

Gemeinde



Energie Bericht 2024



Großdietmanns

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 5
1. Objektübersicht	Seite 6
1.1 Gebäude	Seite 6
1.2 Anlagen	Seite 6
1.3 Energieproduktionsanlagen	Seite 7
1.4 Fuhrparke	Seite 7
2. Gemeindegemeinschaft	Seite 8
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 8
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 9
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 10
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 11
2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 12
3. Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 13
4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 14
5. Gebäude	Seite 15
5.1 Bauhof	Seite 15
5.2 Gemeindeamt	Seite 19
5.3 Landeskindergarten	Seite 23
5.4 Kapelle Ehrendorf	Seite 27
5.5 Kapelle Eichberg	Seite 31
5.6 Kapelle Hörmanns	Seite 35
5.7 Kapelle Reinpolz	Seite 39
5.8 Kapelle Unterlembach	Seite 43
5.9 Kapelle Wielands	Seite 47
5.10 Nachmittagsbetreuung	Seite 51
5.11 Volksschule	Seite 55
5.12 Aufbahrungshalle Dietmanns	Seite 59
5.13 Nahversorger Geschäft	Seite 63
5.14 Vereinshaus Ehrendorf	Seite 67
5.15 Vereinshaus Eichberg	Seite 71
5.16 Vereinshaus Hörmanns	Seite 75
5.17 Vereinshaus Reinpolz	Seite 79
5.18 Vereinshaus Wielands	Seite 83
6. Anlagen	Seite 88
6.1 Elektrotankstelle Ehrendorf Vereinshaus	Seite 88
6.2 Hochbehälter	Seite 89
6.3 Pumpwerk Ehrendorf Gmünderstraße	Seite 90
6.4 Pumpwerk Ehrendorf Kapellenweg	Seite 91
6.5 Pumpwerk Eichberg Auweg	Seite 92
6.6 Pumpwerk Eichberg Schöberleiten	Seite 93
6.7 Pumpwerk Höhenberg	Seite 94
6.8 Pumpwerk Hörmanns	Seite 95
6.9 Pumpwerk Unterlembach Heumühle	Seite 96
6.10 Pumpwerk Wielands	Seite 97
6.11 Straßenbeleuchtung Dietmanns Dechant Hauerstraße	Seite 98
6.12 Straßenbeleuchtung Dietmanns Hörmannserstraße	Seite 99
6.13 Straßenbeleuchtung Dietmanns Kirchenplatz 1	Seite 100
6.14 Straßenbeleuchtung Ehrendorf am Steinberg	Seite 101
6.15 Straßenbeleuchtung Ehrendorf Kapellenweg	Seite 102
6.16 Straßenbeleuchtung Eichberg Kriegerdenkmal	Seite 103
6.17 Straßenbeleuchtung Eichberg Schöberleiten	Seite 104
6.18 Straßenbeleuchtung Höhenberg	Seite 105
6.19 Straßenbeleuchtung Hörmanns	Seite 106
6.20 Straßenbeleuchtung Lainsitzstraße	Seite 107
6.21 Straßenbeleuchtung Reinpolz	Seite 108
6.22 Straßenbeleuchtung Unterlembach	Seite 109
6.23 Straßenbeleuchtung Wielands1 (Spiesmeier)	Seite 110

6.24 Straßenbeleuchtung Wielands 2 (Seidl)	Seite 111
6.25 Wasser Drucksteigerungsanlage	Seite 112
7. Energieproduktion	Seite 113
7.1 Photovoltaik Volleinspeiseanlage Gemeindeamt	Seite 113
7.2 Photovoltaik Volleinspeiseanlage Volksschule	Seite 115
7.3 PV-Anlage Bauhof	Seite 117
7.4 PV-Anlage Landeskindergarten	Seite 119
7.5 PV-Anlage Nachmittagsbetreuung	Seite 121
7.6 PV-Anlage Nahversorger	Seite 123
7.7 PV-Anlage Vereinshaus Ehrendorf	Seite 125
7.8 PV-Anlage Vereinshaus Eichberg	Seite 127
7.9 PV-Anlage Vereinshaus Wielands	Seite 129
8. Fuhrpark	Seite 131
8.1 Avant GD 541 AK	Seite 131
8.2 Fastrac JCB	Seite 132
8.3 Ford GD 290 BY	Seite 133
8.4 Liebherr GD 606CJ	Seite 134
8.5 Rasenmäher	Seite 135
8.6 VW Caddy GD 585 BA	Seite 136

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 Großdietmanns nach.

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

1. Objektübersicht

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

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

LEGENDE:

Fläche [m²]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes

Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr

Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr

Wasser [m³]: Wasserverbrauch im Berichtsjahr

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

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

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

1.1 Gebäude

Nutzung	Gebäude	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m ³)	CO ₂ (kg)	LW	LS
Bauhof(BH)	Bauhof	366	19.430	14.485	0	4.794	B	E
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt	441	38.506	6.063	0	2.007	D	B
Kindergarten(KG)	Landeskindergarten	1.150	83.483	27.758	0	28.222	C	E
Kulturbauten(KU)	Kapelle Ehrendorf	119	0	94	0	31	kA	A
Kulturbauten(KU)	Kapelle Eichberg	79	0	279	0	92	kA	A
Kulturbauten(KU)	Kapelle Hörmanns	61	0	397	0	131	kA	B
Kulturbauten(KU)	Kapelle Reinpolz	72	0	49	0	16	kA	A
Kulturbauten(KU)	Kapelle Unterlembach	113	0	168	0	56	kA	A
Kulturbauten(KU)	Kapelle Wielands		0	231	0	76	kA	kA
Schule-Volksschule(VS)	Nachmittagsbetreuung	177	0	19.667	0	6.510	kA	G
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	1.648	125.964	30.341	0	10.043	D	D
Sonderbauten(SON)	Aufbahnungshalle Dietmanns	150	0	186	0	62	kA	A
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Nahversorger Geschäft	62	0	12.906	0	4.272	kA	G
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Vereinshaus Ehrendorf	137	6.906	6.649	0	3.775	B	G
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Vereinshaus Eichberg	245	0	1.916	0	634	kA	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Vereinshaus Hörmanns	156	0	1.242	0	411	kA	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Vereinshaus Reinpolz	130	0	2.472	0	818	kA	C
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Vereinshaus Wielands	288	1.048	2.648	0	1.115	A	B
		5.394	275.337	127.551	0	63.067		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m ³)	CO ₂ (kg)
Elektrotankstelle Ehrendorf Vereinshaus	0	1.107	0	367
Hochbehälter	0	1.080	0	357
Pumpwerk Ehrendorf Gmünderstraße	0	8.613	0	2.851
Pumpwerk Ehrendorf Kapellenweg	0	9.487	0	3.140
Pumpwerk Eichberg Auweg	0	2.175	0	720
Pumpwerk Eichberg Schöberleiten	0	880	0	291
Pumpwerk Höhenberg	0	2.921	0	967

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Großdietmanns

Pumpwerk Hörmanns	0	1.988	0	658
Pumpwerk Unterlembach Heumühle	0	4.191	0	1.387
Pumpwerk Wielands	0	3.084	0	1.021
Straßenbeleuchtung Dietmanns Dechant Hauerstraße	0	3.543	0	1.173
Straßenbeleuchtung Dietmanns Hörmannserstraße	0	4.517	0	1.495
Straßenbeleuchtung Dietmanns Kirchenplatz 1	0	13.291	0	4.399
Straßenbeleuchtung Ehrendorf am Steinberg	0	3.945	0	1.306
Straßenbeleuchtung Ehrendorf Kapellenweg	0	9.093	0	3.010
Straßenbeleuchtung Eichberg Kriegerdenkmal	0	11.417	0	3.779
Straßenbeleuchtung Eichberg Schöberleiten	0	487	0	161
Straßenbeleuchtung Höhenberg	0	4.745	0	1.570
Straßenbeleuchtung Hörmanns	0	6.850	0	2.267
Straßenbeleuchtung Lainsitzstraße	0	1.576	0	522
Straßenbeleuchtung Reinpolz	0	2.120	0	702
Straßenbeleuchtung Unterlembach	0	6.341	0	2.099
Straßenbeleuchtung Wielands 2 (Seidl)	0	2.722	0	901
Straßenbeleuchtung Wielands1 (Spiesmeier)	0	5.009	0	1.658
Wasser Drucksteigerungsanlage	0	4.838	0	1.601
	0	116.021	0	38.403

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
Photovoltaik Volleinspeiseanlage Gemeindeamt	0	10.230
Photovoltaik Volleinspeiseanlage Volksschule	0	22.744
PV-Anlage Bauhof	0	33.119
PV-Anlage Landeskindergarten	0	11.896
PV-Anlage Nachmittagsbetreuung	0	18.444
PV-Anlage Nahversorger	0	6.343
PV-Anlage Vereinshaus Ehrendorf	0	6.343
PV-Anlage Vereinshaus Eichberg	0	15.253
PV-Anlage Vereinshaus Wielands	0	29.515
	0	153.886

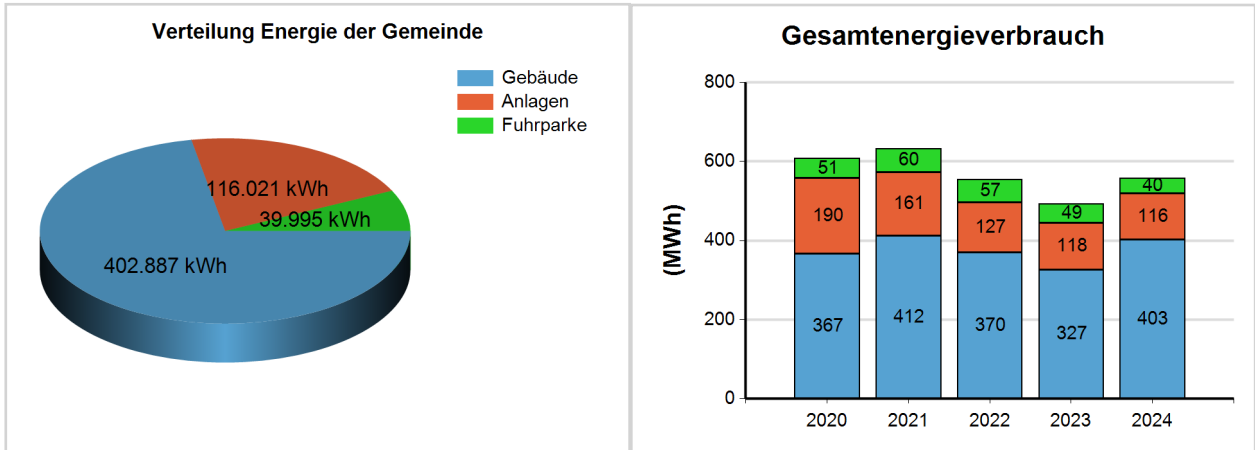
1.4 Fuhrpark

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
Avant GD 541 AK	2005	1	0	0	0	1.595	0	0	0
Fastrac JCB	1993	1	0	0	0	11.156	0	0	0
Ford GD 290 BY	2007	1	0	0	0	8.910	0	0	0
Liebherr GD 606CJ	2005	1	0	0	0	9.946	0	0	0
Rasenmäher	1990	0	1	0	0	0	2.902	0	0
VW Caddy GD 585 BA	2013	1	0	0	0	5.487	0	0	0
		5	1	0	0	37.094	2.902	0	0

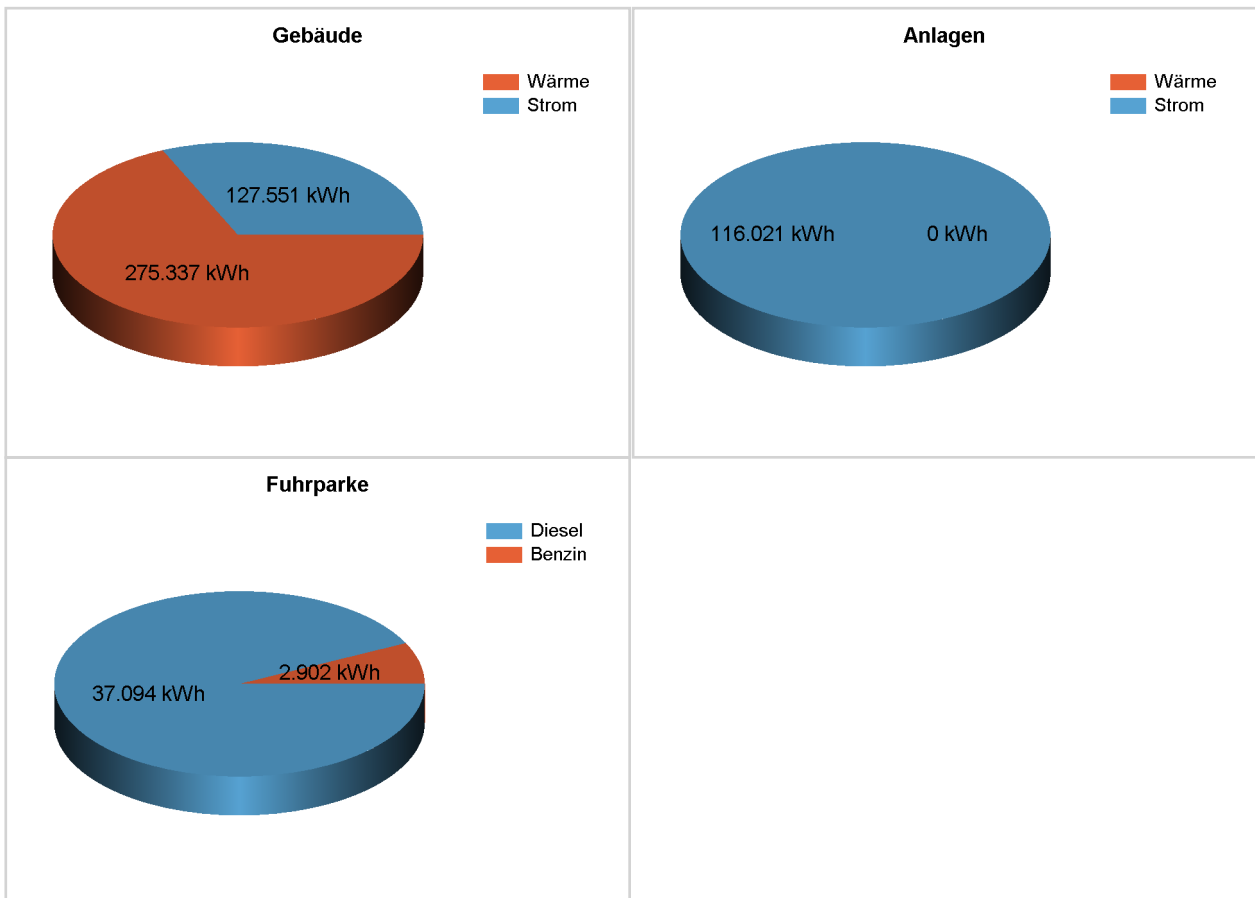
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Großdietmanns wurden im Jahr 2024 insgesamt 571.896 kWh Energie benötigt. Davon wurden 73% für Gebäude, 20% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 7% für die Fuhrparke benötigt.



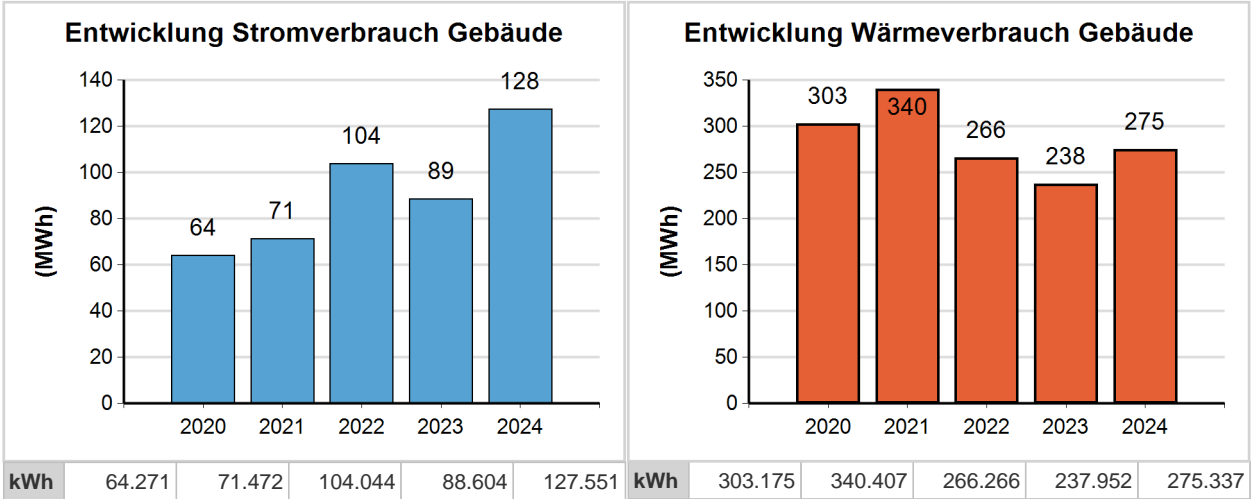
Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



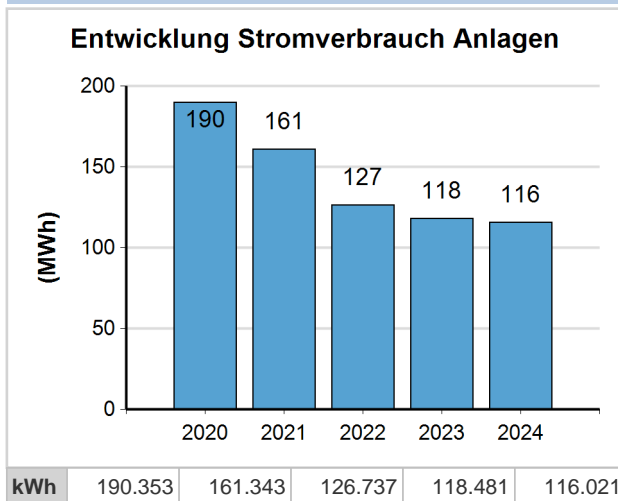
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2024 gegenüber 2023 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) 15,75 %, Wärme 15,71 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) 20,27 %, Strom 23,89 %, Kraftstoffe -18,47 %

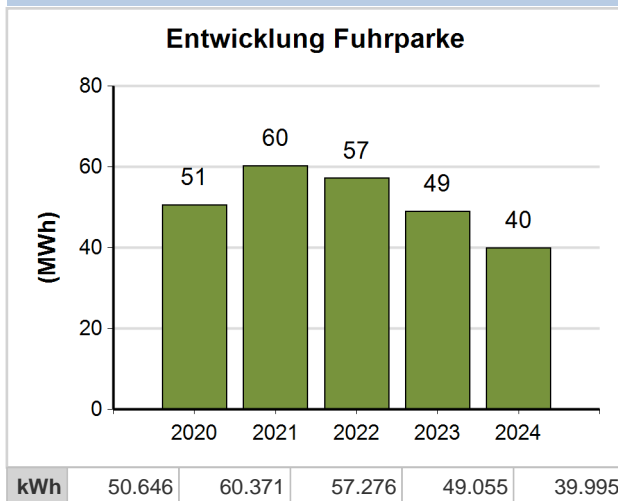
Gebäude



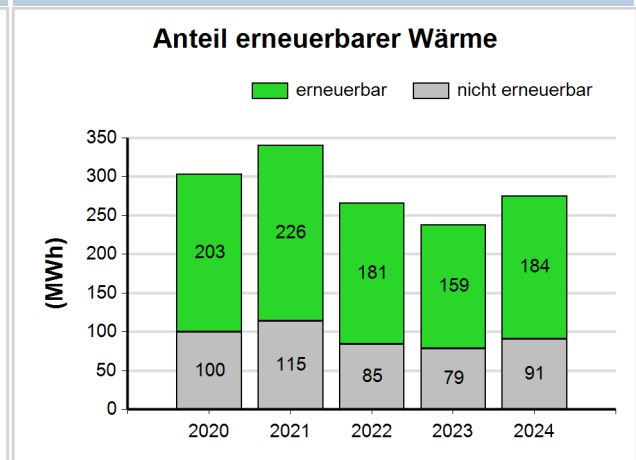
Anlagen



Fuhrparke



Erneuerbare Energie

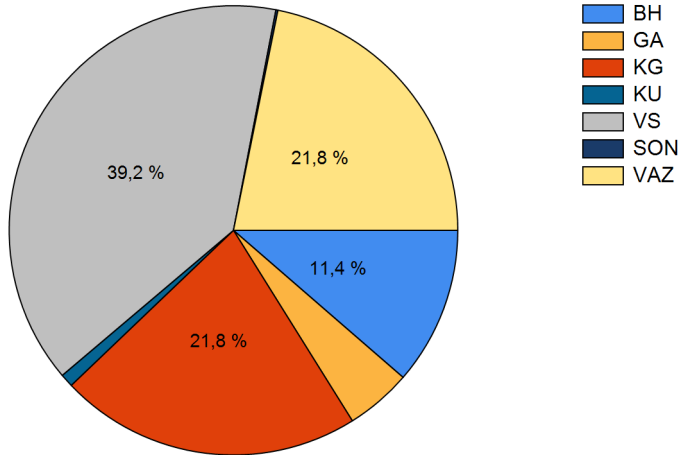


2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

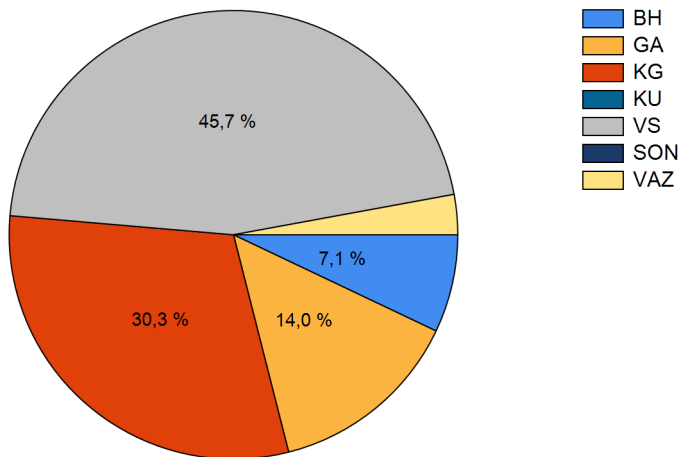
Gebäude

Verteilung Stromverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	14.485 kWh
Gemeindeamt(GA)	6.063 kWh
Kindergarten(KG)	27.758 kWh
Kulturbauten(KU)	1.217 kWh
Schule-Volksschule(VS)	50.009 kWh
Sonderbauten(SON)	186 kWh
Veranstaltungszentrum	27.833 kWh

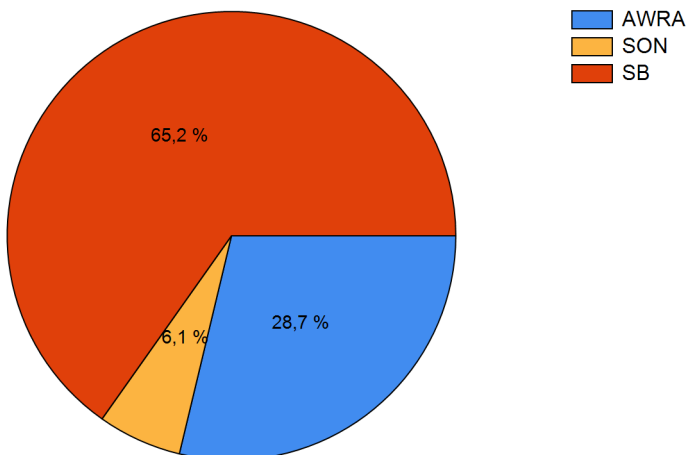
Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude



Bauhof(BH)	19.430 kWh
Gemeindeamt(GA)	38.506 kWh
Kindergarten(KG)	83.483 kWh
Kulturbauten(KU)	0 kWh
Schule-Volksschule(VS)	125.964 kWh
Sonderbauten(SON)	0 kWh
Veranstaltungszentrum	7.954 kWh

Anlagen

Verteilung Stromverbrauch Anlagen

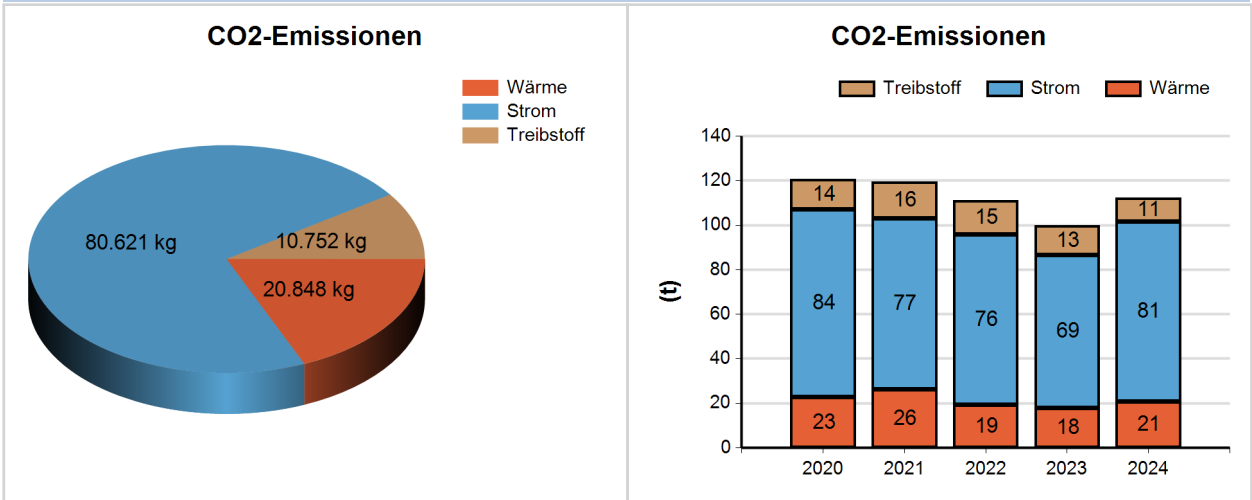


Pumpwerk (AWRA)(PW)	33.339 kWh
Sonderanlagen(SON)	7.025 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	75.657 kWh

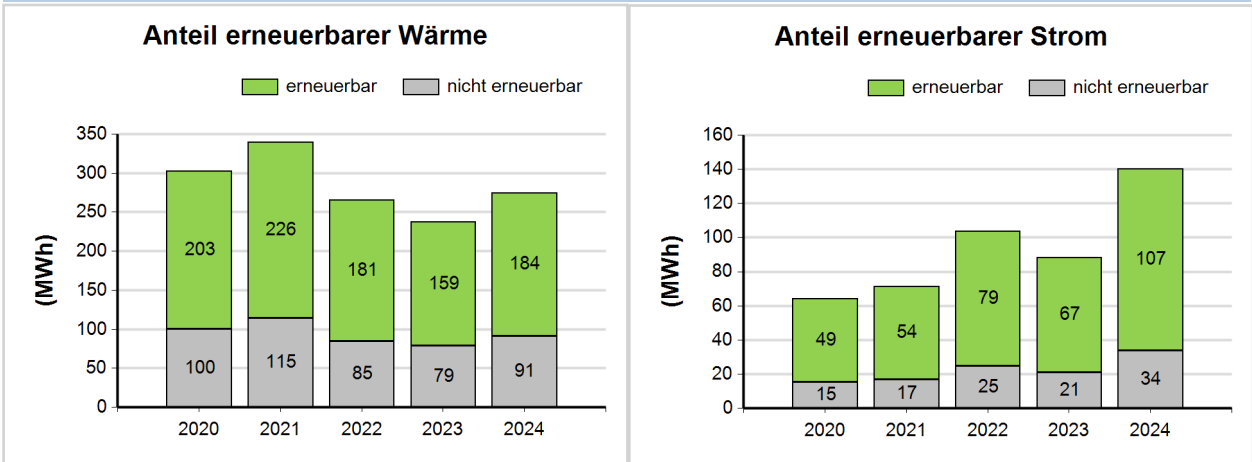
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 116.521 kg, wobei 18% auf die Wärmeversorgung, 73% auf die Stromversorgung und 9% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

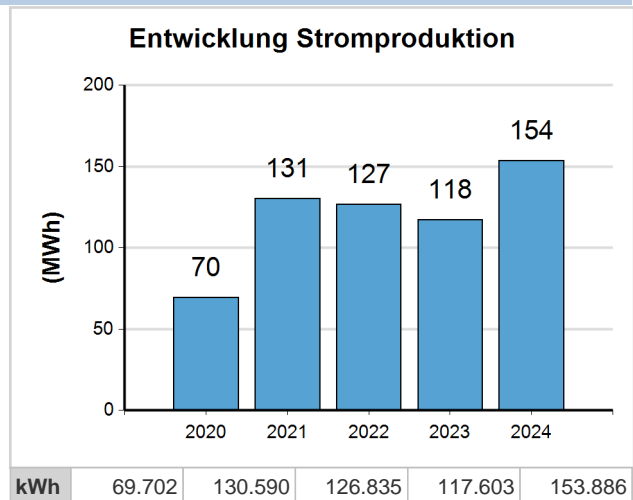
Emissionen



Erneuerbare Energie

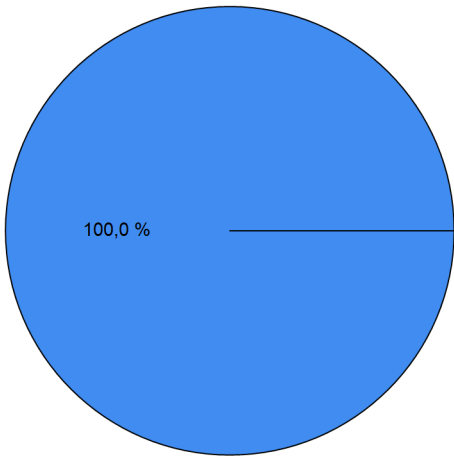
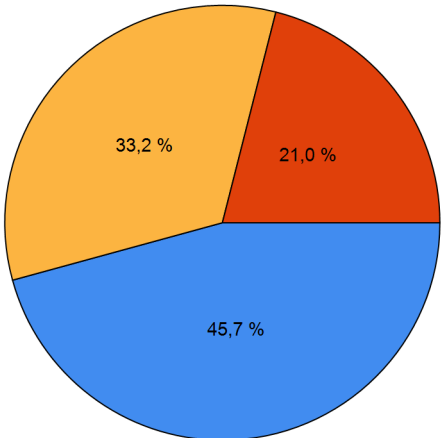
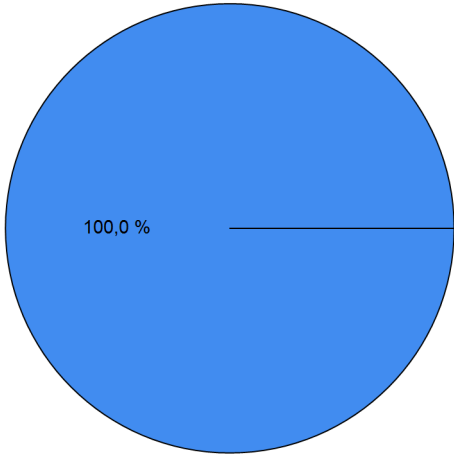


Produzierte ökologische Energie



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>100,0 %</p> <p>Ö-Strommix</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>140.543 kWh</td> </tr> </table>	Ö-Strommix	140.543 kWh				
Ö-Strommix	140.543 kWh						
<p>Energieträger Wärme Gebäude</p>  <p>45,7 %</p> <p>33,2 %</p> <p>21,0 %</p> <p>Biomasse-Nahwärme Erdgas Pellets</p>	<table border="1"> <tr> <td>Biomasse-Nahwärme</td> <td>125.964 kWh</td> </tr> <tr> <td>Erdgas</td> <td>91.437 kWh</td> </tr> <tr> <td>Pellets</td> <td>57.935 kWh</td> </tr> </table>	Biomasse-Nahwärme	125.964 kWh	Erdgas	91.437 kWh	Pellets	57.935 kWh
Biomasse-Nahwärme	125.964 kWh						
Erdgas	91.437 kWh						
Pellets	57.935 kWh						
Anlagen							
<p>Verteilung Stromverbrauch Anlagen</p>  <p>100,0 %</p> <p>Ö-Strommix</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ö-Strommix</td> <td>116.021 kWh</td> </tr> </table>	Ö-Strommix	116.021 kWh				
Ö-Strommix	116.021 kWh						

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

Mehrverbrauch 2024 bei den Gebäuden, zB Volksschule und Kindergarten.

Begründung Mehrverbrauch Volksschule: Aufstockung/Ausbau, mehr Lampen in den Klassen, am Gang, in der Aula

Begründung Mehrverbrauch Kindergarten: Tagesbetreuung (wird beim Kindergarten mitgeführt) wird mit eine Luftwärmepumpe beheizt.

4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

Empfehlung für 2025: Gründung einer Energiegemeinschaft für gemeindeeigene Gebäude und Anlagen
zB Schule, Kindergarten, Wasser- und Abwasserversorgungsanlage, etc.

5. Gebäude

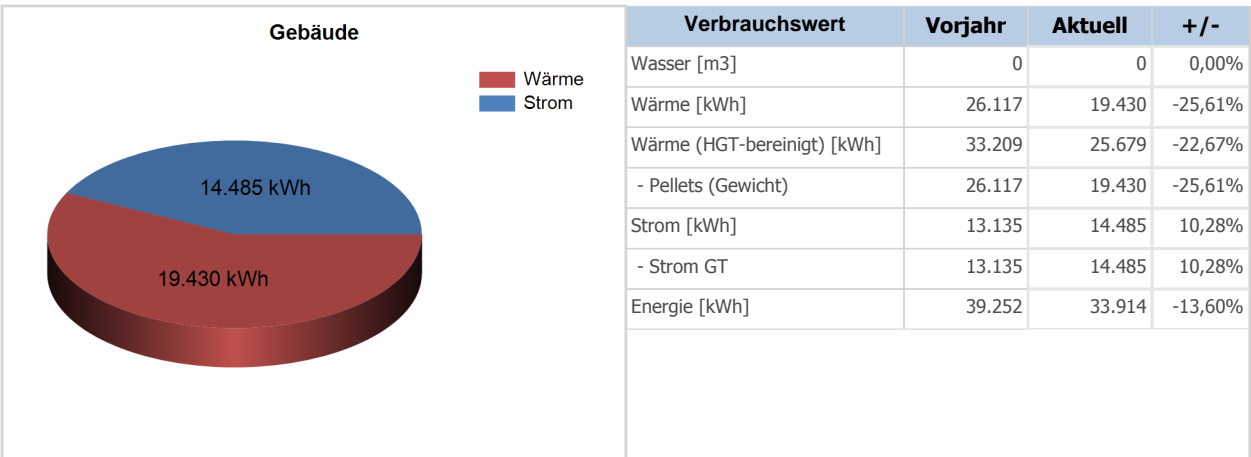
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

5.1 Bauhof

5.1.1 Energieverbrauch

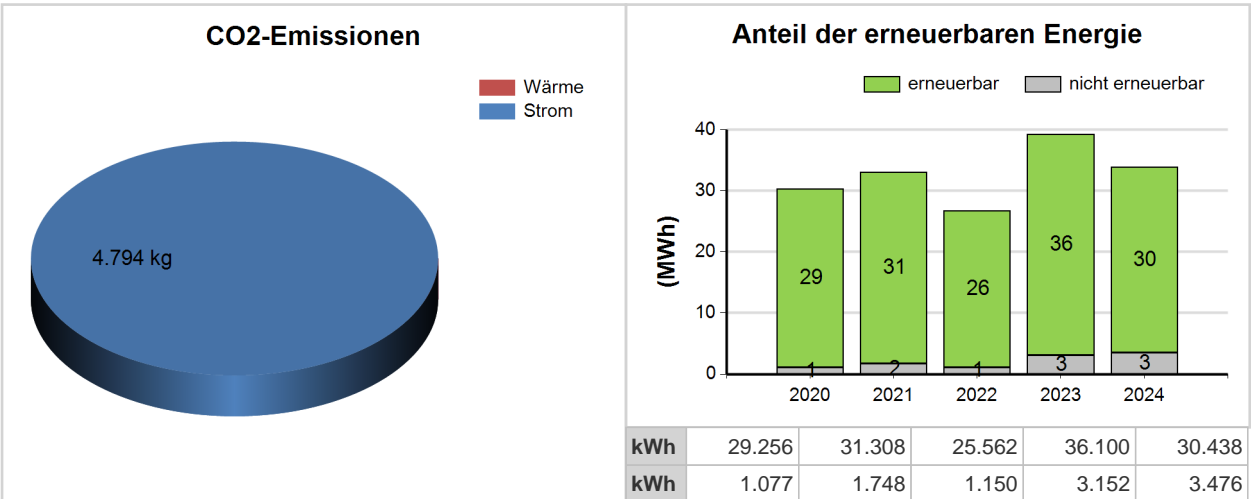
Die im Gebäude 'Bauhof' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 43% für die Stromversorgung und zu 57% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



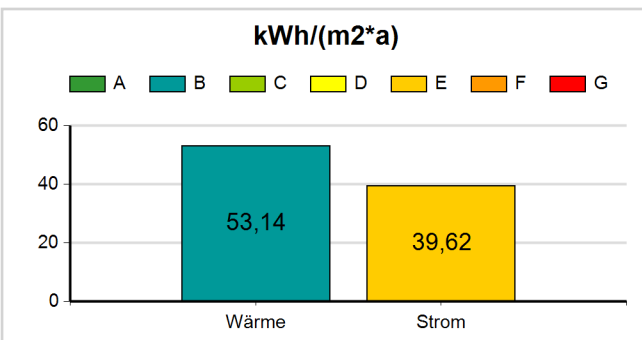
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.794 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

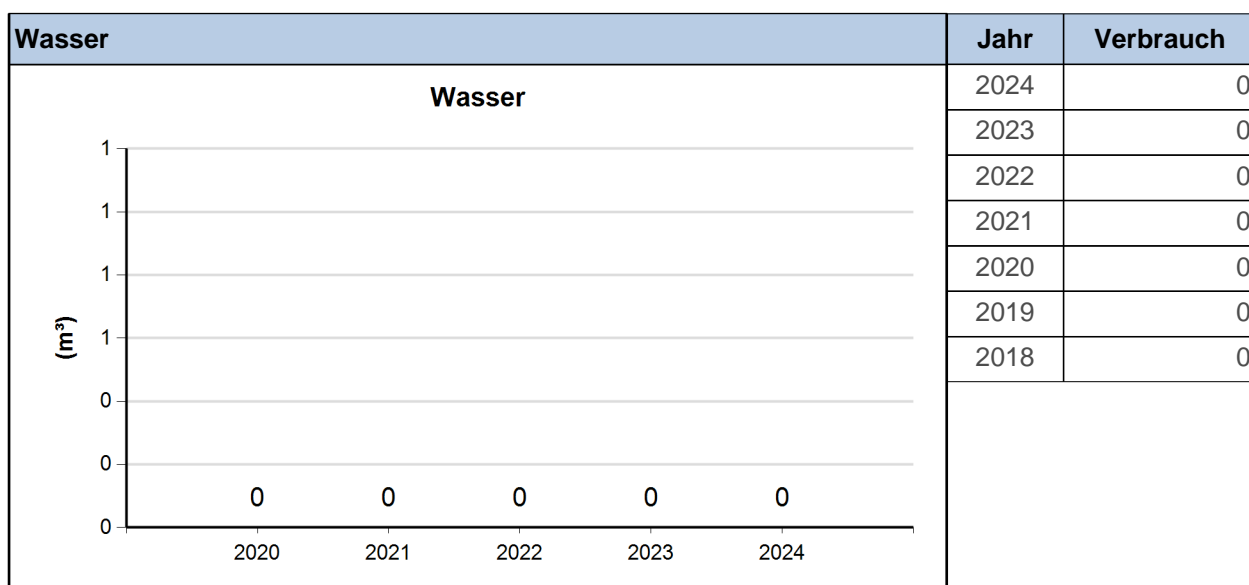
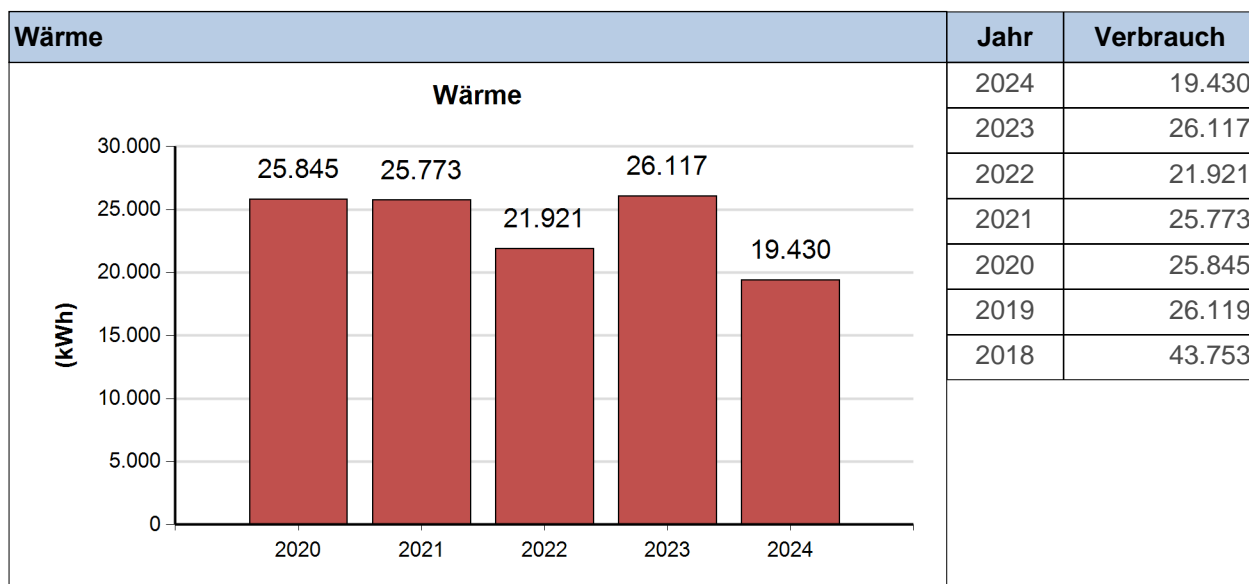
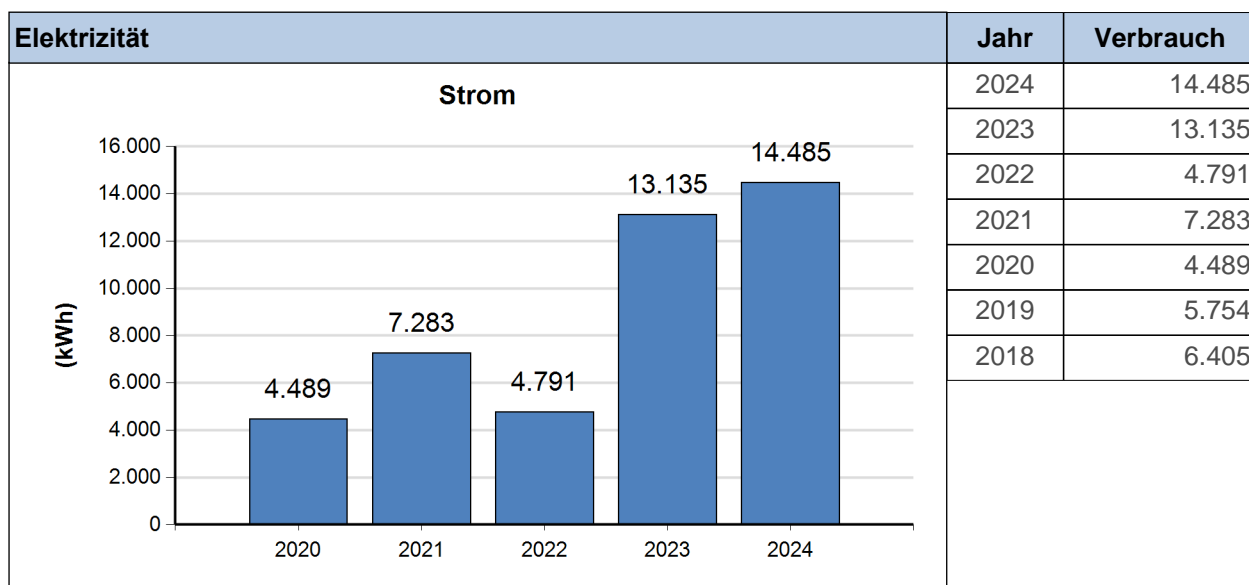
Benchmark



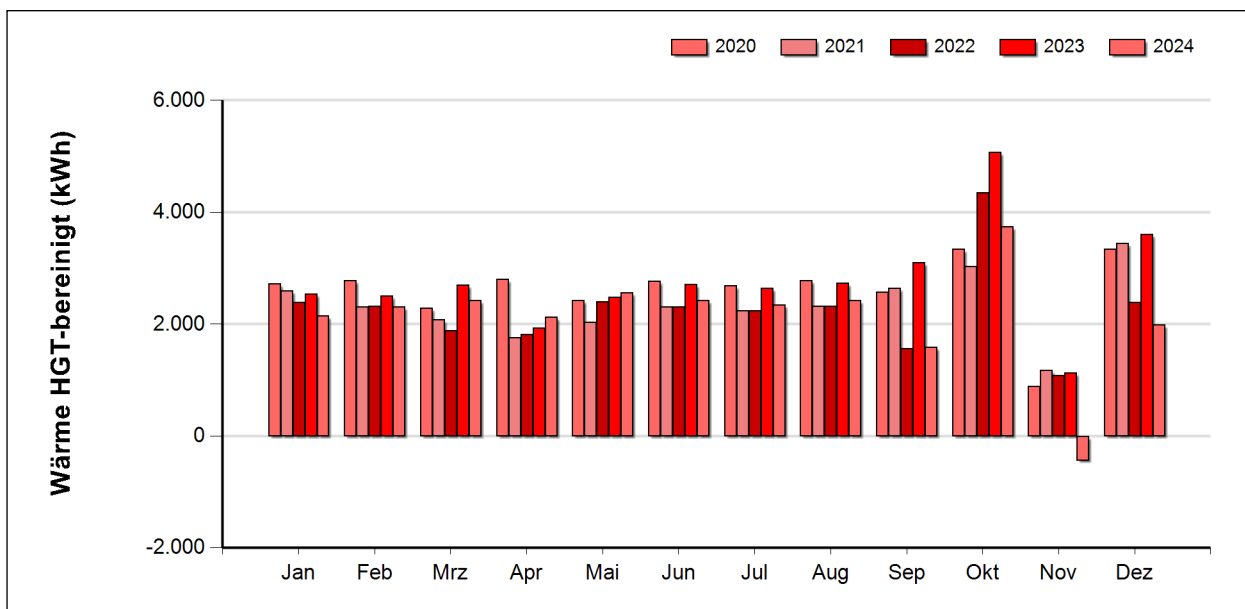
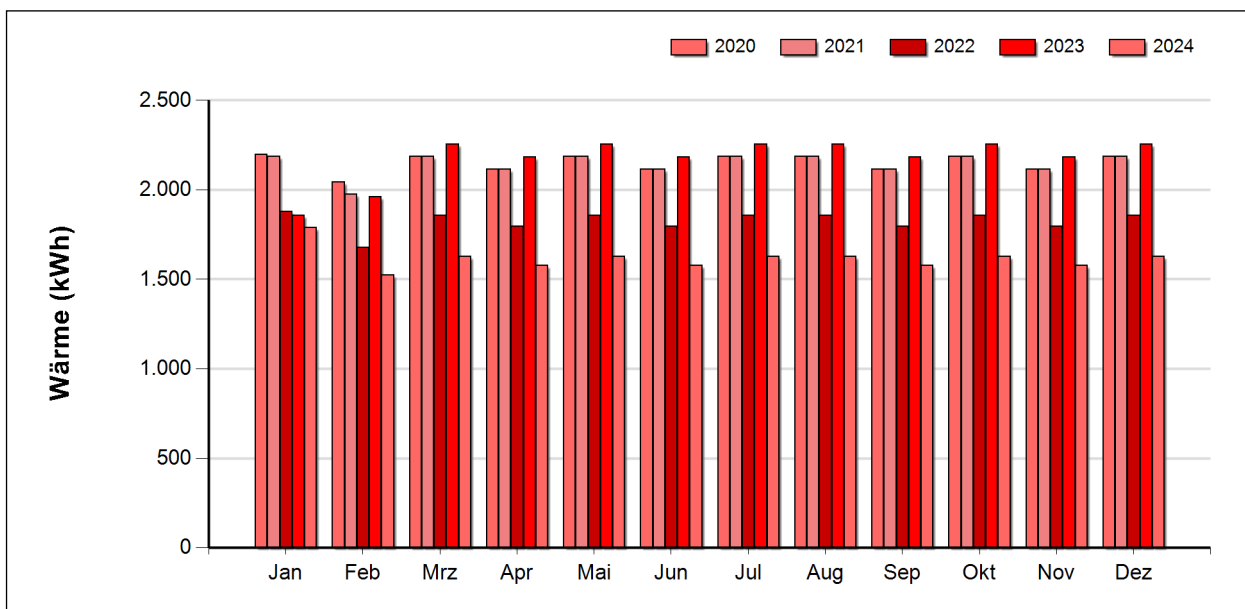
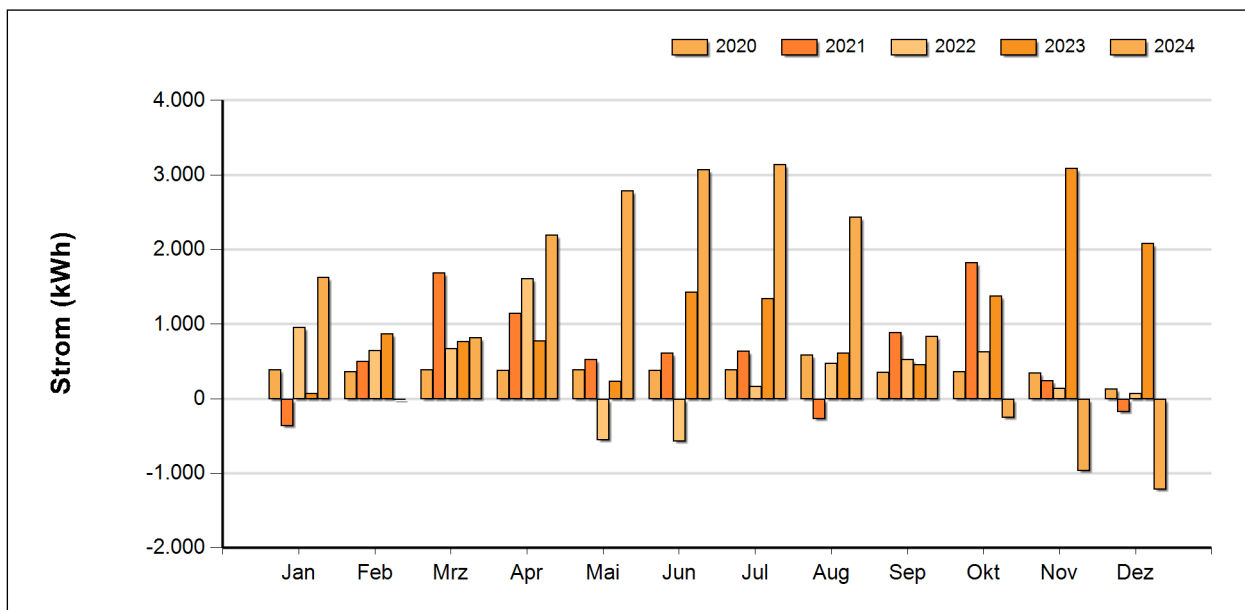
Kategorien (Wärme, Strom)

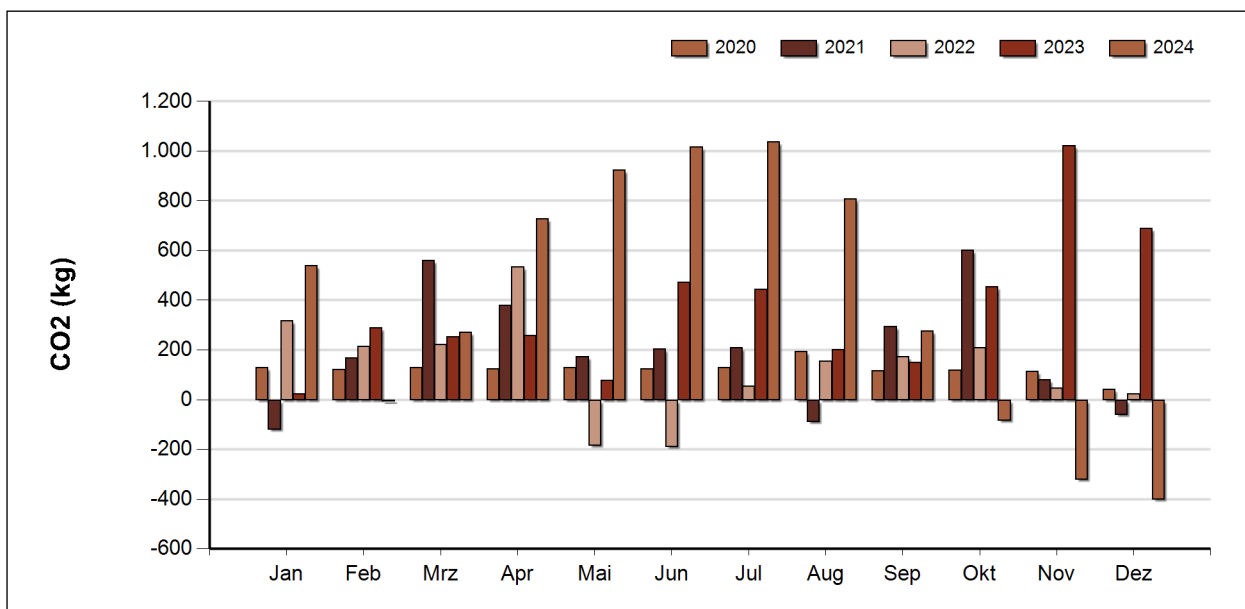
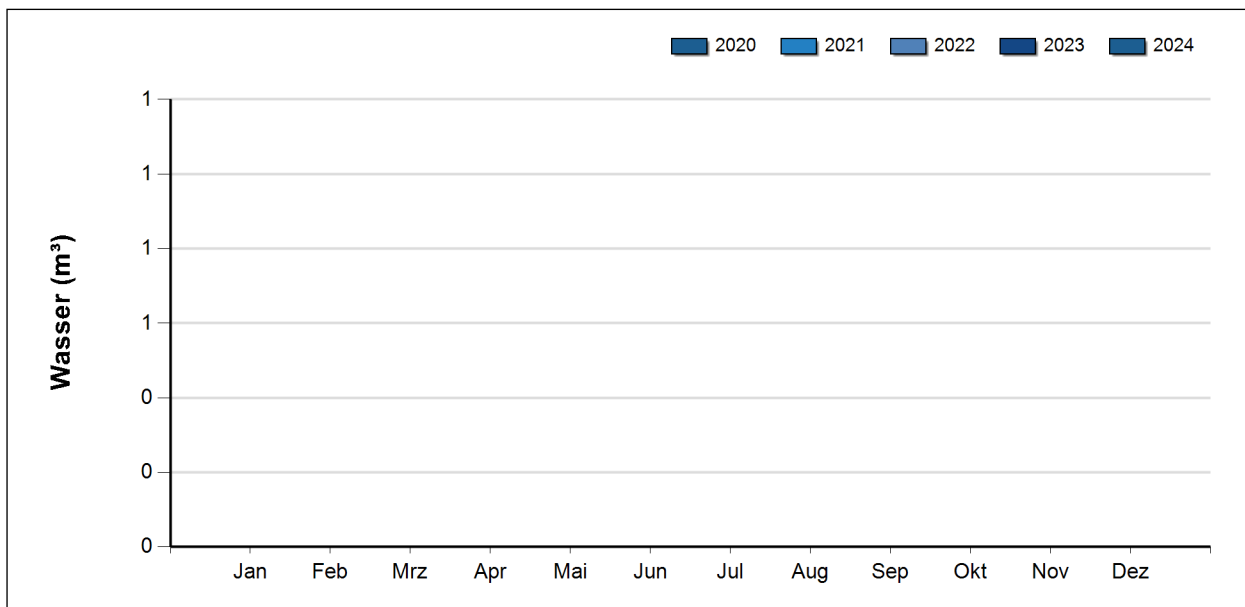
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	34,64	8,75
B	69,29	17,50
C	98,16	24,79
D	132,80	33,53
E	161,67	40,82
F	196,32	49,57
G	-	-

5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

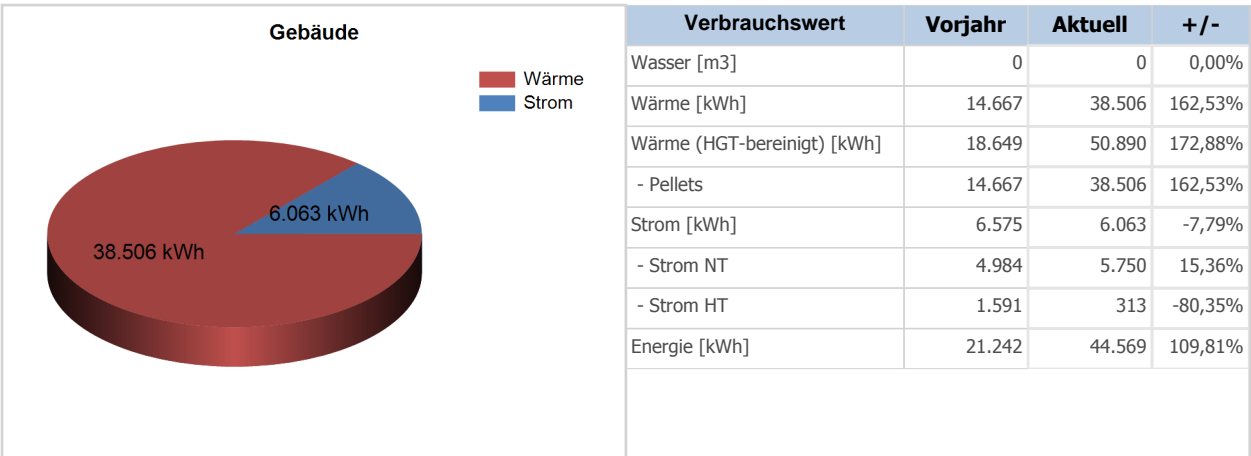
Der Mehrverbrauch im Bauhof ist deswegen weil wir das Elektro-Auto jeden Tag laden.

5.2 Gemeindeamt

5.2.1 Energieverbrauch

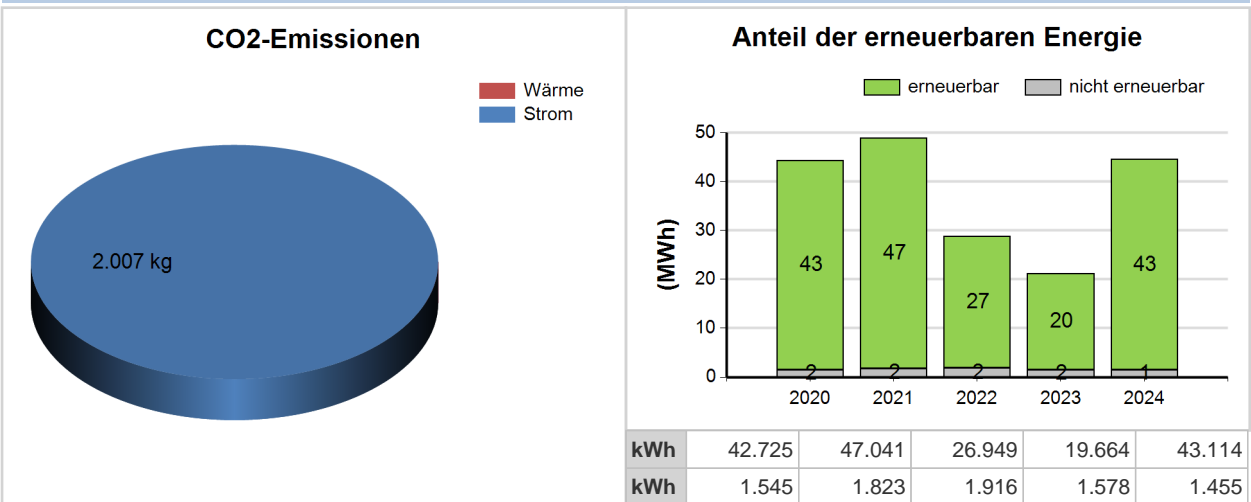
Die im Gebäude 'Gemeindeamt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 14% für die Stromversorgung und zu 86% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



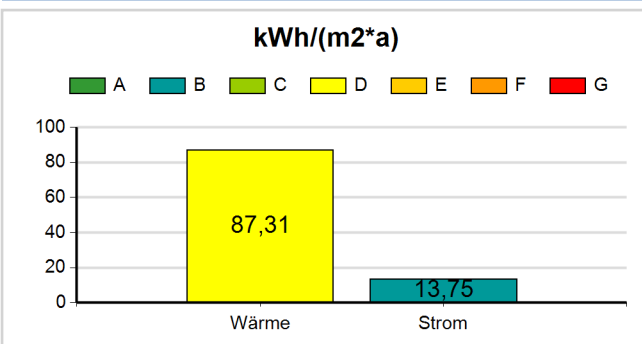
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 2.007 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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



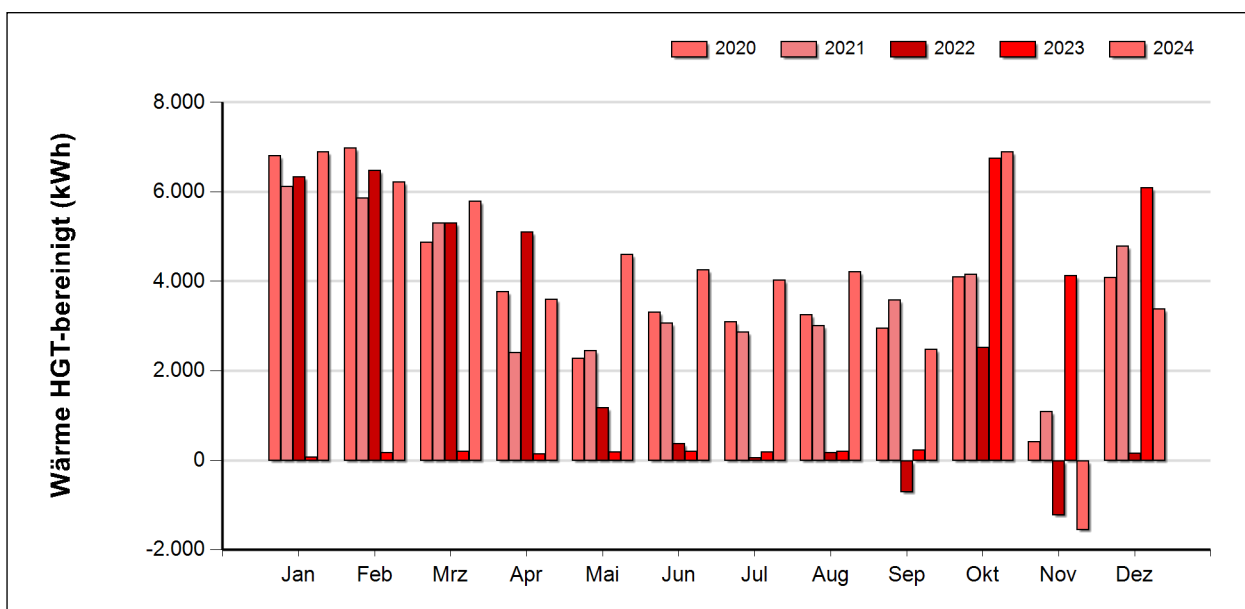
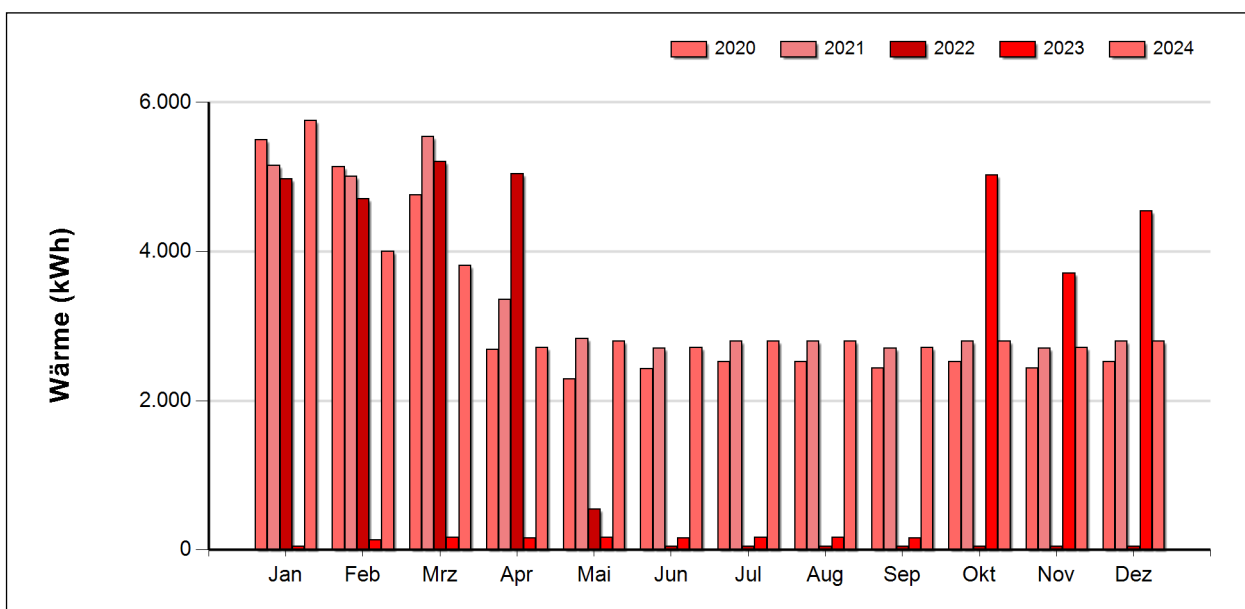
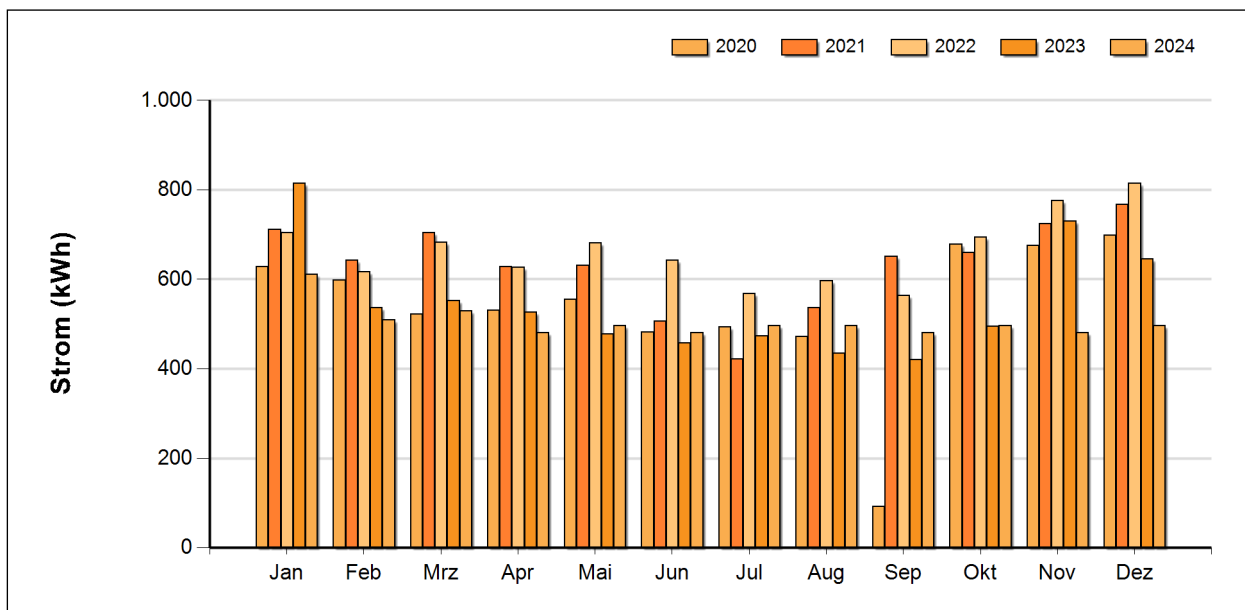
Kategorien (Wärme, Strom)

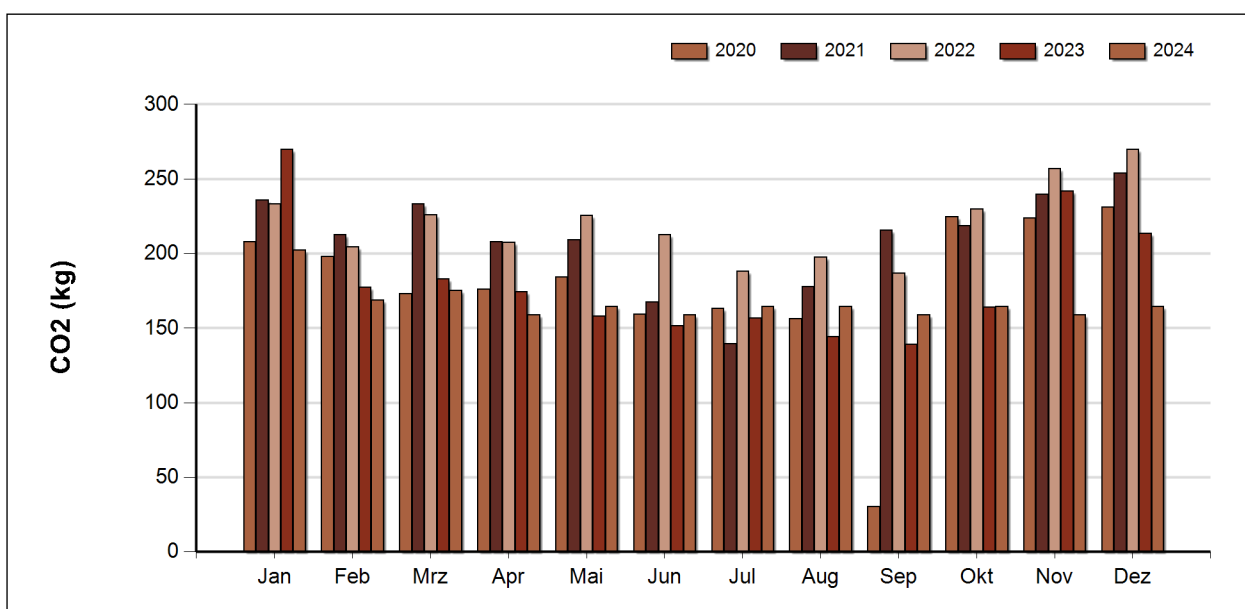
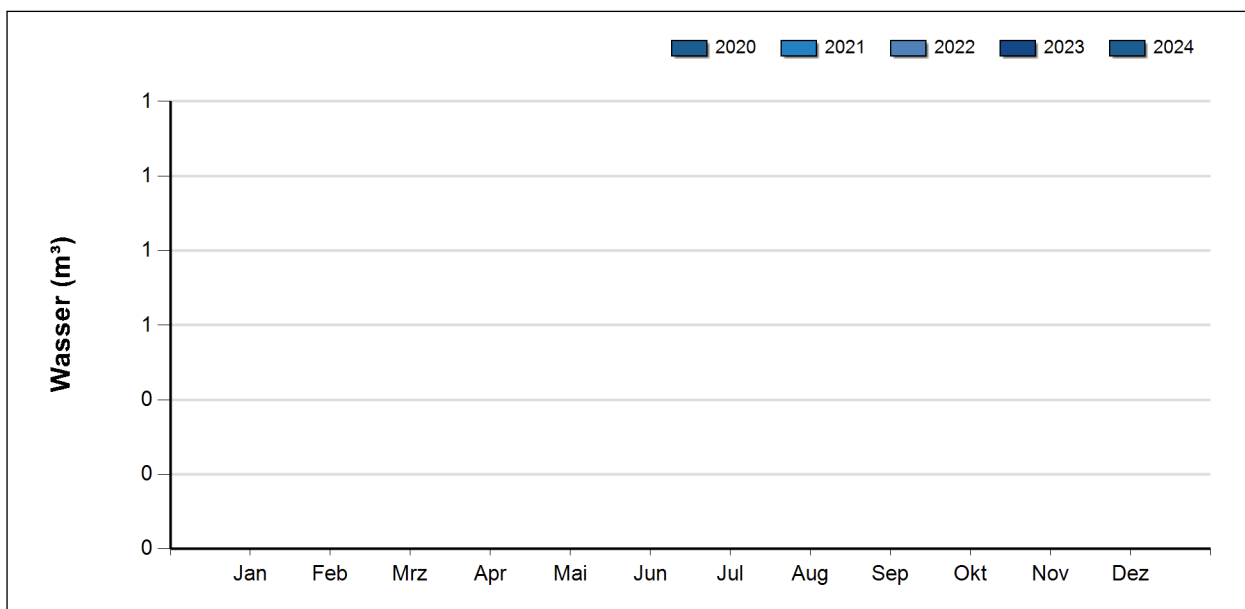
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,41	-	7,02
B	27,41	-	7,02	-
C	54,83	-	14,04	-
D	77,67	-	19,89	-
E	105,09	-	26,91	-
F	127,93	-	32,76	-
G	155,35	-	39,78	-

5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
 <p>Strom</p>		2024	6.063
		2023	6.575
		2022	7.982
		2021	7.597
		2020	6.438
		2019	6.764
2018	8.002		
Wärme		Jahr	Verbrauch
 <p>Wärme</p>		2024	38.506
		2023	14.667
		2022	20.883
		2021	41.267
		2020	37.832
		2019	35.701
2018	38.720		
Wasser		Jahr	Verbrauch
 <p>Wasser</p>		2024	0
		2023	0
		2022	0
		2021	0
		2020	0
		2019	0
2018	0		

5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

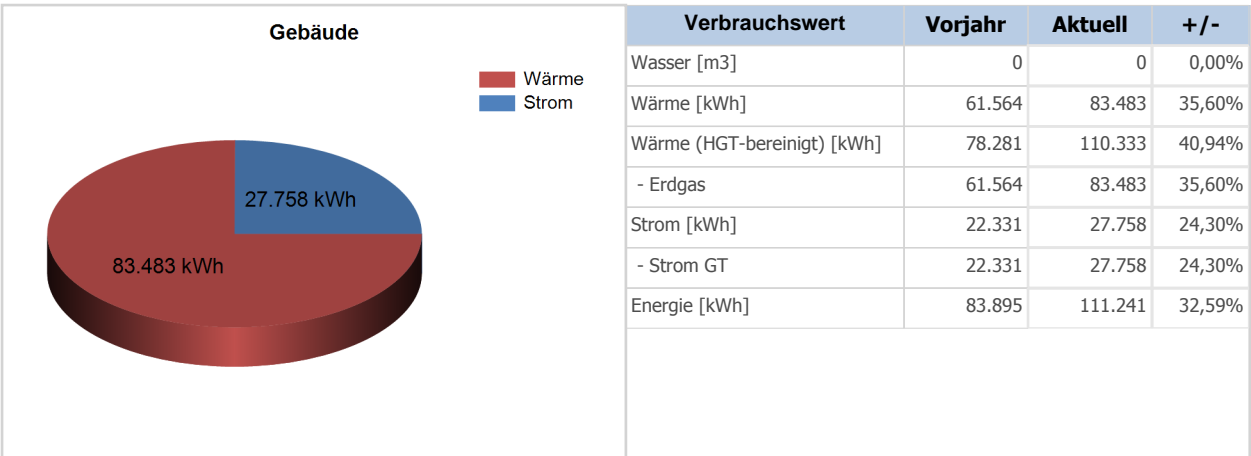
keine

5.3 Landeskindergarten

5.3.1 Energieverbrauch

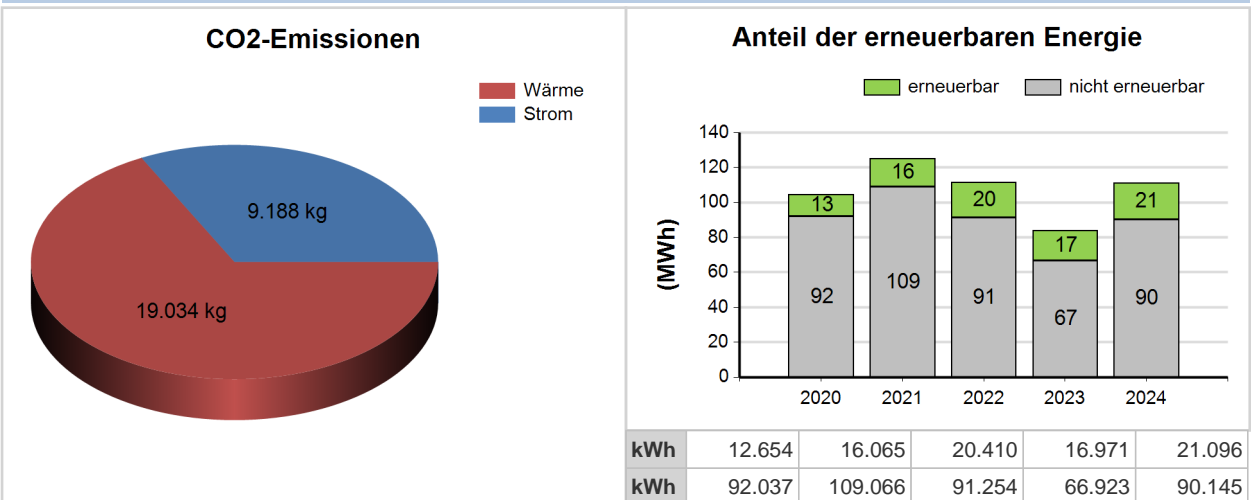
Die im Gebäude 'Landeskindergarten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 25% für die Stromversorgung und zu 75% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



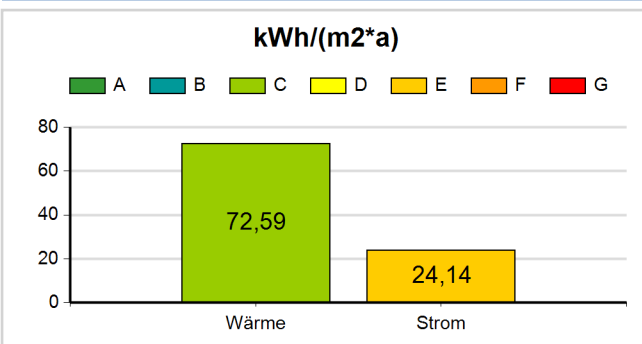
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 28.222 kg, wobei 67% auf die Wärmeversorgung und 33% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

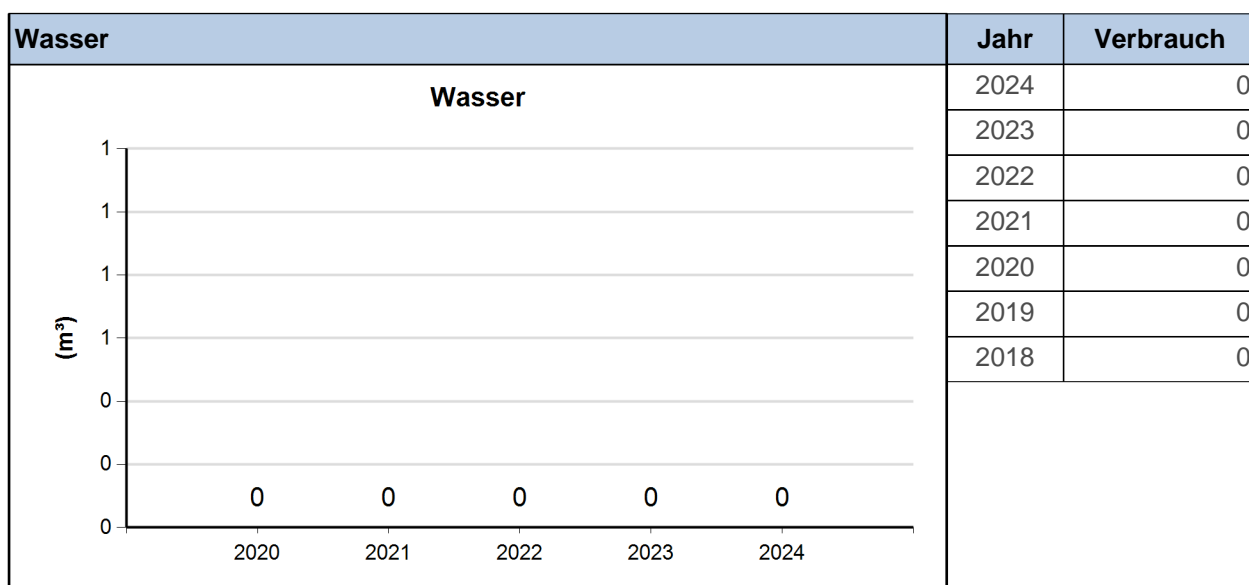
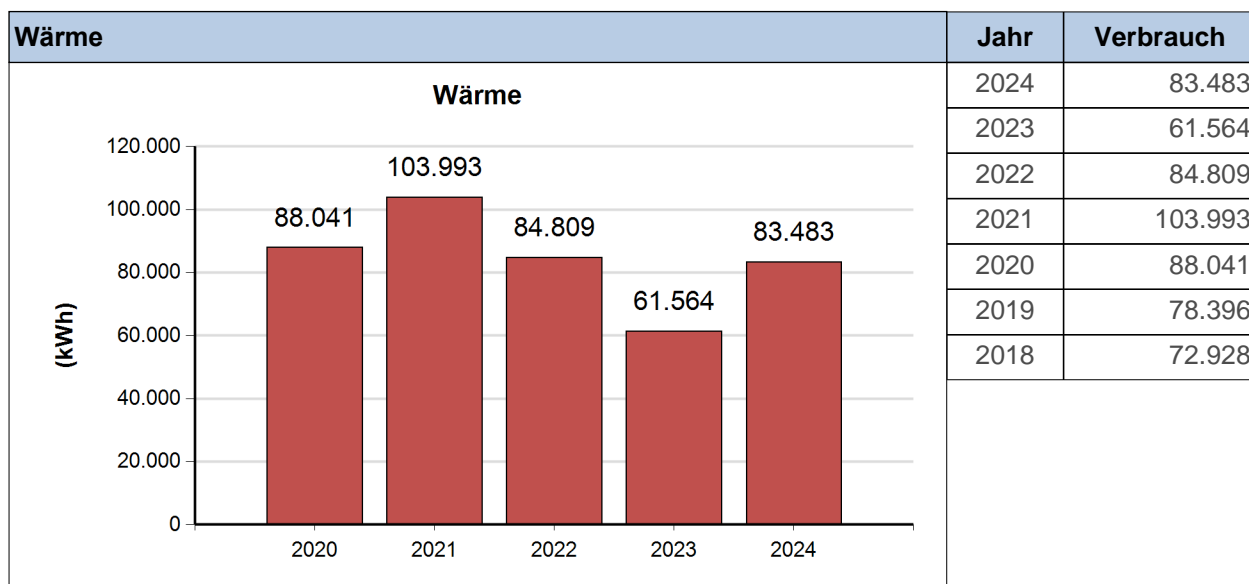
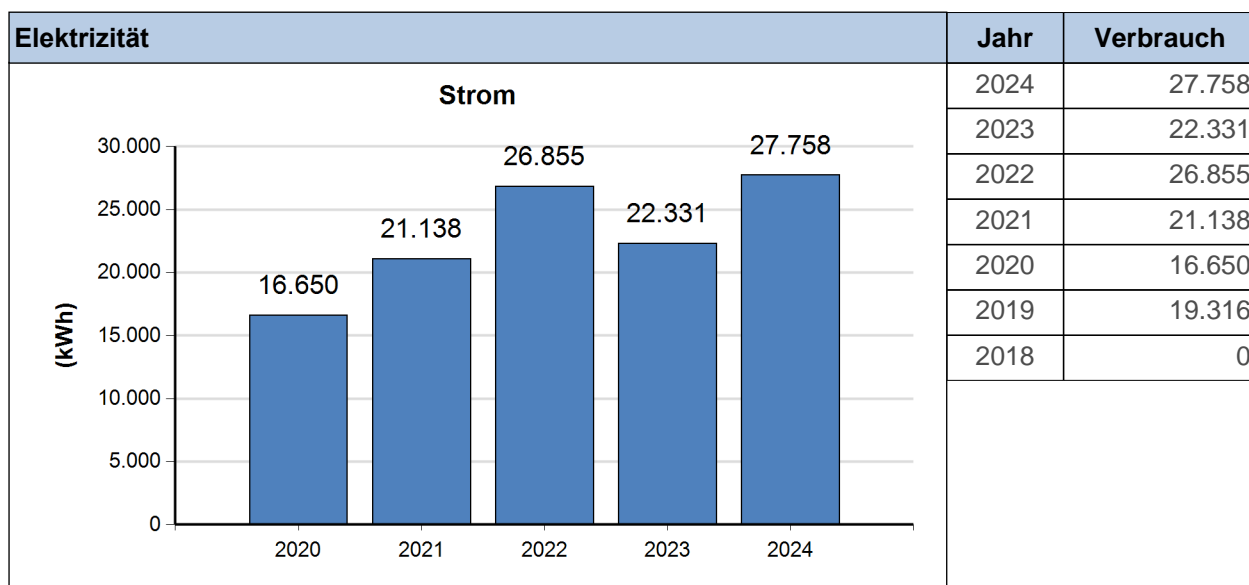
Benchmark



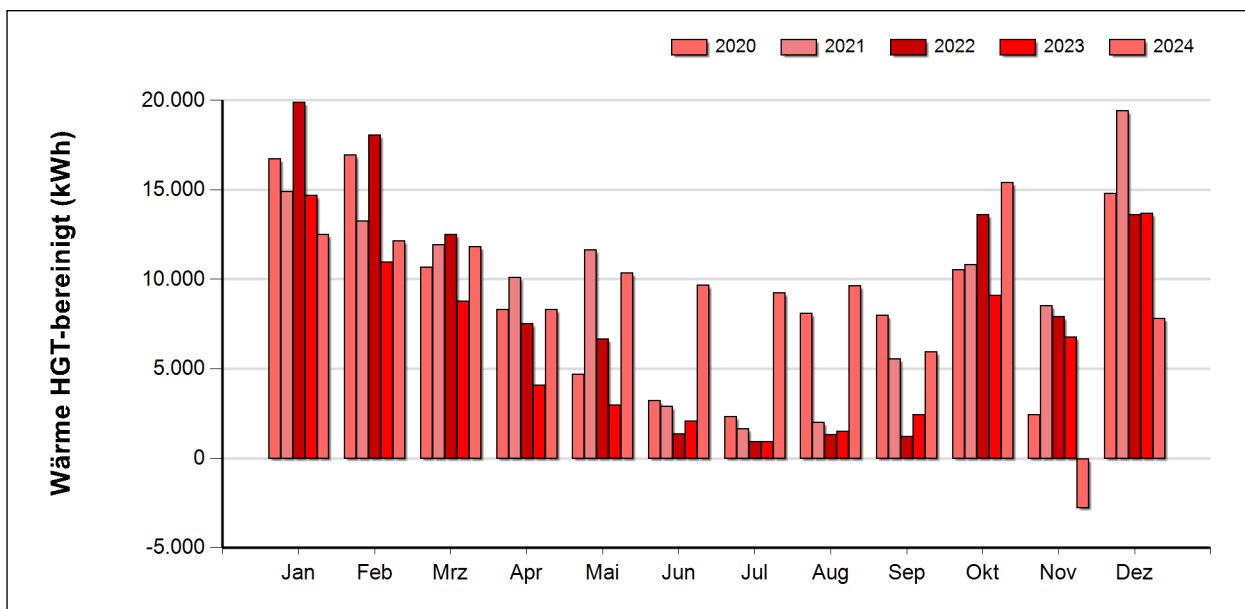
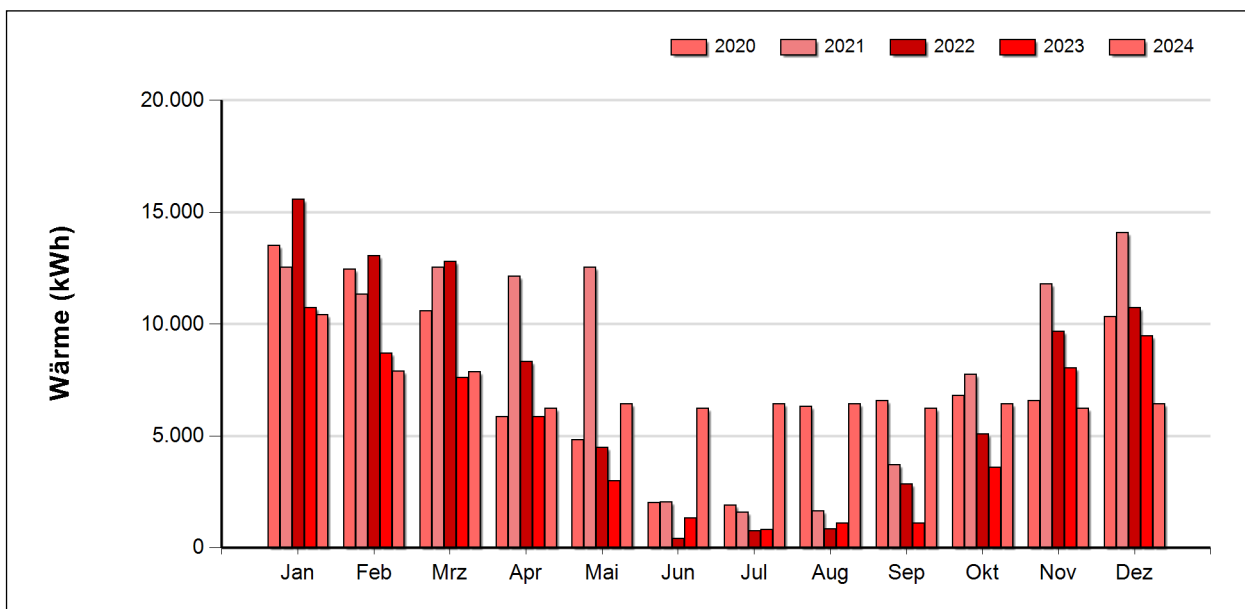
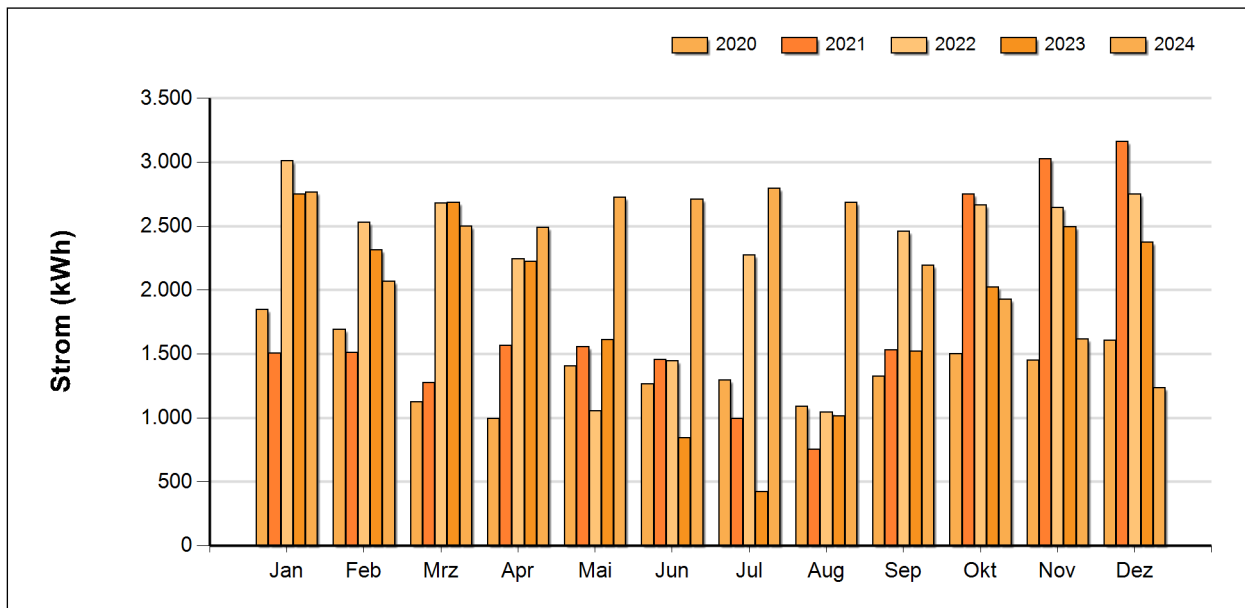
Kategorien (Wärme, Strom)

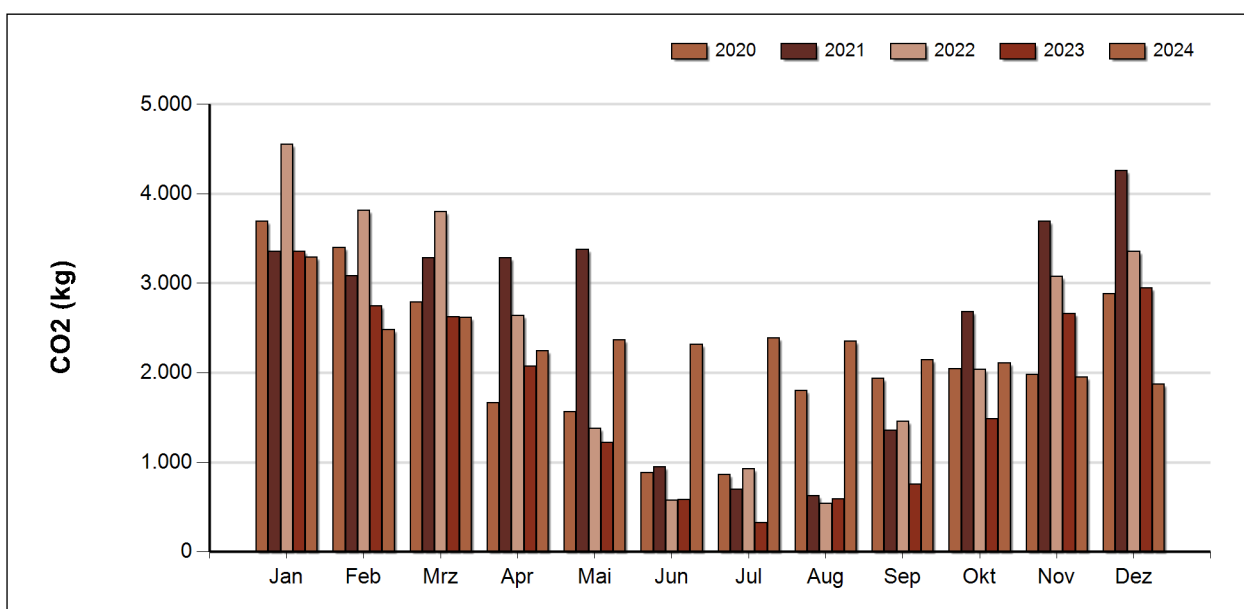
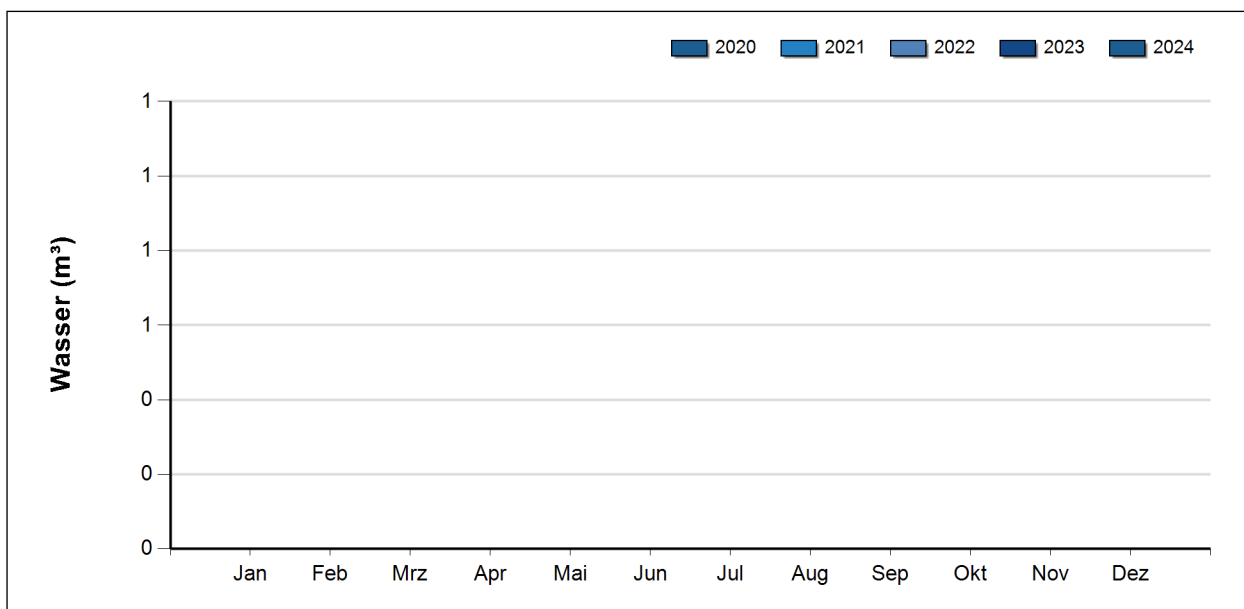
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,03	-	5,92
B	27,03	-	5,92	-
C	54,07	-	11,84	-
D	76,59	-	16,77	-
E	103,63	-	22,69	-
F	126,15	-	27,62	-
G	153,19	-	33,54	-

5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





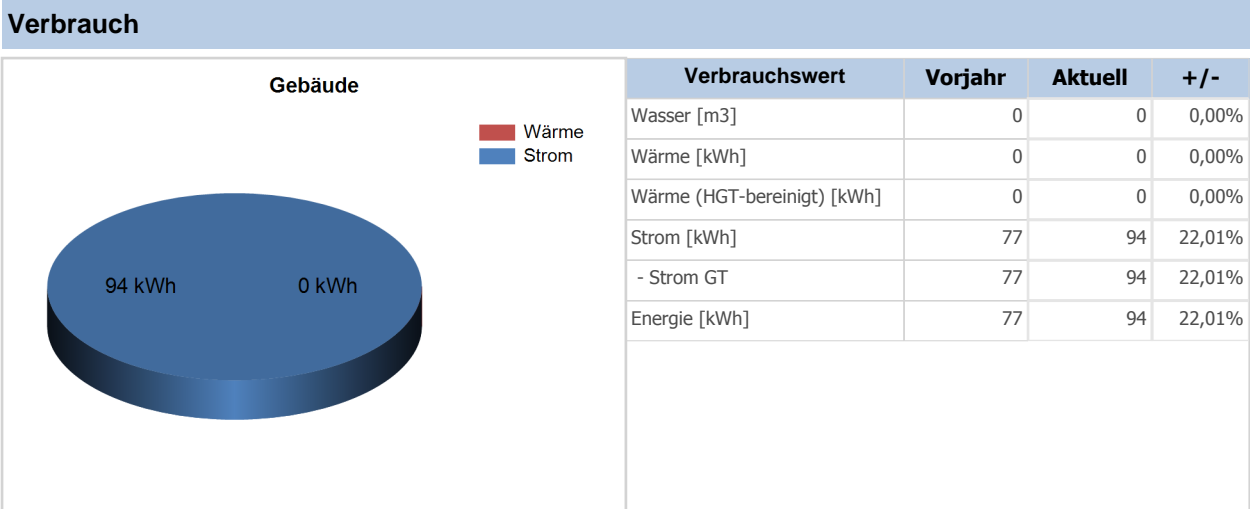
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Der Mehrverbrauch im Kindergarten ist wegen der Tagesbetreuung : Die Heizung in der Tagesbetreuung wird mit 2 Luftwärmepumpen betrieben und es gibt auch eine Lüftungsanlage.

5.4 Kapelle Ehrendorf

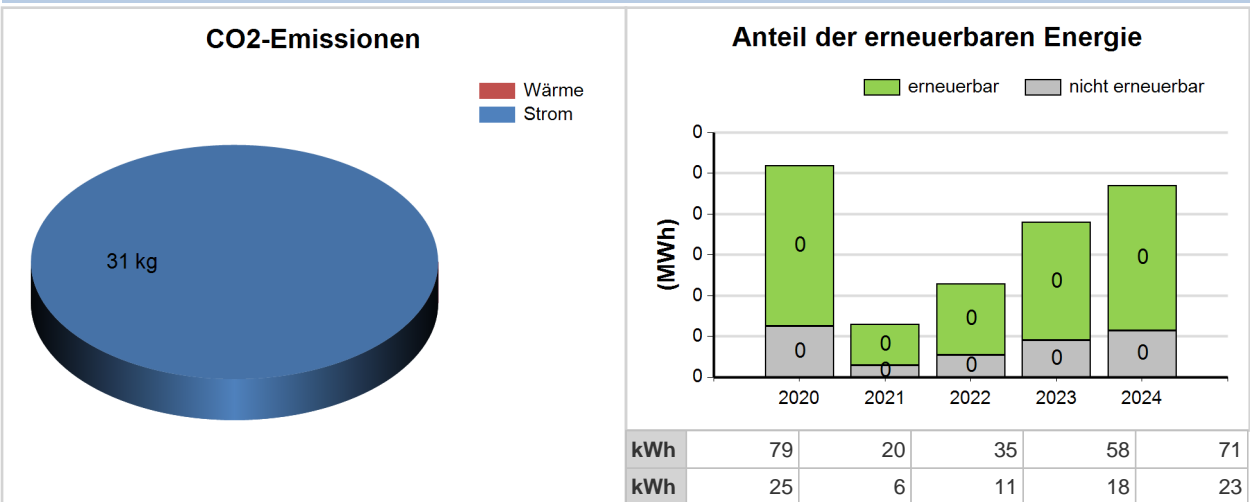
5.4.1 Energieverbrauch

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



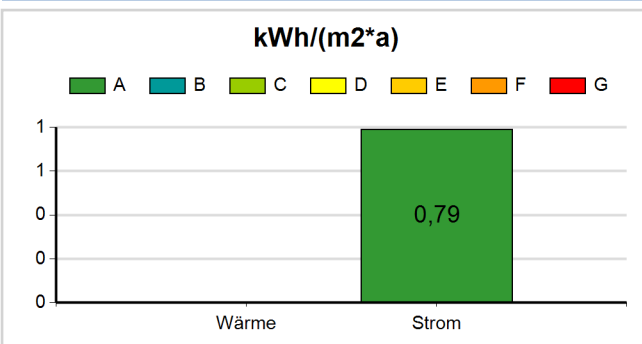
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 31 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

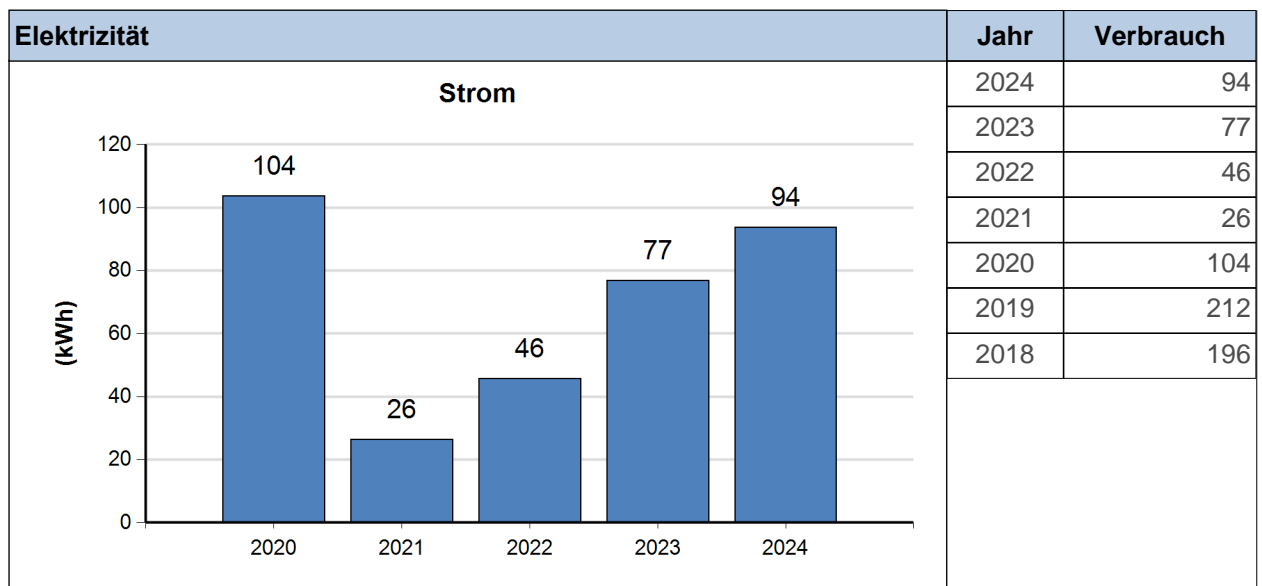
Benchmark



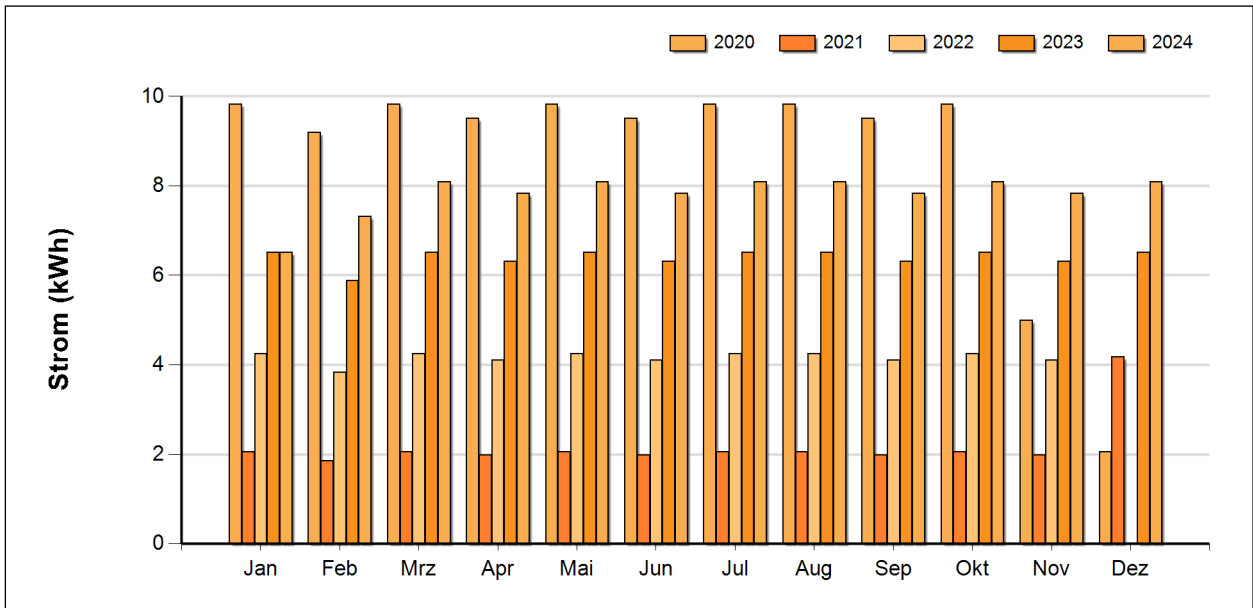
Kategorien (Wärme, Strom)

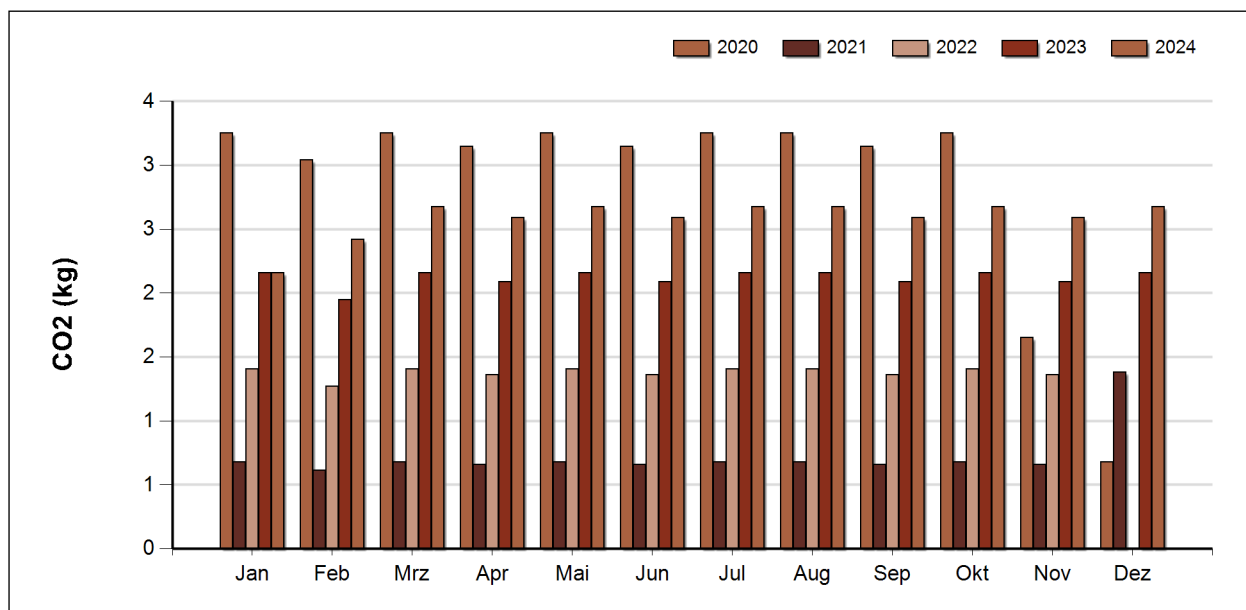
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,50	-	6,10
B	30,50	-	6,10	-
C	61,00	-	12,20	-
D	86,41	-	17,28	-
E	116,91	-	23,38	-
F	142,32	-	28,46	-
G	172,82	-	34,56	-

5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





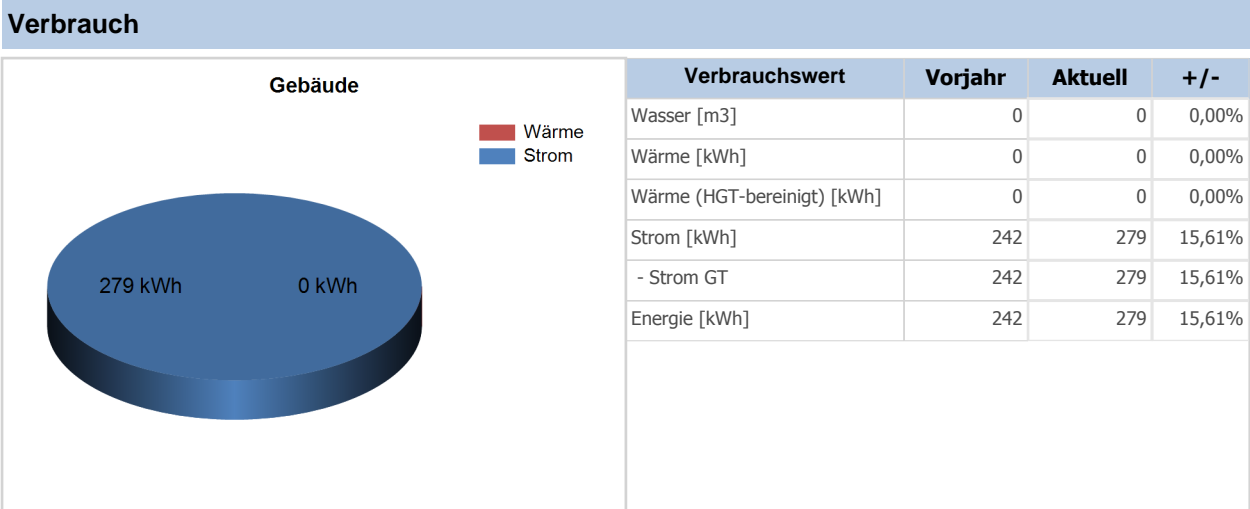
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.5 Kapelle Eichberg

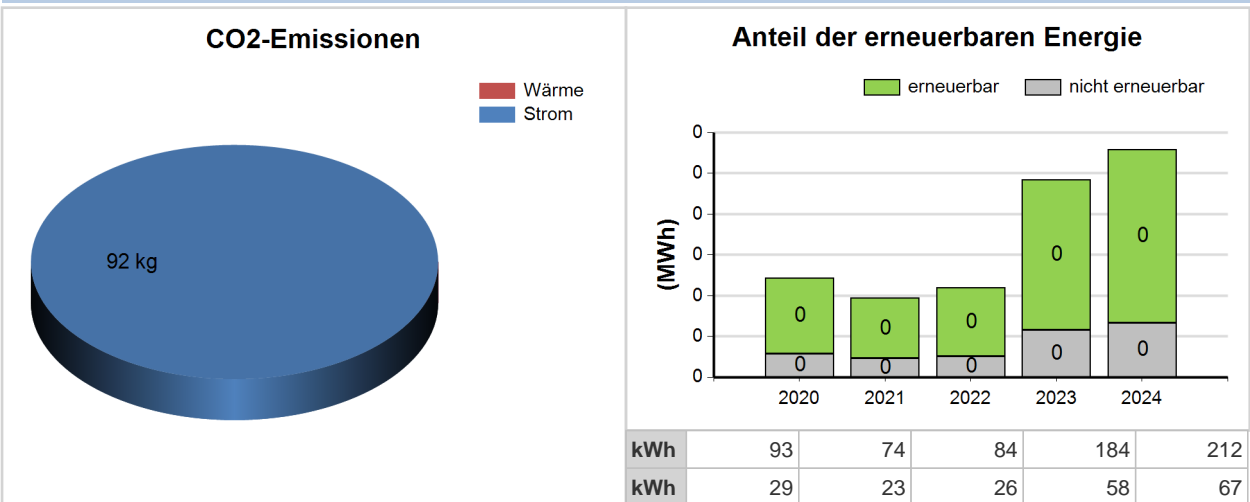
5.5.1 Energieverbrauch

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



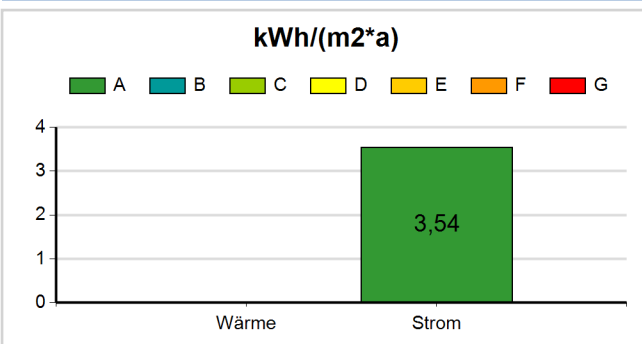
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 92 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

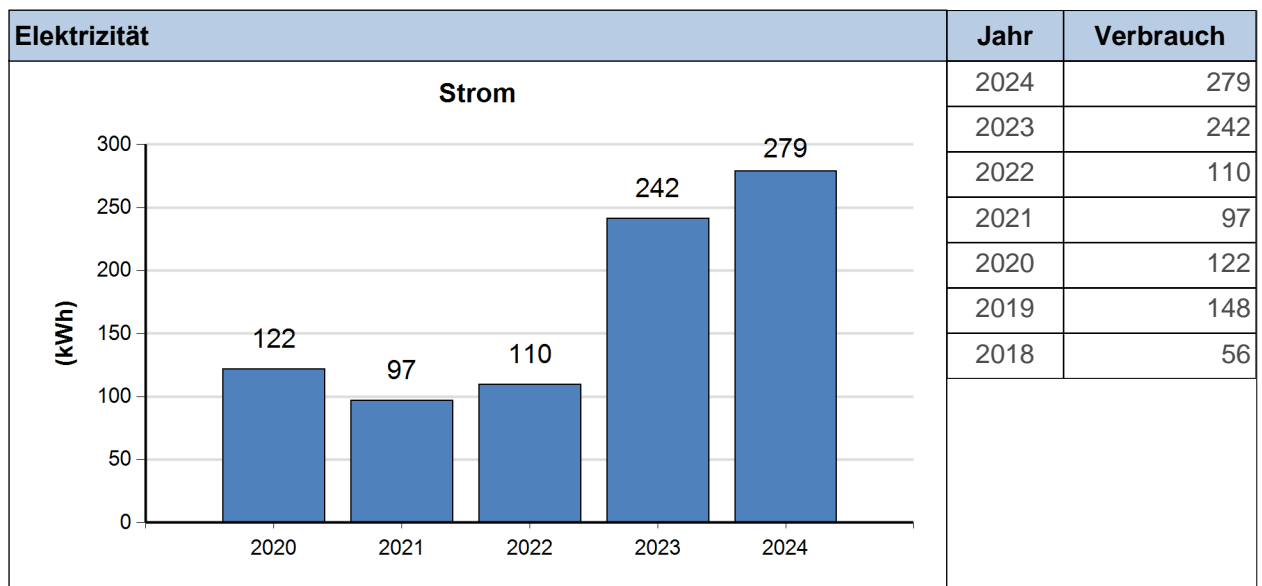
Benchmark



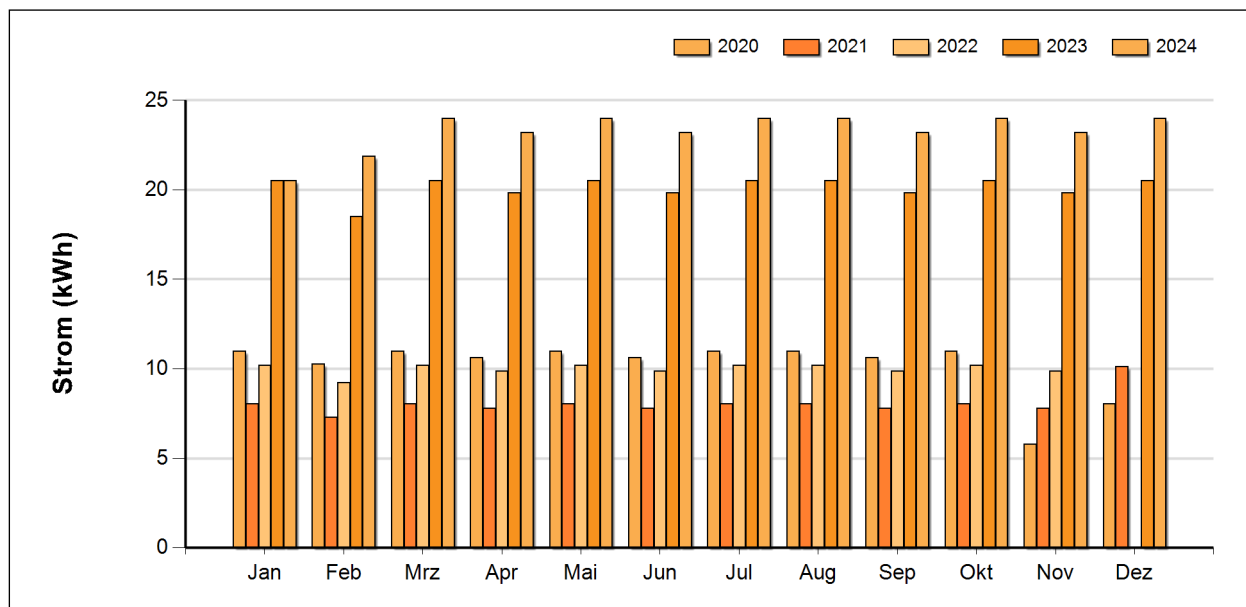
Kategorien (Wärme, Strom)

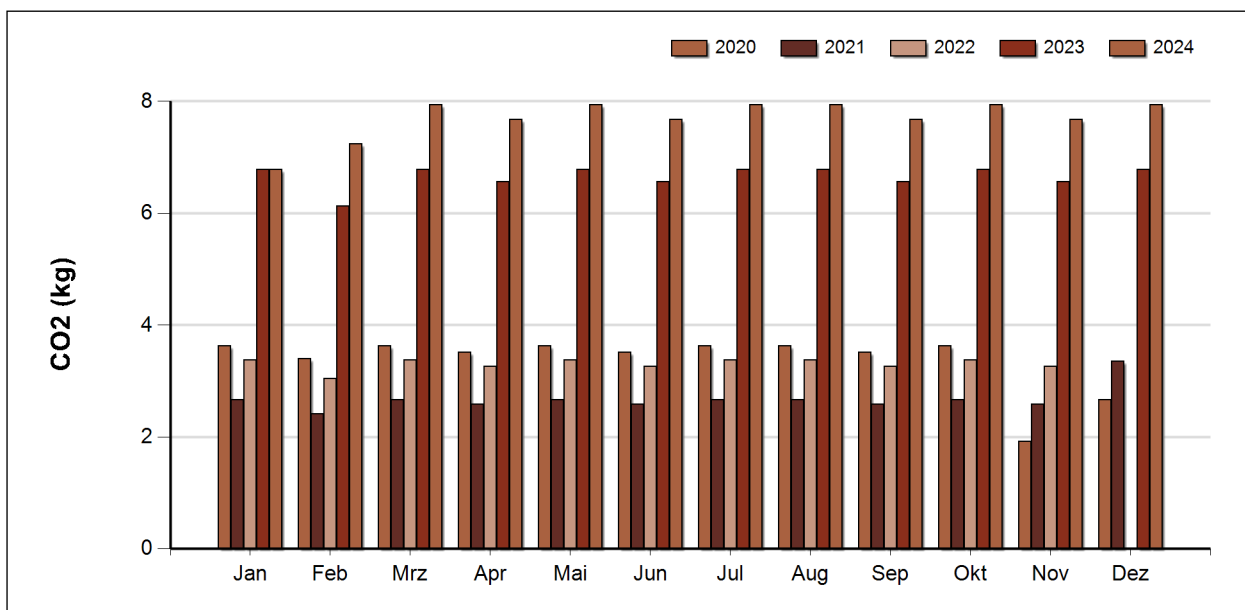
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,50	-	6,10
B	30,50	-	6,10	-
C	61,00	-	12,20	-
D	86,41	-	17,28	-
E	116,91	-	23,38	-
F	142,32	-	28,46	-
G	172,82	-	34,56	-

5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

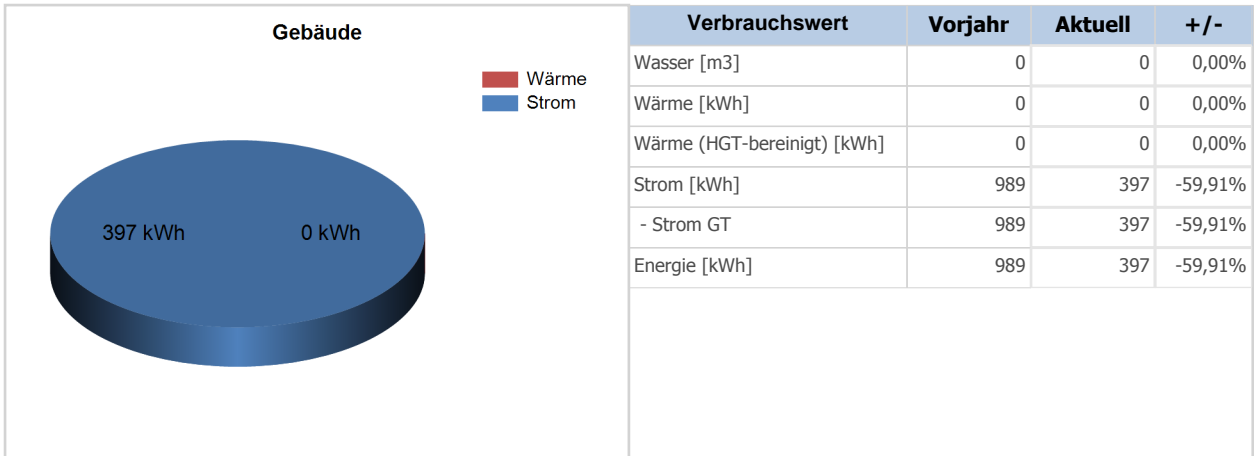
keine

5.6 Kapelle Hörmanns

5.6.1 Energieverbrauch

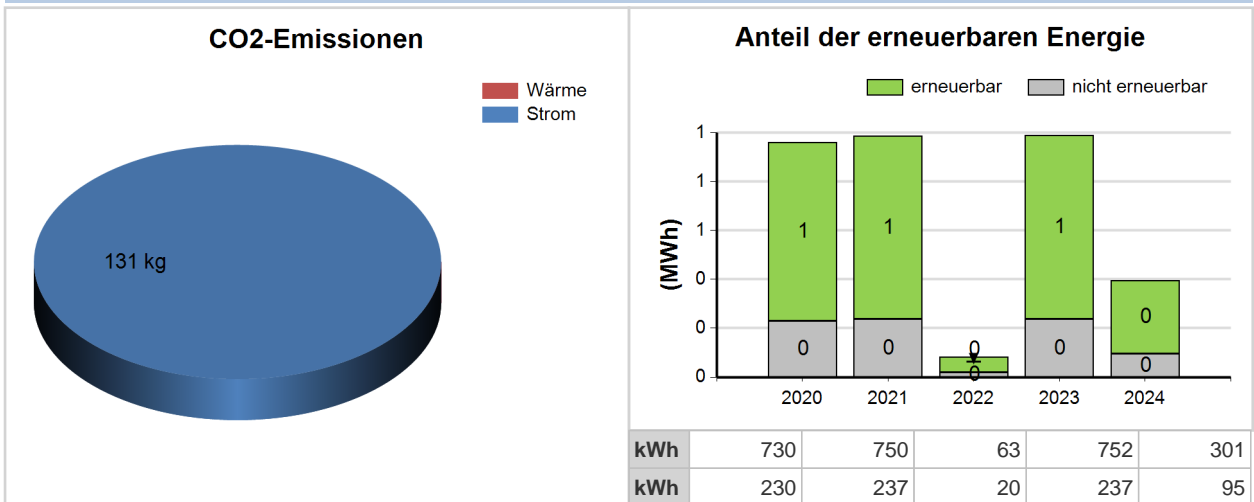
Die im Gebäude 'Kapelle Hörmanns' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



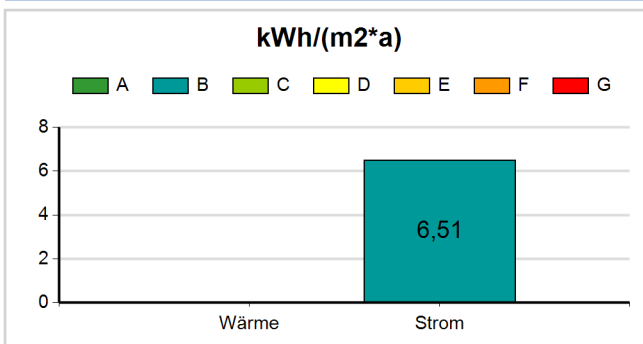
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 131 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

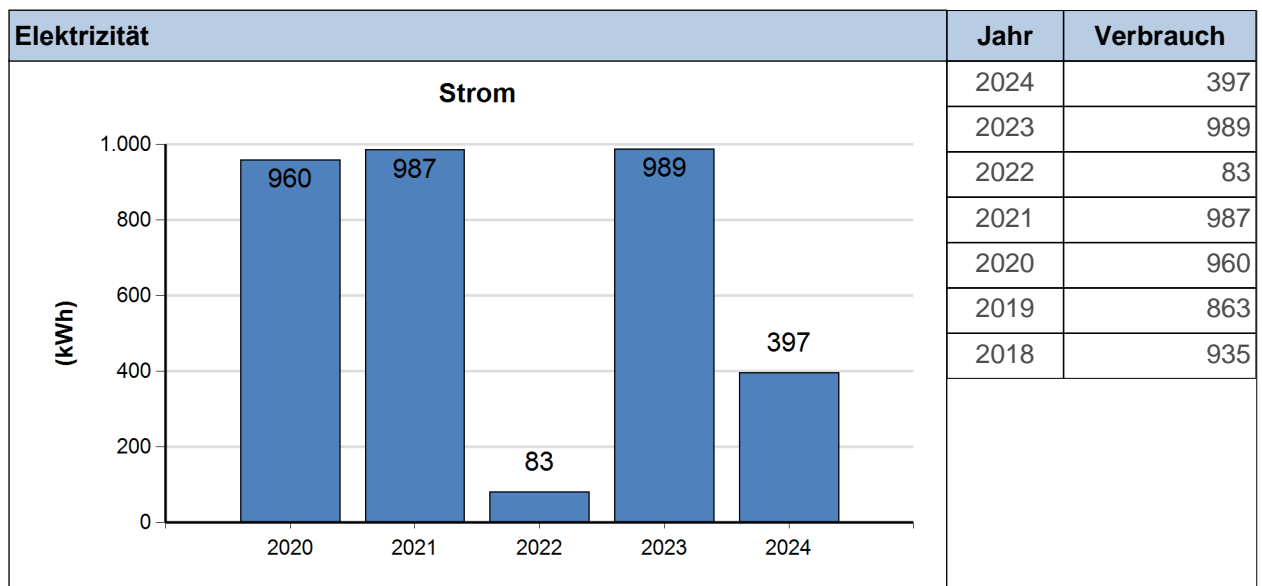
Benchmark



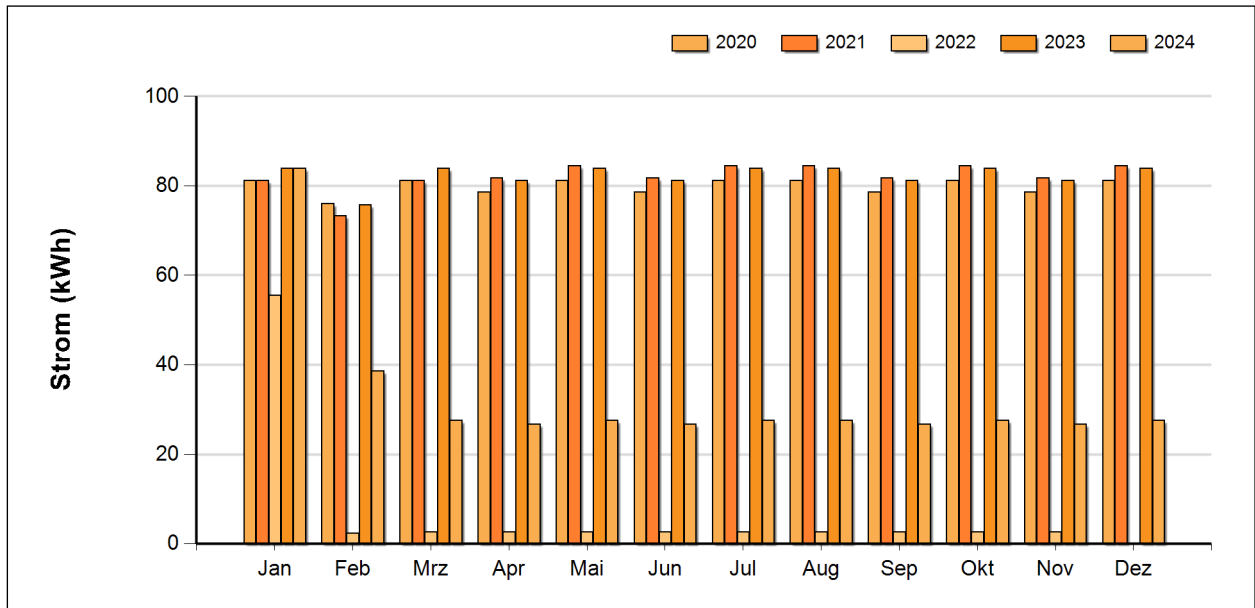
Kategorien (Wärme, Strom)

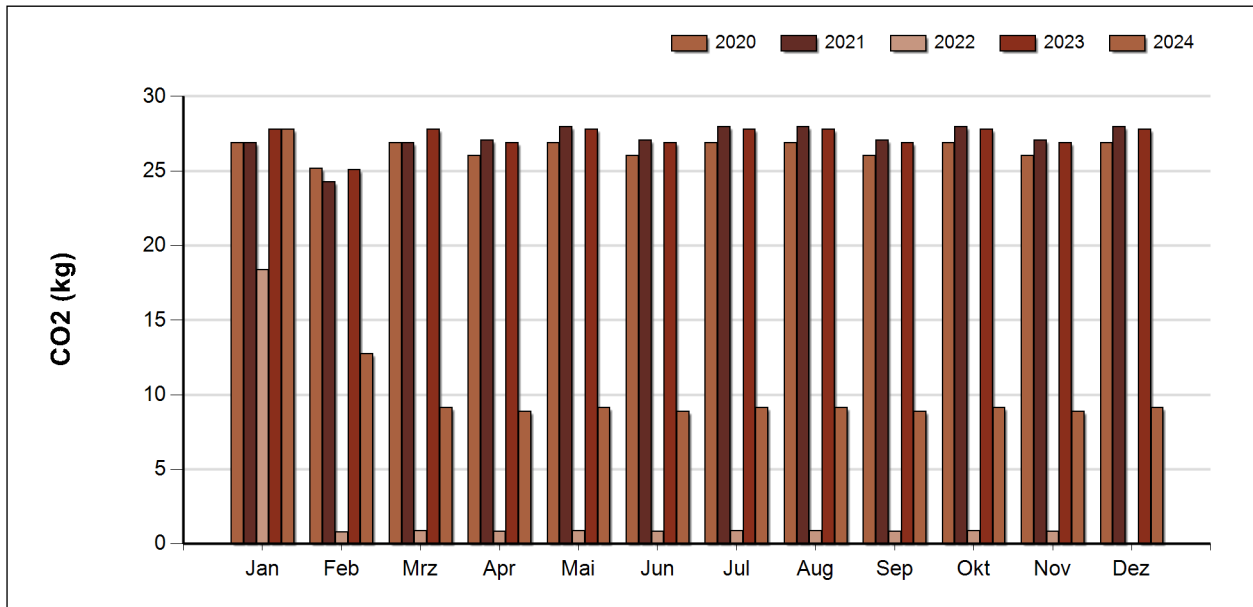
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	30,50
B	30,50	61,00
C	61,00	86,41
D	86,41	116,91
E	116,91	142,32
F	142,32	172,82
G	172,82	-

5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





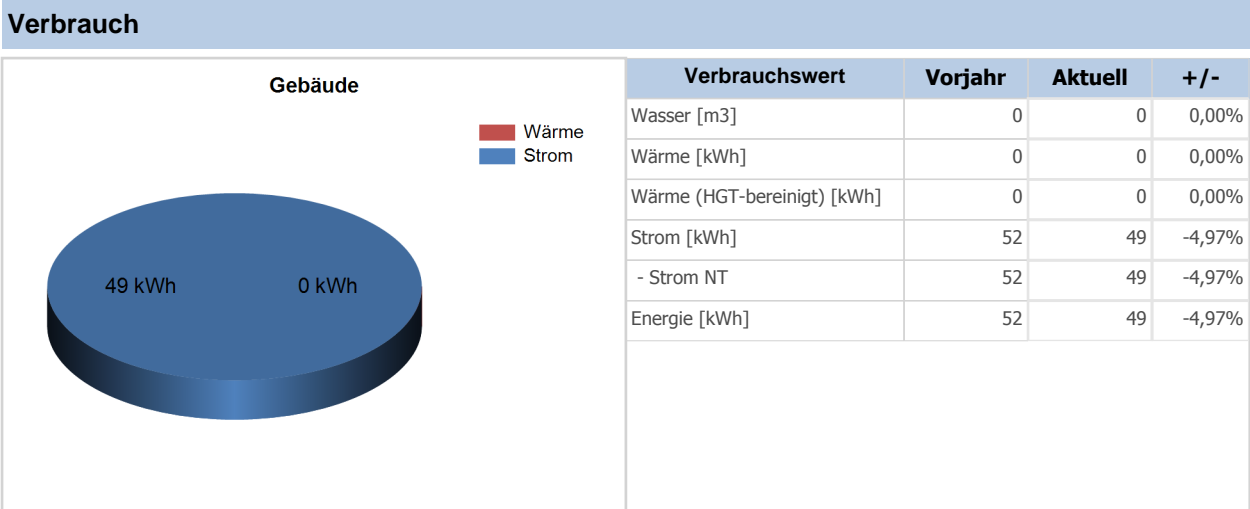
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.7 Kapelle Reinpolz

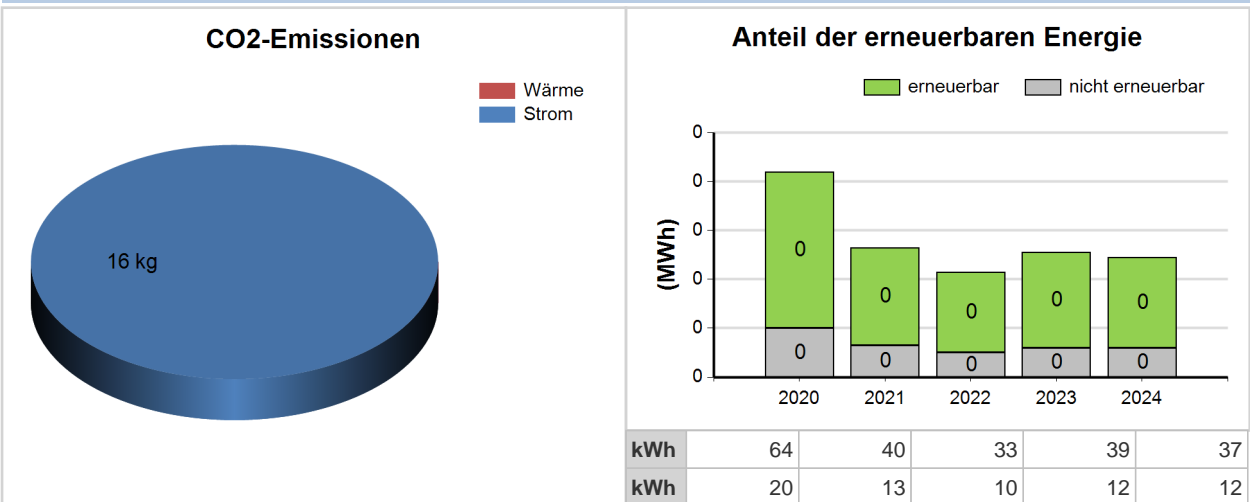
5.7.1 Energieverbrauch

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



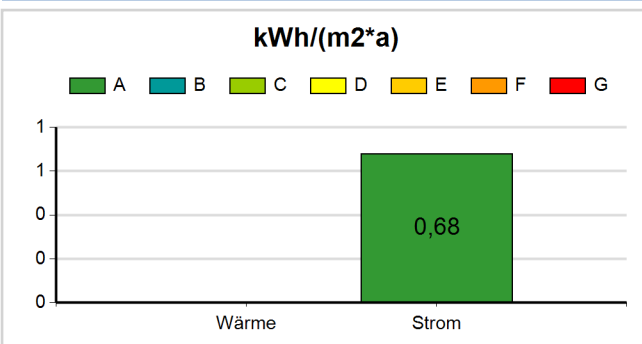
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 16 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

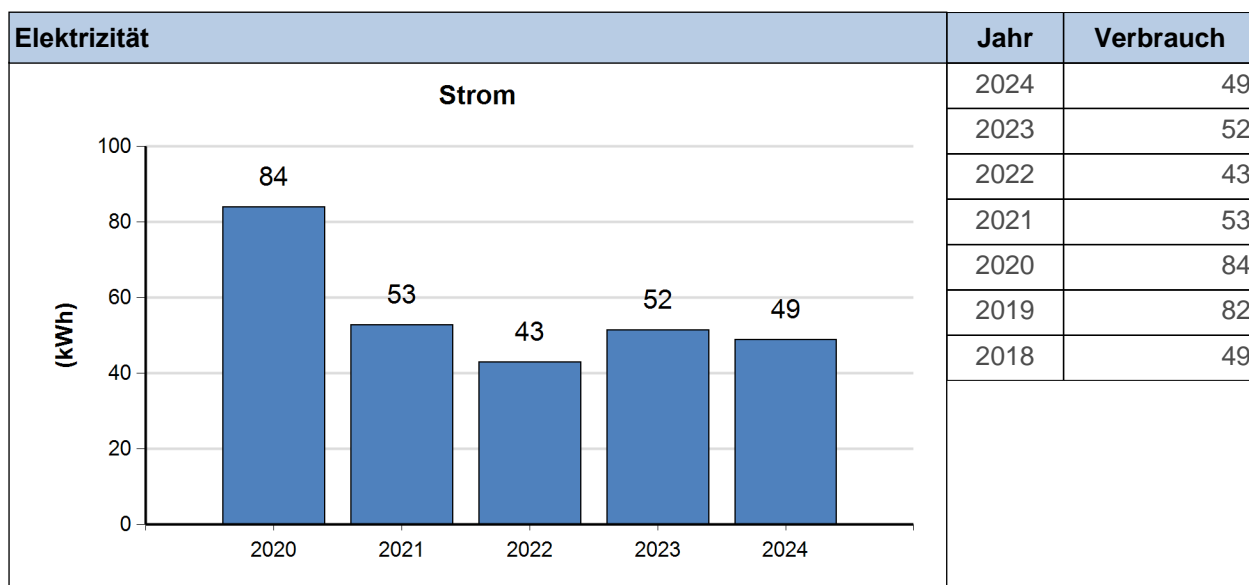
Benchmark



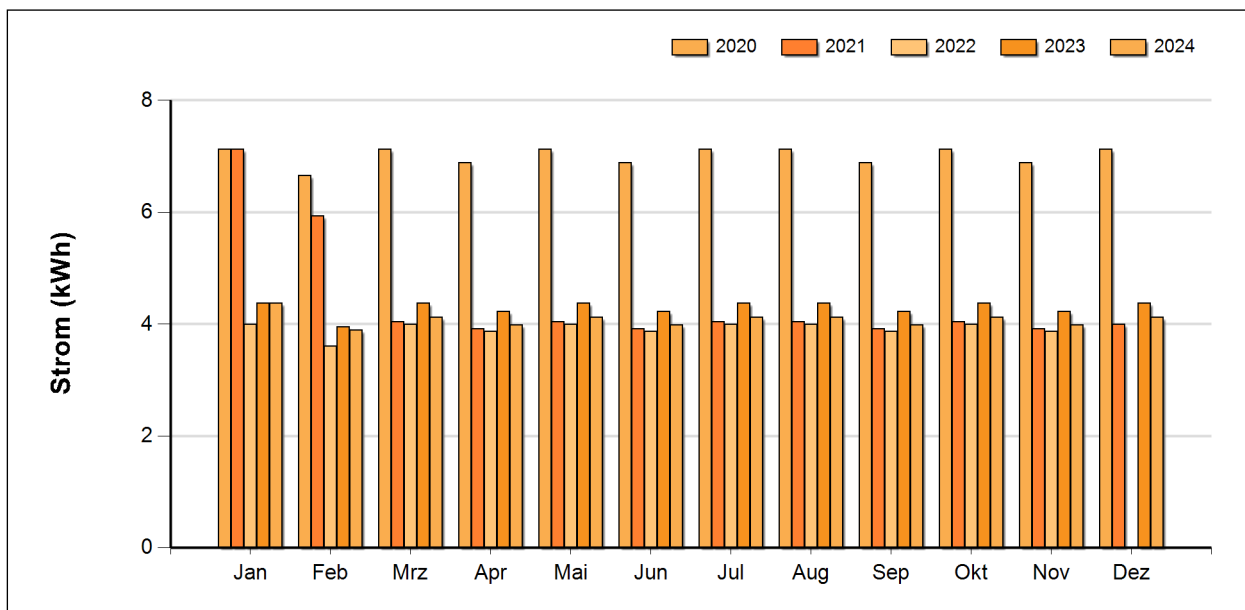
Kategorien (Wärme, Strom)

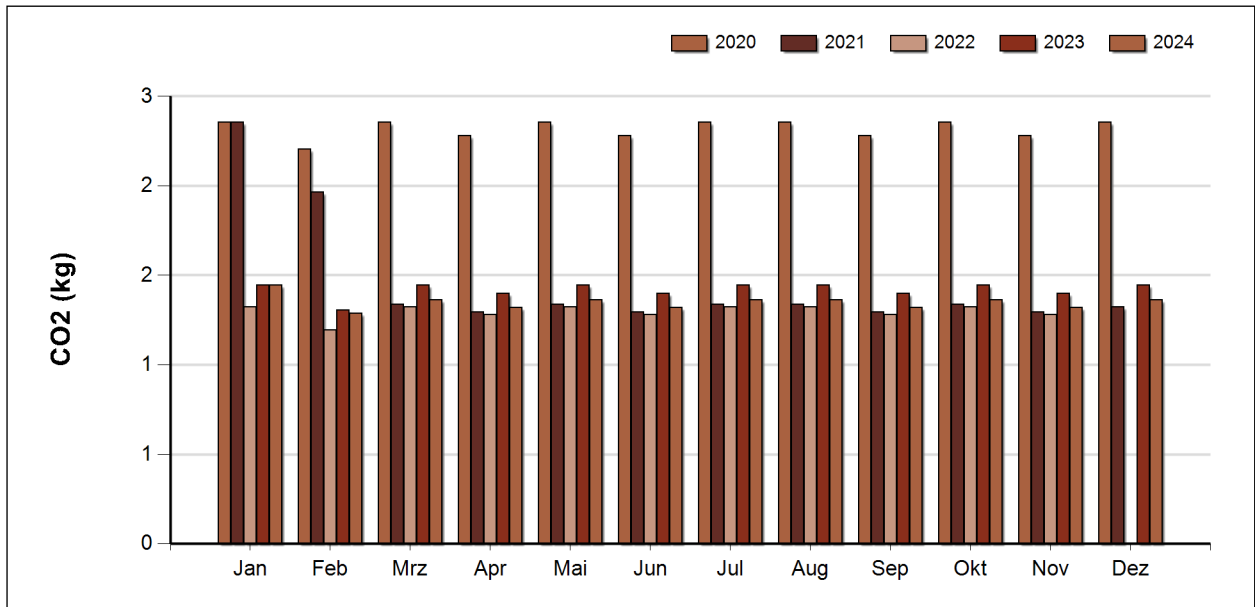
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,50	-	6,10
B	30,50	-	6,10	-
C	61,00	-	12,20	-
D	86,41	-	17,28	-
E	116,91	-	23,38	-
F	142,32	-	28,46	-
G	172,82	-	34,56	-

5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





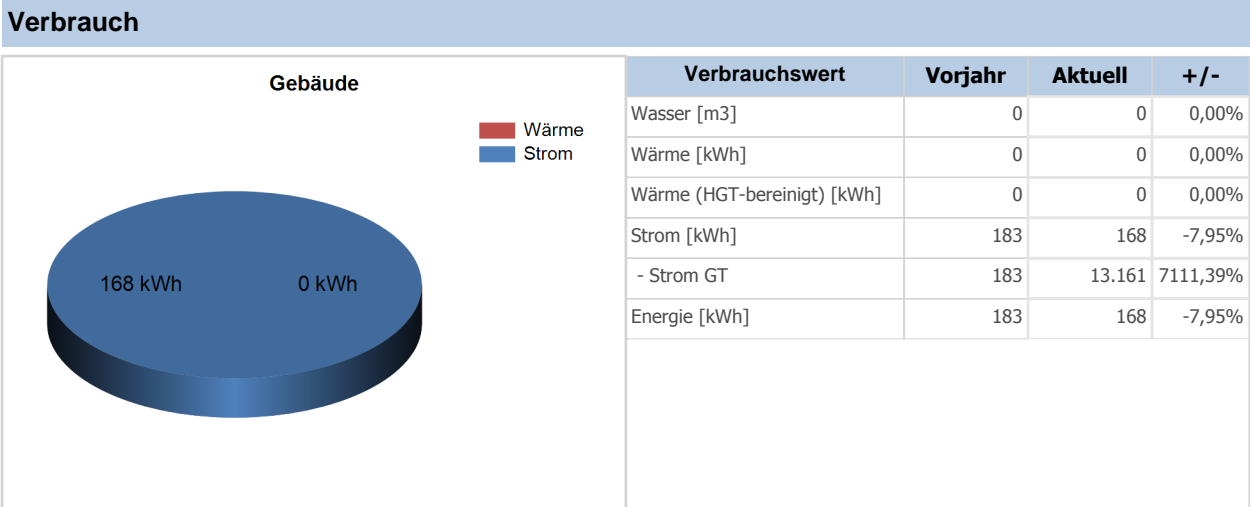
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.8 Kapelle Unterlembach

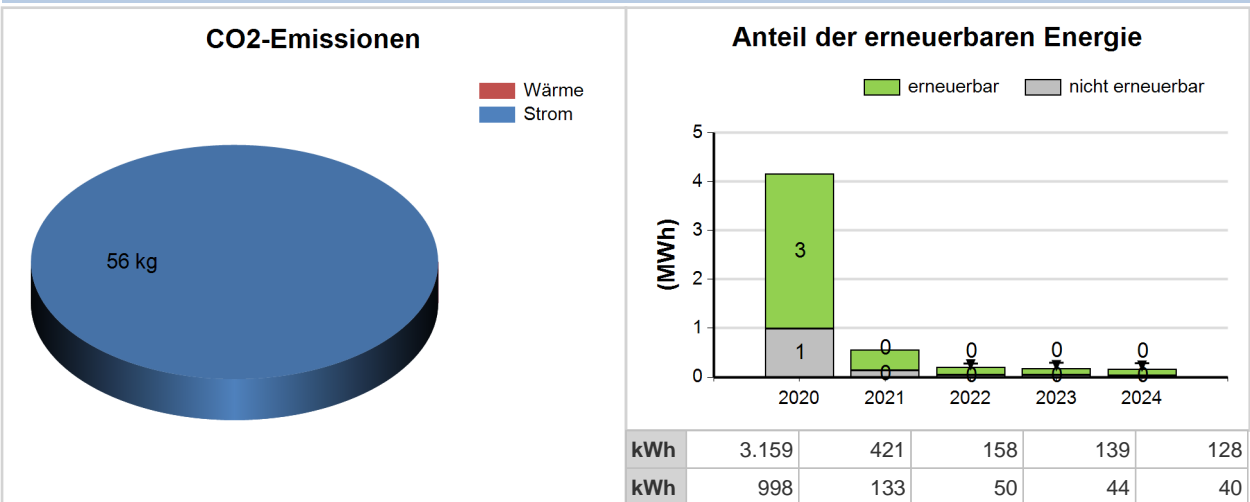
5.8.1 Energieverbrauch

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



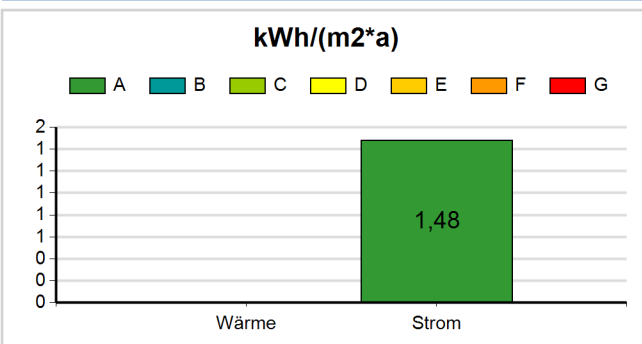
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 56 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

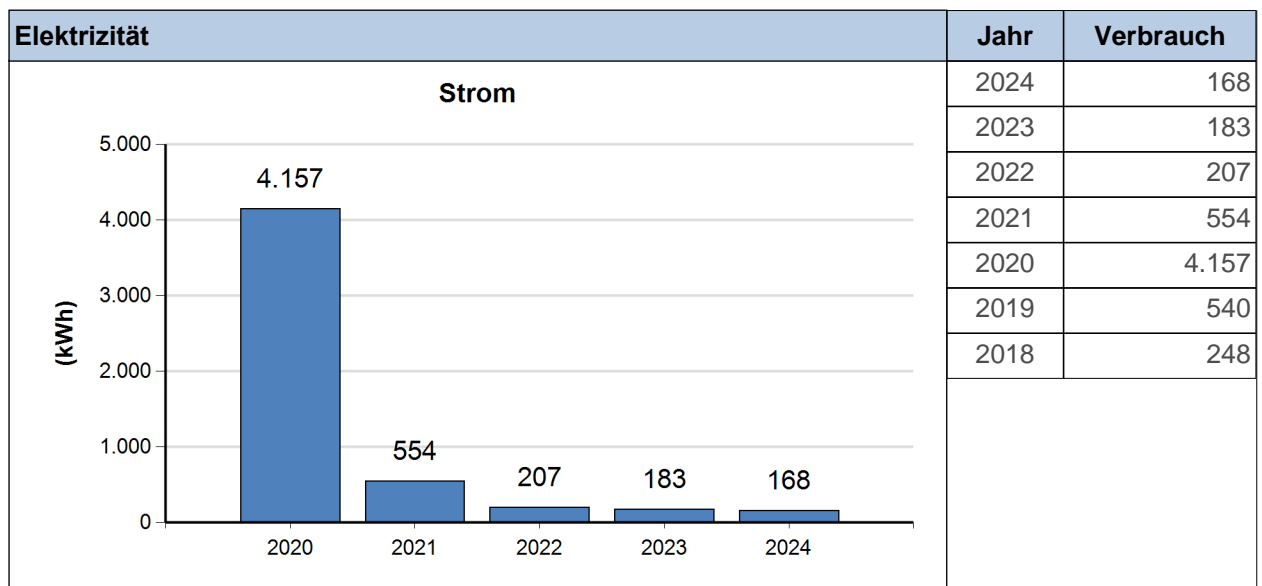
Benchmark



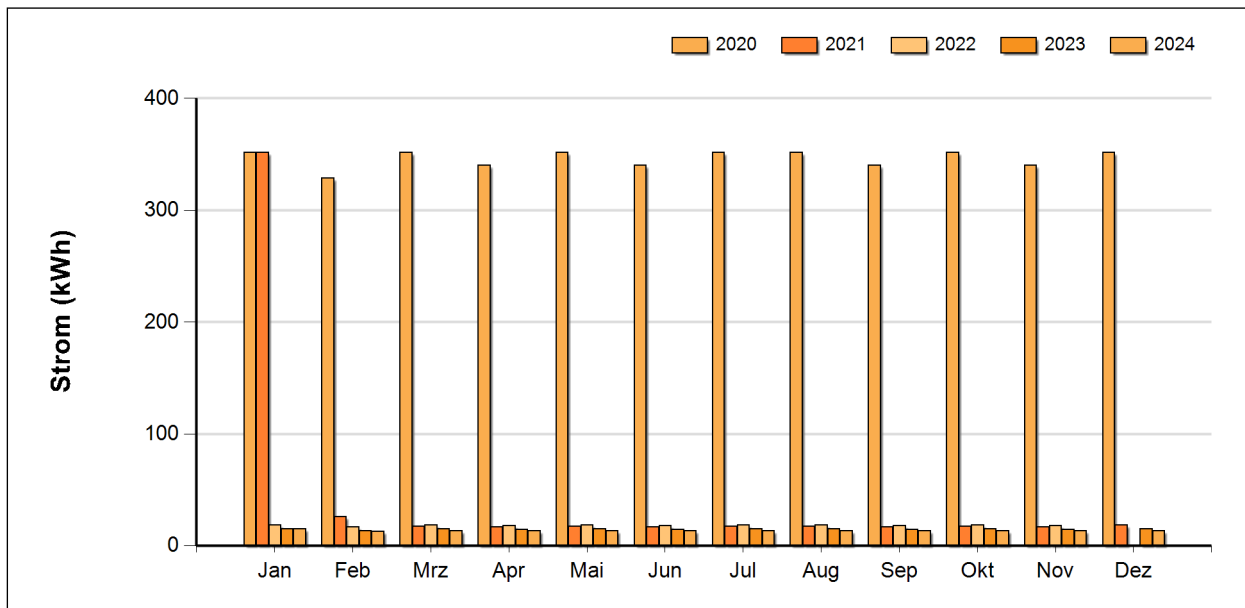
Kategorien (Wärme, Strom)

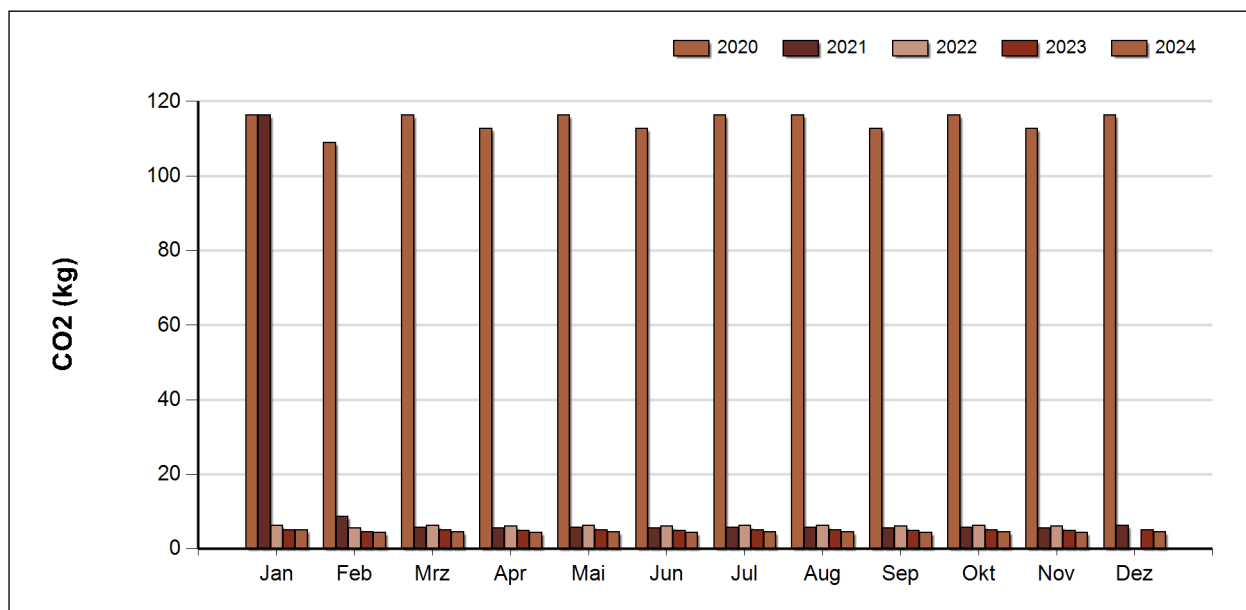
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,50	-	6,10
B	30,50	-	6,10	-
C	61,00	-	12,20	-
D	86,41	-	17,28	-
E	116,91	-	23,38	-
F	142,32	-	28,46	-
G	172,82	-	34,56	-

5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





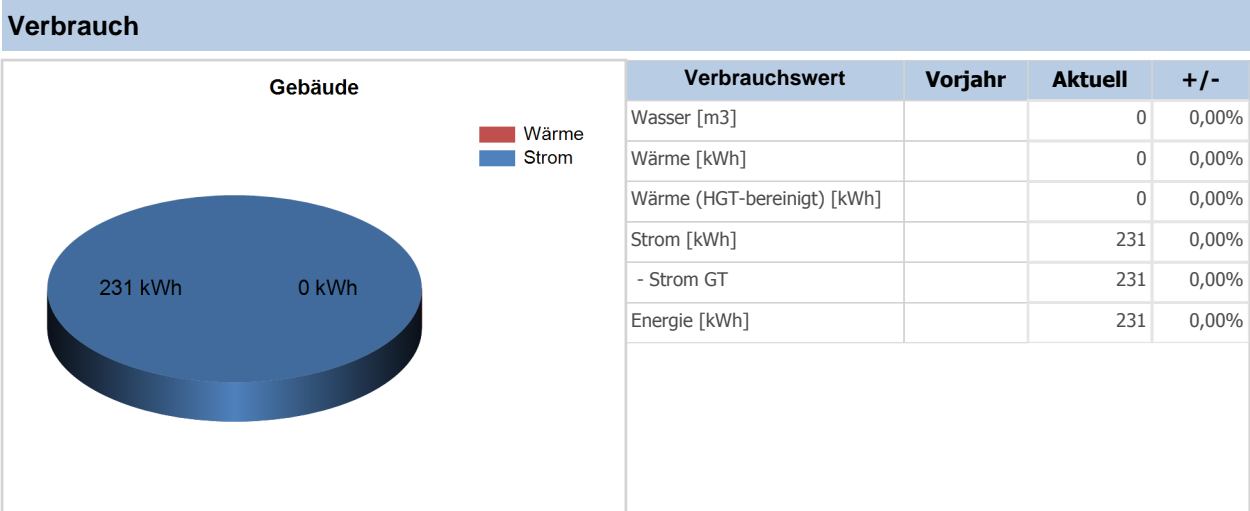
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

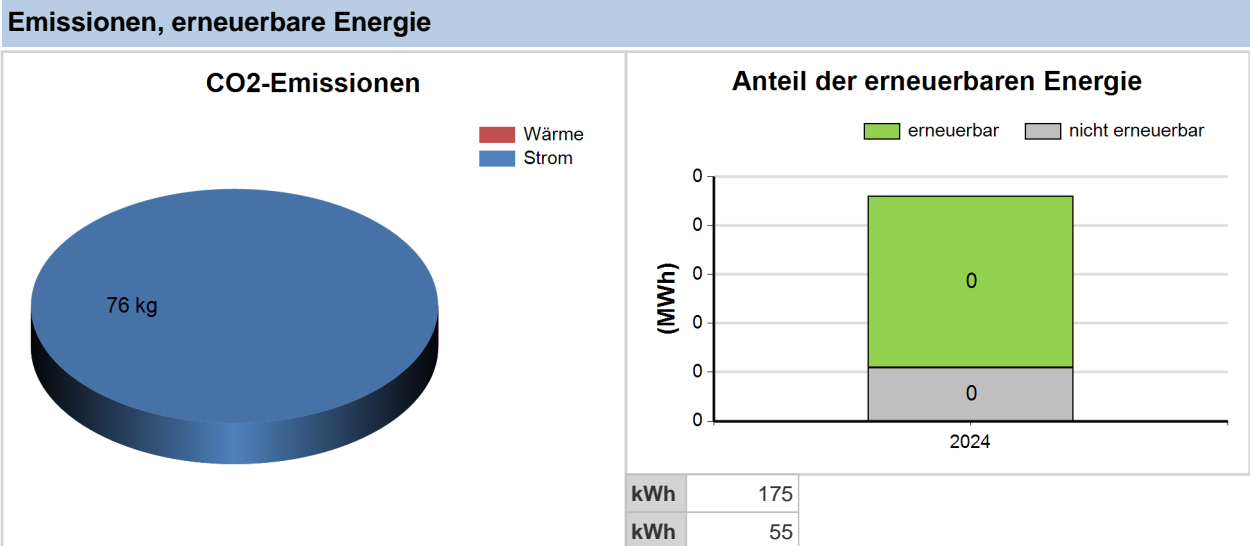
5.9 Kapelle Wielands

5.9.1 Energieverbrauch

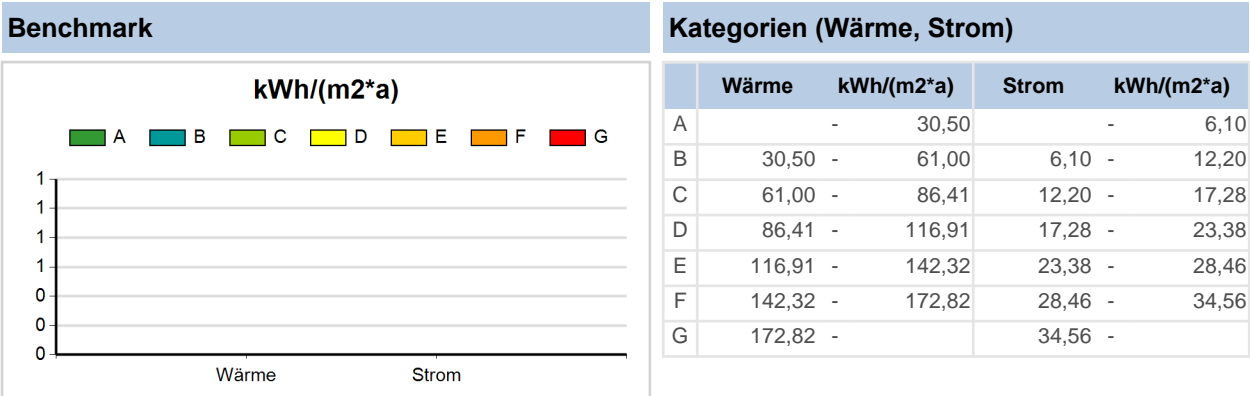
Die im Gebäude 'Kapelle Wielands' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



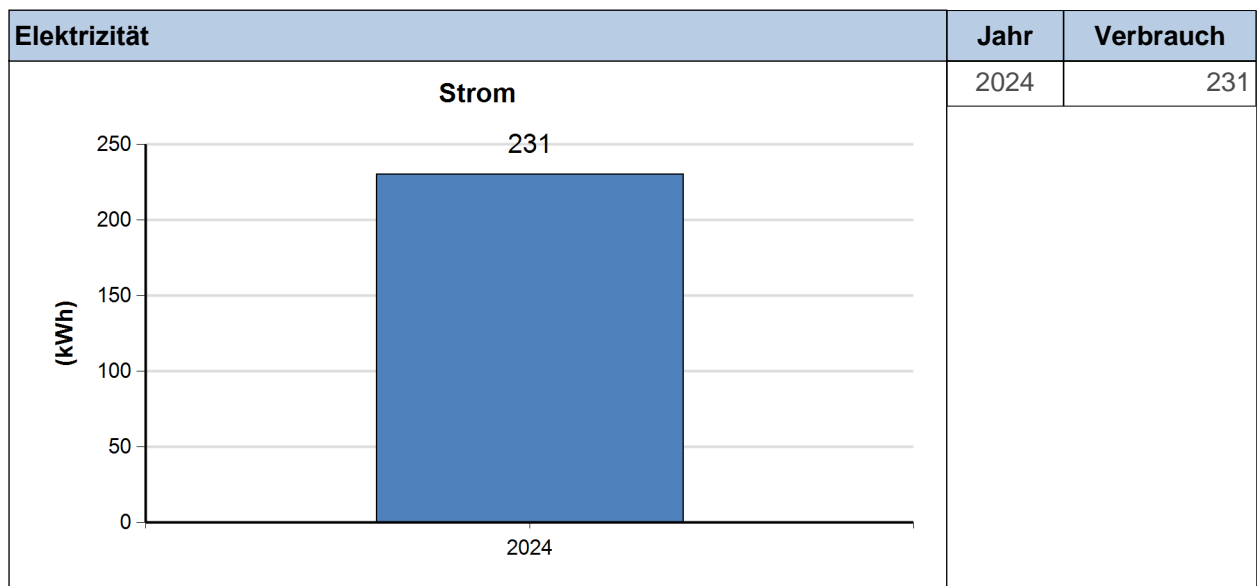
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 76 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



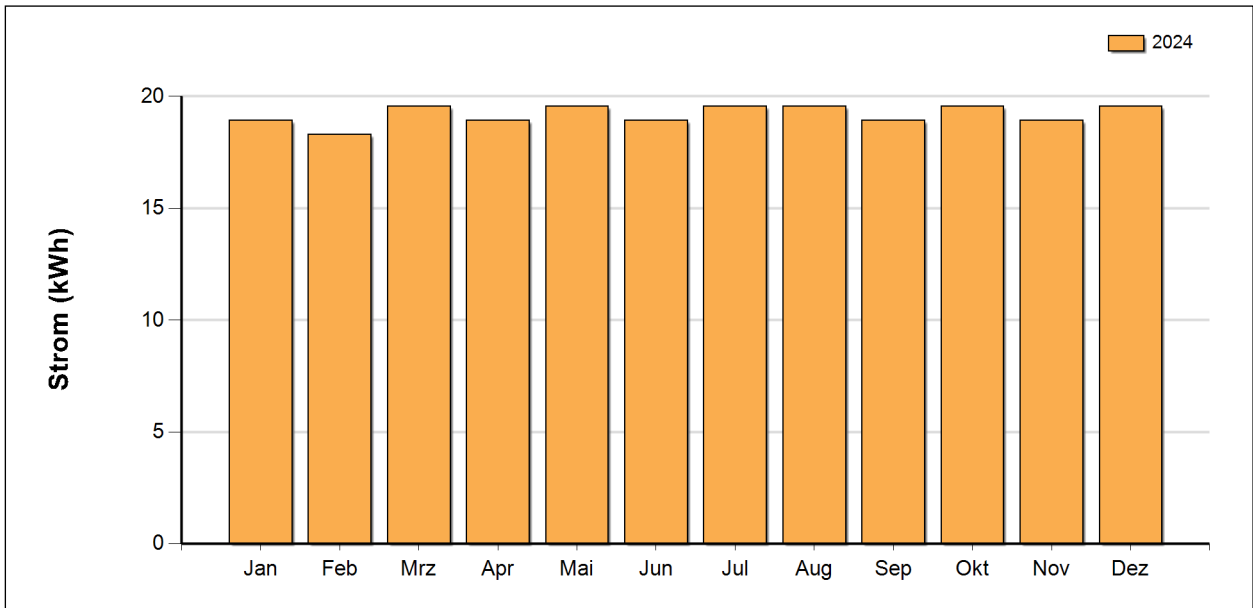
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

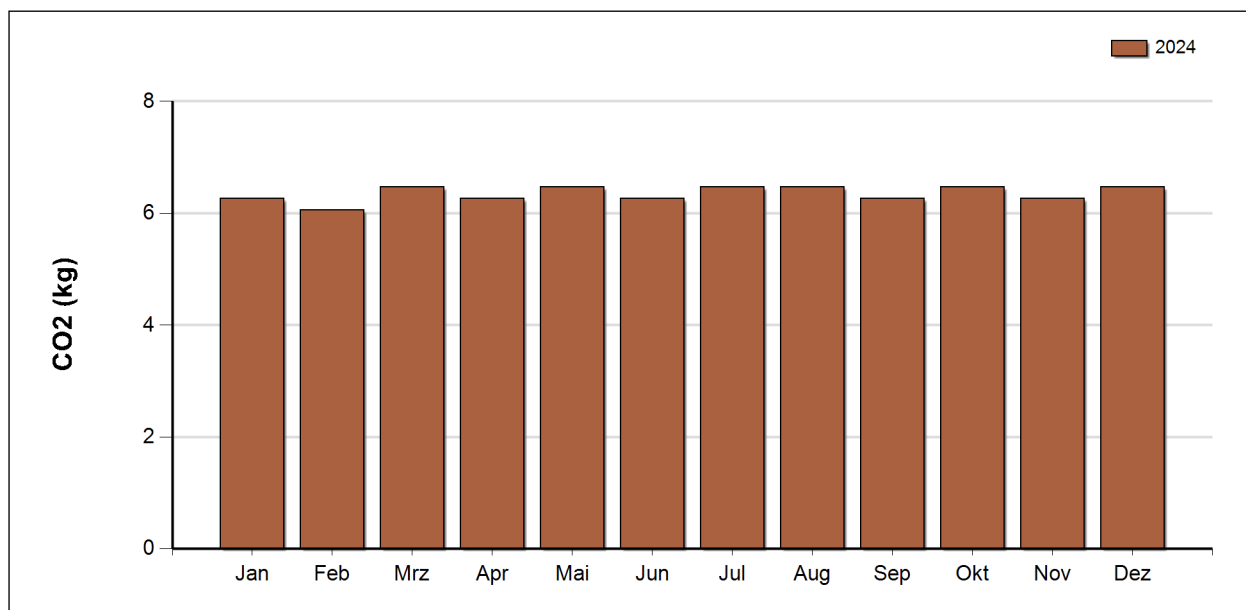


5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

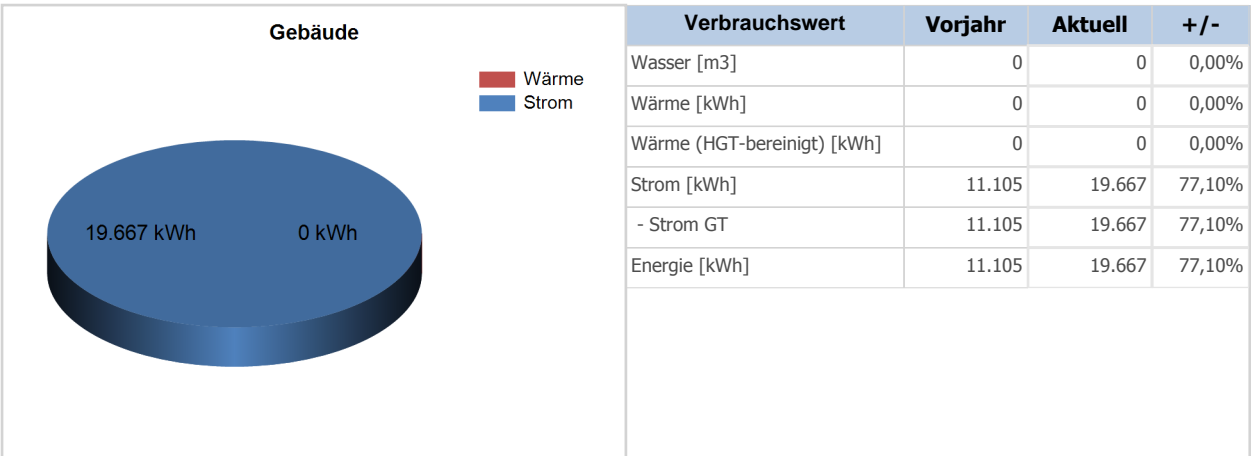
keine

5.10 Nachmittagsbetreuung

5.10.1 Energieverbrauch

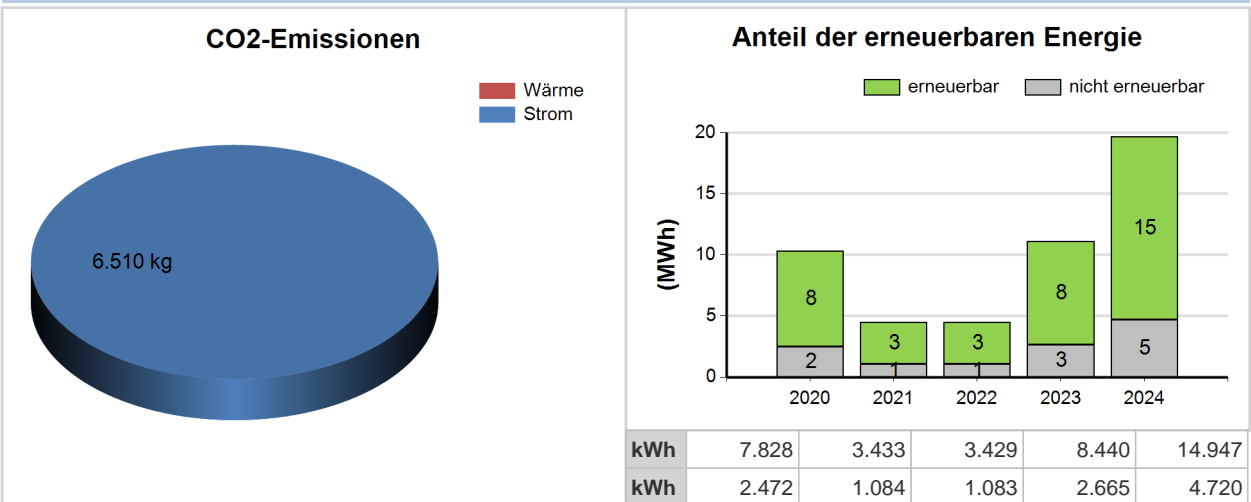
Die im Gebäude 'Nachmittagsbetreuung' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



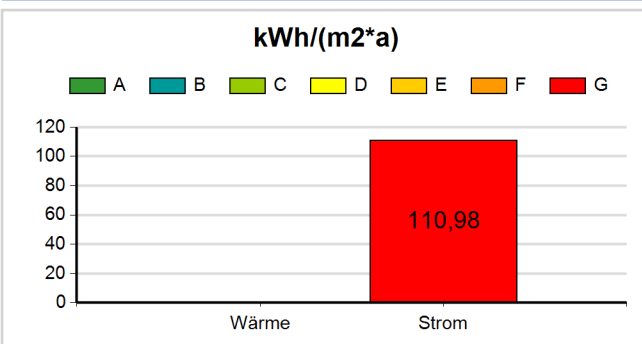
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 6.510 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

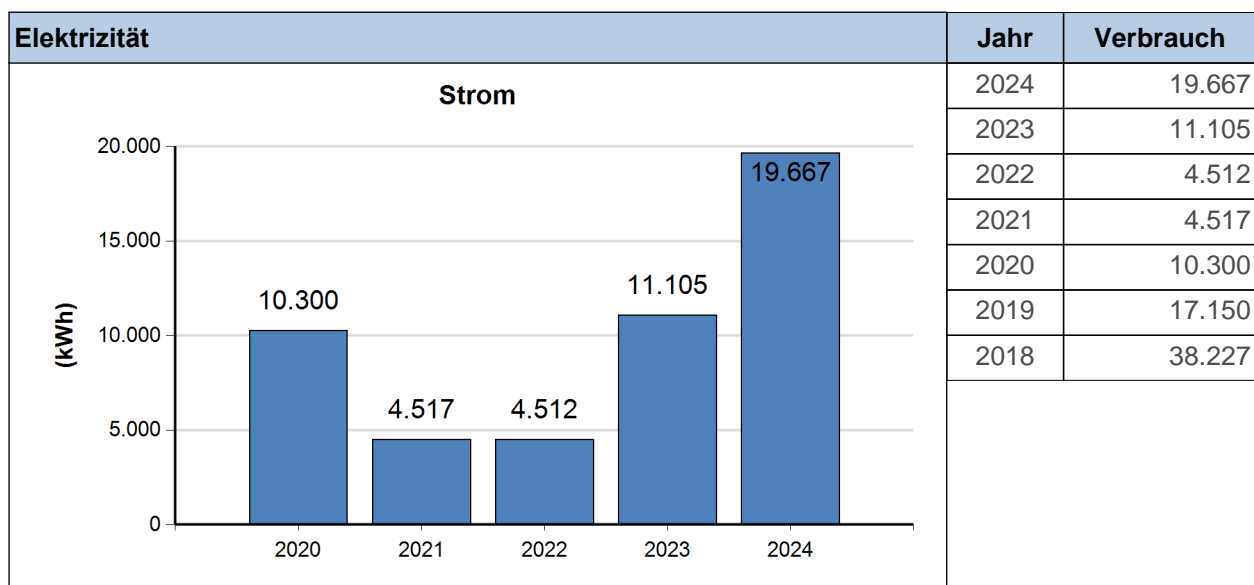
Benchmark



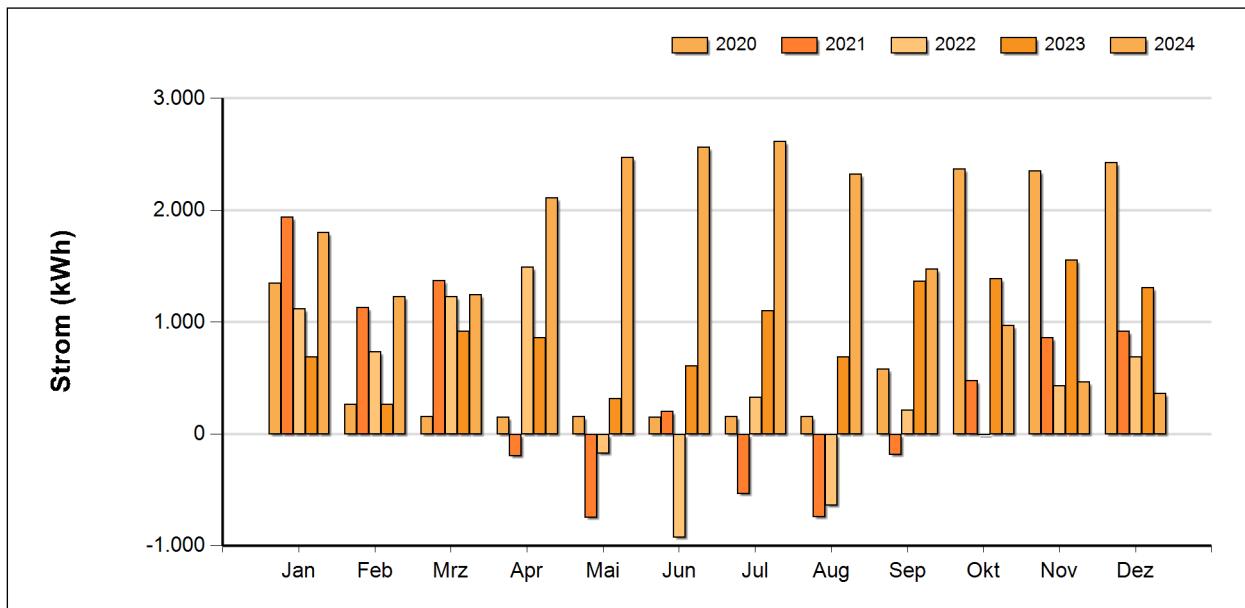
Kategorien (Wärme, Strom)

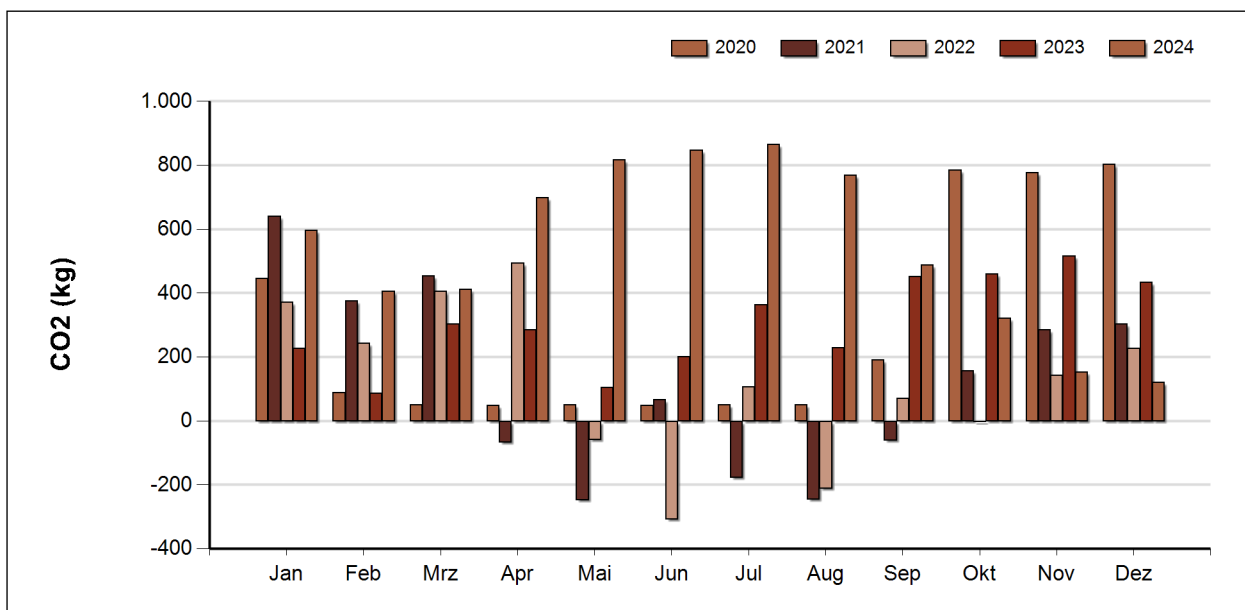
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,69	-	5,14
B	26,69	-	5,14	-
C	53,37	-	10,28	-
D	75,61	-	14,57	-
E	102,29	-	19,71	-
F	124,53	-	24,00	-
G	151,22	-	29,14	-

5.10.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

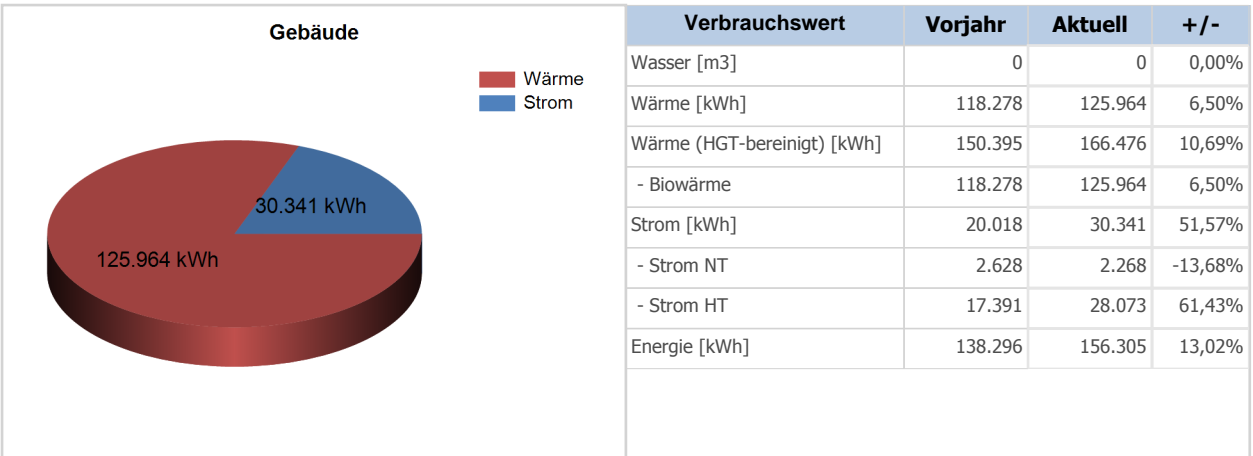
Der Mehrverbrauch in der Nachmittagsbetreuung ist wegen dem 2- Gruppigen Ausbau und auf diesem Zielpunkt hängt auch der Sportplatz darauf (Boiler, Kühlschränke und auch der Spielplatz beim Sportplatz.

5.11 Volksschule

5.11.1 Energieverbrauch

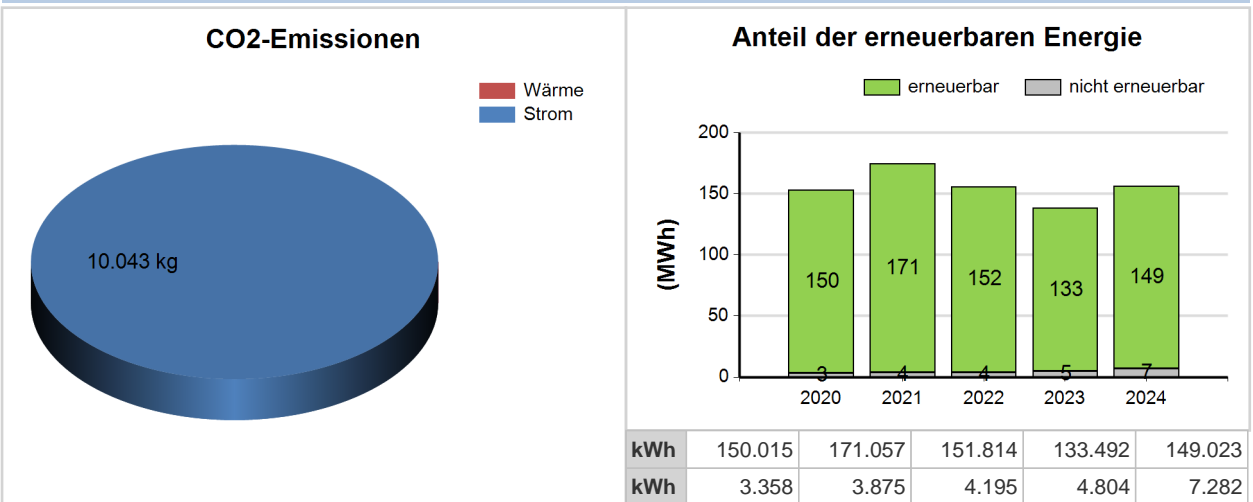
Die im Gebäude 'Volksschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 19% für die Stromversorgung und zu 81% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



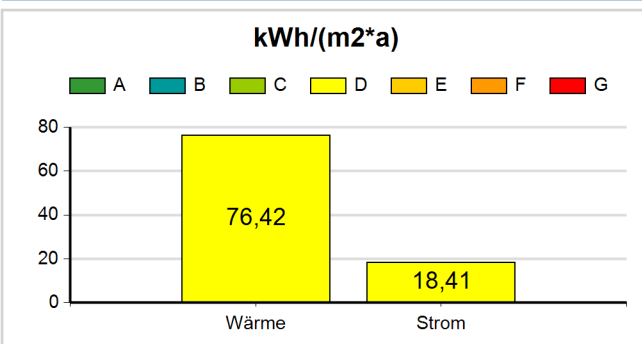
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 10.043 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

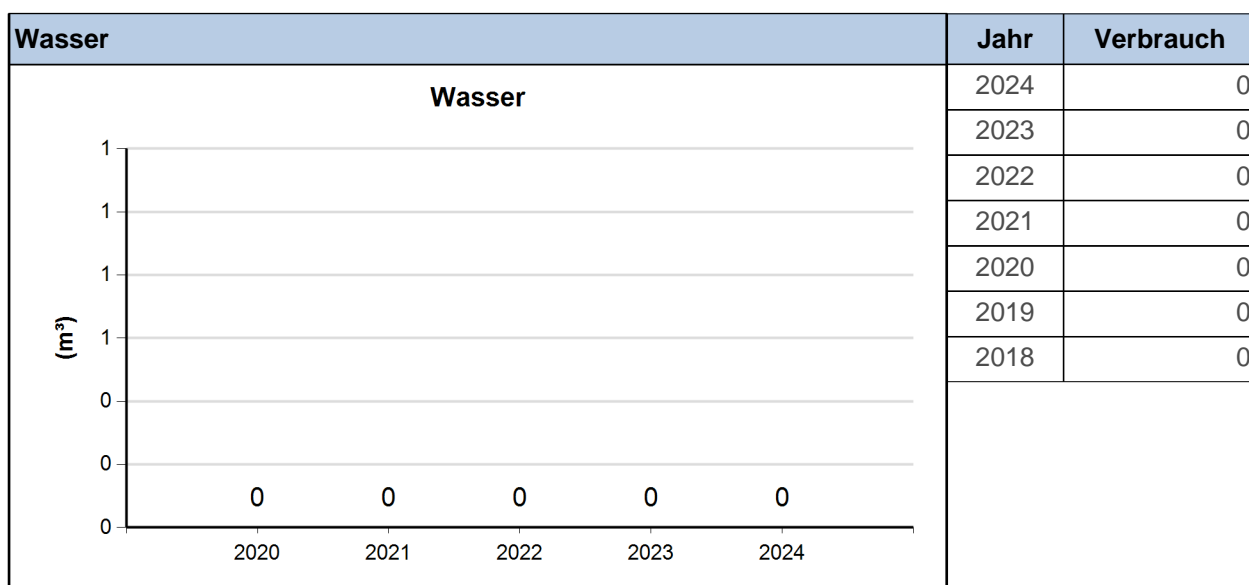
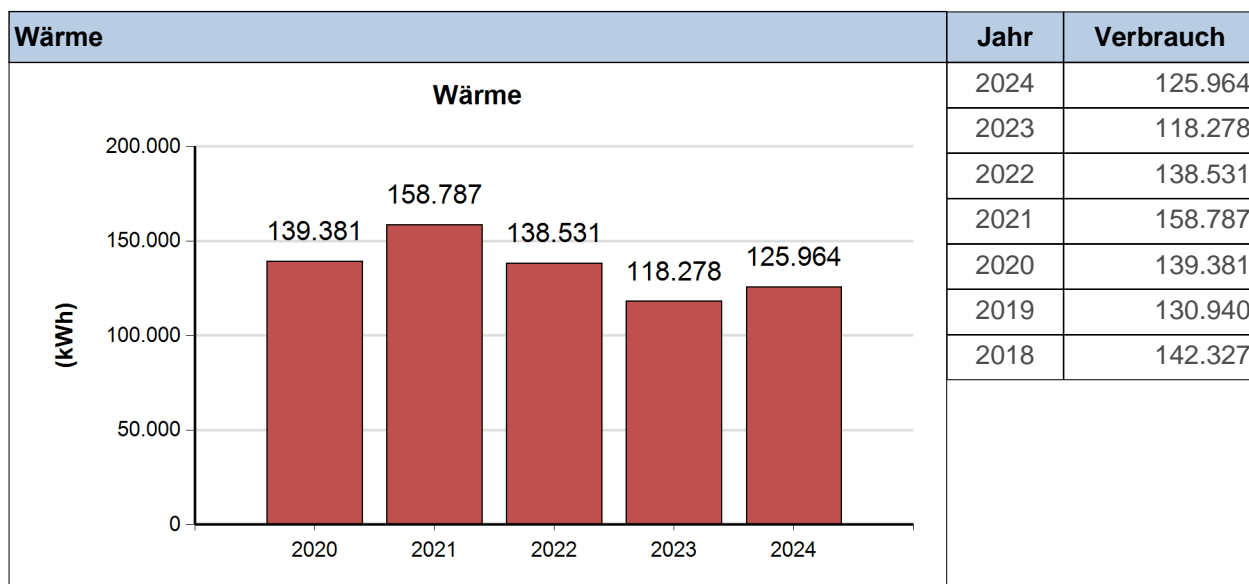
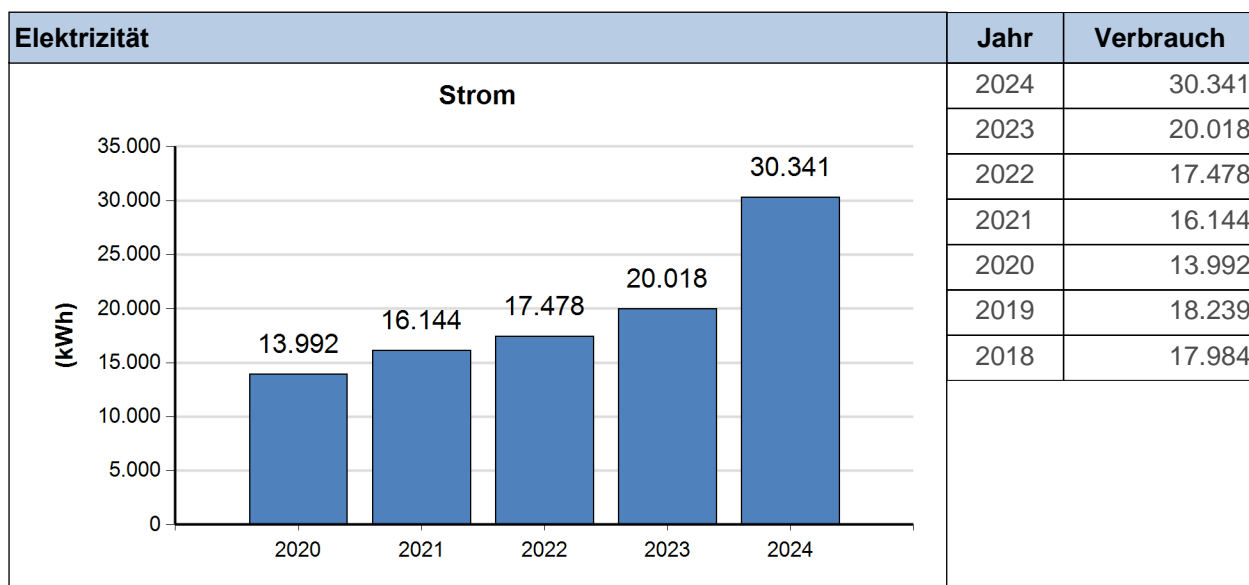
Benchmark



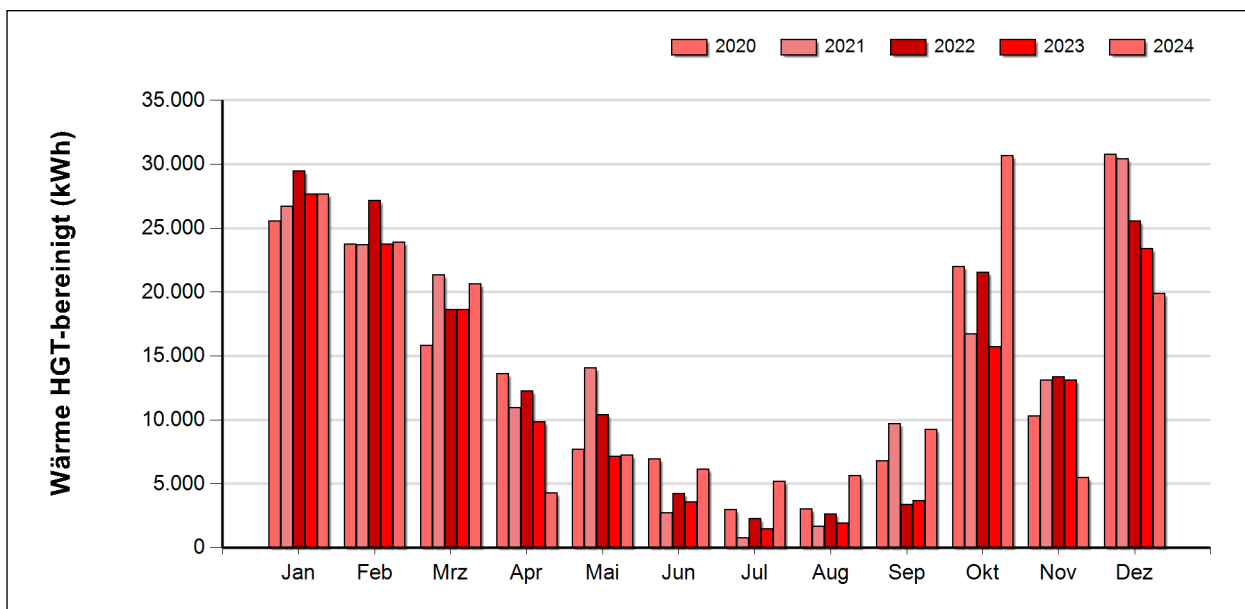
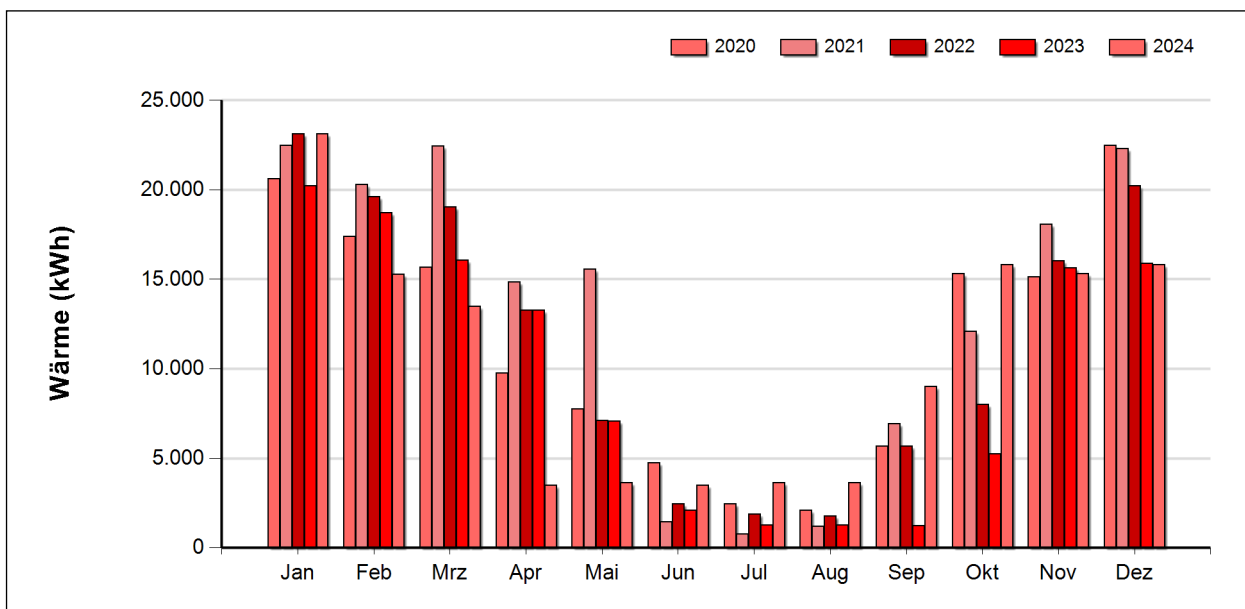
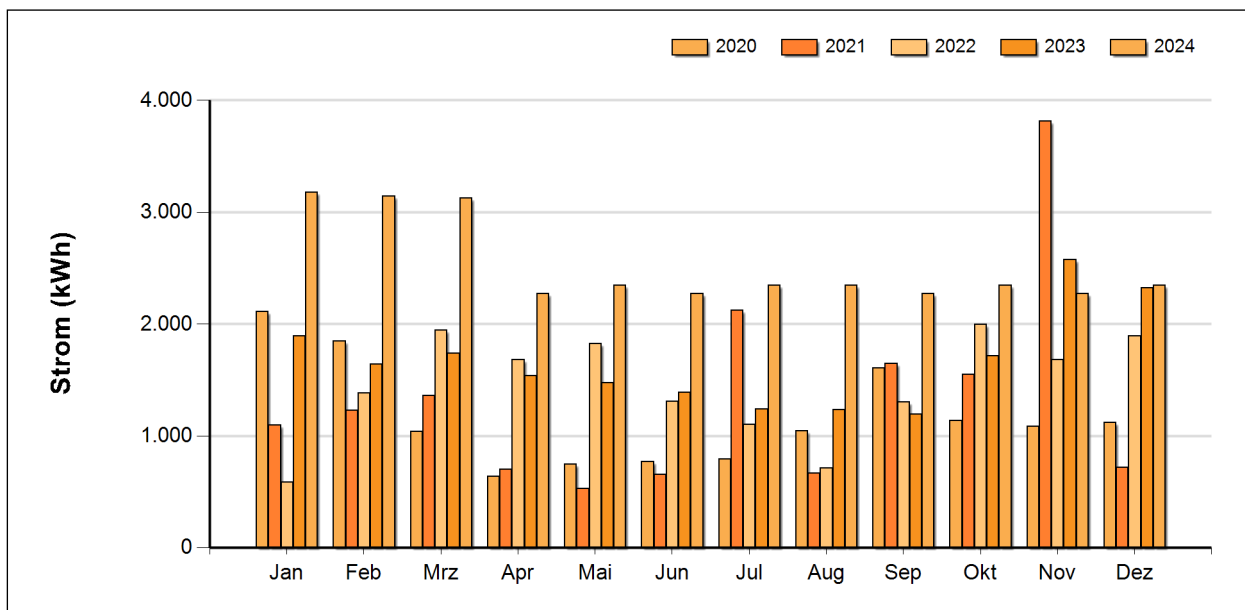
Kategorien (Wärme, Strom)

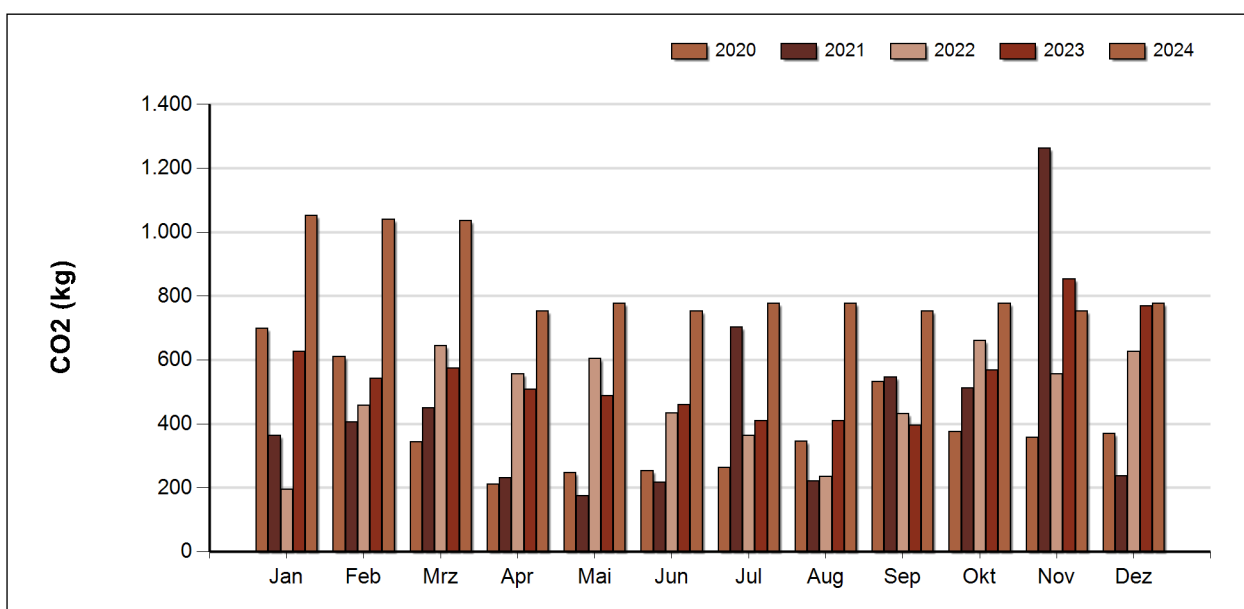
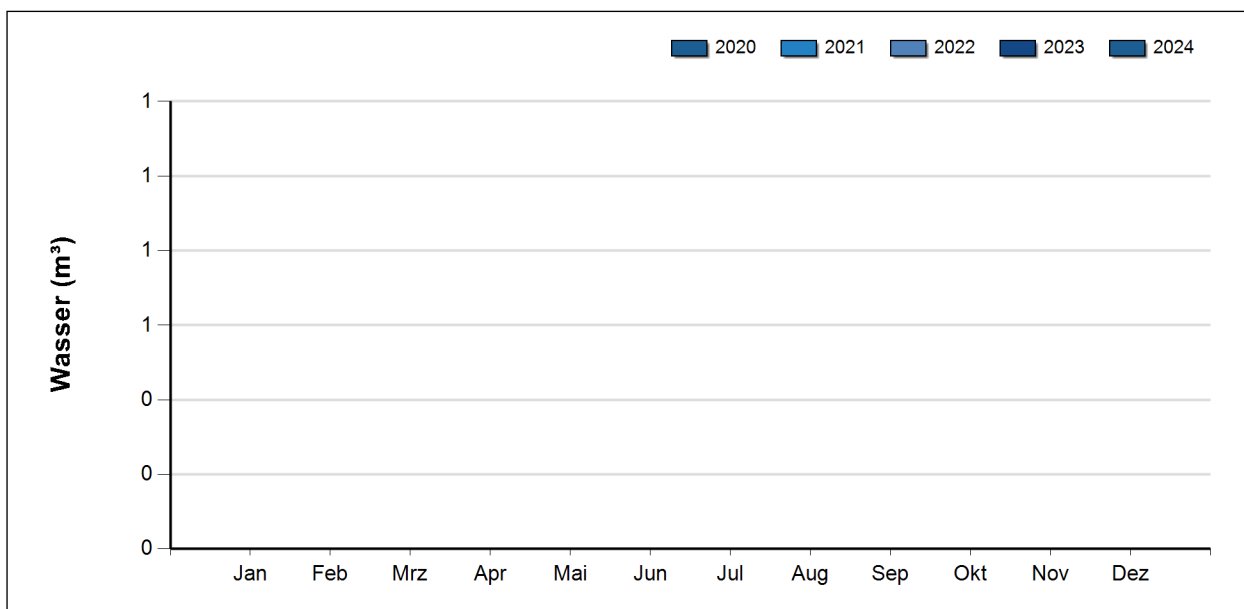
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,69	-	5,14
B	26,69	-	5,14	-
C	53,37	-	10,28	-
D	75,61	-	14,57	-
E	102,29	-	19,71	-
F	124,53	-	24,00	-
G	151,22	-	29,14	-

5.11.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





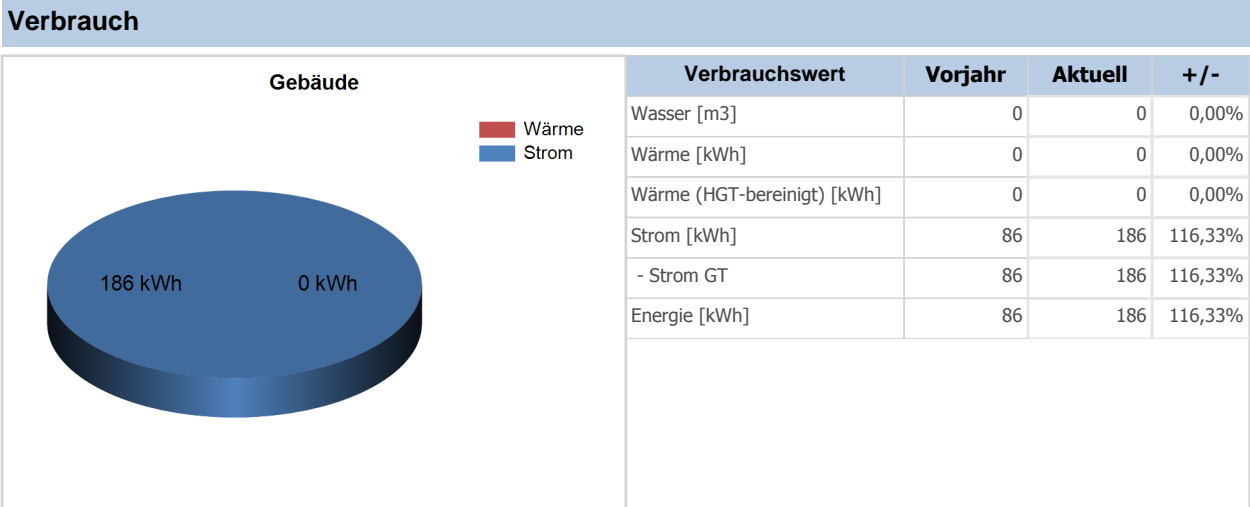
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Der Mehrverbrauch gegenüber dem Vorjahr ist wegen des Schulumbaus (vorher 4 Lampen pro Klasse jetzt 16 Lampen pro Klasse)

5.12 Aufbahrungshalle Dietmanns

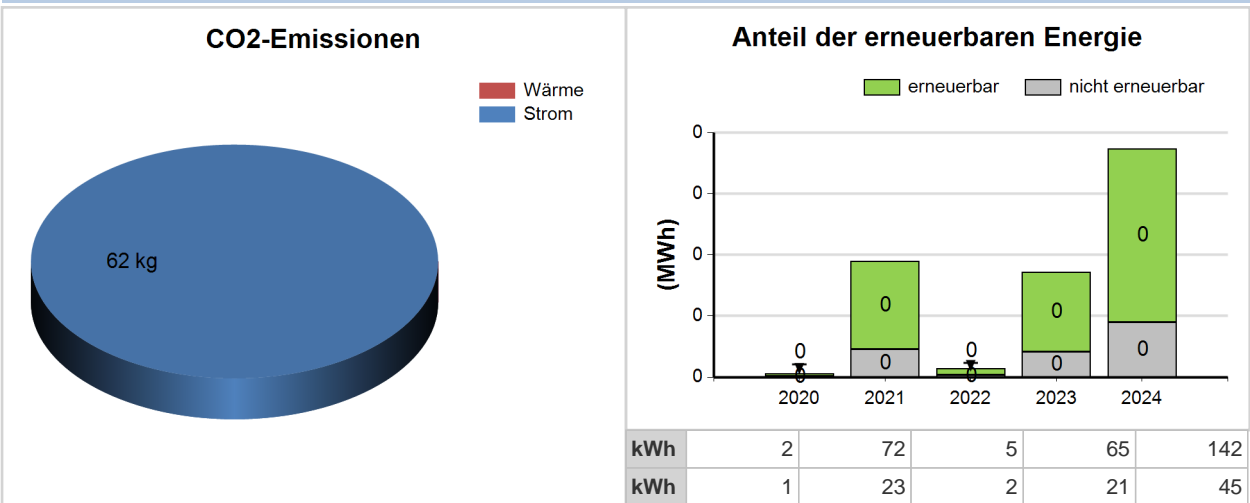
5.12.1 Energieverbrauch

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



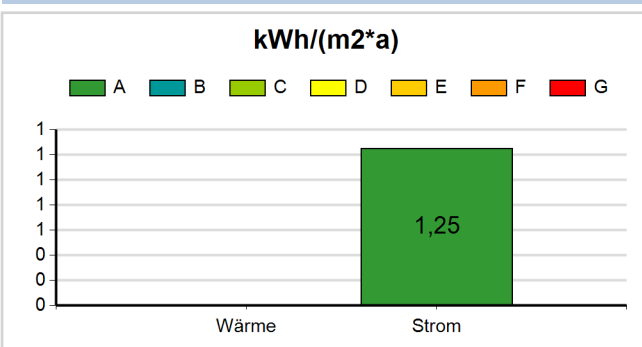
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 62 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

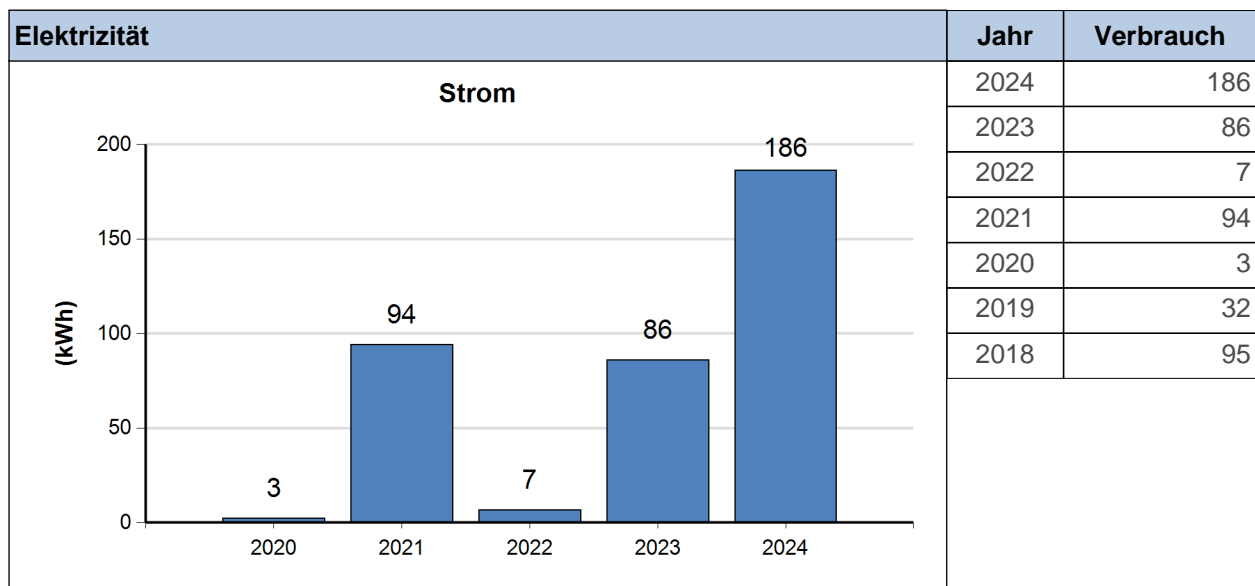
Benchmark



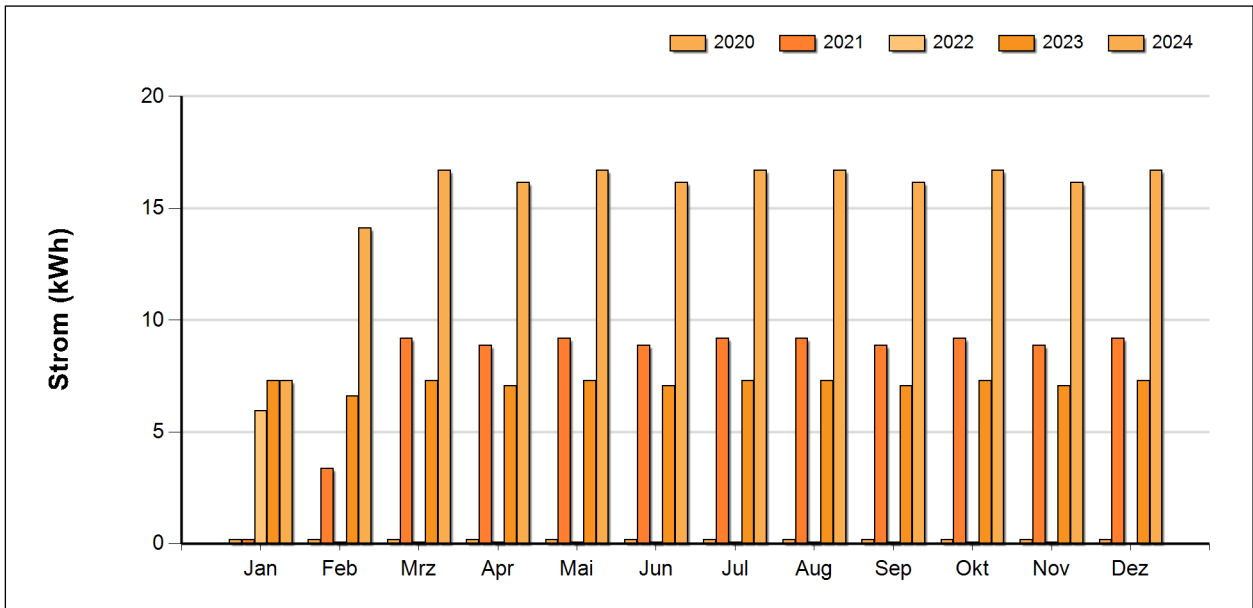
Kategorien (Wärme, Strom)

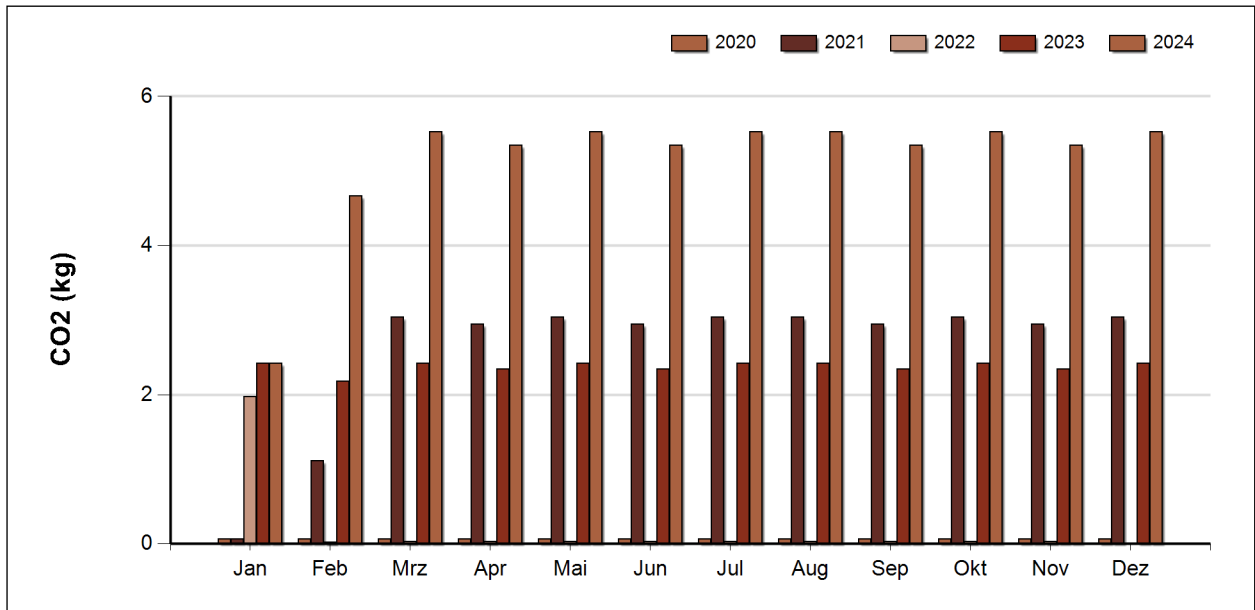
	Wärme kWh/(m2*a)	Strom kWh/(m2*a)
A	-	10,61
B	10,61	21,22
C	21,22	30,06
D	30,06	40,68
E	40,68	49,52
F	49,52	60,13
G	60,13	-

5.12.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

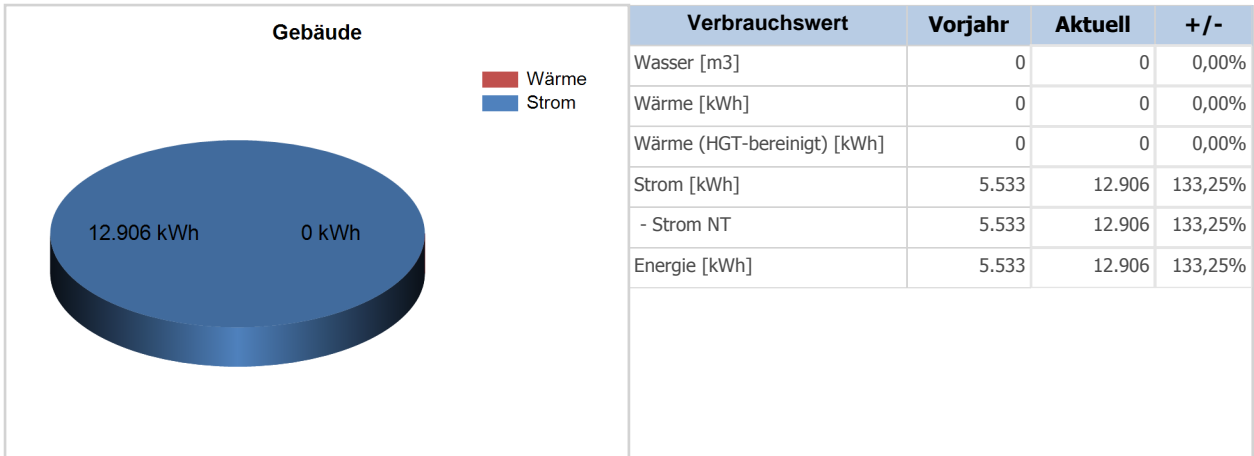
keine

5.13 Nahversorger Geschäft

5.13.1 Energieverbrauch

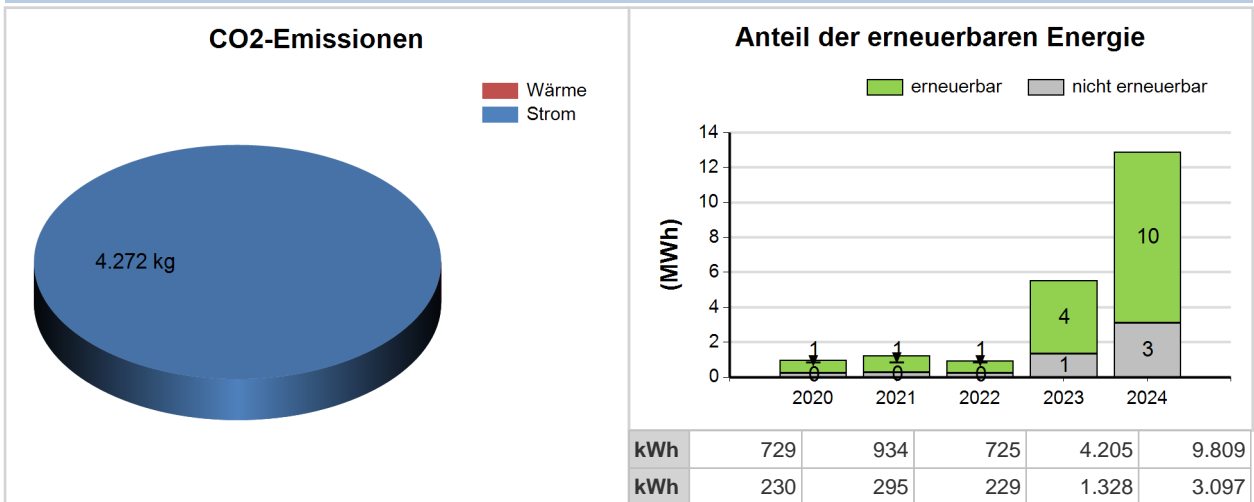
Die im Gebäude 'Nahversorger Geschäft' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



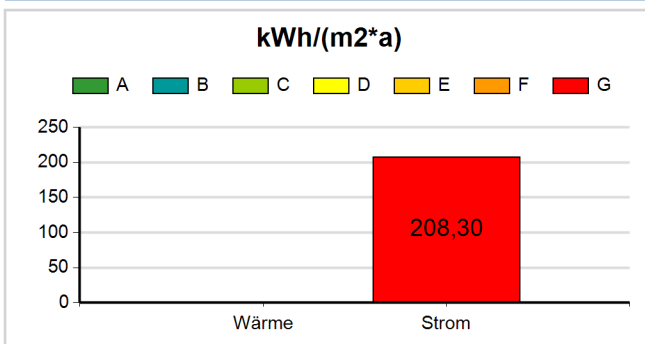
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.272 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

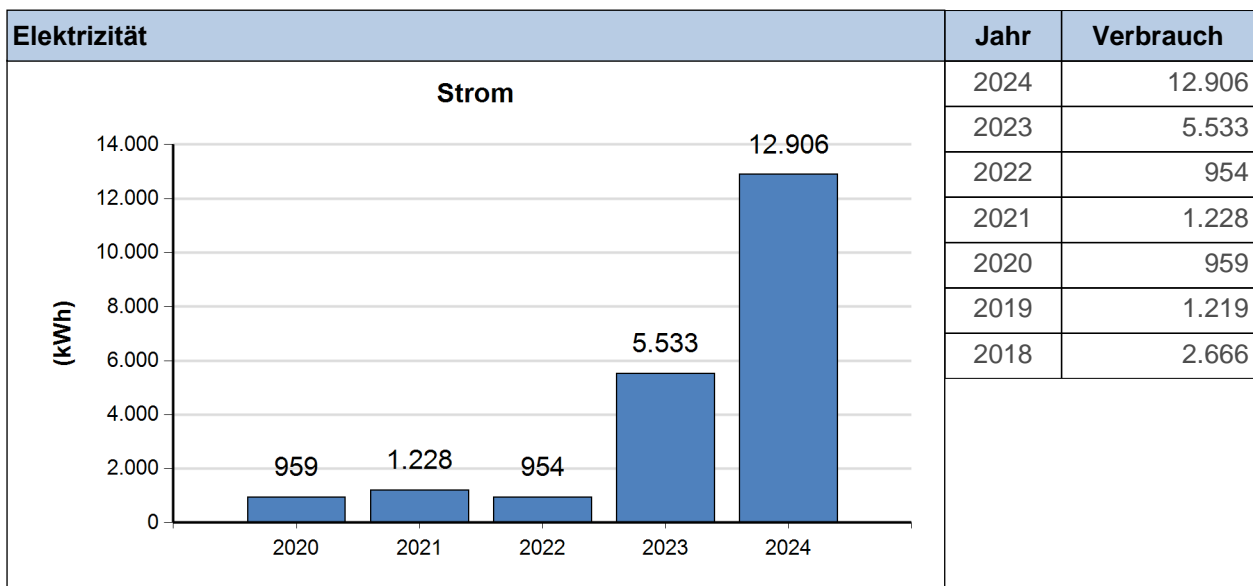
Benchmark



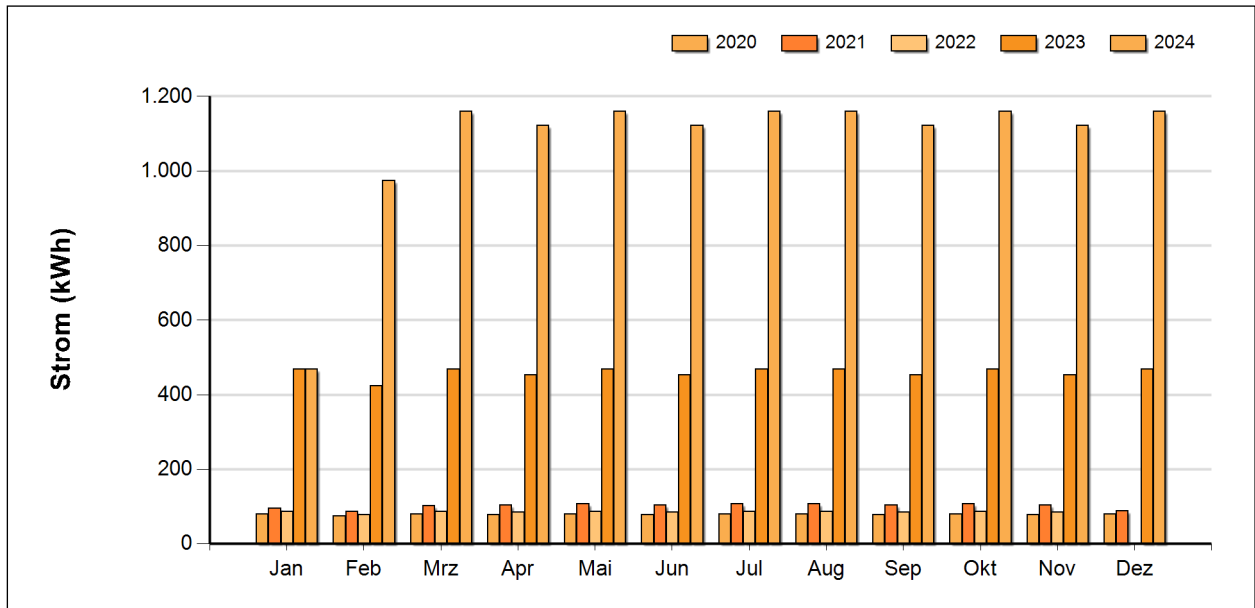
Kategorien (Wärme, Strom)

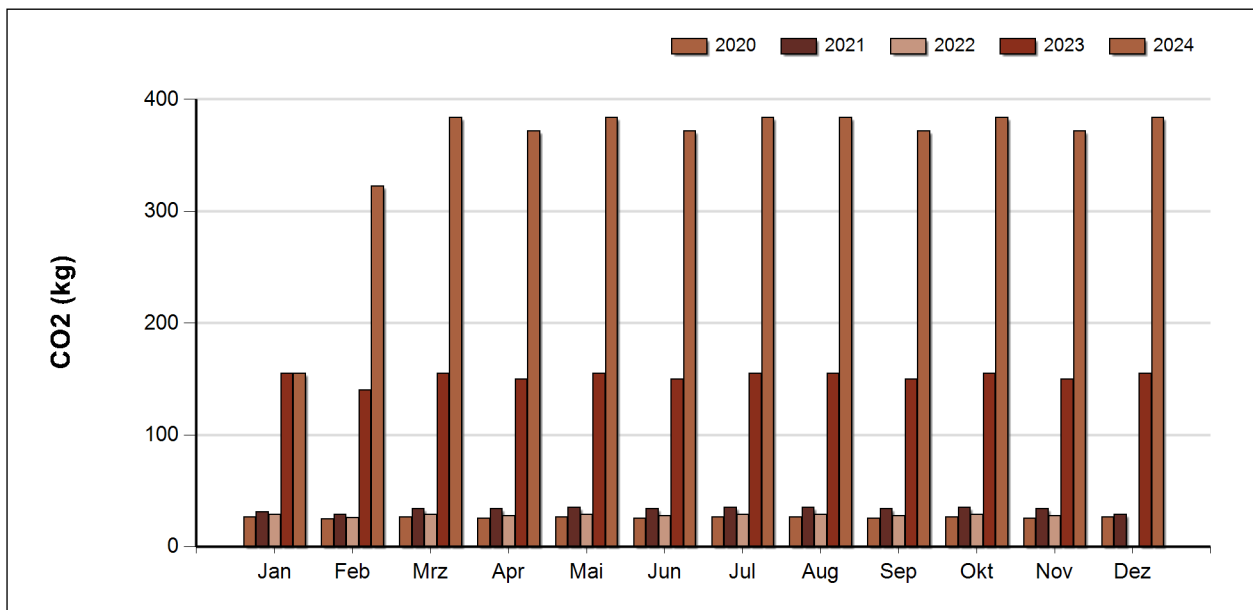
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,74	-	6,72
B	27,74	-	6,72	-
C	55,49	-	13,45	-
D	78,61	-	19,05	-
E	106,35	-	25,77	-
F	129,47	-	31,37	-
G	157,22	-	38,10	-

5.13.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





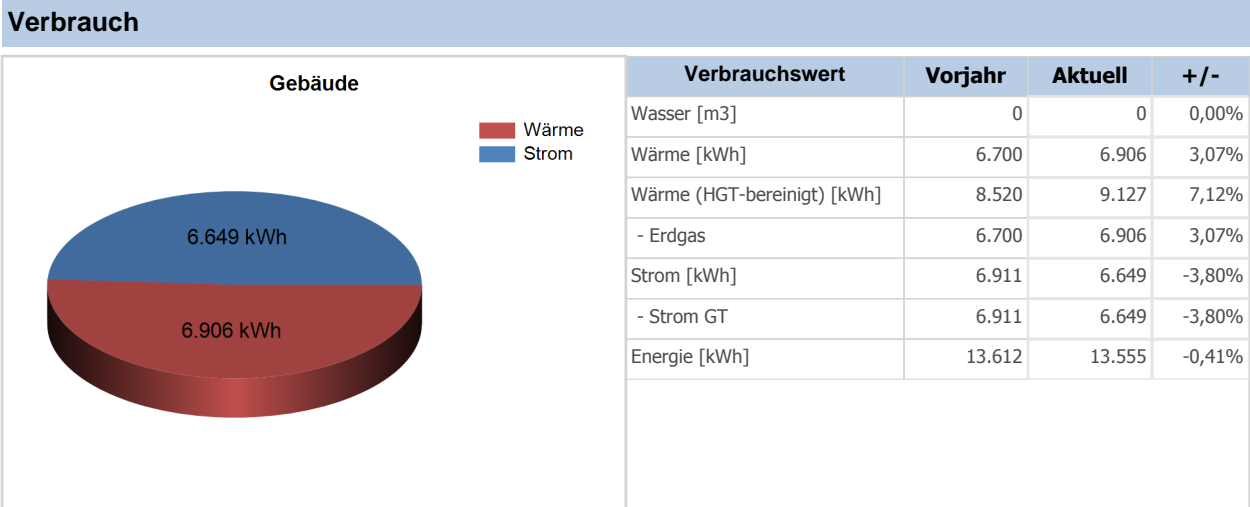
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

Der Mehrverbrauch in den Jahren 23 und 24 ist deswegen weil dort ein Geschäft errichtet wurde (Nahversorger)

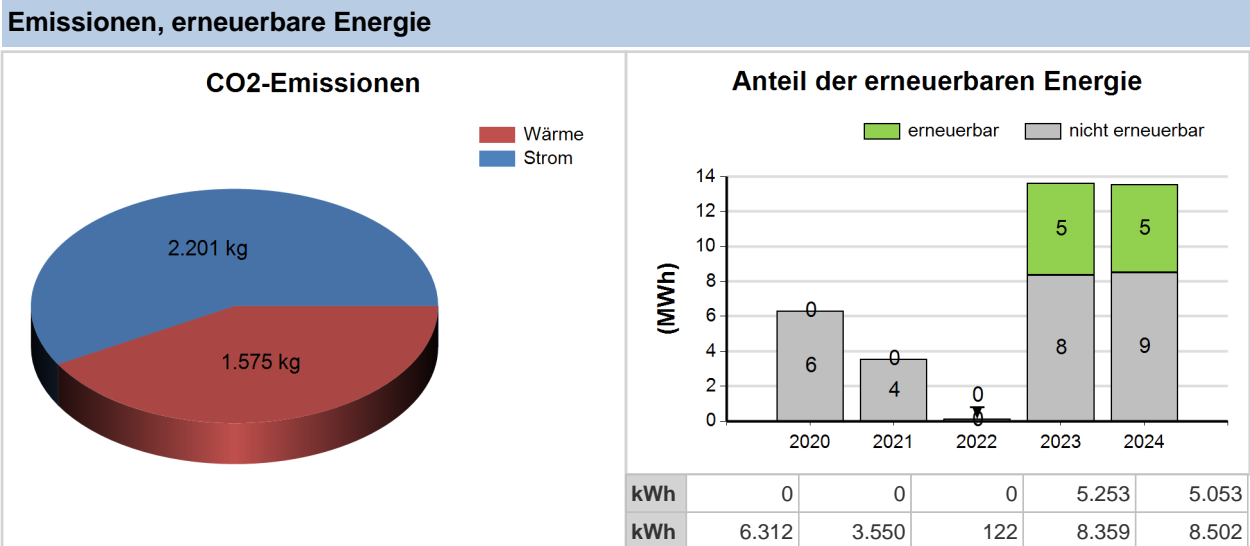
5.14 Vereinshaus Ehrendorf

5.14.1 Energieverbrauch

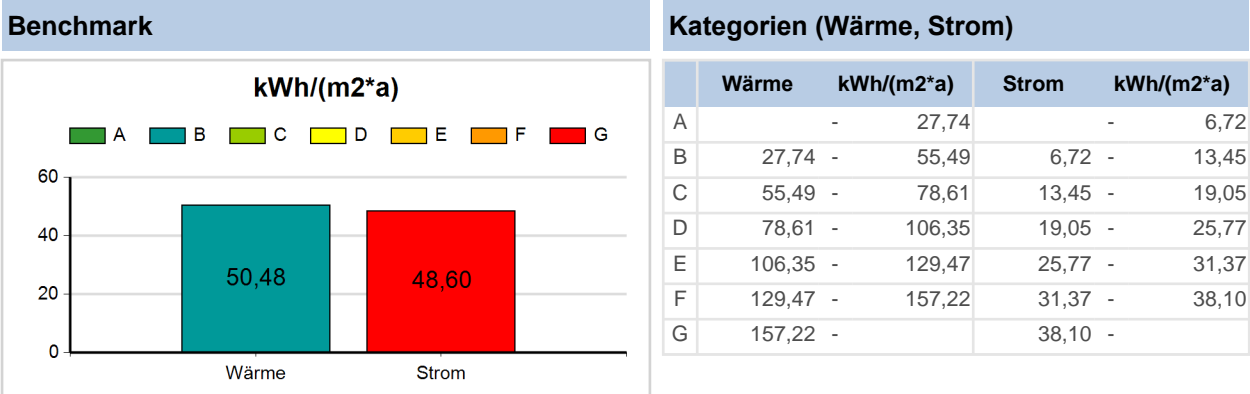
Die im Gebäude 'Vereinshaus Ehrendorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 49% für die Stromversorgung und zu 51% für die Wärmeversorgung verwendet.



Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 3.776 kg, wobei 42% auf die Wärmeversorgung und 58% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



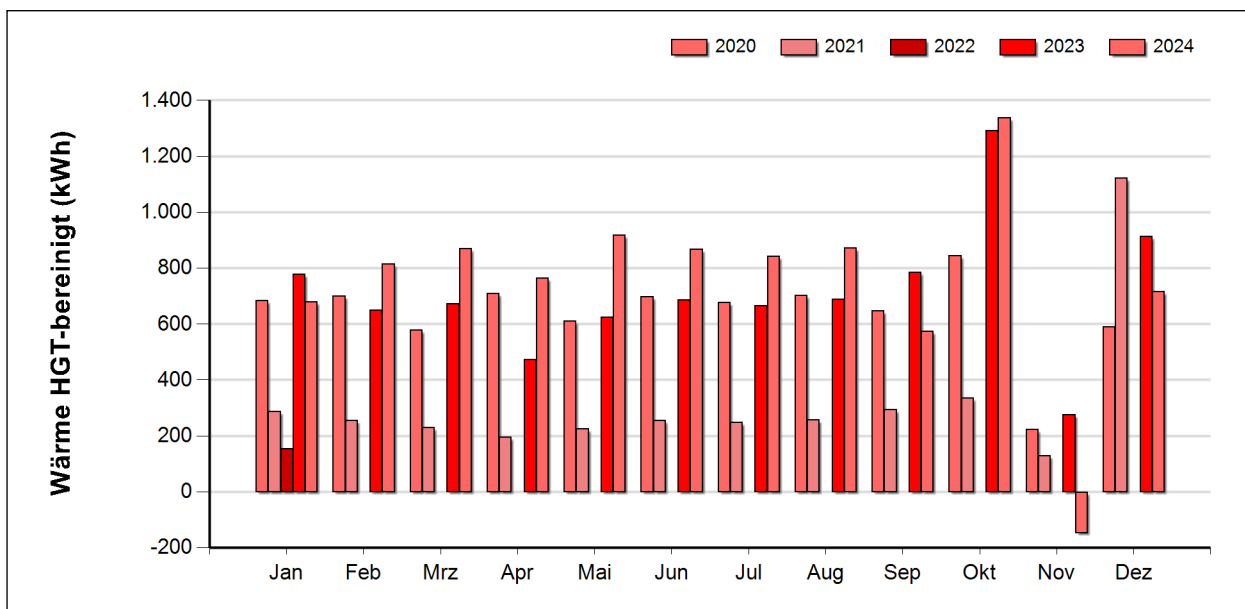
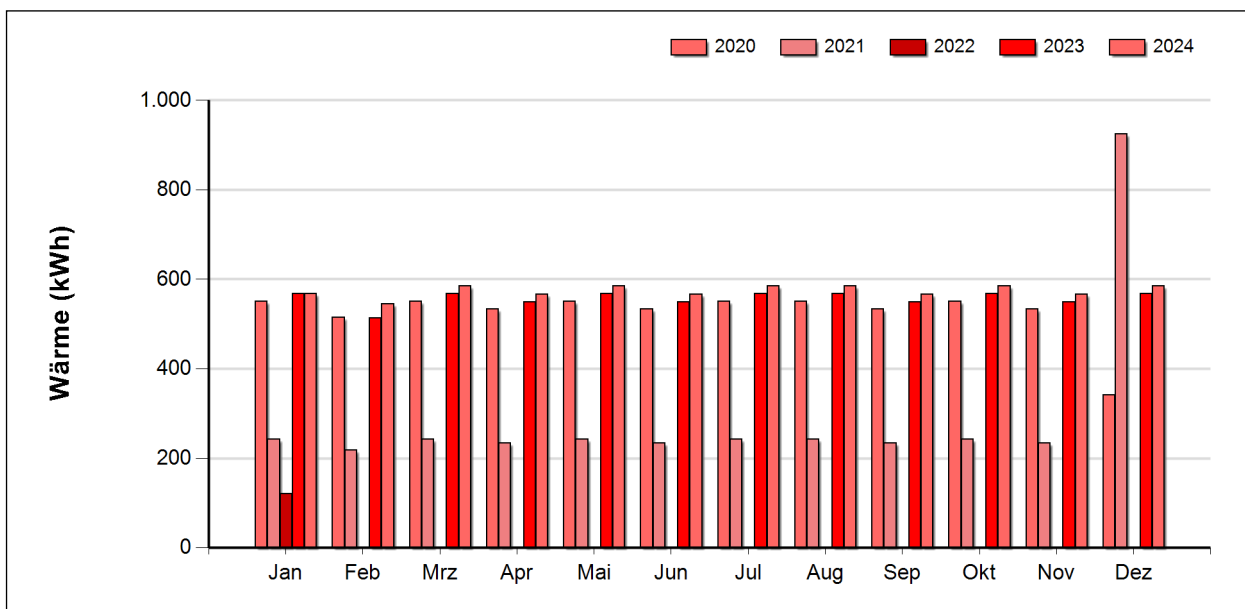
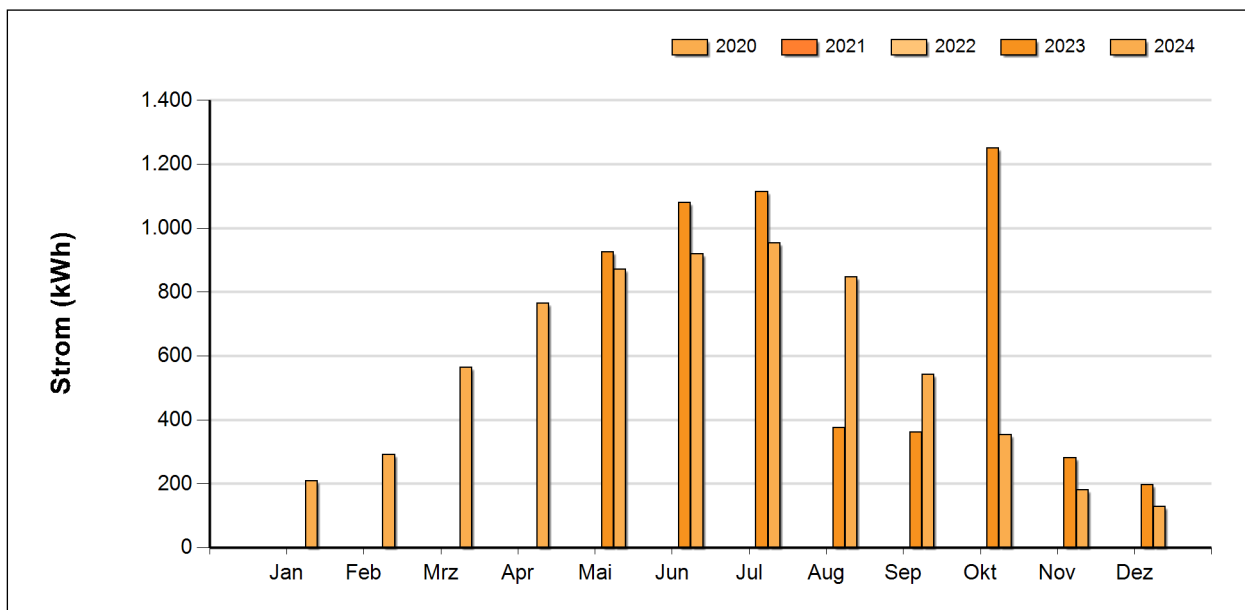
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

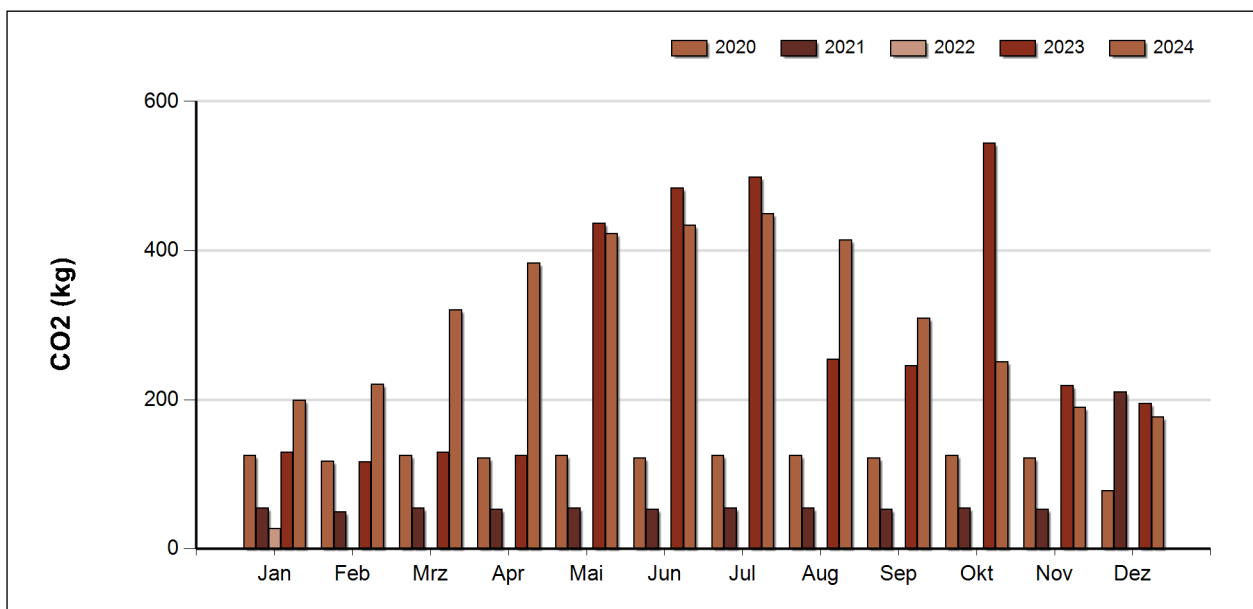
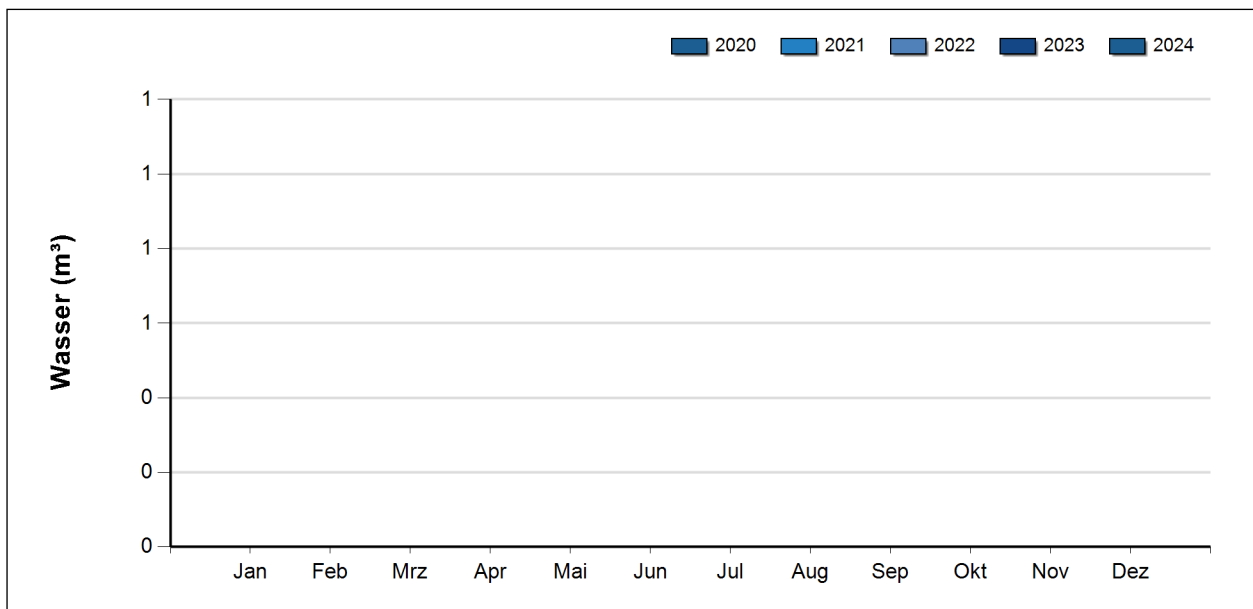


5.14.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;">Strom</p>		2024	6.649
		2023	6.911
		2022	0
		2021	0
		2020	0
		2019	0
		2018	0
Wärme		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;">Wärme</p>		2024	6.906
		2023	6.700
		2022	122
		2021	3.550
		2020	6.312
		2019	8.402
		2018	7.255
Wasser		Jahr	Verbrauch
<p style="text-align: center;">Wasser</p>		2024	0
		2023	0
		2022	0
		2021	0
		2020	0
		2019	0
		2018	0

5.14.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

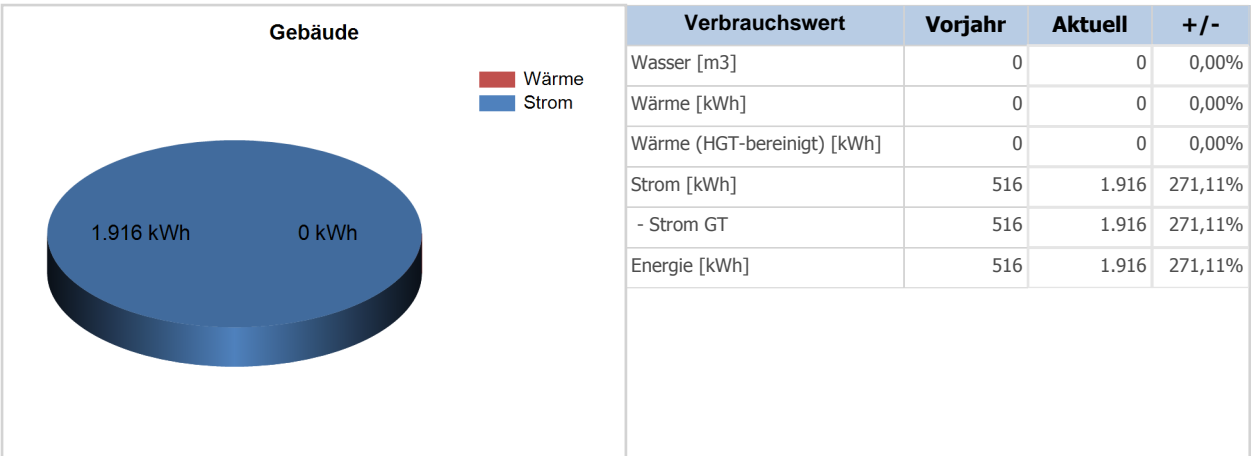
keine

5.15 Vereinshaus Eichberg

5.15.1 Energieverbrauch

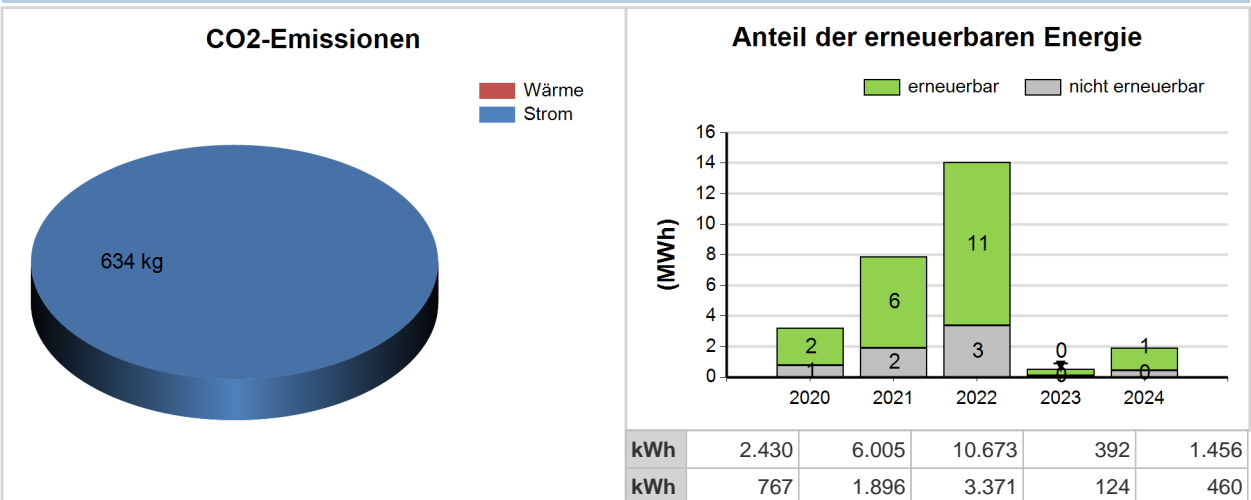
Die im Gebäude 'Vereinshaus Eichberg' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



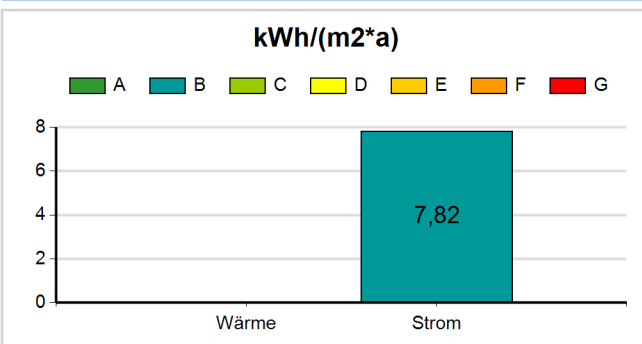
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 634 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

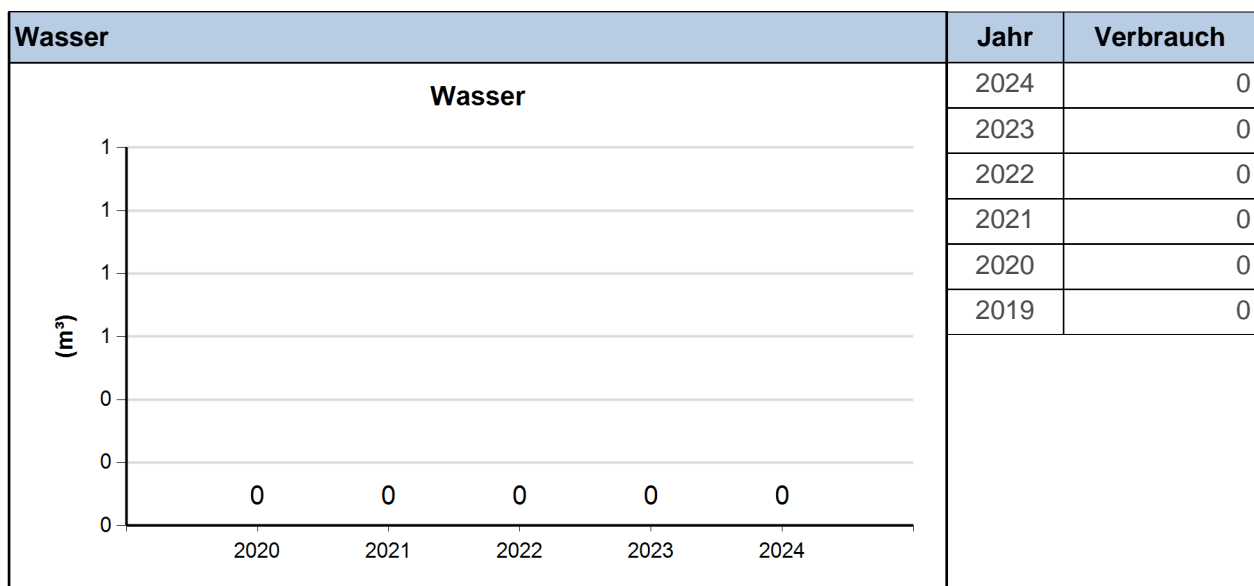
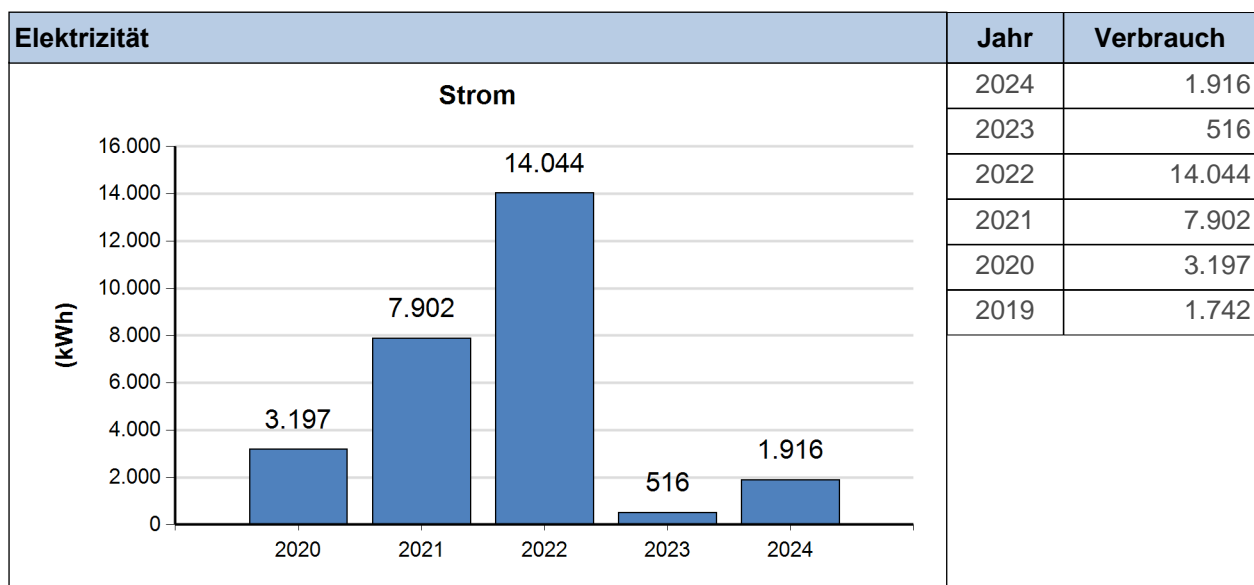
Benchmark



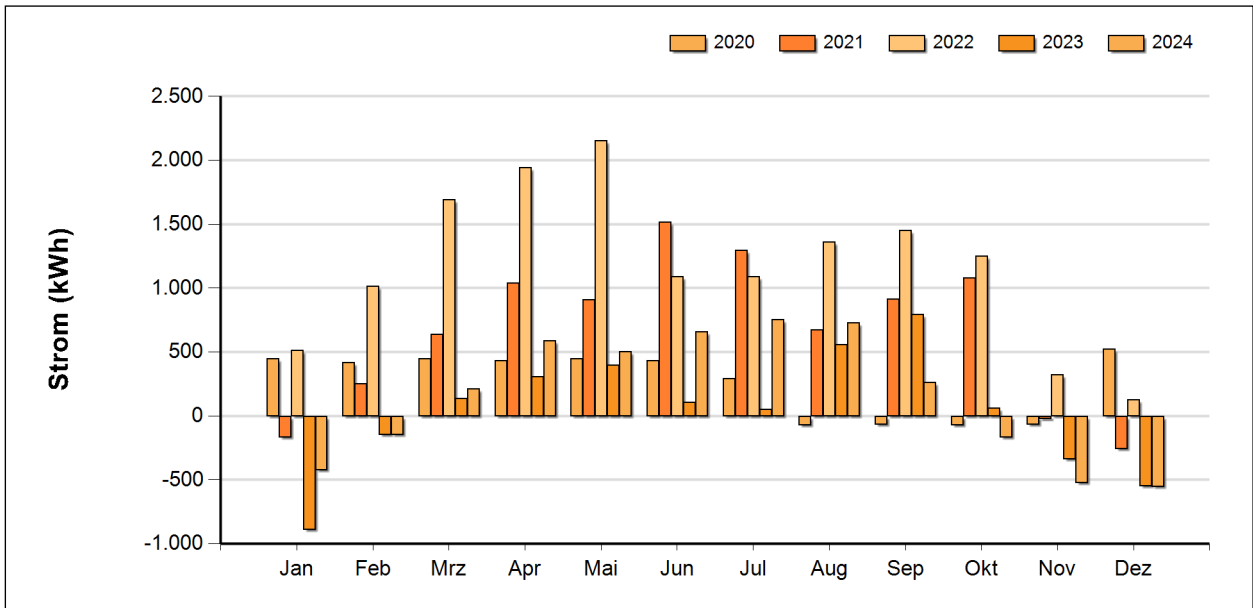
Kategorien (Wärme, Strom)

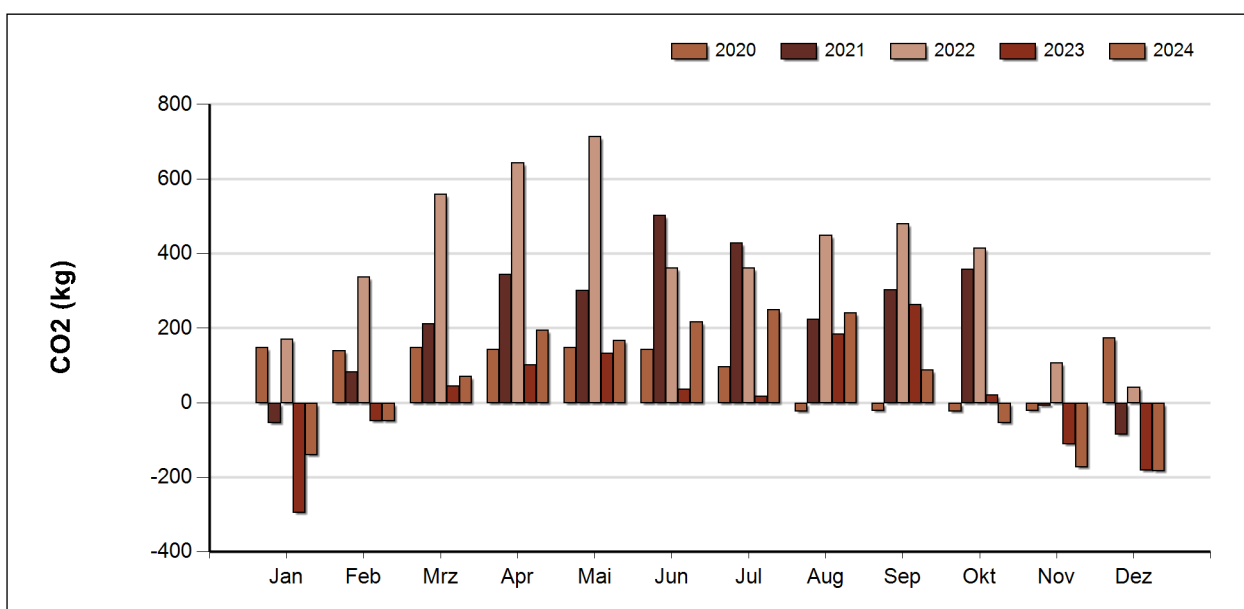
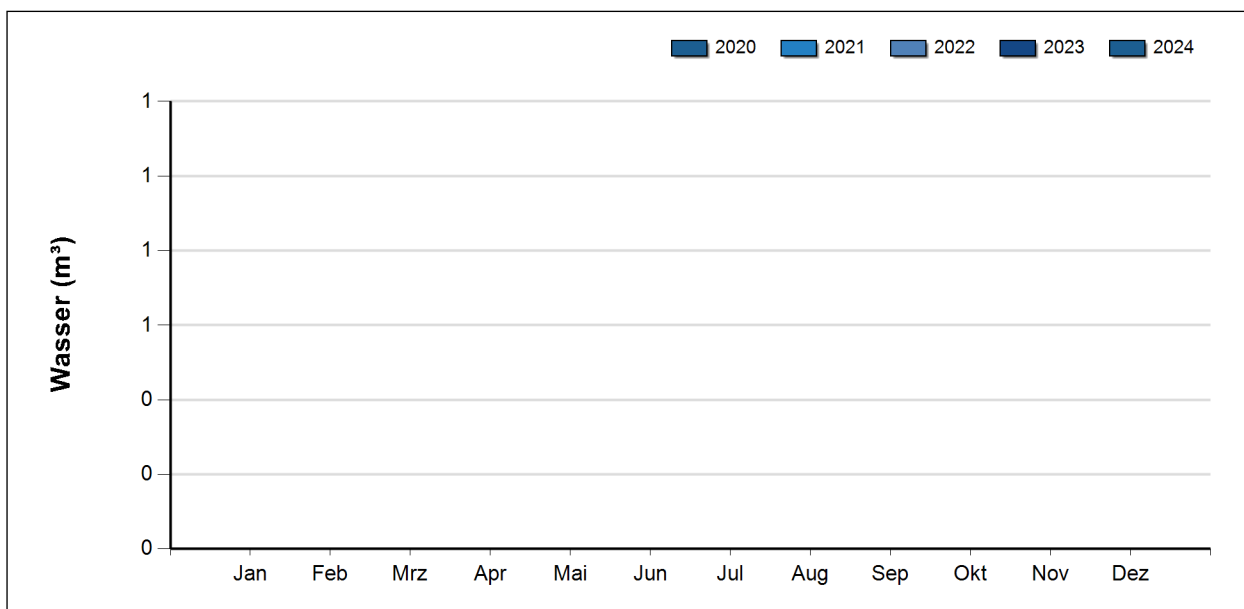
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,74	-	6,72
B	27,74	-	6,72	-
C	55,49	-	13,45	-
D	78,61	-	19,05	-
E	106,35	-	25,77	-
F	129,47	-	31,37	-
G	157,22	-	38,10	-

5.15.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.15.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





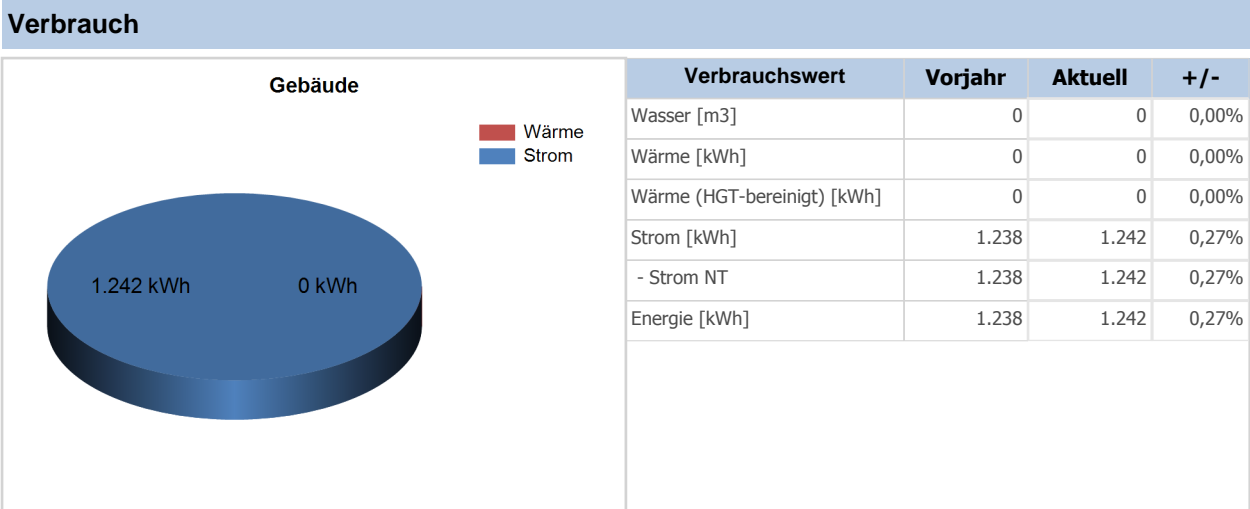
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.16 Vereinshaus Hörmanns

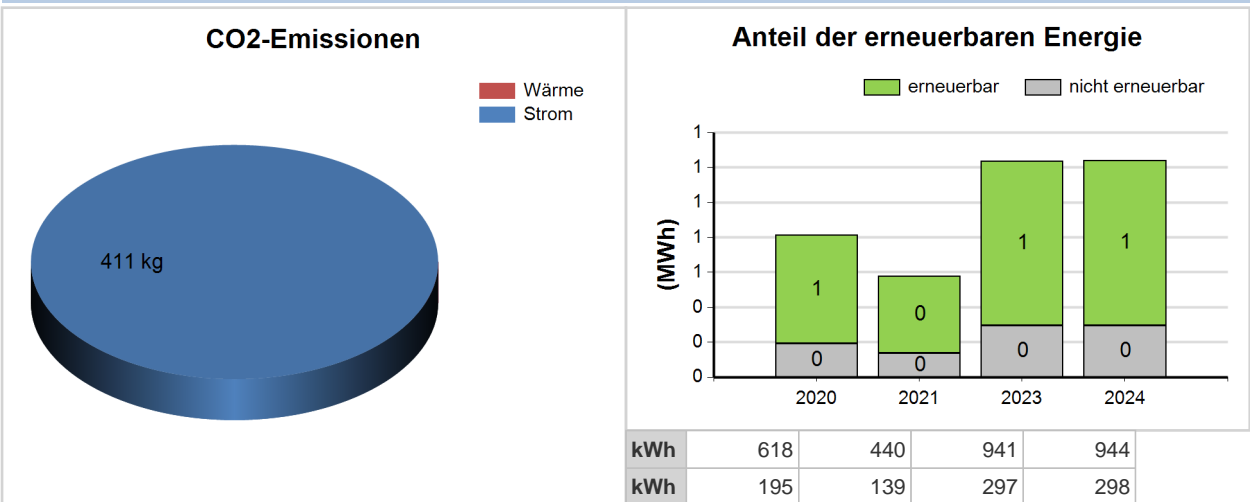
5.16.1 Energieverbrauch

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



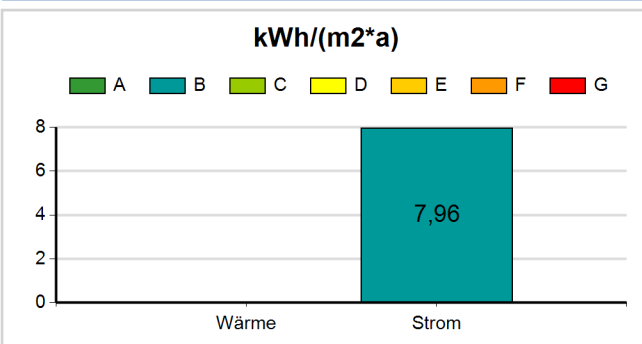
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 411 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

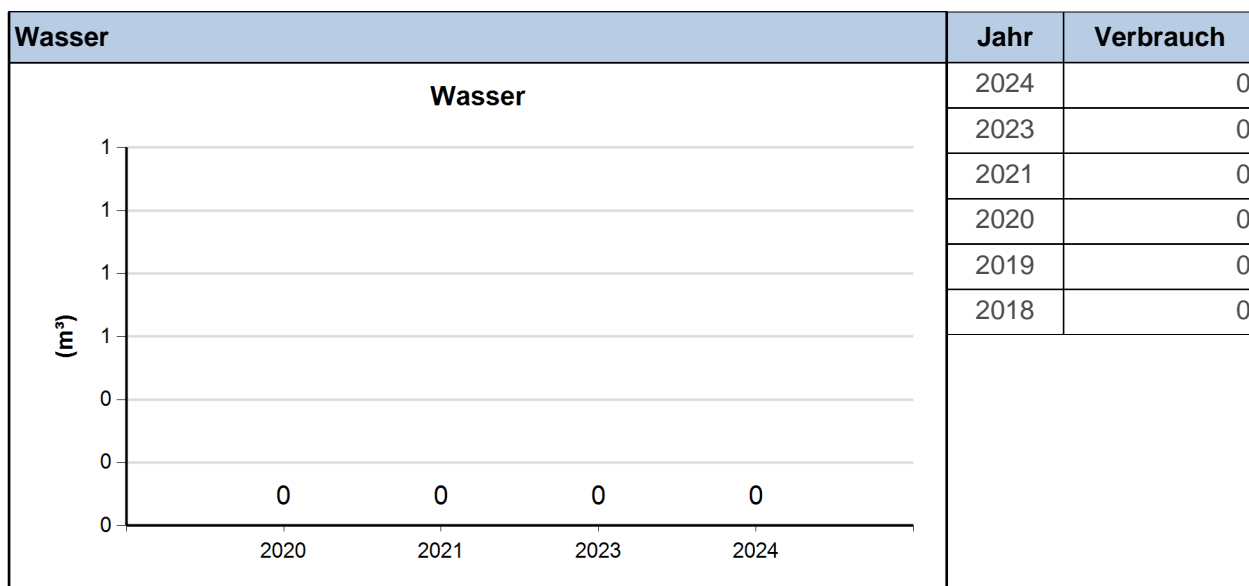
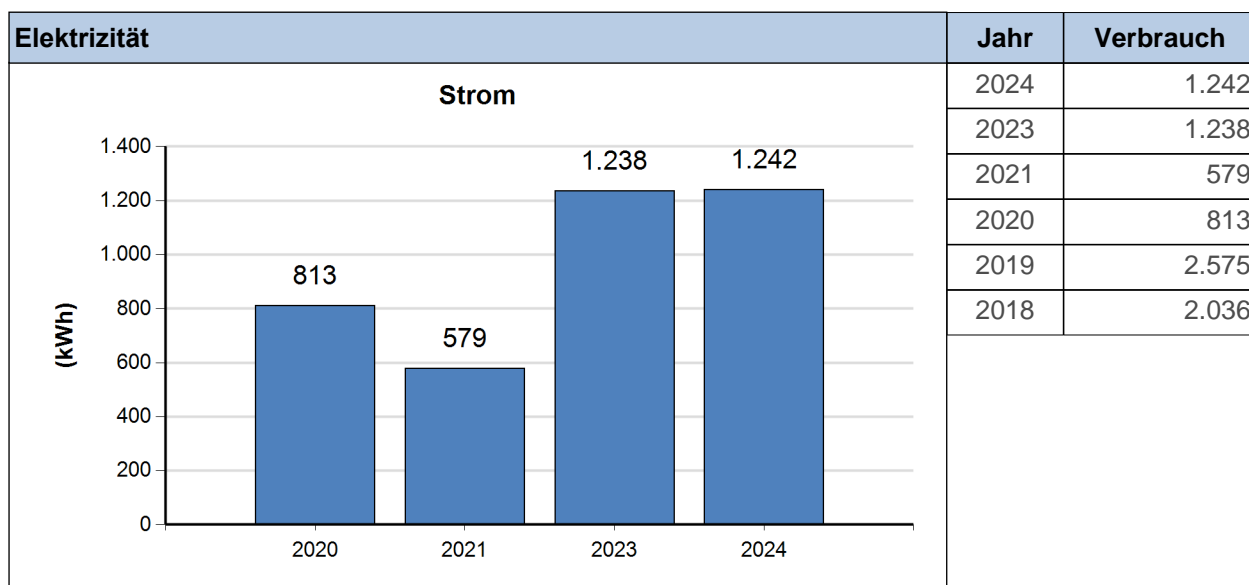
Benchmark



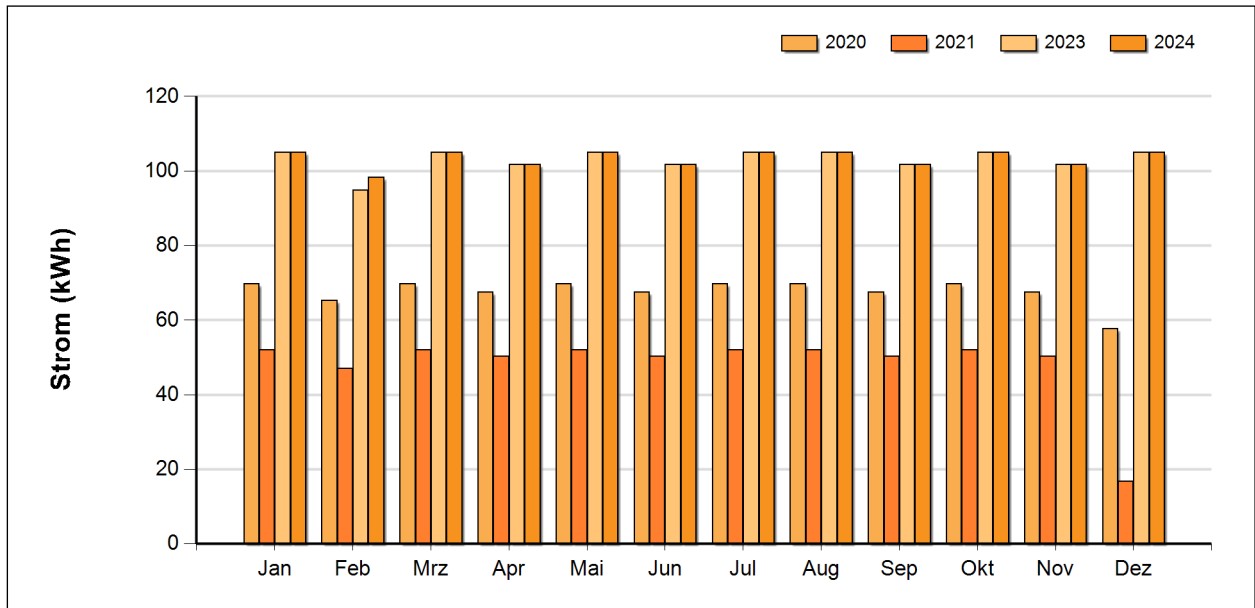
Kategorien (Wärme, Strom)

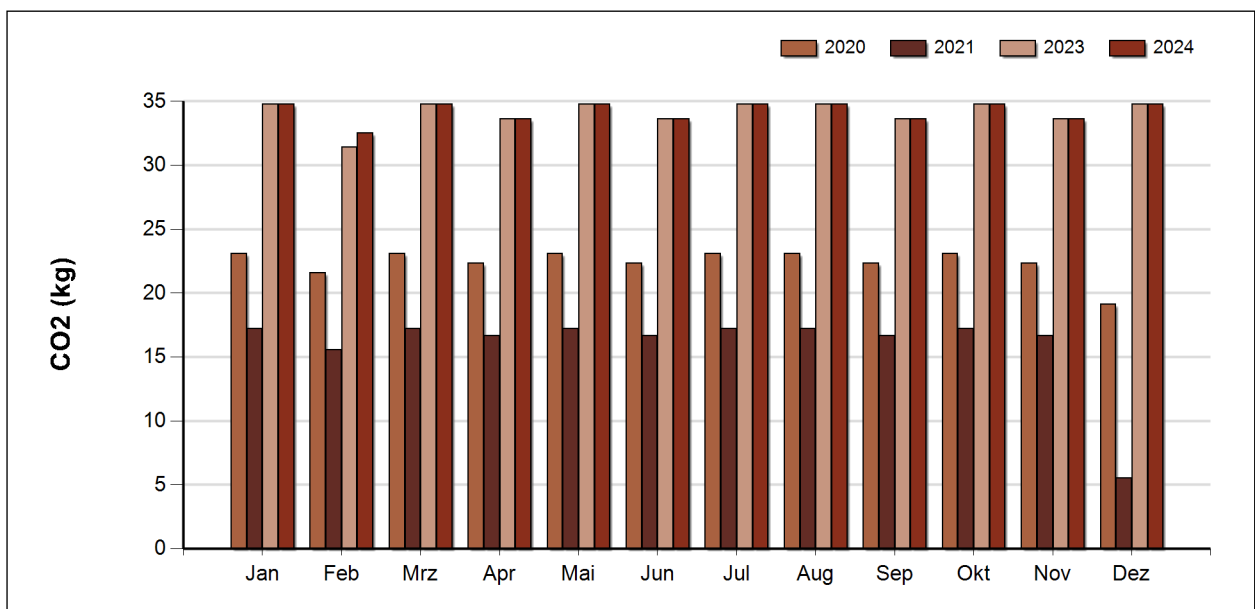
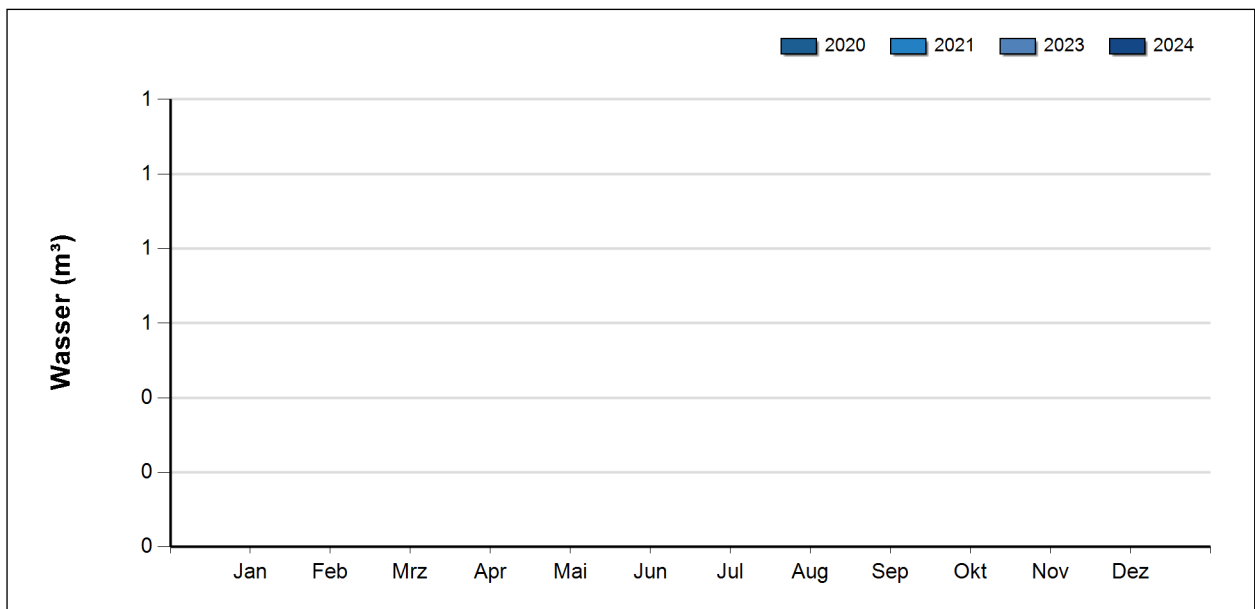
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,74	-	6,72
B	27,74	-	6,72	-
C	55,49	-	13,45	-
D	78,61	-	19,05	-
E	106,35	-	25,77	-
F	129,47	-	31,37	-
G	157,22	-	38,10	-

5.16.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.16.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

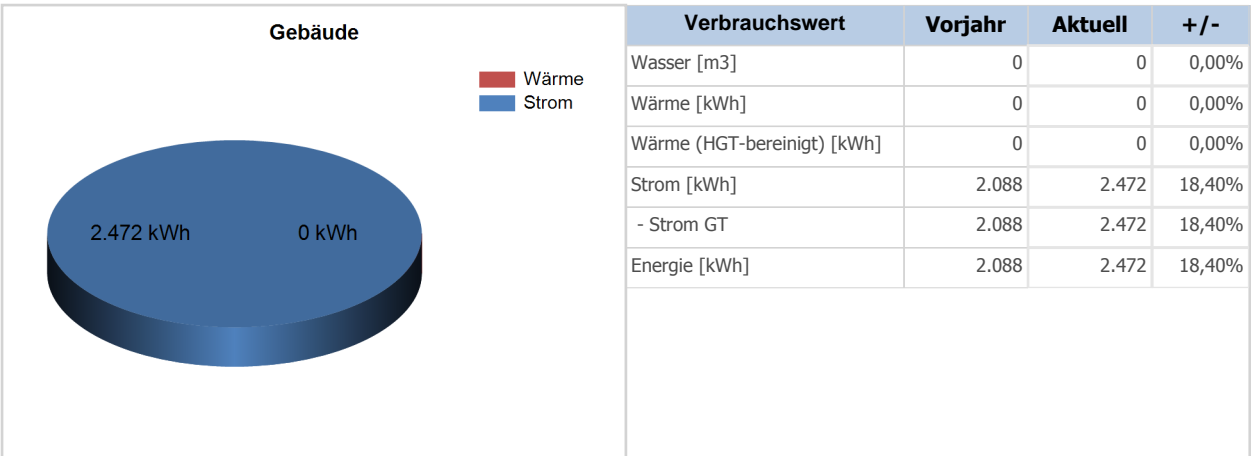
keine

5.17 Vereinshaus Reinpolz

5.17.1 Energieverbrauch

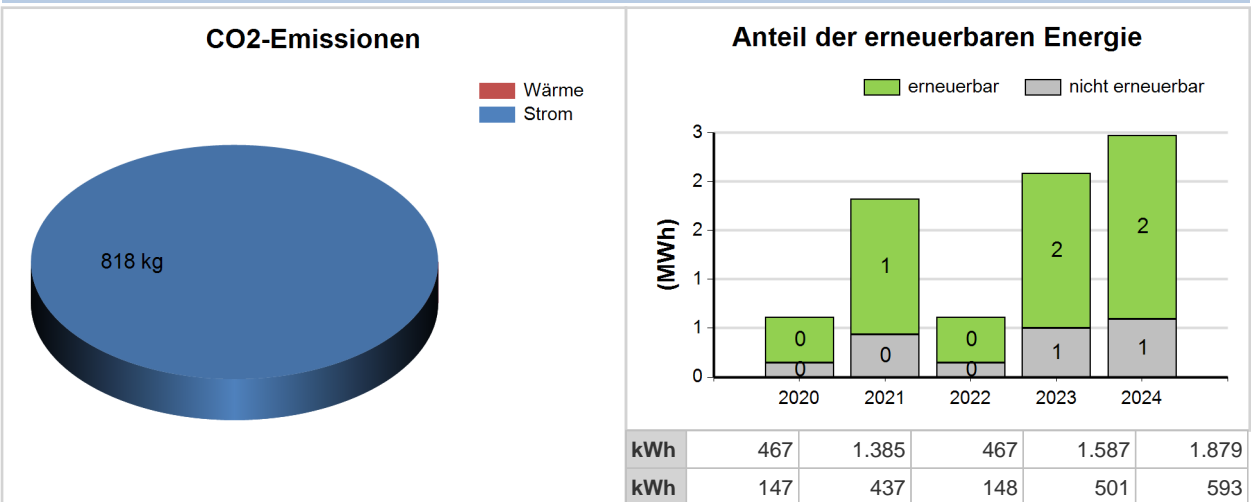
Die im Gebäude 'Vereinshaus Reinpolz' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



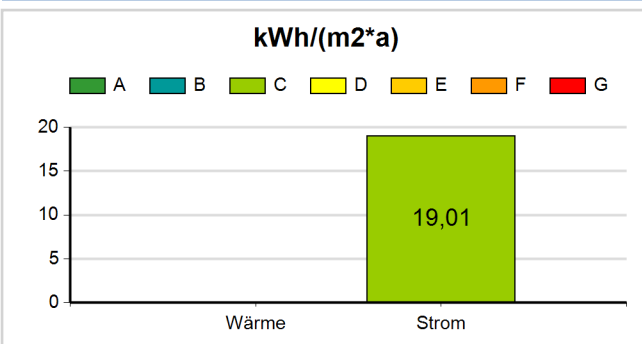
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 818 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

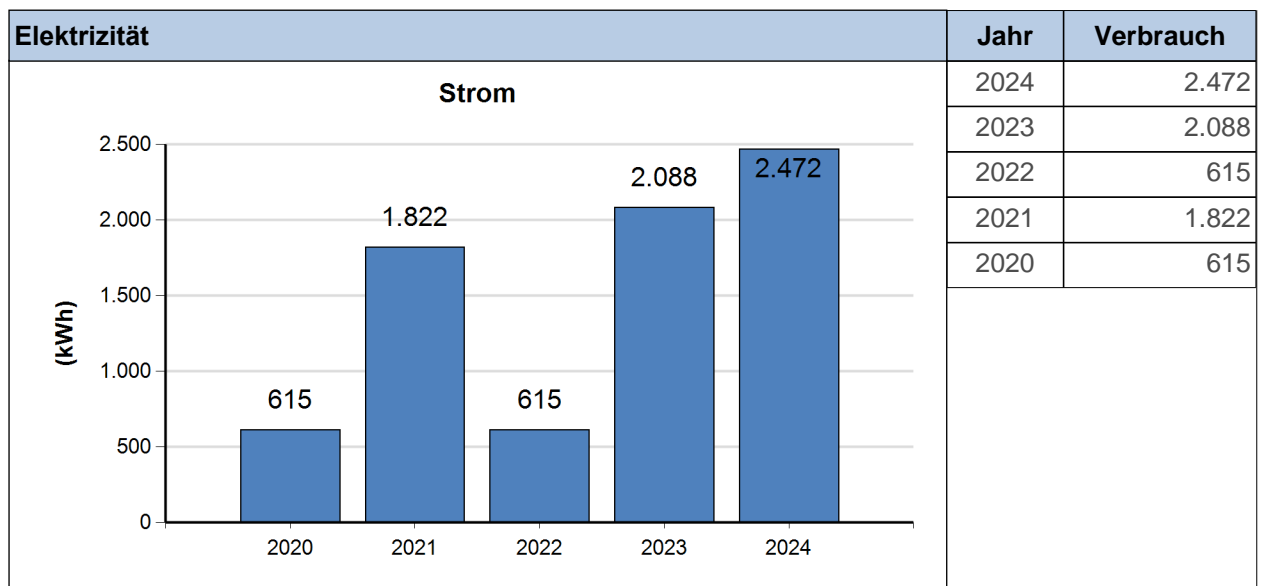
Benchmark



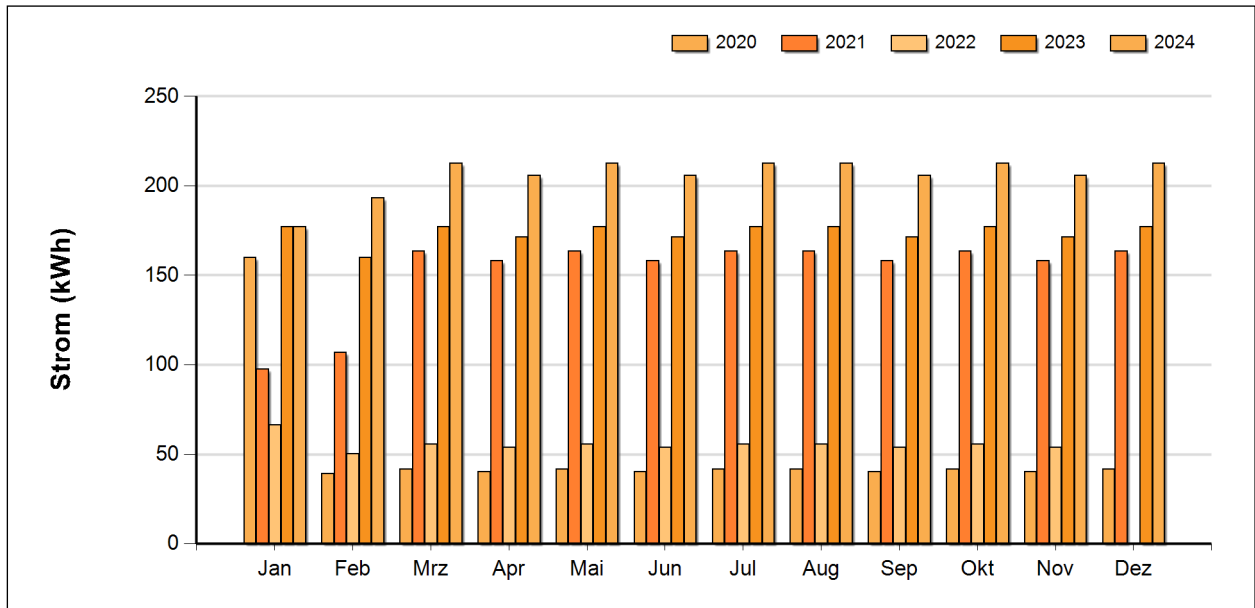
Kategorien (Wärme, Strom)

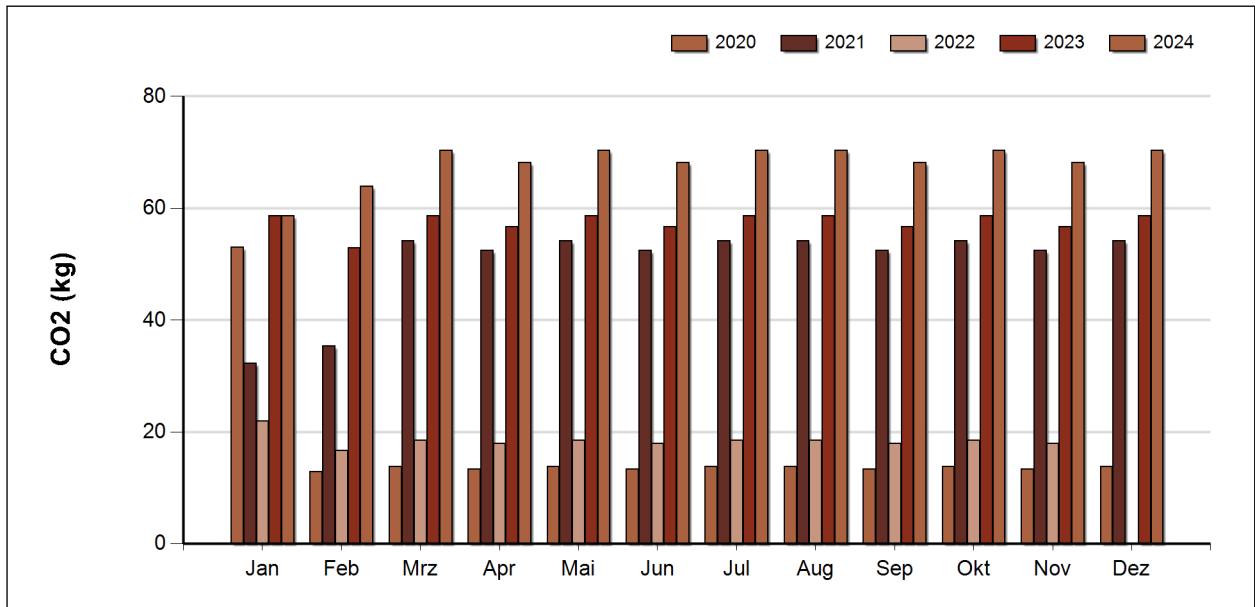
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,74	-	6,72
B	27,74	-	6,72	-
C	55,49	-	13,45	-
D	78,61	-	19,05	-
E	106,35	-	25,77	-
F	129,47	-	31,37	-
G	157,22	-	38,10	-

5.17.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.17.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





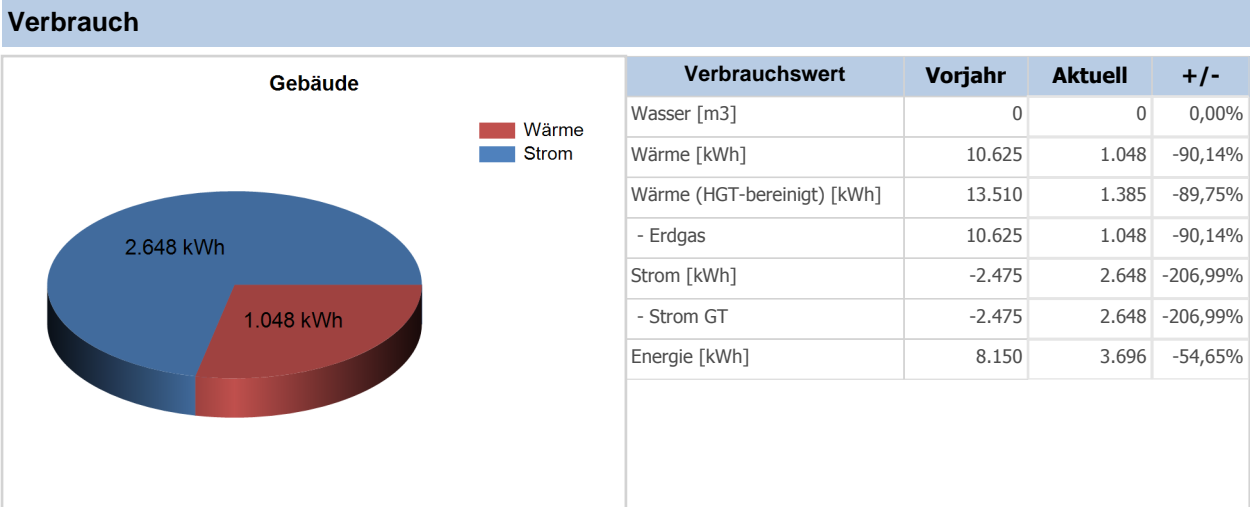
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.18 Vereinshaus Wielands

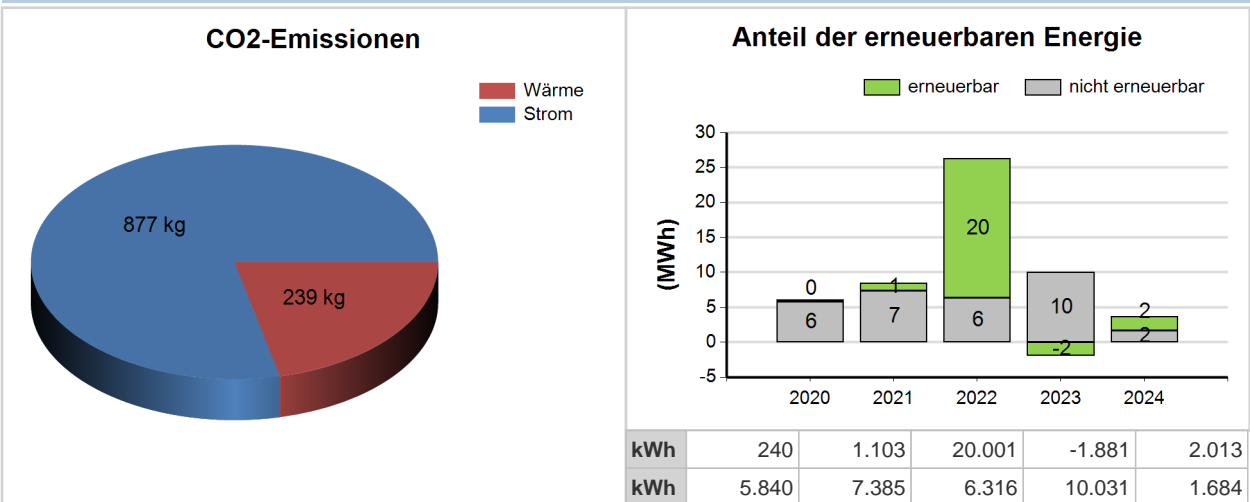
5.18.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Vereinshaus Wielands' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 72% für die Stromversorgung und zu 28% für die Wärmeversorgung verwendet.



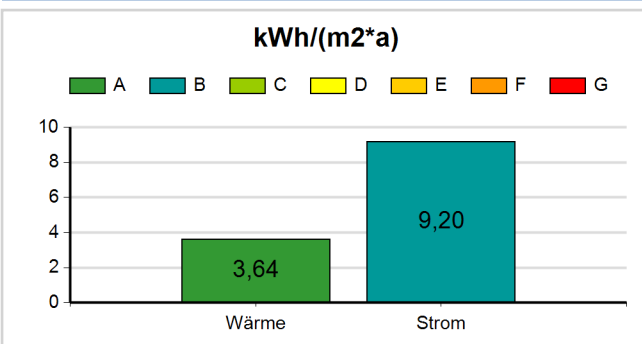
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.116 kg, wobei 21% auf die Wärmeversorgung und 79% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

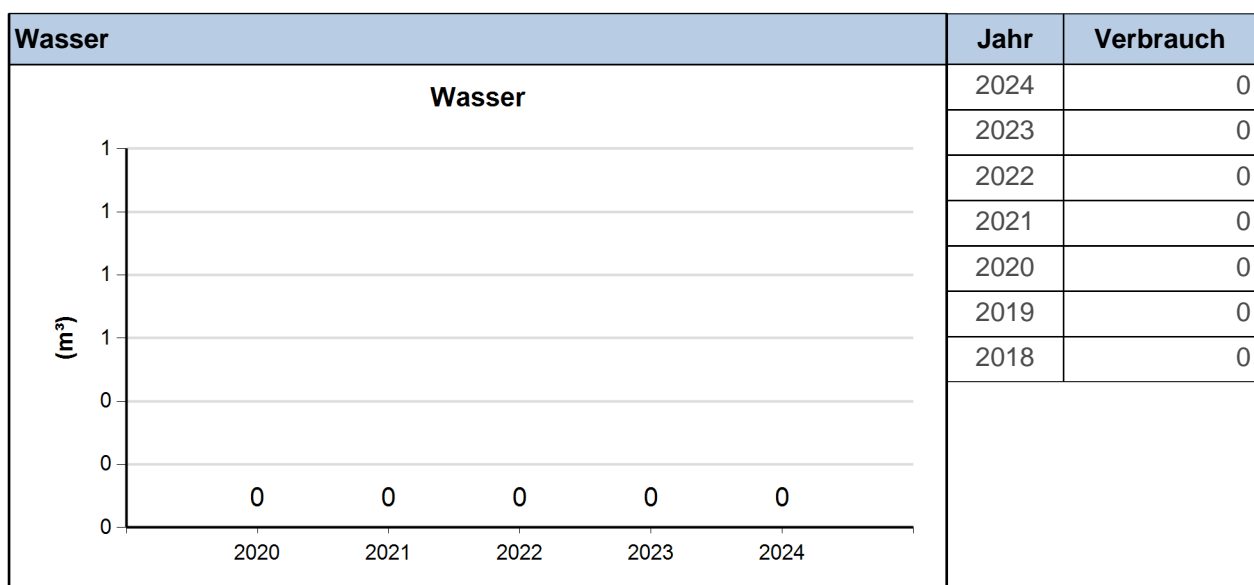
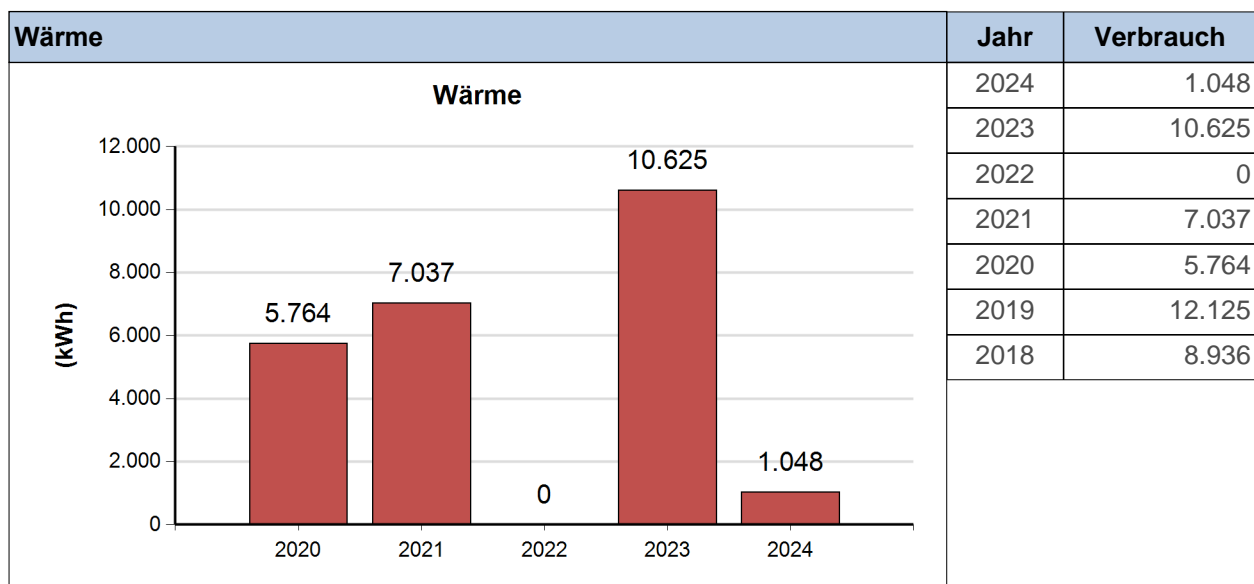
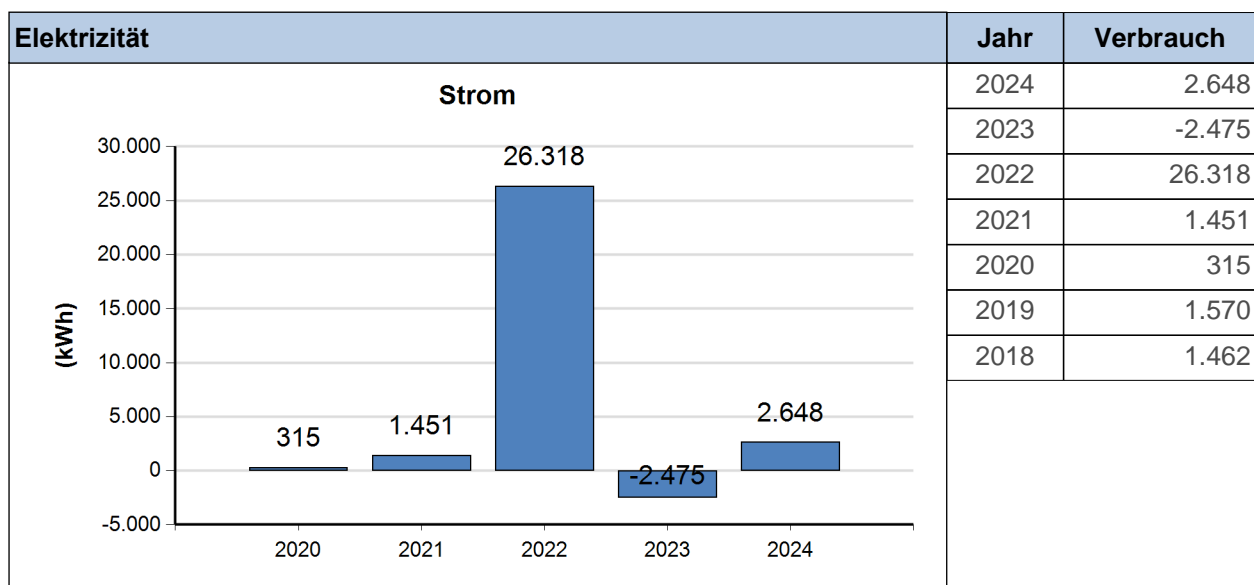
Benchmark



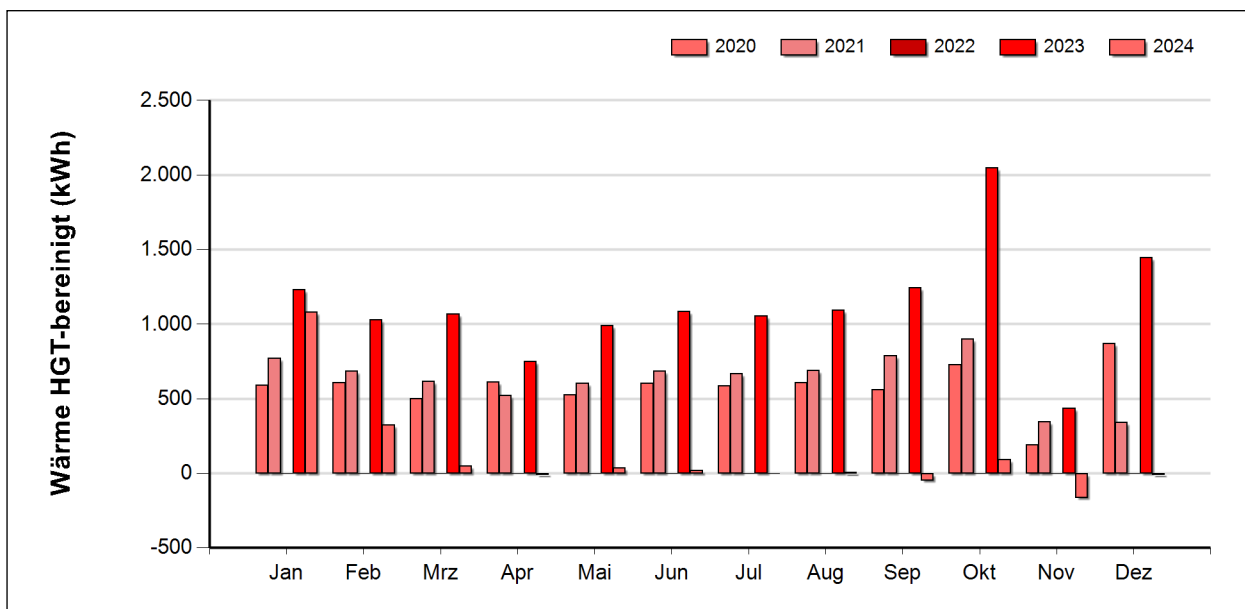
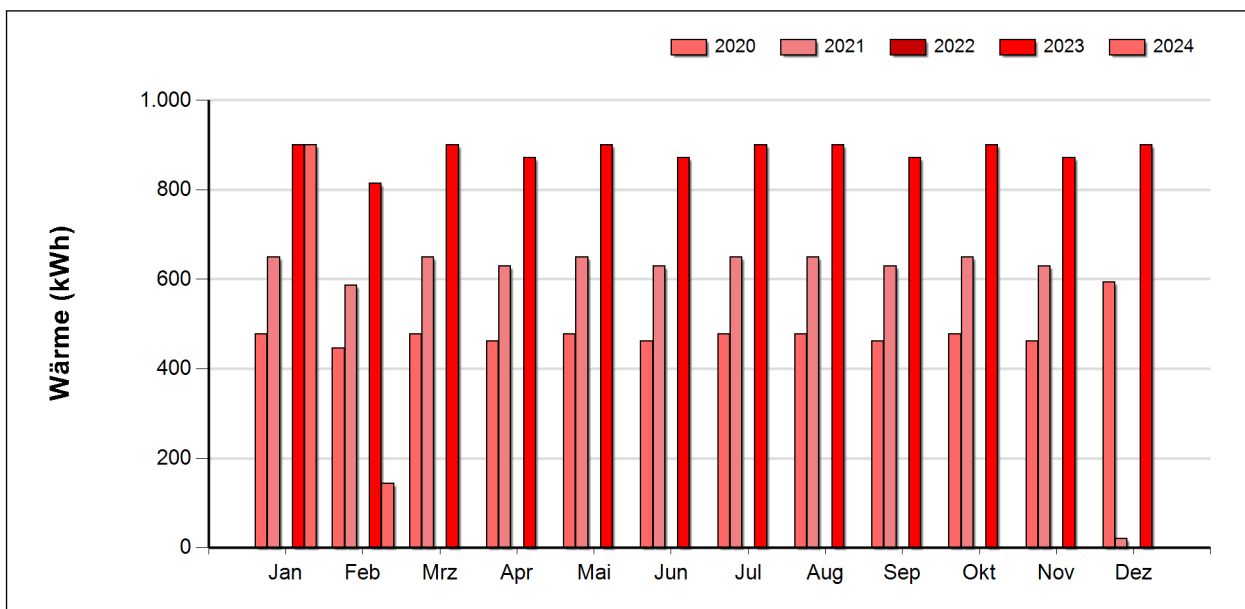
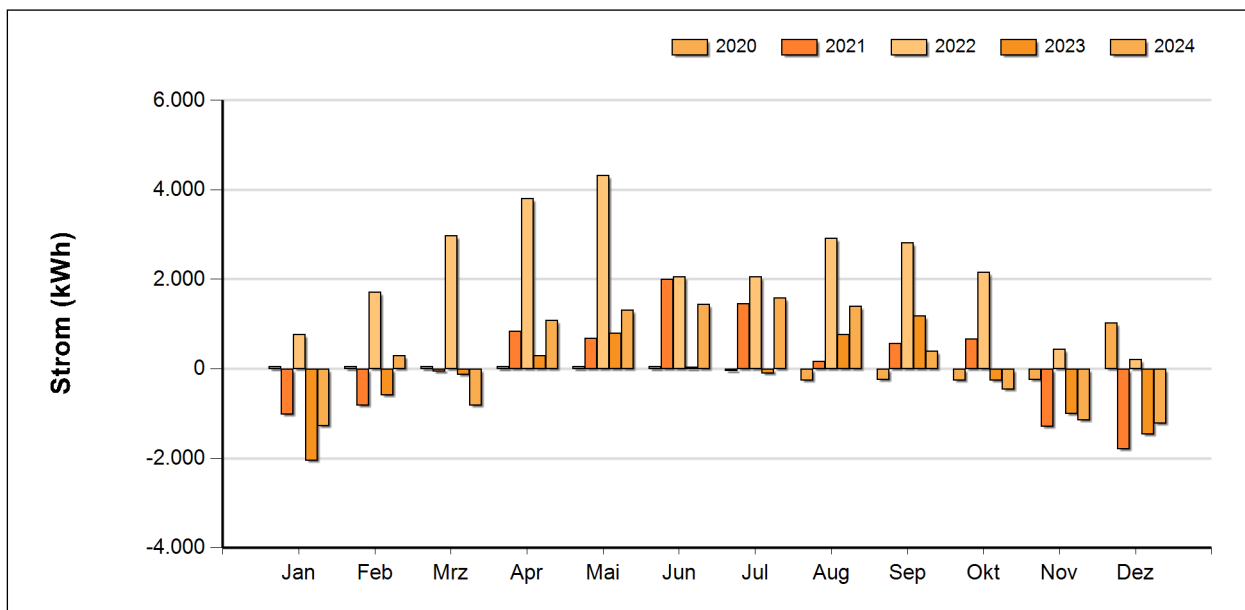
Kategorien (Wärme, Strom)

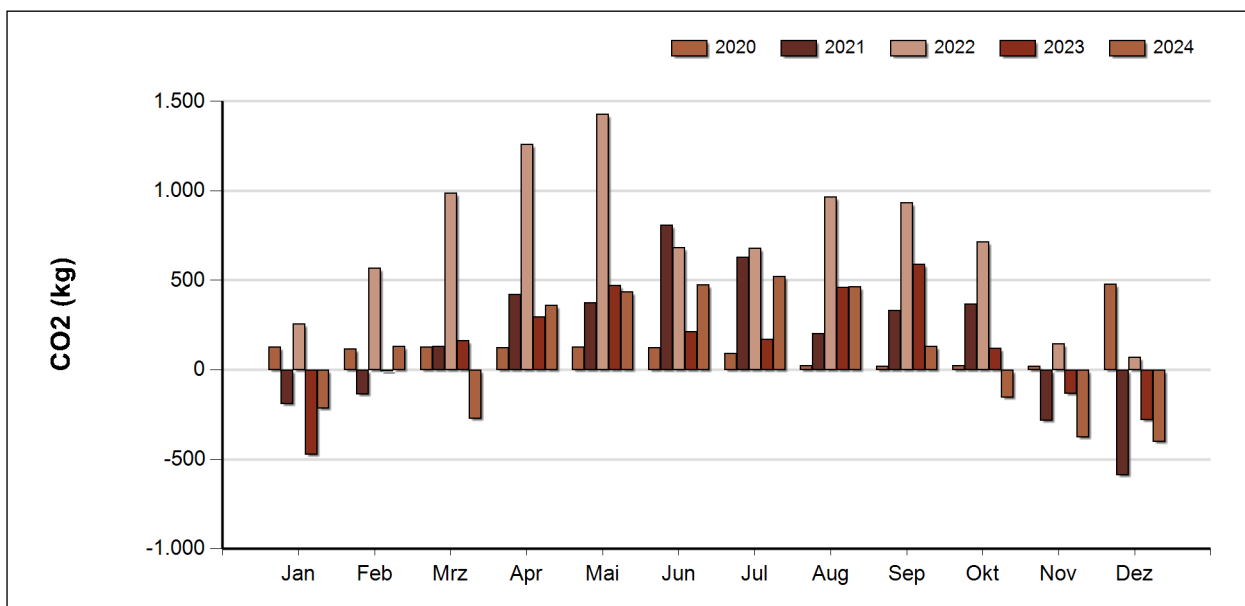
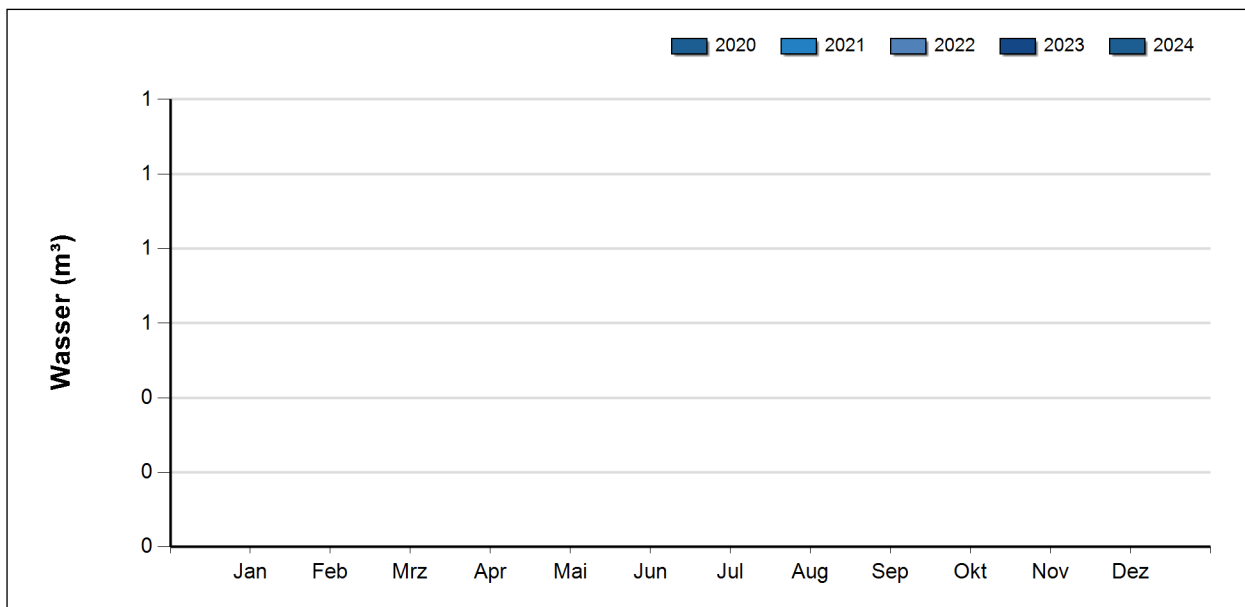
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	27,74	-	6,72
B	27,74	-	6,72	-
C	55,49	-	13,45	-
D	78,61	-	19,05	-
E	106,35	-	25,77	-
F	129,47	-	31,37	-
G	157,22	-	38,10	-

5.18.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.18.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

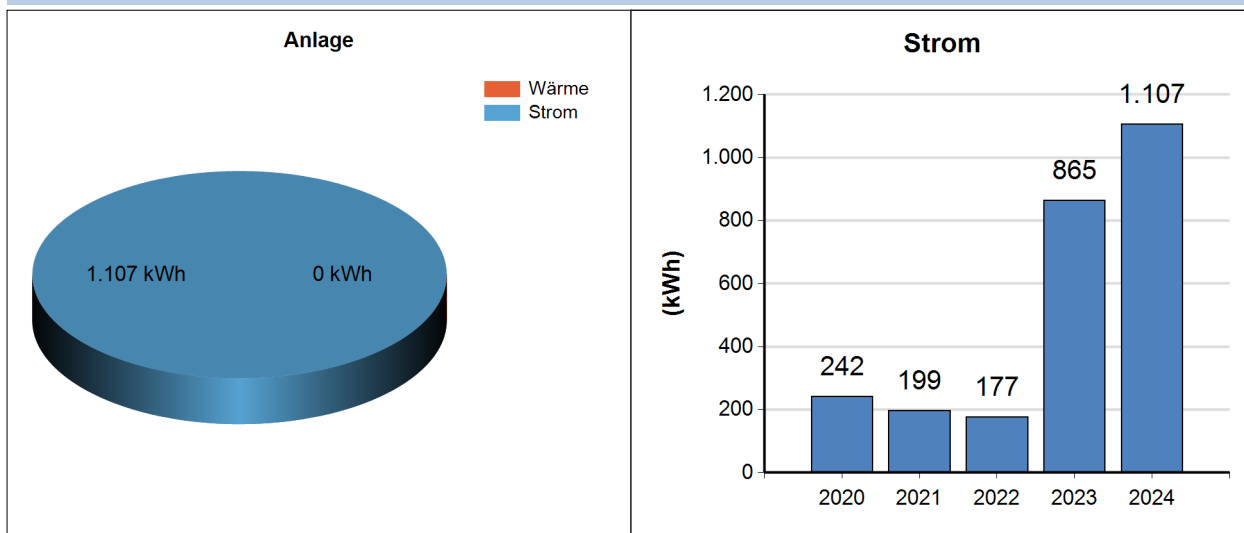
6. Anlagen

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

6.1 Elektrotankstelle Ehrendorf Vereinshaus

In der Anlage 'Elektrotankstelle Ehrendorf Vereinshaus' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.107 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



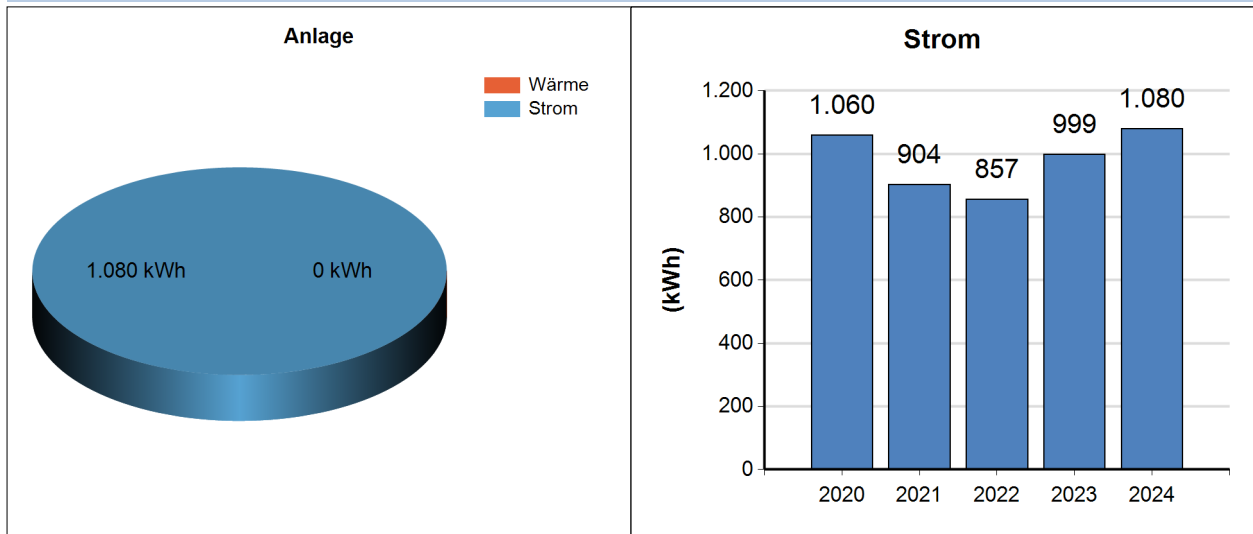
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.2 Hochbehälter

In der Anlage 'Hochbehälter' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.080 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



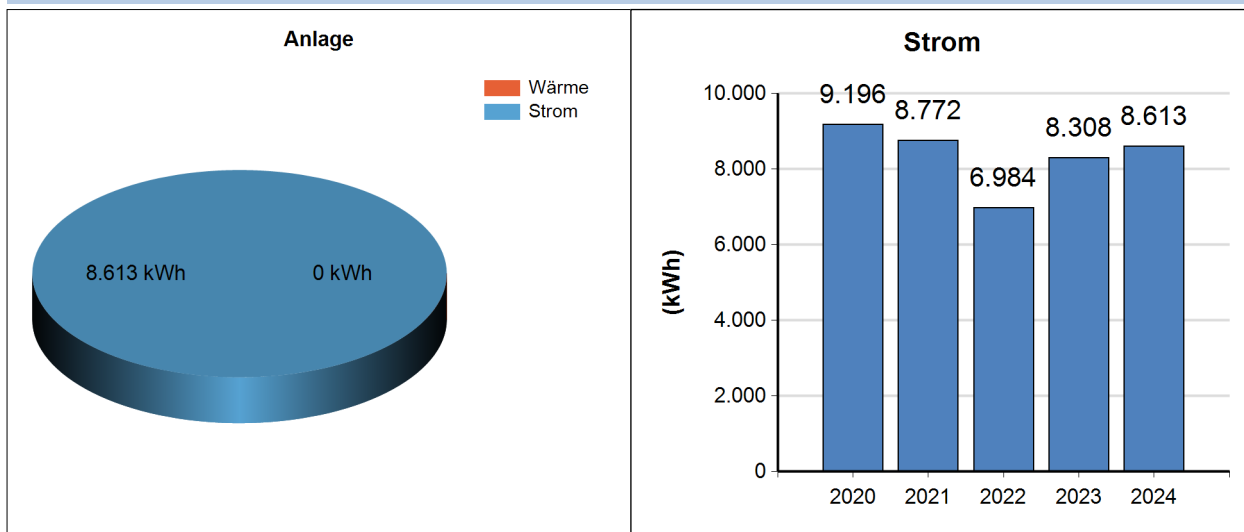
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.3 Pumpwerk Ehrendorf Gmünderstraße

In der Anlage 'Pumpwerk Ehrendorf Gmünderstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 8.613 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



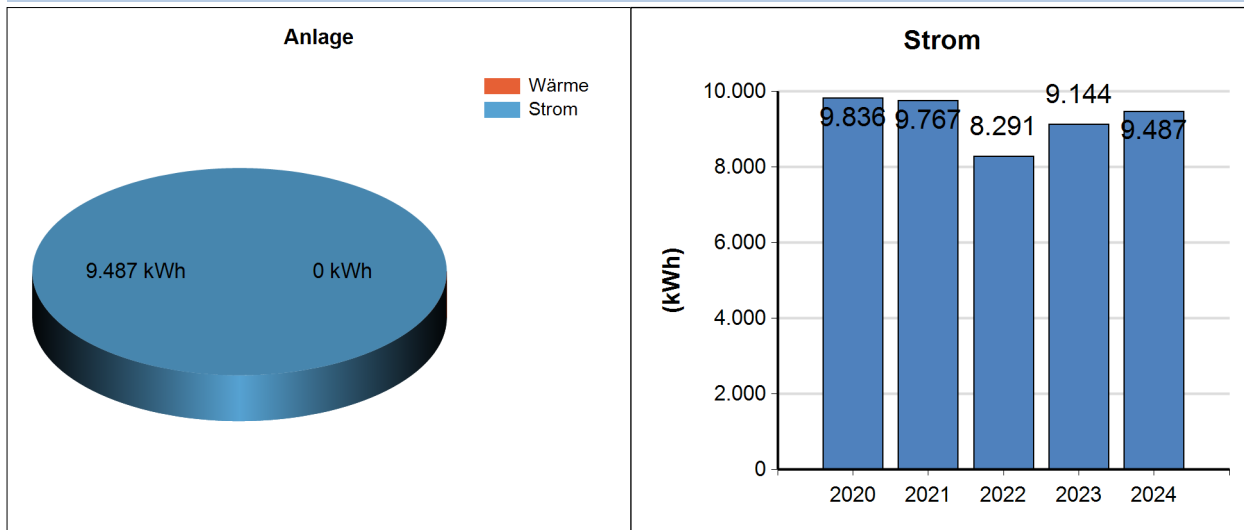
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.4 Pumpwerk Ehrendorf Kapellenweg

In der Anlage 'Pumpwerk Ehrendorf Kapellenweg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 9.487 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



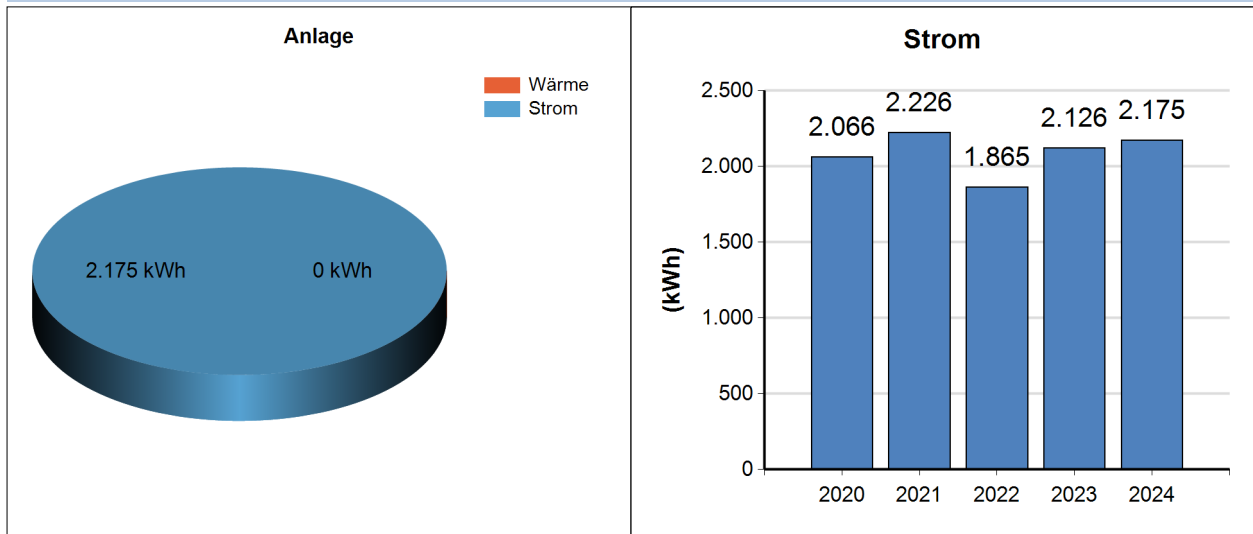
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.5 Pumpwerk Eichberg Auweg

In der Anlage 'Pumpwerk Eichberg Auweg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.175 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



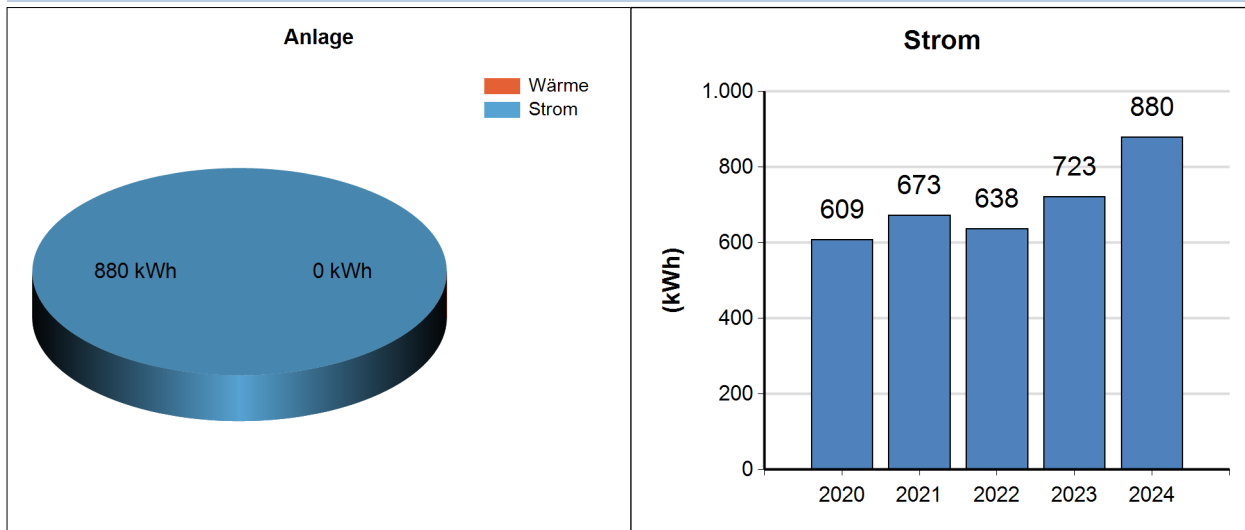
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.6 Pumpwerk Eichberg Schöberleiten

In der Anlage 'Pumpwerk Eichberg Schöberleiten' wurde im Jahr 2024 insgesamt 880 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



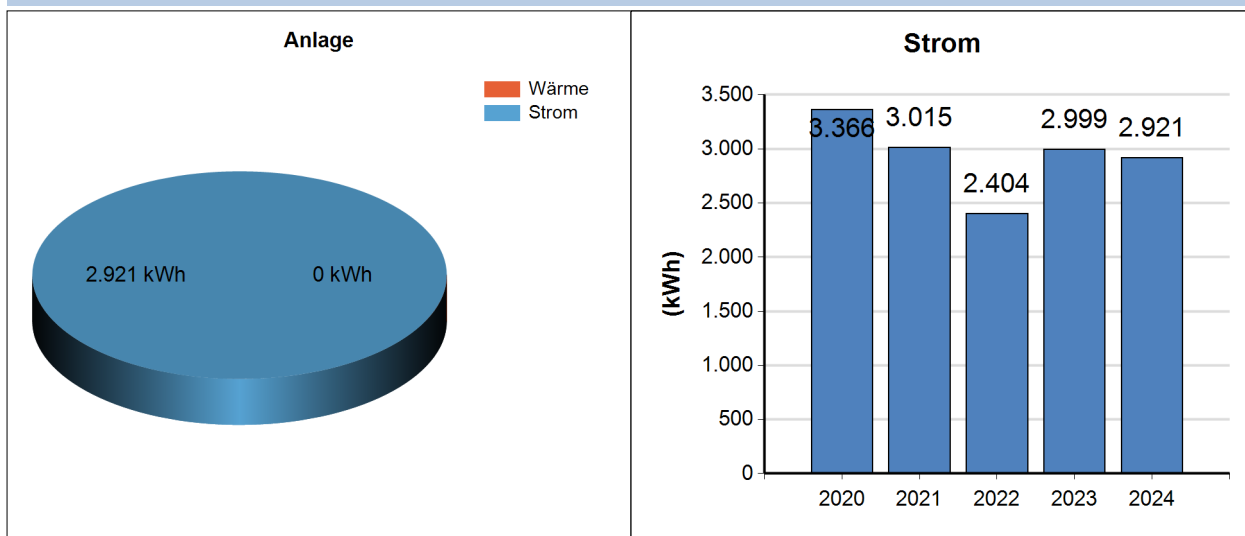
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.7 Pumpwerk Höhenberg

In der Anlage 'Pumpwerk Höhenberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.921 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



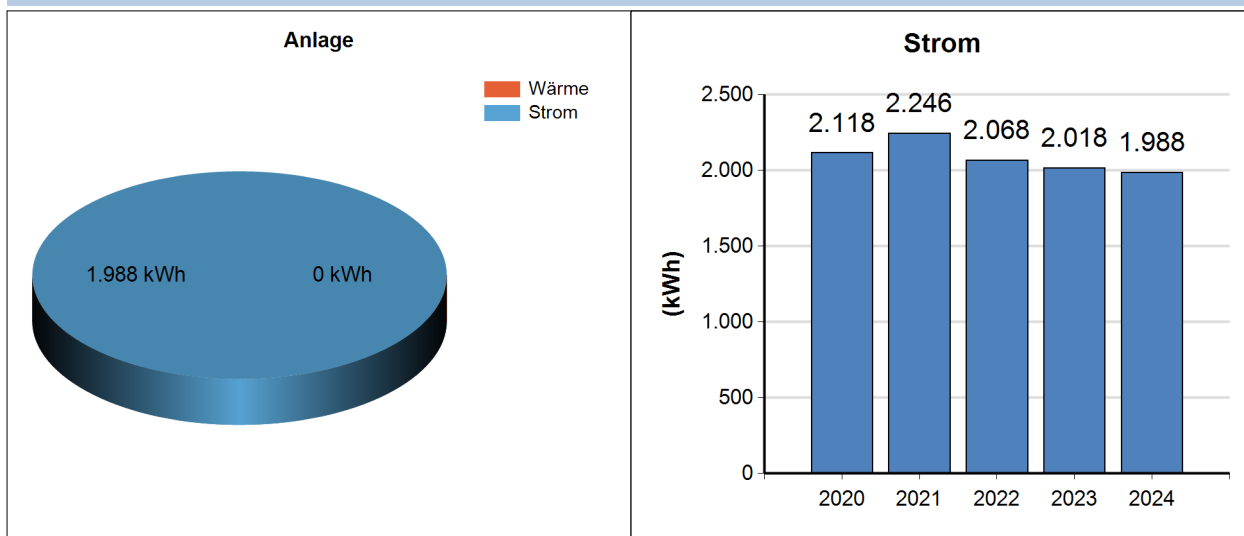
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.8 Pumpwerk Hörmanns

In der Anlage 'Pumpwerk Hörmanns' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.988 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



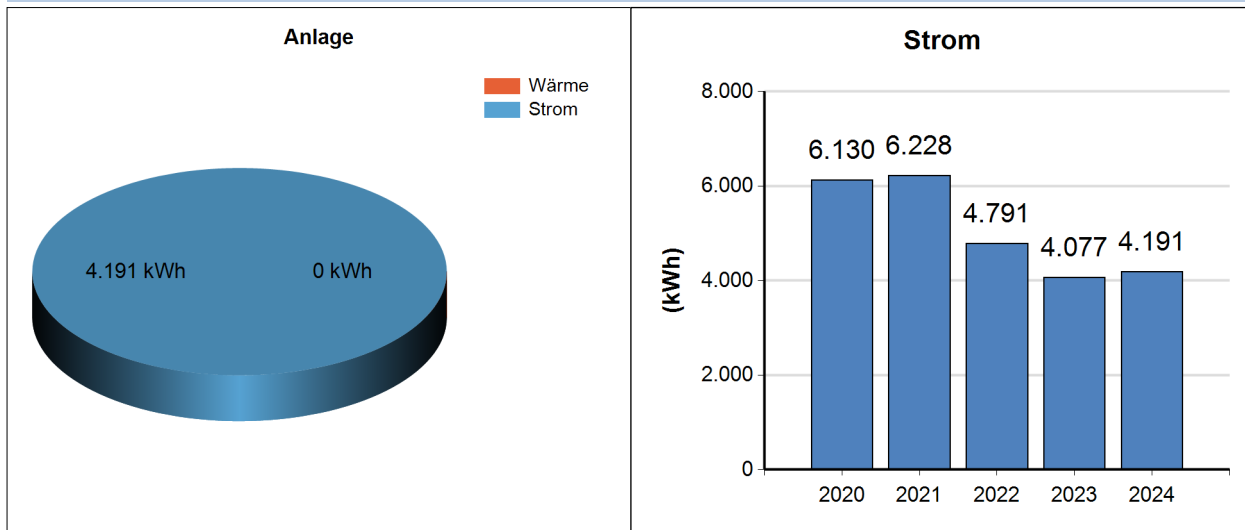
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.9 Pumpwerk Unterlembach Heumühle

In der Anlage 'Pumpwerk Unterlembach Heumühle' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.191 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



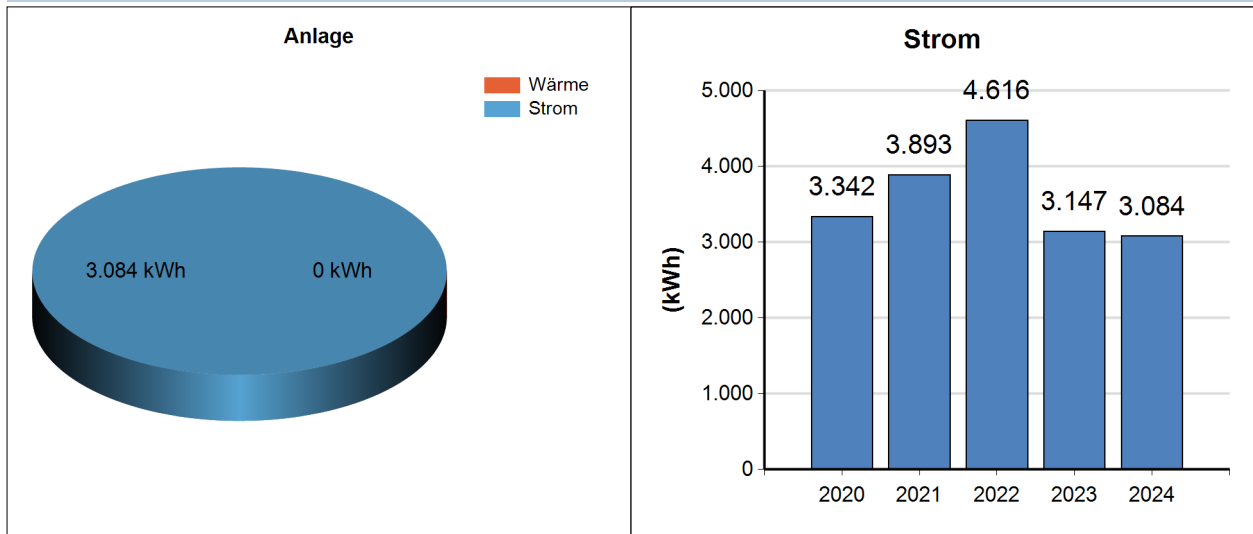
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.10 Pumpwerk Wielands

In der Anlage 'Pumpwerk Wielands' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.084 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



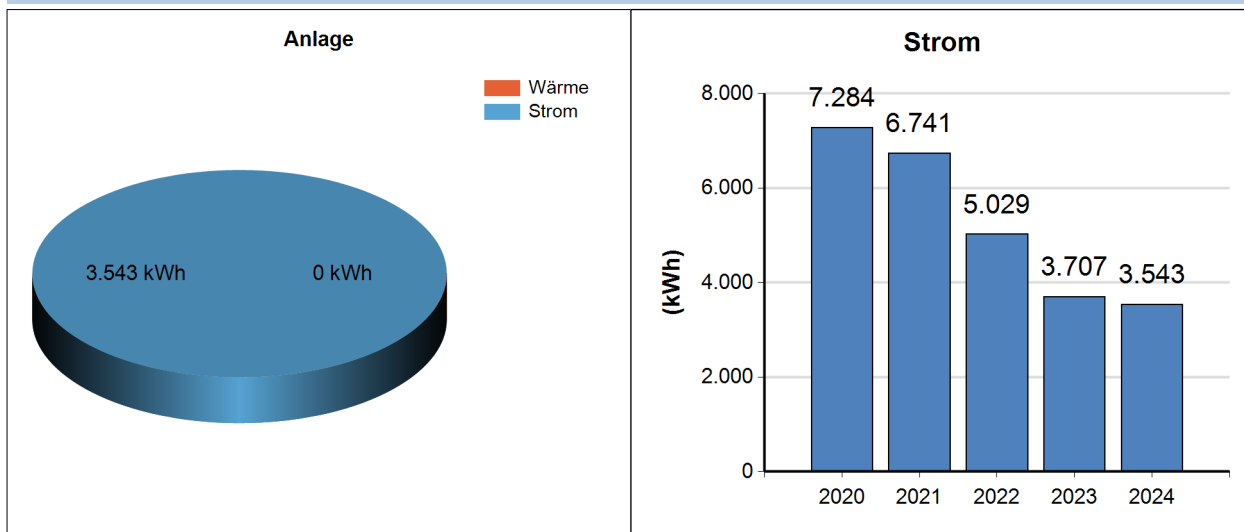
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.11 Straßenbeleuchtung Dietmanns Dechant Hauerstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Dietmanns Dechant Hauerstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.543 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



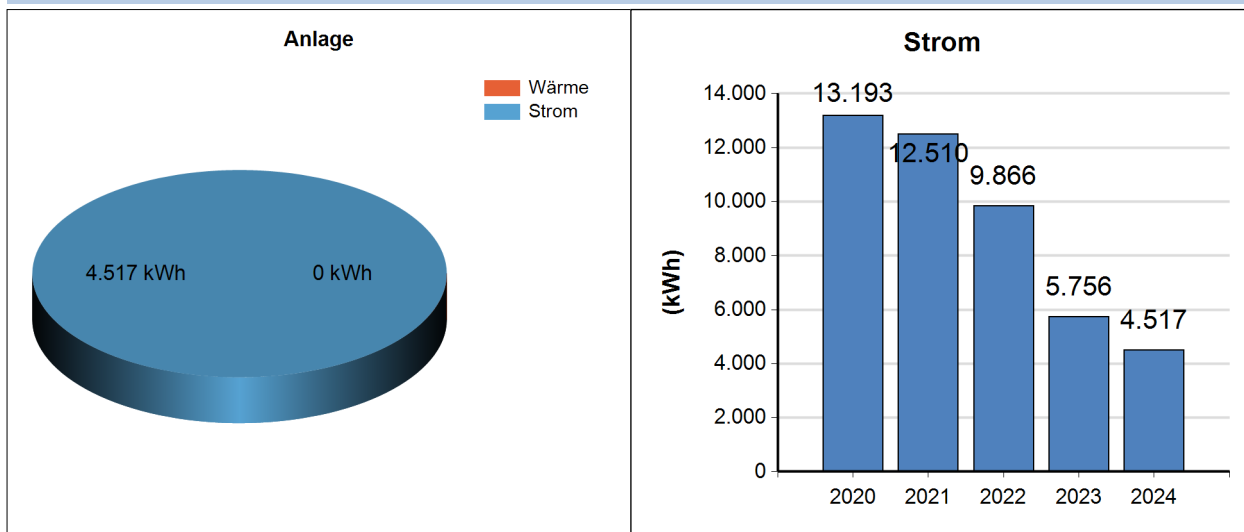
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.12 Straßenbeleuchtung Dietmanns Hörmannserstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Dietmanns Hörmannserstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.517 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



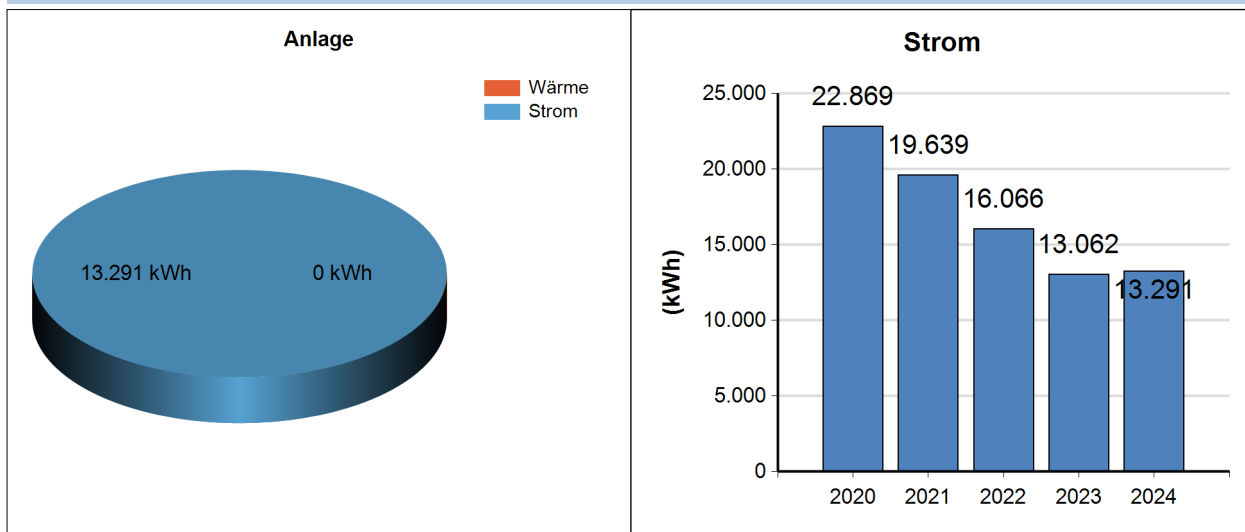
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.13 Straßenbeleuchtung Dietmanns Kirchenplatz 1

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Dietmanns Kirchenplatz 1' wurde im Jahr 2024 insgesamt 13.291 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



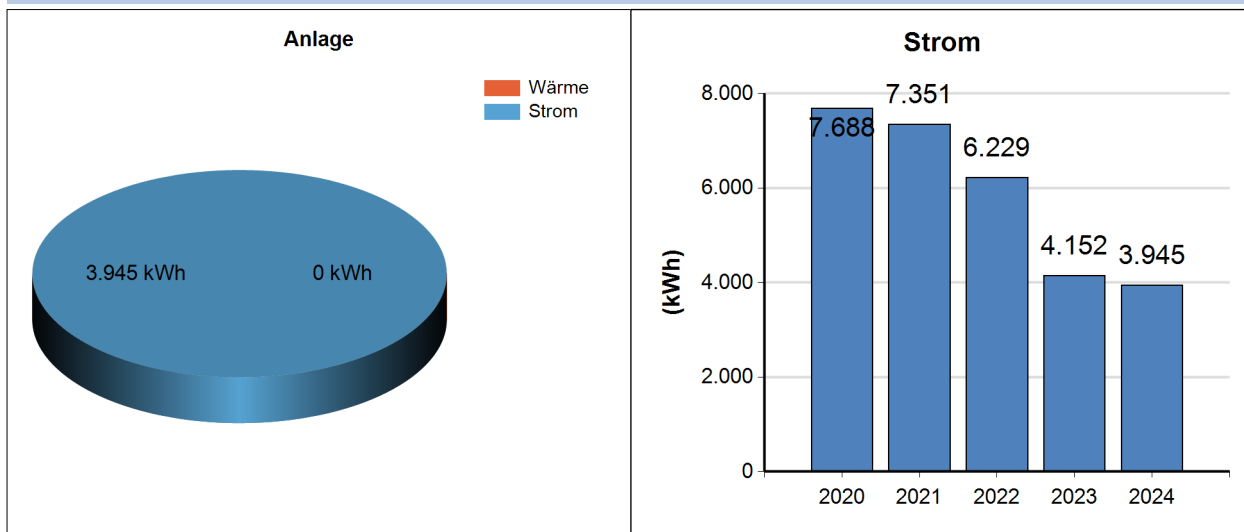
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.14 Straßenbeleuchtung Ehrendorf am Steinberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Ehrendorf am Steinberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.945 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



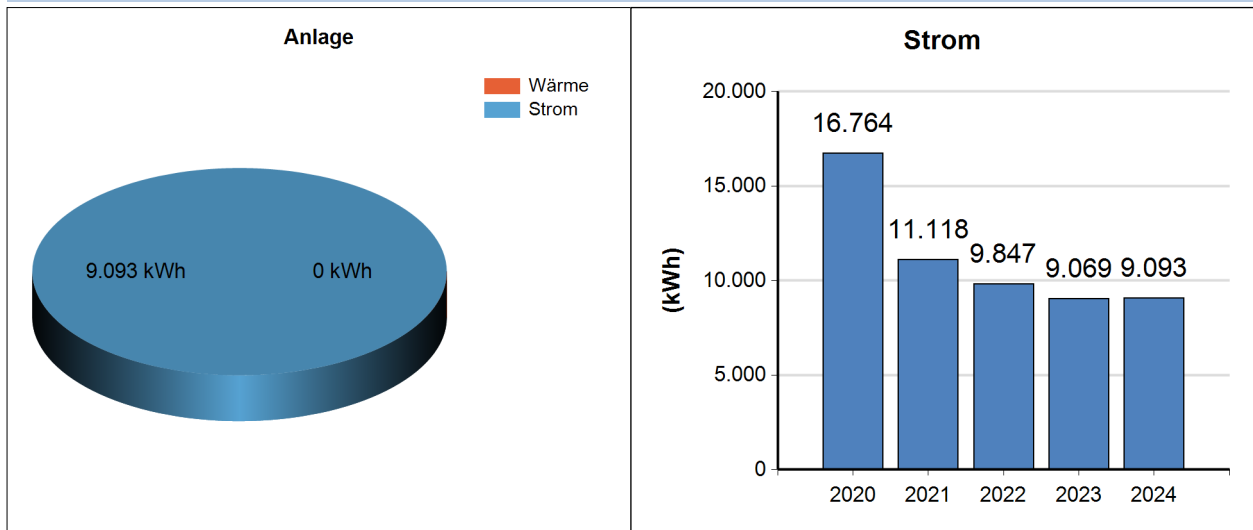
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.15 Straßenbeleuchtung Ehrendorf Kapellenweg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Ehrendorf Kapellenweg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 9.093 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



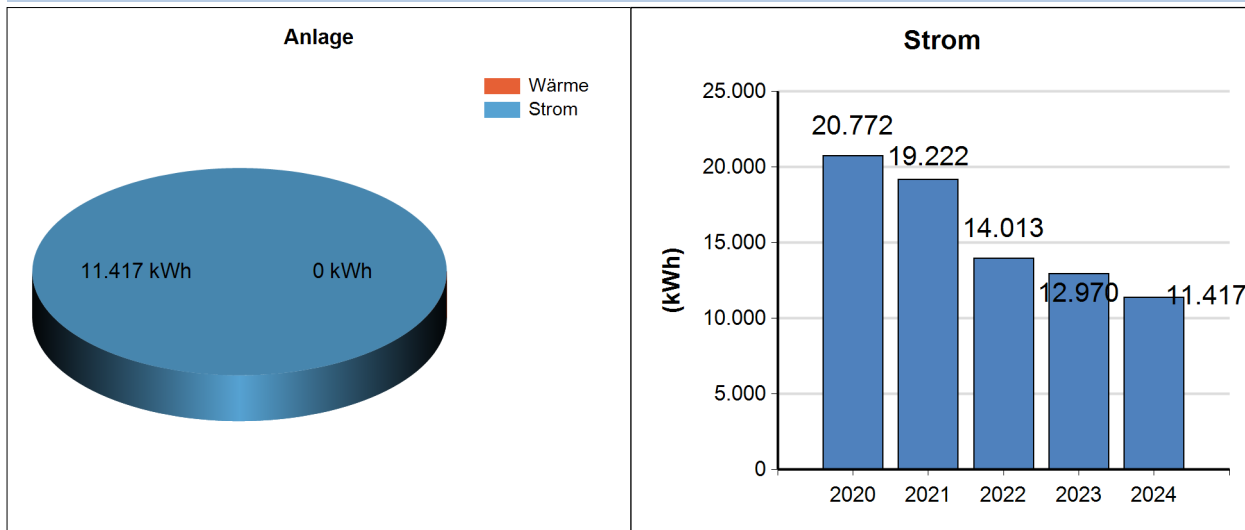
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.16 Straßenbeleuchtung Eichberg Kriegerdenkmal

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Eichberg Kriegerdenkmal' wurde im Jahr 2024 insgesamt 11.417 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



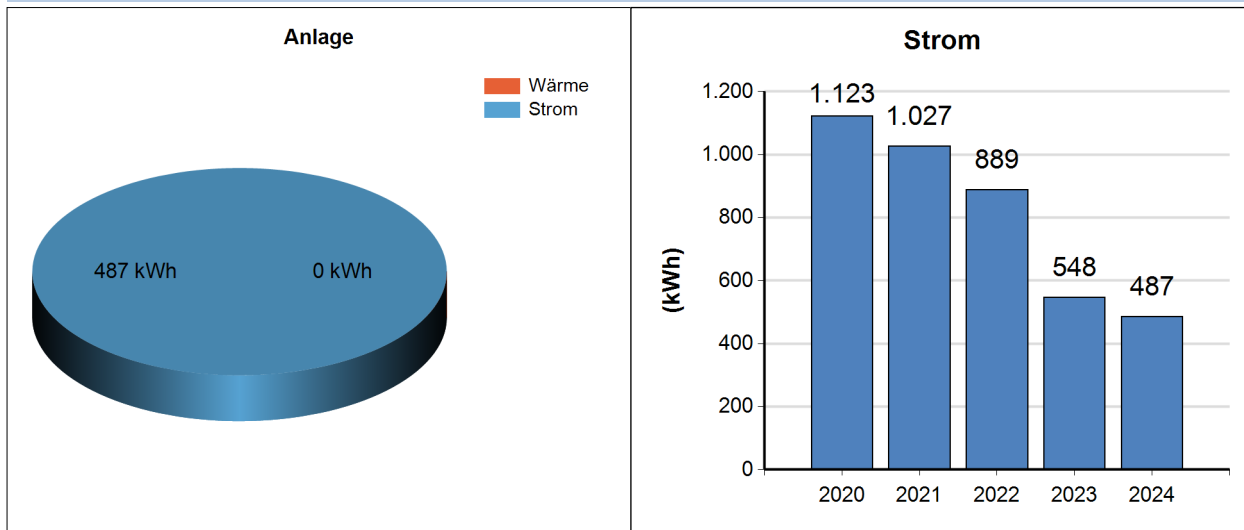
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.17 Straßenbeleuchtung Eichberg Schöberleiten

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Eichberg Schöberleiten' wurde im Jahr 2024 insgesamt 487 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



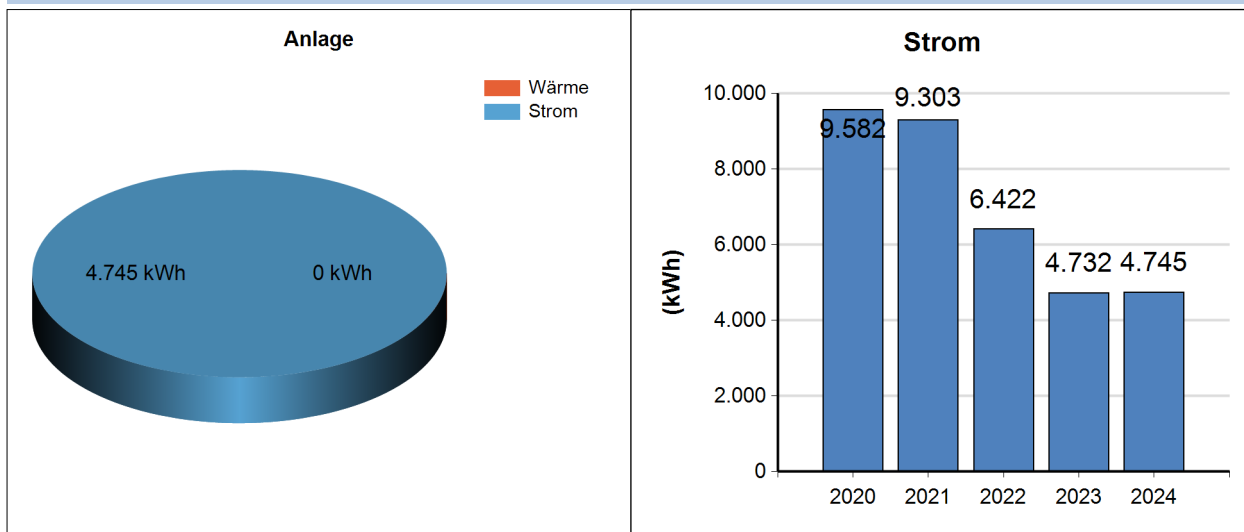
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.18 Straßenbeleuchtung Höhenberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Höhenberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.745 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



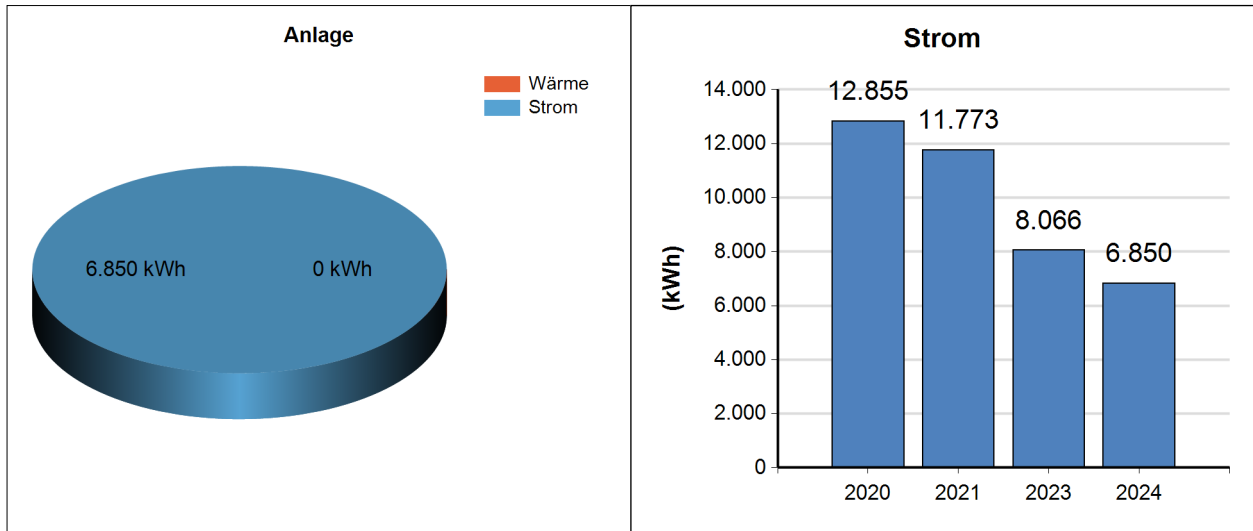
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.19 Straßenbeleuchtung Hörmanns

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Hörmanns' wurde im Jahr 2024 insgesamt 6.850 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



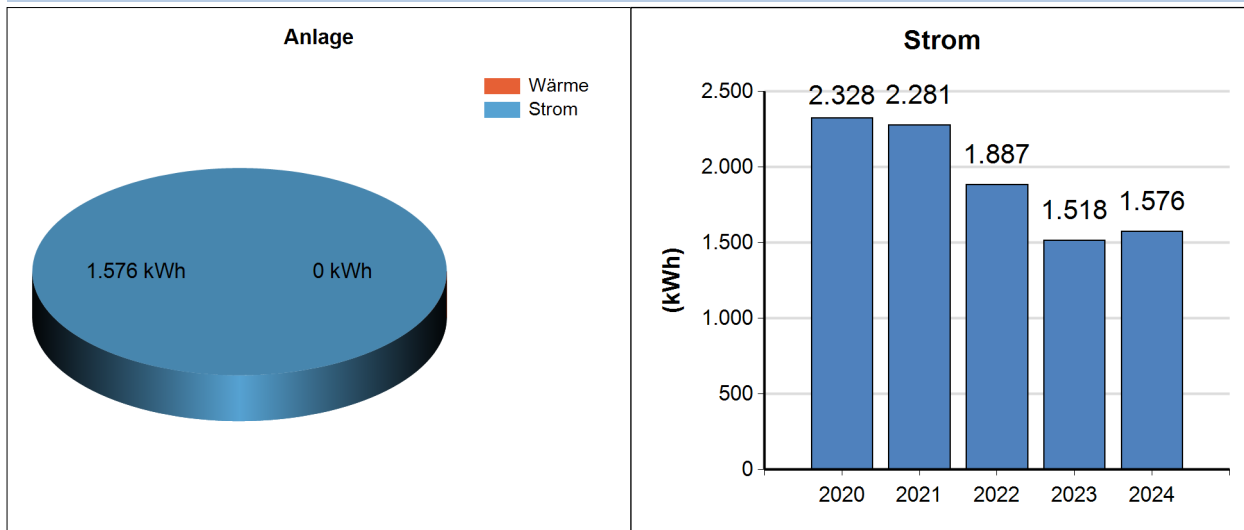
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.20 Straßenbeleuchtung Lainsitzstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Lainsitzstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.576 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



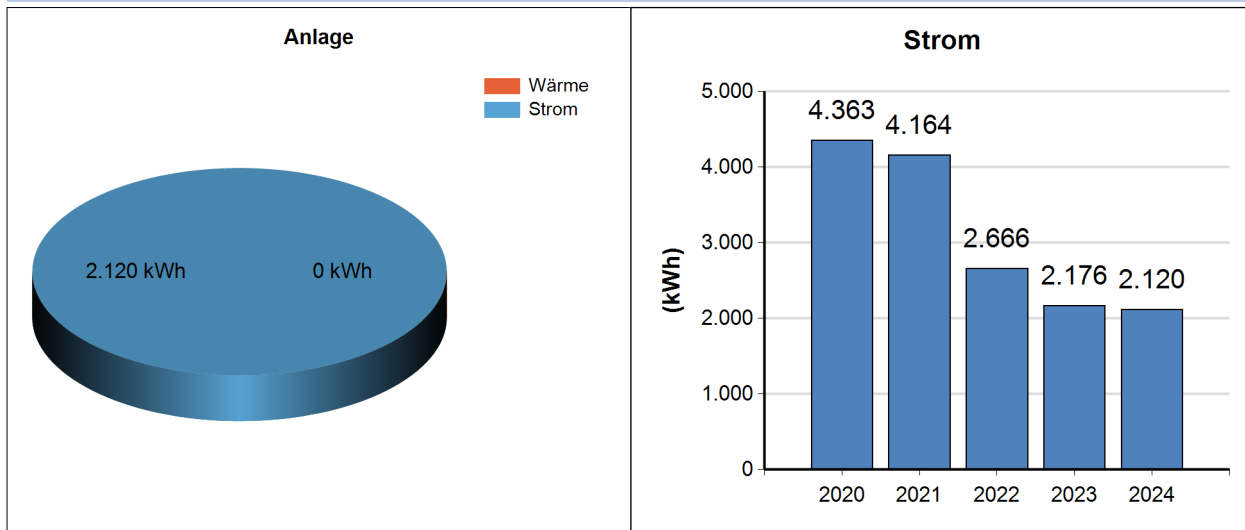
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.21 Straßenbeleuchtung Reinpolz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Reinpolz' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.120 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



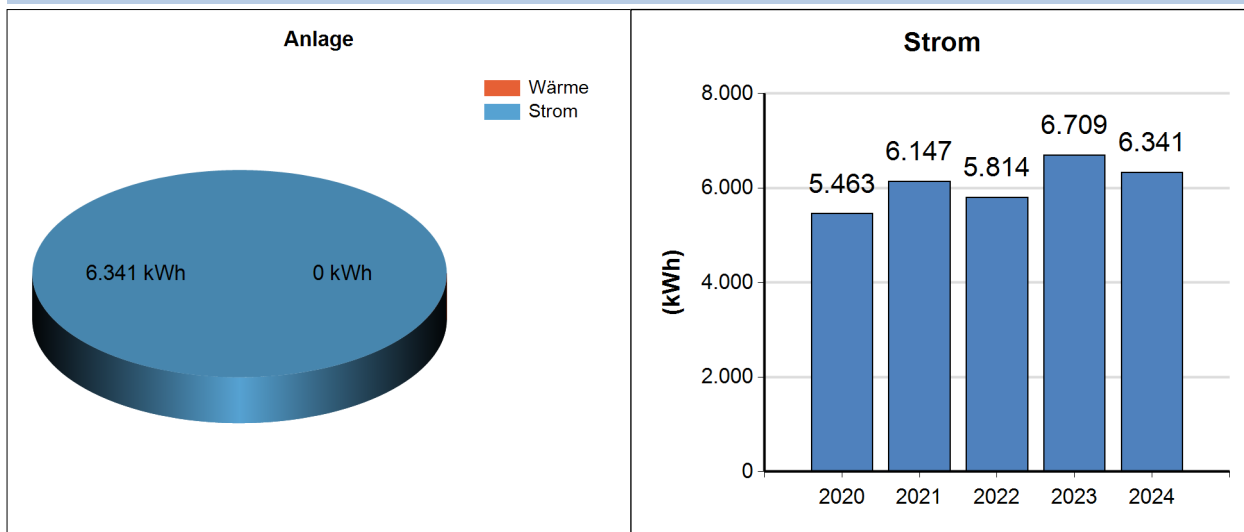
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.22 Straßenbeleuchtung Unterlembach

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Unterlembach' wurde im Jahr 2024 insgesamt 6.341 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



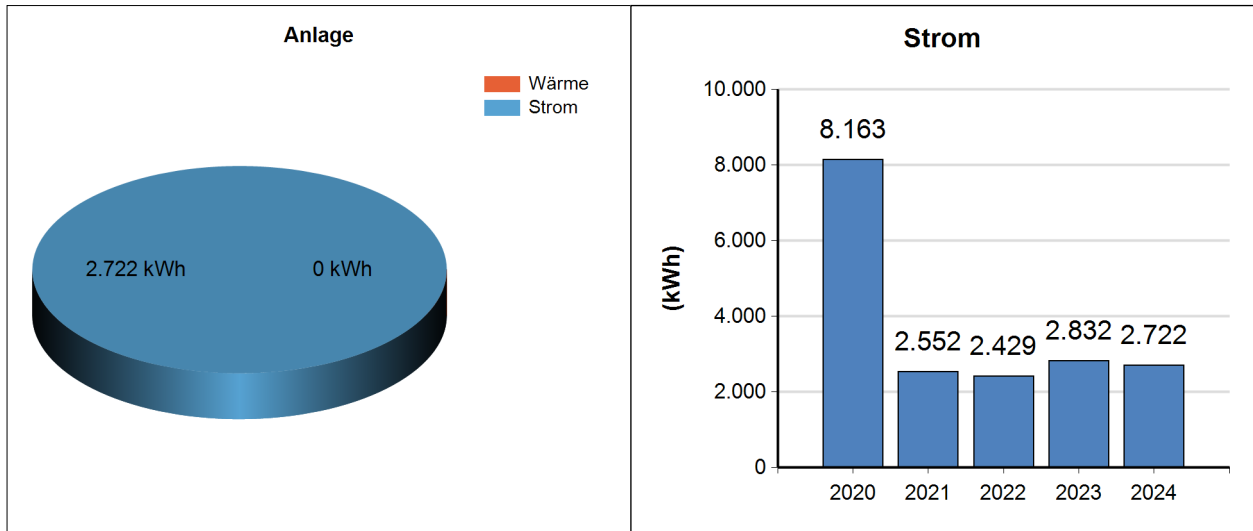
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.23 Straßenbeleuchtung Wielands 2 (Seidl)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Wielands 2 (Seidl)' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.722 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



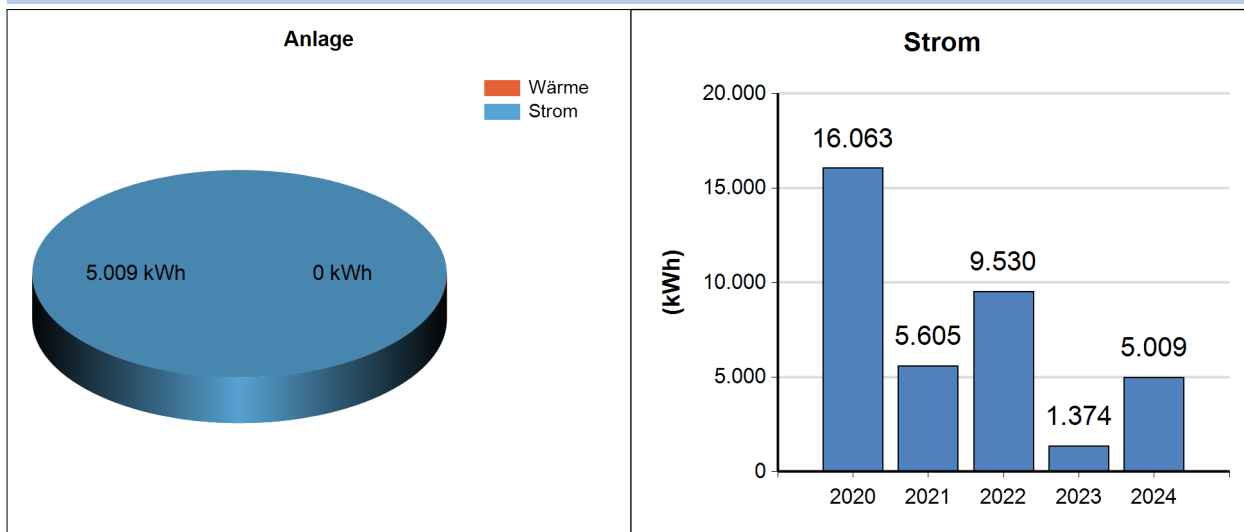
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.24 Straßenbeleuchtung Wielands1 (Spiesmeier)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung Wielands1 (Spiesmeier)' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.009 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



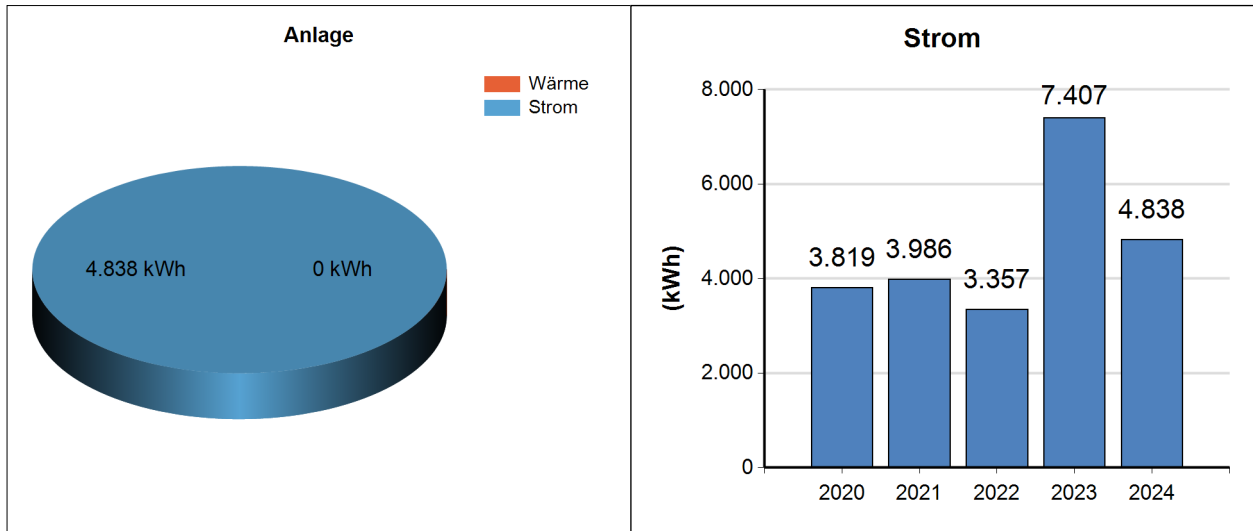
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.25 Wasser Drucksteigerungsanlage

In der Anlage 'Wasser Drucksteigerungsanlage' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.838 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

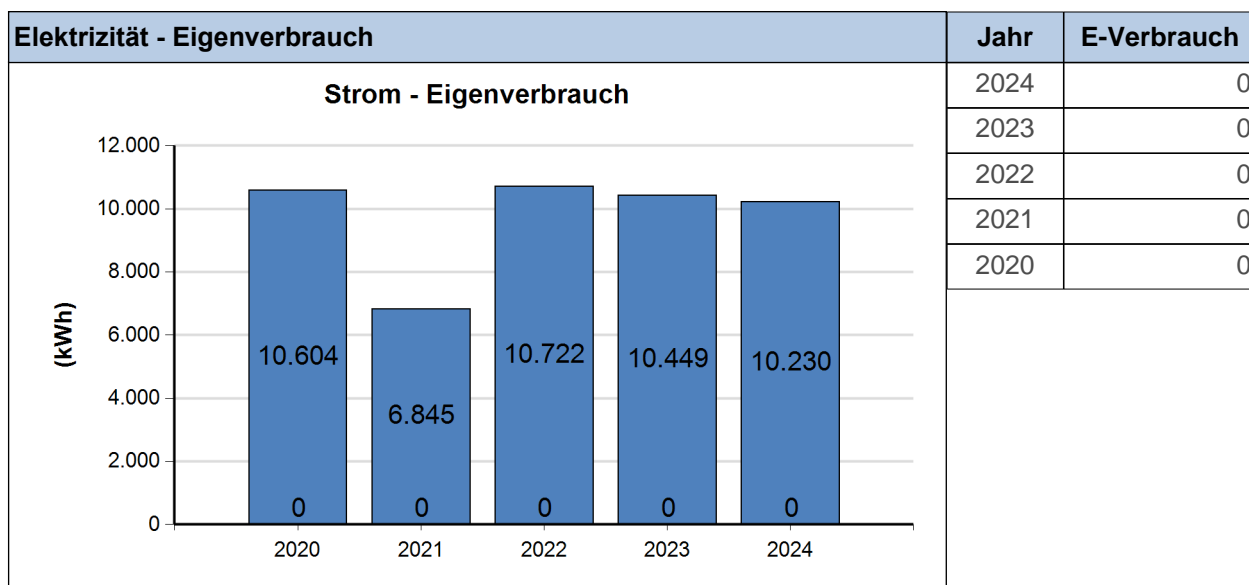
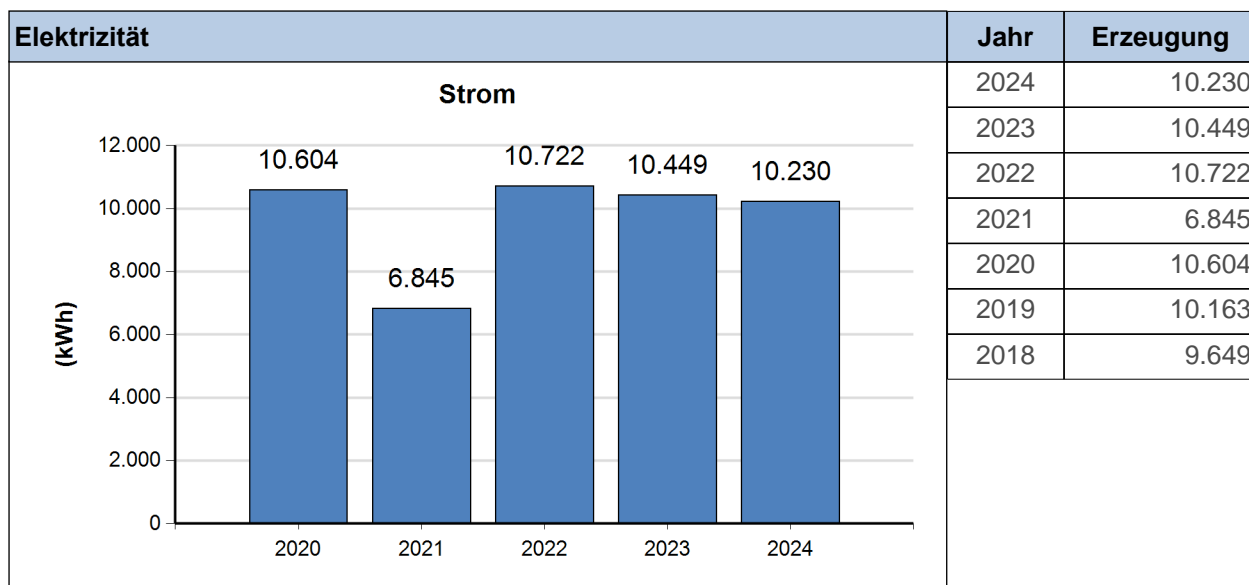
keine

7. Energieproduktion

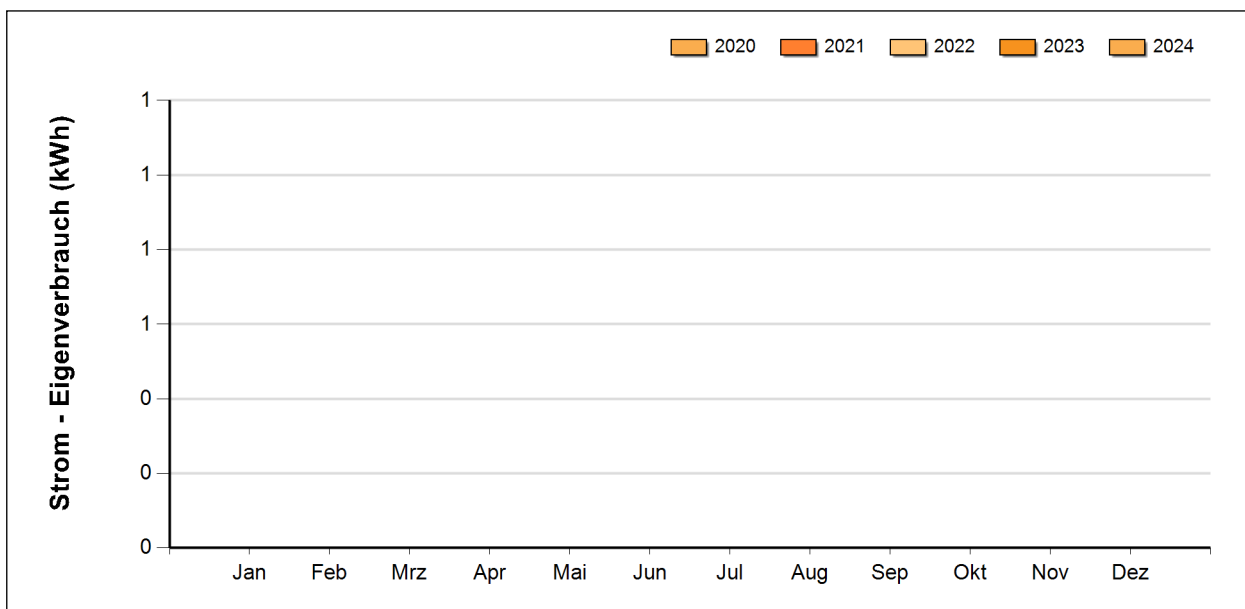
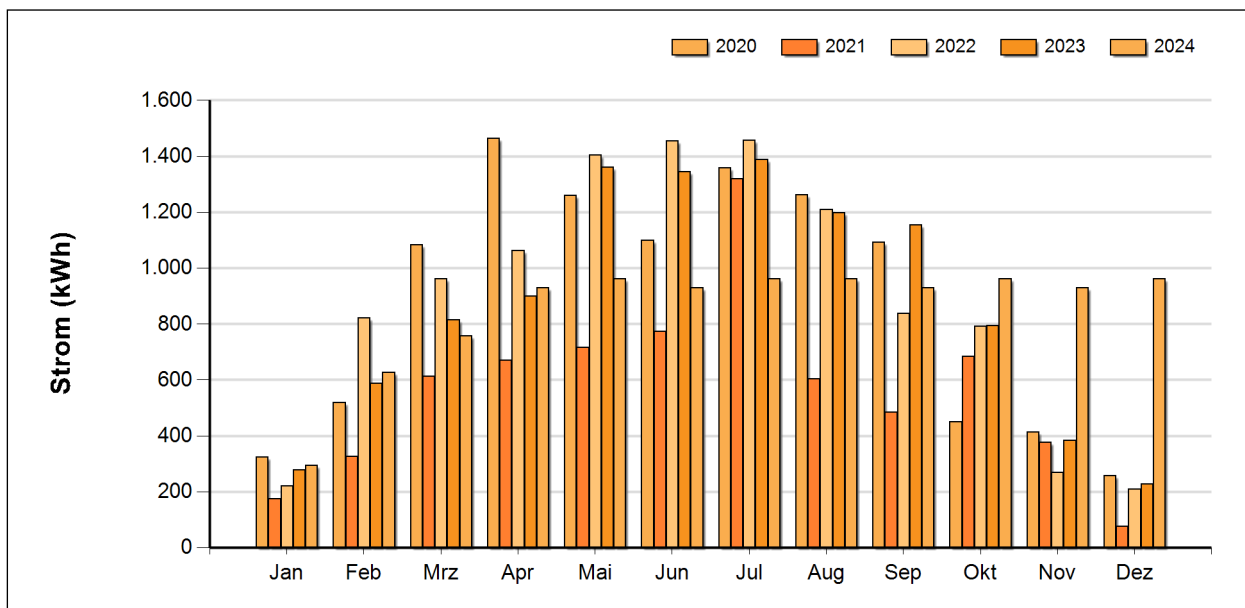
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

7.1 Photovoltaik Volleinspeiseanlage Gemeindeamt

7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

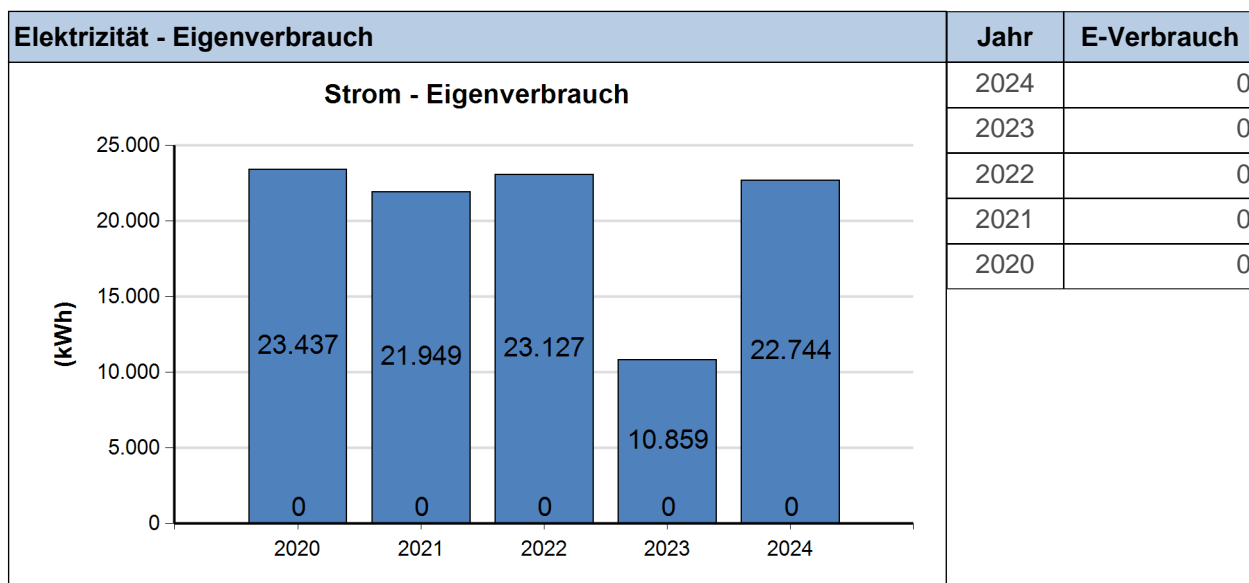
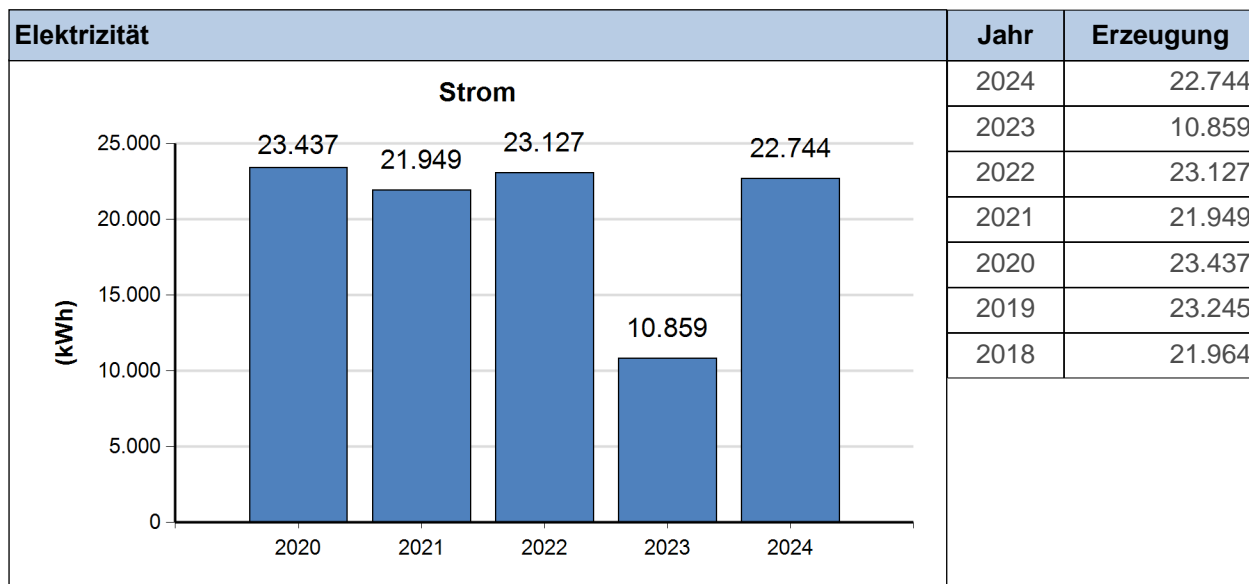


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

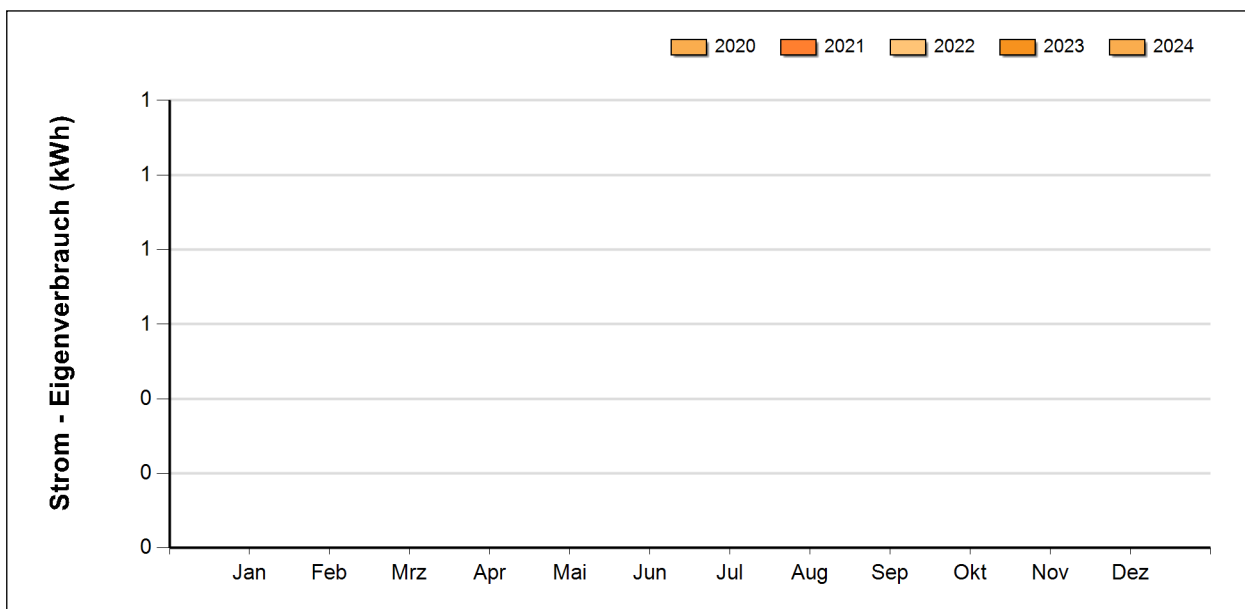
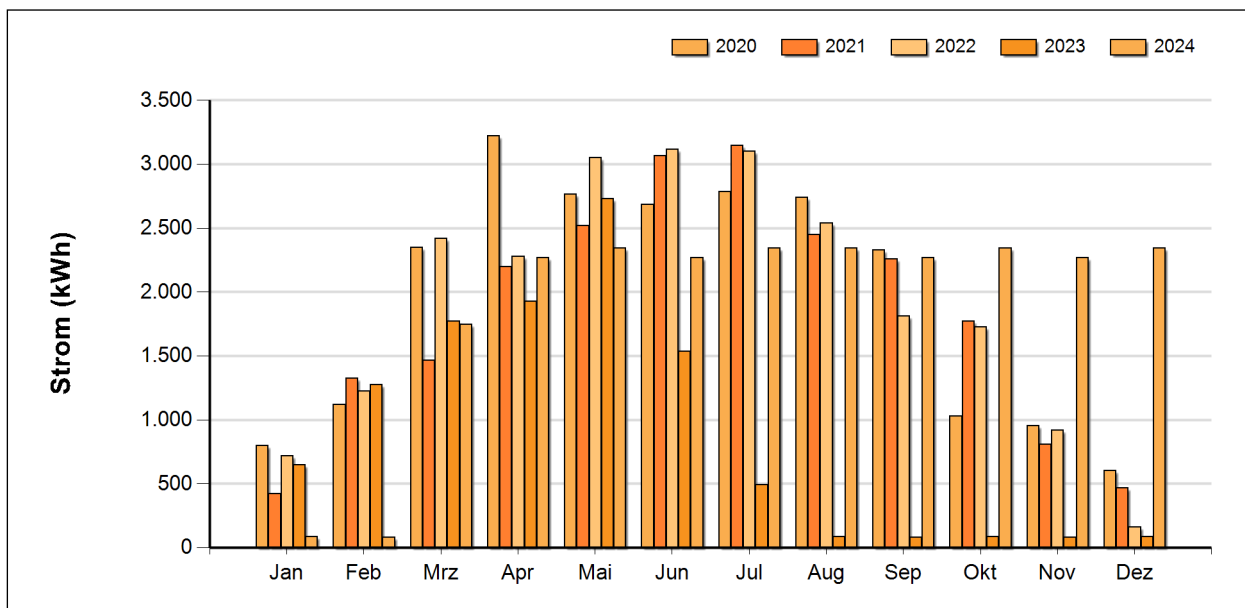
keine

7.2 Photovoltaik Volleinspeiseanlage Volksschule

7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

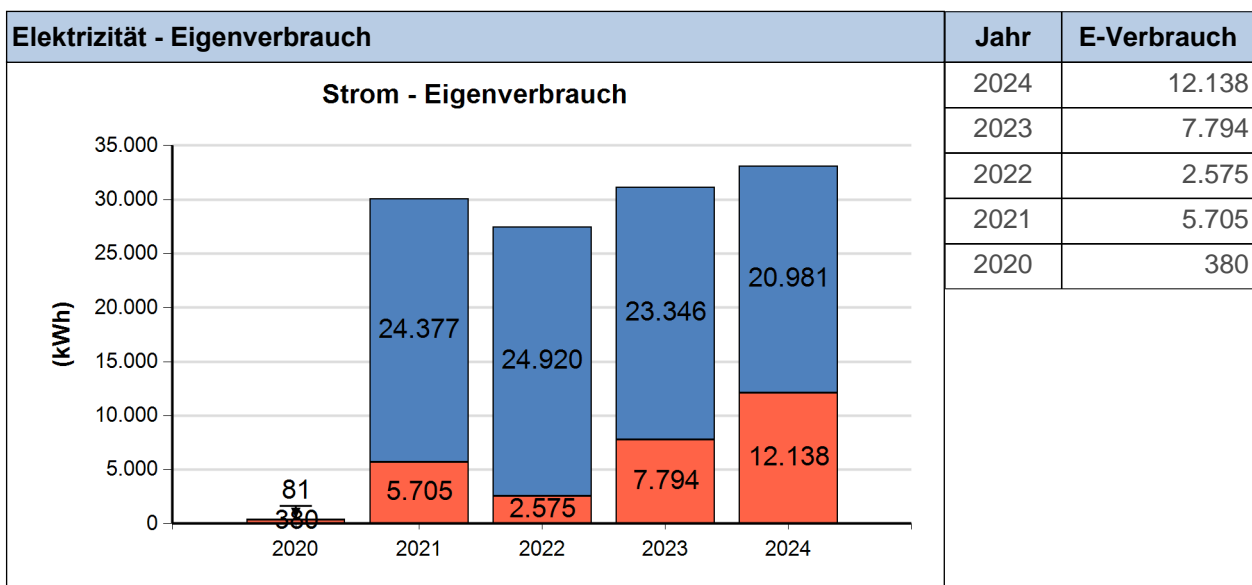
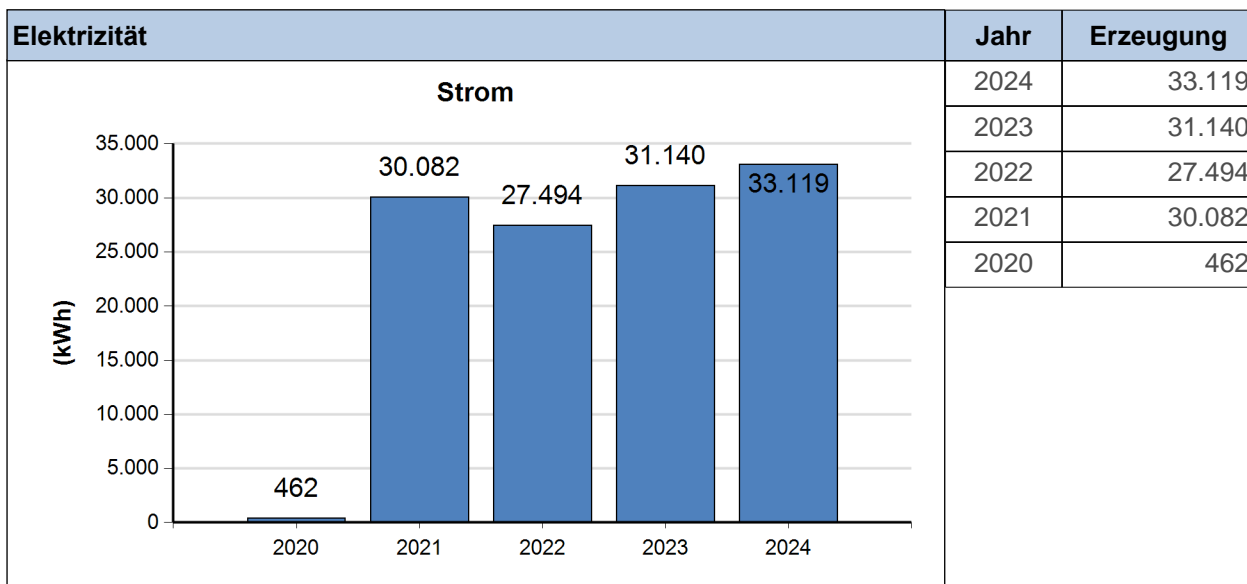


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

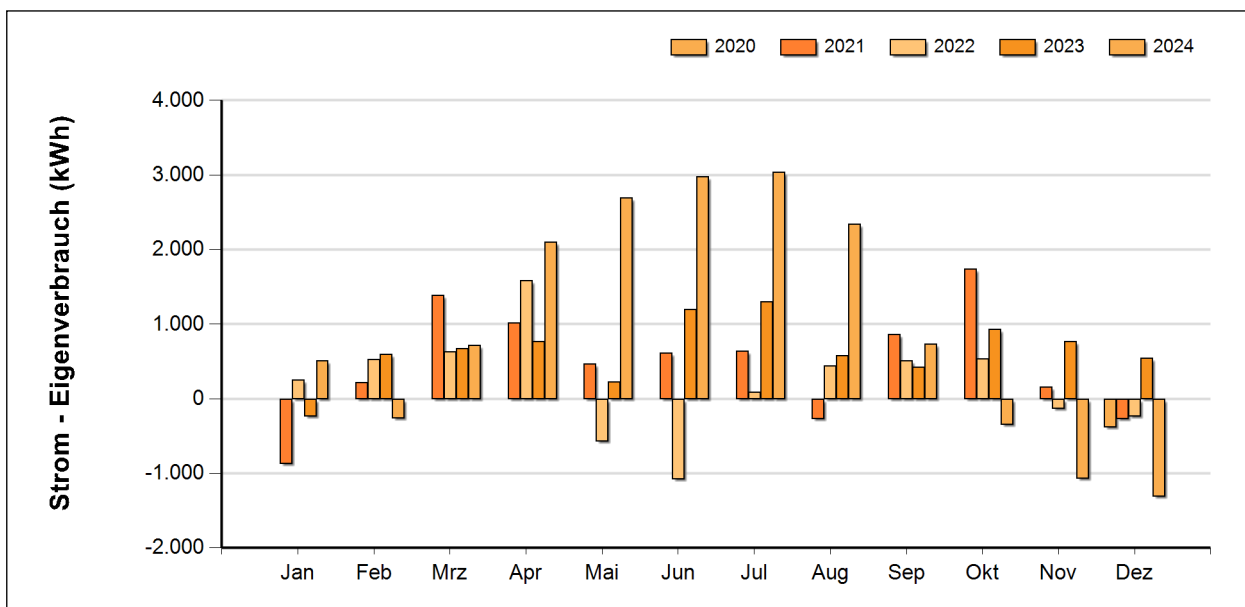
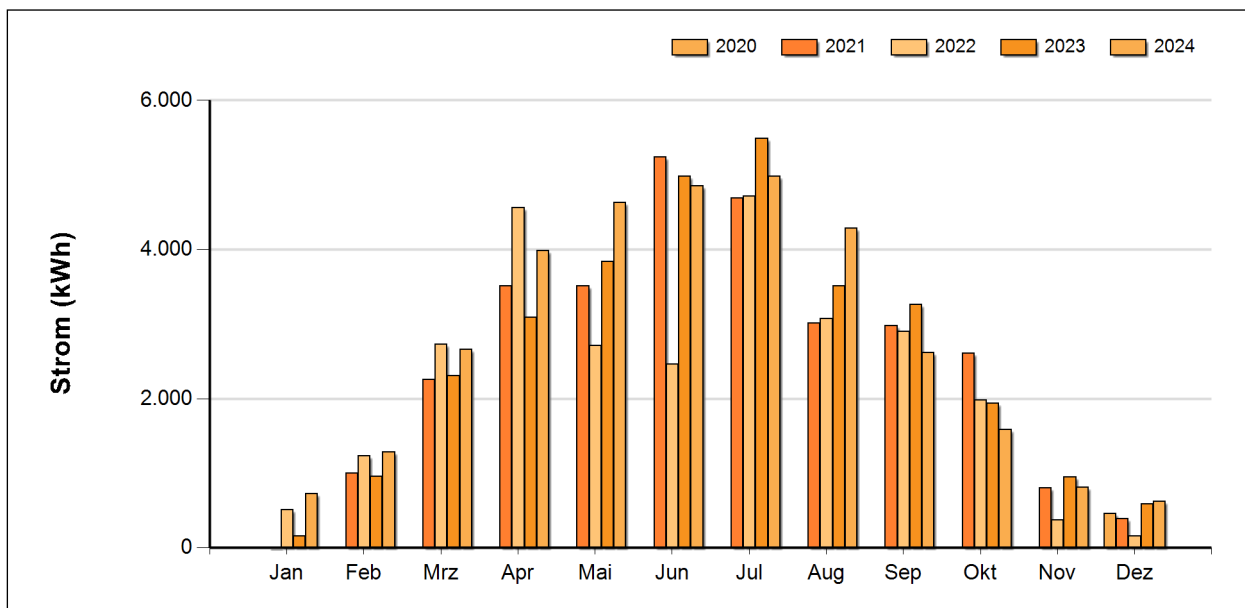
keine

7.3 PV-Anlage Bauhof

7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

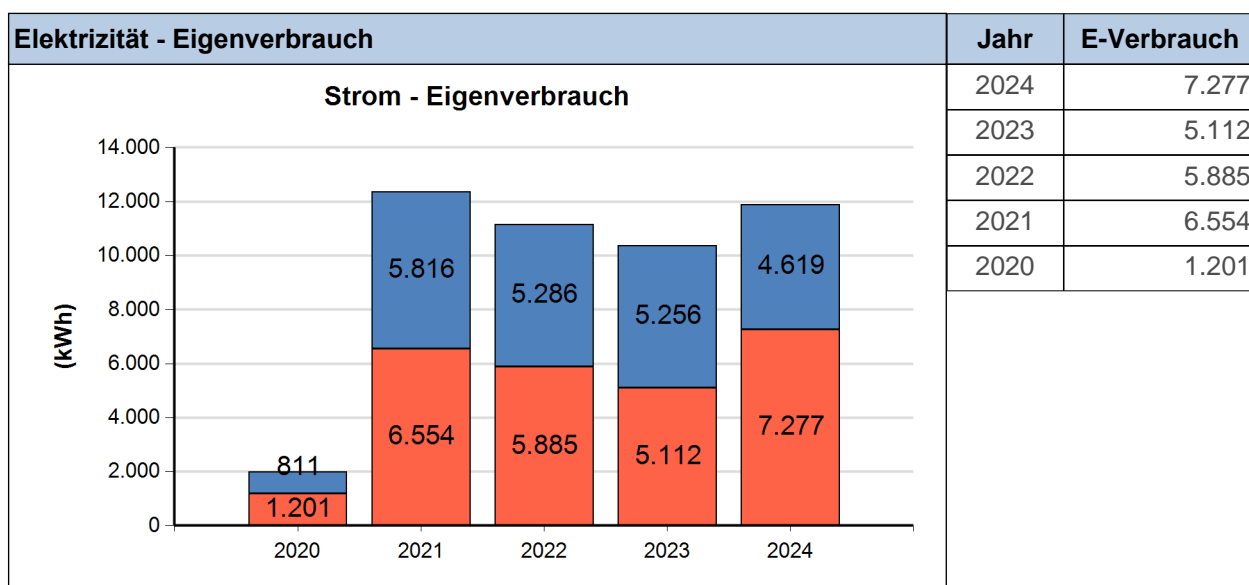
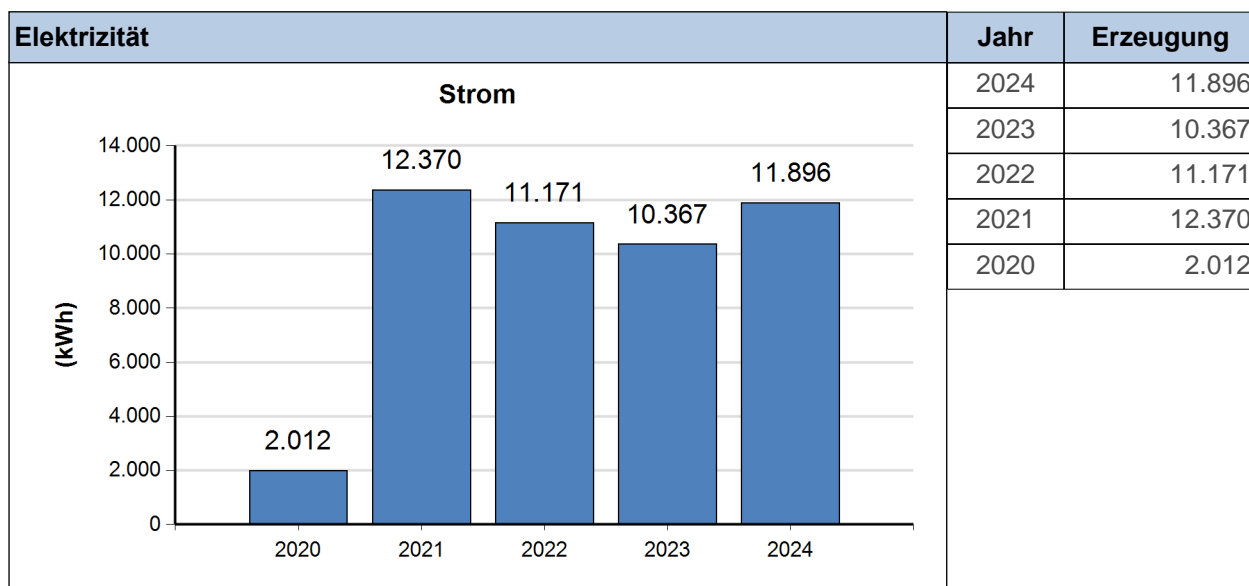


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

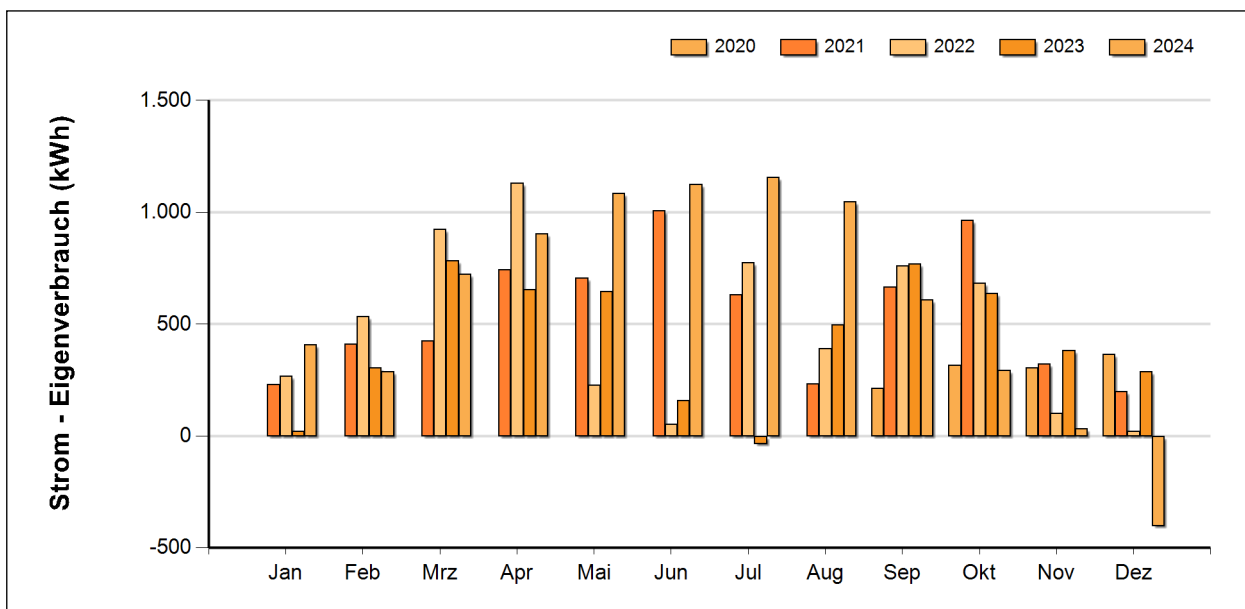
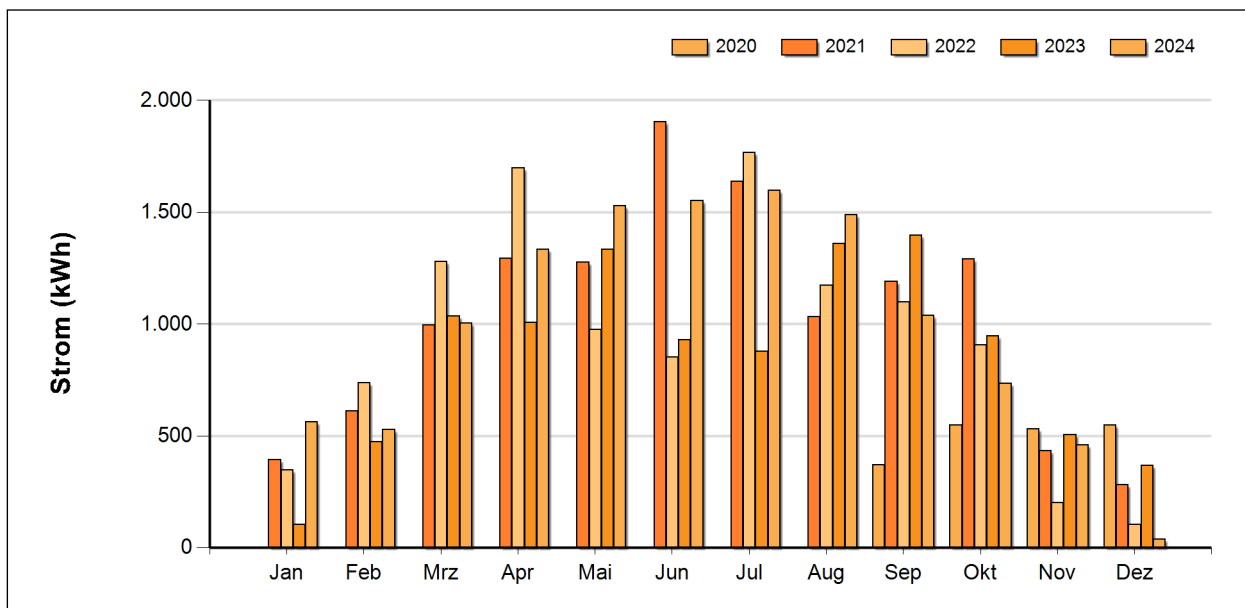
keine

7.4 PV-Anlage Landeskindergarten

7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

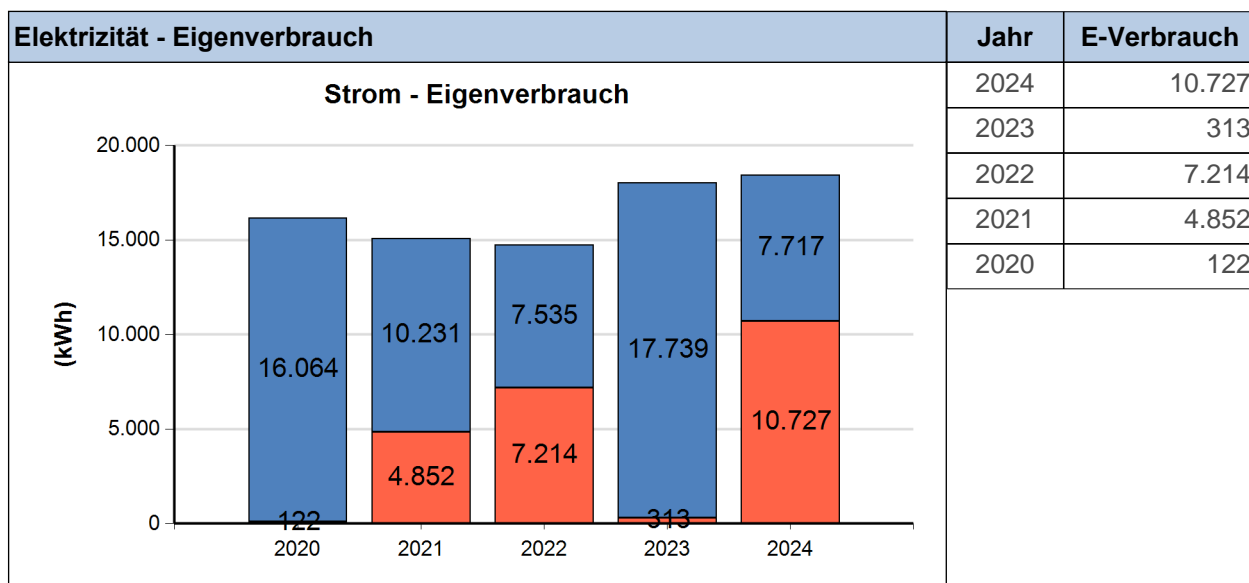
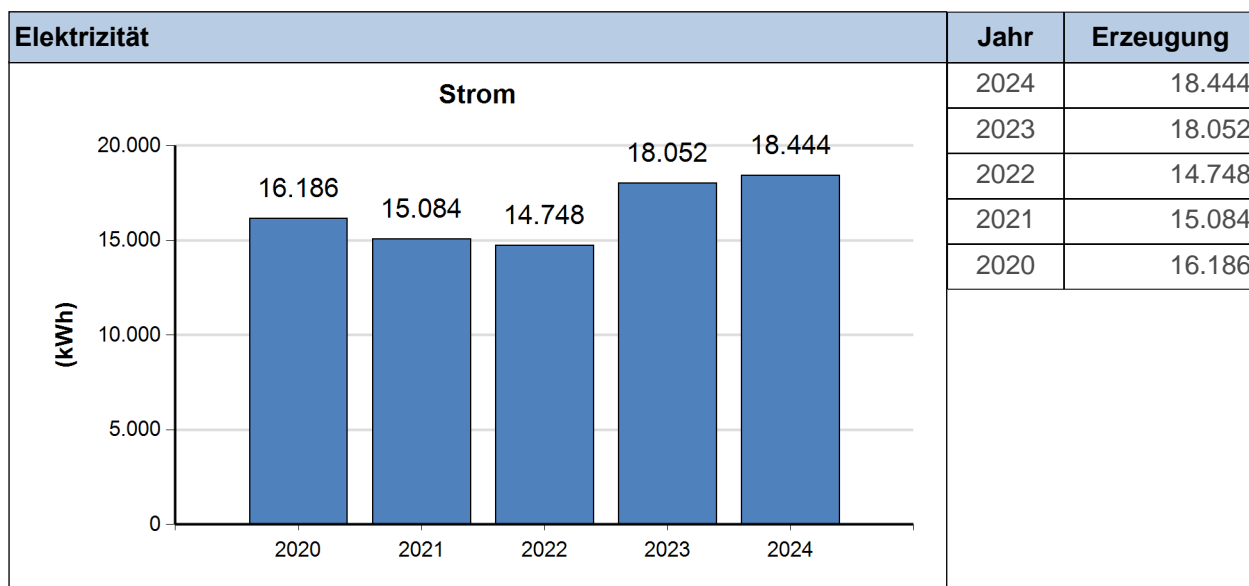


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

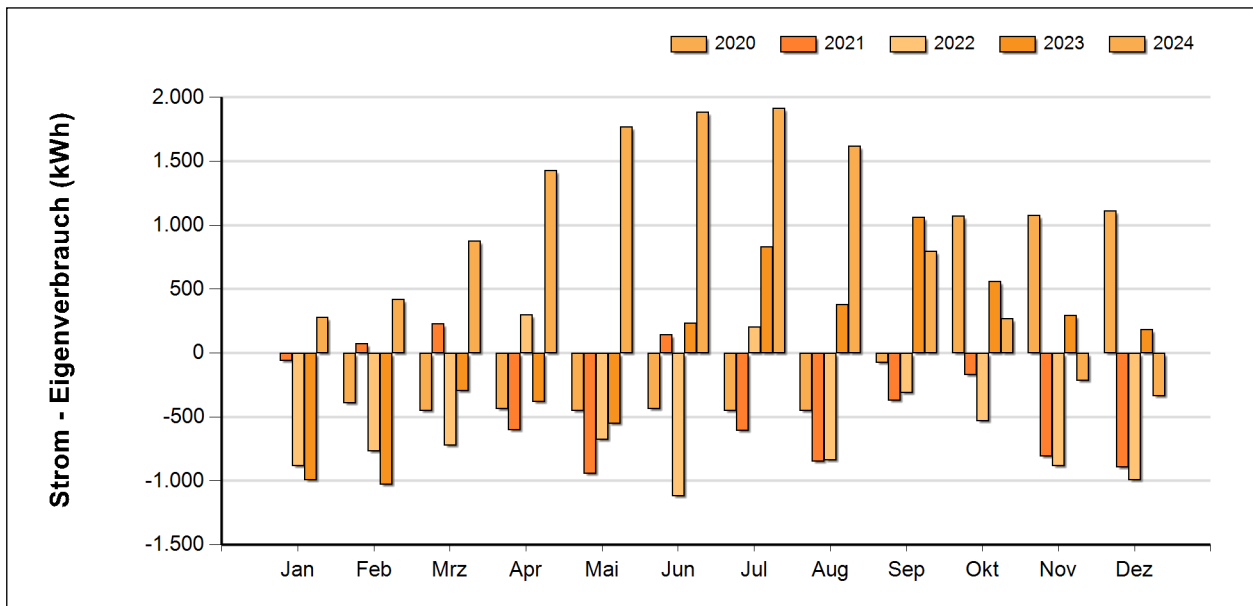
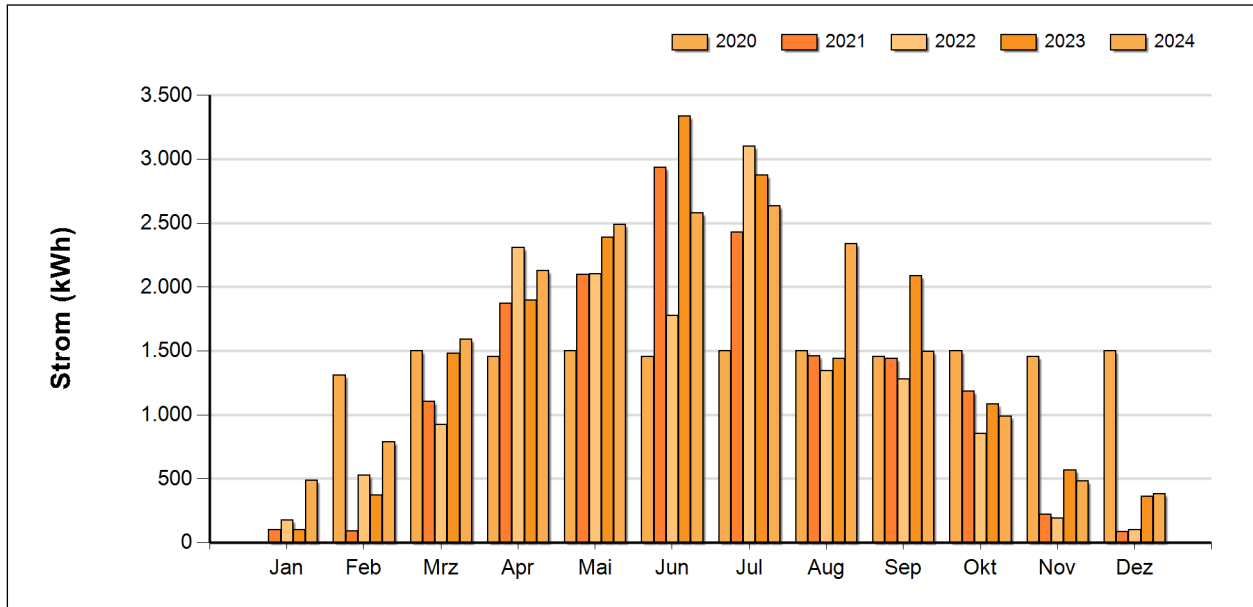
keine

7.5 PV-Anlage Nachmittagsbetreuung

7.5.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.5.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

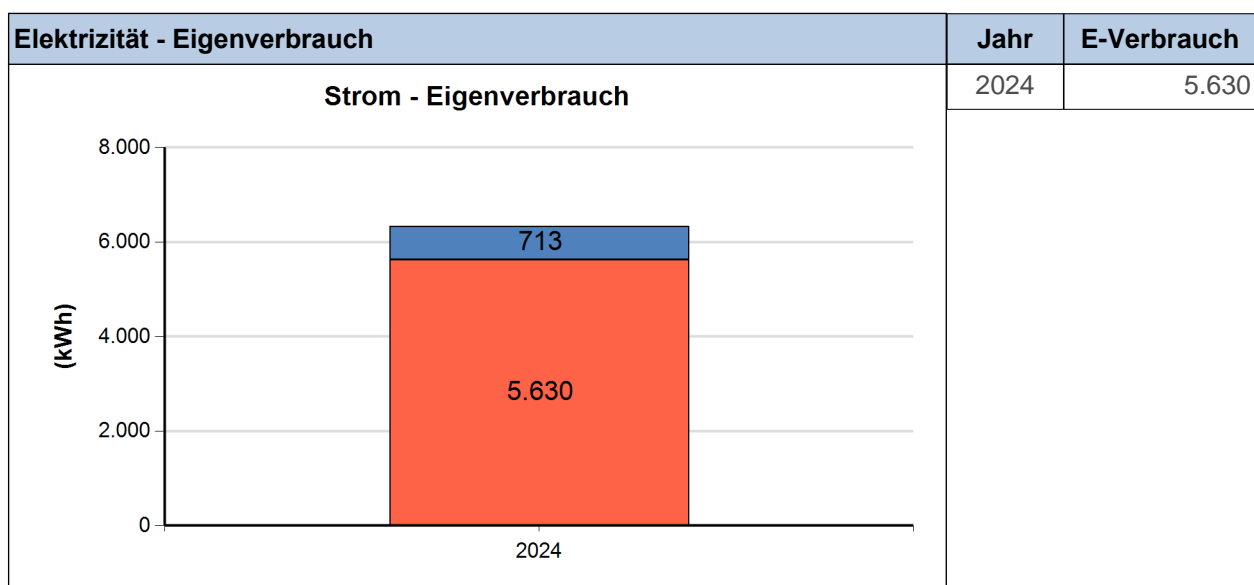
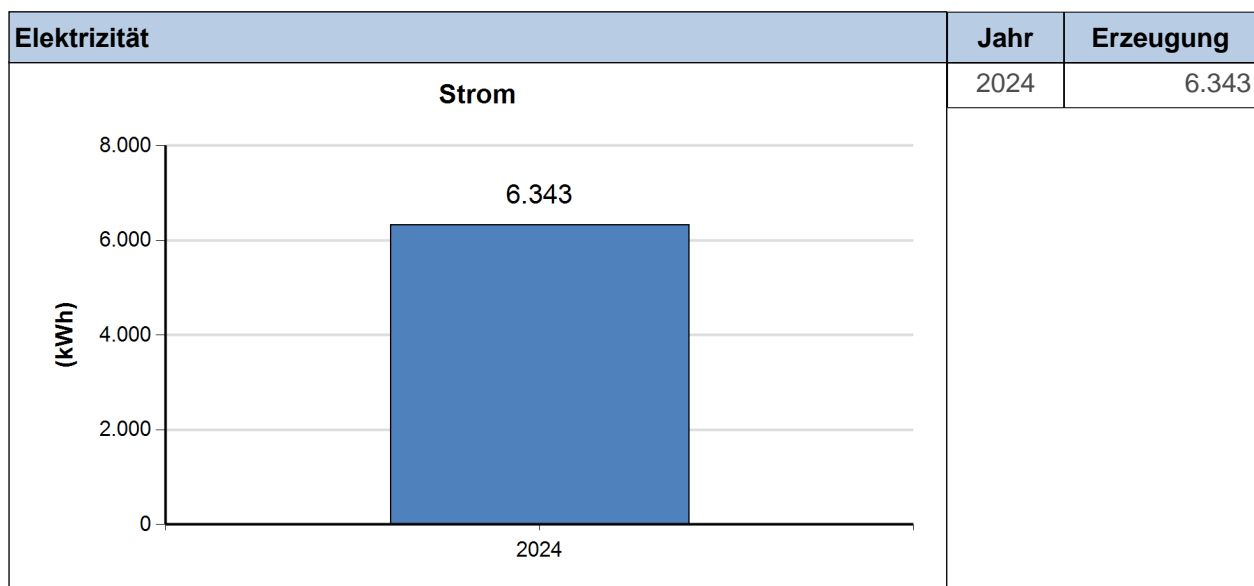


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

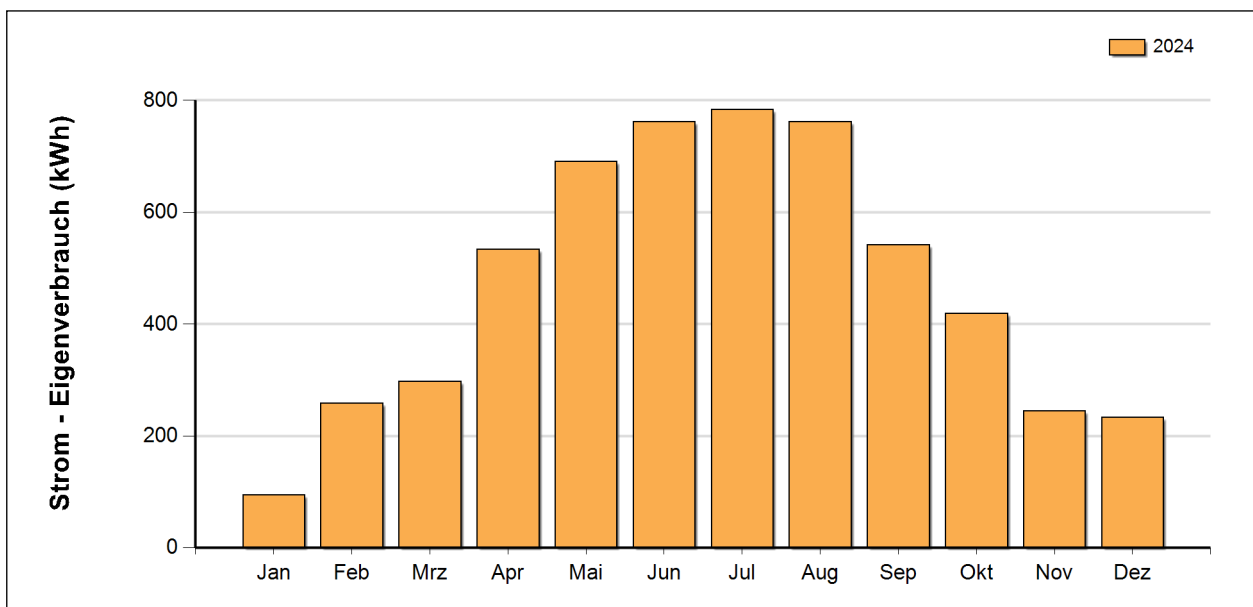
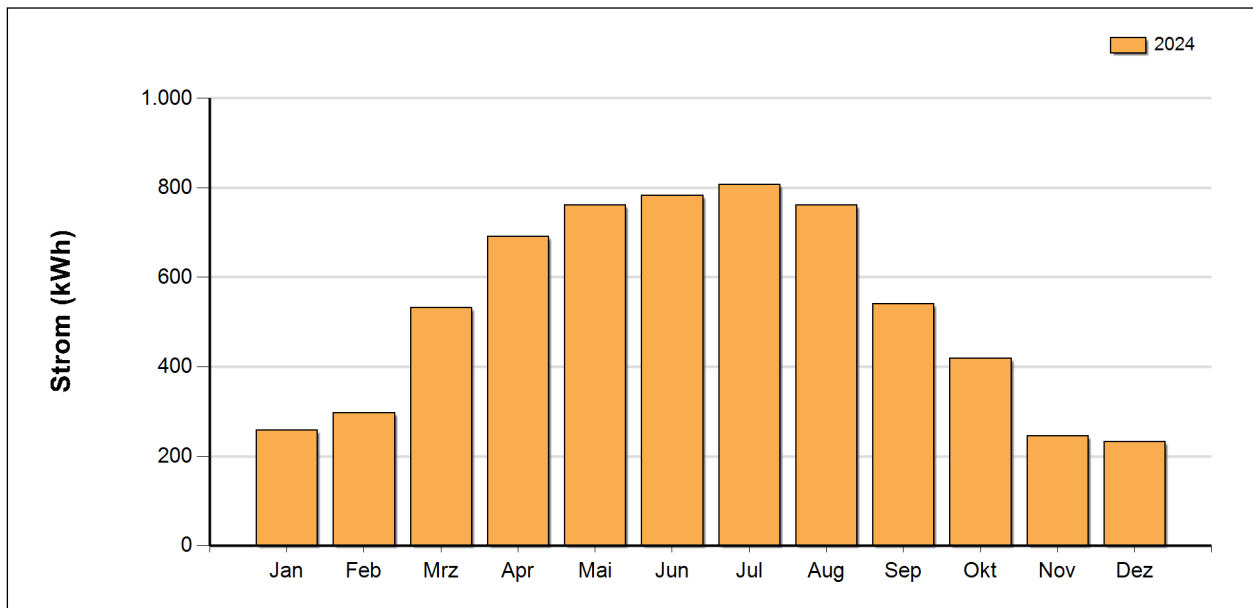
keine

7.6 PV-Anlage Nahversorger

7.6.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.6.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

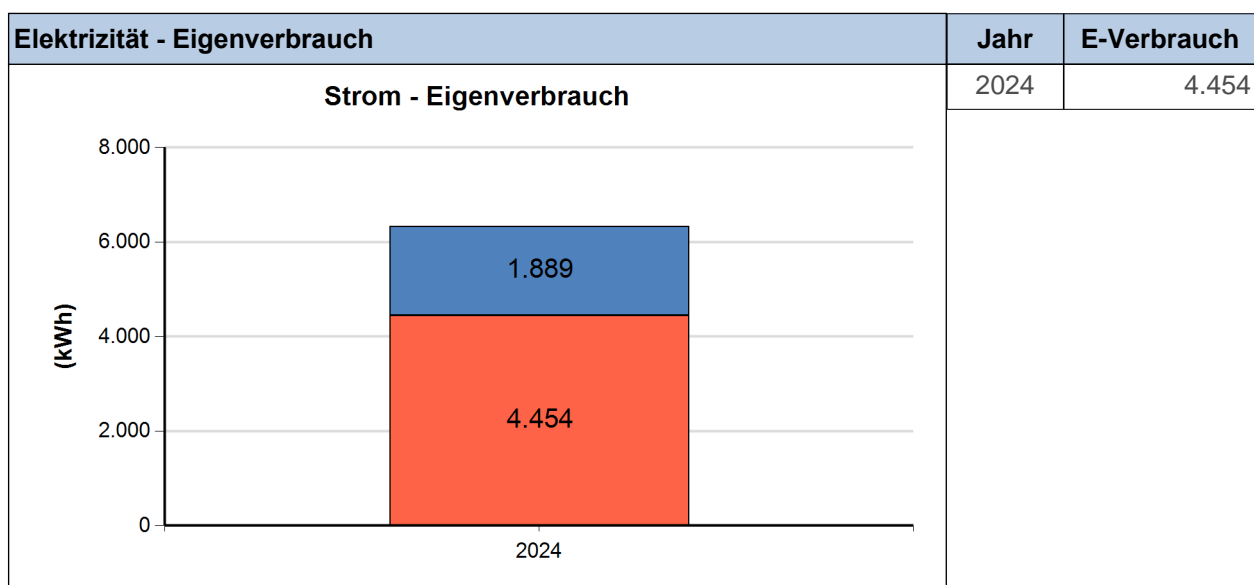
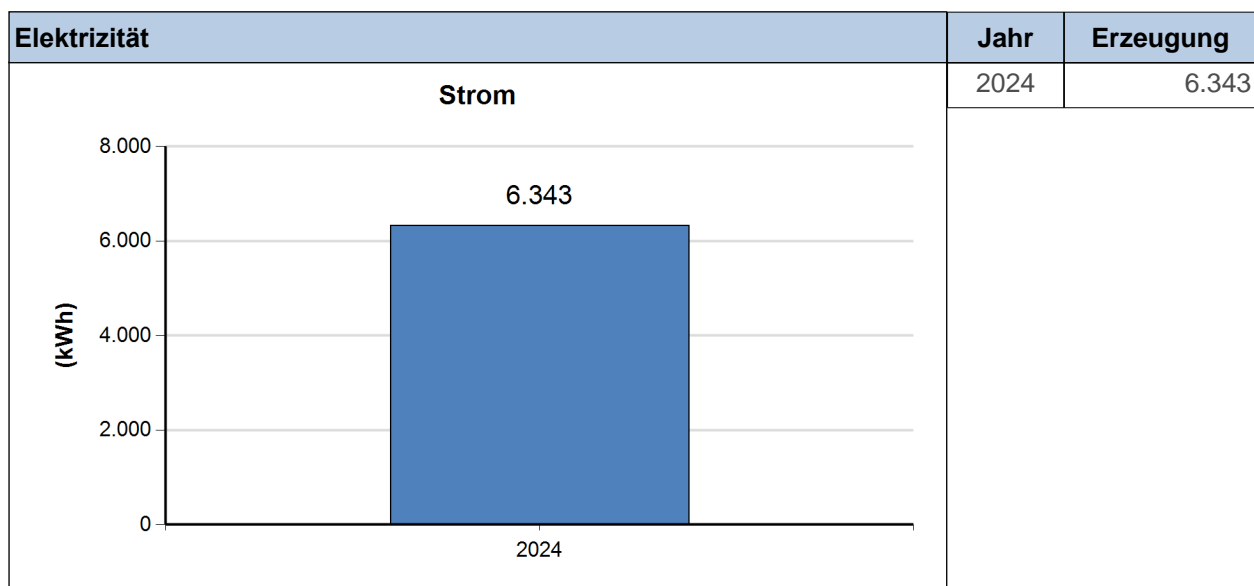


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

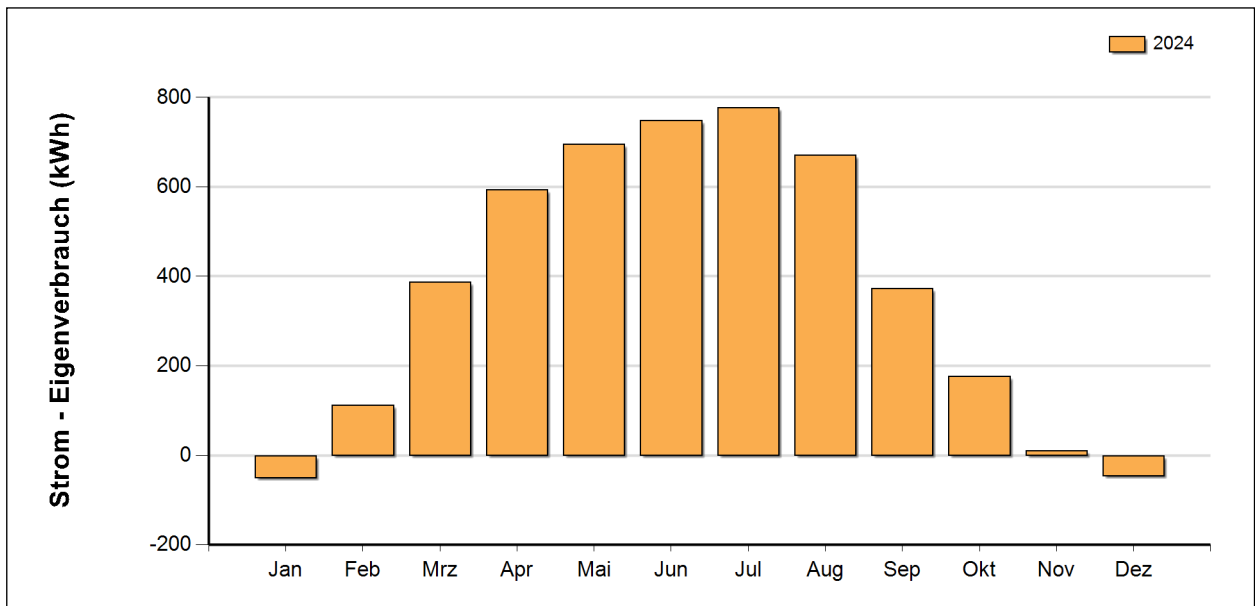
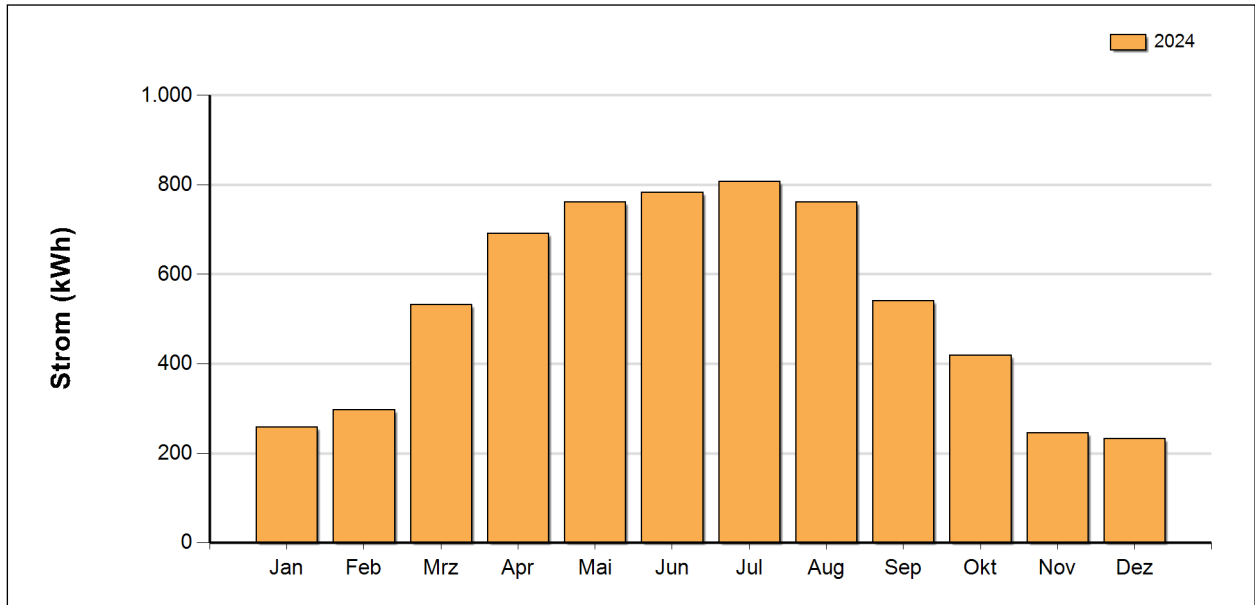
keine

7.7 PV-Anlage Vereinshaus Ehrendorf

7.7.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.7.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

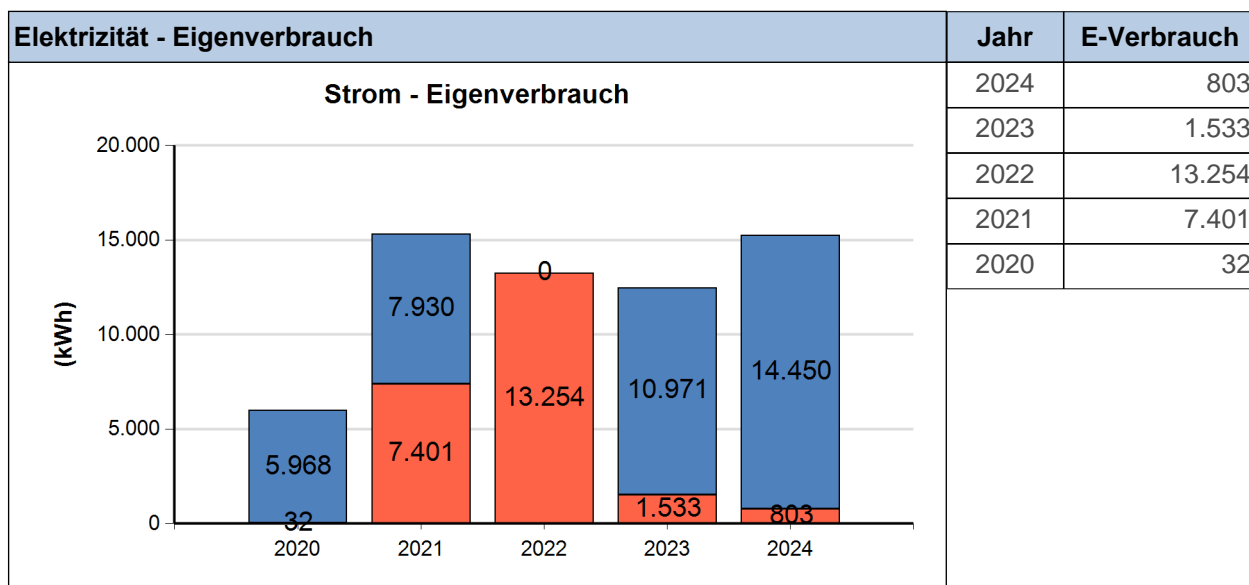
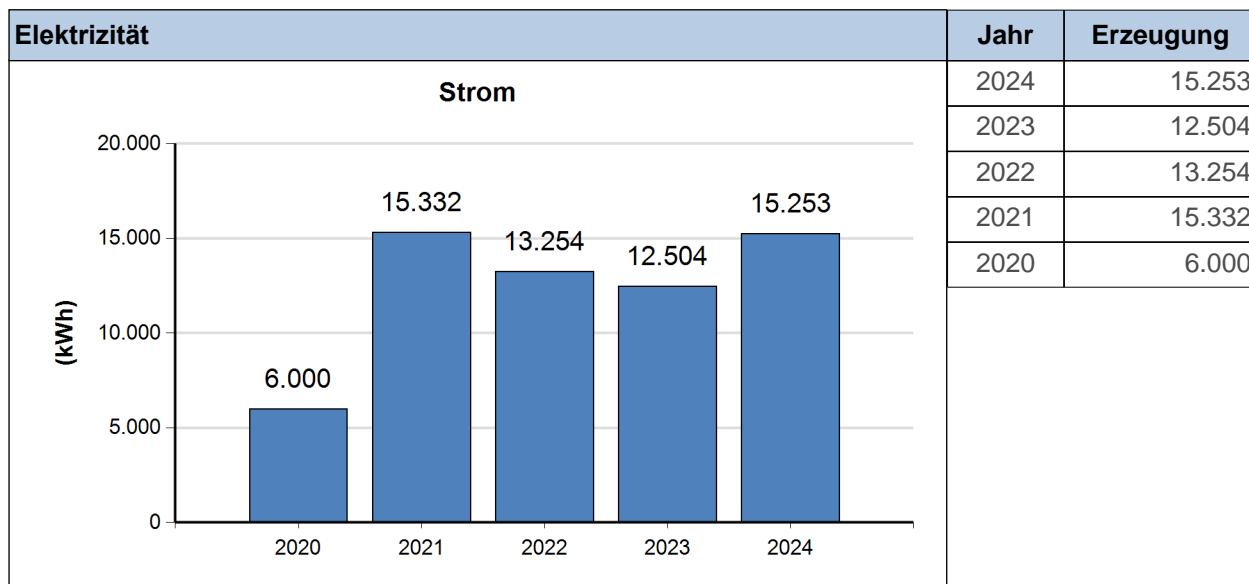


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

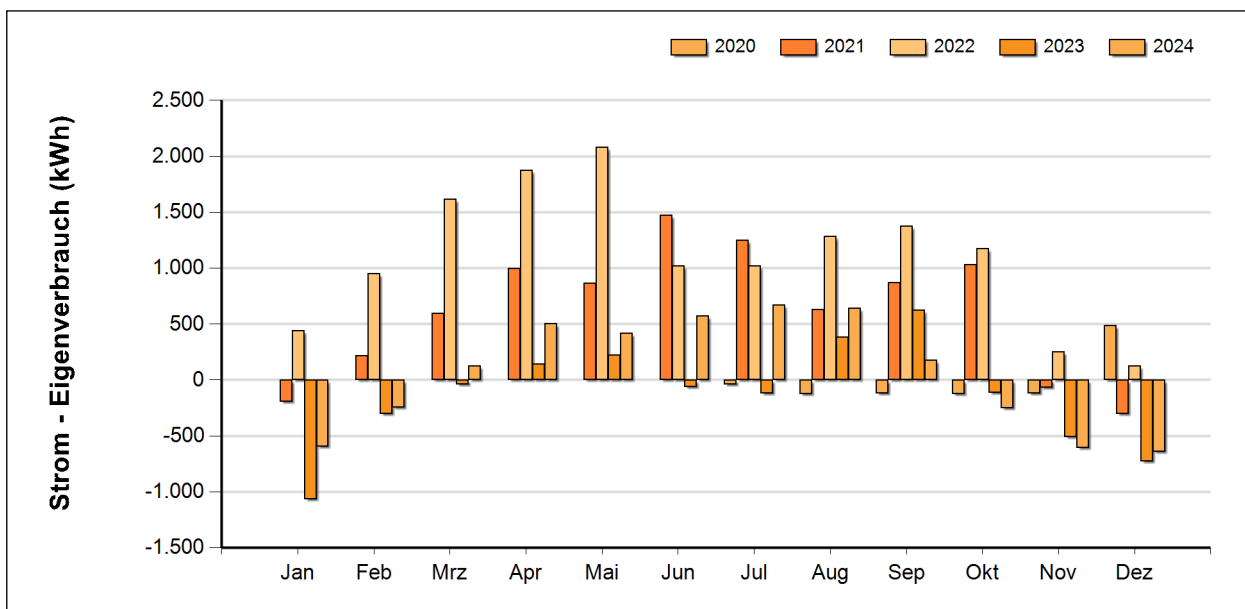
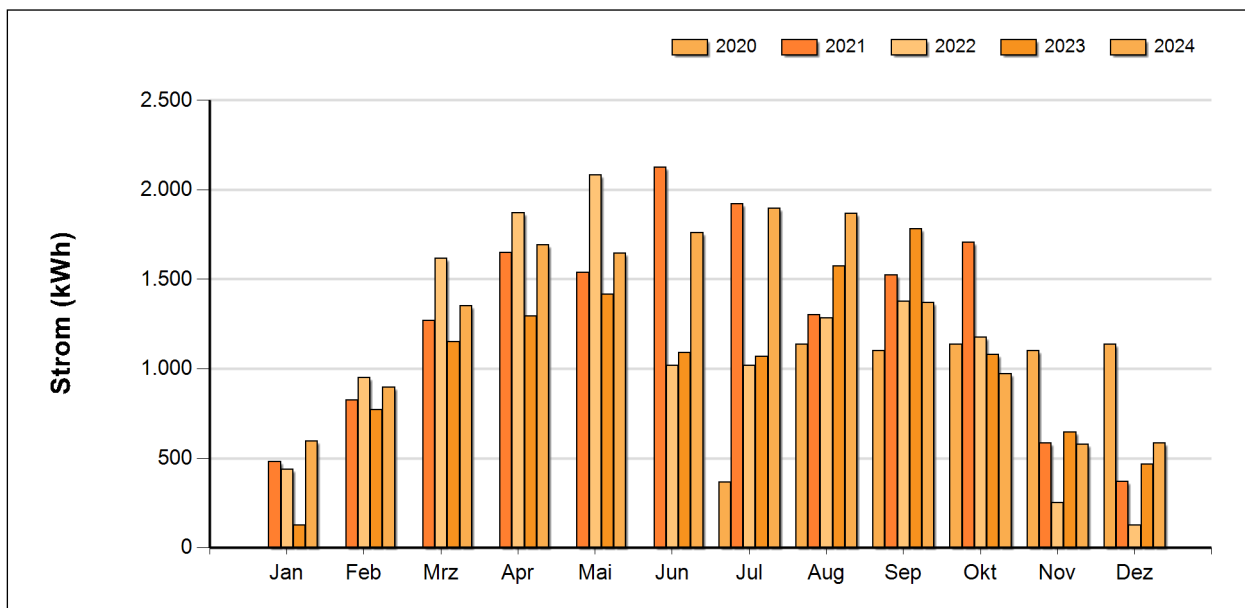
keine

7.8 PV-Anlage Vereinshaus Eichberg

7.8.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.8.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

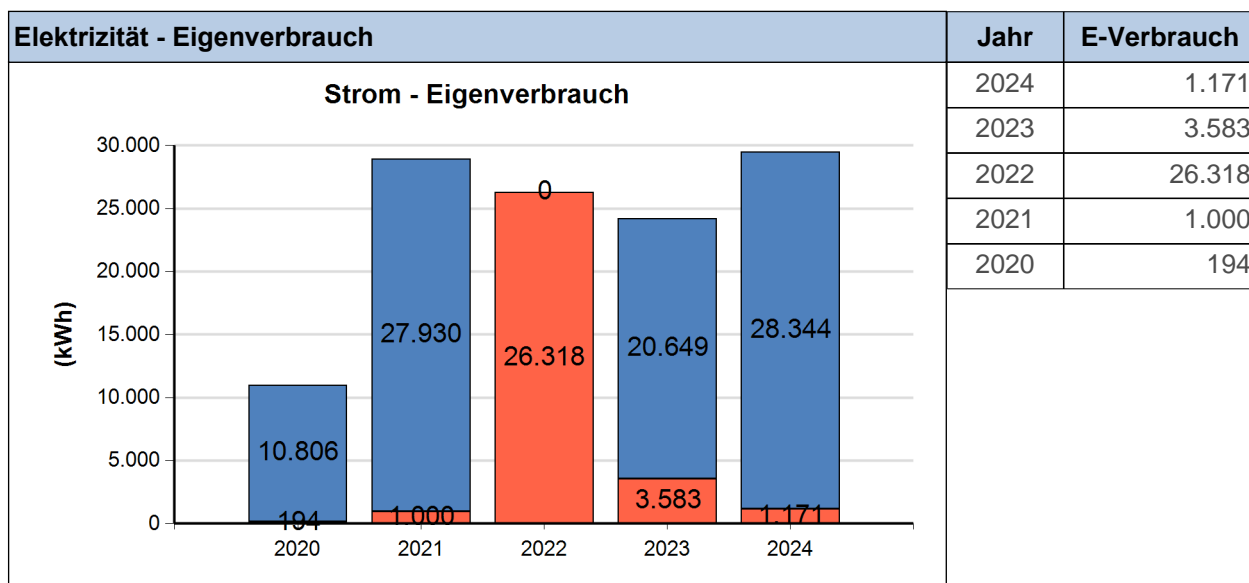
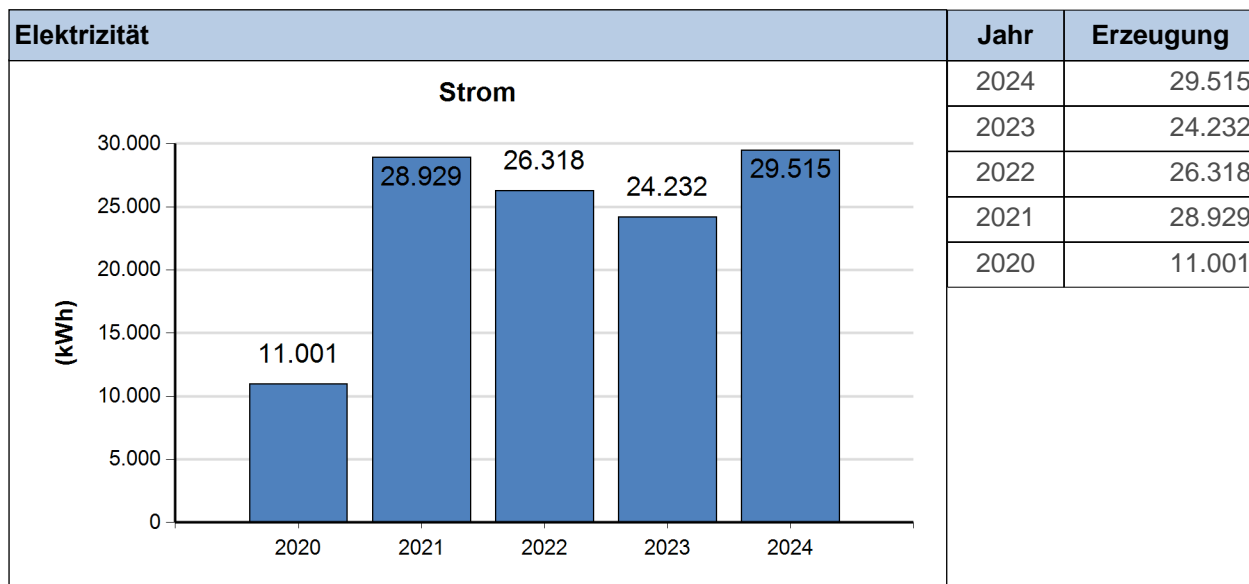


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

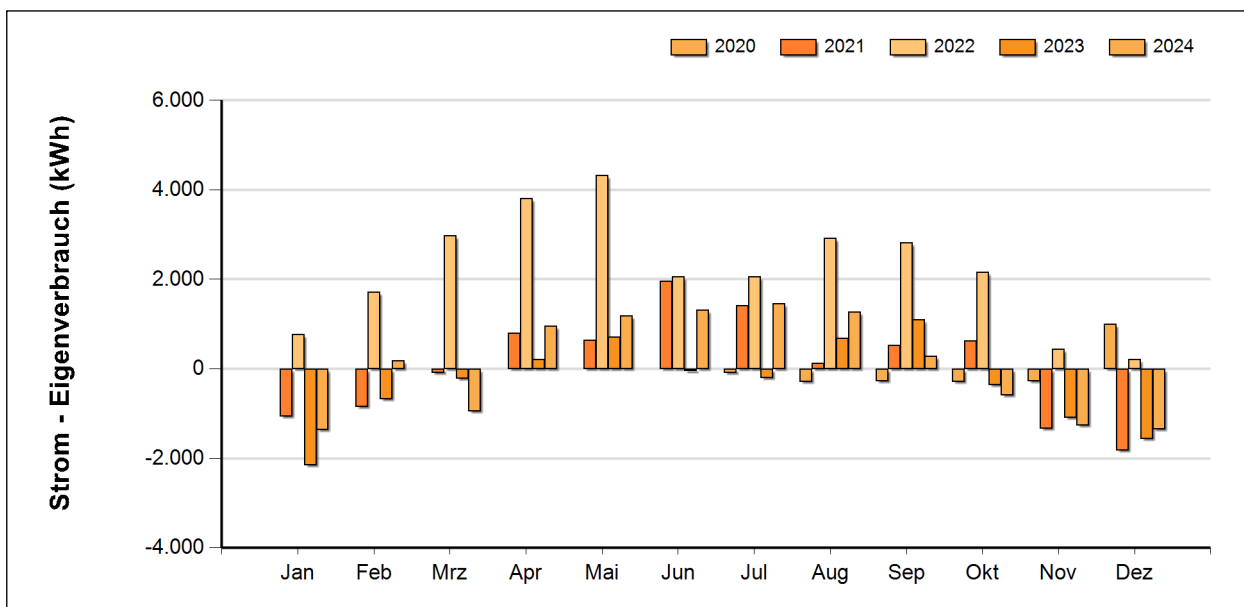
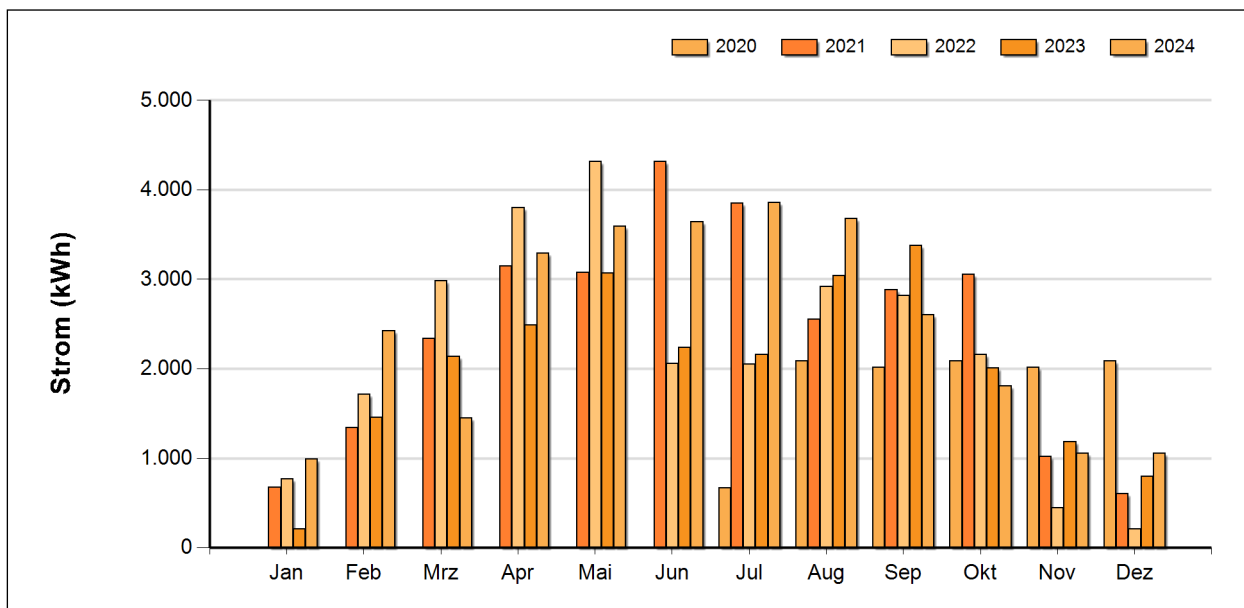
keine

7.9 PV-Anlage Vereinshaus Wielands

7.9.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.9.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

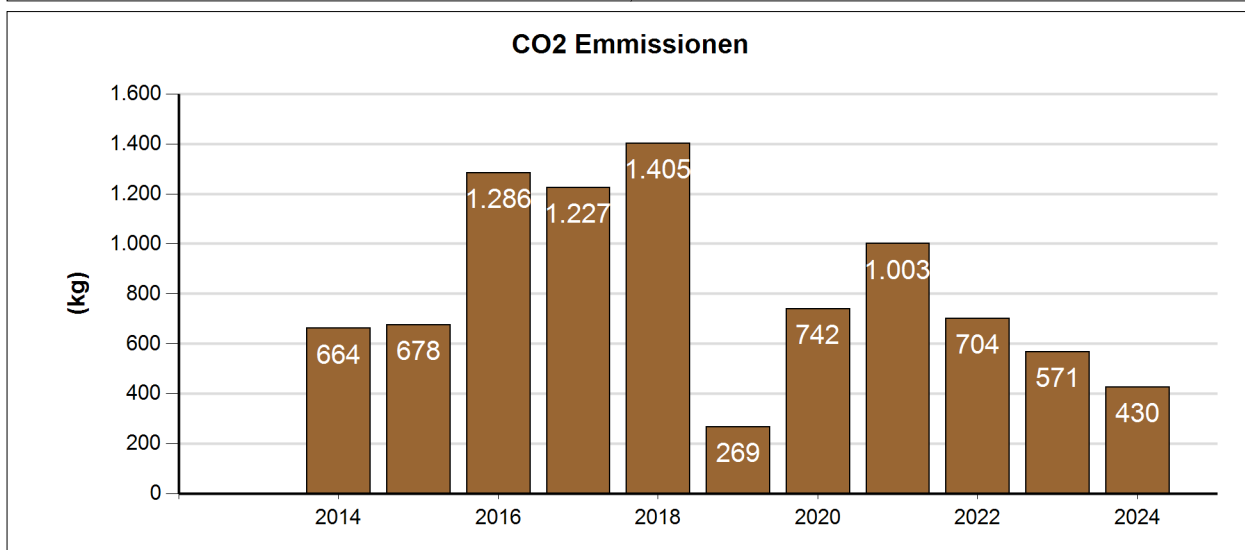
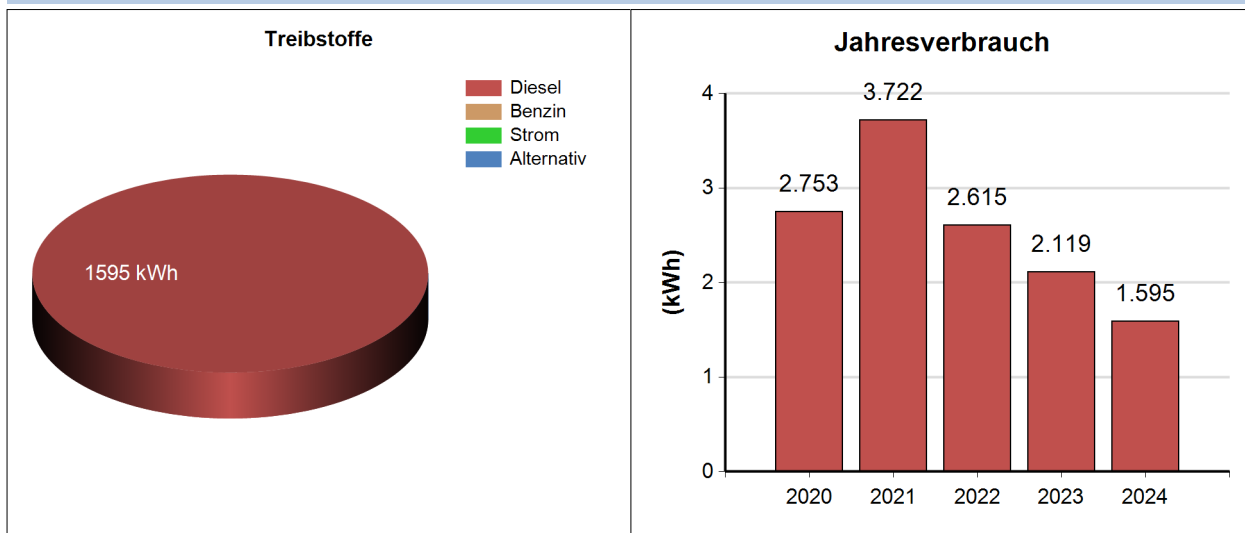
keine

8. Fuhrparke

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

1 Avant GD 541 AK

Verbrauch

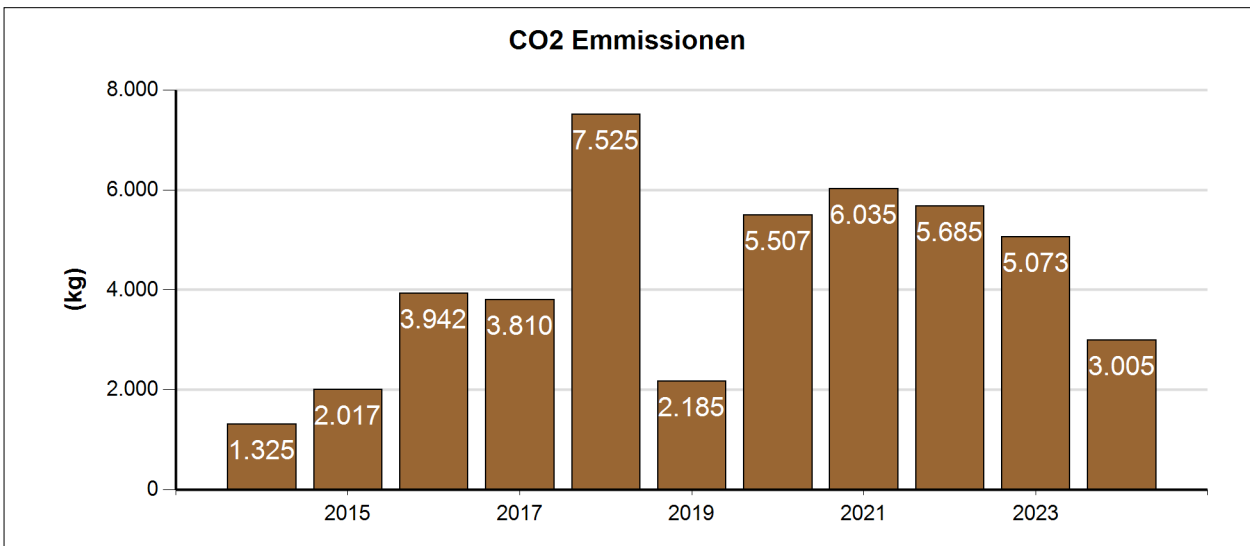
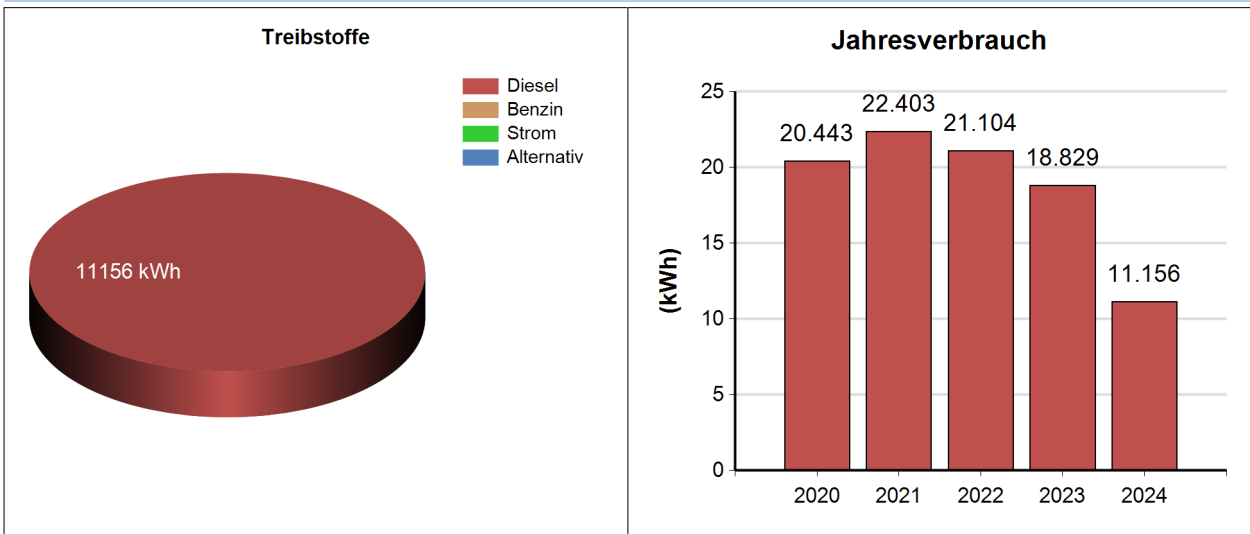


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

2 Fastrac JCB

Verbrauch

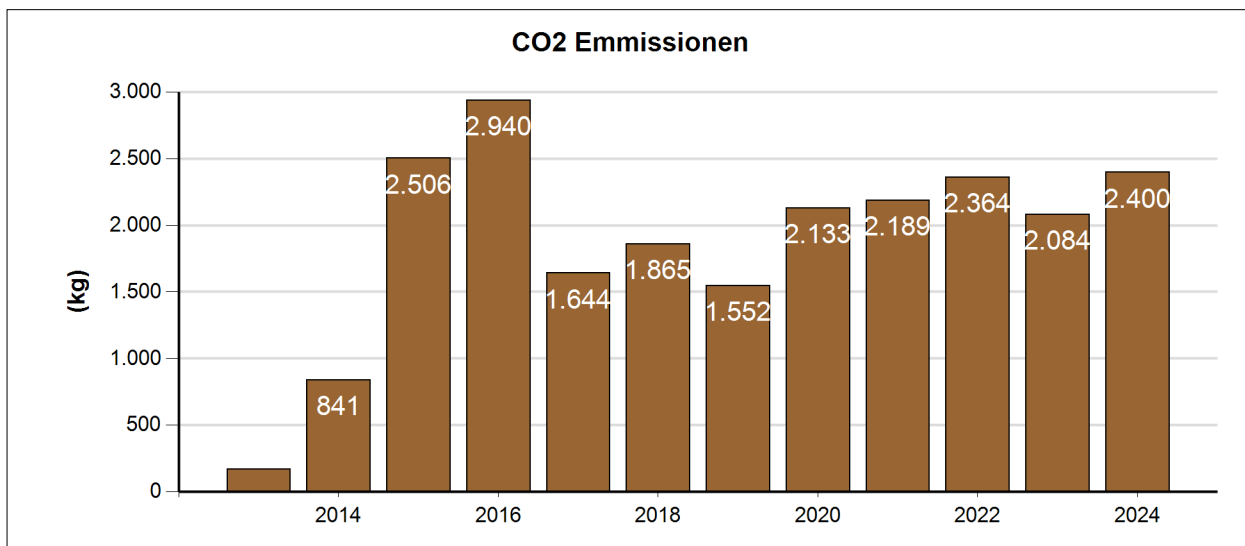
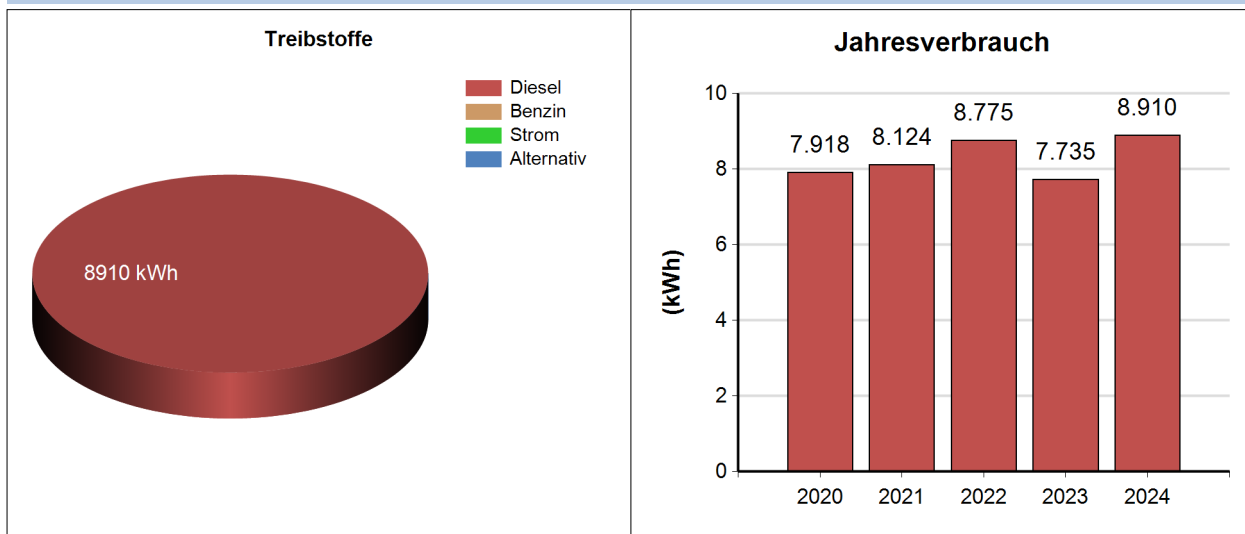


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

3 Ford GD 290 BY

Verbrauch

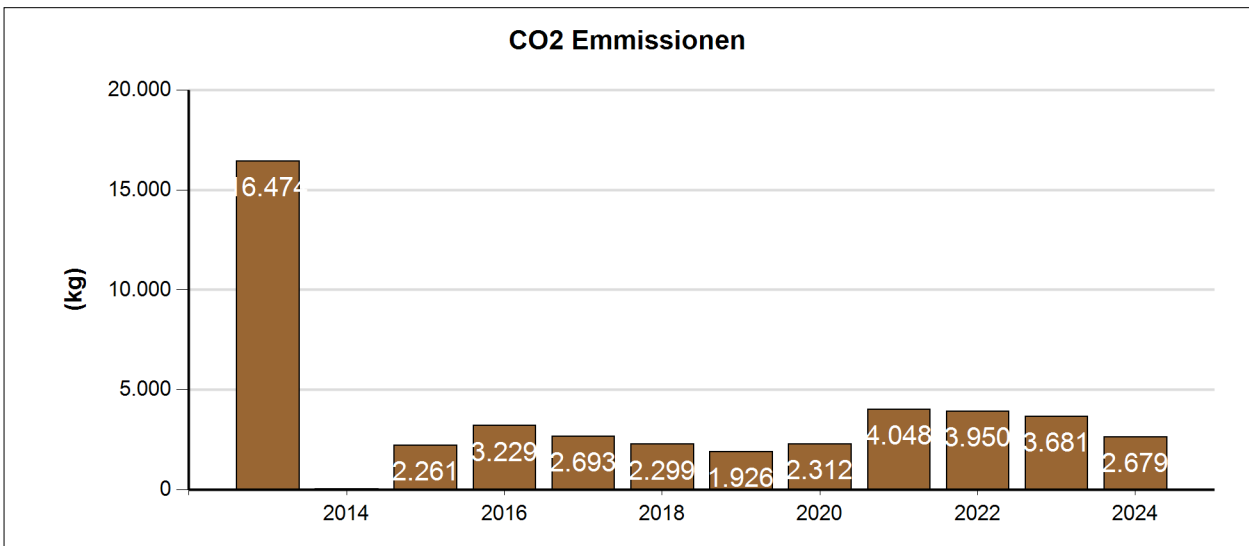
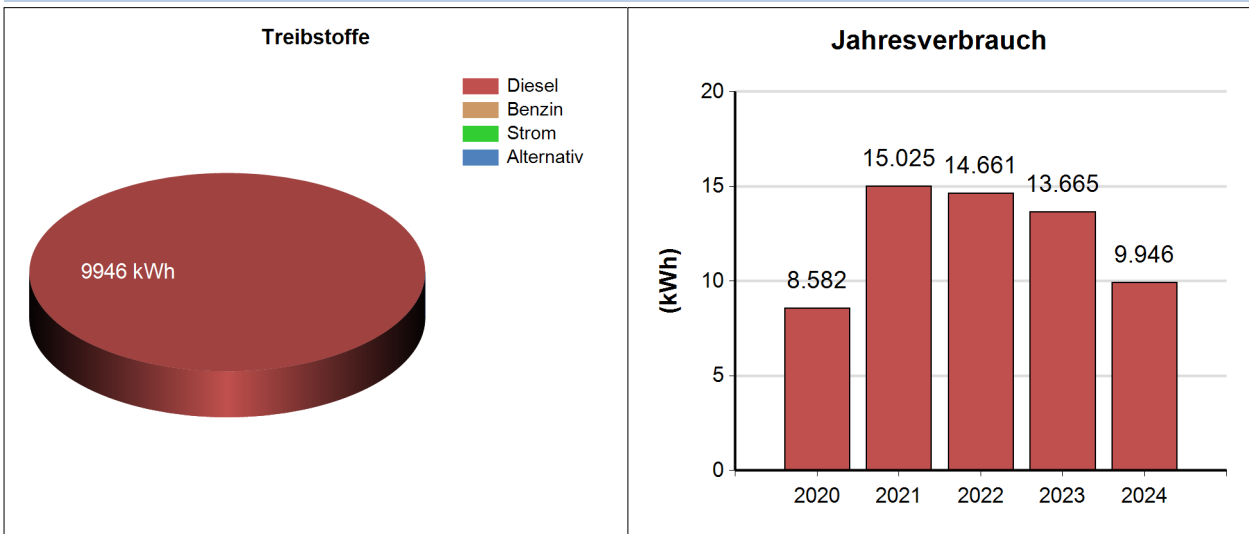


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

4 Liebherr GD 606CJ

Verbrauch

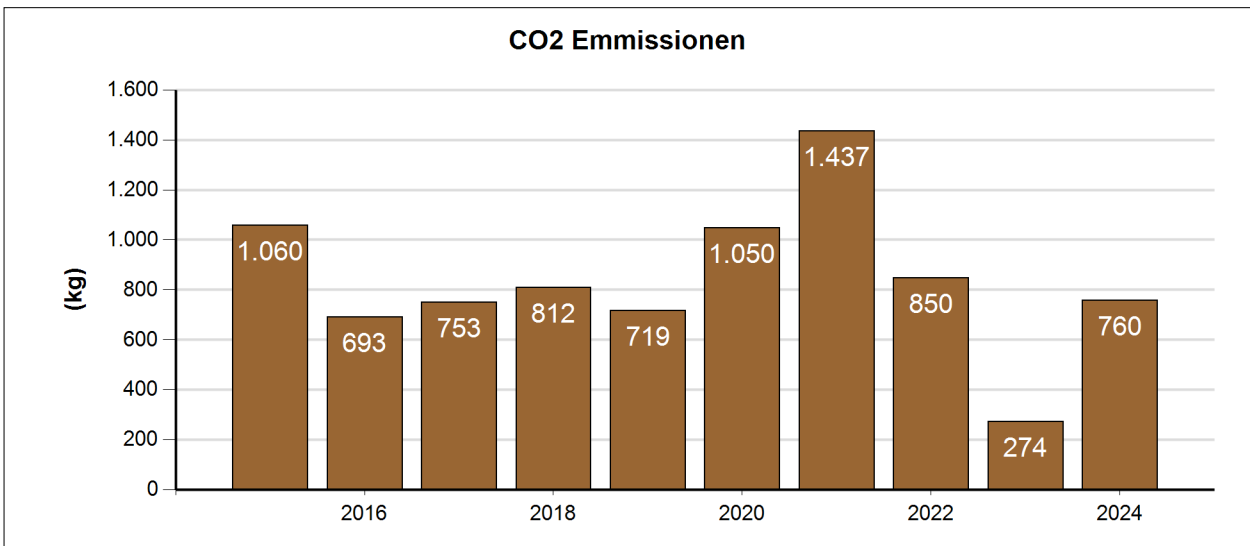
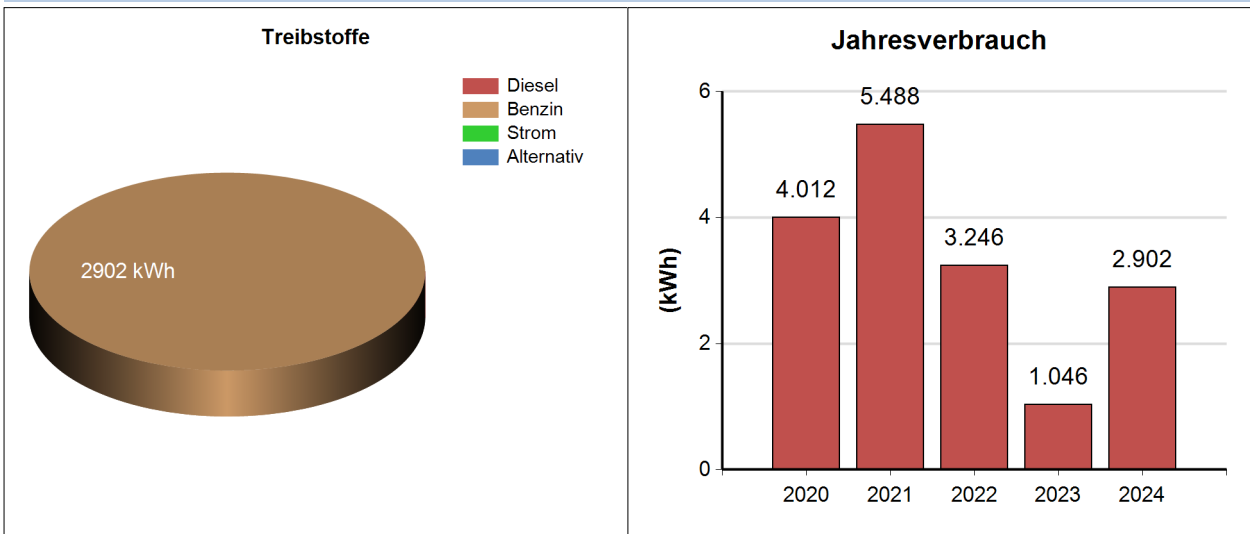


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5 Rasenmäher

Verbrauch

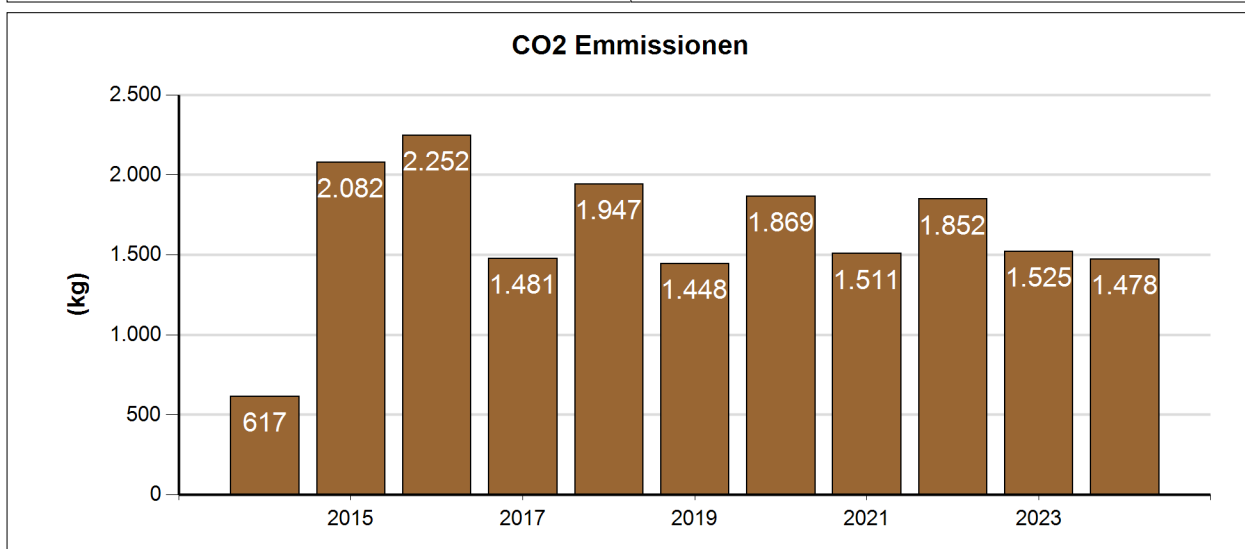
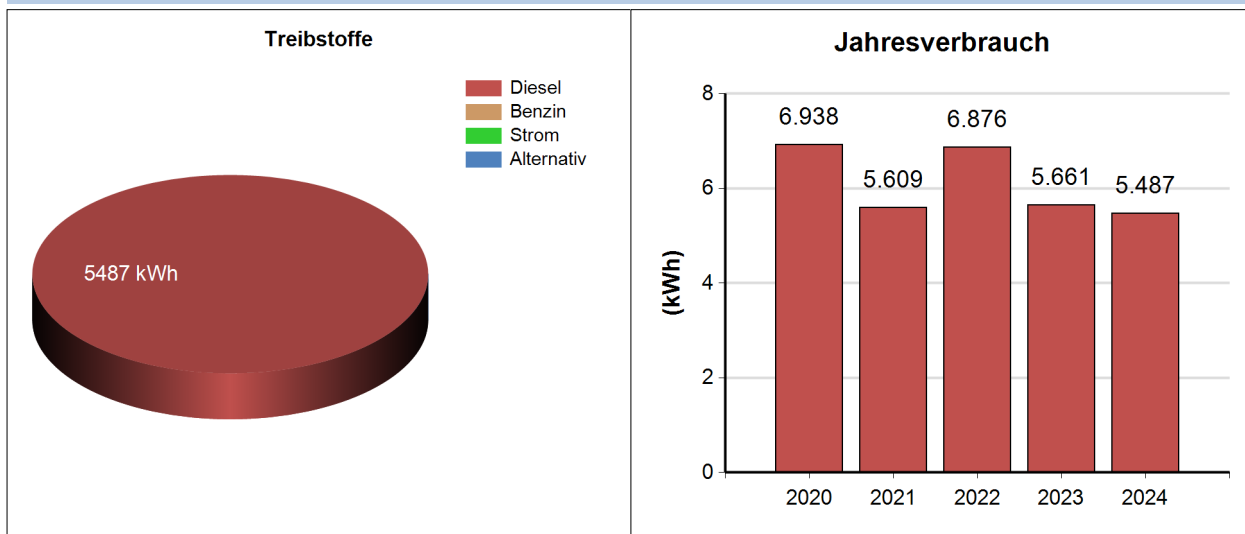


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6 VW Caddy GD 585 BA

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

