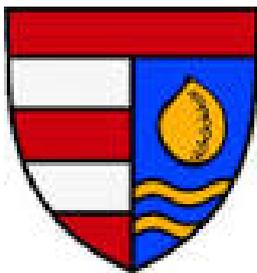


# Gemeinde

# Energie

# Bericht

# 2024



**Nußdorf ob der Traisen**



## 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. Gemeindegemeinschaft	Seite 7
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 7
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 8
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 9
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 10
2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 11
3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 12
4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 13
5. Gebäude	Seite 14
5.1 Bauhof Mühlweg 2	Seite 14
5.2 FF-Haus Nußdorf	Seite 18
5.3 FF-Haus Reichersdorf Obere Ortsstraße 34	Seite 22
5.4 FF-Haus Theyern	Seite 26
5.5 Gemeindeamt Marktplatz 1 (bis Oktober 2024)	Seite 30
5.6 Gemeindeamt Oberer Markt 1 (ab Oktober 2024)	Seite 34
5.7 Kindergarten Marktplatz 1	Seite 38
5.8 Urzeitmuseum Marktplatz 1	Seite 42
5.9 Volksschule & Musikschule	Seite 46
5.10 Dorfgeschäft Reichersdorf Obere Ortsstraße 9	Seite 50
5.11 Dorfgeschäft Reichersdorf	Seite 54
5.12 Vereinshaus Franzhausen Kirchleithenweg 12	Seite 58
5.13 Marktzentrum Marktplatz 4	Seite 62
6. Anlagen	Seite 67
6.1 FSV Nußdorf	Seite 67
6.2 Kapellen	Seite 68
6.3 Kühlanlage Florianigasse	Seite 69
6.4 Pfarramt Nussdorf	Seite 70
6.5 Straßenbeleuchtung	Seite 71
6.6 VAZ - Schloss Nußdorf Marktplatz 1	Seite 72
6.7 Wasserversorgungsanlagen	Seite 73
6.8 WC-Anlage - Kellergasse Reichersdorf	Seite 74
7. Energieproduktion	Seite 75
7.1 PV-Anlage Bauhof	Seite 75
7.2 PV-Anlage Dorfgeschäft	Seite 77
7.3 PV-Anlage FF Reichersdorf	Seite 79
7.4 PV-Anlage Gemeindeamt	Seite 81
7.5 PV-Anlage KIGA	Seite 83
7.6 PV-Anlage Marktzentrum	Seite 85
7.7 PV-Anlagen Vereinshaus Franzhausen	Seite 87
7.8 PV-Anlagen WVA Industriegebiet	Seite 89
8. Fuhrpark	Seite 91
8.1 Fuhrpark Bauhof	Seite 91

## Impressum

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

## Vorwort

Sehr geehrte Mitglieder des Gemeinderates!

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

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

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

## 1. Objektübersicht

Zu Beginn des Gemeinde-Energie-Berichtes wird ein Überblick über die erfassten Objekte in der Energiebuchhaltung gegeben. Hierbei werden in tabellarischer Form die Energieverbräuche gelistet. Ebenso ersichtlich ist der anonymisierte landesweite Vergleich (Benchmark) mit anderen Gebäuden derselben Nutzungskategorie (siehe Spalte LS & LW). Dazu wird der Energieverbrauch in kWh/(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

CO<sub>2</sub> [kg]: CO<sub>2</sub>-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
Bauhof(BH)	Bauhof Mühlweg 2	95	18.109	24.990	0	4.129	F	G
Feuerwehr(FF)	FF-Haus Nußdorf	300	13.235	0	0	3.017	B	kA
Feuerwehr(FF)	FF-Haus Reichersdorf Obere Ortsstraße 34	522	33.289	21.700	0	7.590	C	G
Feuerwehr(FF)	FF-Haus Theyern	84	0	19.467	0	2.451	kA	G
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt Marktplatz 1 (bis Oktober 2024)	968	64.915	56.293	0	14.801	C	G
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt Oberer Markt 1 (ab Oktober 2024)		10.240	1.103	0	2.700	kA	kA
Kindergarten(KG)	Kindergarten Marktplatz 1	667	44.730	46.563	0	10.198	C	G
Kulturbauten(KU)	Urzeitmuseum Marktplatz 1	449	0	26.466	0	0	kA	G
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule & Musikschule	1.666	105.122	20.934	0	30.897	C	C
Sonderbauten(SON)	Dorfcave Reichersdorf Obere Ortsstraße 9		7.327	17.327	0	1.671	kA	kA
Sonderbauten(SON)	Dorfgeschäft Reichersdorf		0	19.147	0	0	kA	kA
Sonderbauten(SON)	Vereinshaus Franzhausen Kirchleithenweg 12		0	5.519	0	0	kA	kA
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Marktzentrum Marktplatz 4	335	27.454	92.716	0	2.831	D	G
		<b>5.086</b>	<b>324.422</b>	<b>352.226</b>	<b>0</b>	<b>80.286</b>		

### 1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
FSV Nußdorf	0	2.590	0	857
Kapellen	0	1.330	0	440
Kühlanlage Florianigasse	0	2.575	0	852
Pfarramt Nussdorf	0	0	0	0
Straßenbeleuchtung	0	58.541	0	19.377
VAZ - Schloss Nußdorf Marktplatz 1	0	3.737	0	1.237
Wasserversorgungsanlagen	0	106.197	0	32.814
WC-Anlage - Kellergasse Reichersdorf	0	492	0	163
	<b>0</b>	<b>175.463</b>	<b>0</b>	<b>55.741</b>

## 1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Anlage Bauhof	0	24.990
PV-Anlage Dorfgeschäft	0	4.568
PV-Anlage FF Reichersdorf	0	21.700
PV-Anlage Gemeindeamt	0	66.716
PV-Anlage KIGA	0	48.553
PV-Anlage Marktzentrum	0	29.493
PV-Anlagen Vereinshaus Franzhausen	0	7.081
PV-Anlagen WVA Industriegebiet	0	8.829
	<b>0</b>	<b>211.931</b>

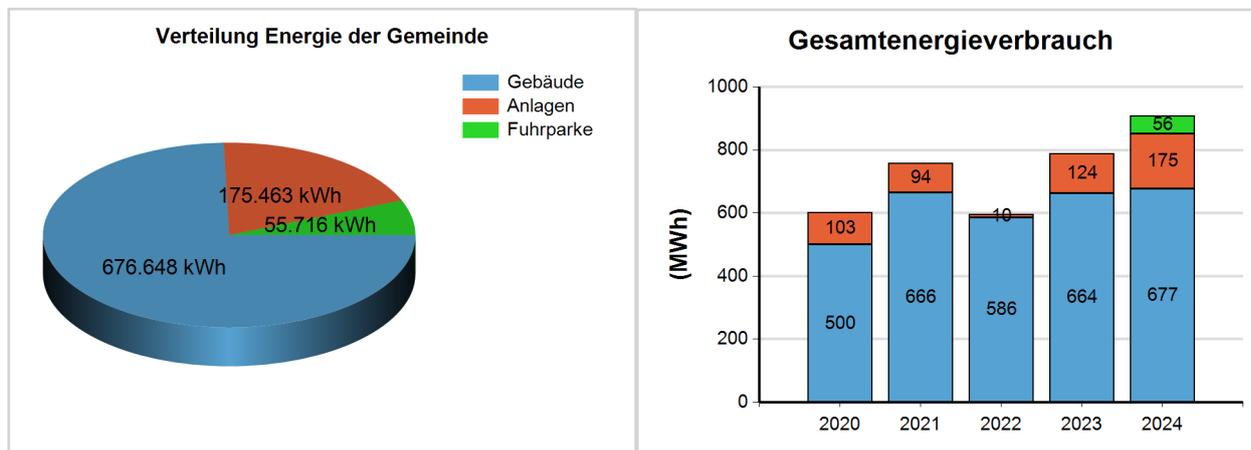
## 1.4 Fuhrparke

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
Fuhrpark Bauhof	2025	1	1	0	0	49.661	6.054	0	0
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49.661</b>	<b>6.054</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

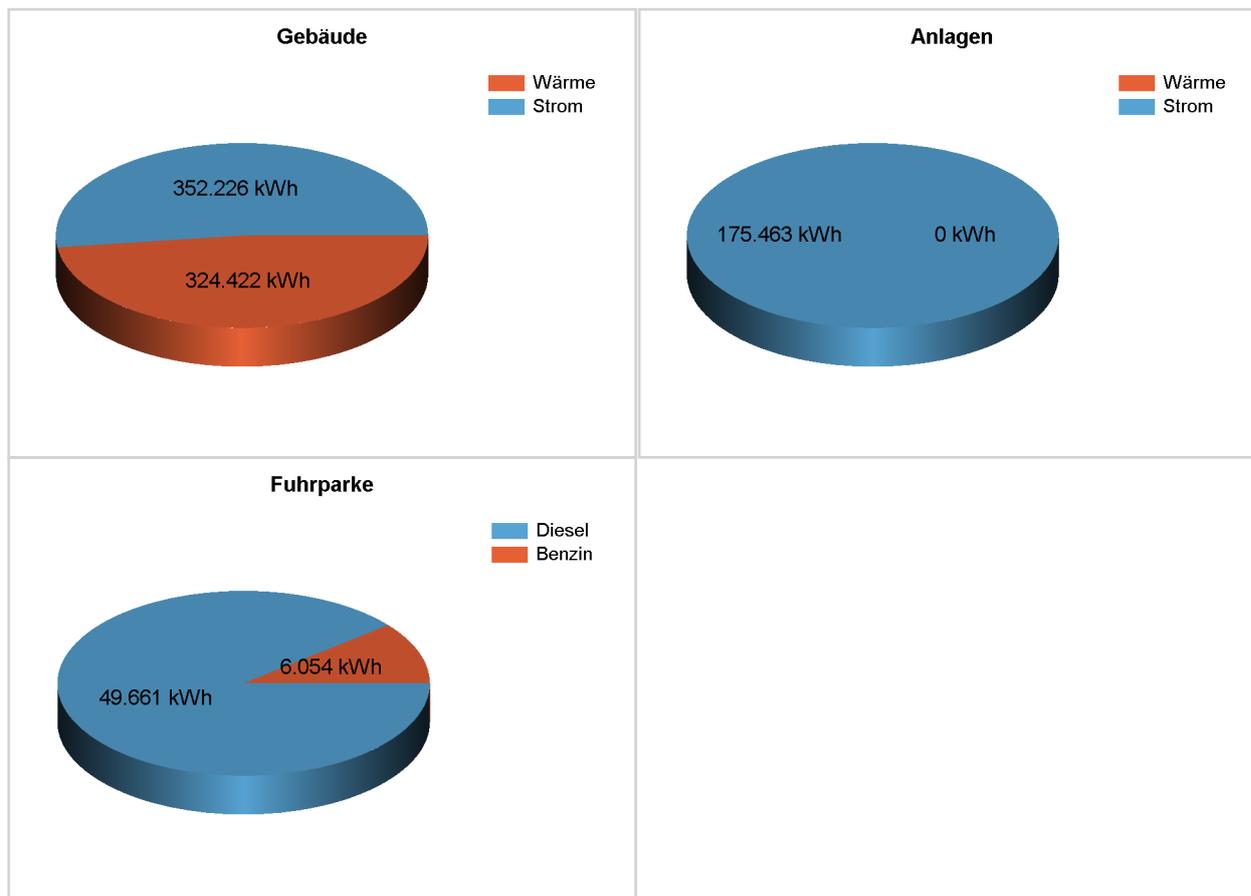
## 2. Gemeindezusammenfassung

### 2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Nußdorf ob der Traisen wurden im Jahr 2024 insgesamt 907.826 kWh Energie benötigt. Davon wurden 75% für Gebäude, 19% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 6% für die Fuhrparke benötigt.



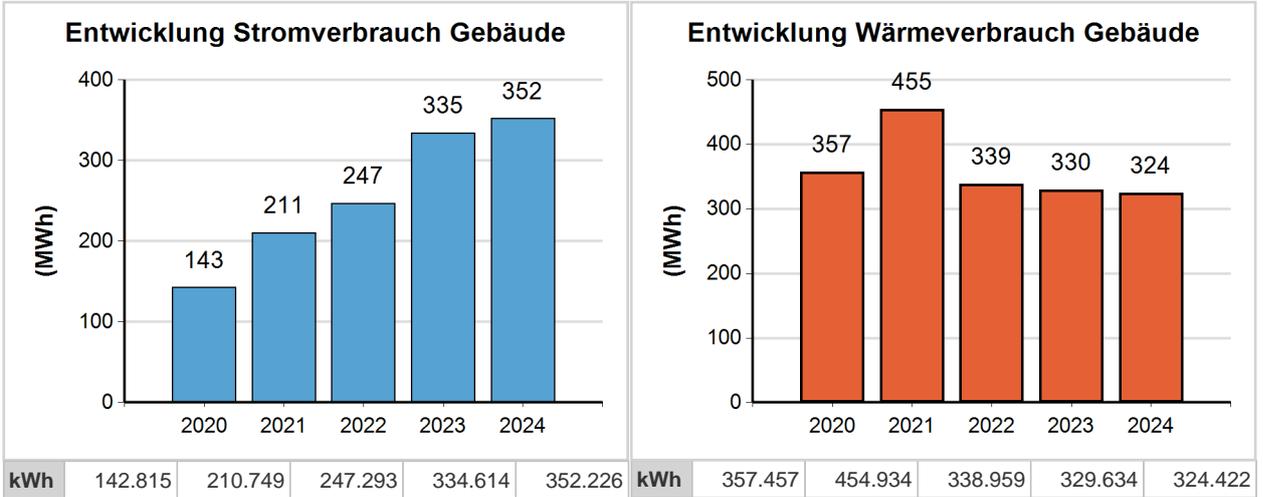
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



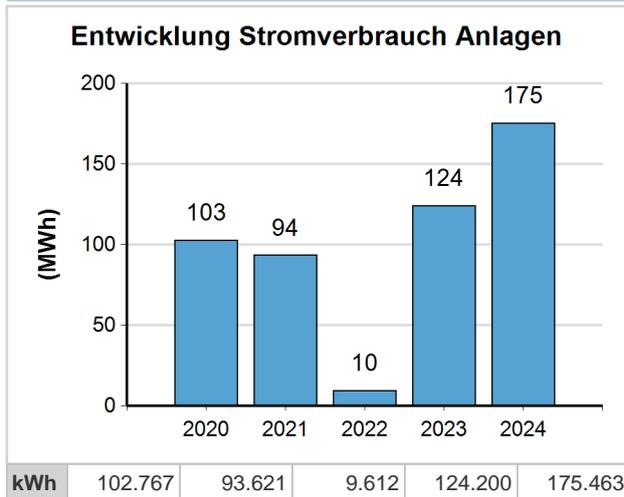
## 2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2024 gegenüber 2023 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) 15,14 %, Wärme -1,58 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) 2,08 %, Strom 15,01 %, Kraftstoffe 0,0 %

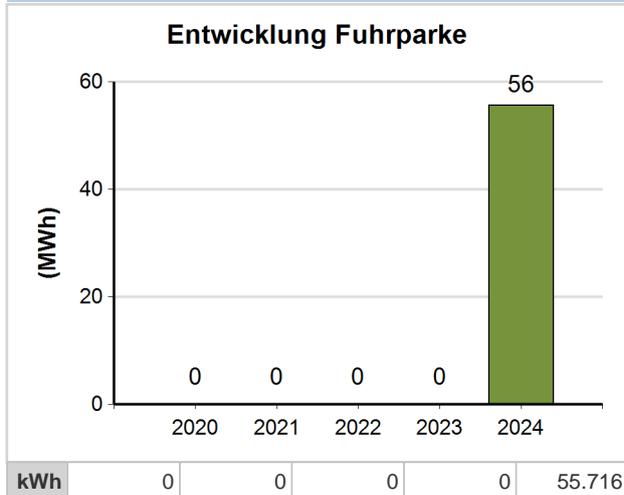
### Gebäude



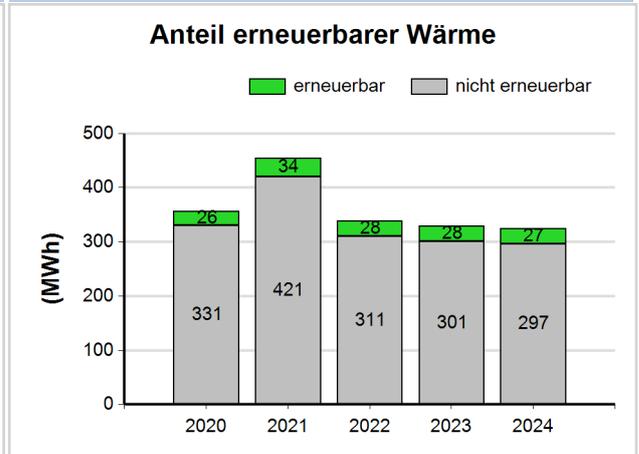
### Anlagen



### Fuhrparke



### Erneuerbare Energie

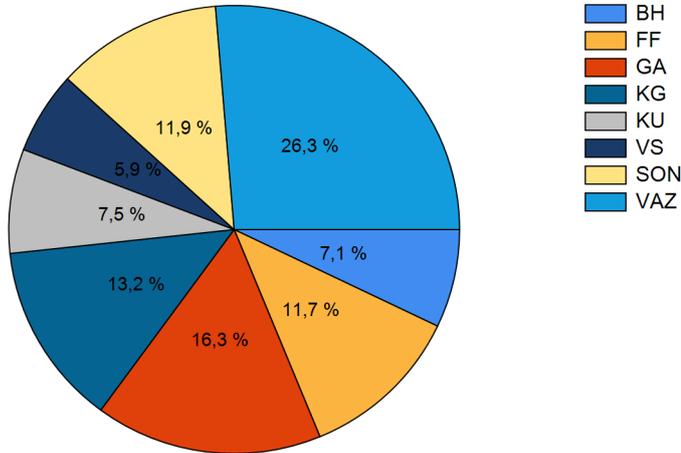


## 2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

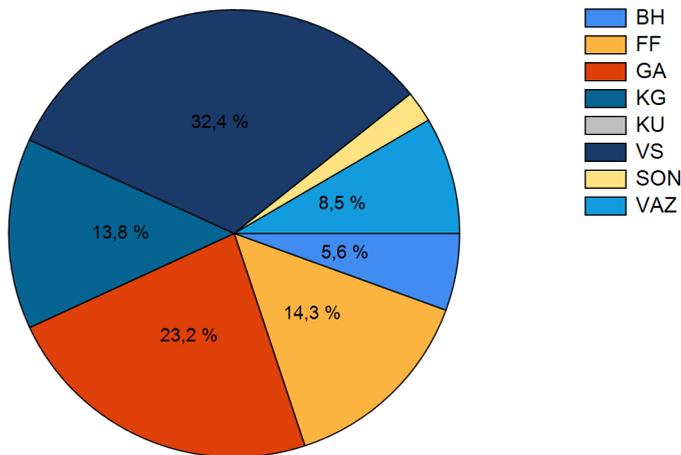
### Gebäude

**Verteilung Stromverbrauch Gebäude**



Bauhof(BH)	24.990 kWh
Feuerwehr(FF)	41.167 kWh
Gemeindeamt(GA)	57.396 kWh
Kindergarten(KG)	46.563 kWh
Kulturbauten(KU)	26.466 kWh
Schule-Volksschule(VS)	20.934 kWh
Sonderbauten(SON)	41.993 kWh
Veranstaltungszentrum	92.716 kWh

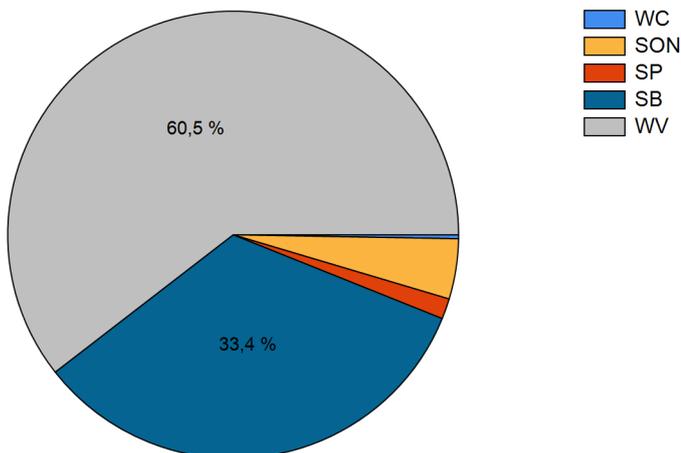
**Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude**



Bauhof(BH)	18.109 kWh
Feuerwehr(FF)	46.523 kWh
Gemeindeamt(GA)	75.156 kWh
Kindergarten(KG)	44.730 kWh
Kulturbauten(KU)	0 kWh
Schule-Volksschule(VS)	105.122 kWh
Sonderbauten(SON)	7.327 kWh
Veranstaltungszentrum	27.454 kWh

### Anlagen

**Verteilung Stromverbrauch Anlagen**

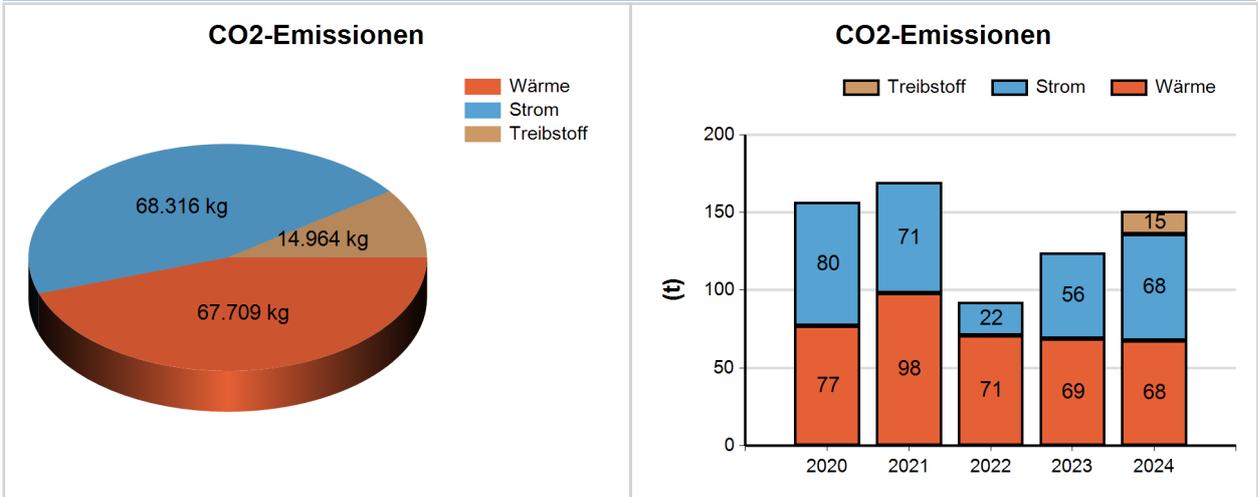


Öffentliche WC Anlage	492 kWh
Sonderanlagen(SON)	7.642 kWh
Sportplatz(SP)	2.590 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	58.541 kWh
Wasserversorgungsanlag	106.197 kWh

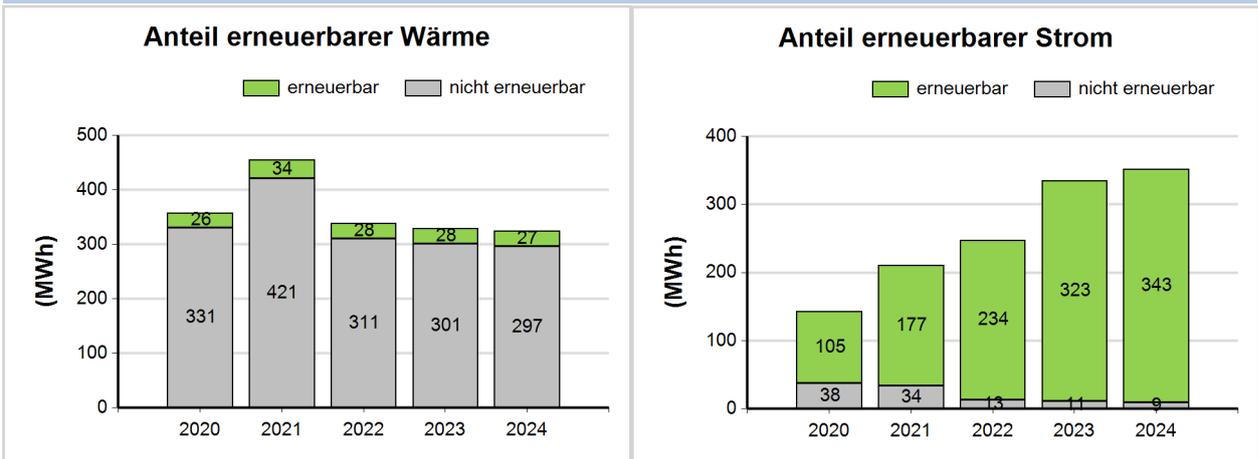
## 2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 150.989 kg, wobei 45% auf die Wärmeversorgung, 45% auf die Stromversorgung und 10% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

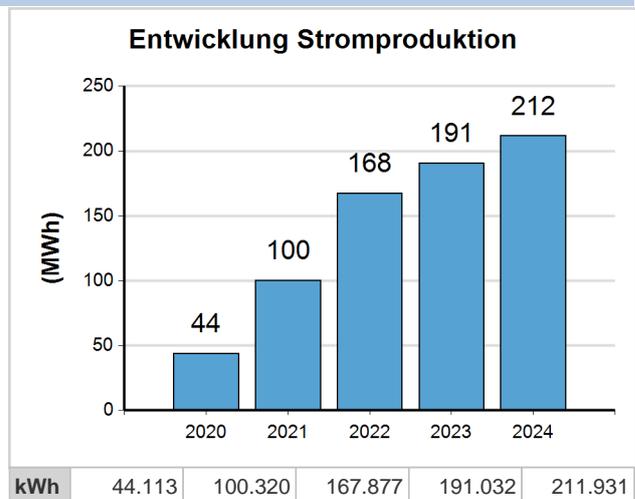
### Emissionen



### 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>	Ökostrom	314.240 kWh
	Ö-Strommix	37.965 kWh
<p><b>Energieträger Wärme Gebäude</b></p> <p>Legend: Biomasse-Nahwärme (blue), Erdgas (orange)</p>	Biomasse-Nahwärme	27.454 kWh
	Erdgas	296.968 kWh
Anlagen		
<p><b>Verteilung Stromverbrauch Anlagen</b></p> <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	Ökostrom	7.057 kWh
	Ö-Strommix	168.415 kWh

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

keine

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

keine

## 5. Gebäude

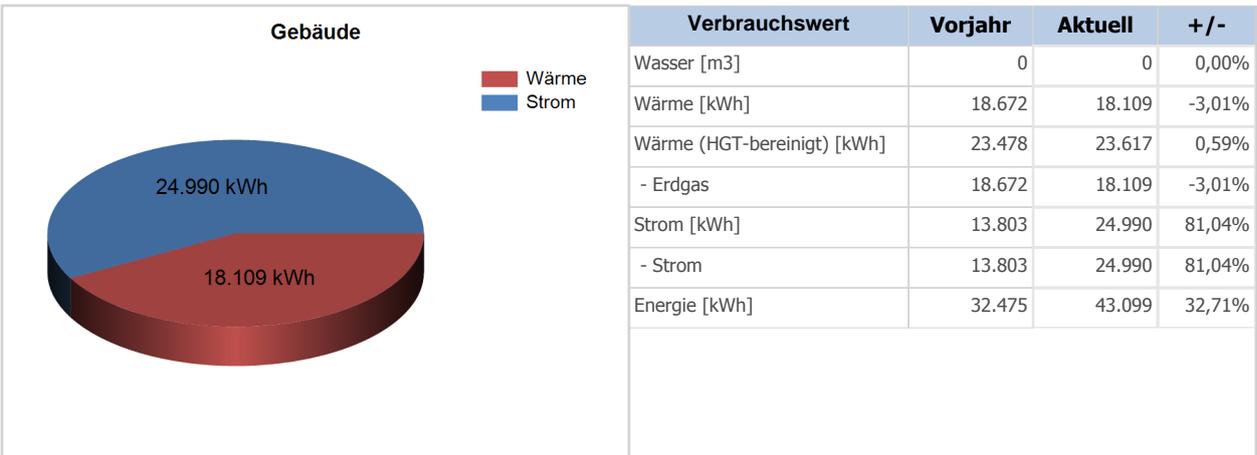
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

### 5.1 Bauhof Mühlweg 2

#### 5.1.1 Energieverbrauch

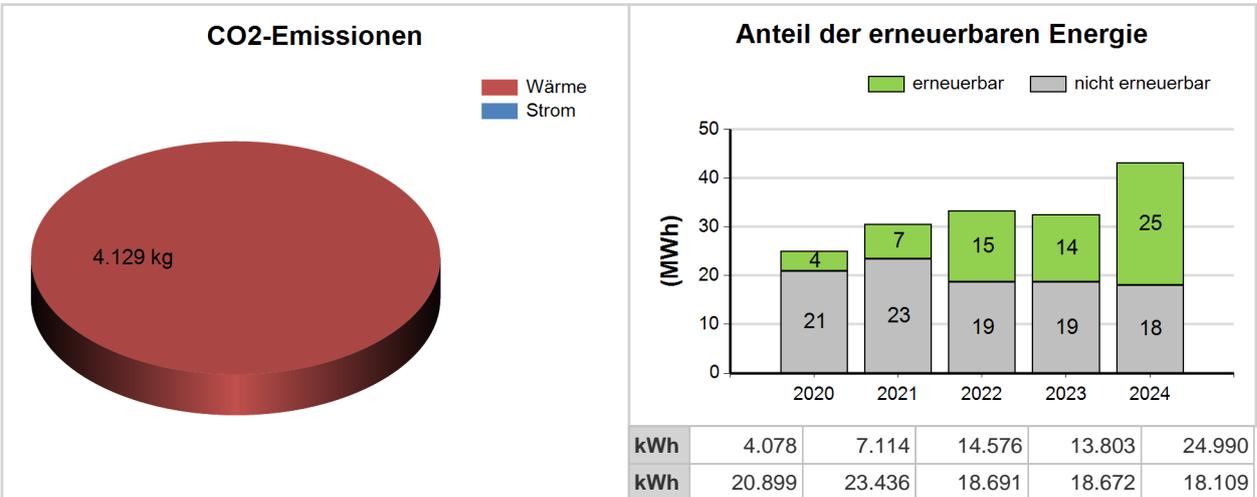
Die im Gebäude 'Bauhof Mühlweg 2' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 58% für die Stromversorgung und zu 42% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



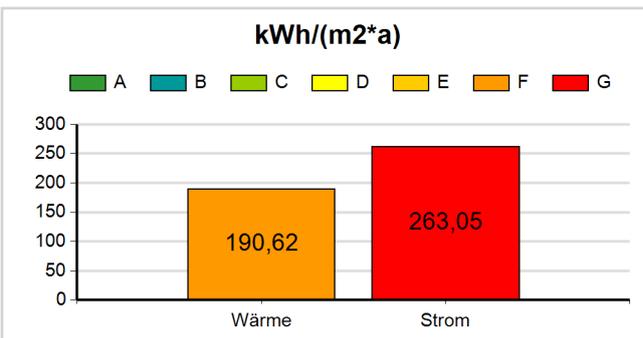
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.129 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

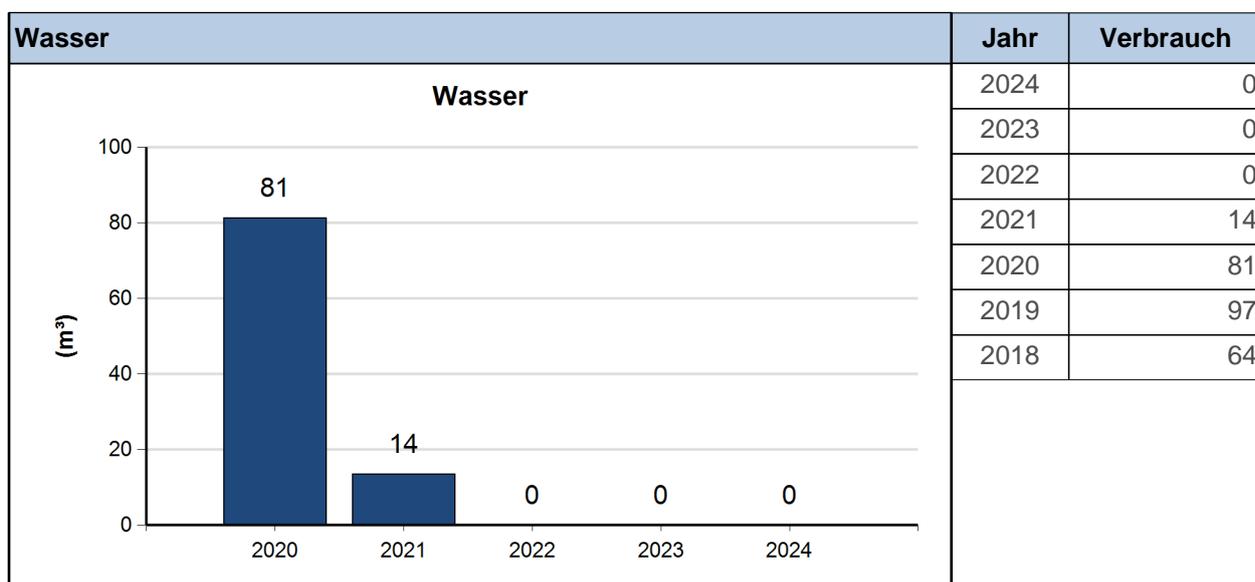
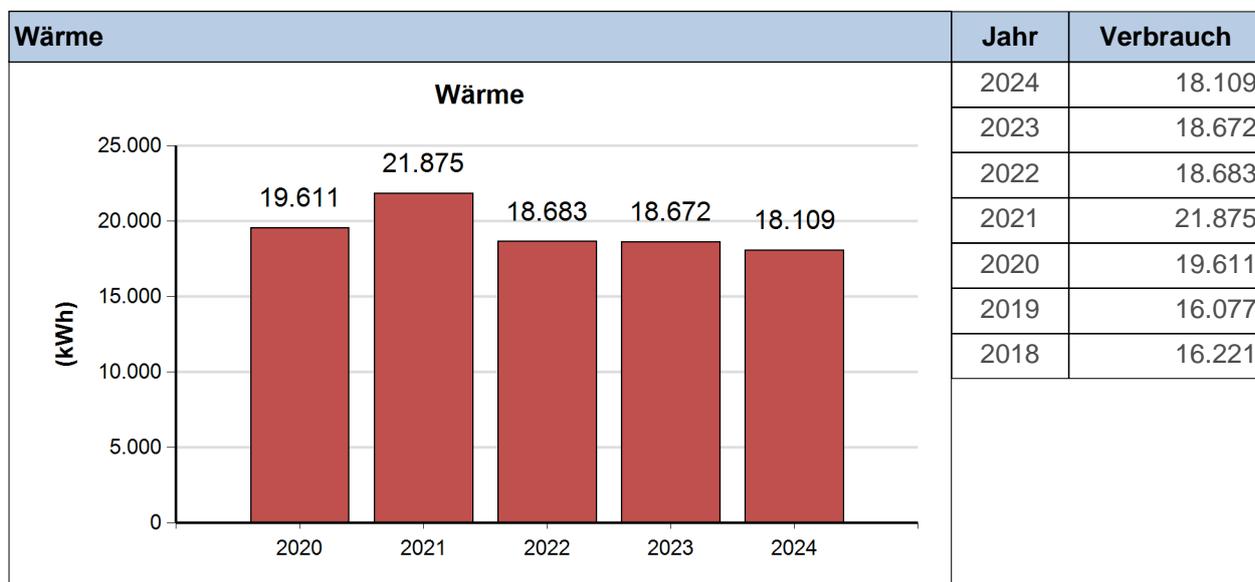
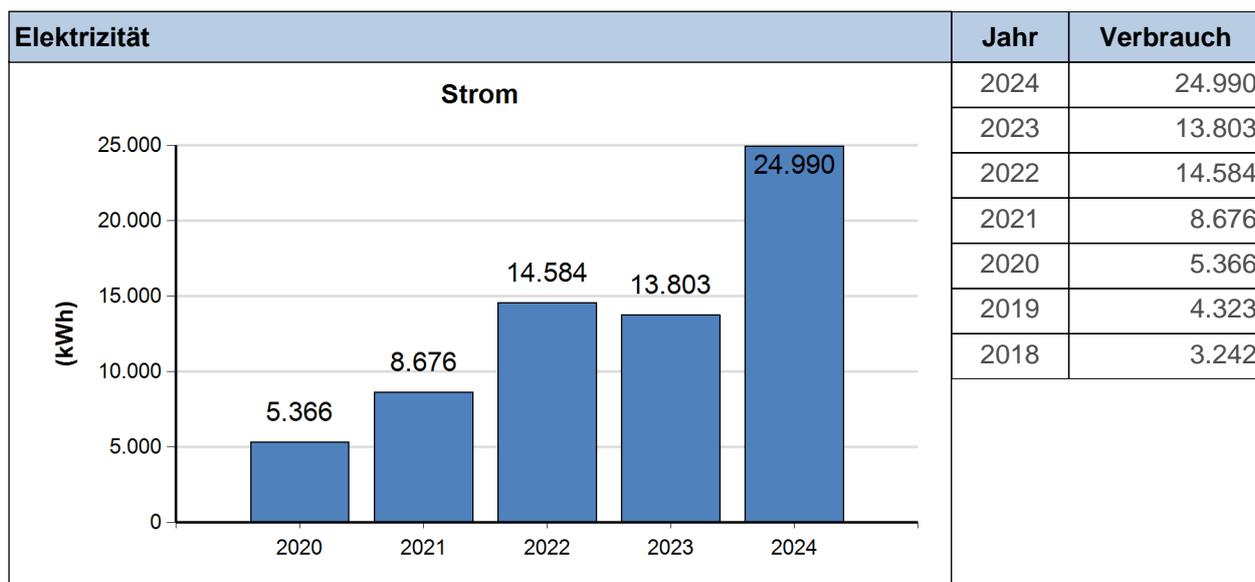
#### Benchmark



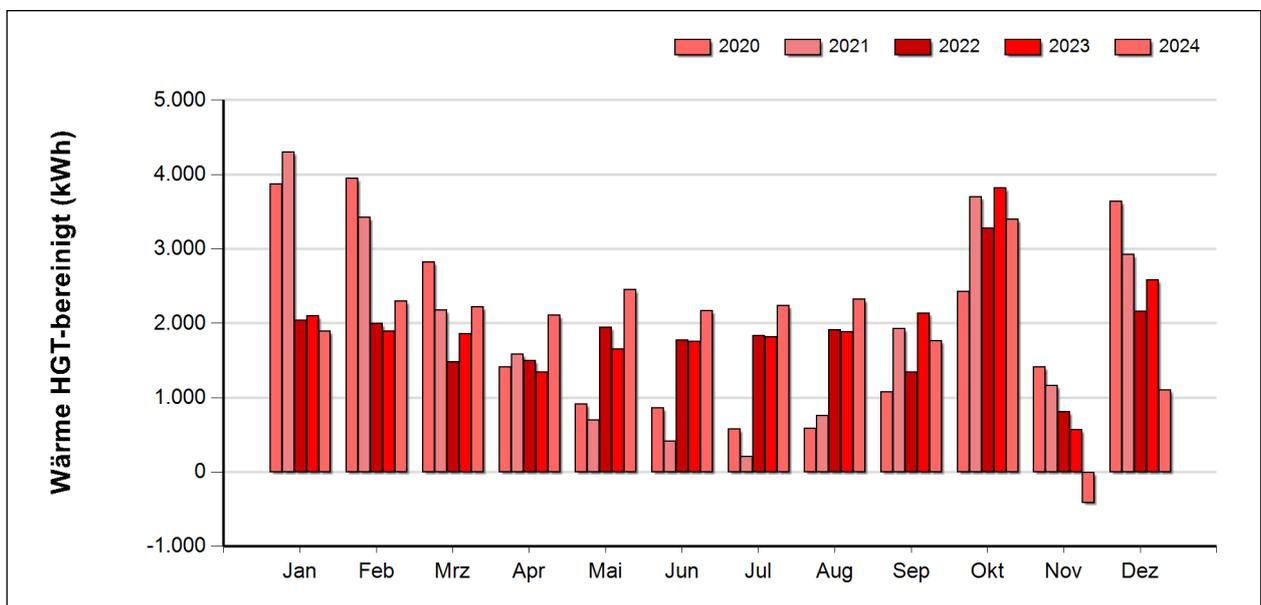
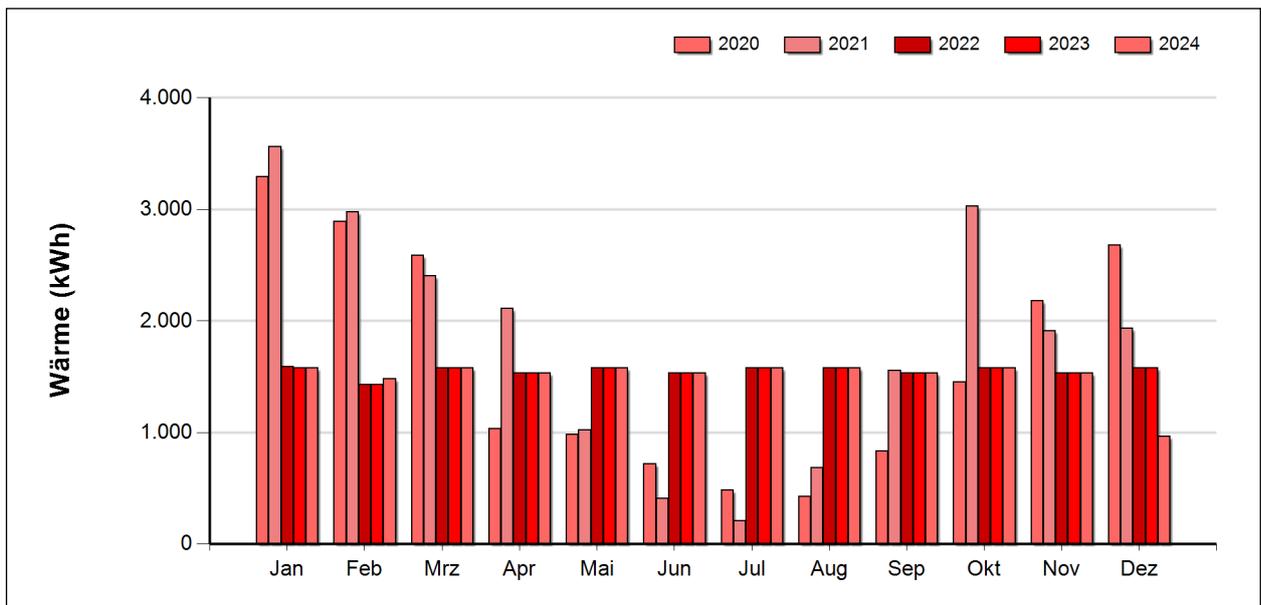
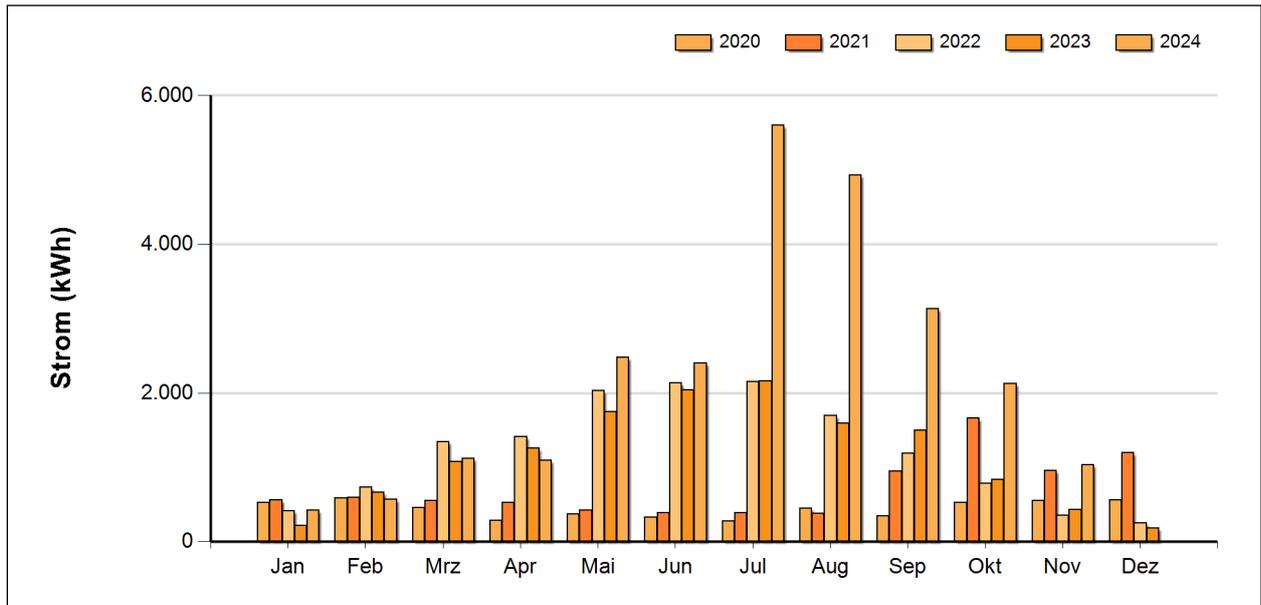
#### Kategorien (Wärme, Strom)

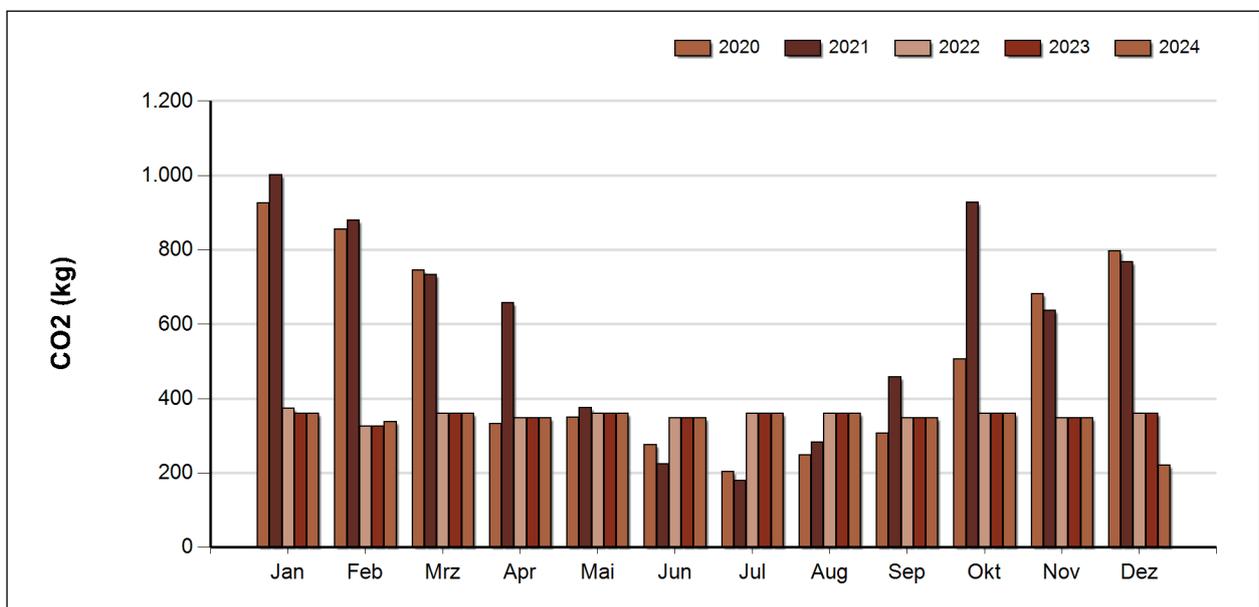
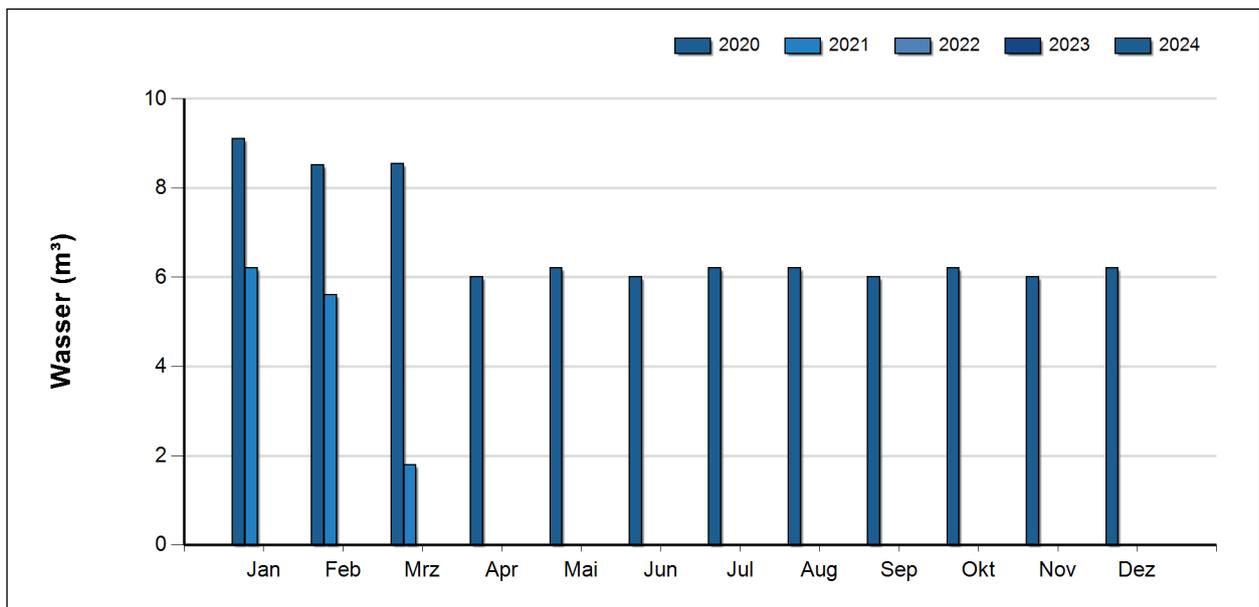
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	34,58	-	9,35
B	34,58	-	9,35	-
C	69,15	-	18,70	-
D	97,96	-	26,49	-
E	132,54	-	35,83	-
F	161,35	-	43,62	-
G	195,93	-	52,97	-

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



## 5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Die Datenablesung von Strom und Gas erfolgt monatlich direkt vom Zähler.

Der steigende Stromverbrauch am Bauhof erklärt sich durch das Elektrofahrzeug, welches täglich aufgeladen werden muss.

Der Bauhof besitzt eine PV-Anlage mit 36,34 kWp. Es ist ein Speicher mit 22,1 kWh vorhanden

Heizung: Gas

Heizungsalter: ?

PV-Anlage: ja

Speicher: ja

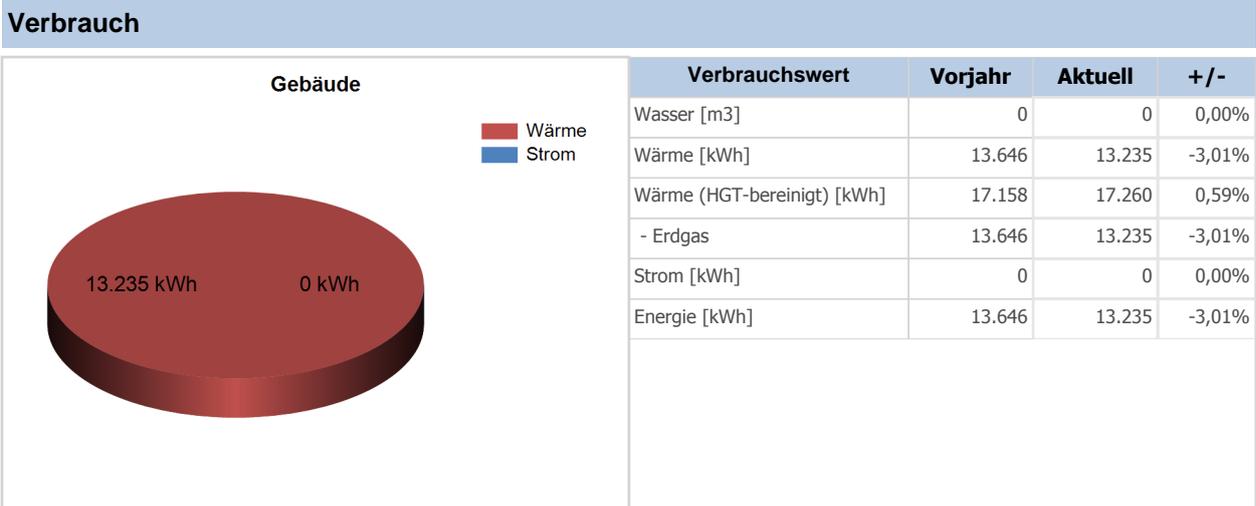
Energieausweis: ?

Weitere Empfehlungen: Besprechung und in Abstimmung mit Gemeinde

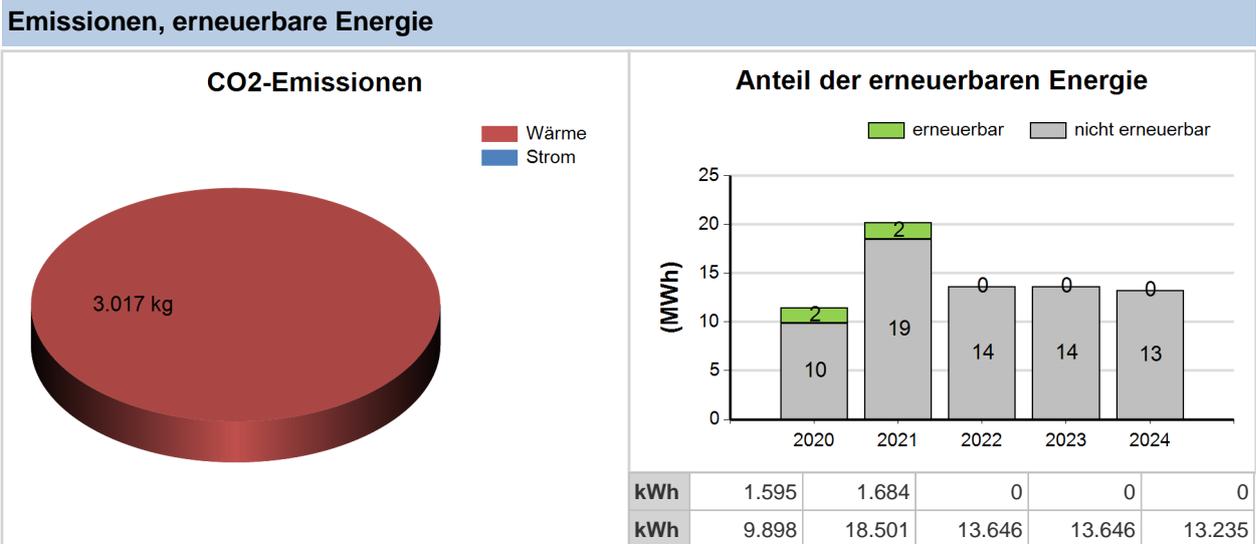
## 5.2 FF-Haus Nußdorf

### 5.2.1 Energieverbrauch

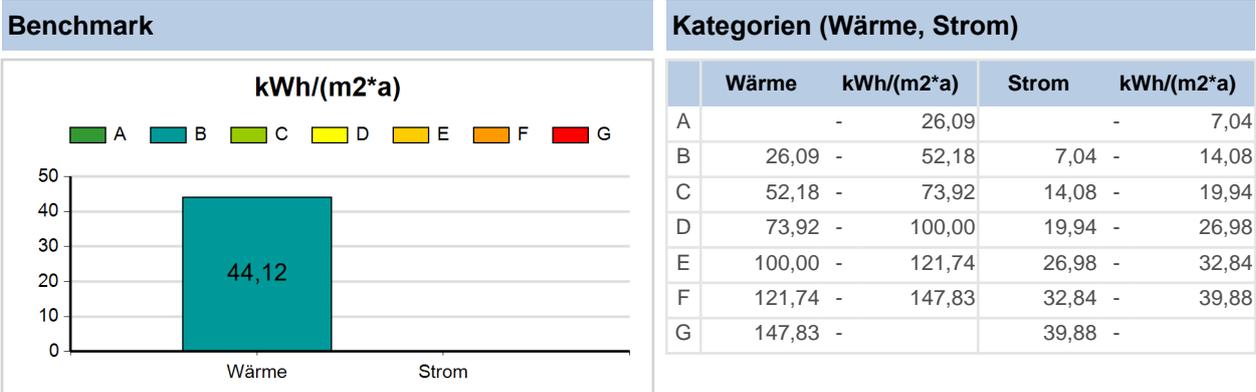
Die im Gebäude 'FF-Haus Nußdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 0% für die Stromversorgung und zu 100% für die Wärmeversorgung verwendet.



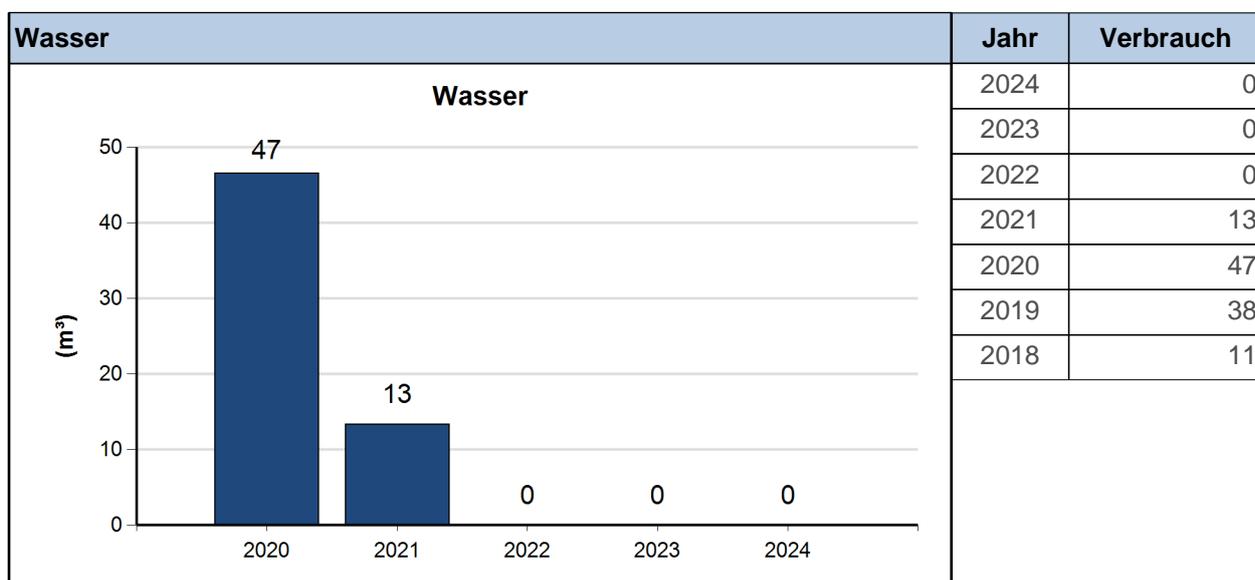
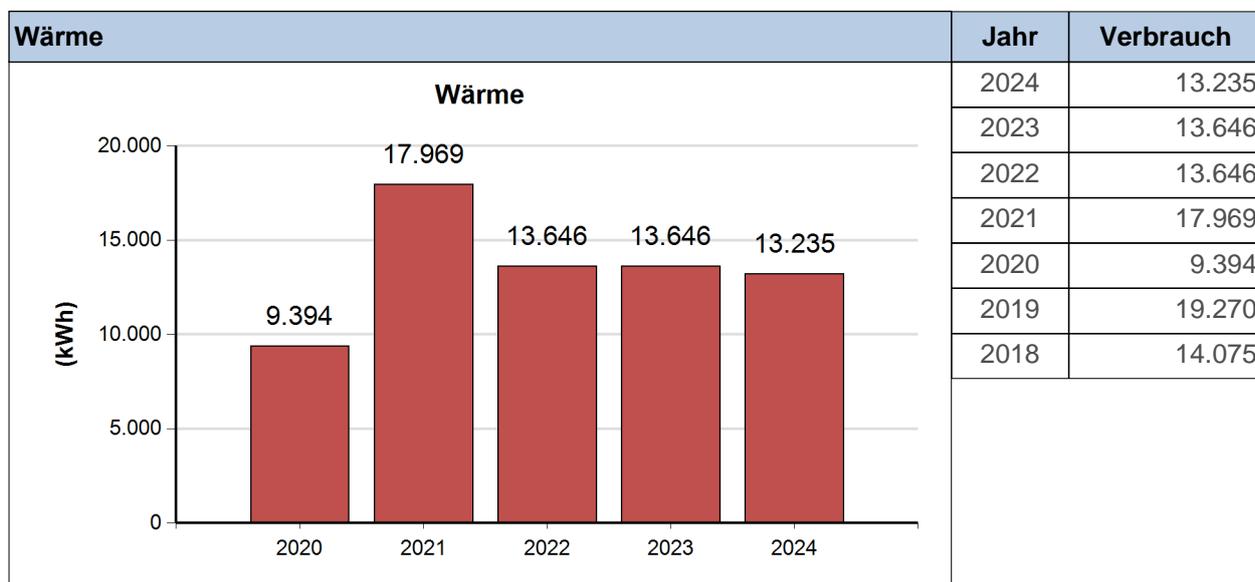
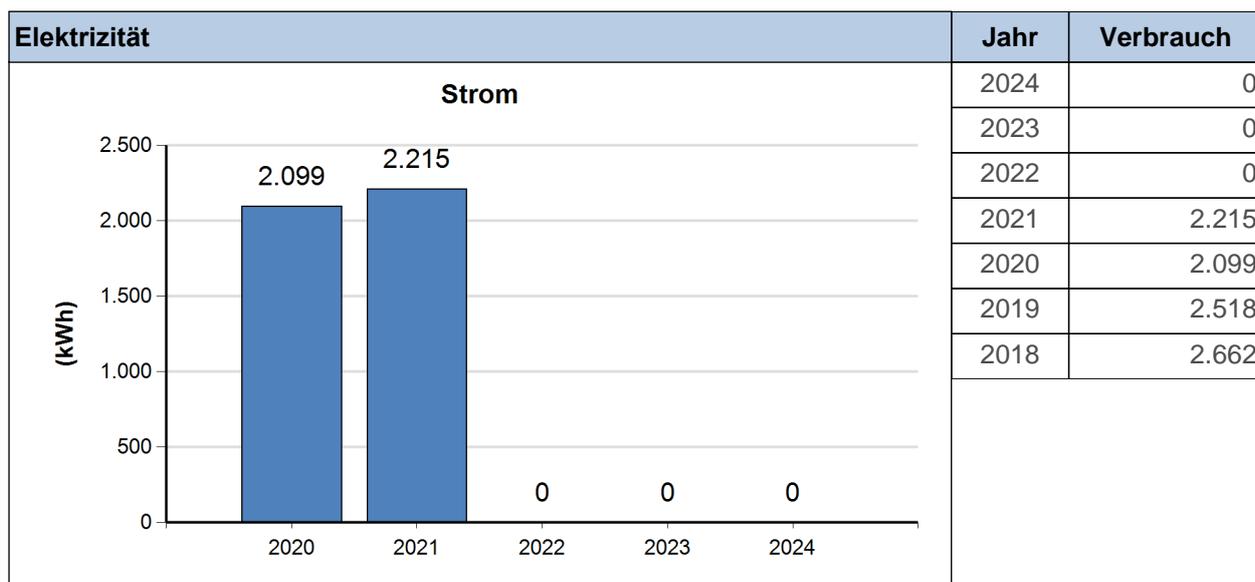
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 3.017 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



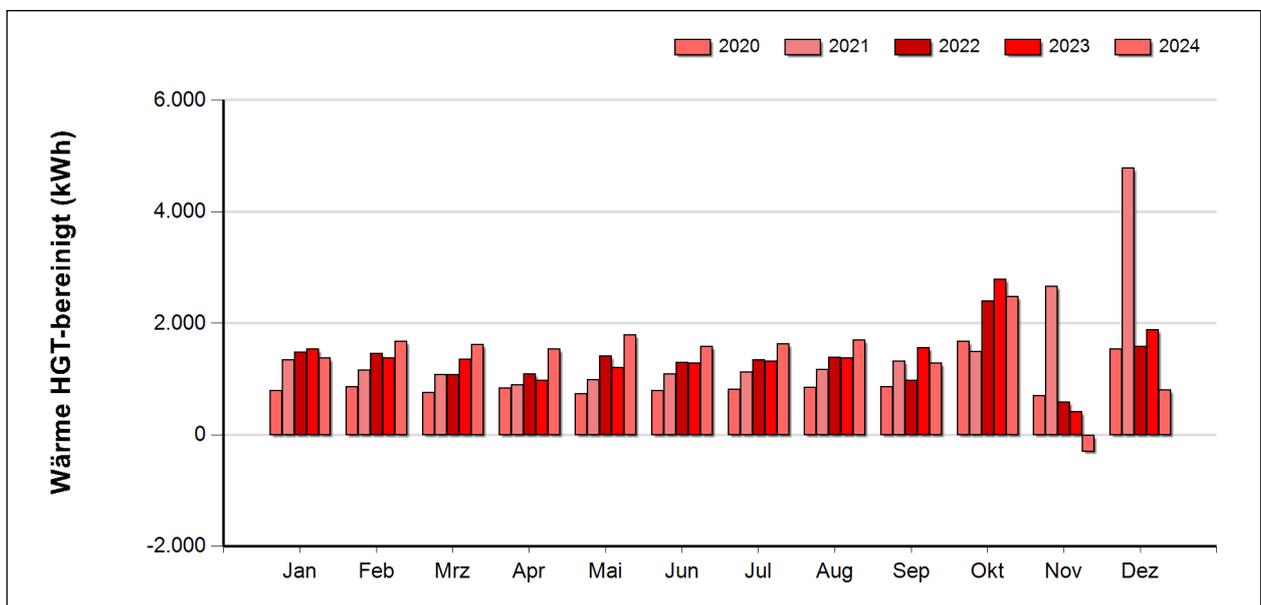
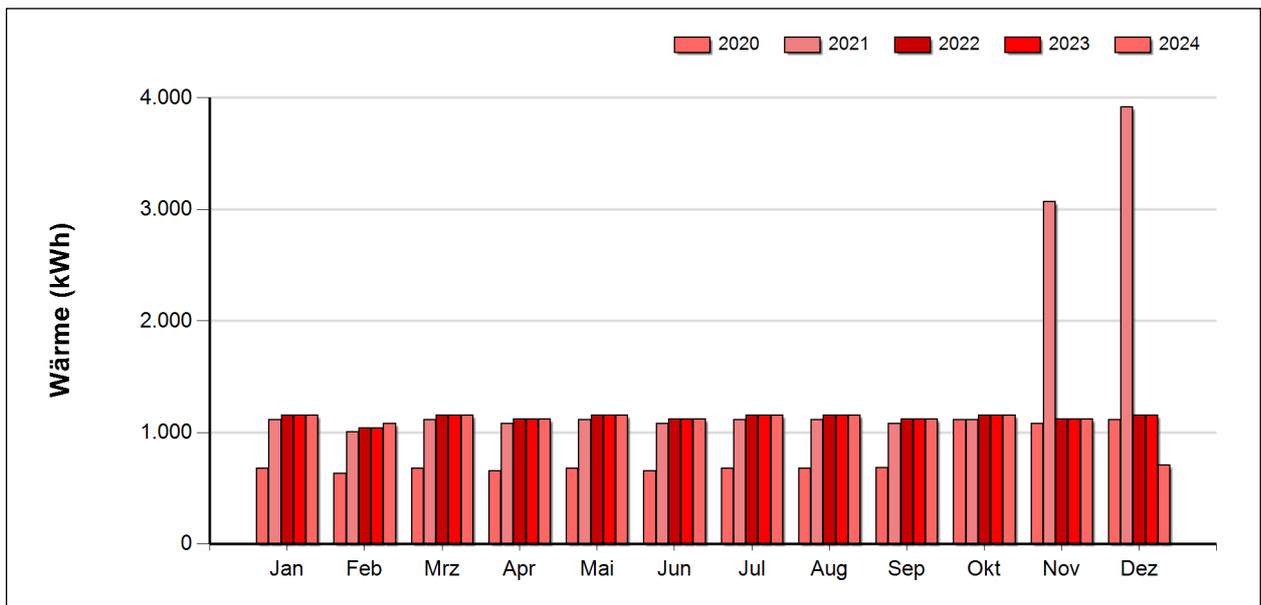
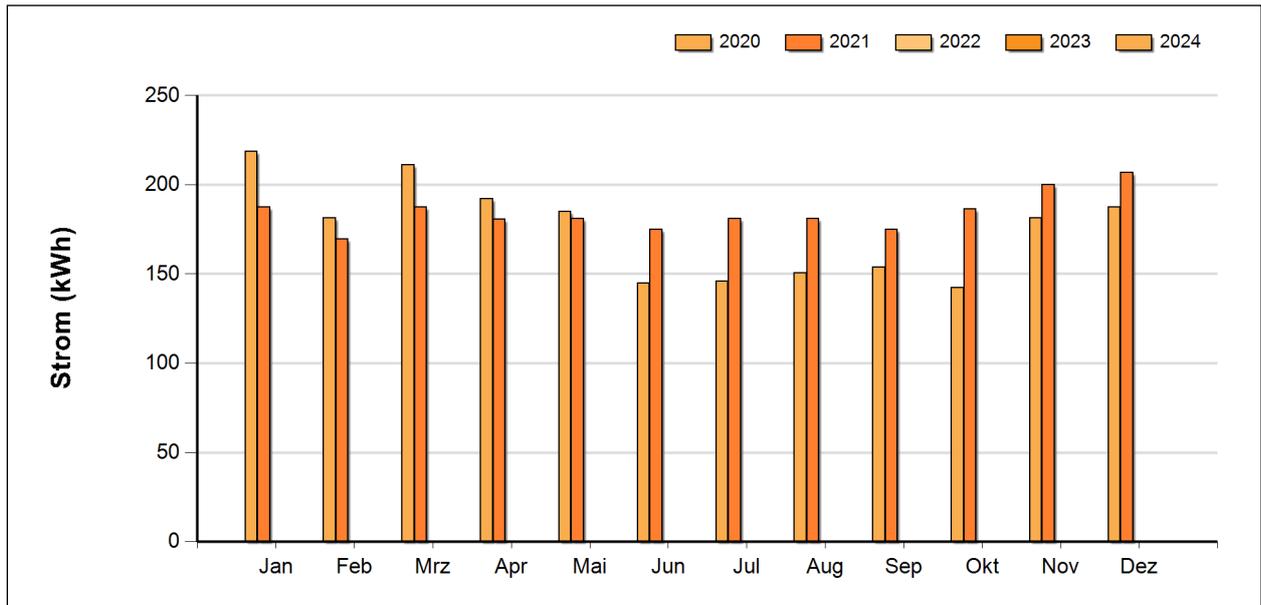
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindefizika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

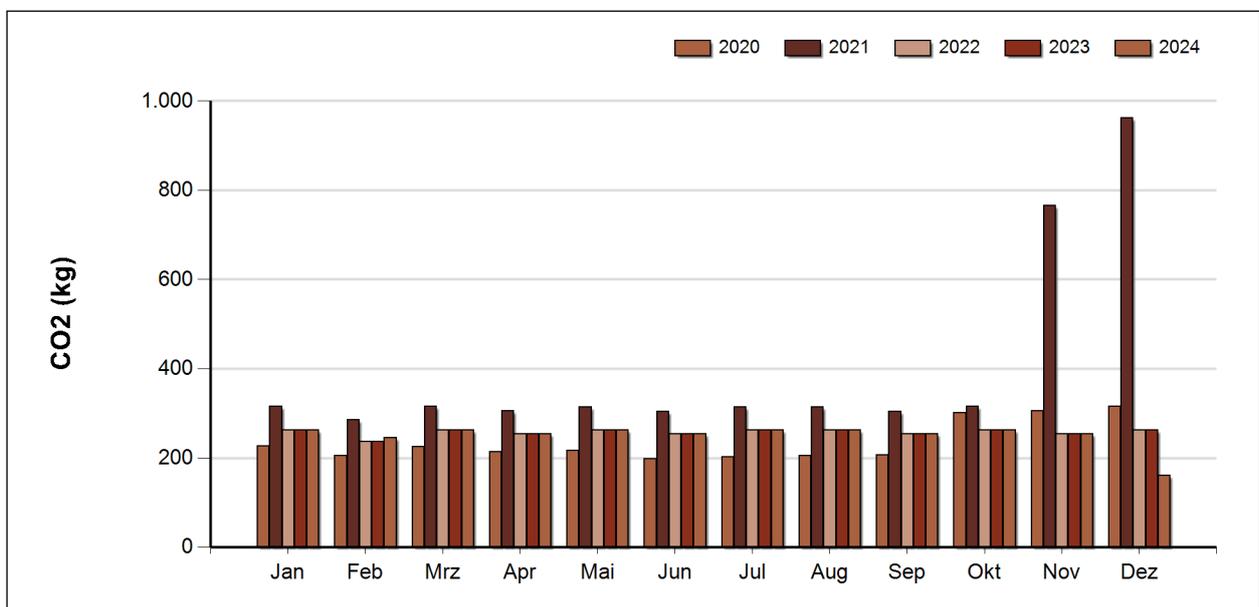
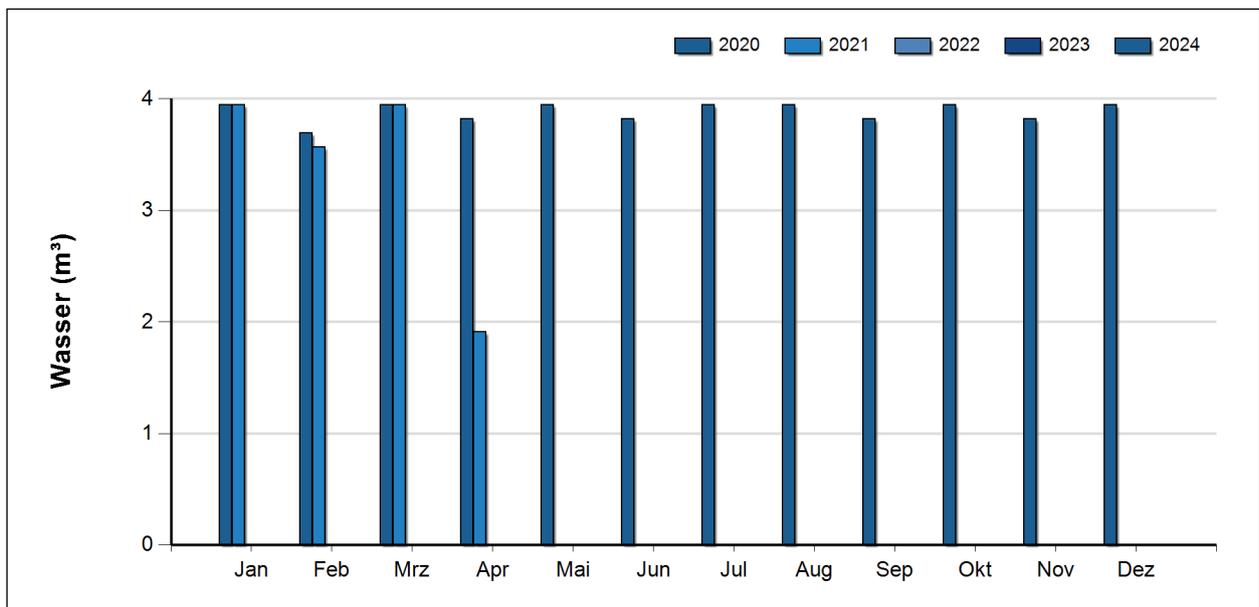


## 5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Der Strom- und Gasverbrauch wird anhand der Jahresabrechnungen ermittelt. Es gibt keinen Zugang zum Webportal, Abwicklung über den Kommandanten der Feuerwehr.  
Die Installation einer PV-Anlage ist in nächster Zeit geplant.

Heizung: Gas

Heizungsalter: über 30 Jahre

PV-Anlage: nein

Speicher: nein

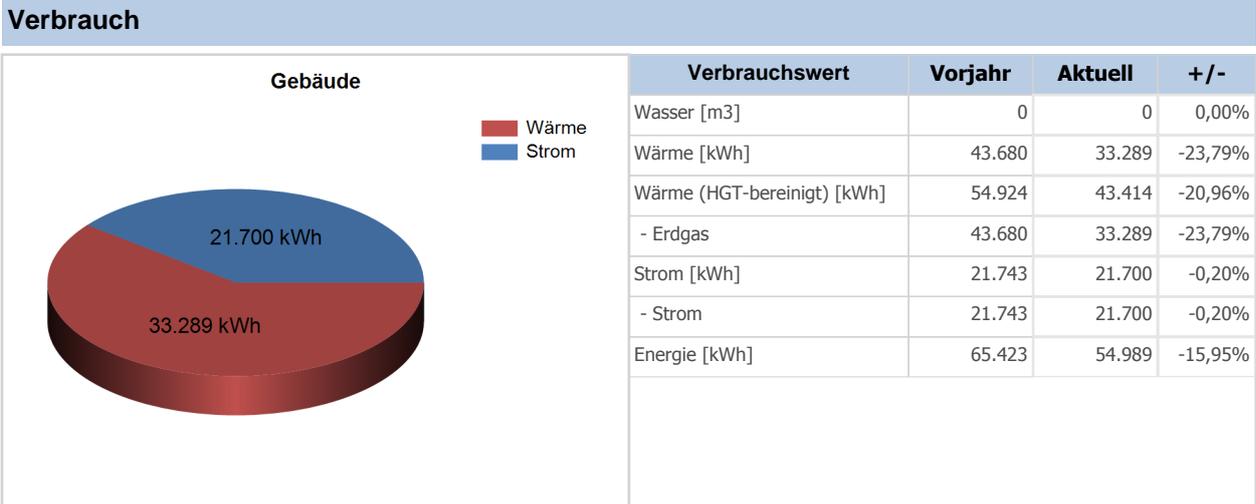
Energieausweis: nein

Weitere Empfehlungen: Besprechung und in Abstimmung mit Gemeinde

## 5.3 FF-Haus Reichersdorf Obere Ortsstraße 34

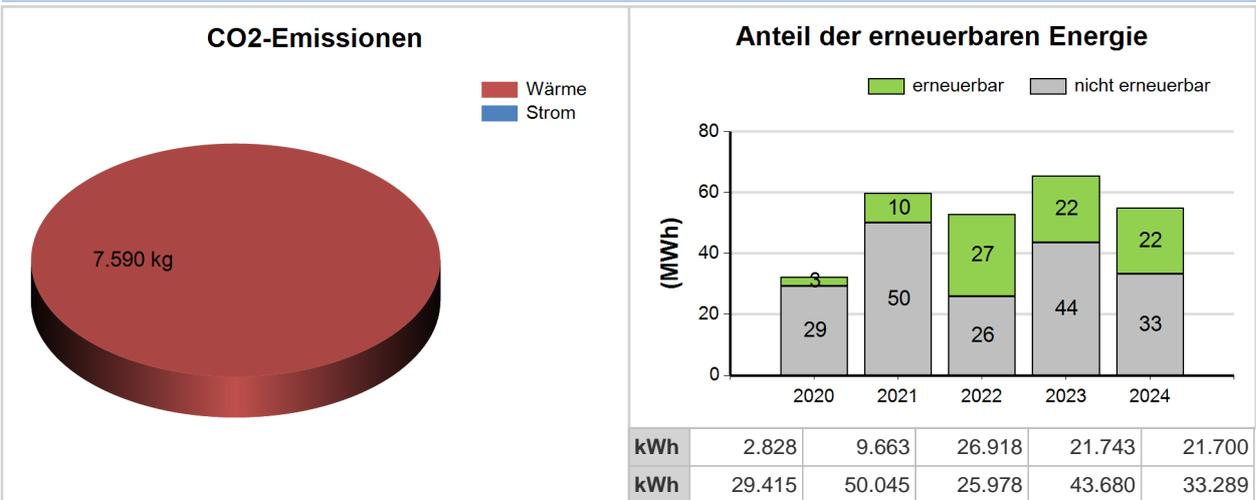
### 5.3.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'FF-Haus Reichersdorf Obere Ortsstraße 34' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 39% für die Stromversorgung und zu 61% für die Wärmeversorgung verwendet.



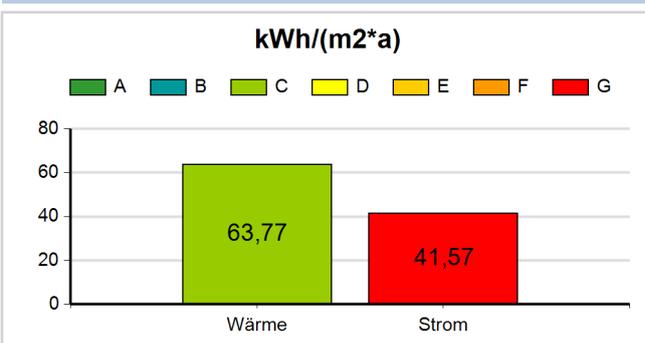
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 7.590 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### 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.

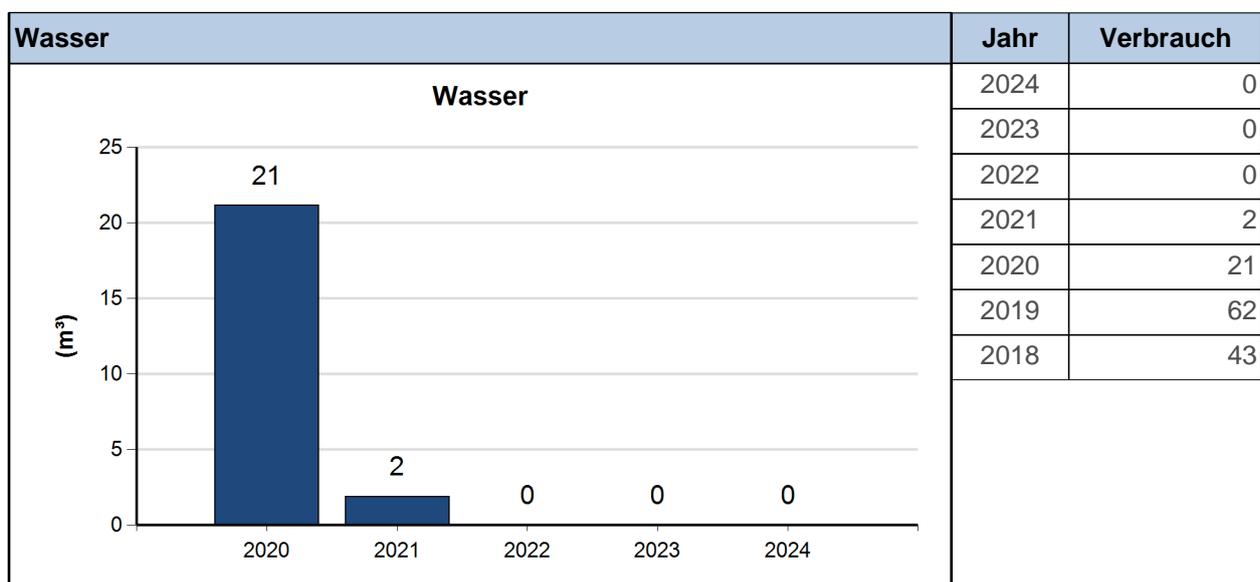
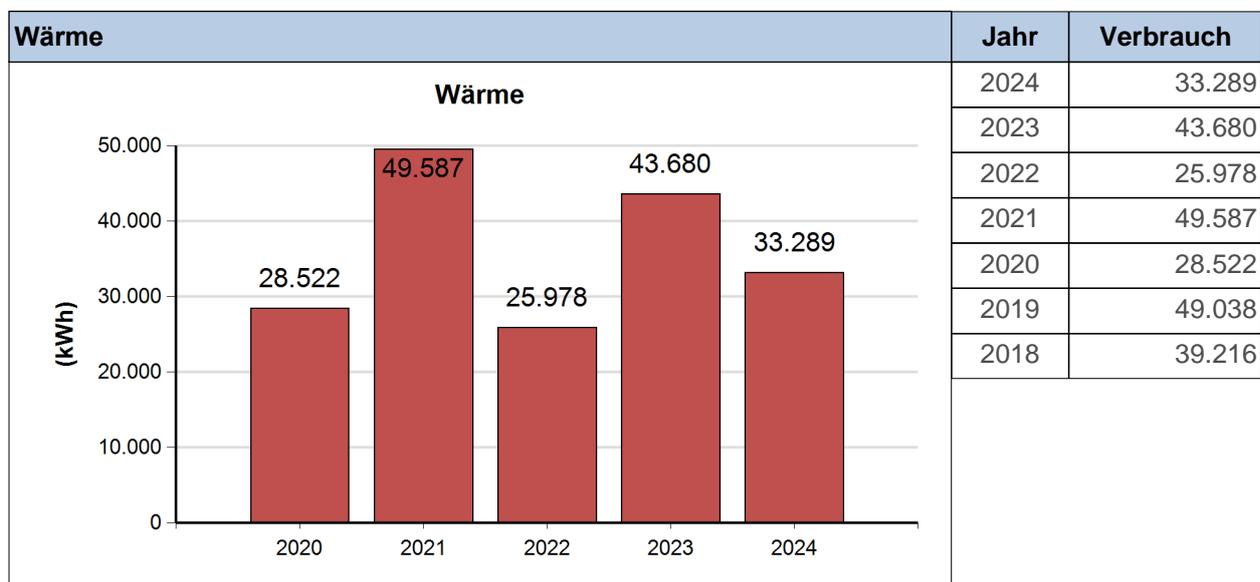
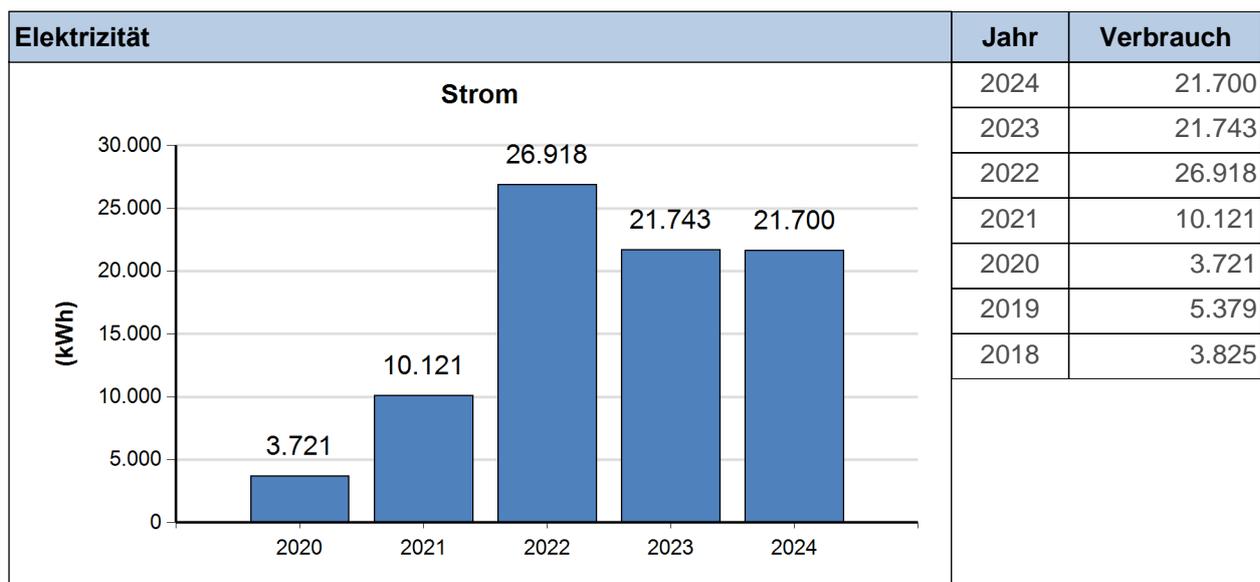
### Benchmark



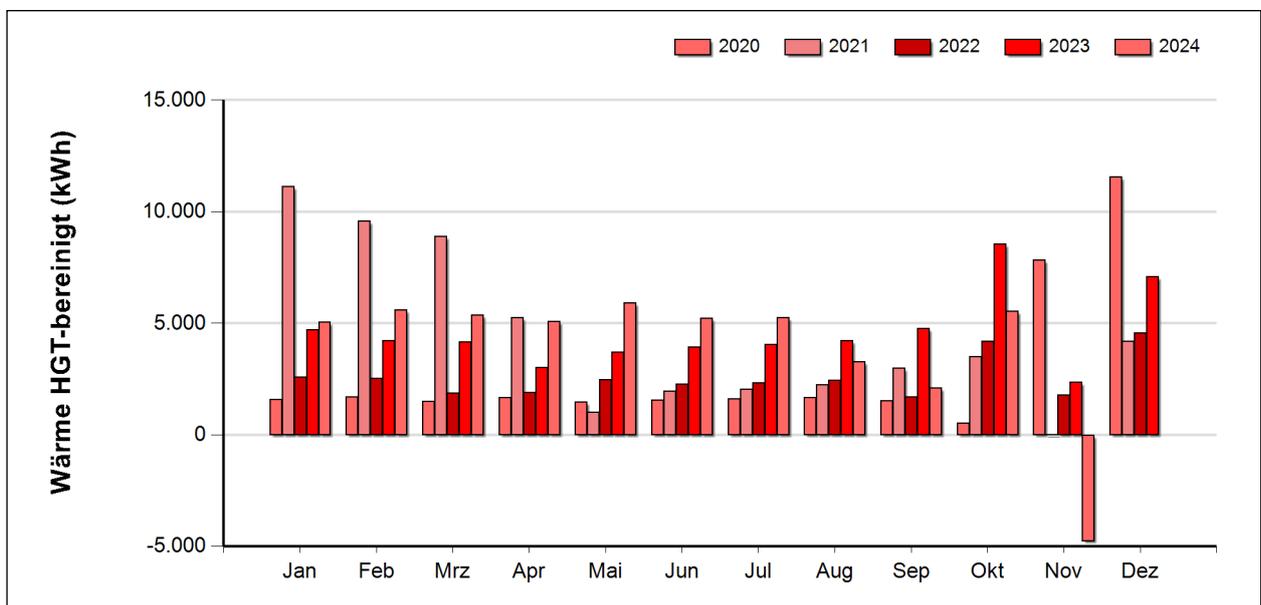
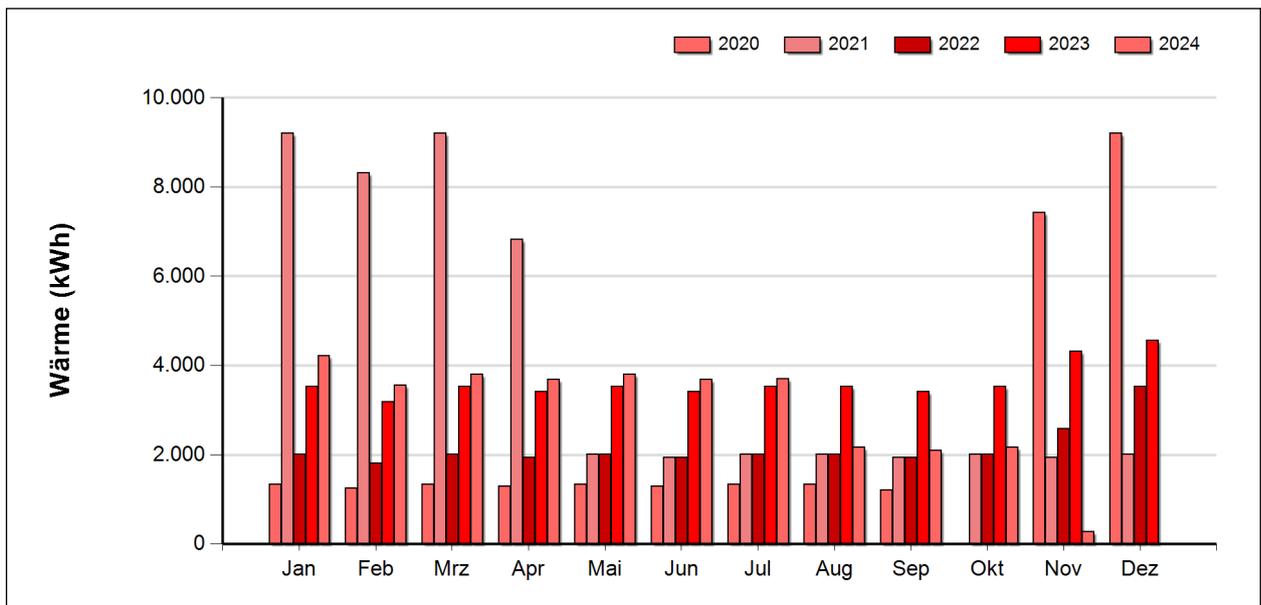
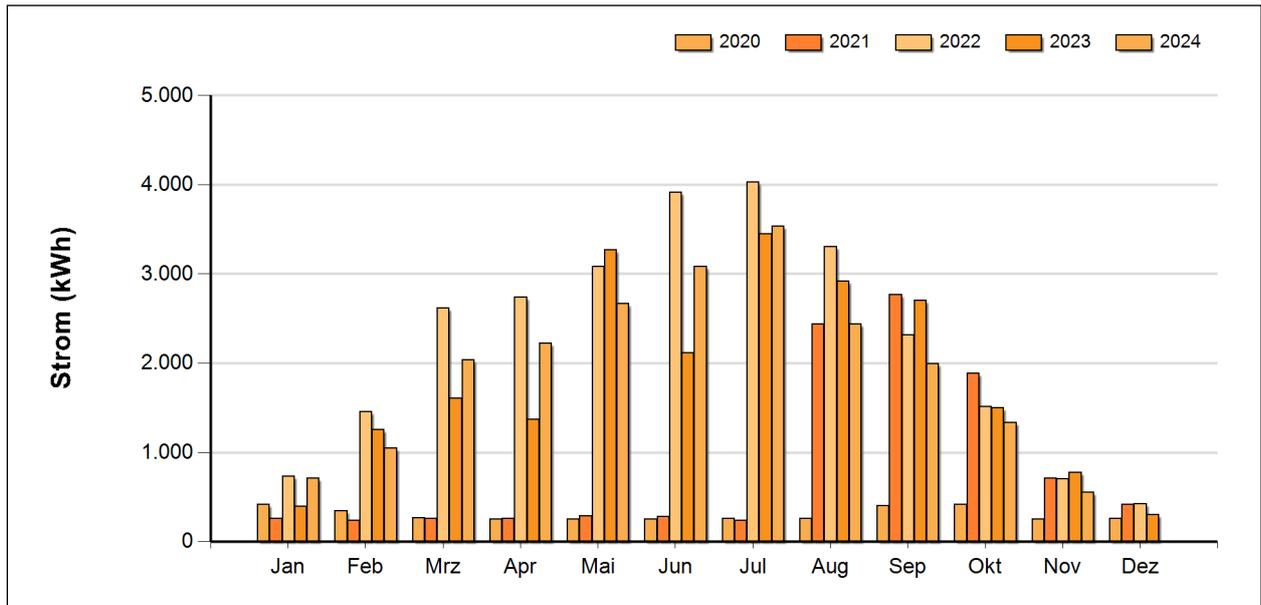
### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	7,04
B	26,09	14,08
C	52,18	19,94
D	73,92	26,98
E	100,00	32,84
F	121,74	39,88
G	147,83	-

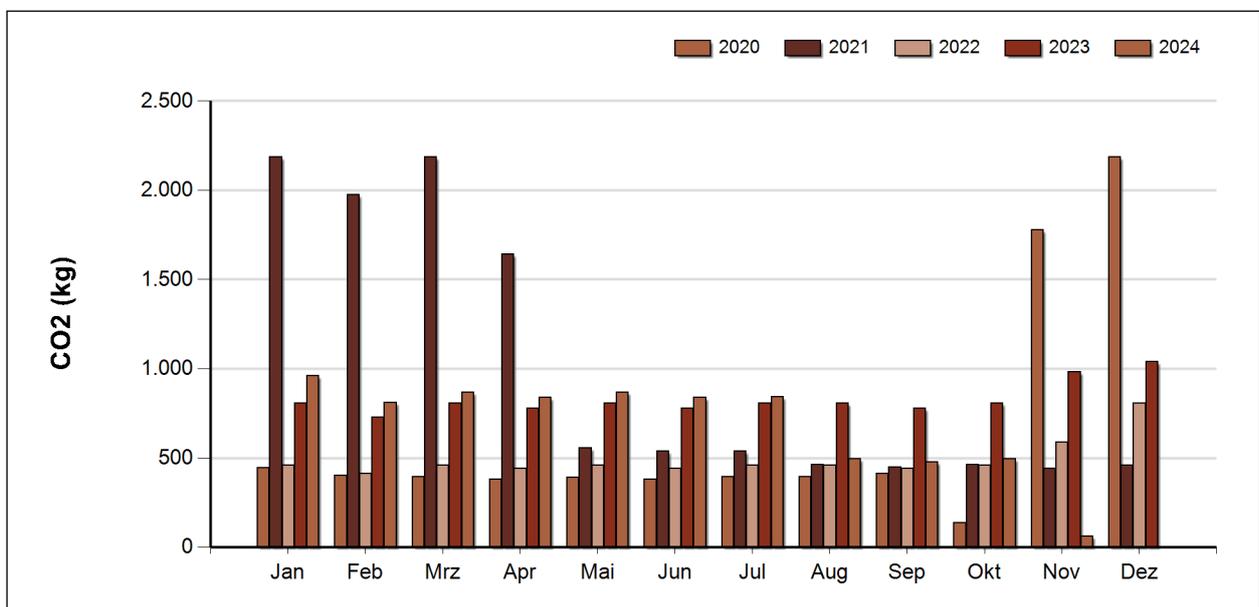
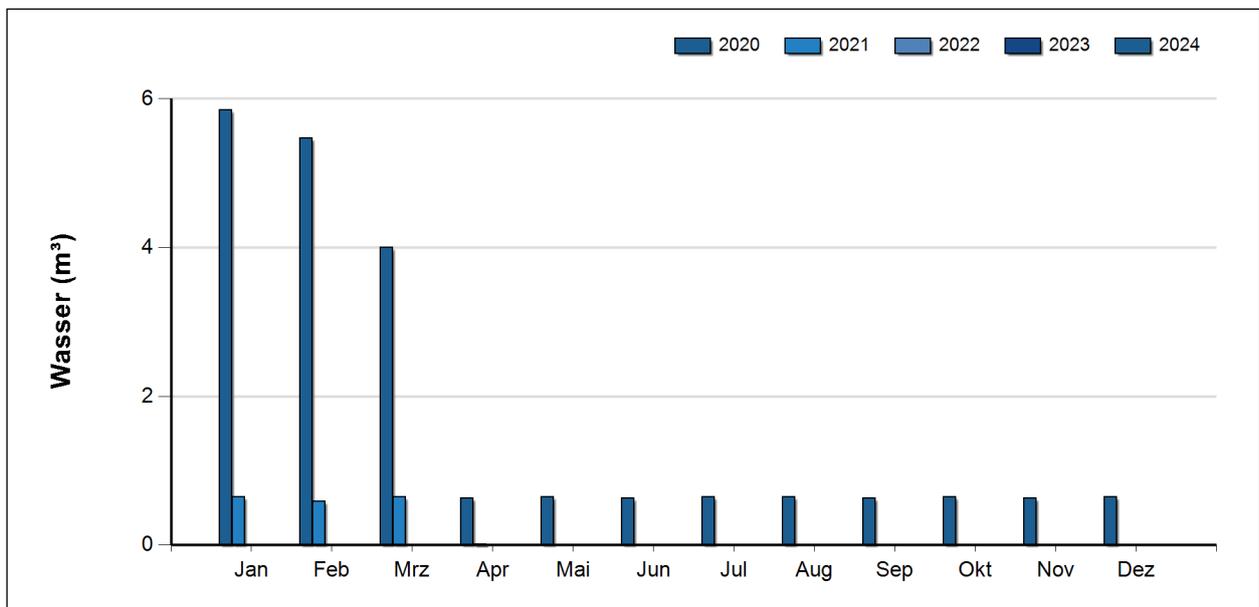
## 5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



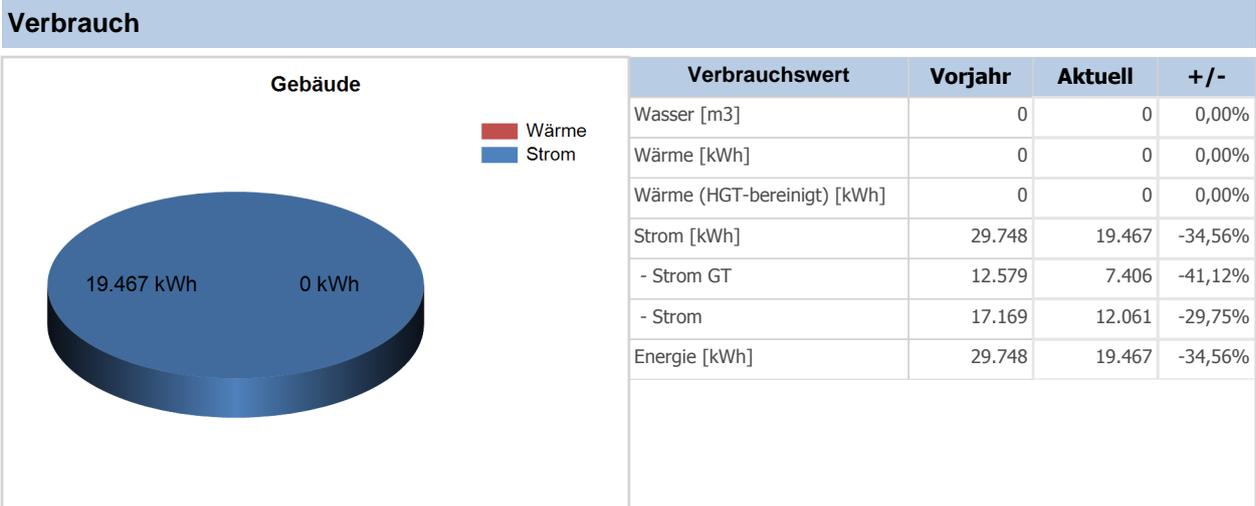
## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 5.4 FF-Haus Theyern

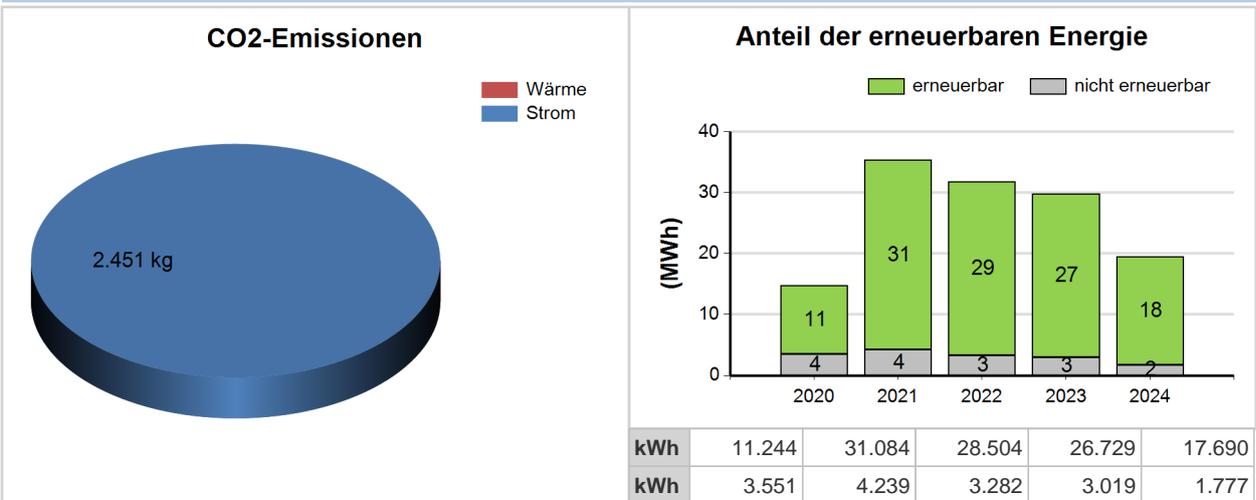
### 5.4.1 Energieverbrauch

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



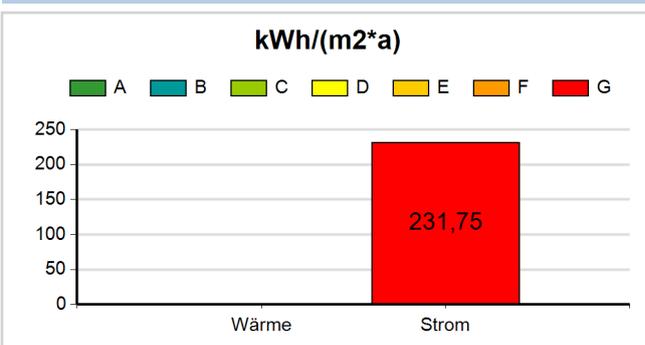
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.451 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

### 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.

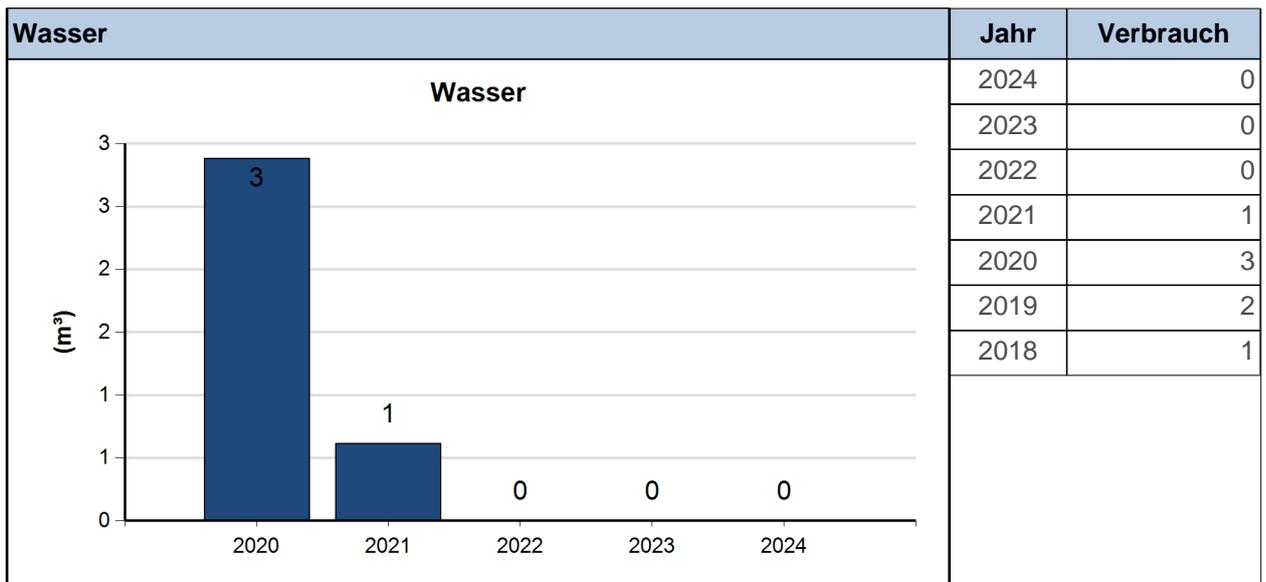
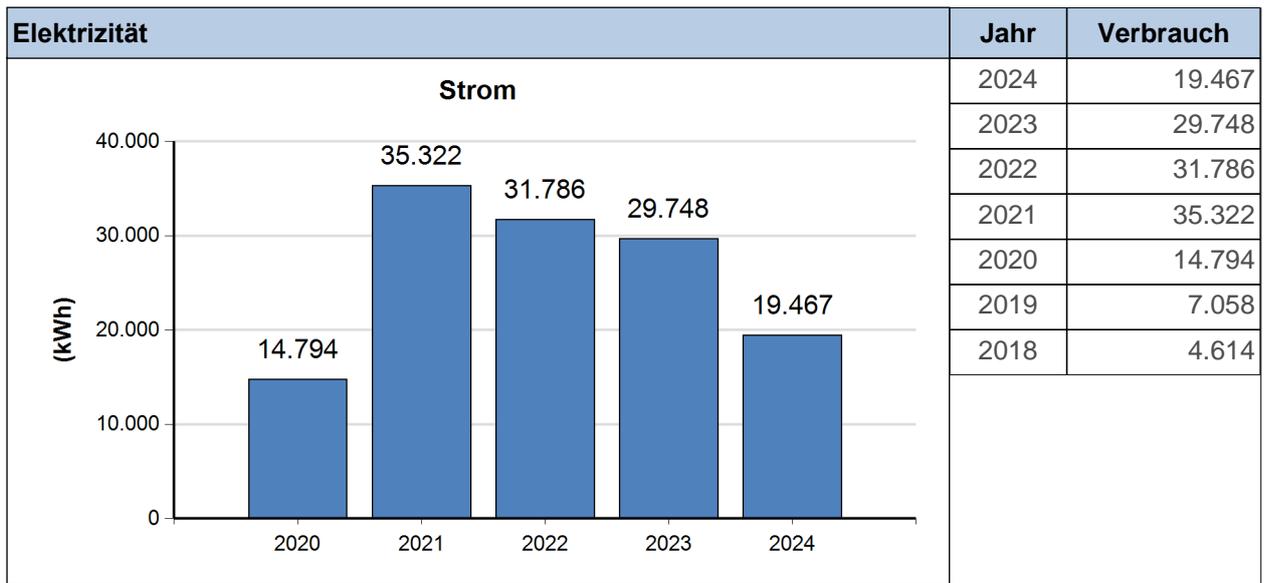
### Benchmark



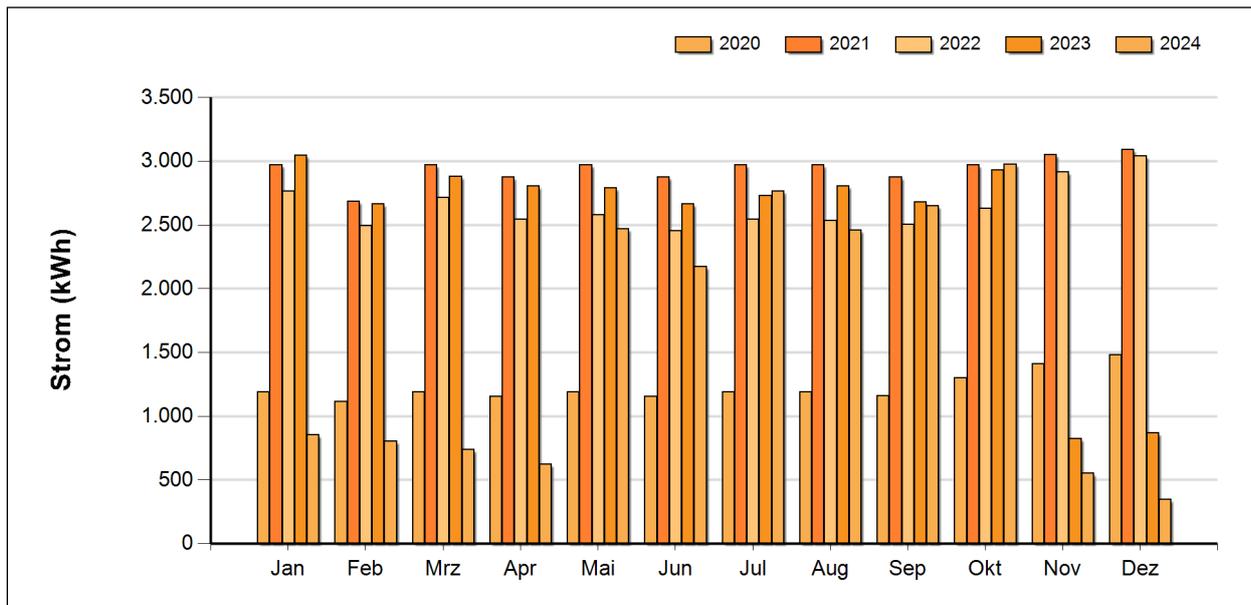
### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,09	-	7,04
B	26,09	-	7,04	-
C	52,18	-	14,08	-
D	73,92	-	19,94	-
E	100,00	-	26,98	-
F	121,74	-	32,84	-
G	147,83	-	39,88	-

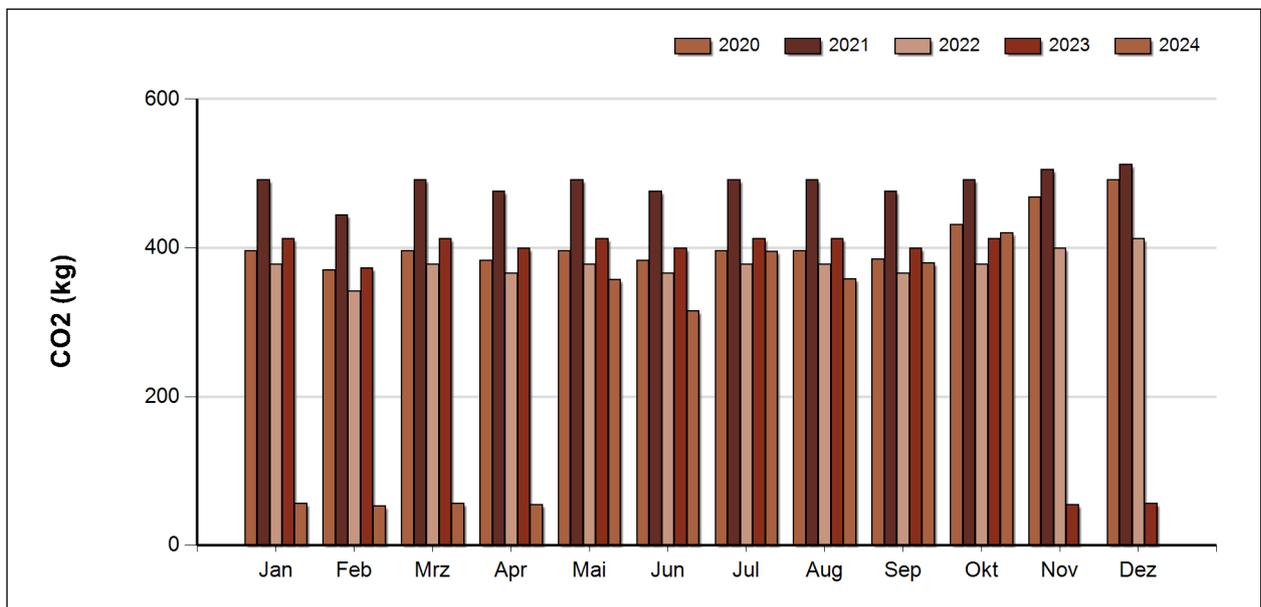
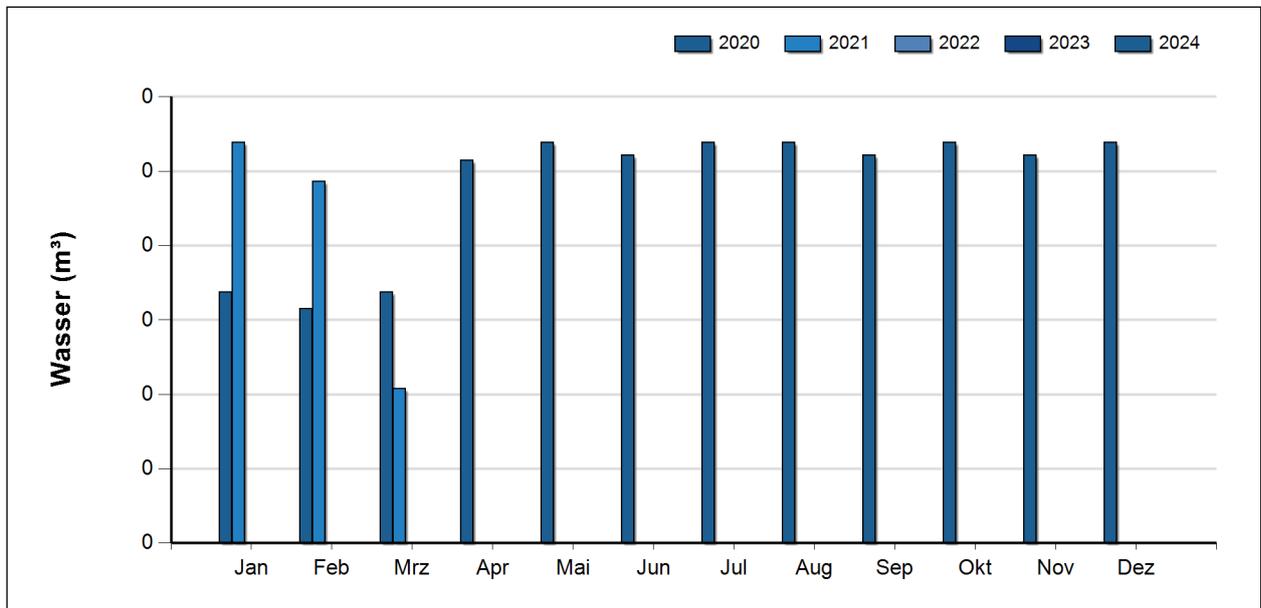
## 5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

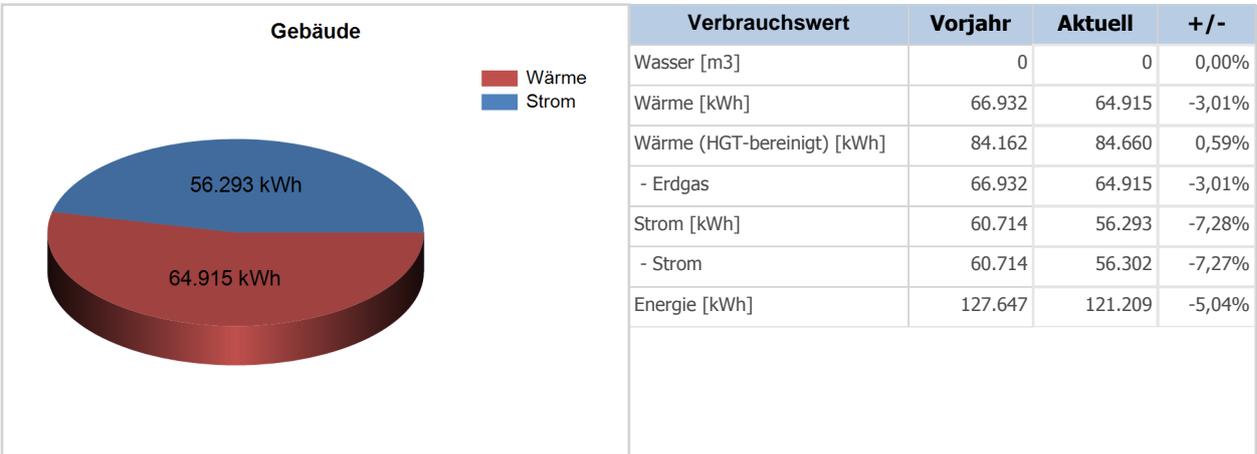
keine

## 5.5 Gemeindeamt Marktplatz 1 (bis Oktober 2024)

### 5.5.1 Energieverbrauch

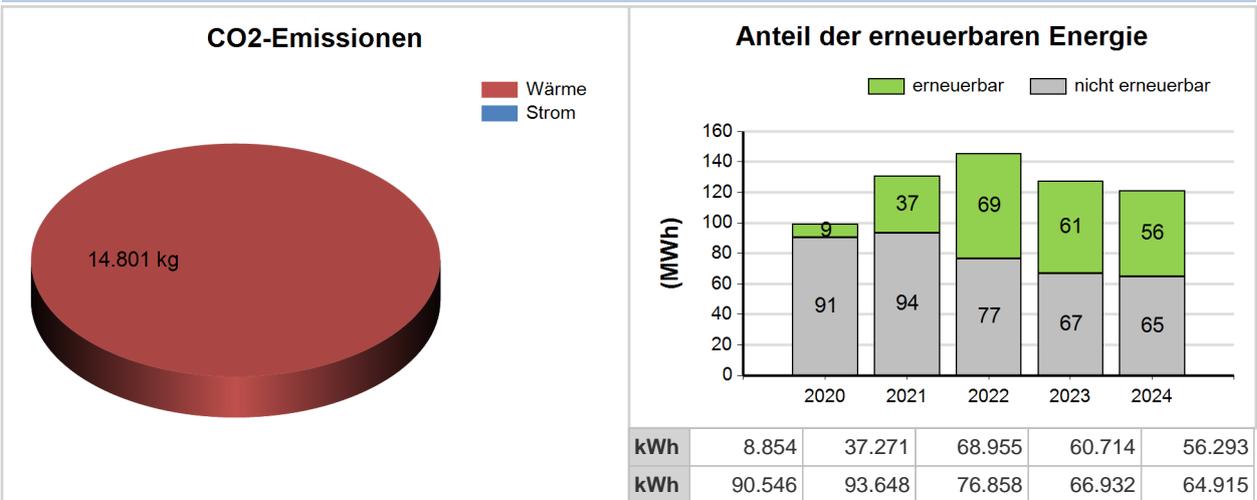
Die im Gebäude 'Gemeindeamt Marktplatz 1 (bis Oktober 2024)' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 46% für die Stromversorgung und zu 54% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



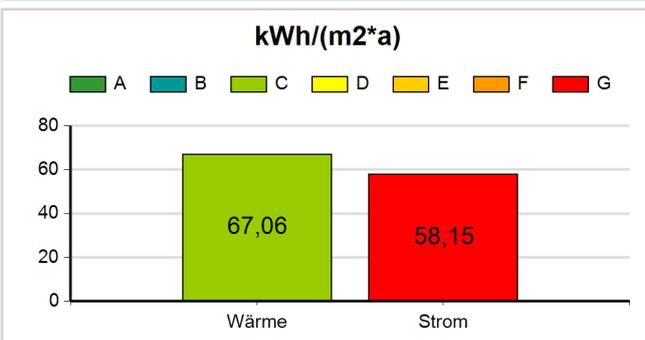
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 14.801 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### Emissionen, erneuerbare Energie



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

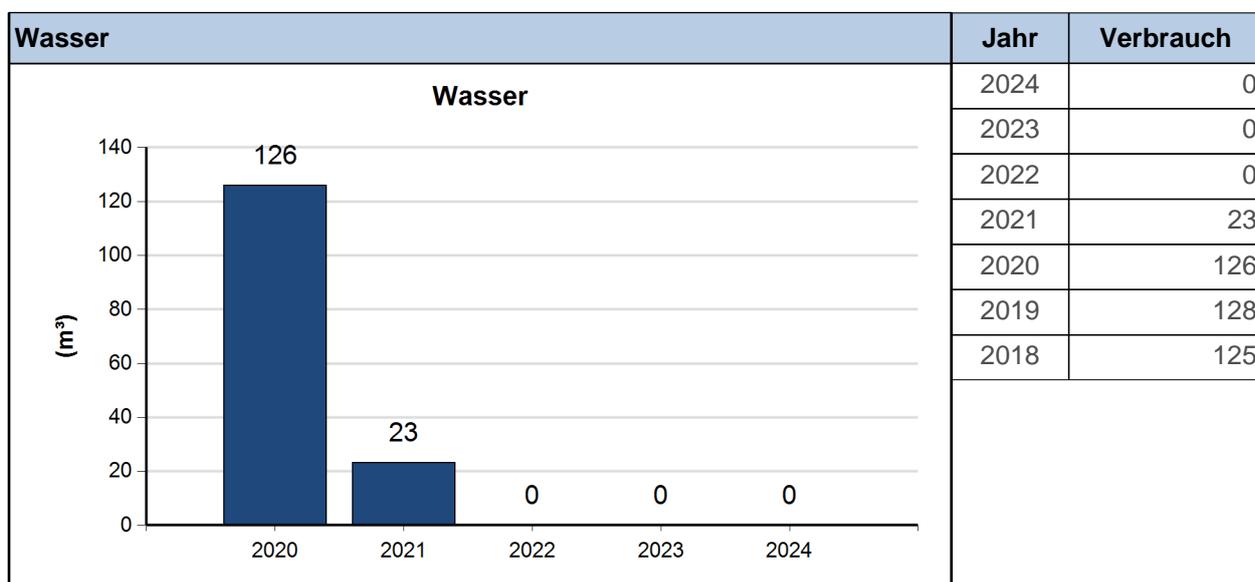
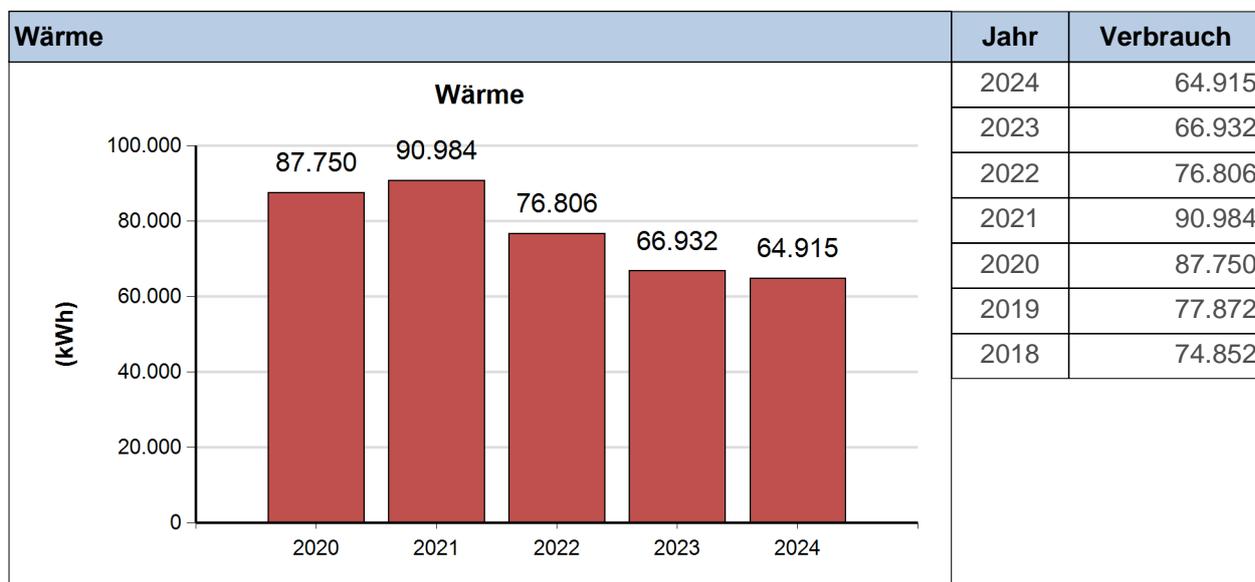
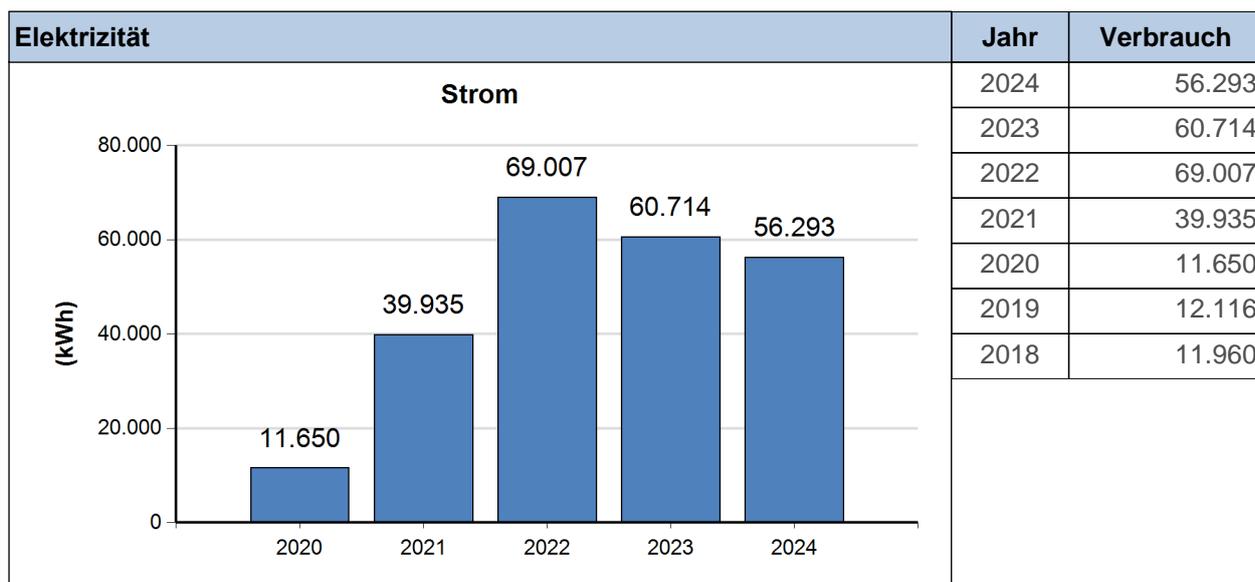
#### Benchmark



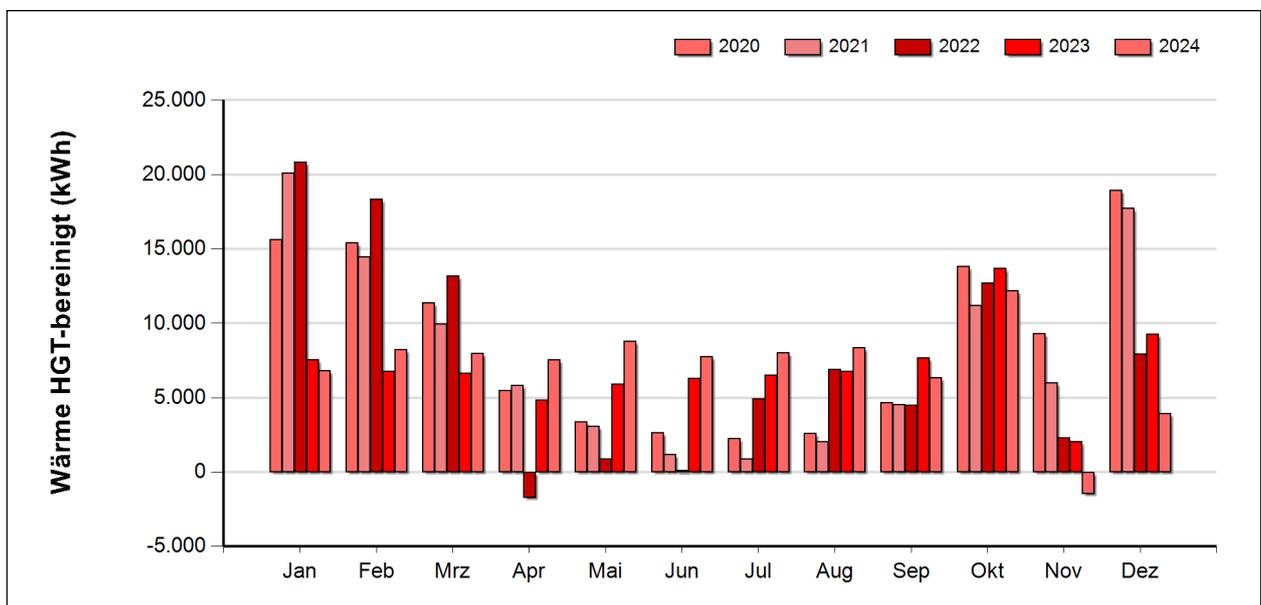
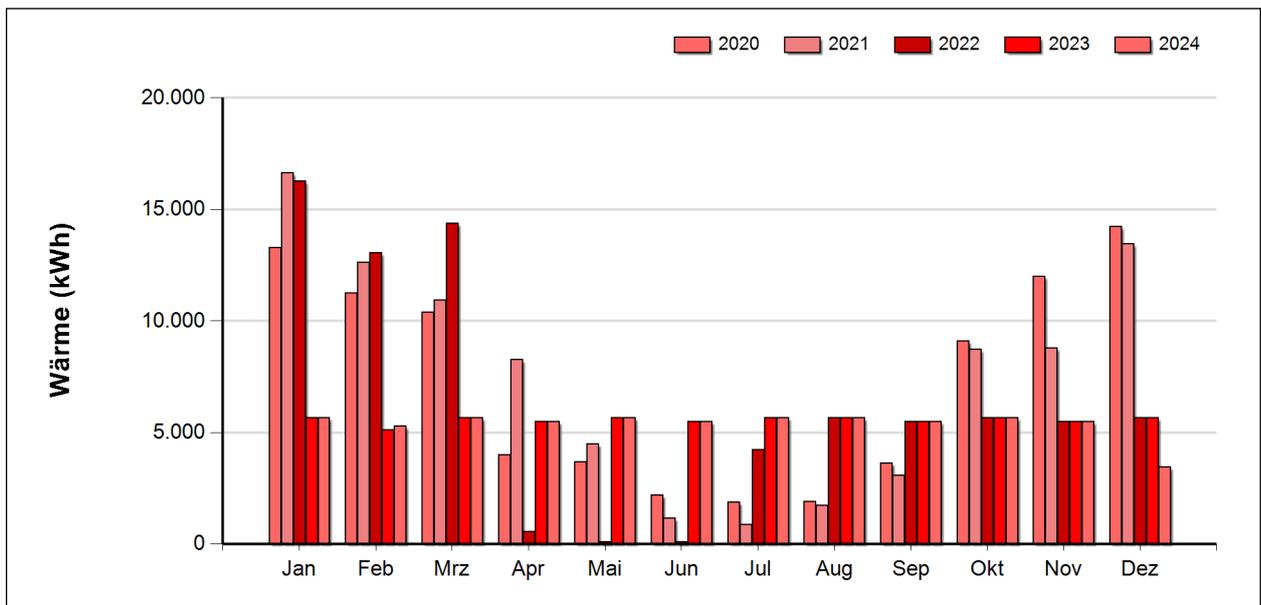
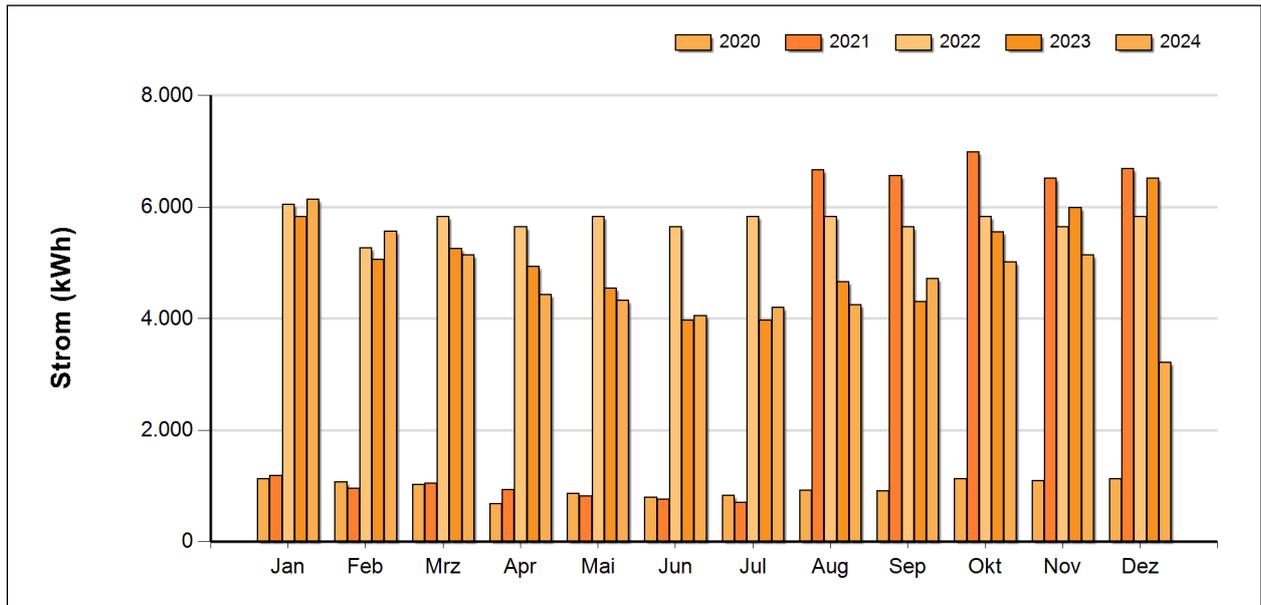
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	27,20
B	27,20	-
C	54,40	-
D	77,07	-
E	104,27	-
F	126,94	-
G	154,14	-

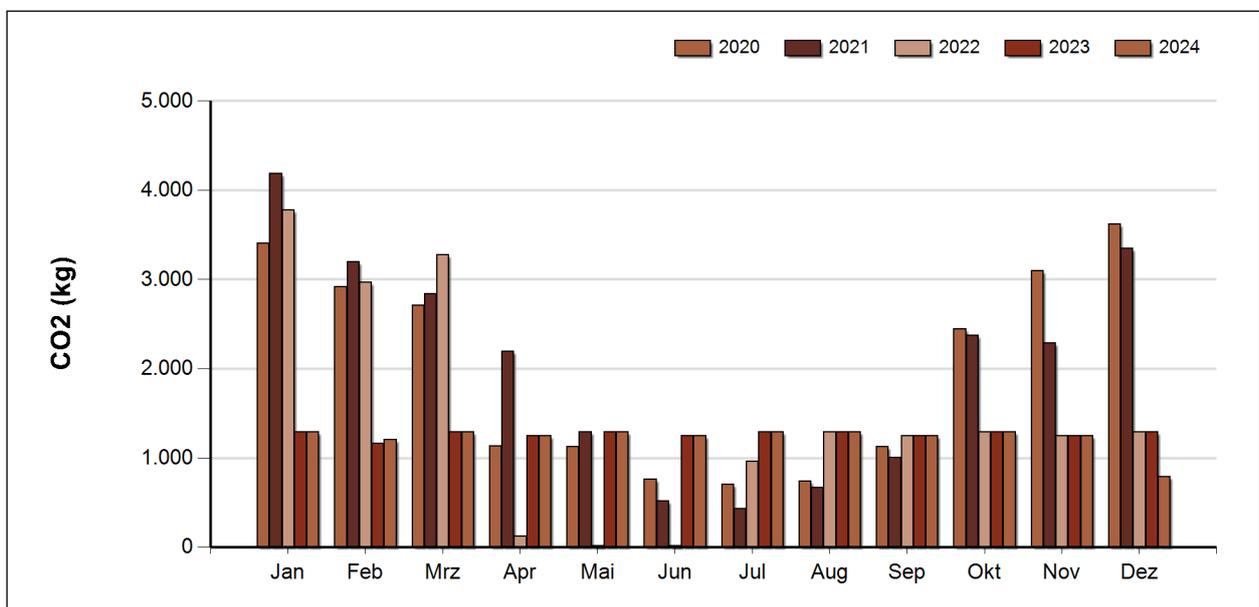
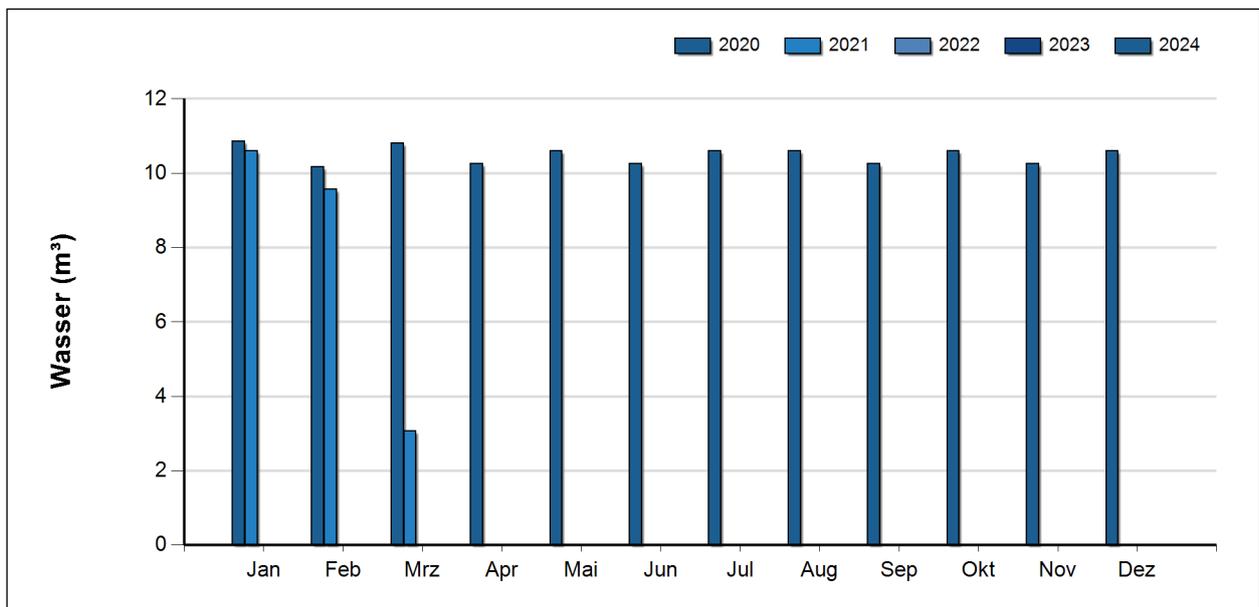
## 5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



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

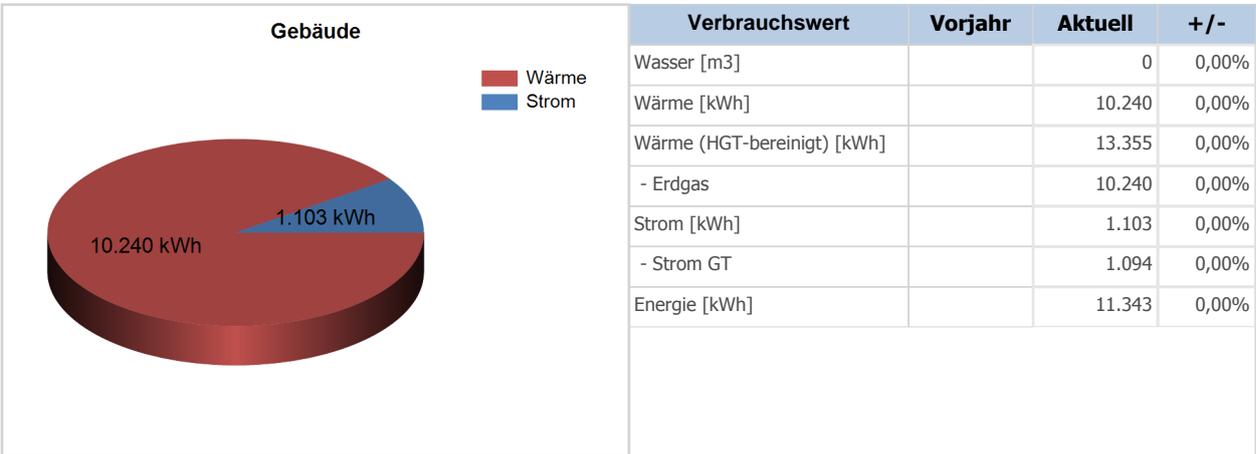
keine

## 5.6 Gemeindeamt Oberer Markt 1 (ab Oktober 2024)

### 5.6.1 Energieverbrauch

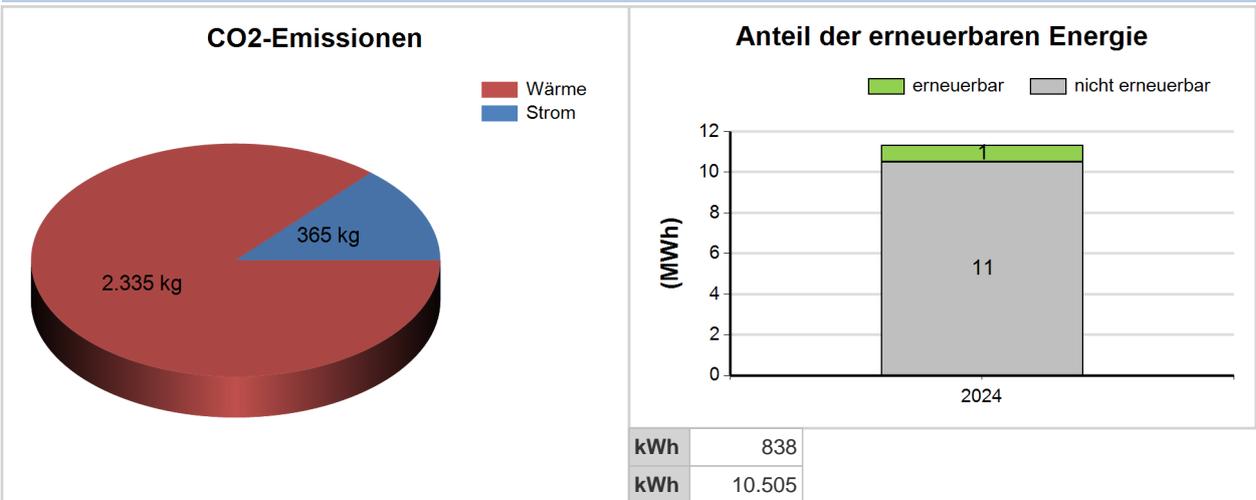
Die im Gebäude 'Gemeindeamt Oberer Markt 1 (ab Oktober 2024)' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 10% für die Stromversorgung und zu 90% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



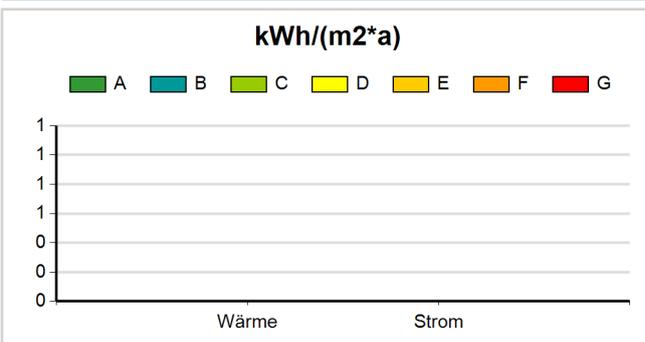
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.700 kg, wobei 86% auf die Wärmeversorgung und 14% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

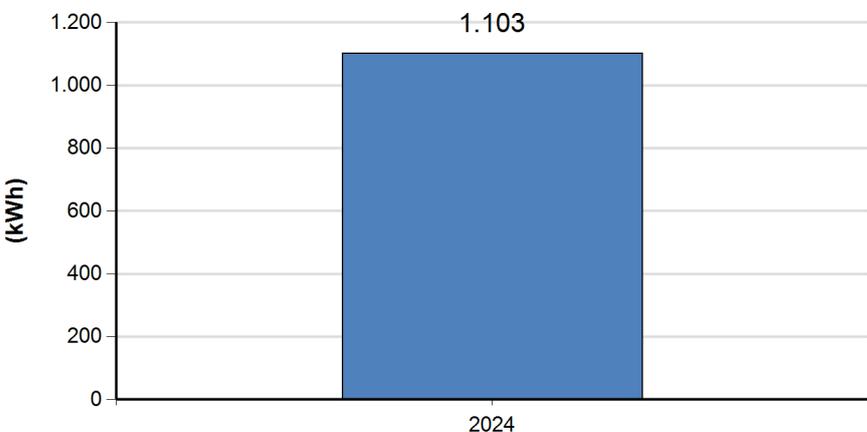
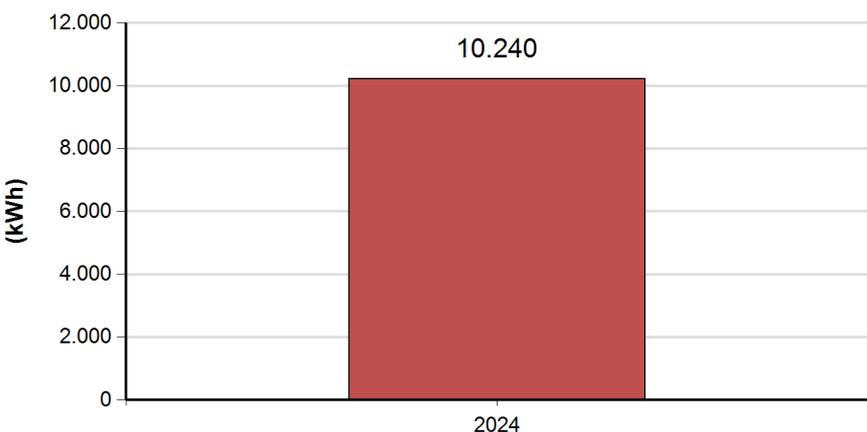
#### Benchmark



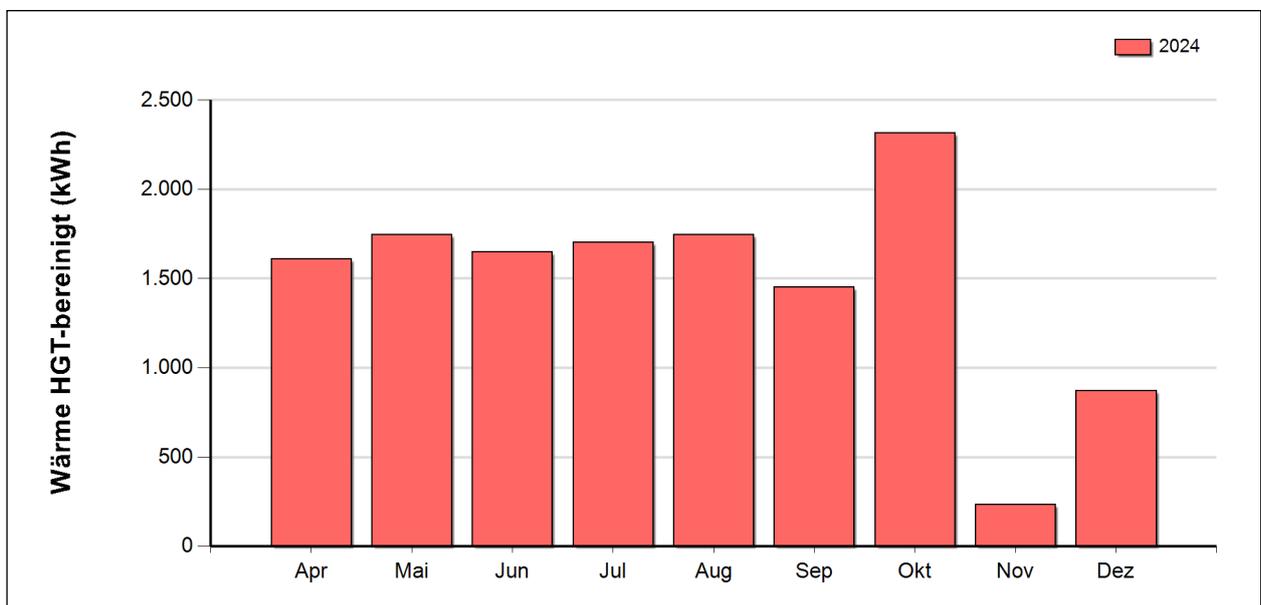
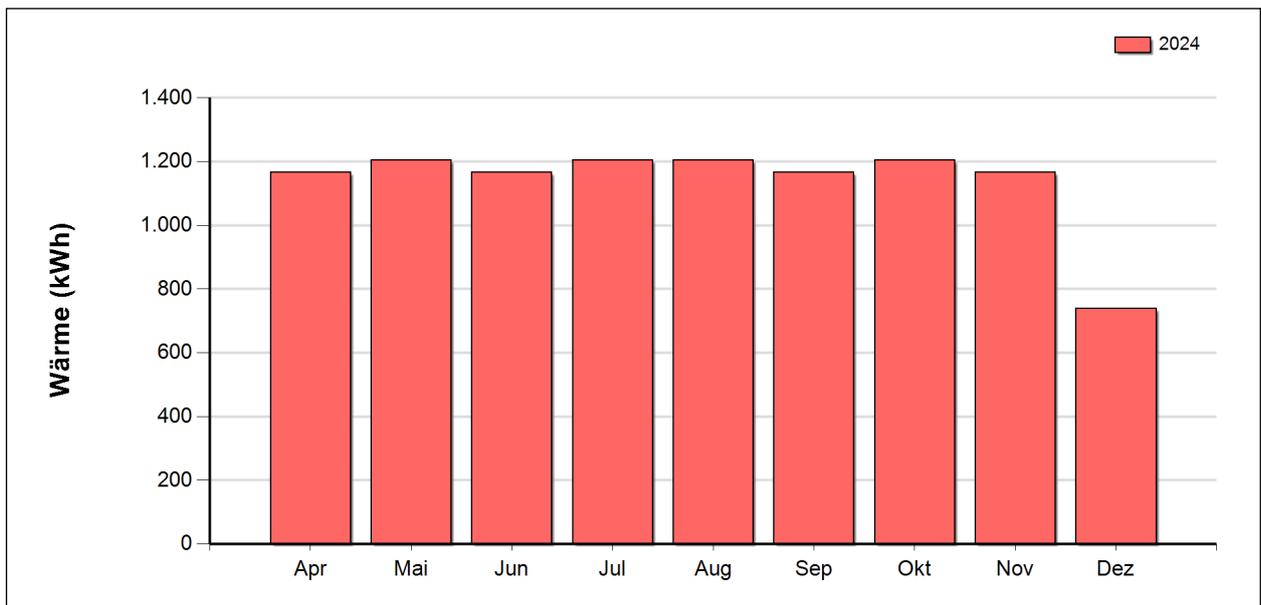
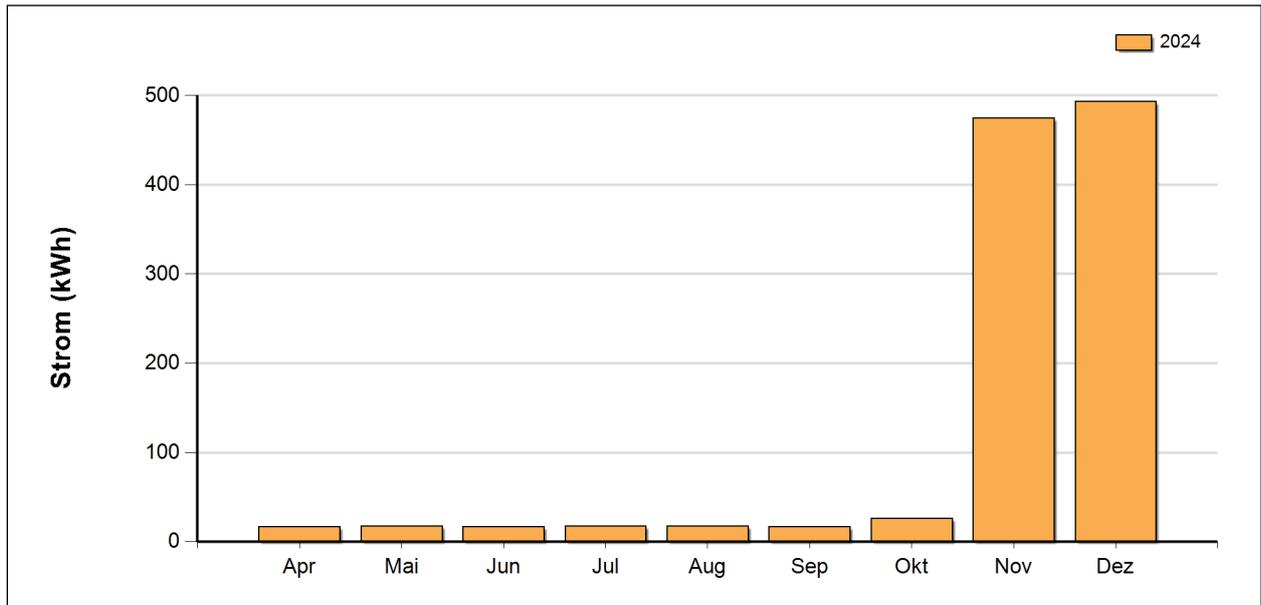
#### Kategorien (Wärme, Strom)

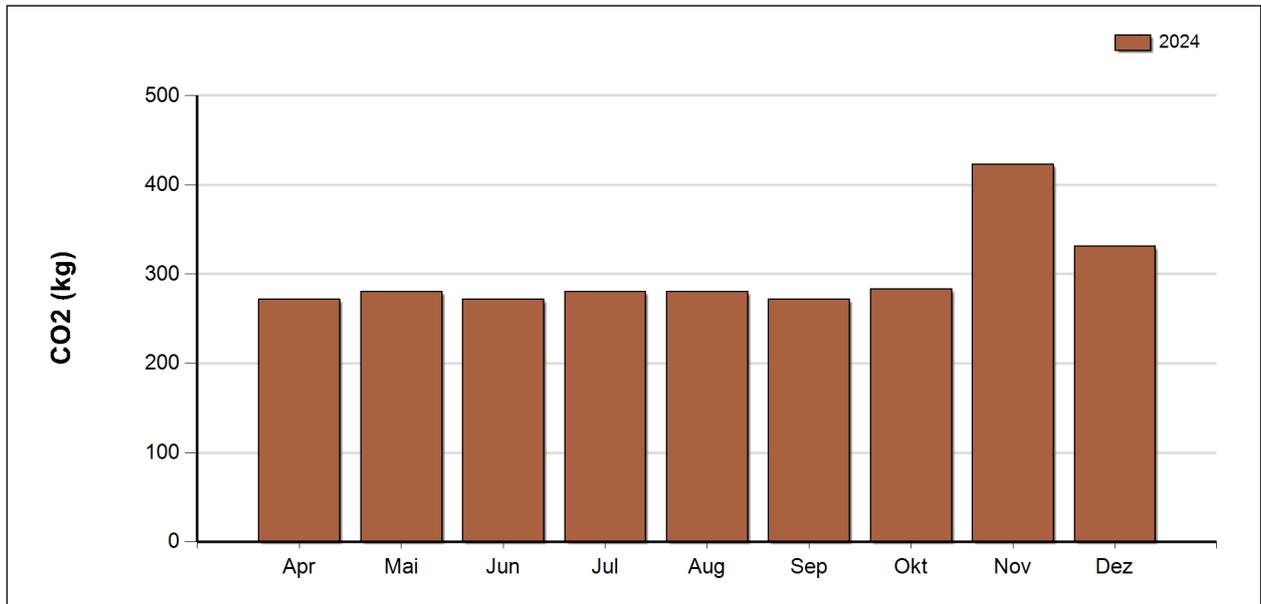
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,20	-	6,96
B	27,20	-	6,96	-
C	54,40	-	13,93	-
D	77,07	-	19,73	-
E	104,27	-	26,69	-
F	126,94	-	32,49	-
G	154,14	-	39,46	-

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

Elektrizität	Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Strom</b></p>  <p style="text-align: center;">1.103</p> <p style="text-align: center;">2024</p>	2024	1.103
Wärme	Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;"><b>Wärme</b></p>  <p style="text-align: center;">10.240</p> <p style="text-align: center;">2024</p>	2024	10.240

## 5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

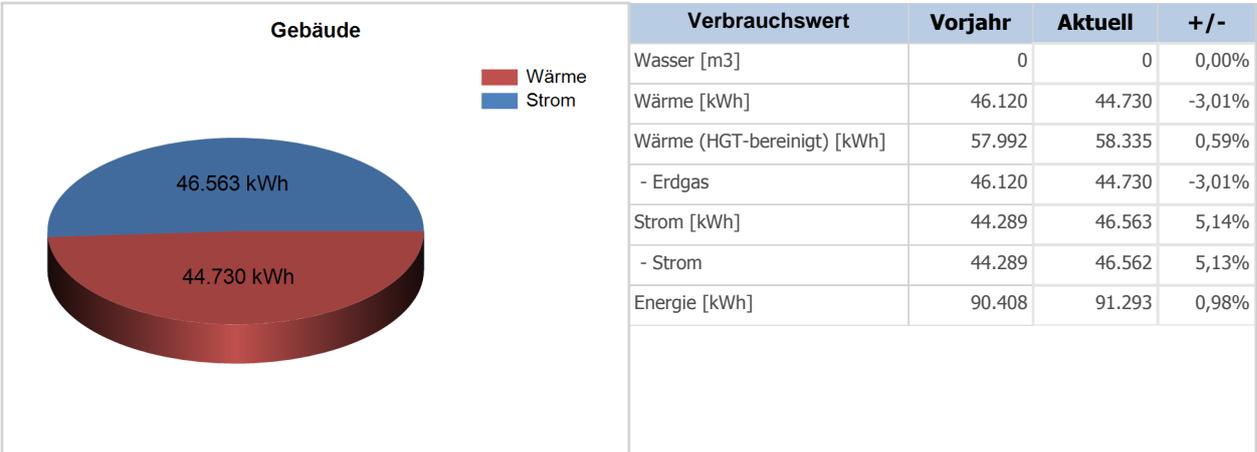
keine

## 5.7 Kindergarten Marktplatz 1

### 5.7.1 Energieverbrauch

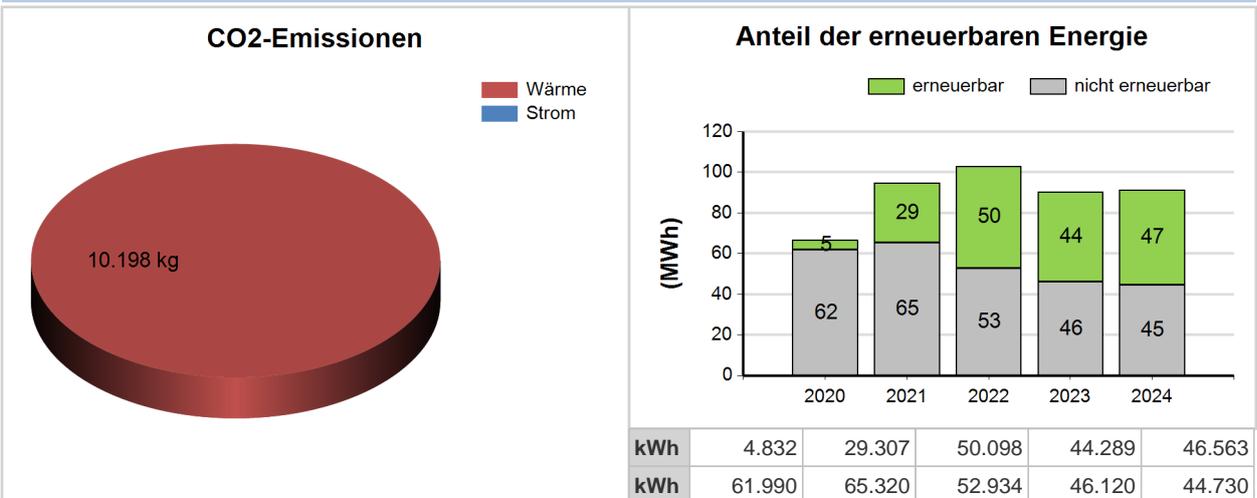
Die im Gebäude 'Kindergarten Marktplatz 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 51% für die Stromversorgung und zu 49% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



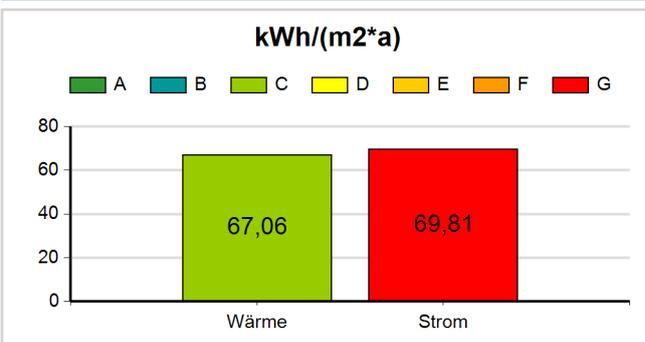
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 10.198 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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



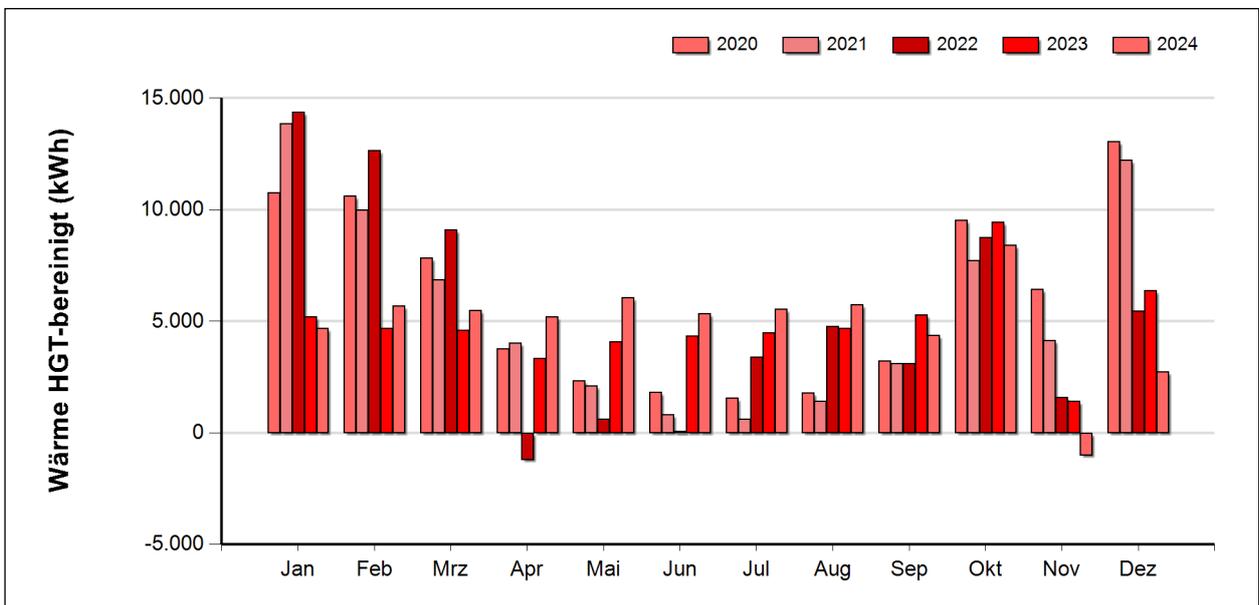
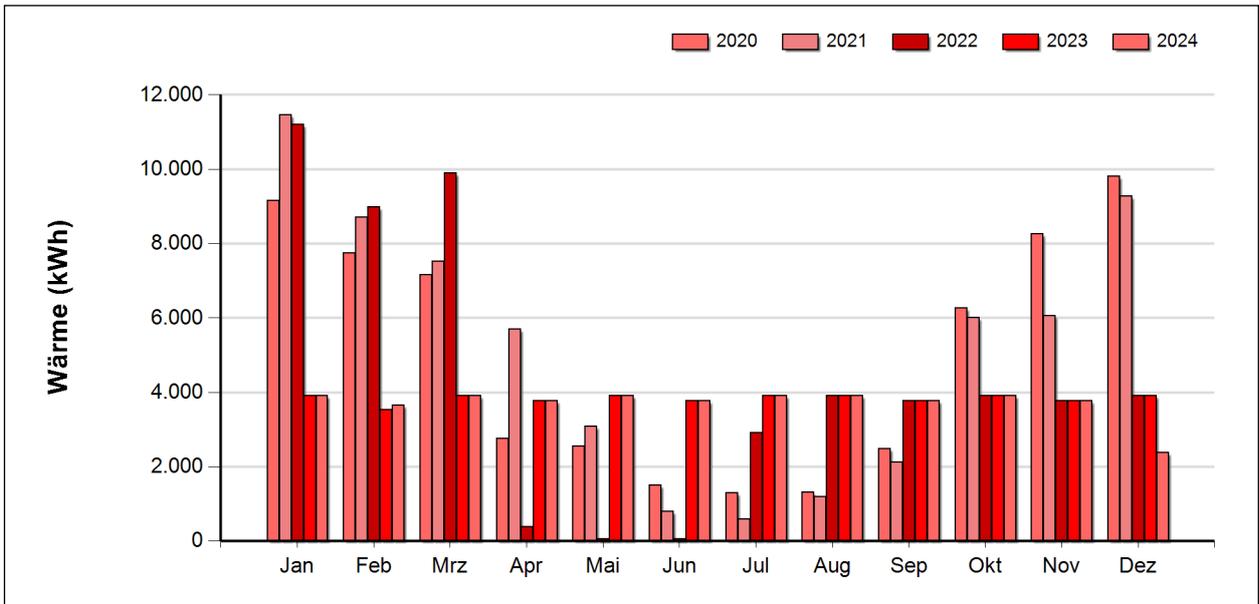
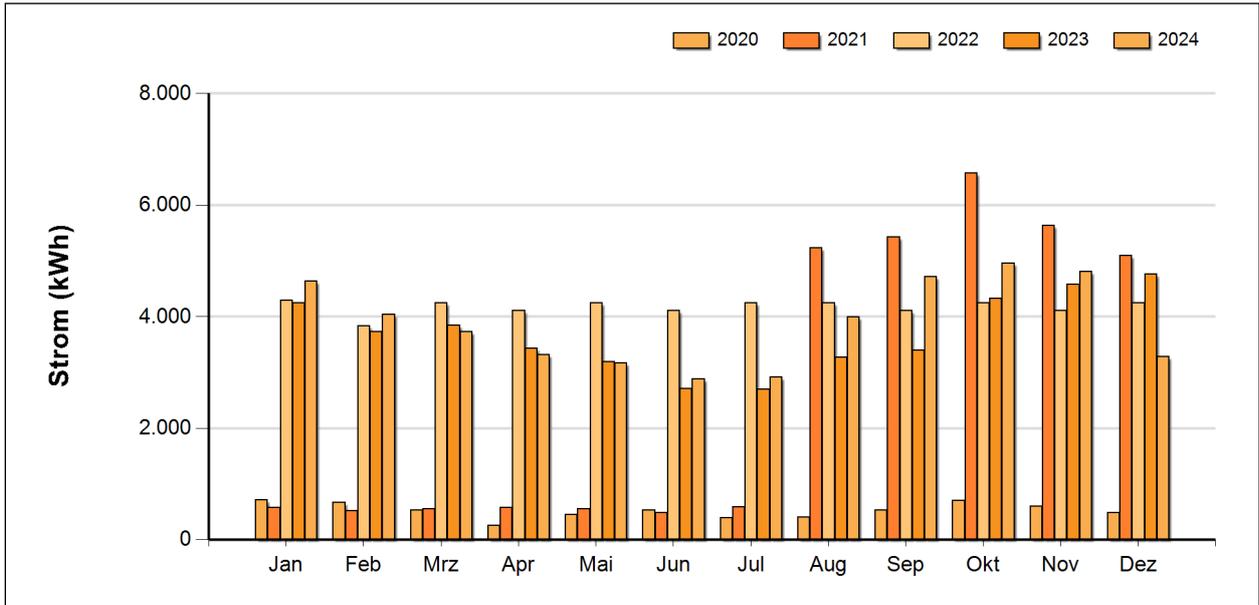
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,81	-	5,91
B	26,81	-	5,91	-
C	53,61	-	11,83	-
D	75,95	-	16,75	-
E	102,75	-	22,67	-
F	125,09	-	27,59	-
G	151,90	-	33,51	-

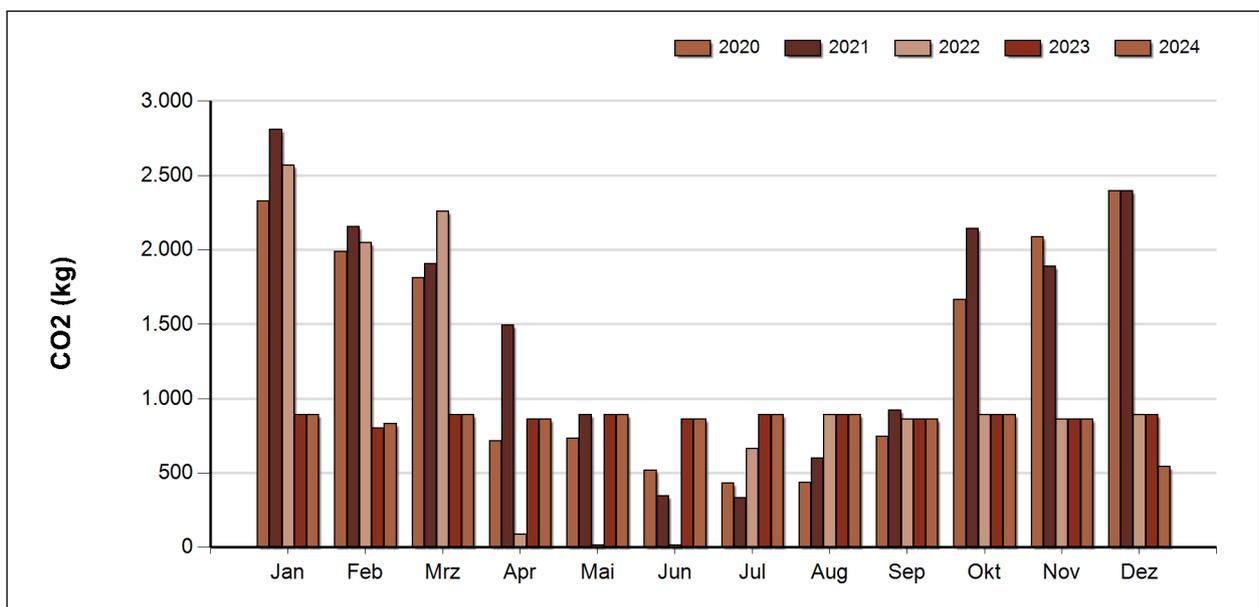
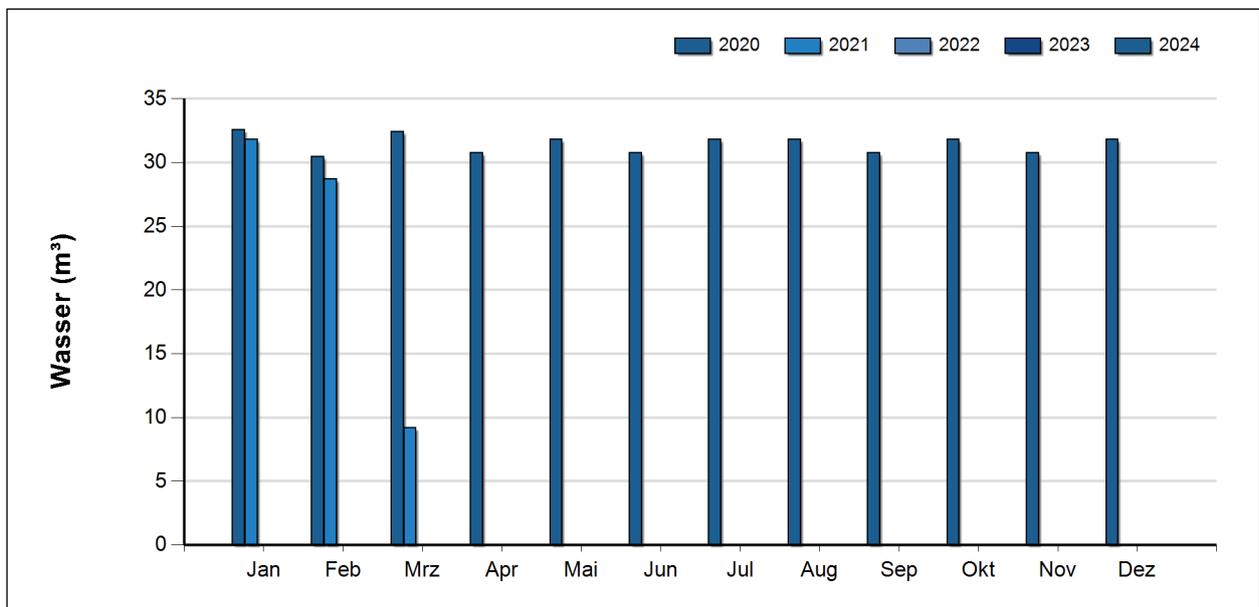
## 5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p><b>Strom</b></p>		2024	46.563
		2023	44.289
		2022	50.109
		2021	31.935
		2020	6.357
		2019	7.861
		2018	6.702
		Wärme	
<p><b>Wärme</b></p>		2024	44.730
		2023	46.120
		2022	52.923
		2021	62.692
		2020	60.464
		2019	53.658
		2018	51.577
		Wasser	
<p><b>Wasser</b></p>		2024	0
		2023	0
		2022	0
		2021	70
		2020	378
		2019	384
		2018	375

5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 5.8 Urzeitmuseum Marktplatz 1

### 5.8.1 Energieverbrauch

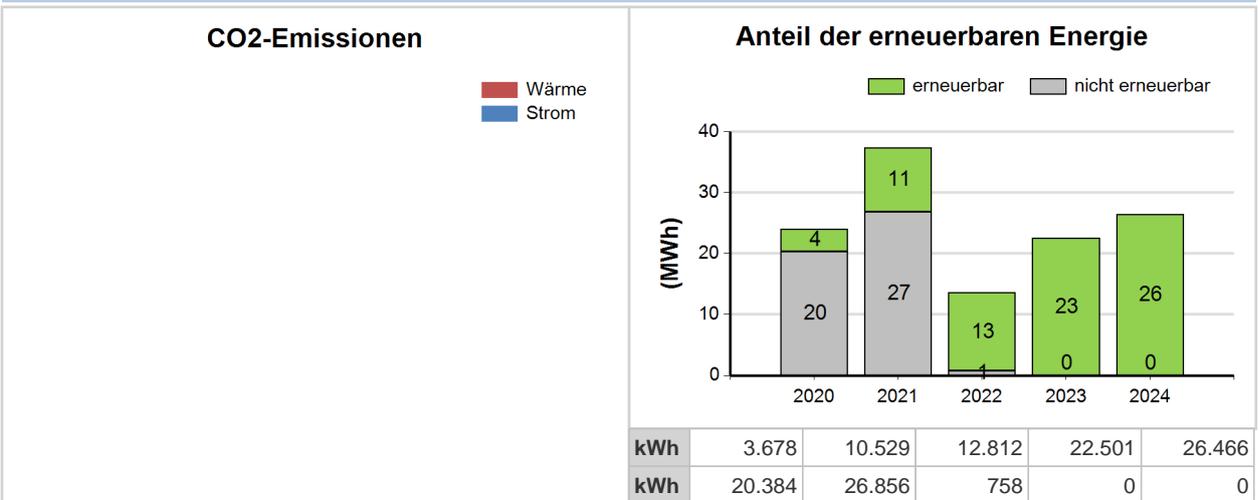
Die im Gebäude 'Urzeitmuseum Marktplatz 1' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



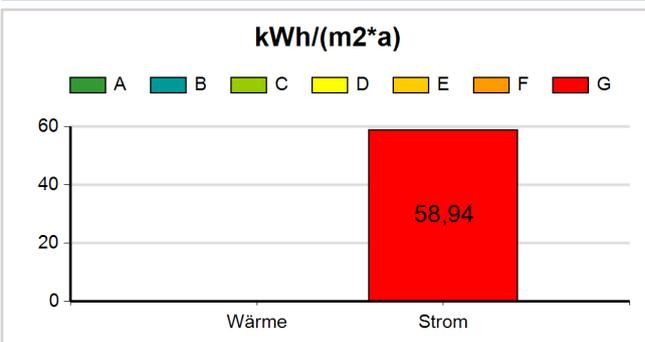
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

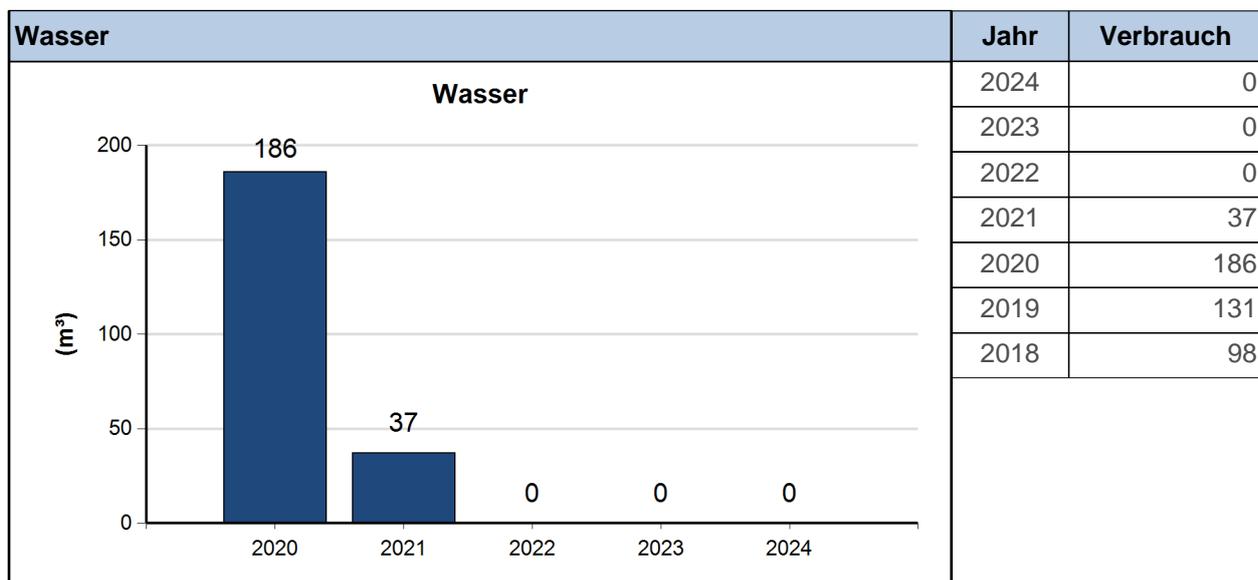
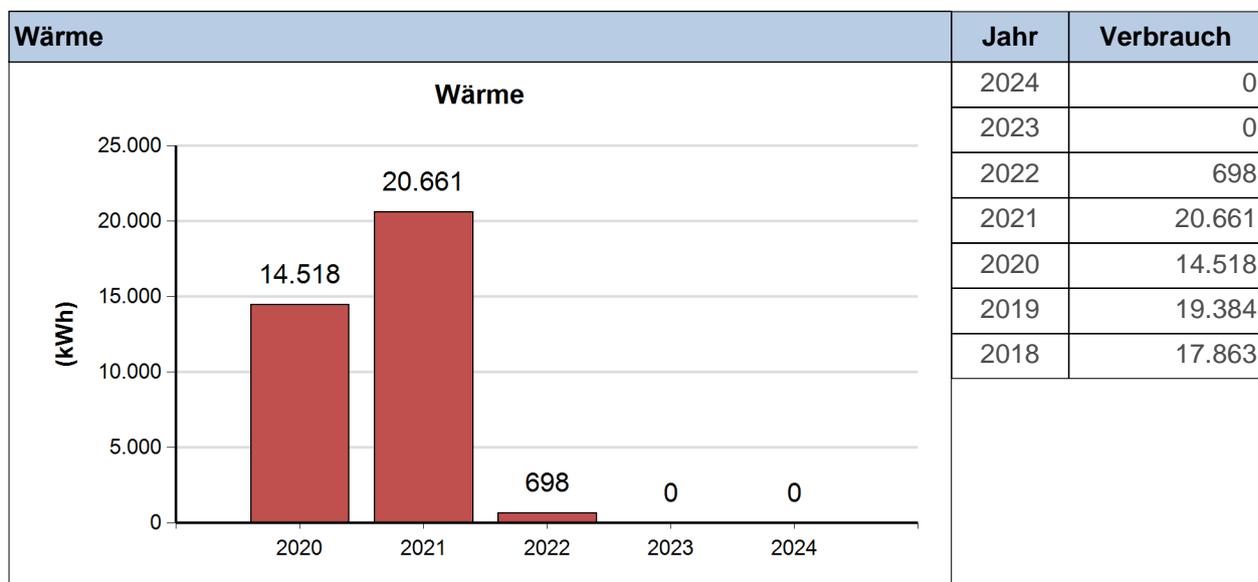
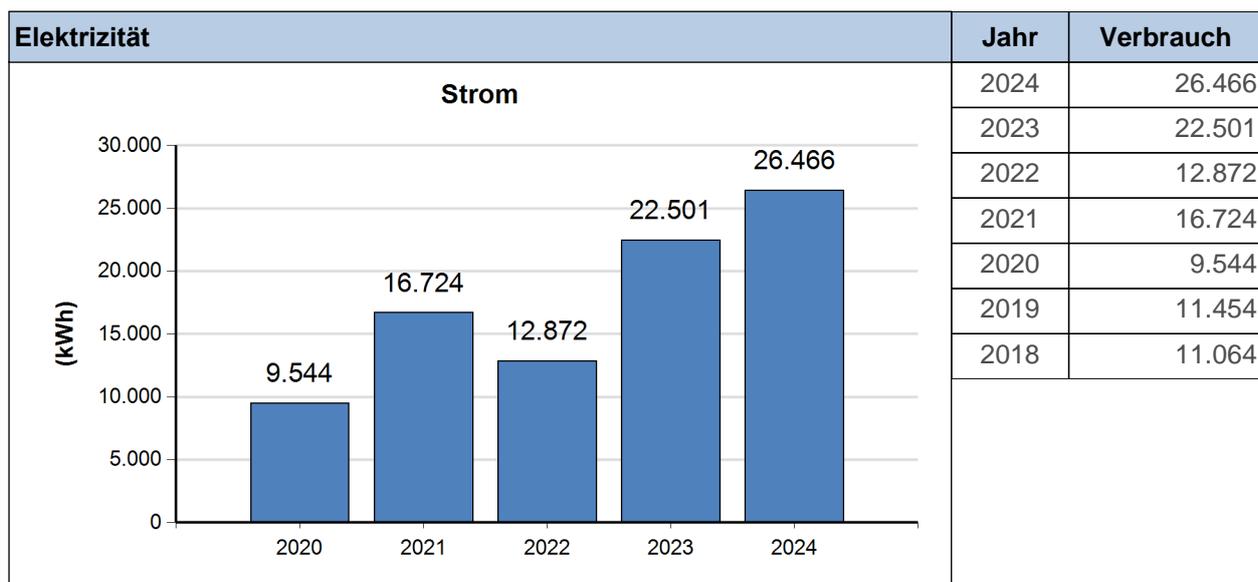
#### Benchmark



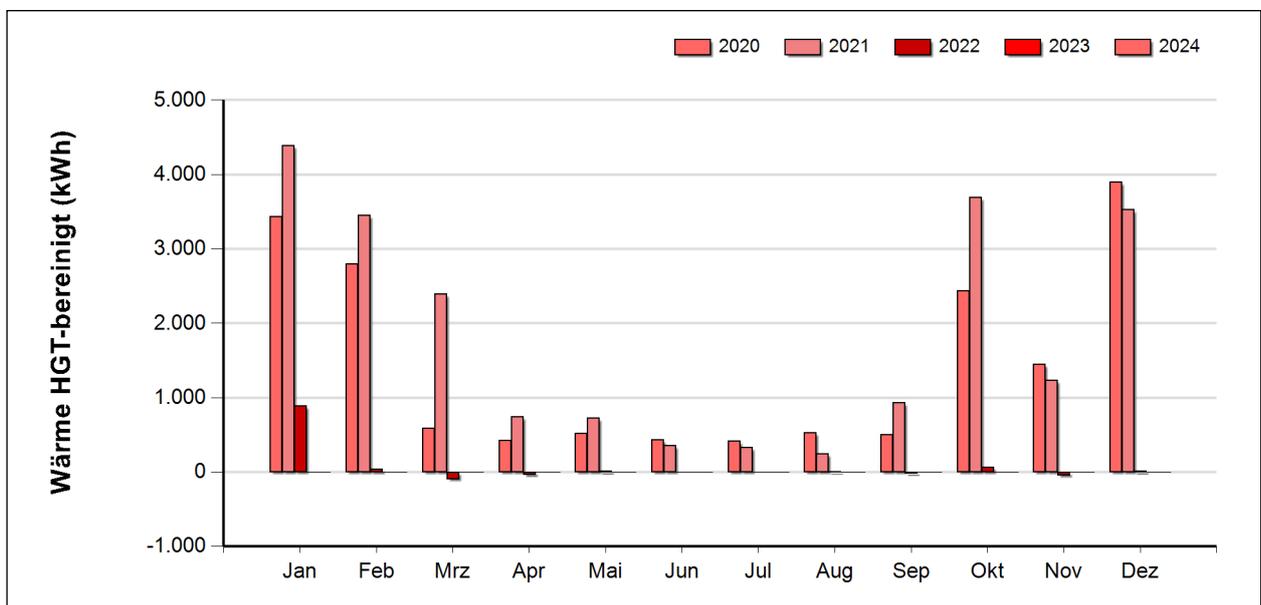
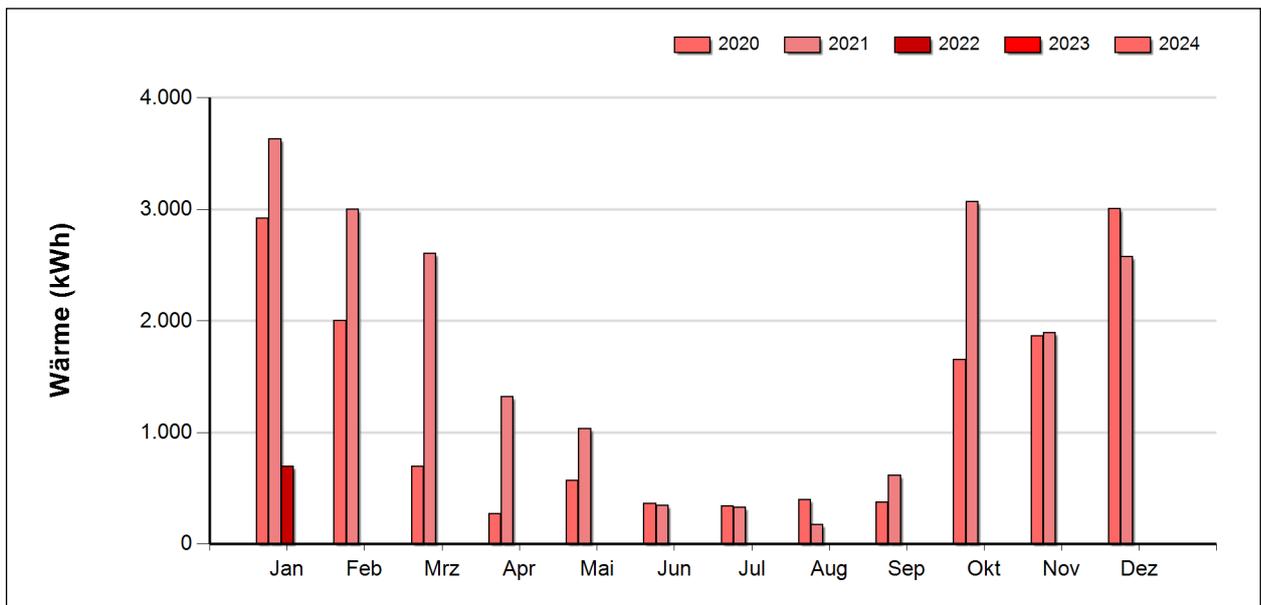
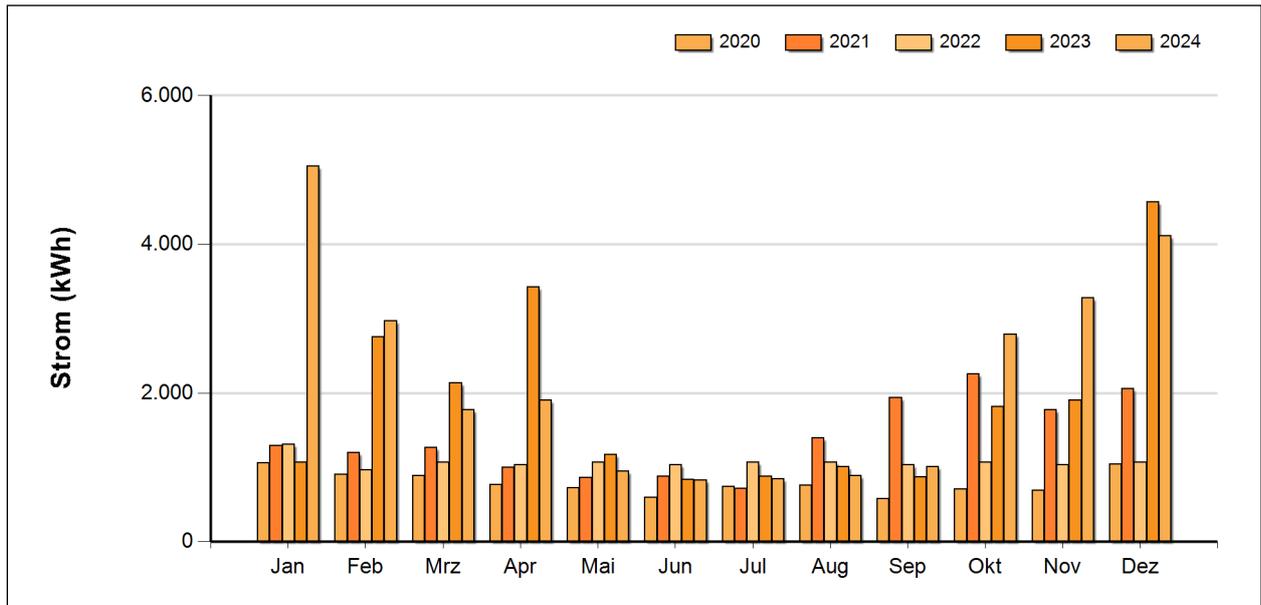
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,81	-	6,73
B	29,81	-	6,73	-
C	59,63	-	13,46	-
D	84,47	-	19,07	-
E	114,29	-	25,81	-
F	139,13	-	31,42	-
G	168,95	-	38,15	-

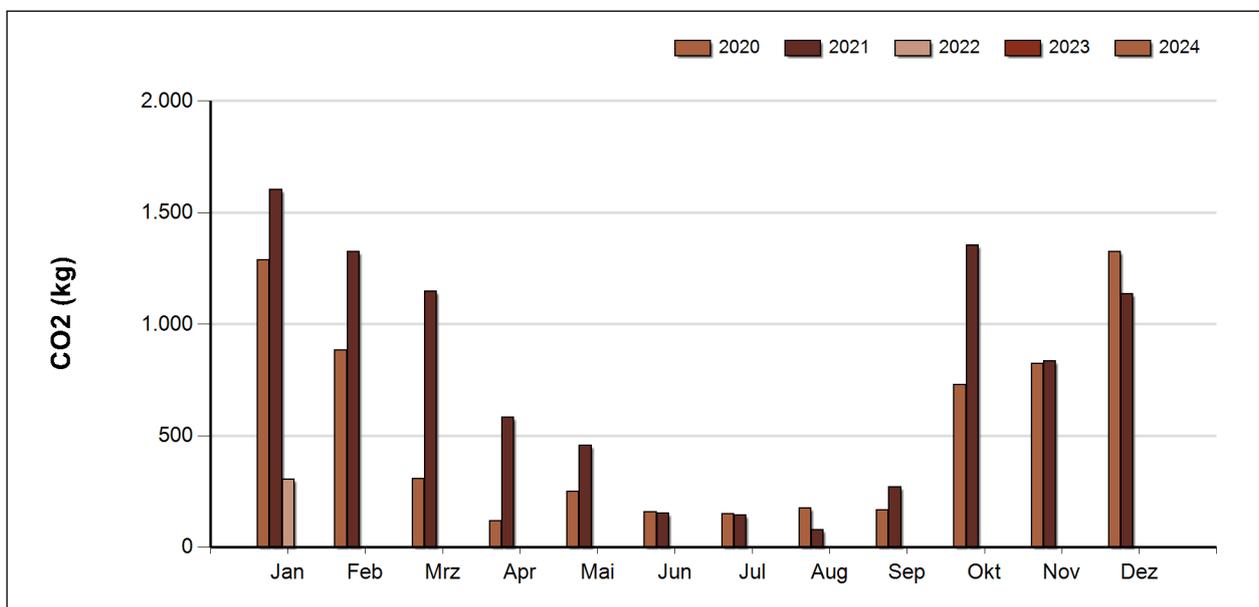
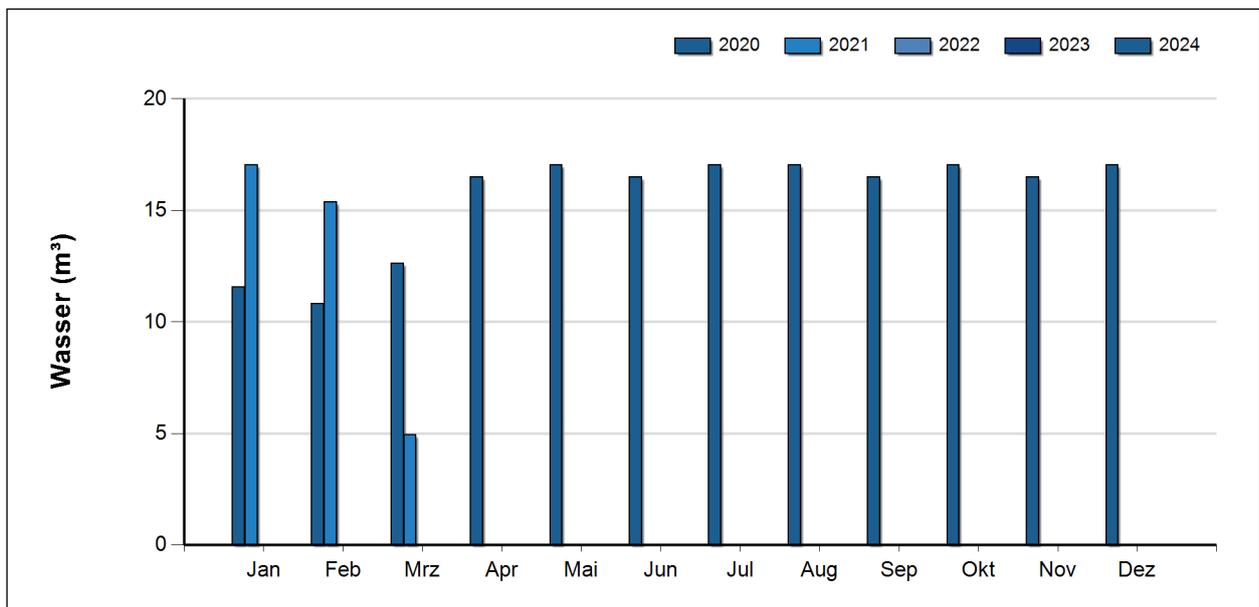
## 5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



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

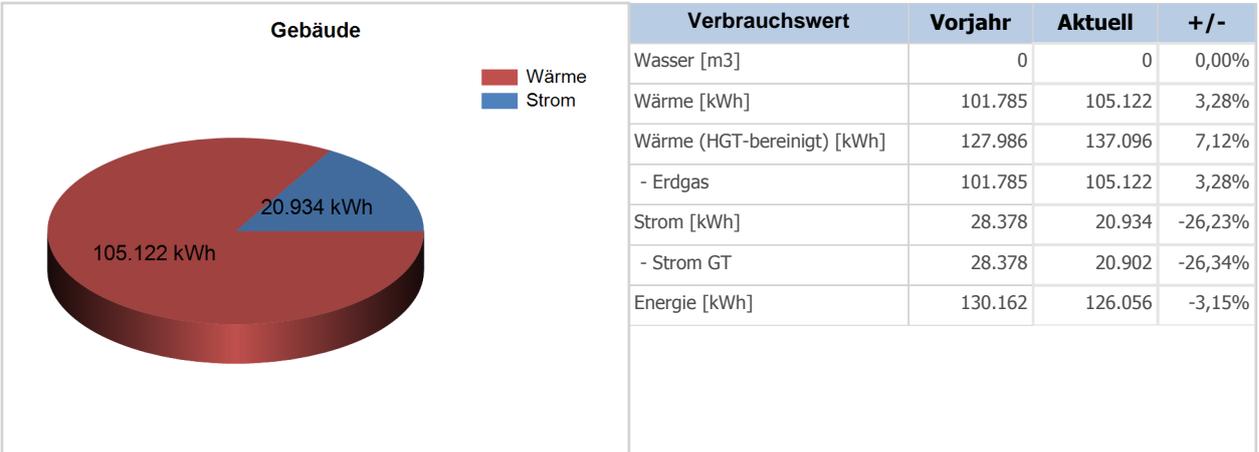
keine

## 5.9 Volksschule & Musikschule

### 5.9.1 Energieverbrauch

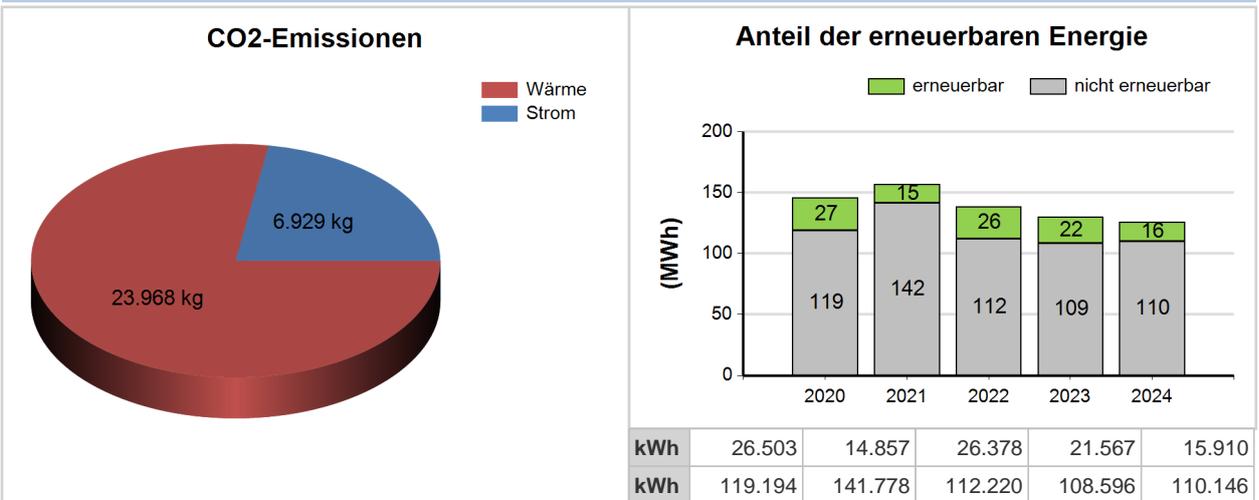
Die im Gebäude 'Volksschule & Musikschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 17% für die Stromversorgung und zu 83% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



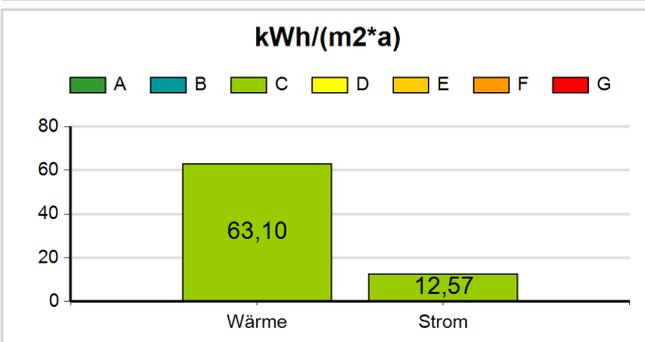
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 30.897 kg, wobei 78% auf die Wärmeversorgung und 22% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

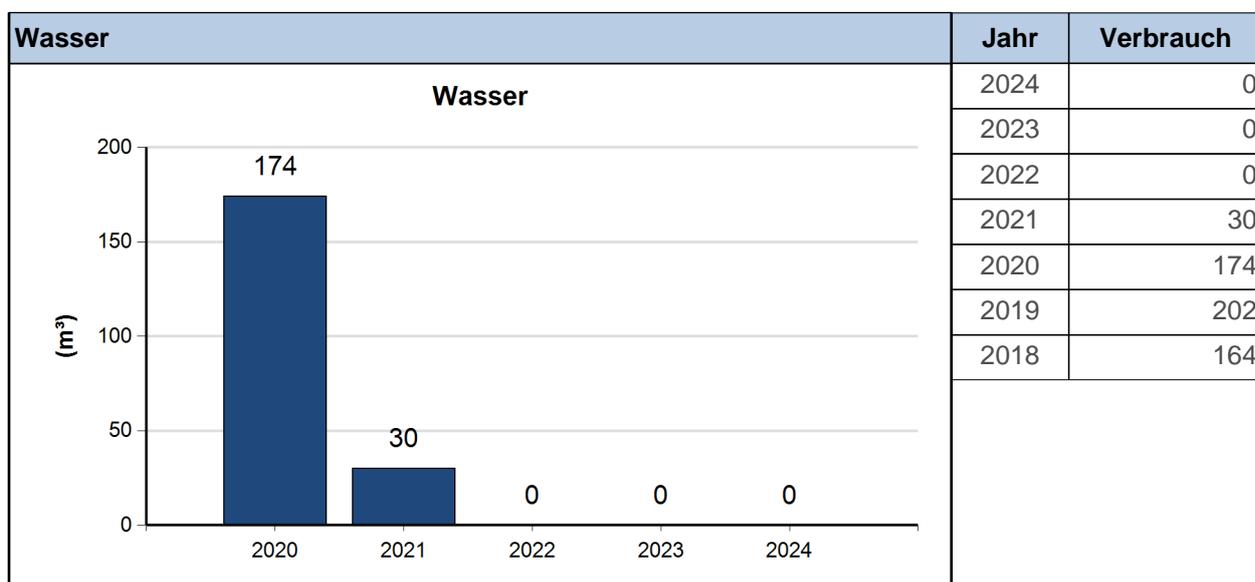
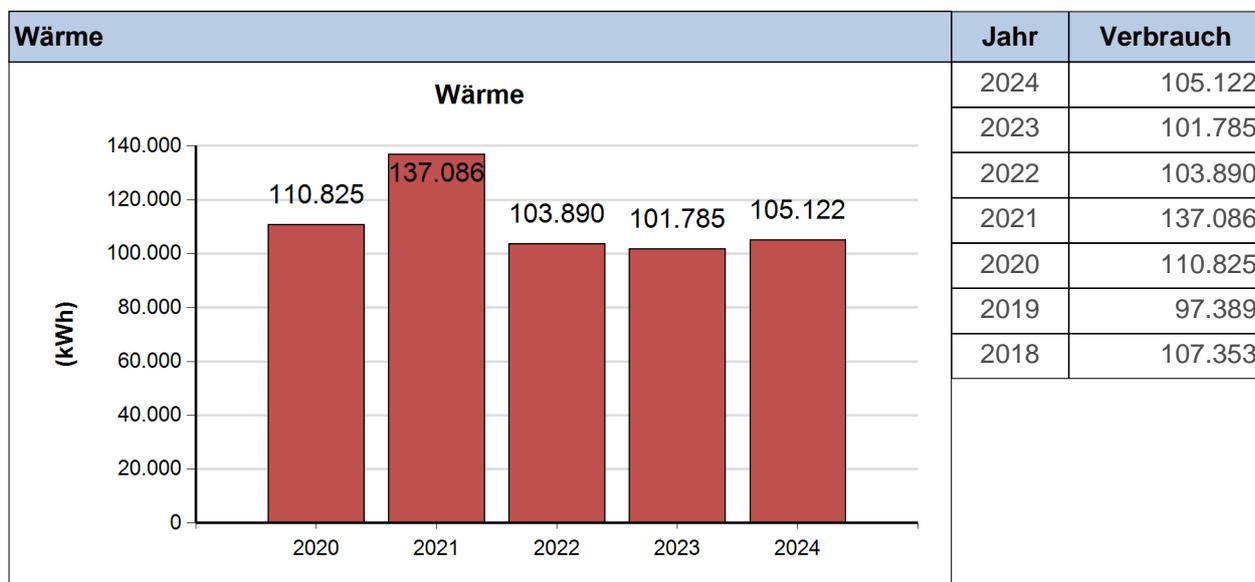
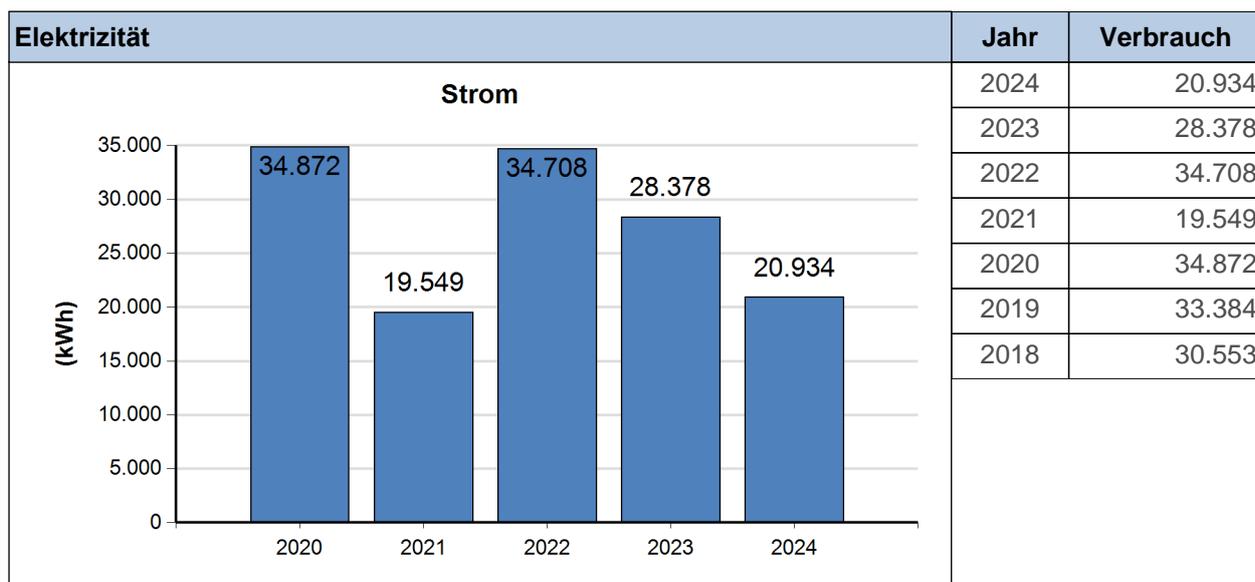
#### Benchmark



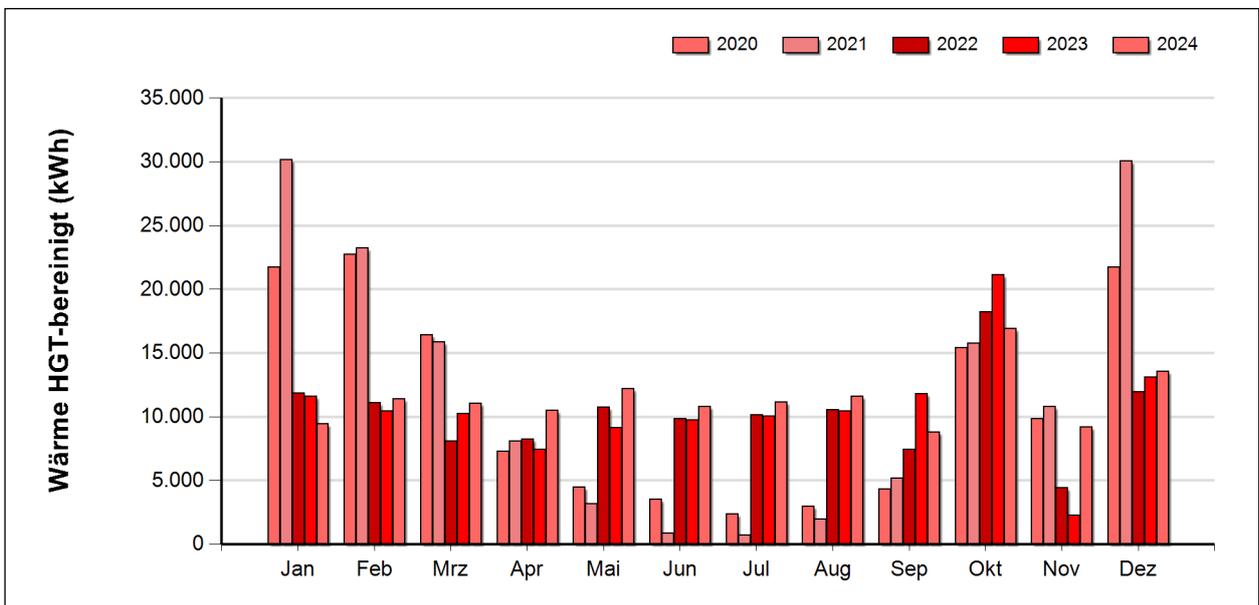
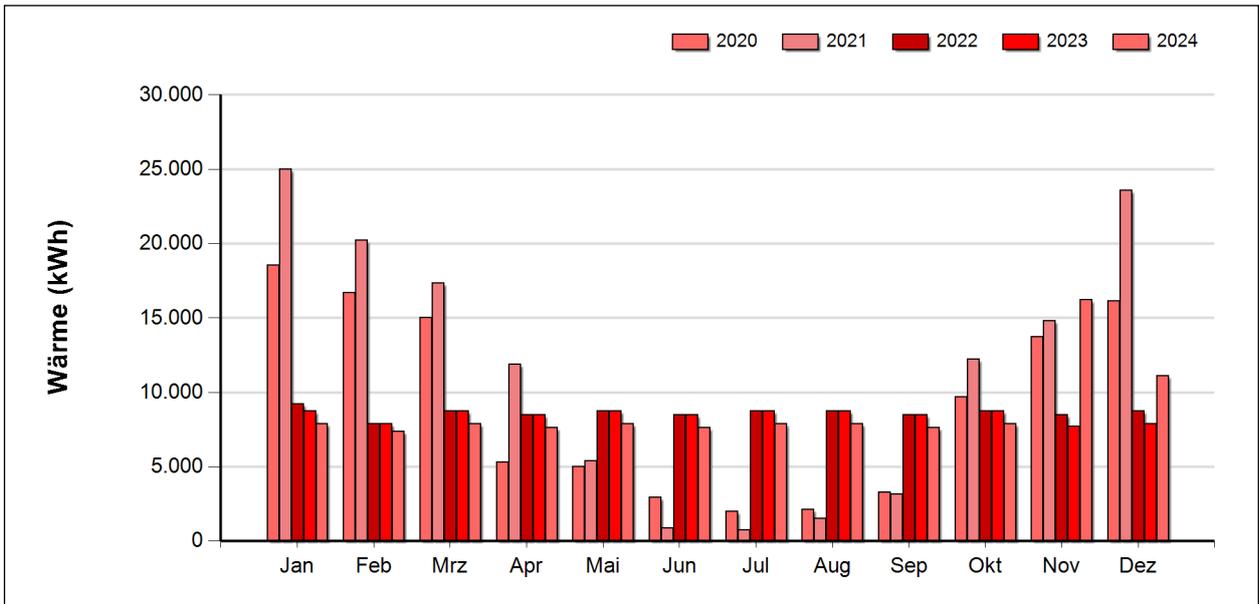
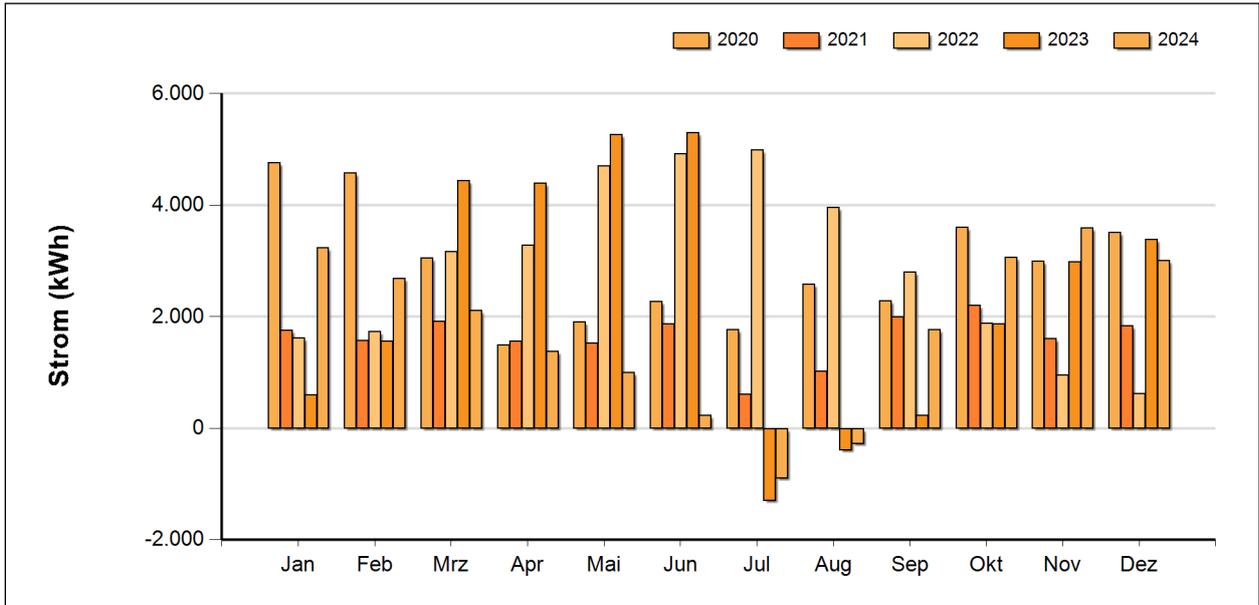
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,87	-	5,15
B	26,87	-	5,15	-
C	53,75	-	10,31	-
D	76,14	-	14,60	-
E	103,02	-	19,76	-
F	125,41	-	24,05	-
G	152,29	-	29,21	-

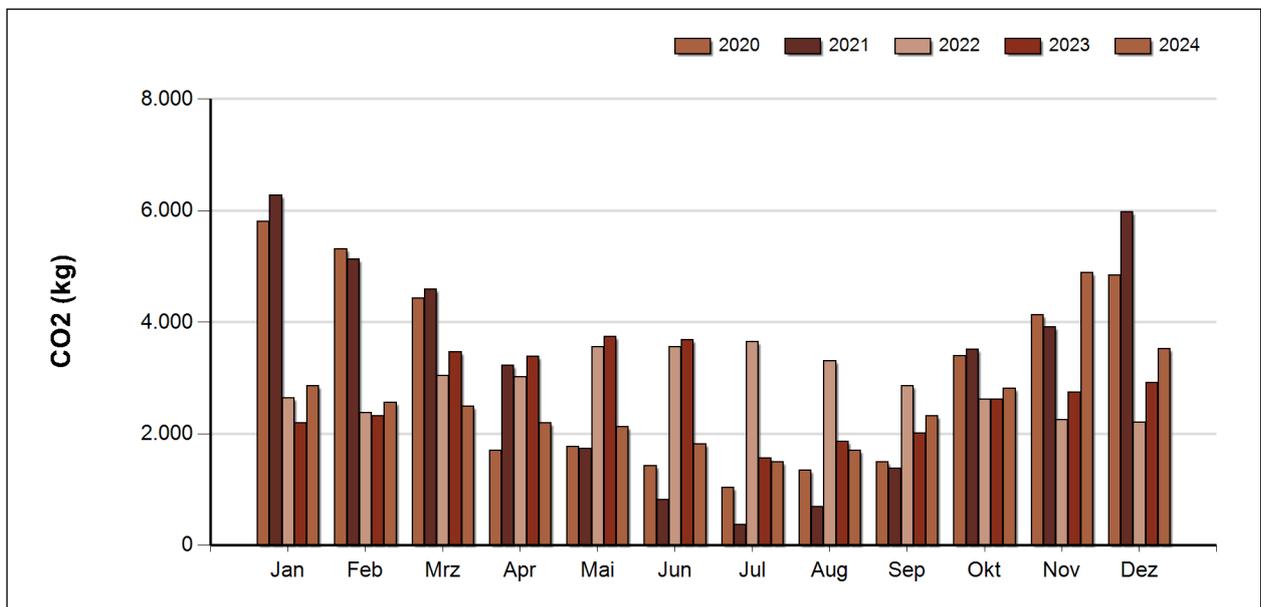
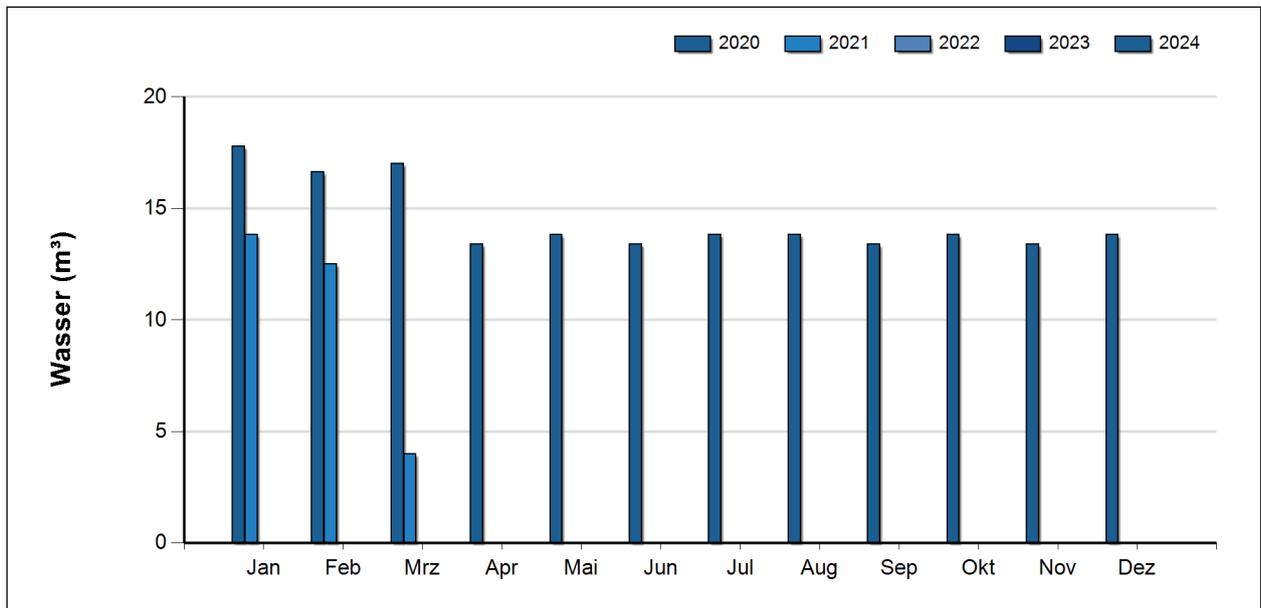
## 5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

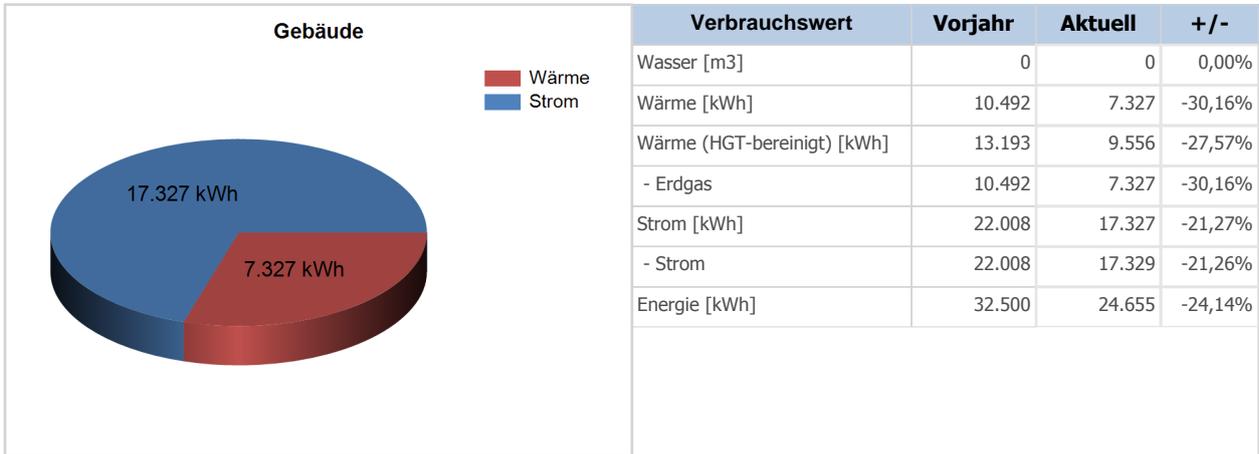
keine

## 5.10 Dorfcafe Reichersdorf Obere Ortsstraße 9

### 5.10.1 Energieverbrauch

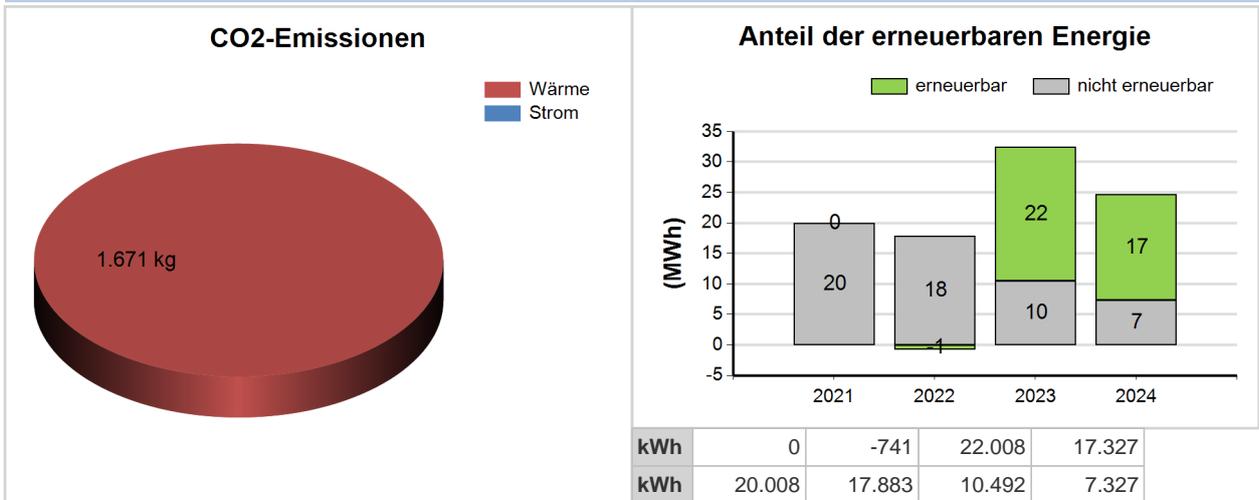
Die im Gebäude 'Dorfcafe Reichersdorf Obere Ortsstraße 9' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 70% für die Stromversorgung und zu 30% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



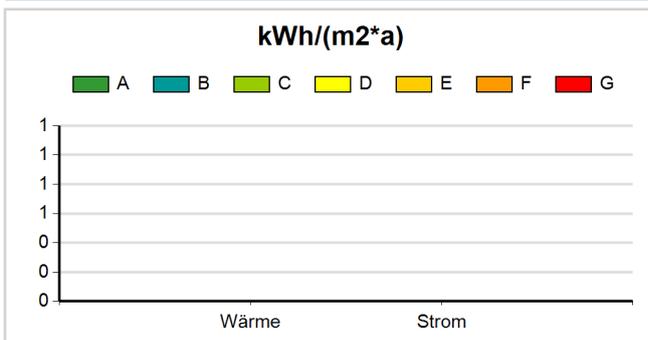
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.671 kg, wobei 100% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### Emissionen, erneuerbare Energie



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

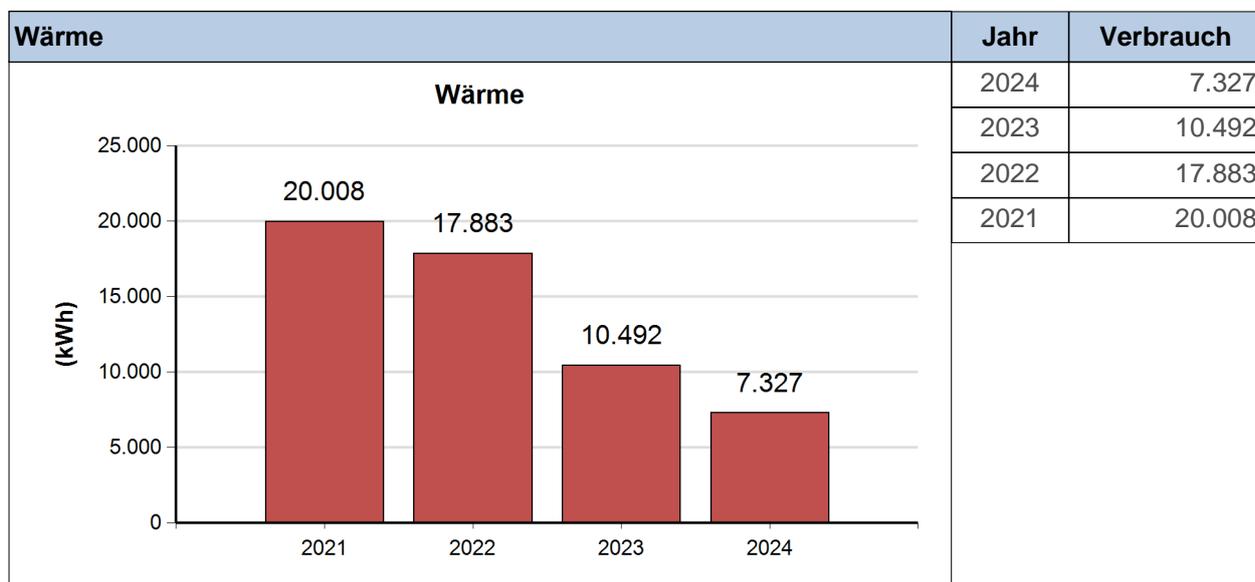
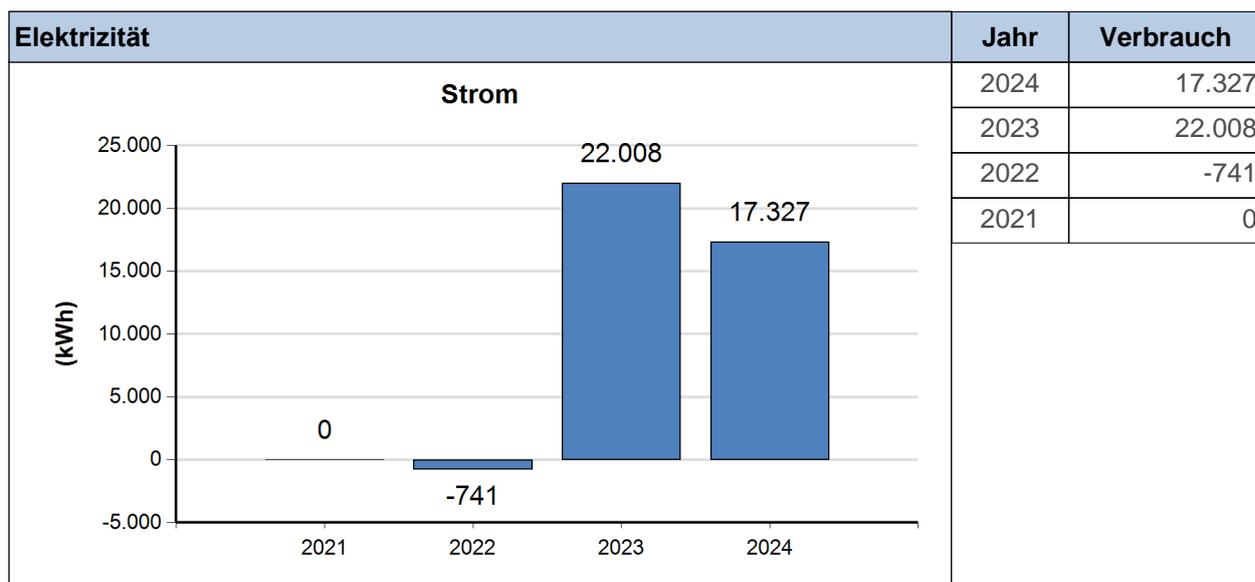
#### Benchmark



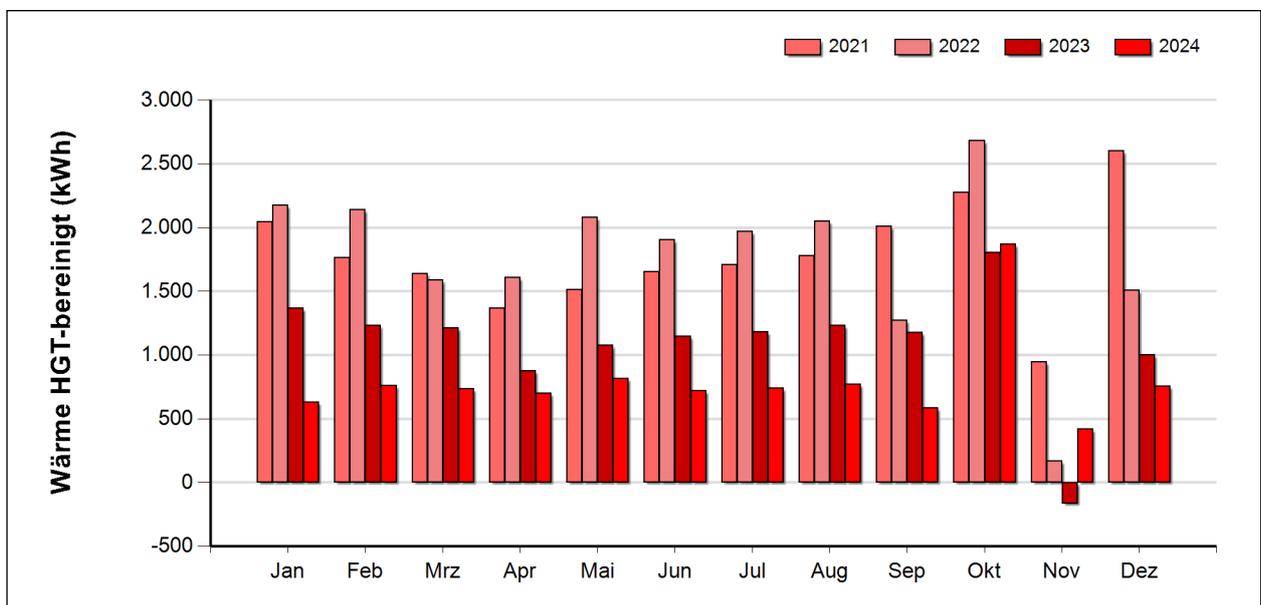
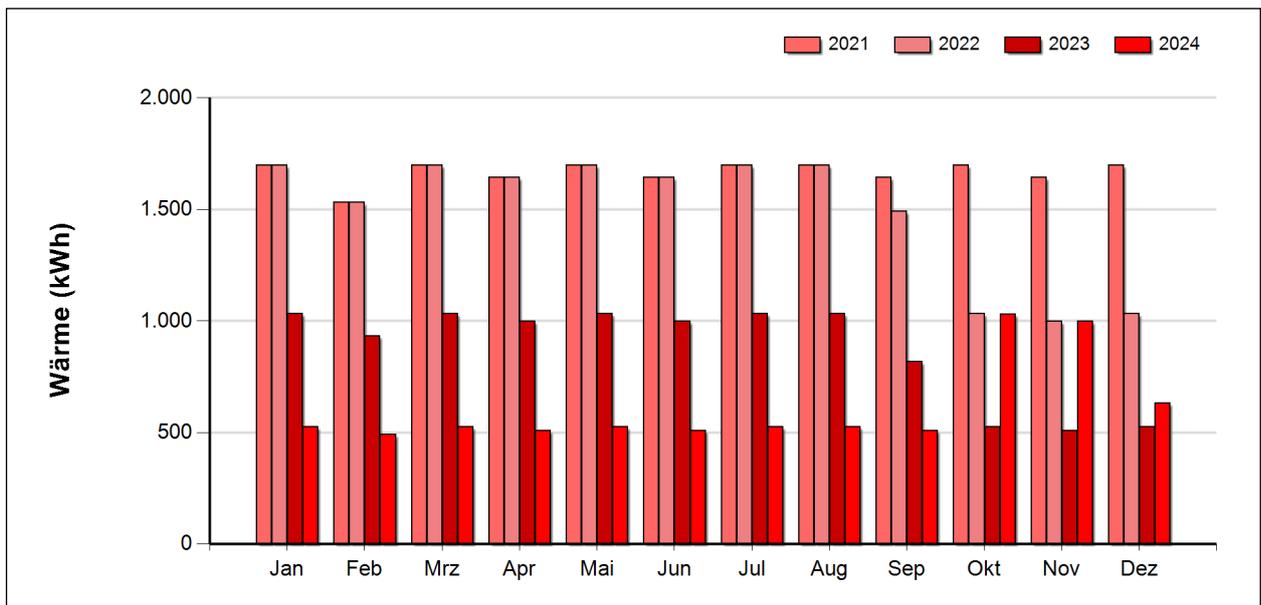
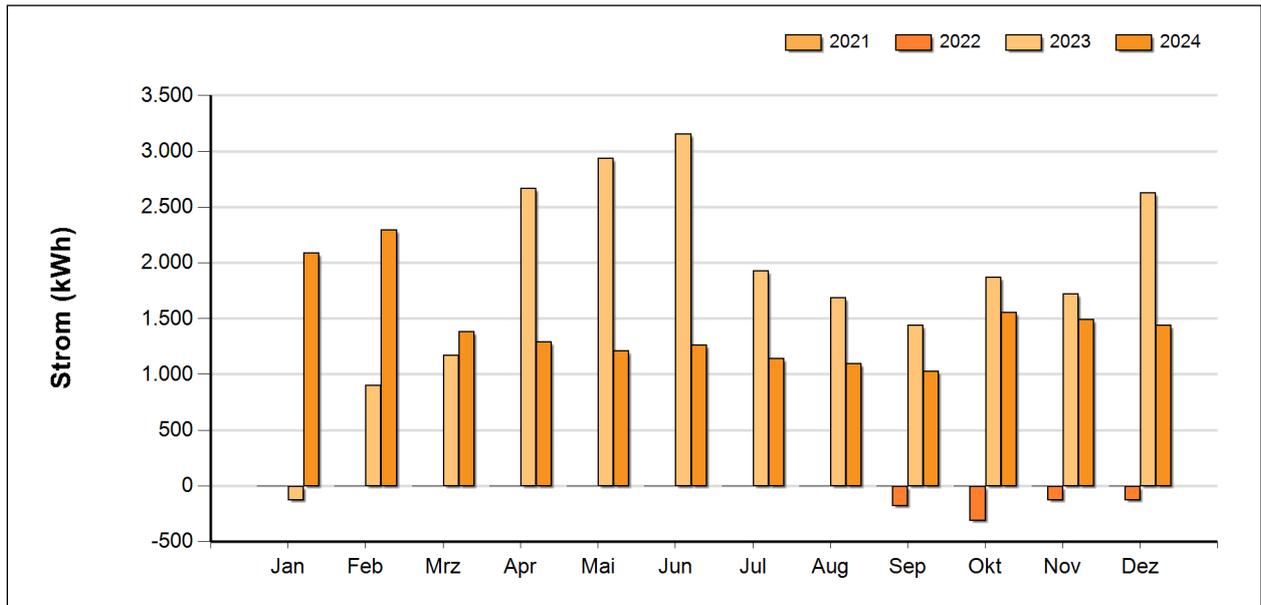
#### Kategorien (Wärme, Strom)

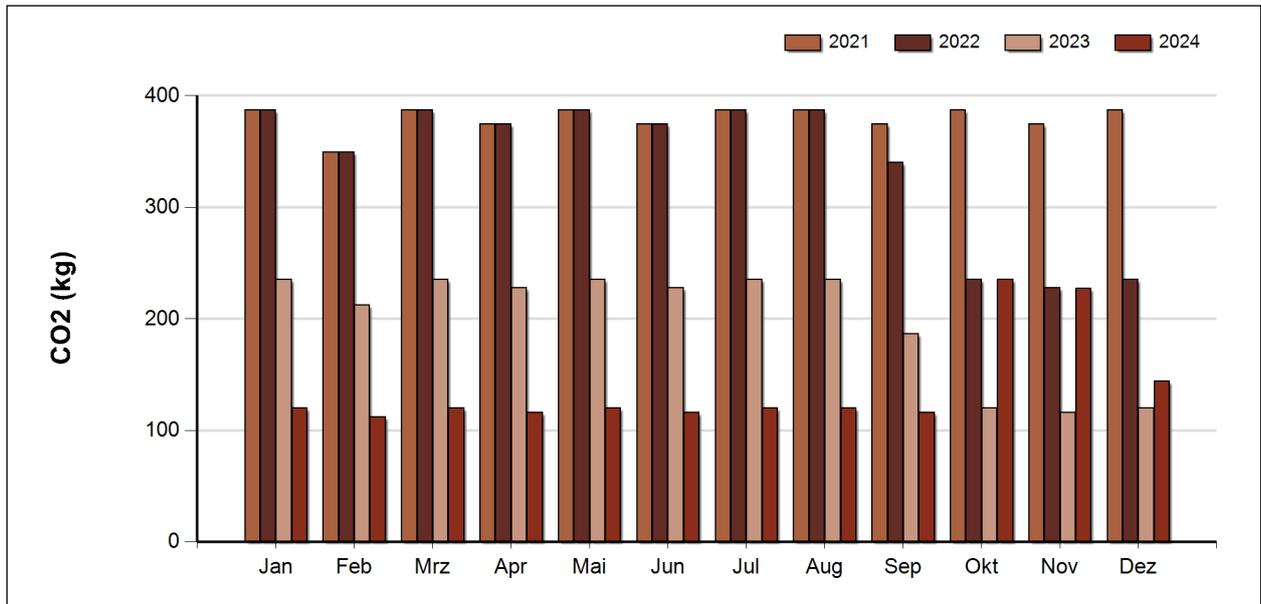
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	0 - 30,49	0 - 10,49
B	30,49 - 60,98	10,49 - 20,98
C	60,98 - 86,39	20,98 - 29,72
D	86,39 - 116,88	29,72 - 40,20
E	116,88 - 142,28	40,20 - 48,94
F	142,28 - 172,77	48,94 - 59,43
G	172,77 -	59,43 -

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



## 5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





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

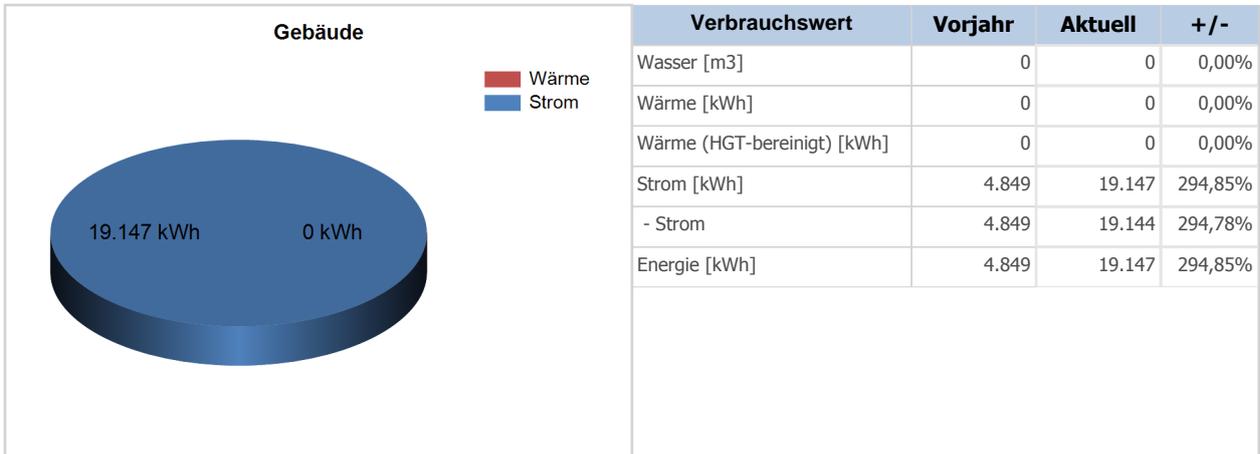
keine

## 5.11 Dorfgeschäft Reichersdorf

### 5.11.1 Energieverbrauch

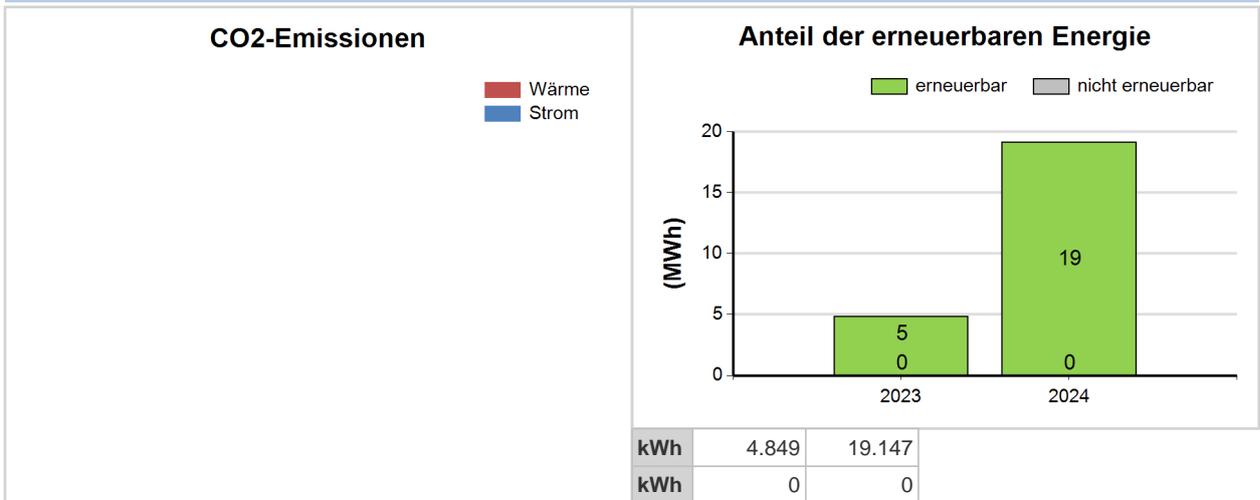
Die im Gebäude 'Dorfgeschäft Reichersdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



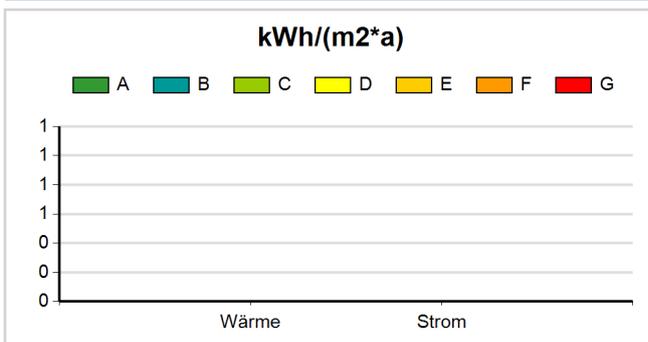
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

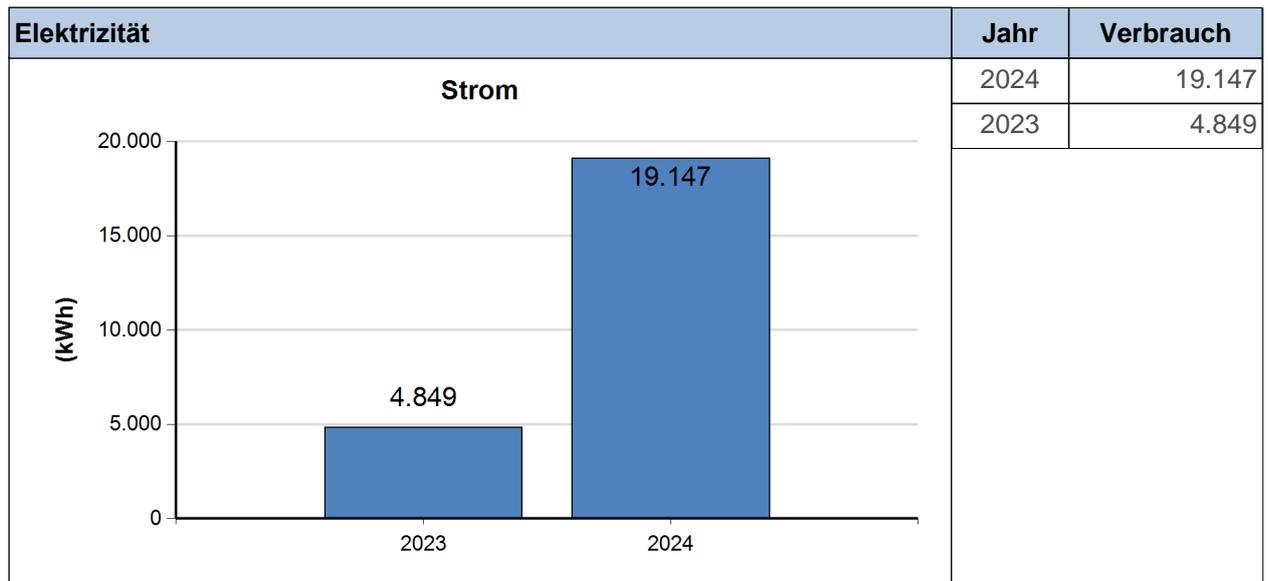
#### Benchmark



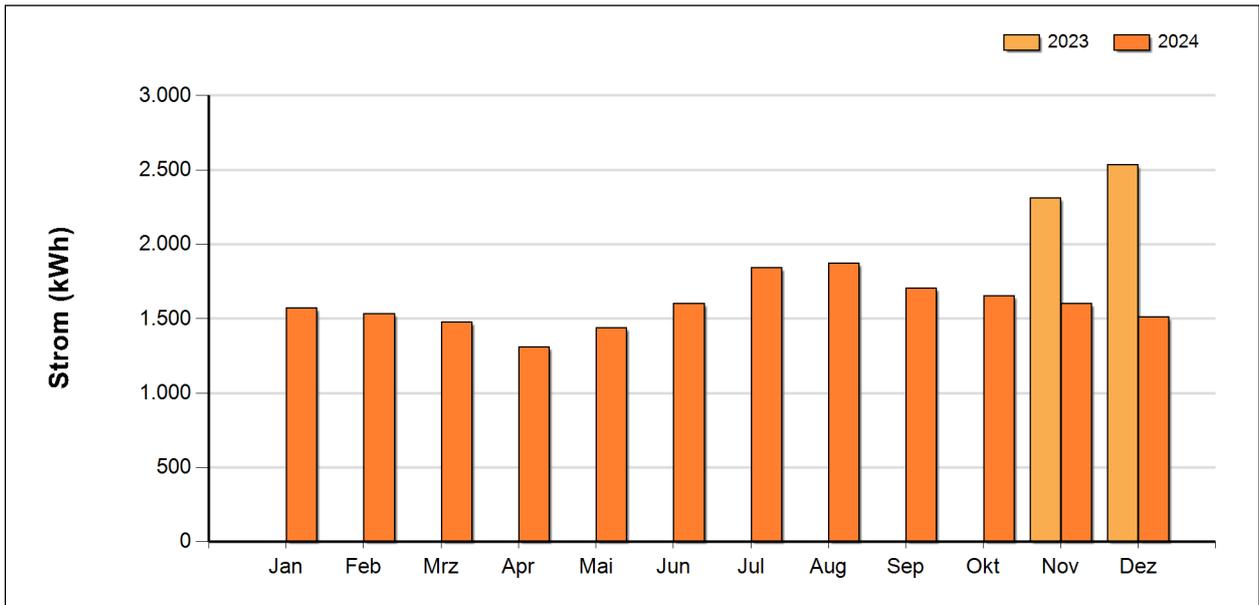
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,49	-	10,49
B	30,49	-	10,49	-
C	60,98	-	20,98	-
D	86,39	-	29,72	-
E	116,88	-	40,20	-
F	142,28	-	48,94	-
G	172,77	-	59,43	-

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



## 5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



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

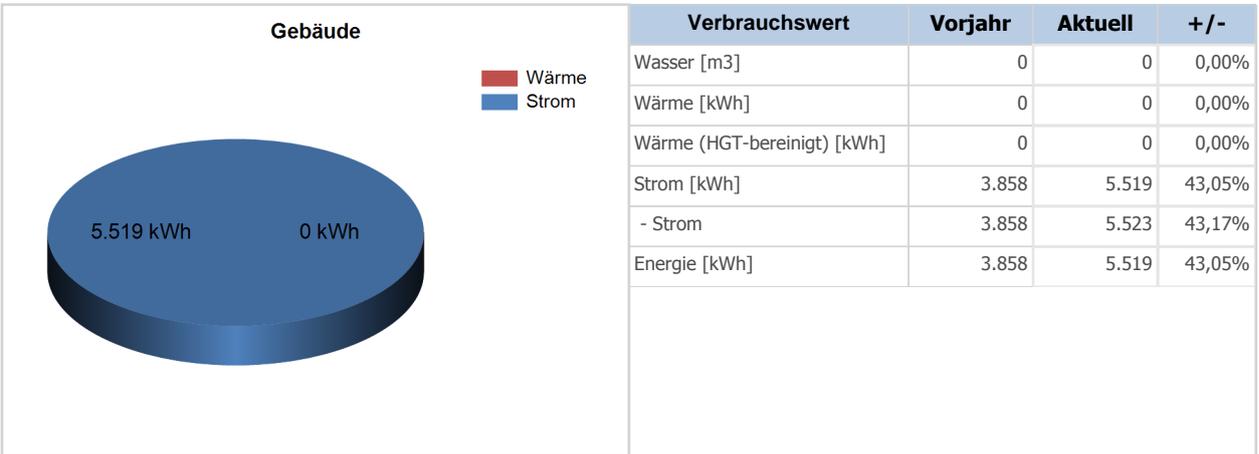
keine

## 5.12 Vereinshaus Franzhausen Kirchleithenweg 12

### 5.12.1 Energieverbrauch

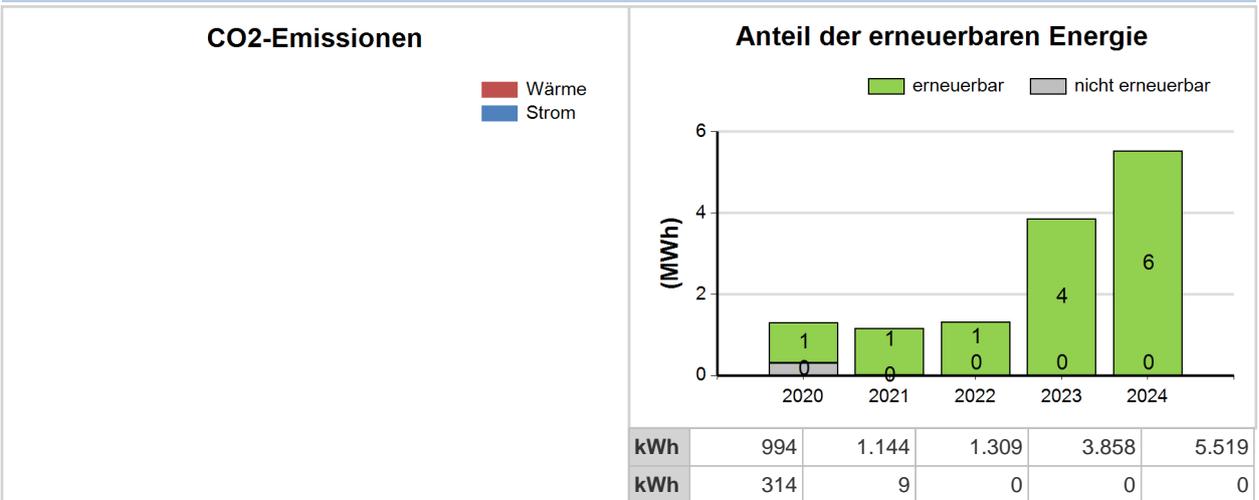
Die im Gebäude 'Vereinshaus Franzhausen Kirchleithenweg 12' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



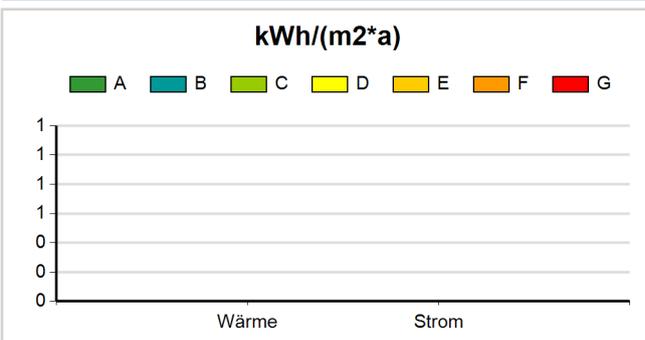
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

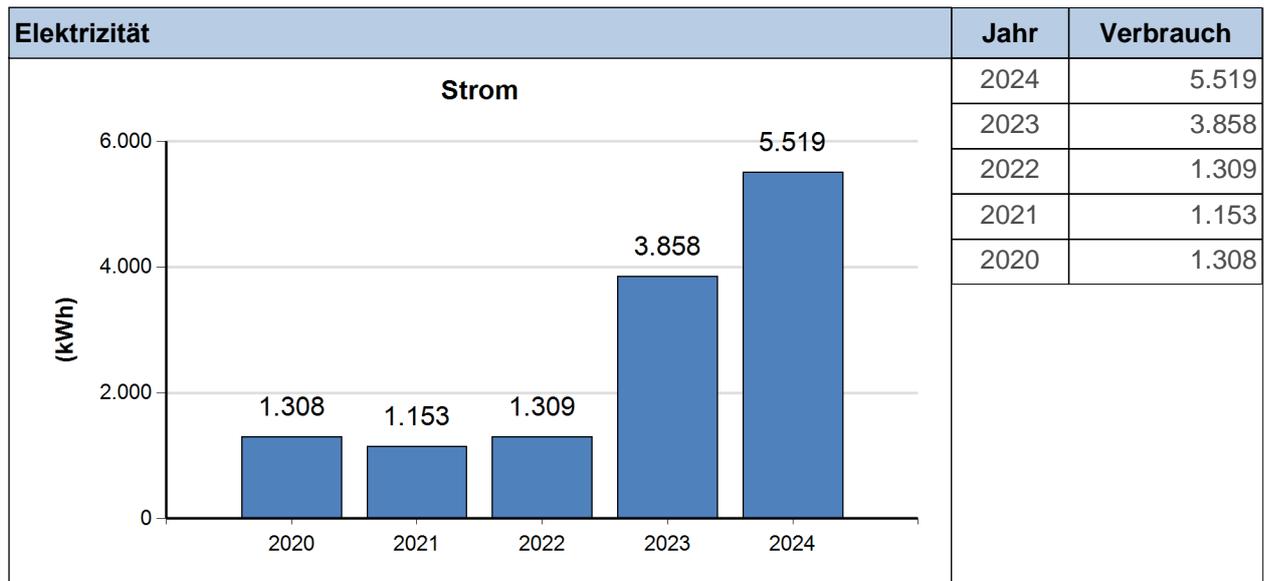
#### Benchmark



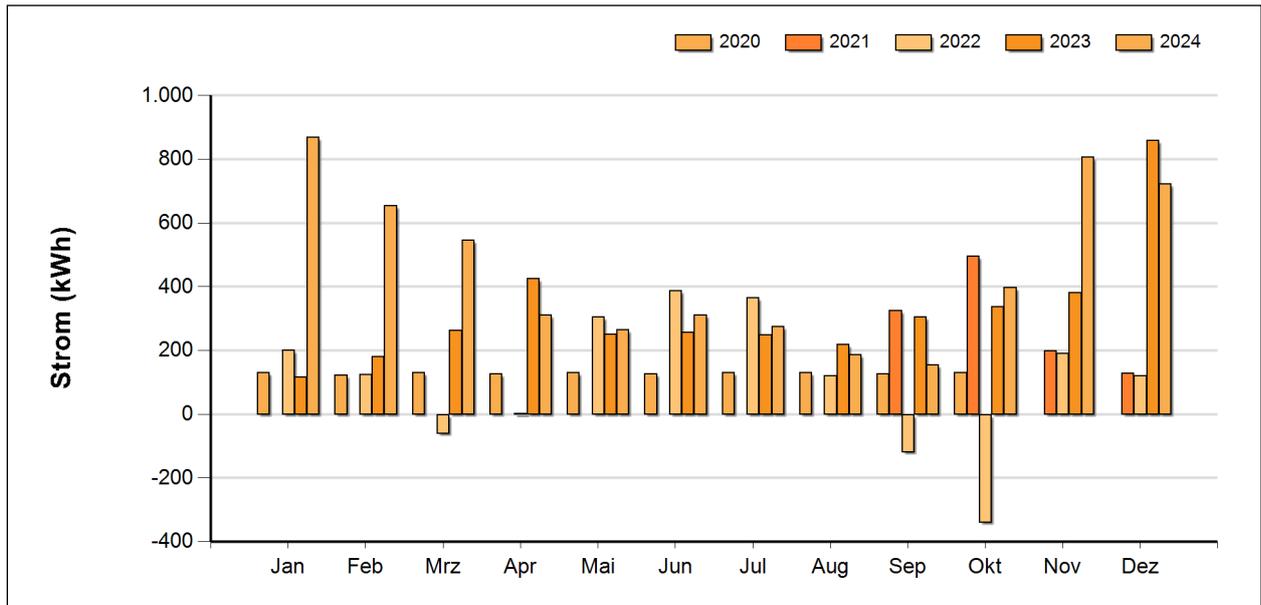
#### Kategorien (Wärme, Strom)

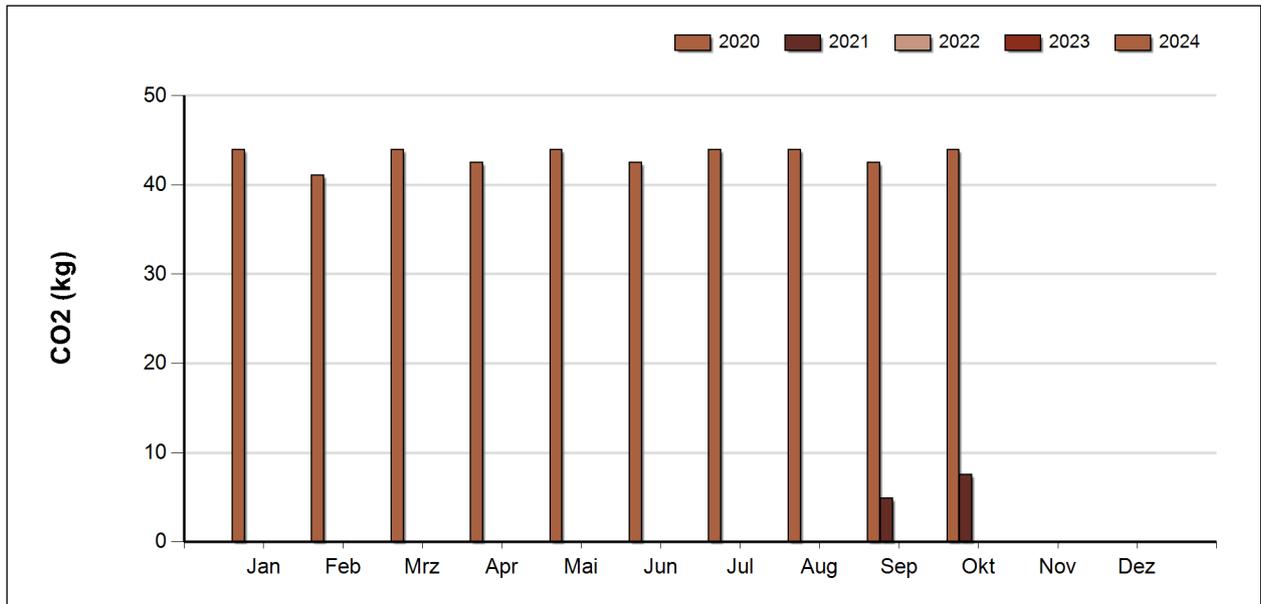
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,49	-	10,49
B	30,49	-	10,49	-
C	60,98	-	20,98	-
D	86,39	-	29,72	-
E	116,88	-	40,20	-
F	142,28	-	48,94	-
G	172,77	-	59,43	-

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



## 5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





## Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

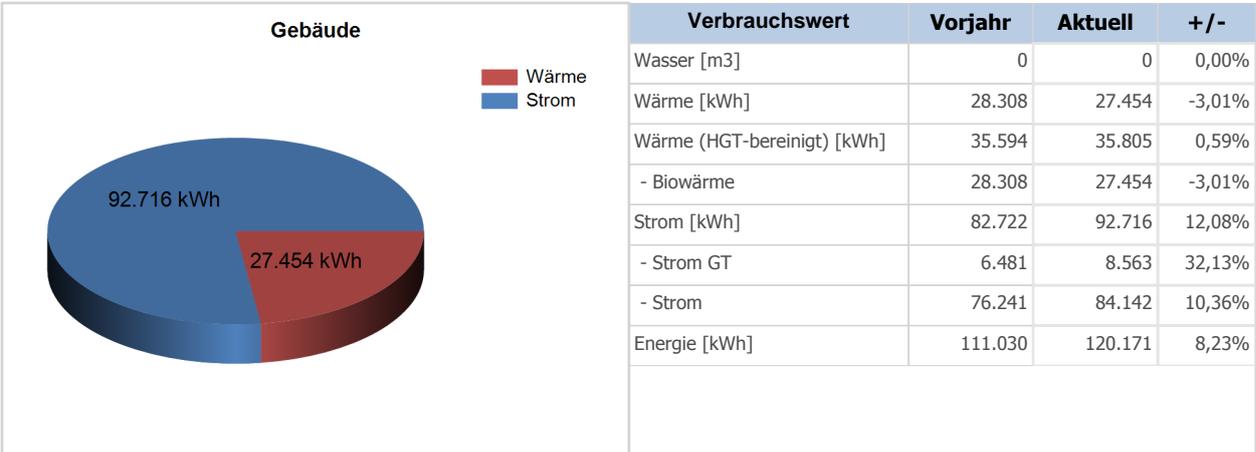
keine

## 5.13 Marktzentrum Marktplatz 4

### 5.13.1 Energieverbrauch

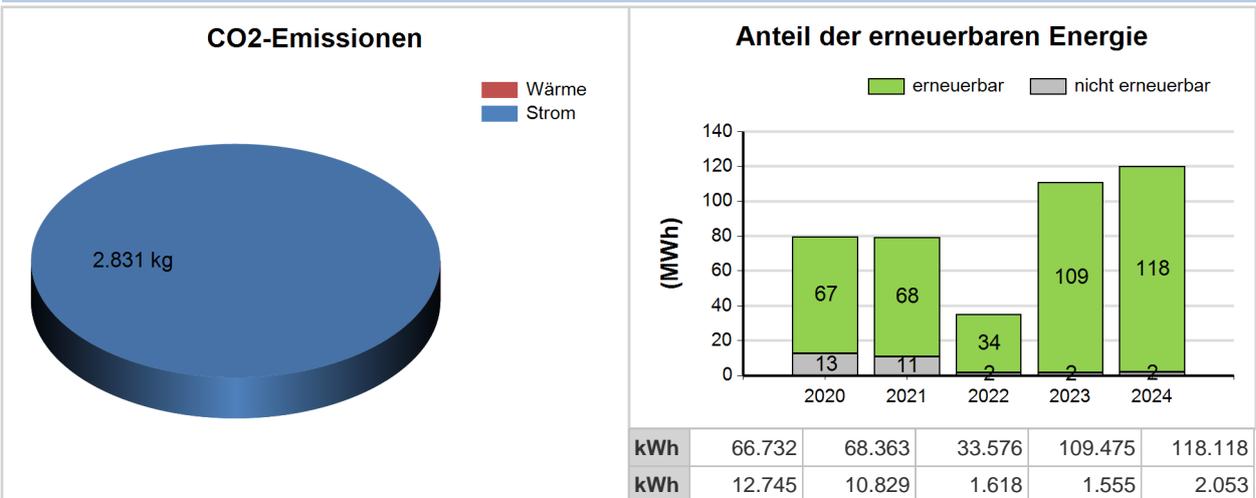
Die im Gebäude 'Marktzentrum Marktplatz 4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 77% für die Stromversorgung und zu 23% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



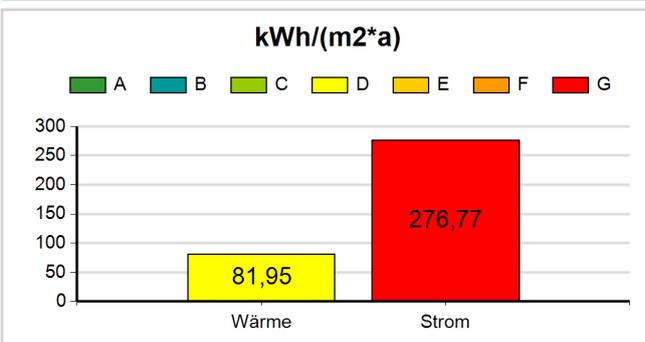
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.831 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

#### 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.

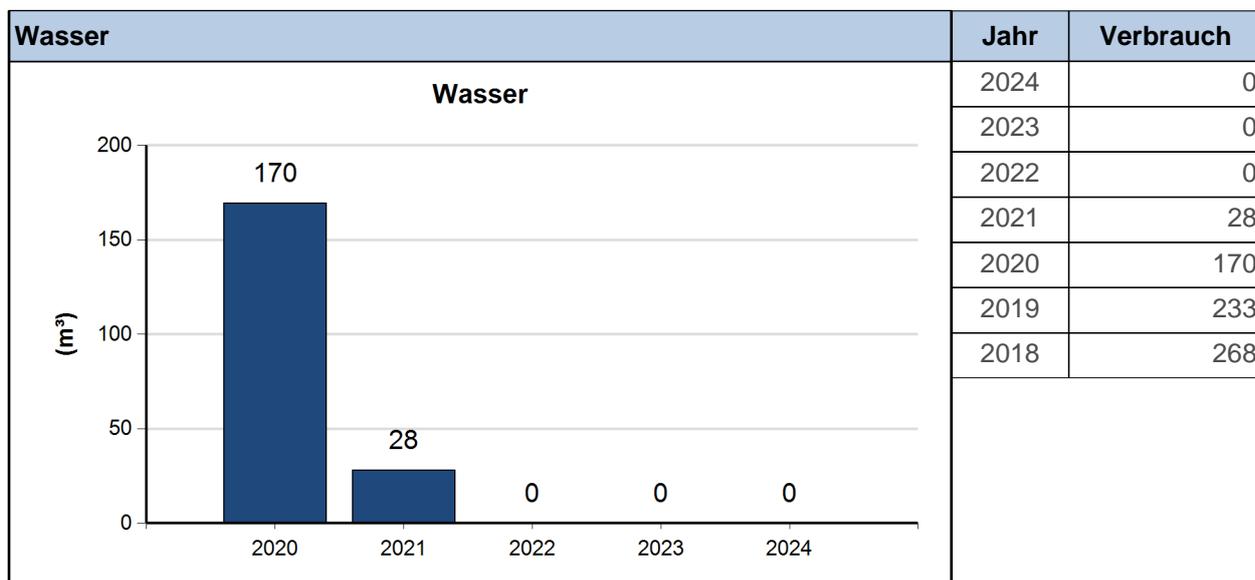
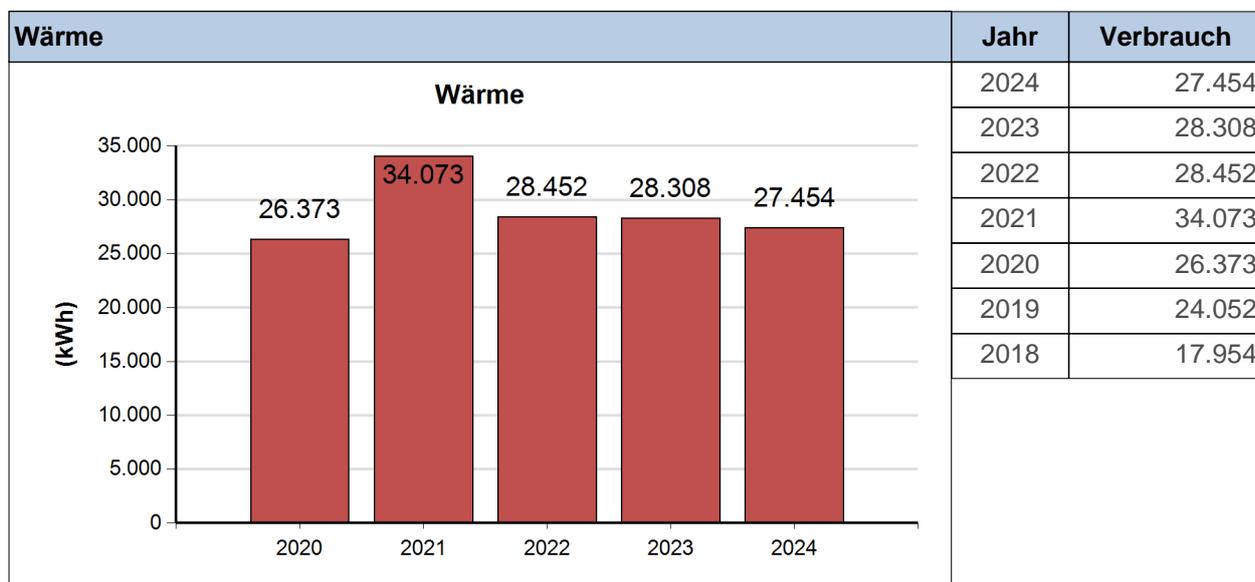
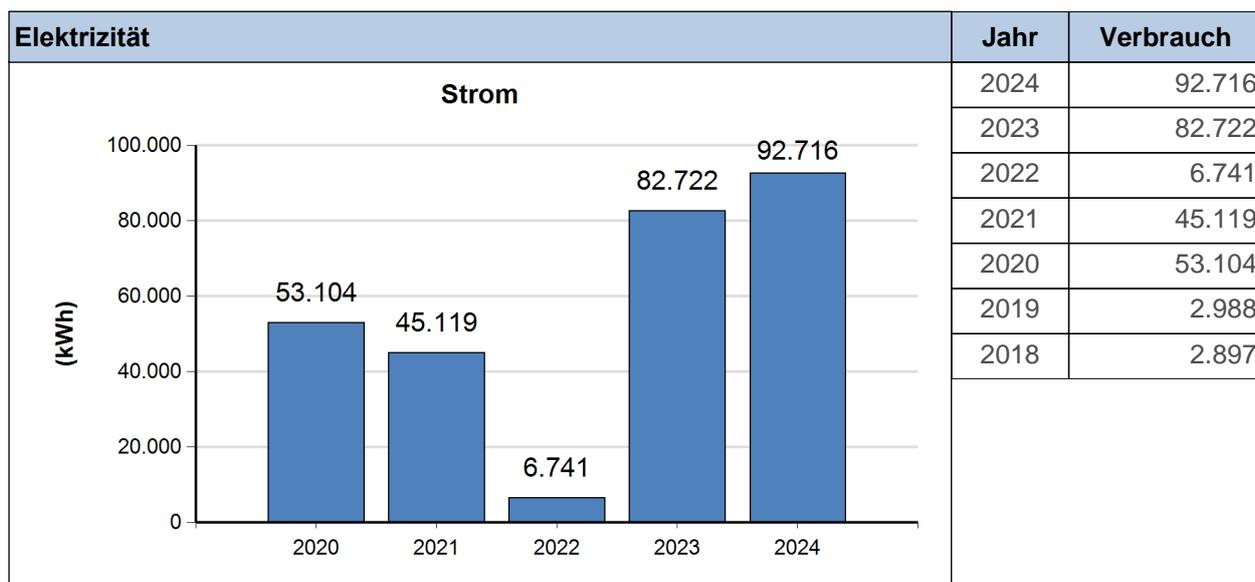
#### Benchmark



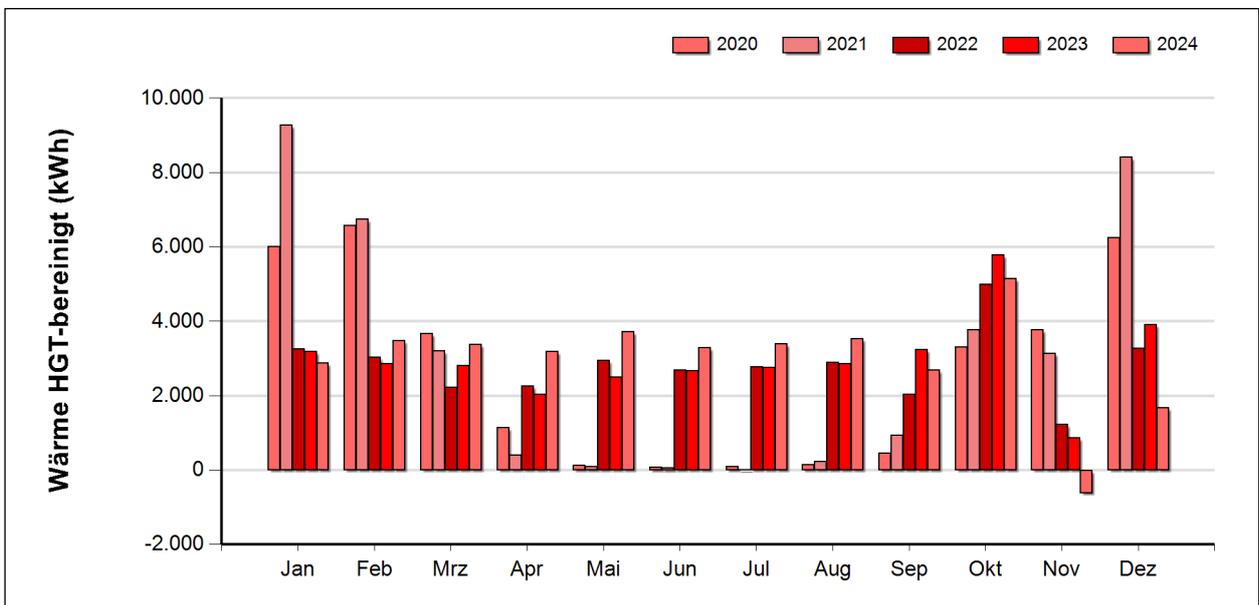
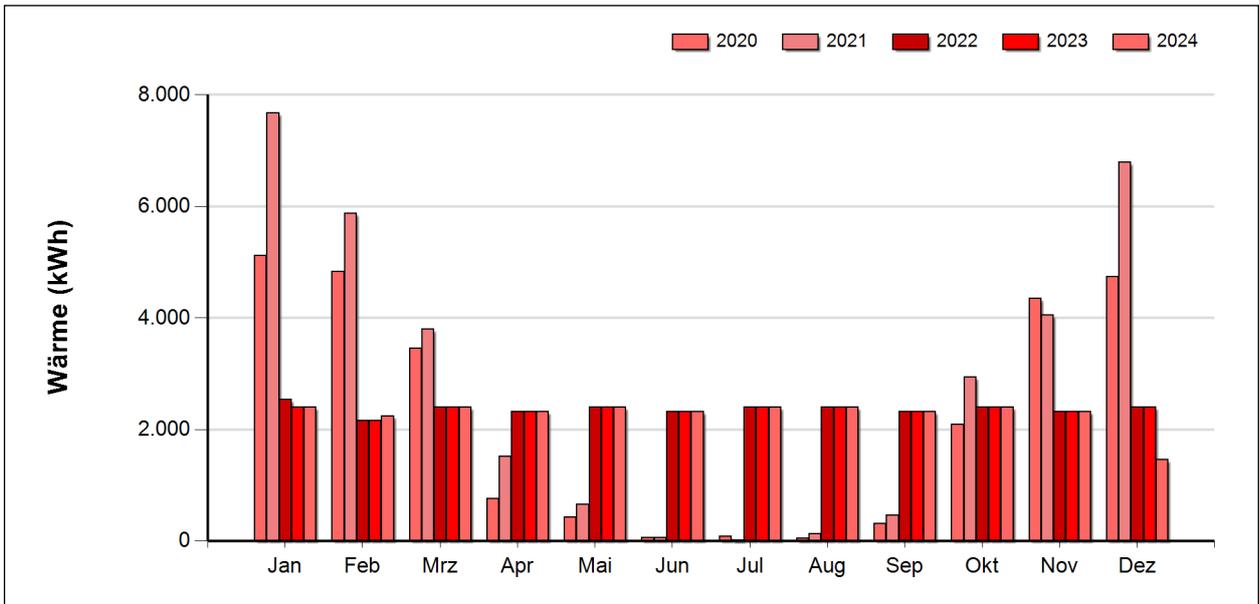
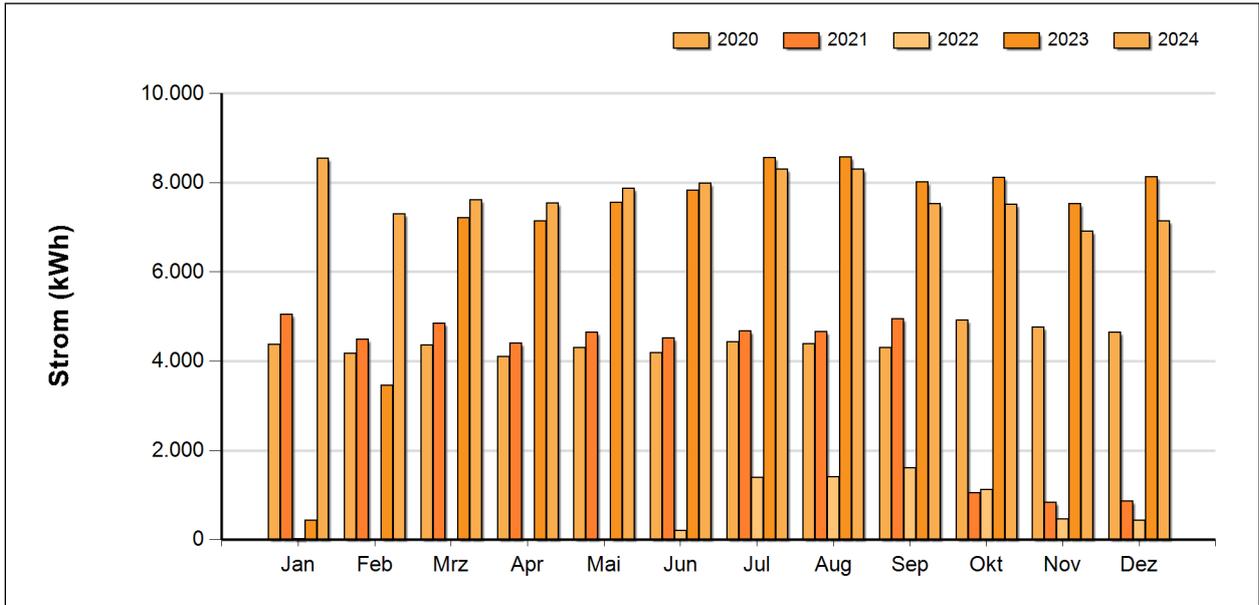
#### Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	26,45
B	26,45	52,90
C	52,90	74,94
D	74,94	101,40
E	101,40	123,44
F	123,44	149,89
G	149,89	276,77

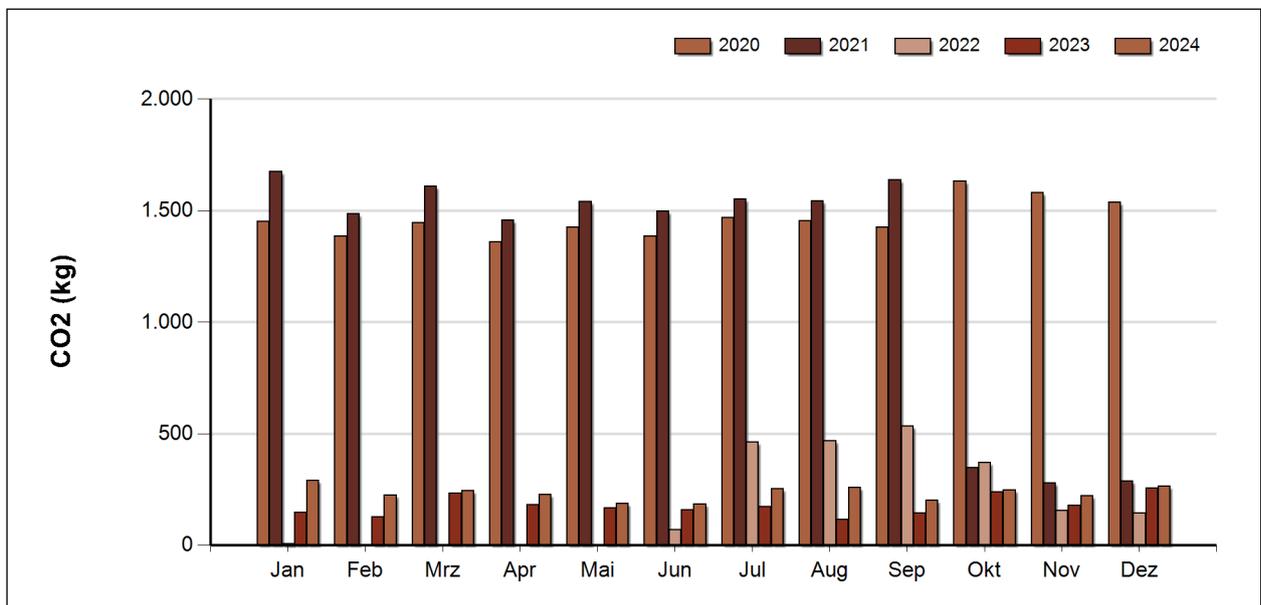
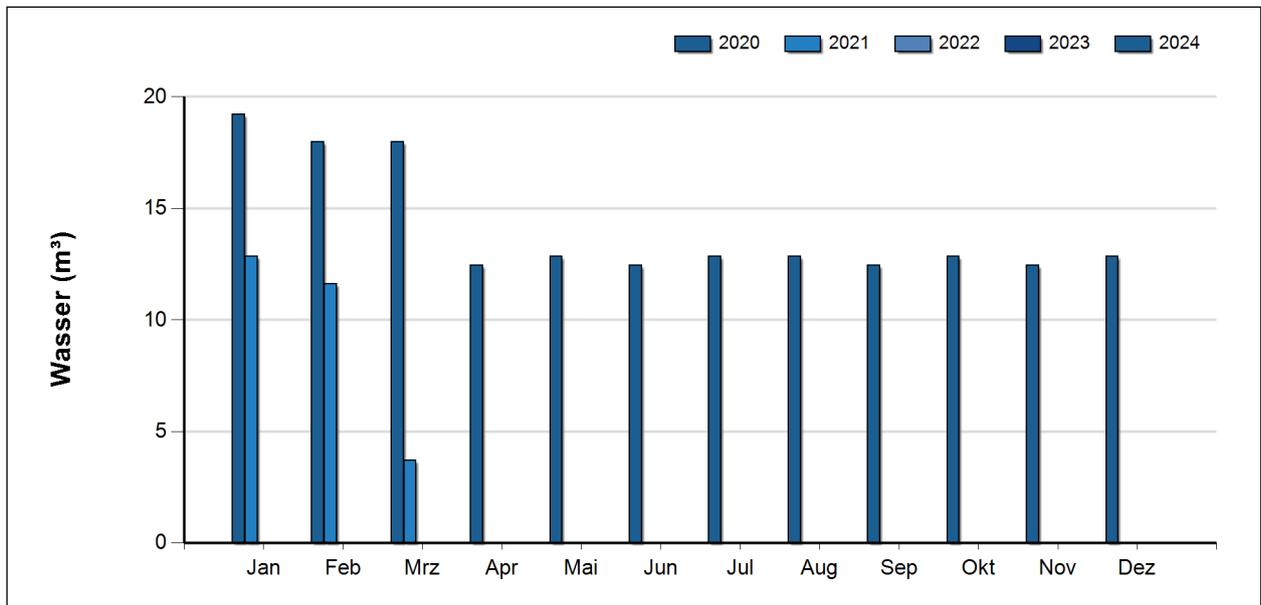
## 5.13.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



## 5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



# Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Nußdorf ob der Traisen



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

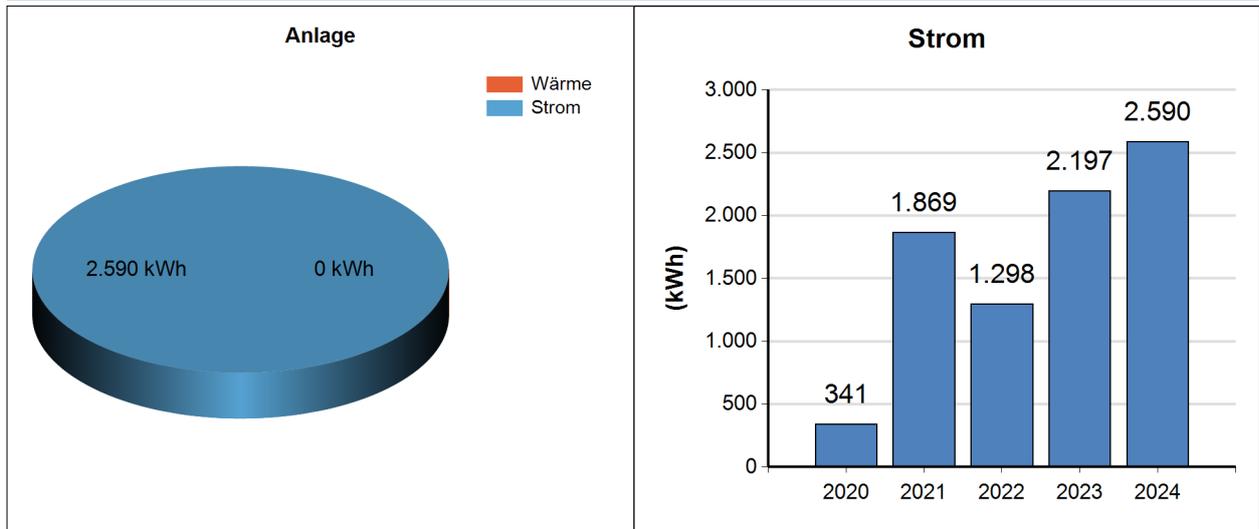
## 6. Anlagen

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

### 6.1 FSV Nußdorf

In der Anlage 'FSV Nußdorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.590 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

#### Verbrauch



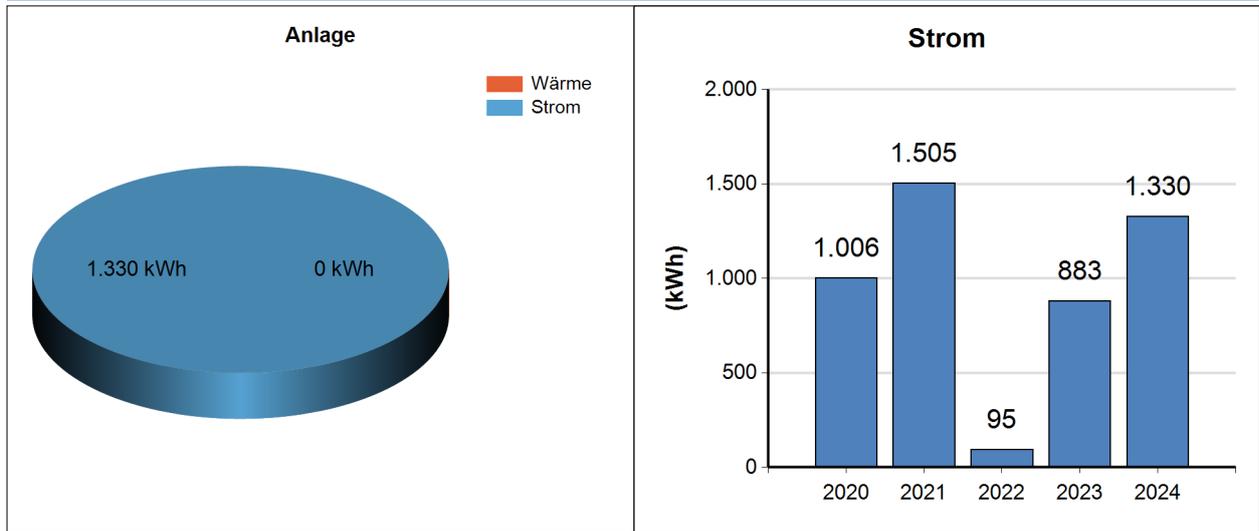
#### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.2 Kapellen

In der Anlage 'Kapellen' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.330 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



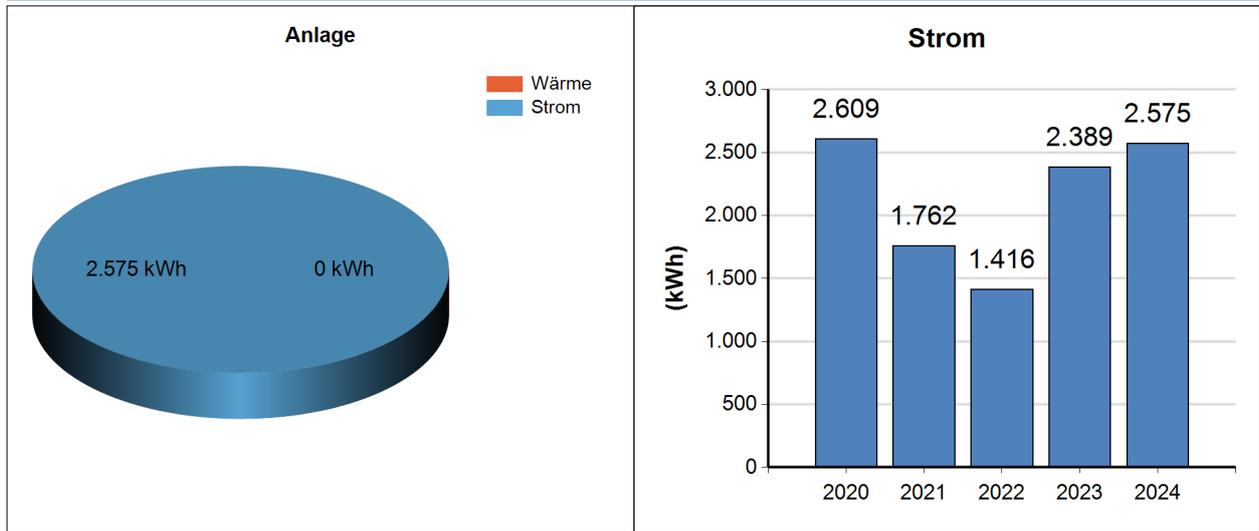
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.3 Kühlanlage Florianigasse

In der Anlage 'Kühlanlage Florianigasse' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.575 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



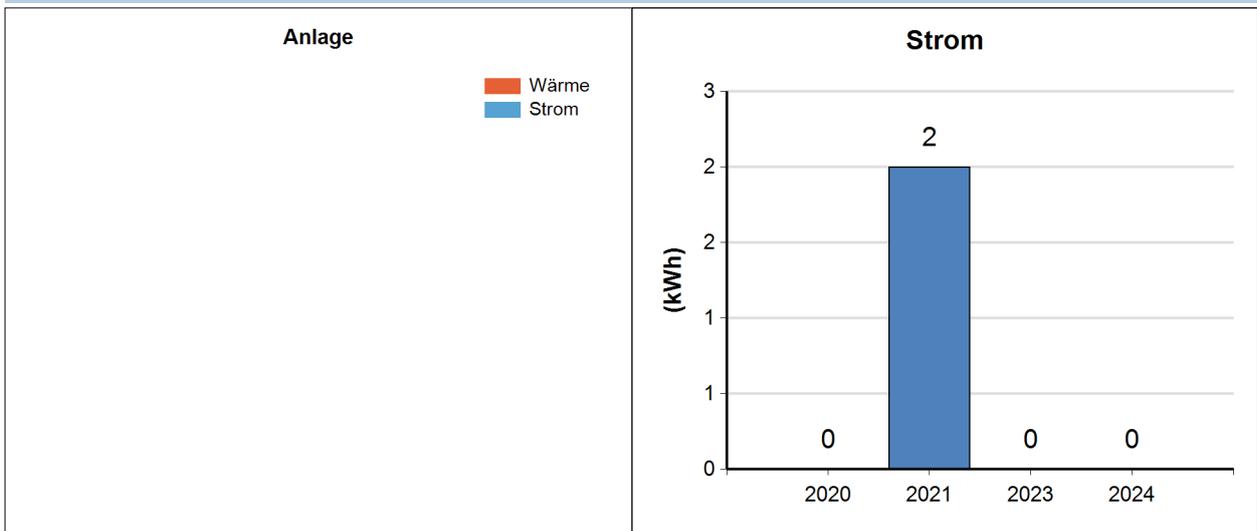
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.4 Pfarramt Nussdorf

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

### Verbrauch



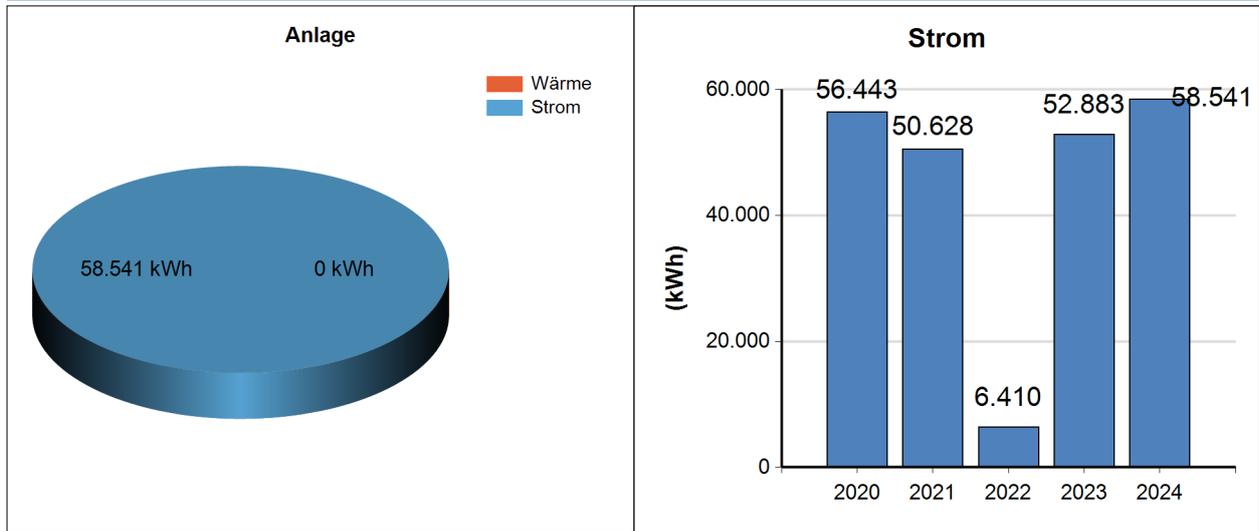
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.5 Straßenbeleuchtung

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung' wurde im Jahr 2024 insgesamt 58.541 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



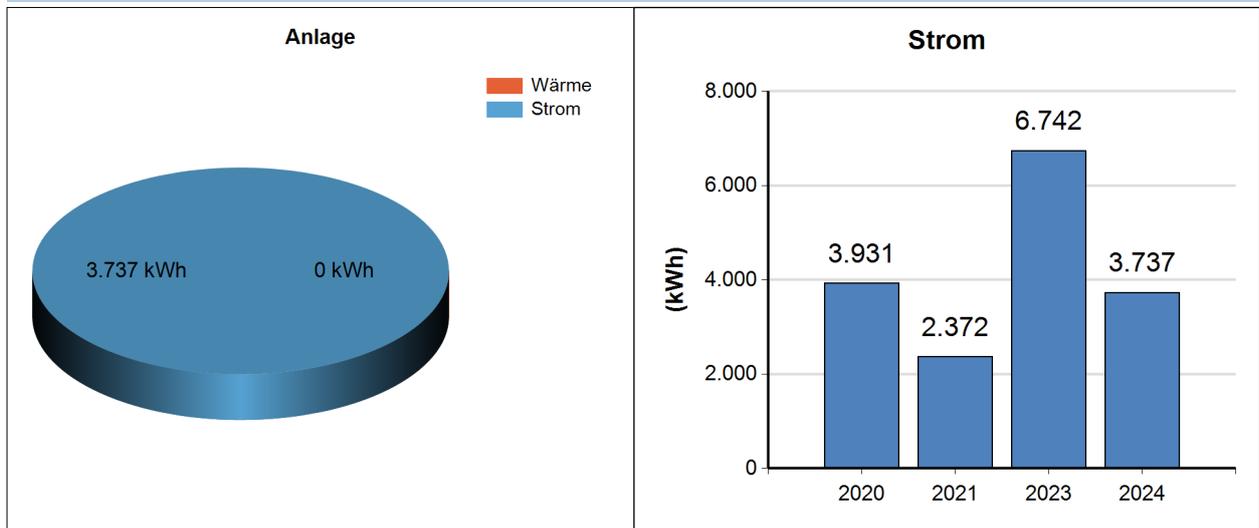
### Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.6 VAZ - Schloss Nußdorf Marktplatz 1

In der Anlage 'VAZ - Schloss Nußdorf Marktplatz 1' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.737 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



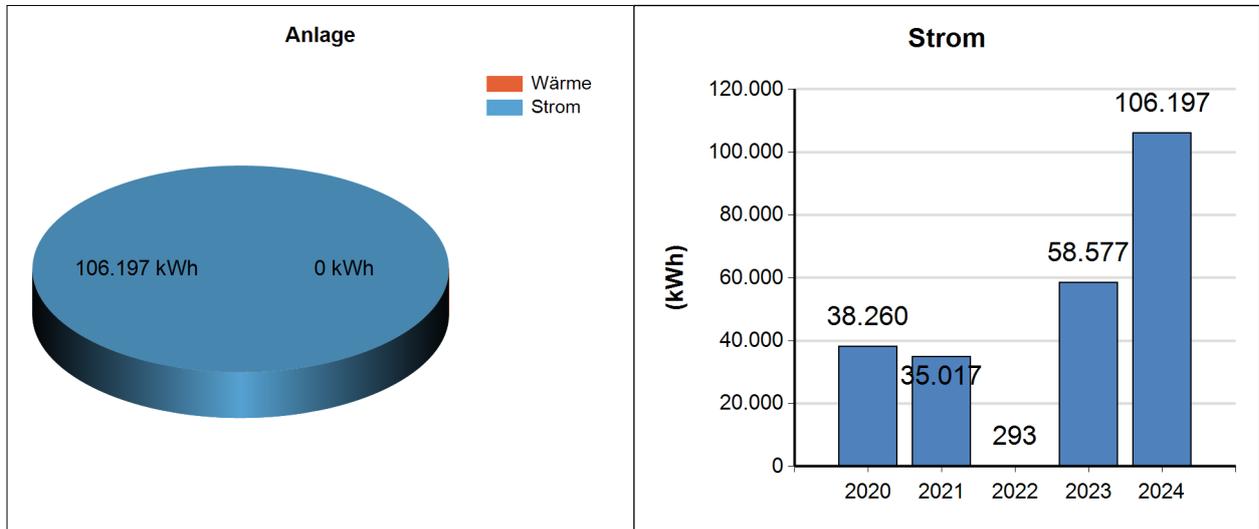
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.7 Wasserversorgungsanlagen

In der Anlage 'Wasserversorgungsanlagen' wurde im Jahr 2024 insgesamt 106.197 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



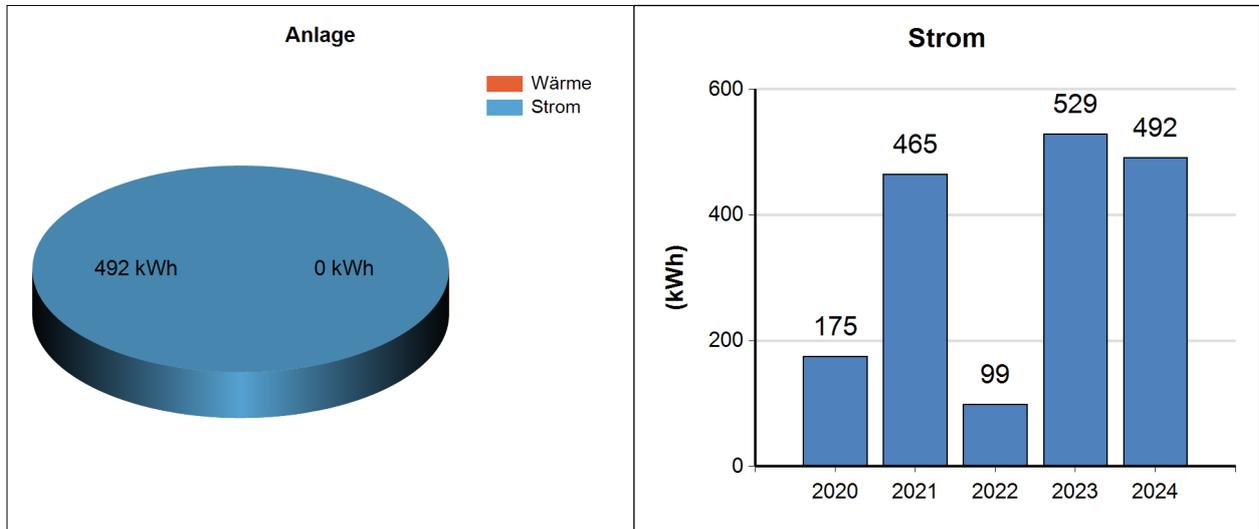
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

## 6.8 WC-Anlage - Kellergasse Reichersdorf

In der Anlage 'WC-Anlage - Kellergasse Reichersdorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 492 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

### Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

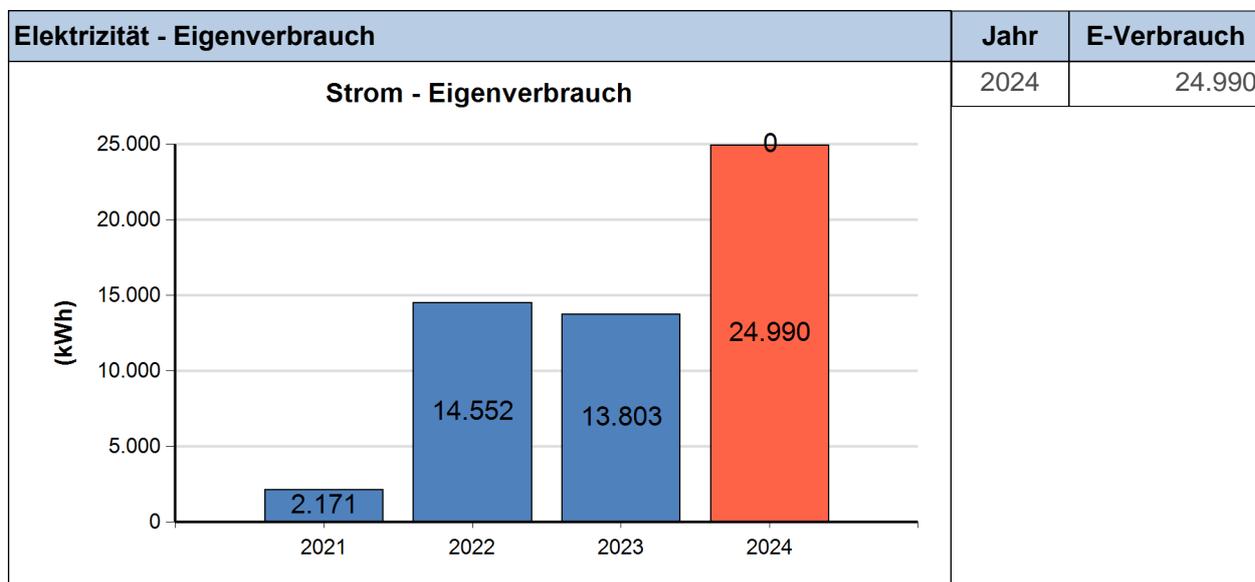
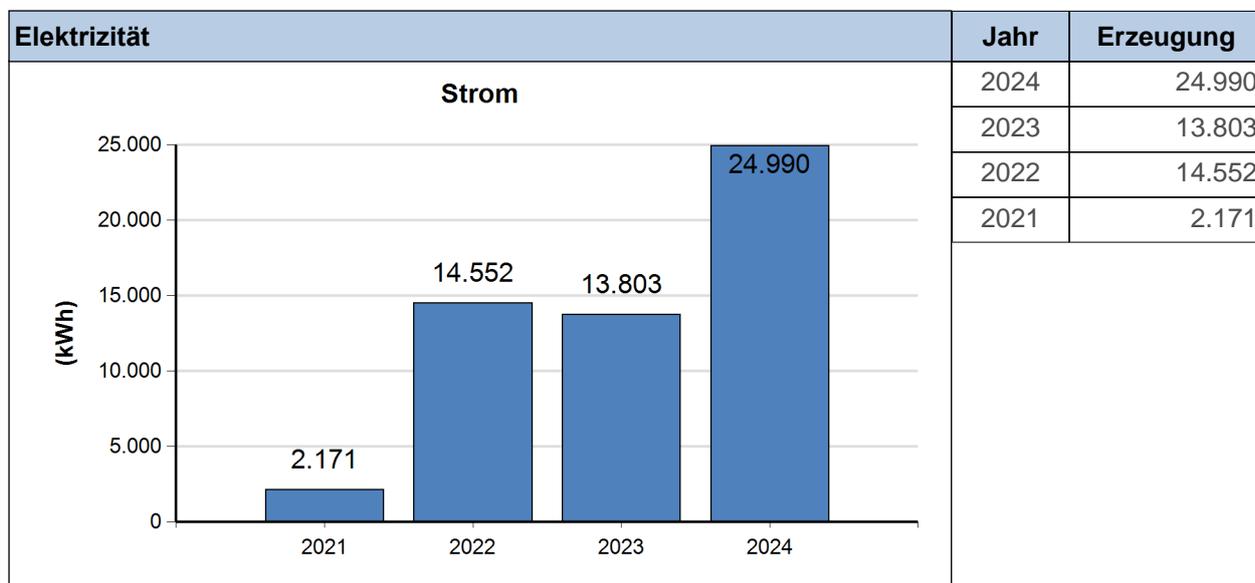
keine

## 7. Energieproduktion

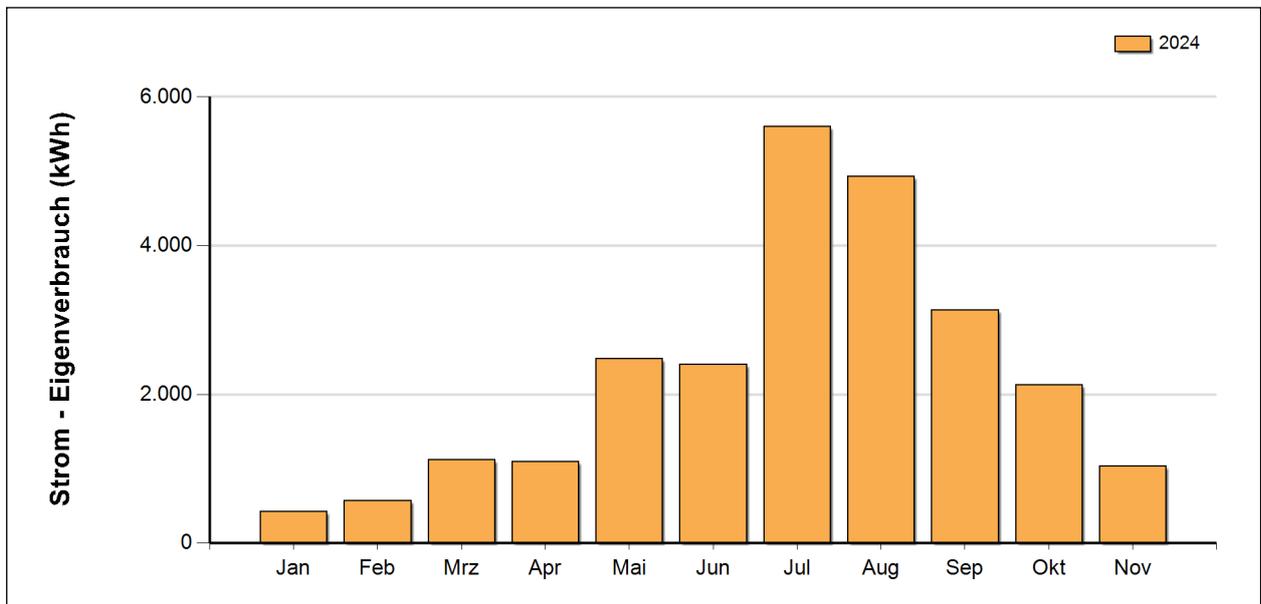
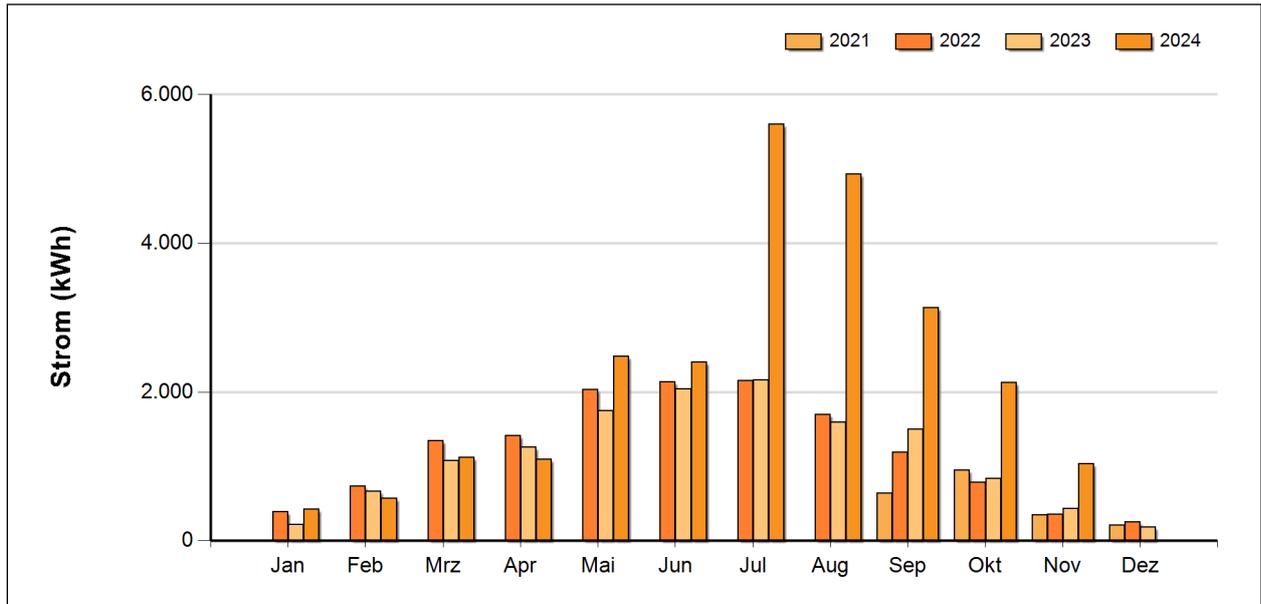
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

### 7.1 PV-Anlage Bauhof

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



## 7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

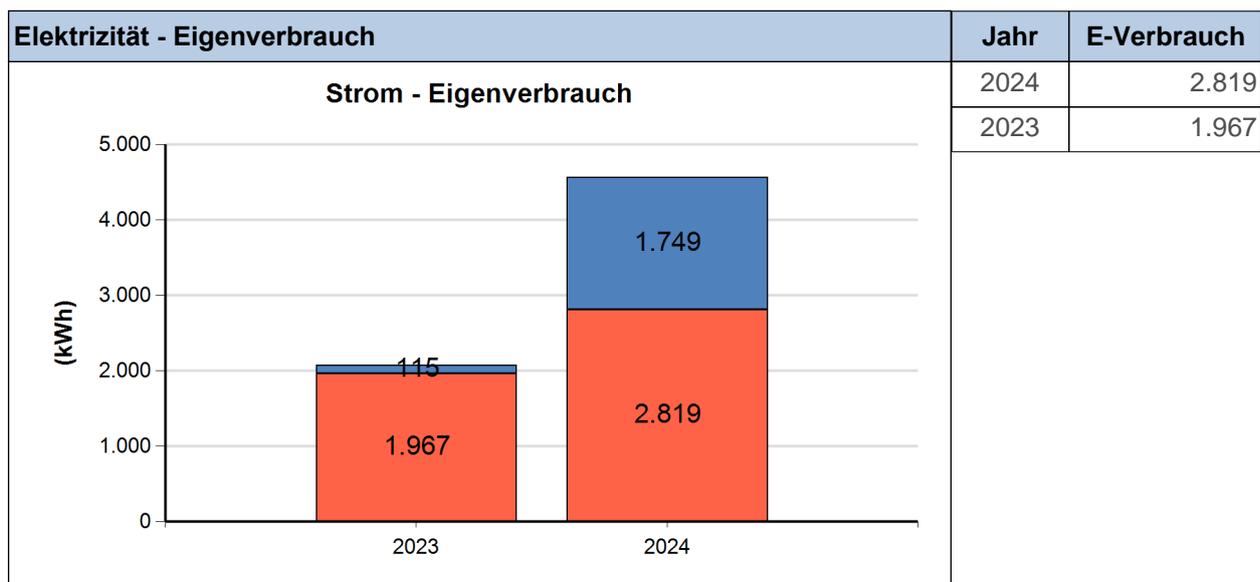
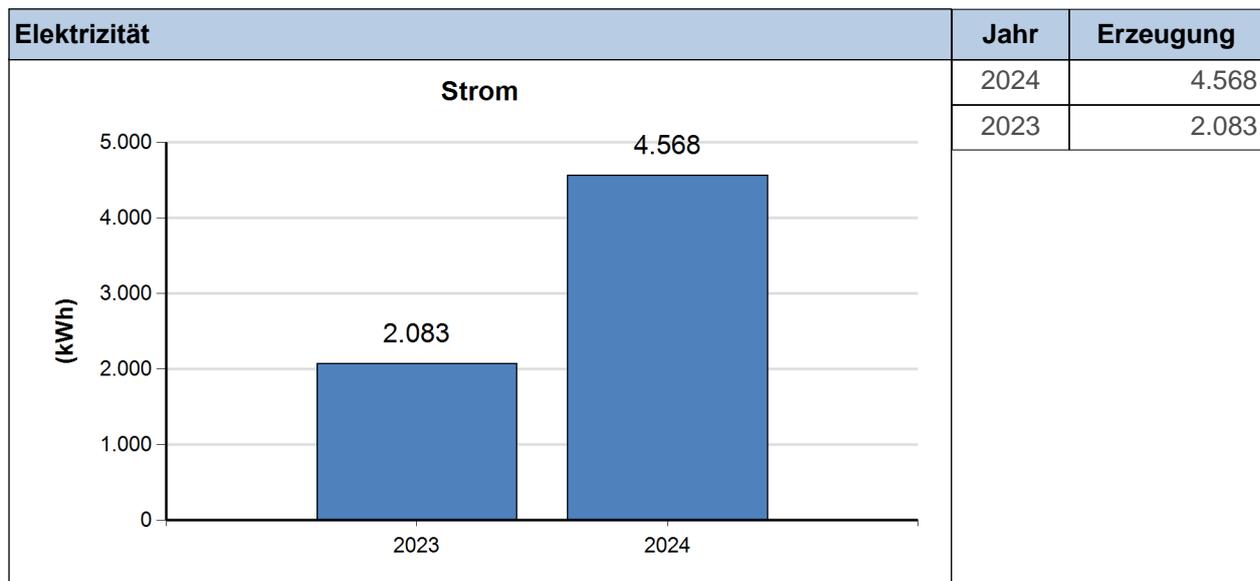


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

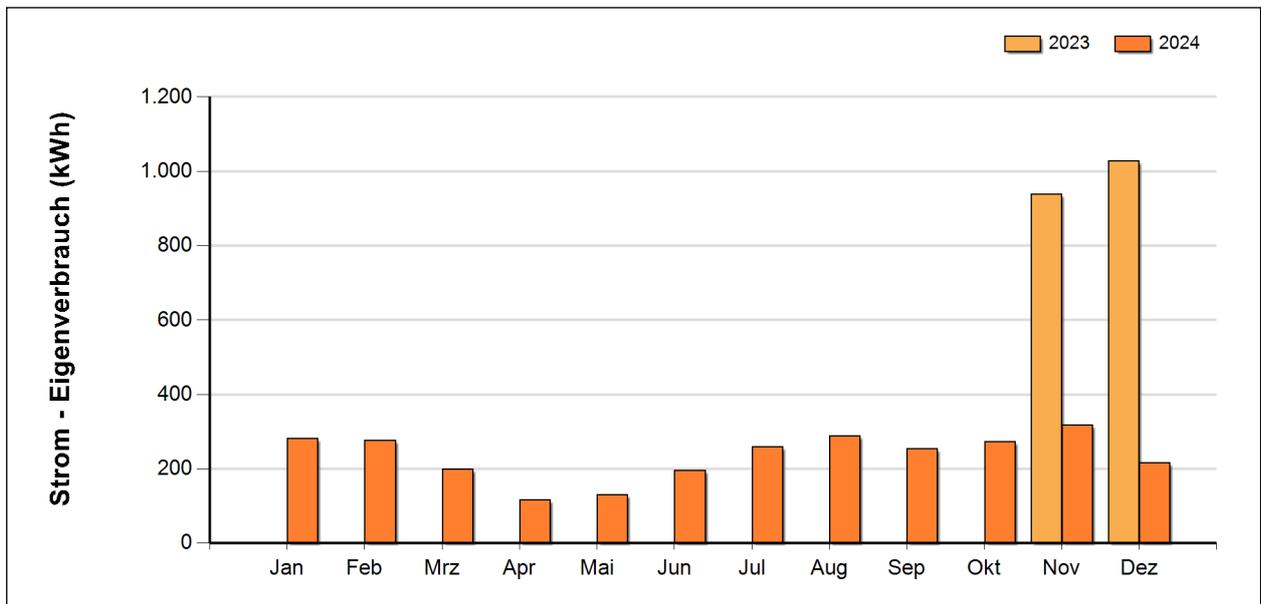
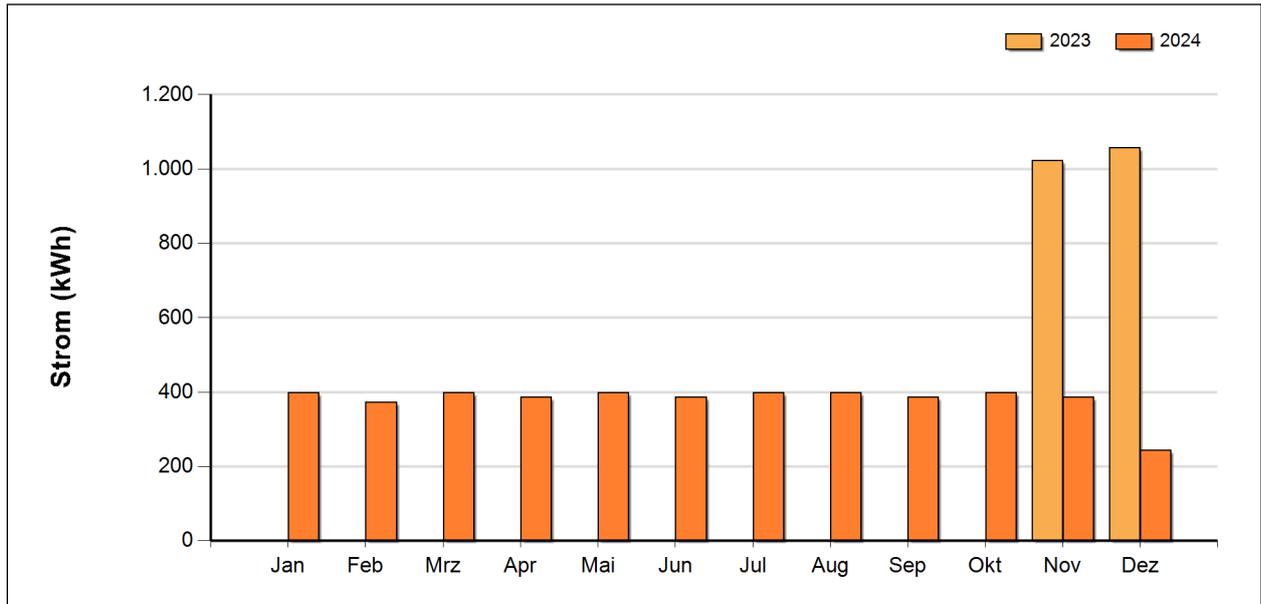
keine

## 7.2 PV-Anlage Dorfgeschäft

### 7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

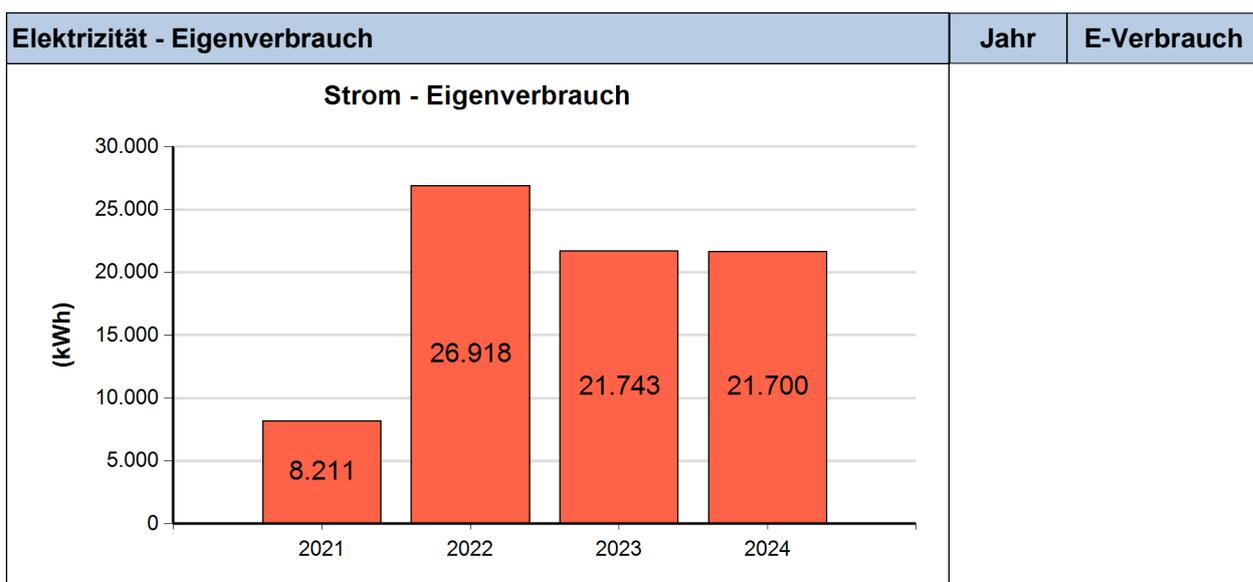
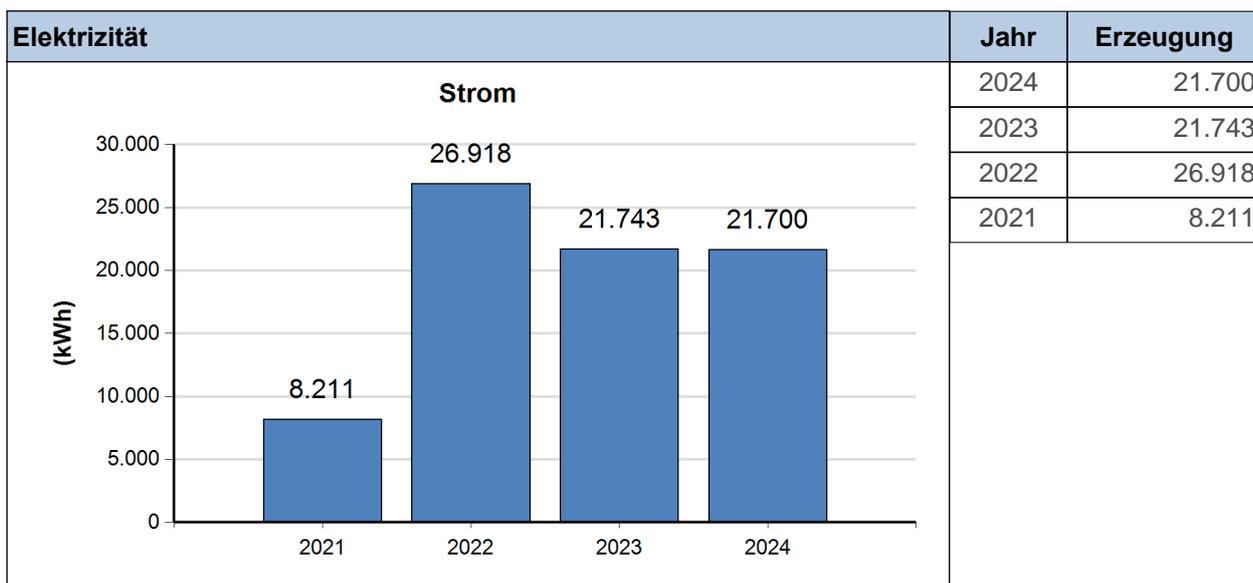


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

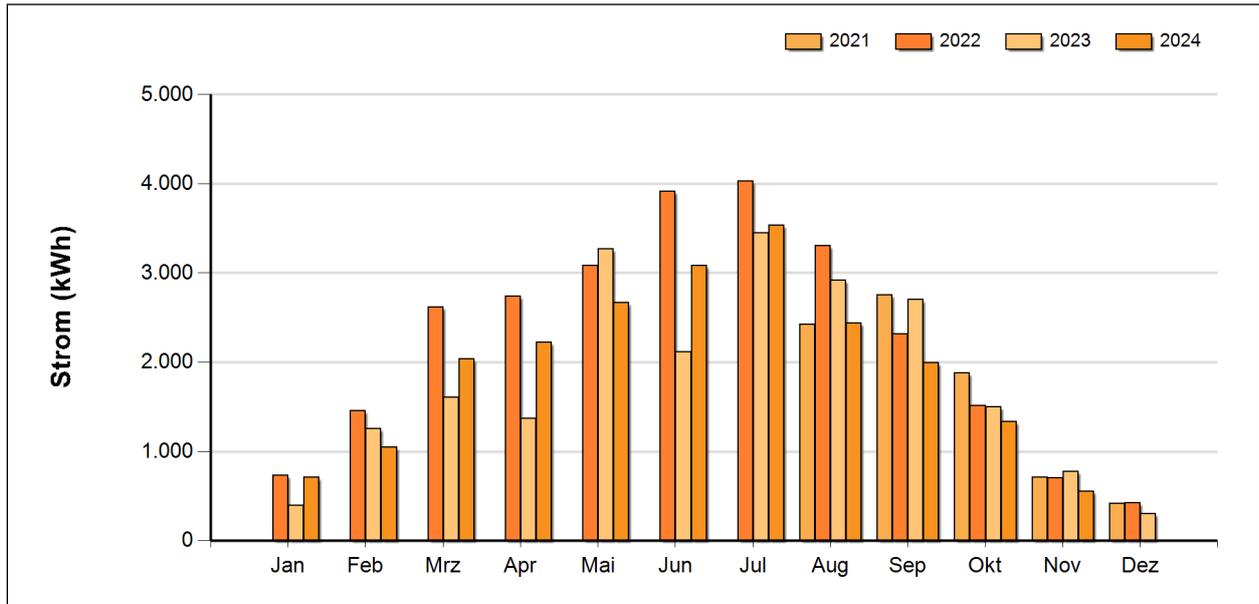
keine

### 7.3 PV-Anlage FF Reichersdorf

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



## 7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

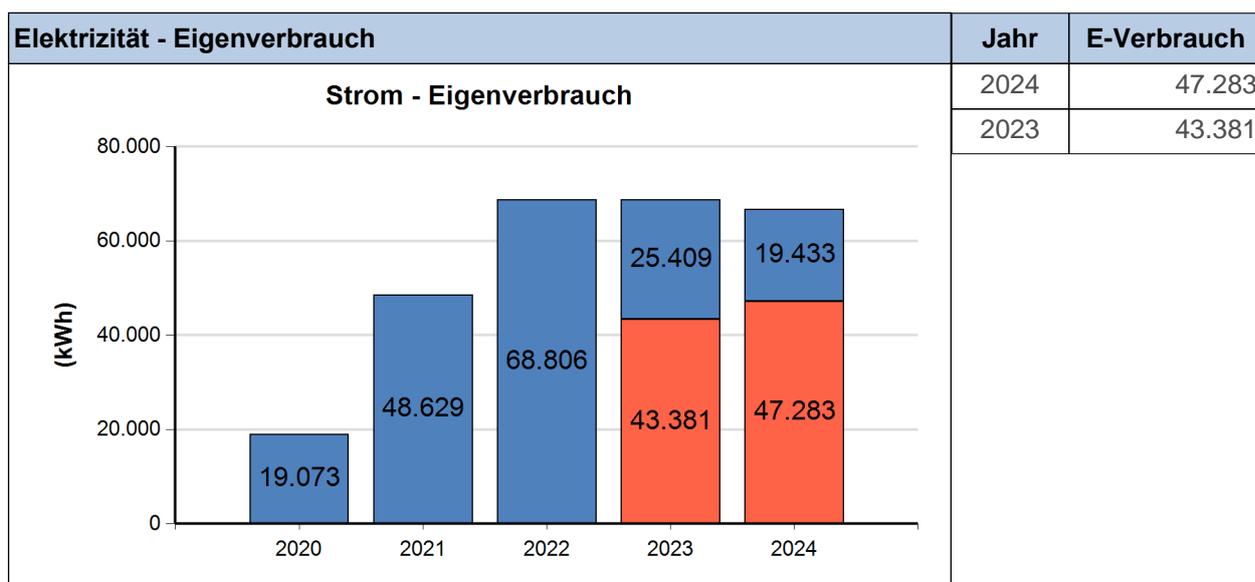
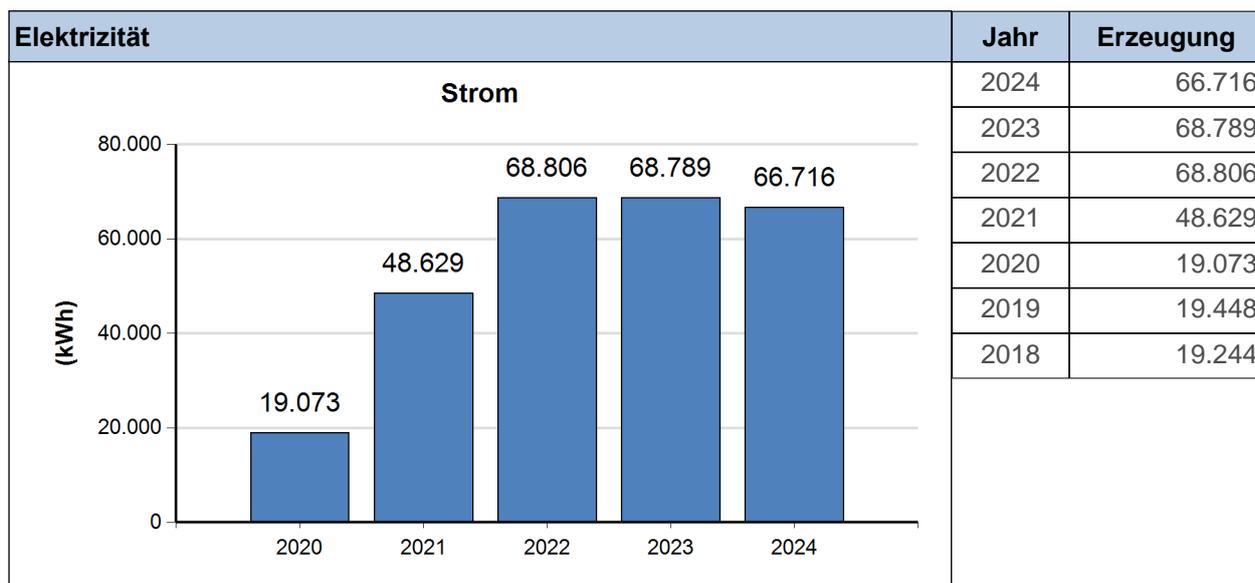


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

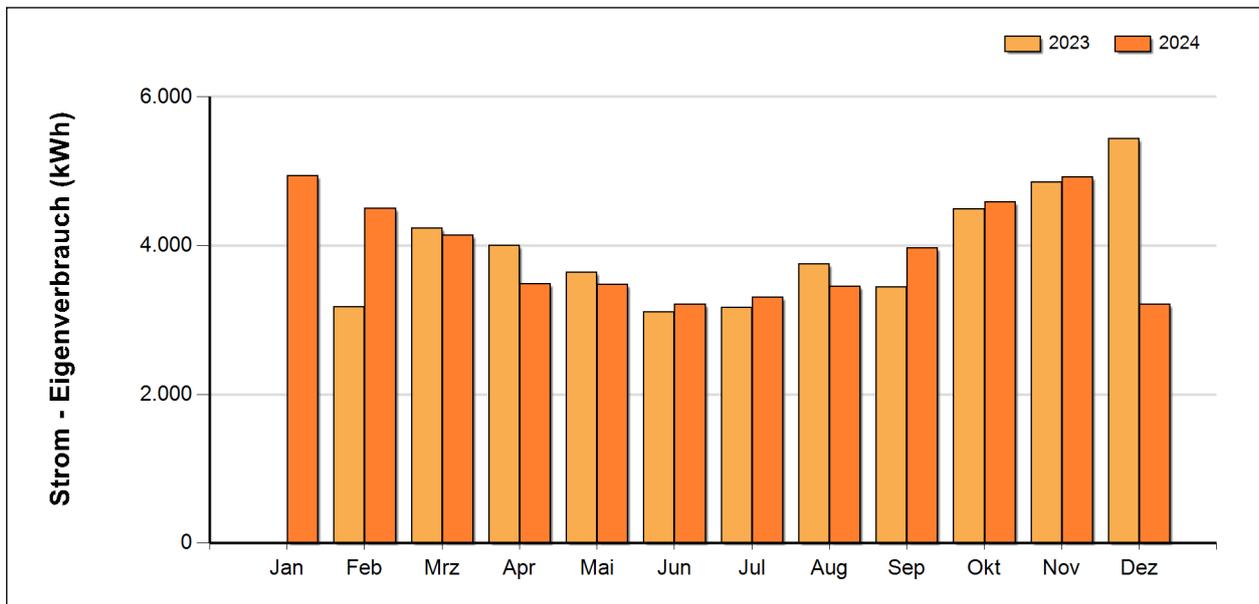
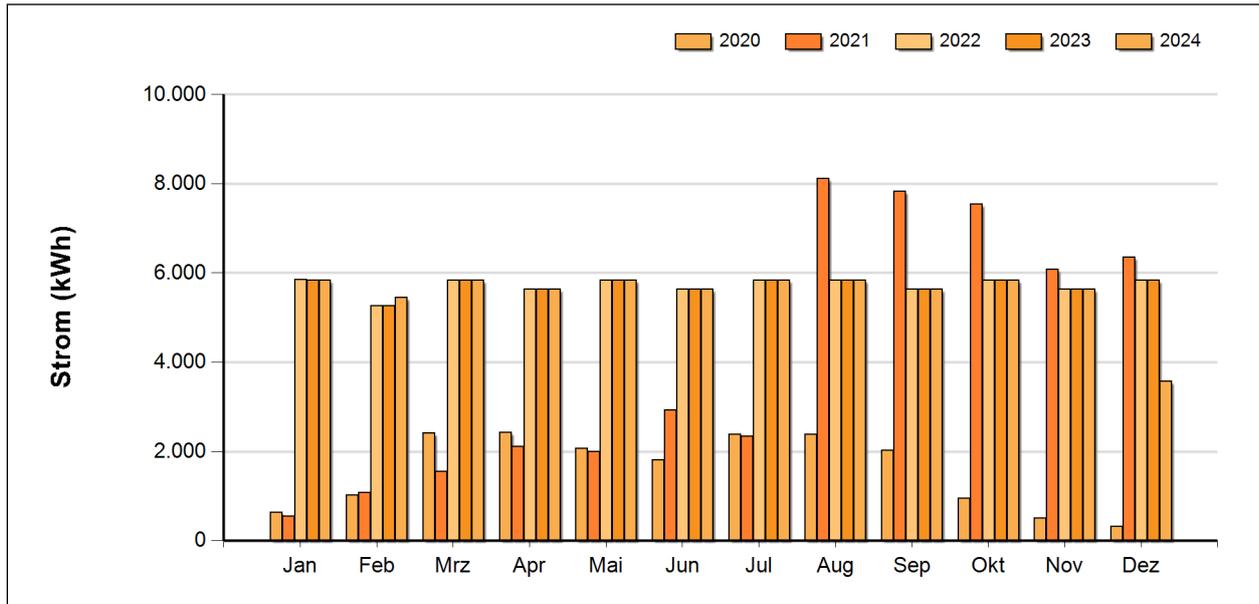
keine

## 7.4 PV-Anlage Gemeindeamt

### 7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

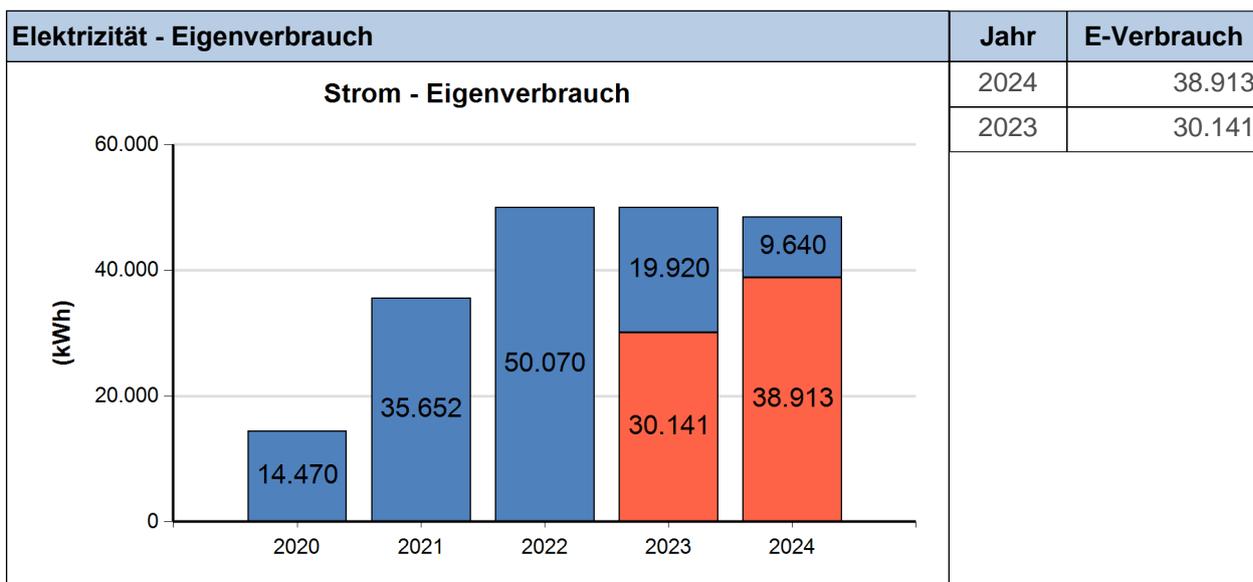
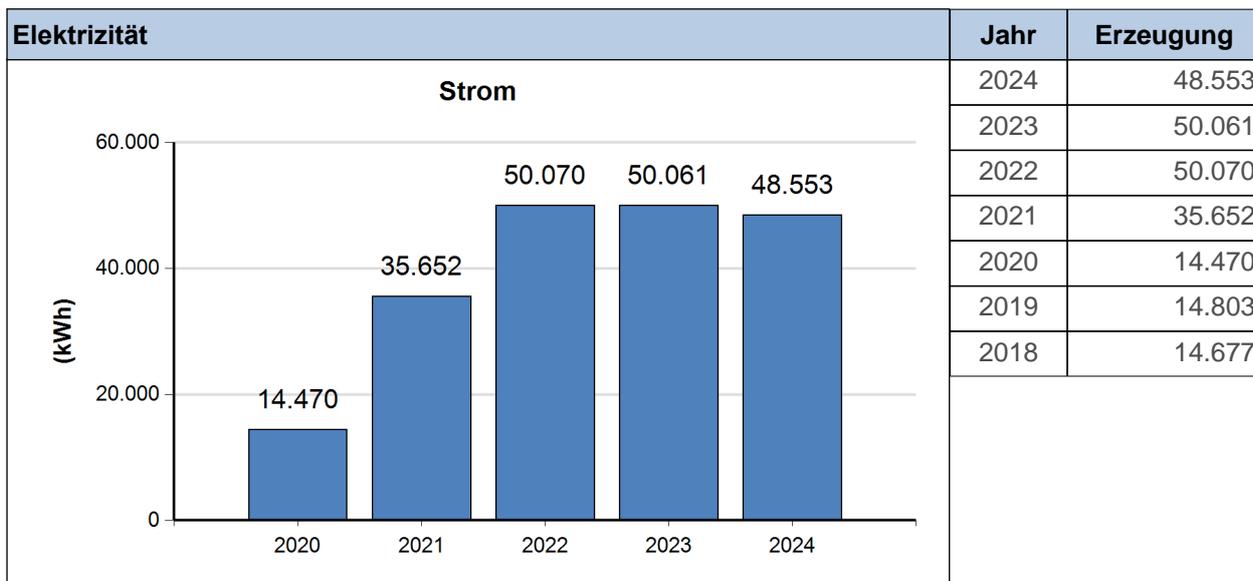


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

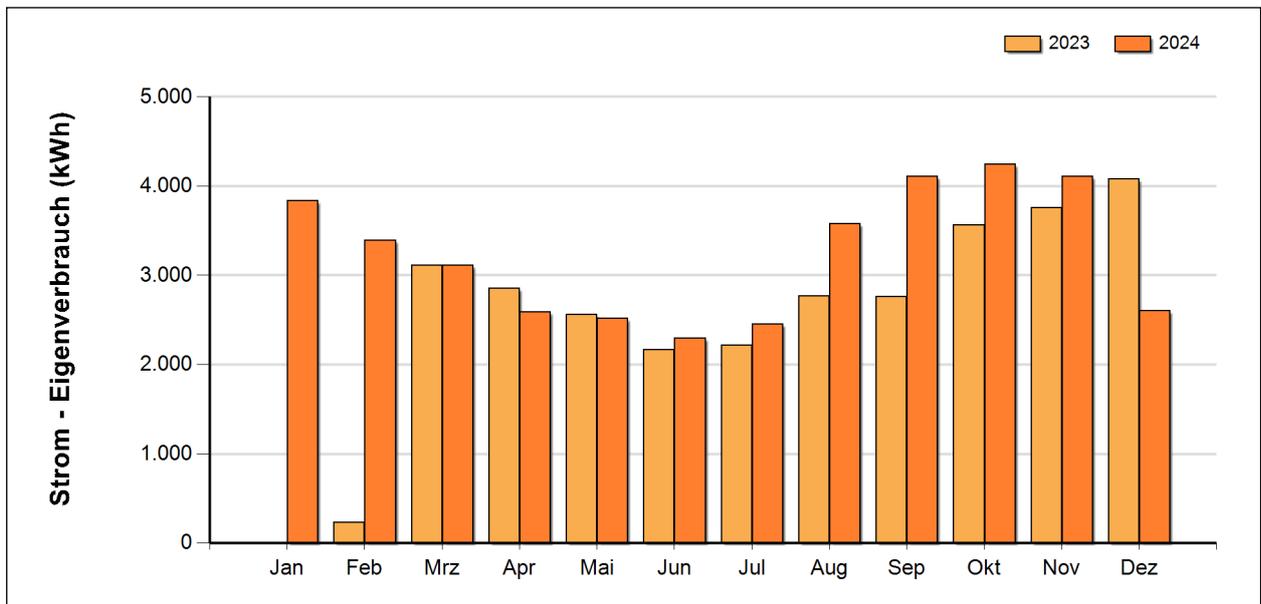
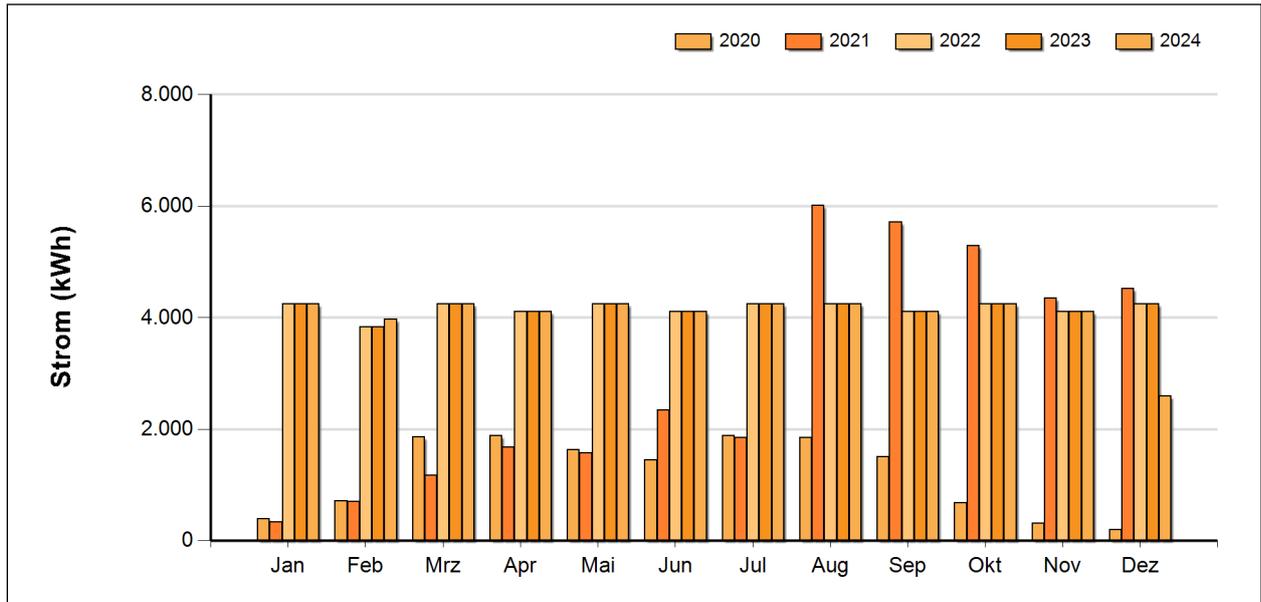
keine

## 7.5 PV-Anlage KIGA

### 7.5.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.5.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

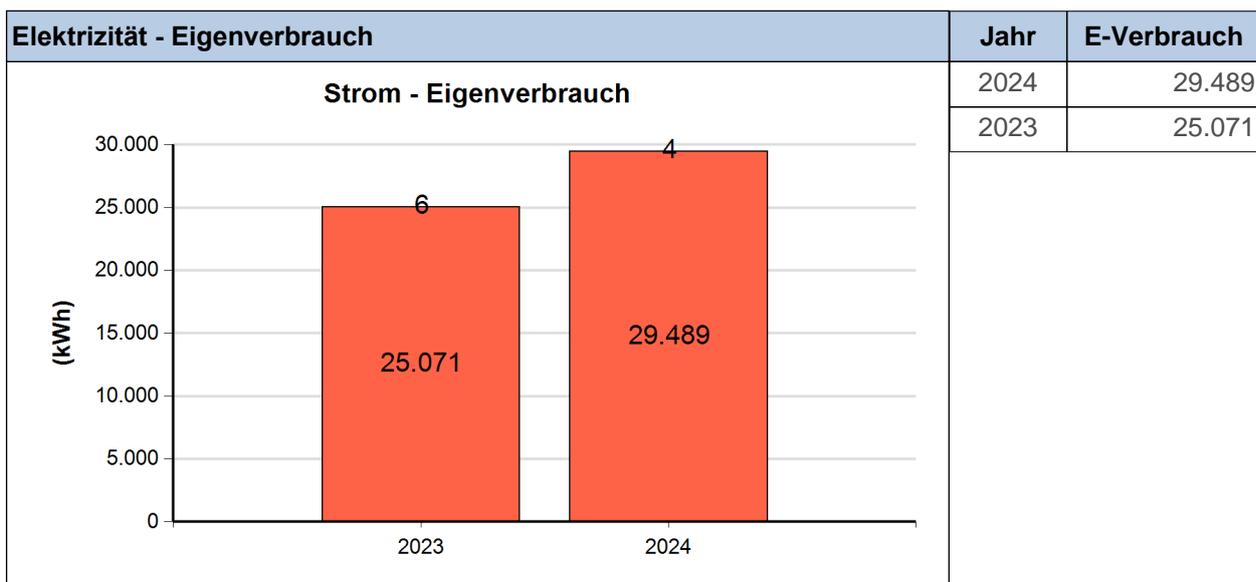
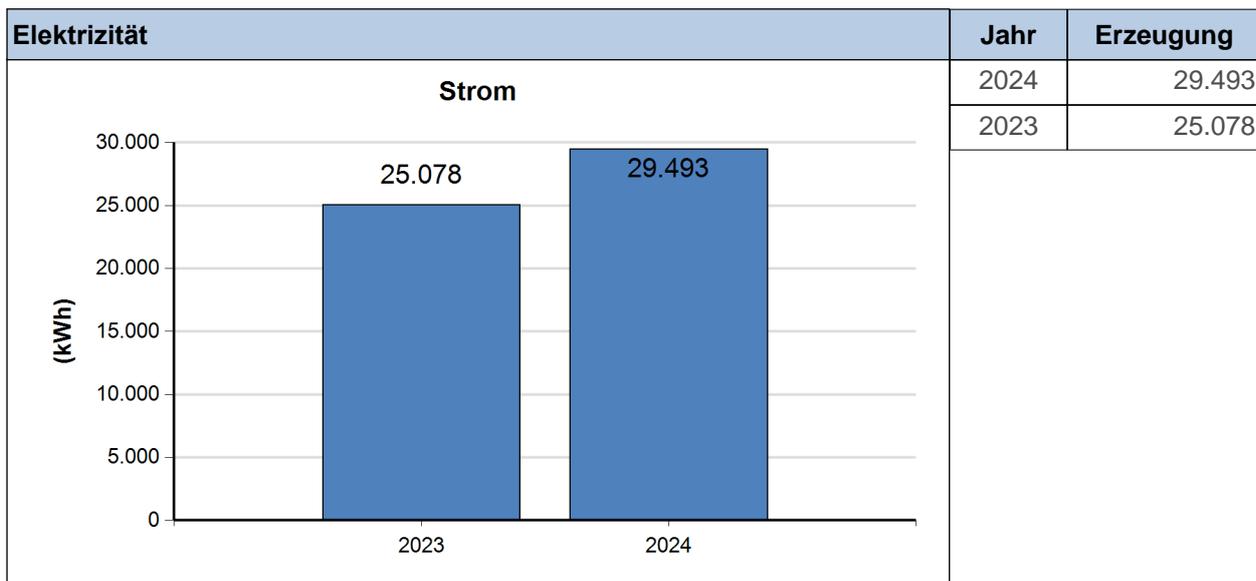


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

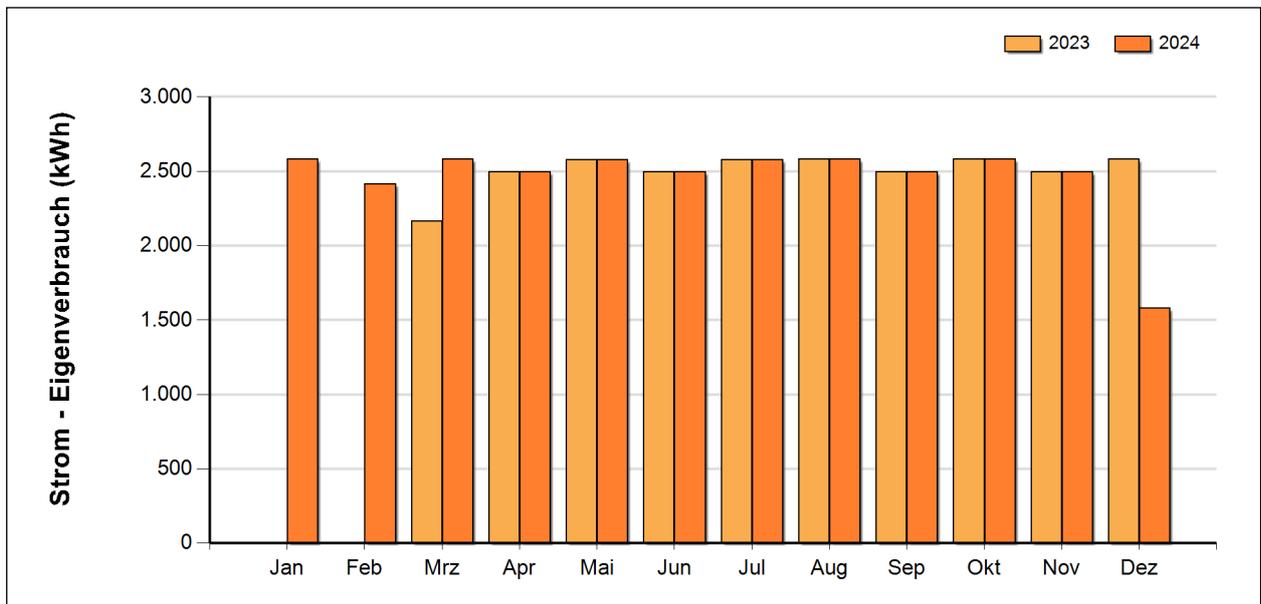
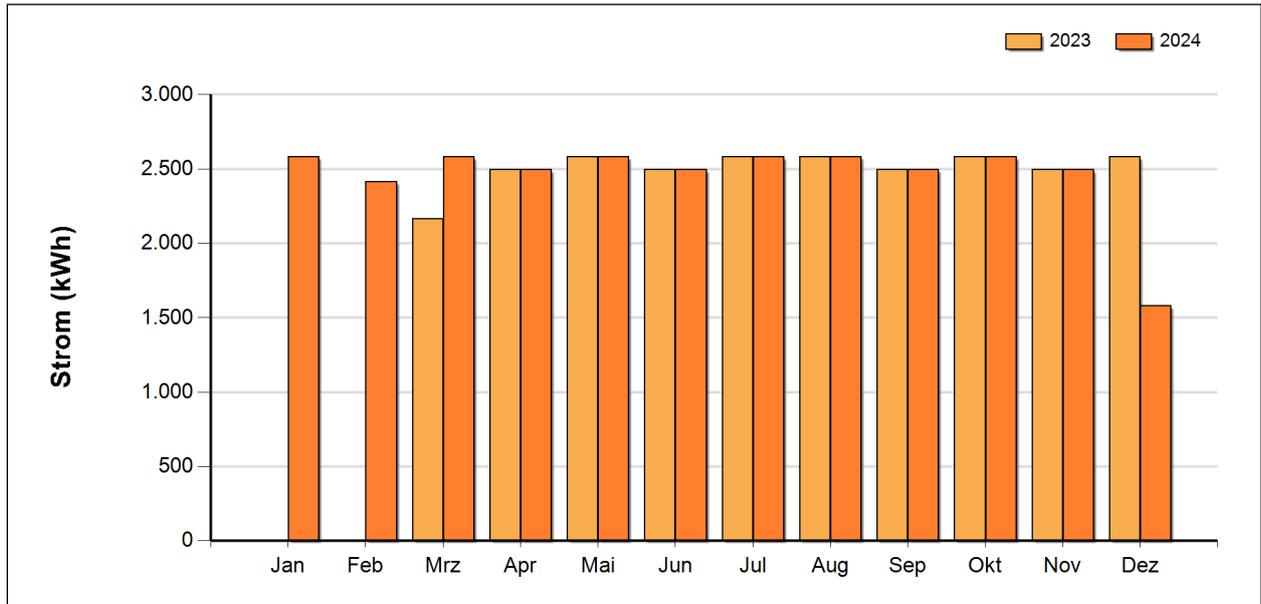
keine

## 7.6 PV-Anlage Marktzentrum

### 7.6.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.6.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

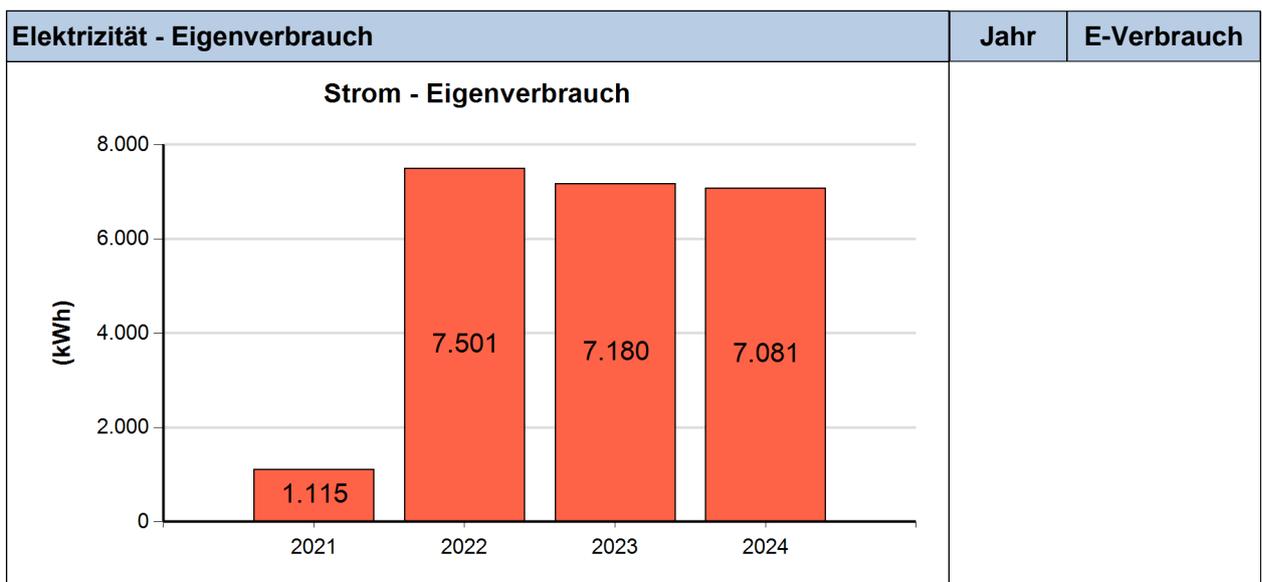
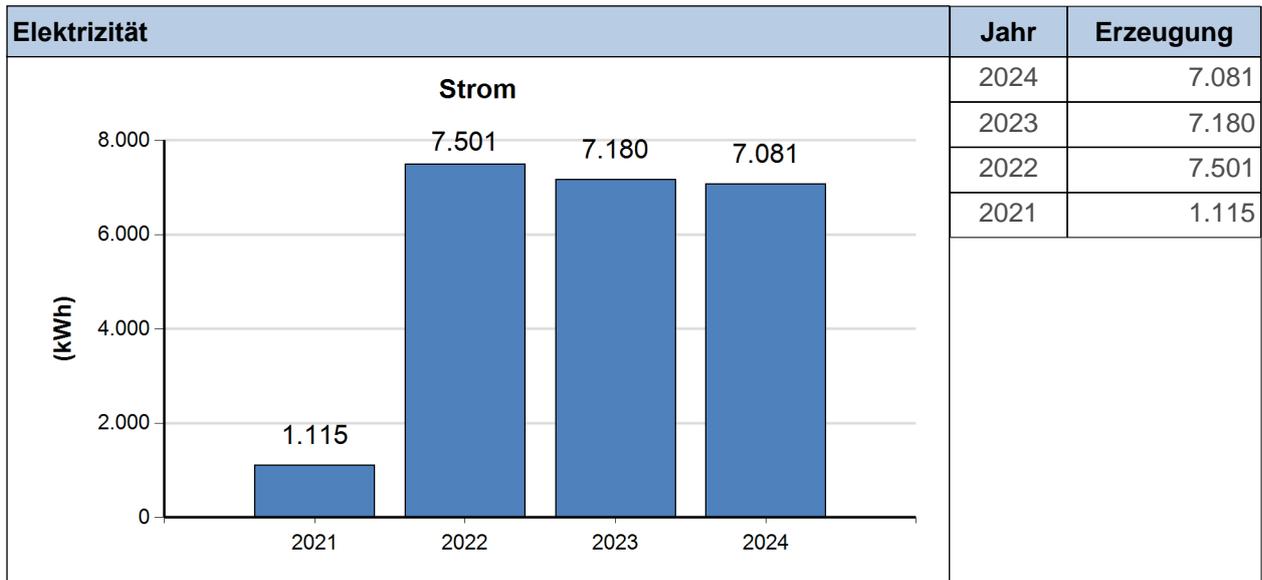


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

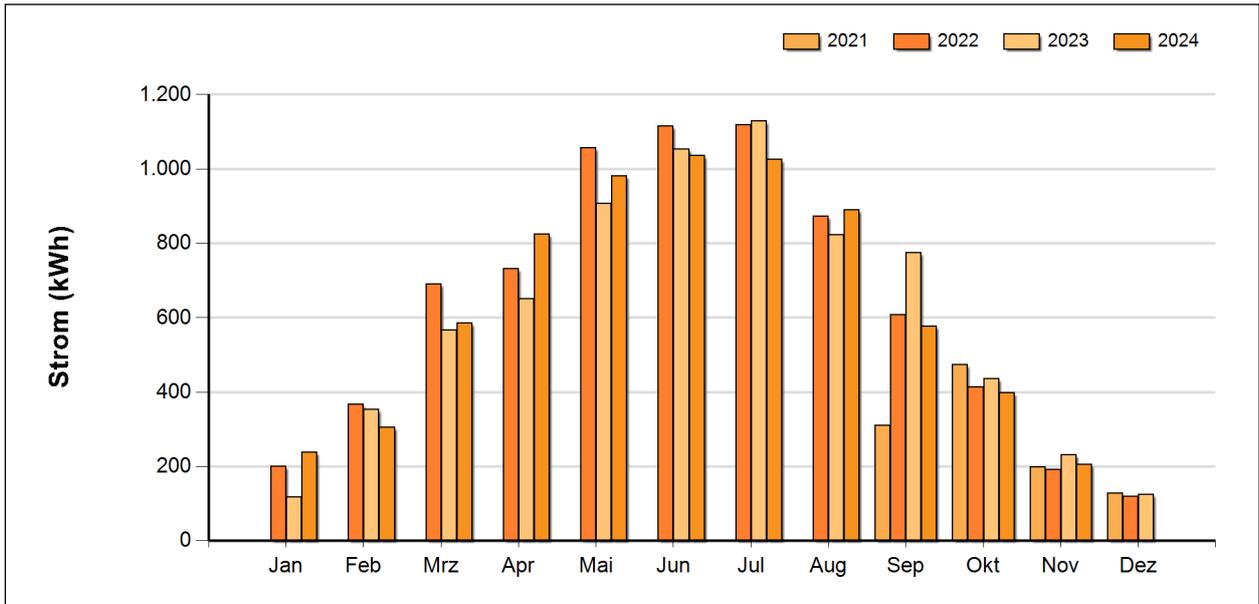
keine

## 7.7 PV-Anlagen Vereinshaus Franzhausen

### 7.7.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.7.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

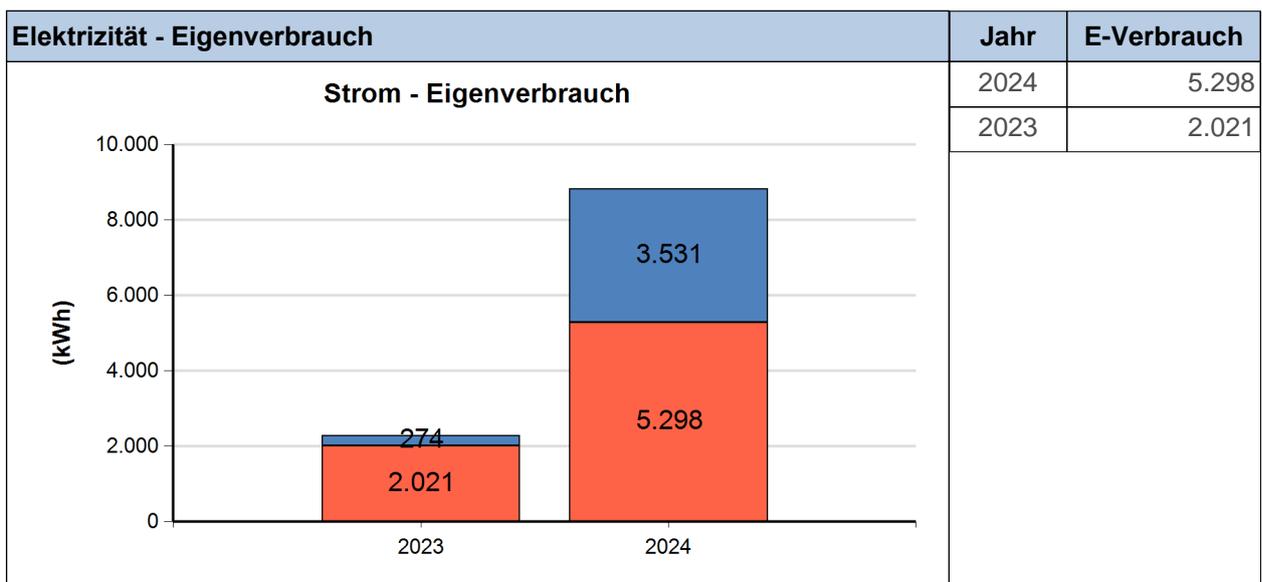
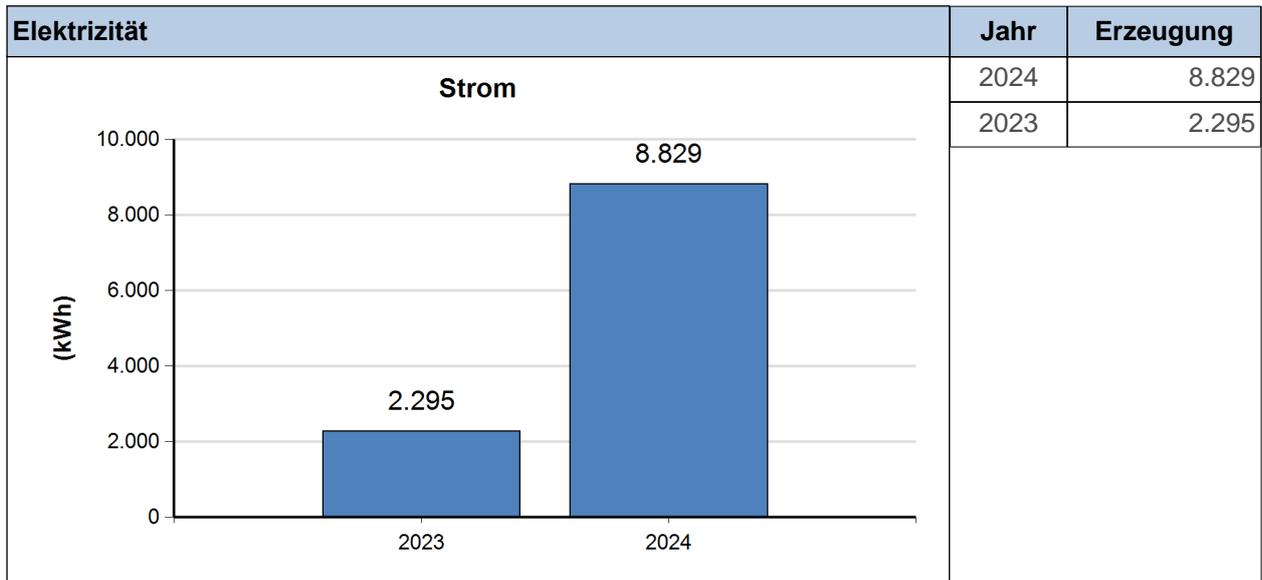


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

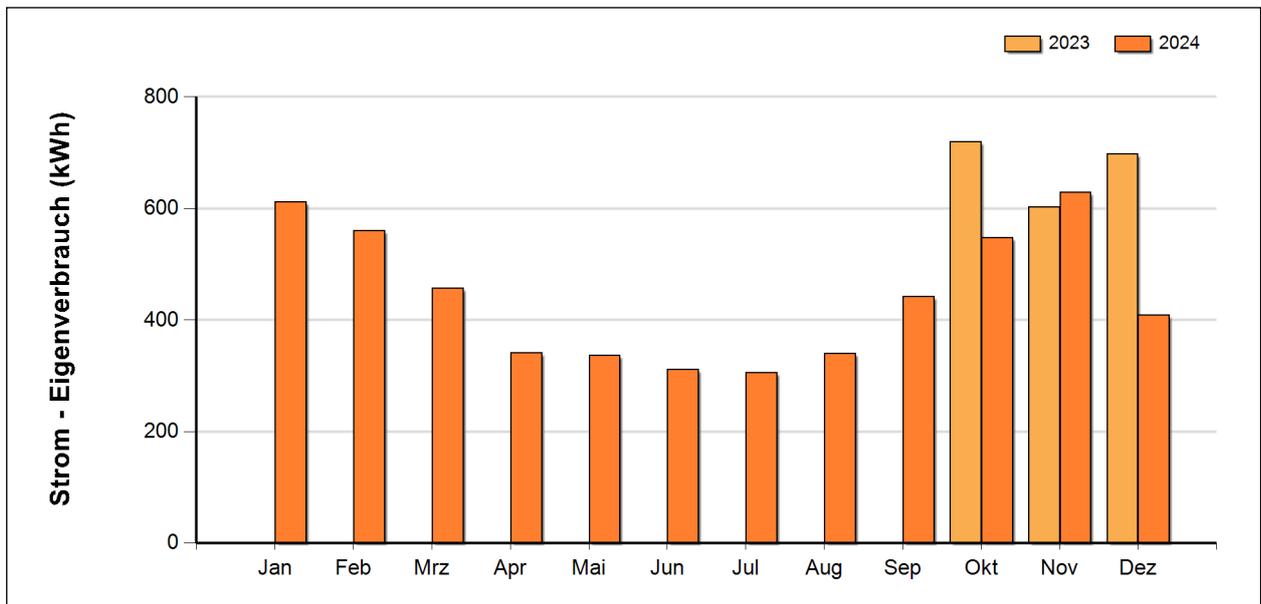
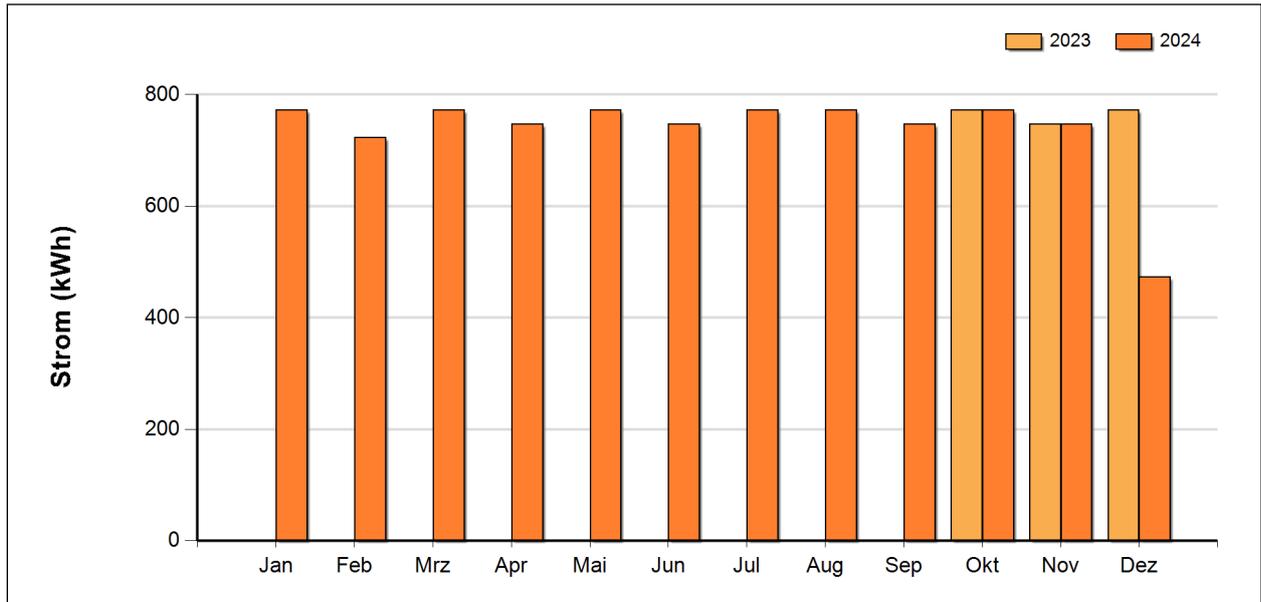
keine

## 7.8 PV-Anlagen WVA Industriegebiet

### 7.8.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



## 7.8.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

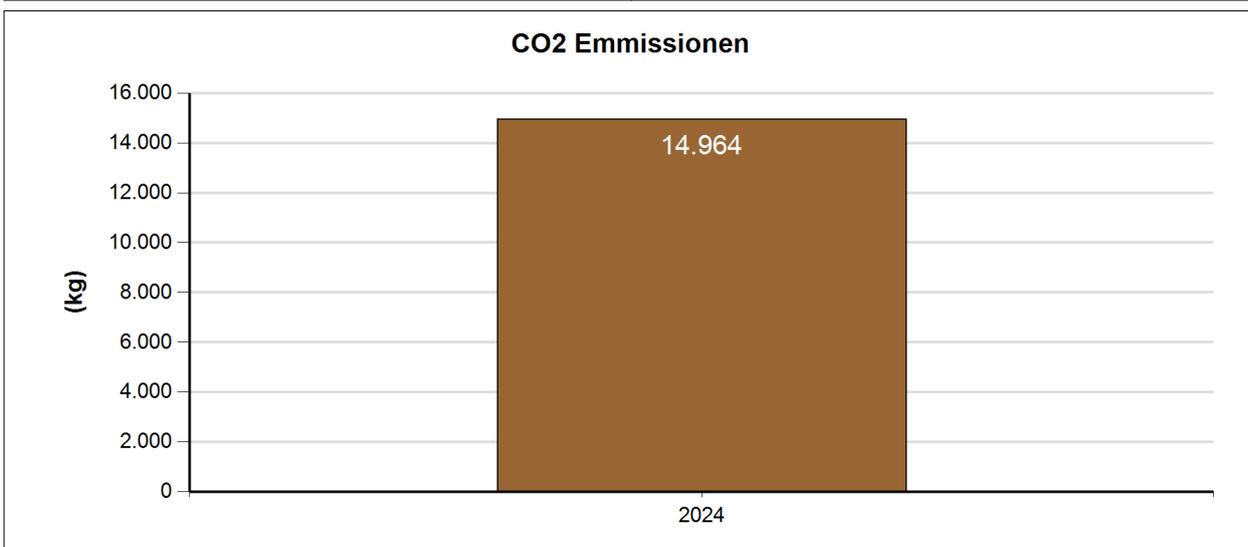
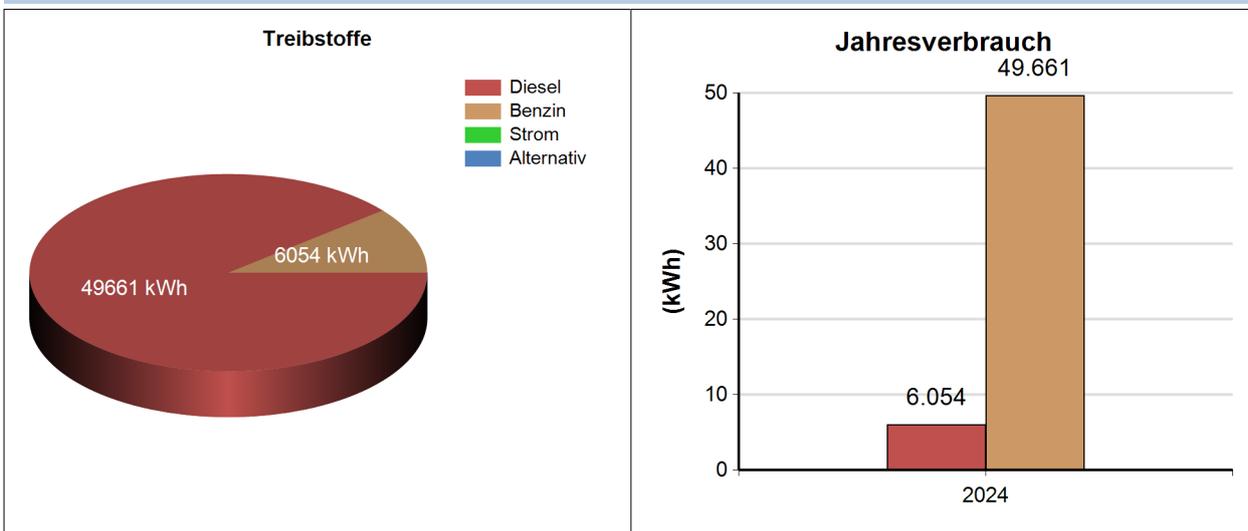
keine

## 8. Fuhrparke

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

### 1 Fuhrpark Bauhof

#### Verbrauch



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

keine

