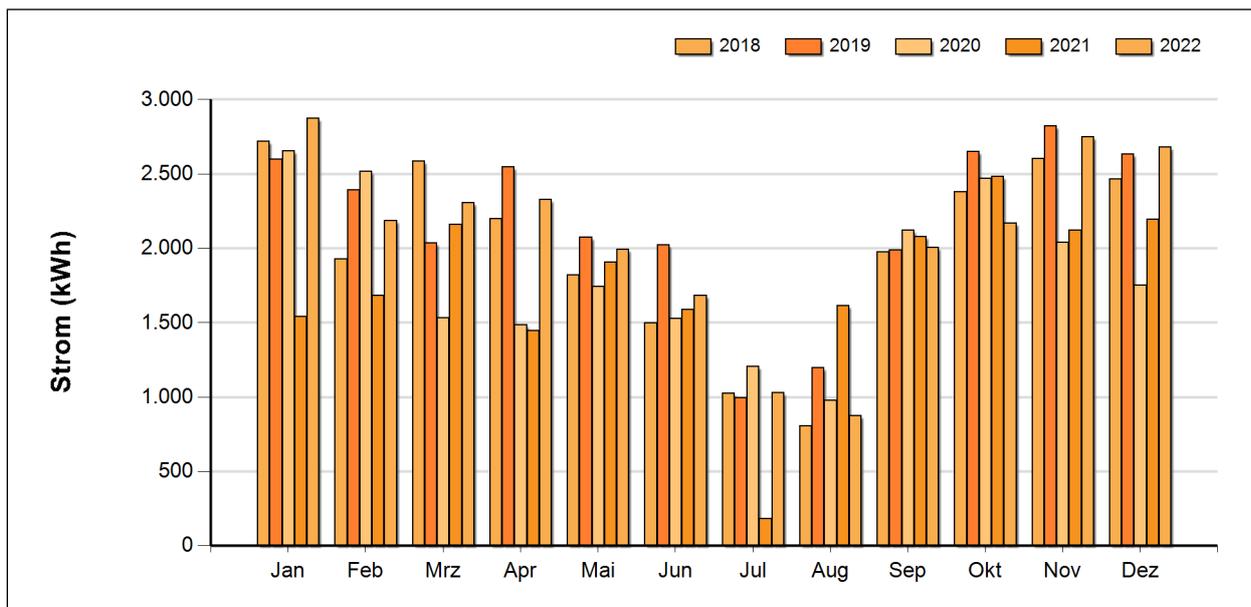
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,23	-	4,82
B	29,23	-	4,82	-
C	58,45	-	9,64	-
D	82,81	-	13,66	-
E	112,03	-	18,48	-
F	136,39	-	22,50	-
G	165,61	-	27,32	-

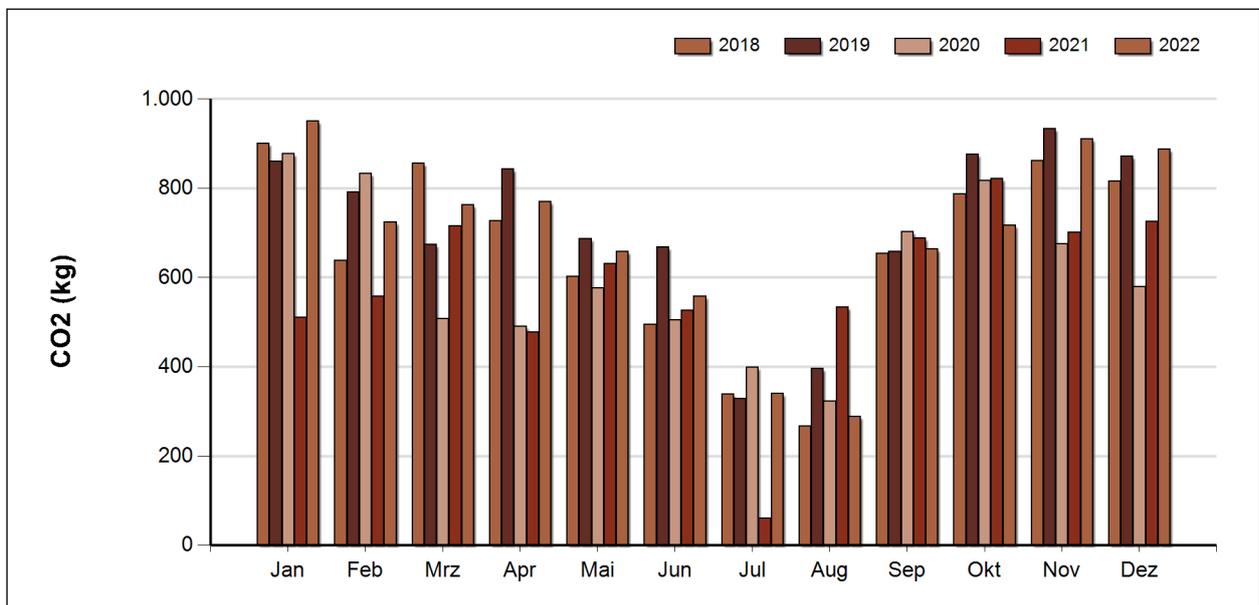
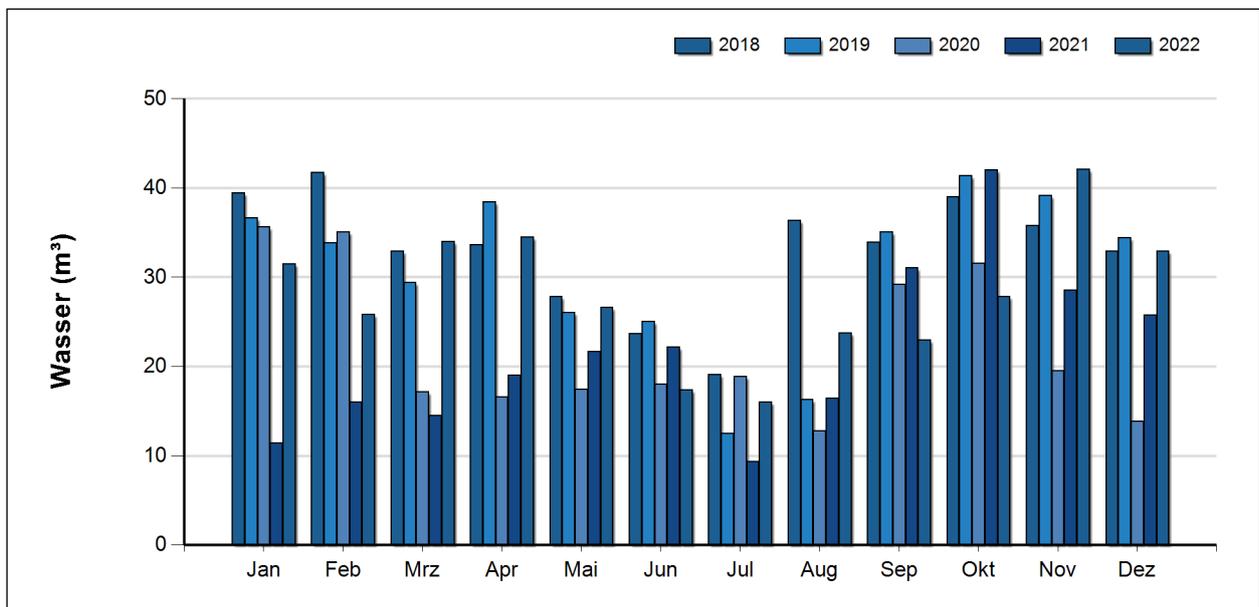
## 5.15.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Strom</b></p>		2022	24.918
		2021	21.037
		2020	22.062
		2019	25.994
		2018	24.042
		2017	23.731
		2016	23.767
Wärme		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wärme</b></p>		2022	78.958
		2021	104.763
		2020	72.218
		2019	105.859
		2018	92.392
		2017	101.878
		2016	99.633
Wasser		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Wasser</b></p>		2022	336
		2021	259
		2020	266
		2019	369
		2018	397
		2017	408
		2016	420

## 5.15.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Aschbach-Markt



**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

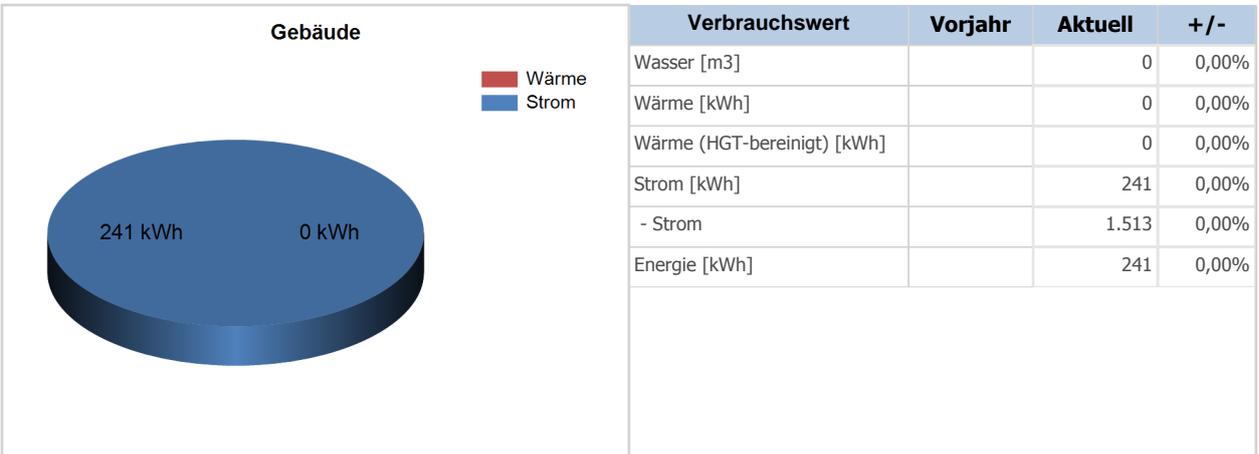
keine

## 5.16 Fehringerturm

### 5.16.1 Energieverbrauch

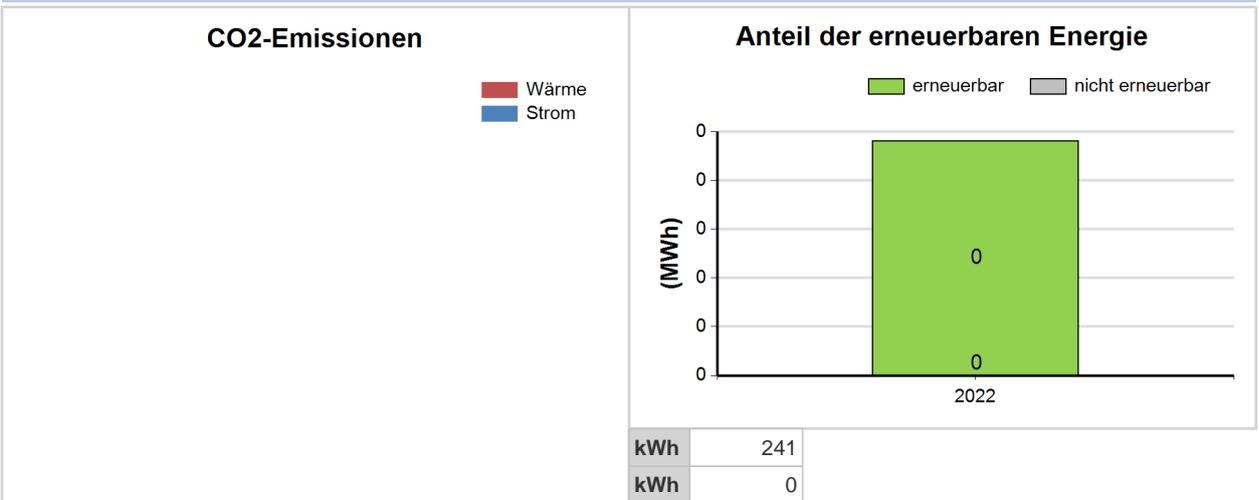
Die im Gebäude 'Fehringerturm' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



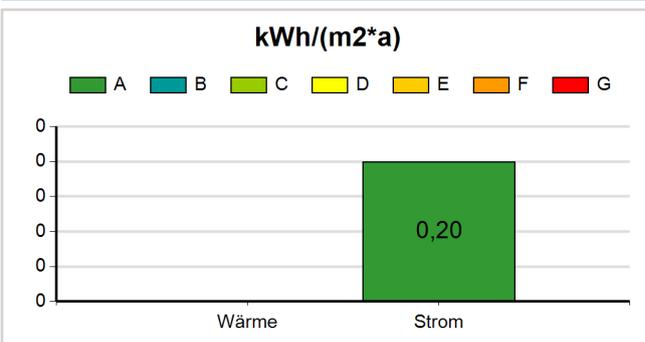
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

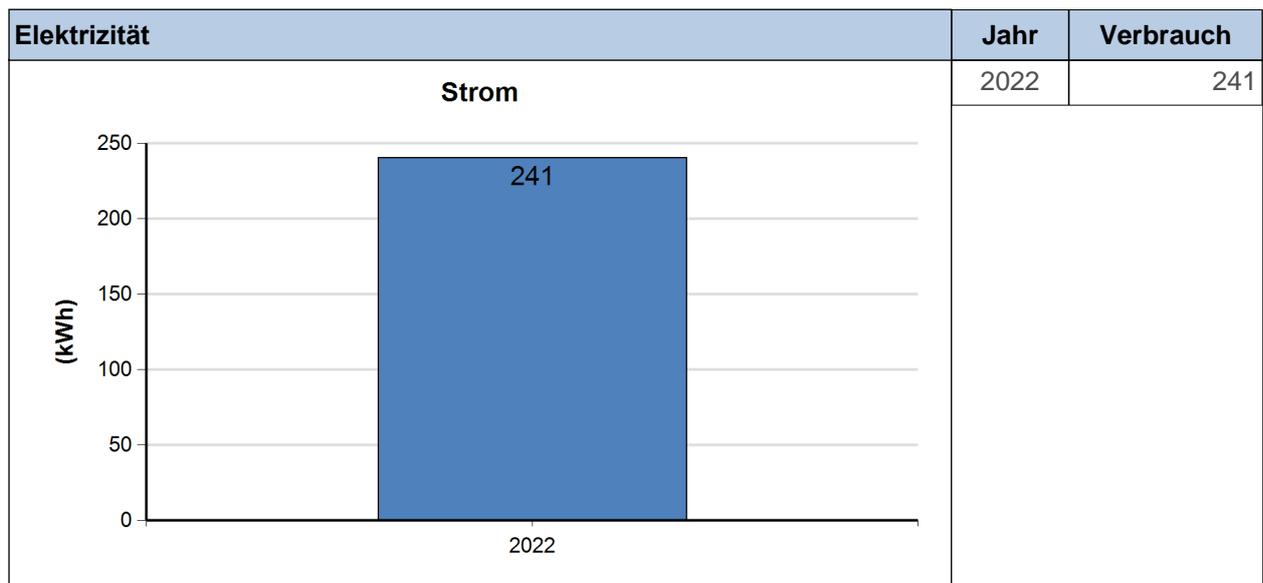
#### Benchmark



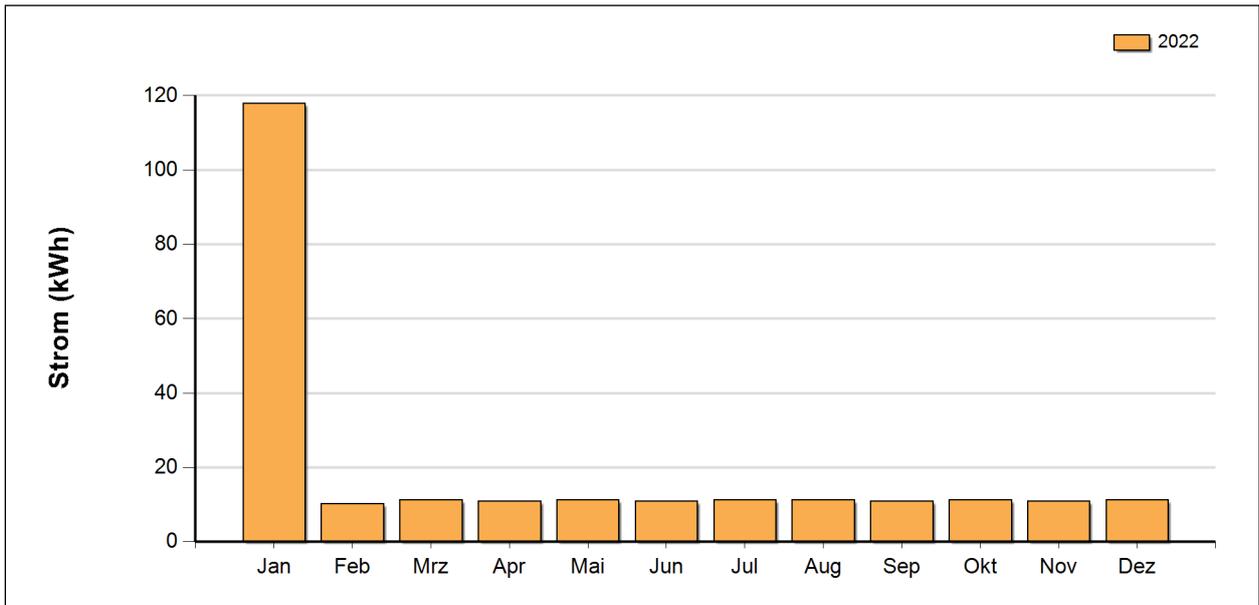
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	36,70	-	9,35
B	36,70	-	9,35	-
C	73,39	-	18,69	-
D	103,97	-	26,48	-
E	140,67	-	35,82	-
F	171,25	-	43,61	-
G	207,94	-	52,96	-

## 5.16.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.16.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

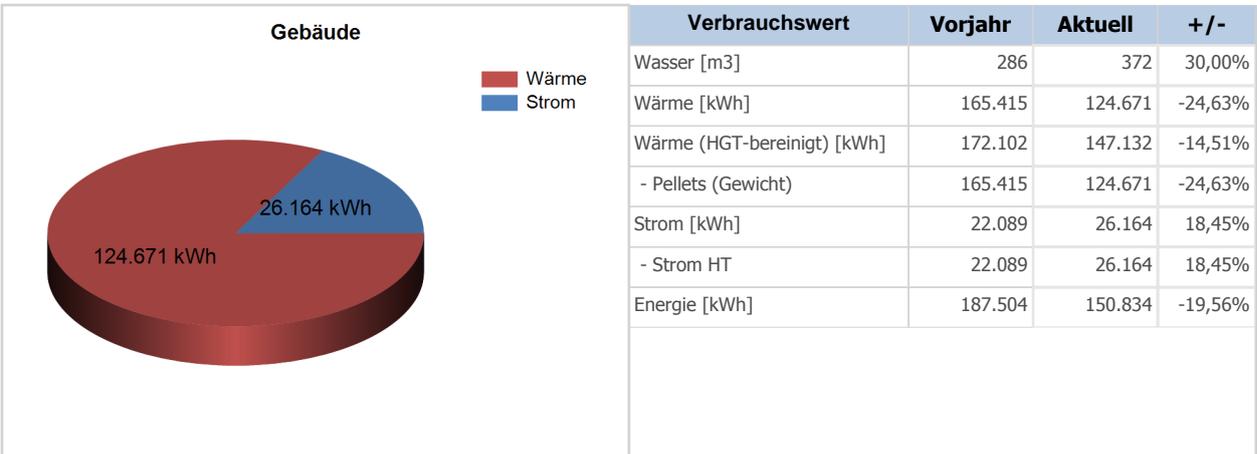
keine

## 5.17 Turnhalle

### 5.17.1 Energieverbrauch

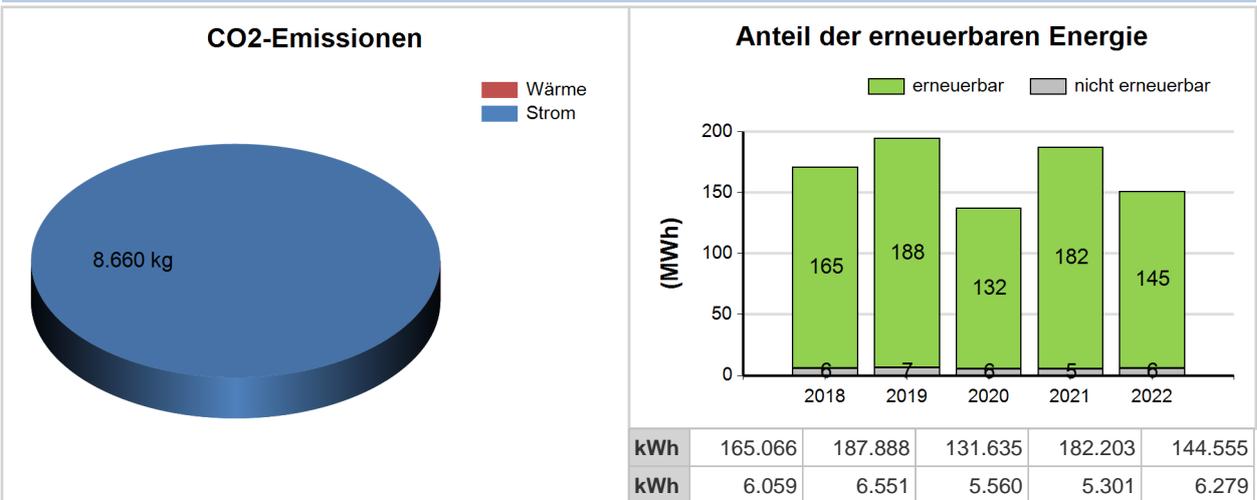
Die im Gebäude 'Turnhalle' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 17% für die Stromversorgung und zu 83% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



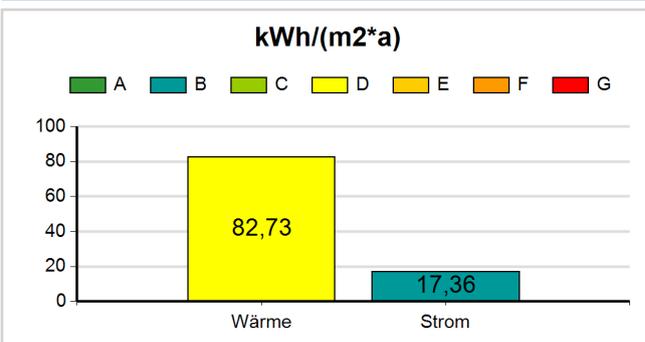
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 8.660 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



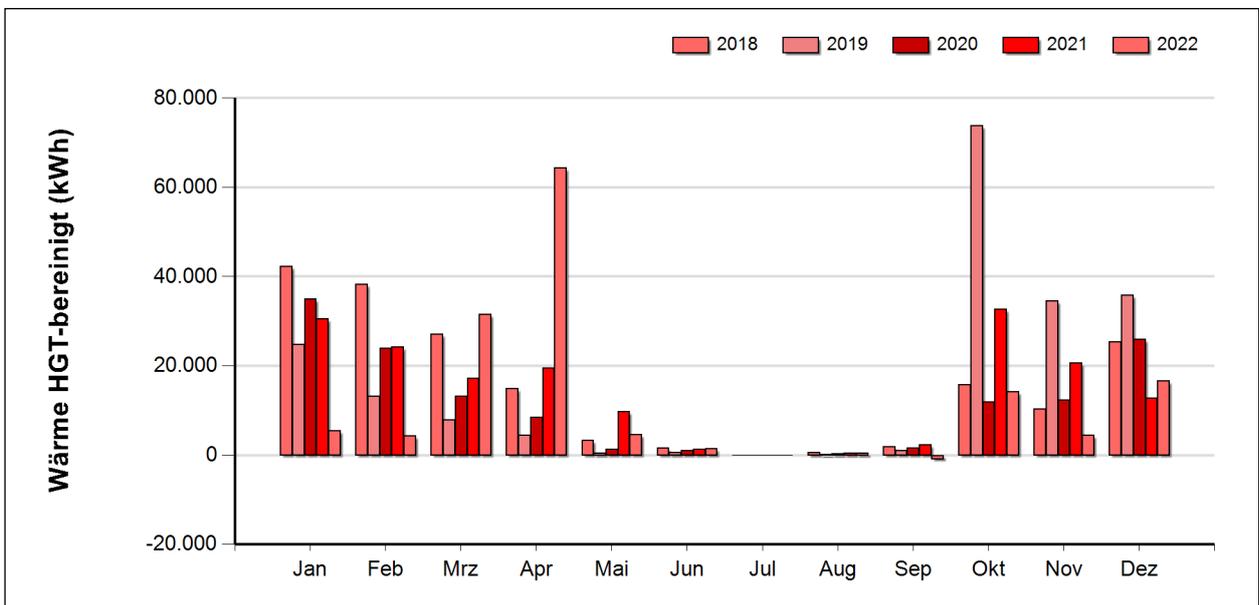
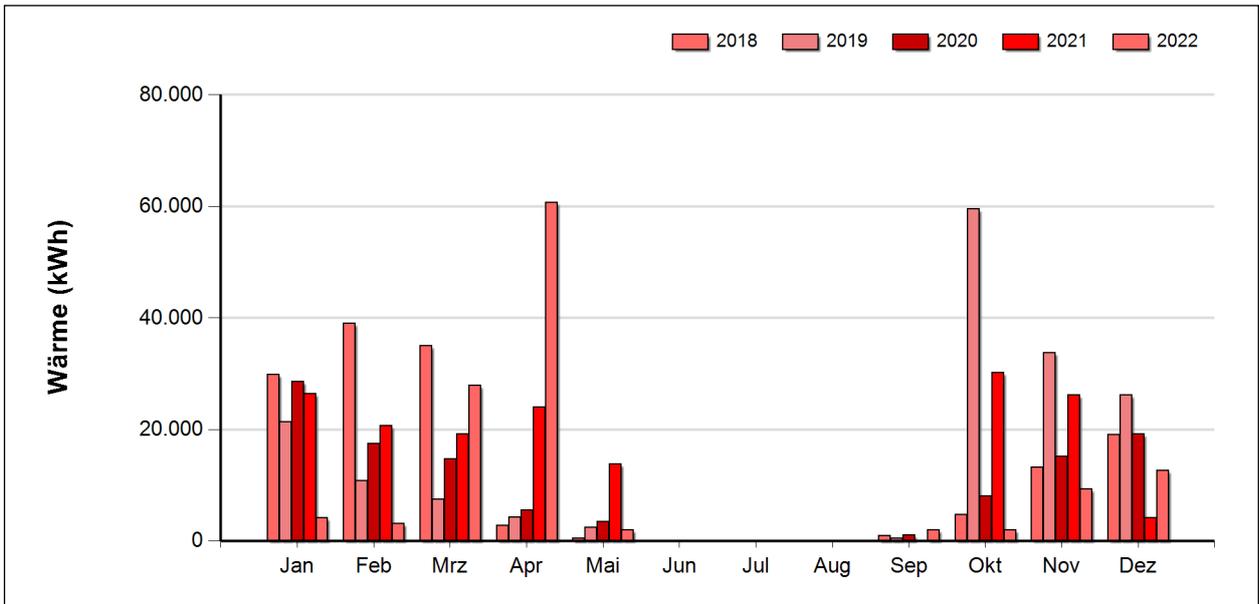
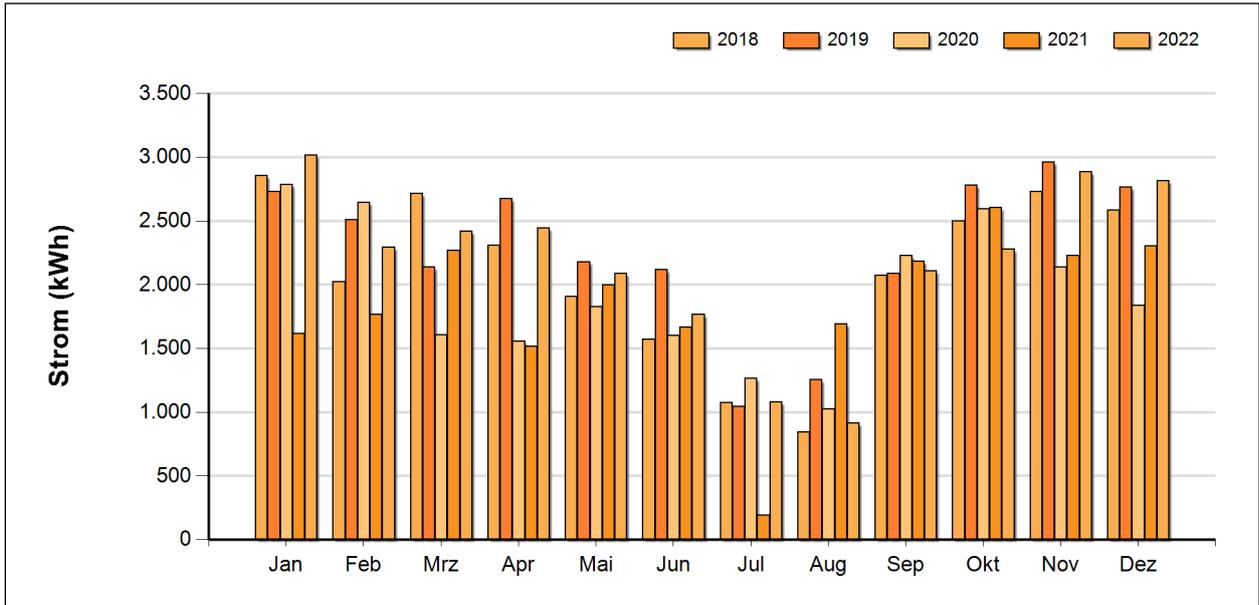
#### Kategorien (Wärme, Strom)

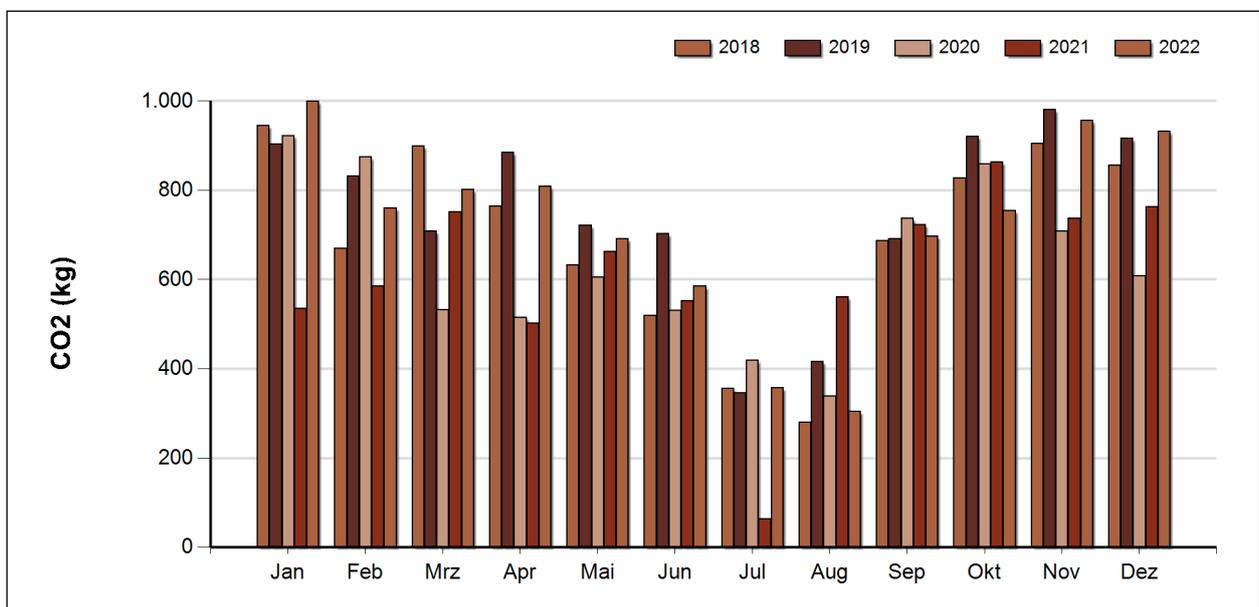
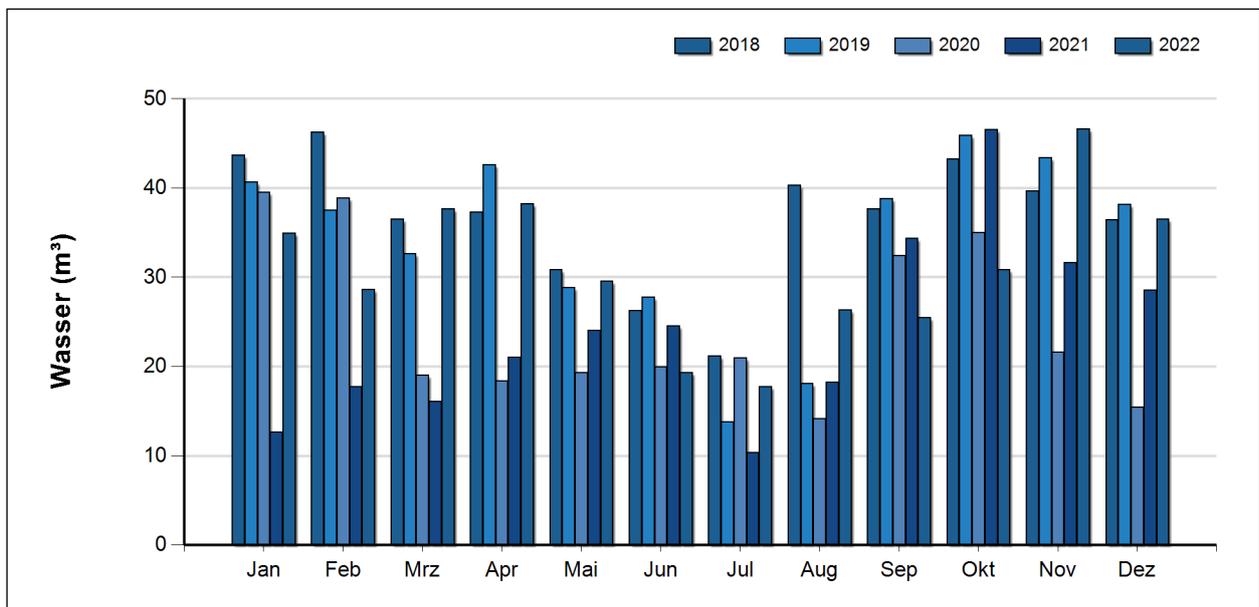
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,70	-	9,35
B	27,70	-	9,35	-
C	55,40	-	18,70	-
D	78,49	-	26,49	-
E	106,19	-	35,85	-
F	129,28	-	43,64	-
G	156,98	-	52,99	-

## 5.17.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p>		2022	26.164
		2021	22.089
		2020	23.165
		2019	27.294
		2018	25.244
		2017	24.918
		2016	24.955
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p>		2022	124.671
		2021	165.415
		2020	114.029
		2019	167.145
		2018	145.881
		2017	160.860
		2016	157.316
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p>		2022	372
		2021	286
		2020	295
		2019	409
		2018	440
		2017	452
		2016	465

5.17.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

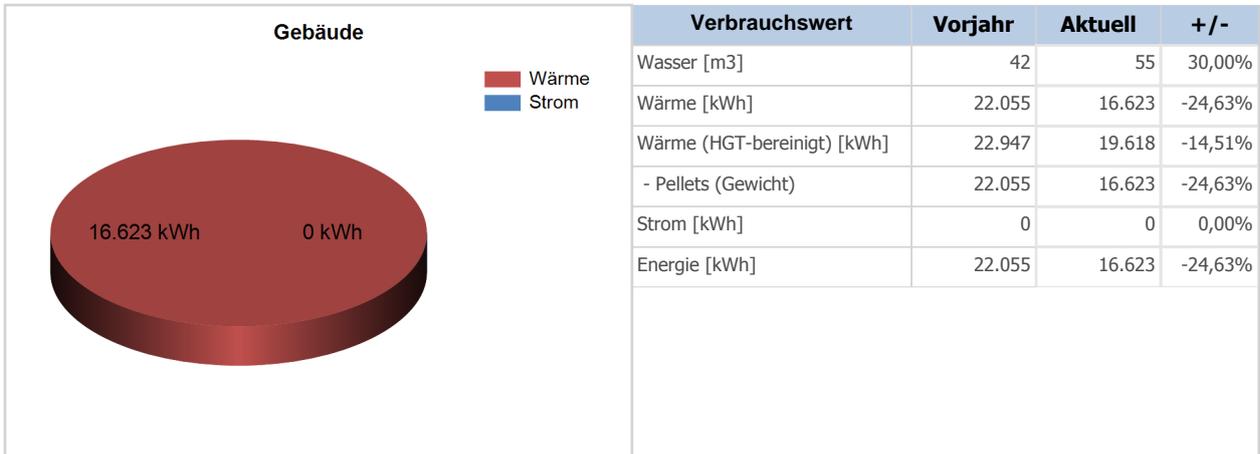
keine

## 5.18 Wohnhaus\_Schulstraße\_4

### 5.18.1 Energieverbrauch

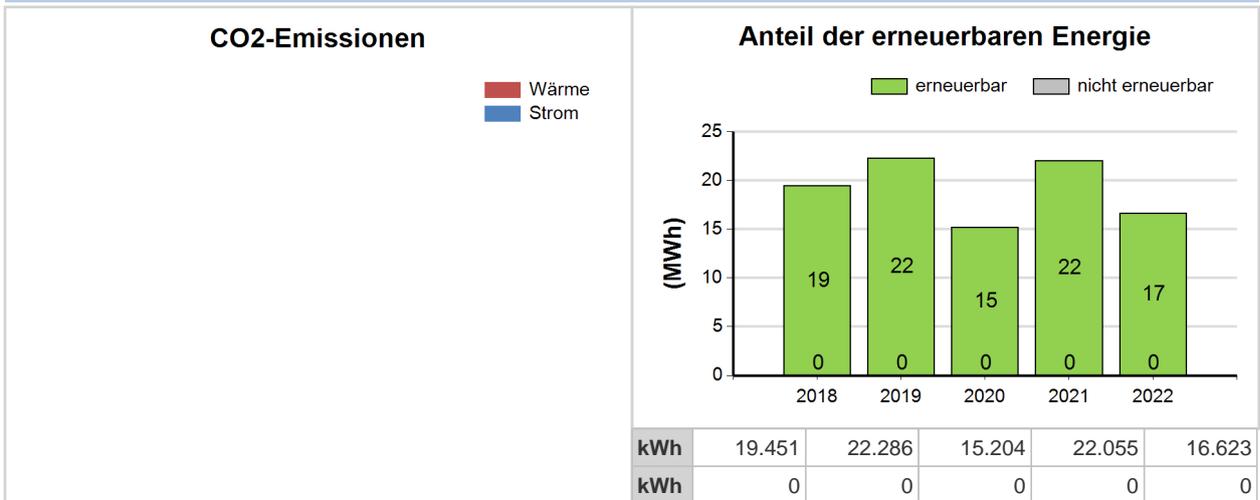
Die im Gebäude 'Wohnhaus\_Schulstraße\_4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 100% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



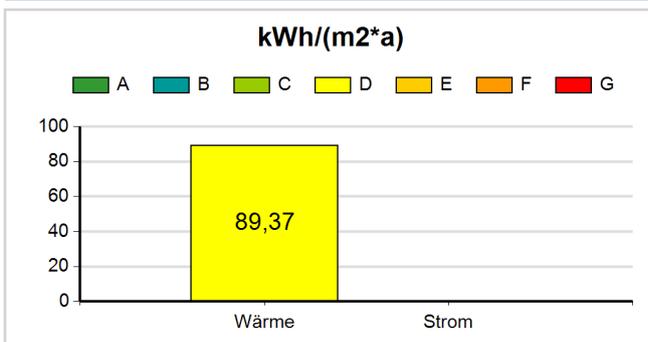
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

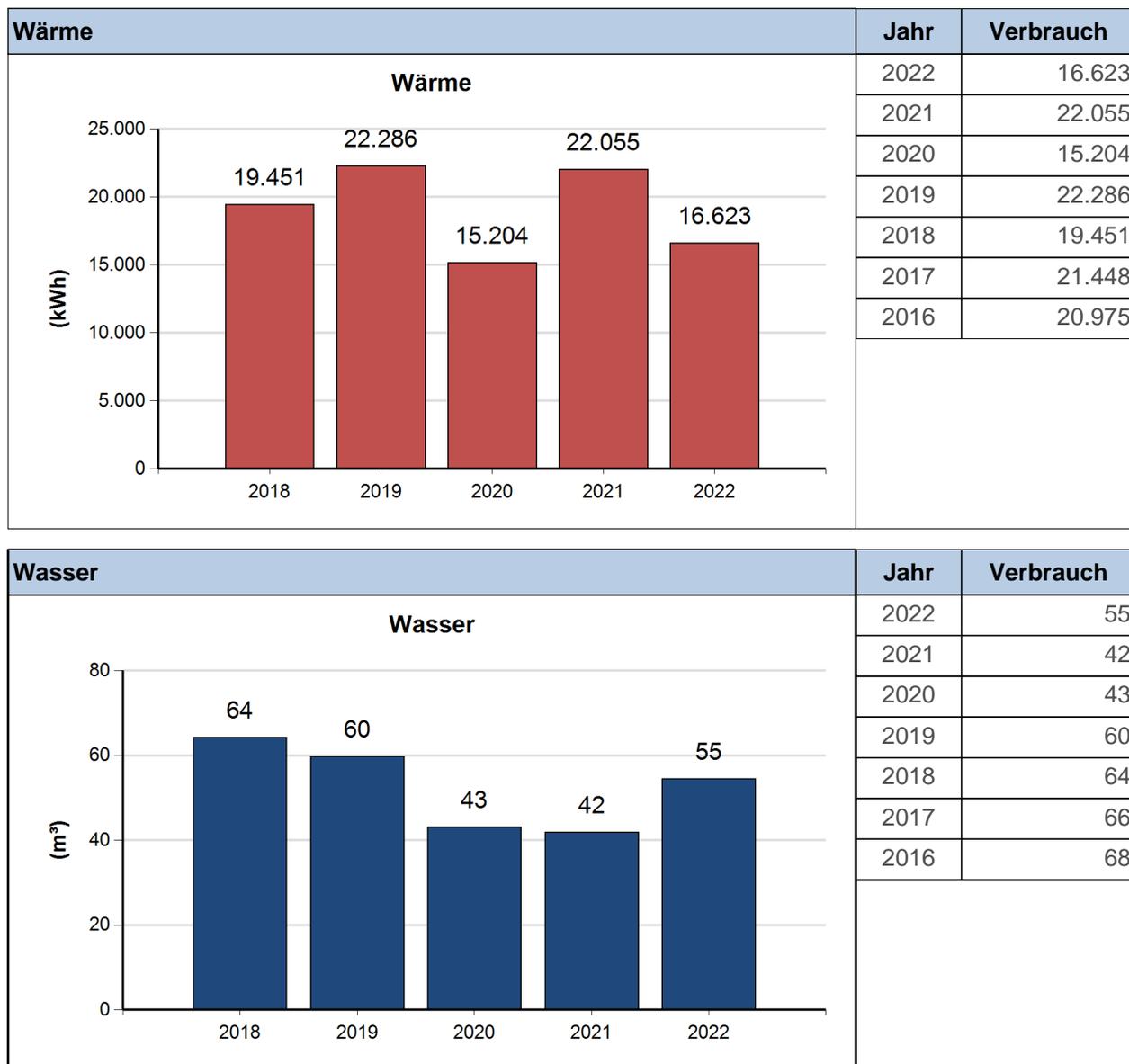
#### Benchmark



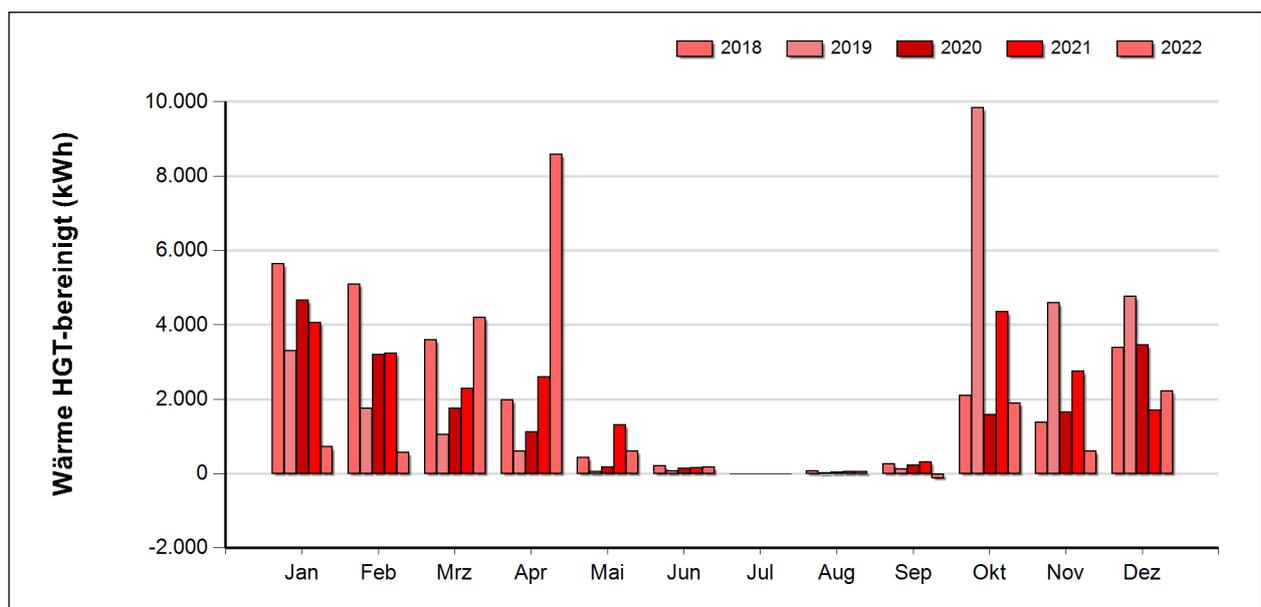
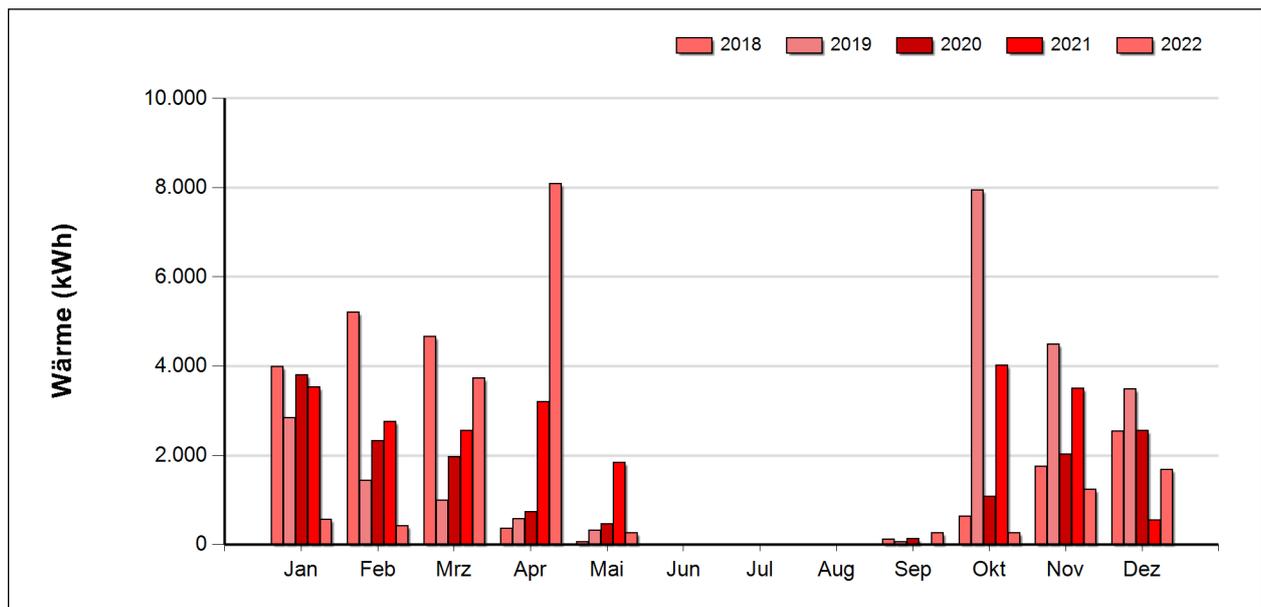
#### Kategorien (Wärme, Strom)

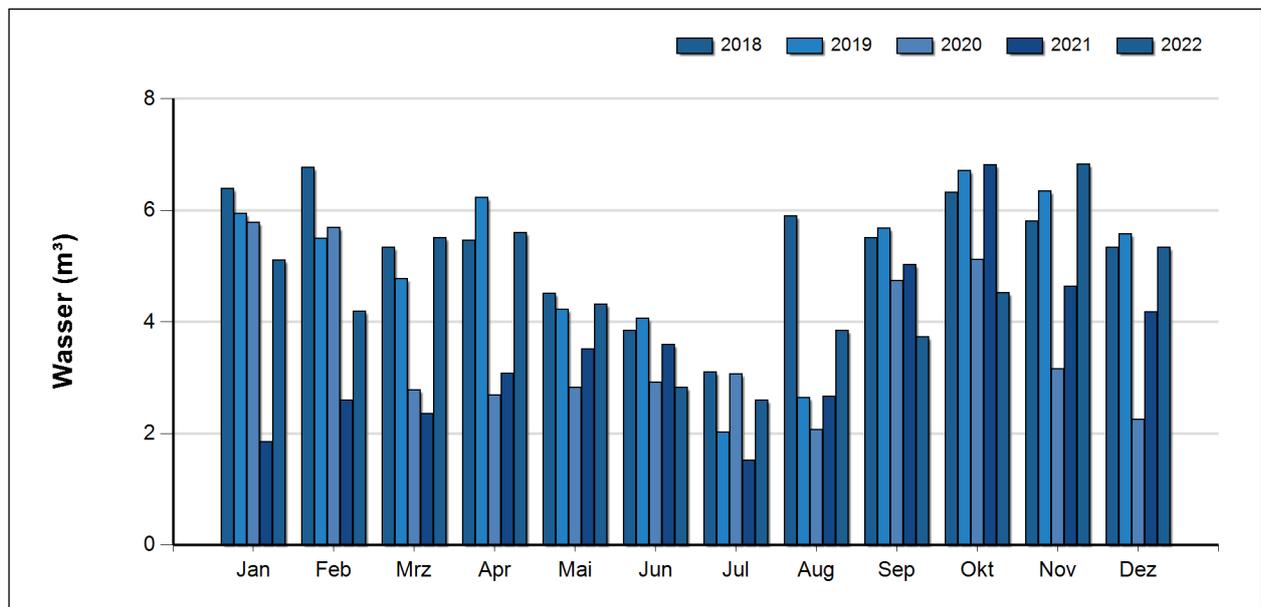
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	30,26
B	30,26	-
C	60,51	-
D	85,72	-
E	115,98	-
F	141,19	-
G	171,45	-

## 5.18.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.18.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

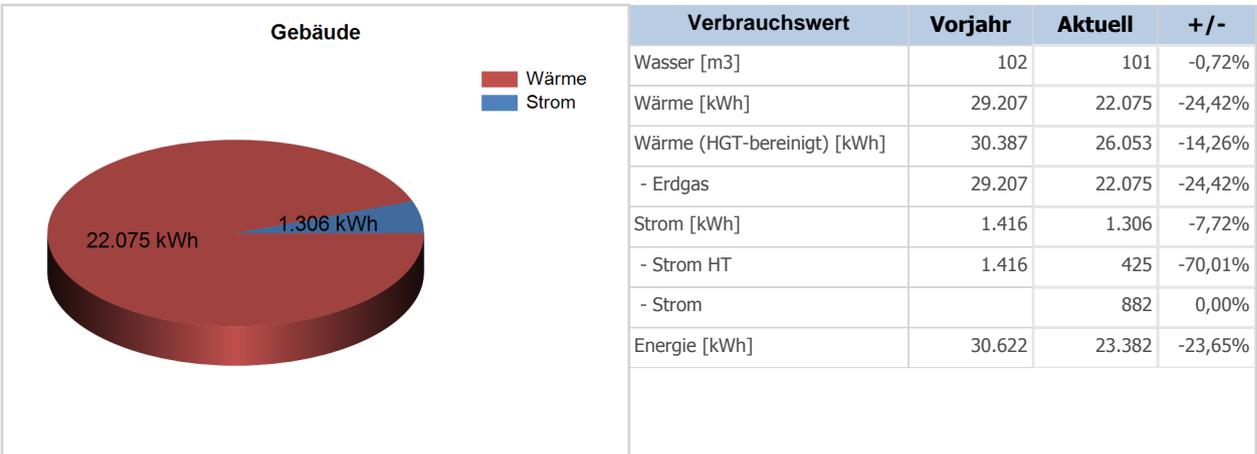
keine

## 5.19 Wohnung \_Badstraße\_ 3

### 5.19.1 Energieverbrauch

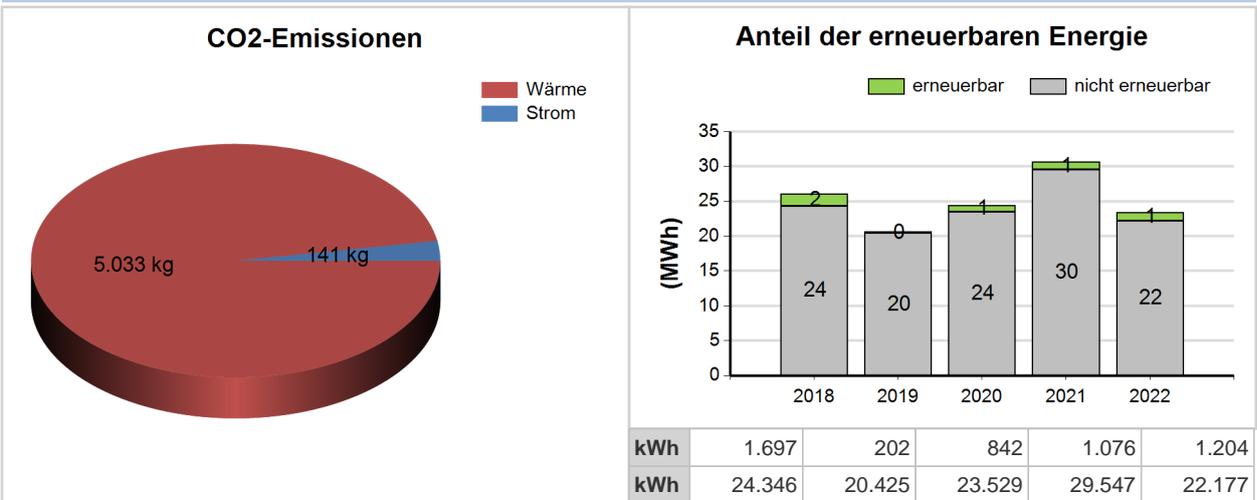
Die im Gebäude 'Wohnung \_Badstraße\_ 3' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 6% für die Stromversorgung und zu 94% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



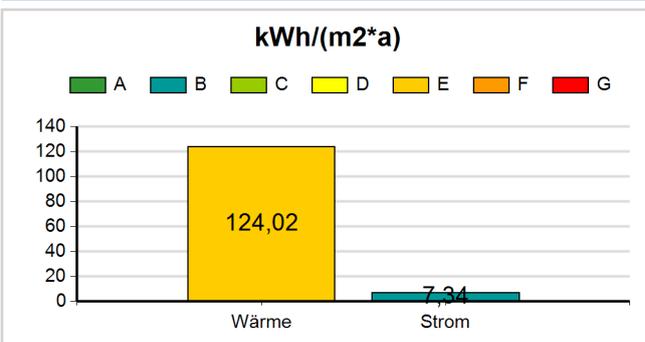
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 5.174 kg, wobei 97% auf die Wärmeversorgung und 3% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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 Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

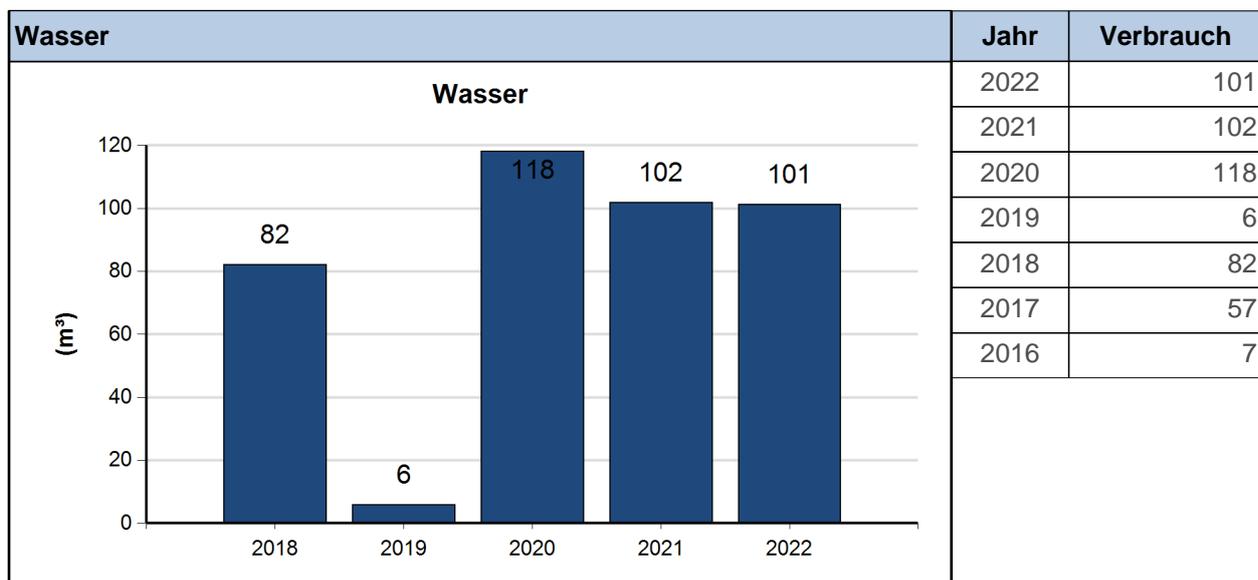
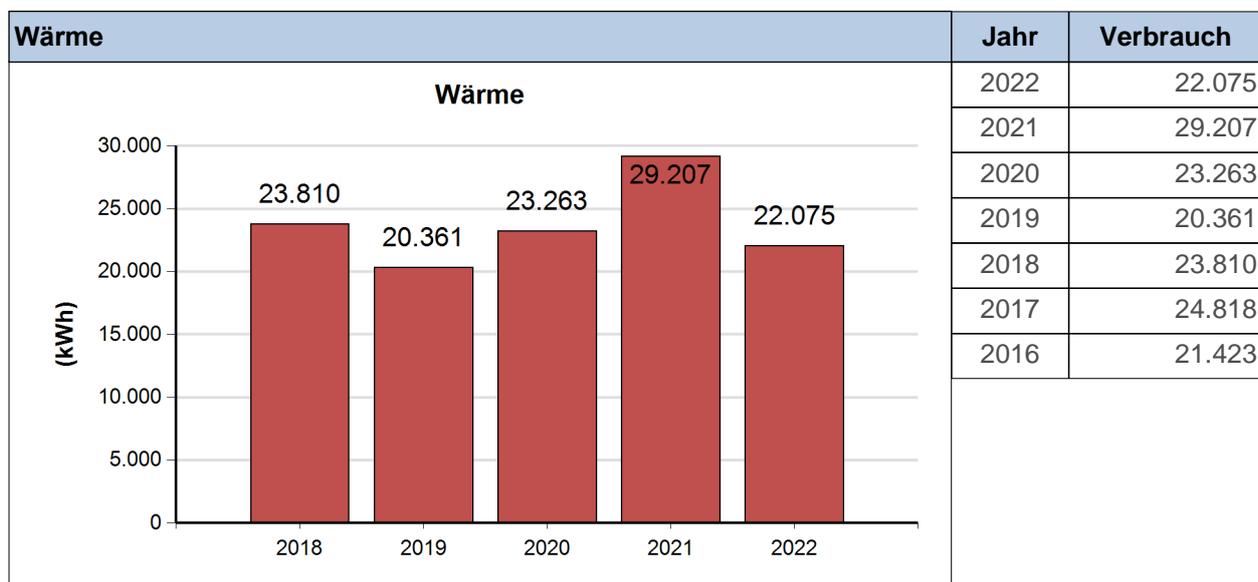
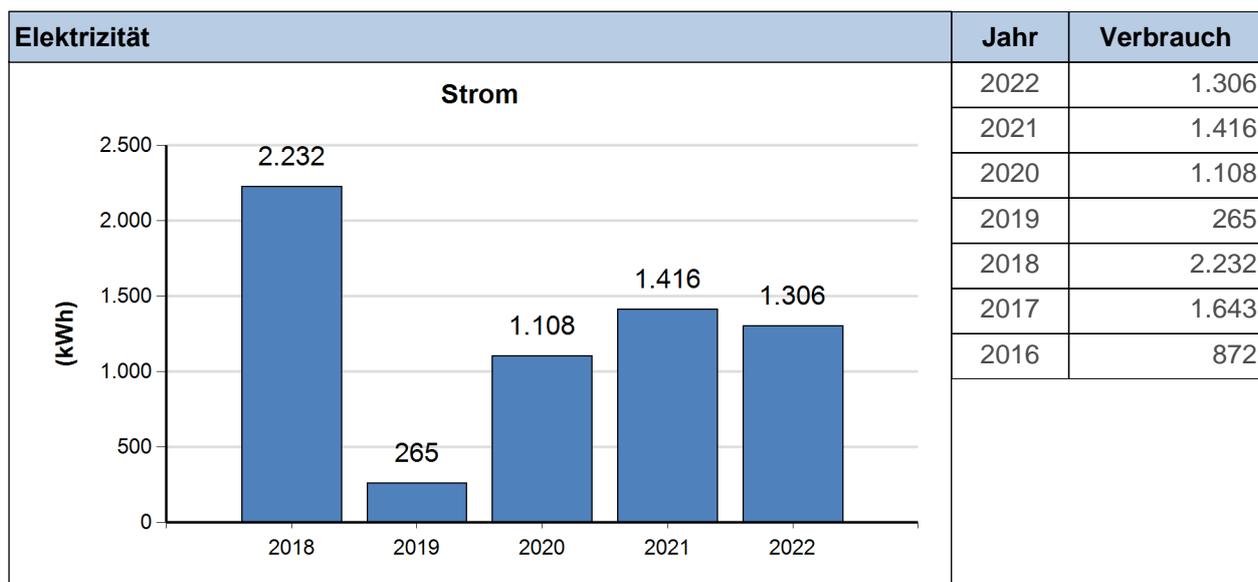
#### Benchmark



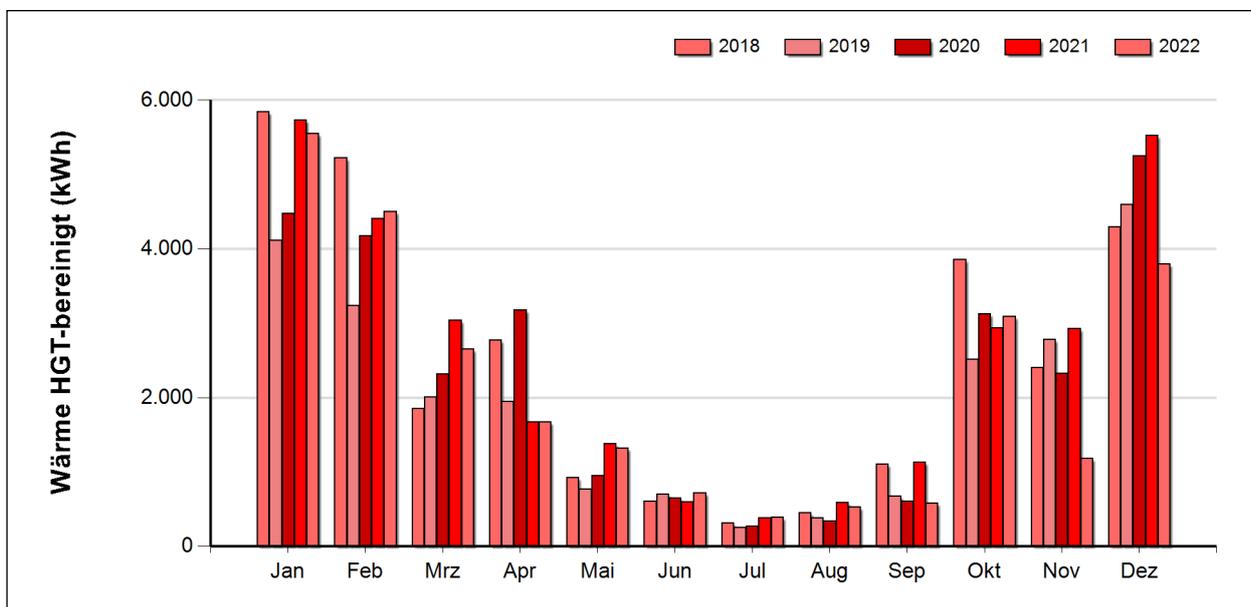
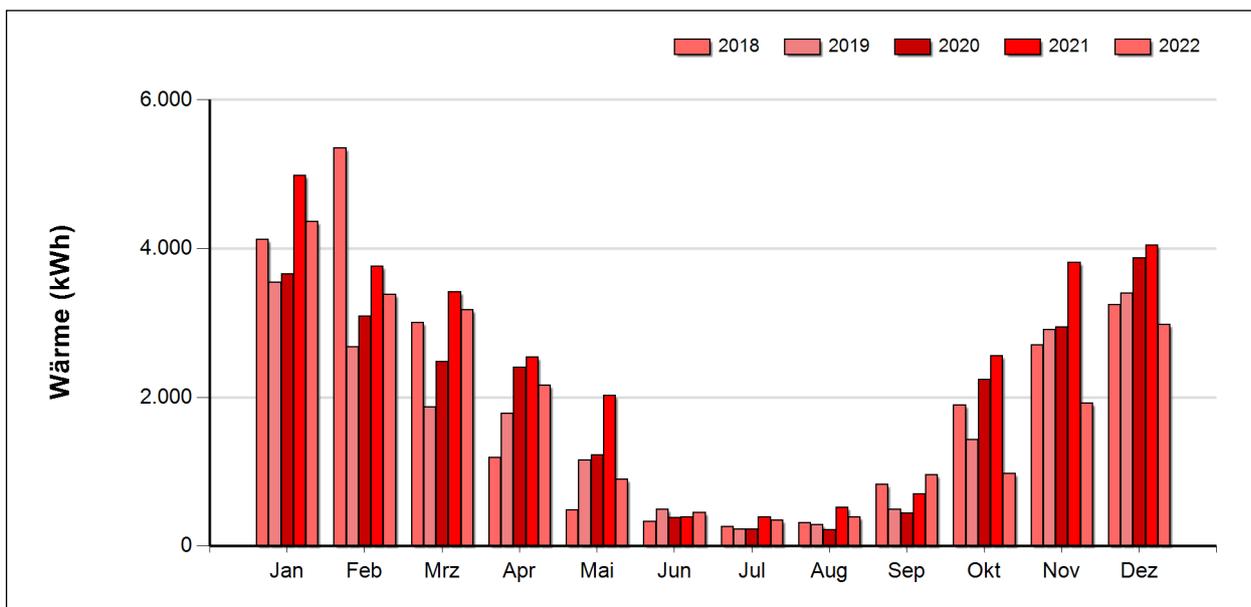
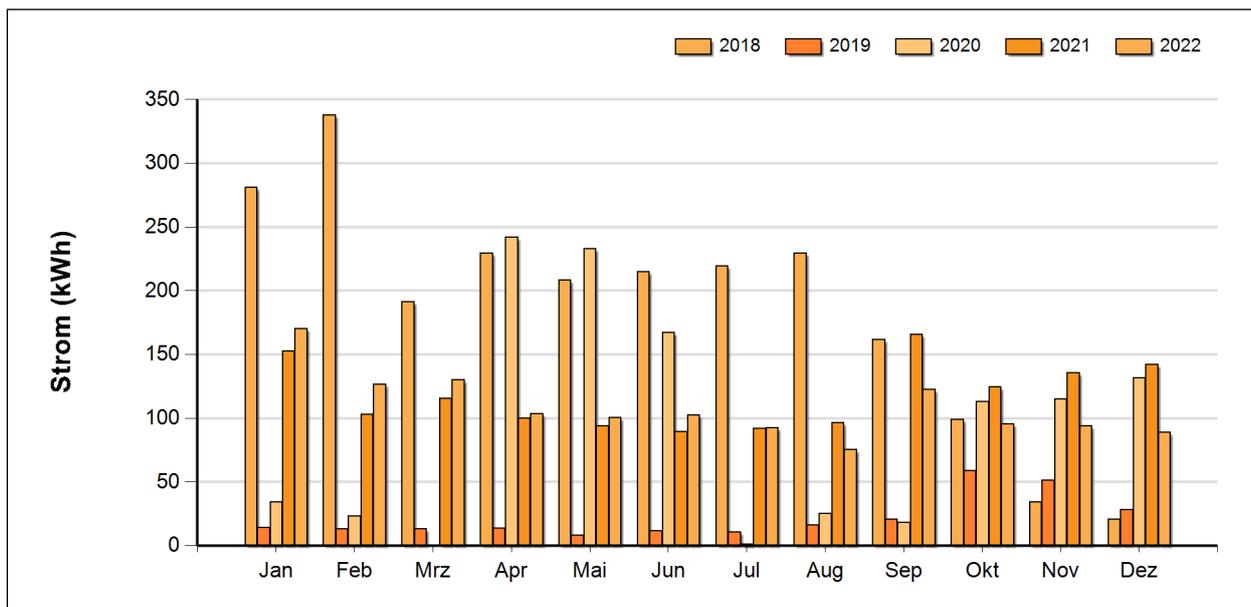
#### Kategorien (Wärme, Strom)

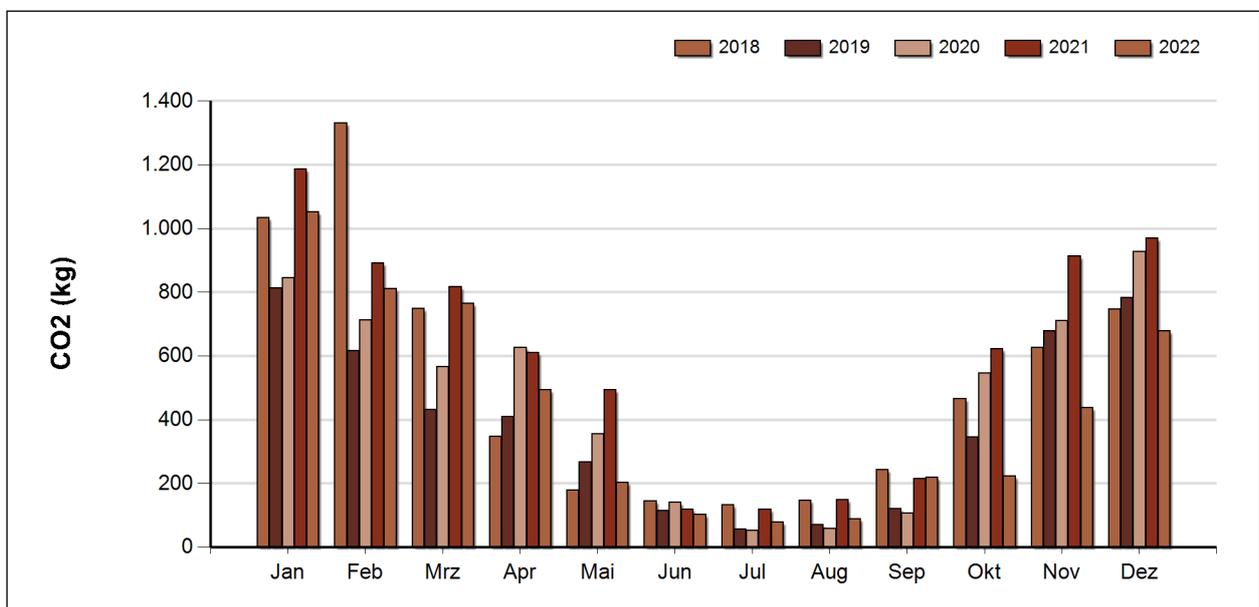
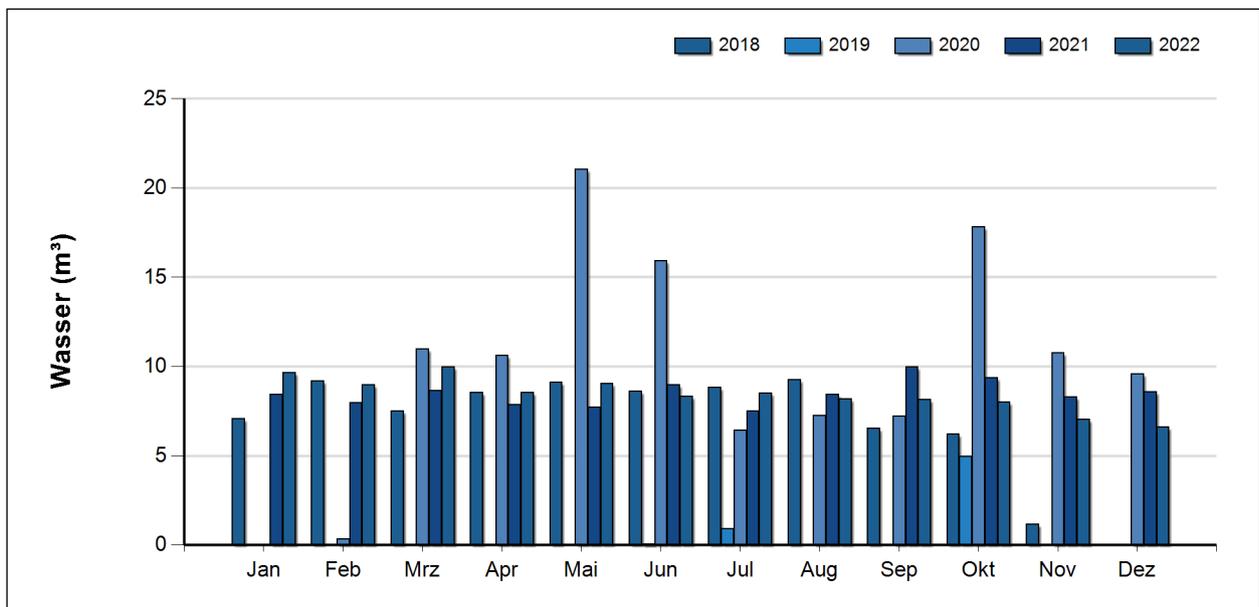
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,26	-	6,61
B	30,26	-	6,61	-
C	60,51	-	13,22	-
D	85,72	-	18,73	-
E	115,98	-	25,35	-
F	141,19	-	30,86	-
G	171,45	-	37,47	-

## 5.19.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.19.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

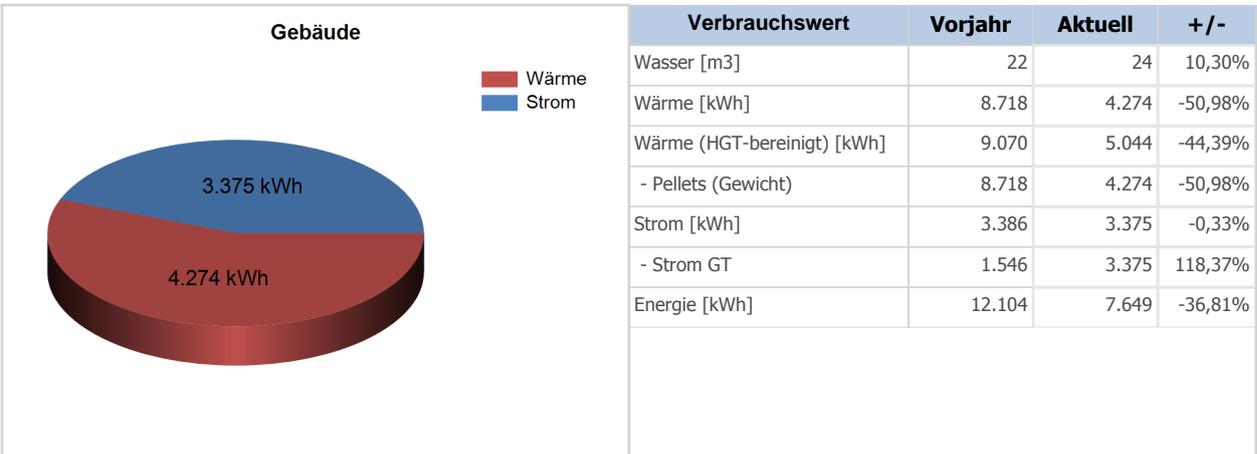
keine

## 5.20 Wohnung\_Marienplatz\_3

### 5.20.1 Energieverbrauch

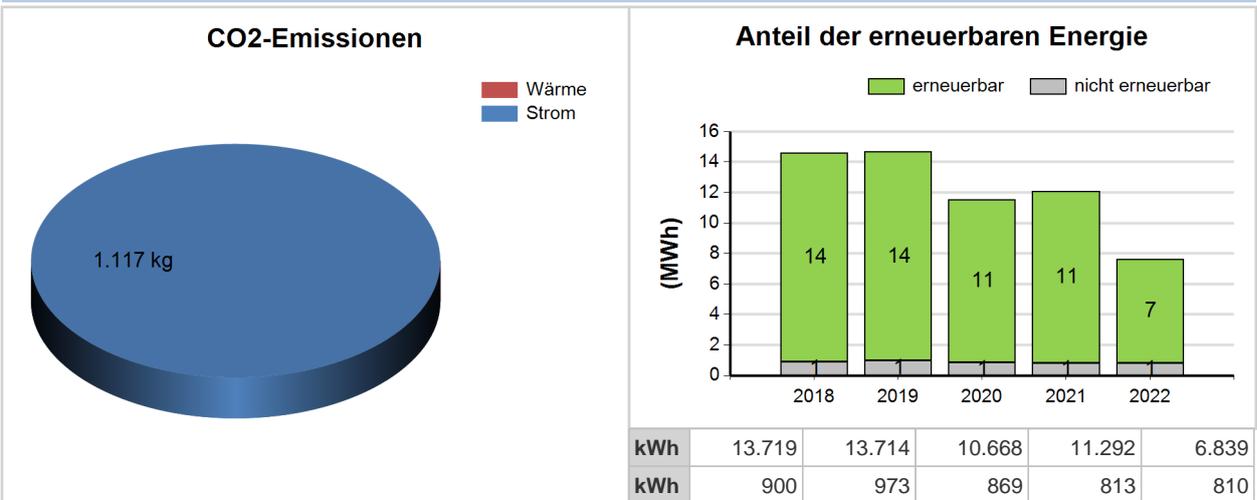
Die im Gebäude 'Wohnung\_Marienplatz\_3' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 44% für die Stromversorgung und zu 56% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



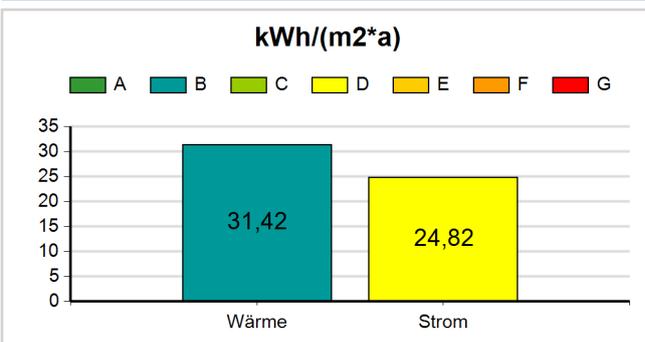
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.117 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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 Gemeindefpezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend zu kommentieren.

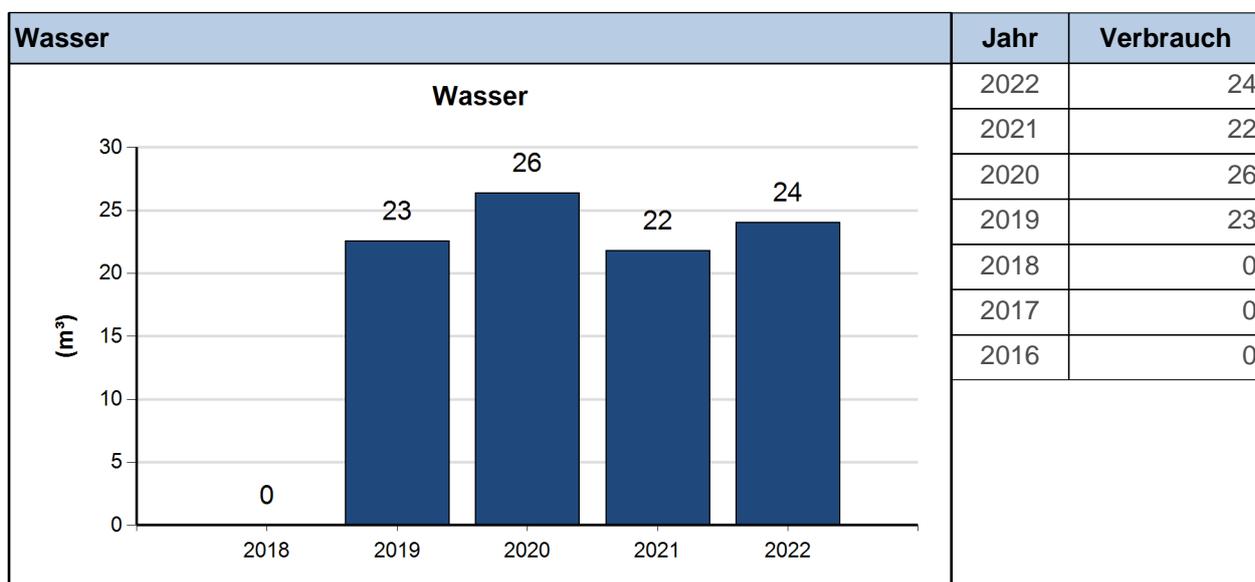
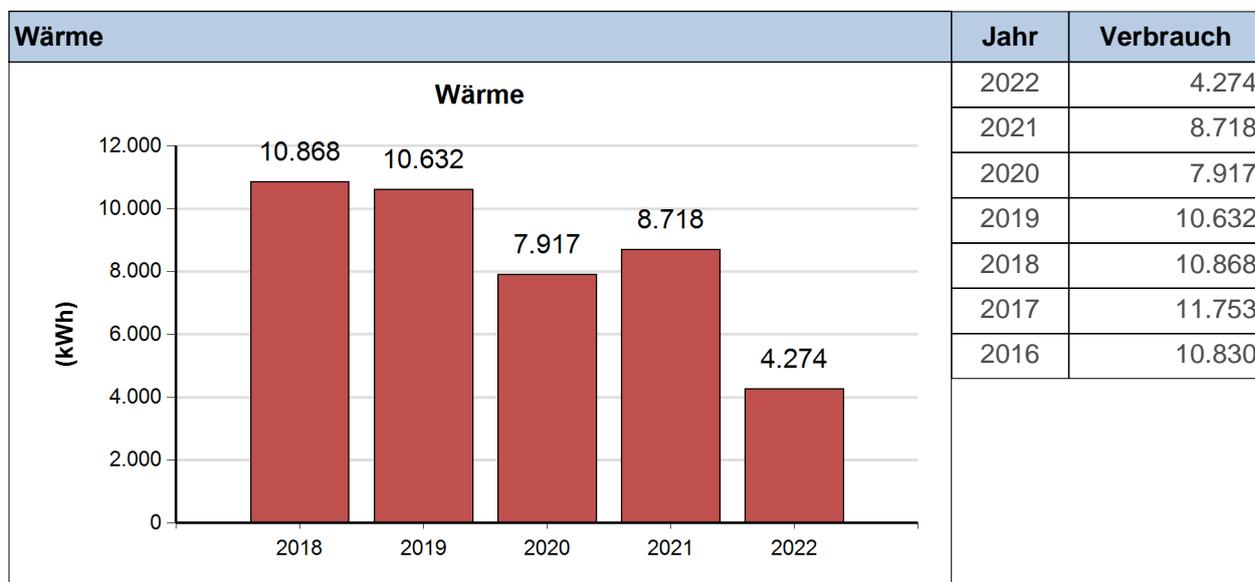
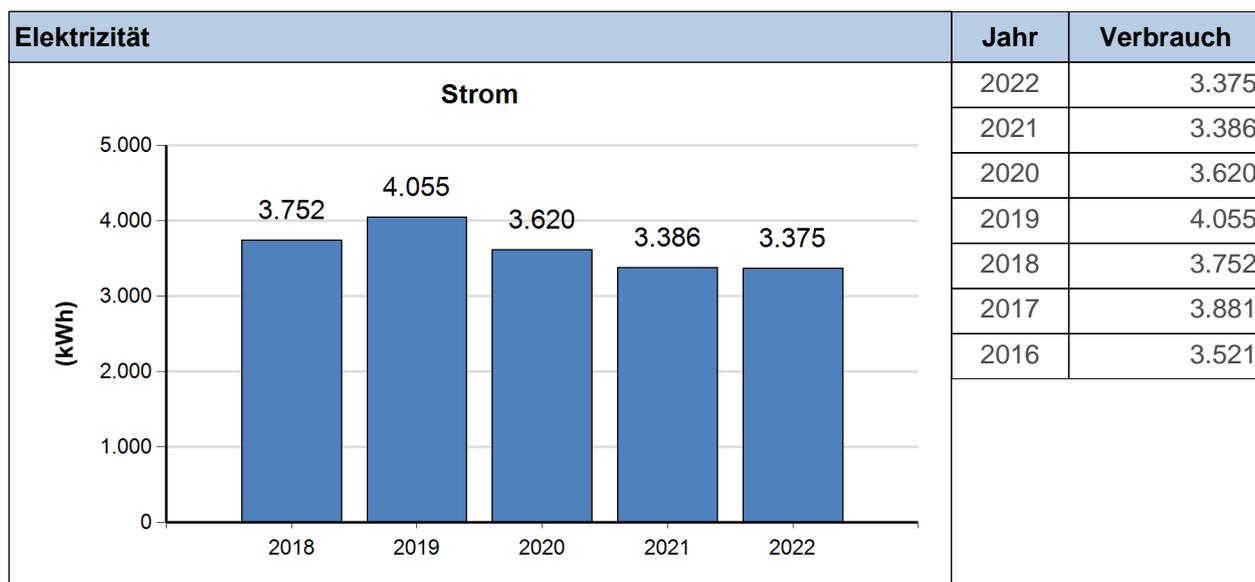
#### Benchmark



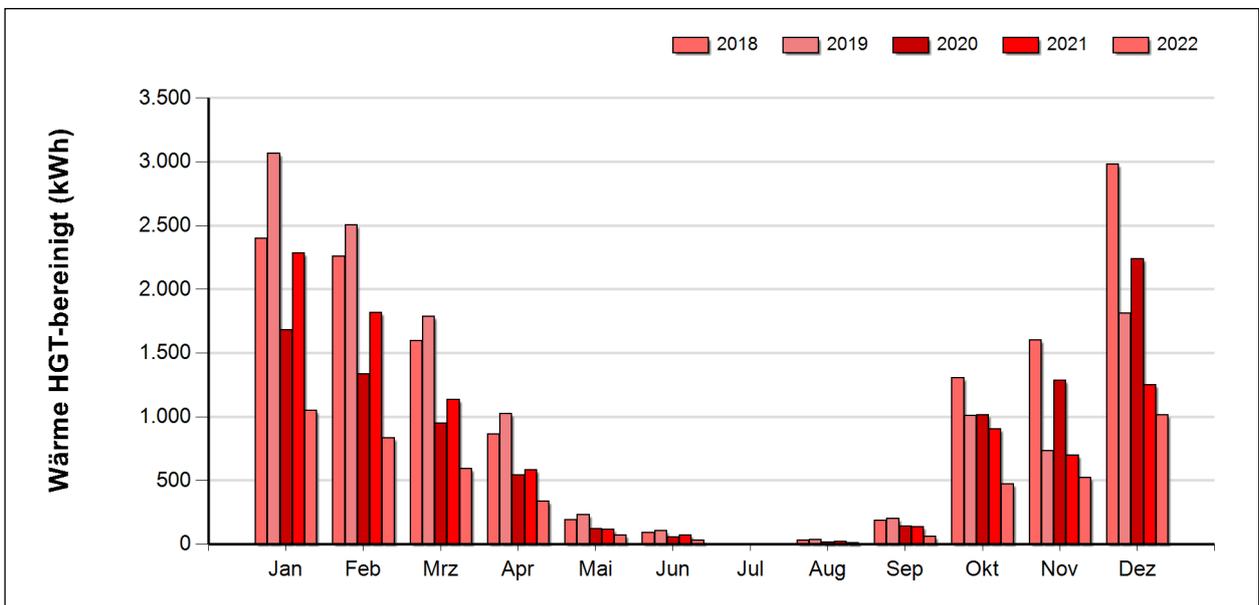
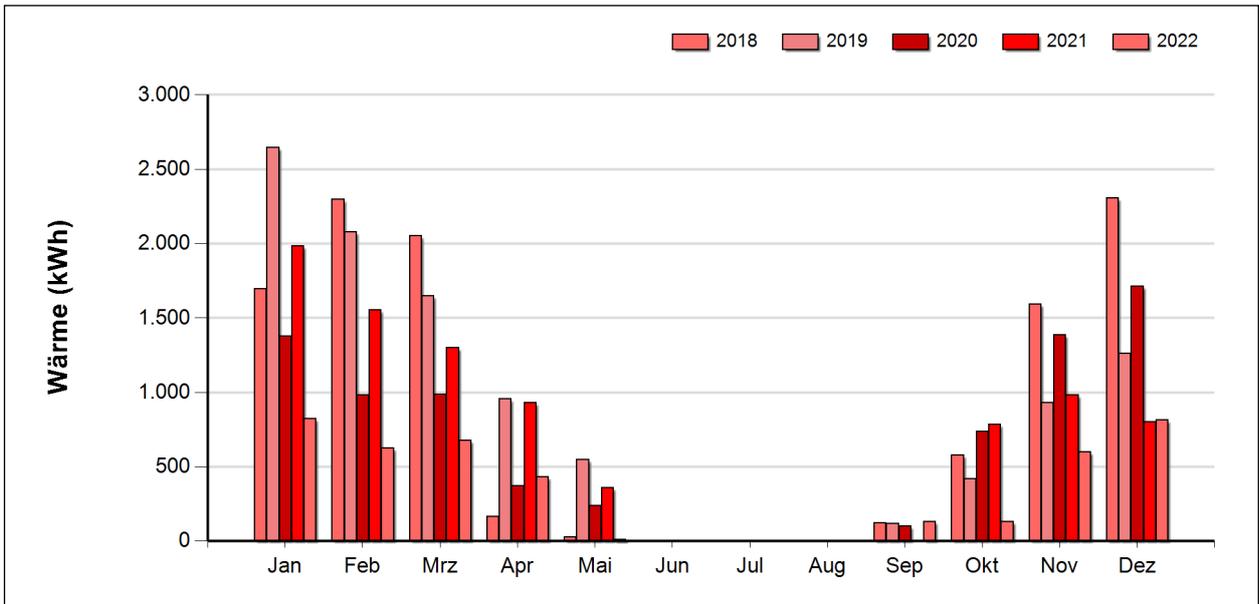
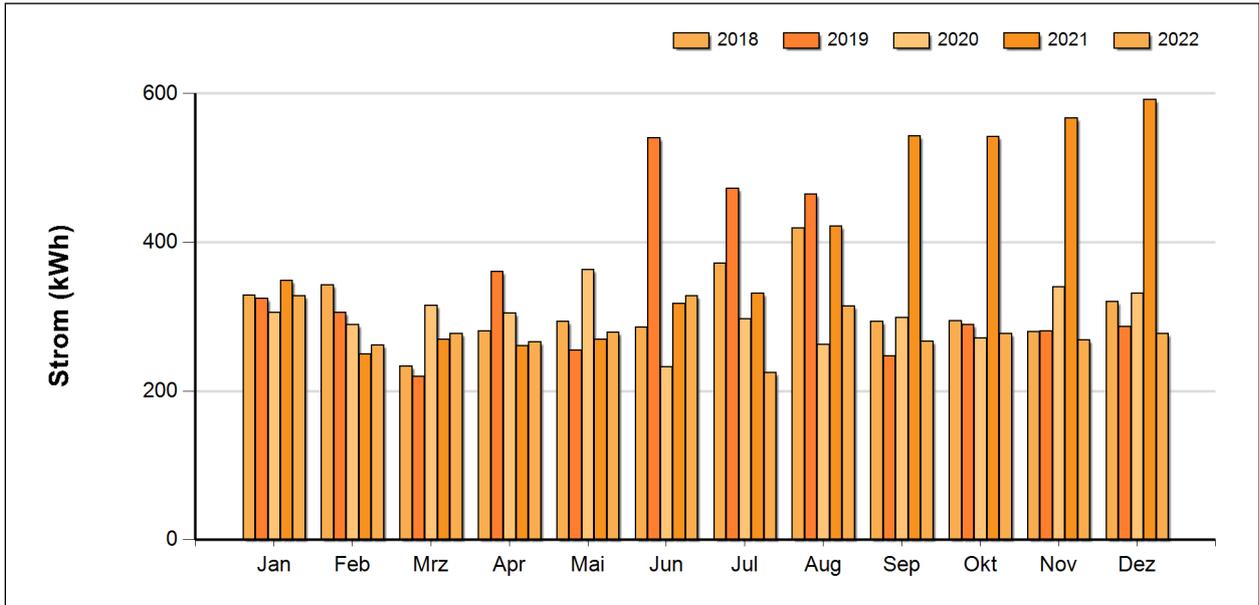
#### Kategorien (Wärme, Strom)

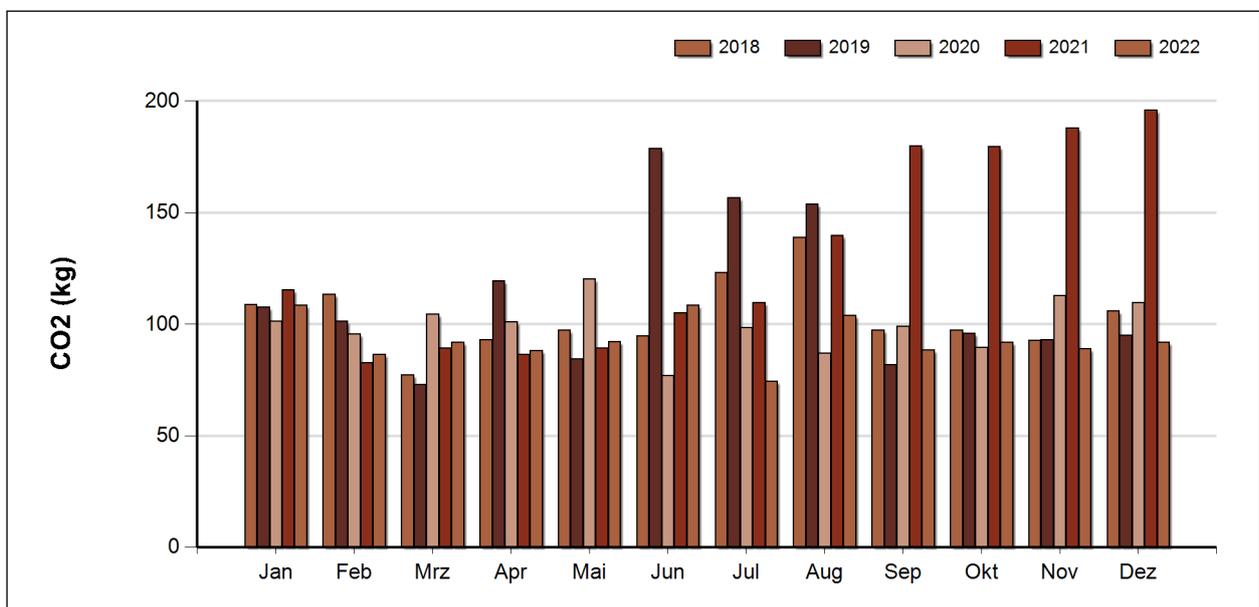
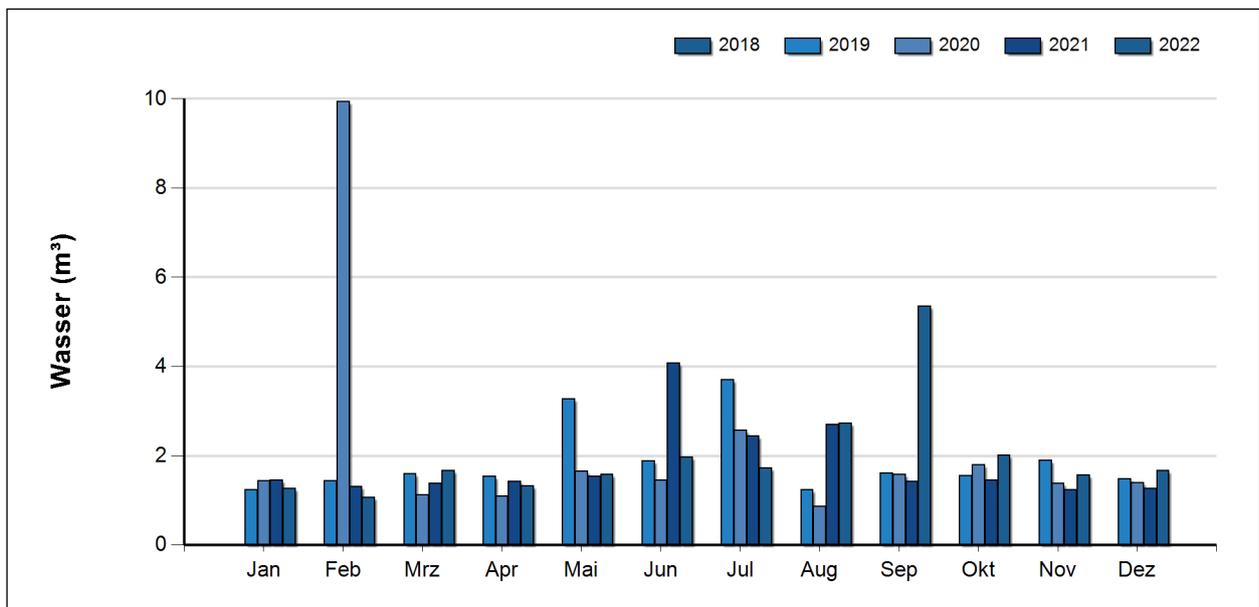
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	30,26
B	30,26	6,61
C	60,51	13,22
D	85,72	18,73
E	115,98	25,35
F	141,19	30,86
G	171,45	37,47

## 5.20.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.20.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

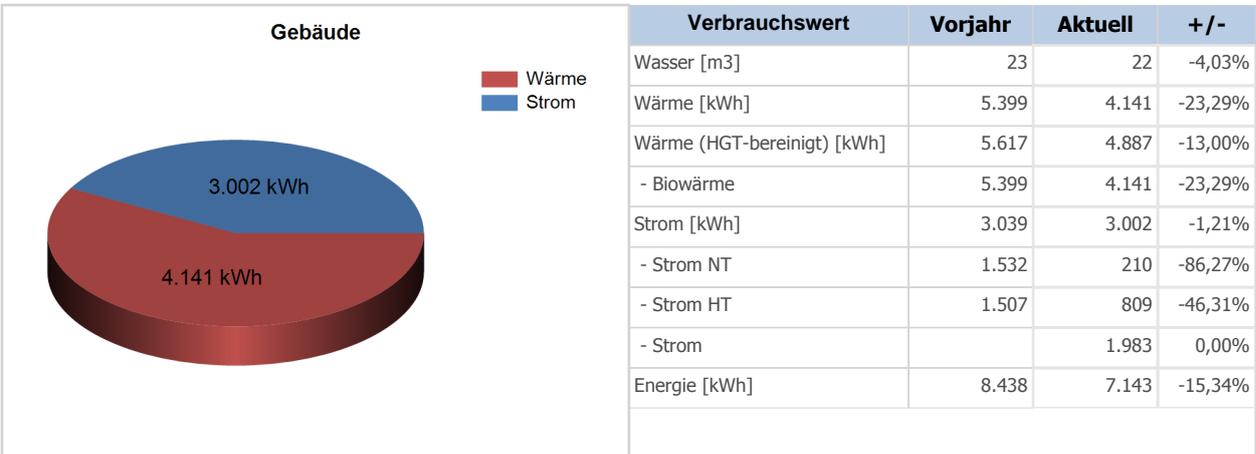
keine

## 5.21 Hilfswerk

### 5.21.1 Energieverbrauch

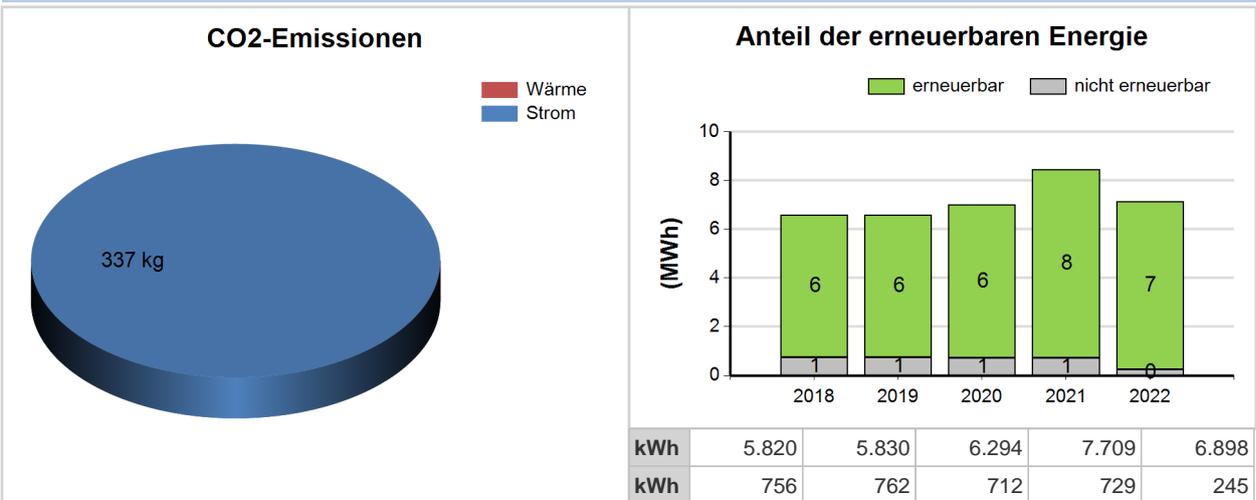
Die im Gebäude 'Hilfswerk' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2022 benötigte Energie wurde zu 42% für die Stromversorgung und zu 58% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



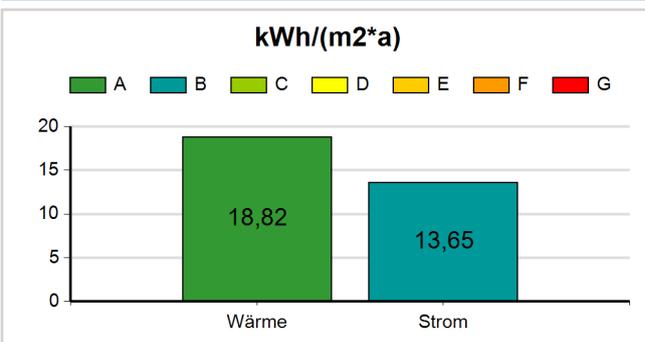
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 337 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



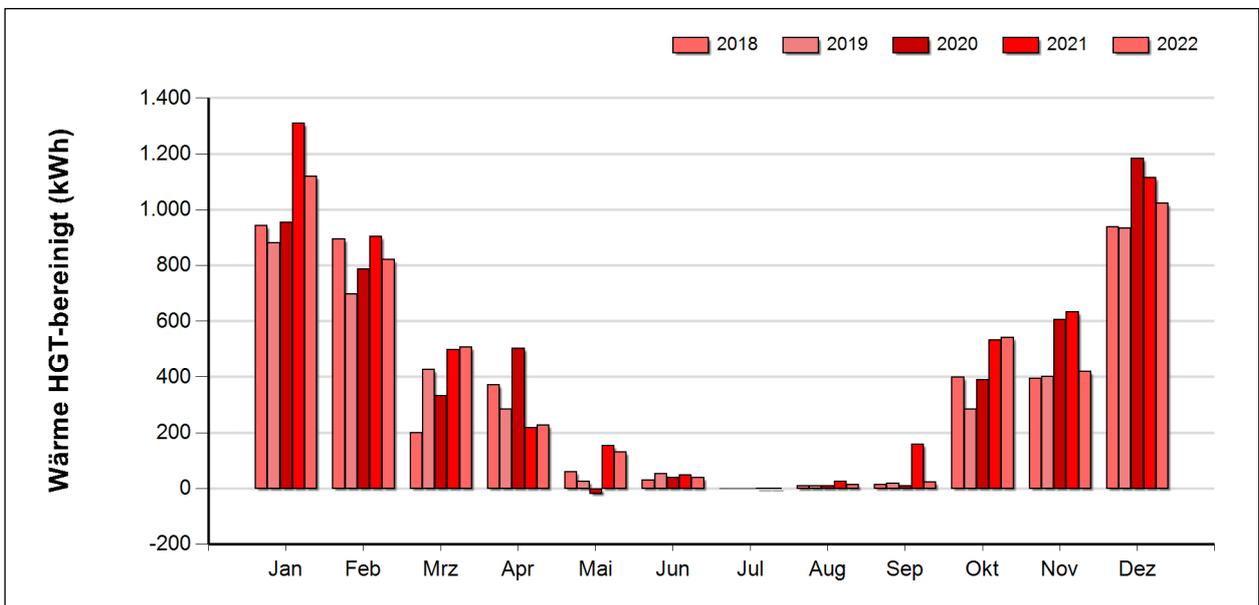
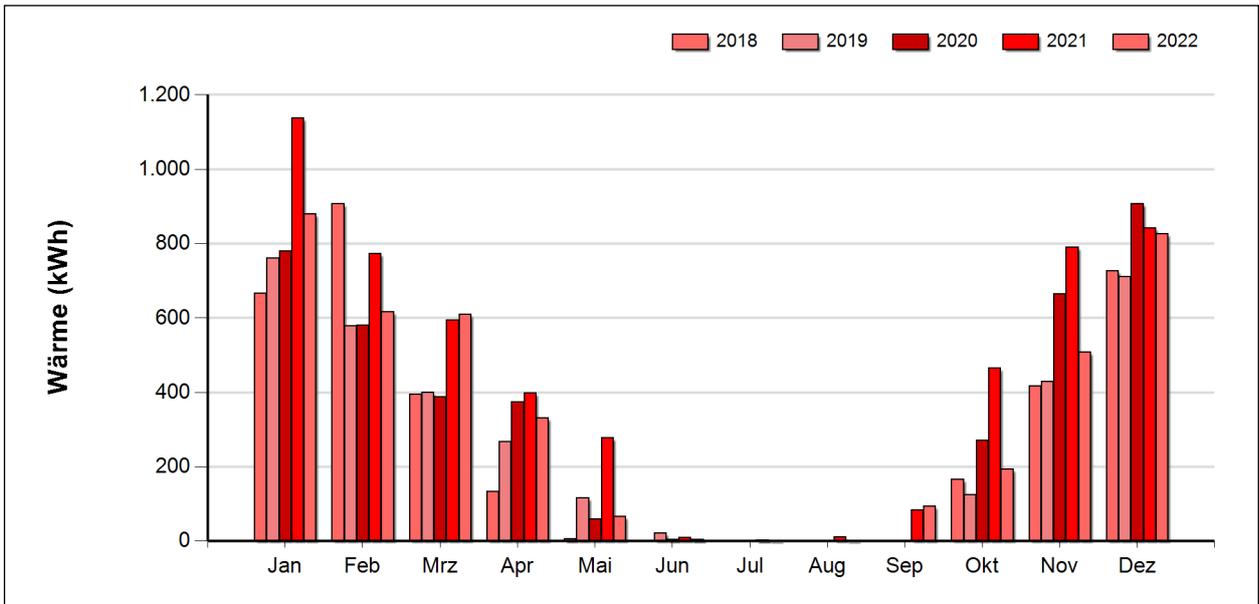
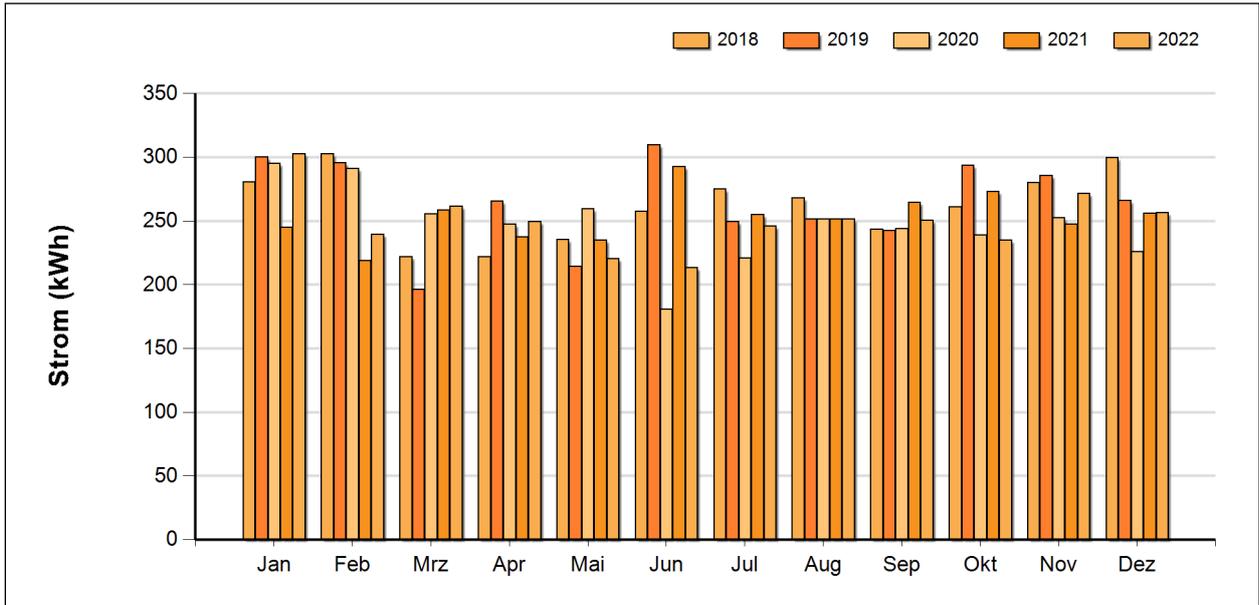
#### Kategorien (Wärme, Strom)

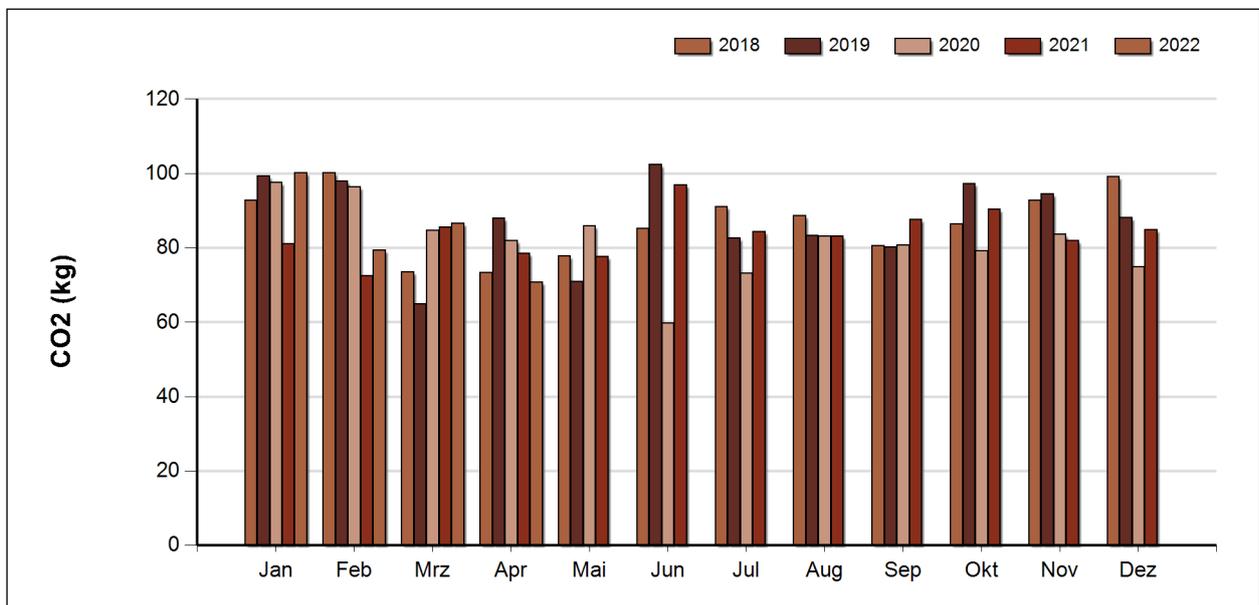
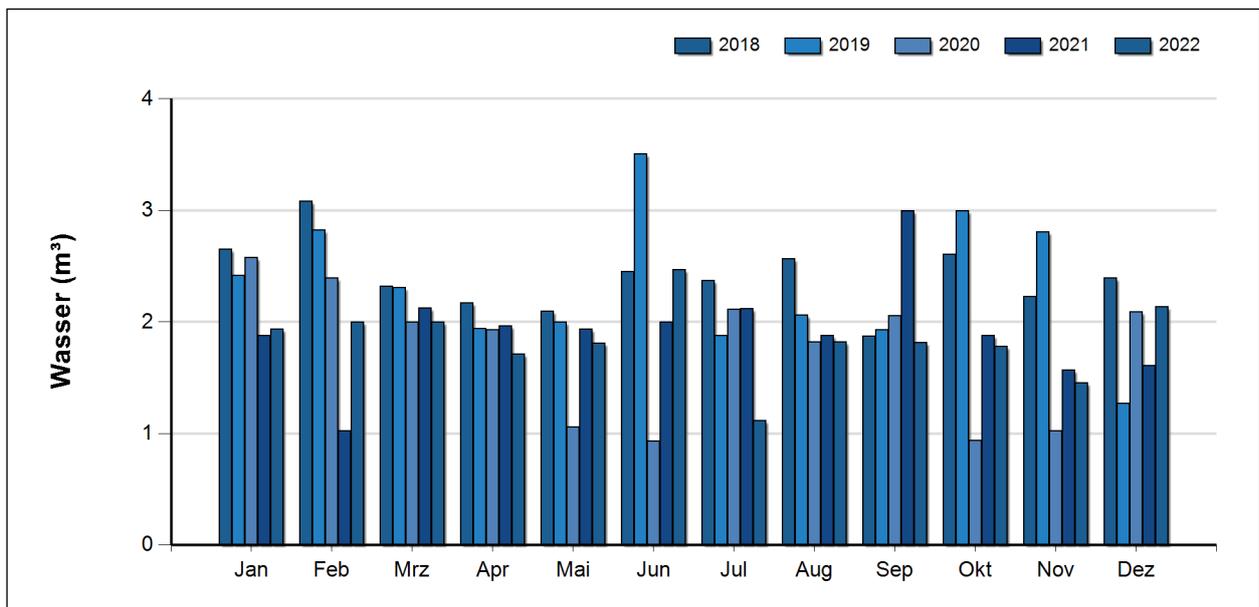
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	28,85	12,50
B	57,70	24,99
C	81,74	35,40
D	110,60	47,90
E	134,64	58,31
F	163,49	70,81
G	-	-

## 5.21.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	3.002
		2021	3.039
		2020	2.967
		2019	3.175
		2018	3.151
		2017	2.804
		2016	2.662
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>		2022	4.141
		2021	5.399
		2020	4.039
		2019	3.417
		2018	3.425
		2017	3.778
		2016	3.513
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>		2022	22
		2021	23
		2020	21
		2019	28
		2018	29
		2017	27
		2016	26

5.21.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

keine

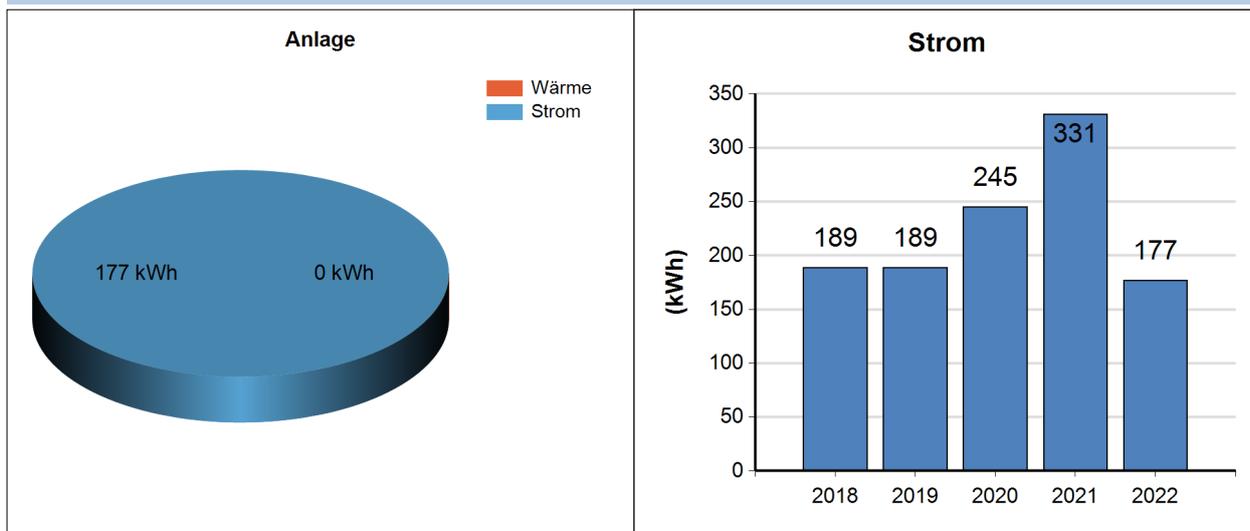
## 6. Anlagen

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

### 6.1 Abwasserpumpwerk \_Neubrunn

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk \_Neubrunn' wurde im Jahr 2022 insgesamt 177 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



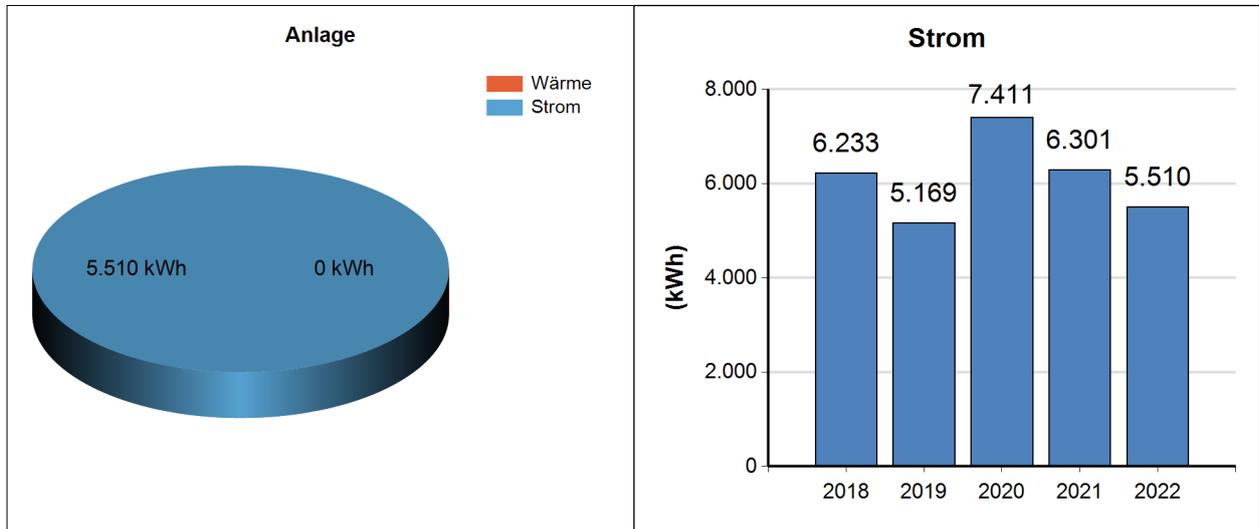
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.2 Abwasserpumpwerk\_Austraße

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Austraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 5.510 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



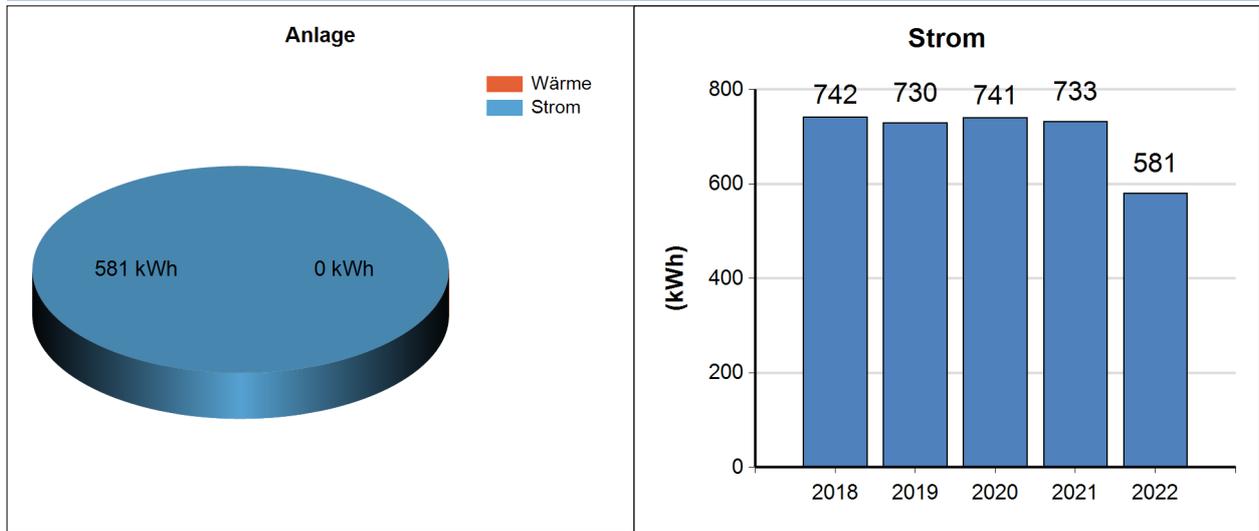
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.3 Abwasserpumpwerk\_Fimbach

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Fimbach' wurde im Jahr 2022 insgesamt 581 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



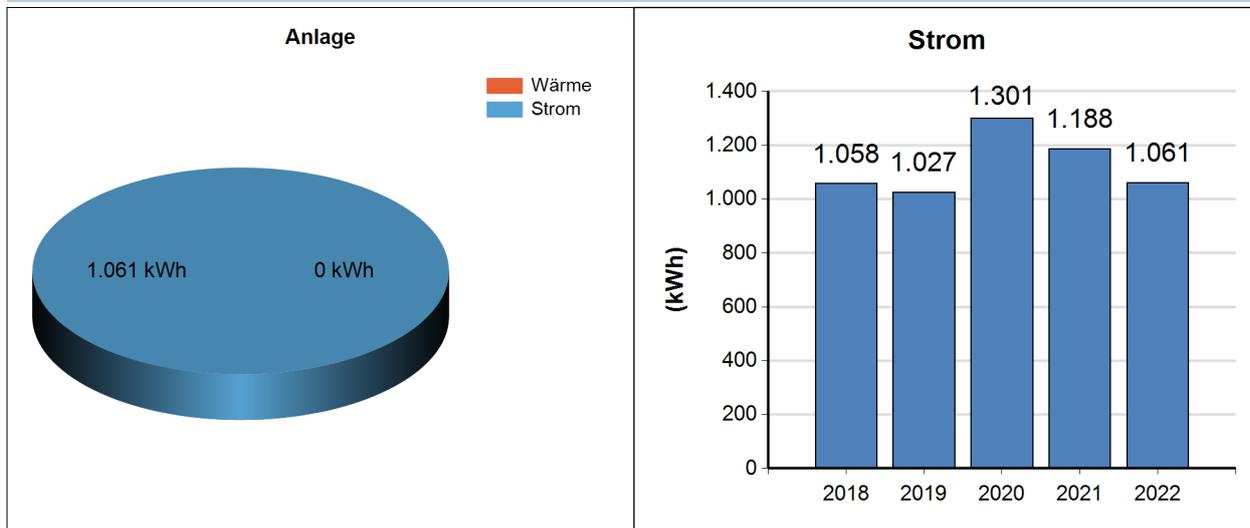
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.4 Abwasserpumpwerk\_Gunnersdorf

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Gunnersdorf' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.061 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



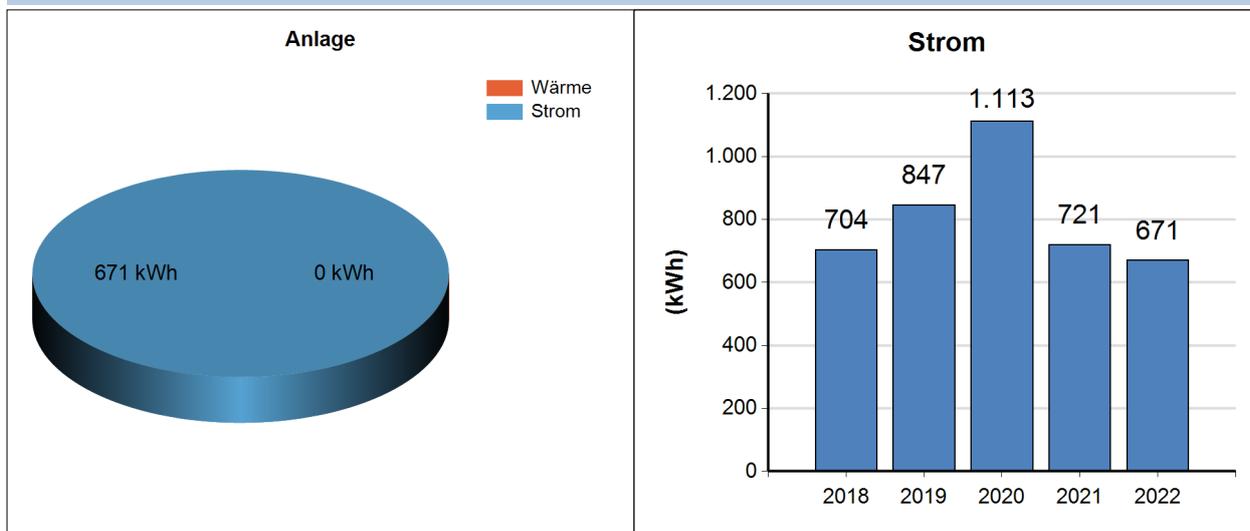
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.5 Abwasserpumpwerk\_Heide

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Heide' wurde im Jahr 2022 insgesamt 671 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



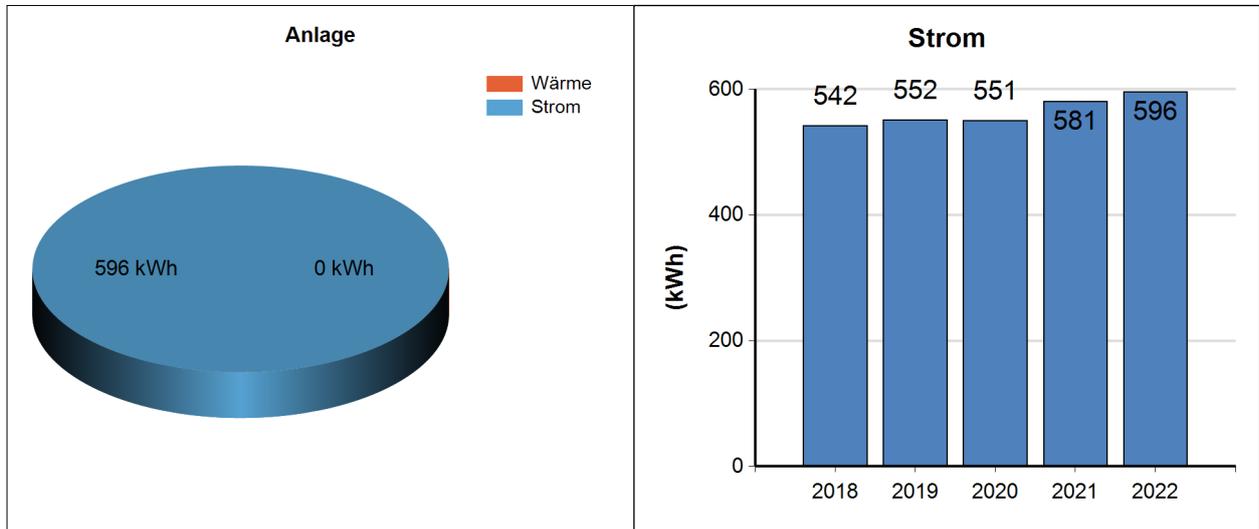
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.6 Abwasserpumpwerk\_Hochrather

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Hochrather' wurde im Jahr 2022 insgesamt 596 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



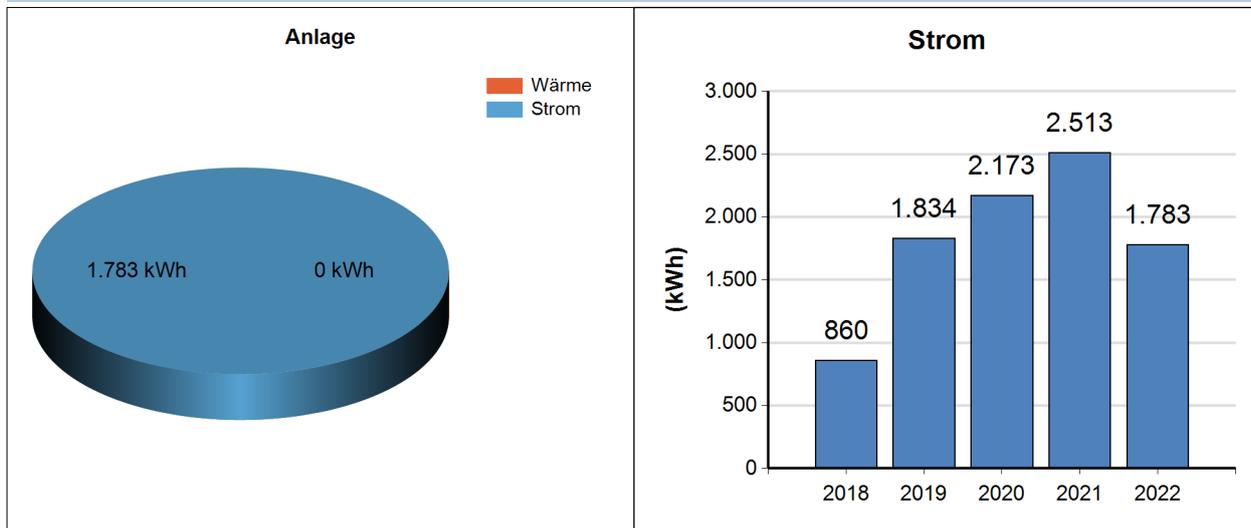
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.7 Abwasserpumpwerk\_Krenstetten\_Oberflächenwasser

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Krenstetten\_Oberflächenwasser' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.783 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



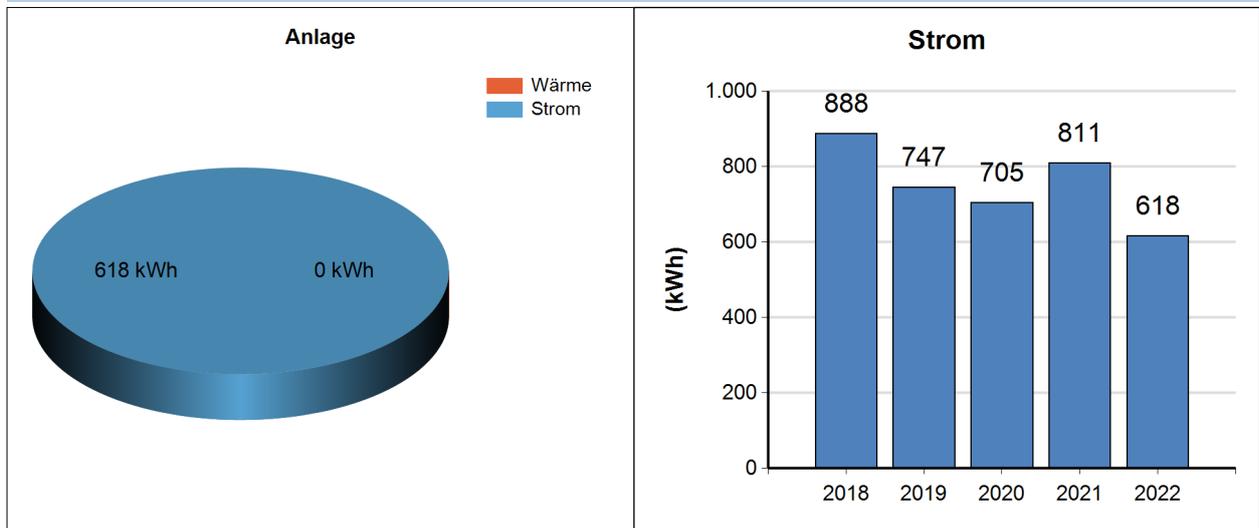
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.8 Abwasserpumpwerk\_Luftstraße

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Luftstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 618 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



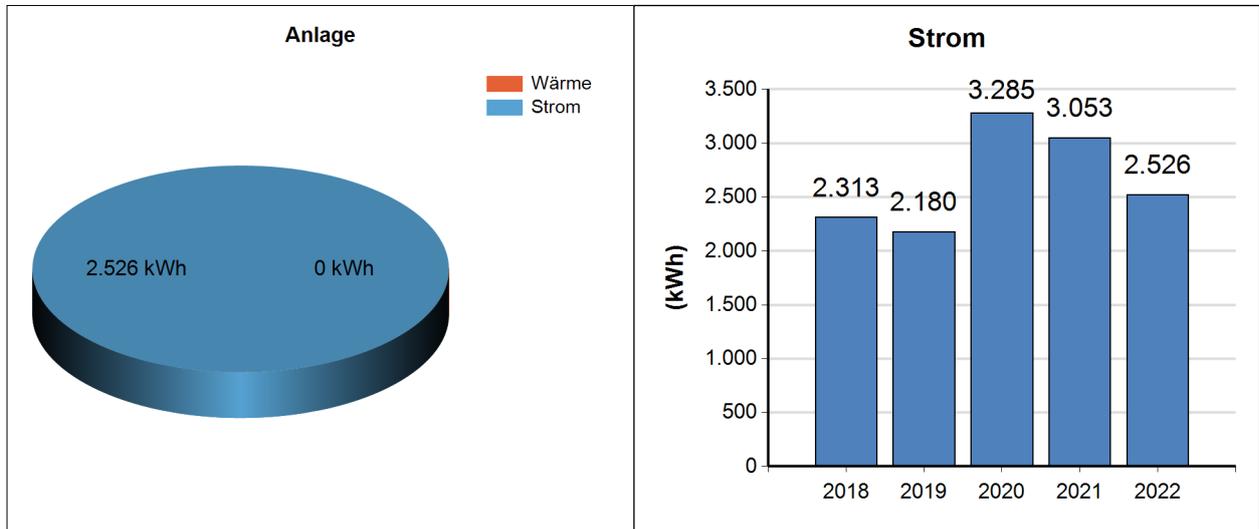
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.9 Abwasserpumpwerk\_Molkerei

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Molkerei' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.526 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



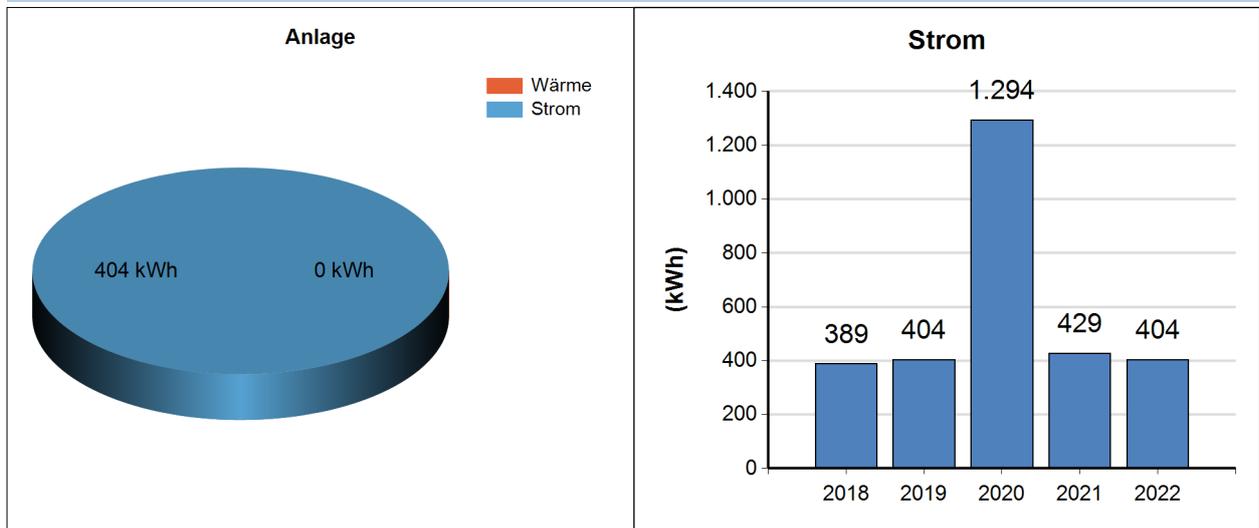
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.10 Abwasserpumpwerk\_Pfadfinderheim

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Pfadfinderheim' wurde im Jahr 2022 insgesamt 404 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



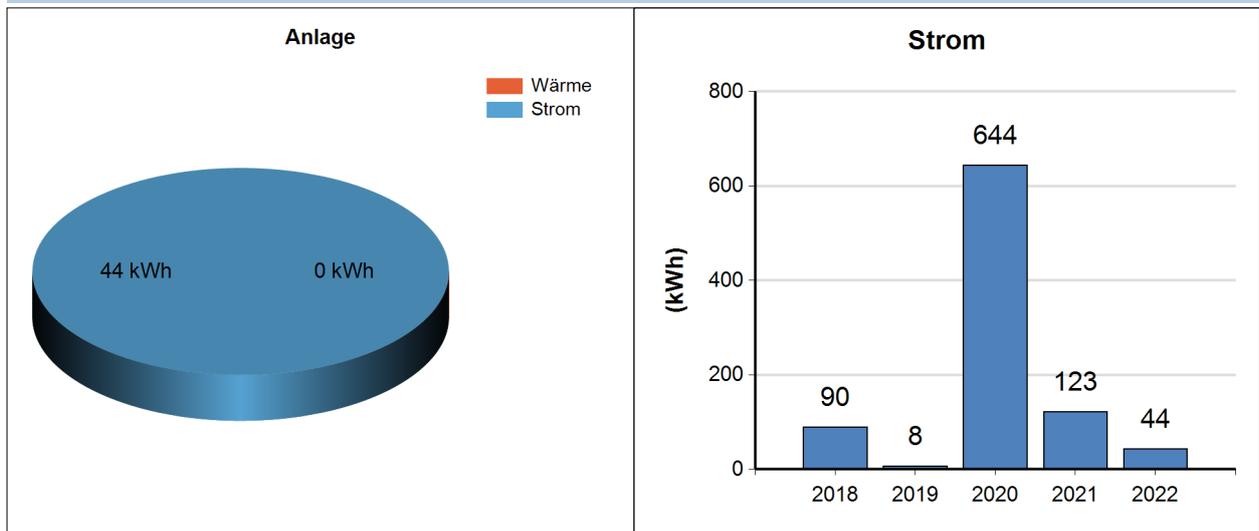
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.11 Abwasserpumpwerk\_Schwaig

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Schwaig' wurde im Jahr 2022 insgesamt 44 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



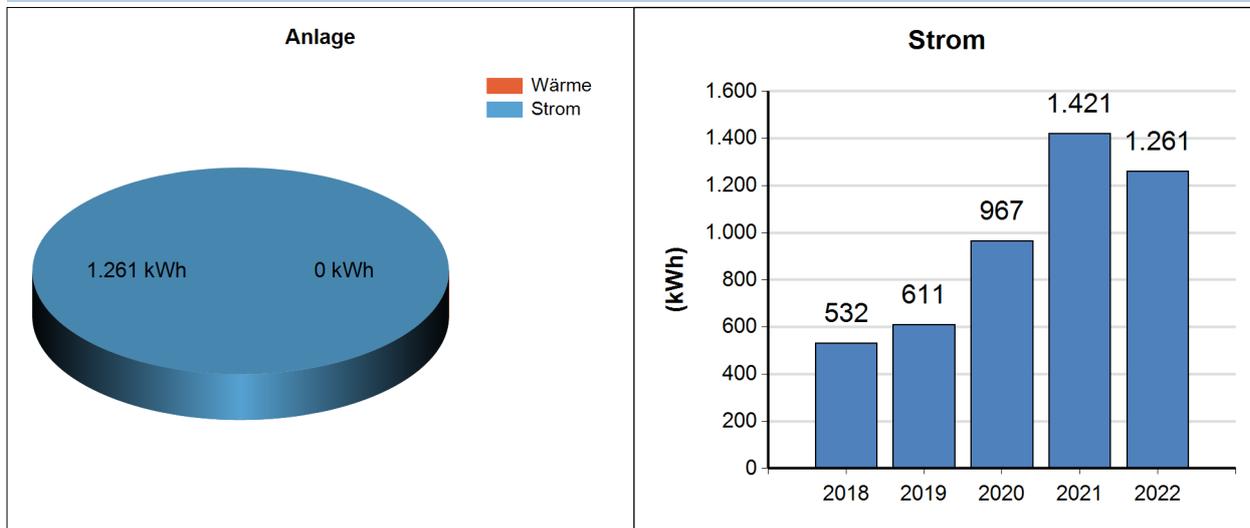
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.12 Abwasserpumpwerk\_Stellwerkstraße

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Stellwerkstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.261 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



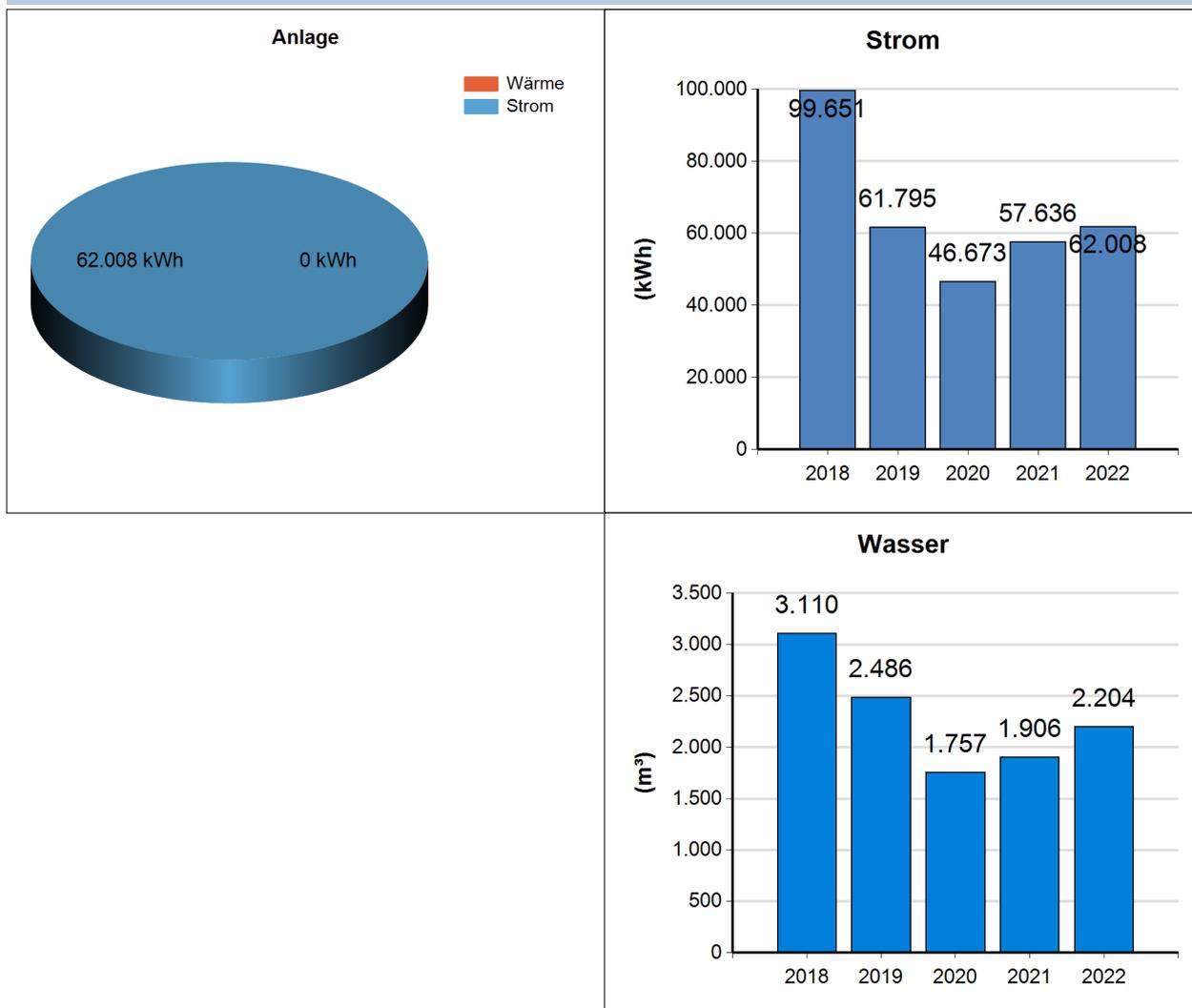
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.13 Freibad

In der Anlage 'Freibad' wurde im Jahr 2022 insgesamt 62.008 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



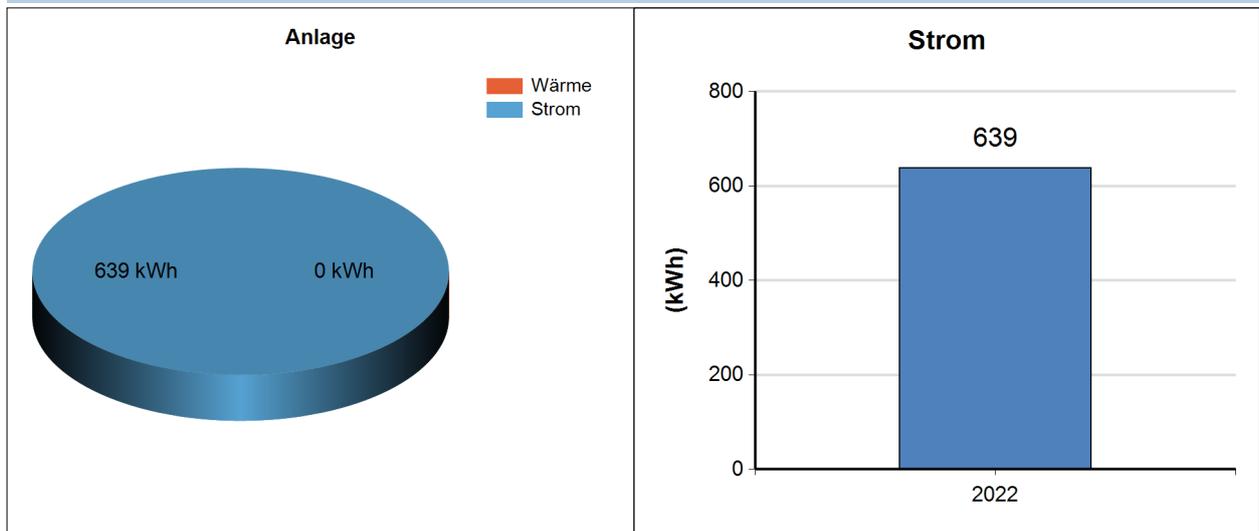
**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

keine

## 6.14 Fußballplatz

In der Anlage 'Fußballplatz' wurde im Jahr 2022 insgesamt 639 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



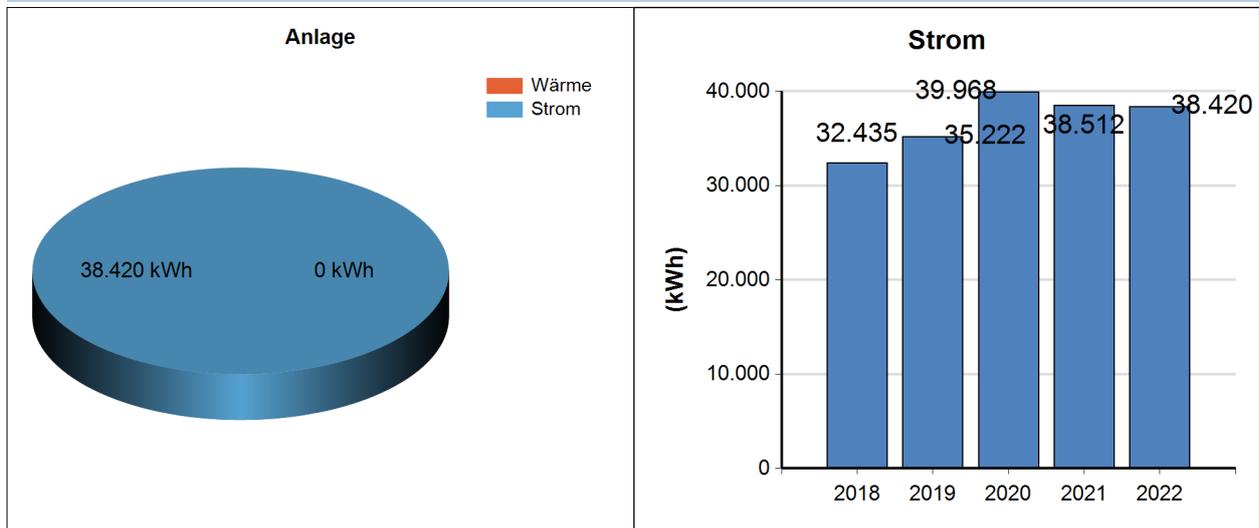
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.15 Pumpe\_Rückhaltebecken\_RÜB, Webergasse 3

In der Anlage 'Pumpe\_Rückhaltebecken\_RÜB, Webergasse 3' wurde im Jahr 2022 insgesamt 38.420 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



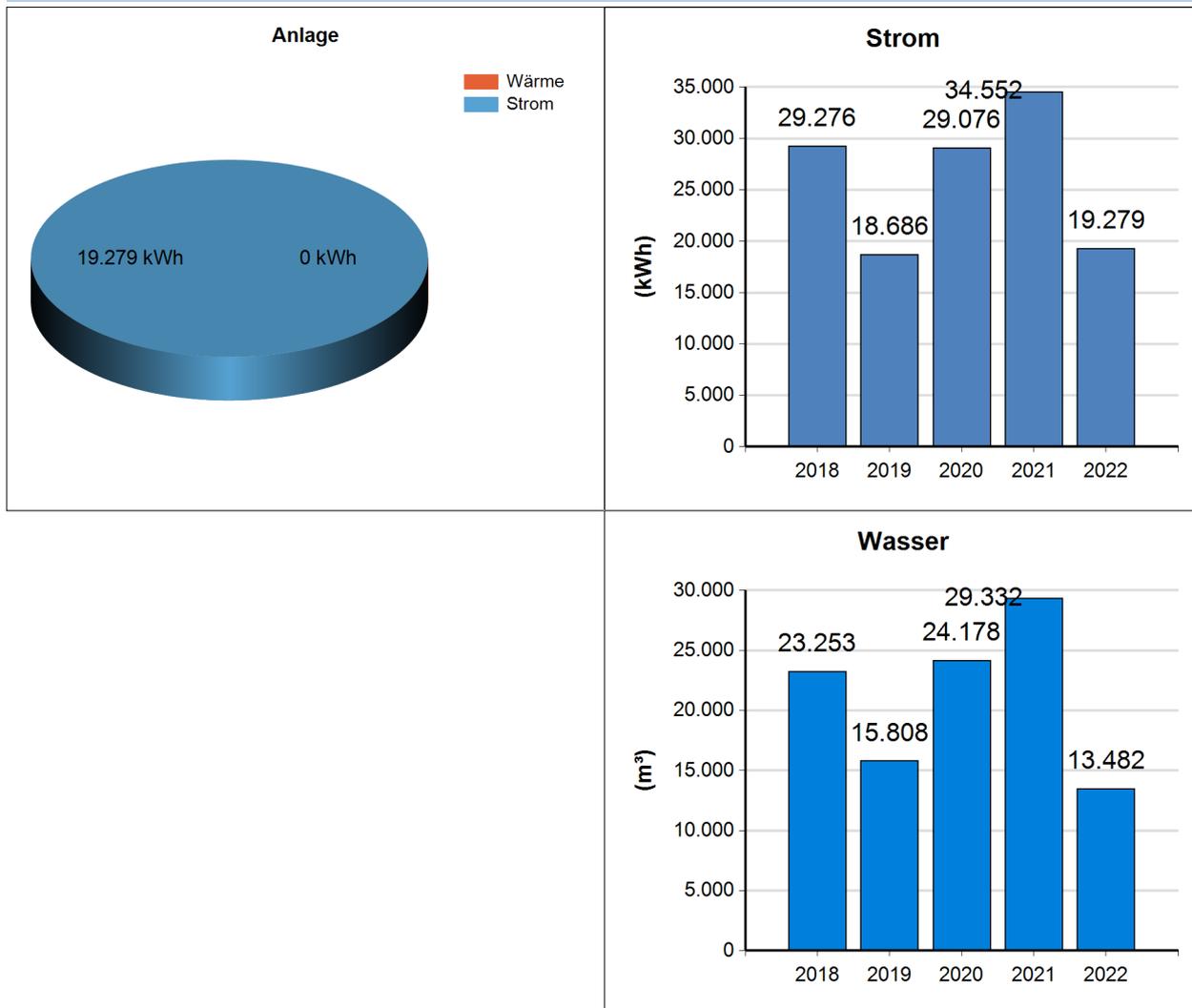
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.16 Pumpen\_Hochbehälter\_Kreuzberg

In der Anlage 'Pumpen\_Hochbehälter\_Kreuzberg' wurde im Jahr 2022 insgesamt 19.279 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



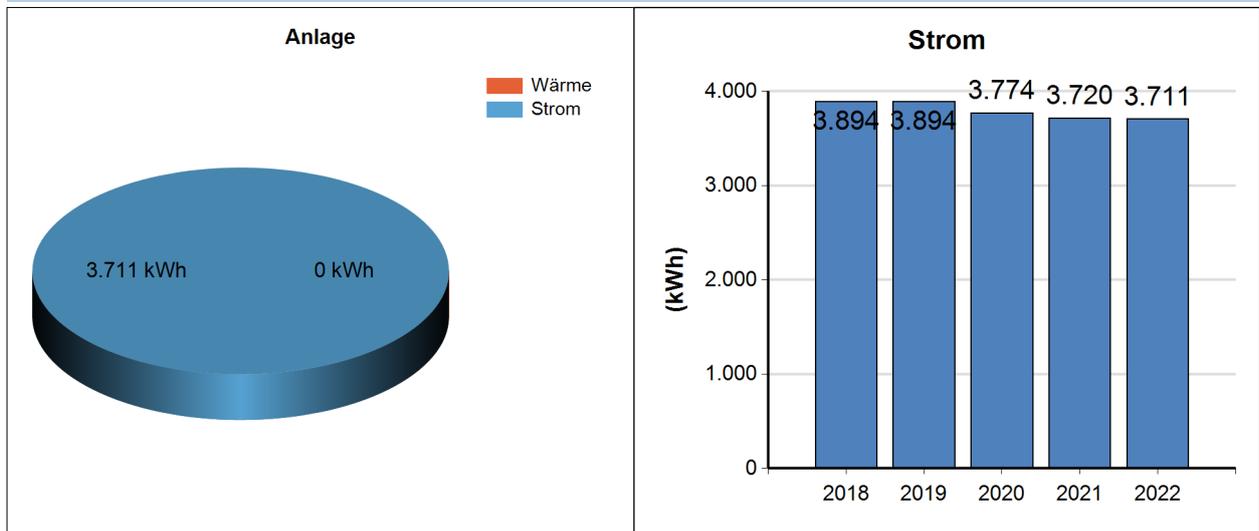
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.17 Straßenbeleuchtung Abetzberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Abetzberg' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.711 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



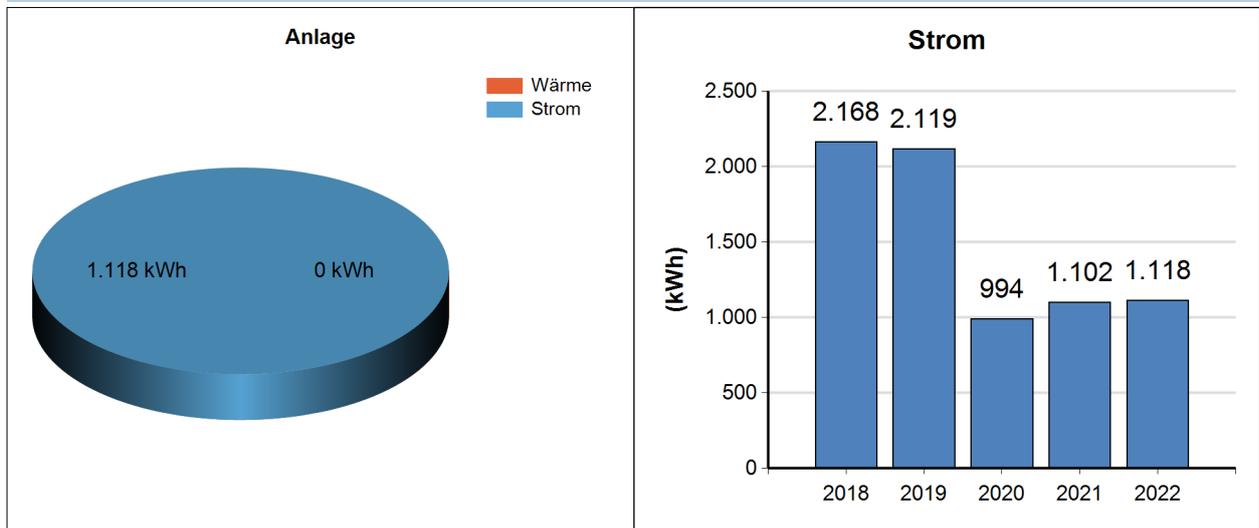
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.18 Straßenbeleuchtung Am Kreuzacker

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Am Kreuzacker' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.118 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



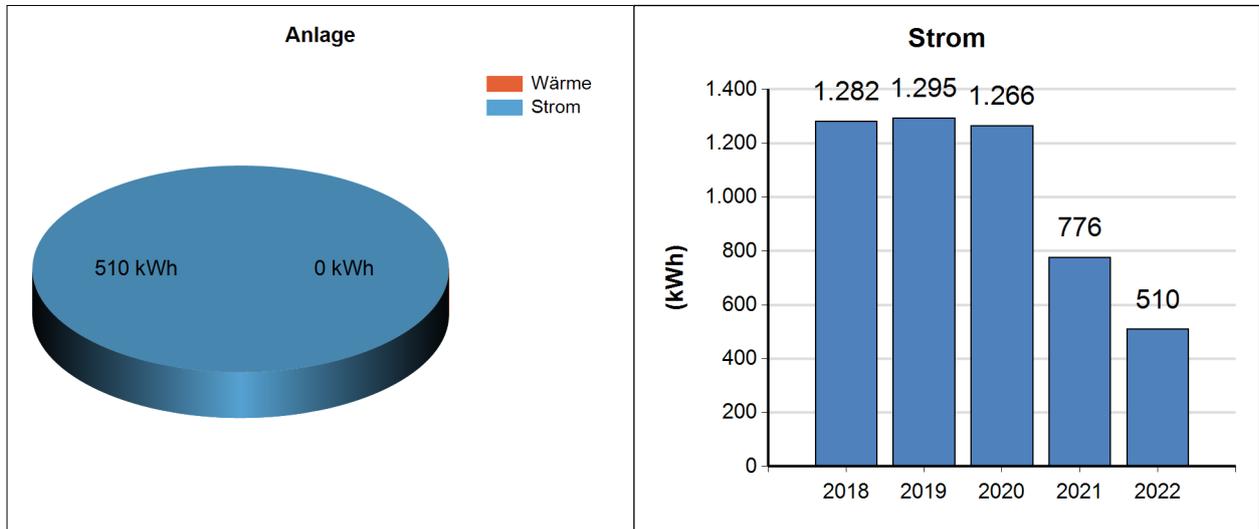
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.19 Straßenbeleuchtung Am Radlberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Am Radlberg' wurde im Jahr 2022 insgesamt 510 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



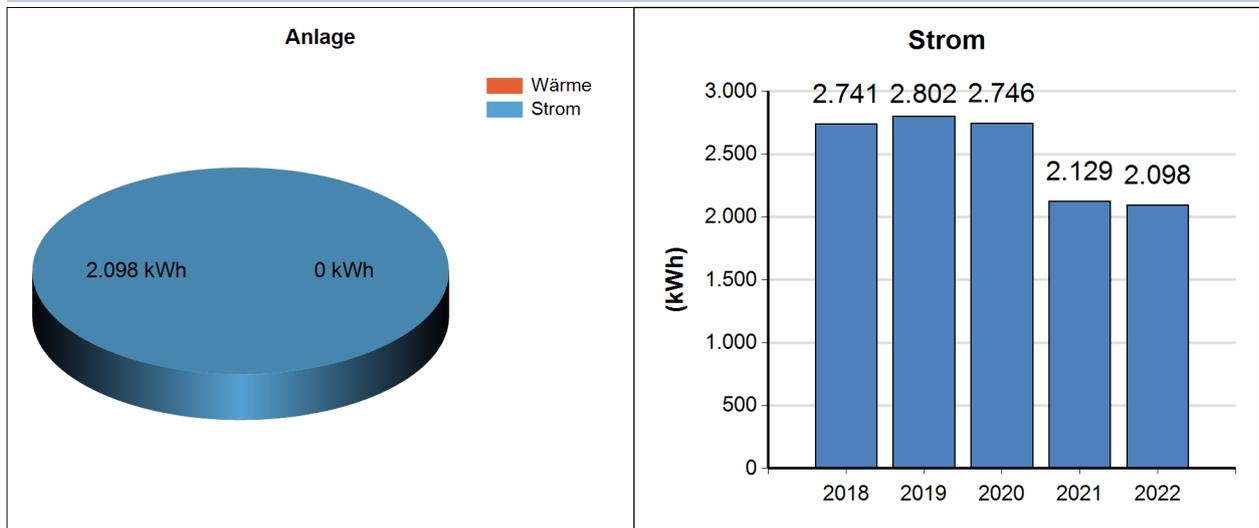
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.20 Straßenbeleuchtung Am Urlufer

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Am Urlufer' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.098 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



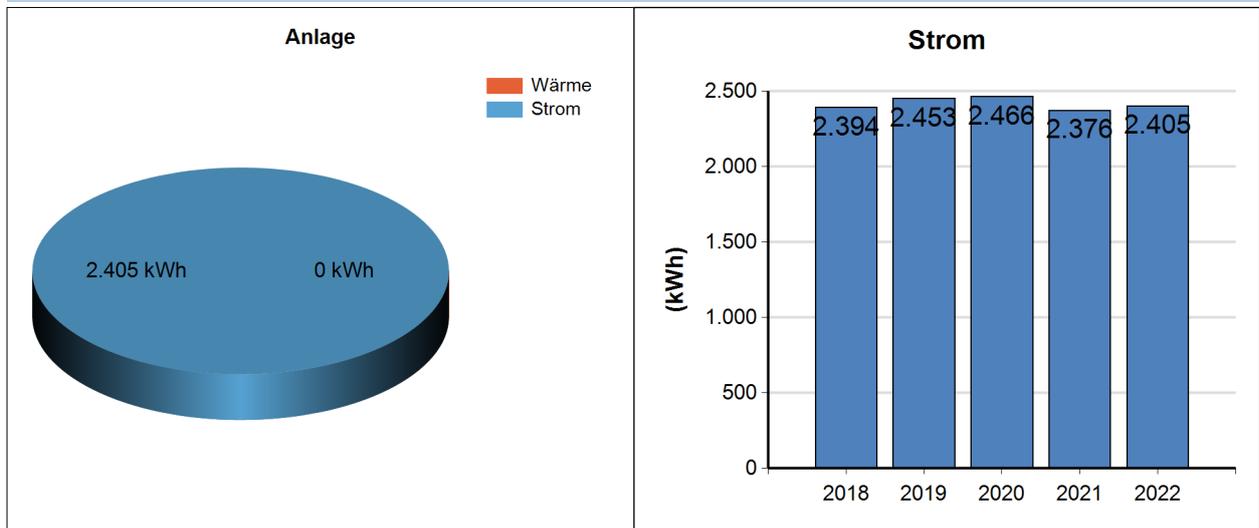
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.21 Straßenbeleuchtung Am Zierbach

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Am Zierbach' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.405 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



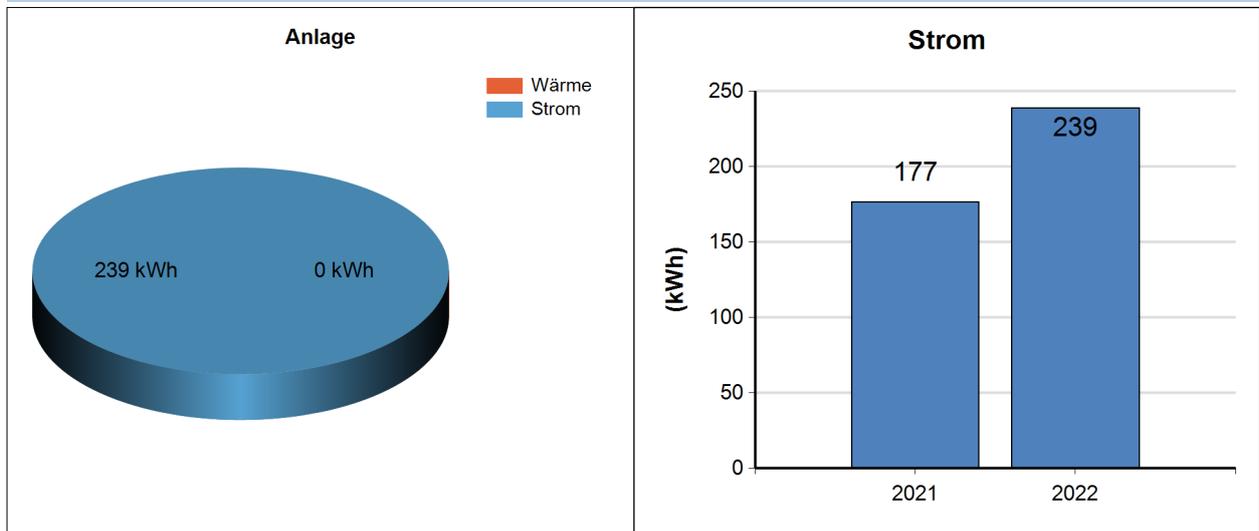
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.22 Straßenbeleuchtung Äschensiedlung und Pumpwerk

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Äschensiedlung und Pumpwerk' wurde im Jahr 2022 insgesamt 239 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



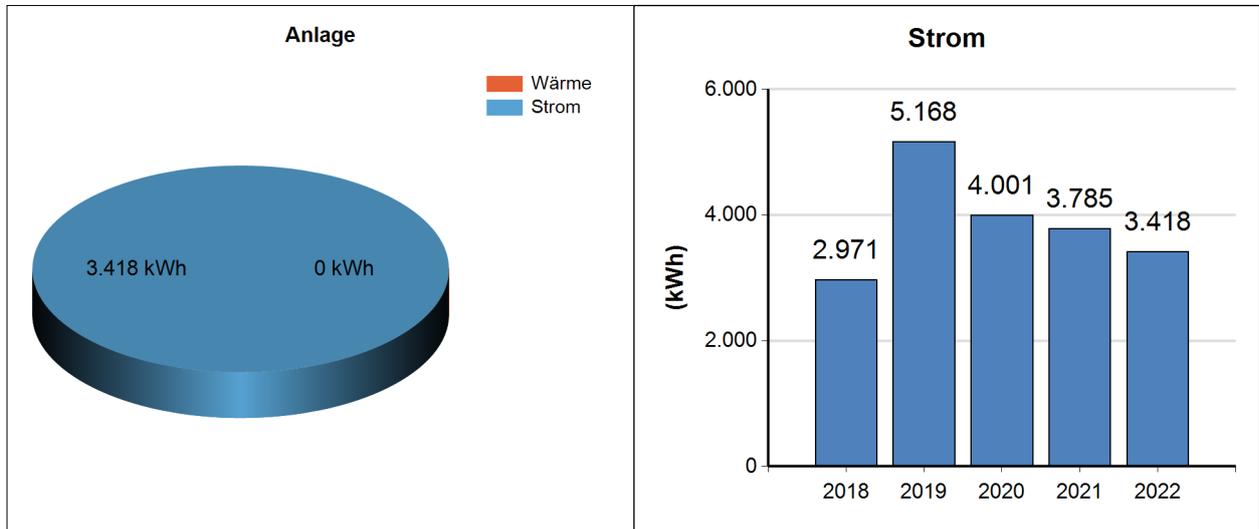
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.23 Straßenbeleuchtung Aukental

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Aukental' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.418 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



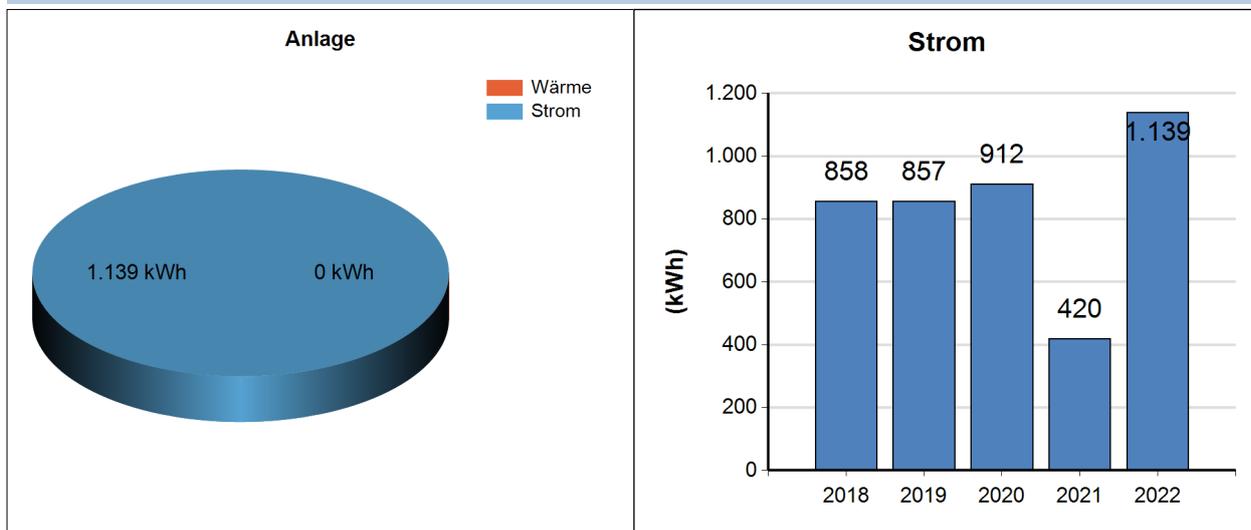
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.24 Straßenbeleuchtung Austraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Austraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.139 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



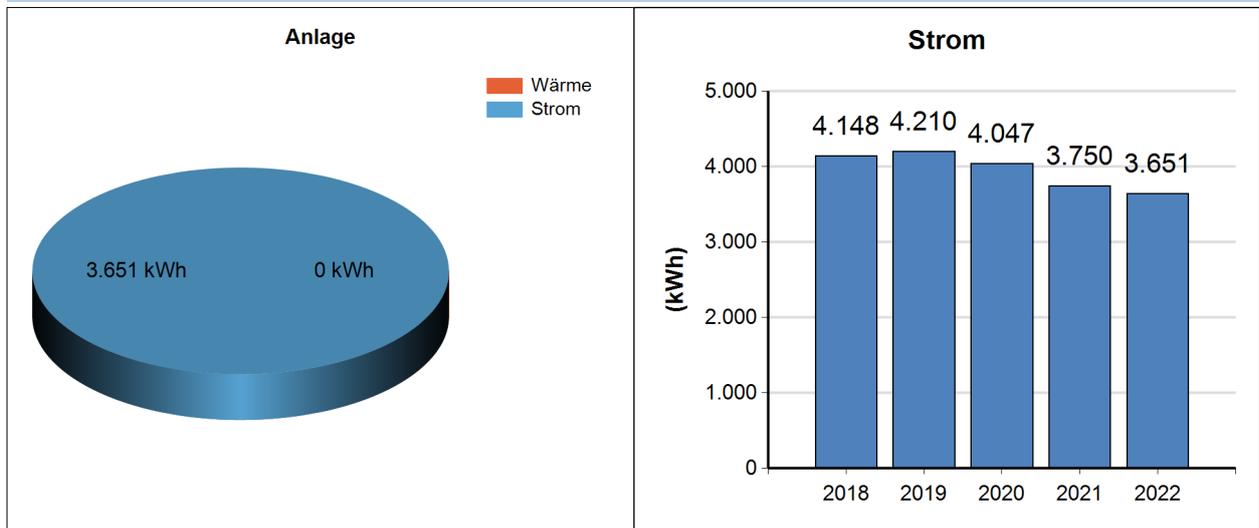
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.25 Straßenbeleuchtung Badstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Badstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.651 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



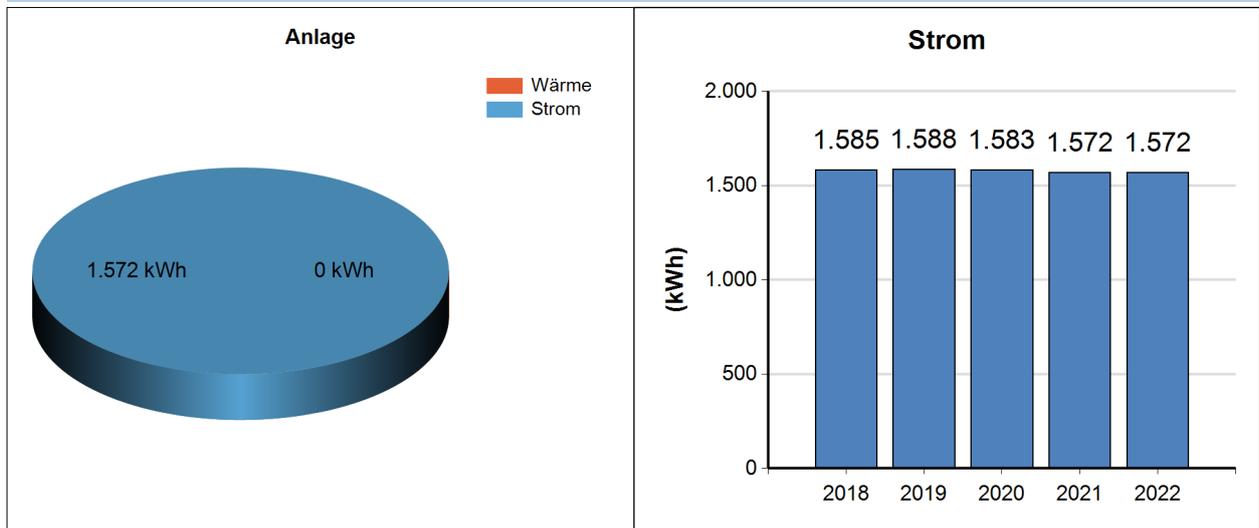
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.26 Straßenbeleuchtung Bahnhofstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Bahnhofstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.572 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



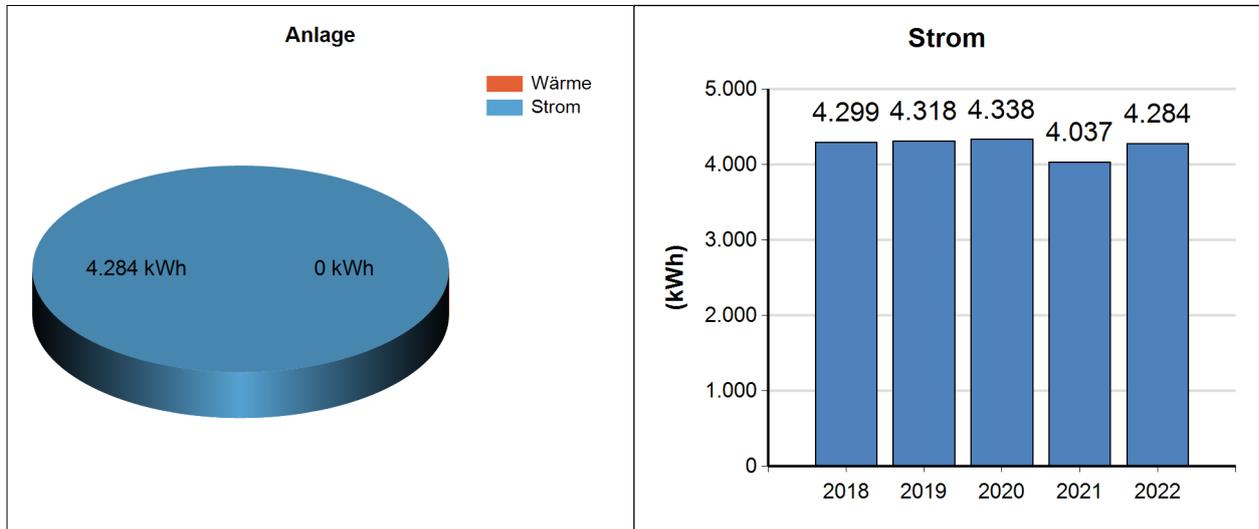
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.27 Straßenbeleuchtung Blütenstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Blütenstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 4.284 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



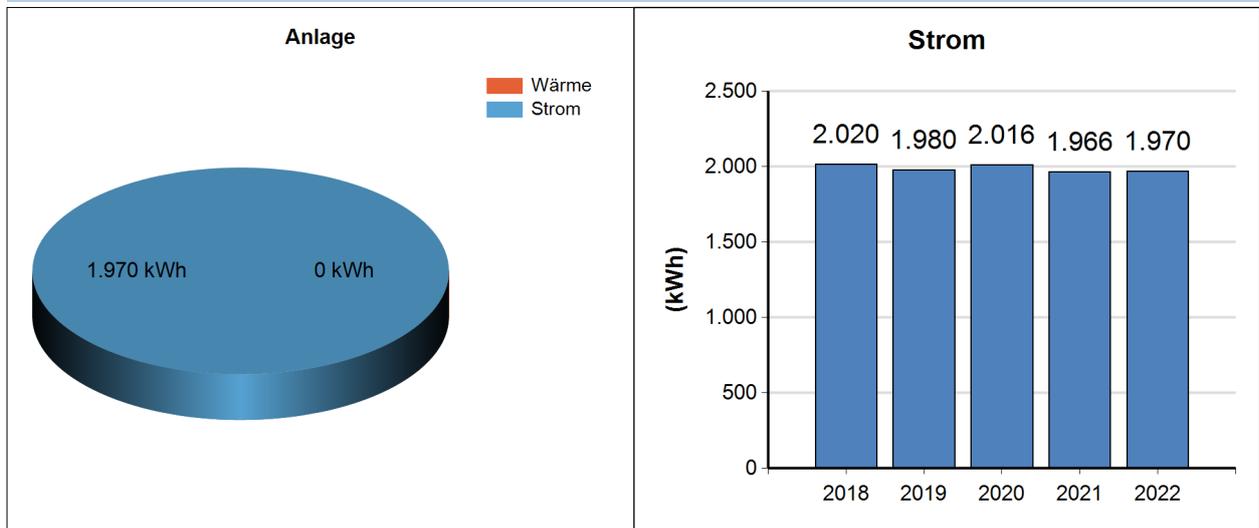
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.28 Straßenbeleuchtung Callesstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Callesstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.970 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



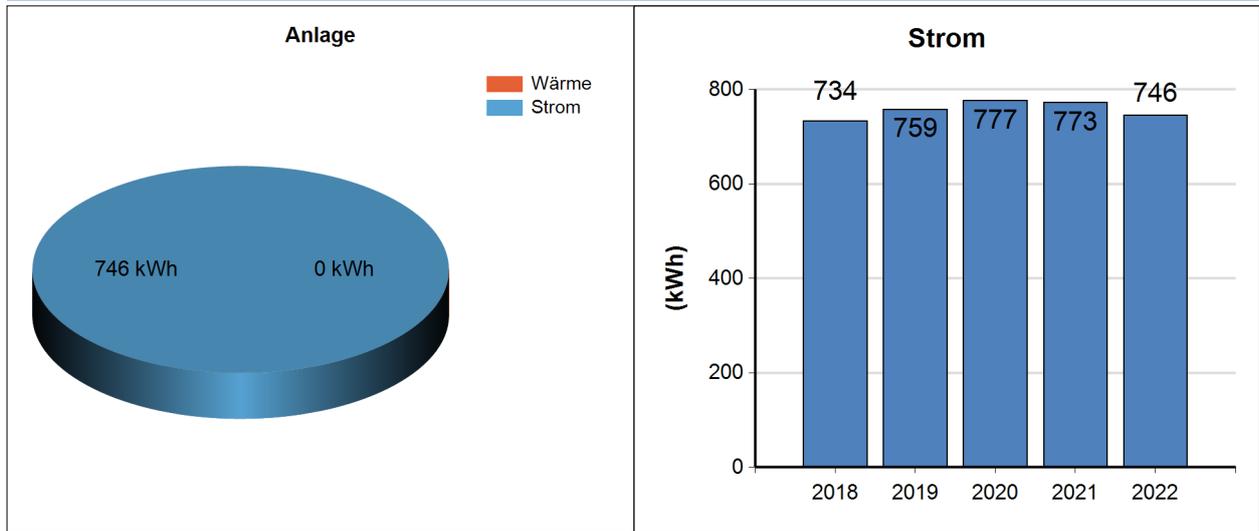
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.29 Straßenbeleuchtung Erlenweg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Erlenweg' wurde im Jahr 2022 insgesamt 746 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



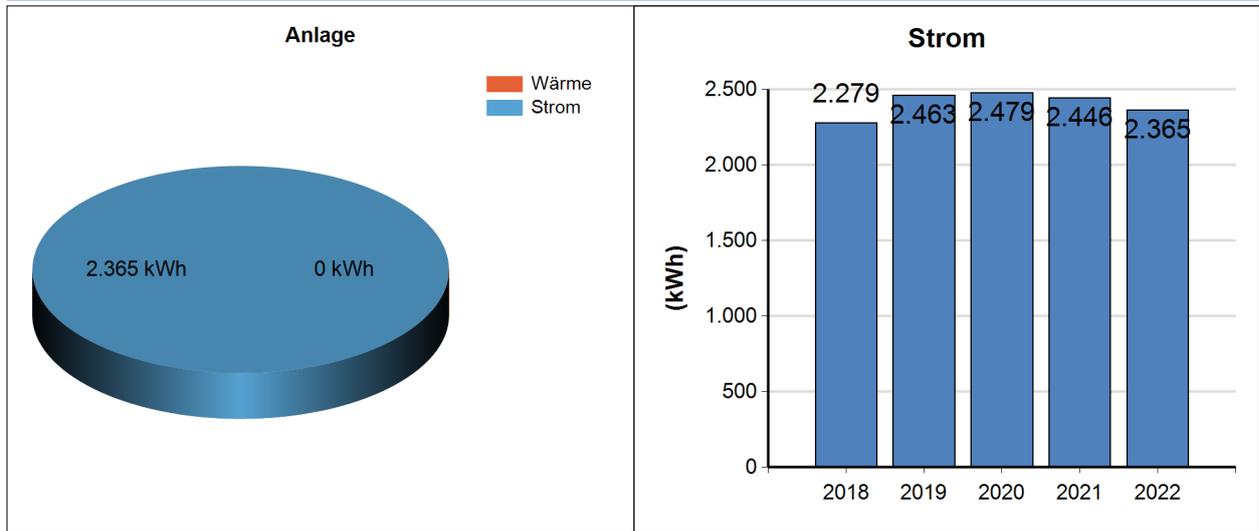
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.30 Straßenbeleuchtung Fohra

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Fohra' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.365 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



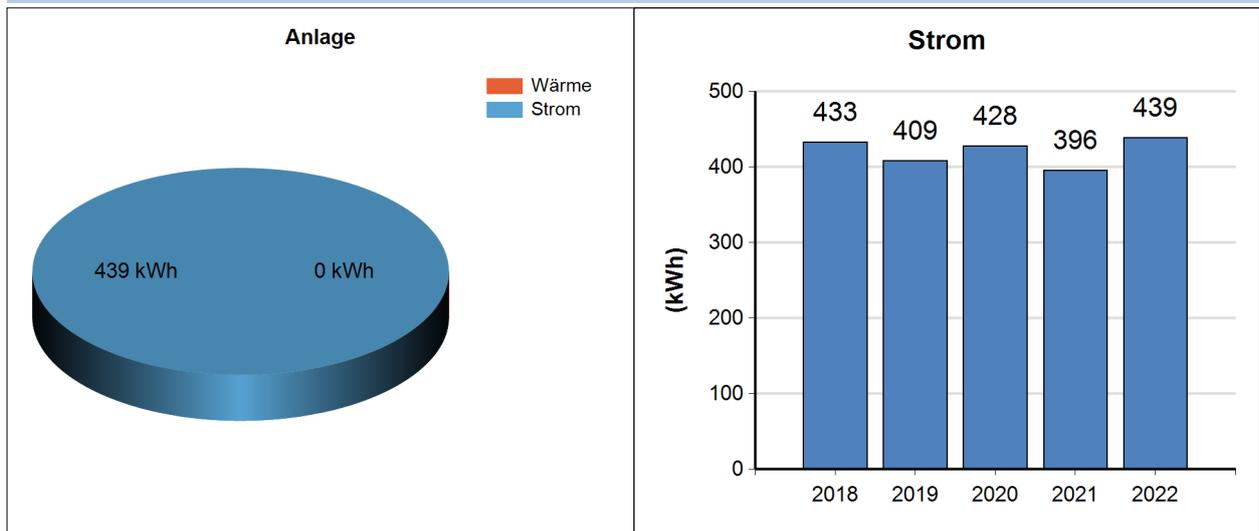
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.31 Straßenbeleuchtung Göstling

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Göstling' wurde im Jahr 2022 insgesamt 439 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



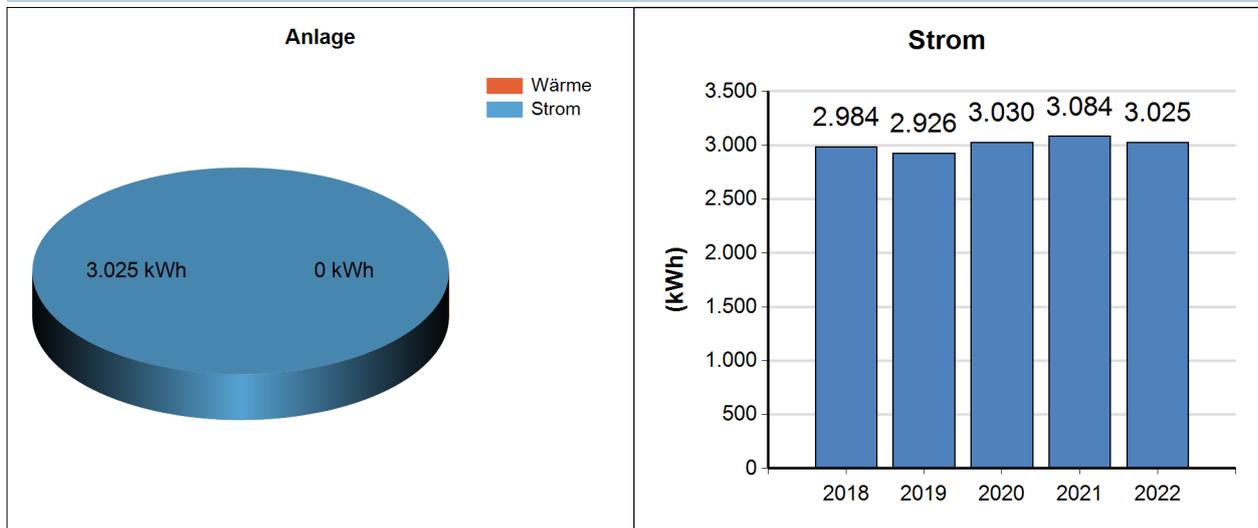
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.32 Straßenbeleuchtung Gunnersdorf

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Gunnersdorf' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.025 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



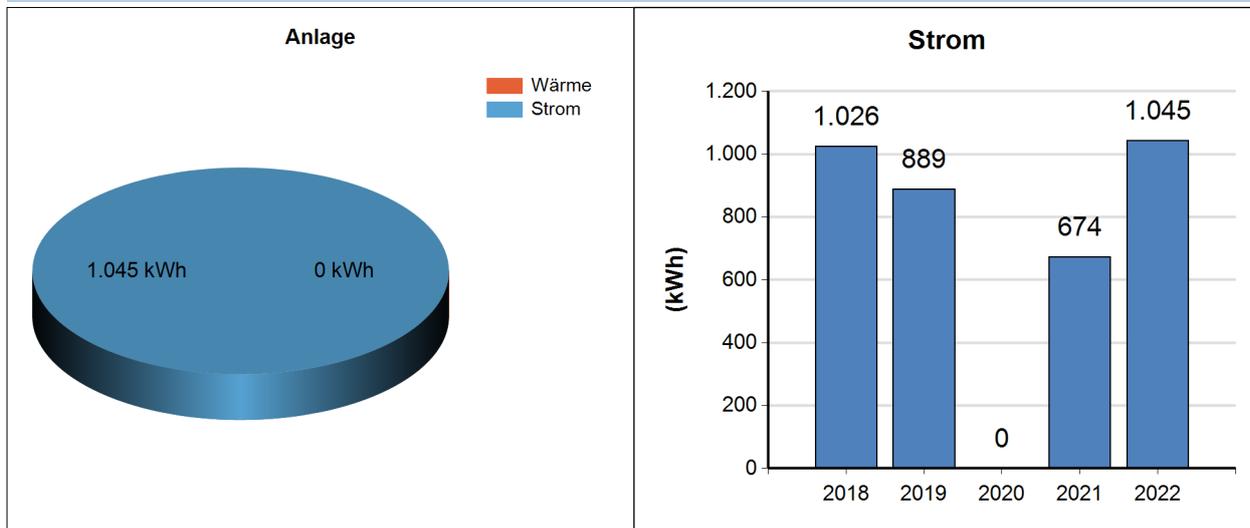
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.33 Straßenbeleuchtung Heide (bis 26.2.24)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Heide (bis 26.2.24)' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.045 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



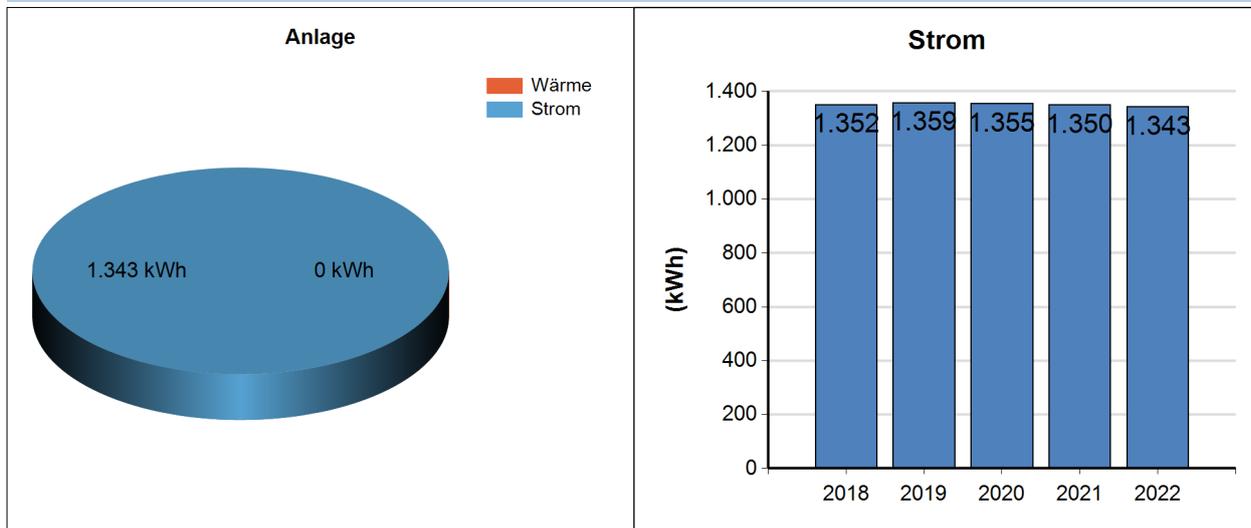
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.34 Straßenbeleuchtung Herzog Leopoldstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Herzog Leopoldstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.343 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



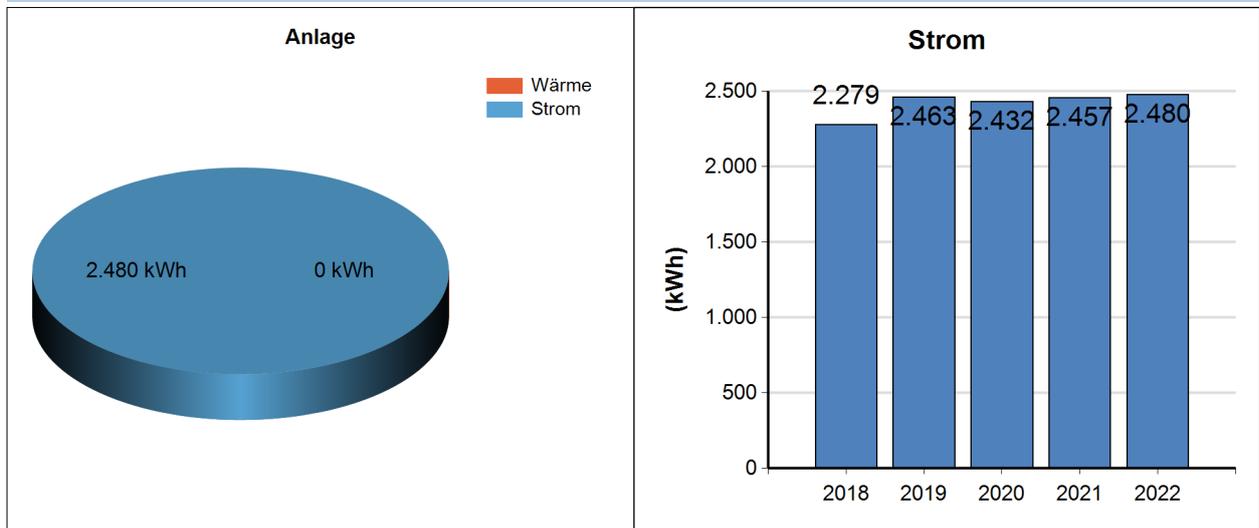
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.35 Straßenbeleuchtung Hochbruck

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Hochbruck' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.480 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



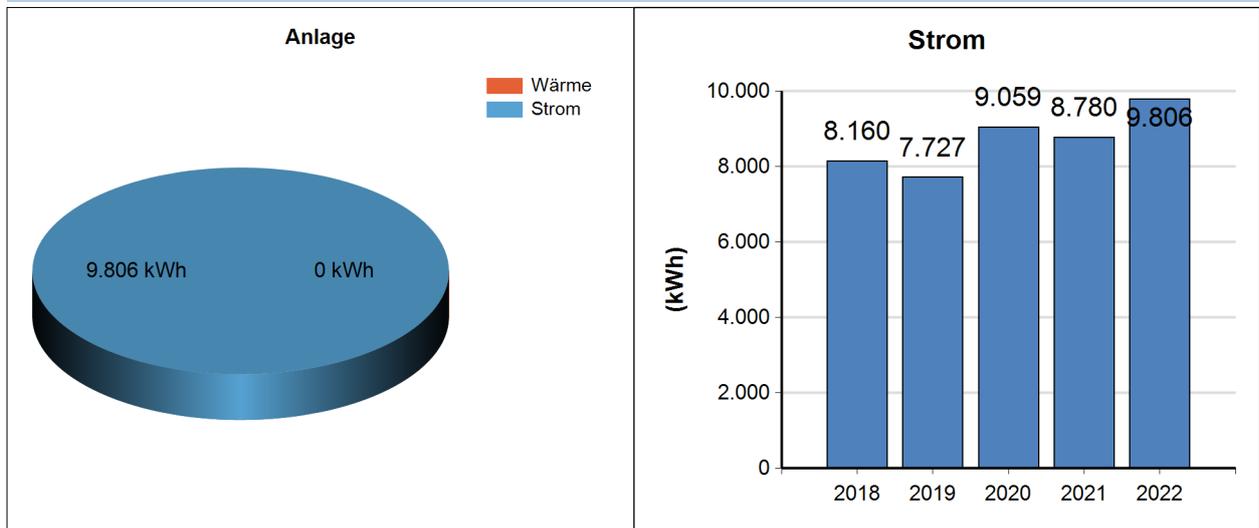
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.36 Straßenbeleuchtung Kirchenplatz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Kirchenplatz' wurde im Jahr 2022 insgesamt 9.806 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



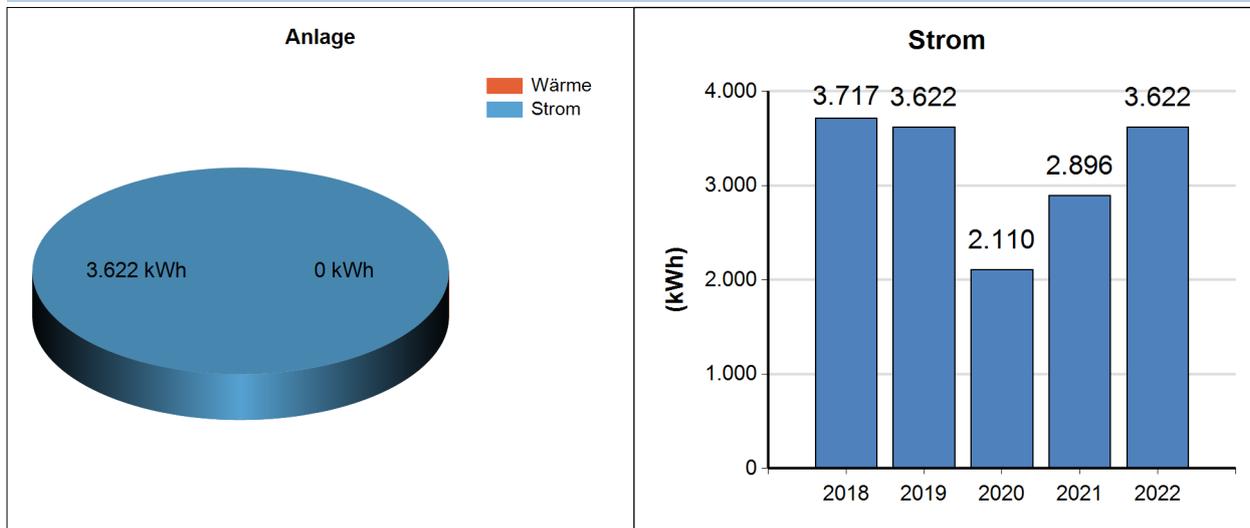
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.37 Straßenbeleuchtung Kruckafeld

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Kruckafeld' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.622 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



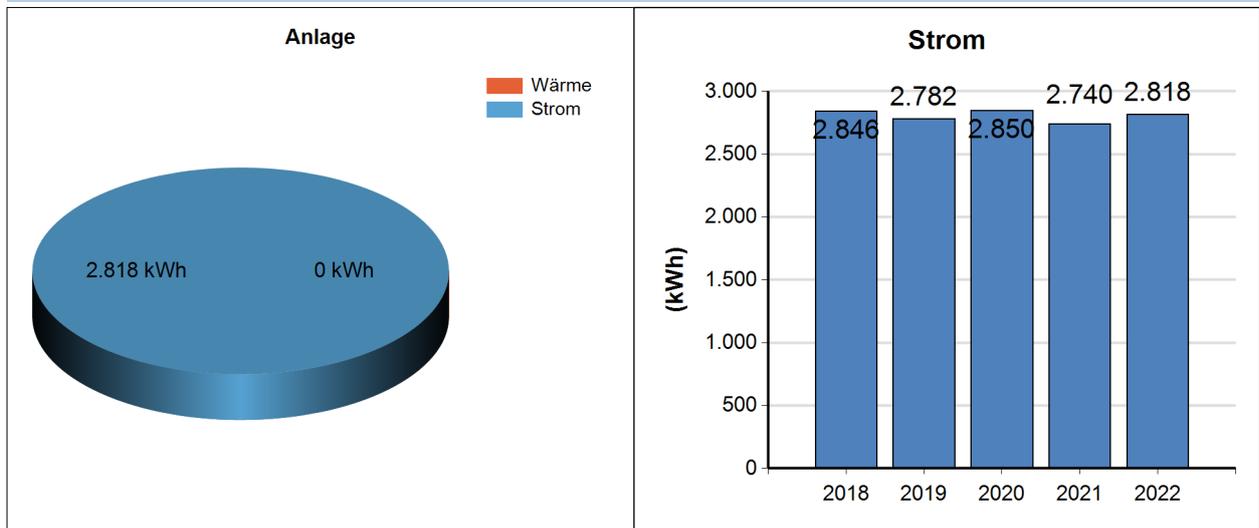
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.38 Straßenbeleuchtung Kumpfmühlstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Kumpfmühlstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.818 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



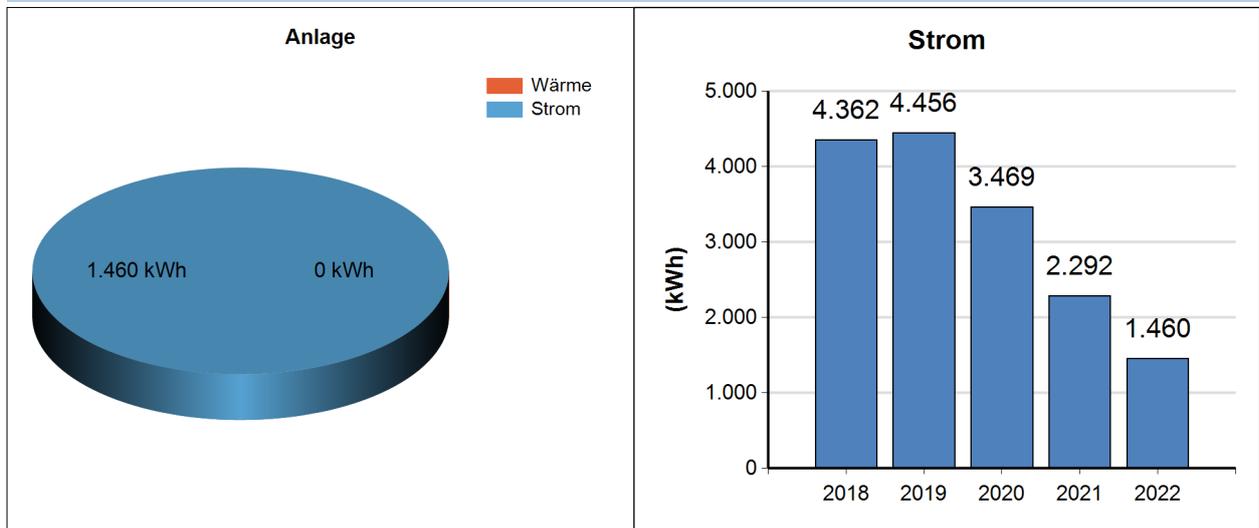
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.39 Straßenbeleuchtung Kunschakstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Kunschakstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.460 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



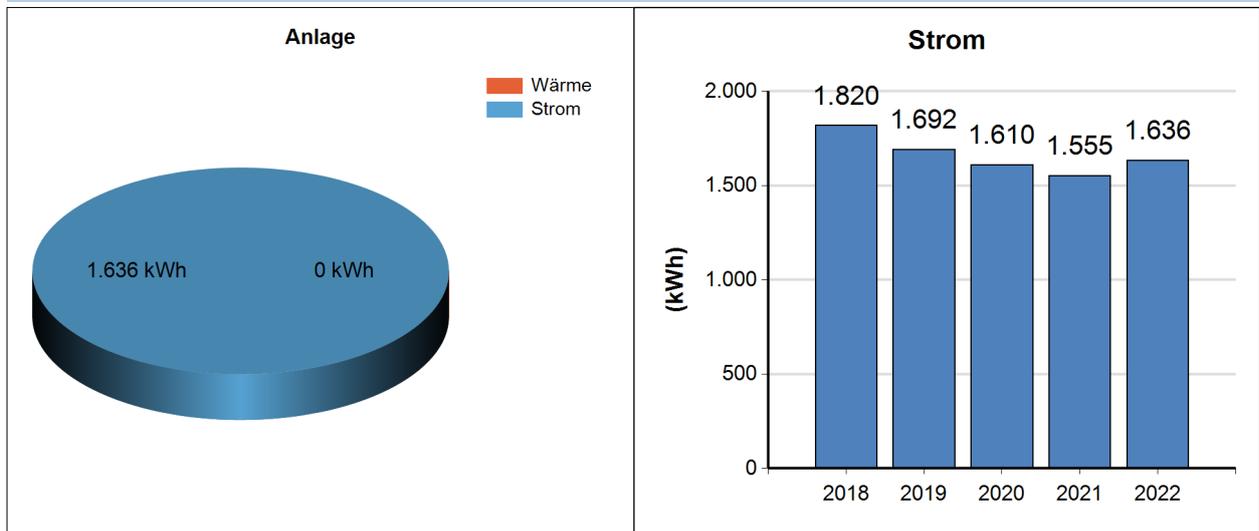
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.40 Straßenbeleuchtung Luftstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Luftstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.636 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



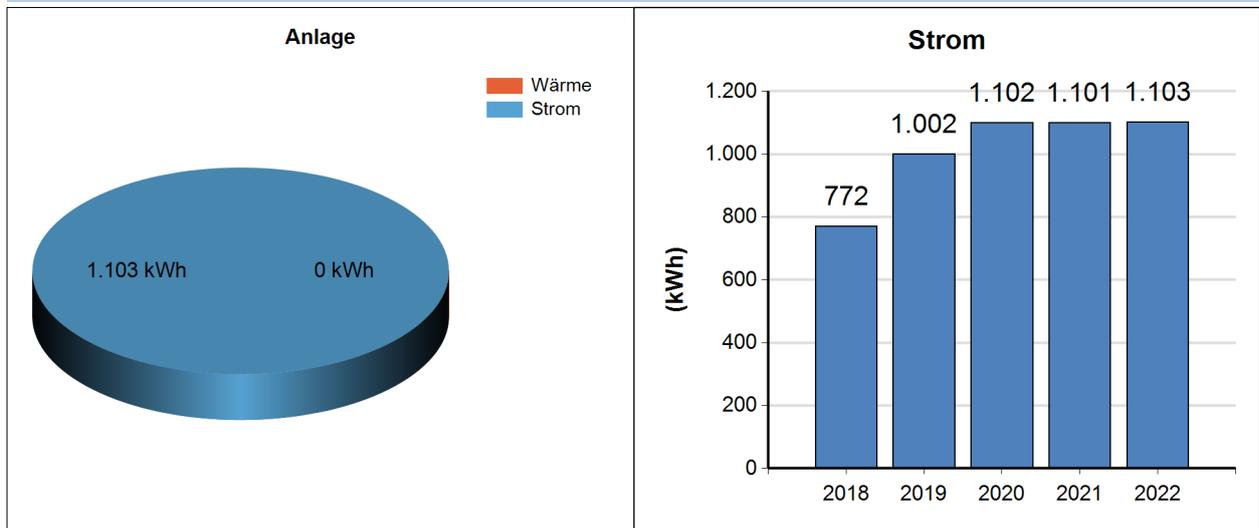
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.41 Straßenbeleuchtung Luftstraße 2

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Luftstraße 2' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.103 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



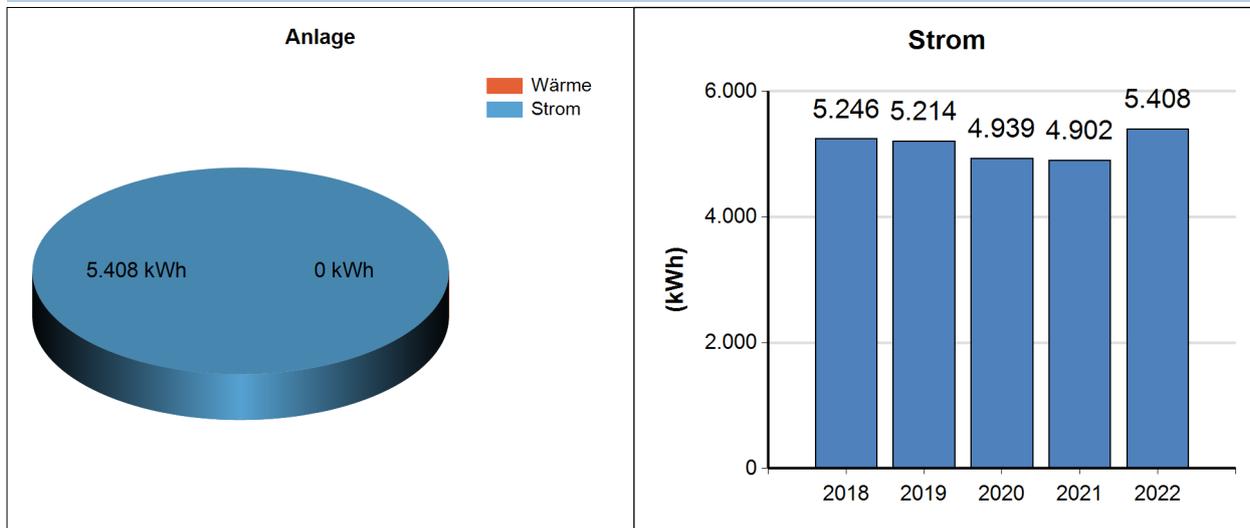
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.42 Straßenbeleuchtung Marienplatz Gewerbepark

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Marienplatz Gewerbepark' wurde im Jahr 2022 insgesamt 5.408 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



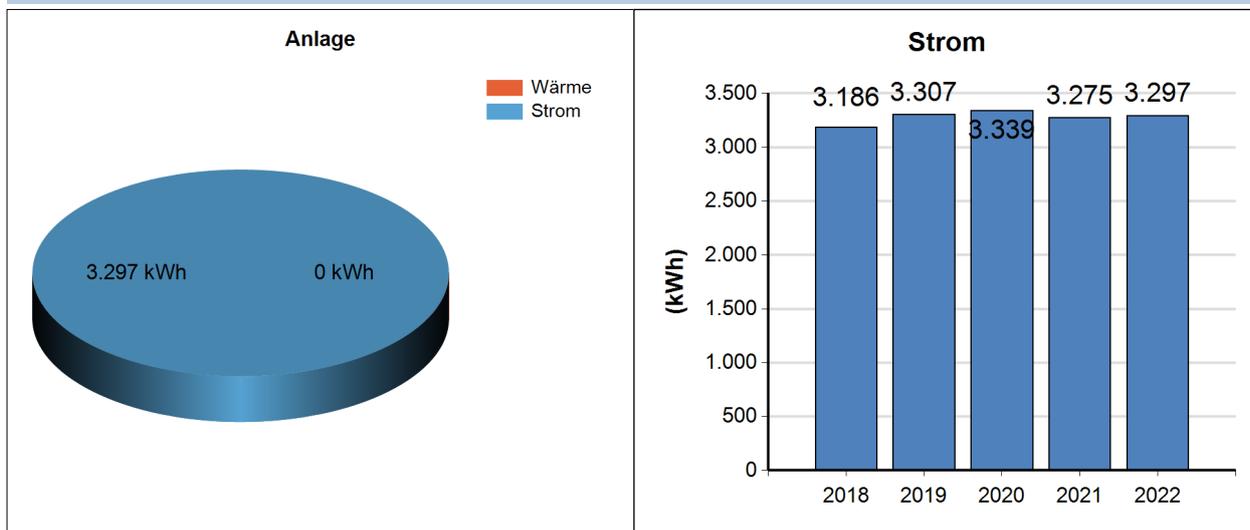
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.43 Straßenbeleuchtung Marienplatz Groß Markstein

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Marienplatz Groß Markstein' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.297 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



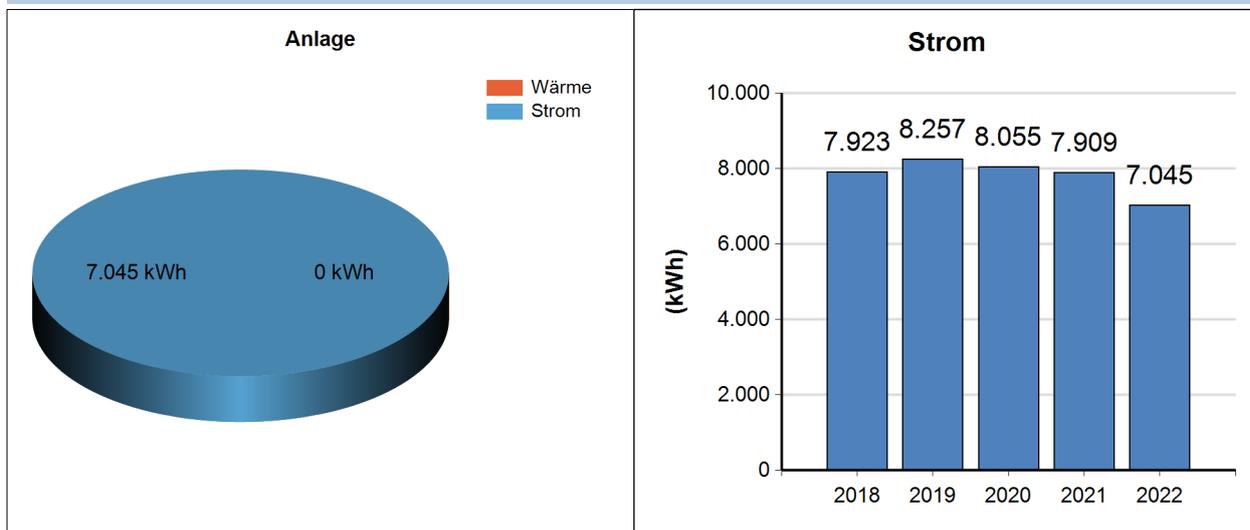
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.44 Straßenbeleuchtung Marienplatz Krenstetten

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Marienplatz Krenstetten' wurde im Jahr 2022 insgesamt 7.045 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



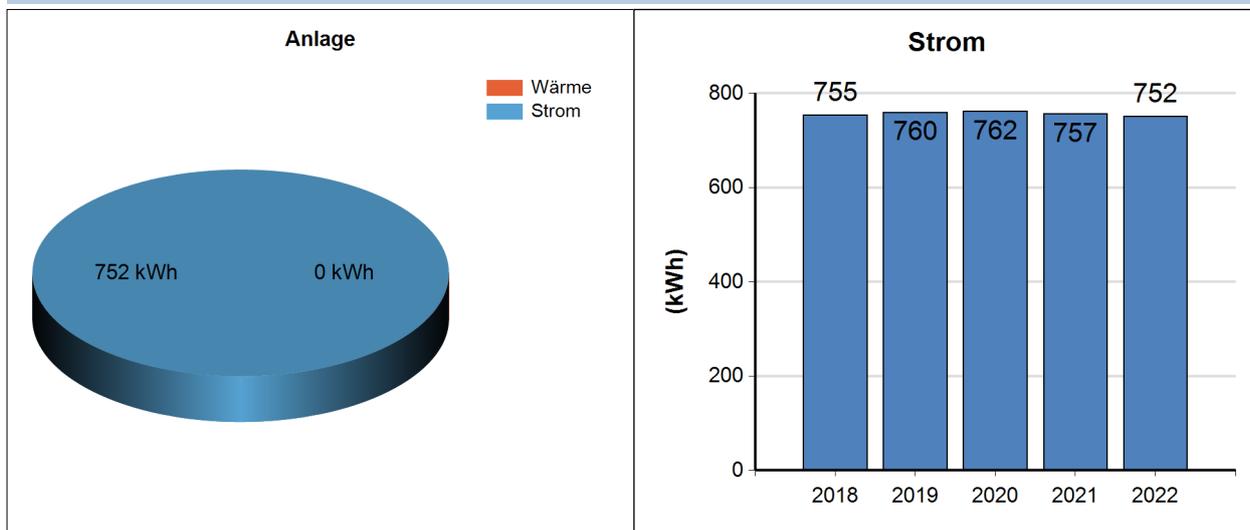
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.45 Straßenbeleuchtung Marksteinsiedlung

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Marksteinsiedlung' wurde im Jahr 2022 insgesamt 752 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



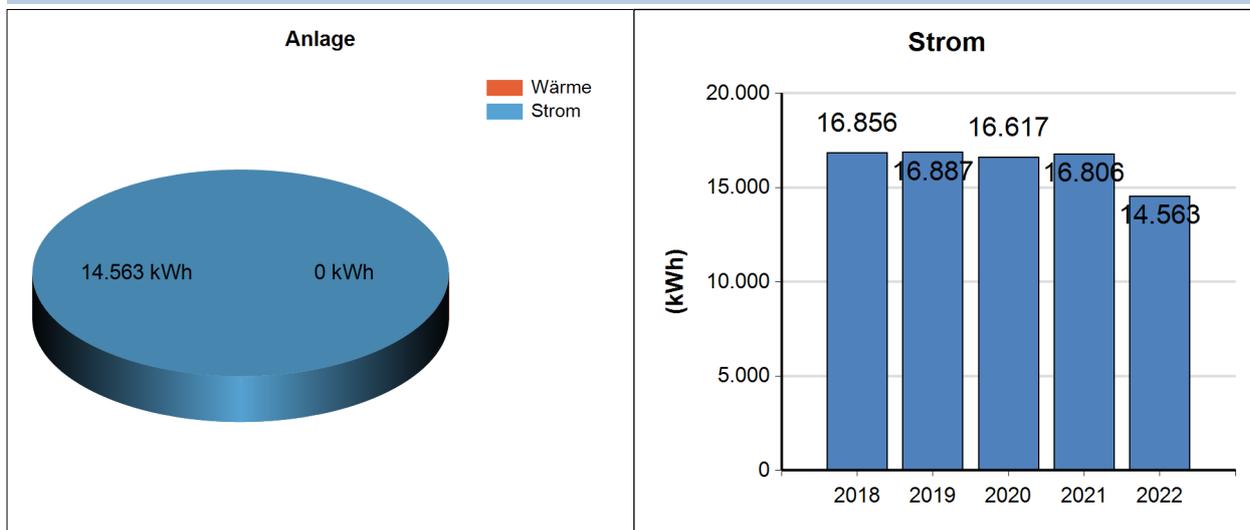
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.46 Straßenbeleuchtung Molkereistraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Molkereistraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 14.563 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



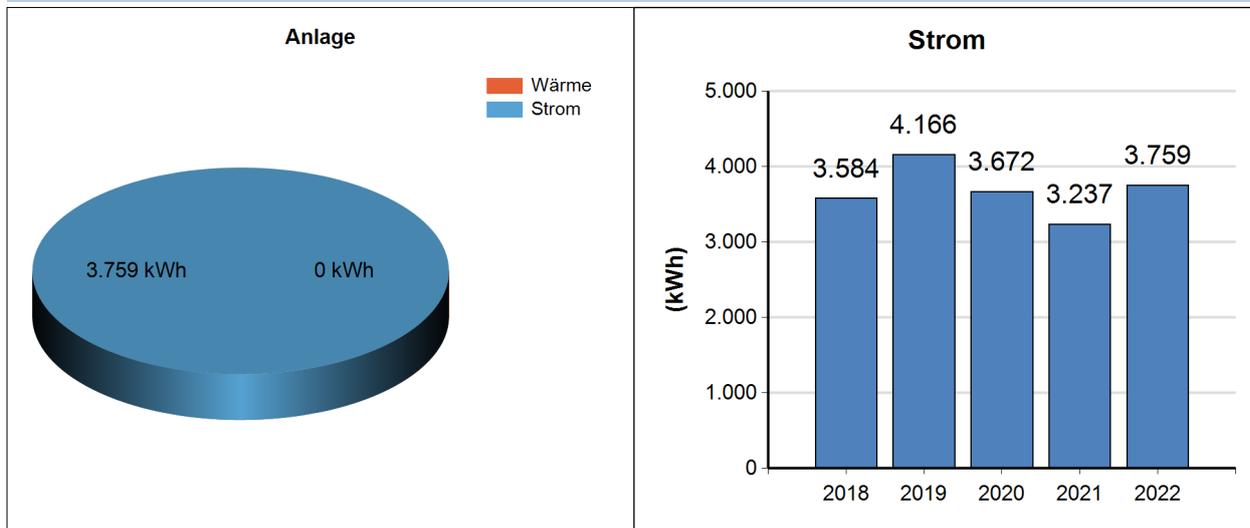
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.47 Straßenbeleuchtung Ober-Aschbach

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Ober-Aschbach' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.759 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



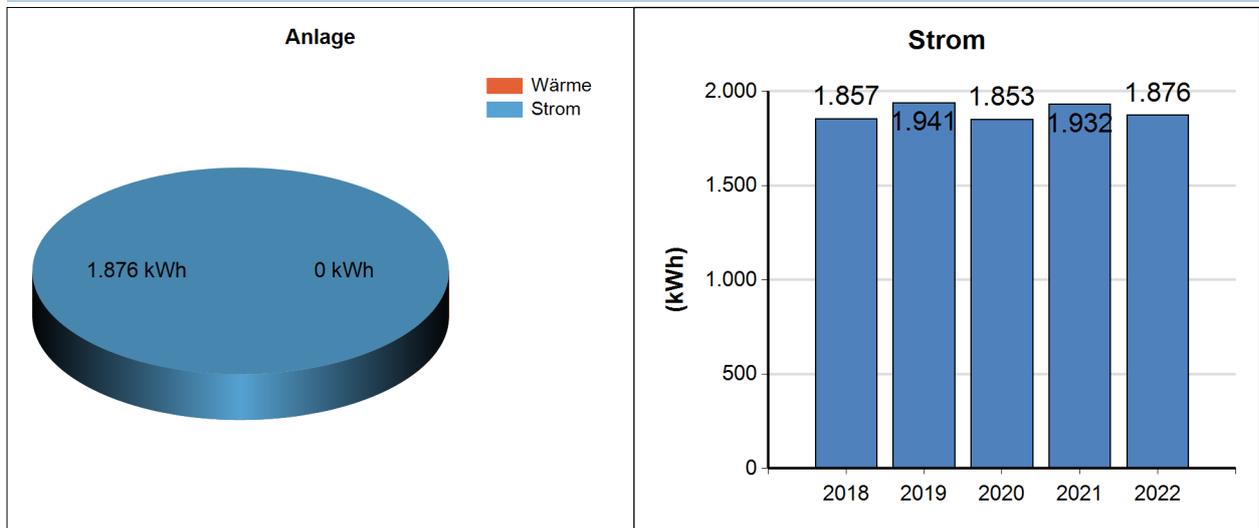
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.48 Straßenbeleuchtung Rathausgasse/Wallseerstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Rathausgasse/Wallseerstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.876 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



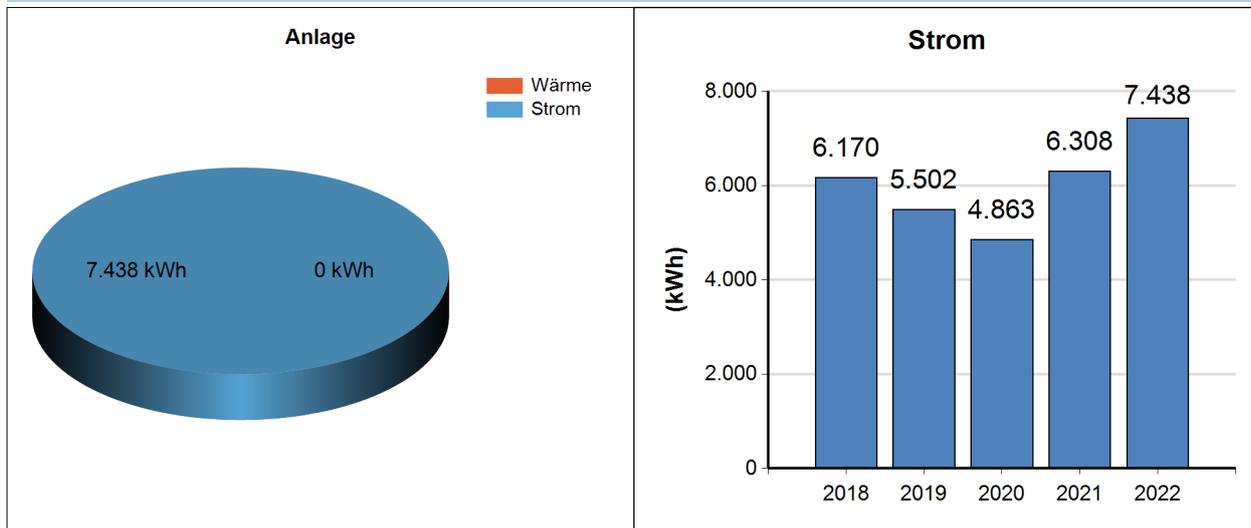
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.49 Straßenbeleuchtung Rathausplatz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Rathausplatz' wurde im Jahr 2022 insgesamt 7.438 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



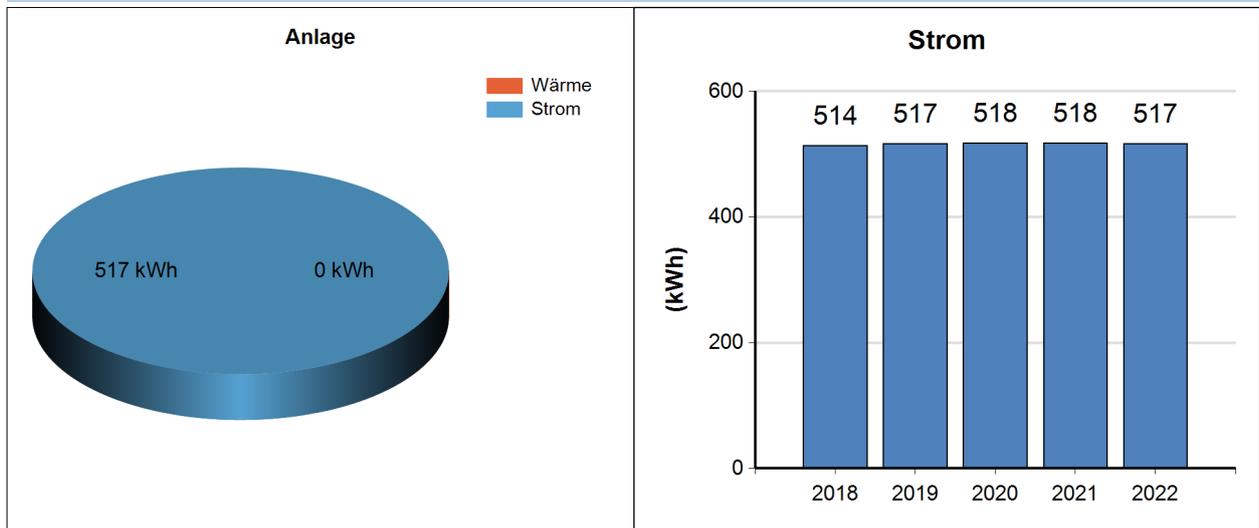
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.50 Straßenbeleuchtung Rathausplatz (Parkpl. Heindl)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Rathausplatz (Parkpl. Heindl)' wurde im Jahr 2022 insgesamt 517 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



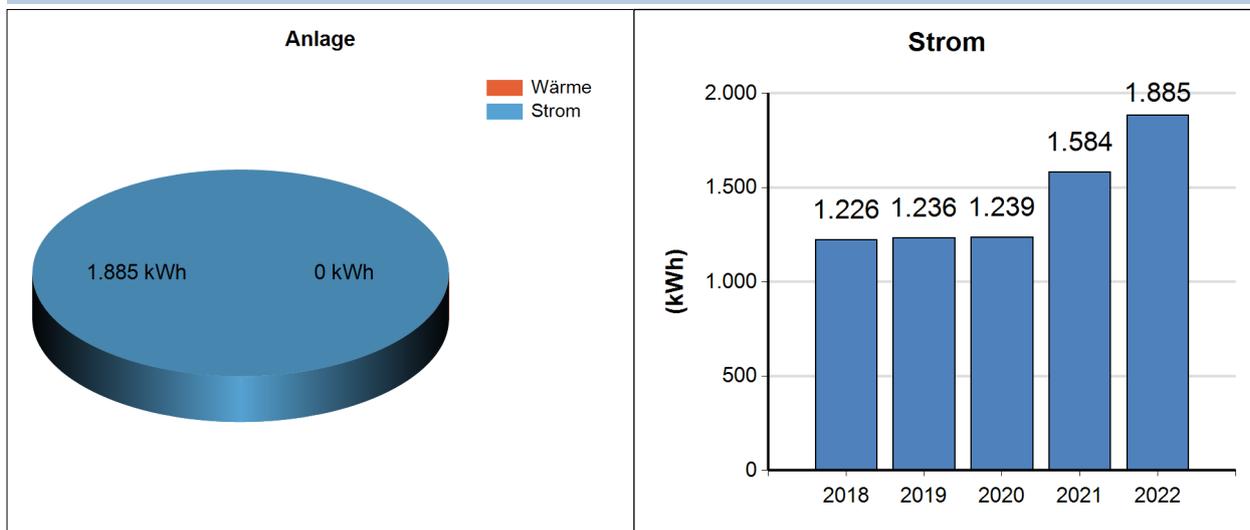
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.51 Straßenbeleuchtung Riesing-Lugmayr

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Riesing-Lugmayr' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.885 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



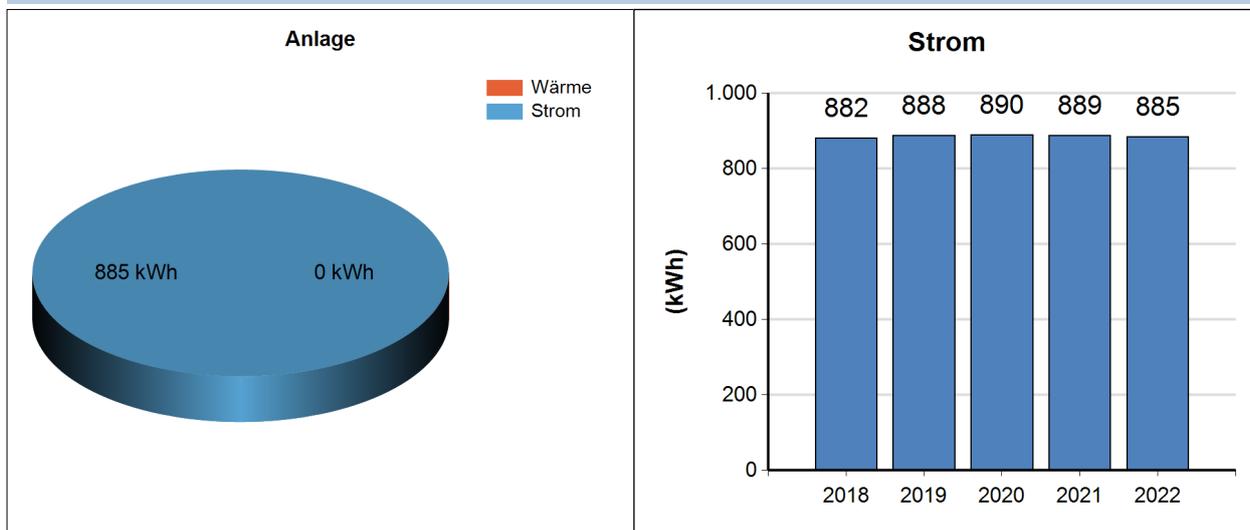
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.52 Straßenbeleuchtung Salbeiweg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Salbeiweg' wurde im Jahr 2022 insgesamt 885 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



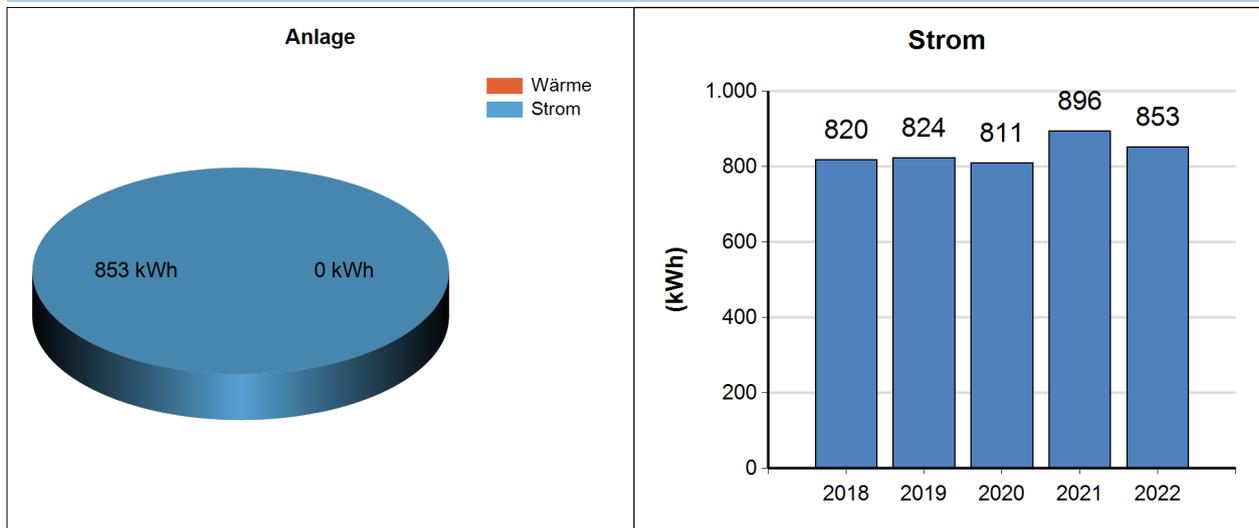
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.53 Straßenbeleuchtung Samesbruck

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Samesbruck' wurde im Jahr 2022 insgesamt 853 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



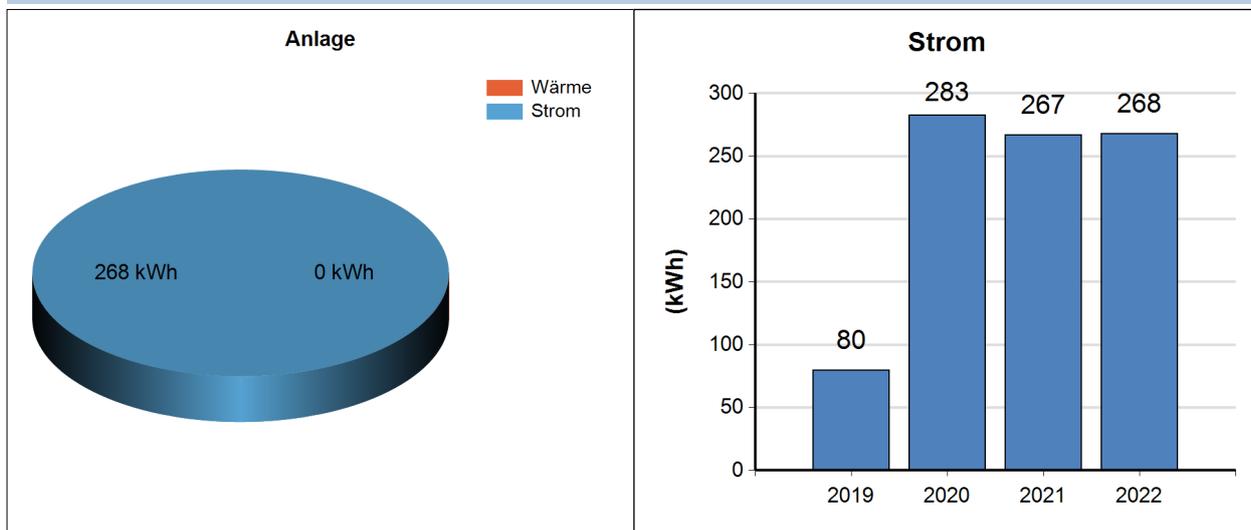
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.54 Straßenbeleuchtung Schmiedleiten P&R

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Schmiedleiten P&R' wurde im Jahr 2022 insgesamt 268 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



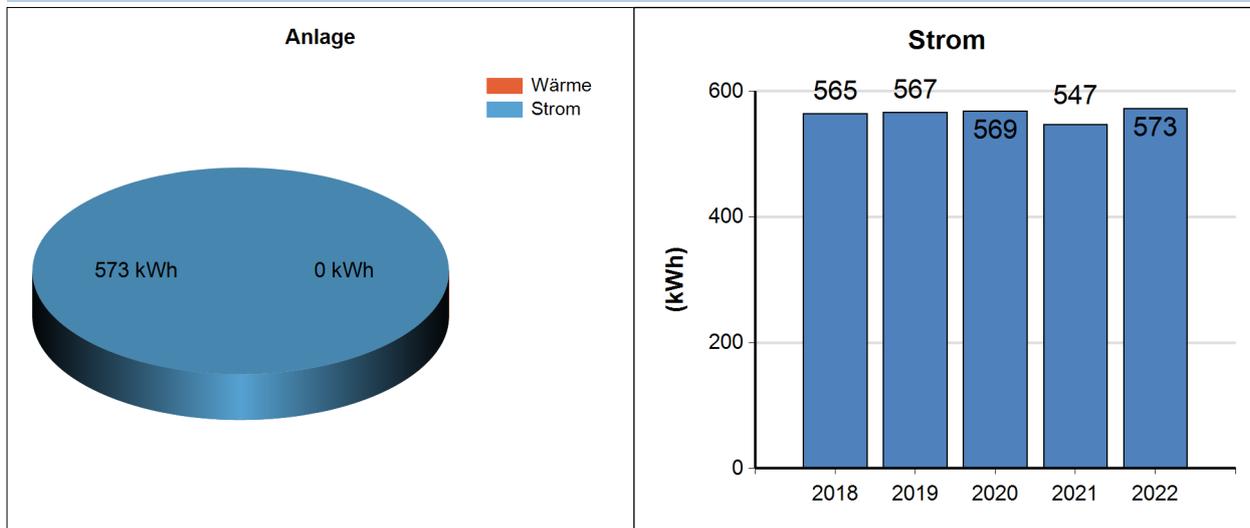
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.55 Straßenbeleuchtung Schubertplatz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Schubertplatz' wurde im Jahr 2022 insgesamt 573 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



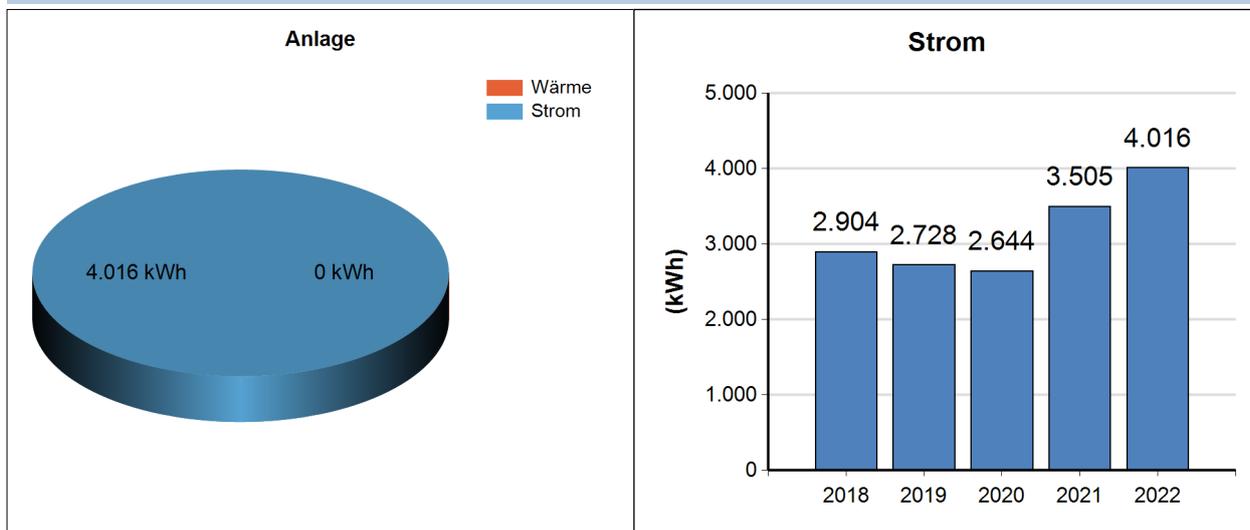
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.56 Straßenbeleuchtung Schulstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Schulstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 4.016 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



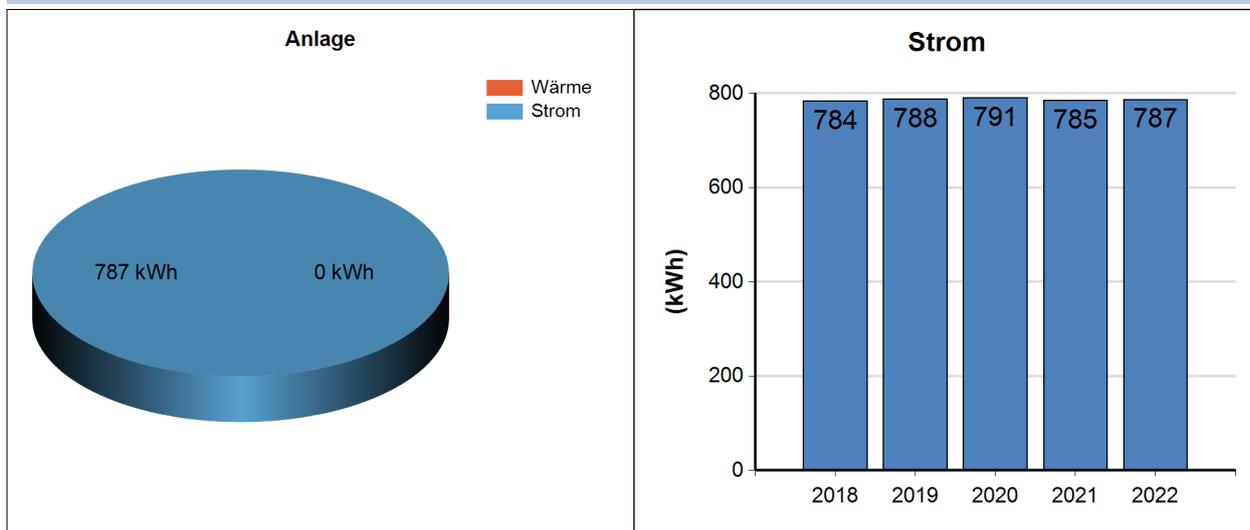
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.57 Straßenbeleuchtung Severinusstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Severinusstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 787 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



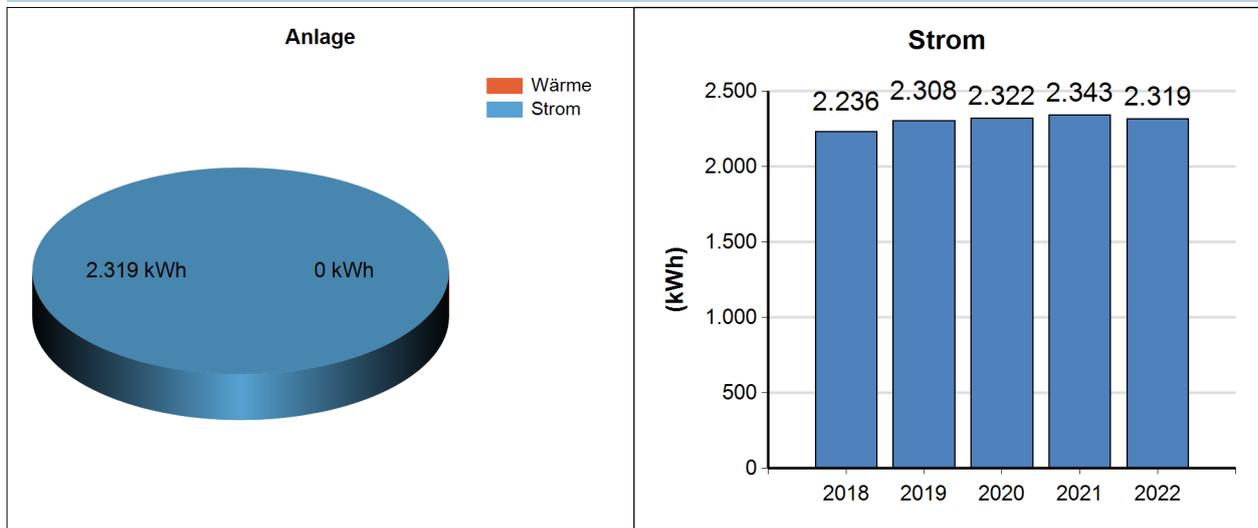
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.58 Straßenbeleuchtung Unterer Markt

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Unterer Markt' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.319 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



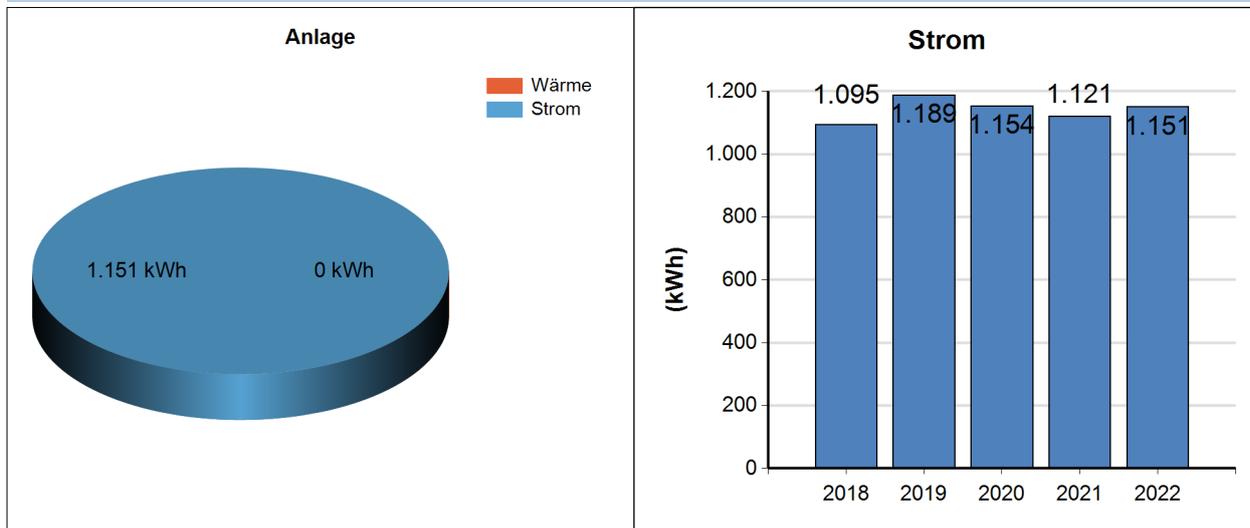
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.59 Straßenbeleuchtung Wolfsbachstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Wolfsbachstraße' wurde im Jahr 2022 insgesamt 1.151 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



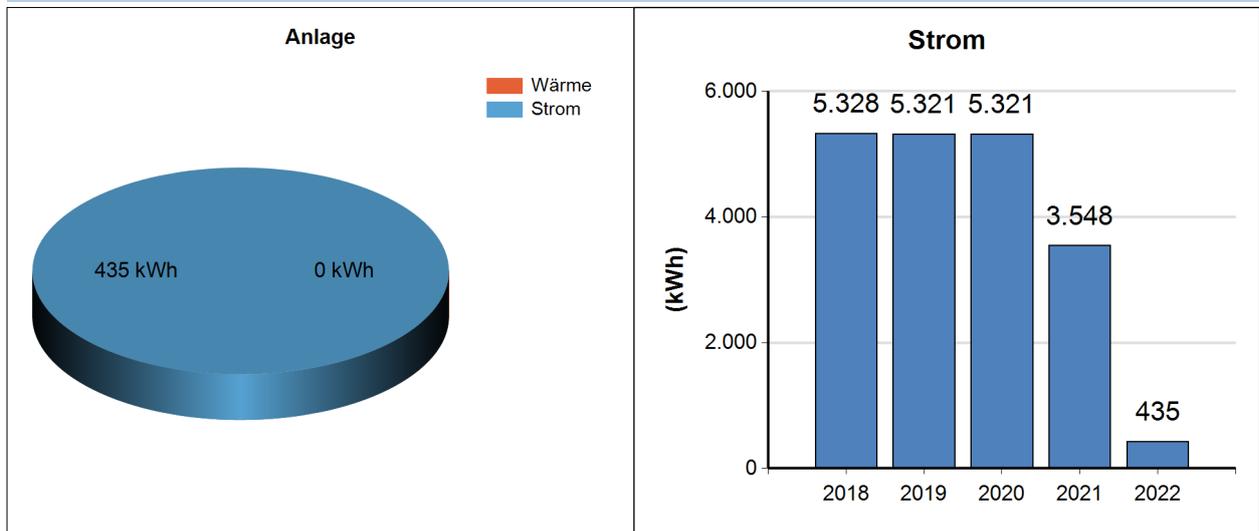
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.60 Straßenbeleuchtungen Lahen\_Göstling\_Schulring (Verbrauch)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtungen Lahen\_Göstling\_Schulring (Verbrauch)' wurde im Jahr 2022 insgesamt 435 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



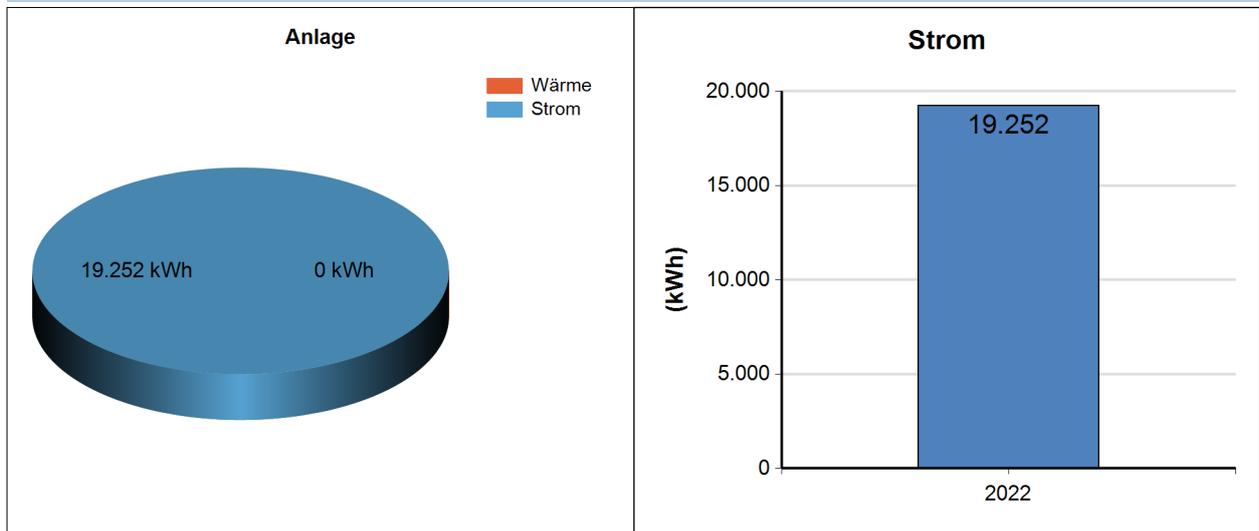
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.61 Übergabestation Wasserversorgung Göstling

In der Anlage 'Übergabestation Wasserversorgung Göstling' wurde im Jahr 2022 insgesamt 19.252 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



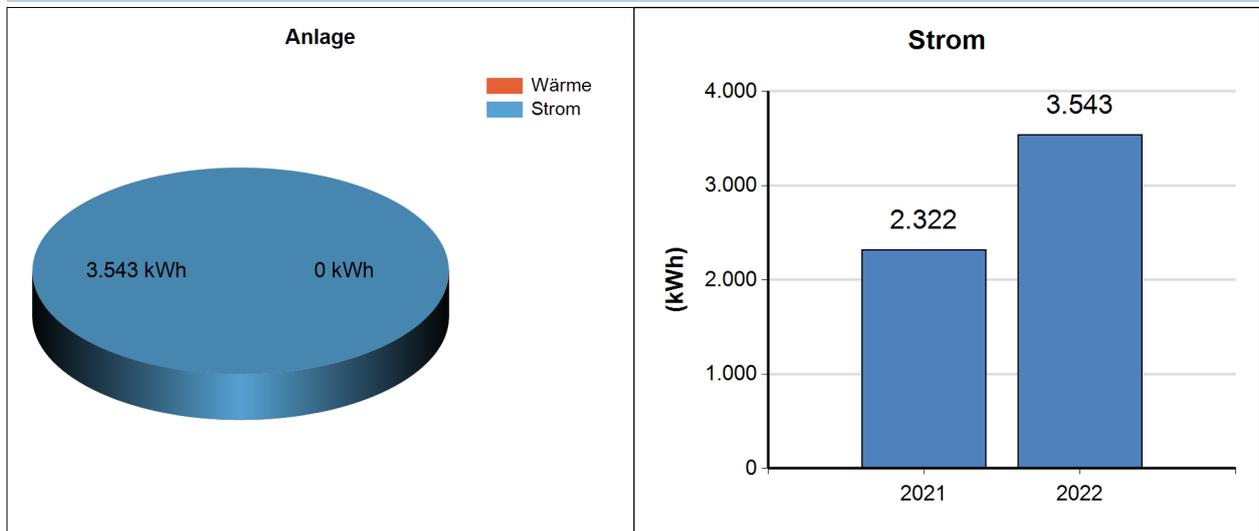
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.62 Übergabestation Wasserversorgung Gunnersdorf

In der Anlage 'Übergabestation Wasserversorgung Gunnersdorf' wurde im Jahr 2022 insgesamt 3.543 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



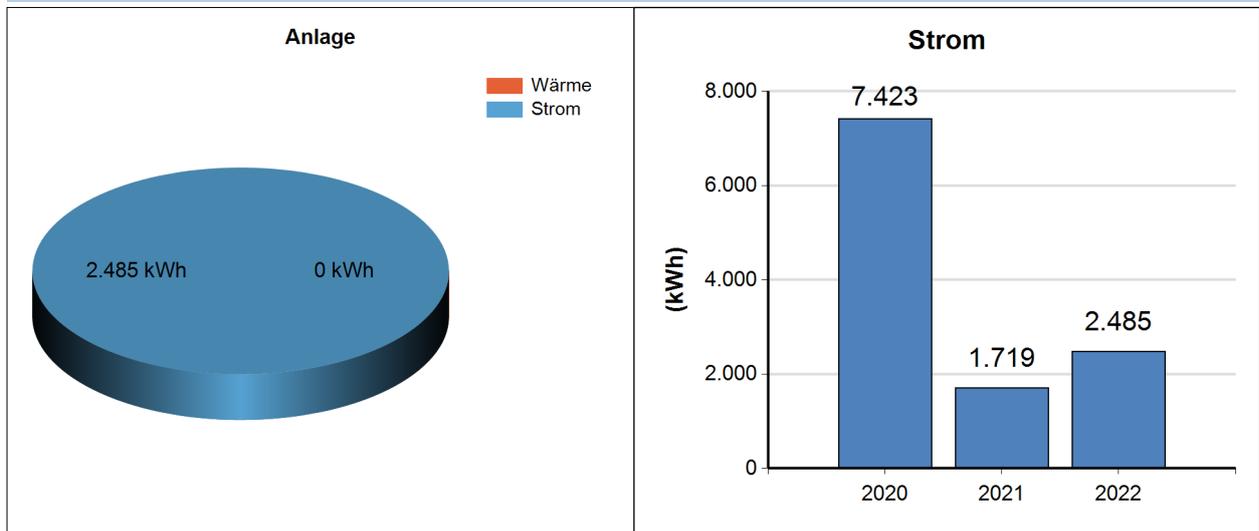
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.63 Übergabestation Wasserversorgung Krenstetten

In der Anlage 'Übergabestation Wasserversorgung Krenstetten' wurde im Jahr 2022 insgesamt 2.485 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

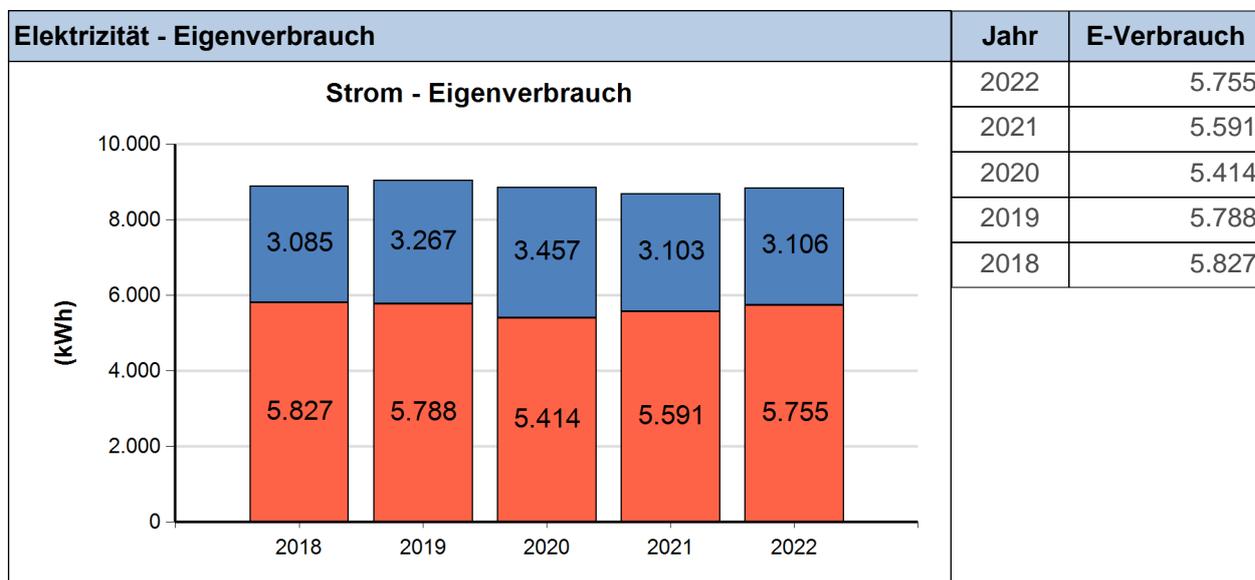
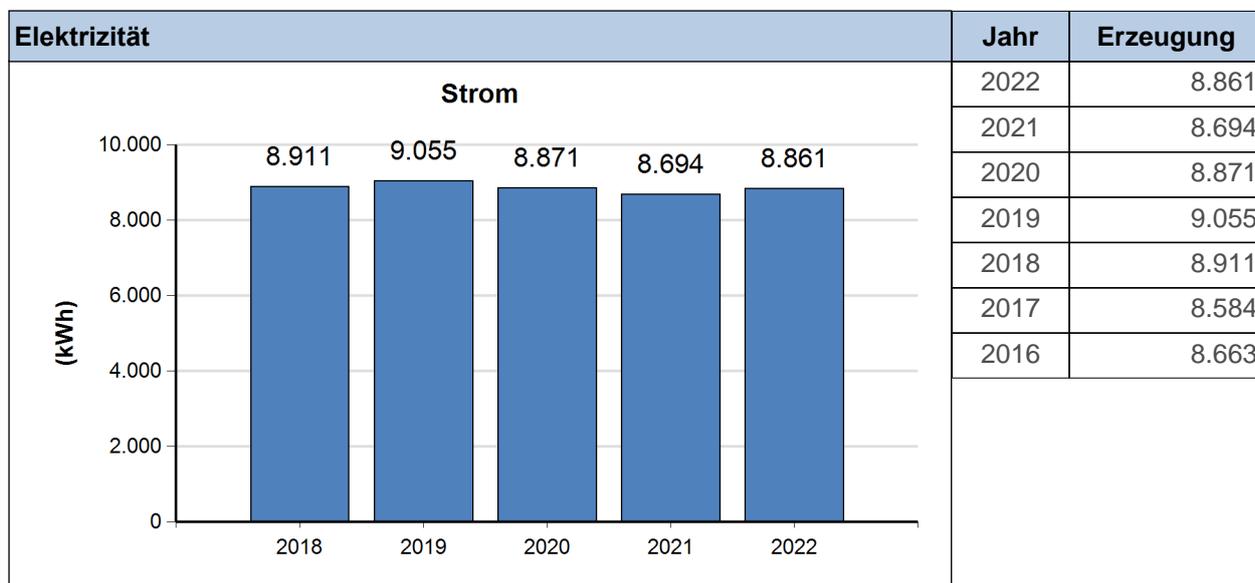
keine

## 7. Energieproduktion

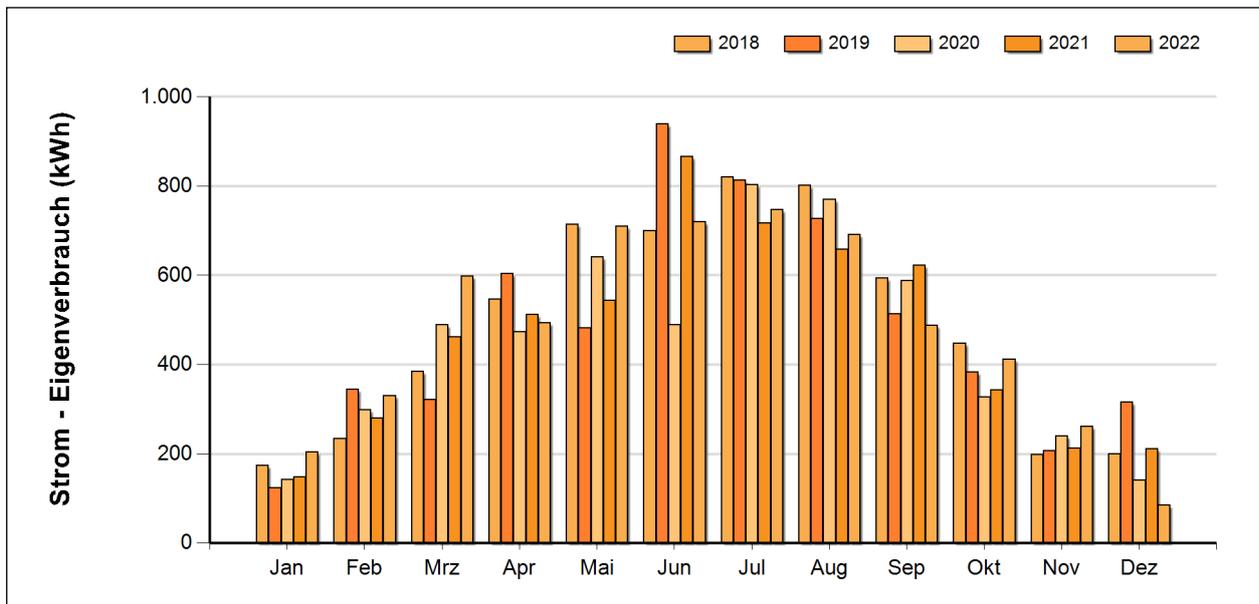
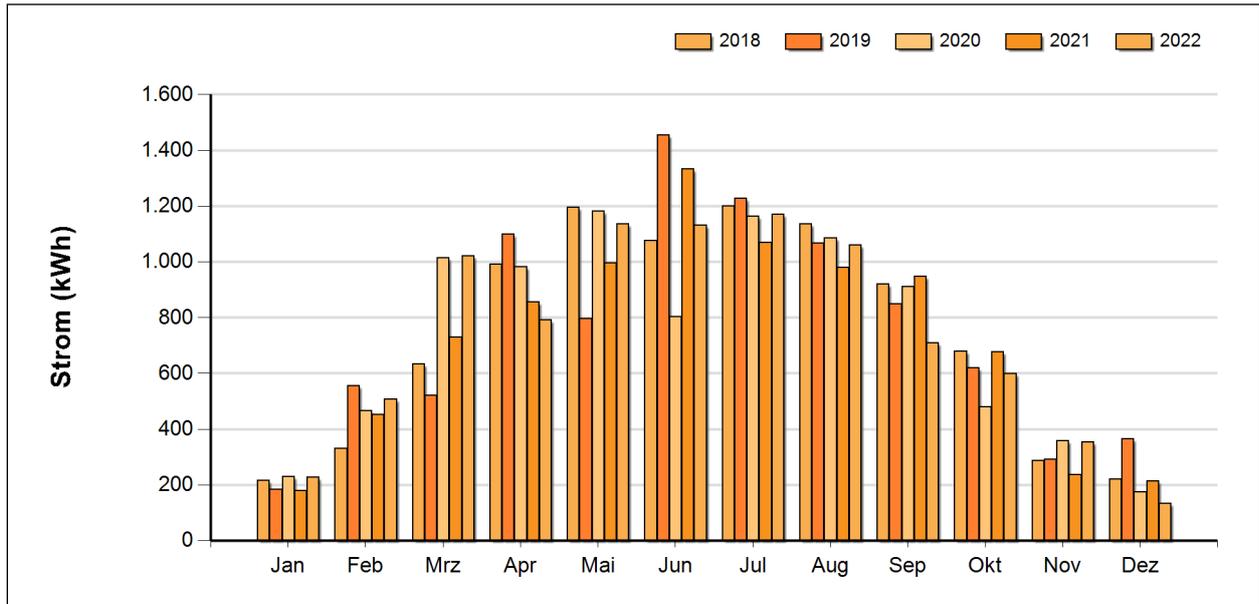
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

### 7.1 PV-Überschusseinspeiser Gemeindeamt 8,5 kWp

#### 7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

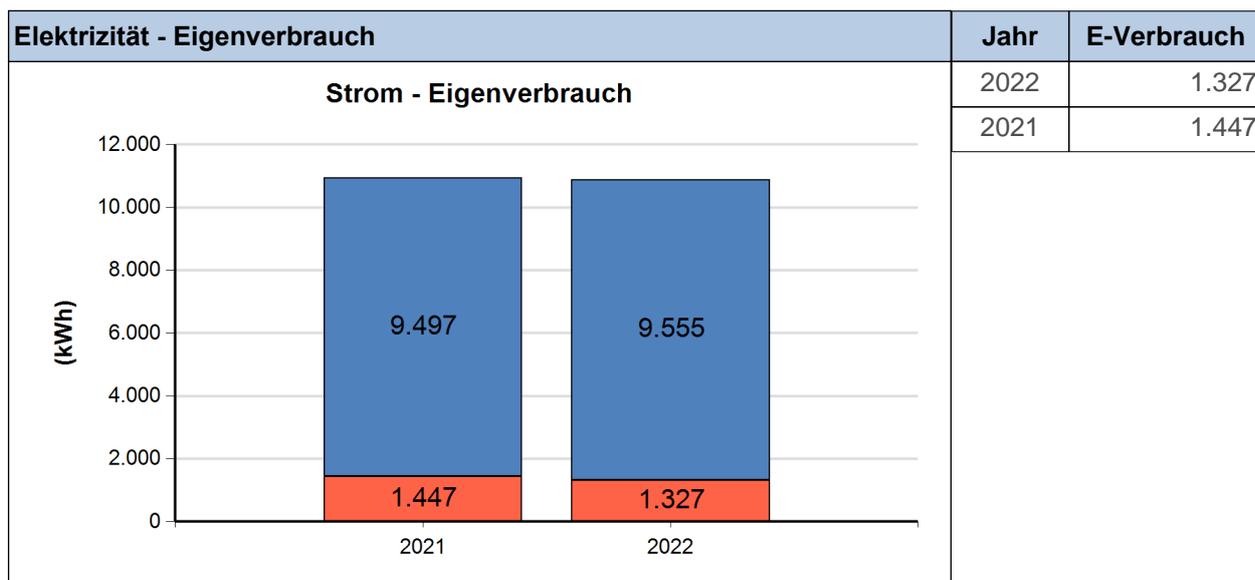
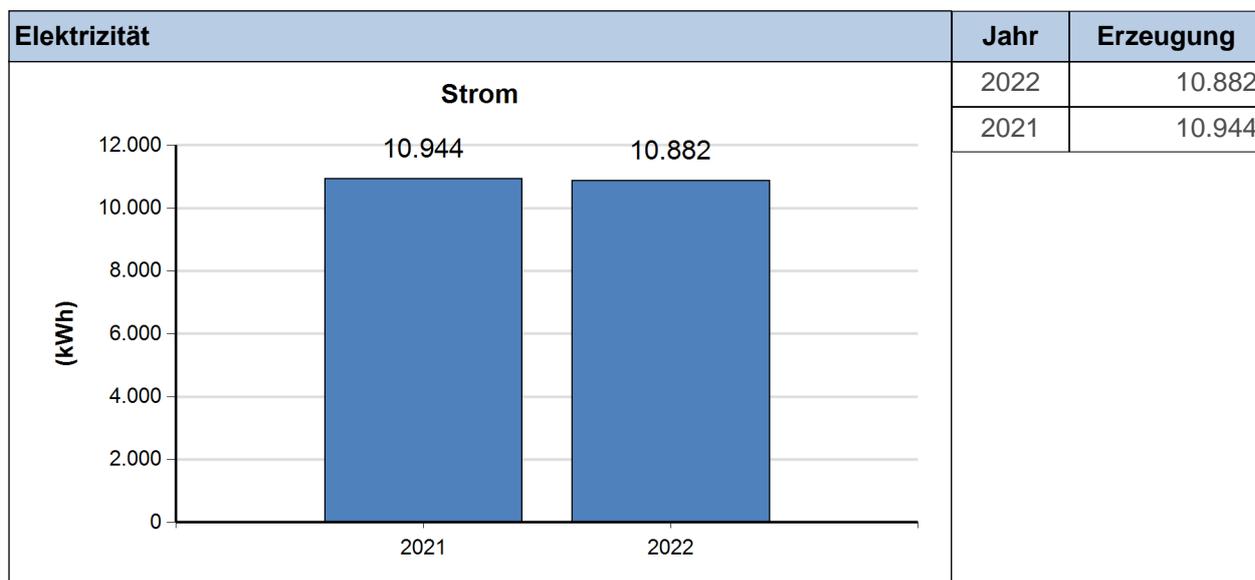


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

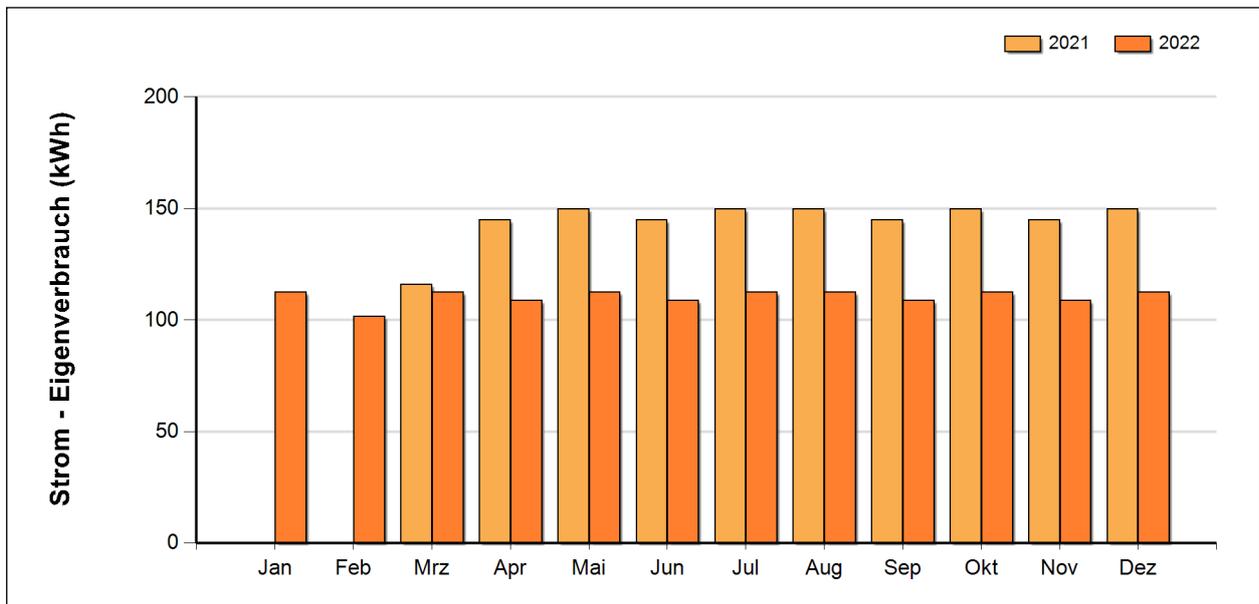
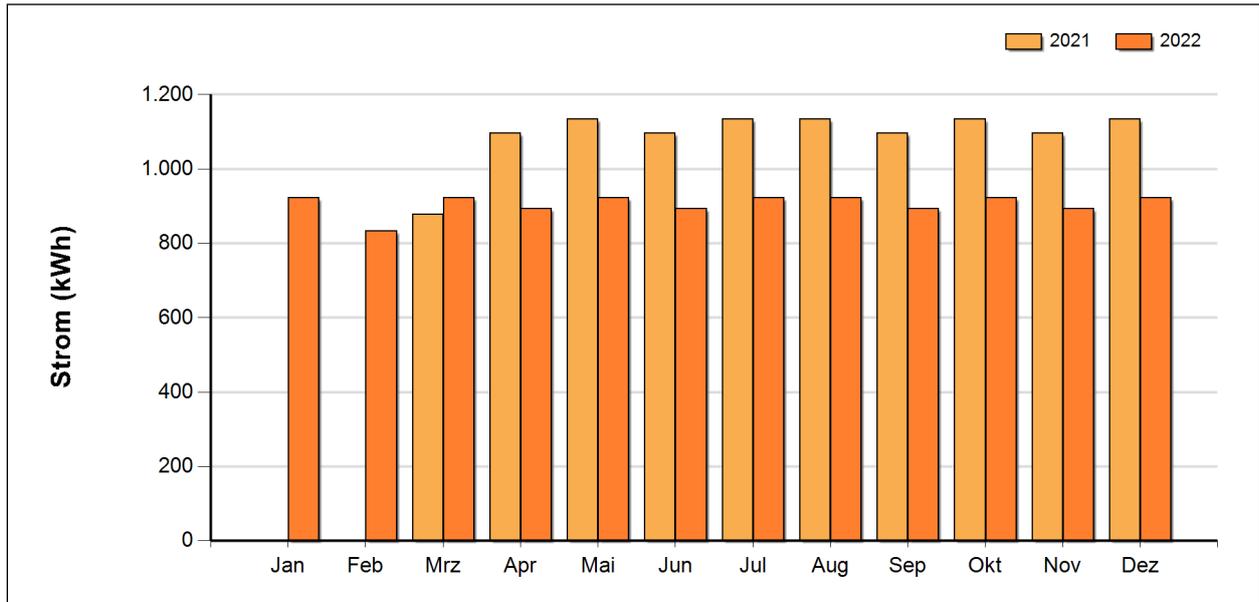
keine

## 7.2 PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Gunnersdorf 10,56 kWp

### 7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

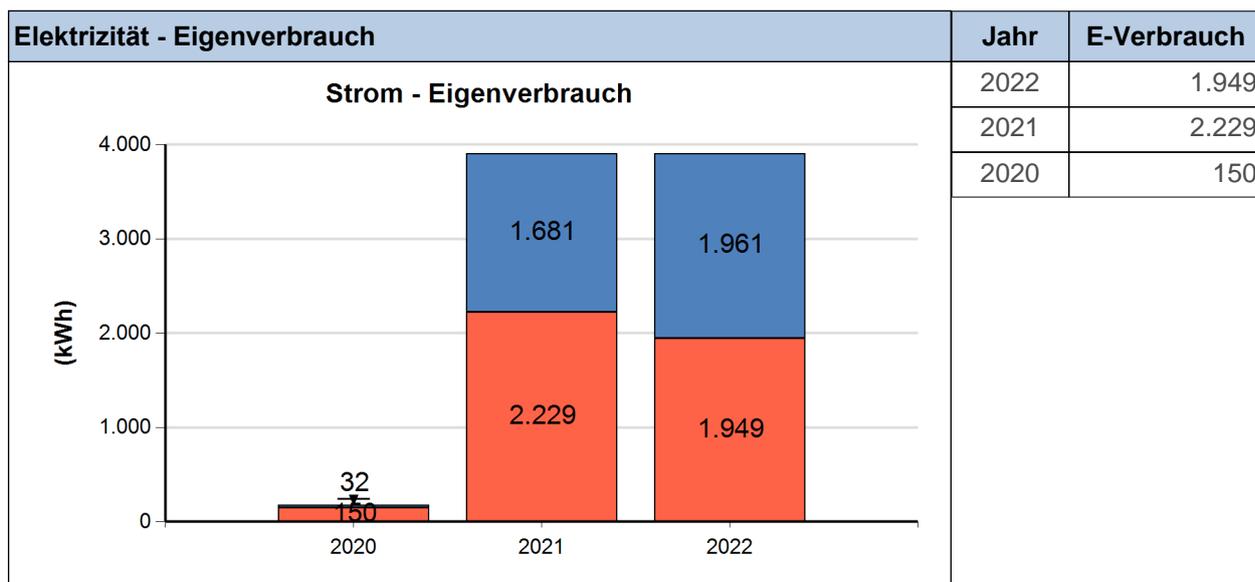
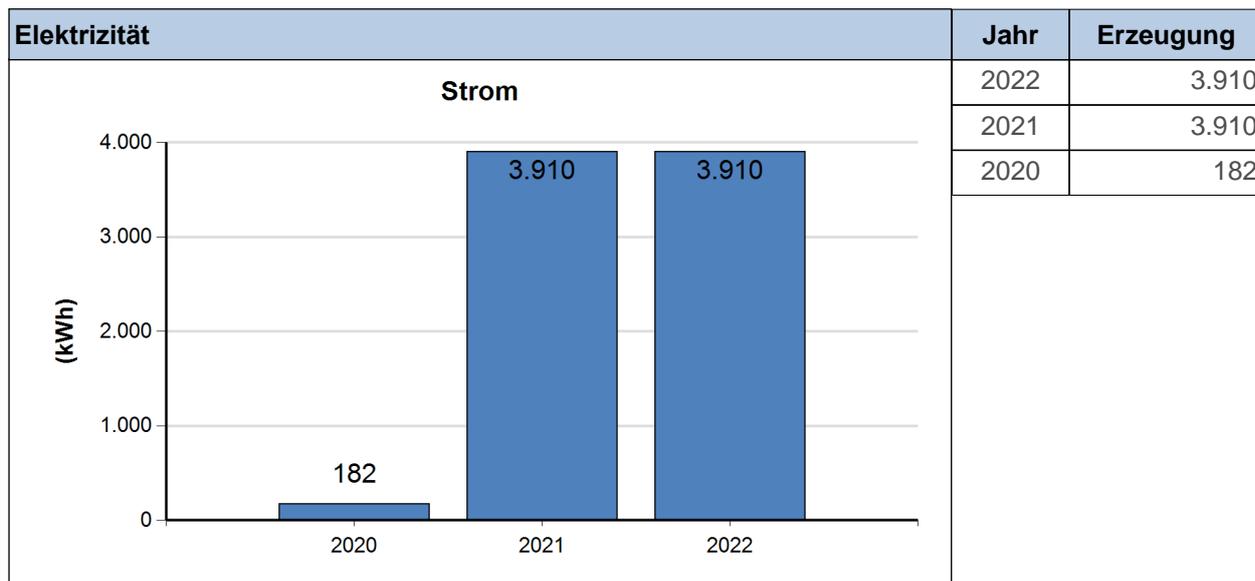


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

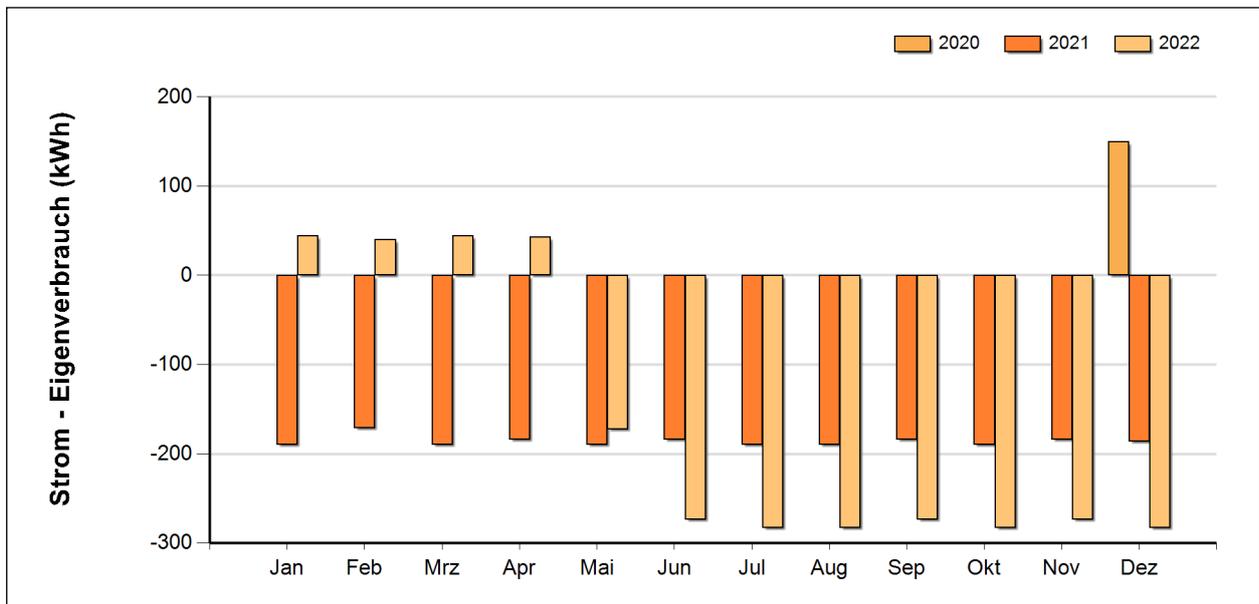
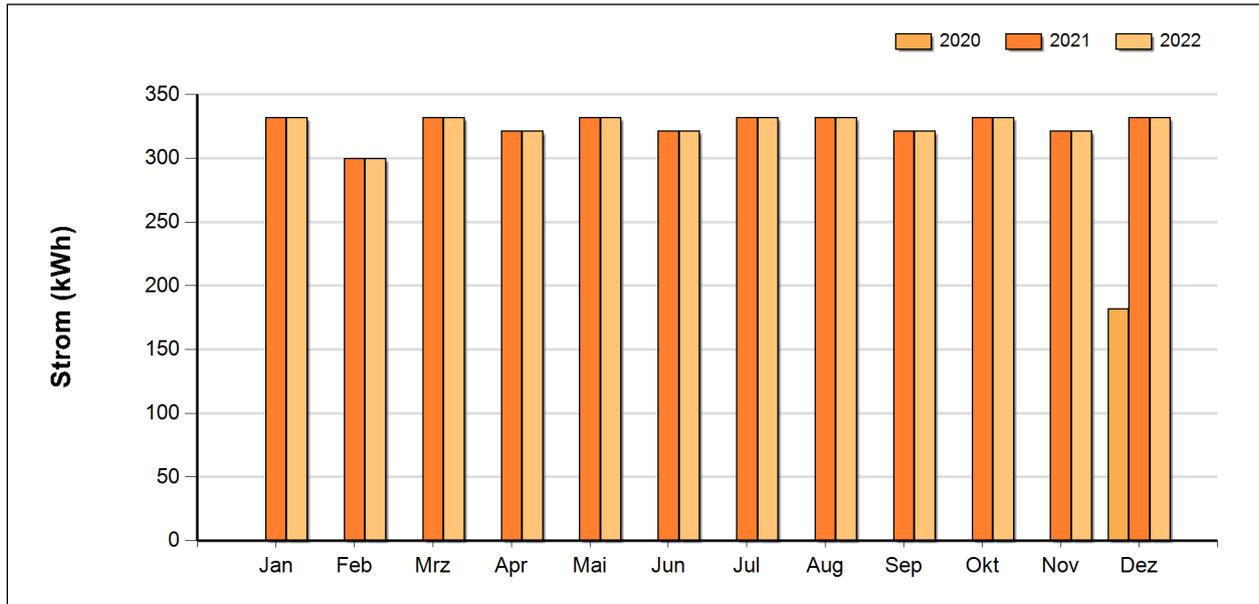
keine

### 7.3 PV-Überschusseinspeiser Übergabestation Krenstetten 6 kWp

#### 7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

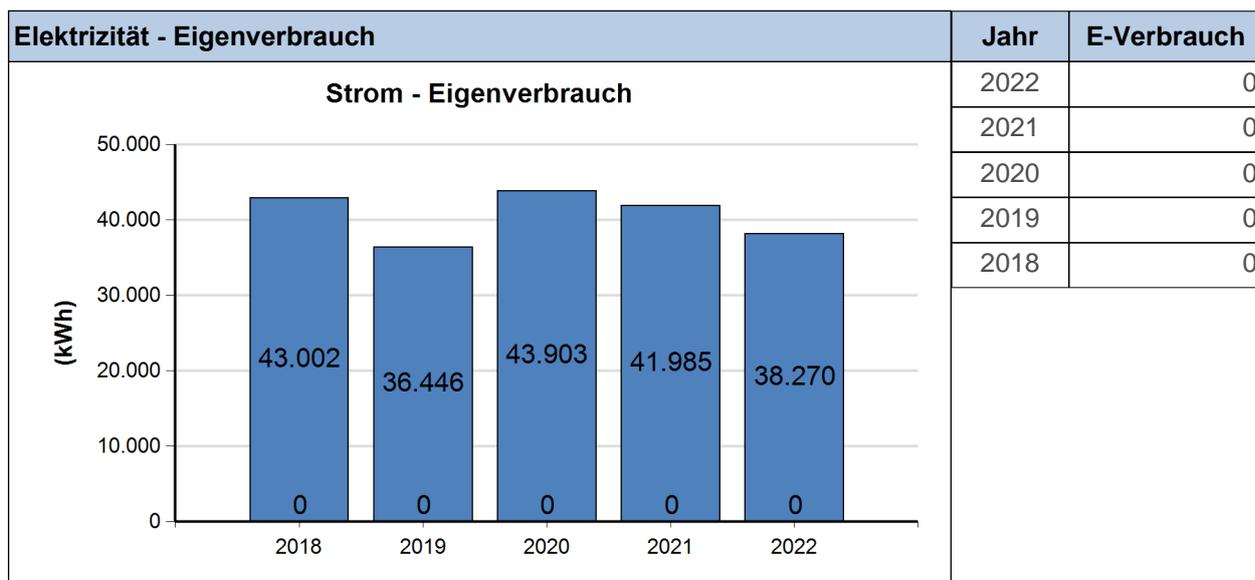
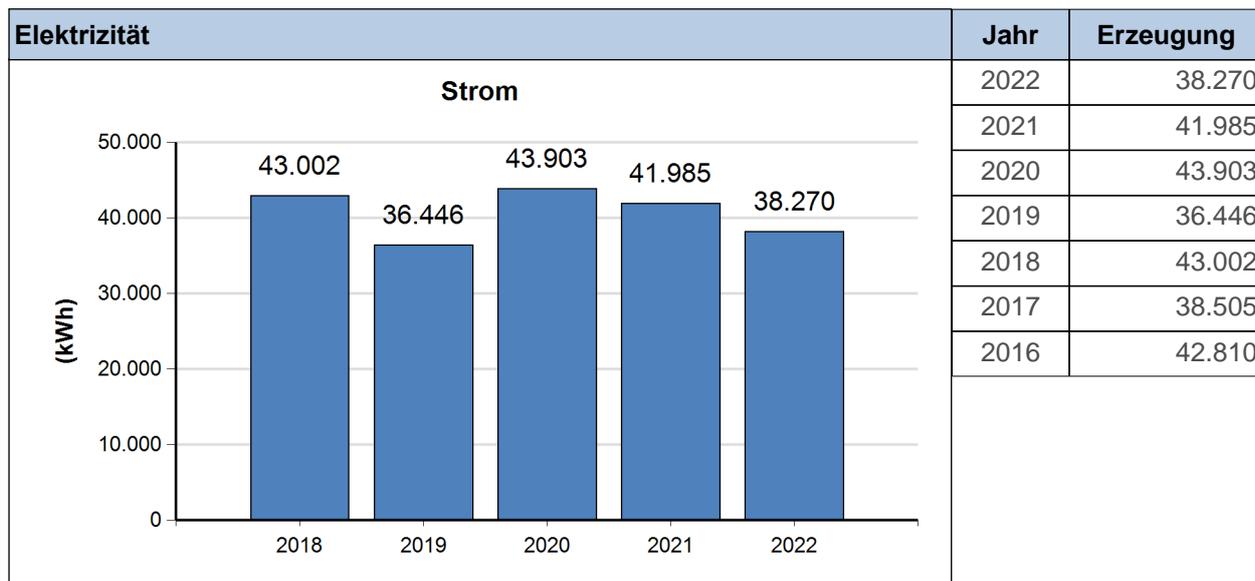


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

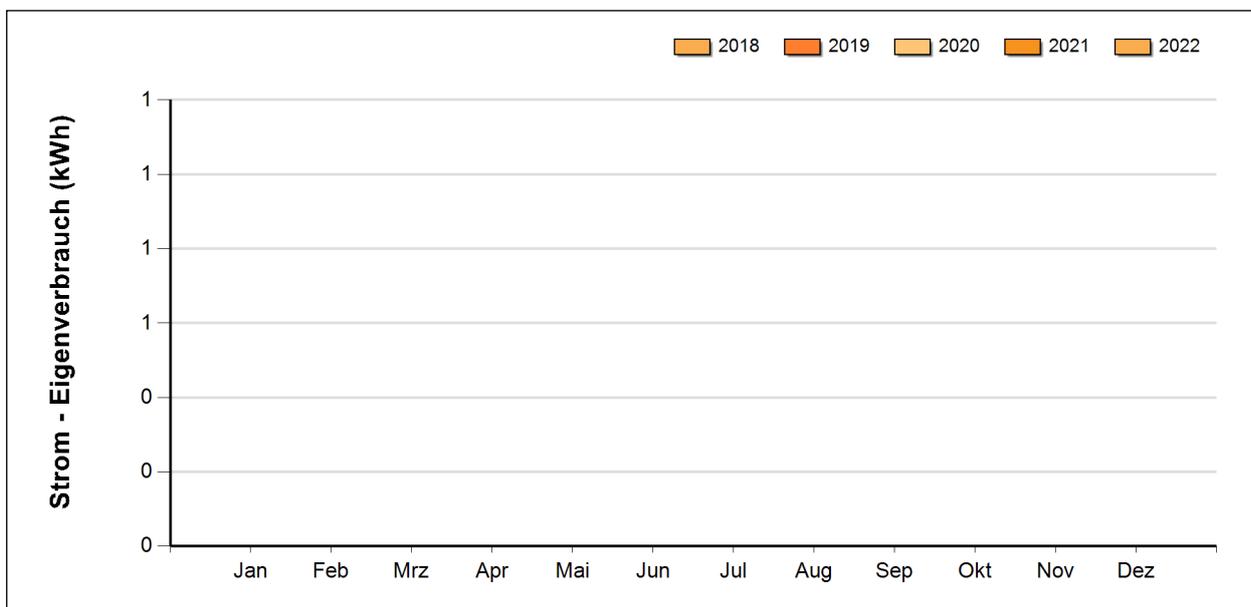
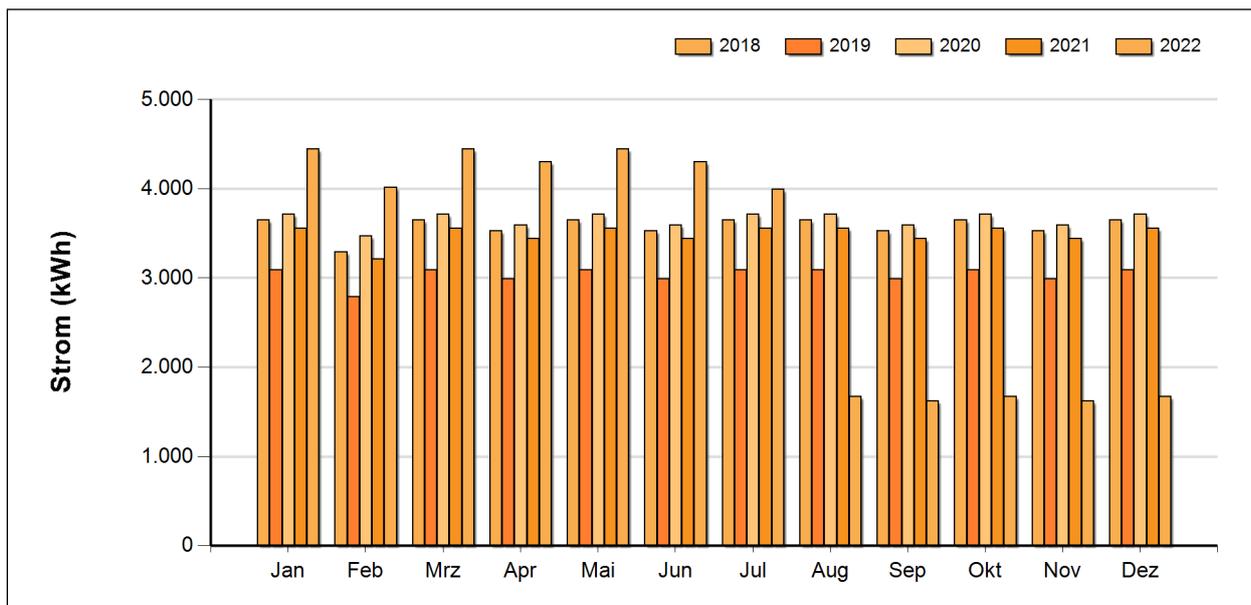
keine

## 7.4 PV-Volleinspeiser Bauhof 42 kWp

### 7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

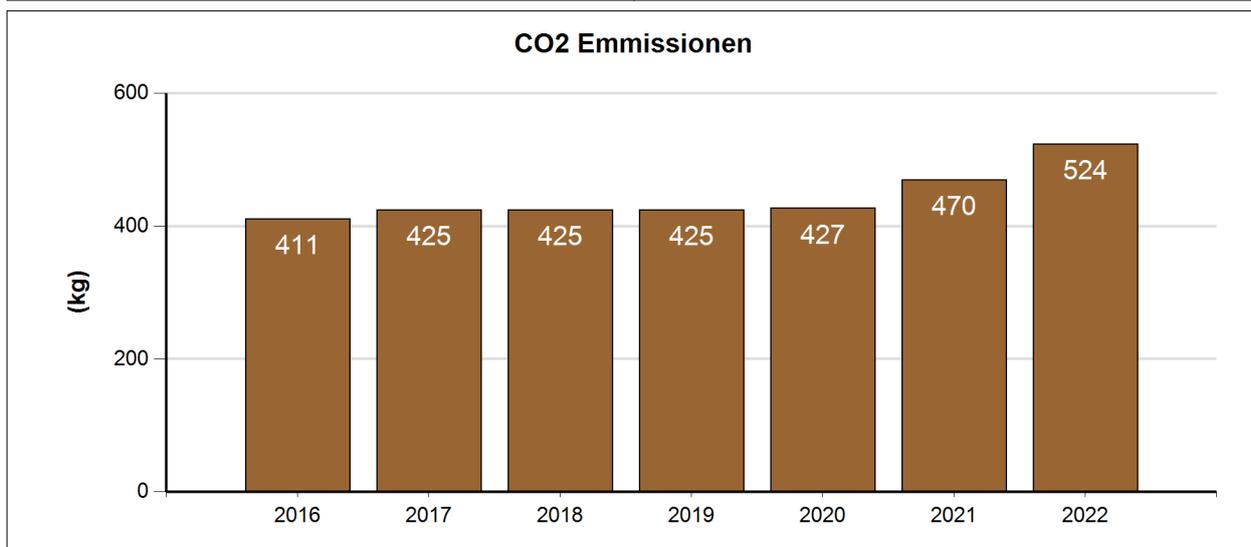
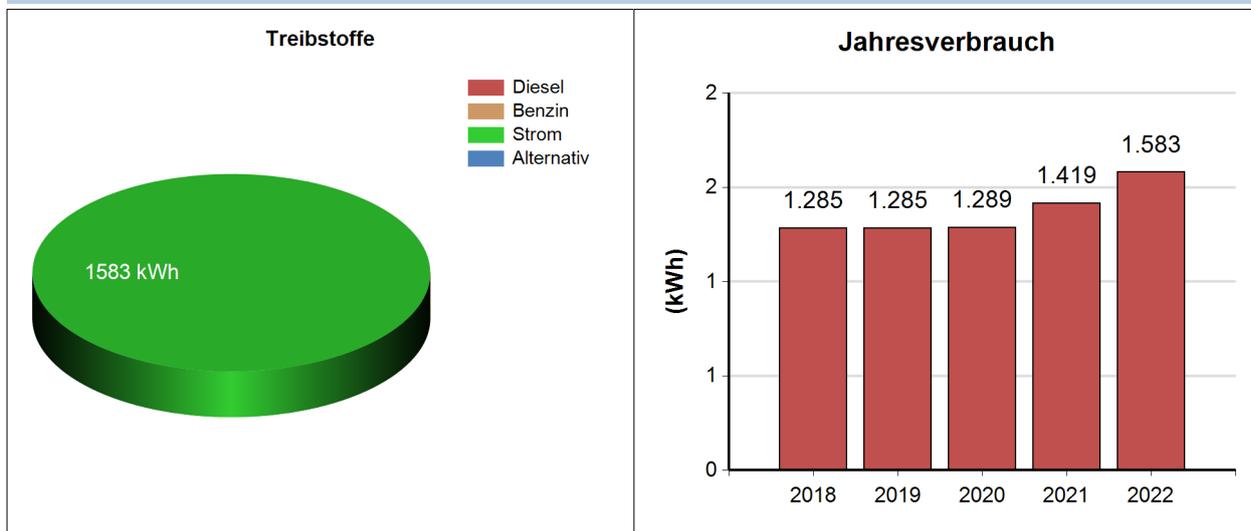
keine

## 8. Fuhrparke

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

### 1 e-Peugeot Partner Elektro AM-273 EF

#### Verbrauch

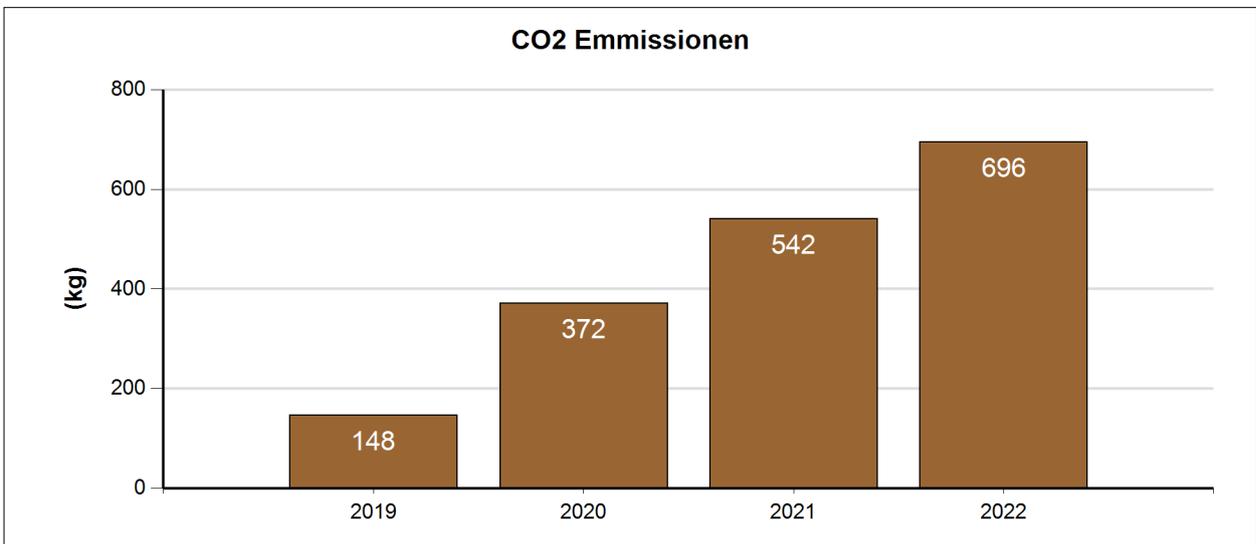
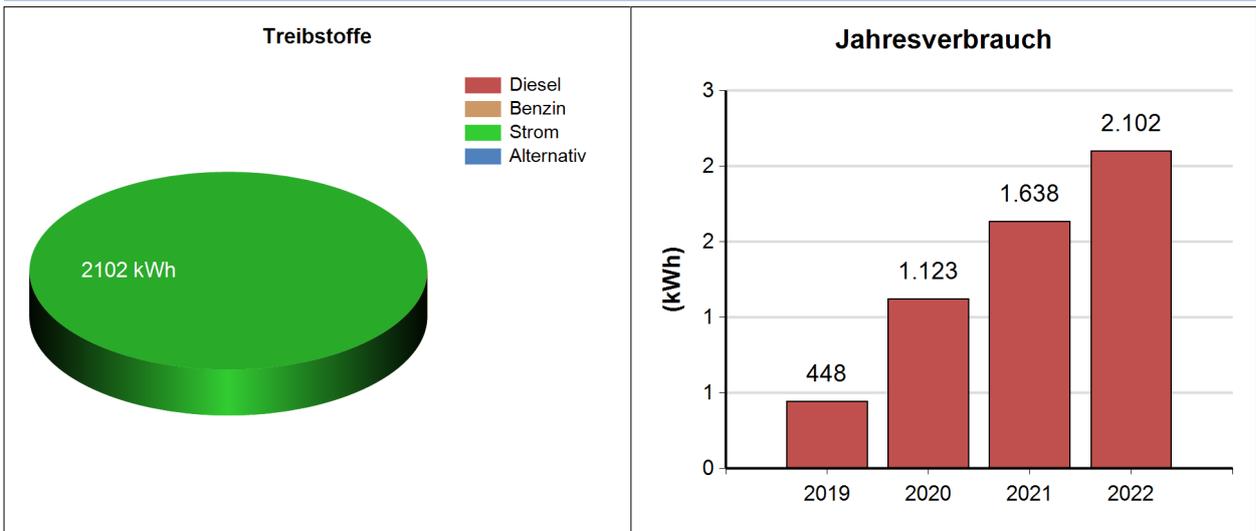


#### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 2 e-Renault Zoe Elektro AM-387 IM

### Verbrauch

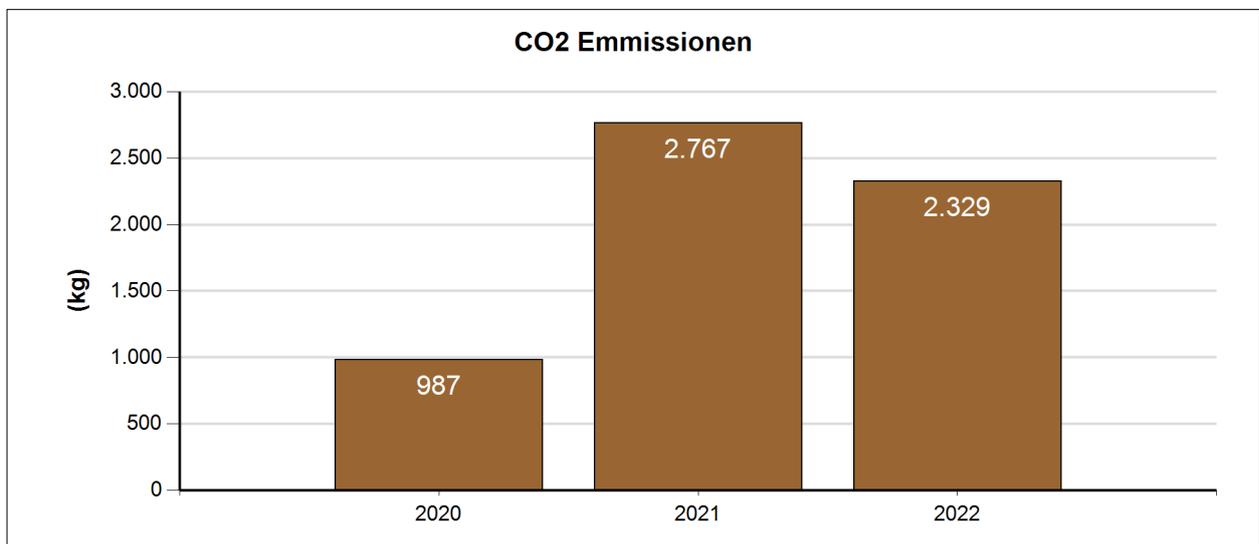
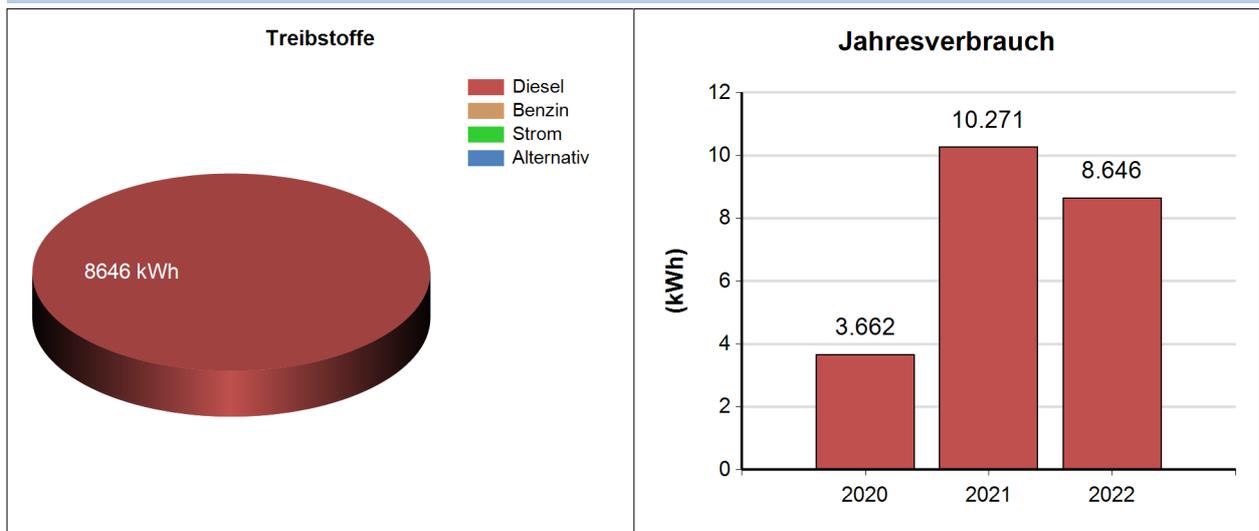


### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 3 Hoftrac Weidemann 1280IND Arbeitsmaschine AM-267 JD

### Verbrauch

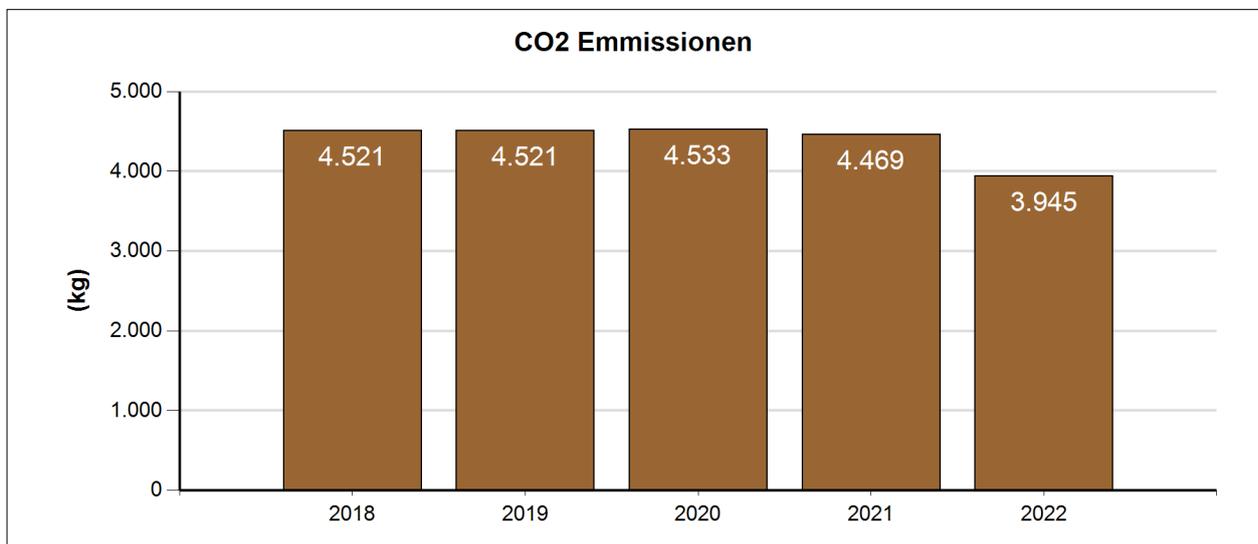
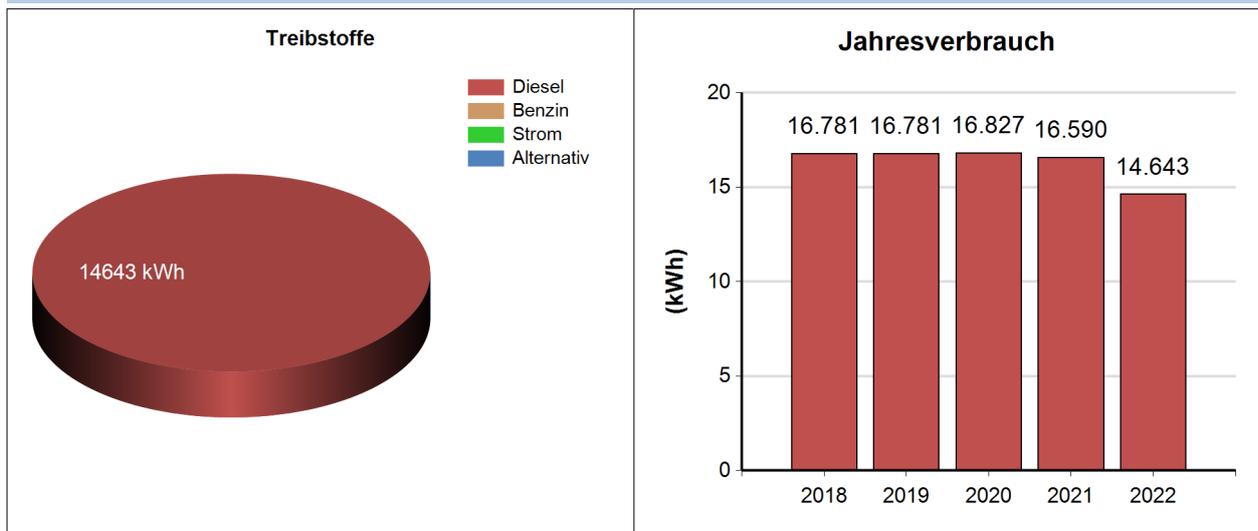


### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 4 Peugeot Boxer KW L2H2 3000 Hdi 130 AM-425 IC

### Verbrauch

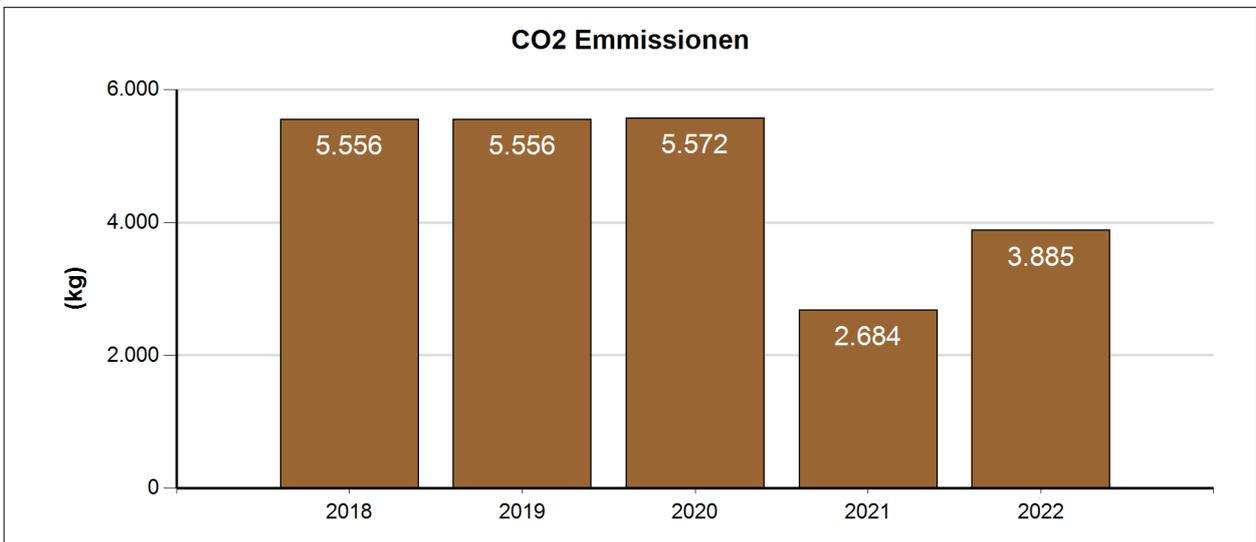
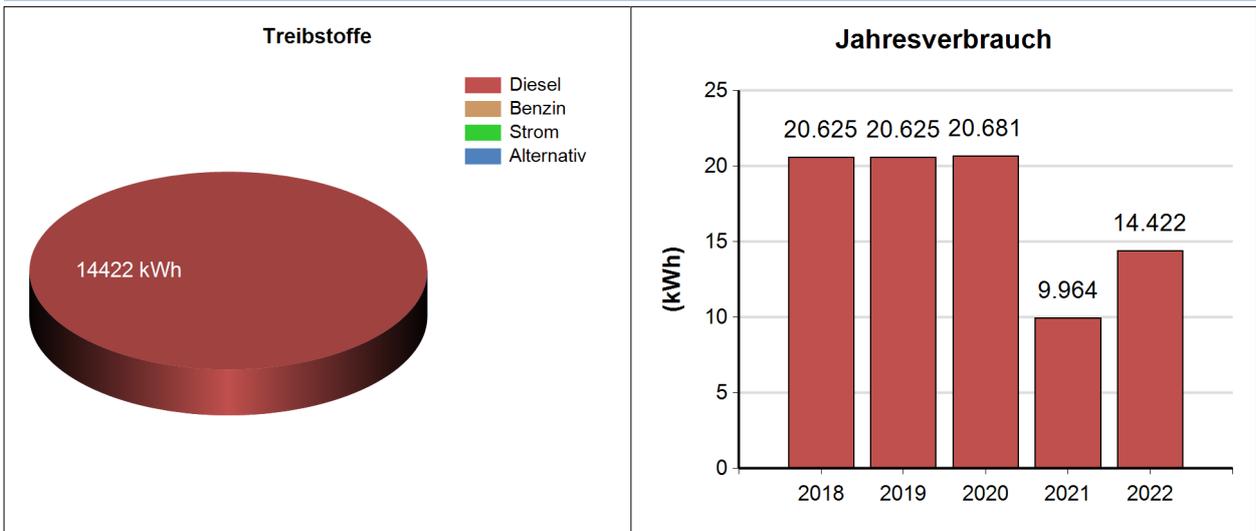


### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 5 Peugeot Expert Tepee Access lang AM-321 EG (ausgeschieden 16.2.23)

### Verbrauch

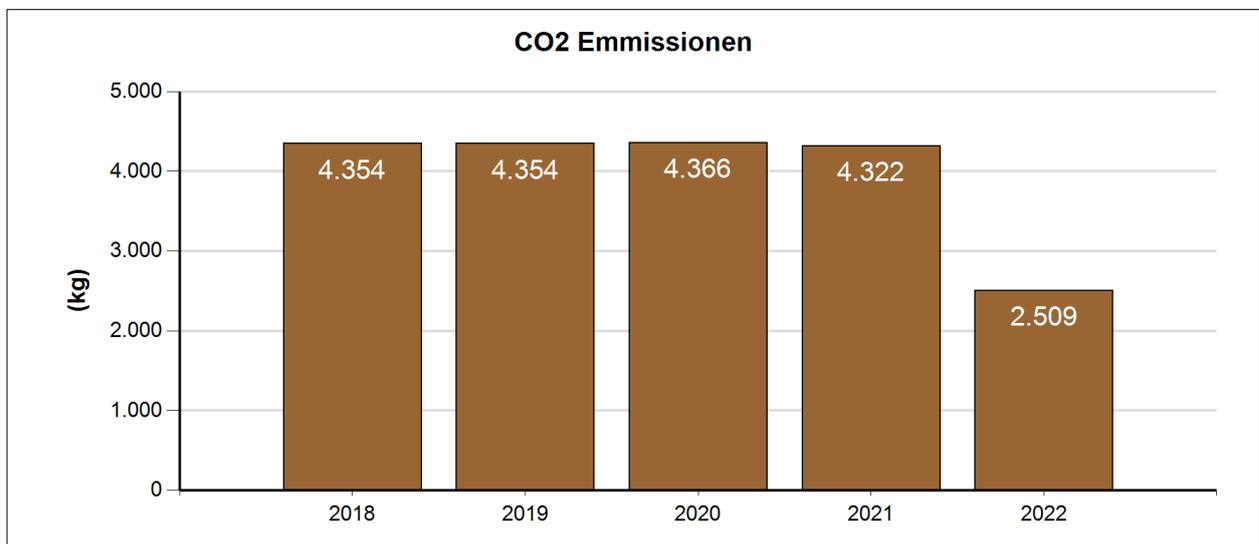
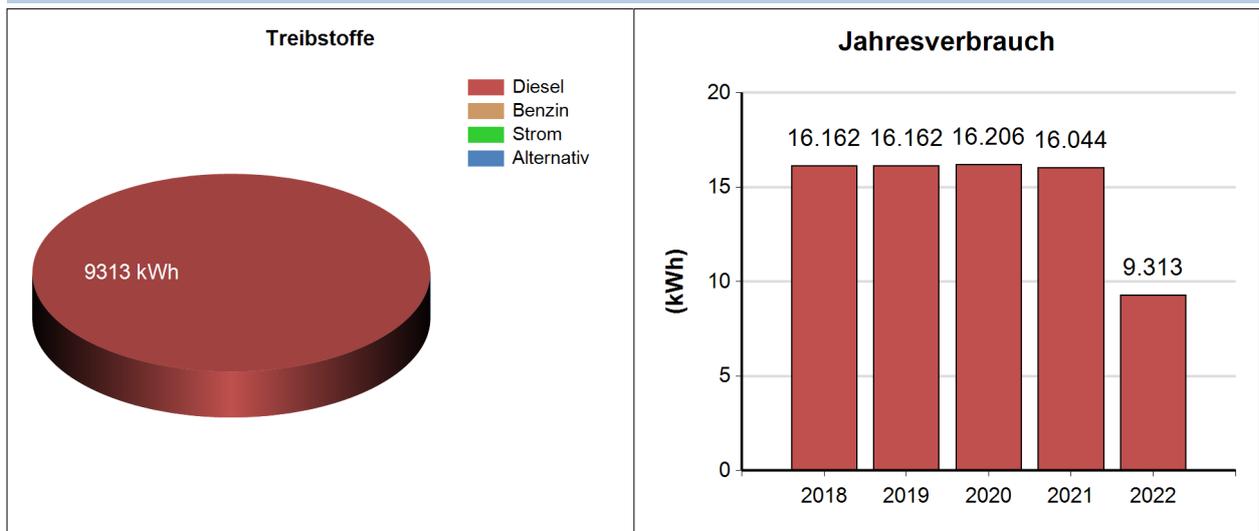


### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6 Traktor Lindner Geotrac 74 AM-124 FU (ausgeschieden 19.9.23)

### Verbrauch

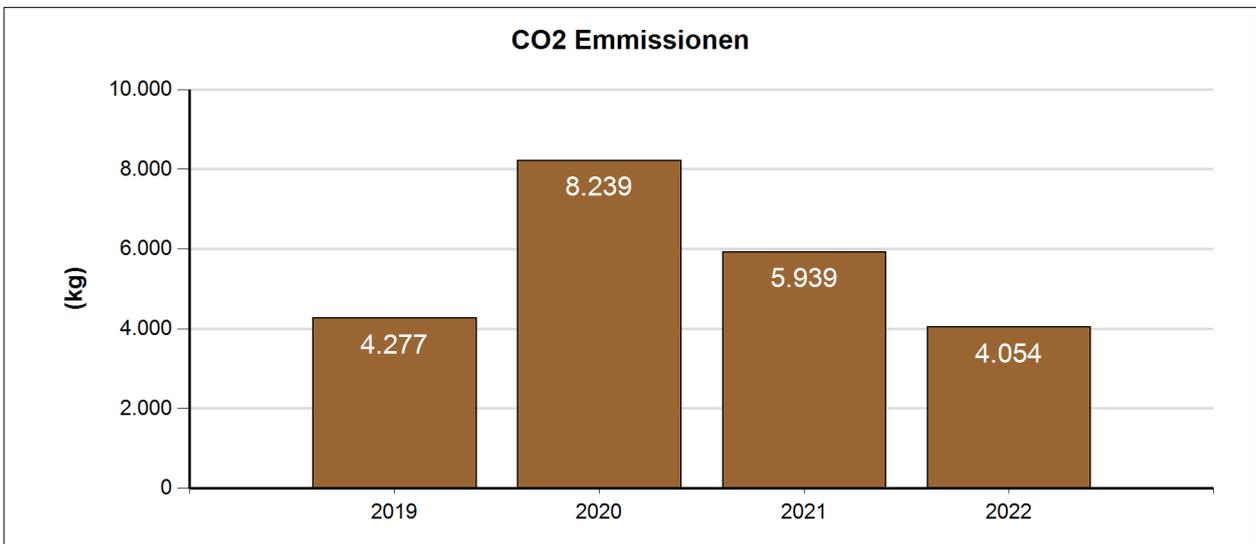
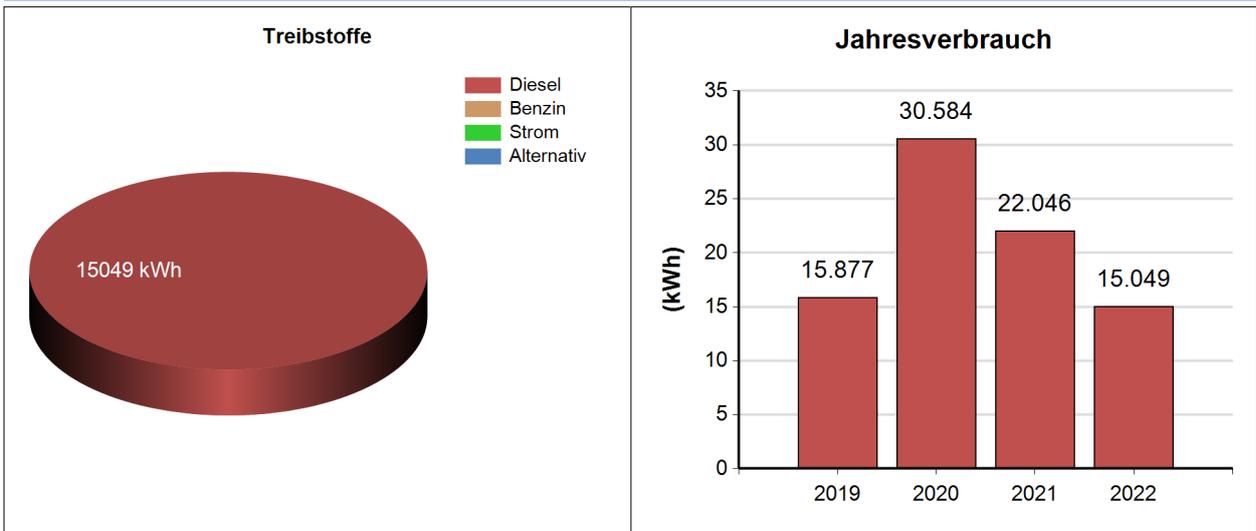


### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 7 Traktor Steyr 4110 Multi ET

### Verbrauch



### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine



# 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](http://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](http://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](http://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](mailto:gemeindeservice@enu.at) wird eine individuelle sichergestellt.

[www.umweltgemeinde.at](http://www.umweltgemeinde.at)

