

# Gemeinde Energie Bericht 2024



**Viehdorf**



## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 4
1. Objektübersicht	Seite 5
1.1 Gebäude	Seite 5
1.2 Anlagen	Seite 5
1.3 Energieproduktionsanlagen	Seite 5
1.4 Fuhrparke	Seite 6
2. Gemeindegemeinschaften	Seite 7
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 7
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 8
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 9
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 10
2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 11
3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 12
4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 13
5. Gebäude	Seite 14
5.1 Ordination Hainstetten	Seite 14
5.2 Bauhof	Seite 18
5.3 Feuerwehr_Seisenegg	Seite 22
5.4 Feuerwehr_Viehdorf	Seite 26
5.5 Gemeinde	Seite 30
5.6 Kindergarten	Seite 34
5.7 Musik	Seite 38
5.8 Volksschule	Seite 42
5.9 Aufbahrungshalle	Seite 46
5.10 Chor	Seite 50
5.11 Kameradschaftsbund	Seite 54
5.12 Landjugend	Seite 58
5.13 Tennisverein_Viehdorf	Seite 62
5.14 Union_SV_Viehdorf	Seite 66
6. Anlagen	Seite 71
6.1 Abwasserpumpwerk_Hainstetten	Seite 71
6.2 Abwasserpumpwerk_Leichtfried	Seite 72
6.3 Abwasserpumpwerk_Viehdorf	Seite 73
6.4 E_Tankstelle Dorfhaus	Seite 74
6.5 Straßenbeleuchtung_GESAMT_226LP_EVN_Lichtservice	Seite 75
6.6 Wasserversorgung_Hainstetten	Seite 76
7. Energieproduktion	Seite 77
7.1 PV-Überschusseinspeiser FF Seisenegg 30 kWp	Seite 77
7.2 PV-Überschusseinspeiser Gemeinde 4 kWp	Seite 79
7.3 PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 10 + 20 kWp	Seite 81
7.4 PV-Überschusseinspeiser Ordination Hainstetten 25 kWp	Seite 83
7.5 PV-Volleinspeiser Feuerwehr 9 kWp	Seite 85
7.6 PV-Volleinspeiser Sportplatz 6 kWp	Seite 87
7.7 PV-Volleinspeiser Volksschule 19 kWp	Seite 89
8. Fuhrpark	Seite 91

## 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)	Ordination Hainstetten	255	20.625	4.442	0	0	C	C
Bauhof(BH)	Bauhof	250	0	133	135	0	kA	A
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Seisenegg	246	20.688	5.570	0	1.844	D	D
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Viehdorf	410	12.414	4.966	8	0	B	B
Gemeindeamt(GA)	Gemeinde	888	41.284	15.074	90	4.990	B	C
Kindergarten(KG)	Kindergarten	1.101	22.004	16.883	180	0	A	C
Musikheim(MH)	Musik	504	30.870	2.753	67	0	C	B
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	2.280	111.750	20.140	243	0	B	B
Sonderbauten(SON)	Aufbahrungshalle	20	0	400	0	0	kA	B
Sonderbauten(SON)	Chor	117	10.554	1.187	23	393	D	A
Sonderbauten(SON)	Kameradschaftsbund	60	3.664	213	8	0	C	A
Sonderbauten(SON)	Landjugend	108	6.611	387	14	128	C	A
Sonderbauten(SON)	Tennisverein_Viehdorf	130	0	939	16	0	kA	A
Sonderbauten(SON)	Union_SV_Viehdorf	636	11.421	2.813	769	931	A	A
		<b>7.004</b>	<b>291.885</b>	<b>75.901</b>	<b>1.553</b>	<b>8.286</b>		

### 1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Abwasserpumpwerk_Hainstetten	0	35.869	0	0
Abwasserpumpwerk_Leichtfried	0	498	0	0
Abwasserpumpwerk_Viehdorf	0	22.705	0	0
E_Tankstelle Dorfhaus	0	3.169	0	1.049
Straßenbeleuchtung_GESAMT_226LP_EVN_Lichtservice	0	25.616	0	0
Wasserversorgung_Hainstetten	0	3.443	0	0
	<b>0</b>	<b>91.300</b>	<b>0</b>	<b>1.049</b>

### 1.3 Energieproduktionsanlagen

## Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Viehdorf

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Überschusseinspeiser FF Seisenegg 30 kWp	0	32.219
PV-Überschusseinspeiser Gemeinde 4 kWp	0	4.680
PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 10 + 20 kWp	0	33.401
PV-Überschusseinspeiser Ordination Hainstetten 25 kWp	0	30.070
PV-Volleinspeiser Feuerwehr 9 kWp	0	9.124
PV-Volleinspeiser Sportplatz 6 kWp	0	5.221
PV-Volleinspeiser Volksschule 19 kWp	0	17.288
	<b>0</b>	<b>132.003</b>

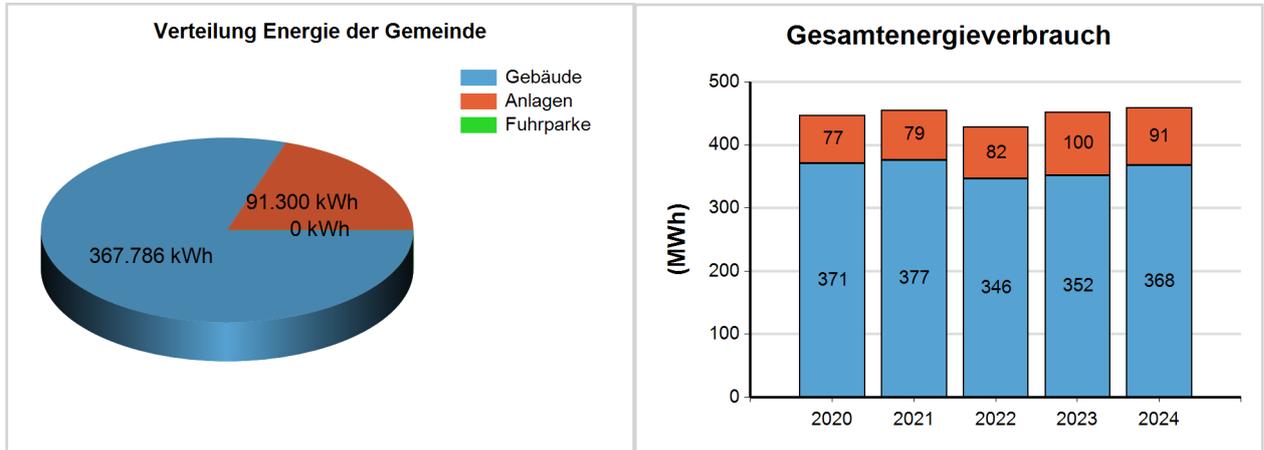
### 1.4 Fuhrparke

keine

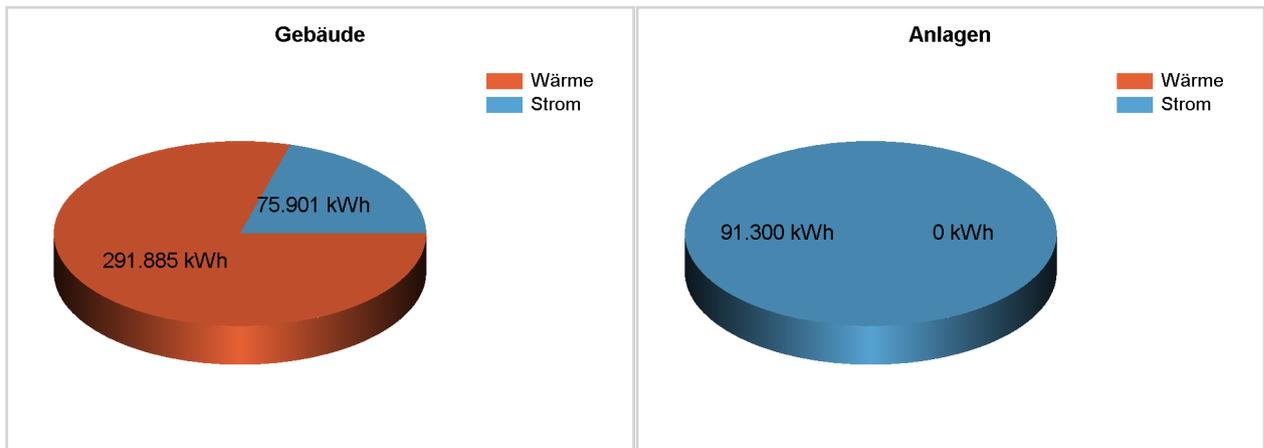
## 2. Gemeindezusammenfassung

### 2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Viehdorf wurden im Jahr 2024 insgesamt 459.086 kWh Energie benötigt. Davon wurden 80% für Gebäude, 20% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 0% für die Fuhrparke benötigt.



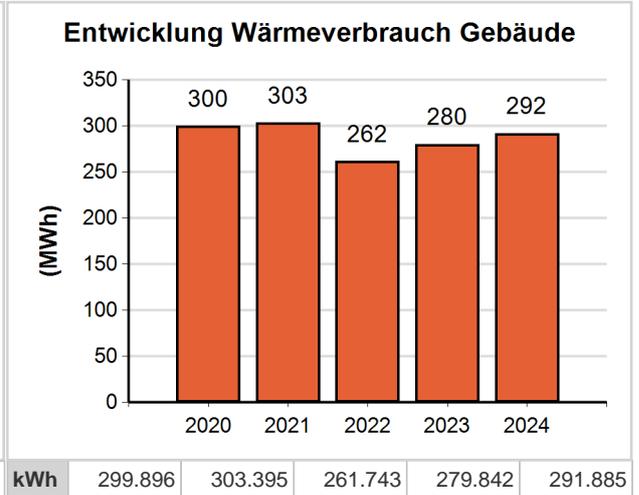
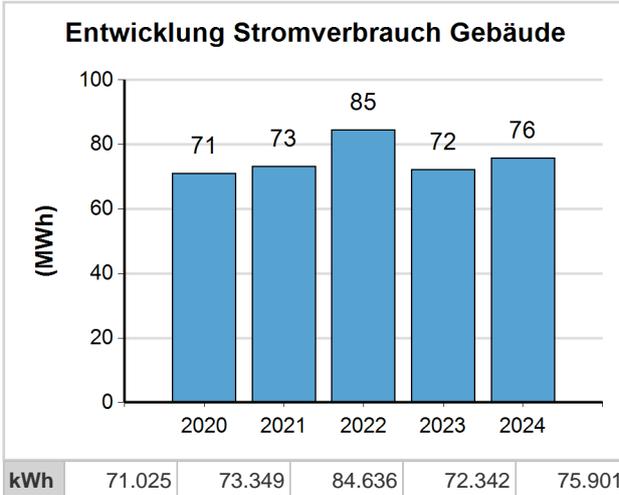
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



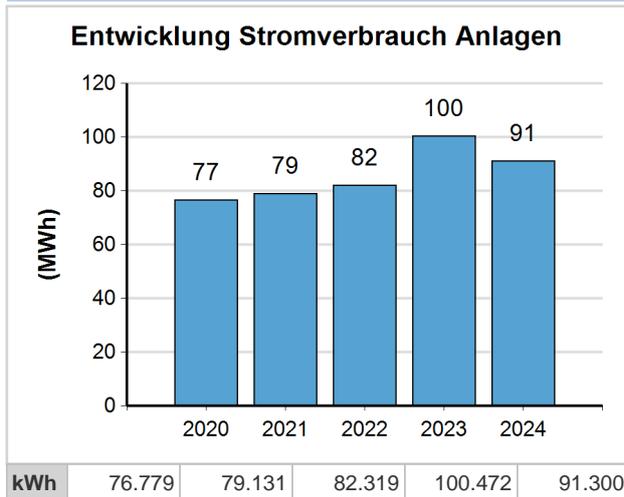
## 2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2024 gegenüber 2023 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) 1,42 %, Wärme 4,3 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) 9,1 %, Strom -3,25 %, Kraftstoffe 0,0 %

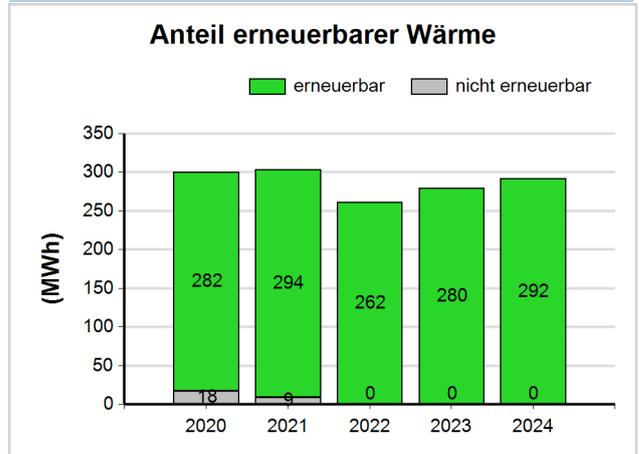
### Gebäude



### Anlagen



### Erneuerbare Energie

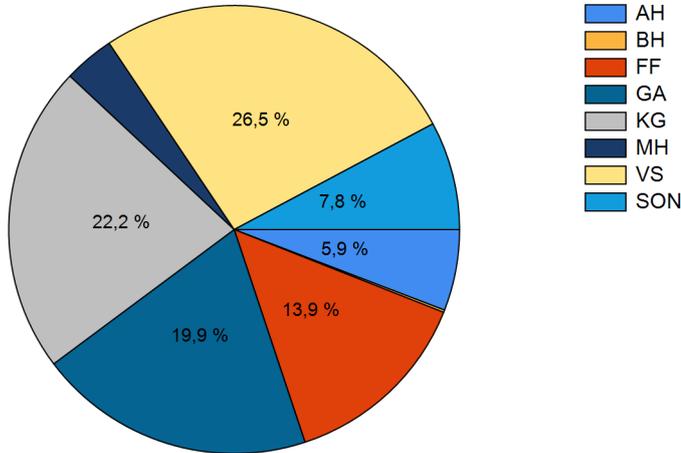


## 2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

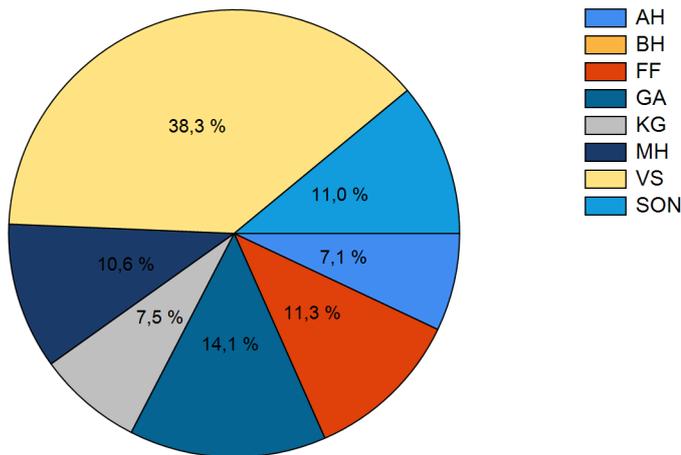
### Gebäude

**Verteilung Stromverbrauch Gebäude**



Arztthaus/Ordination(AH)	4.442 kWh
Bauhof(BH)	133 kWh
Feuerwehr(FF)	10.536 kWh
Gemeindeamt(GA)	15.074 kWh
Kindergarten(KG)	16.883 kWh
Musikheim(MH)	2.753 kWh
Schule-Volksschule(VS)	20.140 kWh
Sonderbauten(SON)	5.939 kWh

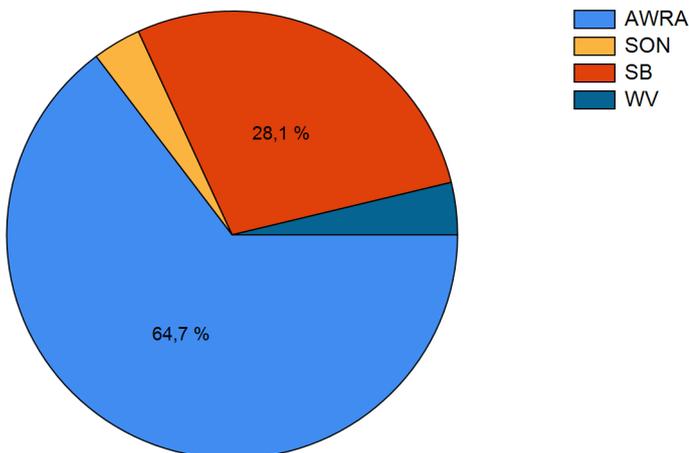
**Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude**



Arztthaus/Ordination(AH)	20.625 kWh
Bauhof(BH)	0 kWh
Feuerwehr(FF)	33.102 kWh
Gemeindeamt(GA)	41.284 kWh
Kindergarten(KG)	22.004 kWh
Musikheim(MH)	30.870 kWh
Schule-Volksschule(VS)	111.750 kWh
Sonderbauten(SON)	32.249 kWh

### Anlagen

**Verteilung Stromverbrauch Anlagen**

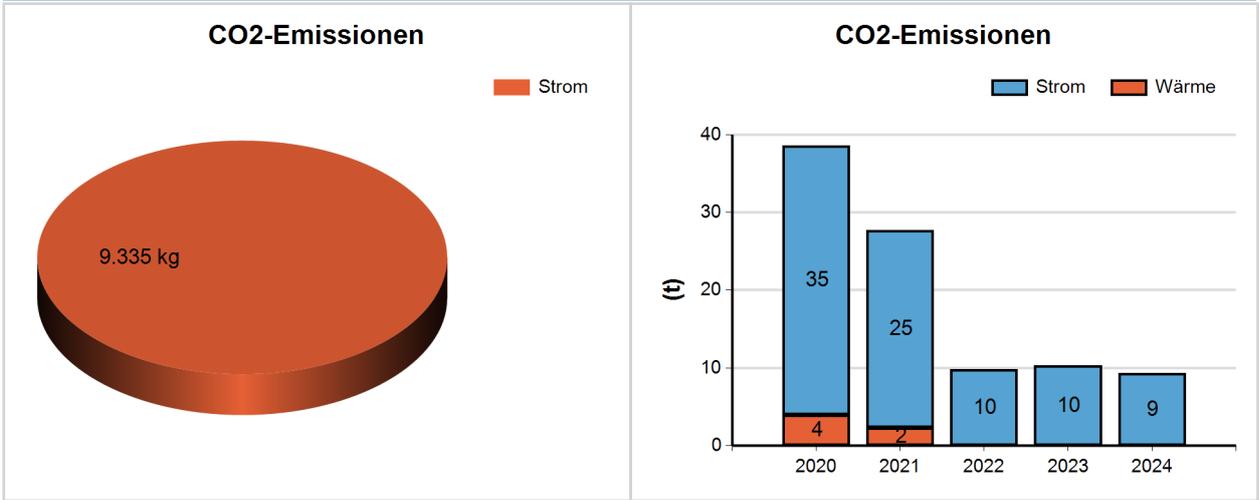


Pumpwerk (AWRA)(PW)	59.072 kWh
Sonderanlagen(SON)	3.169 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	25.616 kWh
Wasserversorgungsanlag	3.443 kWh

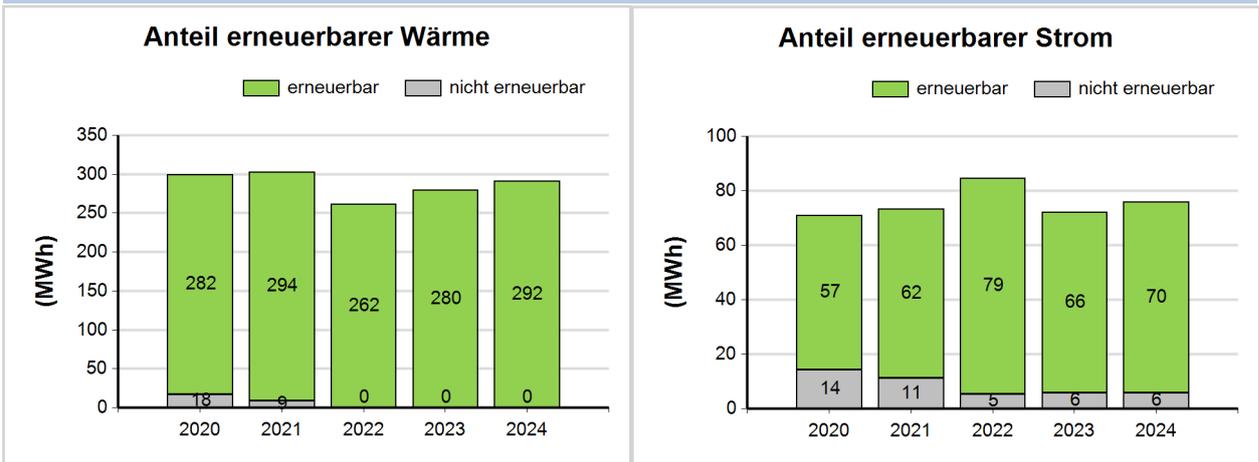
## 2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 9.335 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung, 100% auf die Stromversorgung und 0% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

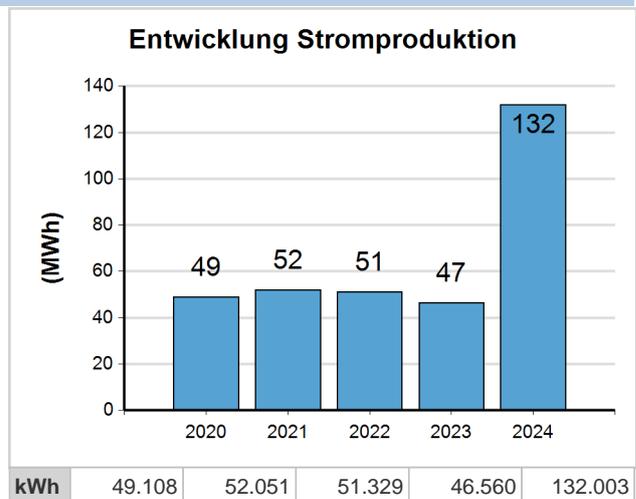
### Emissionen



### Erneuerbare Energie



### Produzierte ökologische Energie

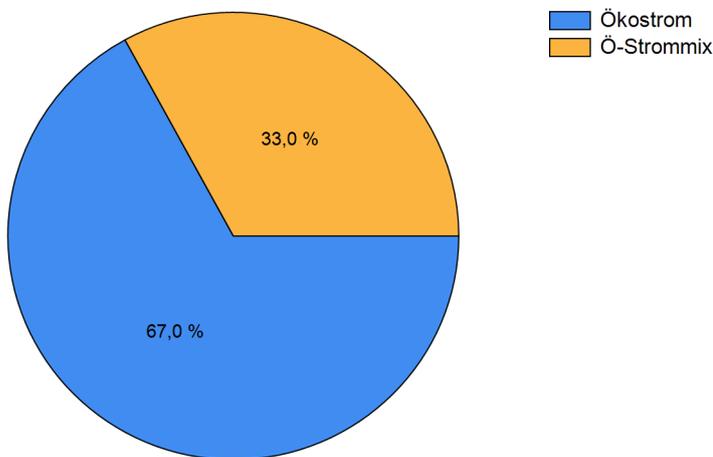


## 2.5 Verteilung auf Energieträger

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

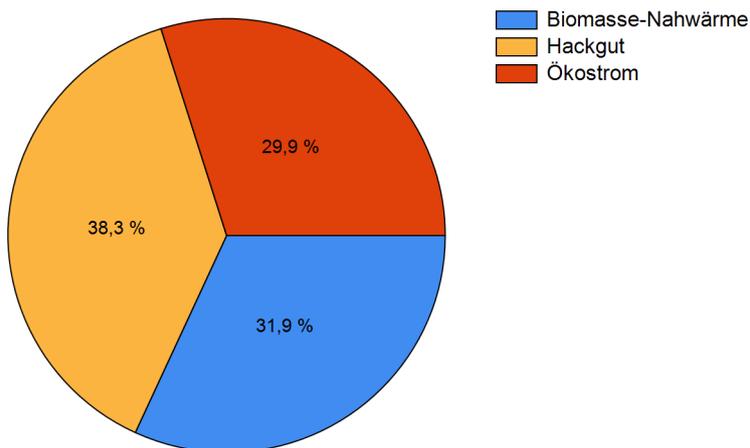
### Gebäude

#### Energieträger Strom Gebäude



Ökostrom	50.869 kWh
Ö-Strommix	25.032 kWh

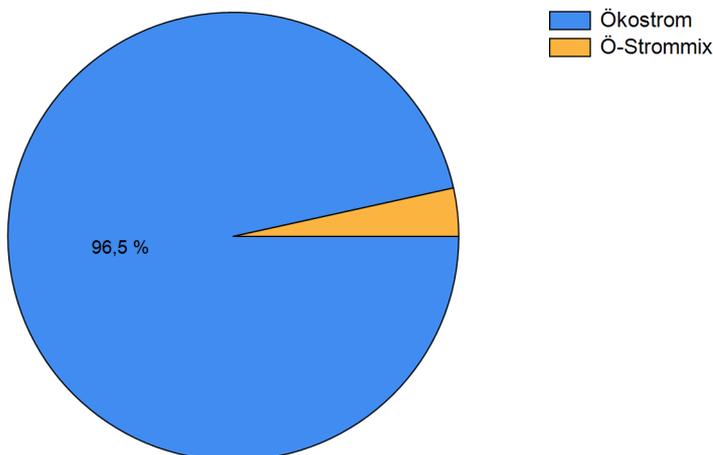
#### Energieträger Wärme Gebäude



Biomasse-Nahwärme	92.983 kWh
Hackgut	111.750 kWh
Ökostrom	87.153 kWh

### Anlagen

#### Verteilung Stromverbrauch Anlagen



Ökostrom	88.131 kWh
Ö-Strommix	3.169 kWh

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

### Allgemeines

Der Gesamtenergieverbrauch 2024 der erfassten Gebäude und Anlagen beträgt 459.086 kWh, wovon 80% für Gebäude und 20% für Anlagen benötigt wurden. Im Vergleich zum Vorjahr nahm der Verbrauch um 1,42% zu, wobei der Wärmeverbrauch um 4,3 stieg (Wärme HGT-bereinigt +9,1%) und der Stromverbrauch um 3,25% sank.

### Gebäude

- Strom

Den höchsten Stromverbrauch unter den Gebäuden hat die Volksschule mit 20.140 kWh (26,5%), gefolgt vom Kindergarten mit 16.883 kWh (22,2%). An dritter Stelle kommt das Gemeindeamt mit 15.074 kWh (19,9%).

- Wärme

Den höchsten Wärmeverbrauch hat die Volksschule mit 111.750 kWh (38,3%). An zweiter Stelle kommt das Gemeindeamt mit 41.284 kWh (14,1%), gefolgt von der Feuerwehr mit 33.102 kWh (11,3%).

### Anlagen

Den höchsten Verbrauch unter den Anlagen haben die Pumpwerke mit 59.072 kWh (64,7%), gefolgt von den Straßenbeleuchtungen mit 25.616 kWh (28,1%).

### Wasserverbrauch

Wasserverbrauch der Gebäude: 1.533 m<sup>3</sup>.

### Fuhrpark

Der Fuhrpark wurde noch nicht in der Energiebuchhaltung erfasst.

### Stromproduktion

Die gemeindeeigenen Anlagen produzierten 132.003 kWh.

### Bilanzieller Eigenversorgungsgrad Strom

Produktion der Anlagen: 132.003 kWh; Leistung der Anlagen: 123 kWp;  
Stromverbrauch 24: 167.201 kWh; bilanzieller Eigenversorgungsgrad: 79%

### Erneuerbare Energie

Alle Gemeindegebäude sind gas- und ölfrei.

## 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:
  - i. <10.000 Einwohner 2 kWp pro BürgerIn
  - ii. >10.000 Einwohner 1 kWp pro BürgerIn
  - iii. 10% auf gemeindeeigenen Objekten: für Viehdorf bedeutet das:
    - a. 273,8 kWp; Erreichungsgrad 2024: 45%
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 Gemeinde Viehdorf ist auf einem guten Weg.

Um die Klimaziele zu erreichen, sollte ein konsequenter Ausbau der Photovoltaik-Anlagen und anderer Erneuerbaren-Energie-Erzeugungsanlagen wie Windkraft, Wasserkraft und Biogas verfolgt werden. Potenziale für den PV-Ausbau auf den Dächern der gemeindeeigenen Gebäude sollten mittels Potenzialanalyse erhoben werden.

Um den Verbrauch von Gebäuden, die mit Wärmepumpen beheizt werden, möglichst genau zu erfassen, wird die Anschaffung von eigenen Strom- und Wärmemengenzählern empfohlen.

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

Der Fuhrpark sollte in der Energiebuchhaltung erfasst werden.

Energieausweise sichtbar machen: „In konditionierten Gebäuden, in denen mehr als **250 m<sup>2</sup>** der konditionierten Netto-Grundfläche **starken Publikumsverkehr aufweisen**, sind vom Eigentümer die ersten beiden Seiten eines höchstens zehn Jahre alten Energieausweises an einer für die Öffentlichkeit gut sichtbaren Stelle (Bereich des Haupteinganges) anzubringen.“ (NÖ Bauordnung §44 Abs. 4)

Weiterführende Beratungen ermöglicht das Ökomanagement Niederösterreich.

## 5. Gebäude

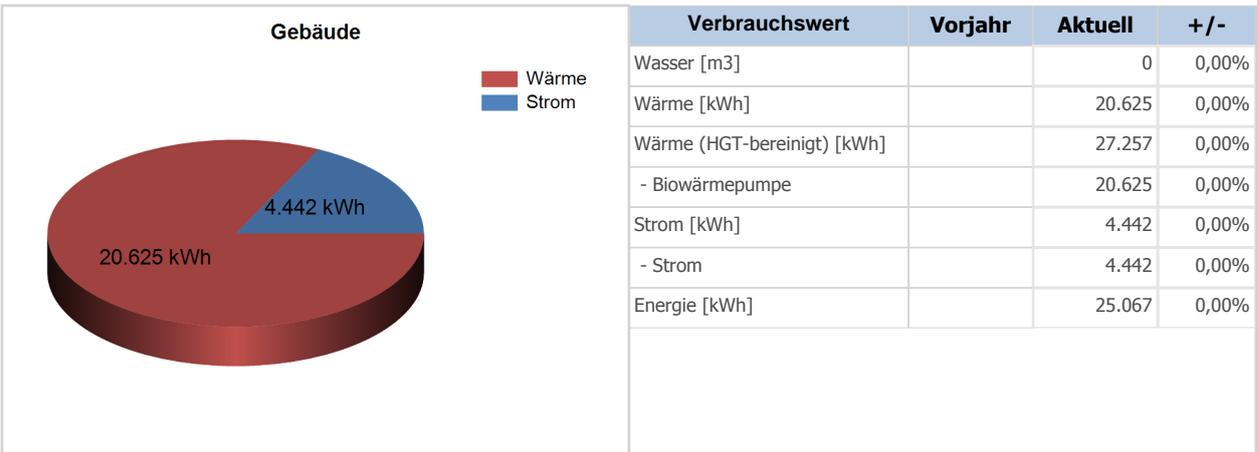
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

### 5.1 Ordination Hainstetten

#### 5.1.1 Energieverbrauch

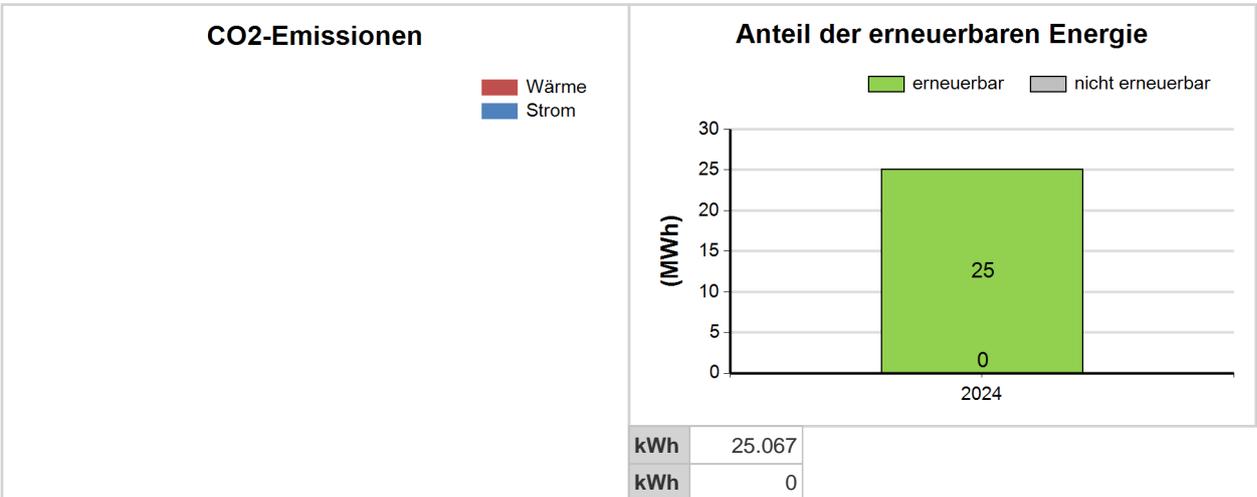
Die im Gebäude 'Ordination Hainstetten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 18% für die Stromversorgung und zu 82% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



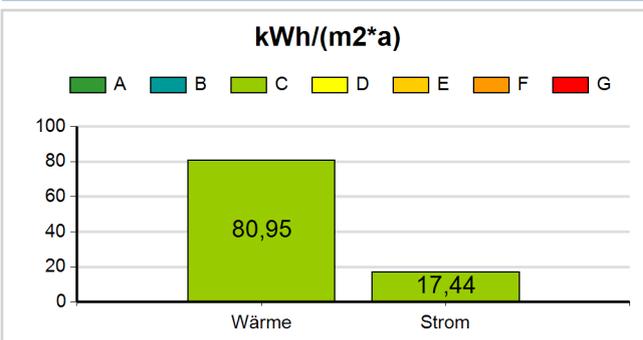
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

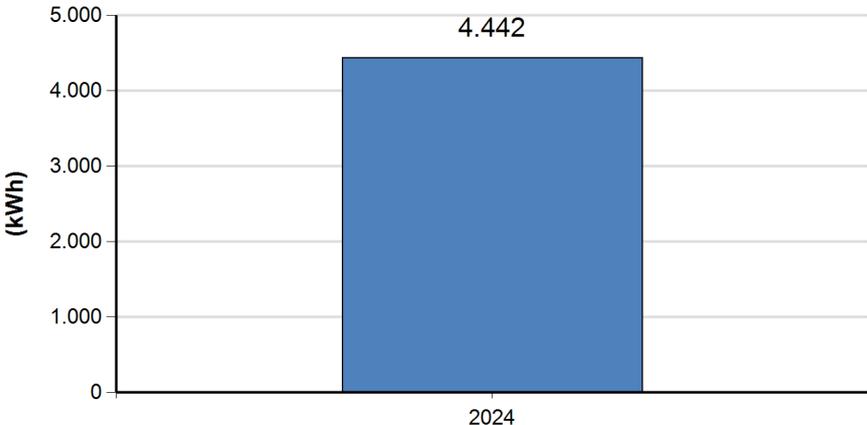
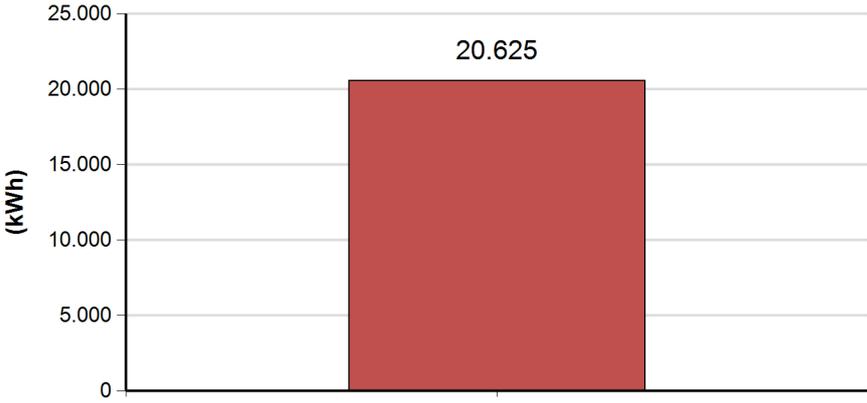
#### Benchmark



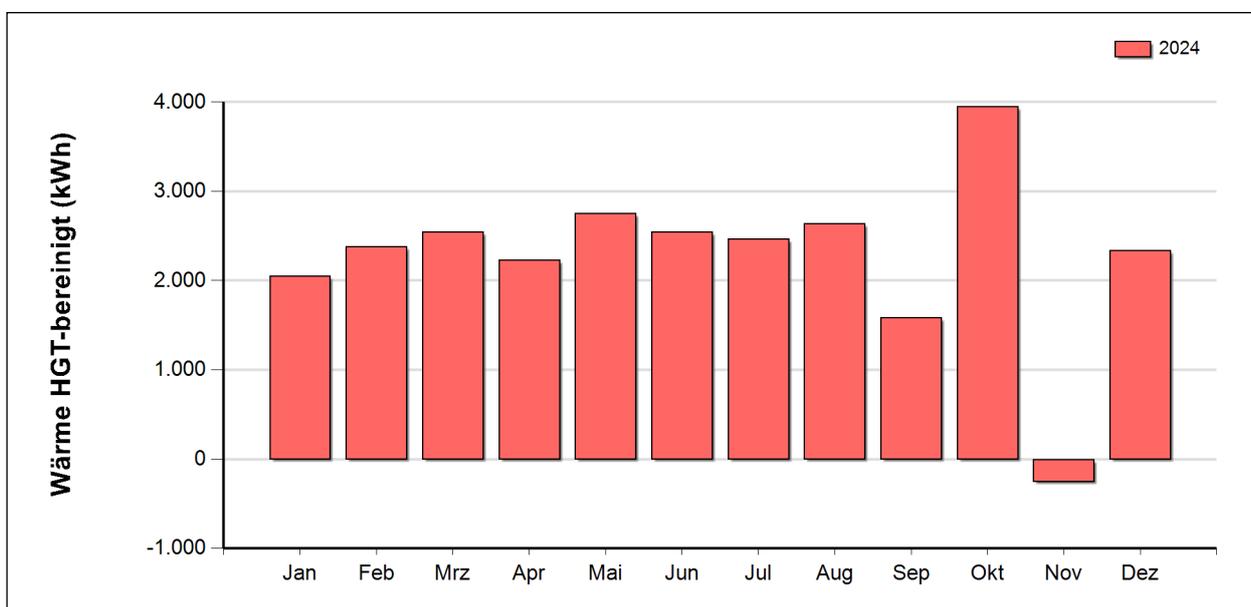
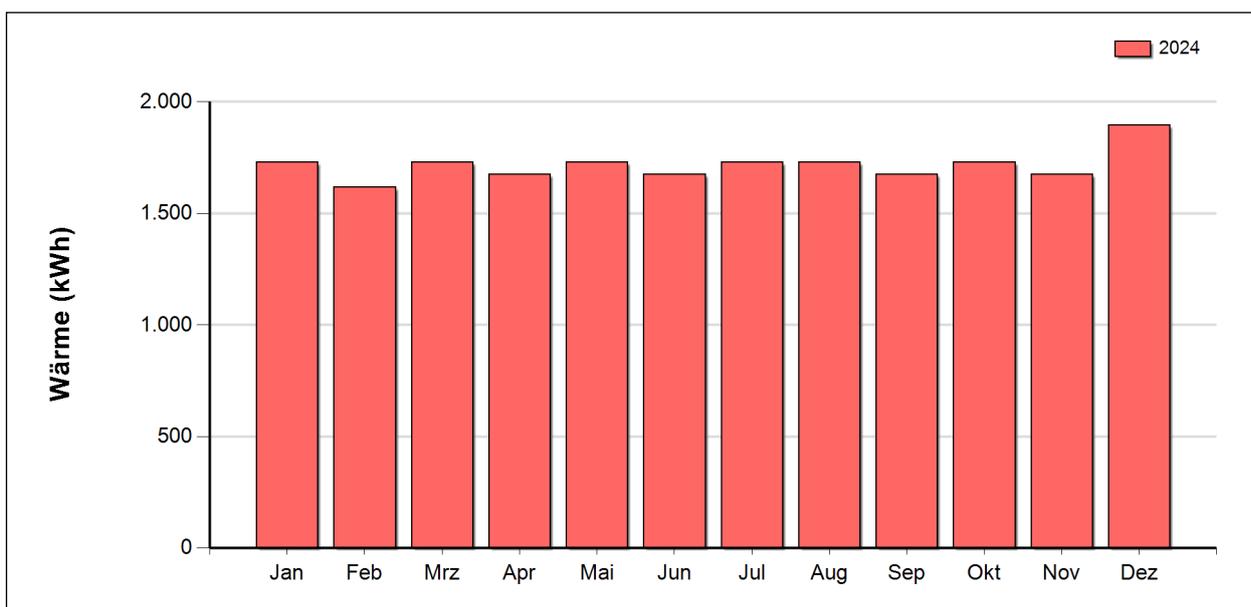
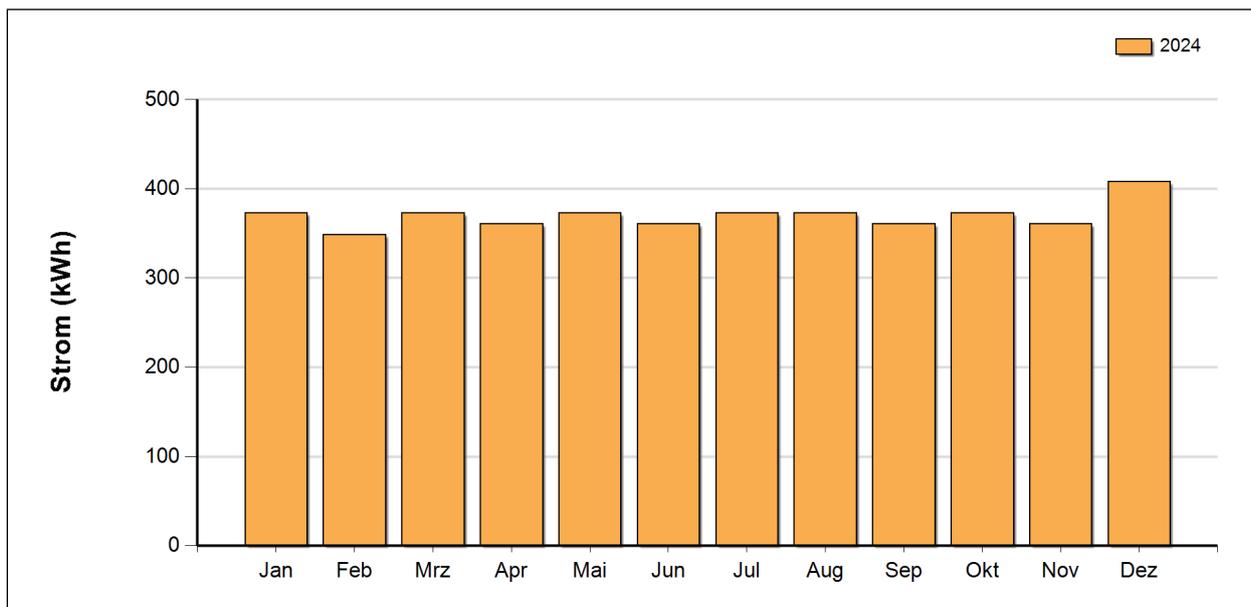
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	0 - 36,43	0 - 8,32
B	36,43 - 72,86	8,32 - 16,64
C	72,86 - 103,22	16,64 - 23,57
D	103,22 - 139,66	23,57 - 31,89
E	139,66 - 170,02	31,89 - 38,82
F	170,02 - 206,45	38,82 - 47,14
G	206,45 -	47,14 -

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

Elektrizität	Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Strom</b></p>  <p style="text-align: center;">4.442</p> <p style="text-align: center;">2024</p>	2024	4.442
Wärme	Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wärme</b></p>  <p style="text-align: center;">20.625</p> <p style="text-align: center;">2024</p>	2024	20.625

## 5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



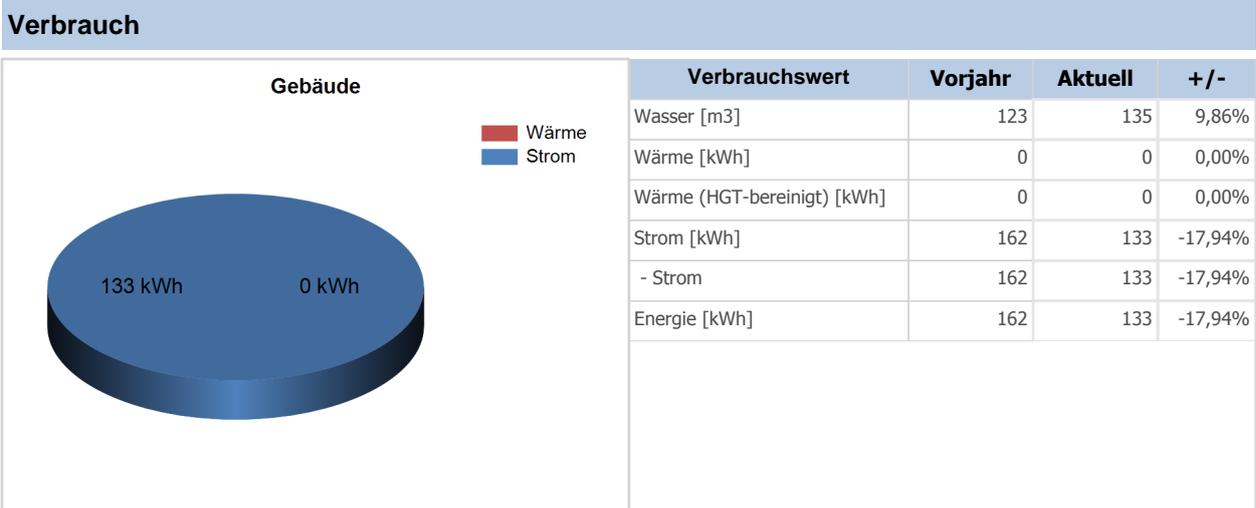
**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

keine

## 5.2 Bauhof

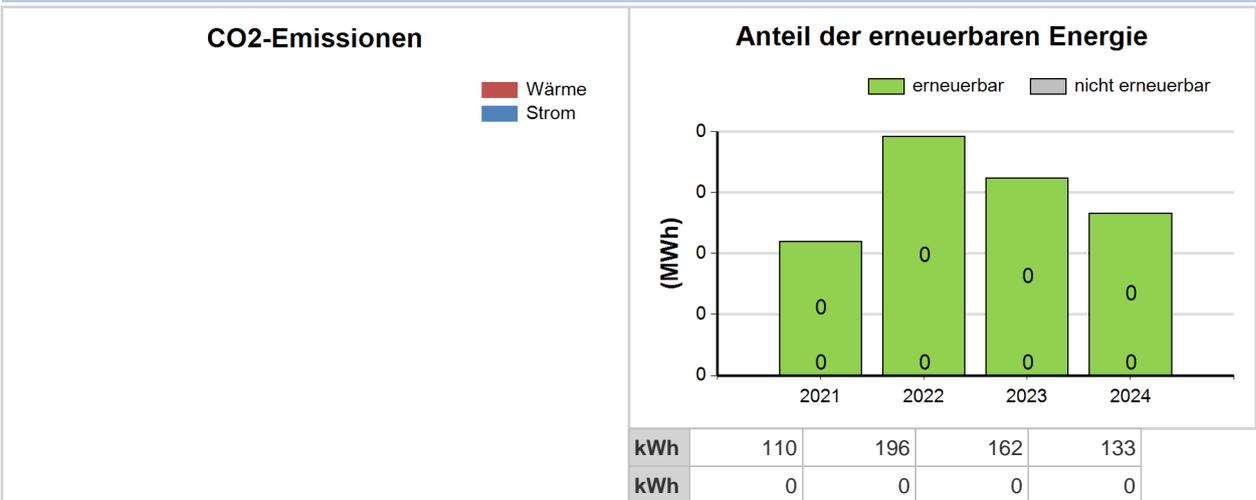
### 5.2.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Bauhof' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



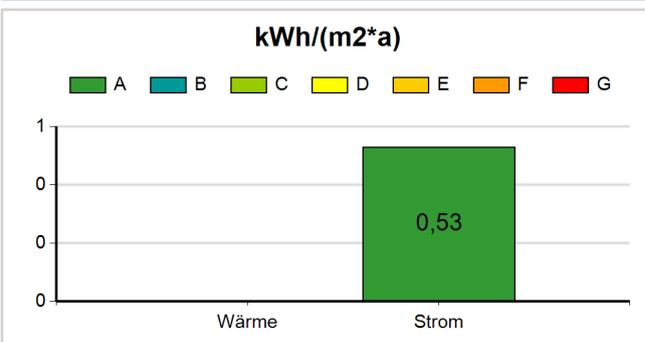
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### Emissionen, erneuerbare Energie



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

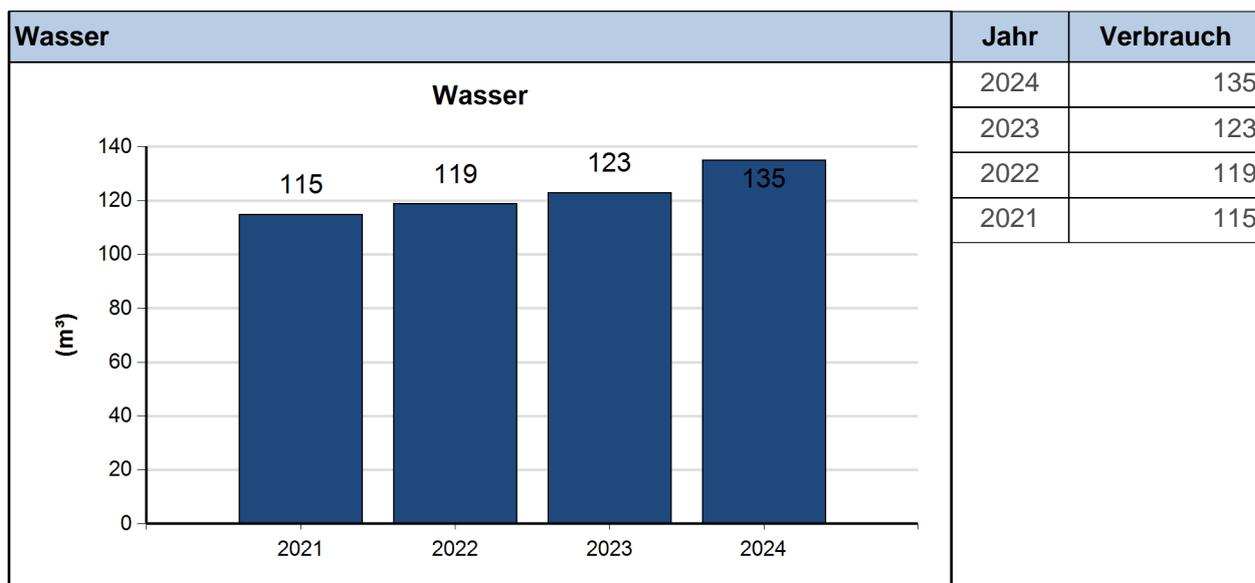
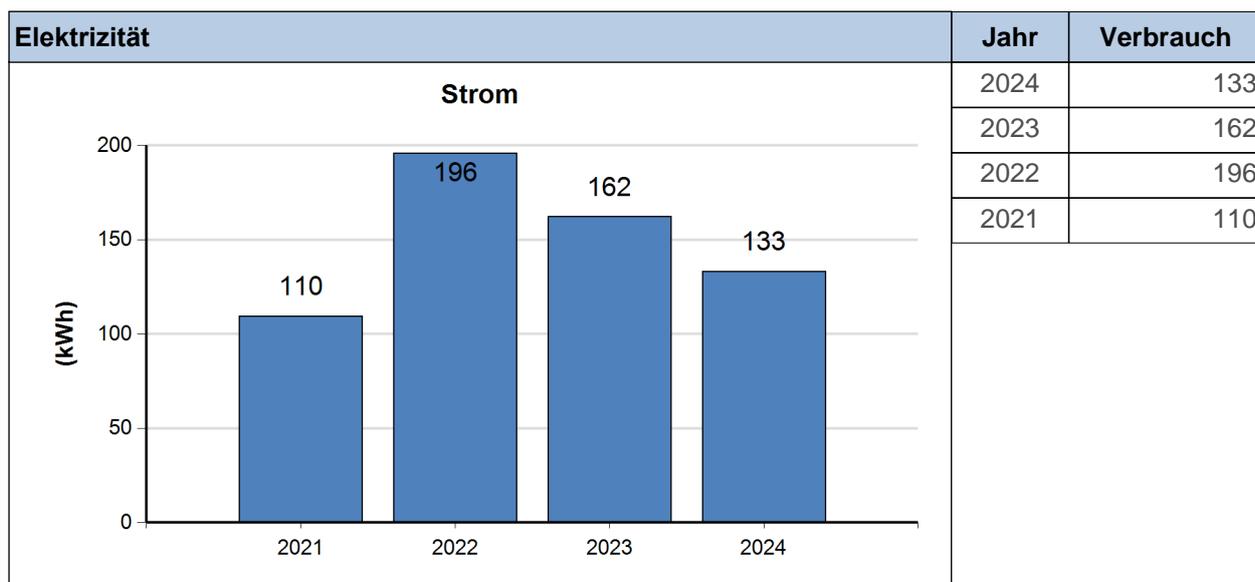
### Benchmark



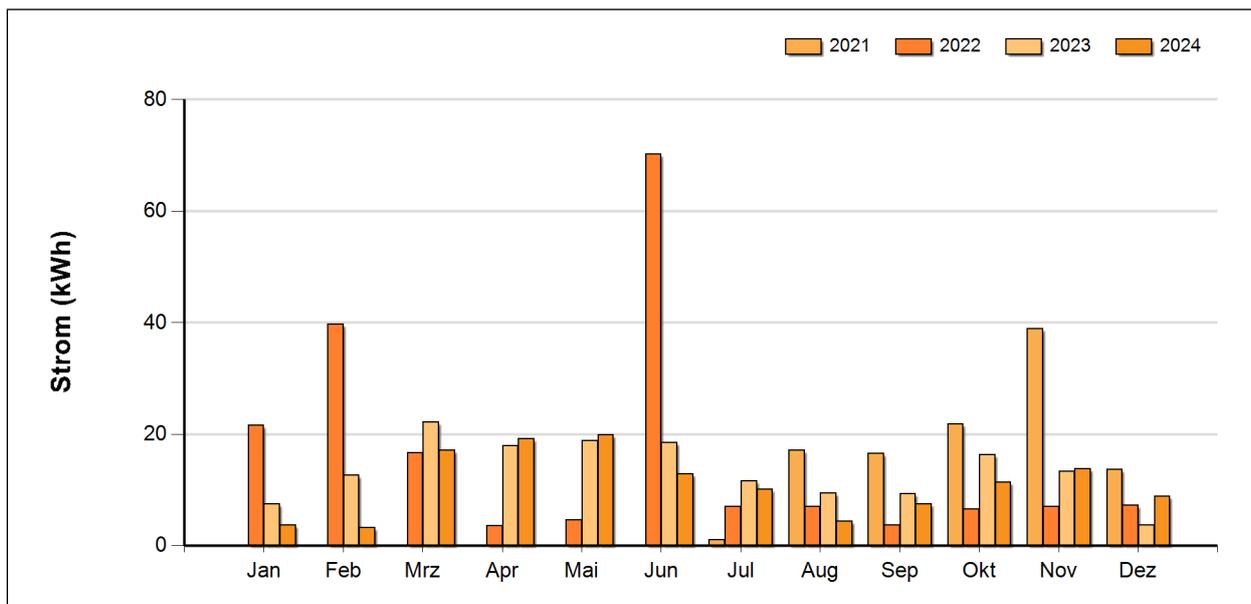
### Kategorien (Wärme, Strom)

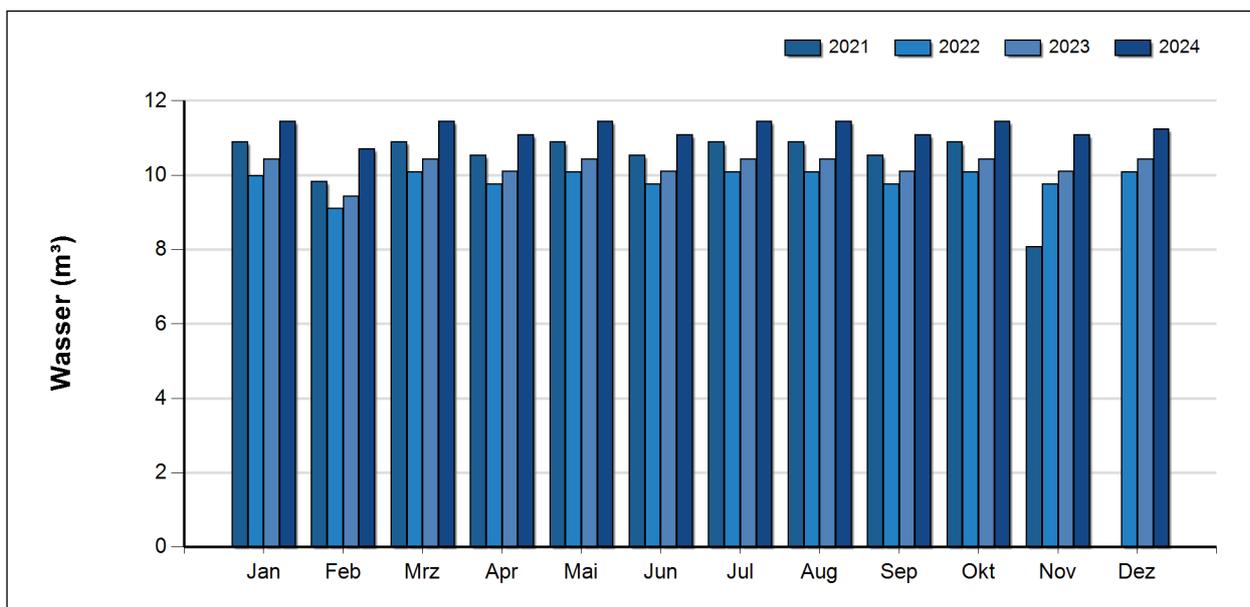
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	33,32	-	9,26
B	33,32	-	9,26	-
C	66,64	-	18,51	-
D	94,40	-	26,22	-
E	127,72	-	35,48	-
F	155,48	-	43,19	-
G	188,80	-	52,45	-

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



## 5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

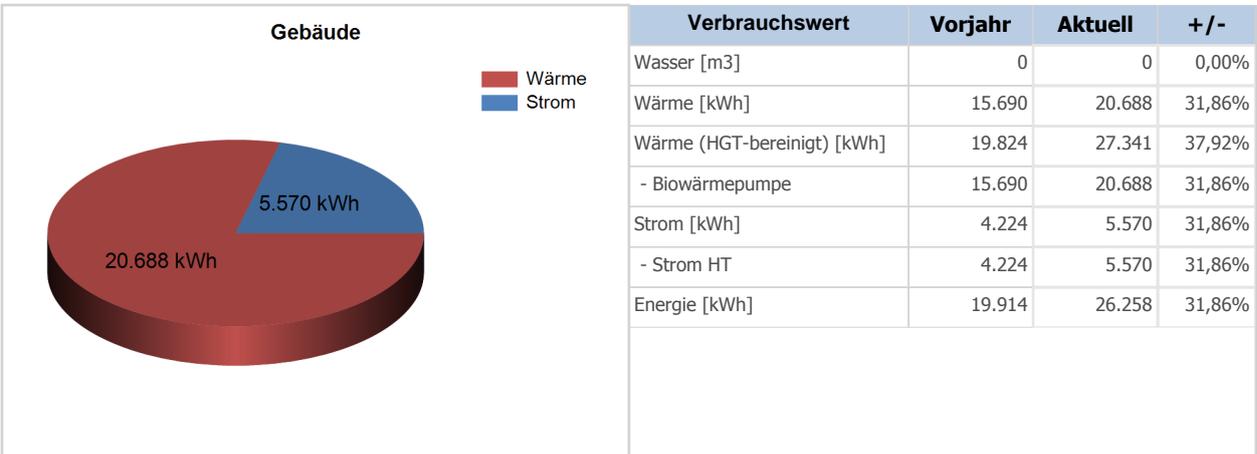
keine

## 5.3 Feuerwehr\_Seiseneegg

### 5.3.1 Energieverbrauch

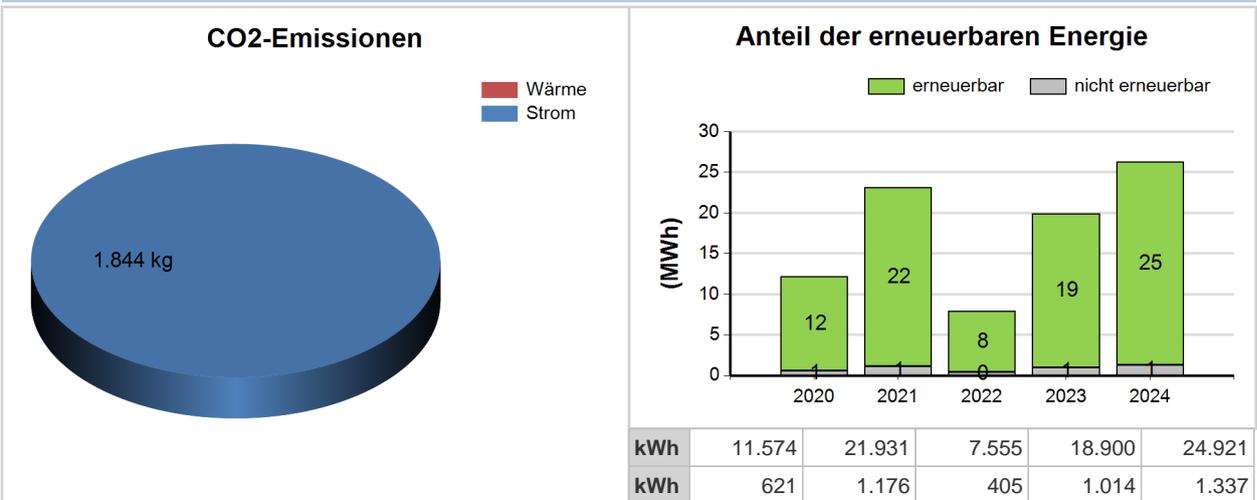
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Seiseneegg' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 21% für die Stromversorgung und zu 79% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



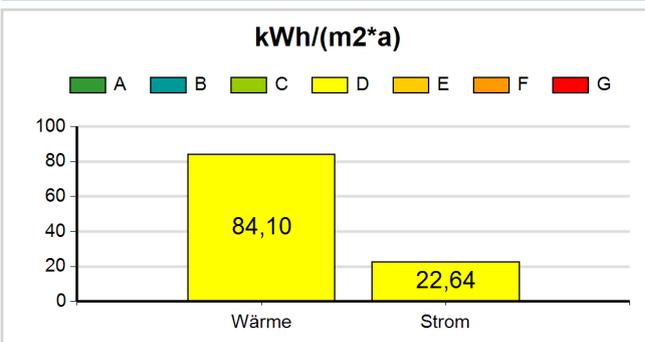
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.844 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



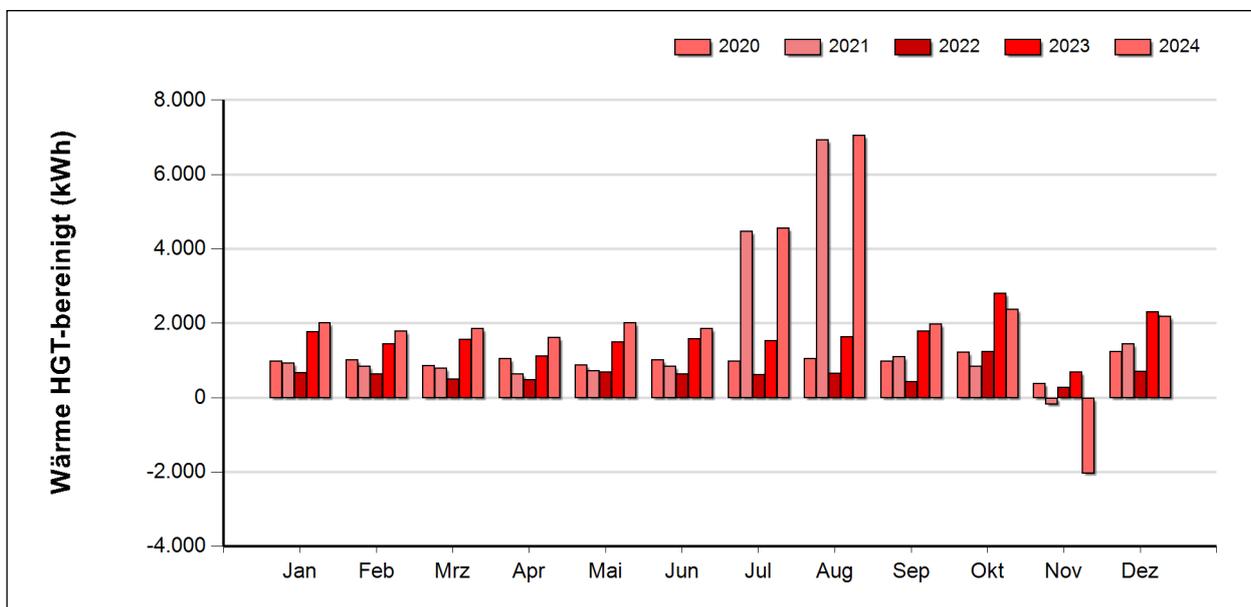
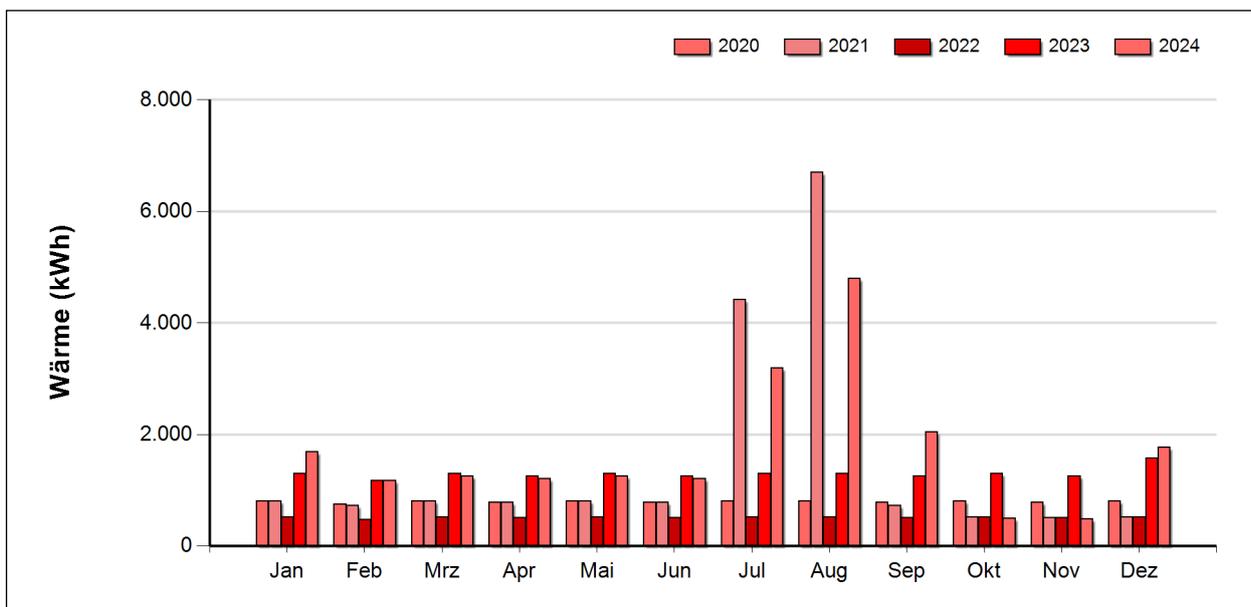
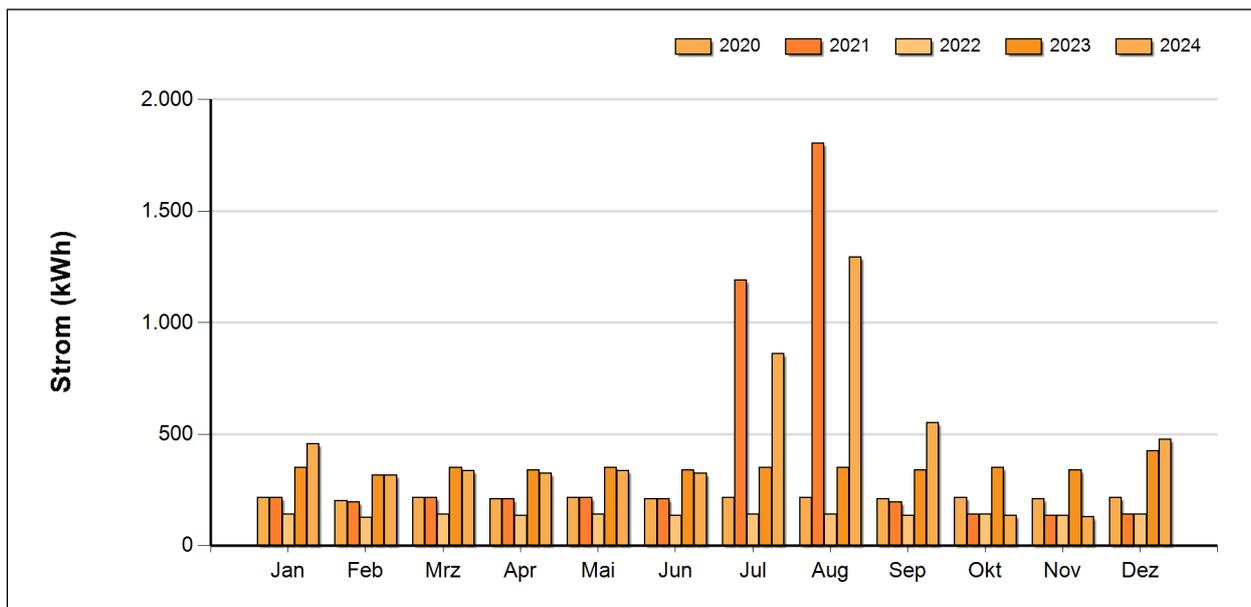
#### Kategorien (Wärme, Strom)

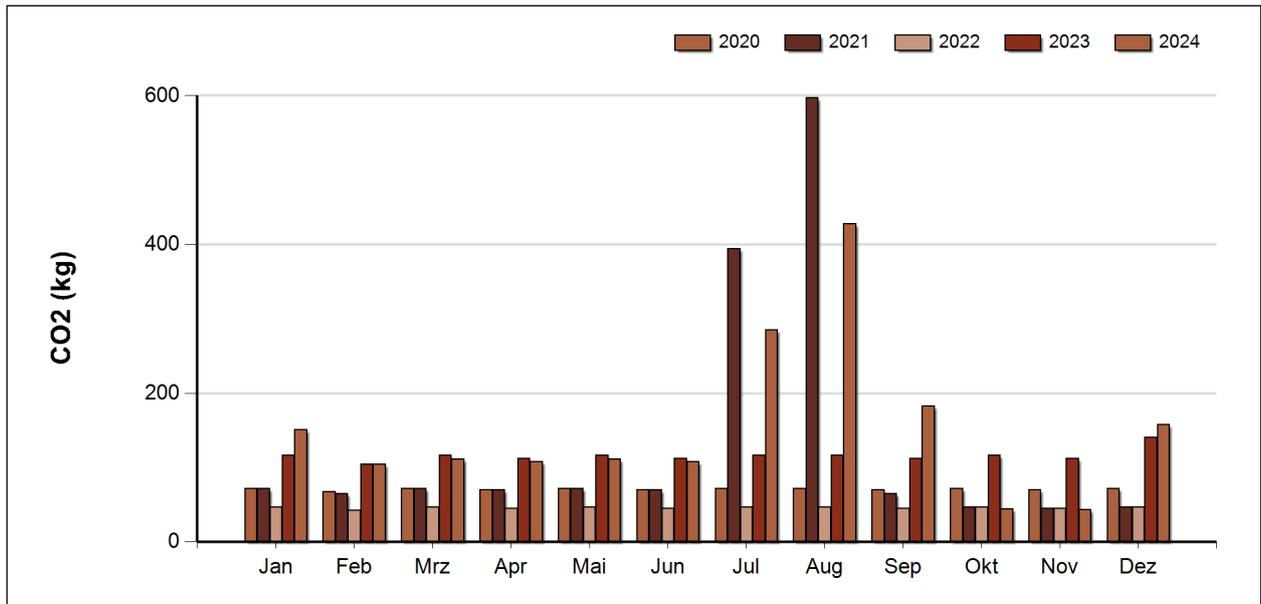
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,39	-	7,05
B	26,39	-	7,05	-
C	52,77	-	14,09	-
D	74,76	-	19,97	-
E	101,14	-	27,01	-
F	123,13	-	32,89	-
G	149,52	-	39,93	-

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



## 5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

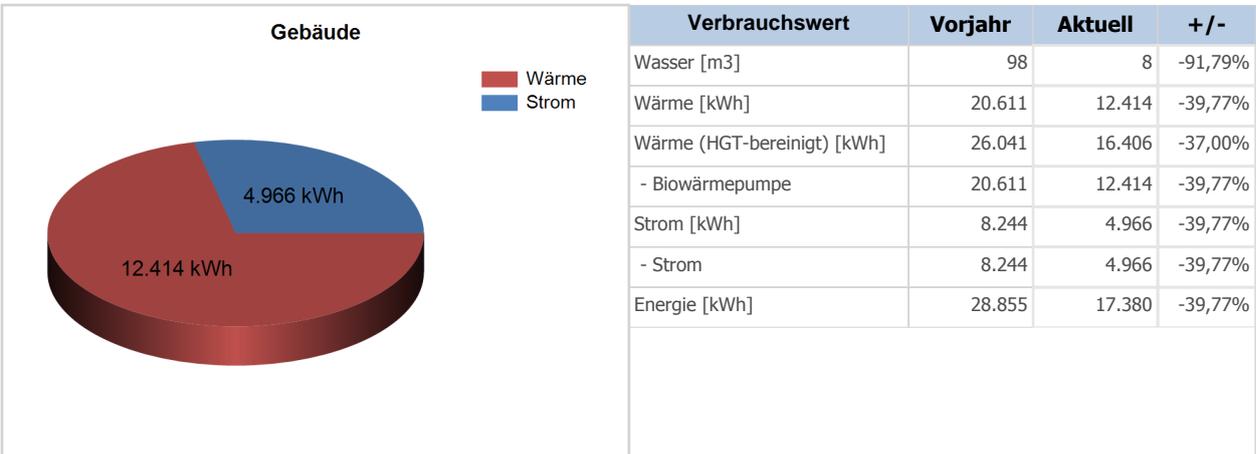
keine

## 5.4 Feuerwehr\_Viehdorf

### 5.4.1 Energieverbrauch

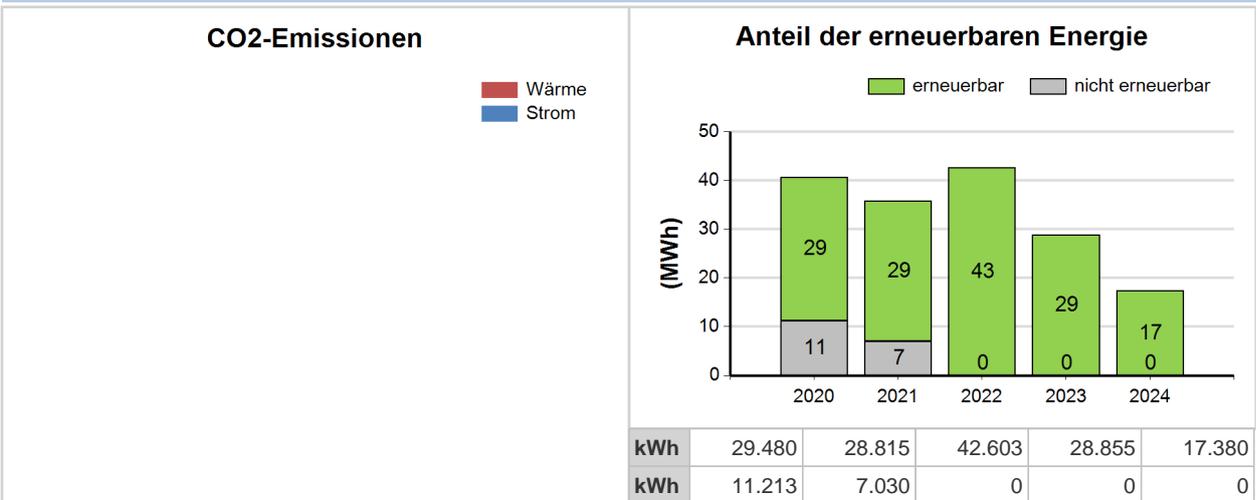
Die im Gebäude 'Feuerwehr\_Viehdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 29% für die Stromversorgung und zu 71% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



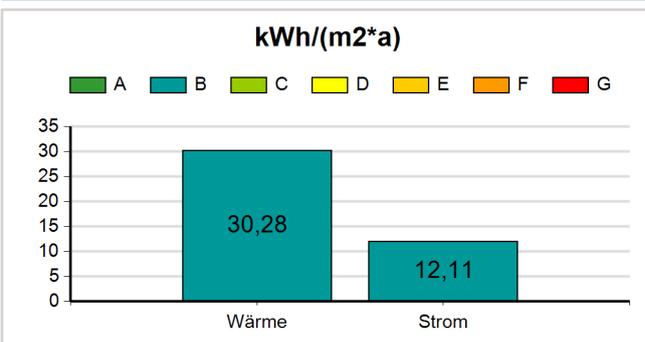
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



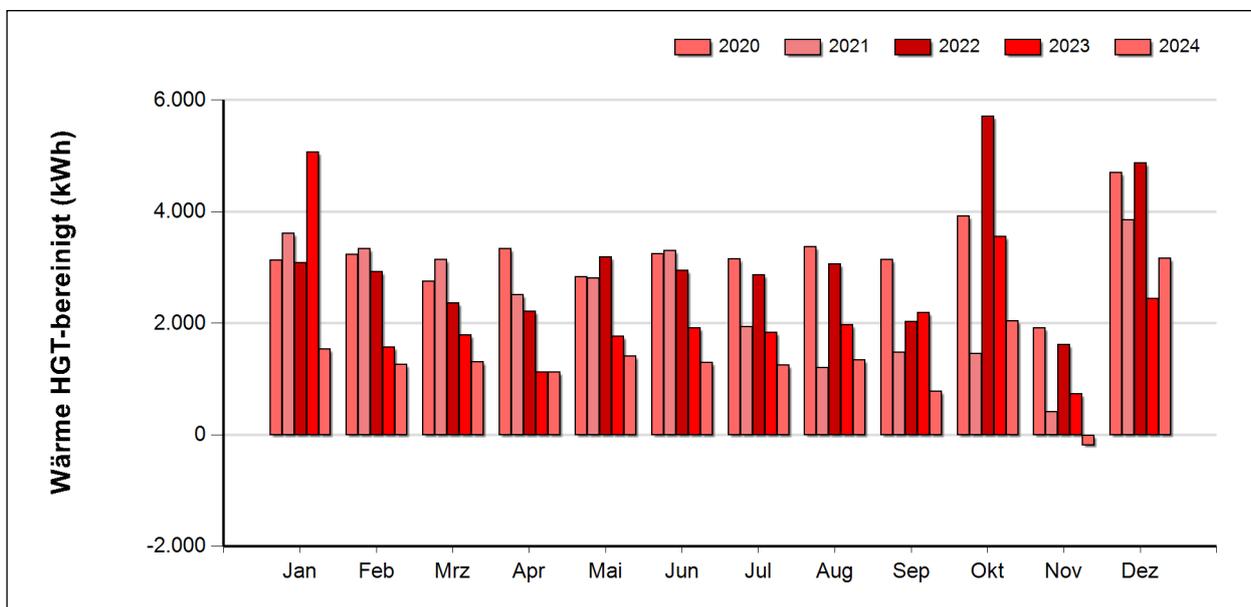
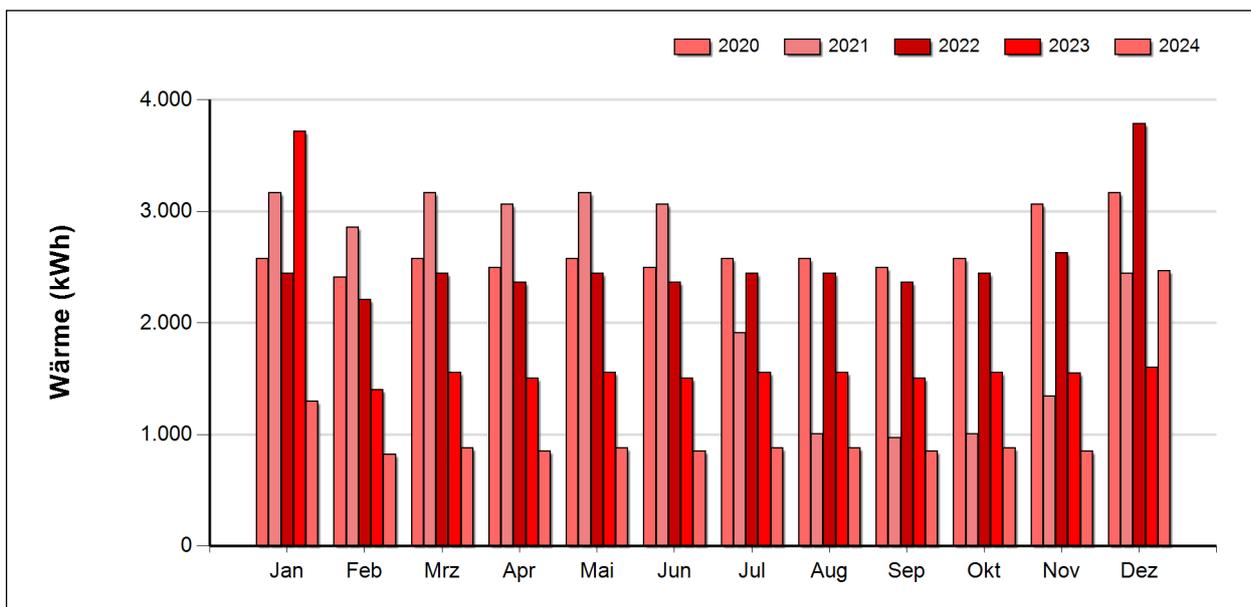
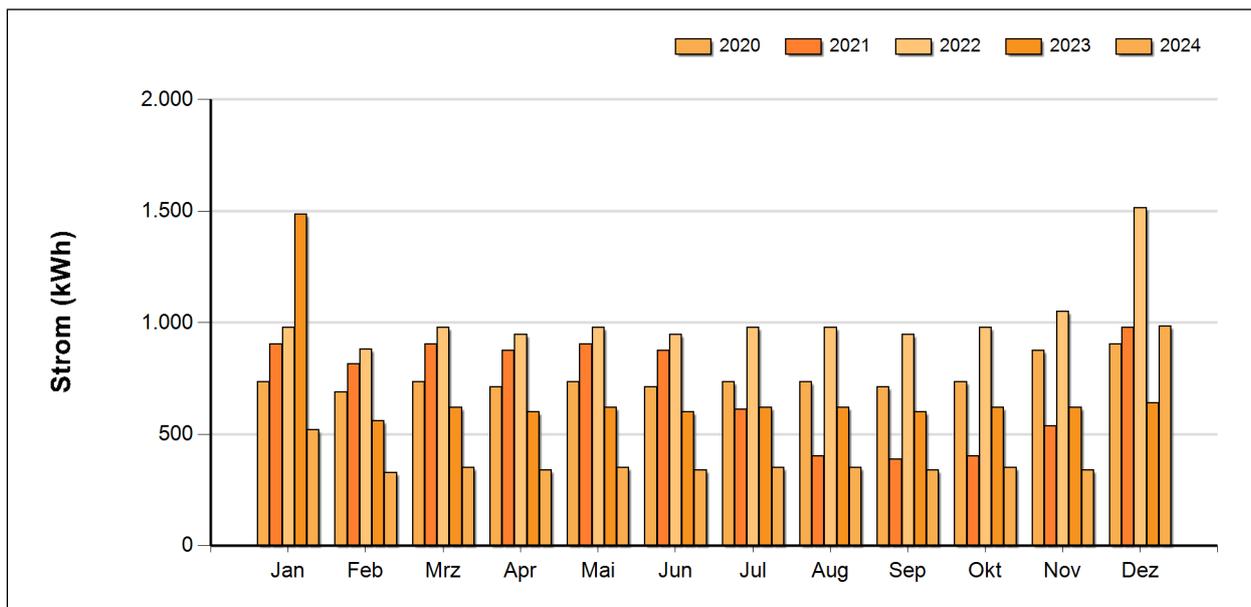
#### Kategorien (Wärme, Strom)

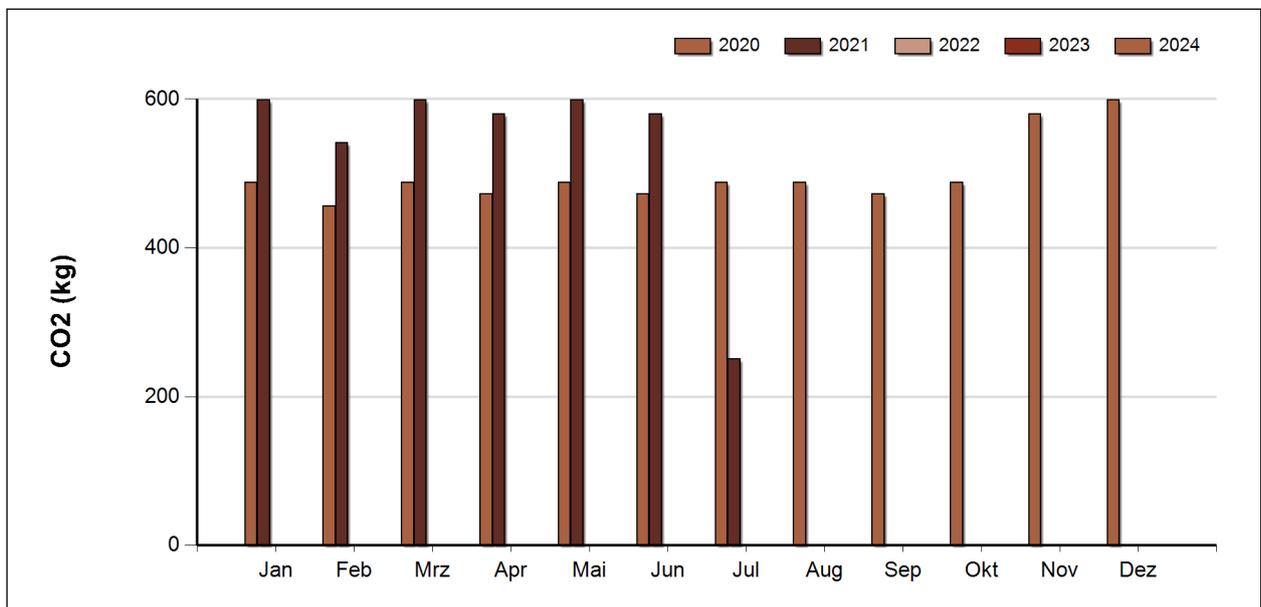
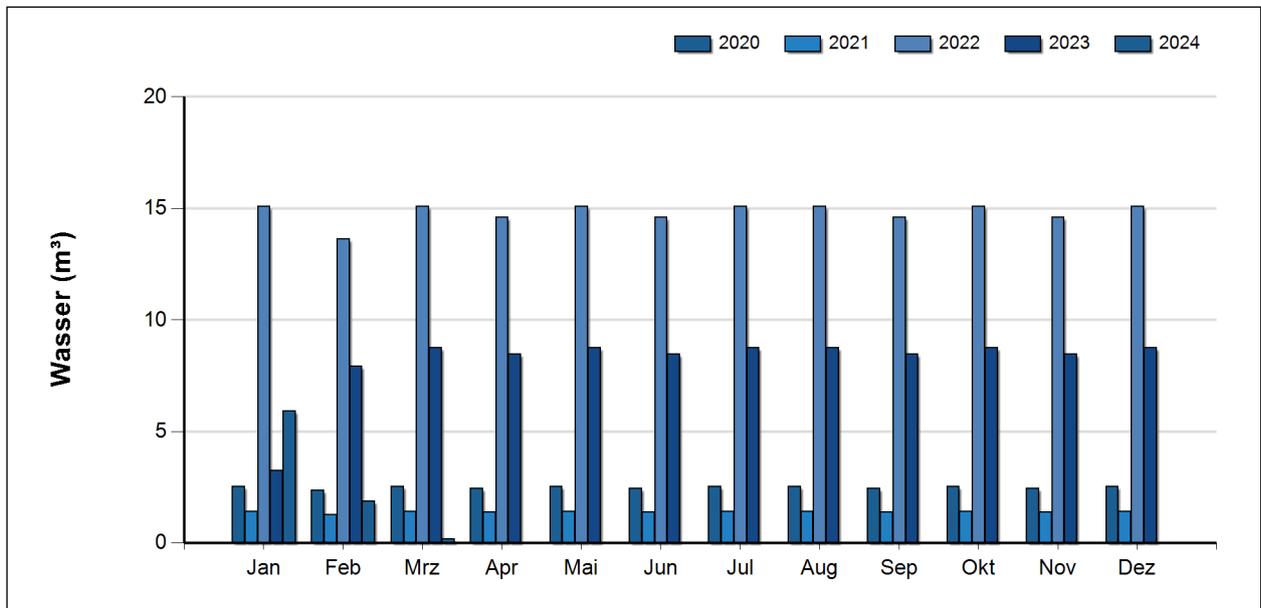
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	- 26,39	- 7,05
B	26,39 - 52,77	7,05 - 14,09
C	52,77 - 74,76	14,09 - 19,97
D	74,76 - 101,14	19,97 - 27,01
E	101,14 - 123,13	27,01 - 32,89
F	123,13 - 149,52	32,89 - 39,93
G	149,52 -	39,93 -

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

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p>		2024	4.966
		2023	8.244
		2022	12.172
		2021	8.622
		2020	9.043
		2019	10.069
2018	11.238		
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wärme</b></p>		2024	12.414
		2023	20.611
		2022	30.431
		2021	27.223
		2020	31.650
		2019	35.243
2018	11.238		
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p><b>Wasser</b></p>		2024	8
		2023	98
		2022	178
		2021	17
		2020	30
		2019	76
2018	100		

## 5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





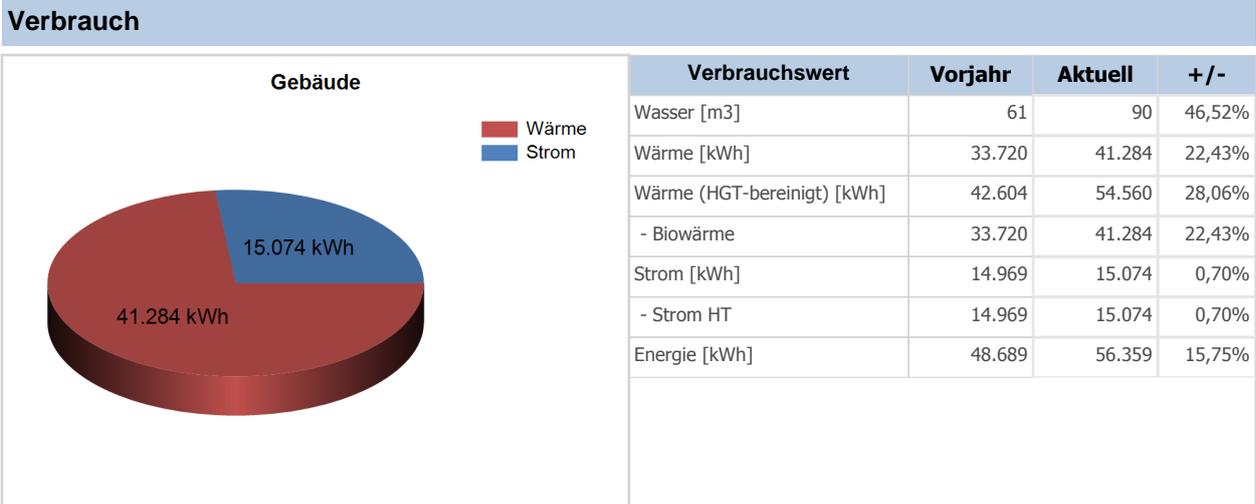
**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

keine

## 5.5 Gemeinde

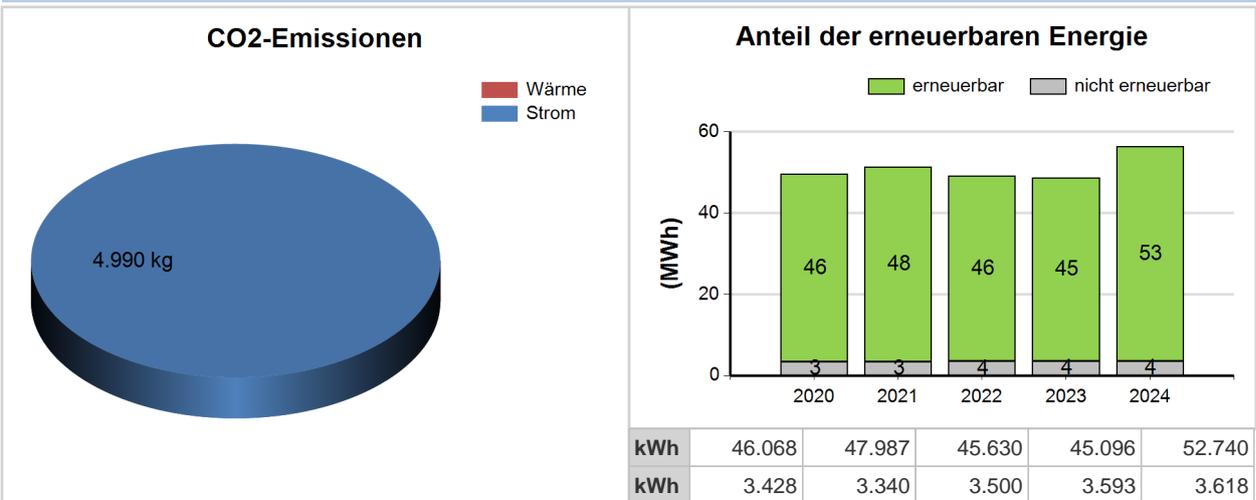
### 5.5.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Gemeinde' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 27% für die Stromversorgung und zu 73% für die Wärmeversorgung verwendet.



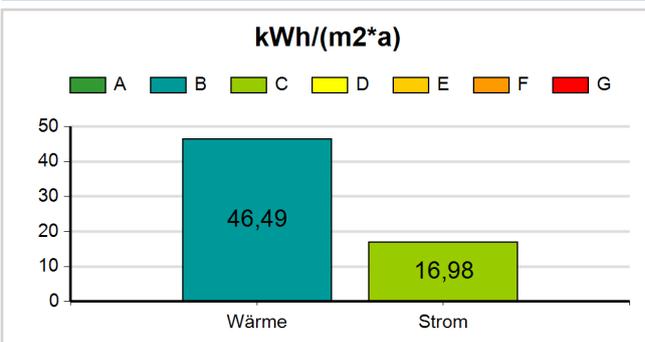
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.990 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### 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.

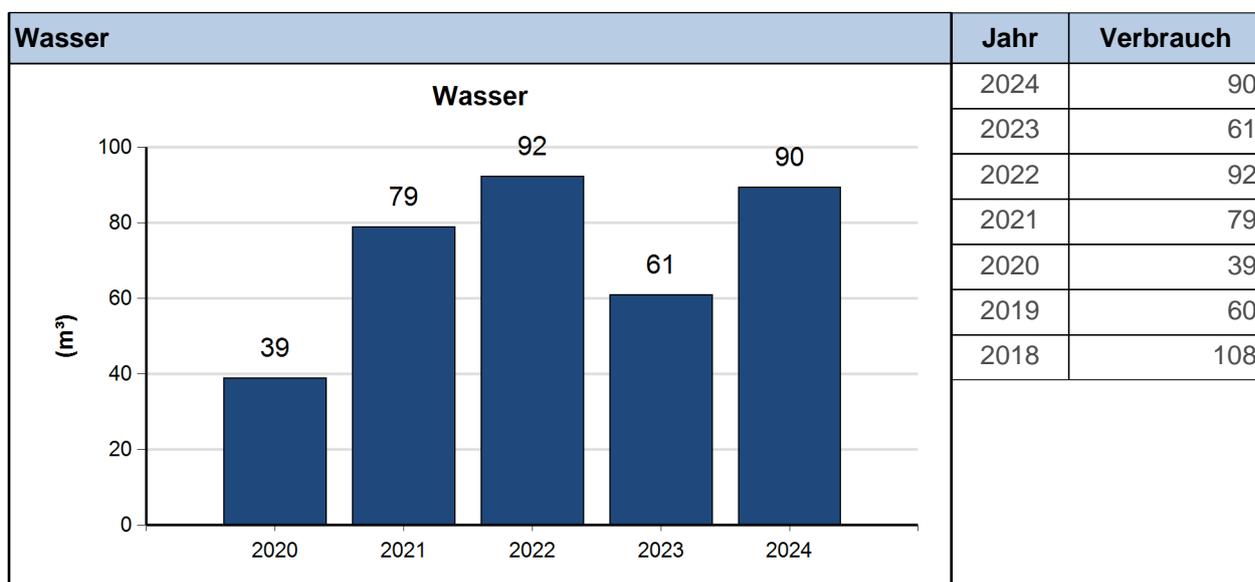
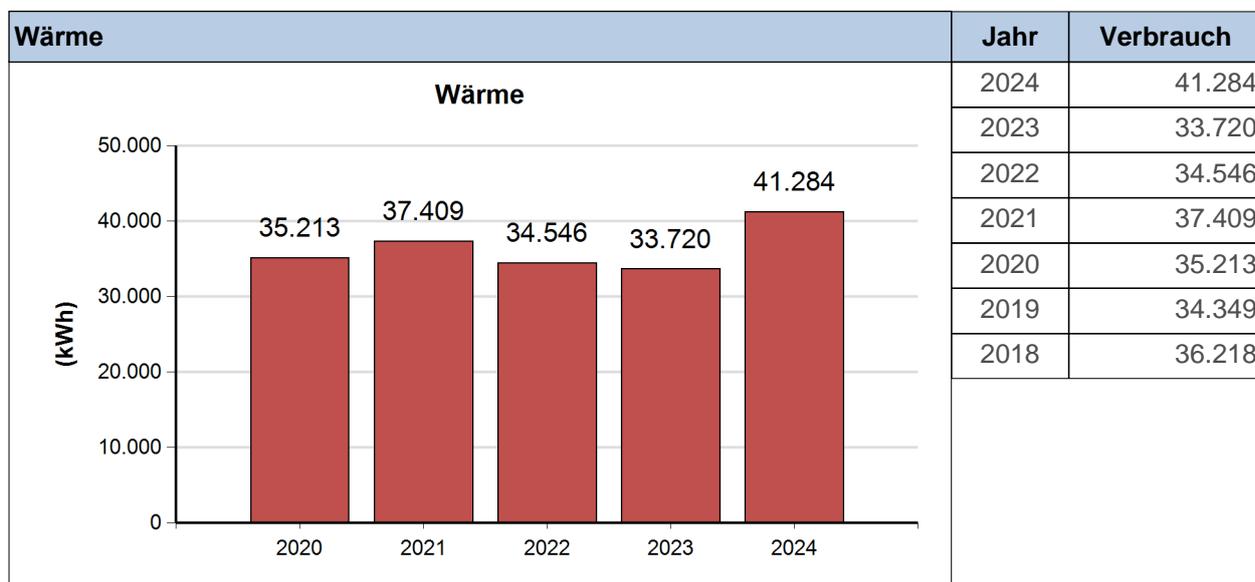
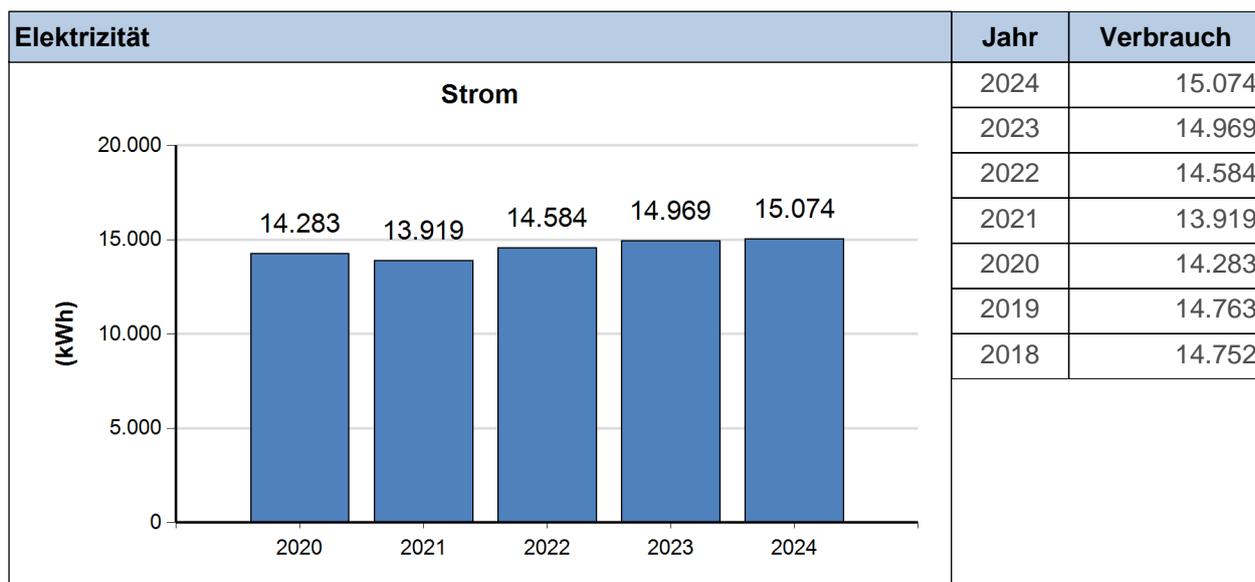
### Benchmark



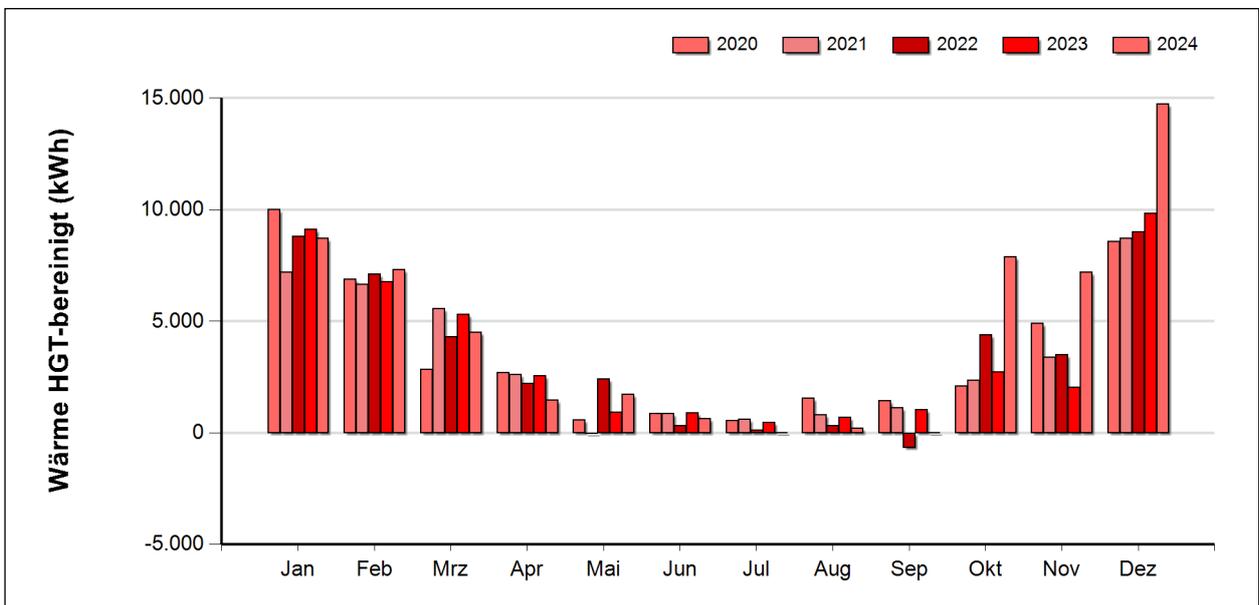
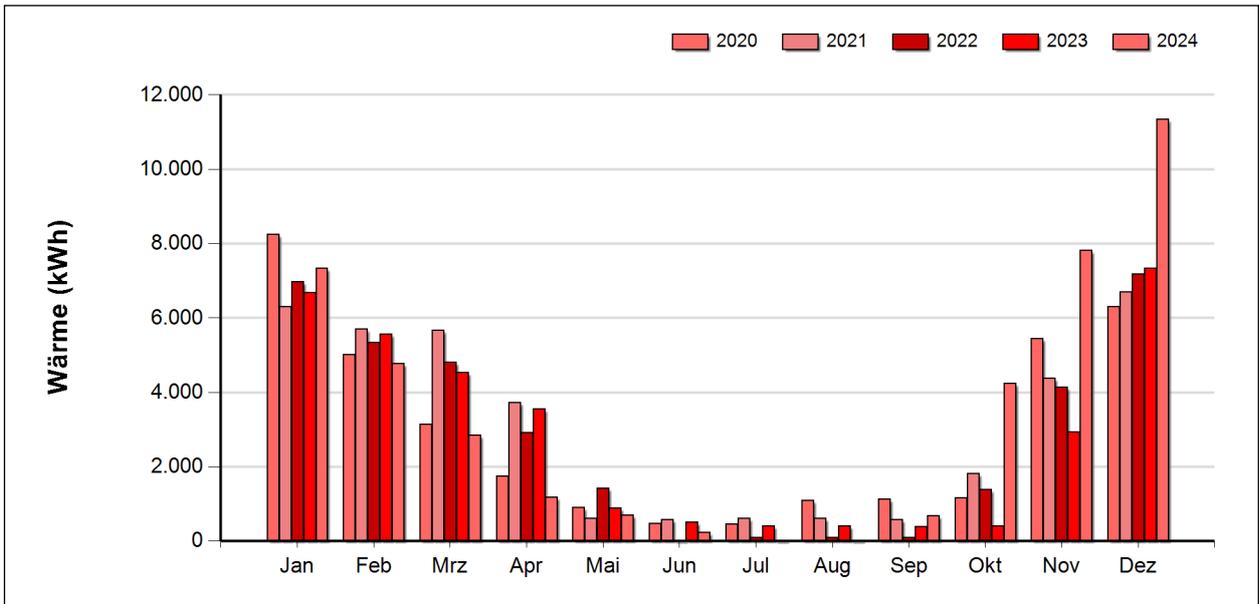
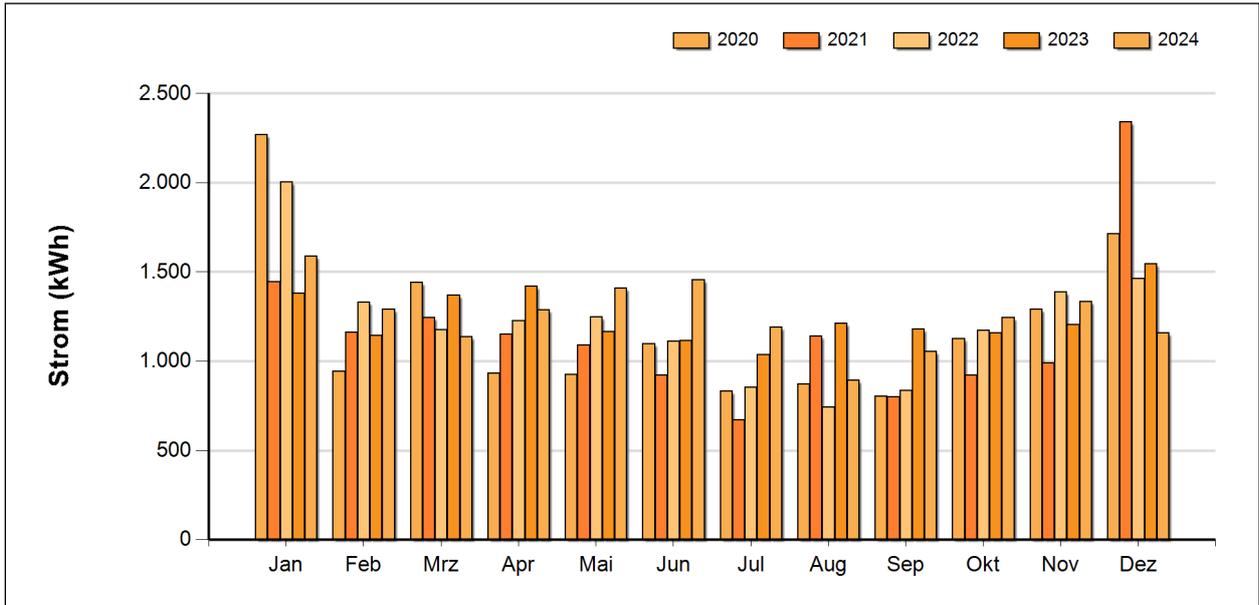
### Kategorien (Wärme, Strom)

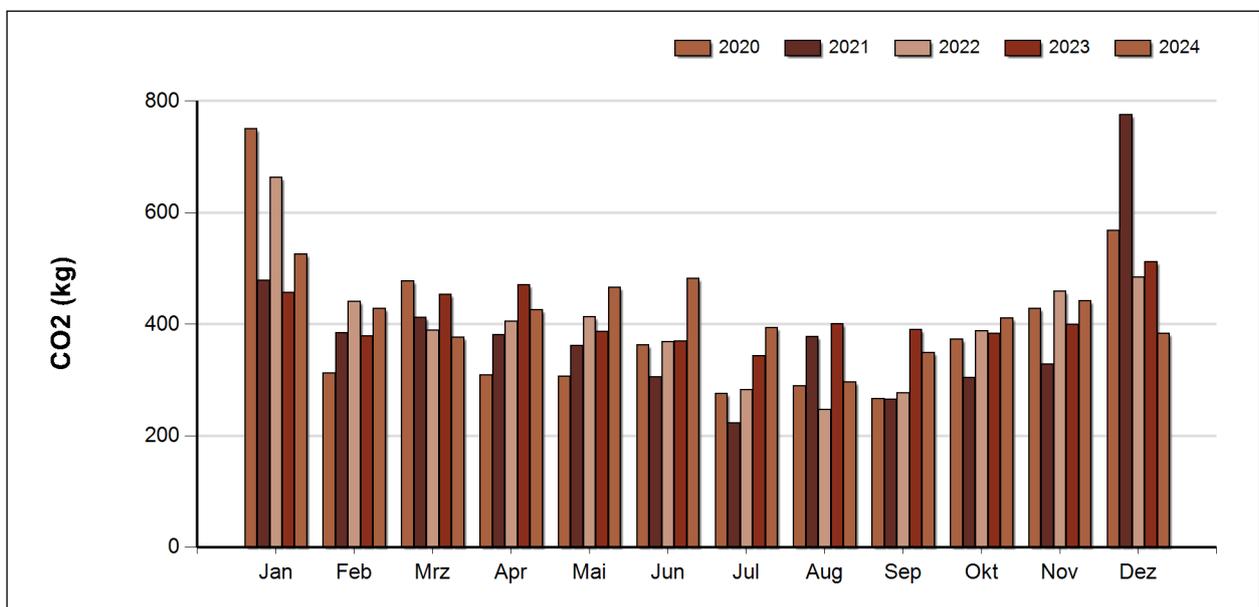
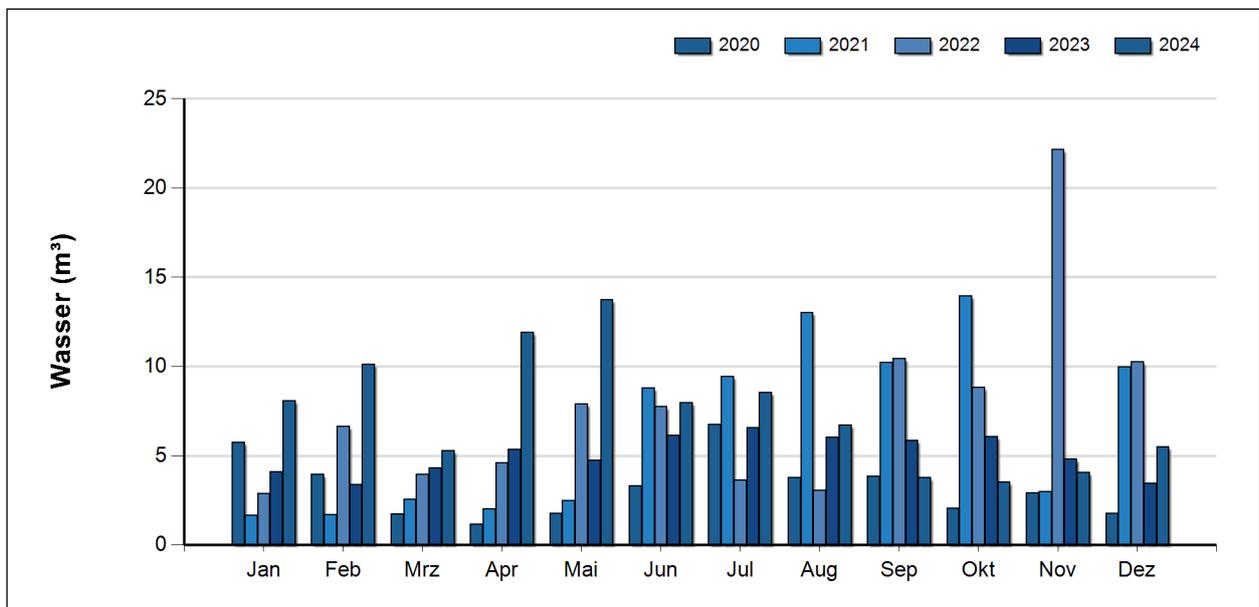
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,75	-	6,37
B	26,75	-	6,37	-
C	53,50	-	12,74	-
D	75,79	-	18,05	-
E	102,55	-	24,43	-
F	124,84	-	29,74	-
G	151,59	-	36,11	-

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



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

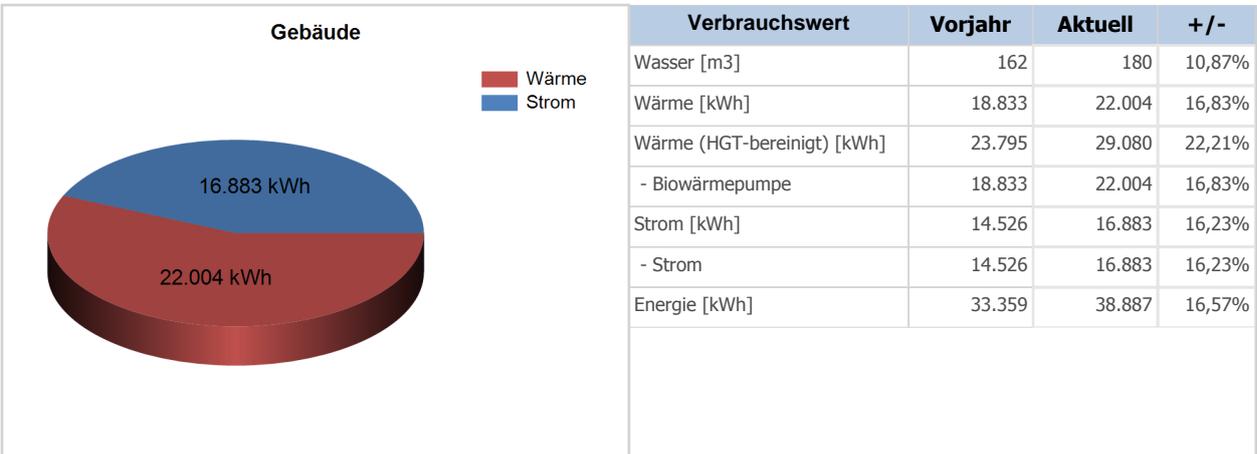
keine

## 5.6 Kindergarten

### 5.6.1 Energieverbrauch

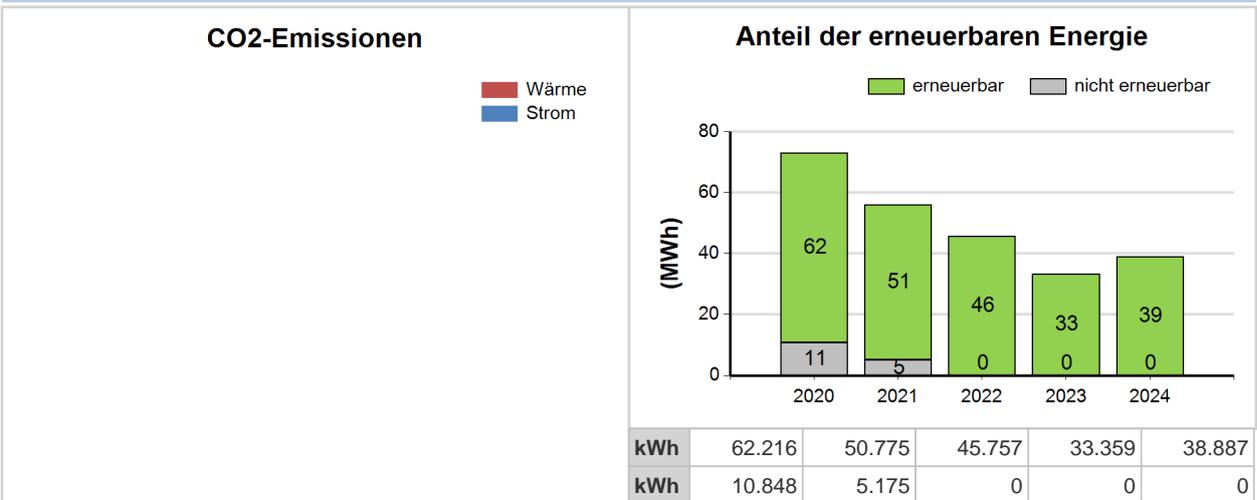
Die im Gebäude 'Kindergarten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 43% für die Stromversorgung und zu 57% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



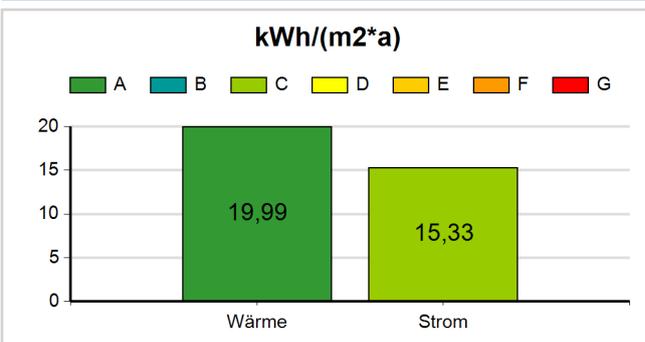
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



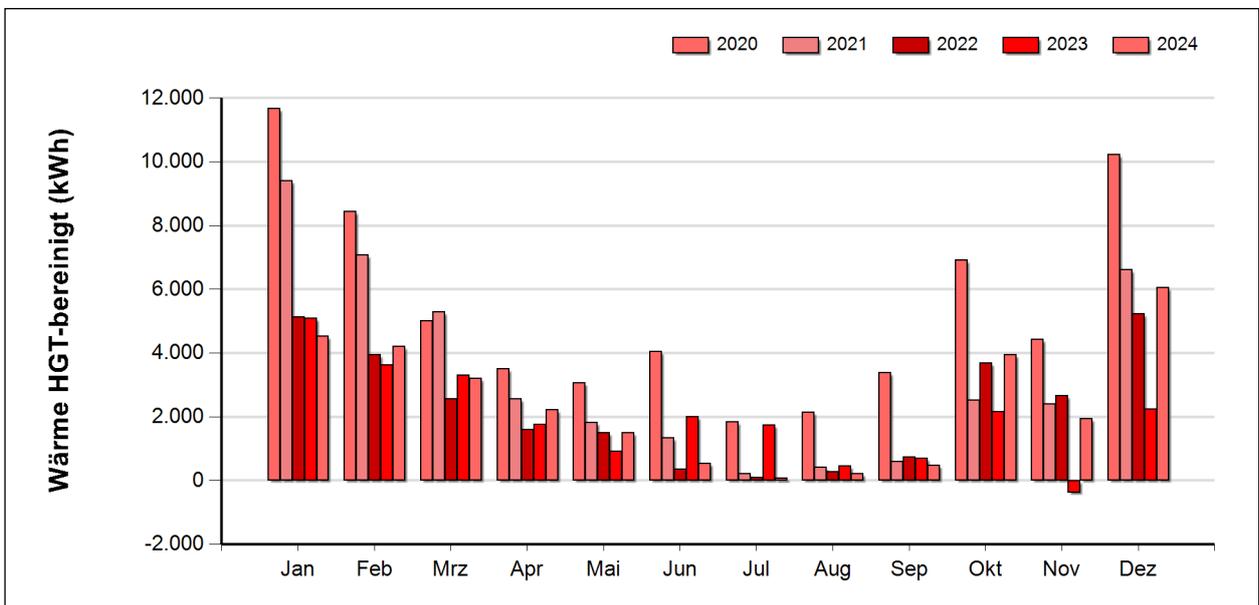
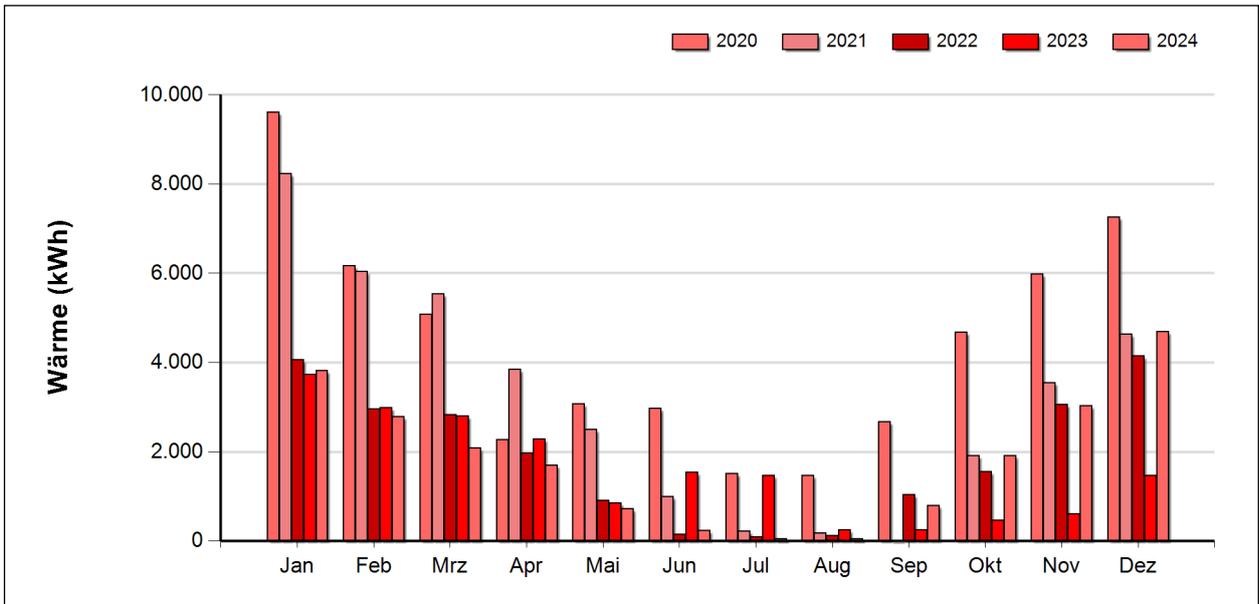
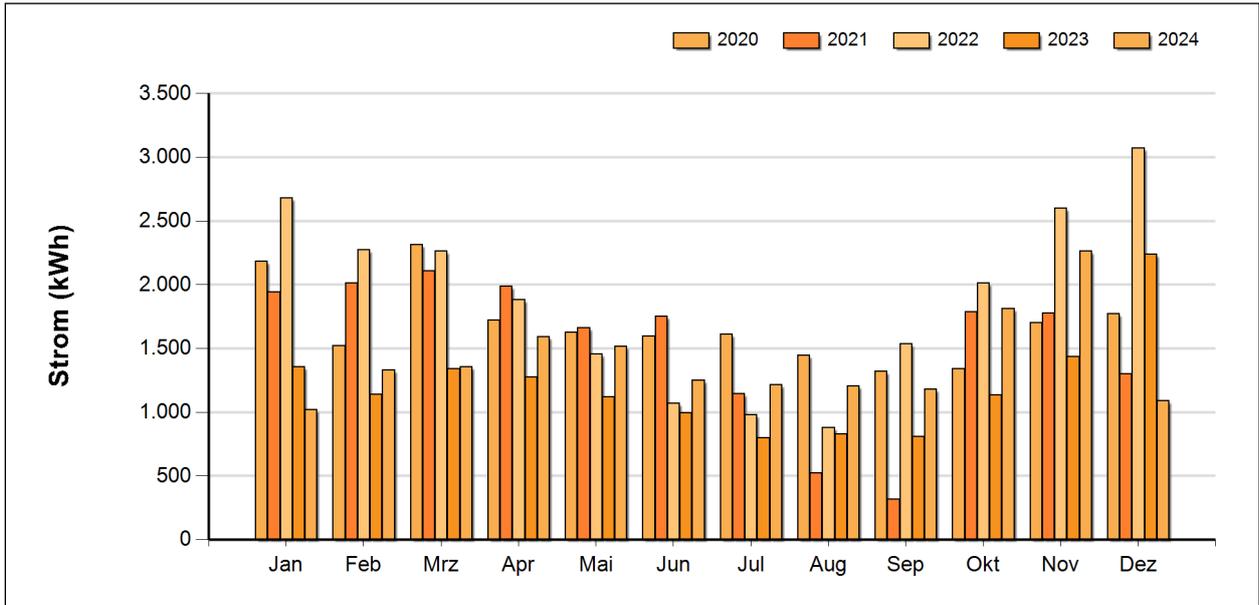
#### Kategorien (Wärme, Strom)

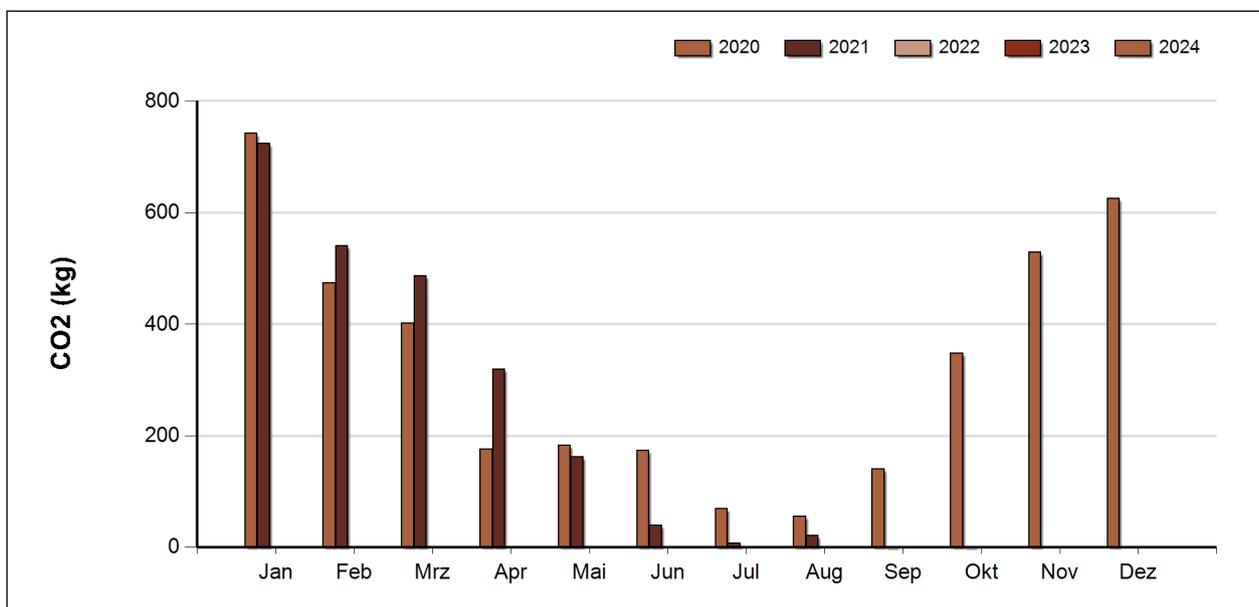
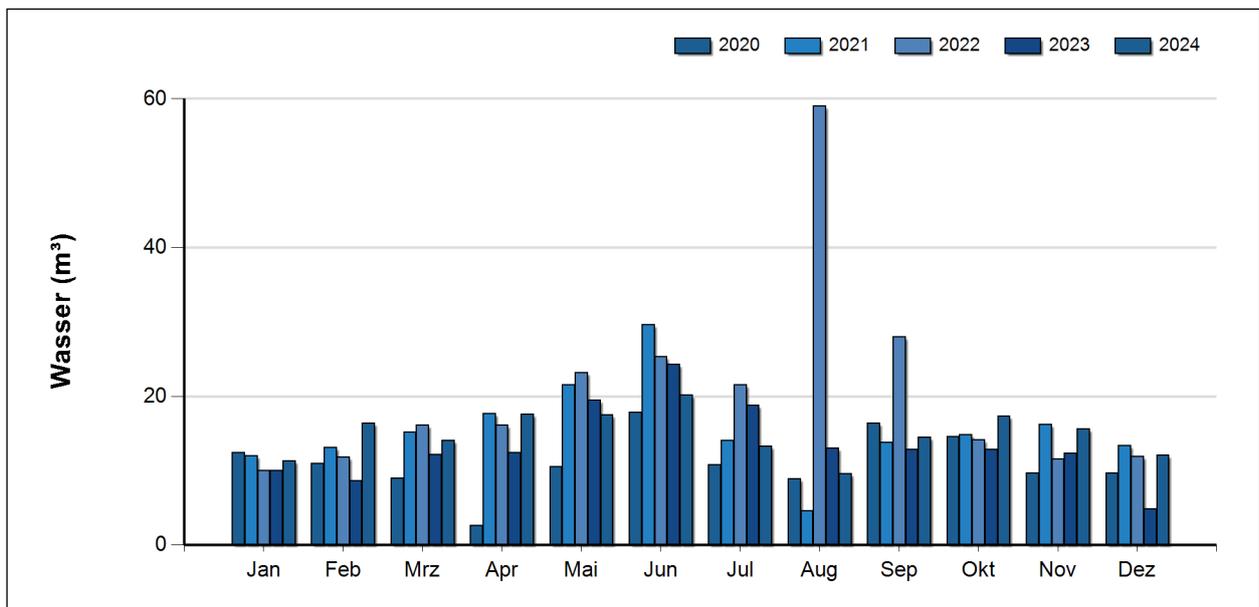
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,63	-	5,66
B	26,63	-	5,66	-
C	53,26	-	11,32	-
D	75,45	-	16,04	-
E	102,07	-	21,70	-
F	124,26	-	26,42	-
G	150,89	-	32,08	-

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

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Strom</b></p>		2024	16.883
		2023	14.526
		2022	22.753
		2021	18.362
		2020	20.212
		2019	18.331
		2018	5.186
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wärme</b></p>		2024	22.004
		2023	18.833
		2022	23.004
		2021	37.588
		2020	52.852
		2019	63.919
		2018	18.751
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wasser</b></p>		2024	180
		2023	162
		2022	249
		2021	187
		2020	134
		2019	169
		2018	86

5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





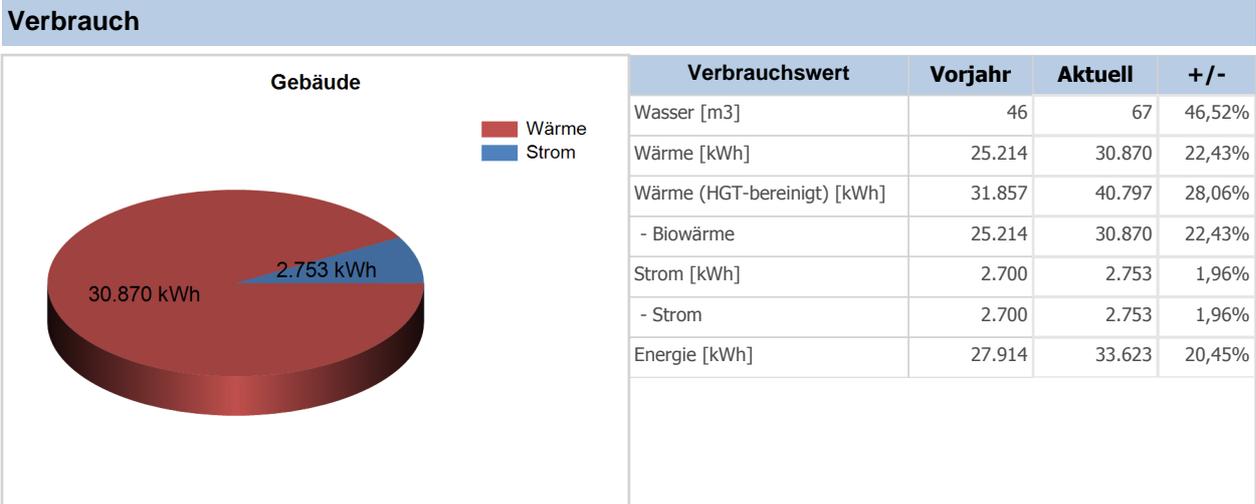
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 5.7 Musik

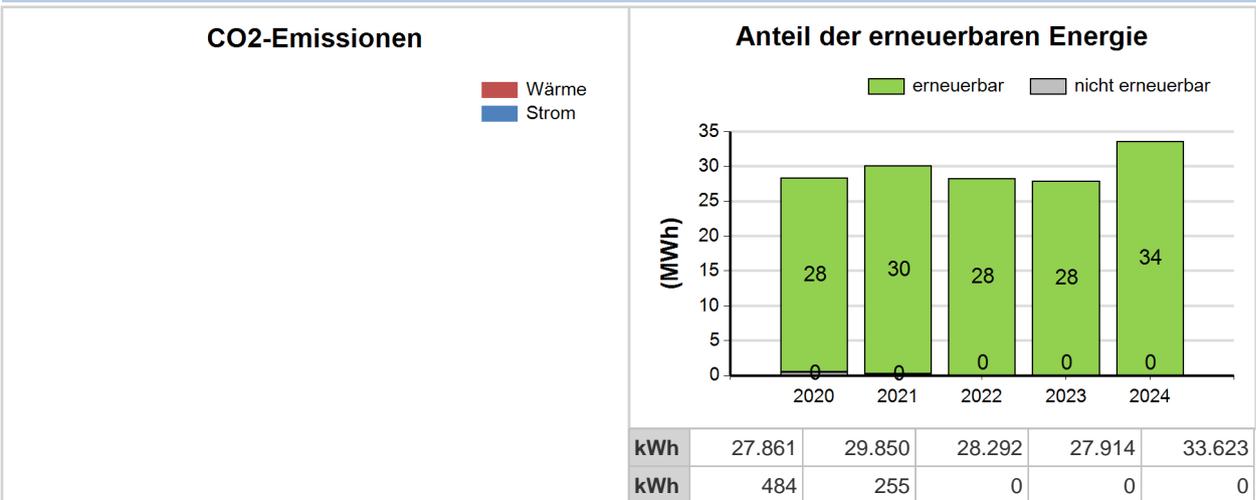
### 5.7.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Musik' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 8% für die Stromversorgung und zu 92% für die Wärmeversorgung verwendet.



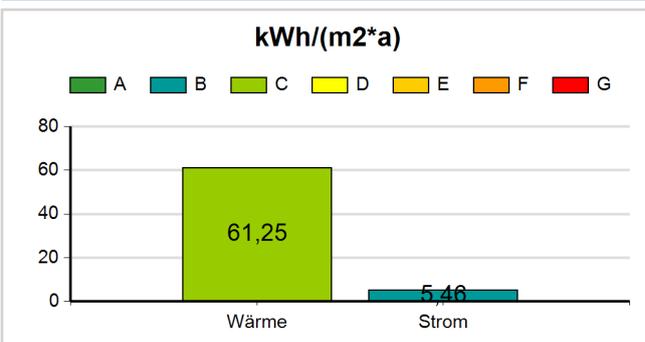
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### Emissionen, erneuerbare Energie



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

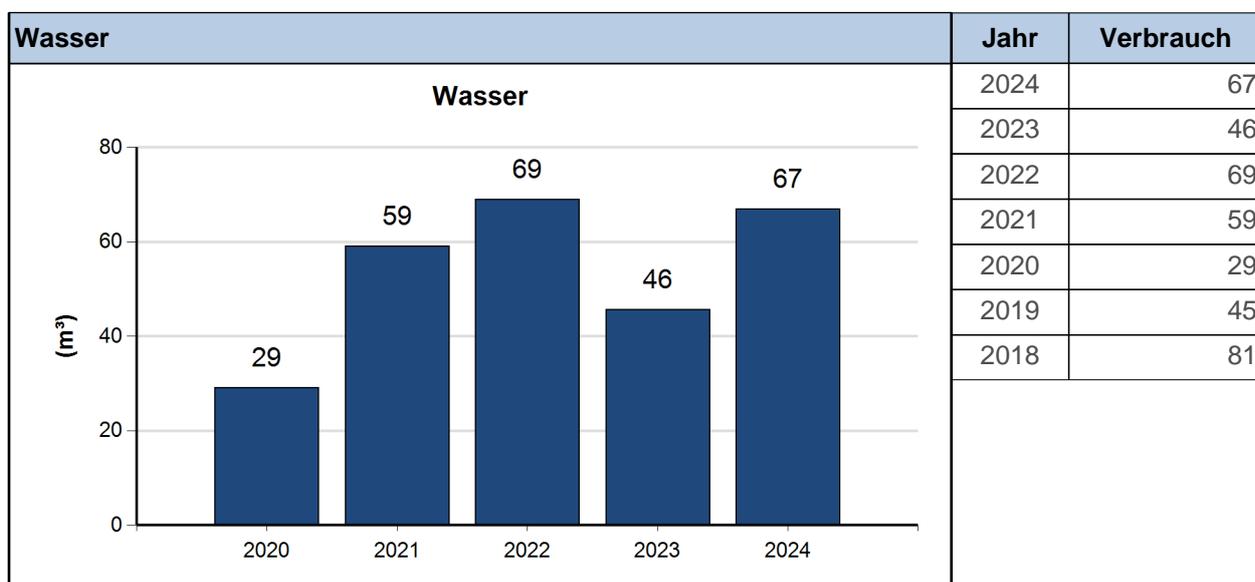
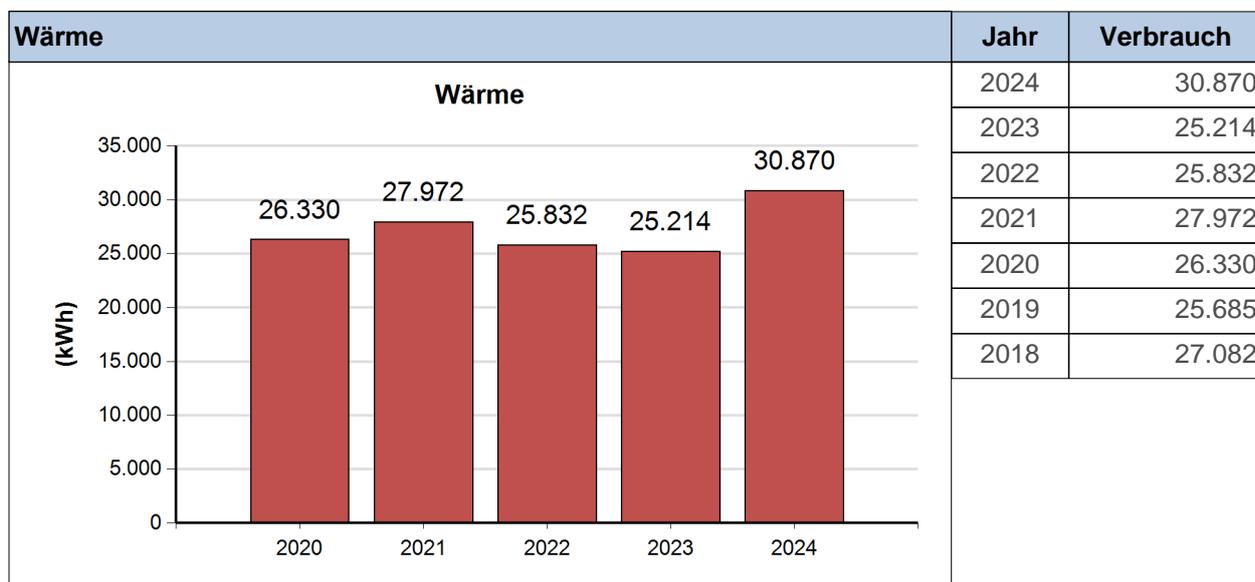
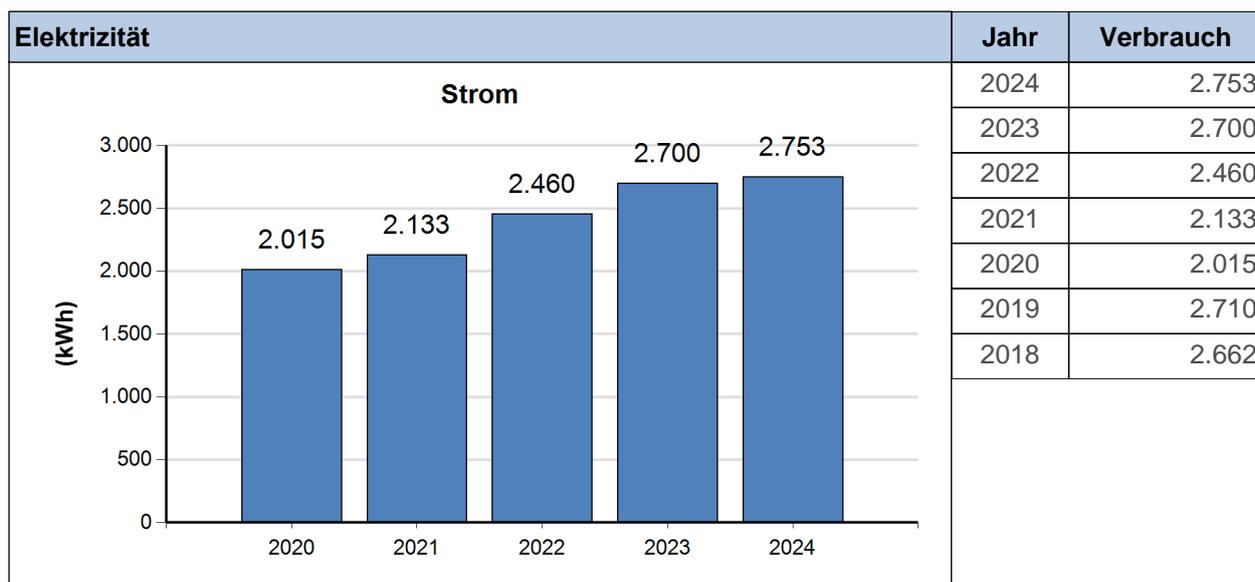
### Benchmark



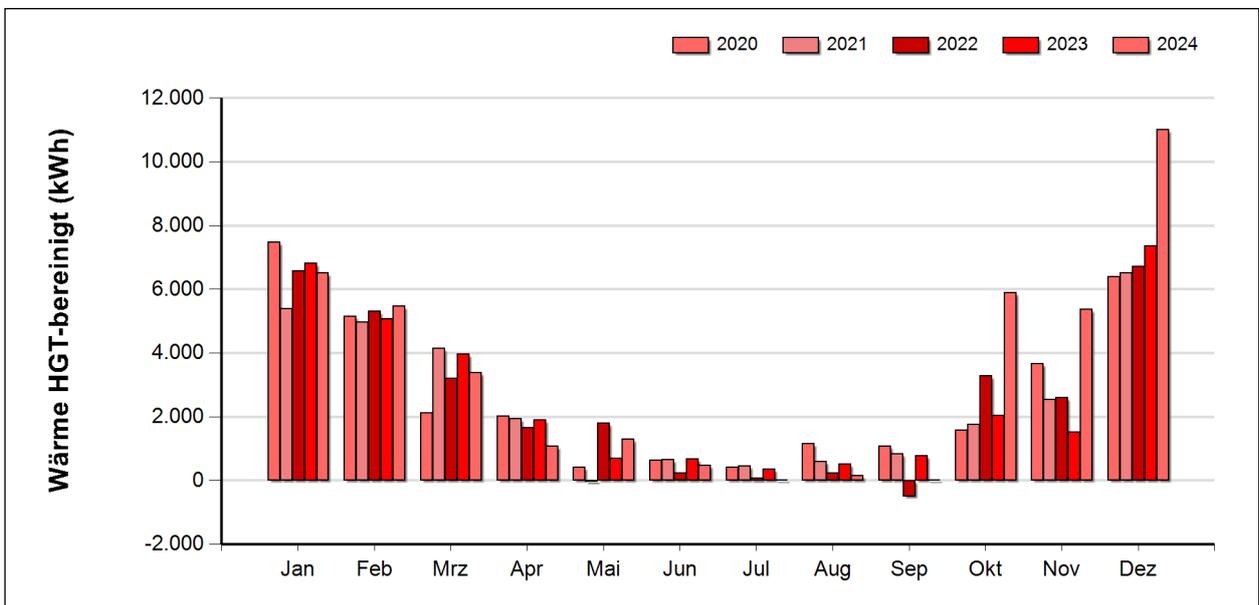
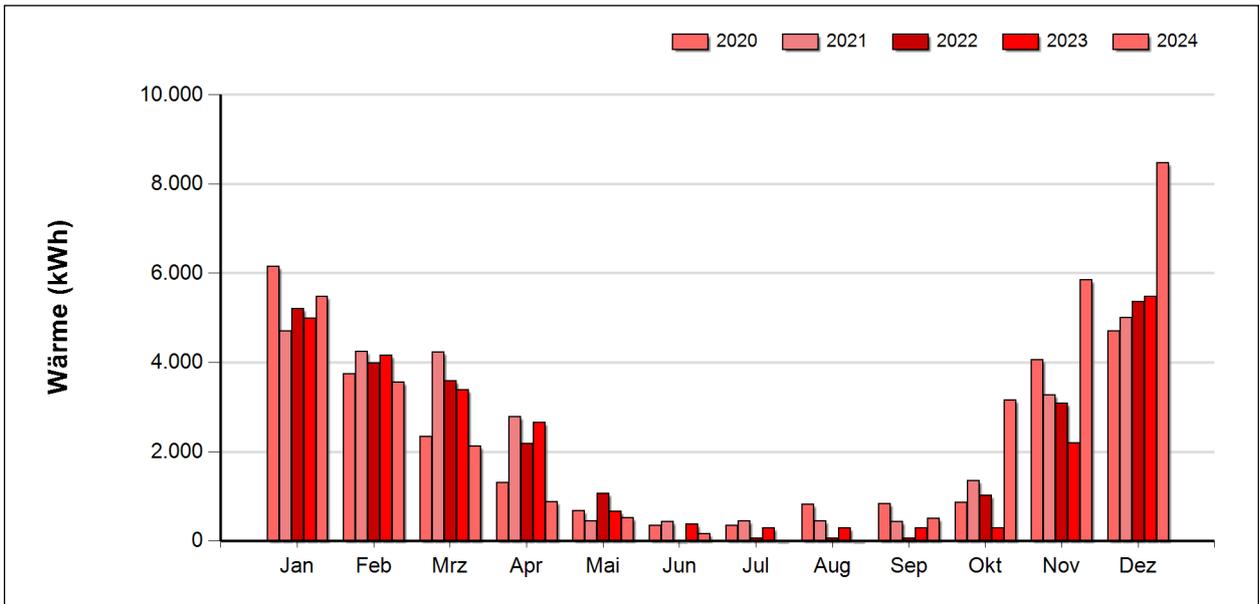
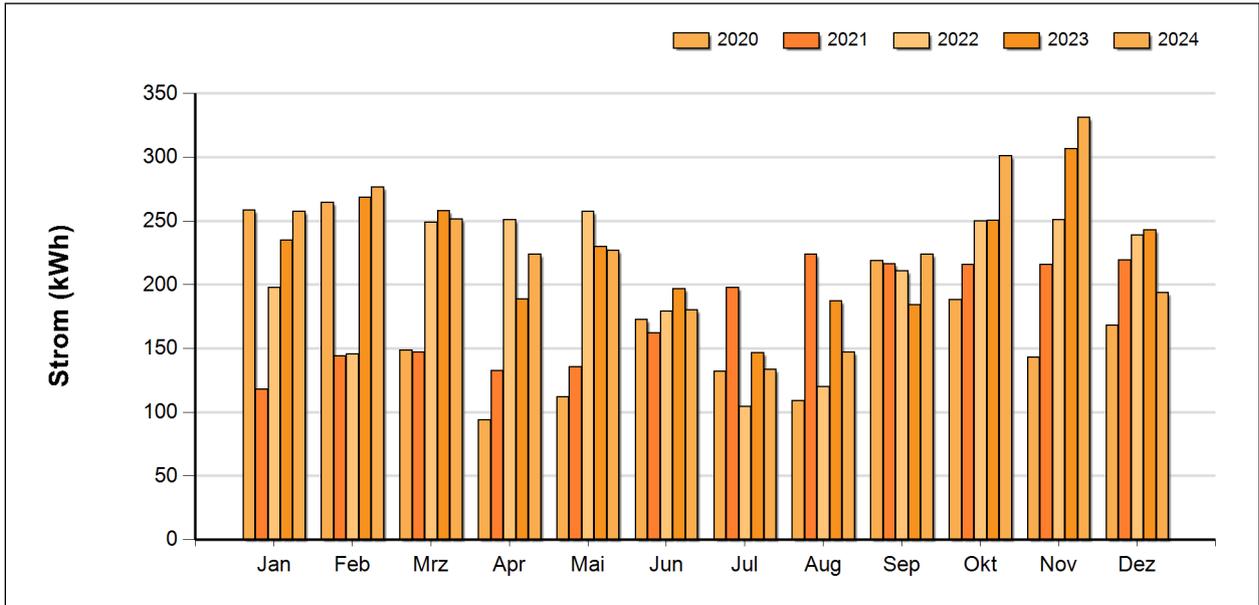
### Kategorien (Wärme, Strom)

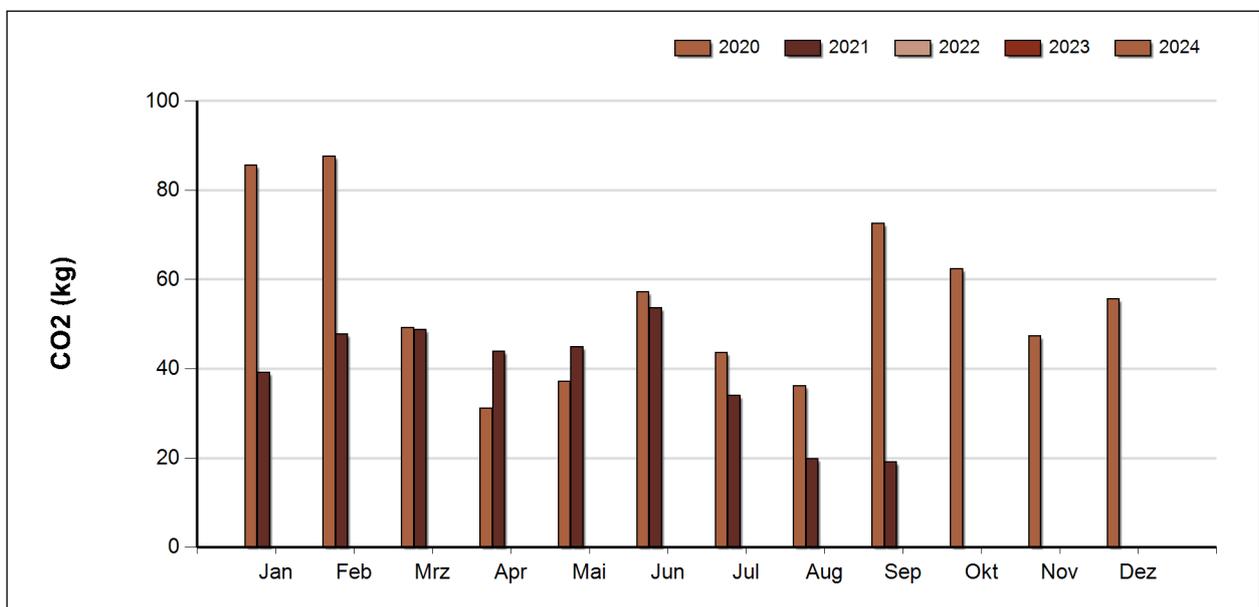
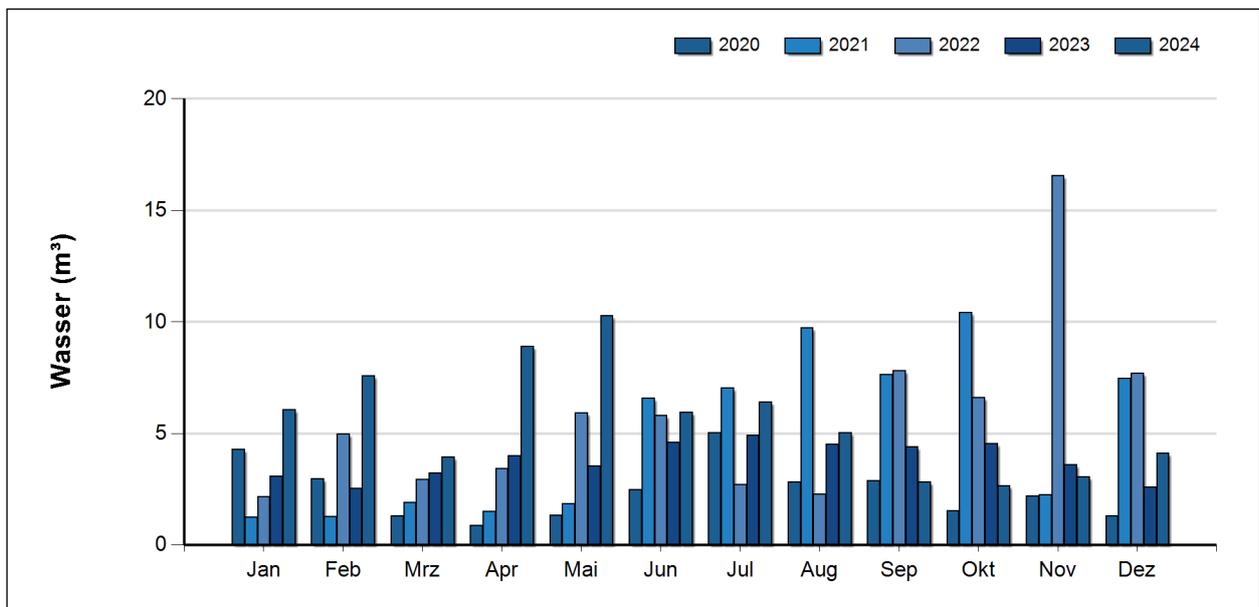
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	22,96	-	4,66
B	22,96	-	4,66	-
C	45,92	-	9,32	-
D	65,05	-	13,21	-
E	88,01	-	17,87	-
F	107,14	-	21,76	-
G	130,10	-	26,42	-

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



5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

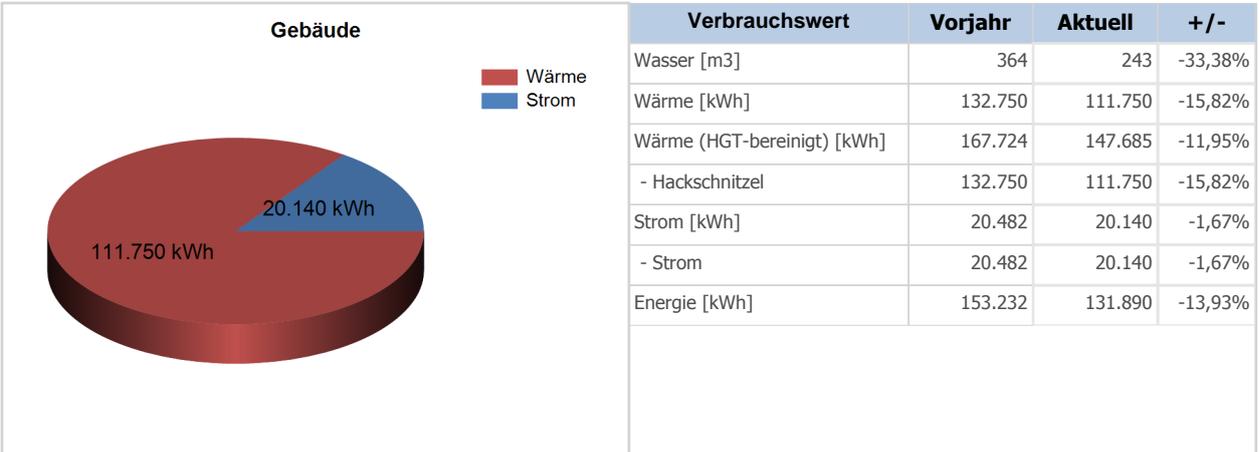
keine

## 5.8 Volksschule

### 5.8.1 Energieverbrauch

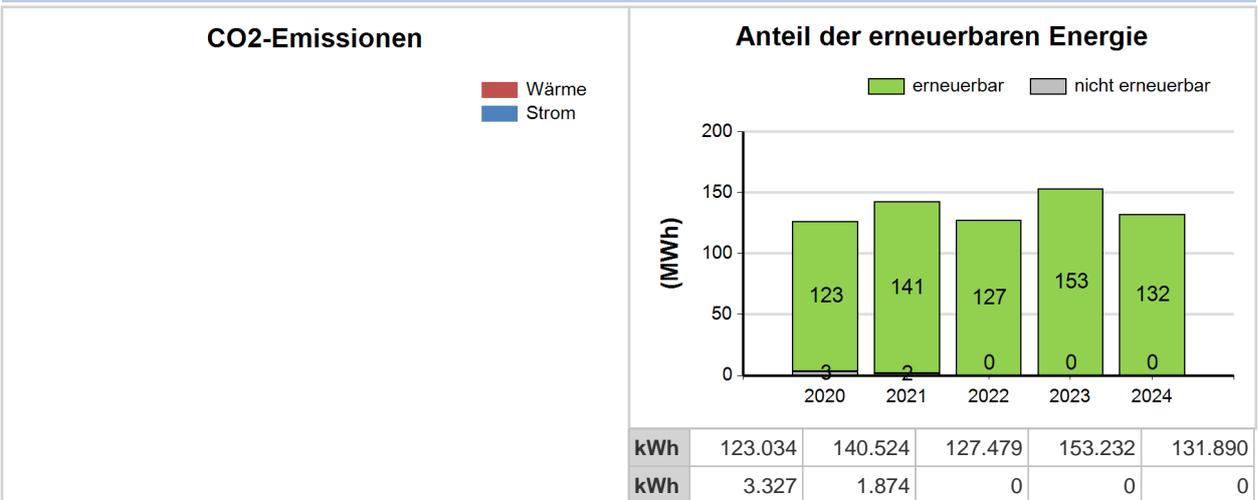
Die im Gebäude 'Volksschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 15% für die Stromversorgung und zu 85% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



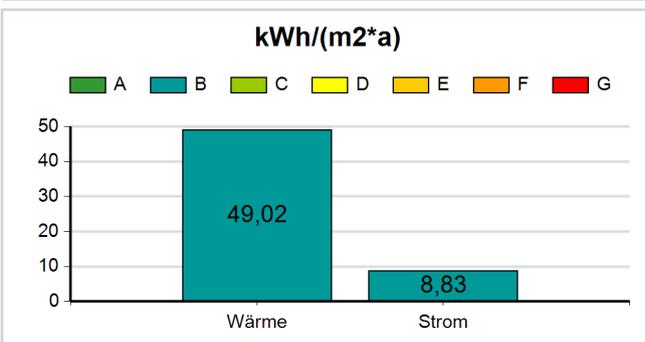
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### Emissionen, erneuerbare Energie



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

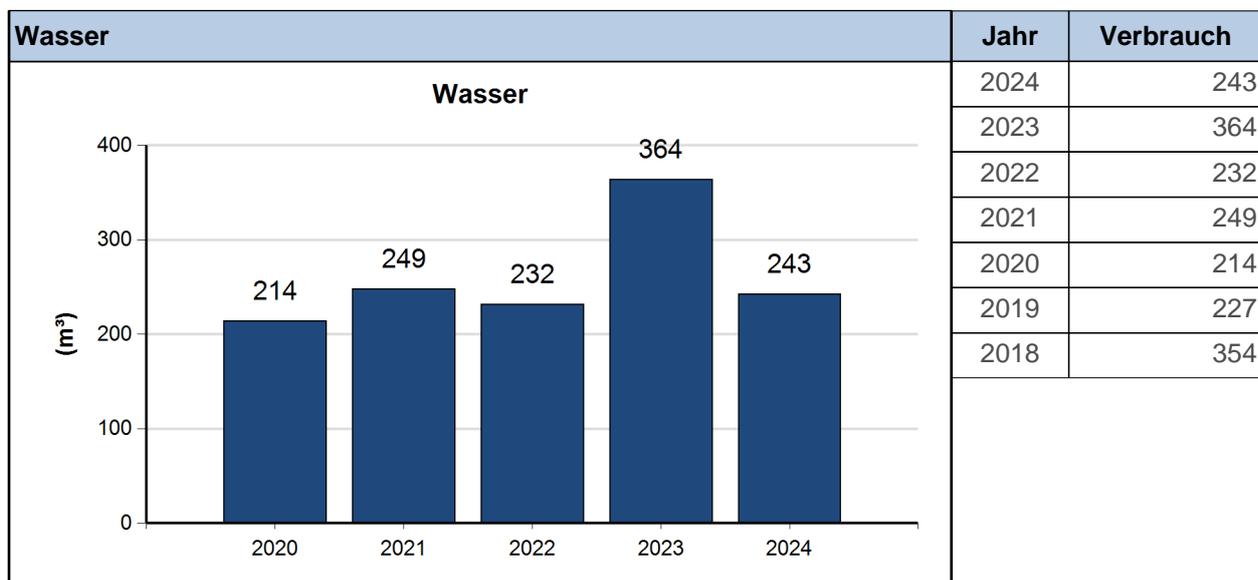
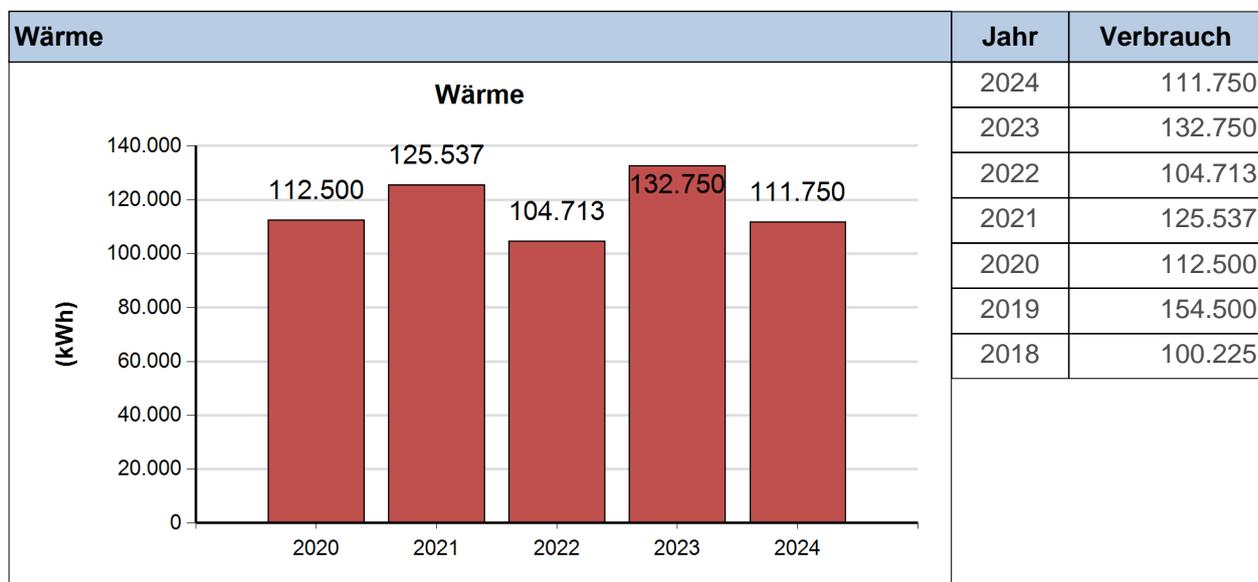
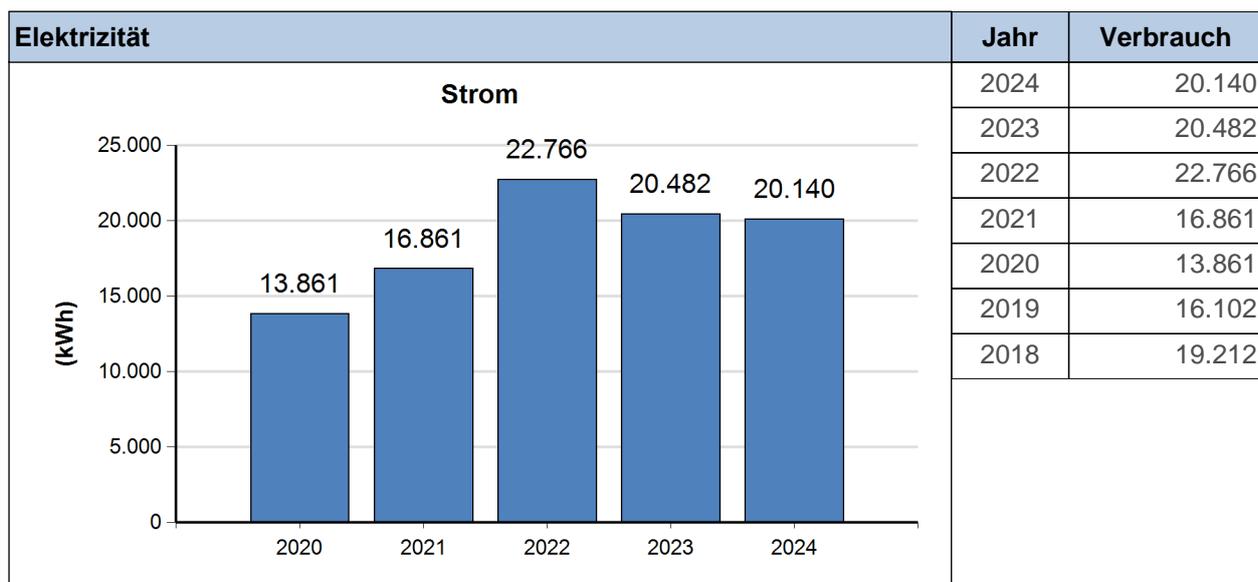
#### Benchmark



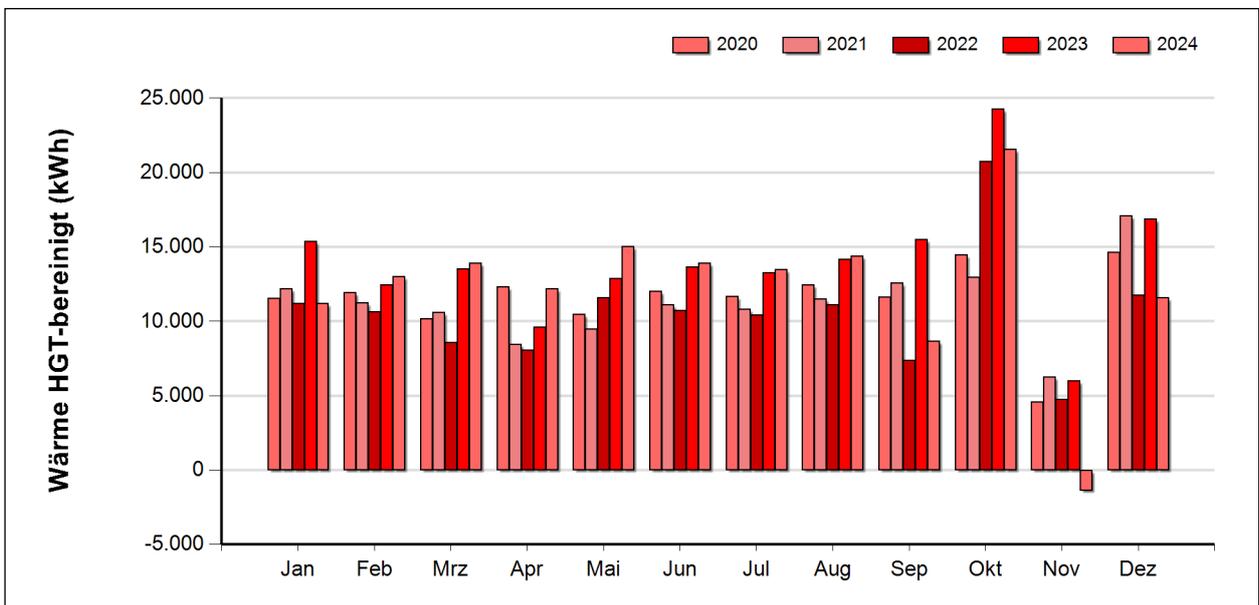
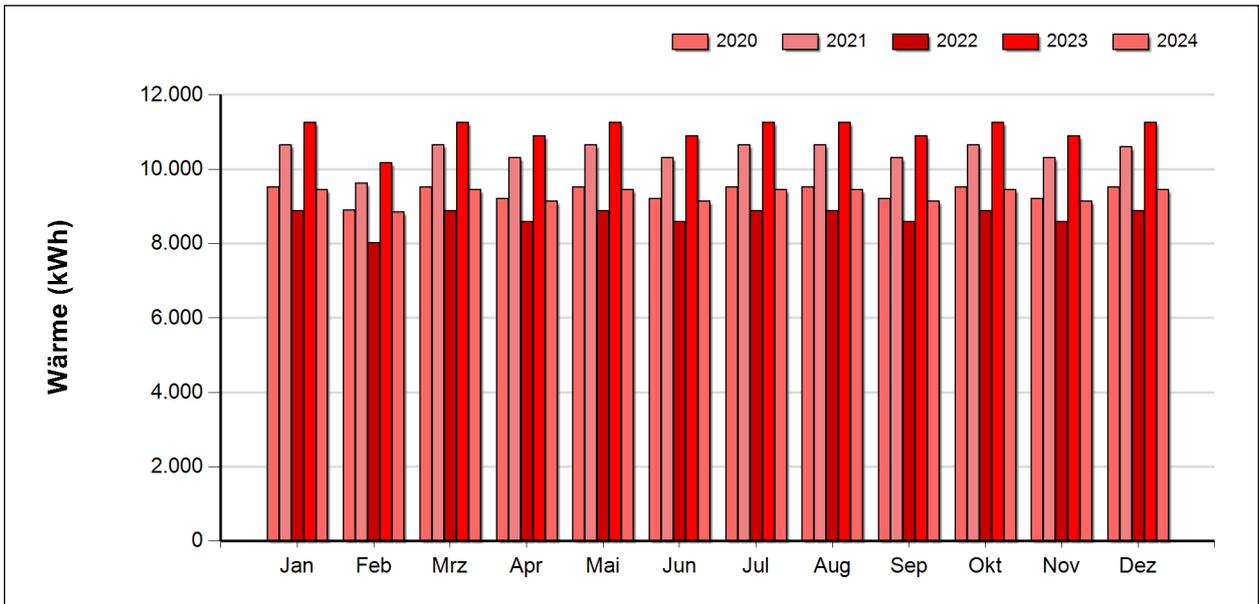
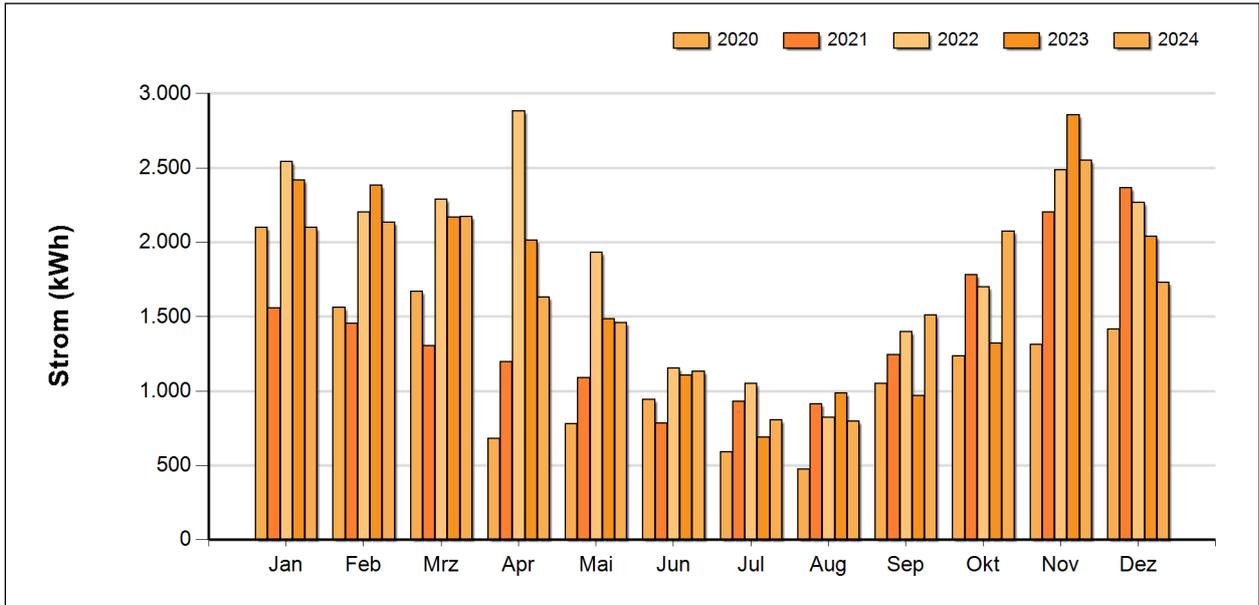
#### Kategorien (Wärme, Strom)

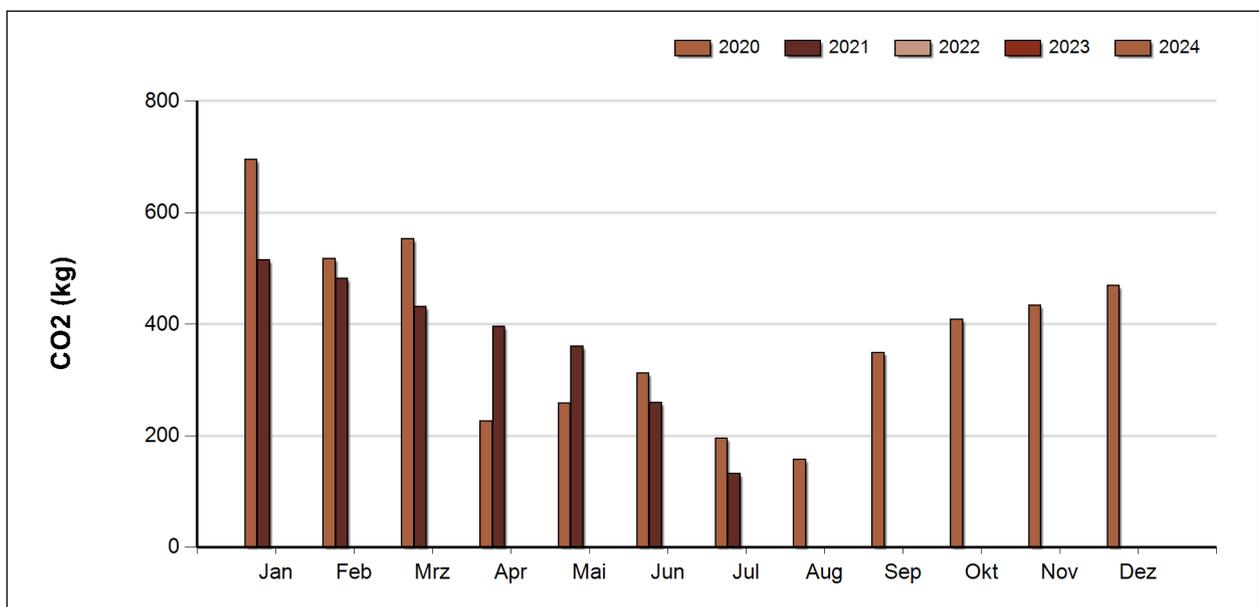
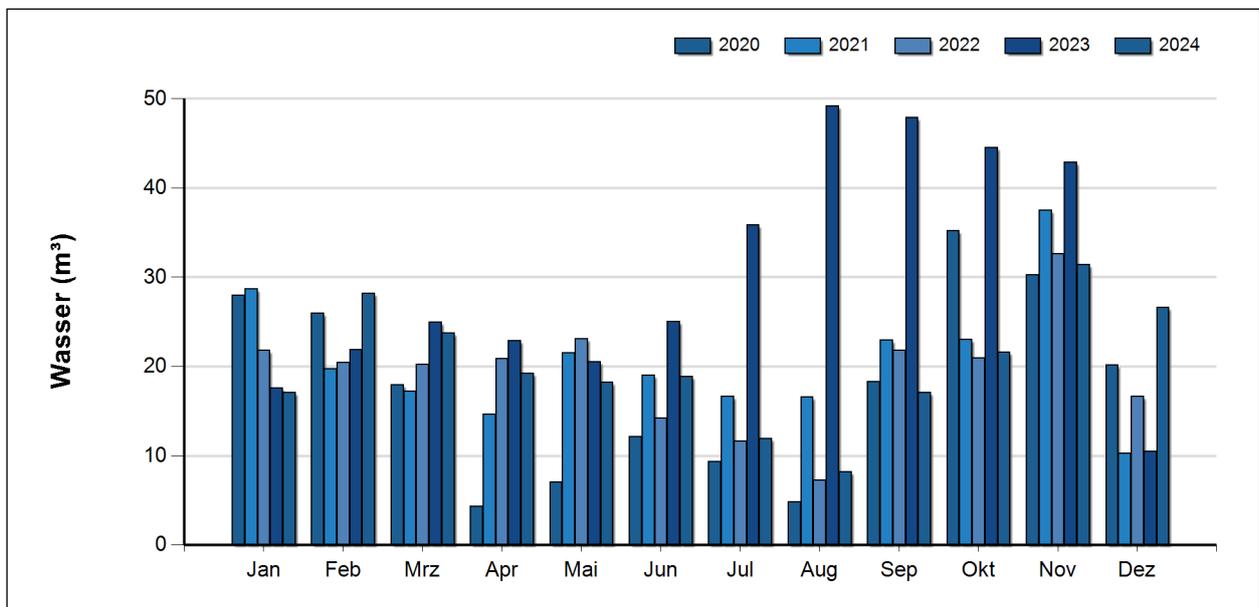
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,86	-	4,94
B	26,86	-	4,94	-
C	53,72	-	9,88	-
D	76,11	-	13,99	-
E	102,97	-	18,93	-
F	125,36	-	23,04	-
G	152,22	-	27,98	-

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



5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





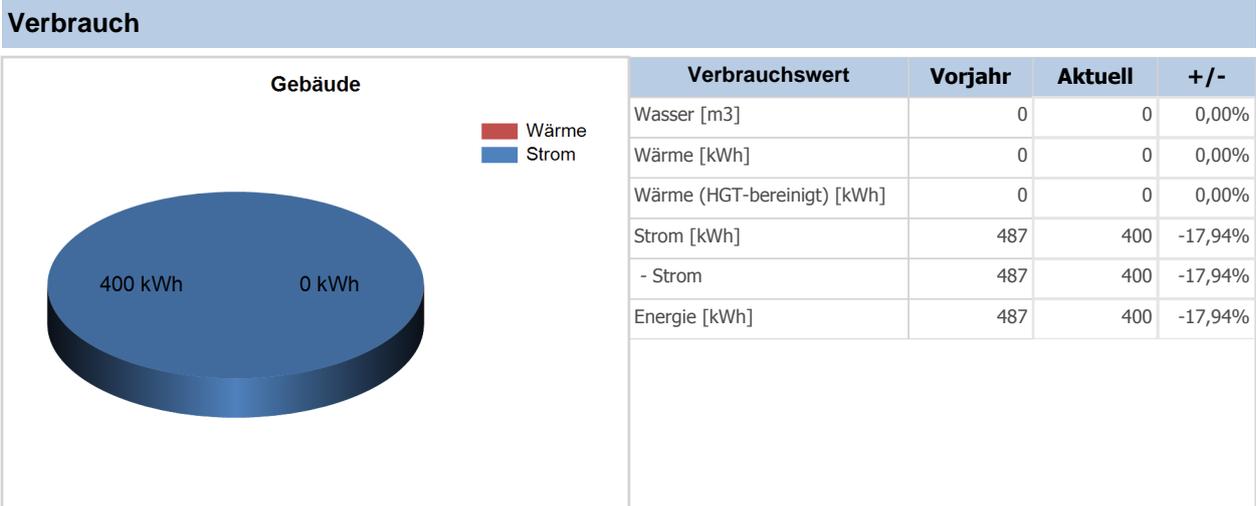
**Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n**

keine

## 5.9 Aufbahrungshalle

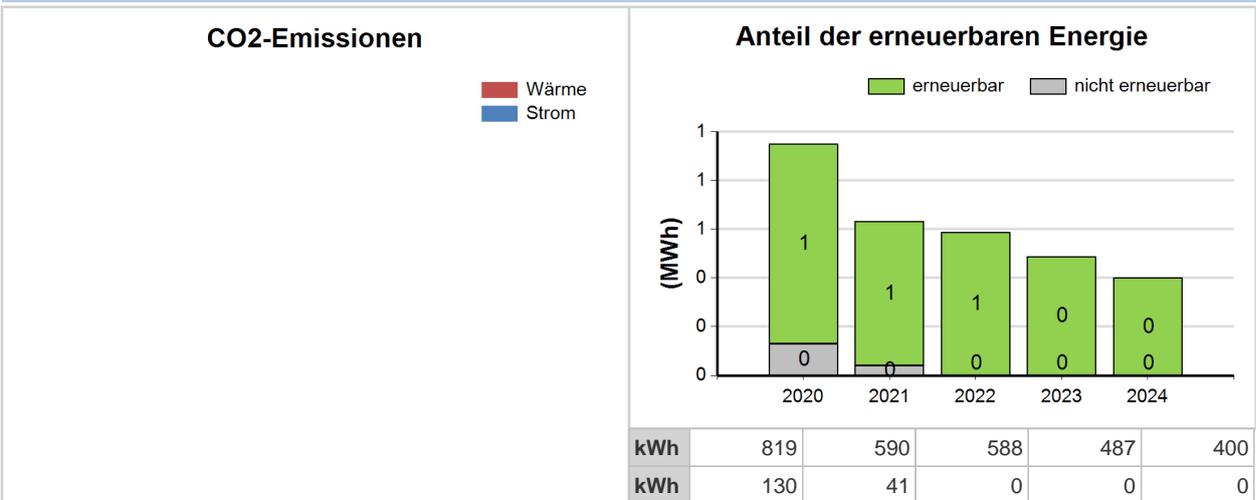
### 5.9.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Aufbahrungshalle' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



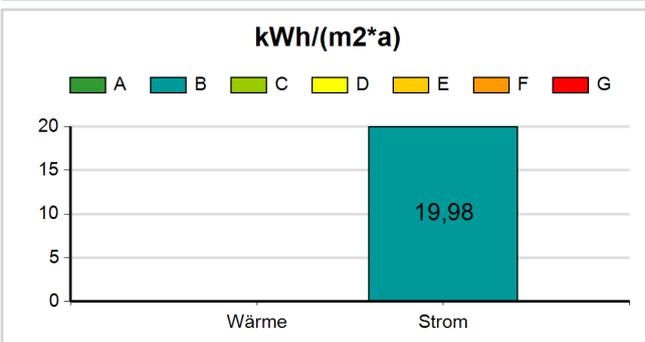
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### Emissionen, erneuerbare Energie



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

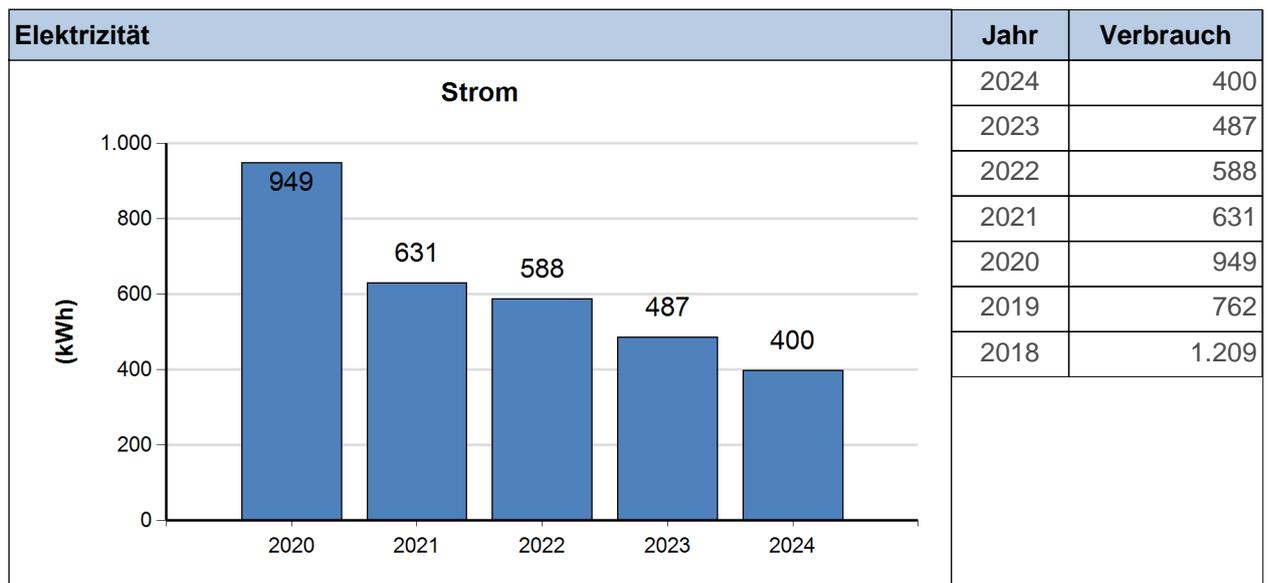
### Benchmark



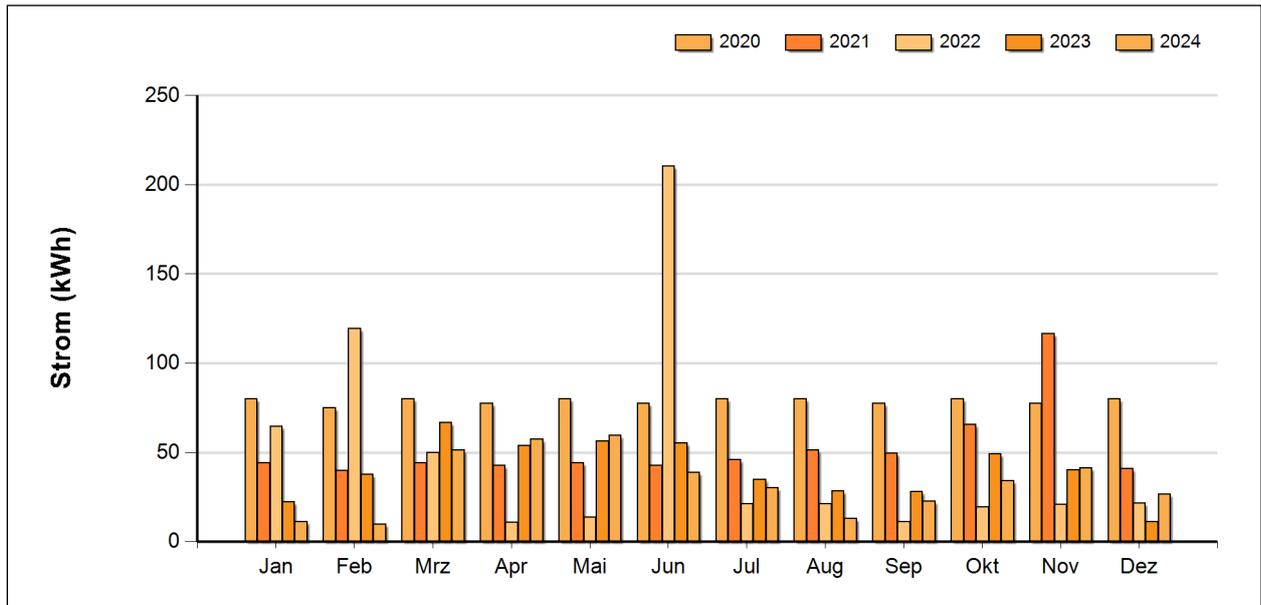
### Kategorien (Wärme, Strom)

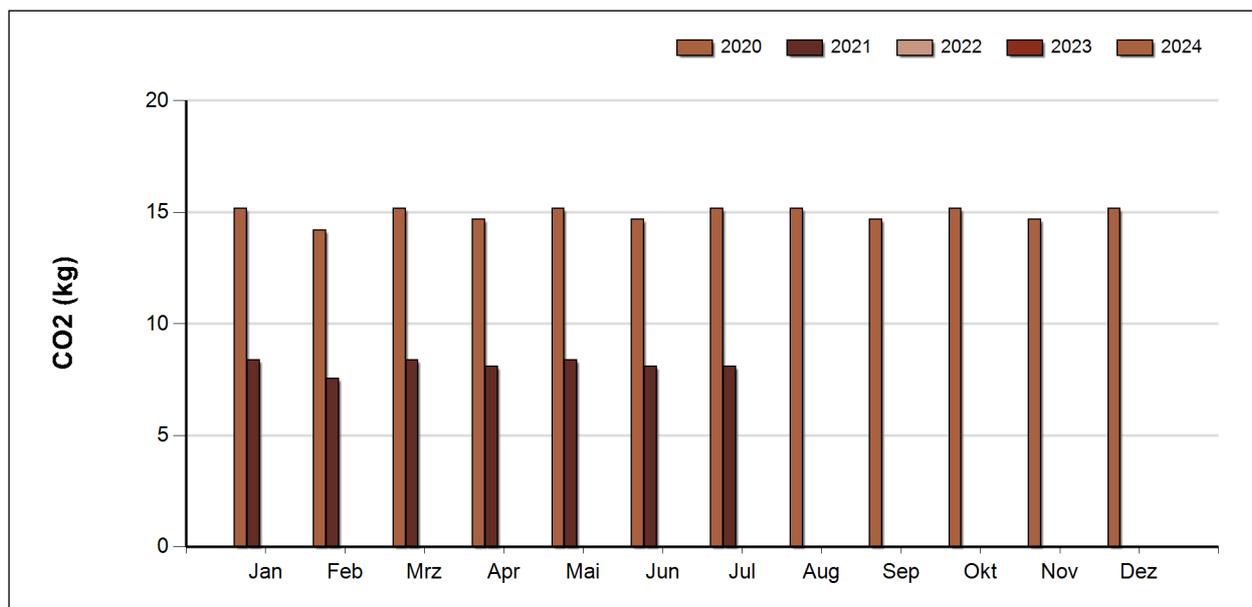
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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



## 5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

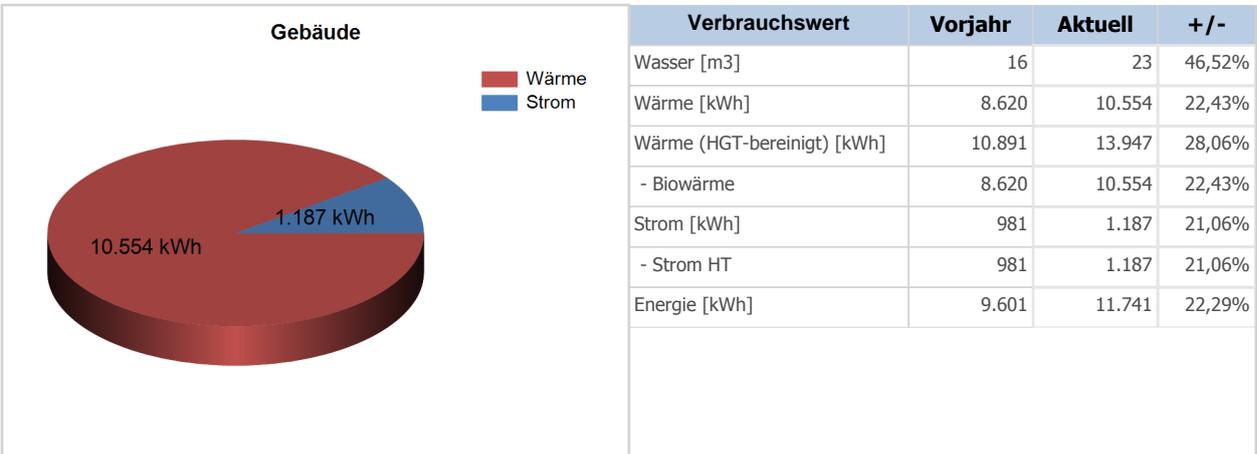
keine

## 5.10 Chor

### 5.10.1 Energieverbrauch

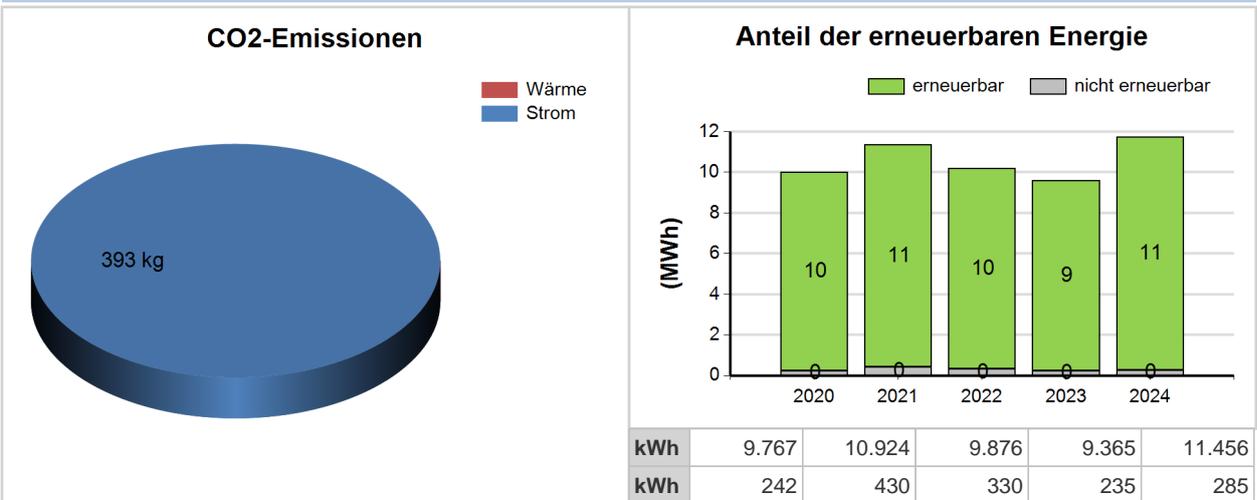
Die im Gebäude 'Chor' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 10% für die Stromversorgung und zu 90% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



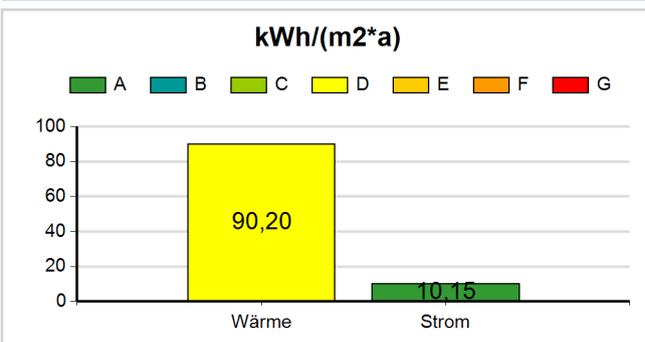
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 393 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

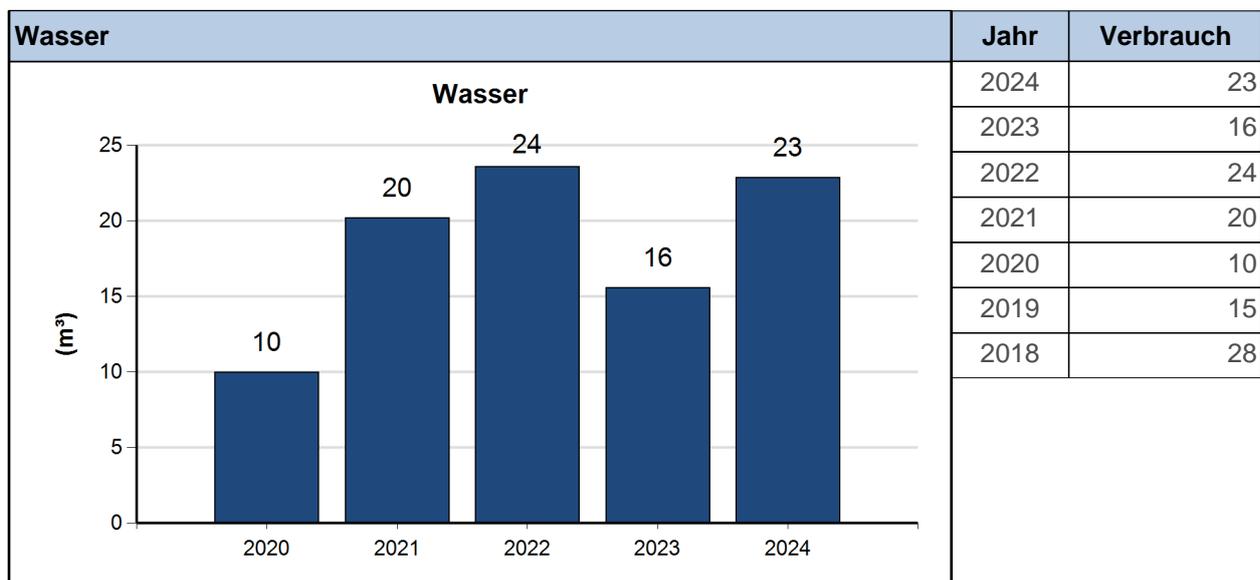
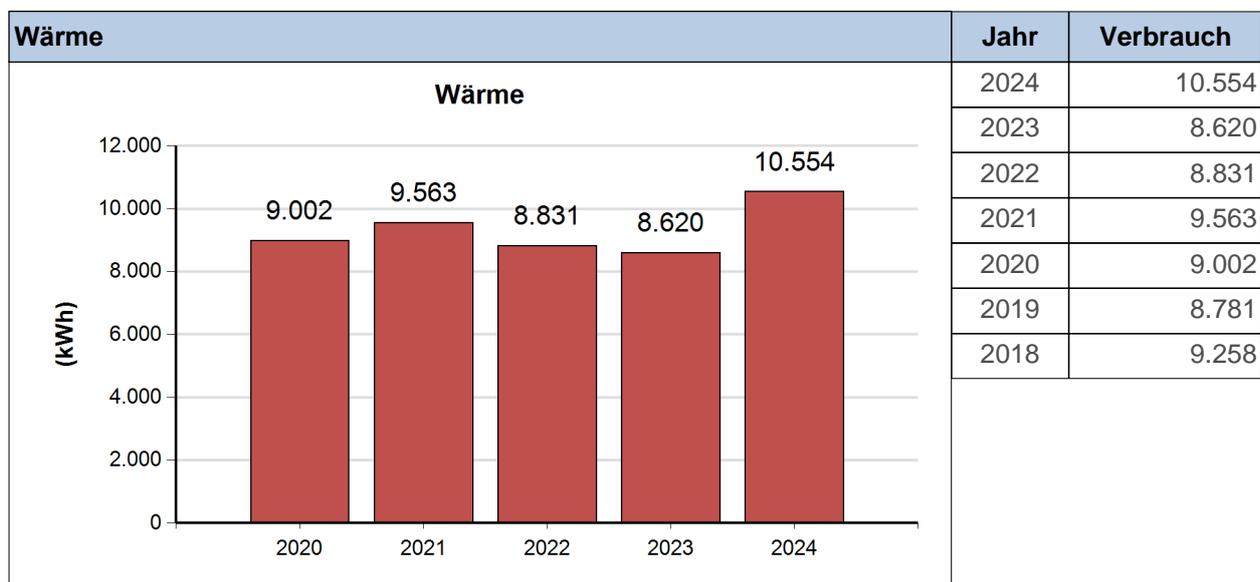
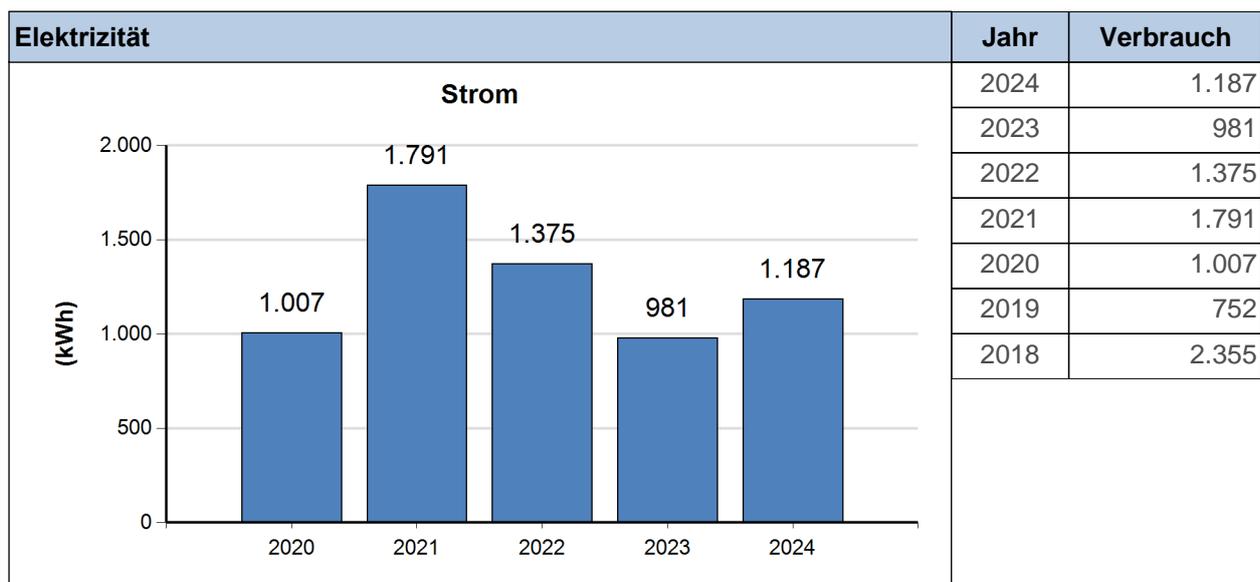
#### Benchmark



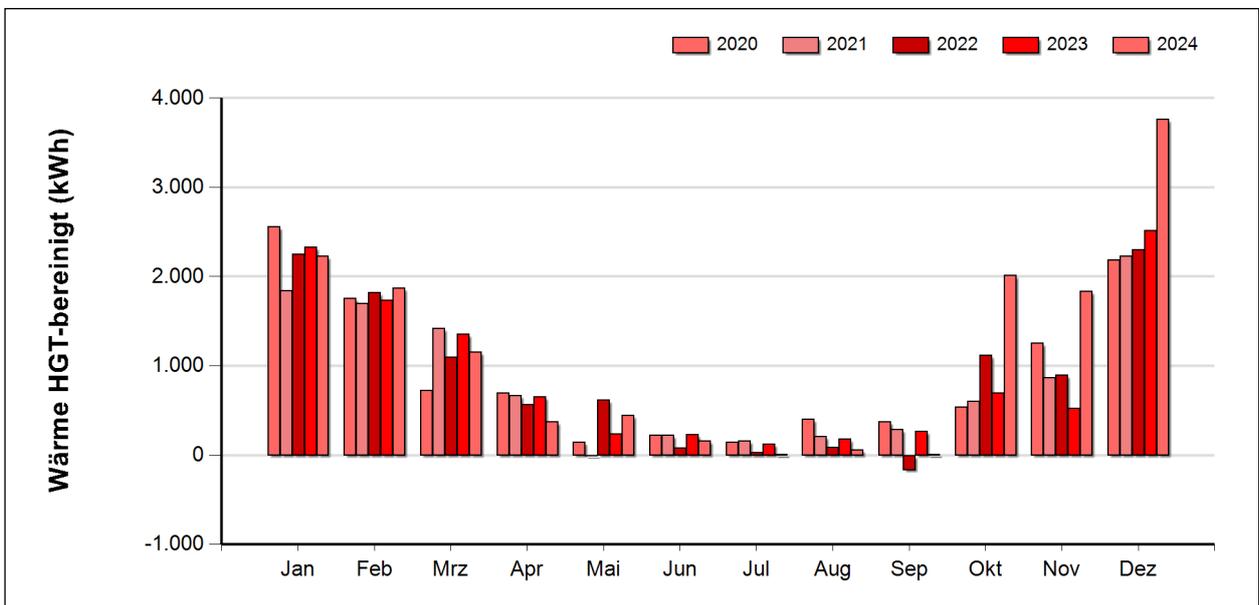
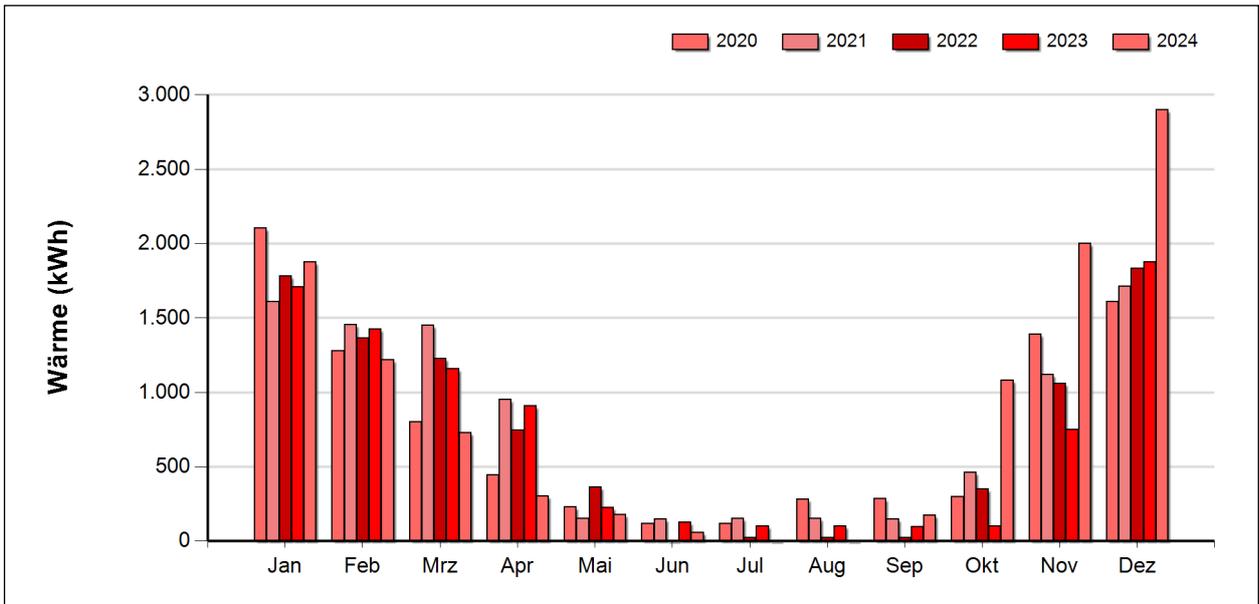
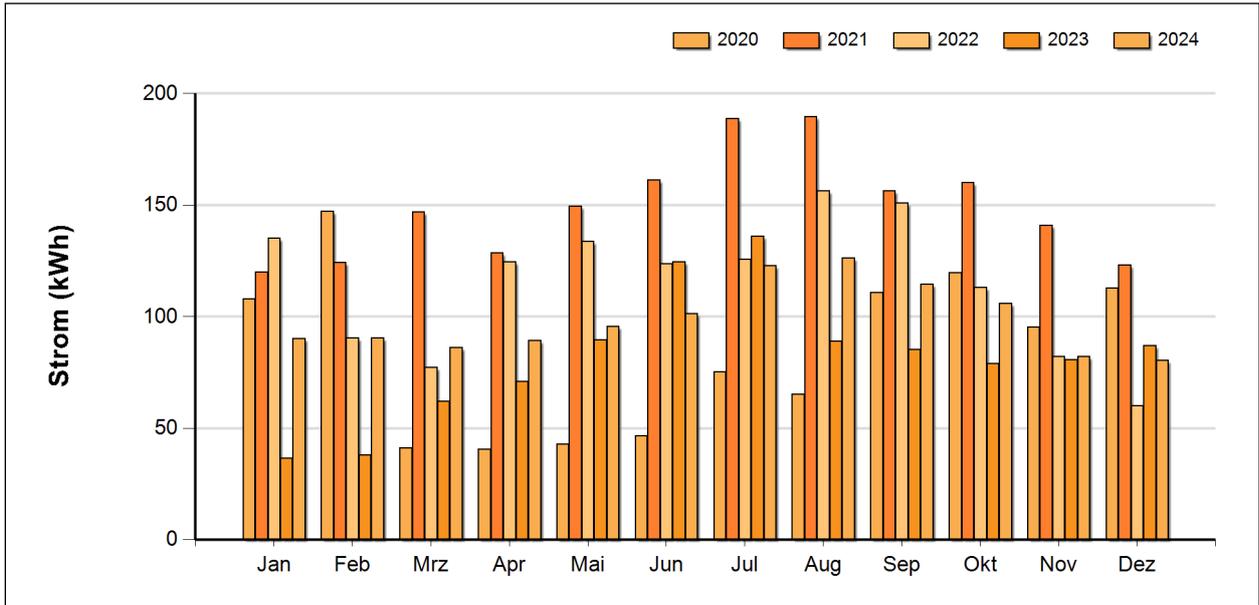
#### Kategorien (Wärme, Strom)

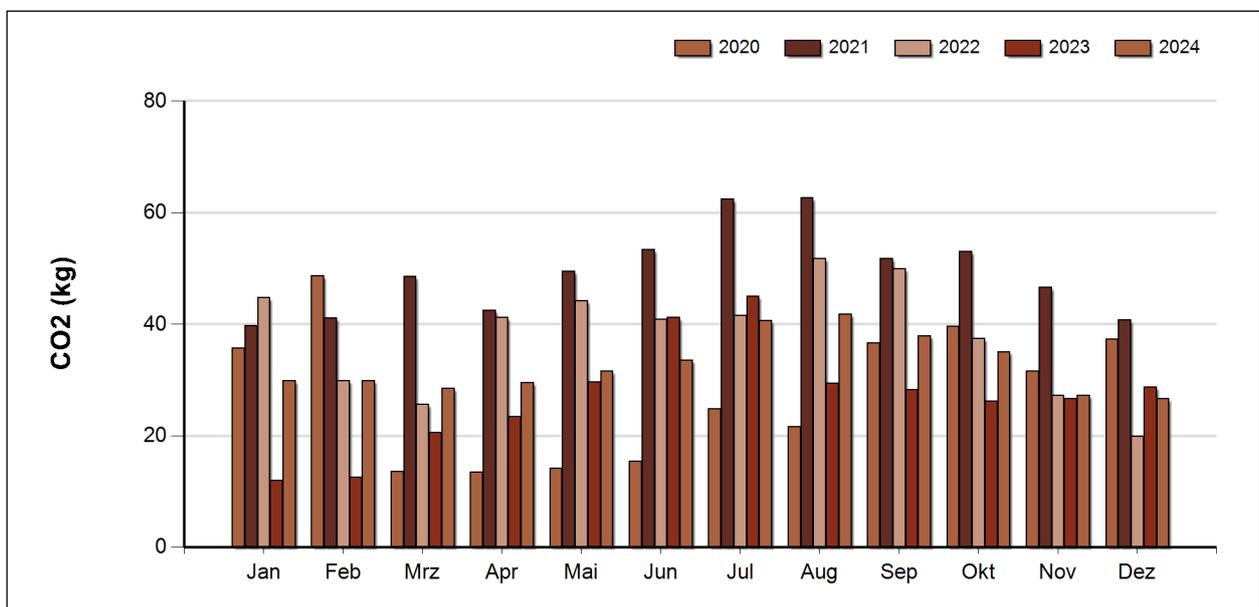
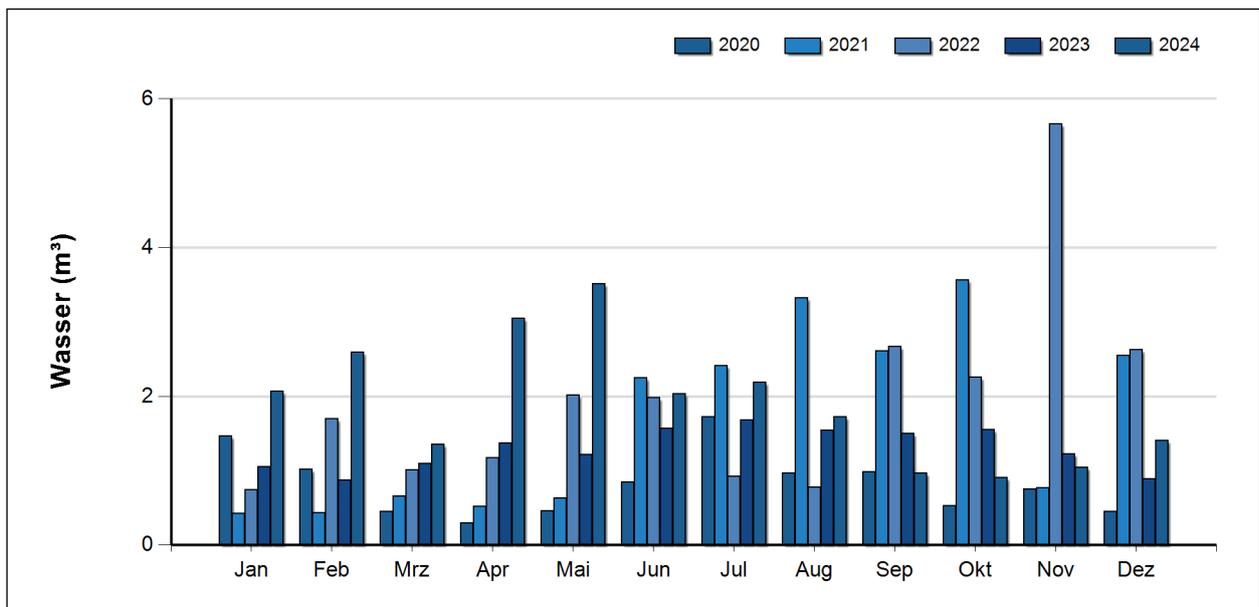
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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



5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

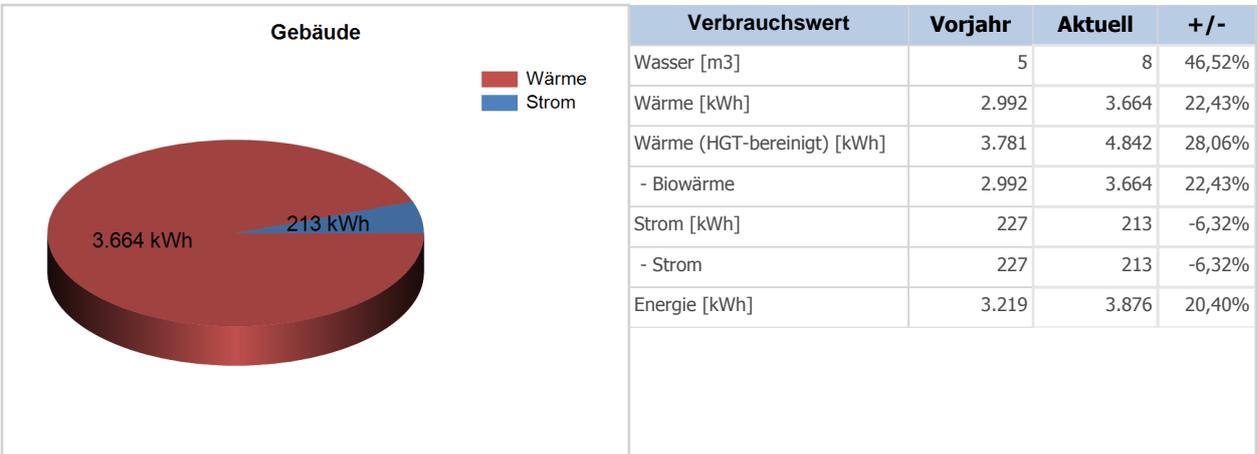
keine

## 5.11 Kameradschaftsbund

### 5.11.1 Energieverbrauch

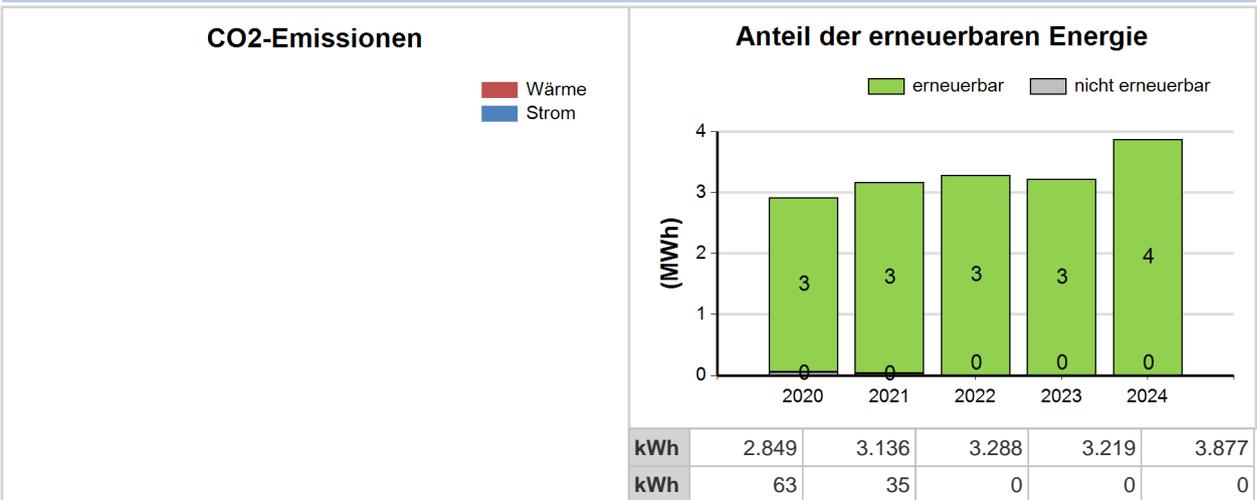
Die im Gebäude 'Kameradschaftsbund' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 5% für die Stromversorgung und zu 95% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



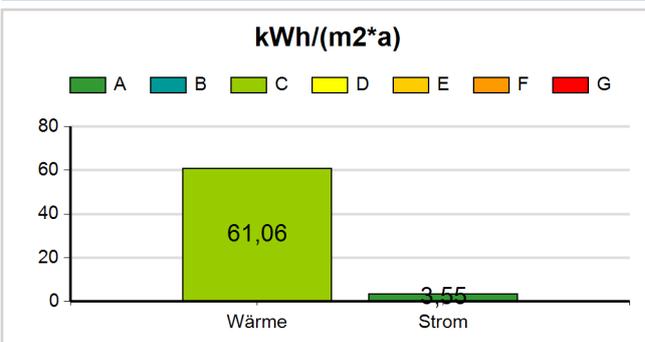
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

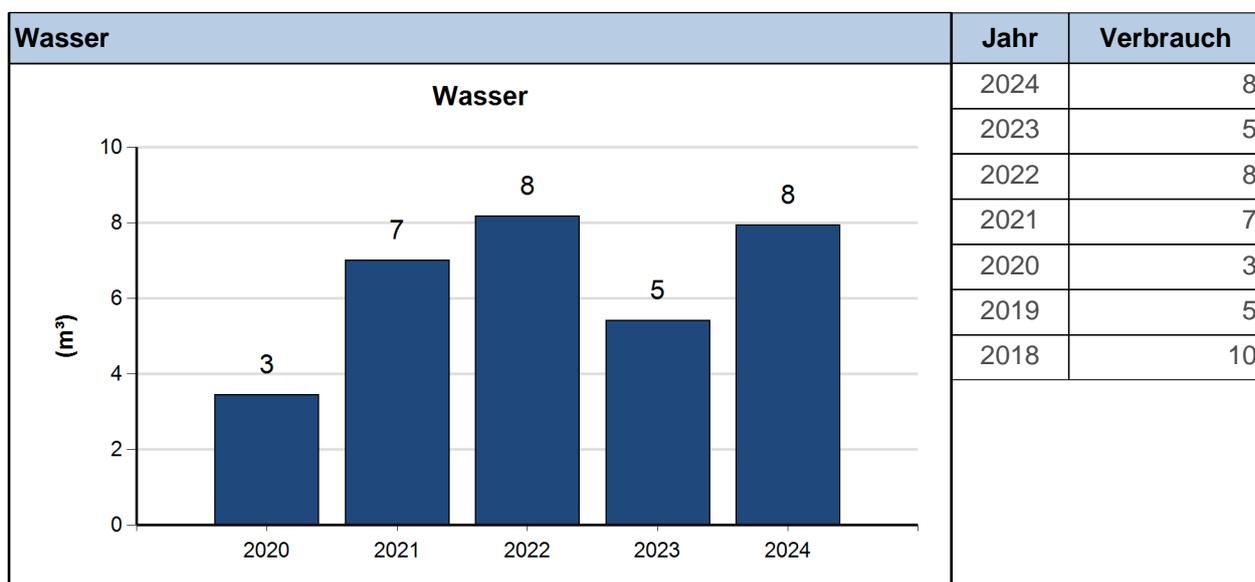
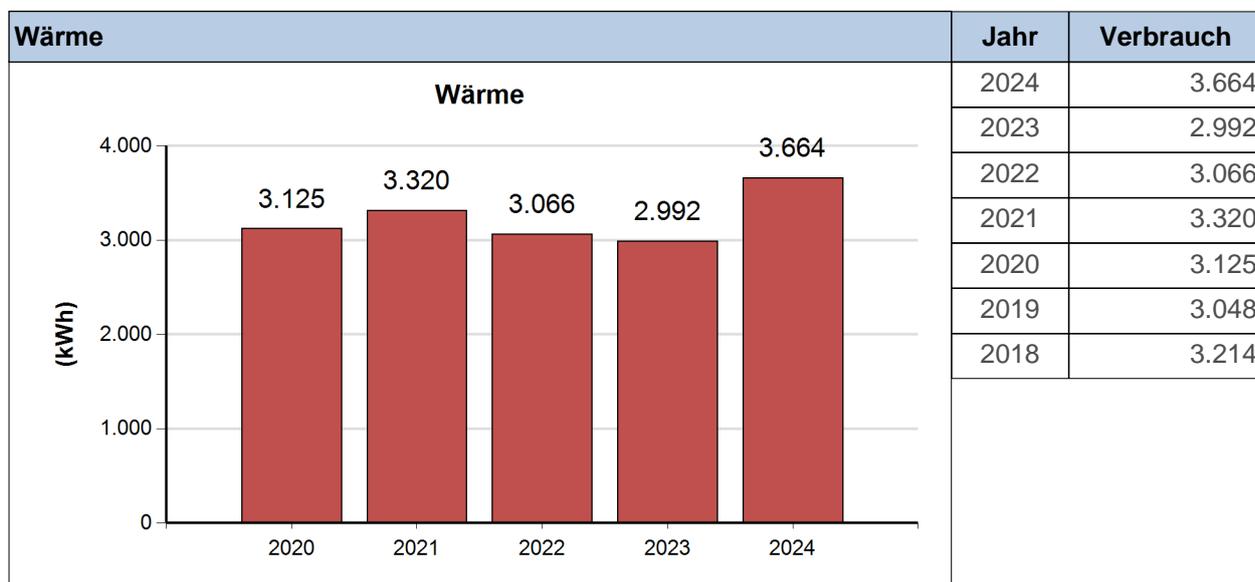
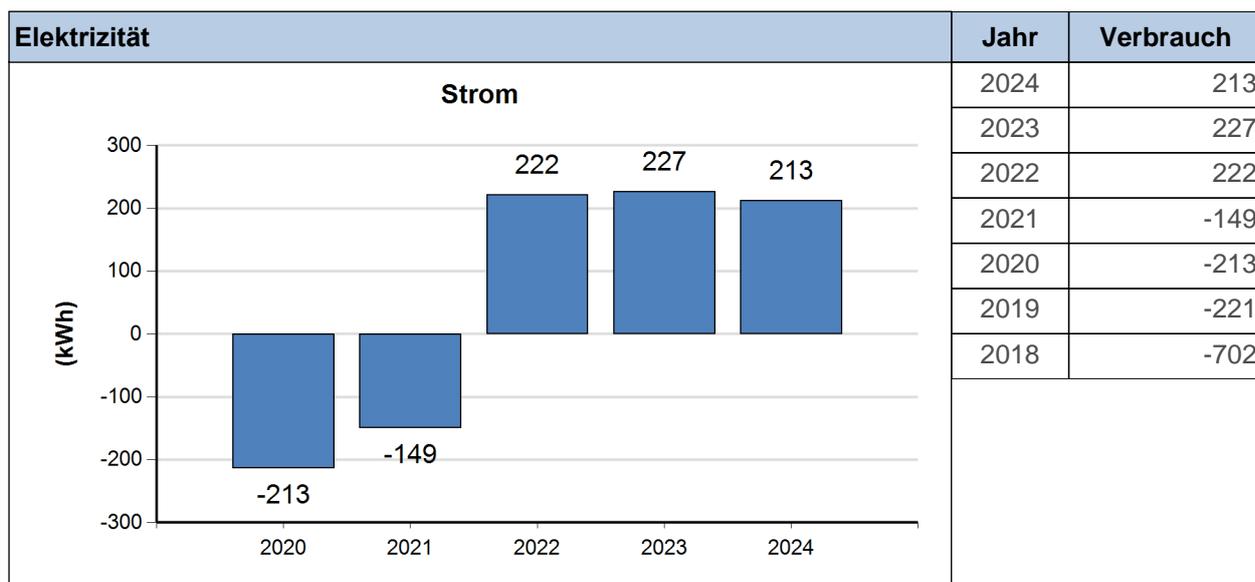
#### Benchmark



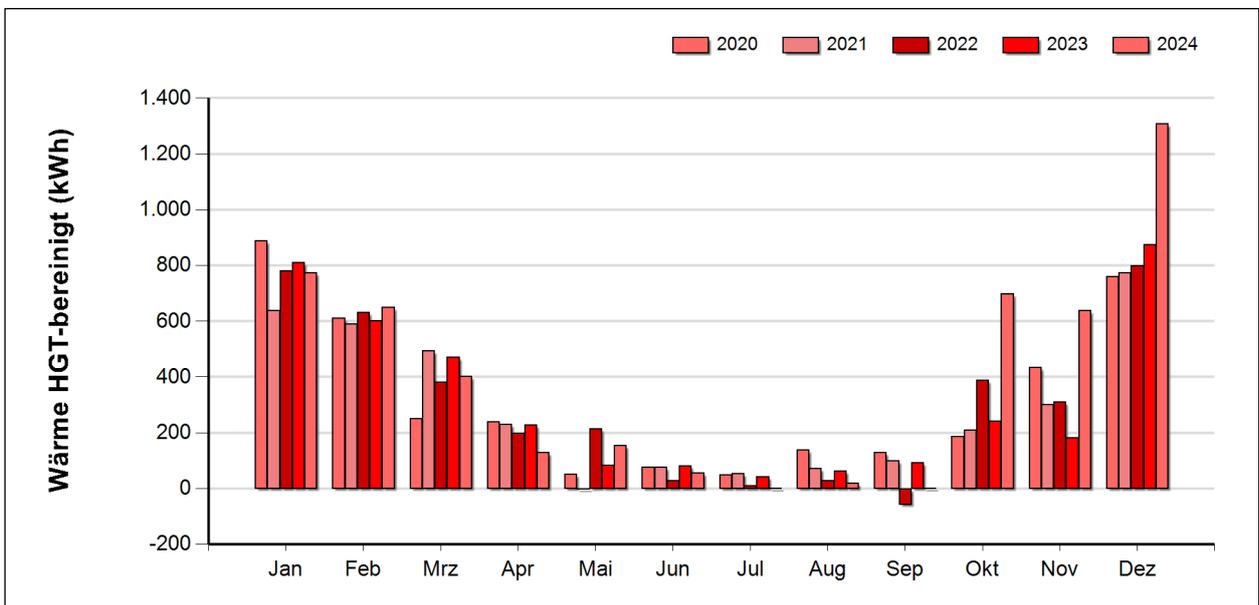
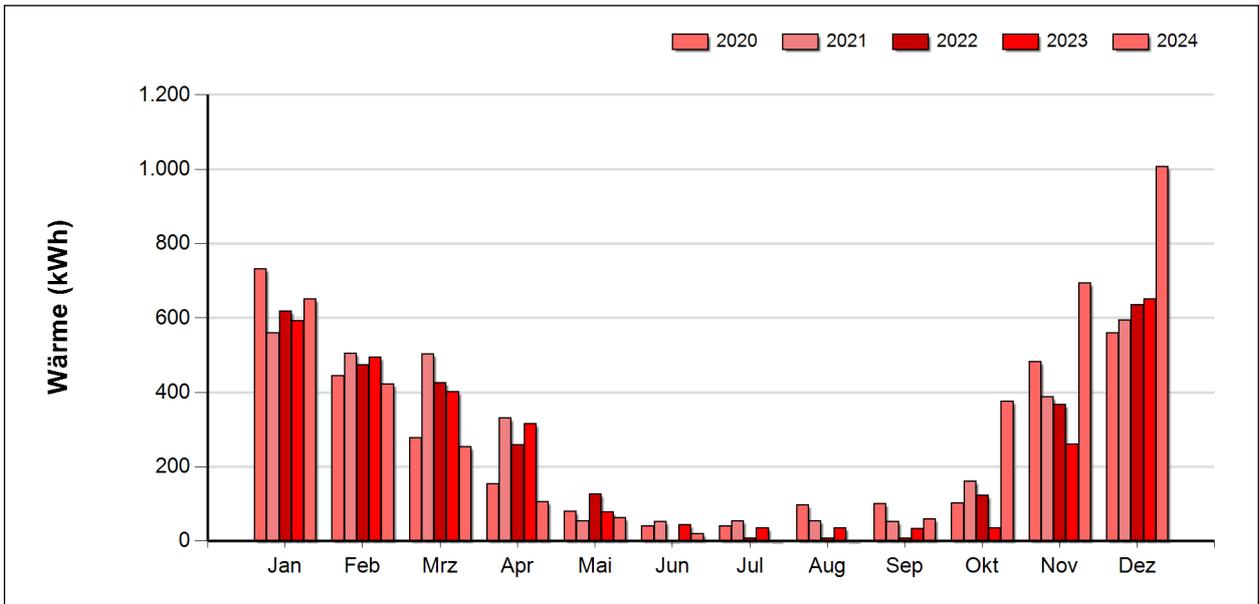
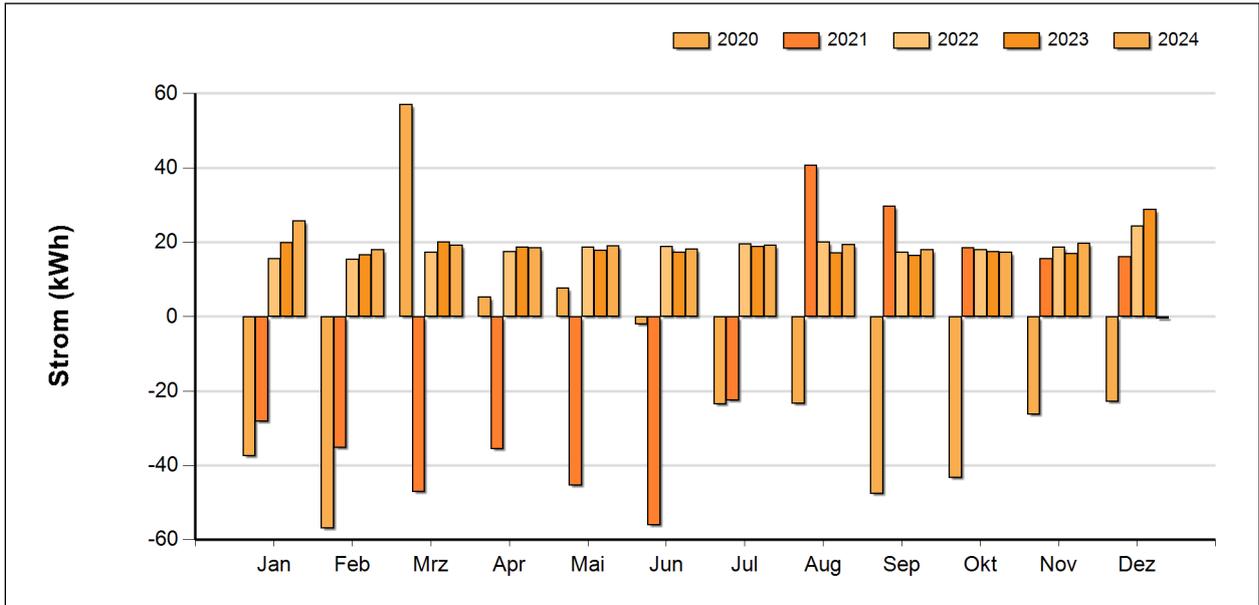
#### Kategorien (Wärme, Strom)

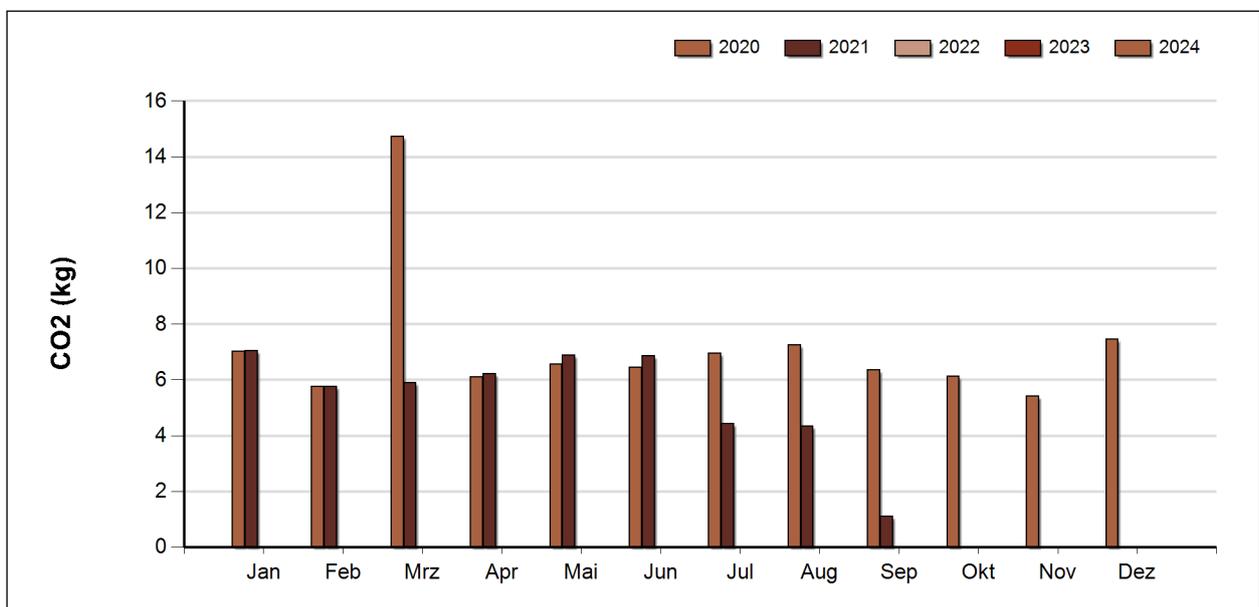
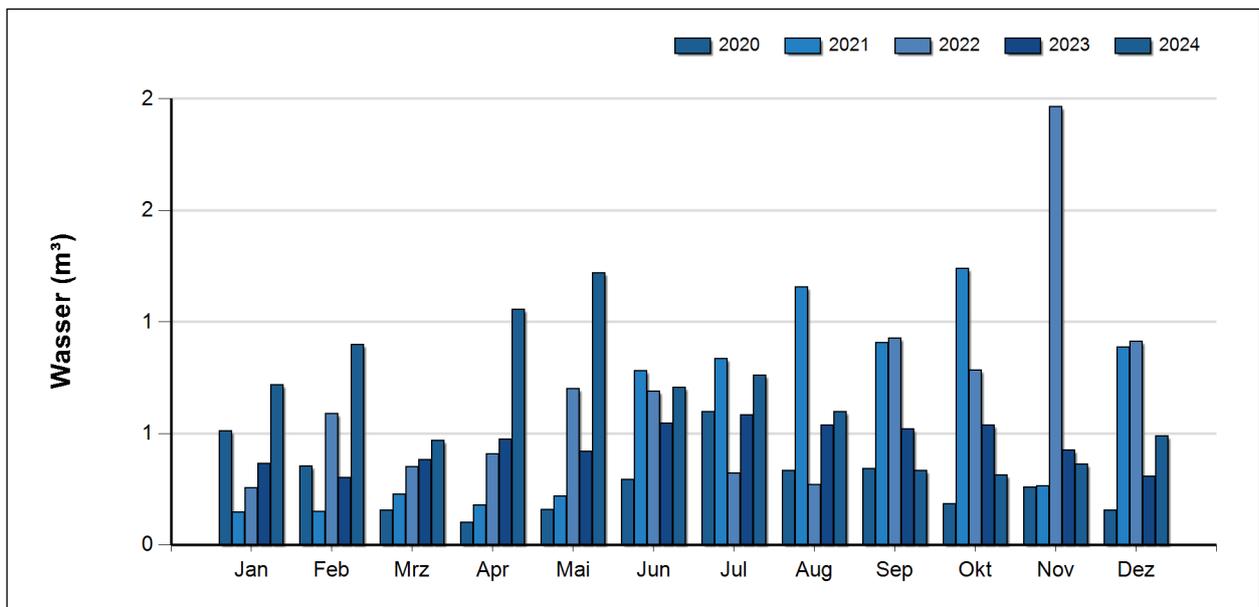
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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



5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

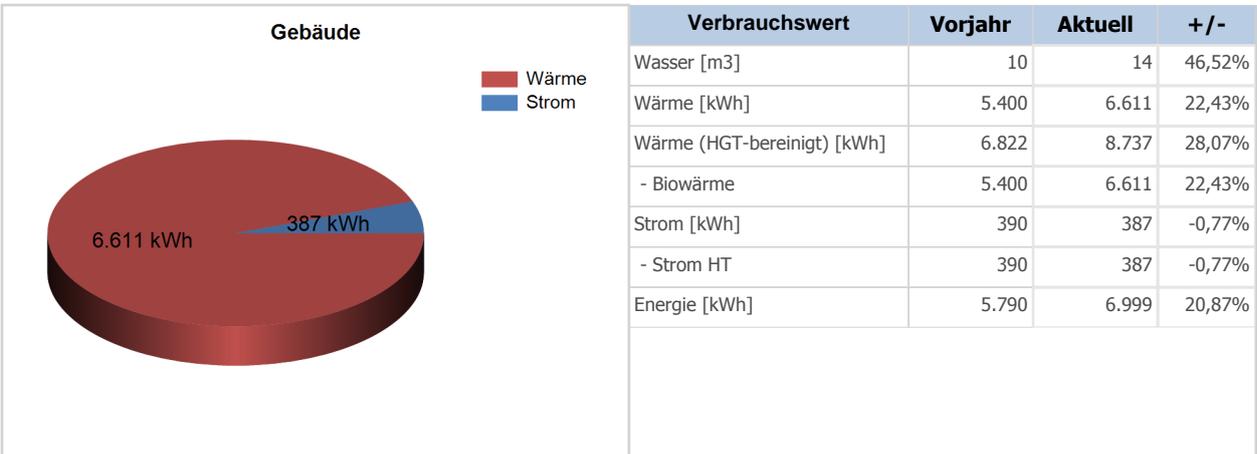
keine

## 5.12 Landjugend

### 5.12.1 Energieverbrauch

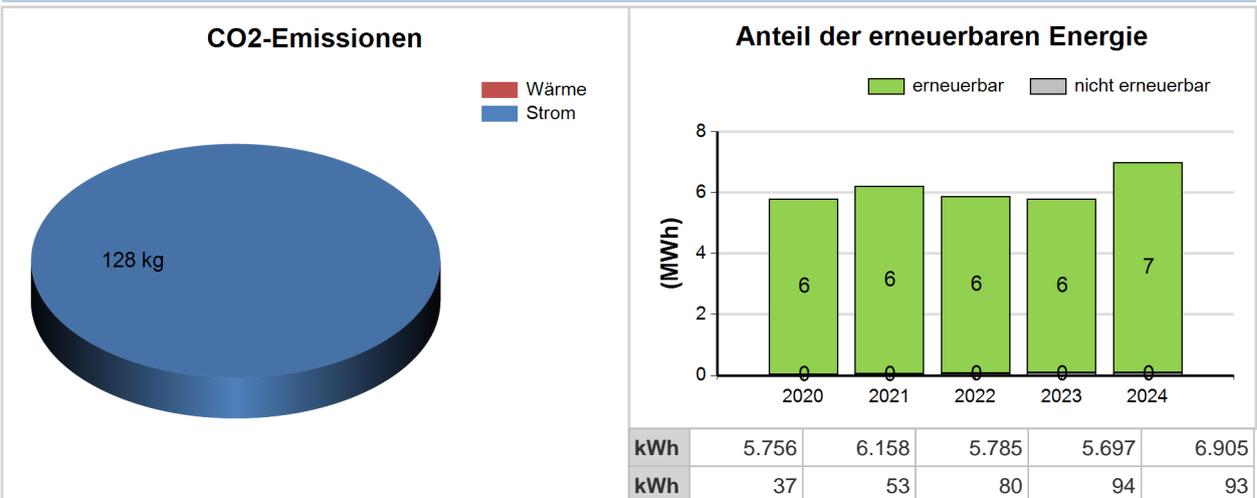
Die im Gebäude 'Landjugend' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 6% für die Stromversorgung und zu 94% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



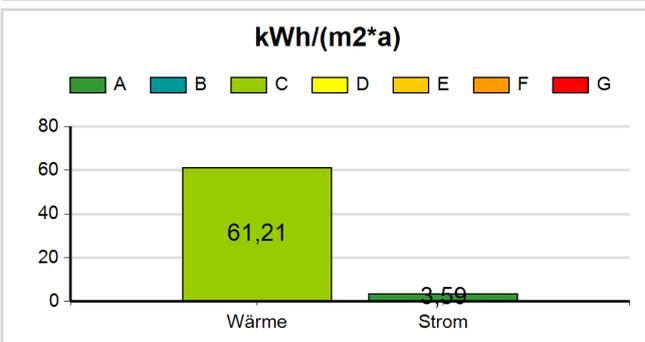
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 128 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

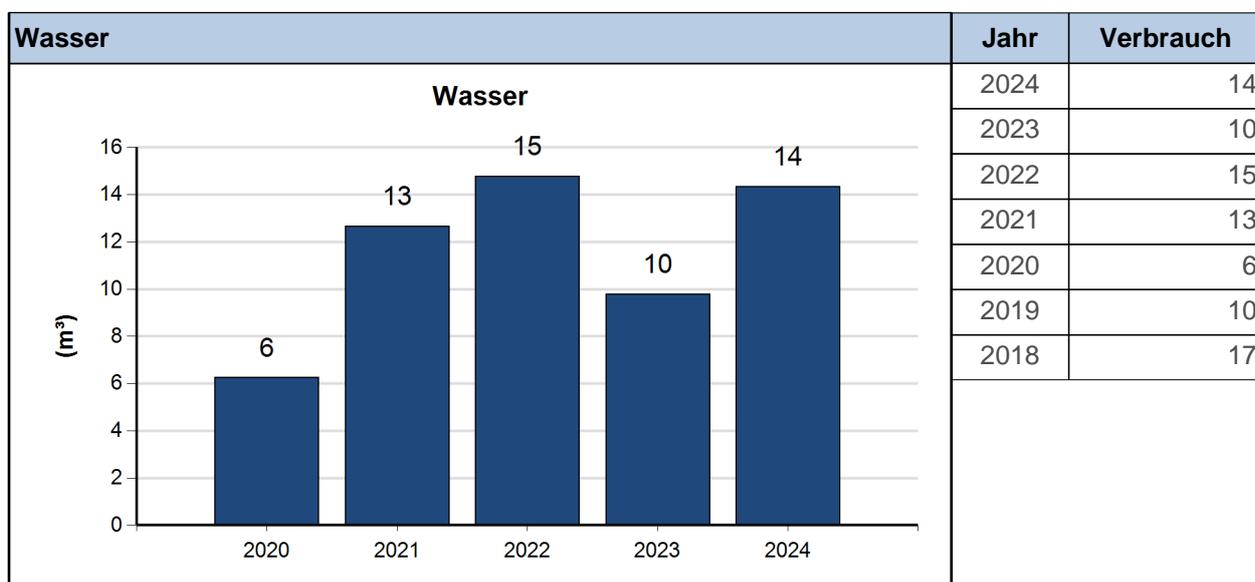
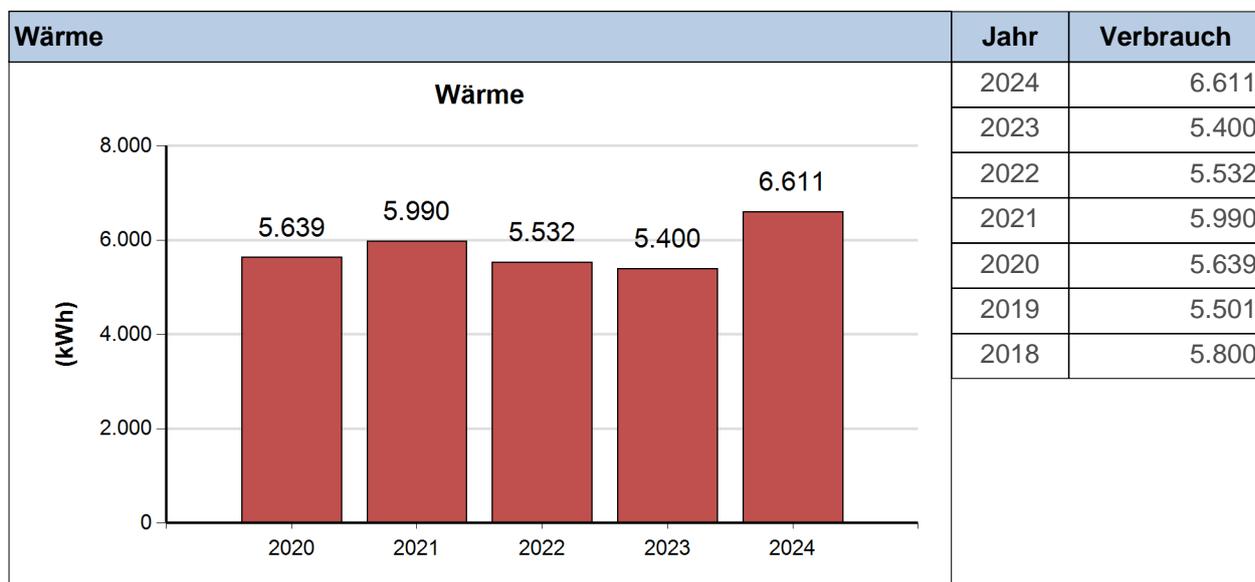
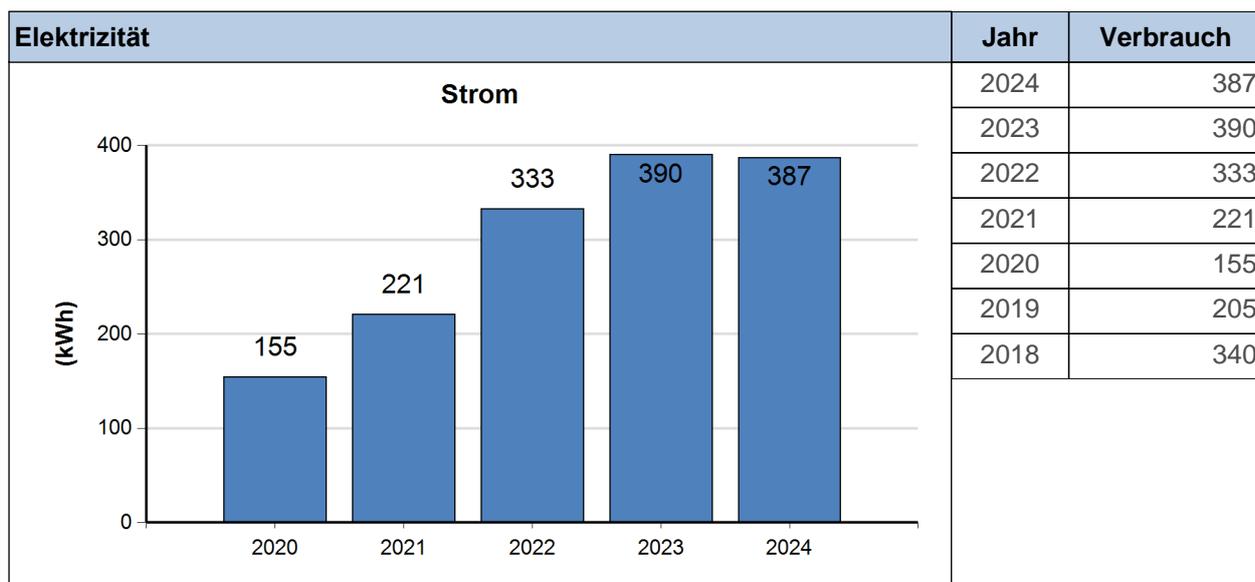
#### Benchmark



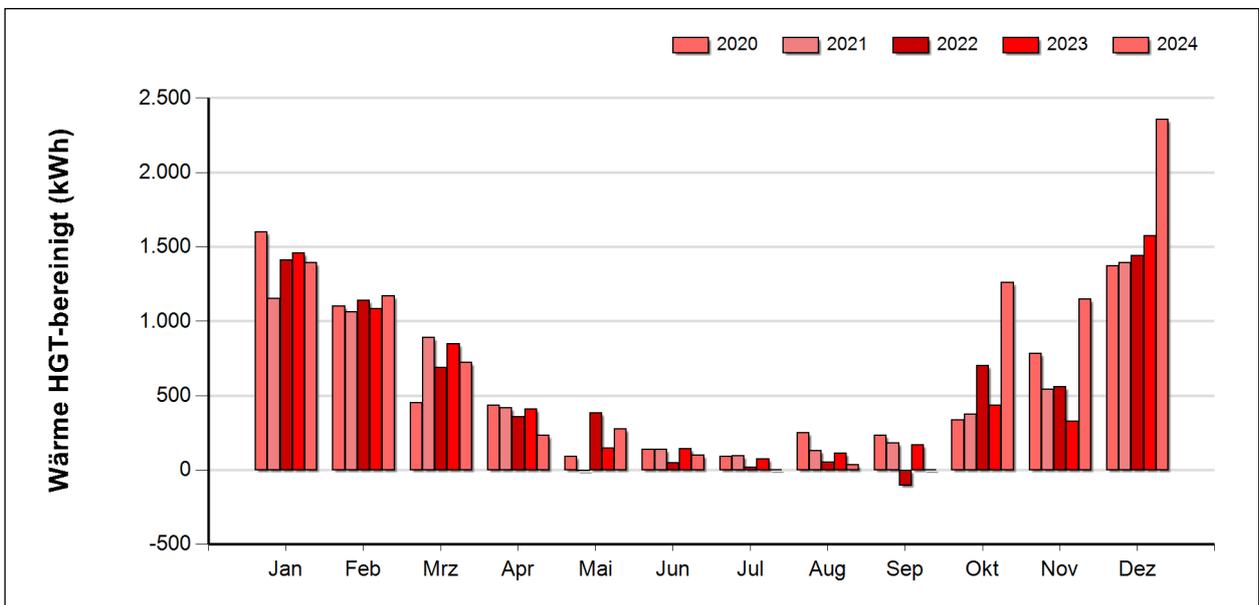
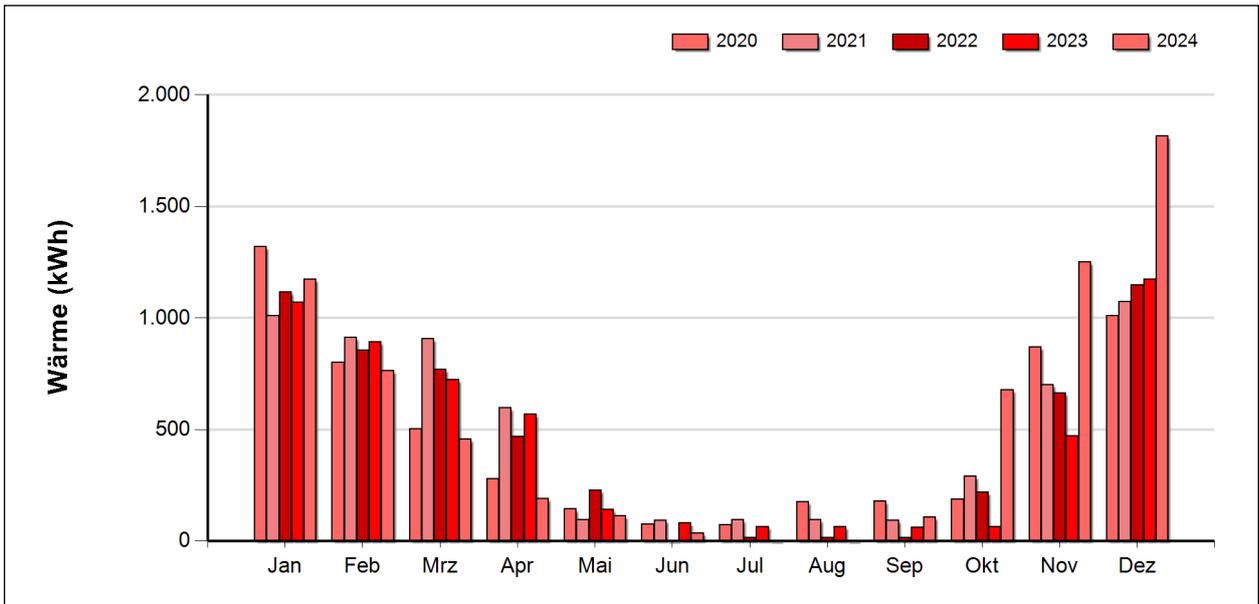
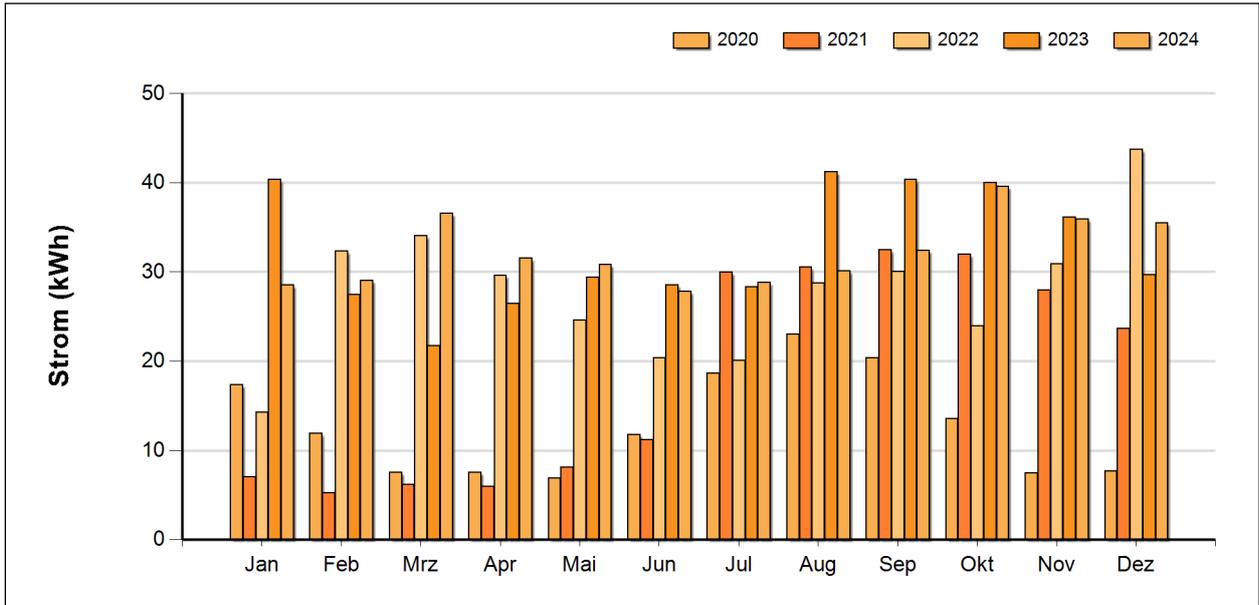
#### Kategorien (Wärme, Strom)

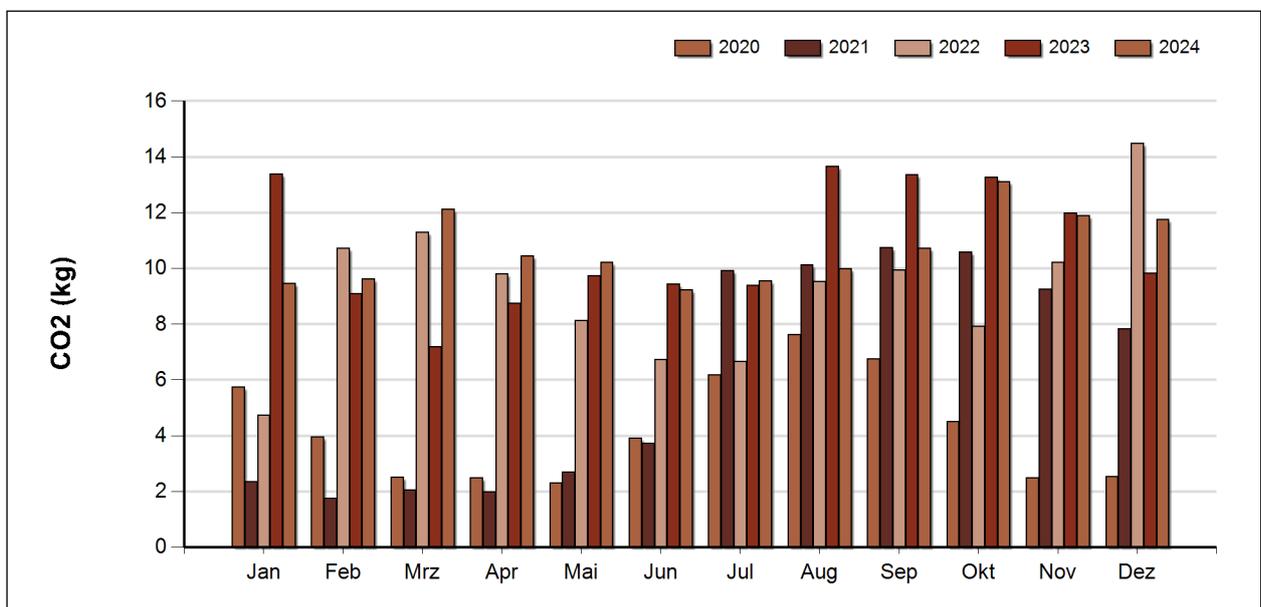
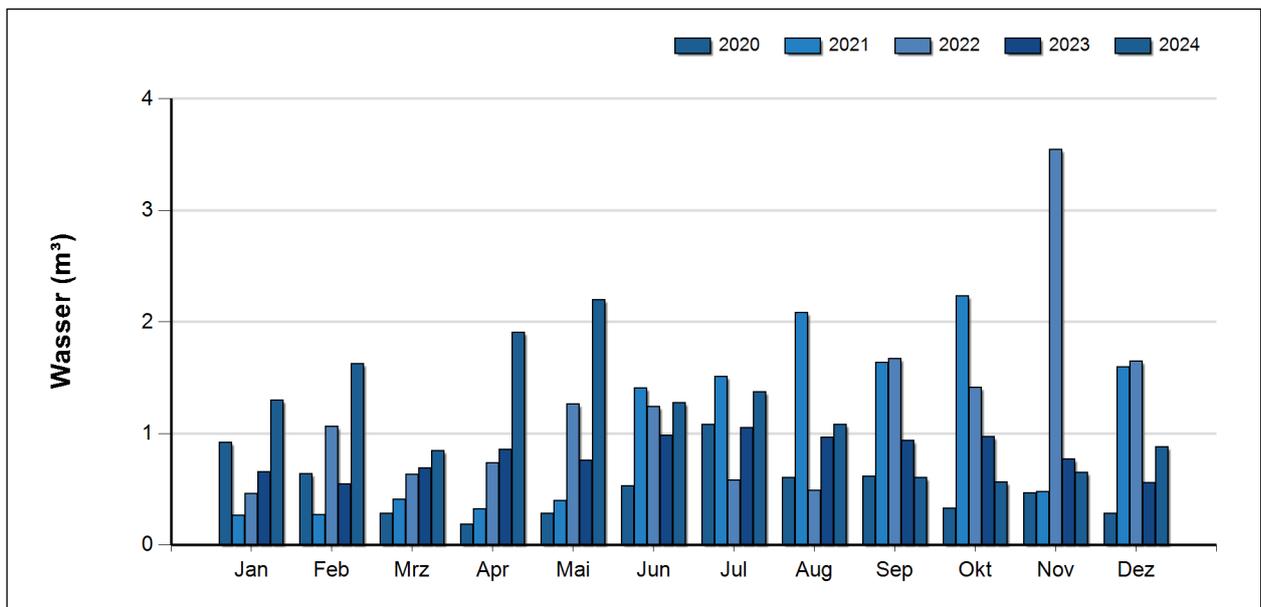
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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



5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

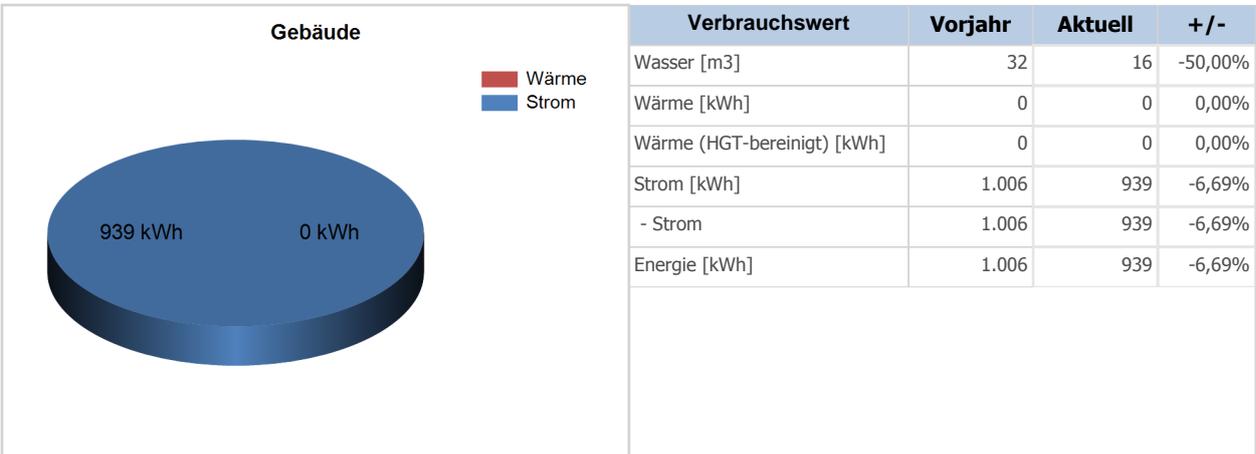
keine

## 5.13 Tennisverein\_Viehdorf

### 5.13.1 Energieverbrauch

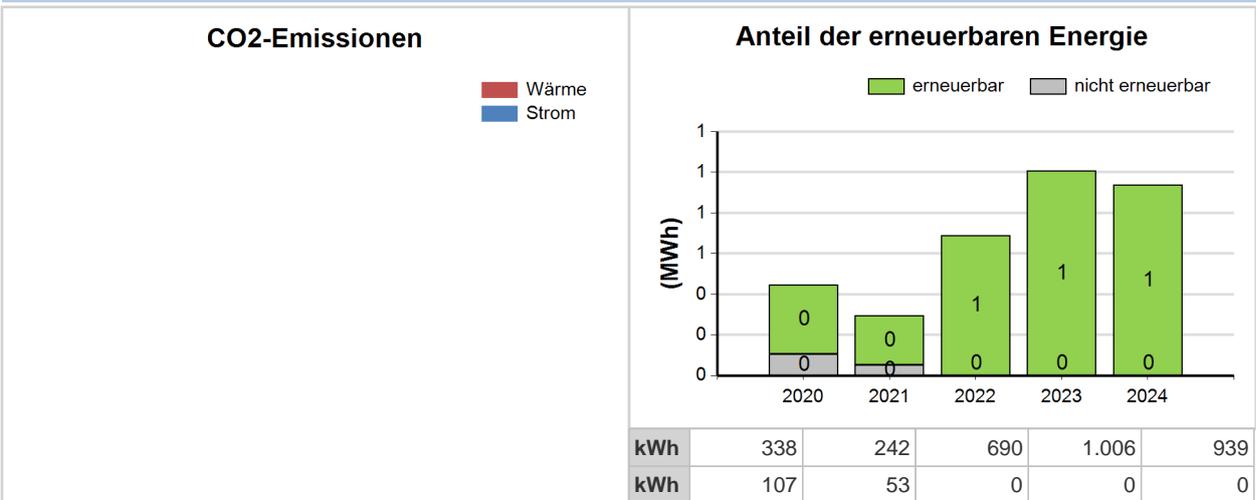
Die im Gebäude 'Tennisverein\_Viehdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



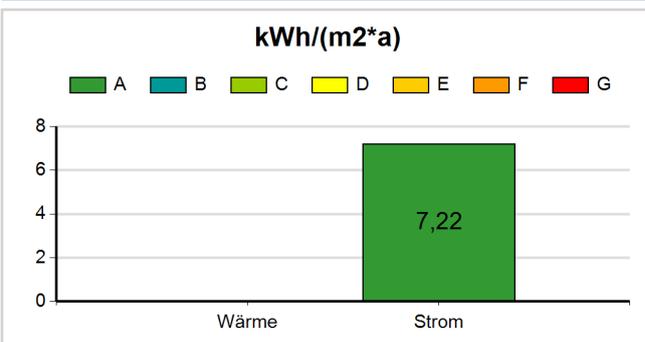
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

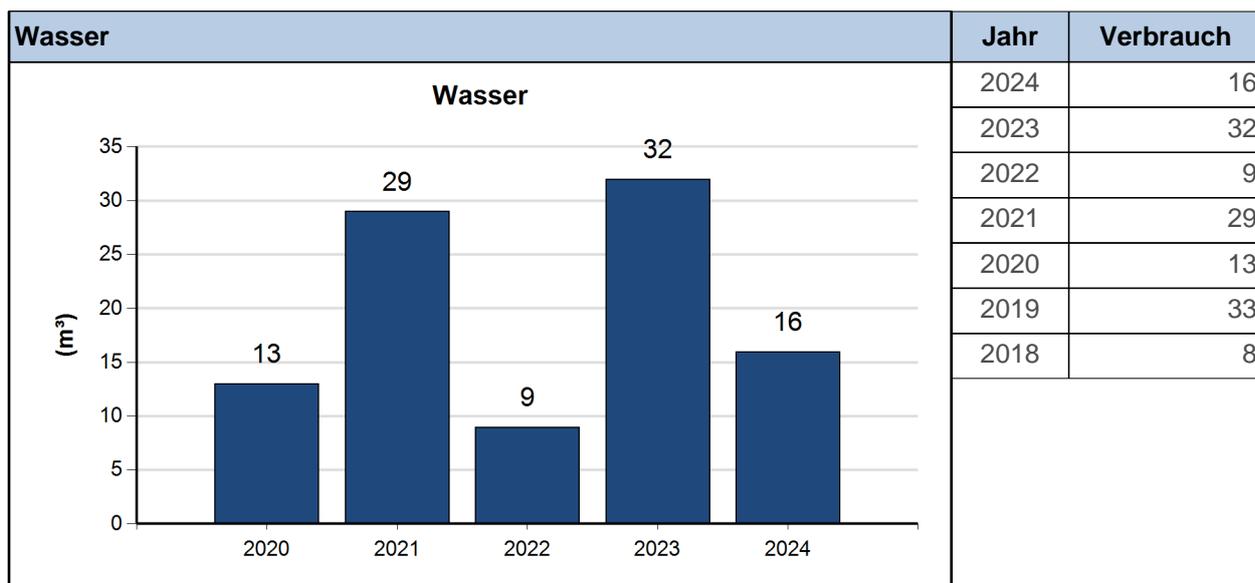
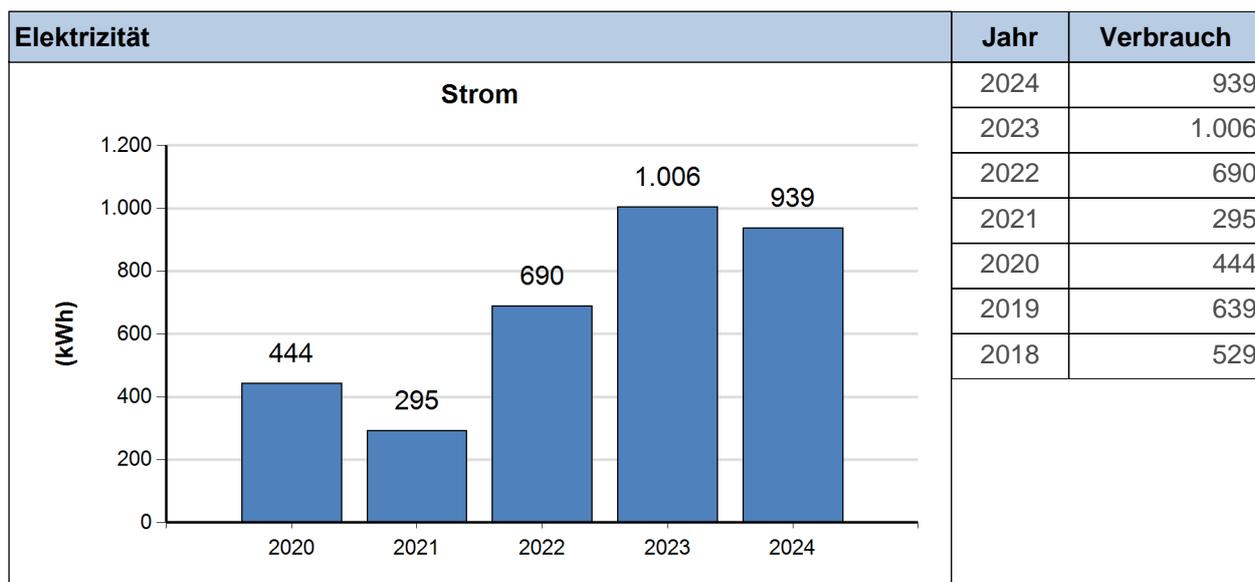
#### Benchmark



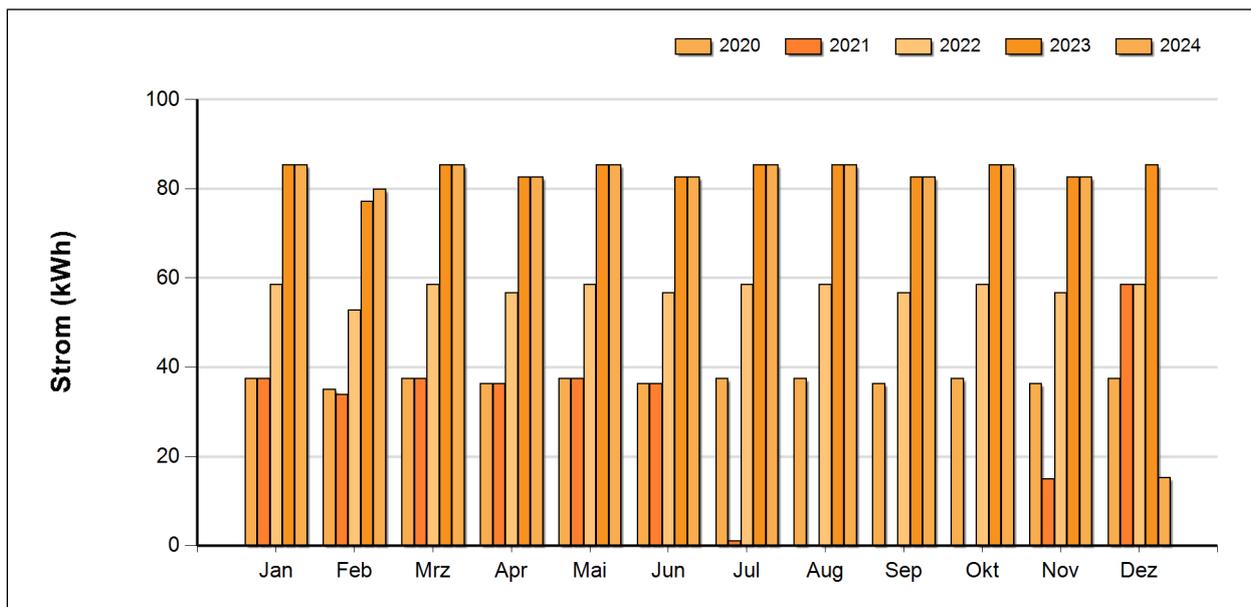
#### Kategorien (Wärme, Strom)

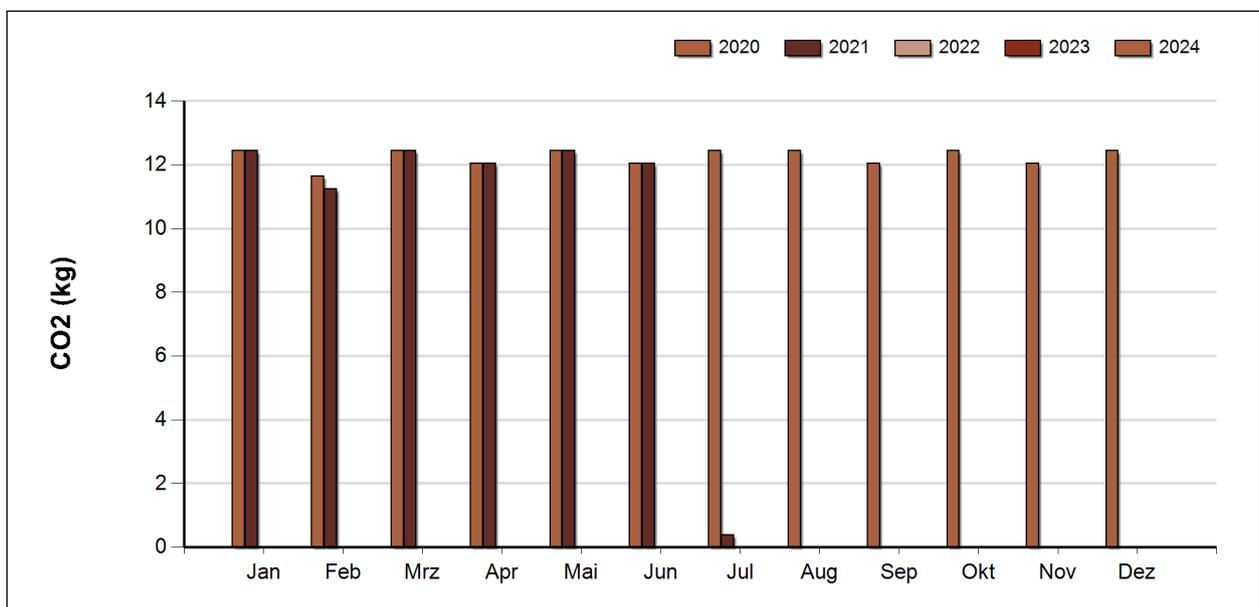
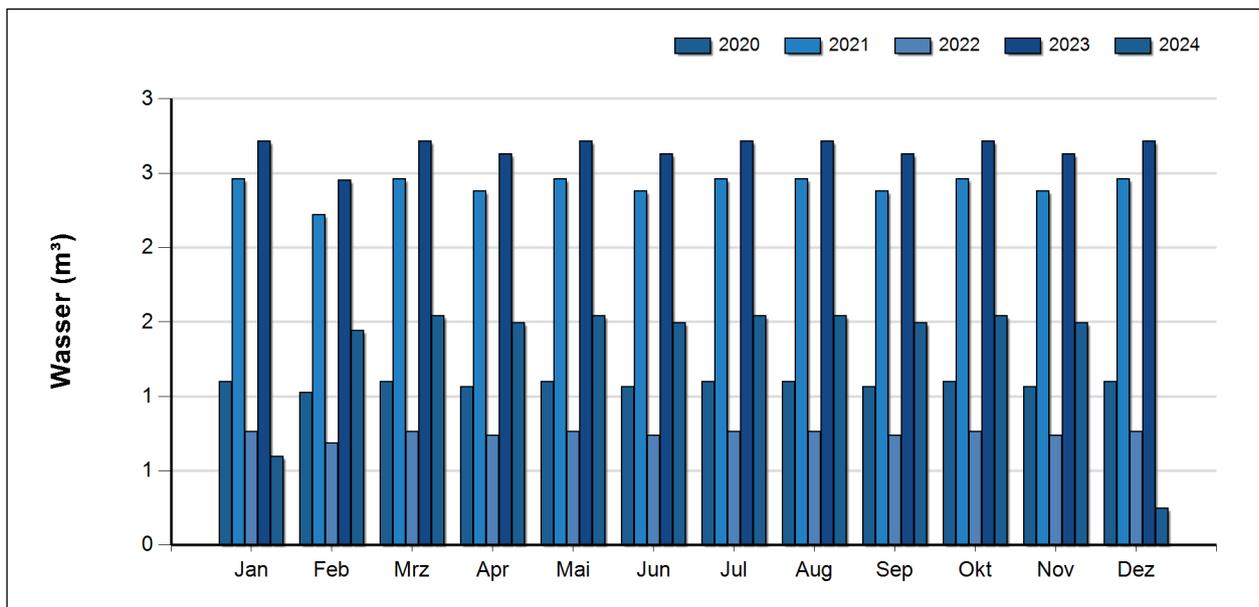
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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



## 5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

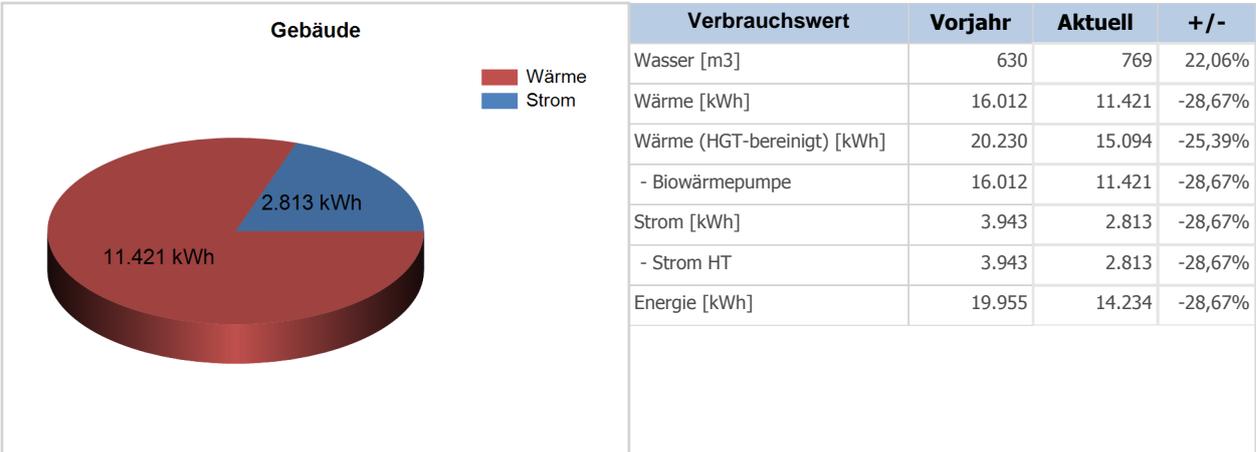
keine

## 5.14 Union\_SV\_Viehdorf

### 5.14.1 Energieverbrauch

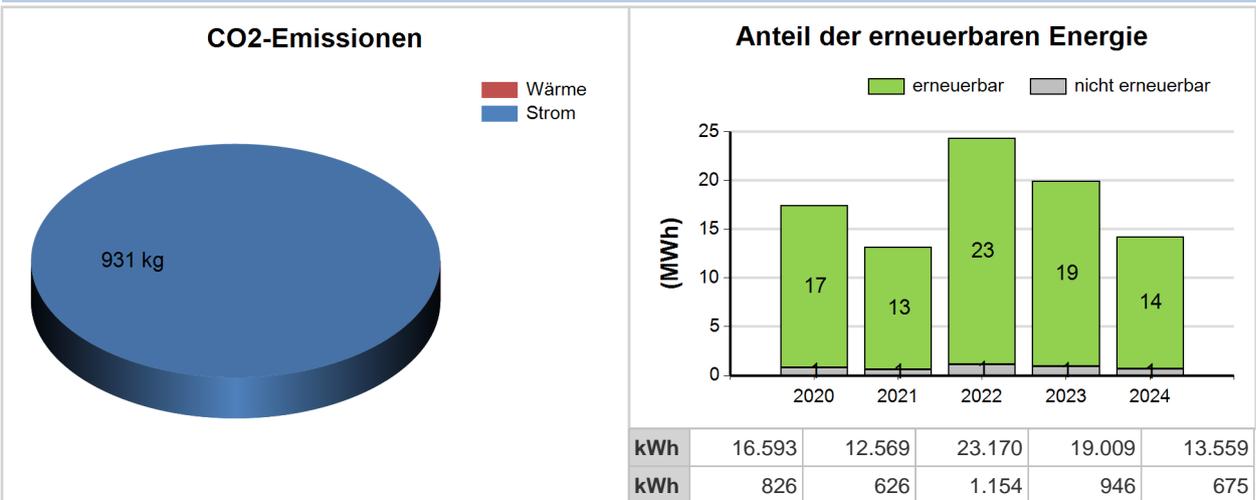
Die im Gebäude 'Union\_SV\_Viehdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 20% für die Stromversorgung und zu 80% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



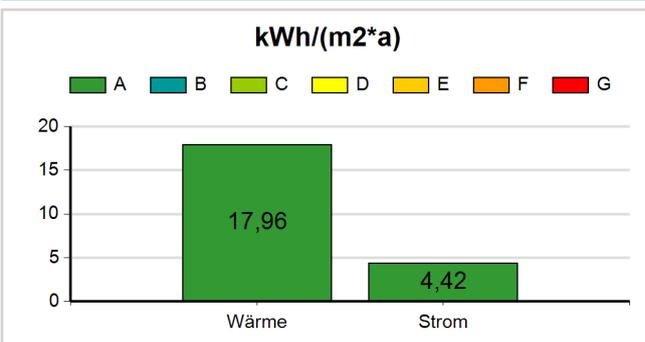
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 931 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

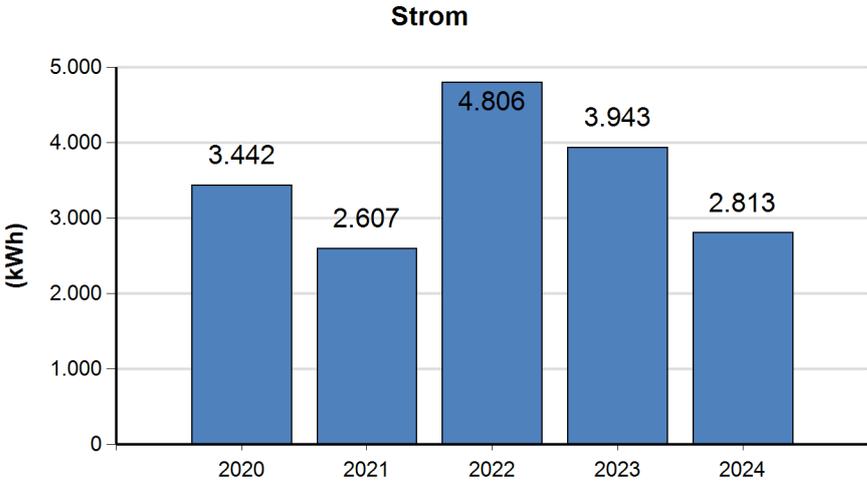
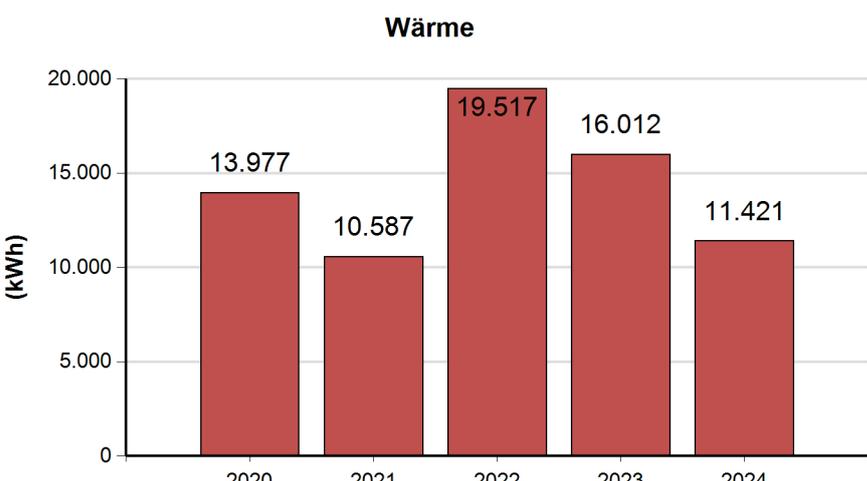
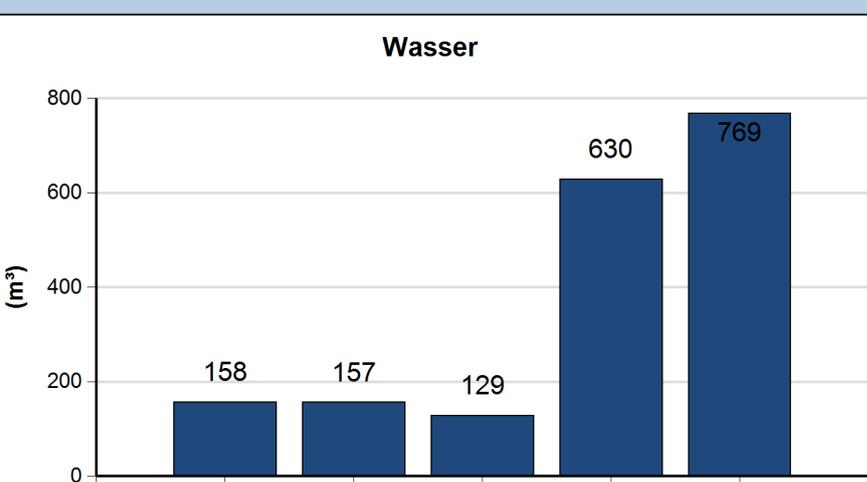
#### Benchmark



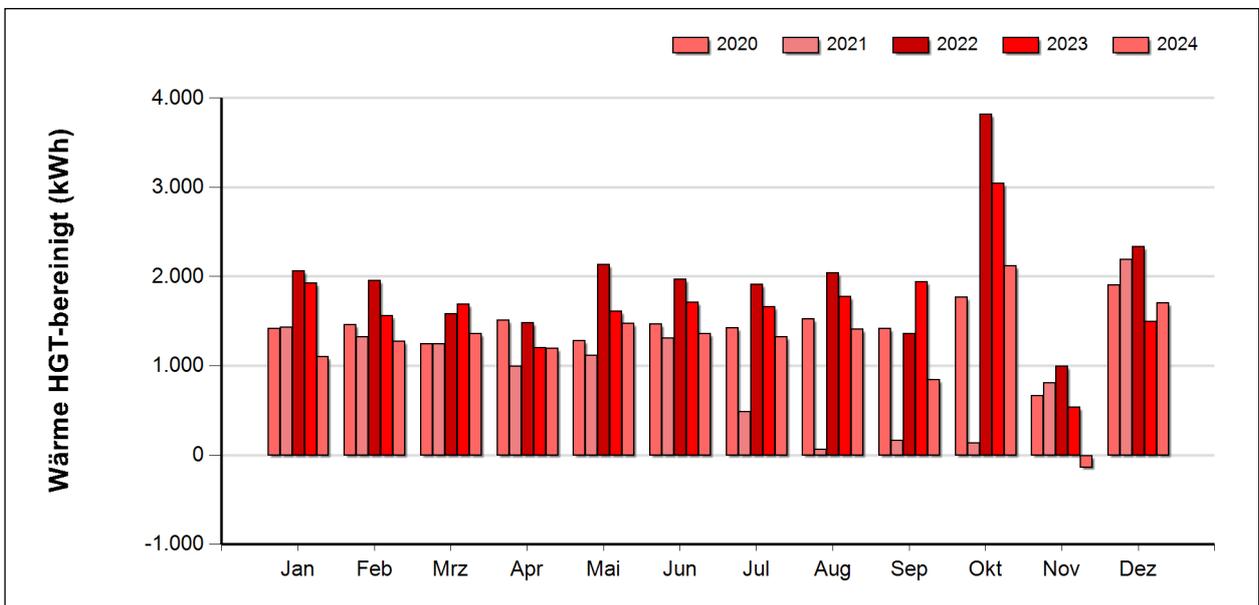
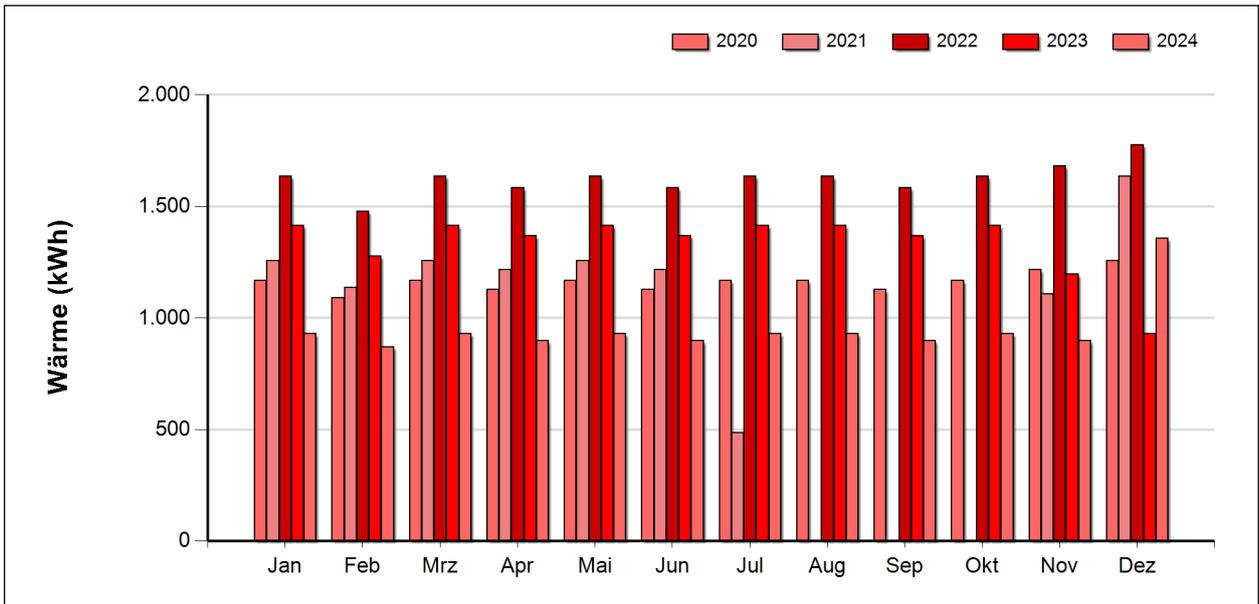
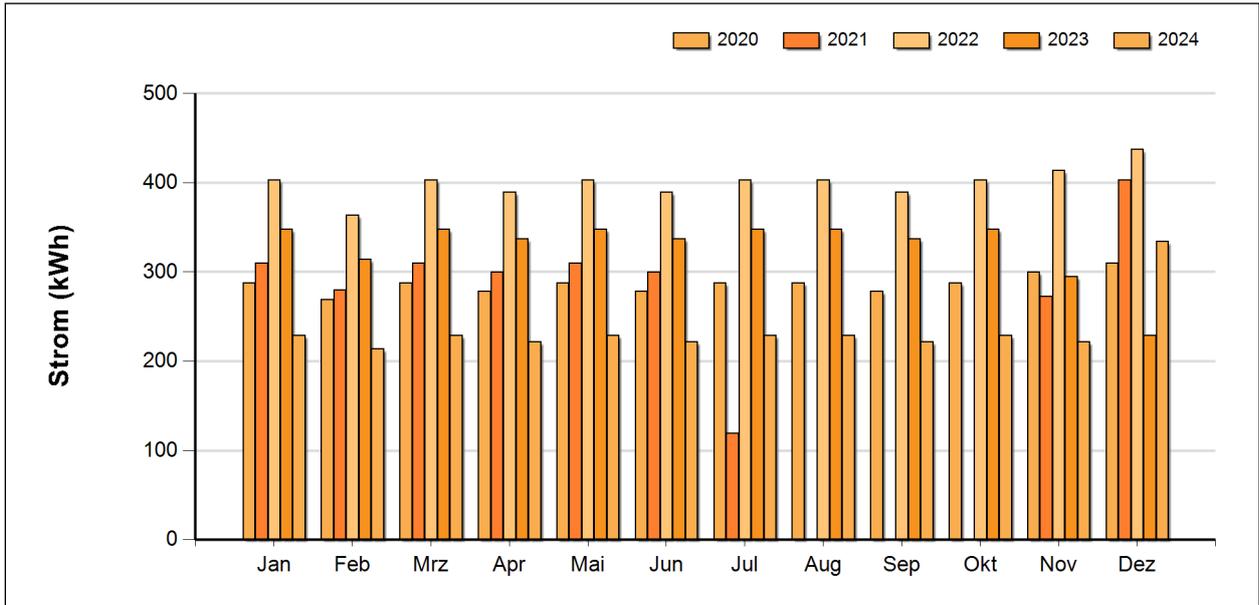
#### Kategorien (Wärme, Strom)

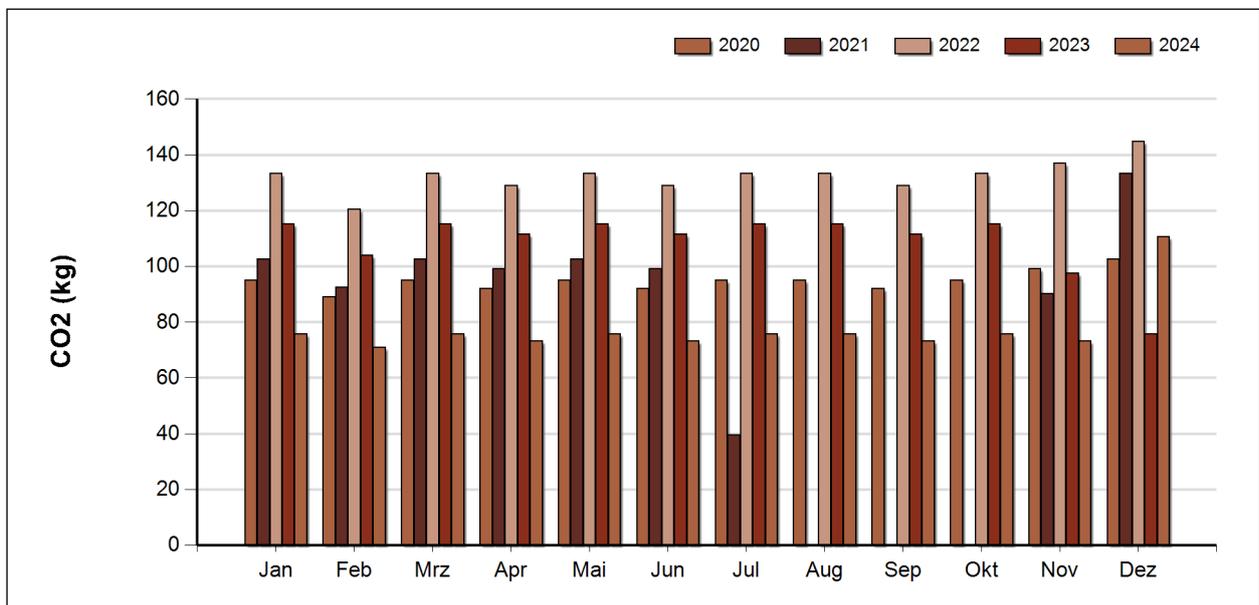
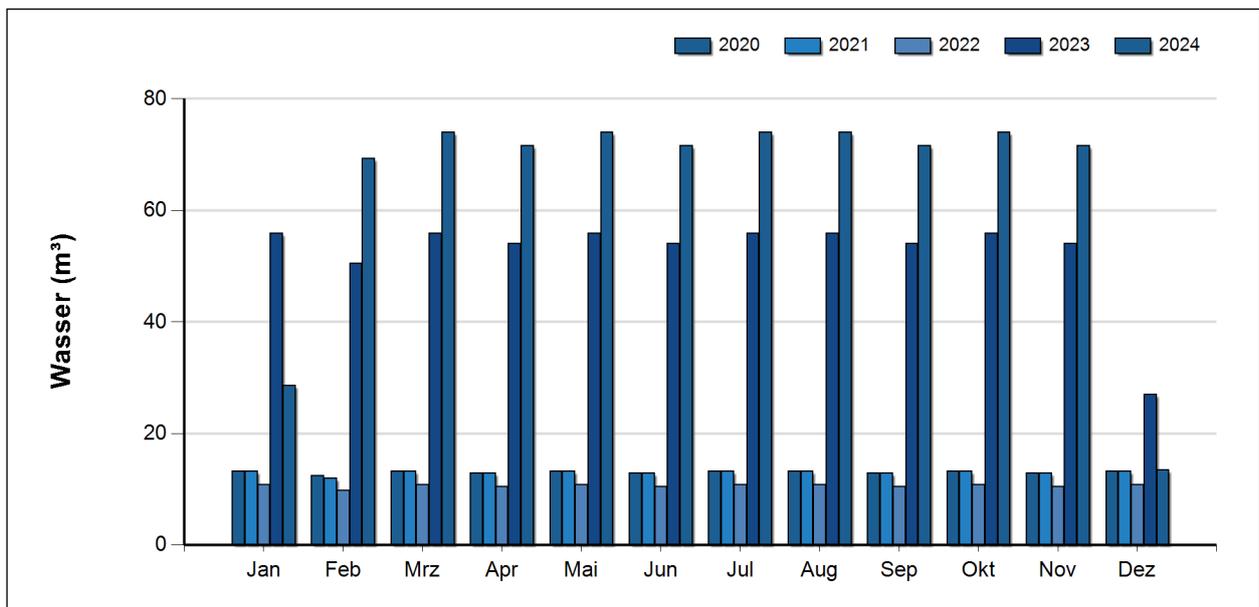
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,02	-	10,19
B	29,02	-	10,19	-
C	58,04	-	20,37	-
D	82,22	-	28,86	-
E	111,24	-	39,04	-
F	135,42	-	47,53	-
G	164,44	-	57,72	-

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

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
 <p><b>Strom</b></p> <p>(kWh)</p>		2024	2.813
		2023	3.943
		2022	4.806
		2021	2.607
		2020	3.442
		2019	4.658
		2018	3.669
		Wärme	
 <p><b>Wärme</b></p> <p>(kWh)</p>		2024	11.421
		2023	16.012
		2022	19.517
		2021	10.587
		2020	13.977
		2019	18.916
		2018	0
		Wasser	
 <p><b>Wasser</b></p> <p>(m³)</p>		2024	769
		2023	630
		2022	129
		2021	157
		2020	158
		2019	157
		2018	874

5.14.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

keine

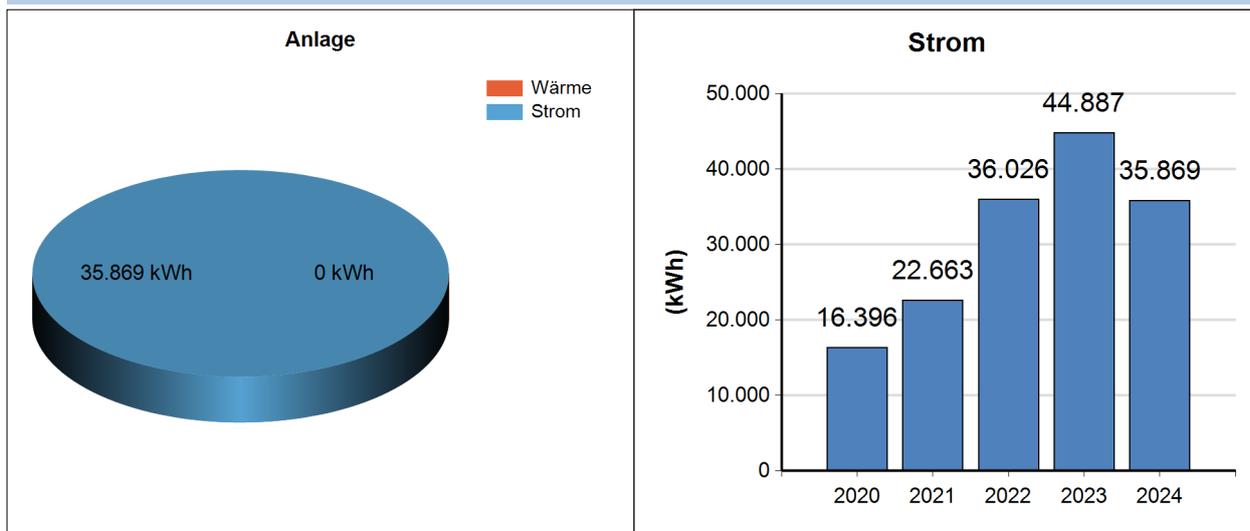
## 6. Anlagen

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

### 6.1 Abwasserpumpwerk\_Hainstetten

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Hainstetten' wurde im Jahr 2024 insgesamt 35.869 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



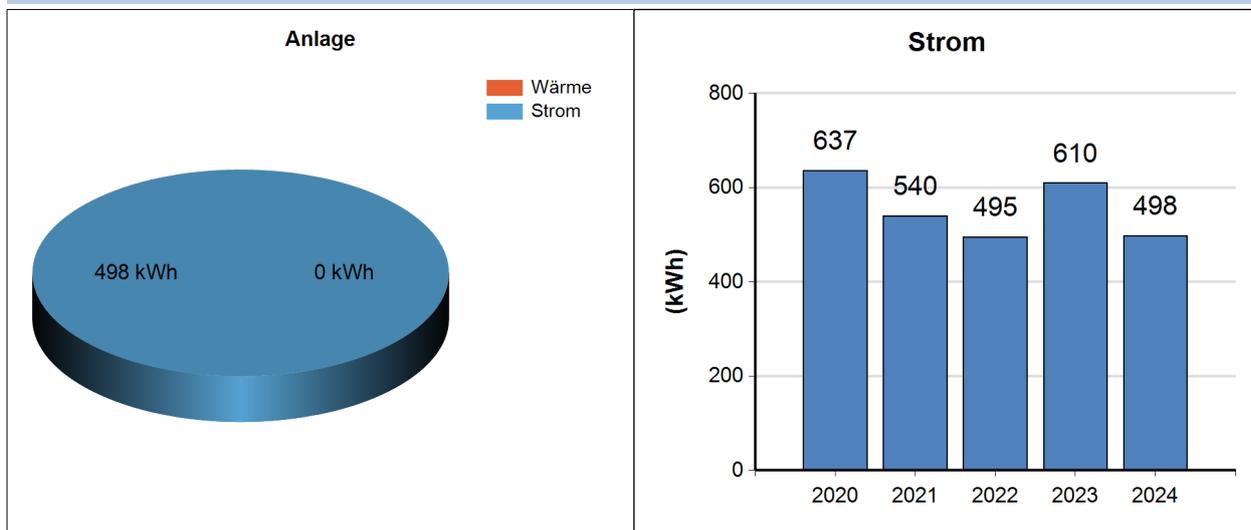
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.2 Abwasserpumpwerk\_Leichtfried

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Leichtfried' wurde im Jahr 2024 insgesamt 498 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



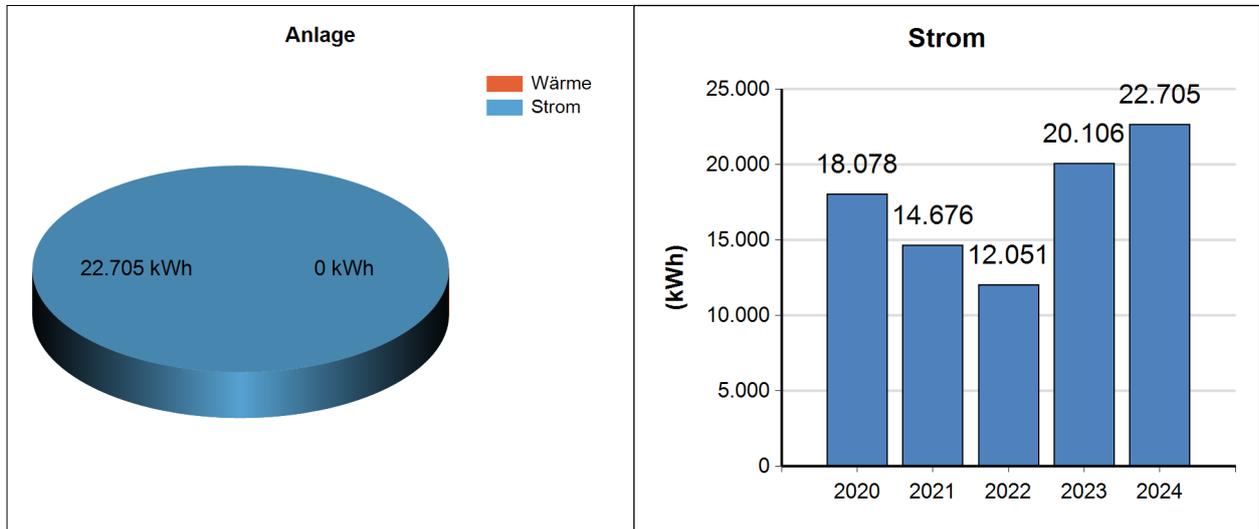
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.3 Abwasserpumpwerk\_Viehdorf

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk\_Viehdorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 22.705 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



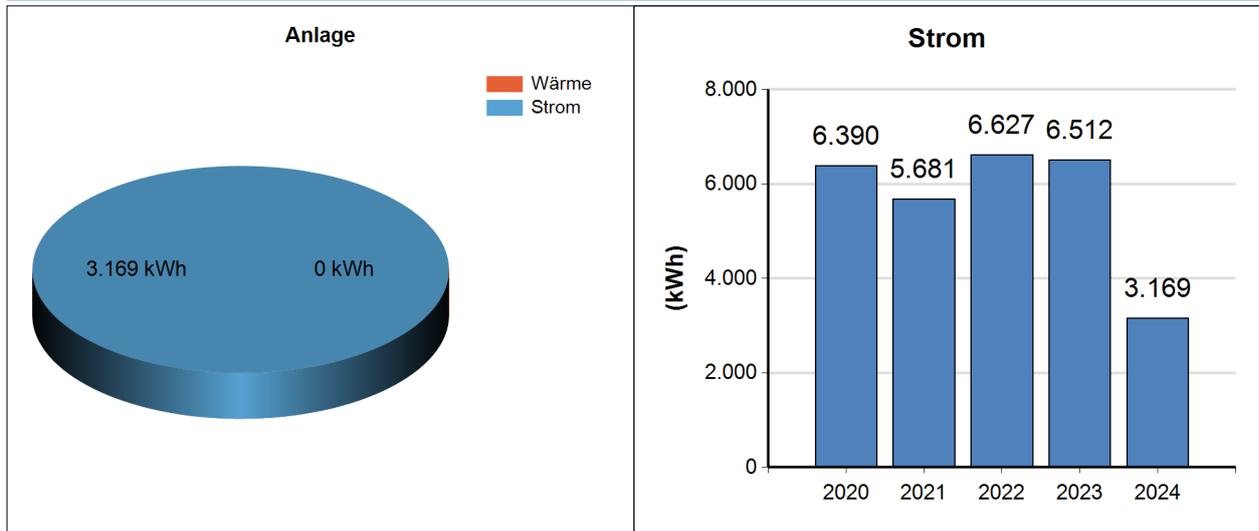
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.4 E\_Tankstelle Dorfhaus

In der Anlage 'E\_Tankstelle Dorfhaus' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.169 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



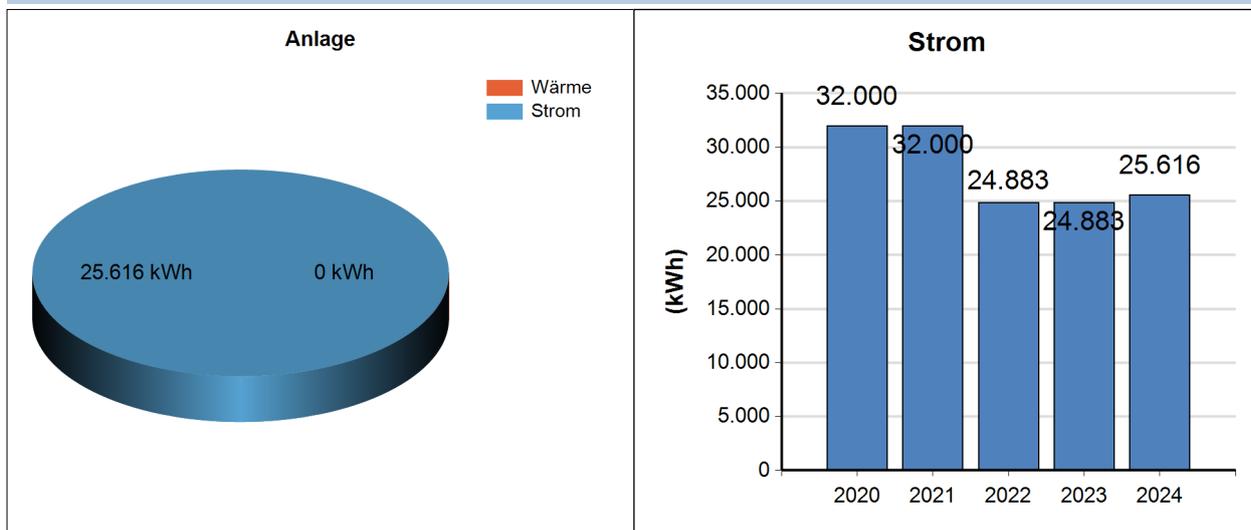
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.5 Straßenbeleuchtung\_GESAMT\_226LP\_EVN\_Lichtservice

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung\_GESAMT\_226LP\_EVN\_Lichtservice' wurde im Jahr 2024 insgesamt 25.616 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



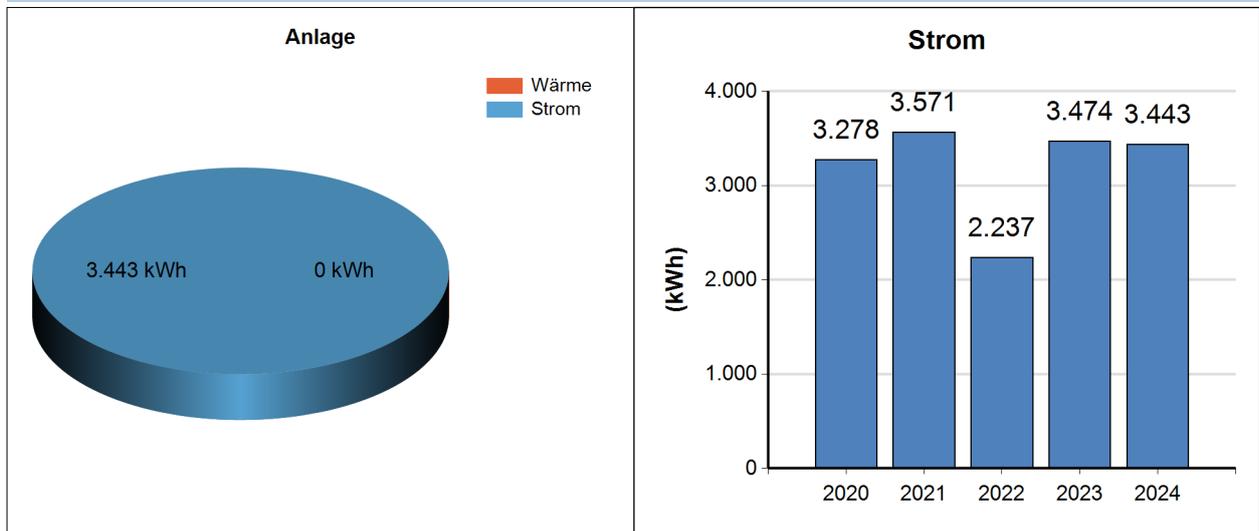
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.6 Wasserversorgung\_Hainstetten

In der Anlage 'Wasserversorgung\_Hainstetten' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.443 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

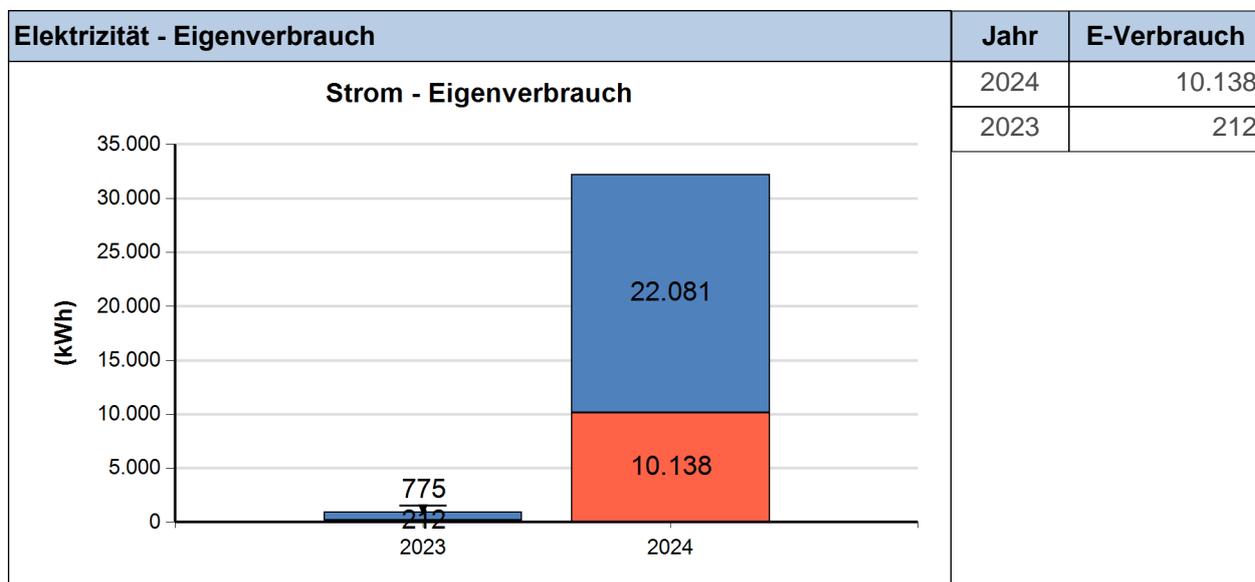
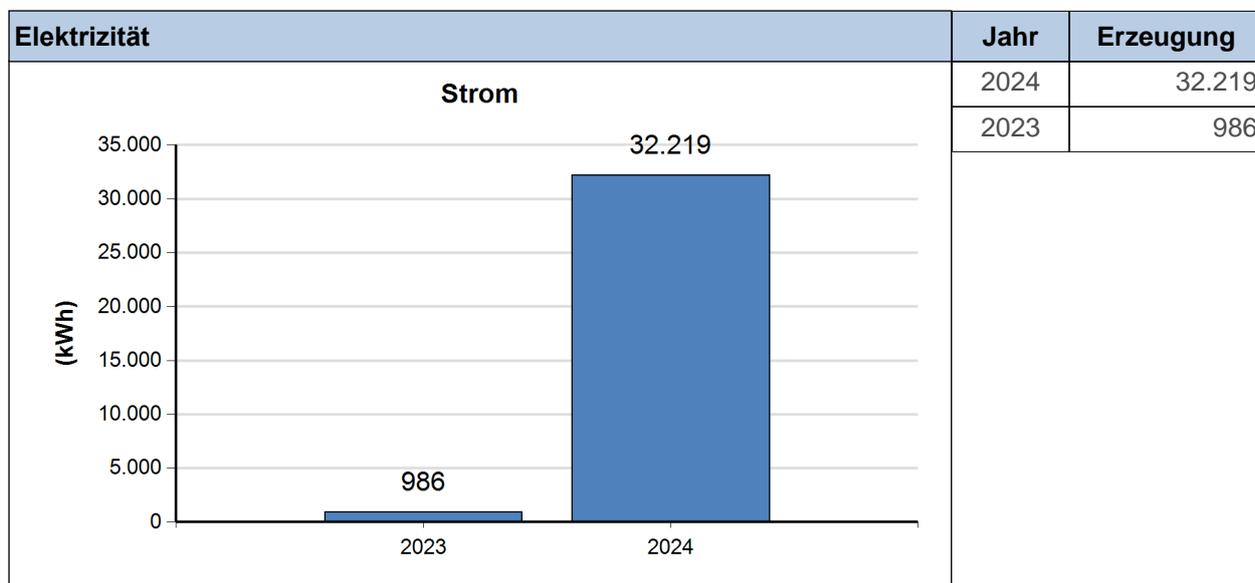
keine

## 7. Energieproduktion

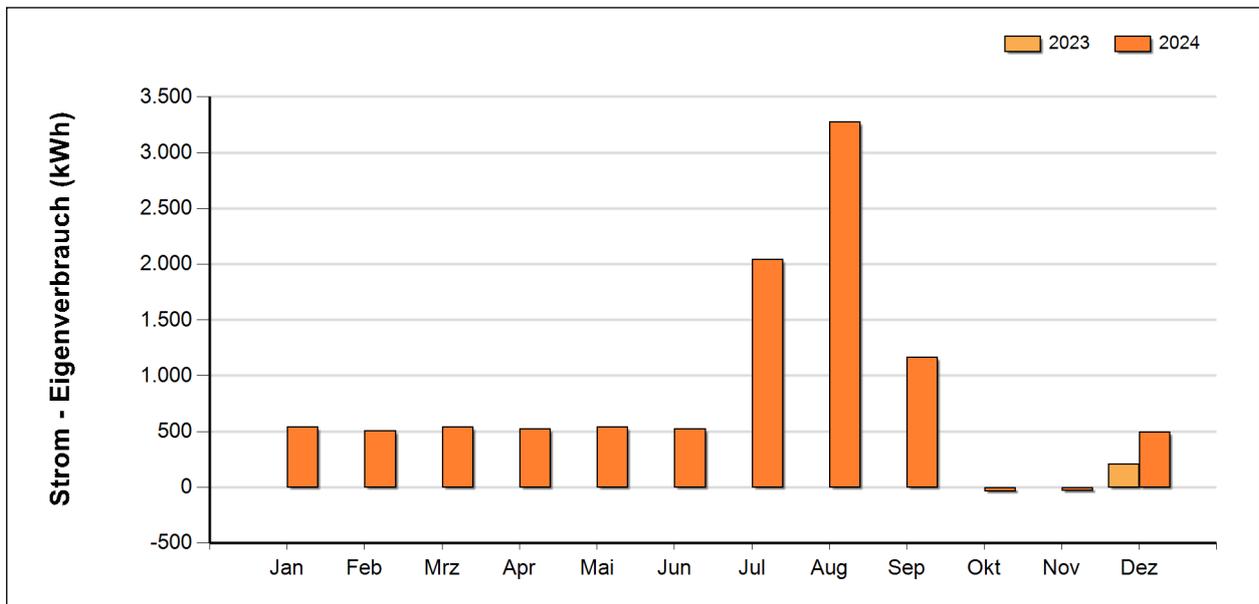
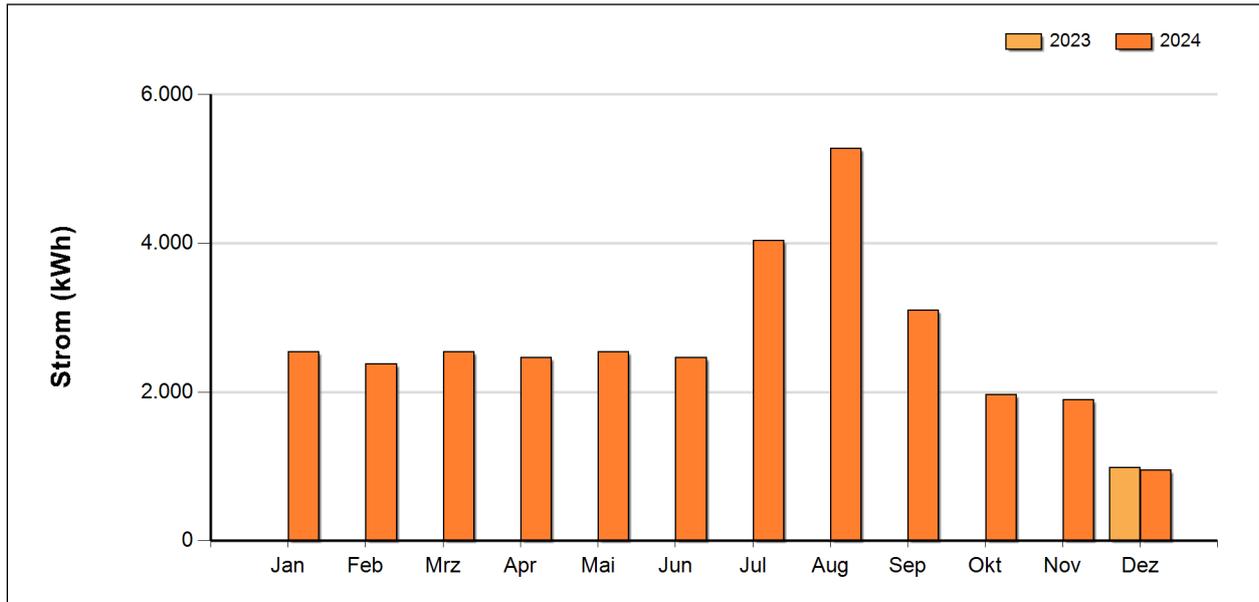
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

### 7.1 PV-Überschusseinspeiser FF Seisenegg 30 kWp

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



## 7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

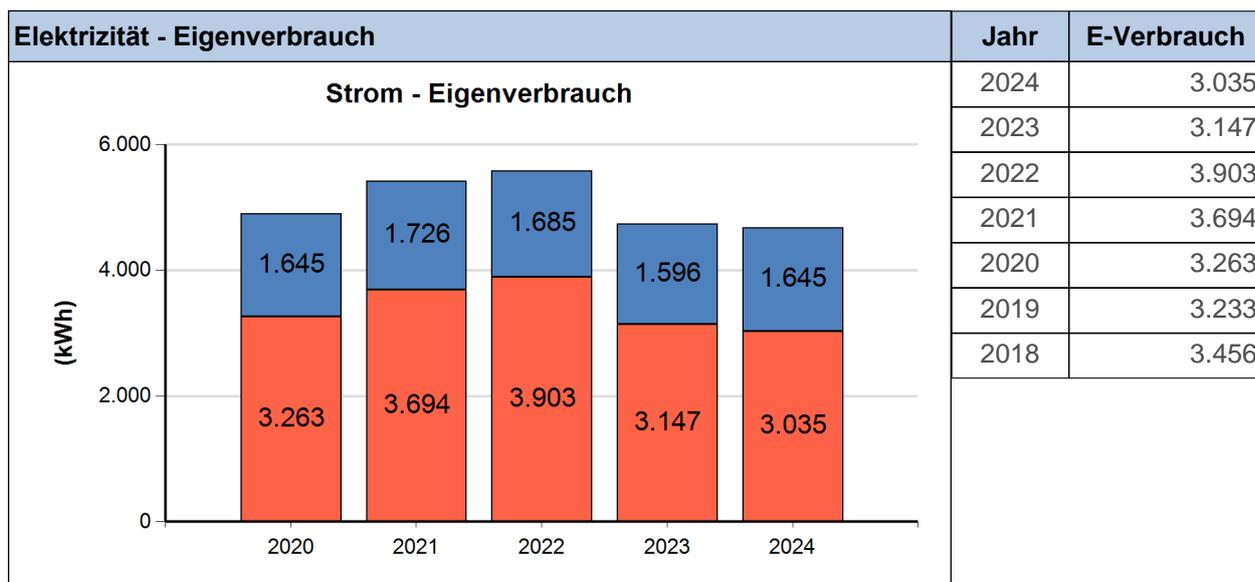
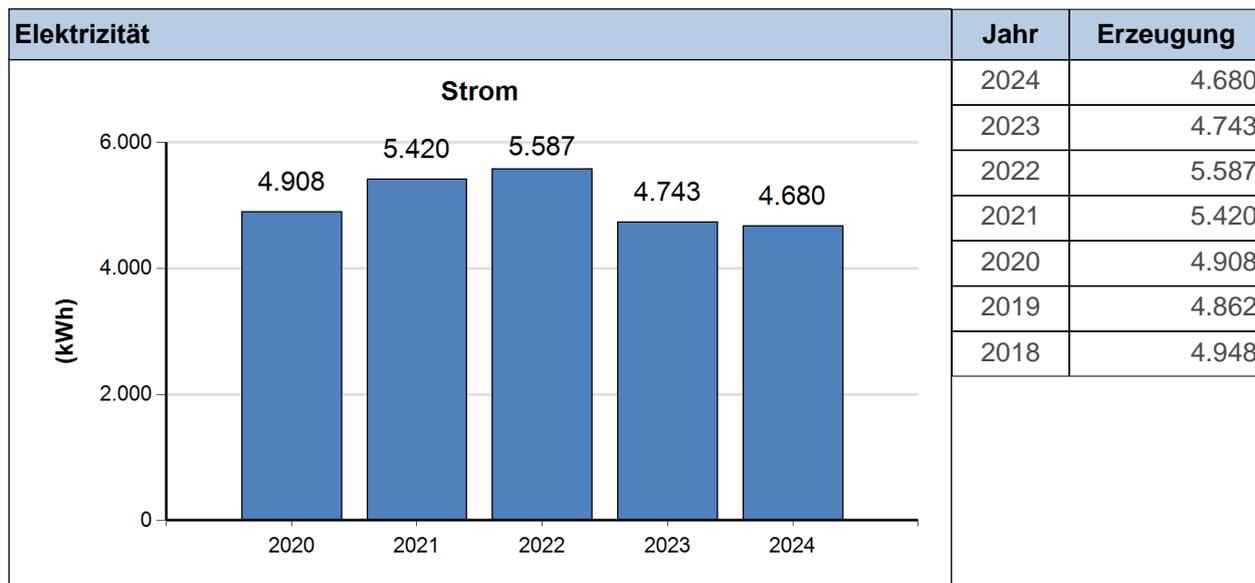


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

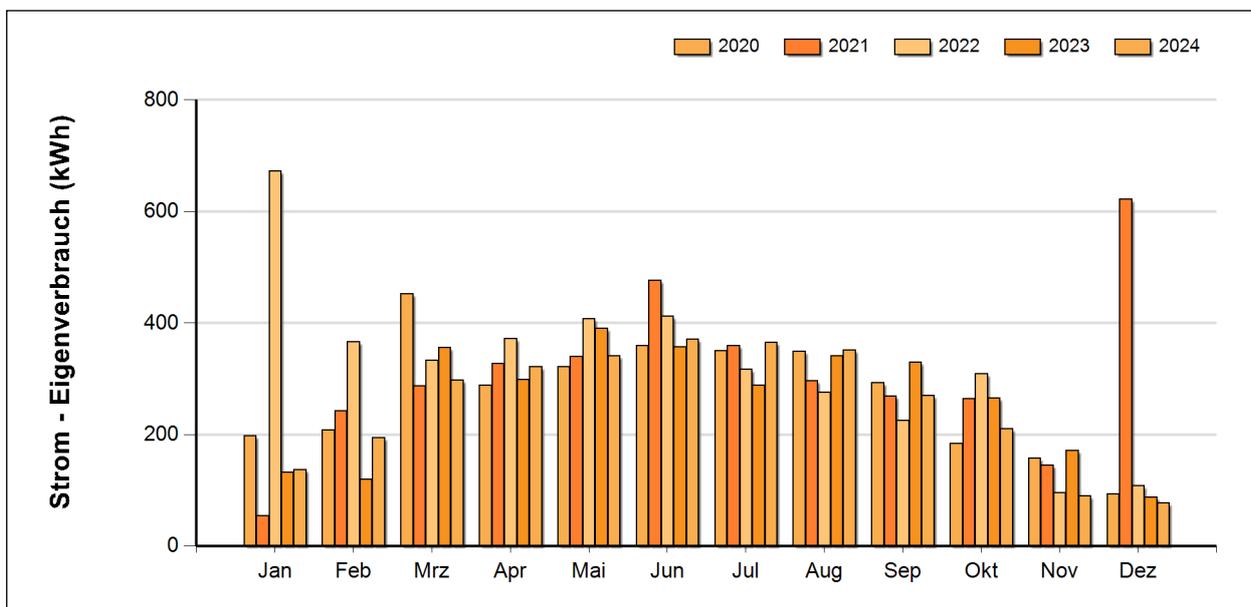
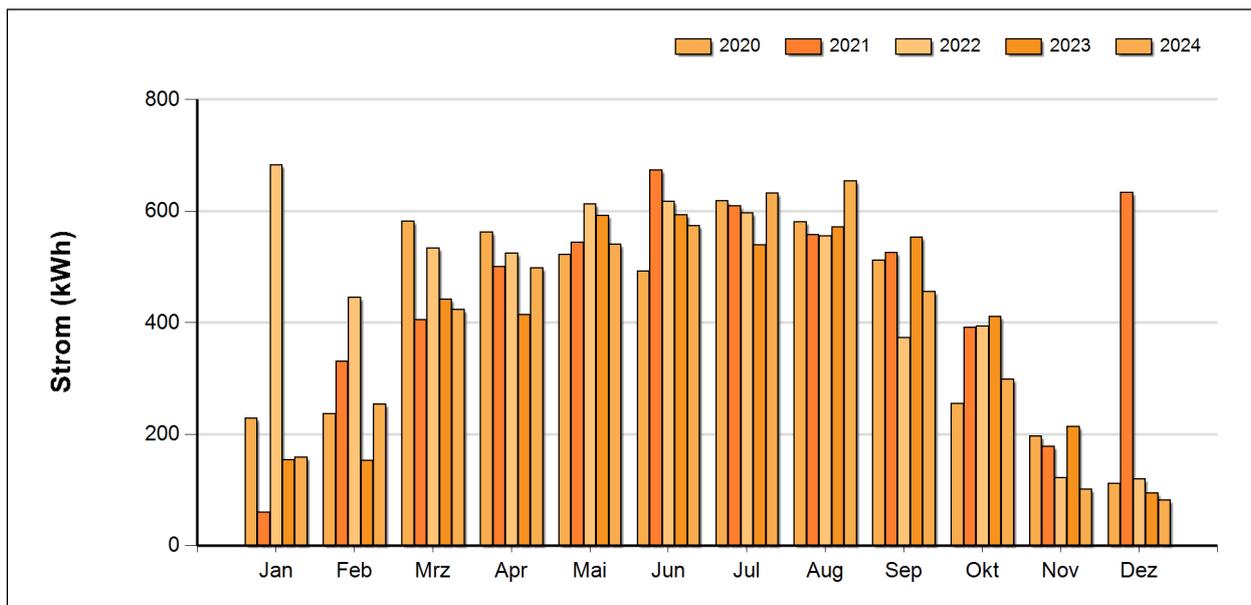
keine

## 7.2 PV-Überschusseinspeiser Gemeinde 4 kWp

### 7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

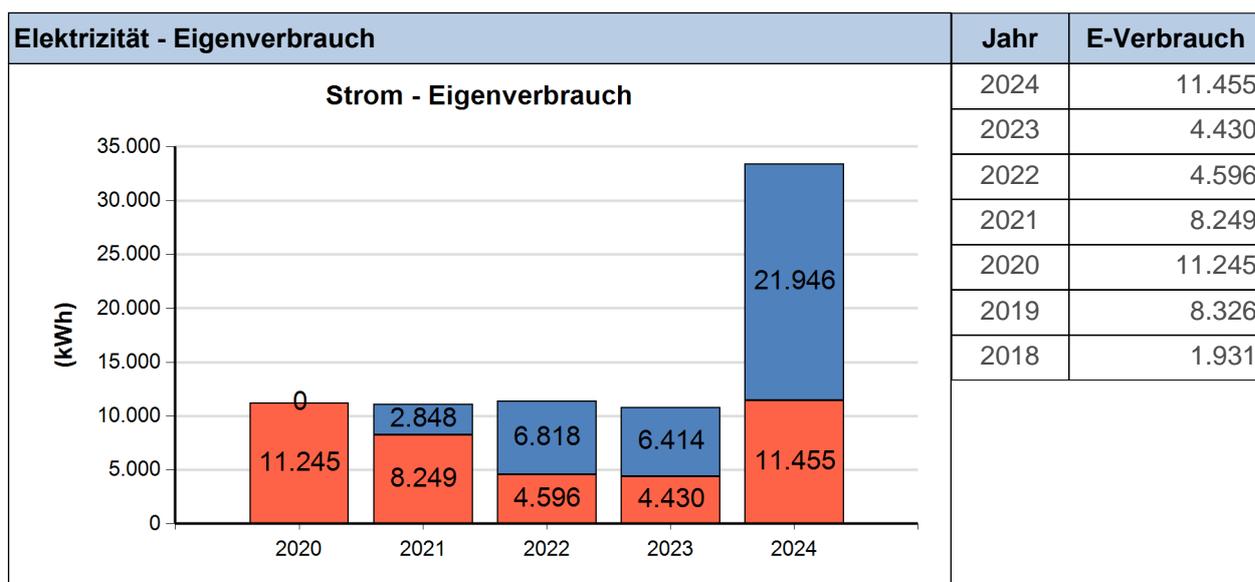
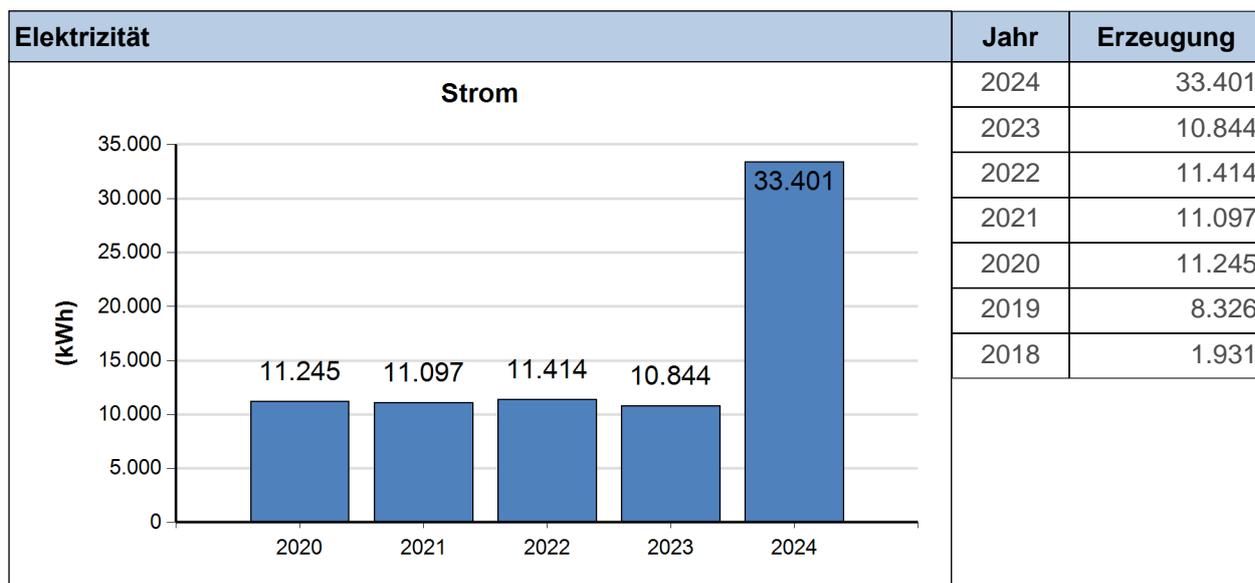


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

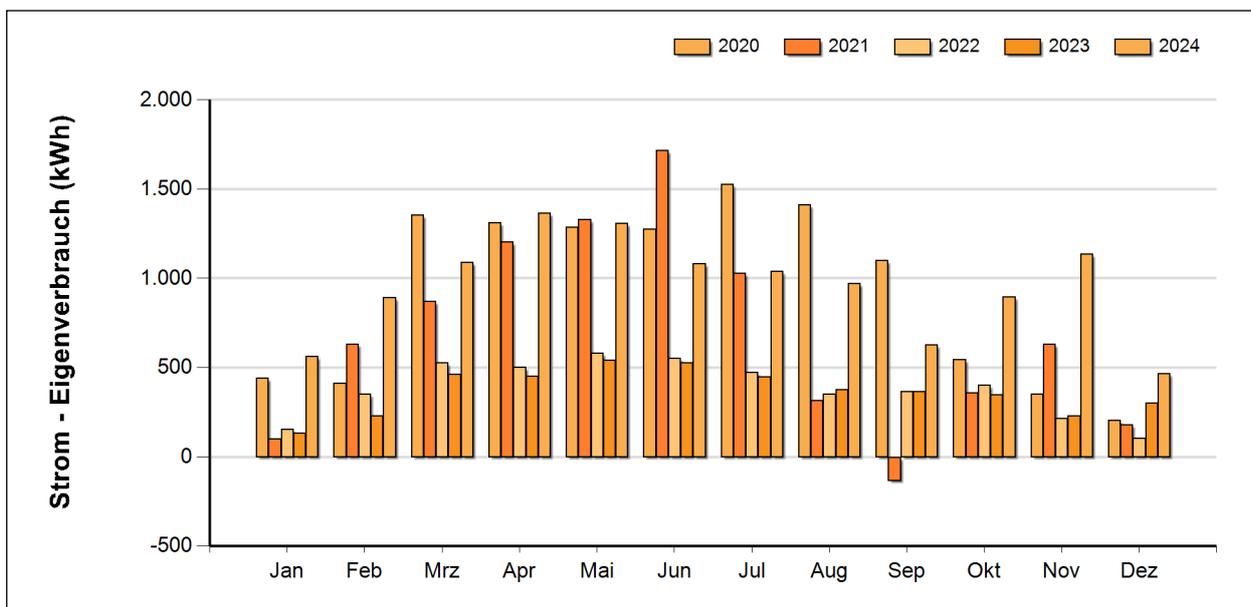
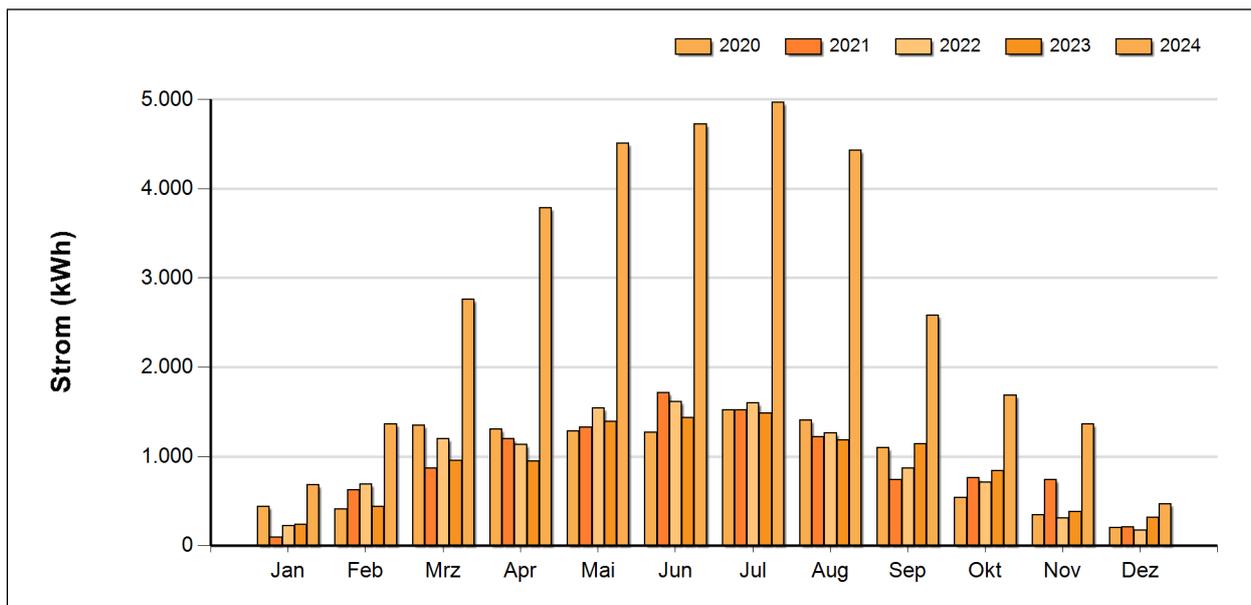
keine

### 7.3 PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 10 + 20 kWp

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



## 7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

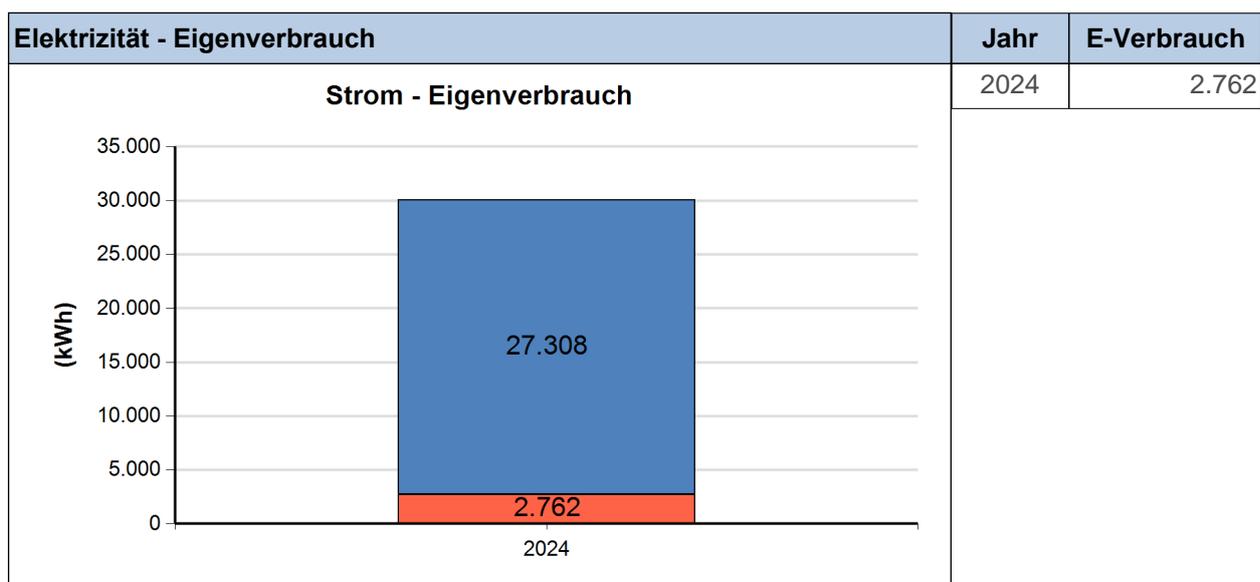
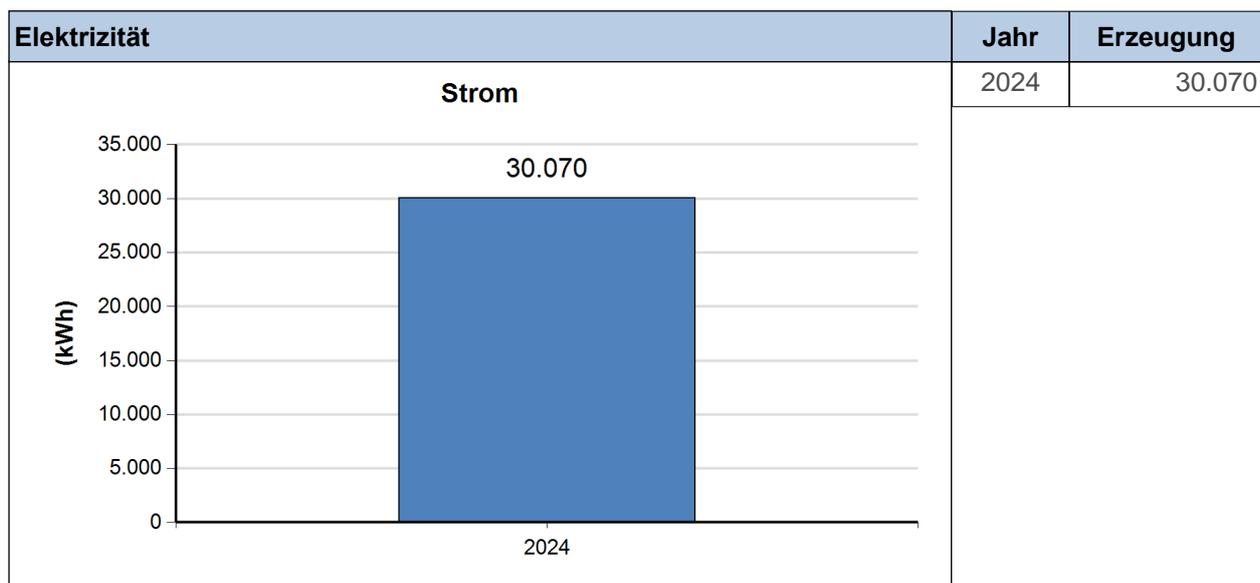


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

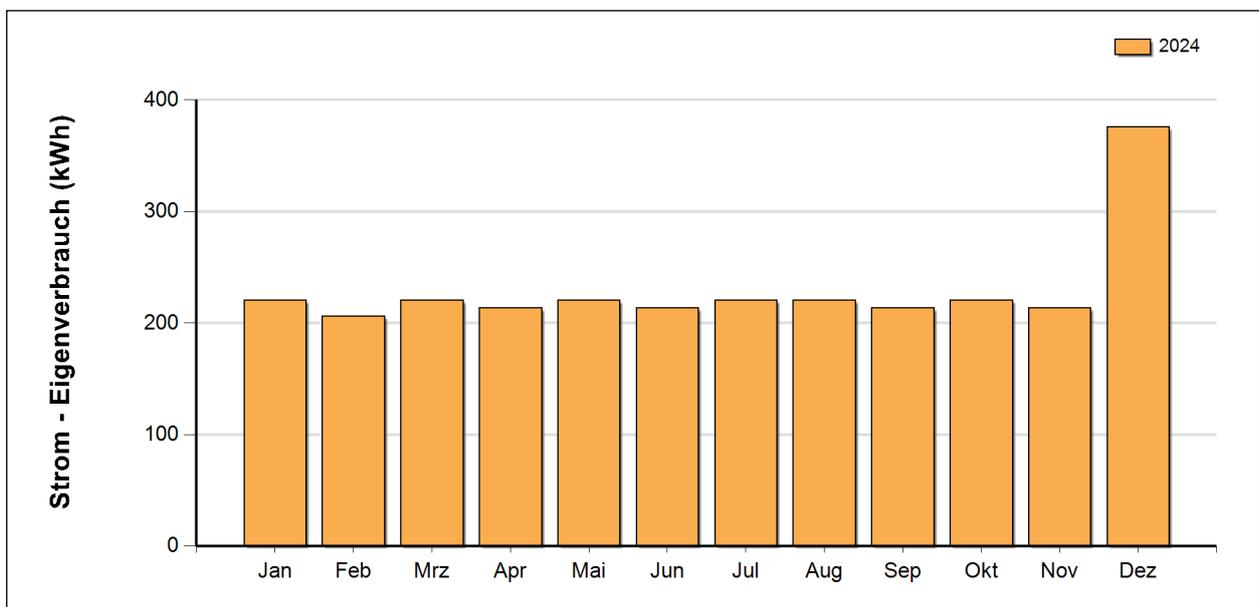
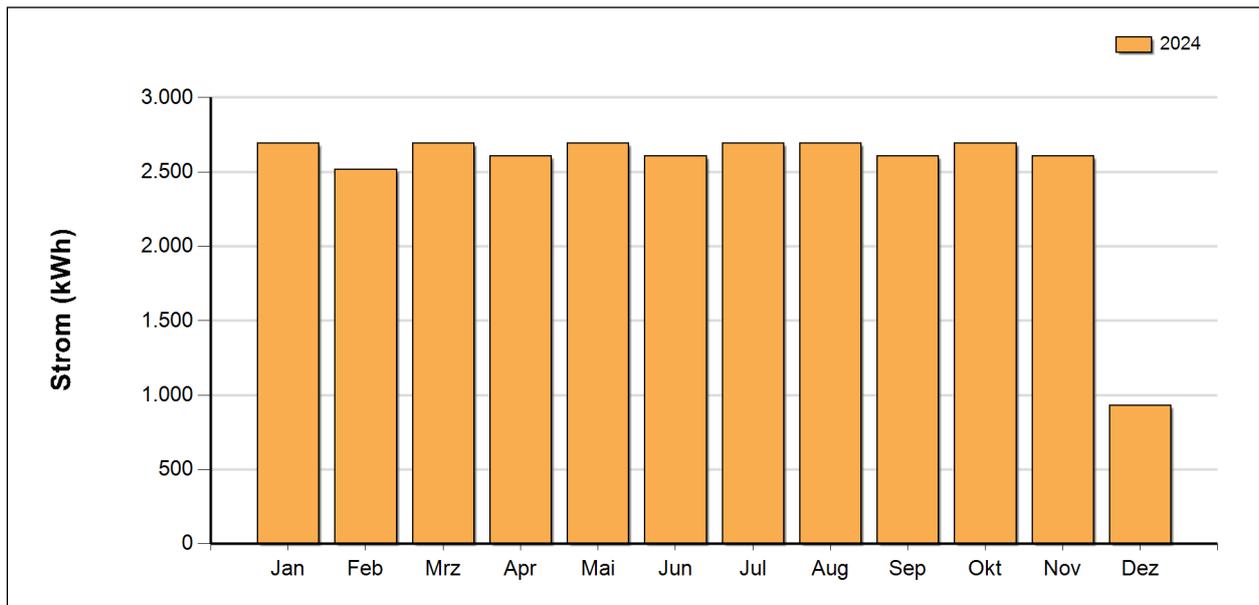
keine

## 7.4 PV-Überschusseinspeiser Ordination Hainstetten 25 kWp

### 7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

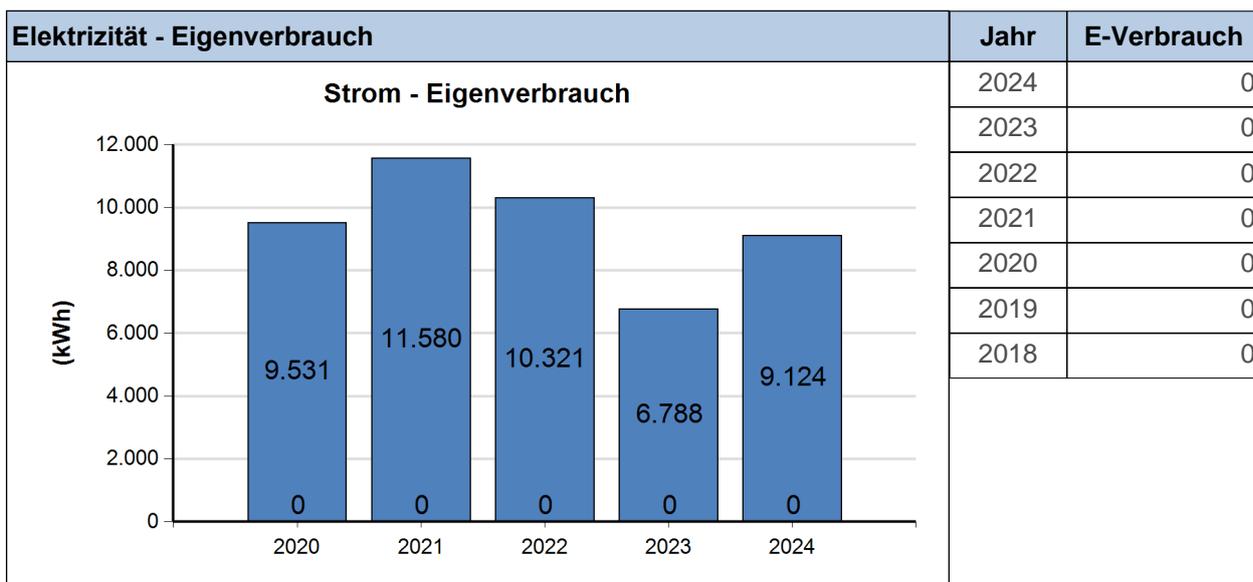
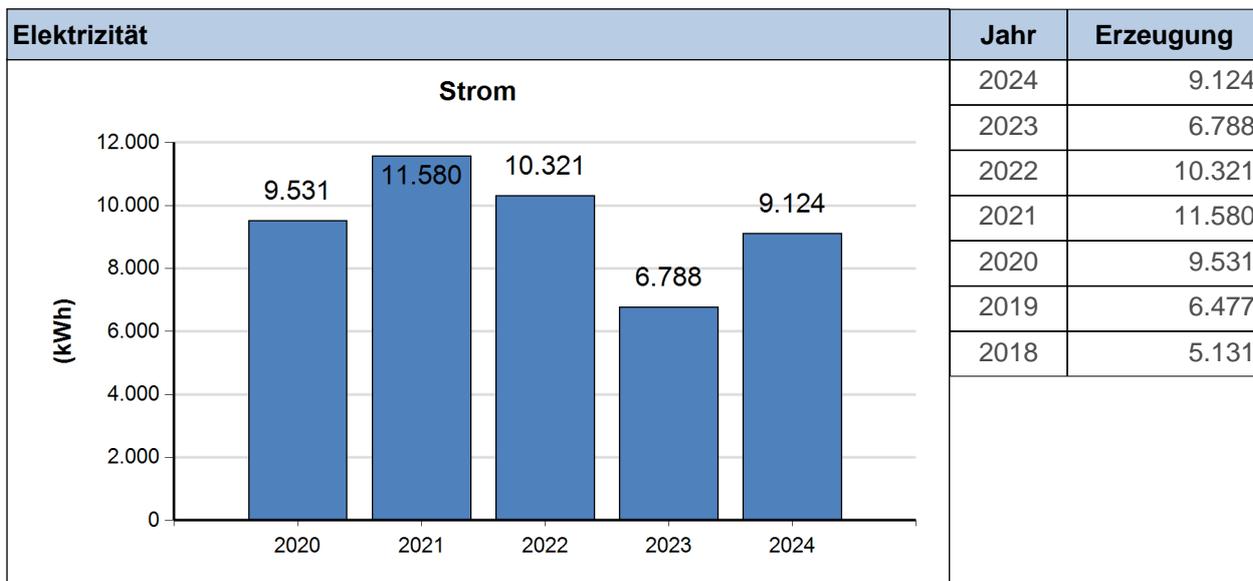


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

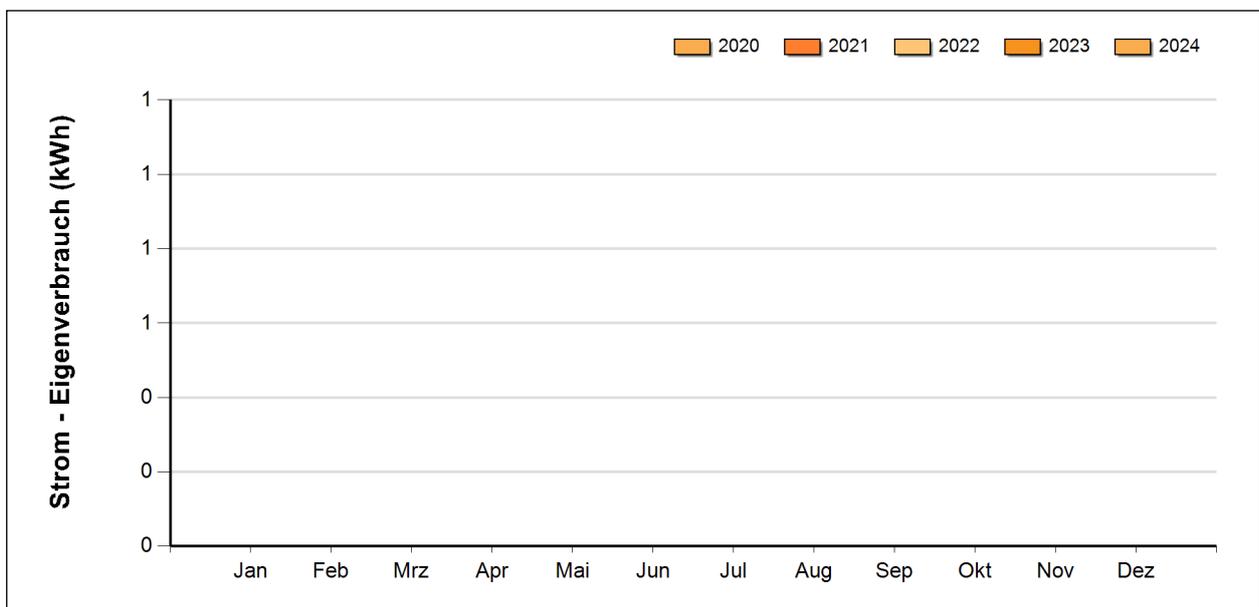
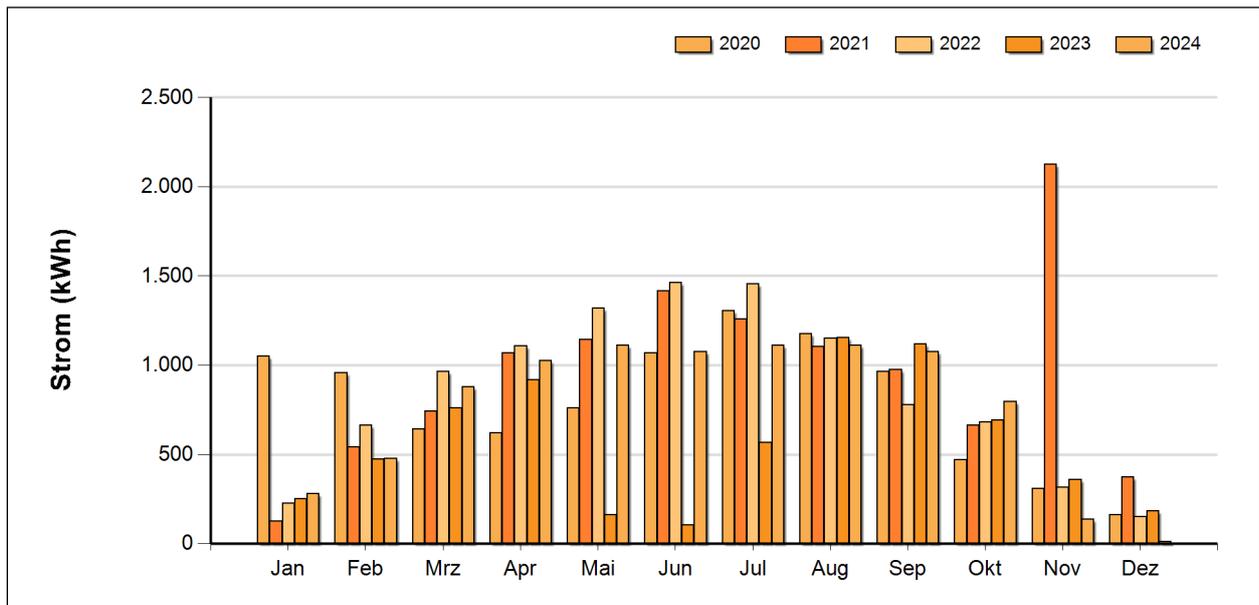
keine

## 7.5 PV-Volleinspeiser Feuerwehr 9 kWp

### 7.5.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.5.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

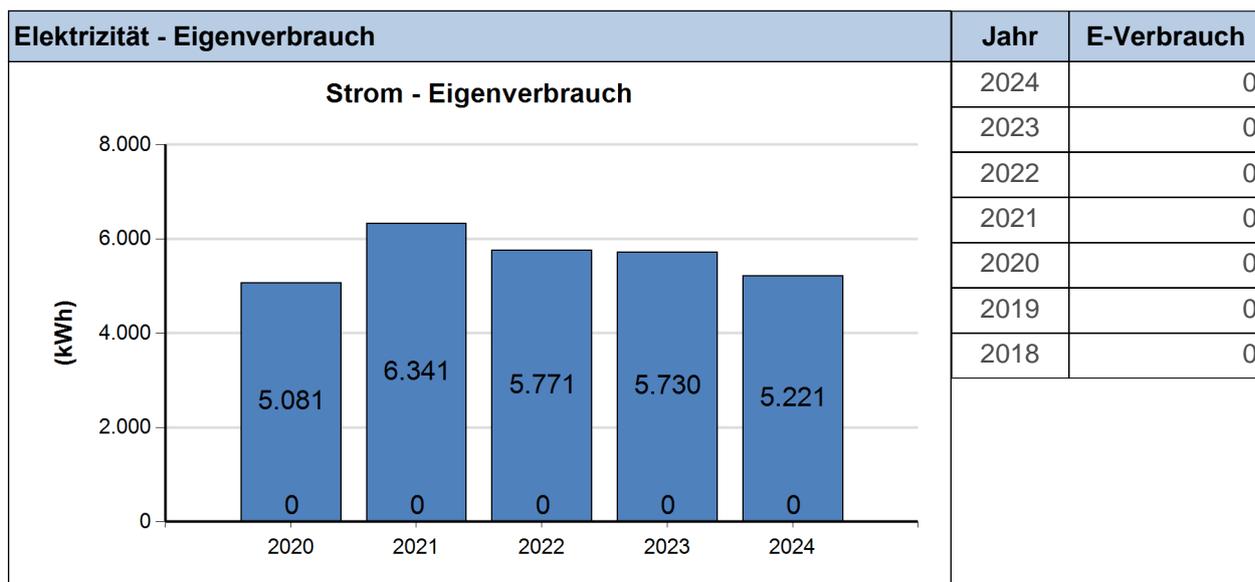
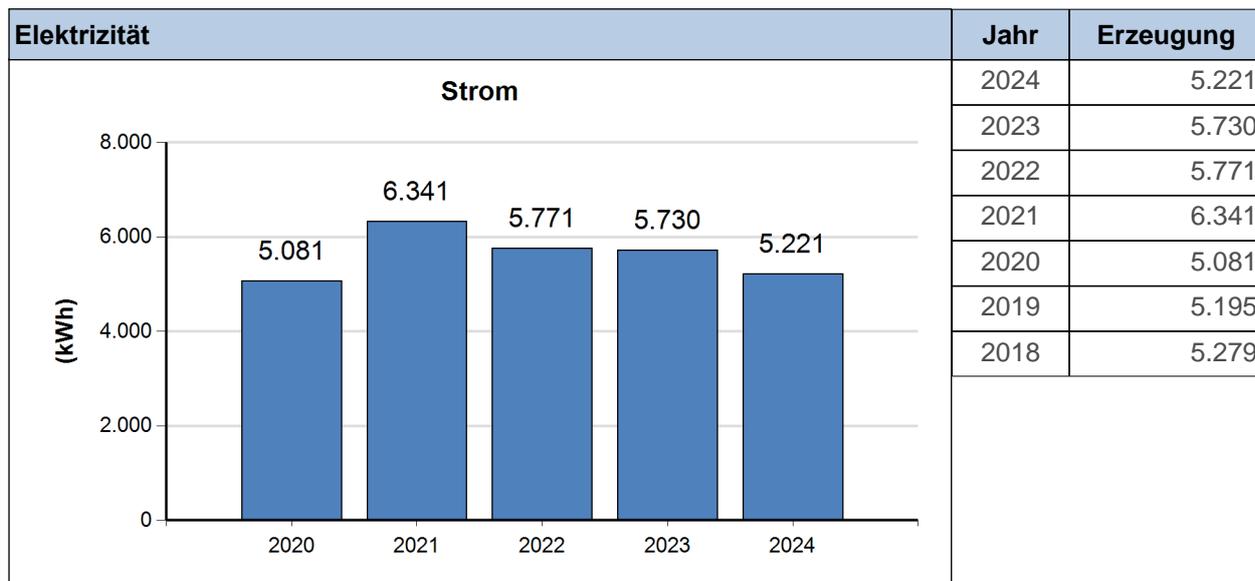


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

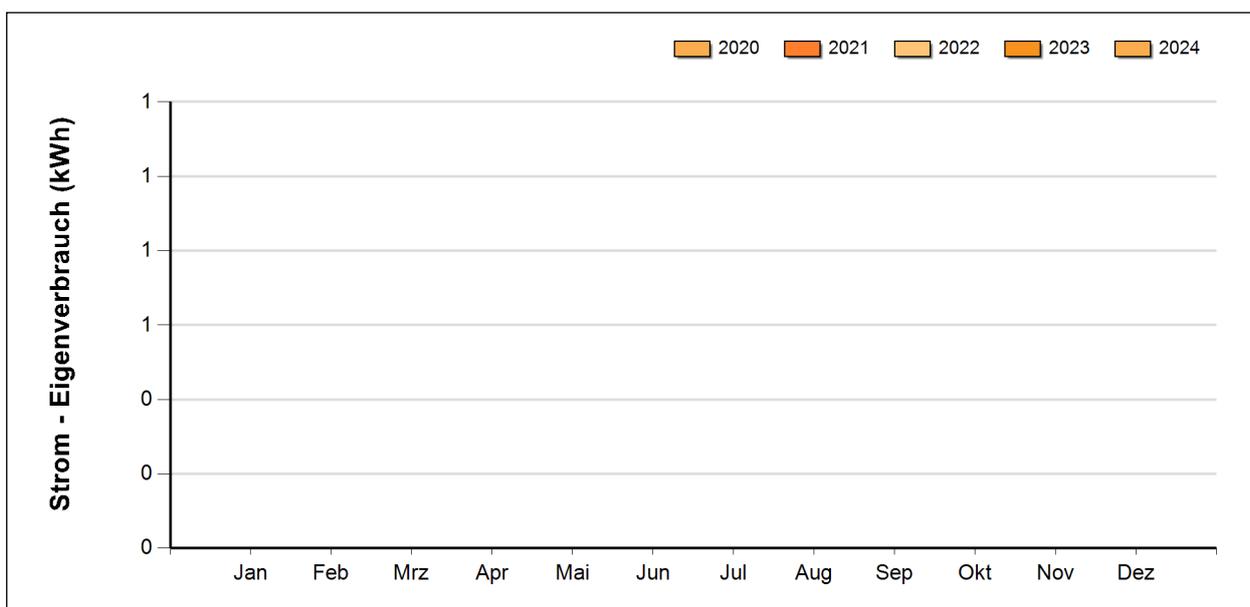
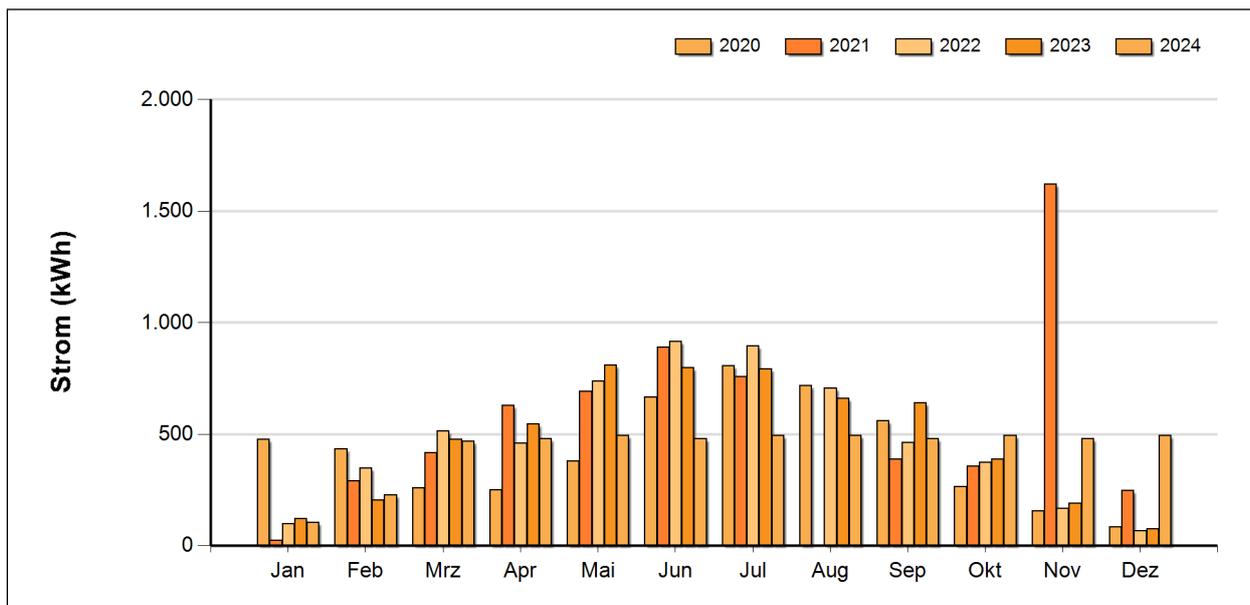
keine

## 7.6 PV-Volleinspeiser Sportplatz 6 kWp

### 7.6.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.6.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

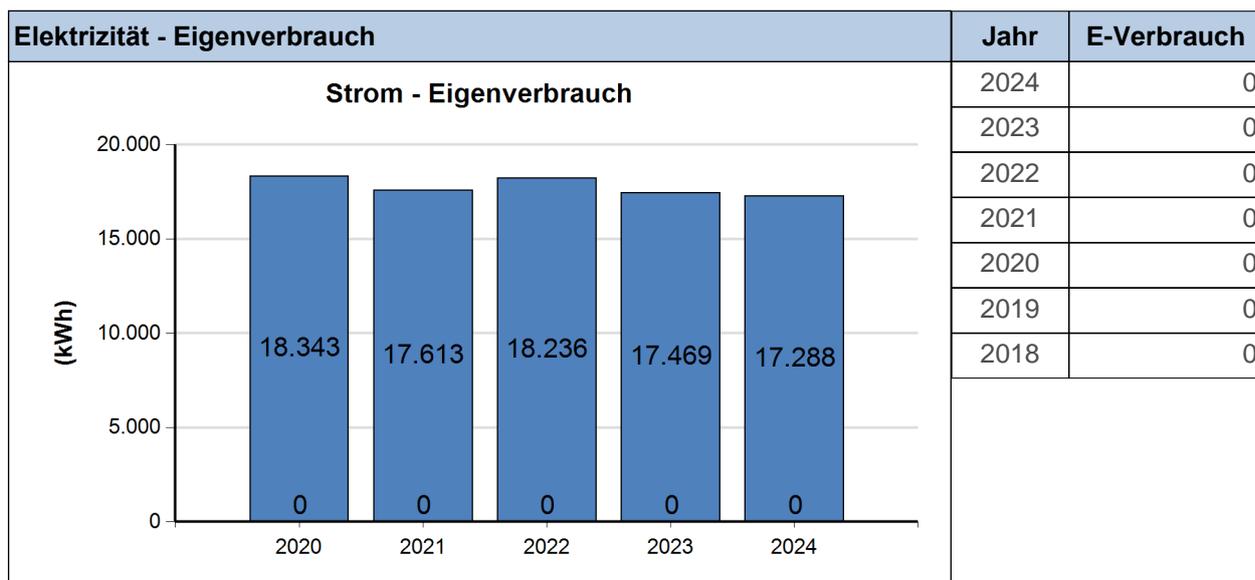
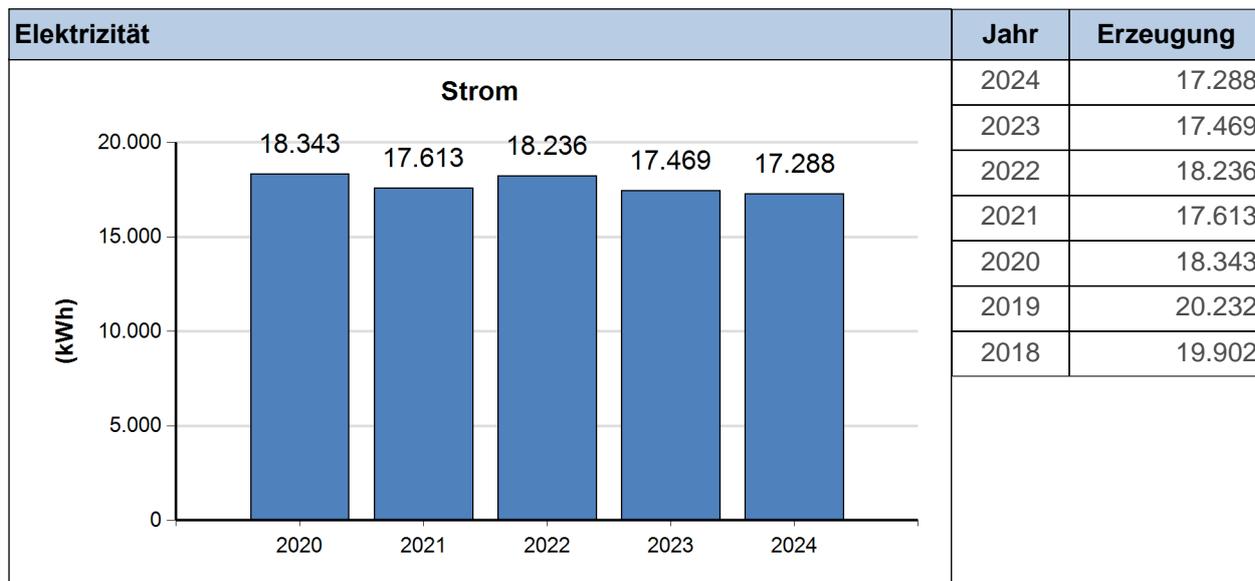


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

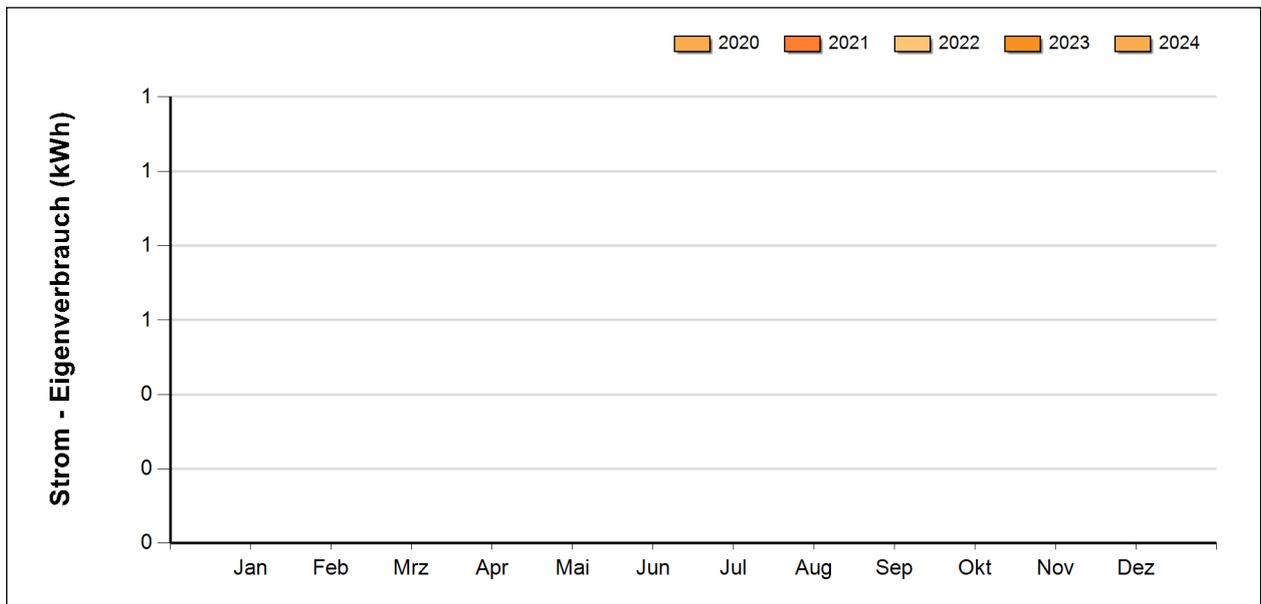
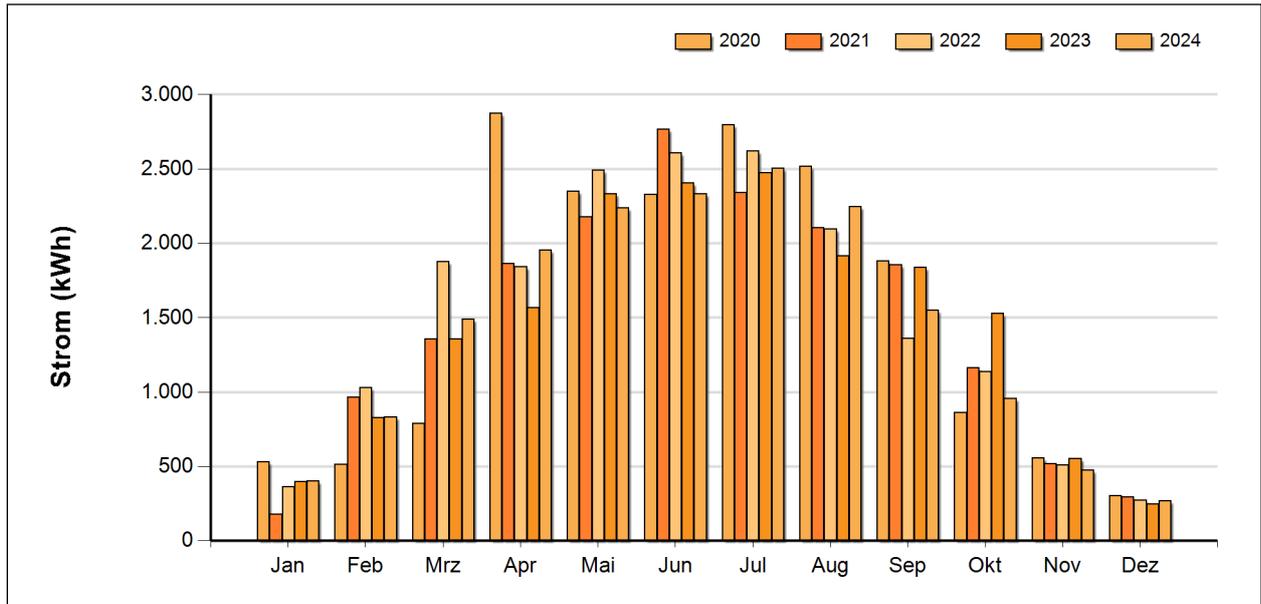
keine

## 7.7 PV-Volleinspeiser Volksschule 19 kWp

### 7.7.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.7.2 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.