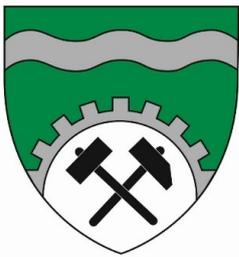


Gemeinde Energie Bericht 2024



Statzendorf



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 5
2.	Gemeindezusammenfassung	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 Bahnhofstraße 6	Seite 14
	5.2 Feuerwehr Kuffern	Seite 18
	5.3 Feuerwehr Statzendorf	Seite 22
	5.4 Feuerwehr Statzendorf - Am Schauerberg	Seite 26
	5.5 Gemeindeamt Bahnhofstraße Nr. 4	Seite 30
	5.6 Kindergarten	Seite 34
	5.7 Volksschule	Seite 38
	5.8 Aufbahrungshalle	Seite 42
6.	Anlagen	Seite 47
	6.1 Friedhof Kuffern	Seite 47
	6.2 Sportplatz Statzendorf	Seite 48
	6.3 Straßenbeleuchtung gesamt	Seite 49
	6.4 Wasserpumpen	Seite 50
7.	Energieproduktion	Seite 51
	7.1 PV-Anlage FF Kuffern	Seite 51
	7.2 PV-Anlage Gemeindeamt	Seite 53
	7.3 PV-Anlage Kindergarten	Seite 55
8.	Fuhrpark	Seite 57
	8.1 Fuhrpark Statzendorf	Seite 57

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 Statzendorf nach.

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

1. Objektübersicht

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

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

LEGENDE:

Fläche [m²]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes

Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr

Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr

Wasser [m³]: Wasserverbrauch im Berichtsjahr

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

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

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

1.1 Gebäude

Nutzung	Gebäude	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Bauhof(BH)	Bahnhofstraße 6		1.647	1.417	0	1.014	kA	kA
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr Kuffern	220	23.711	4.817	6	1.059	E	D
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr Statzendorf	289	0	333	0	110	kA	A
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr Statzendorf - Am Schauerberg		0	8.504	0	2.815	kA	kA
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt Bahnhofstraße Nr. 4	241	0	10.934	0	606	kA	G
Kindergarten(KG)	Kindergarten	418	0	9.485	80	1.554	kA	E
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	995	121.268	13.657	0	4.520	E	C
Sonderbauten(SON)	Aufbahrungshalle	100	0	389	0	129	kA	A
		2.263	146.627	49.536	86	11.808		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Friedhof Kuffern	0	0	7	0
Sportplatz Statzendorf	0	16.888	0	5.590
Straßenbeleuchtung gesamt	0	34.653	0	11.470
Wasserpumpen	0	431	0	143
	0	51.973	7	17.203

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Anlage FF Kuffern	0	7.558
PV-Anlage Gemeindeamt	0	11.183
PV-Anlage Kindergarten	0	23.163
	0	41.904

1.4 Fuhrparke

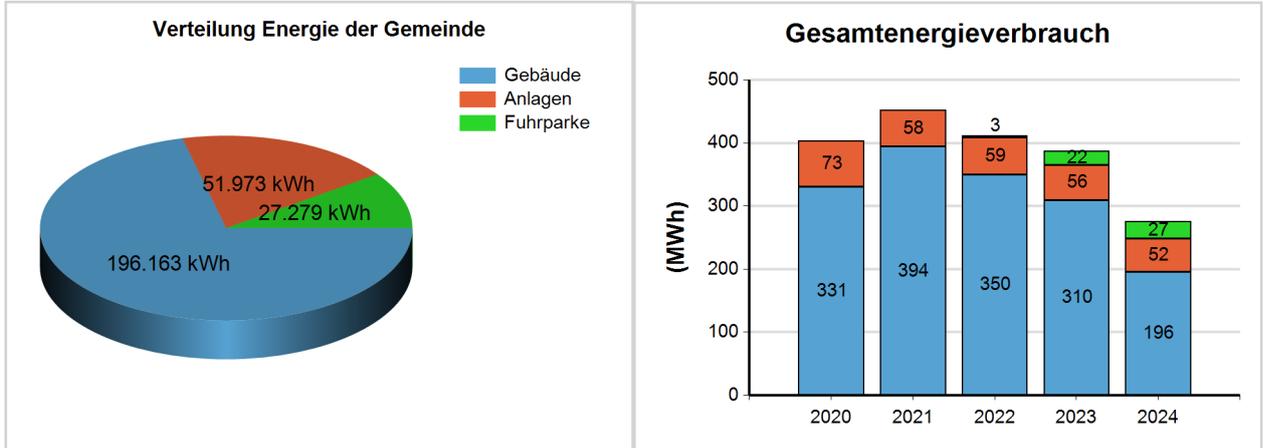
Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Statzendorf

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
Fuhrpark Statzendorf	2023	3	2	0	0	24.515	2.765	0	0
		3	2	0	0	24.515	2.765	0	0

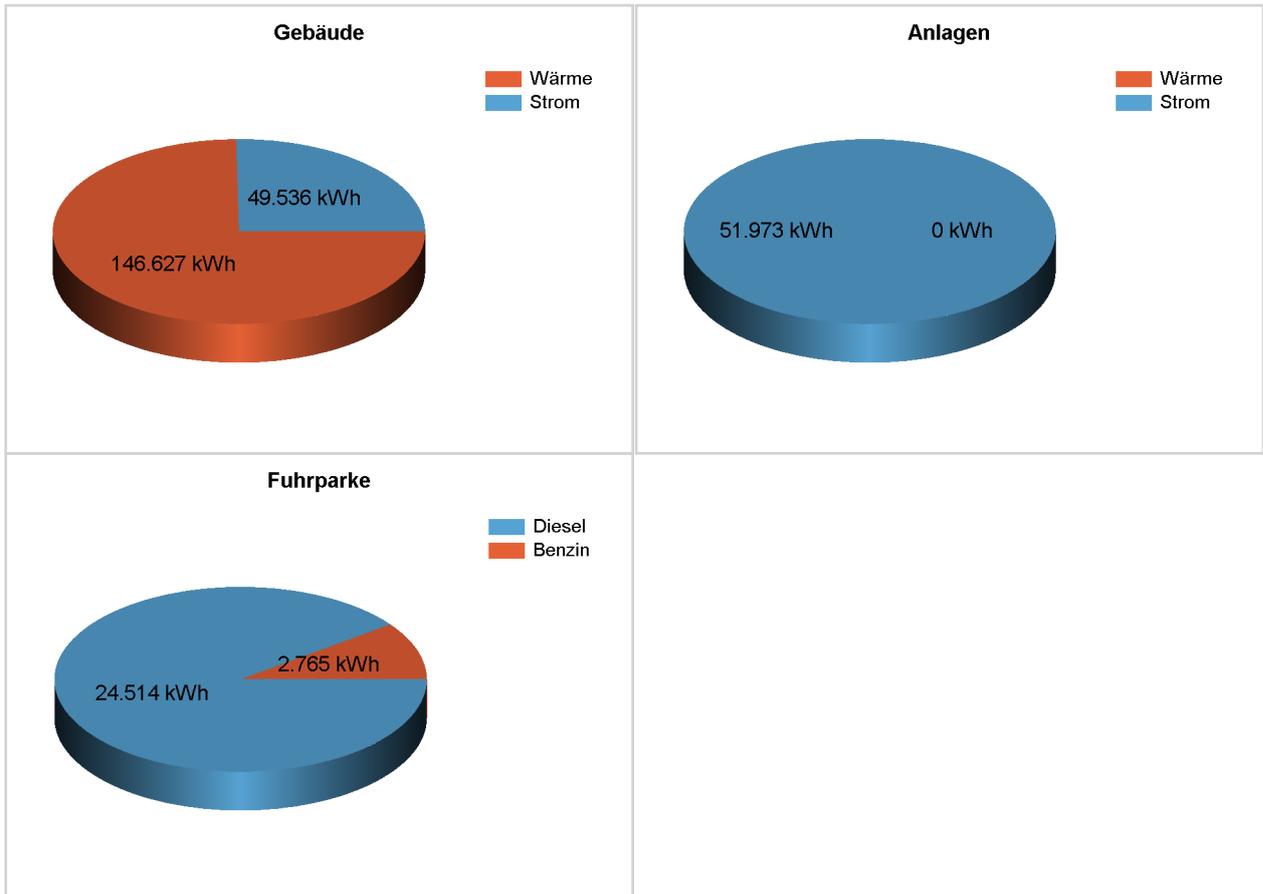
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Statzendorf wurden im Jahr 2024 insgesamt 275.415 kWh Energie benötigt. Davon wurden 71% für Gebäude, 19% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 10% für die Fuhrparke benötigt.



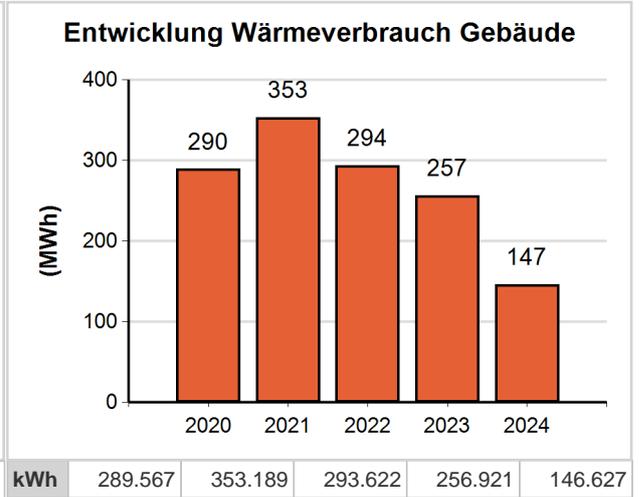
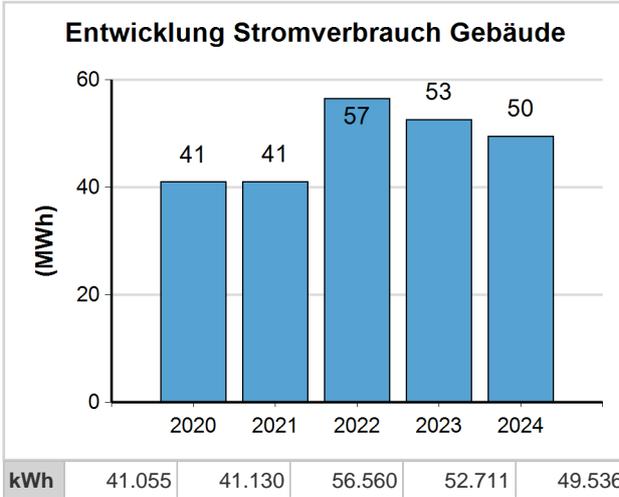
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



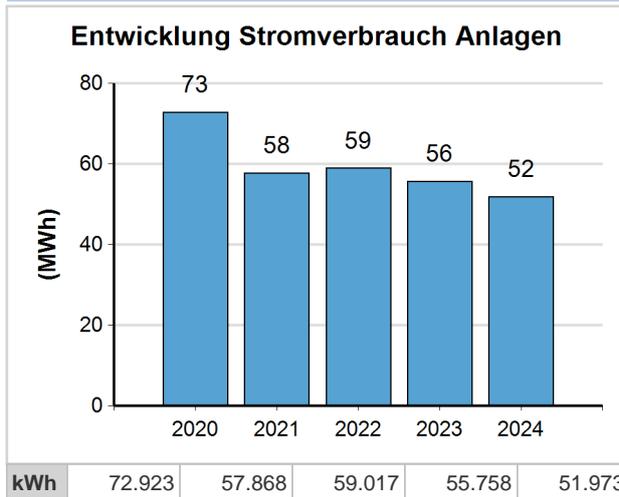
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2024 gegenüber 2023 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) -28,99 %, Wärme -42,93 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) -40,68 %, Strom -6,42 %, Kraftstoffe 21,55 %

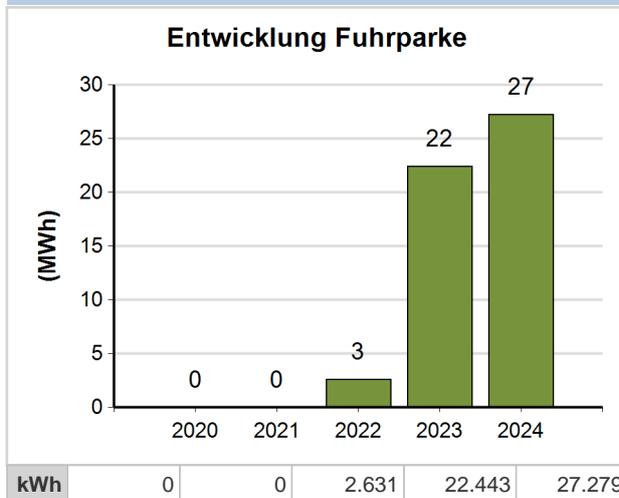
Gebäude



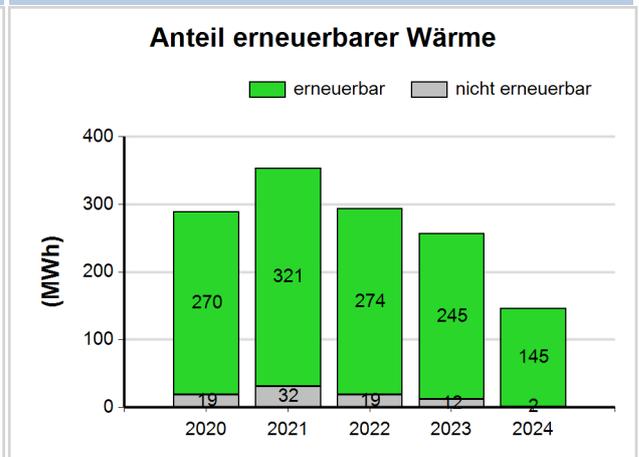
Anlagen



Fuhrparke



Erneuerbare Energie

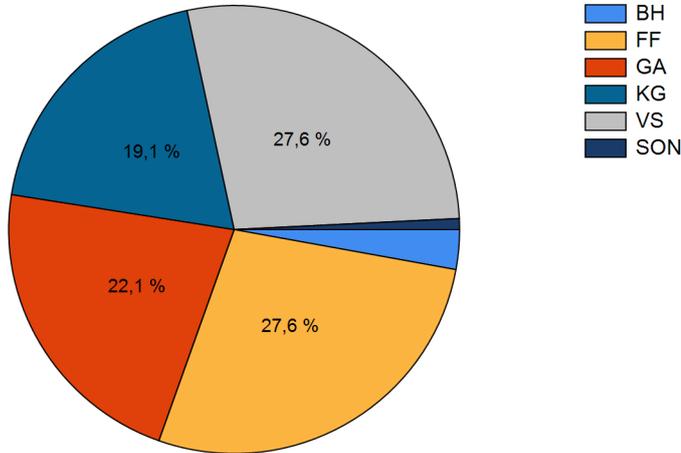


2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

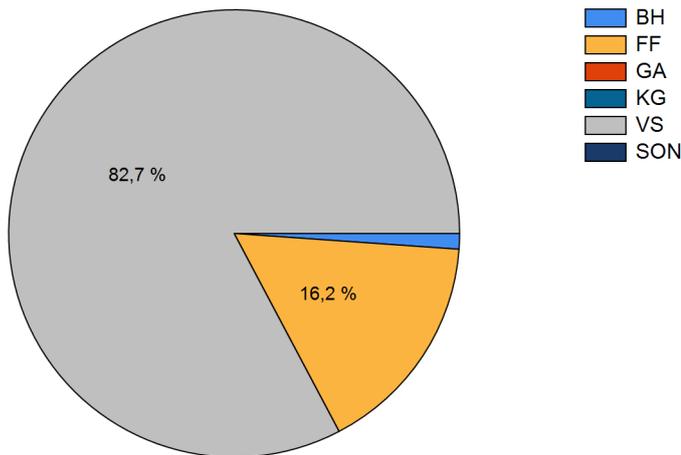
Gebäude

Verteilung Stromverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	1.417 kWh
Feuerwehr(FF)	13.654 kWh
Gemeindeamt(GA)	10.934 kWh
Kindergarten(KG)	9.485 kWh
Schule-Volksschule(VS)	13.657 kWh
Sonderbauten(SON)	389 kWh

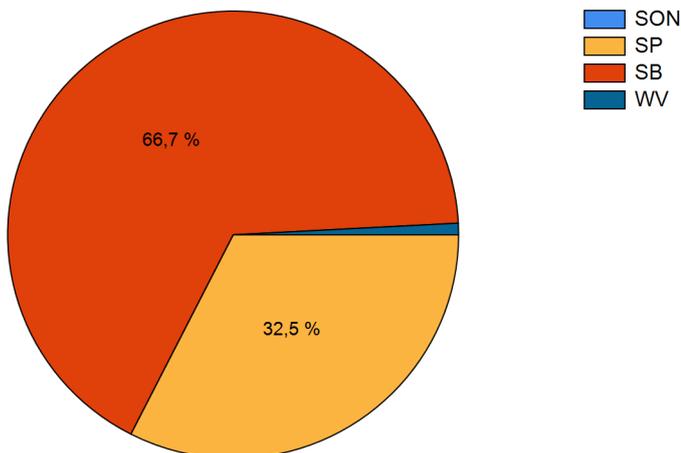
Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	1.647 kWh
Feuerwehr(FF)	23.711 kWh
Gemeindeamt(GA)	0 kWh
Kindergarten(KG)	0 kWh
Schule-Volksschule(VS)	121.268 kWh
Sonderbauten(SON)	0 kWh

Anlagen

Verteilung Stromverbrauch Anlagen

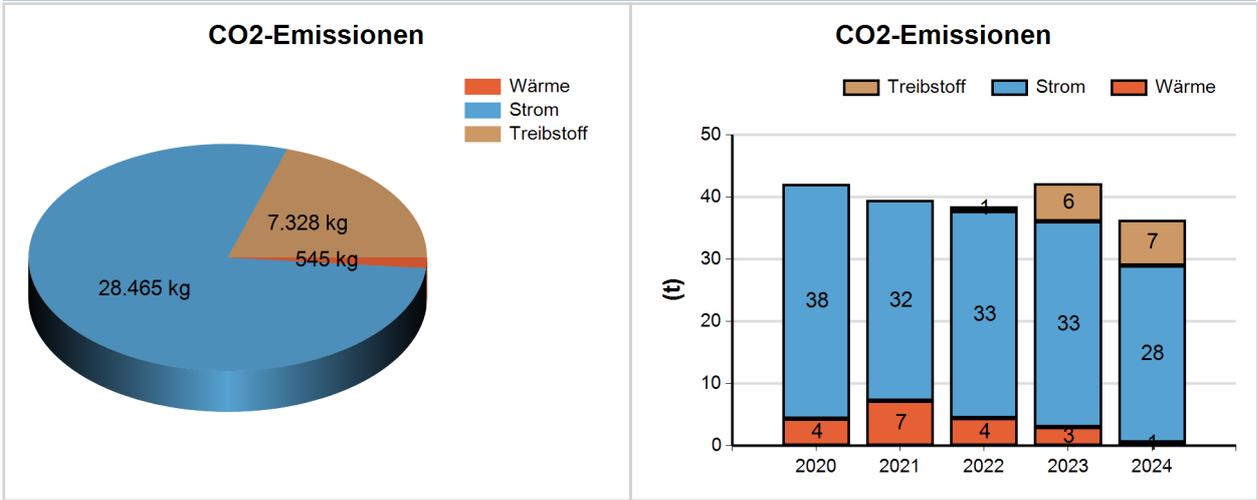


Sonderanlagen(SON)	0 kWh
Sportplatz(SP)	16.888 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	34.653 kWh
Wasserversorgungsanlag	431 kWh

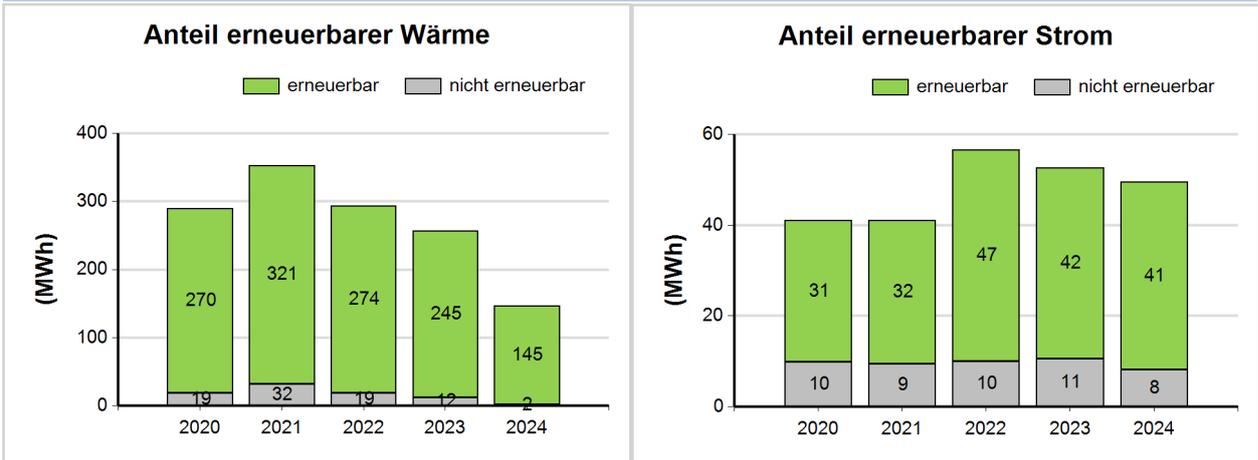
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 36.338 kg, wobei 1% auf die Wärmeversorgung, 78% auf die Stromversorgung und 20% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

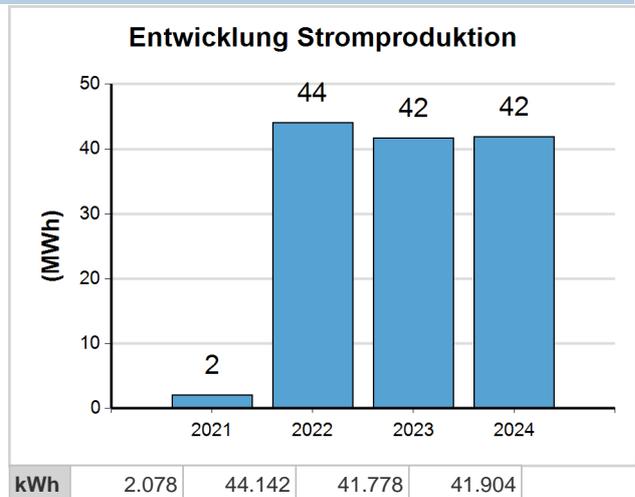
Emissionen



Erneuerbare Energie



Produzierte ökologische Energie



2.5 Verteilung auf Energieträger

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

Gebäude							
<p>Energieträger Strom Gebäude</p> <p>Legend: Ökostrom (blue), Ö-Strommix (orange)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ökostrom</td> <td>16.427 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>5.505 kWh</td> </tr> </table>	Ökostrom	16.427 kWh	Ö-Strommix	5.505 kWh		
	Ökostrom	16.427 kWh					
Ö-Strommix	5.505 kWh						
<p>Energieträger Wärme Gebäude</p> <p>Legend: Biomasse-Nahwärme (blue), Ö-Strommix (orange), Pellets (red)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Biomasse-Nahwärme</td> <td>121.268 kWh</td> </tr> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>161 kWh</td> </tr> <tr> <td>Pellets</td> <td>23.711 kWh</td> </tr> </table>	Biomasse-Nahwärme	121.268 kWh	Ö-Strommix	161 kWh	Pellets	23.711 kWh
	Biomasse-Nahwärme	121.268 kWh					
	Ö-Strommix	161 kWh					
Pellets	23.711 kWh						
<p>Anlagen</p>							
<p>Verteilung Stromverbrauch Anlagen</p> <p>Legend: Ö-Strommix (blue)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>7.474 kWh</td> </tr> </table>	Ö-Strommix	7.474 kWh				
Ö-Strommix	7.474 kWh						

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

keine

4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

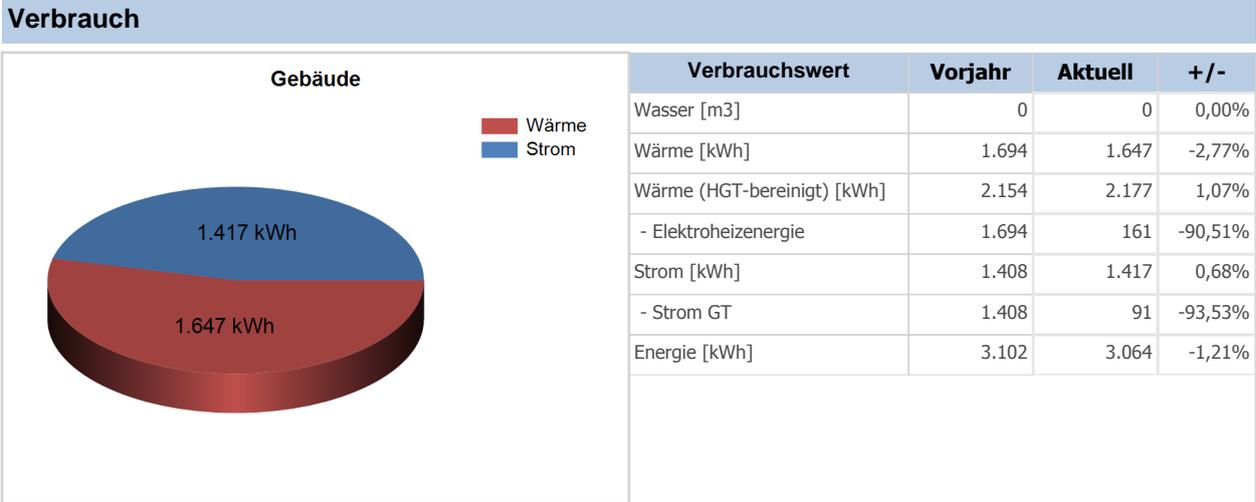
5. Gebäude

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

5.1 Bahnhofstraße 6

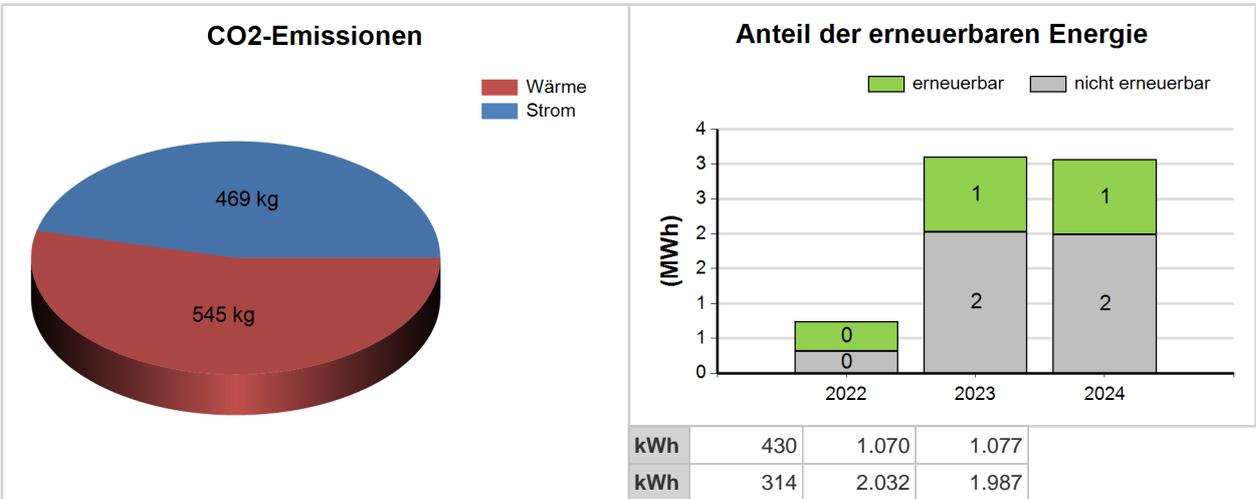
5.1.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Bahnhofstraße 6' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 46% für die Stromversorgung und zu 54% für die Wärmeversorgung verwendet.



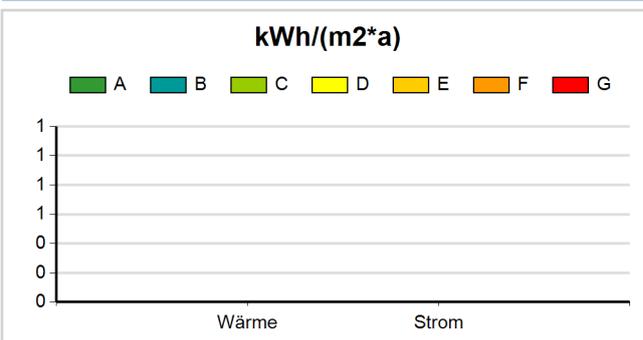
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.014 kg, wobei 54% auf die Wärmeversorgung und 46% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

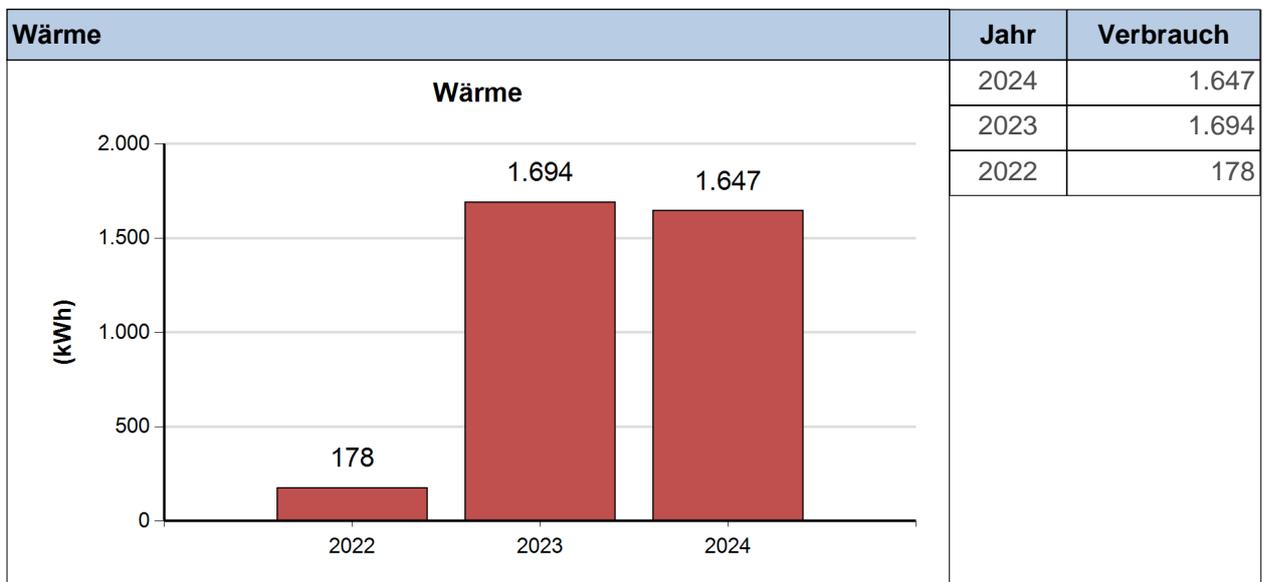
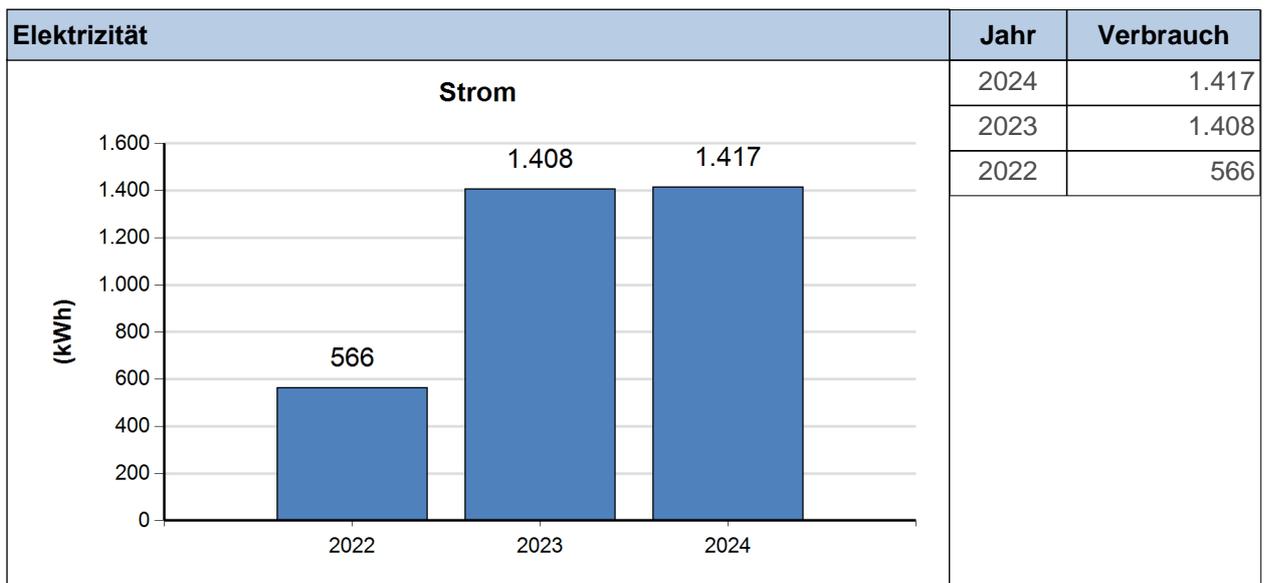
Benchmark



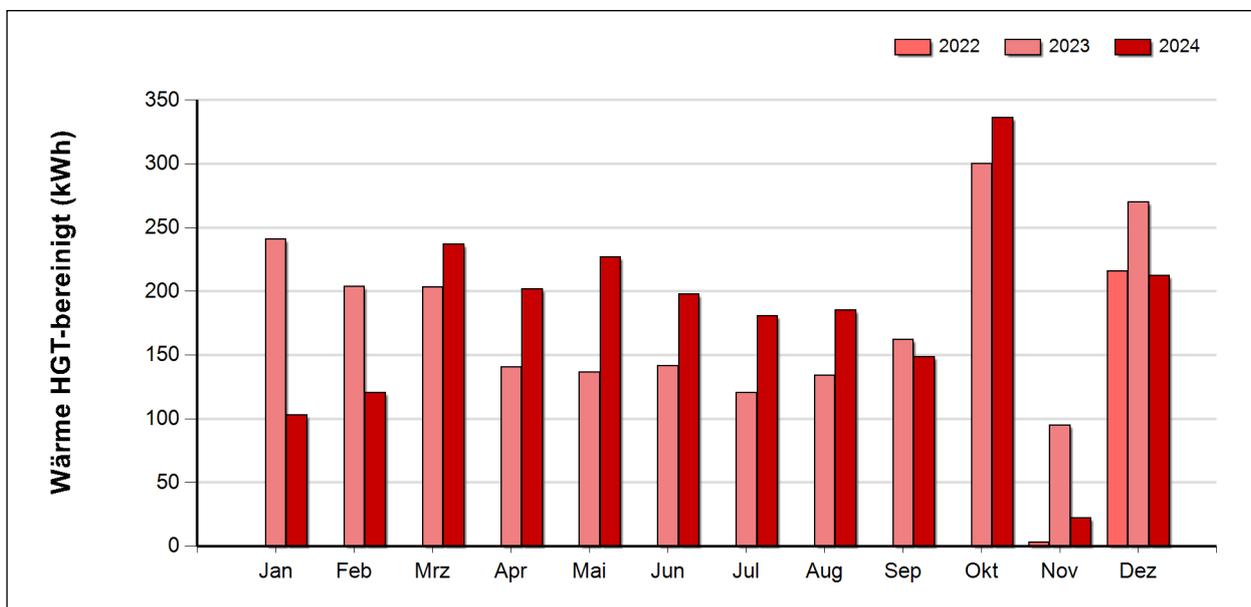
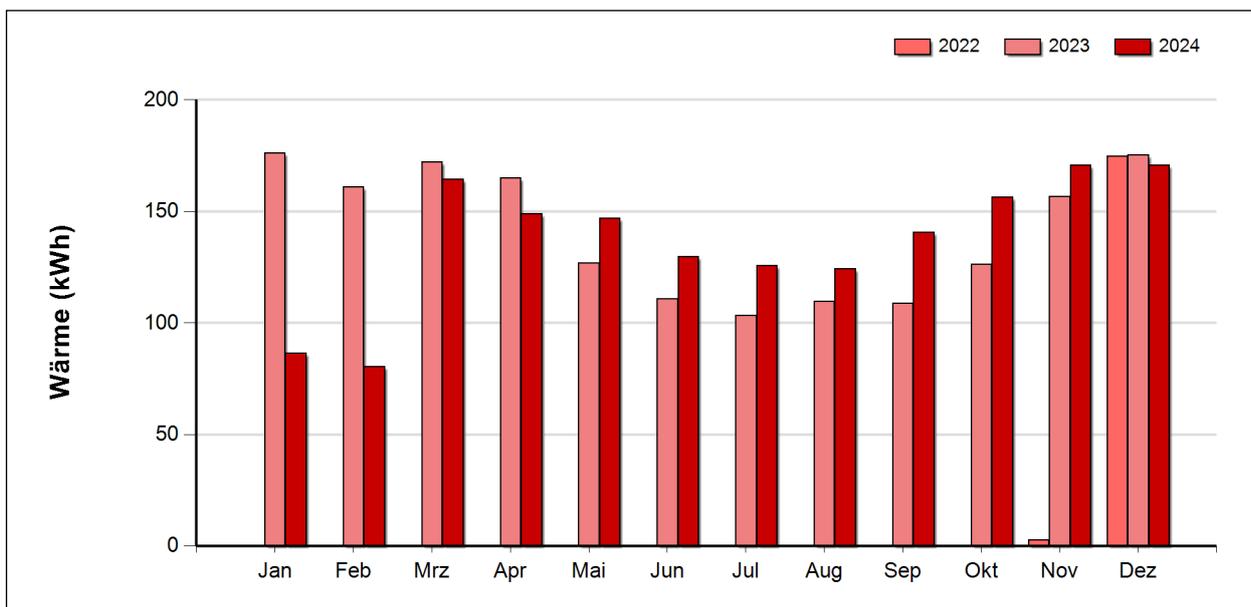
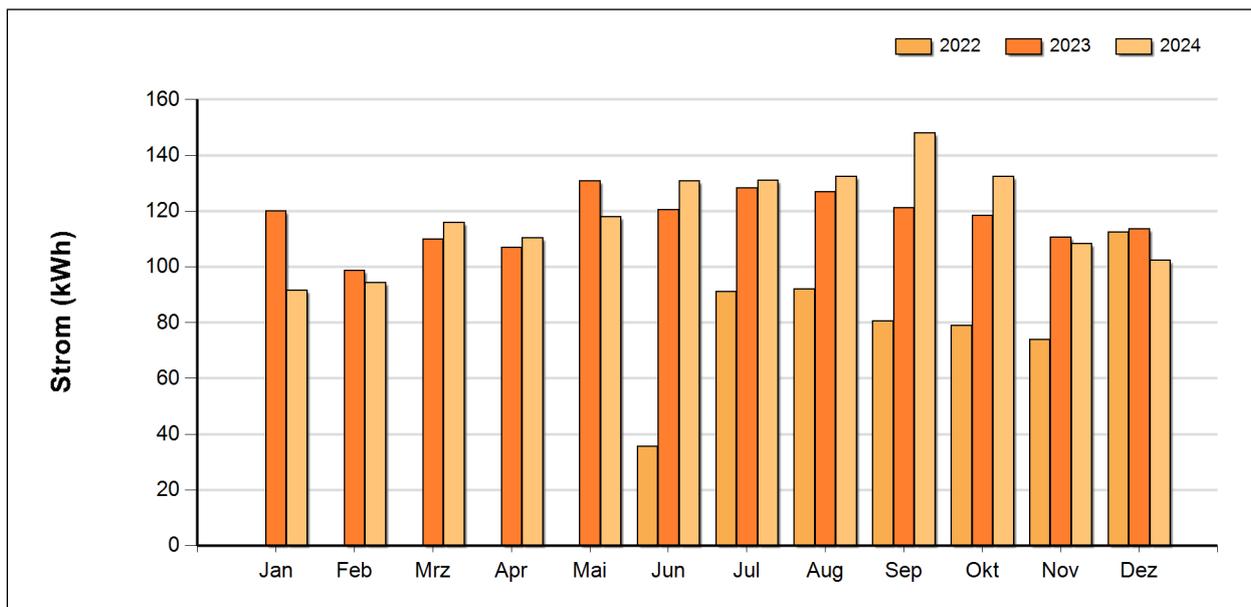
Kategorien (Wärme, Strom)

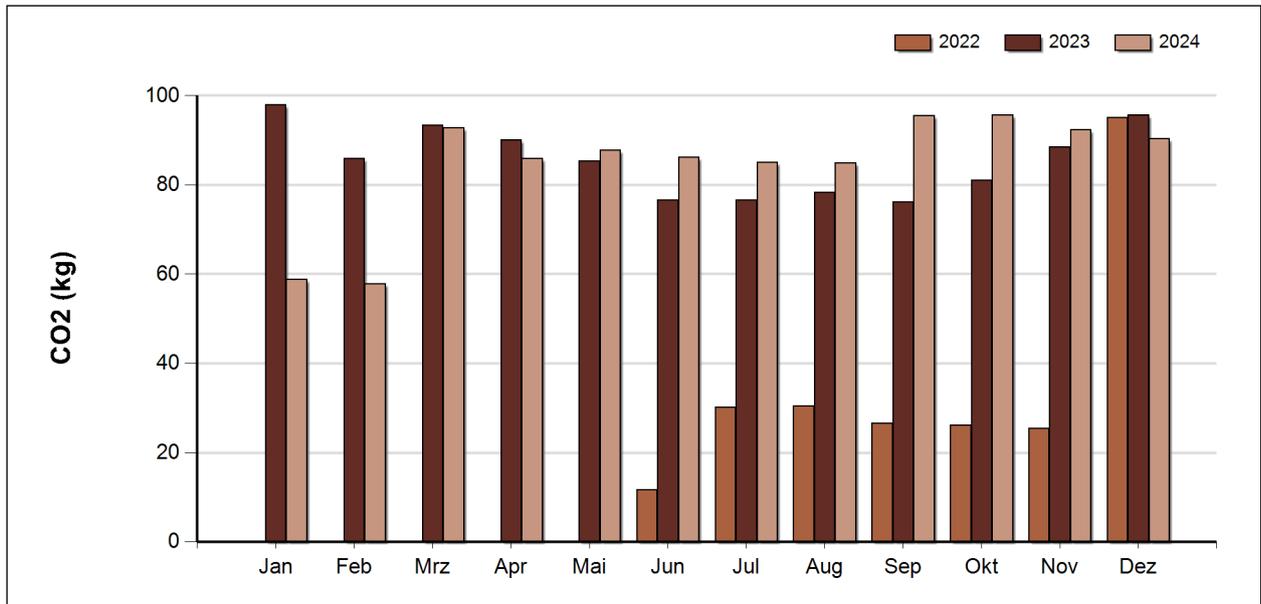
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	34,64	-	8,75
B	34,64	-	8,75	-
C	69,29	-	17,50	-
D	98,16	-	24,79	-
E	132,80	-	33,53	-
F	161,67	-	40,82	-
G	196,32	-	49,57	-

5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





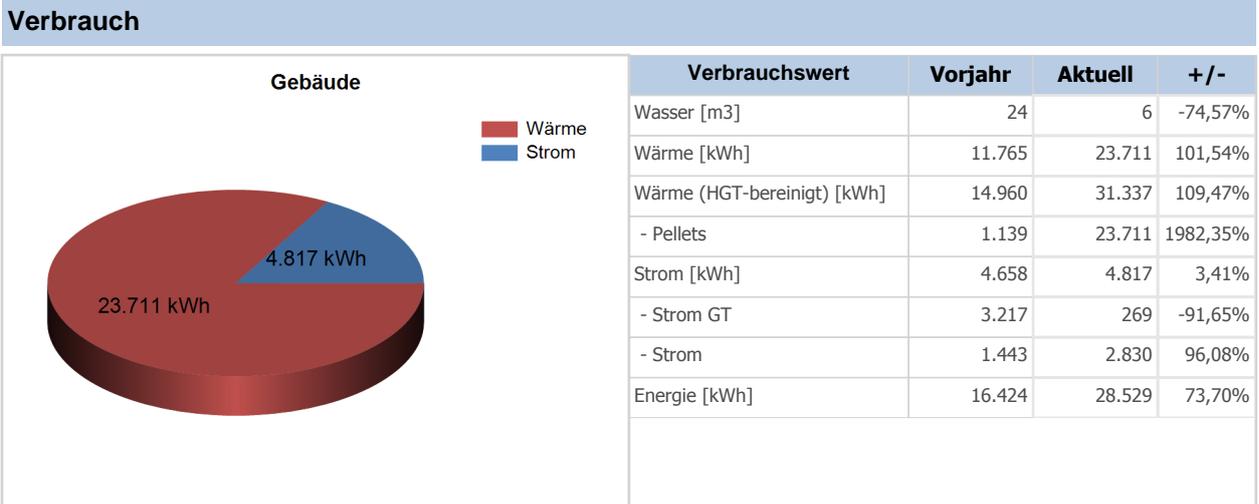
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.2 Feuerwehr Kuffern

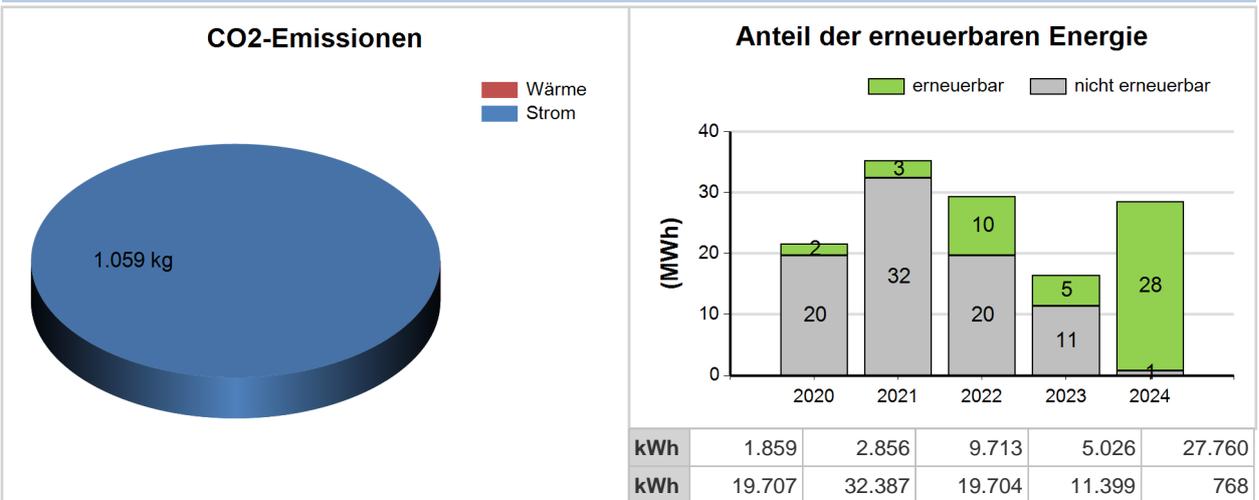
5.2.1 Energieverbrauch

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



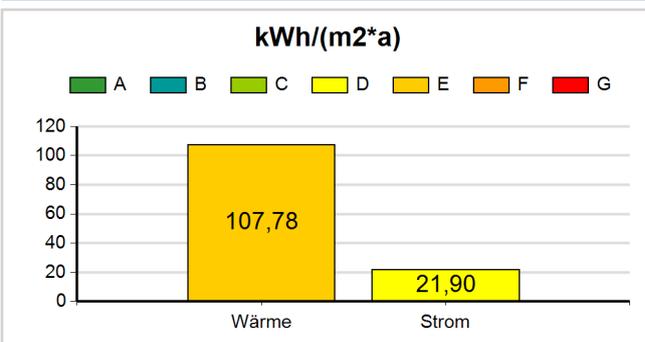
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.059 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

Benchmark



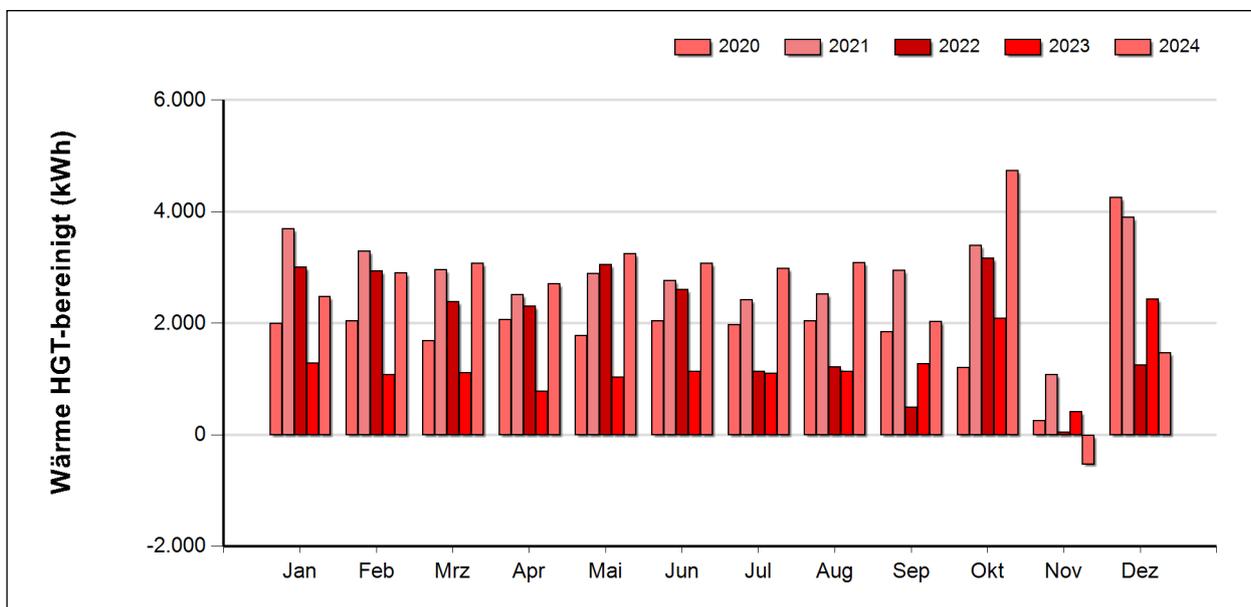
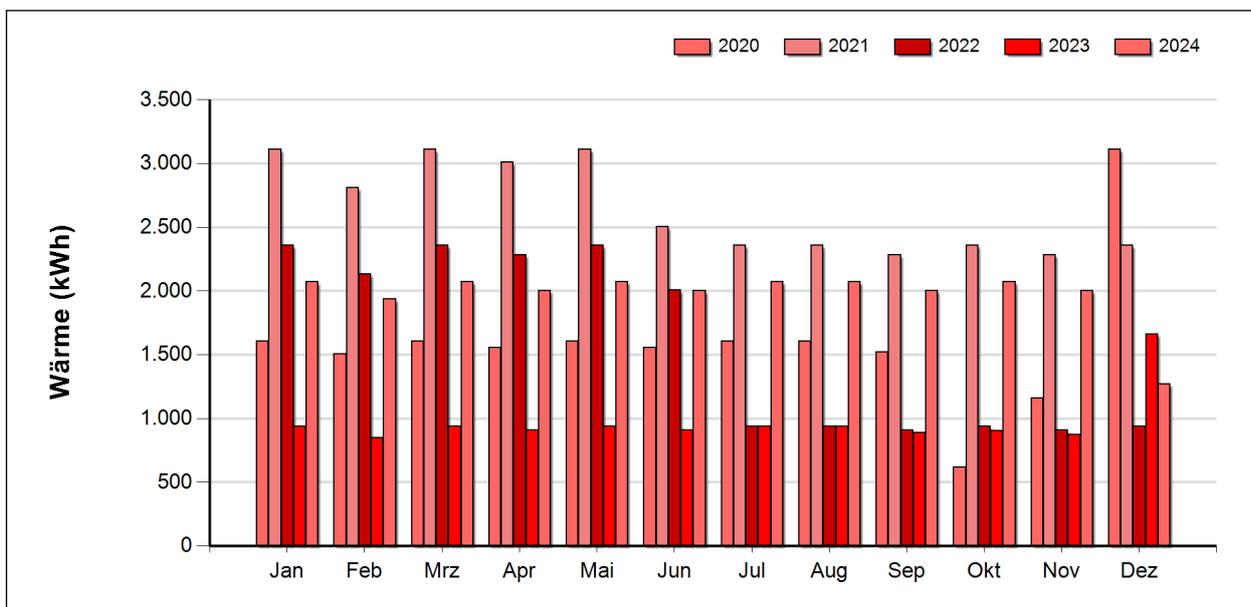
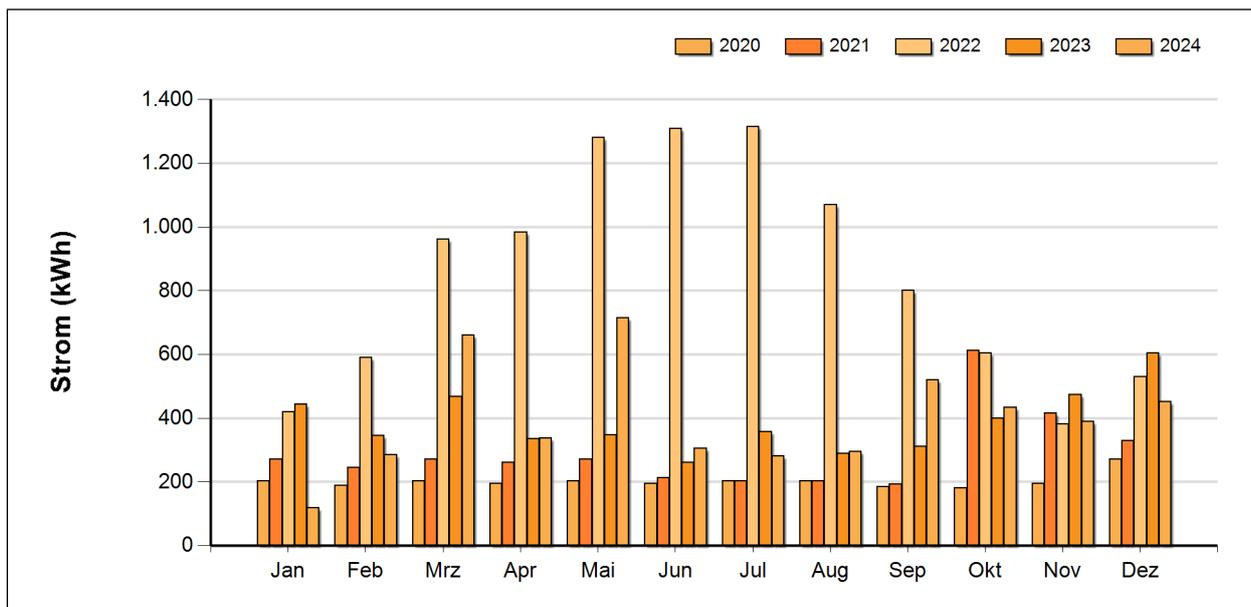
Kategorien (Wärme, Strom)

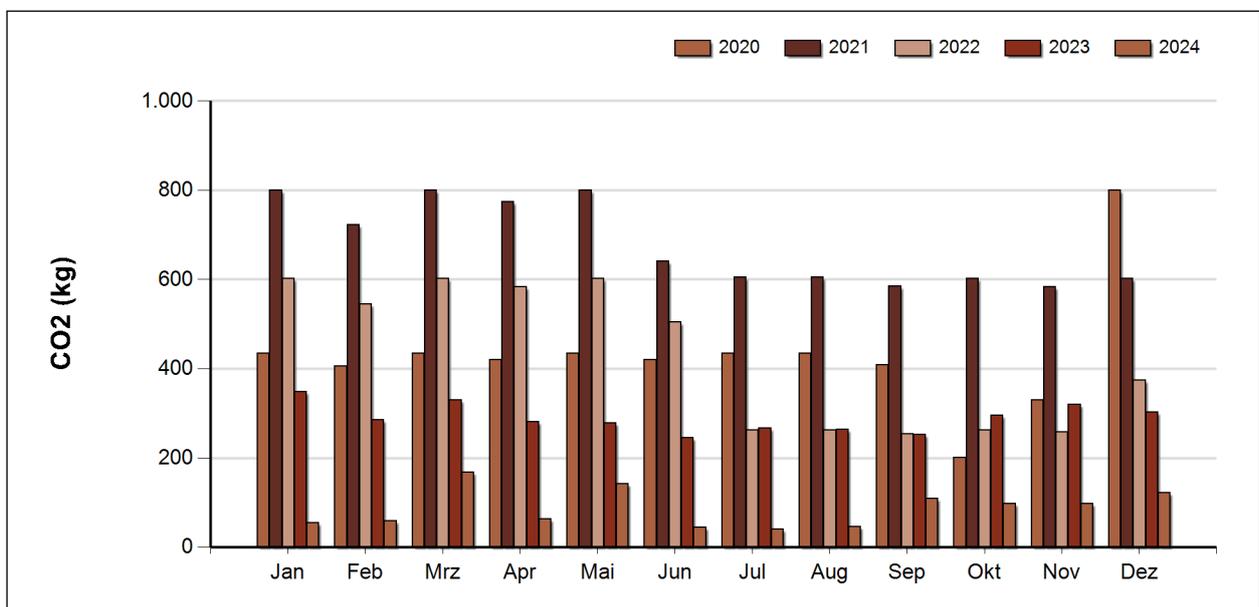
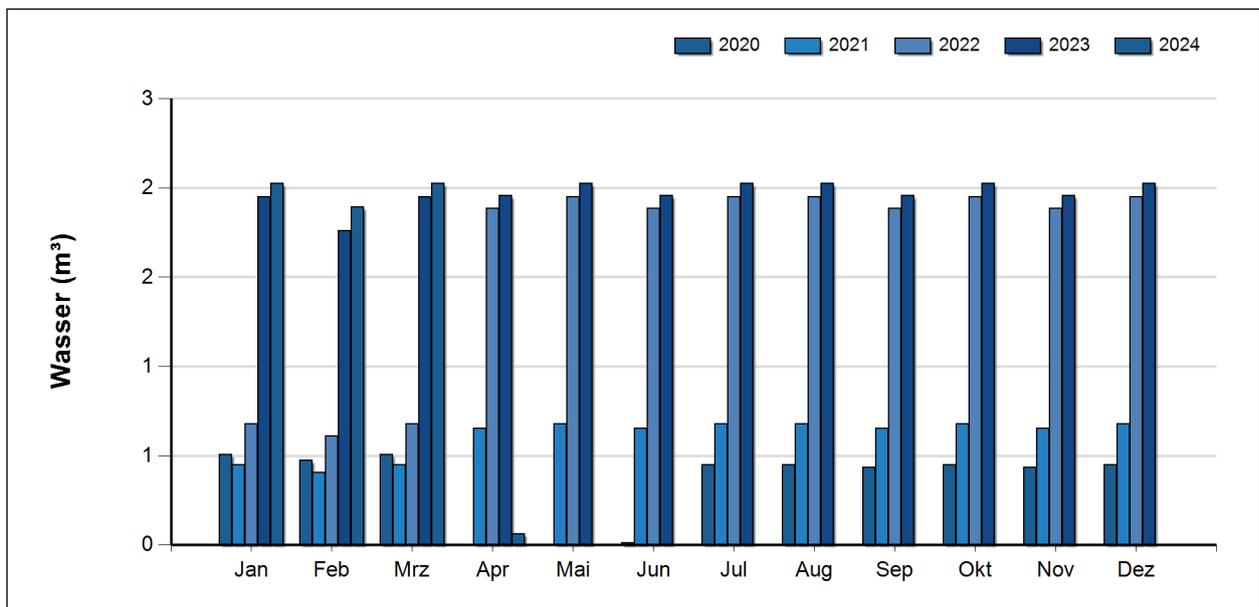
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	25,85	-	6,80
B	25,85	-	6,80	-
C	51,70	-	13,61	-
D	73,24	-	19,28	-
E	99,10	-	26,08	-
F	120,64	-	31,75	-
G	146,49	-	38,56	-

5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p>Strom</p>		2024	4.817
		2023	4.658
		2022	10.268
		2021	3.510
		2020	2.446
		2019	2.406
		2018	2.406
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p>Wärme</p>		2024	23.711
		2023	11.765
		2022	19.149
		2021	31.732
		2020	19.120
		2019	14.421
		2018	15.098
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p>Wasser</p>		2024	6
		2023	24
		2022	19
		2021	7
		2020	4
		2019	11
		2018	20

5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





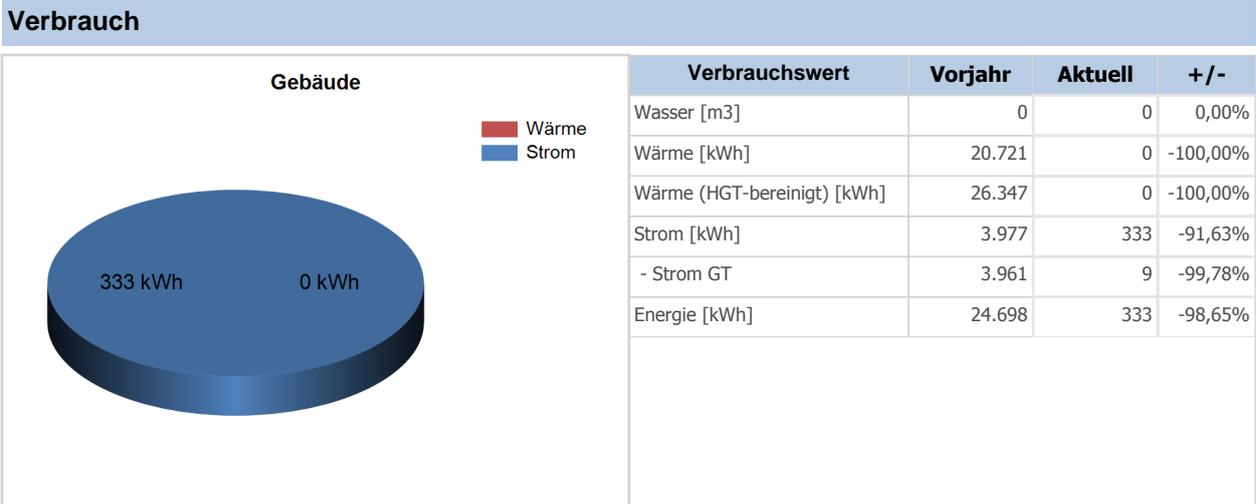
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.3 Feuerwehr Statzendorf

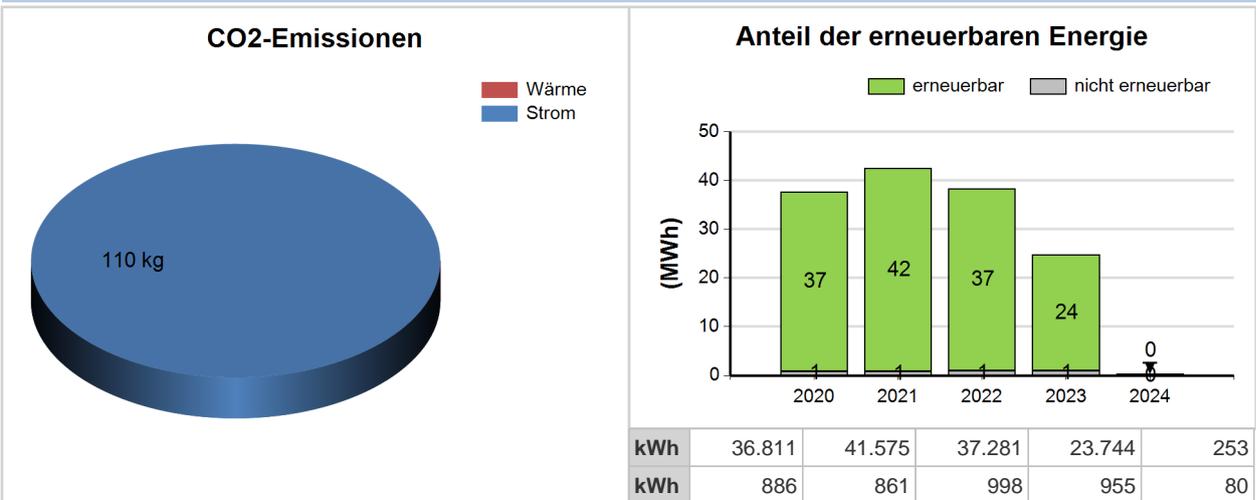
5.3.1 Energieverbrauch

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



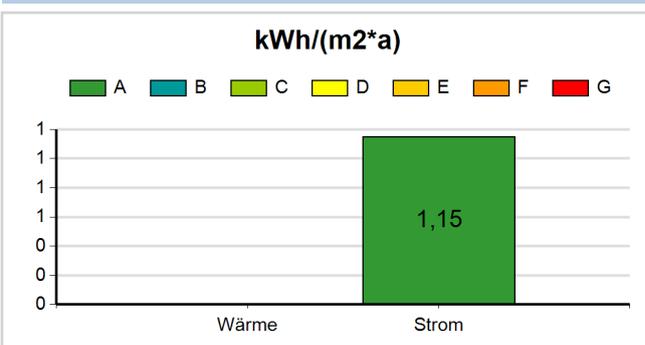
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 110 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

Benchmark



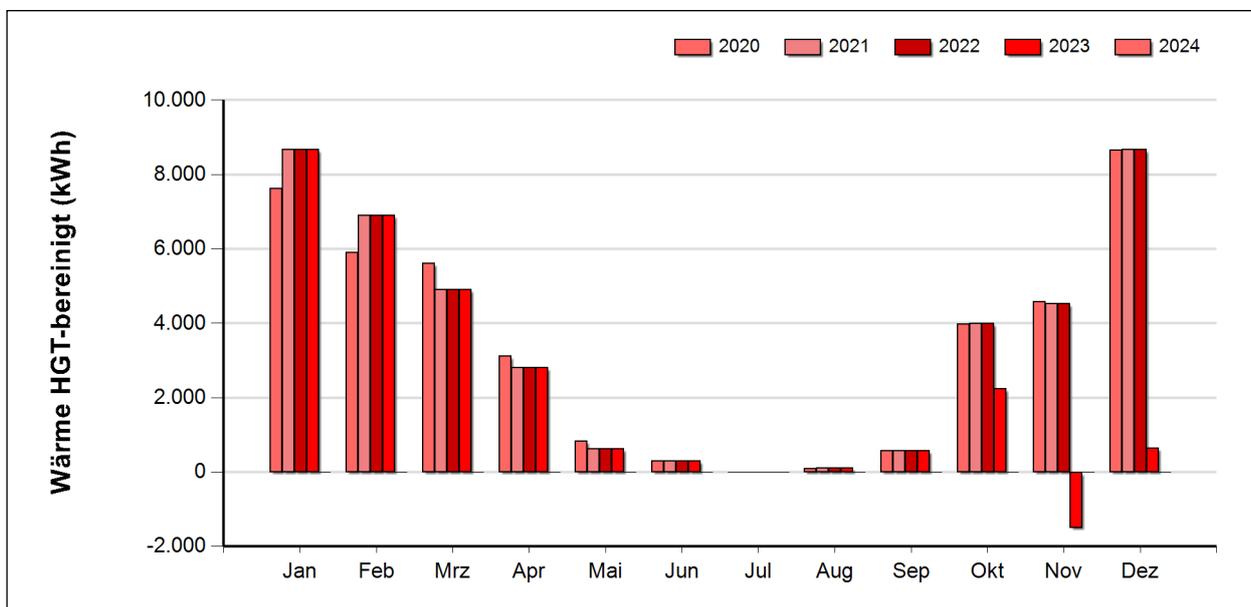
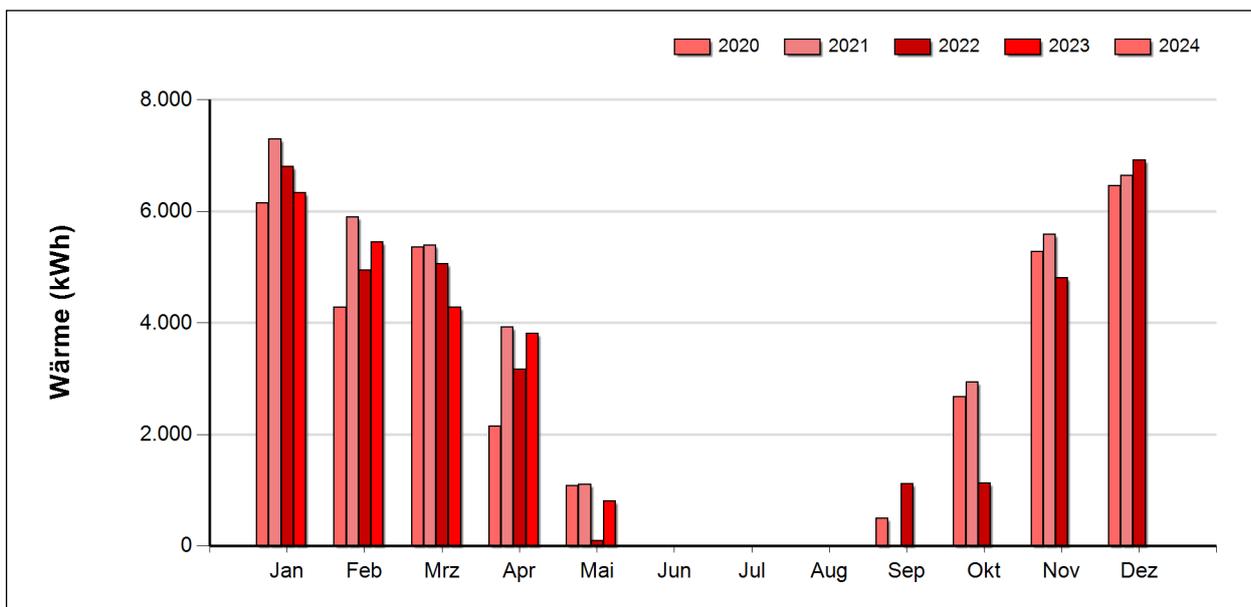
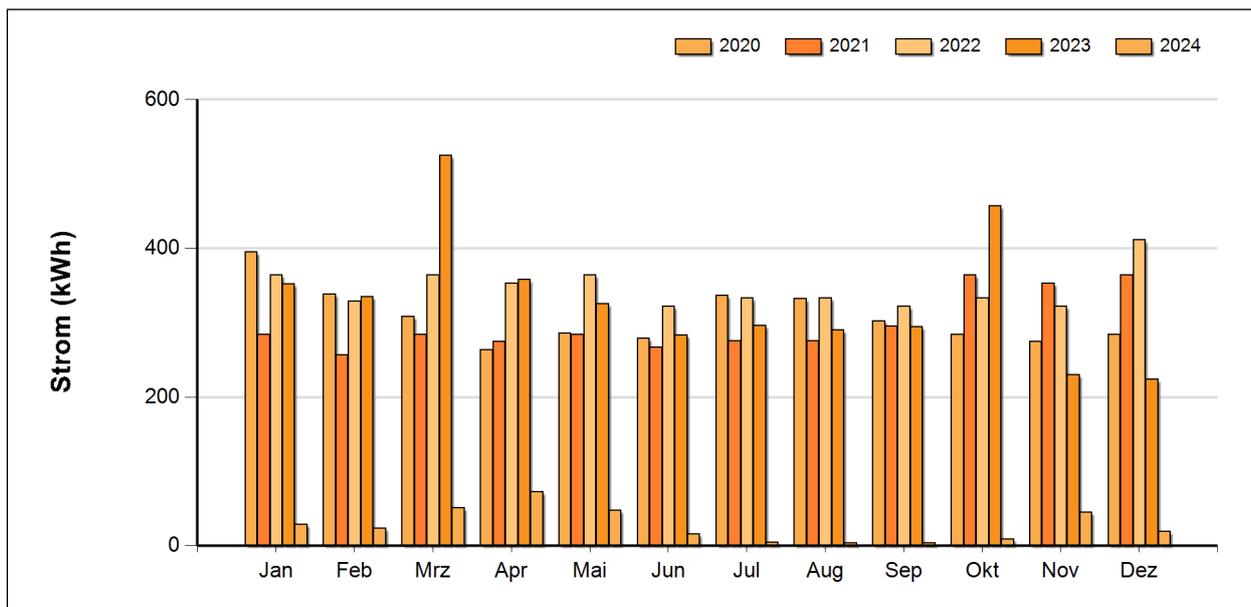
Kategorien (Wärme, Strom)

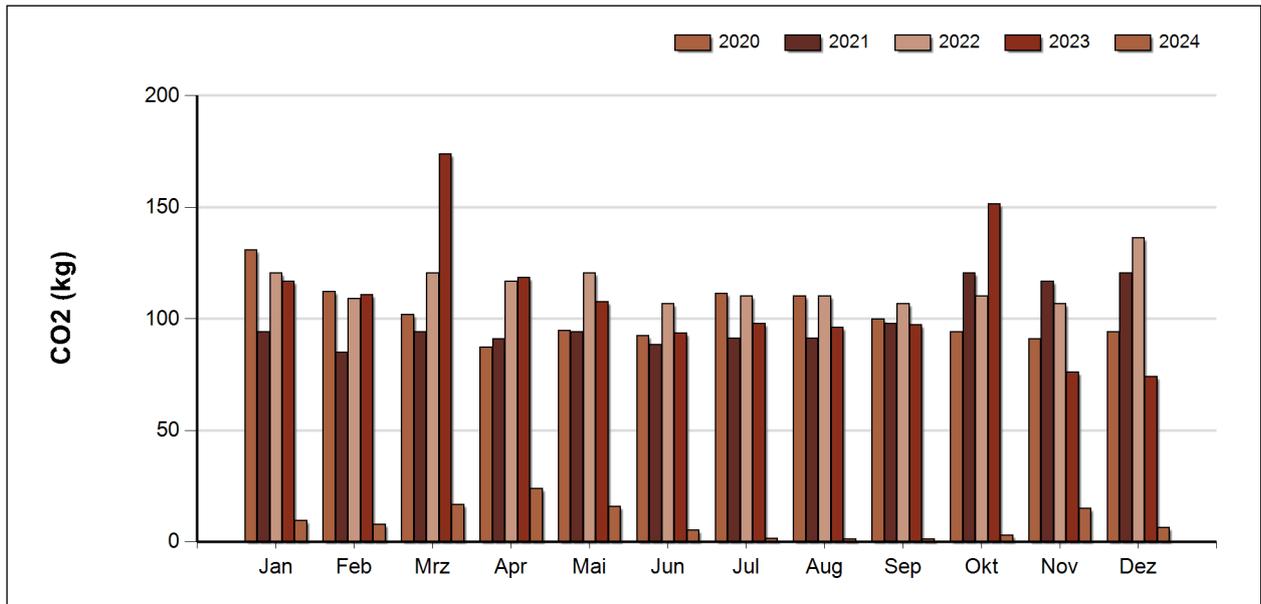
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	25,85	-	6,80
B	25,85	-	6,80	-
C	51,70	-	13,61	-
D	73,24	-	19,28	-
E	99,10	-	26,08	-
F	120,64	-	31,75	-
G	146,49	-	38,56	-

5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p>Strom</p>	2024	333	
	2023	3.977	
	2022	4.159	
	2021	3.587	
	2020	3.692	
	2019	4.855	
	2018	4.889	
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p>Wärme</p>	2024	0	
	2023	20.721	
	2022	34.120	
	2021	38.849	
	2020	34.005	
	2019	36.457	
	2018	29.206	

5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

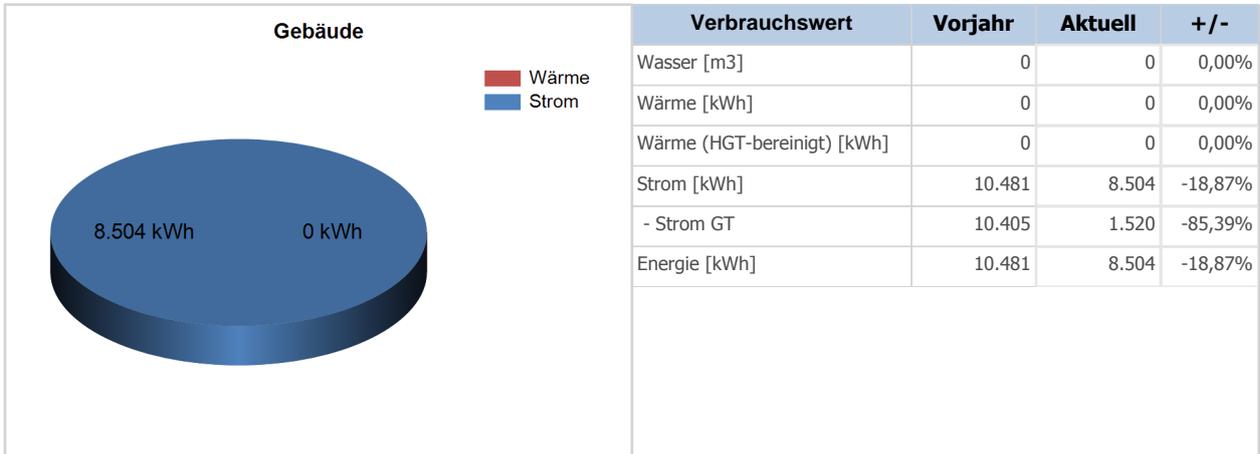
keine

5.4 Feuerwehr Statzendorf - Am Schauerberg

5.4.1 Energieverbrauch

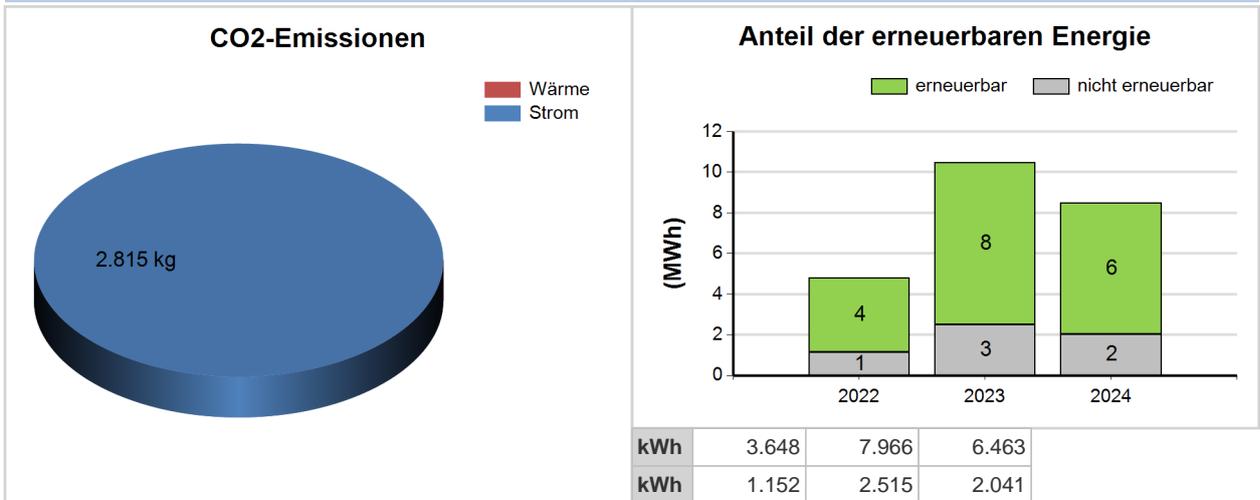
Die im Gebäude 'Feuerwehr Statzendorf - Am Schauerberg' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



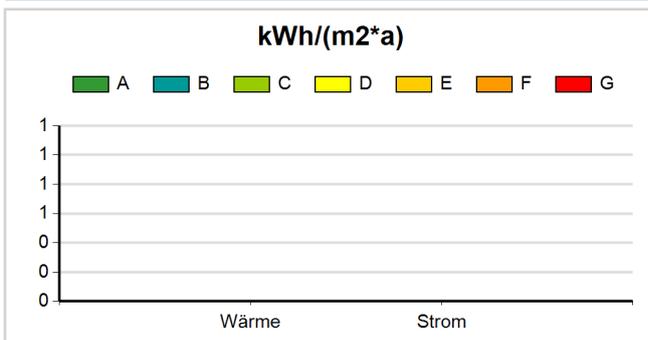
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.815 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

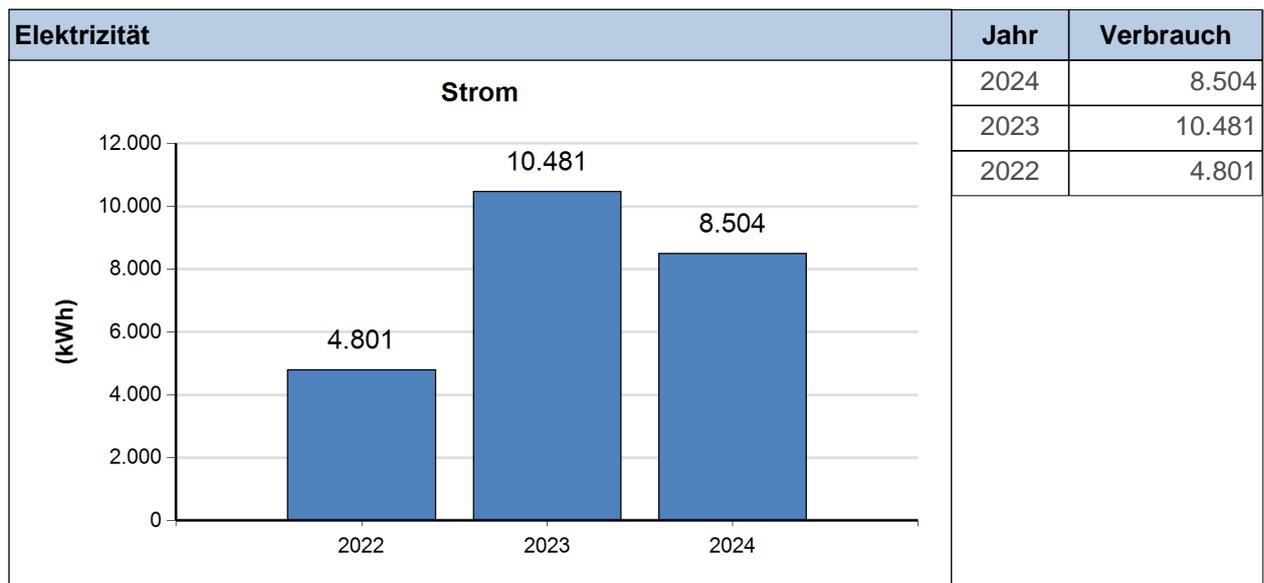
Benchmark



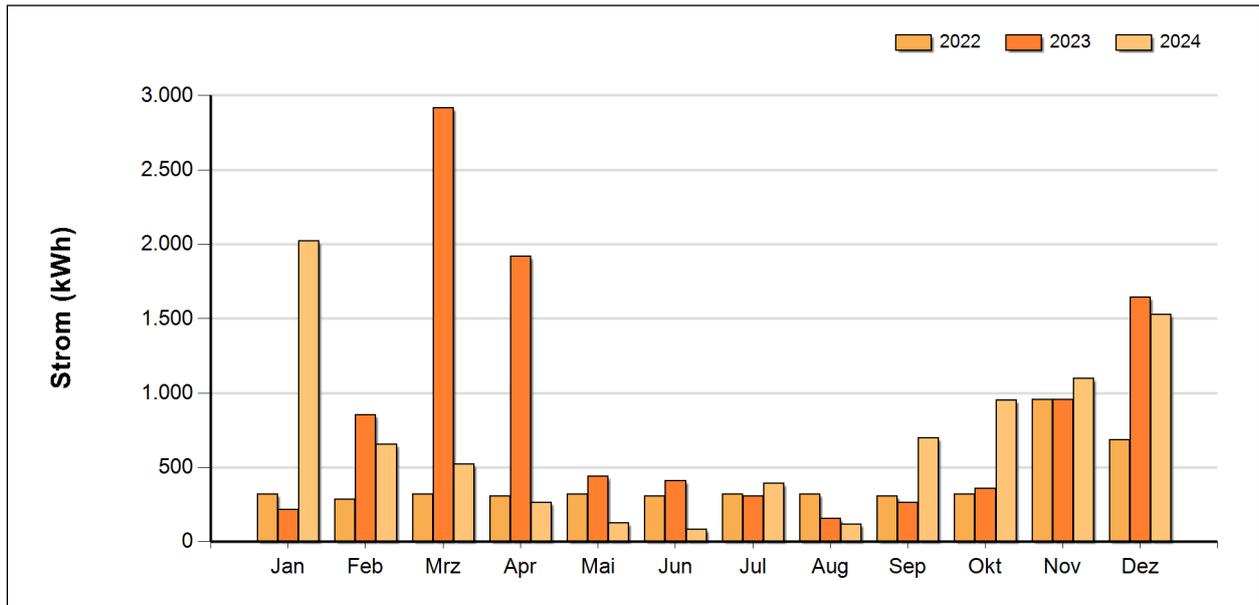
Kategorien (Wärme, Strom)

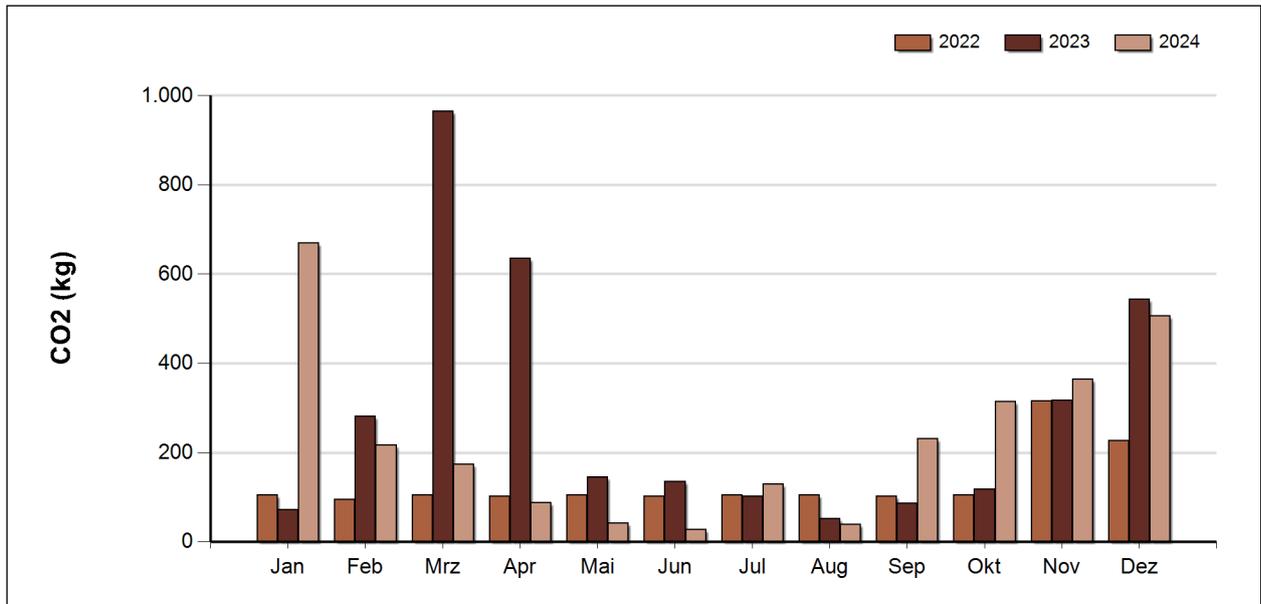
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	0 - 25,85	0 - 6,80
B	25,85 - 51,70	6,80 - 13,61
C	51,70 - 73,24	13,61 - 19,28
D	73,24 - 99,10	19,28 - 26,08
E	99,10 - 120,64	26,08 - 31,75
F	120,64 - 146,49	31,75 - 38,56
G	146,49 -	38,56 -

5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





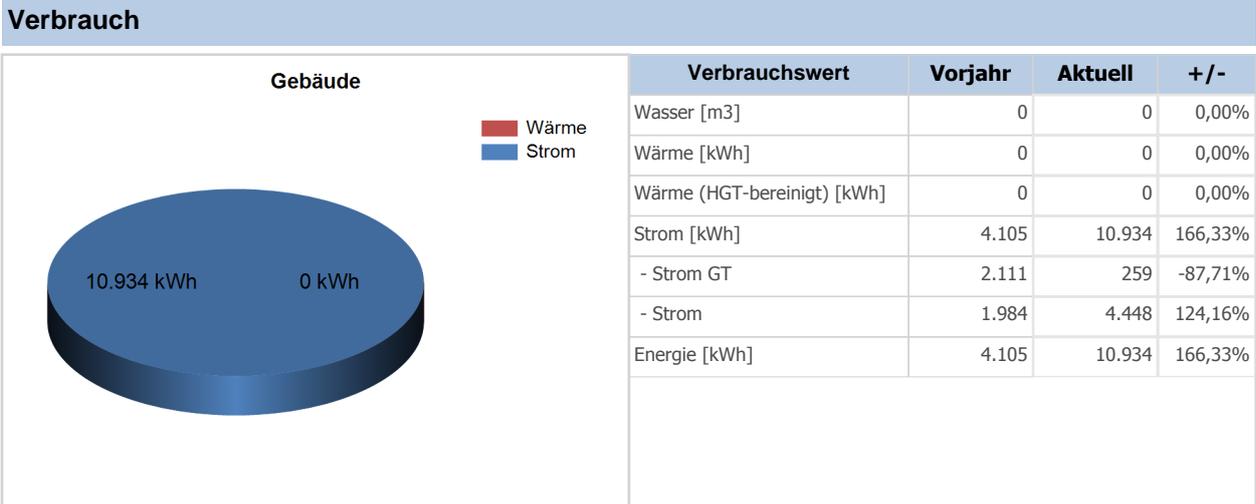
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.5 Gemeindeamt Bahnhofstraße Nr. 4

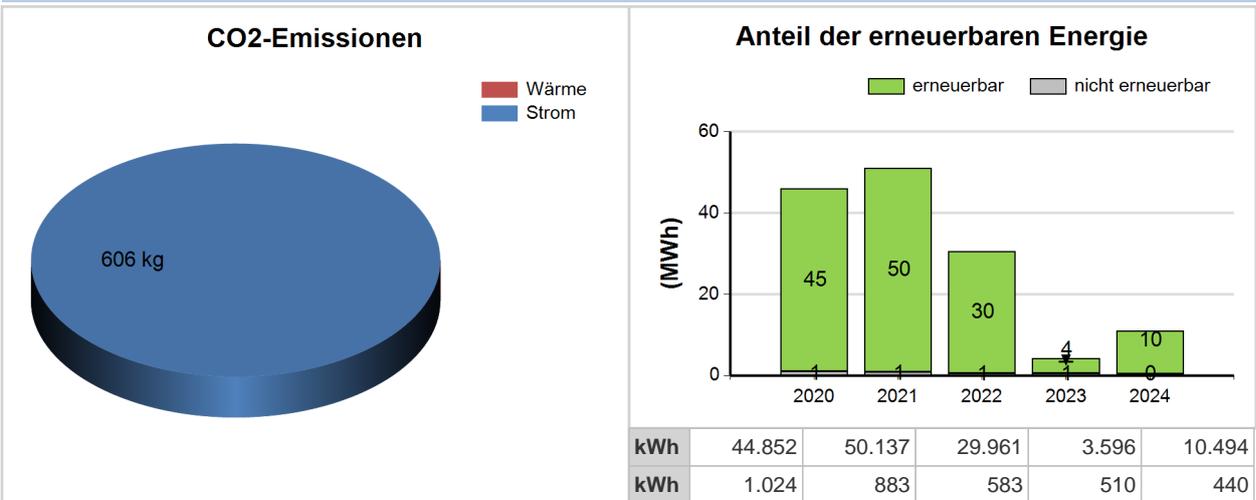
5.5.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Gemeindeamt Bahnhofstraße Nr. 4' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



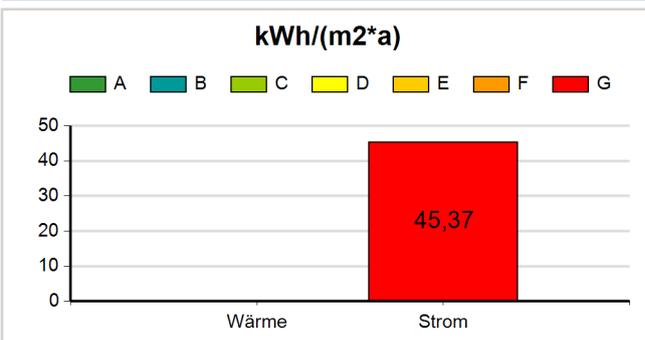
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 606 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

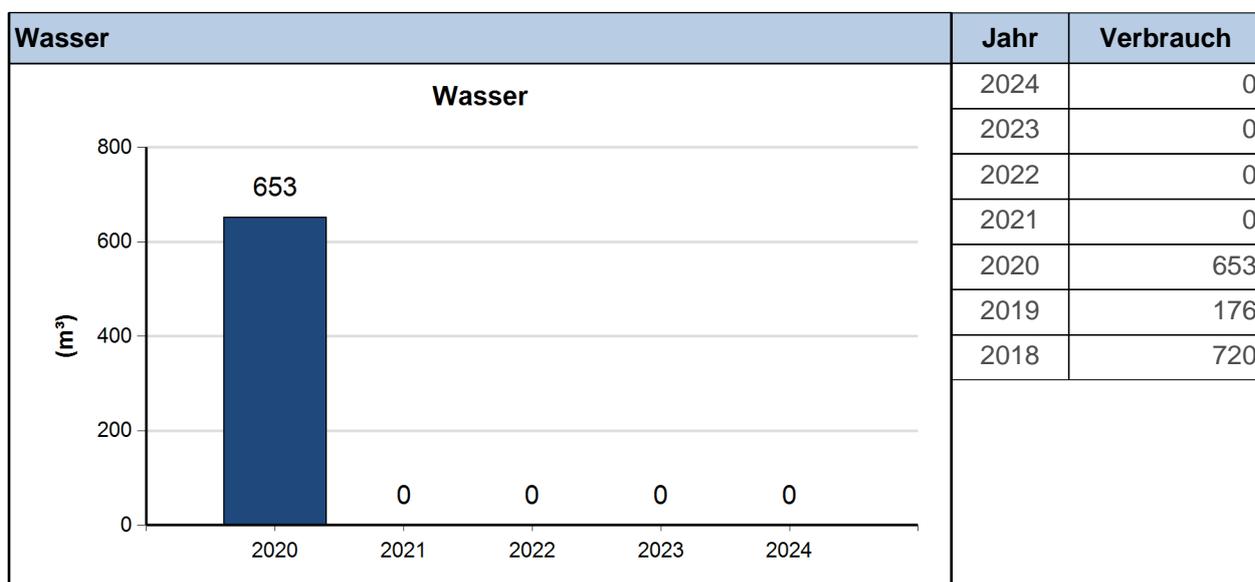
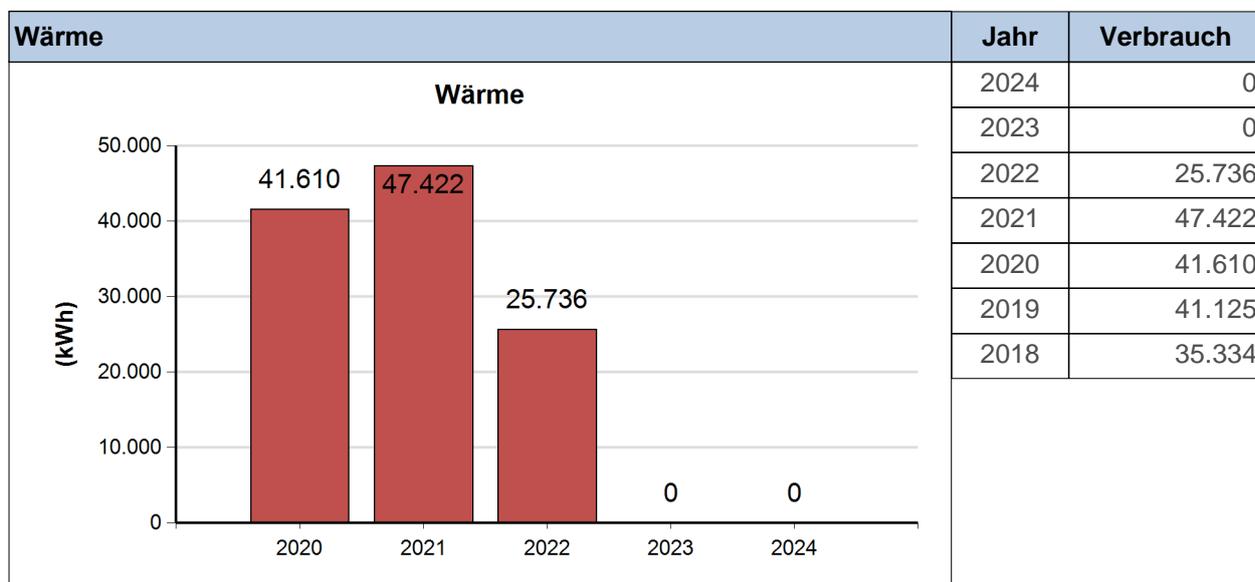
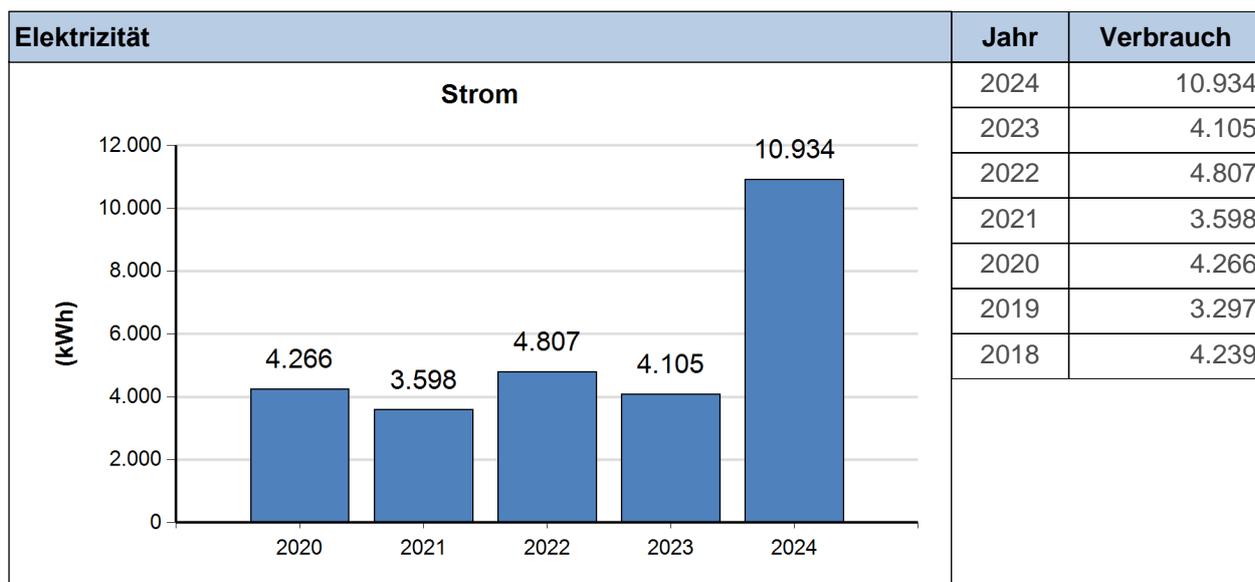
Benchmark



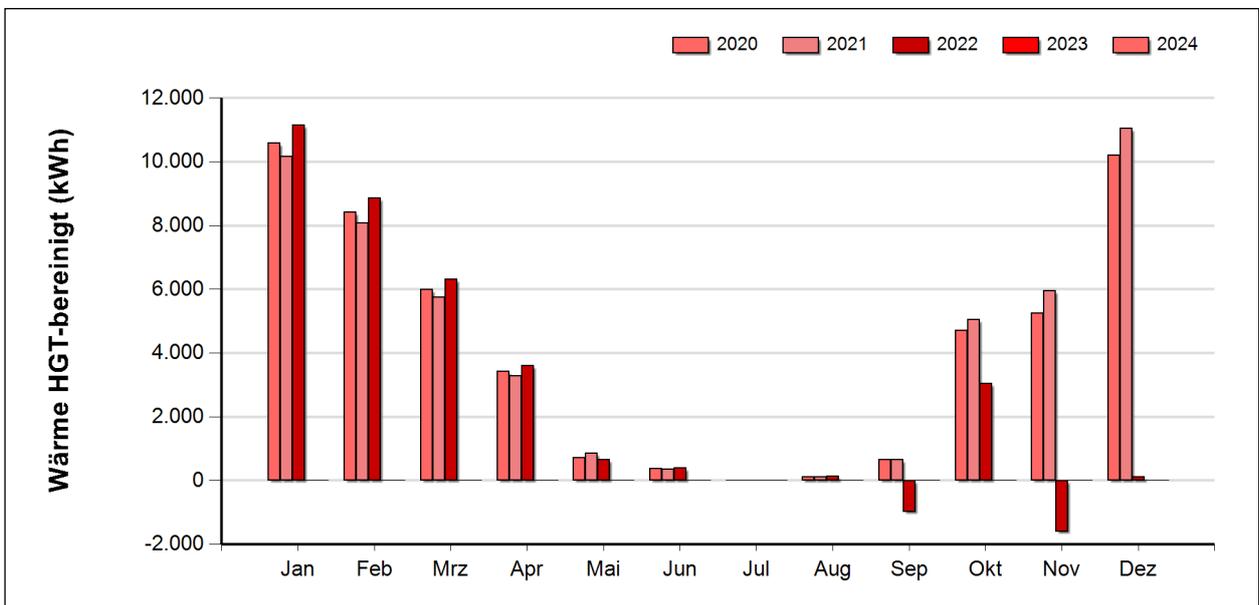
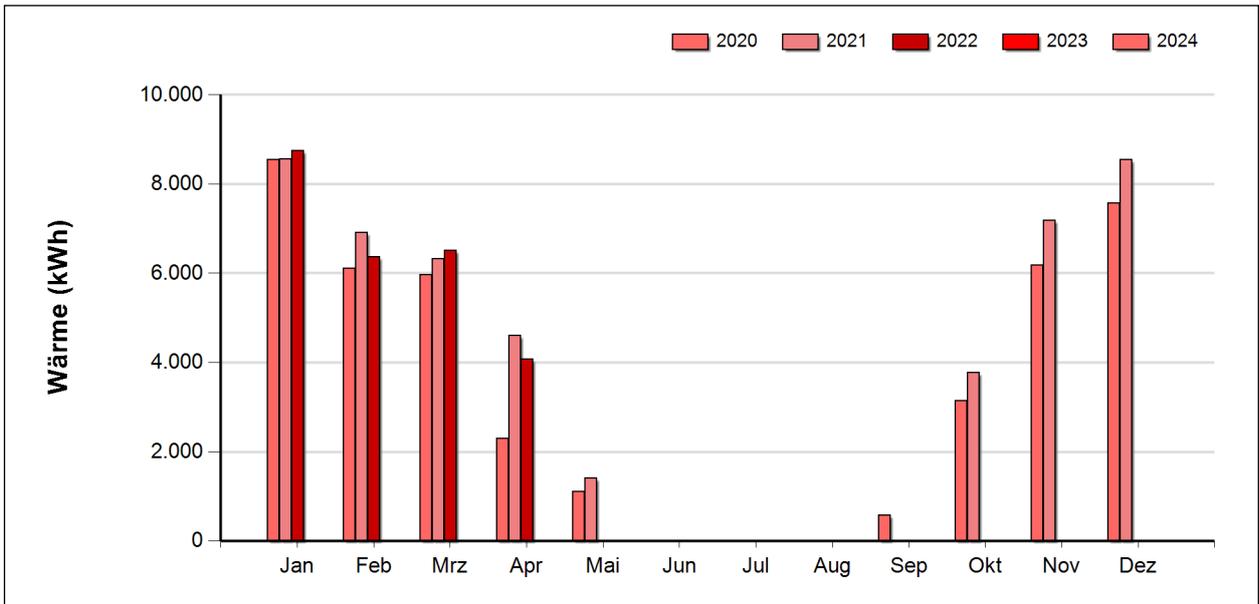
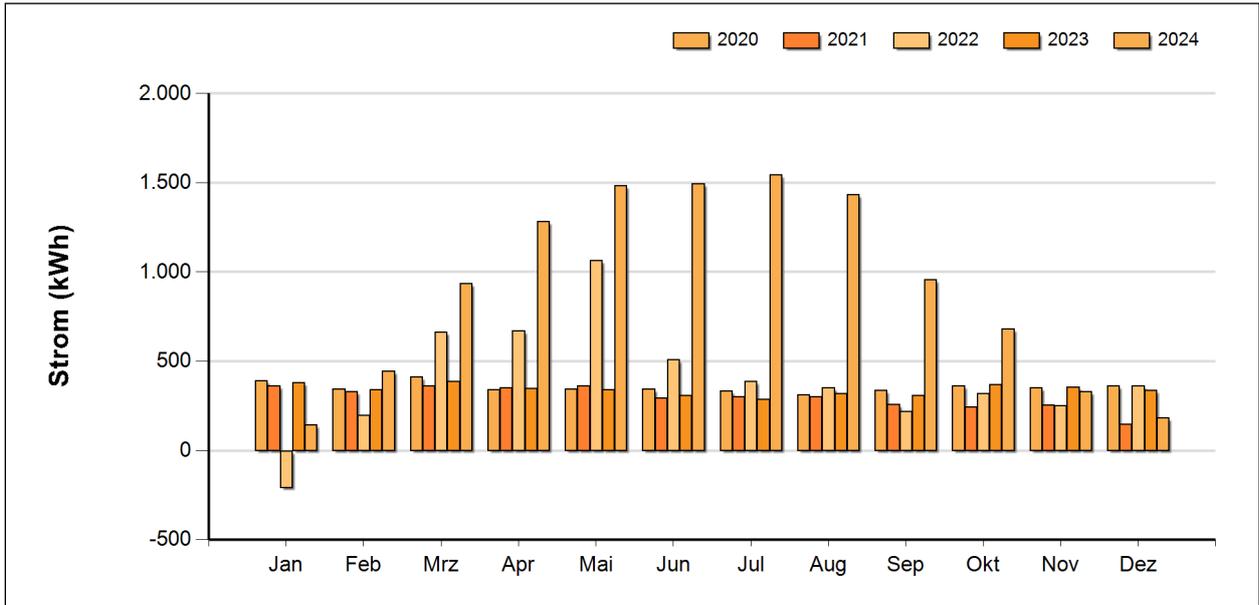
Kategorien (Wärme, Strom)

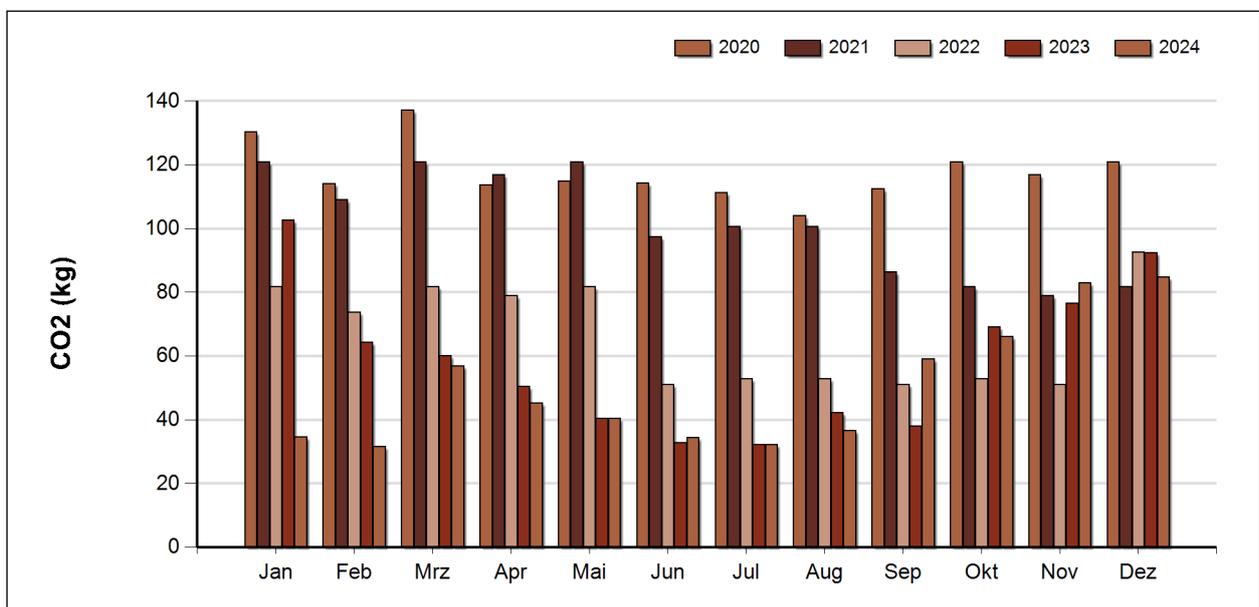
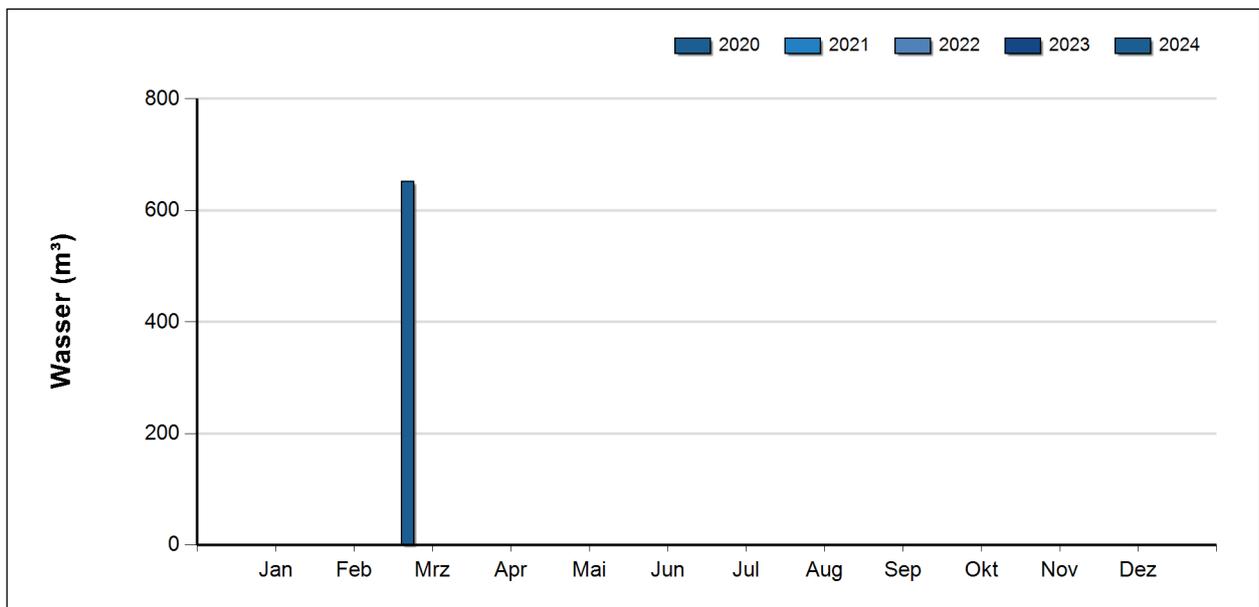
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	- 27,41	- 7,02
B	27,41 - 54,83	7,02 - 14,04
C	54,83 - 77,67	14,04 - 19,89
D	77,67 - 105,09	19,89 - 26,91
E	105,09 - 127,93	26,91 - 32,76
F	127,93 - 155,35	32,76 - 39,78
G	155,35 -	39,78 -

5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





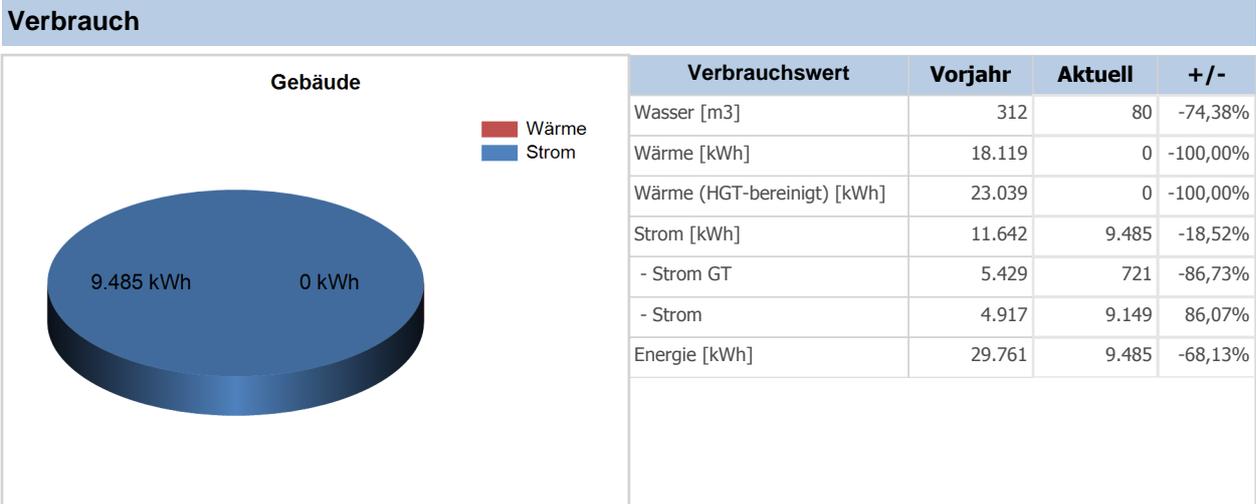
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.6 Kindergarten

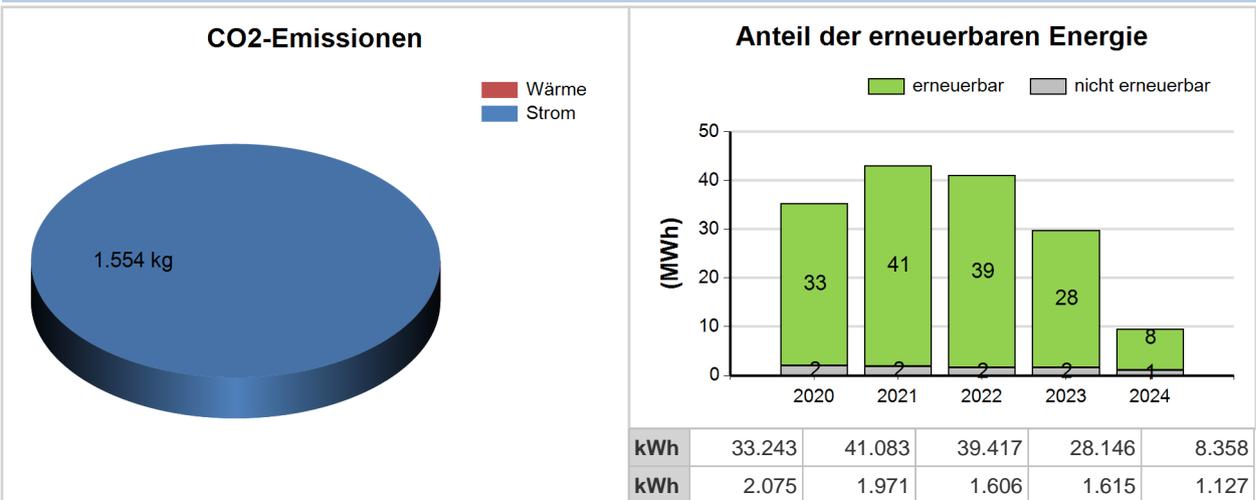
5.6.1 Energieverbrauch

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



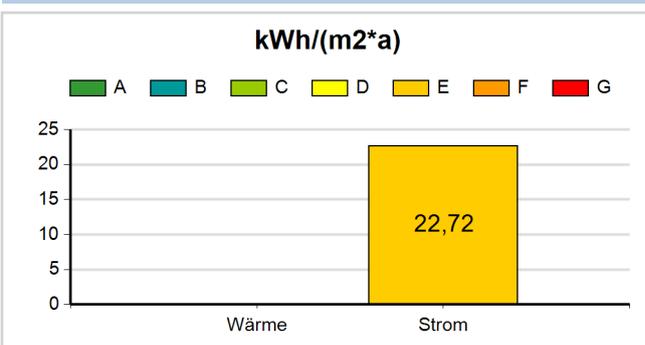
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.554 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

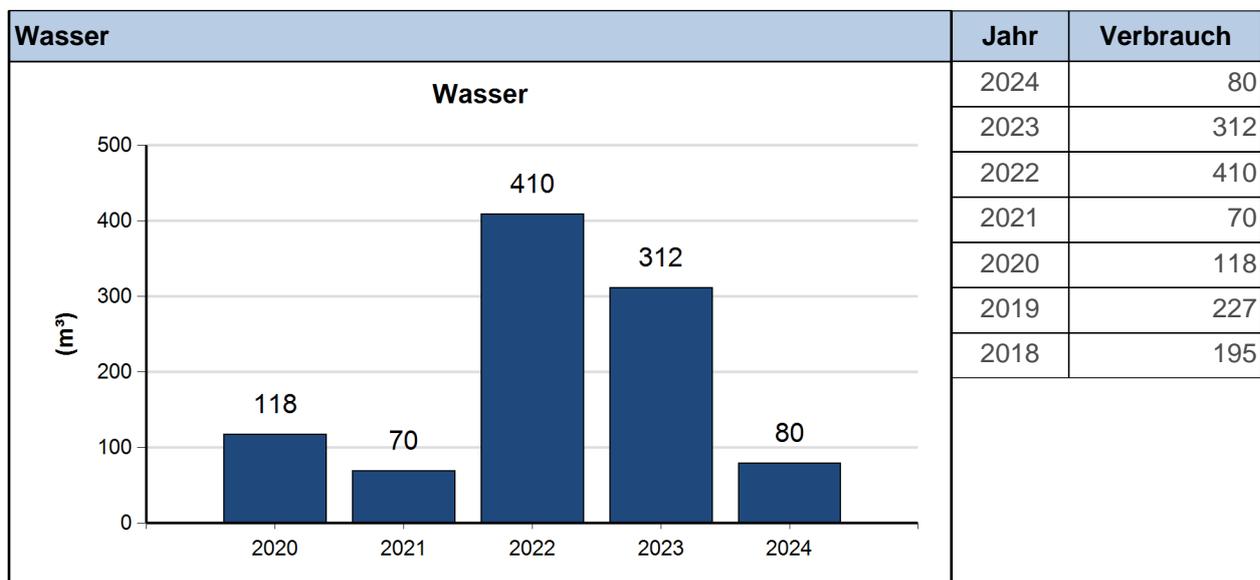
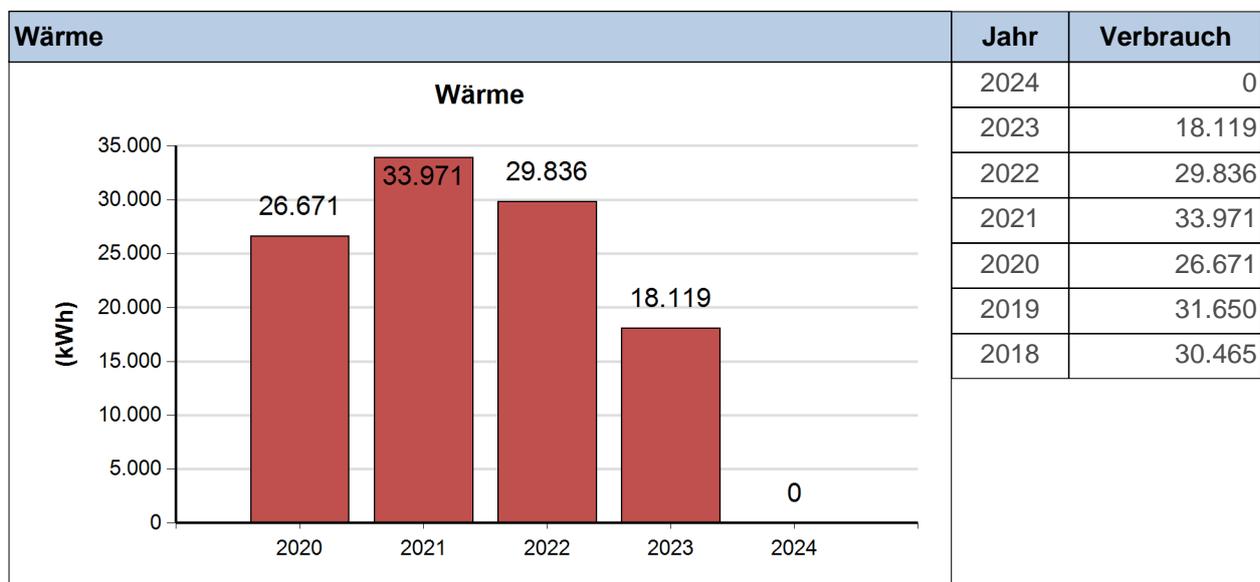
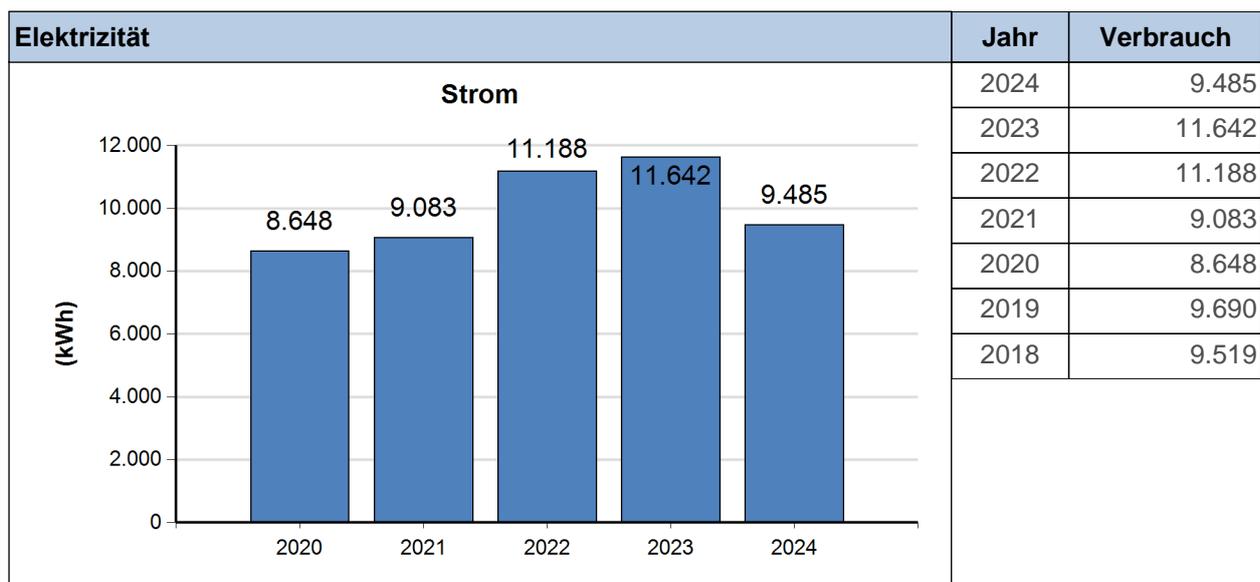
Benchmark



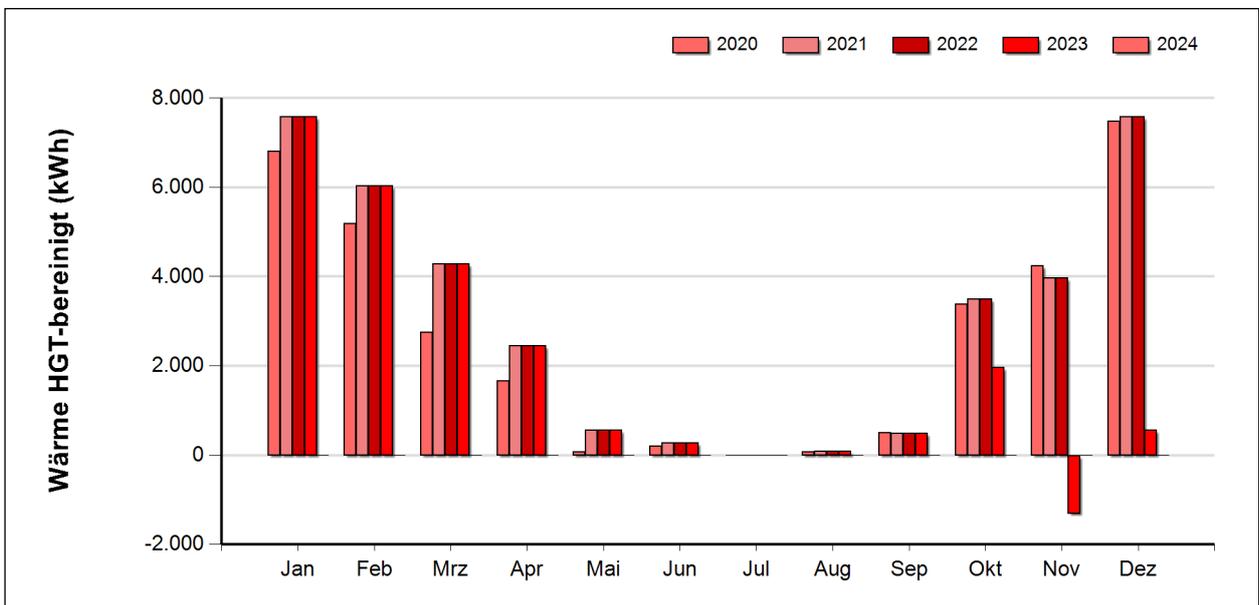
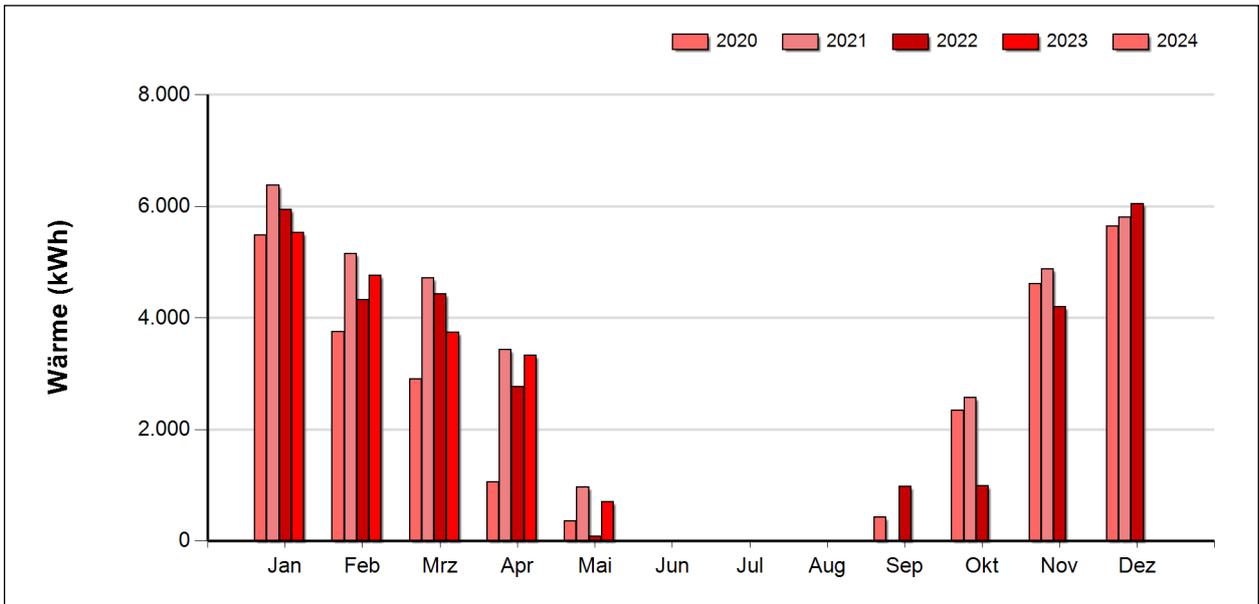
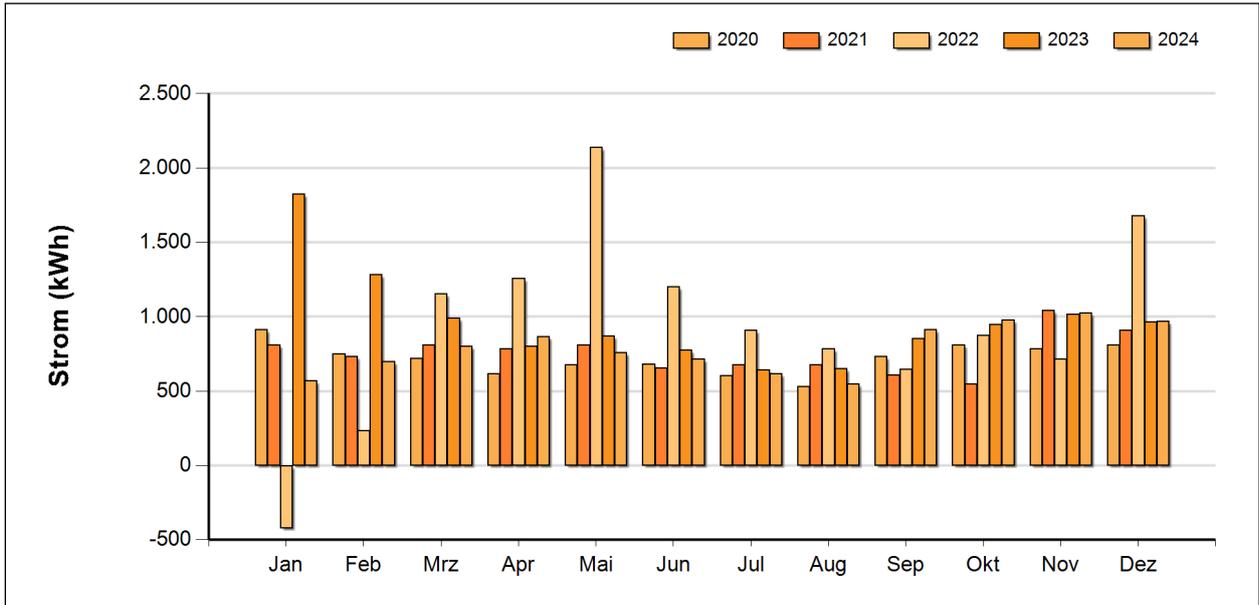
Kategorien (Wärme, Strom)

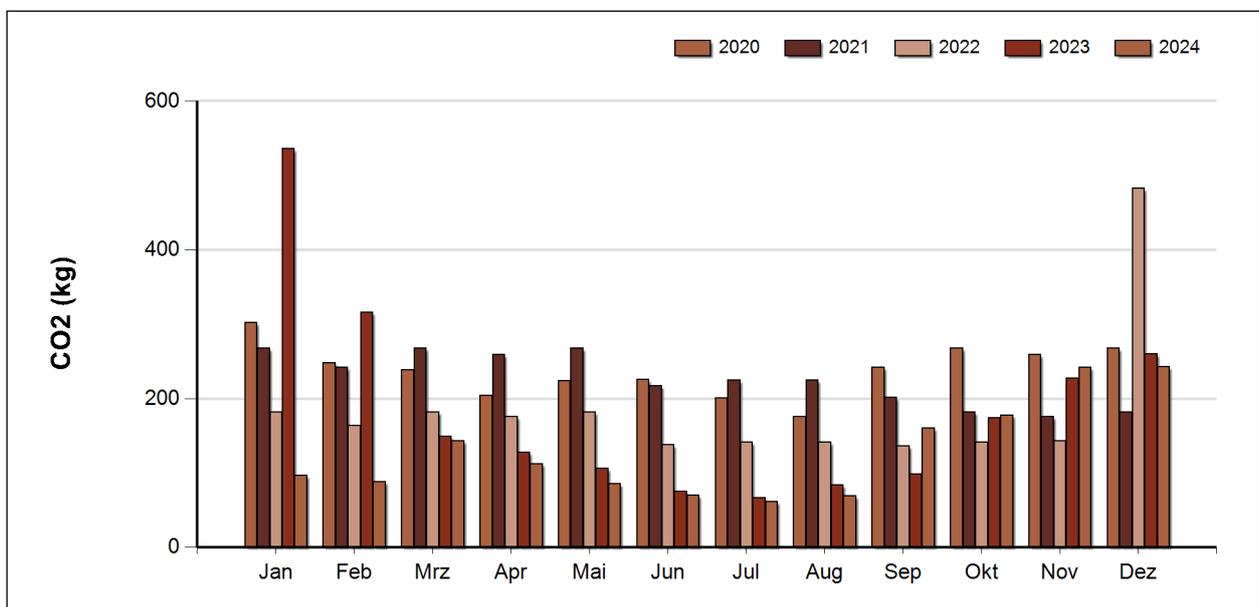
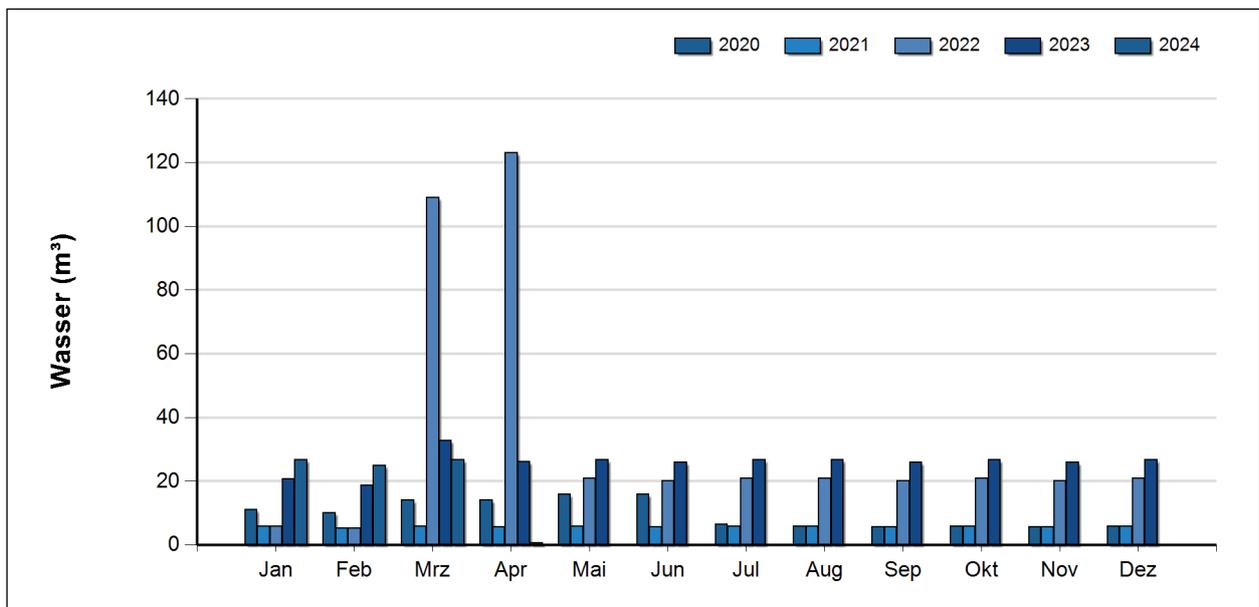
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,03	-	5,92
B	27,03	-	5,92	-
C	54,07	-	11,84	-
D	76,59	-	16,77	-
E	103,63	-	22,69	-
F	126,15	-	27,62	-
G	153,19	-	33,54	-

5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





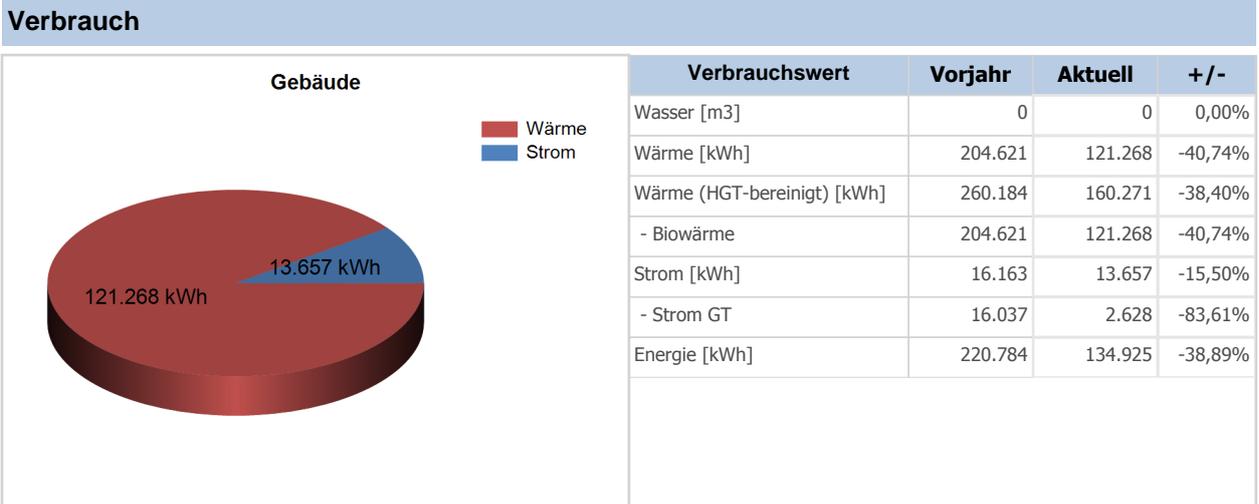
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.7 Volksschule

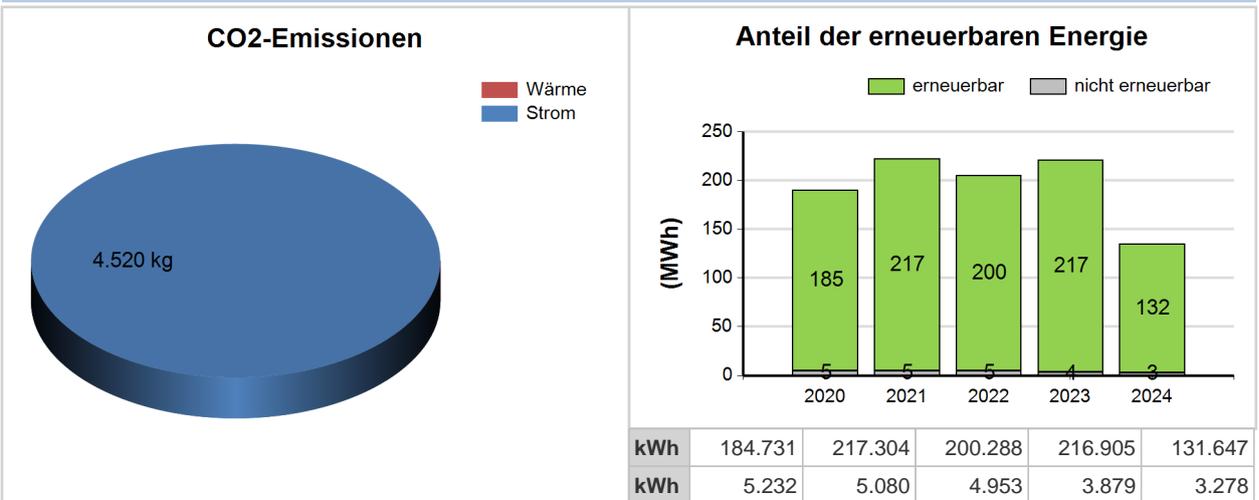
5.7.1 Energieverbrauch

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



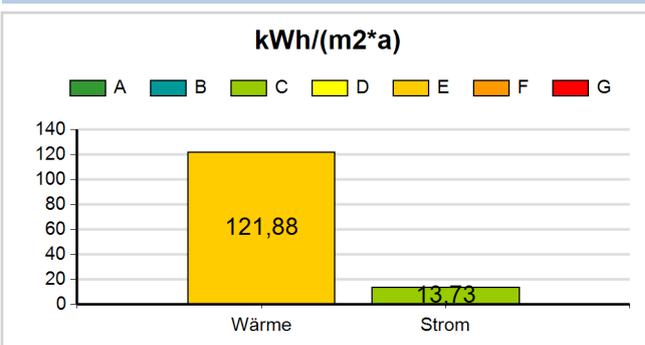
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.520 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

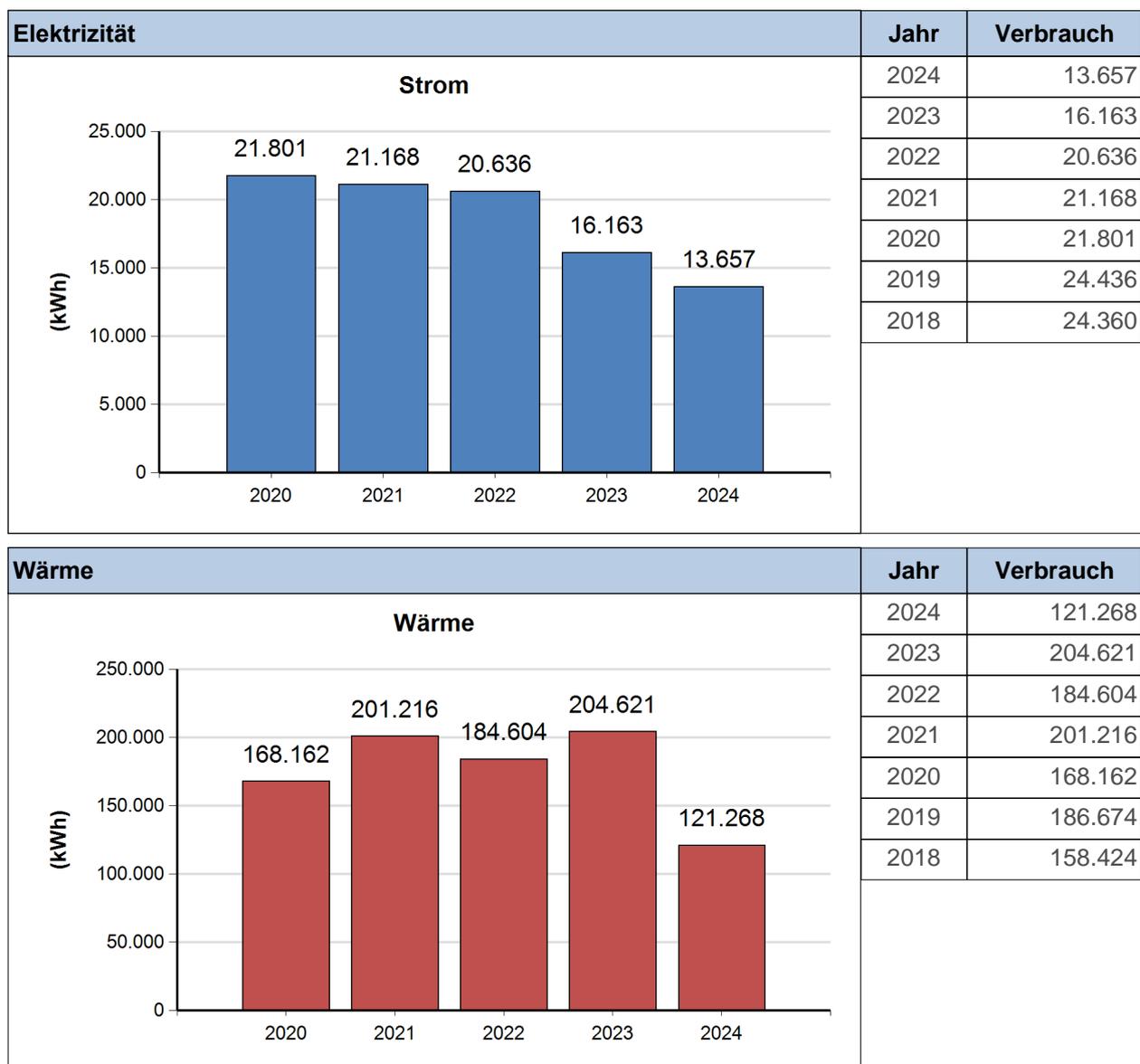
Benchmark



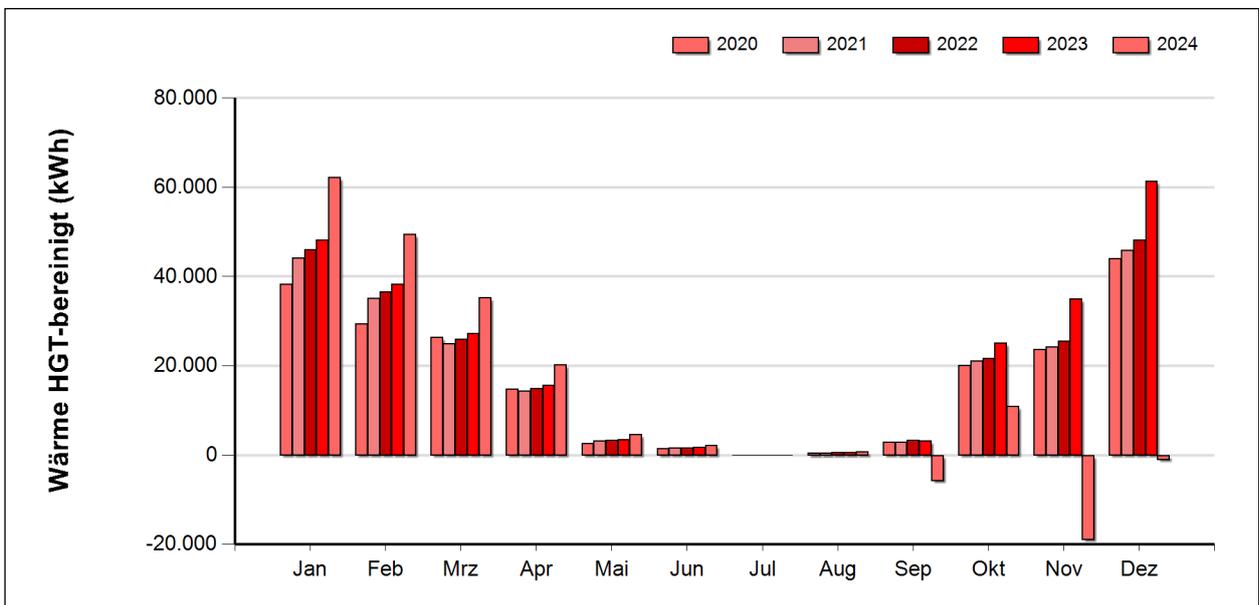
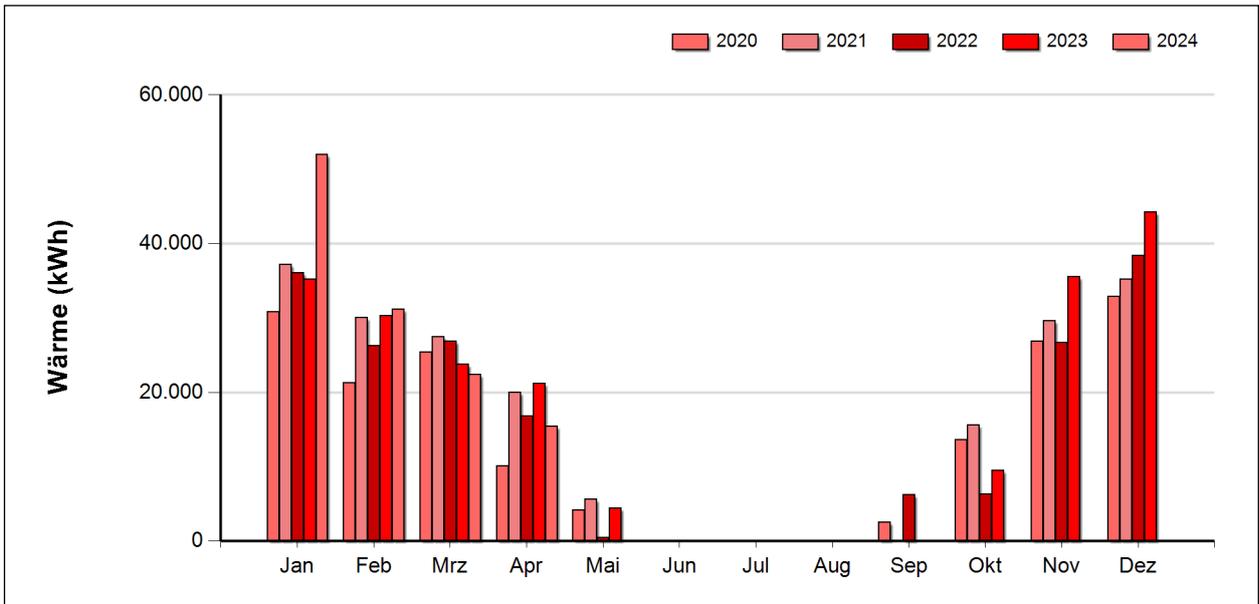
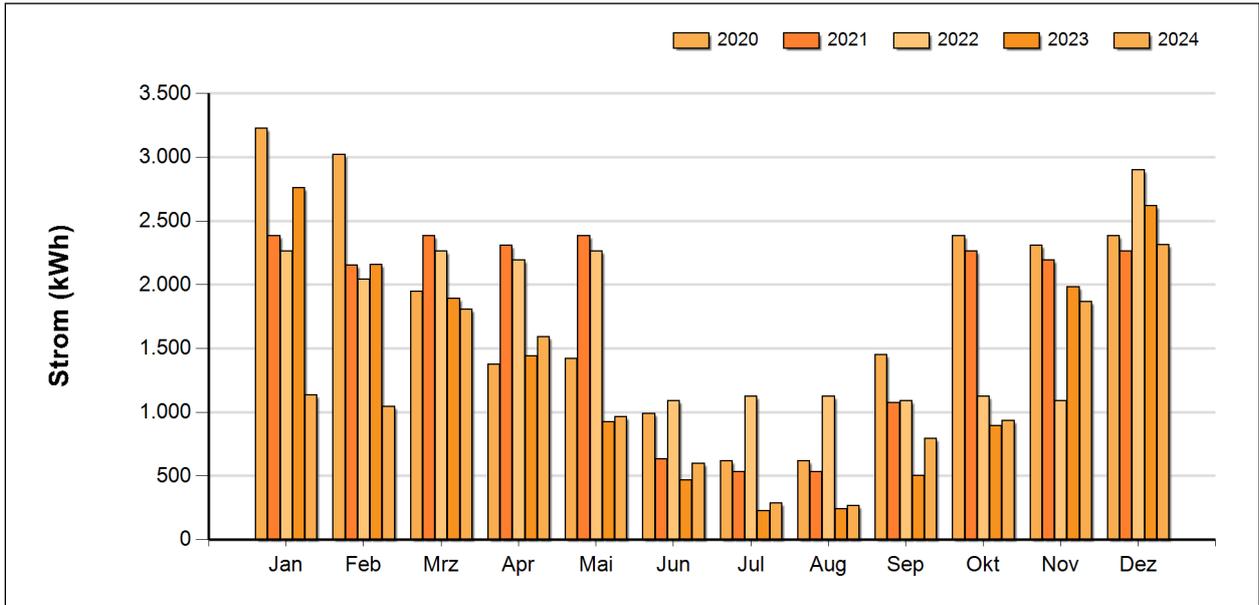
Kategorien (Wärme, Strom)

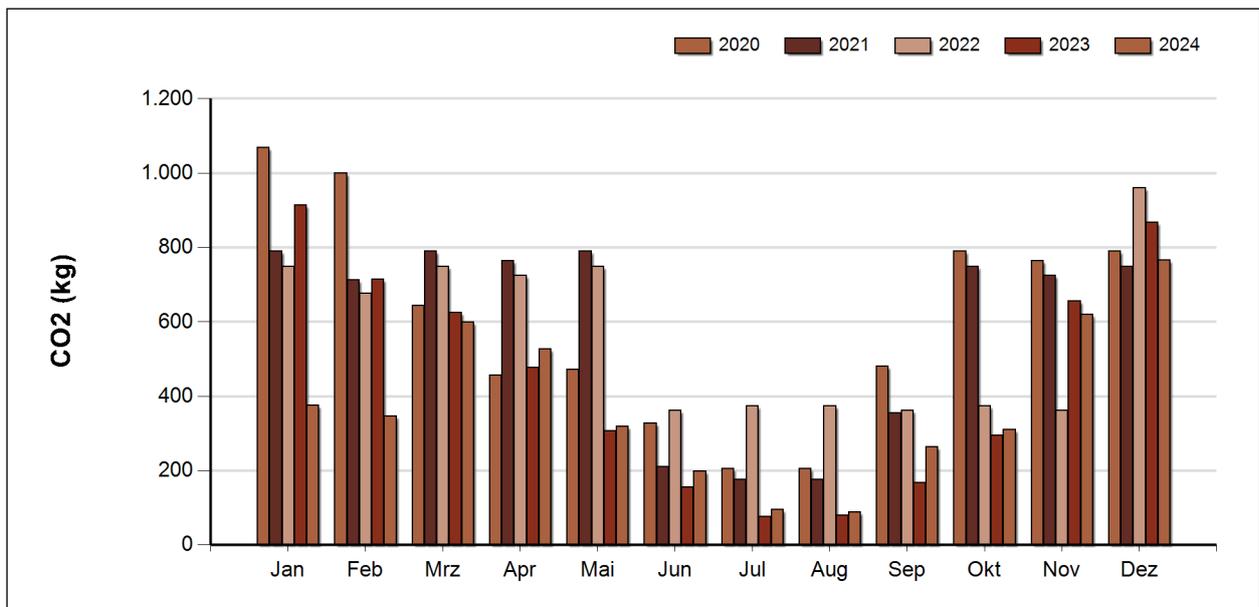
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,69	-	5,14
B	26,69	-	5,14	-
C	53,37	-	10,28	-
D	75,61	-	14,57	-
E	102,29	-	19,71	-
F	124,53	-	24,00	-
G	151,22	-	29,14	-

5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





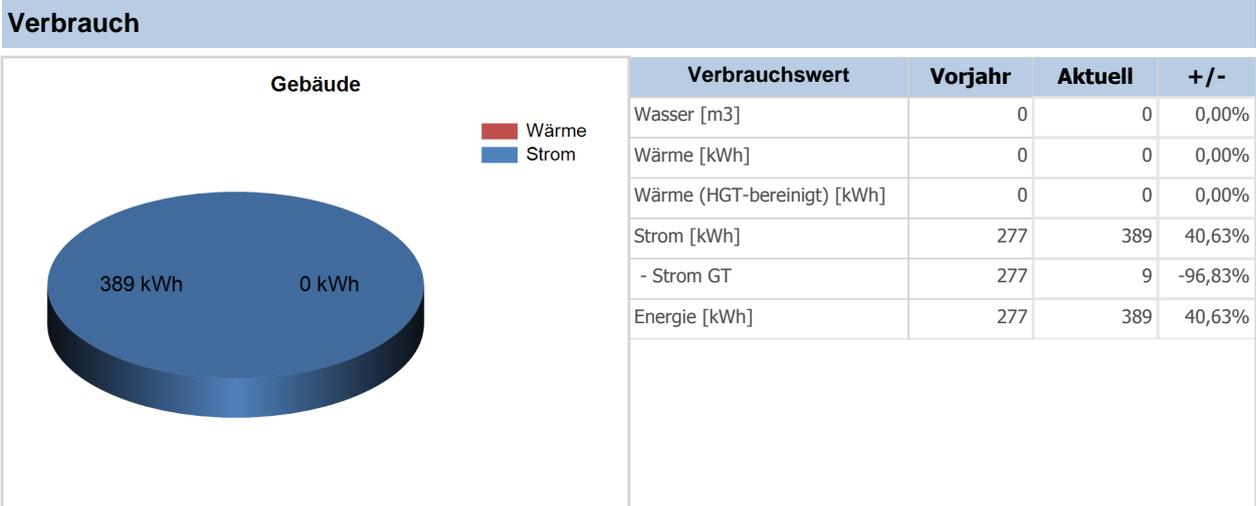
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.8 Aufbahnungshalle

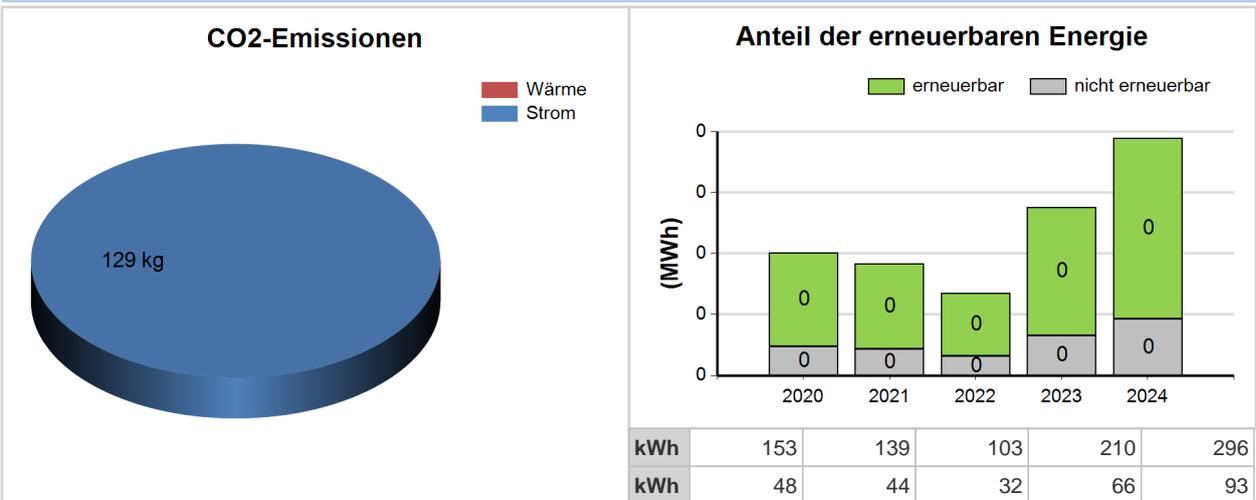
5.8.1 Energieverbrauch

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



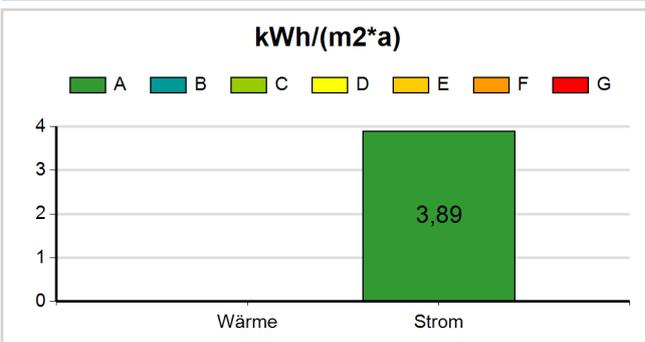
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 129 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

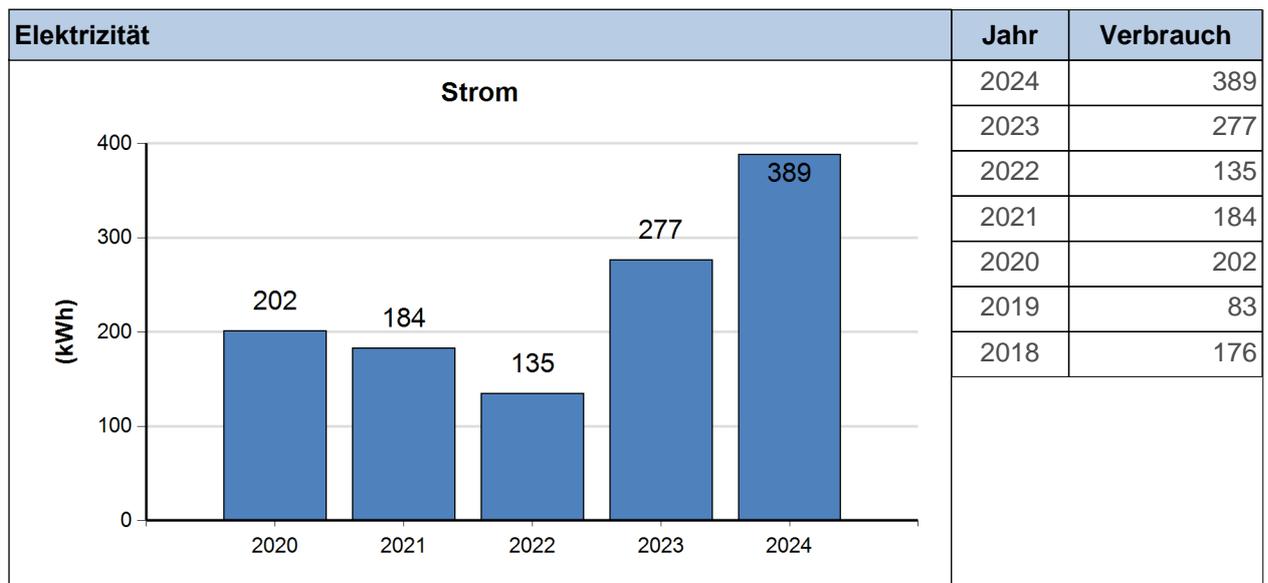
Benchmark



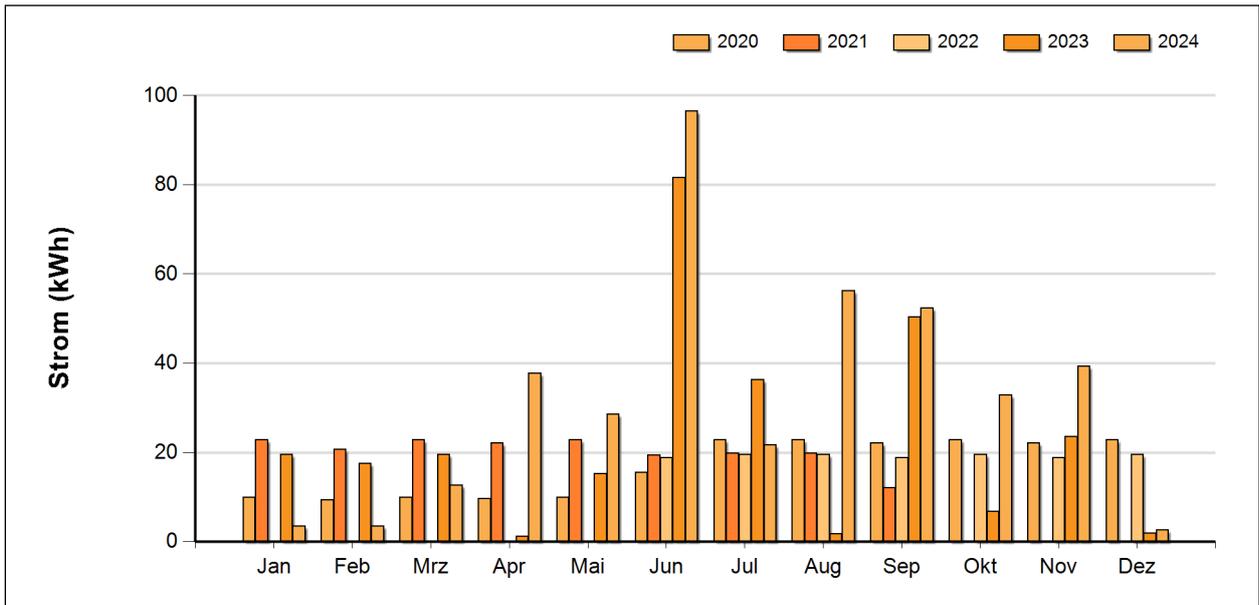
Kategorien (Wärme, Strom)

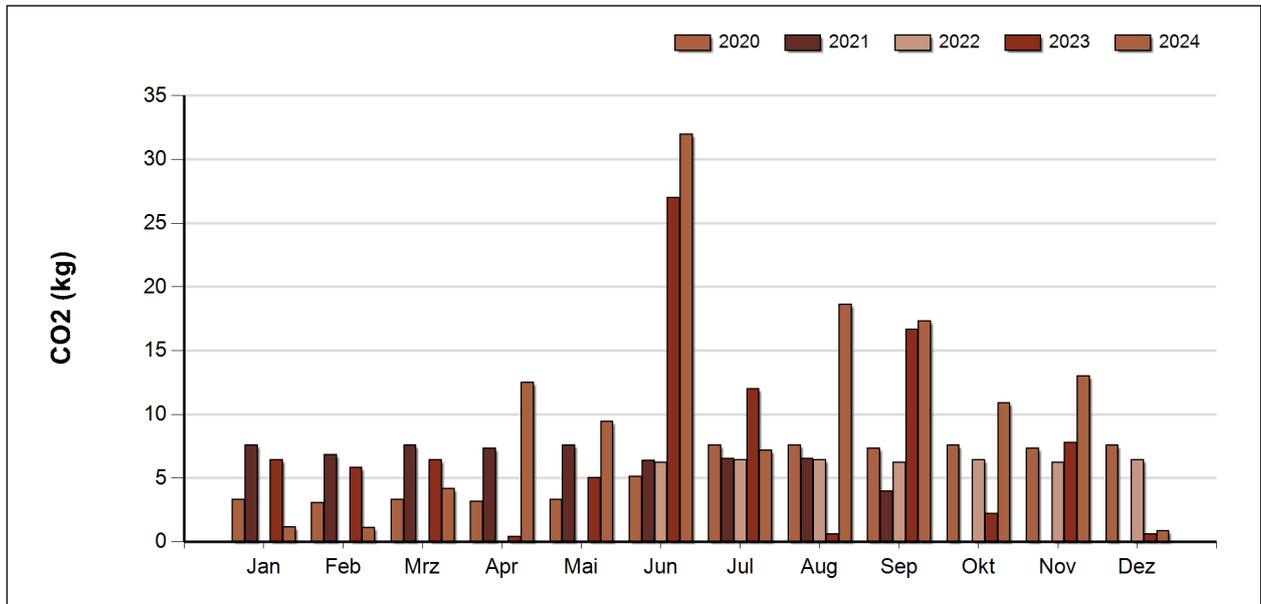
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	31,37
B	31,37	62,73
C	62,73	88,87
D	88,87	120,23
E	120,23	146,37
F	146,37	177,74
G	177,74	-

5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

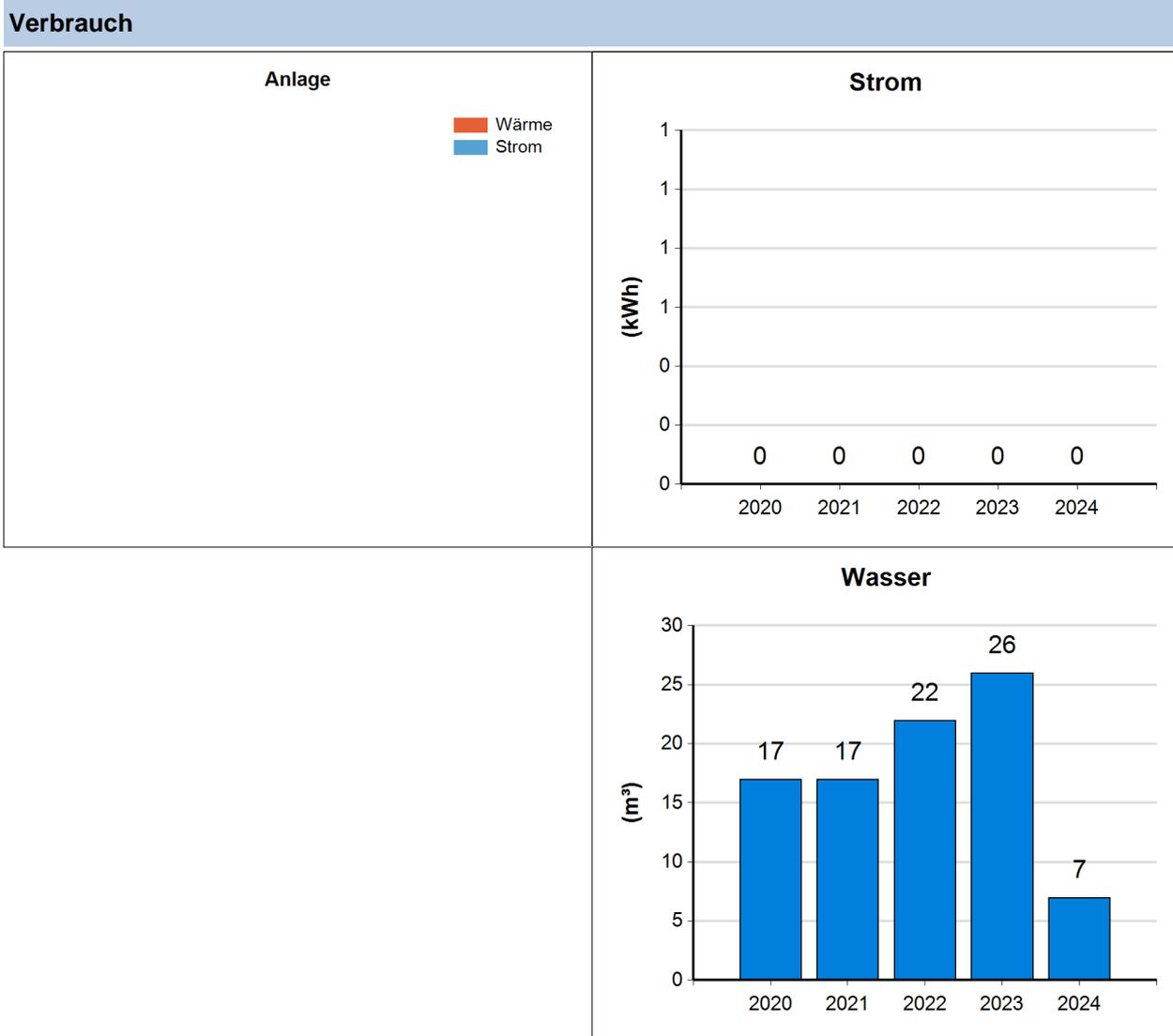
keine

6. Anlagen

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

6.1 Friedhof Kuffern

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



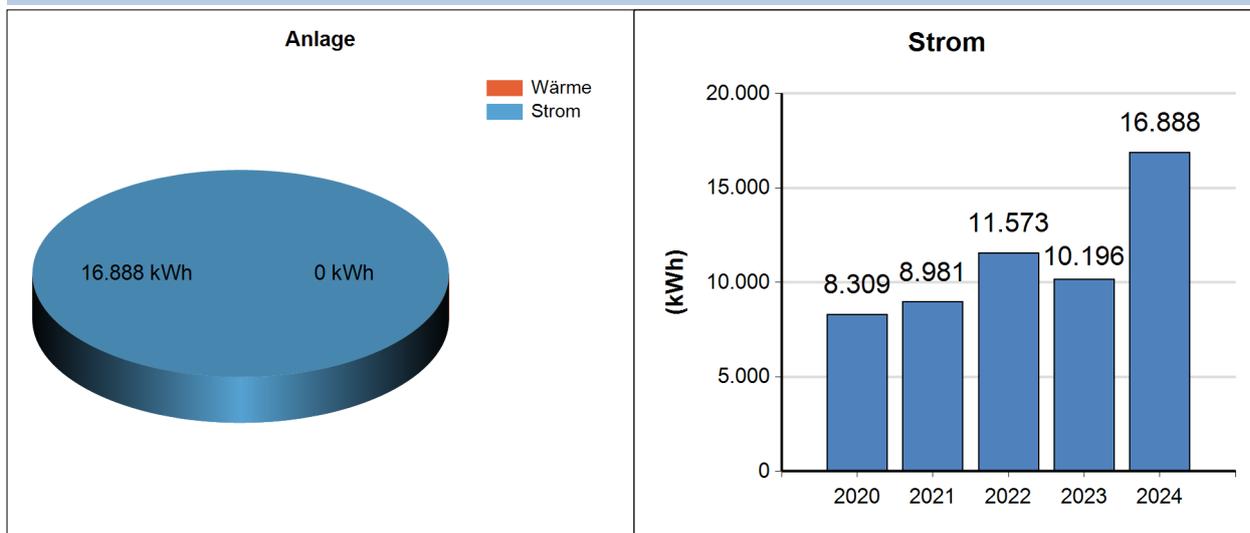
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.2 Sportplatz Statzendorf

In der Anlage 'Sportplatz Statzendorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 16.888 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



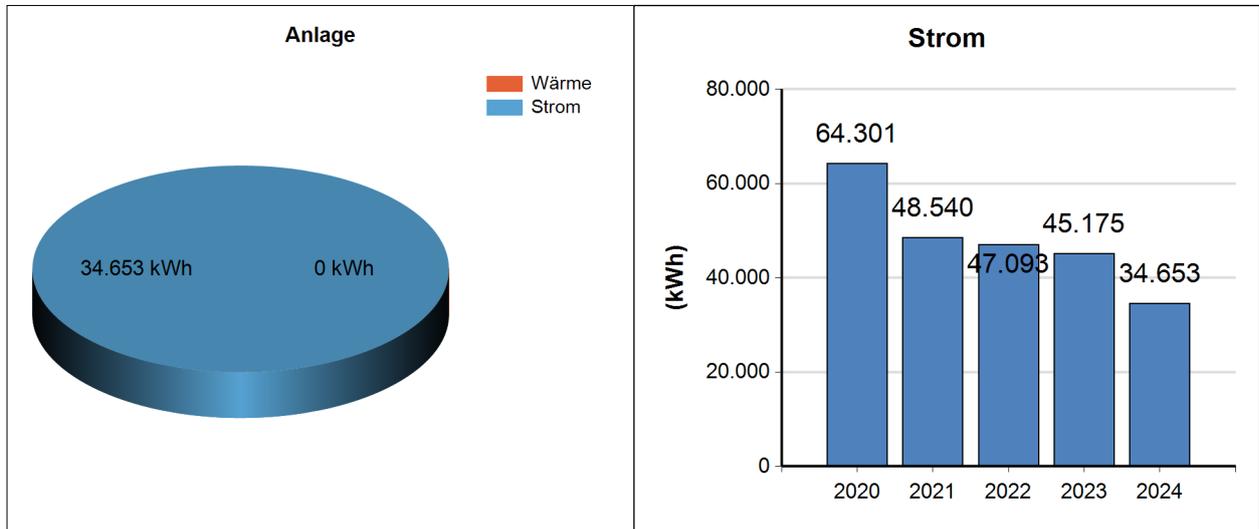
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.3 Straßenbeleuchtung gesamt

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung gesamt' wurde im Jahr 2024 insgesamt 34.653 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



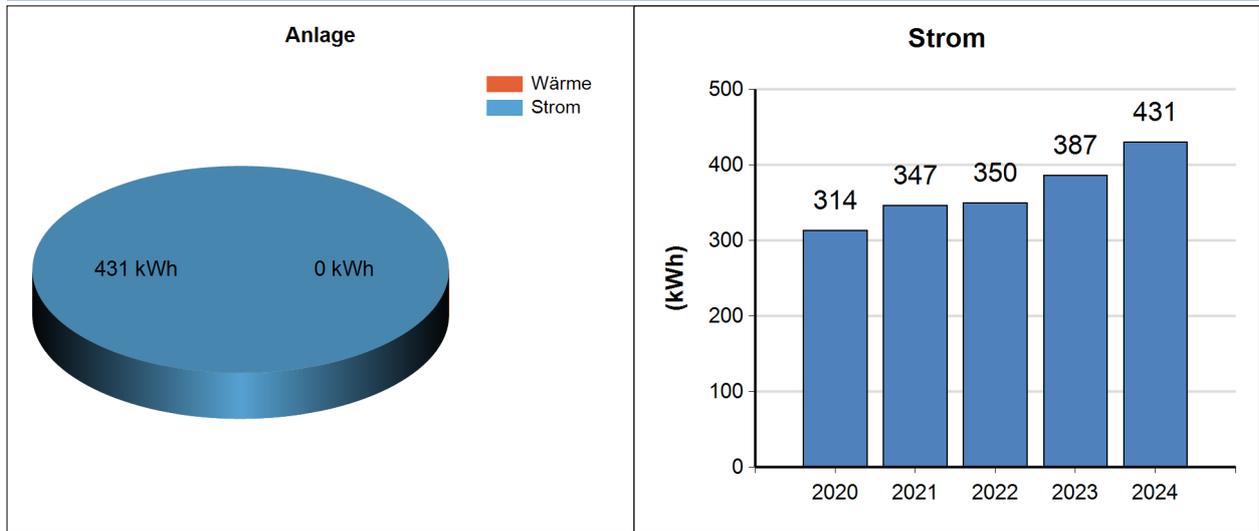
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.4 Wasserpumpen

In der Anlage 'Wasserpumpen' wurde im Jahr 2024 insgesamt 431 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

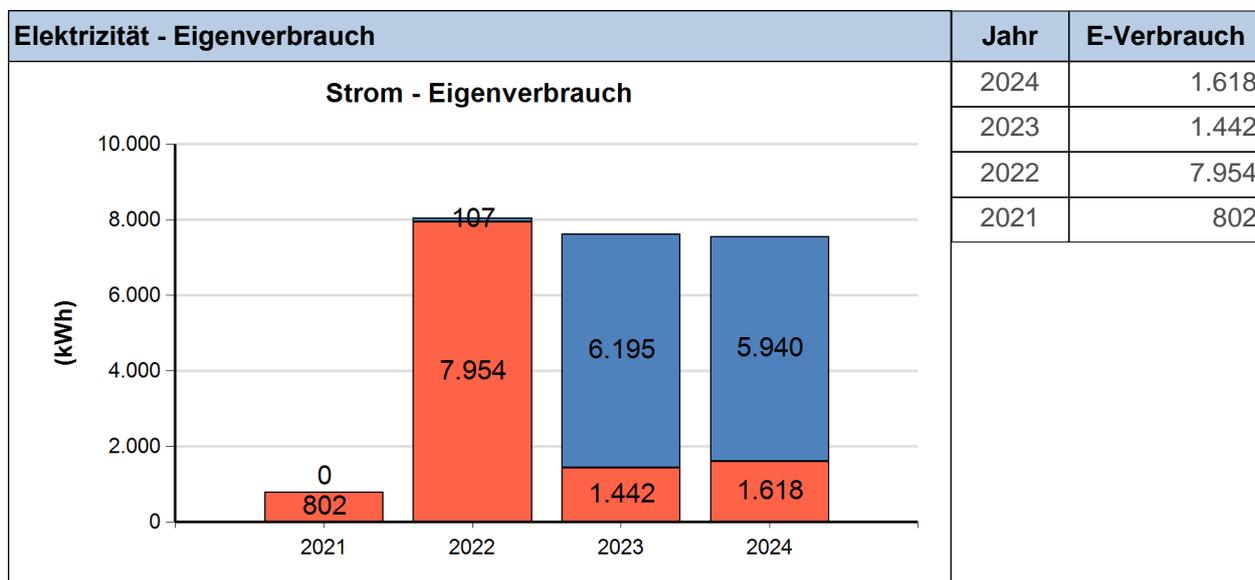
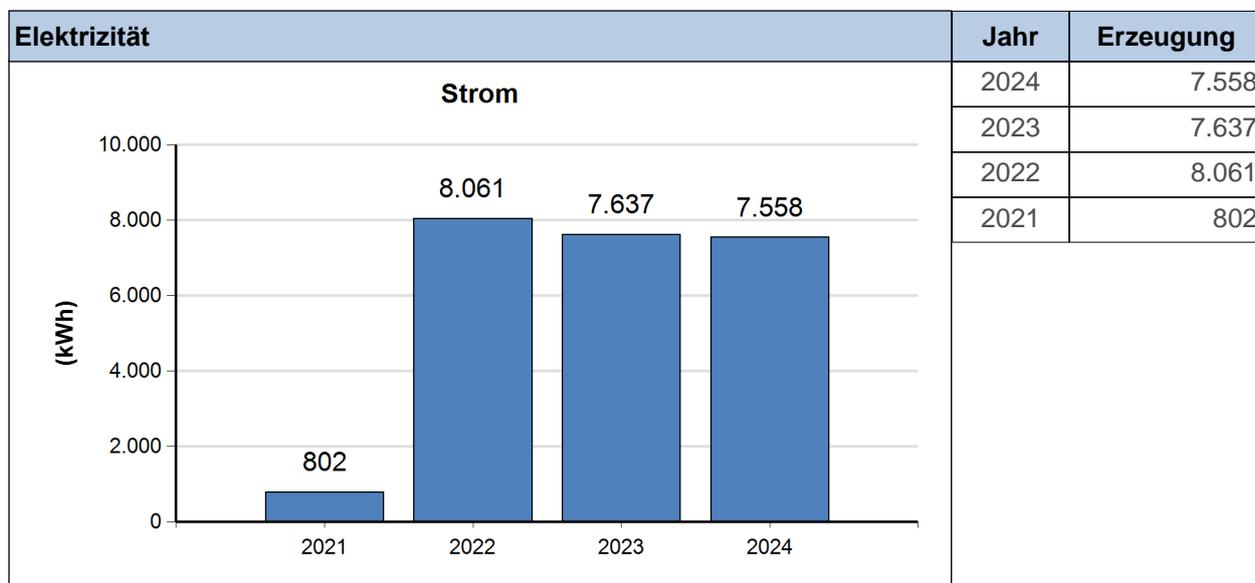
keine

7. Energieproduktion

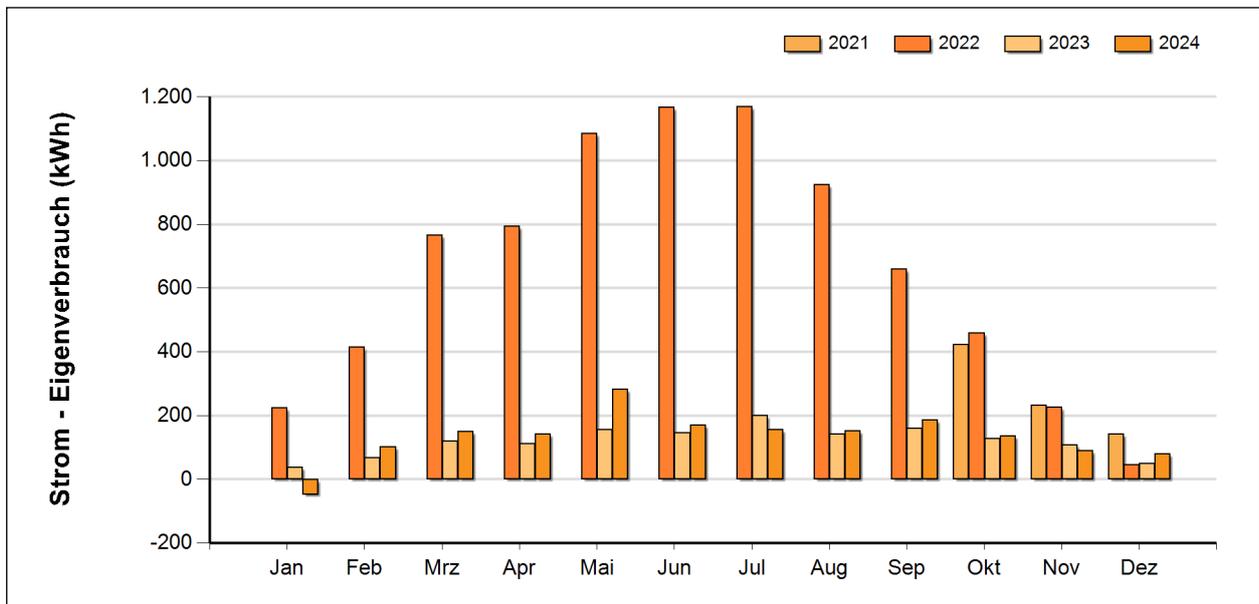
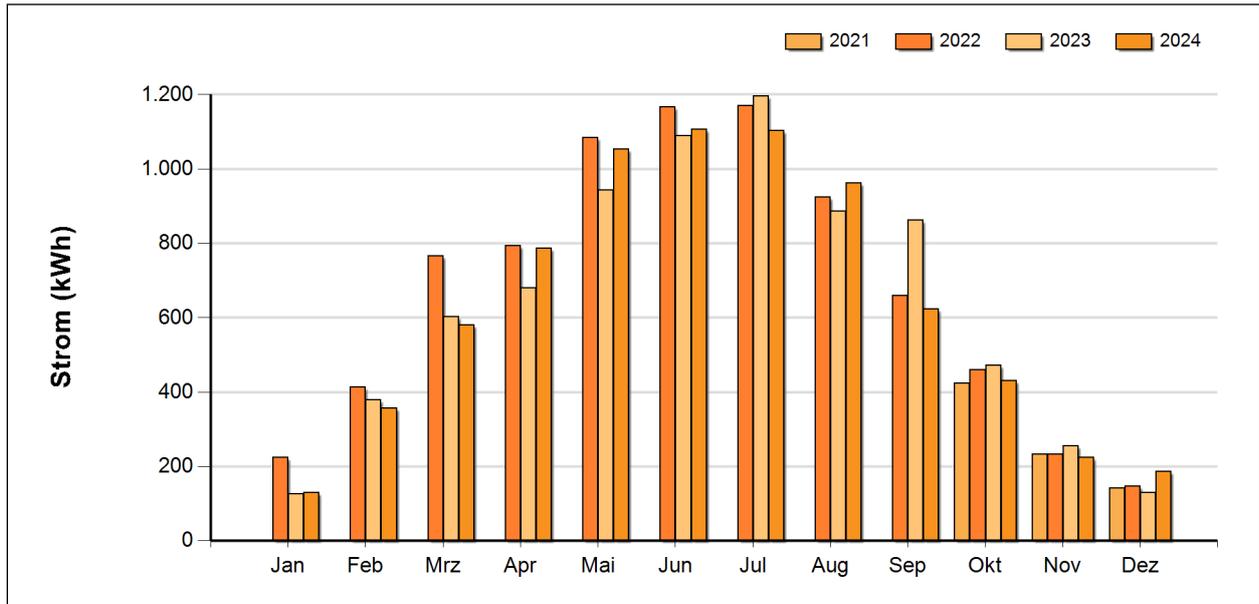
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

7.1 PV-Anlage FF Kuffern

7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

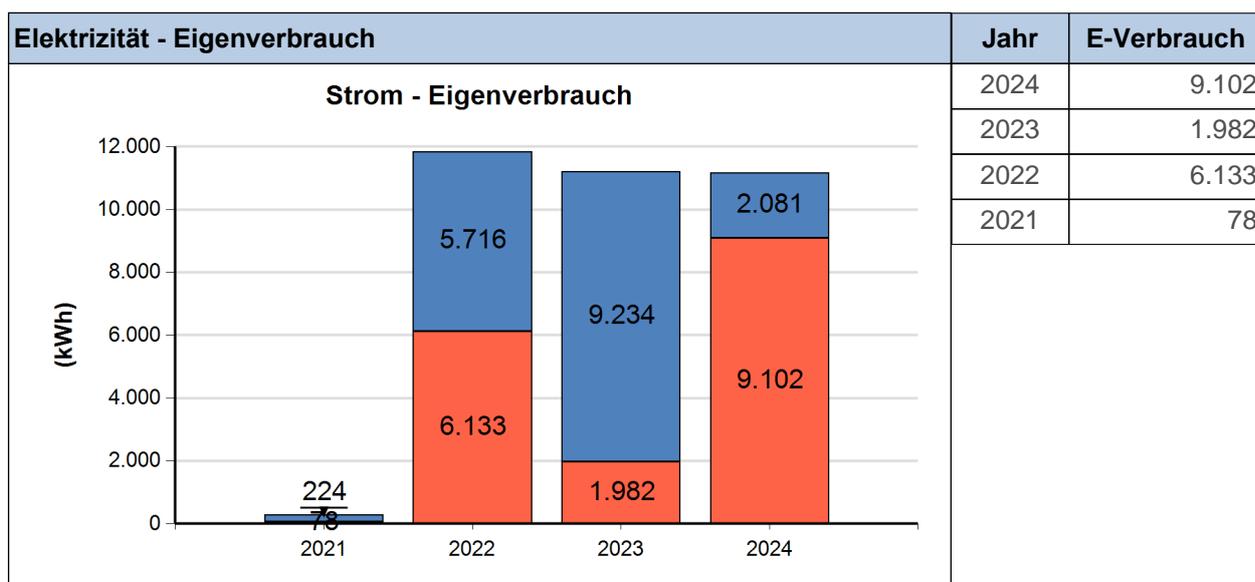
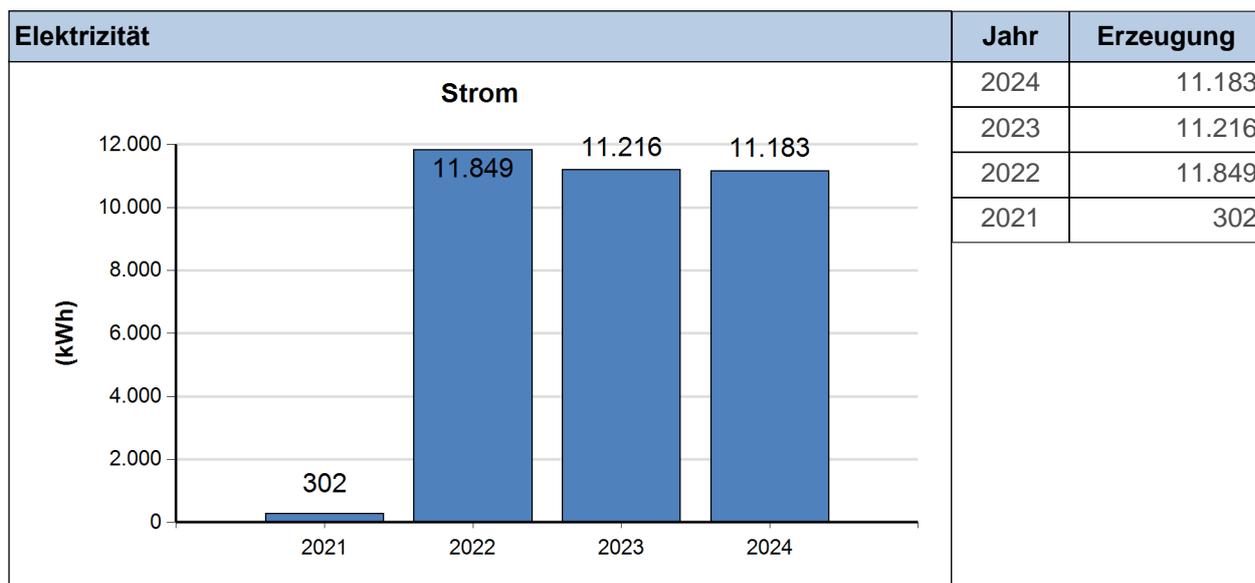


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

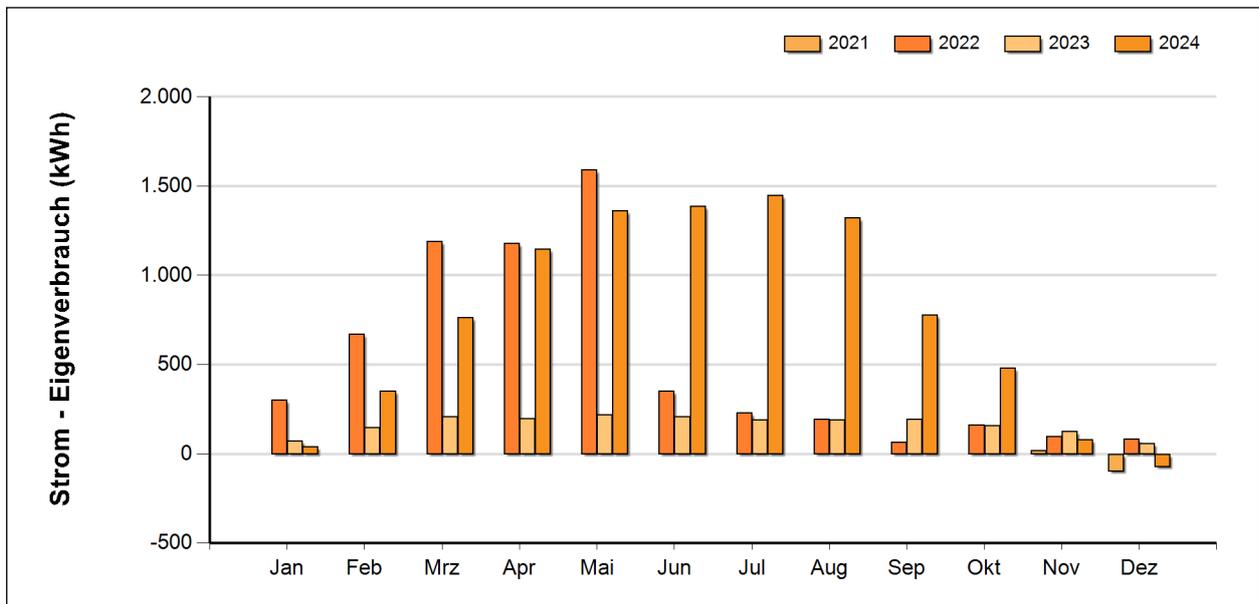
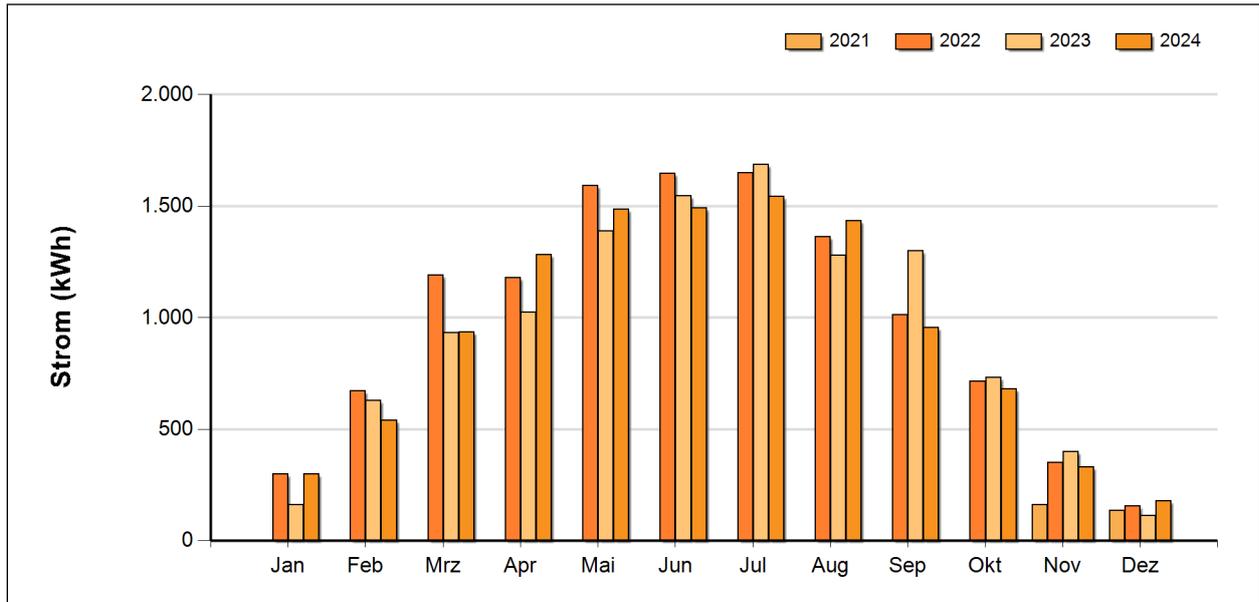
keine

7.2 PV-Anlage Gemeindeamt

7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

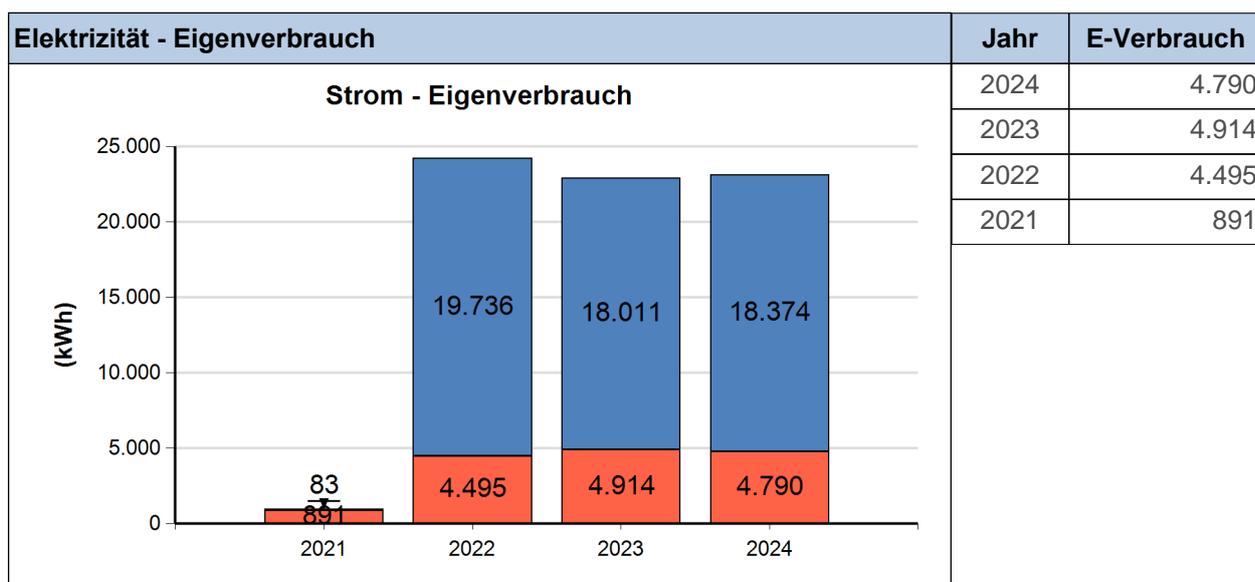
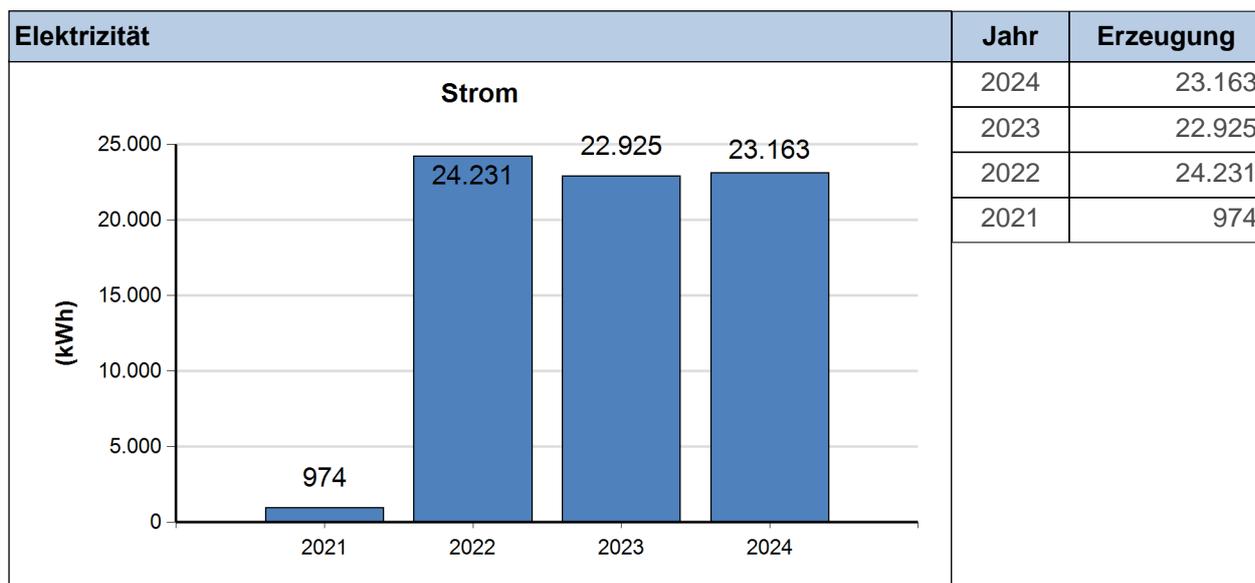


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

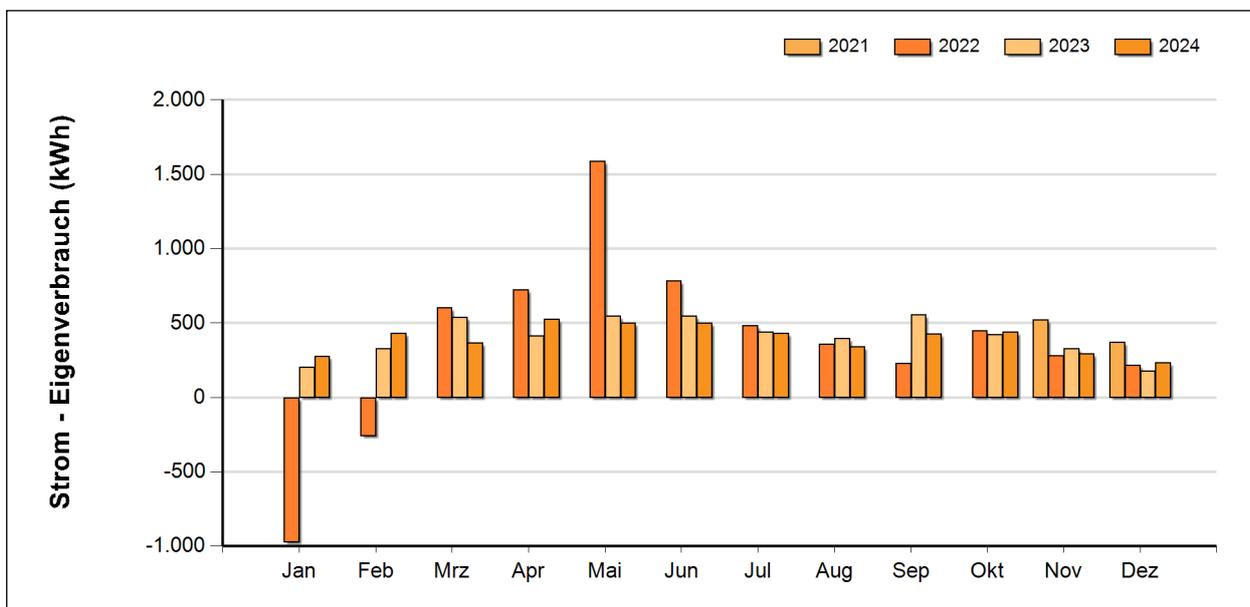
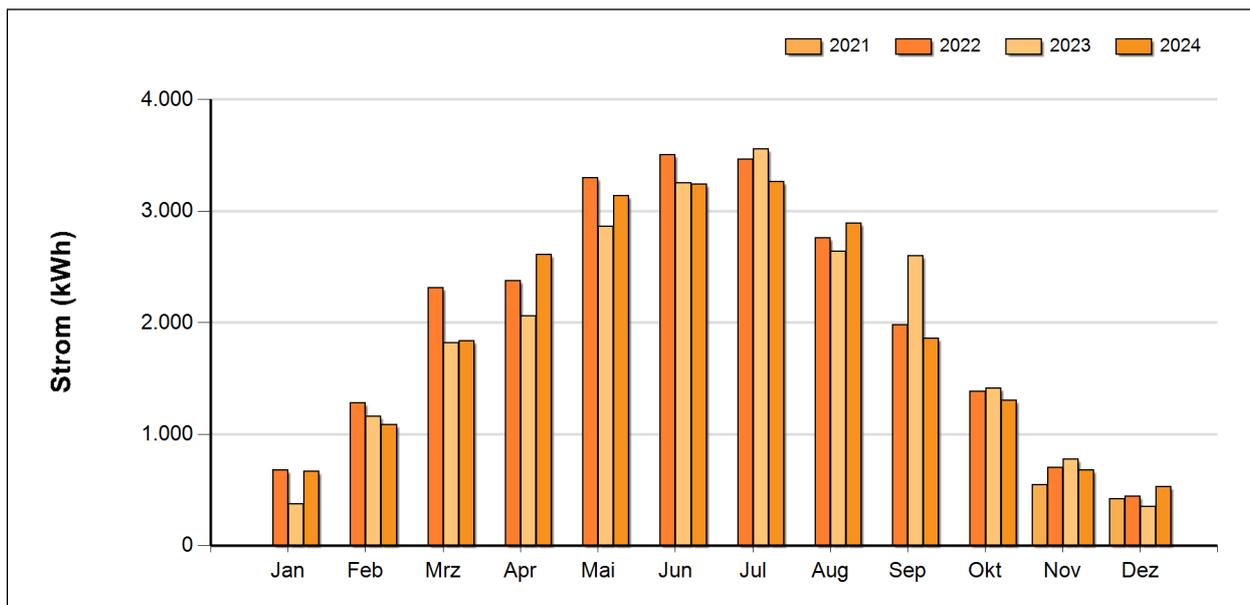
keine

7.3 PV-Anlage Kindergarten

7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

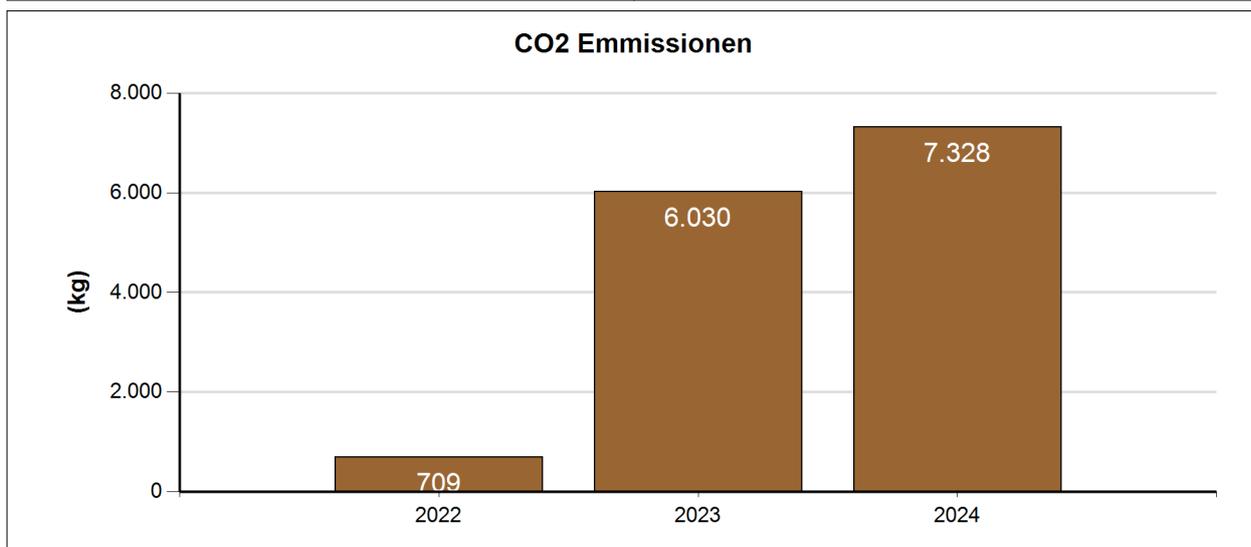
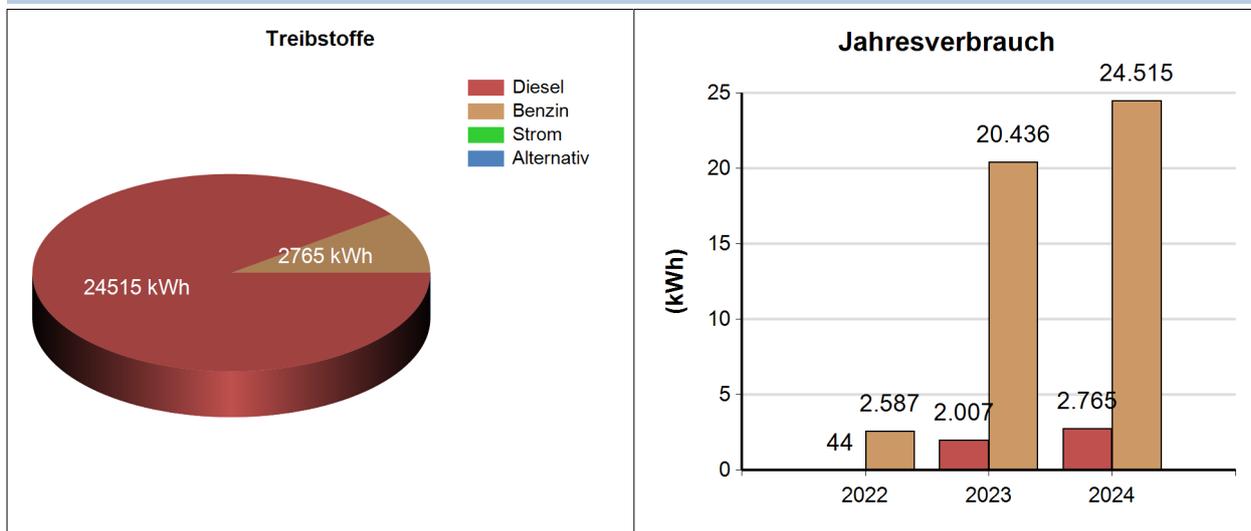
keine

8. Fuhrparke

In folgendem Abschnitt wird der Fuhrpark naher analysiert, wobei fur jedes Fahrzeug eine detaillierte Auswertung erfolgt.

1 Fuhrpark Statzendorf

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

