

Gemeinde Energie Bericht 2024



Euratsfeld



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. Gemeindezusammenfassung	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 Feuerwehr Euratsfeld	Seite 15
5.2 Feuerwehr_Aigen	Seite 19
5.3 Gemeindeamt	Seite 23
5.4 Kindergarten	Seite 27
5.5 Musikheim	Seite 31
5.6 Musikschule	Seite 35
5.7 Mittelschule_Euratsfeld	Seite 39
5.8 Volksschule	Seite 43
5.9 SCU_Euratsfeld	Seite 47
5.10 Tennisverein	Seite 51
5.11 Pfarrgemeinde_Zentrum	Seite 55
6. Anlagen	Seite 60
6.1 Abwasserentsorgung_Feldmühle_320/1	Seite 60
6.2 Abwasserentsorgung_Mittergafring	Seite 61
6.3 Abwasserentsorgung_Pichl	Seite 62
6.4 Abwasserentsorgung_Römerstraße	Seite 63
6.5 Abwasserentsorgung_Römerweg	Seite 64
6.6 Abwasserentsorgung_Völkrahof	Seite 65
6.7 Abwasserpumpwerk_Kläranlage_Karling1	Seite 66
6.8 Aufbahrungshalle	Seite 67
6.9 Brunnen_Doislau	Seite 68
6.10 E_Tankstelle_Marktplatz	Seite 69
6.11 E_Tankstelle_Pfarrzentrum (EMIL)	Seite 70
6.12 Parkplatz_Tennis	Seite 71
6.13 Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz	Seite 72
6.14 Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz_BetreutesWohnen	Seite 73
6.15 Straßenbeleuchtung_BetriebsgebietWest	Seite 74
6.16 Straßenbeleuchtung_Birkenstraße	Seite 75
6.17 Straßenbeleuchtung_Braunshofberg	Seite 76
6.18 Straßenbeleuchtung_Hochkogelstraße	Seite 77
6.19 Straßenbeleuchtung_Mühlaureith	Seite 78
6.20 Straßenbeleuchtung_Römerstraße	Seite 79
6.21 Straßenbeleuchtung_Smaragdstraße	Seite 80
6.22 Wasserversorgung_Drucksteigerung_Seibetsberg	Seite 81
6.23 Wasserversorgung_Grub_Drucksteigerung	Seite 82
6.24 Wasserversorgung_Haslau_Drucksteigerung	Seite 83
6.25 Wasserversorgung_Hinterberg	Seite 84
6.26 Wasserversorgung_Hochkogelstraße	Seite 85
6.27 Wasserversorgung_Kicking	Seite 86
6.28 Wasserversorgung_Maierhof	Seite 87
6.29 Wasserversorgung_Mittergafring	Seite 88
6.30 Wasserwerk_Karling	Seite 89

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Euratsfeld

7.	Energieproduktion	Seite 90
7.1	PV-Überschusseinspeiser Gemeinde Euratsfeld 5 kWp	Seite 90
7.2	PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 41,61 kWp (neue PV-Anlage)	Seite 92
7.3	PV-Überschusseinspeiser Mittelschule 39,42 kWp (neue PV-Anlage)	Seite 94
7.4	PV-Volleinspeiser ASZ 80 kWp	Seite 96
7.5	PV-Volleinspeiser Brunnen Doislau 6 kWp	Seite 98
7.6	PV-Volleinspeiser Feuerwehr Musikheim 23 kWp	Seite 100
7.7	PV-Volleinspeiser Kindergarten 15 kWp (alte PV-Anlage)	Seite 102
7.8	PV-Volleinspeiser Mittelschule 10 kWp (alte PV-Anlage)	Seite 104
8.	Fuhrpark	Seite 106
8.1	HAKO Citymaster 650 AM 118 JT	Seite 106
8.2	Traktor CASE IH AM 258 EP	Seite 107
8.3	VW Pritsche AM 910 GL	Seite 108

Impressum

Energiebeauftragte DI Daniela Mössbichler

Gemeinde Dienstleistungsverband Region Amstetten Umweltschutz und Abgaben
Mostviertelplatz 1
3362 Oehling

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

Vorwort

Sehr geehrte Mitglieder des Gemeinderates!

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

Mit gegenständlichem Bericht komme ich den genannten gesetzlichen Verpflichtungen als Energiebeauftragte der Gemeinde nach.

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

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

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

1. Objektübersicht

Zu Beginn des Gemeinde-Energie-Berichtes wird ein Überblick über die erfassten Objekte in der Energiebuchhaltung gegeben. Hierbei werden in tabellarischer Form die Energieverbräuche gelistet. Ebenso ersichtlich ist der anonymisierte landesweite Vergleich (Benchmark) mit anderen Gebäuden derselben Nutzungskategorie (siehe Spalte LS & LW). Dazu wird der Energieverbrauch in kWh/(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
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr Euratsfeld	710	29.093	12.599	138	0	B	C
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Aigen	252	0	5.509	99	0	kA	D
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt	711	34.735	24.080	97	0	B	F
Kindergarten(KG)	Kindergarten	2.132	98.773	29.605	477	0	B	C
Musikheim(MH)	Musikheim	325	9.456	1.510	15	0	B	B
Schule-Musikschule(MS)	Musikschule	254	9.862	398	47	132	B	A
Schule-Neue Mittelschule (NM)	Mittelschule_Euratsfeld	3.984	226.796	48.688	391	0	C	D
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	1.690	113.886	15.599	654	0	C	B
Sonderbauten(SON)	SCU_Euratsfeld	440	24.101	16.575	160	8.145	B	E
Sonderbauten(SON)	Tennisverein	150	3.706	2.681	39	1.296	A	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	Pfarrgemeinde_Zentrum	681	26.663	21.382	126	7.077	B	F
		11.329	577.071	178.626	2.243	16.650		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Abwasserentsorgung_Feldmühle_320/1	0	1.289	0	0
Abwasserentsorgung_Mittergafring	0	1.964	0	0
Abwasserentsorgung_Pichl	0	8.707	0	0
Abwasserentsorgung_Römerstraße	0	1.832	0	0
Abwasserentsorgung_Römerweg	0	3.503	0	0
Abwasserentsorgung_Völkrahof	0	6.430	0	0
Abwasserpumpwerk_Kläranlage_Karling1	0	4.882	2.486	0
Aufbahrungshalle	0	2.903	269	0
Brunnen_Doislau	0	29.734	0	0
E_Tankstelle_Marktplatz	0	4.482	0	1.484
E_Tankstelle_Pfarrzentrum (EMIL)	0	11.230	0	0
Parkplatz_Tennis	0	329	0	0
Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz	0	466	0	0

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Euratsfeld

Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz_BetreutesWohnen	0	5.995	0	1.984
Straßenbeleuchtung_BetriebsgebietWest	0	2.089	0	0
Straßenbeleuchtung_Birkenstraße	0	5.983	0	0
Straßenbeleuchtung_Braunshofberg	0	5.324	0	0
Straßenbeleuchtung_Hochkogelstraße	0	5.181	0	0
Straßenbeleuchtung_Mühlareith	0	899	0	0
Straßenbeleuchtung_Römerstraße	0	3.446	0	0
Straßenbeleuchtung_Smaragdstraße	0	1.097	0	0
Wasserversorgung_Drucksteigerung_Seibetsberg	0	2.827	0	0
Wasserversorgung_Grub_Drucksteigerung	0	2.044	0	0
Wasserversorgung_Haslau_Drucksteigerung	0	402	0	0
Wasserversorgung_Hinterberg	0	8.813	0	0
Wasserversorgung_Hochkogelstraße	0	13.501	0	0
Wasserversorgung_Kicking	0	1.180	0	0
Wasserversorgung_Maierhof	0	1.453	0	0
Wasserversorgung_Mittergafring	0	2.227	0	0
Wasserwerk_Karling	0	2.551	0	0
	0	142.764	2.755	3.468

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Überschusseinspeiser Gemeinde Euratsfeld 5 kWp	0	5.034
PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 41,61 kWp (neue PV-Anlage)	0	33.689
PV-Überschusseinspeiser Mittelschule 39,42 kWp (neue PV-Anlage)	0	32.571
PV-Volleinspeiser ASZ 80 kWp	0	76.337
PV-Volleinspeiser Brunnen Doislau 6 kWp	0	4.742
PV-Volleinspeiser Feuerwehr Musikheim 23 kWp	0	20.764
PV-Volleinspeiser Kindergarten 15 kWp (alte PV-Anlage)	0	13.827
PV-Volleinspeiser Mittelschule 10 kWp (alte PV-Anlage)	0	11.400
	0	198.364

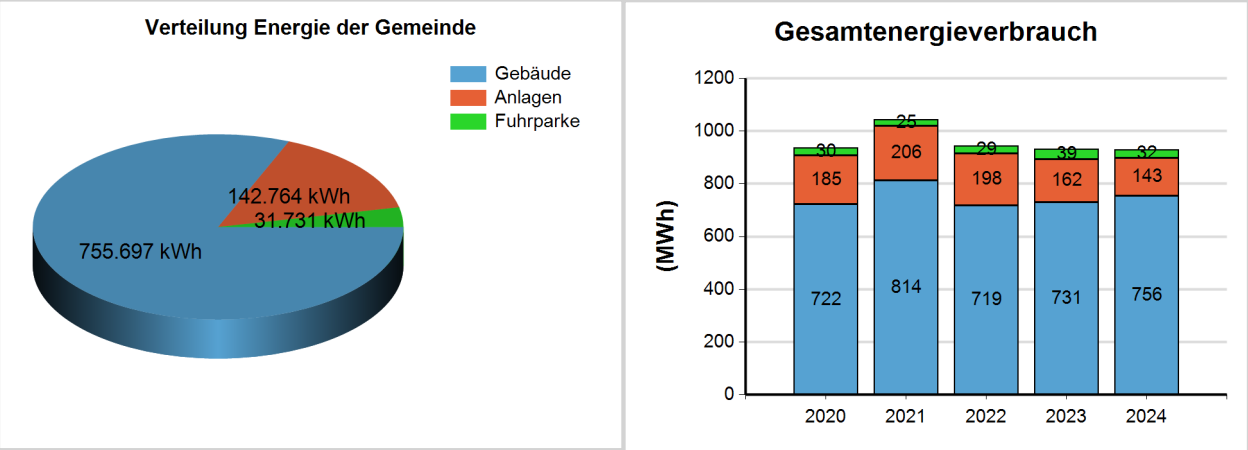
1.4 Fuhrparke

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
HAKO Citymaster 650 AM 118 JT	2023	1	0	0	0	8.247	0	0	0
Traktor CASE IH AM 258 EP	2008	1	0	0	0	6.193	0	0	0
VW Pritsche AM 910 GL	2013	1	0	0	0	17.291	0	0	0
		3	0	0	0	31.731	0	0	0

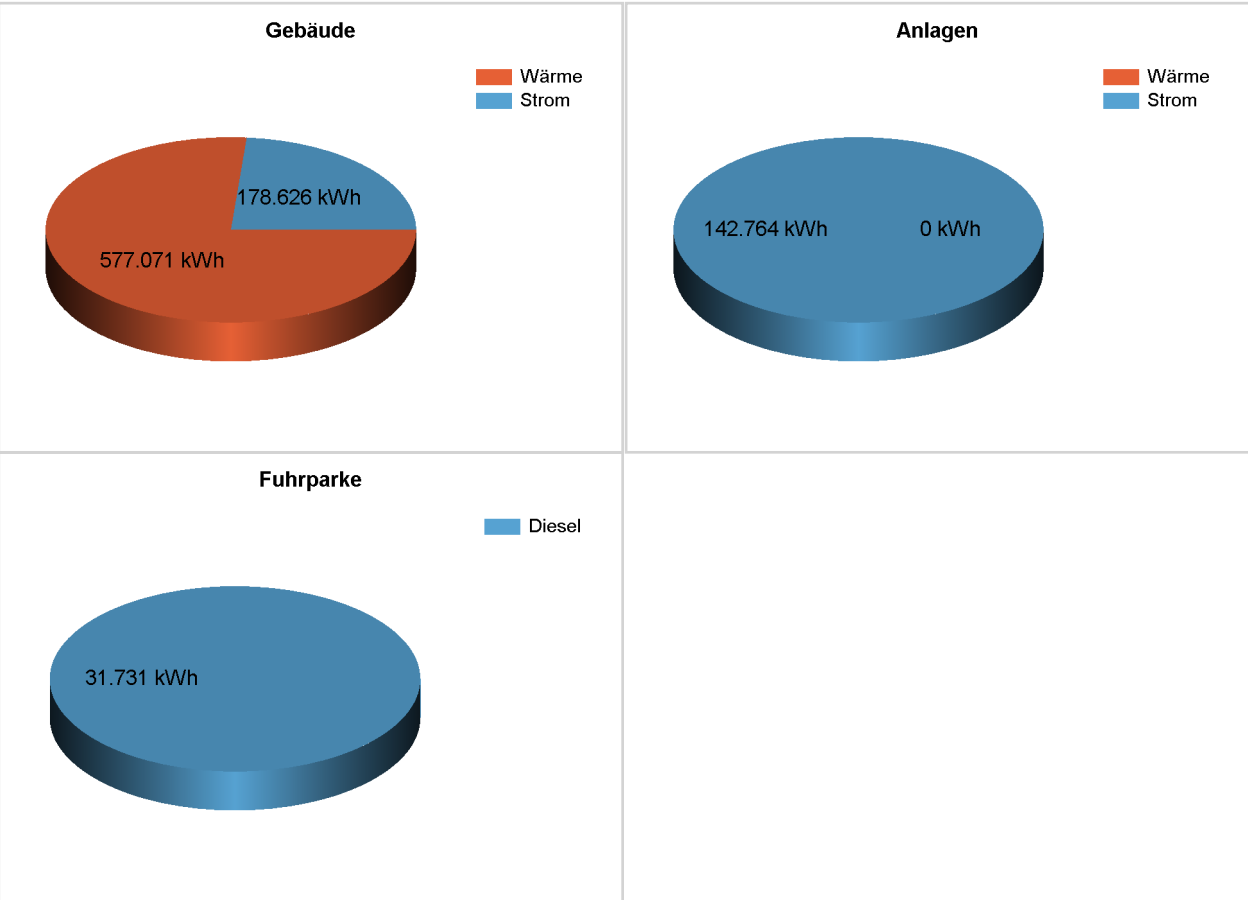
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Euratsfeld wurden im Jahr 2024 insgesamt 930.192 kWh Energie benötigt. Davon wurden 81% für Gebäude, 15% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 3% 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) -0,2 %, Wärme 2,02 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) 6,71 %, Strom -1,83 %, Kraftstoffe -18,74 %



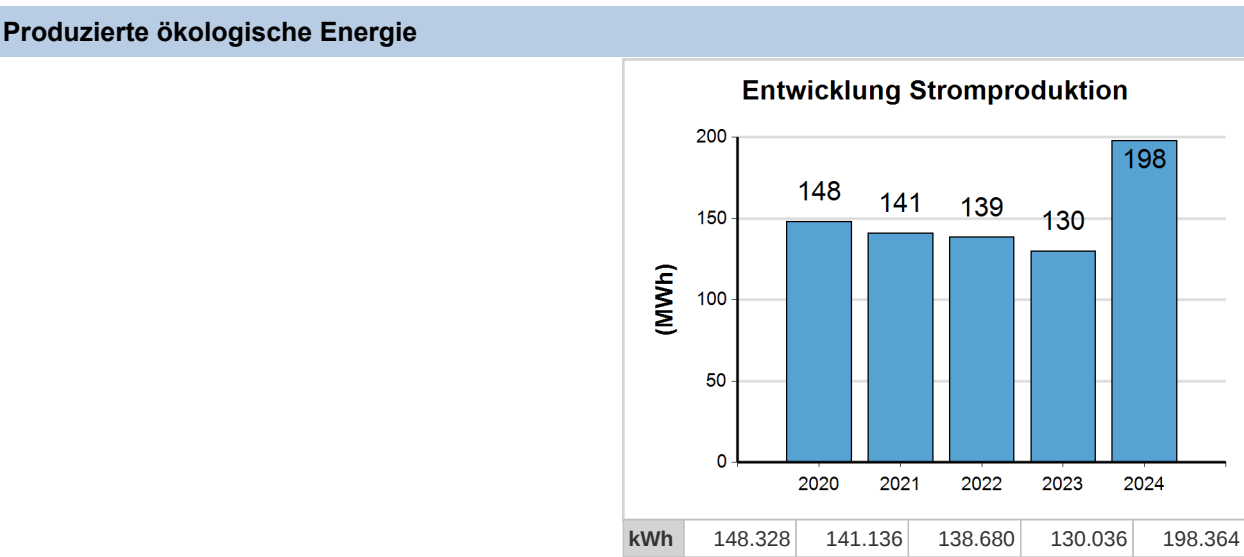
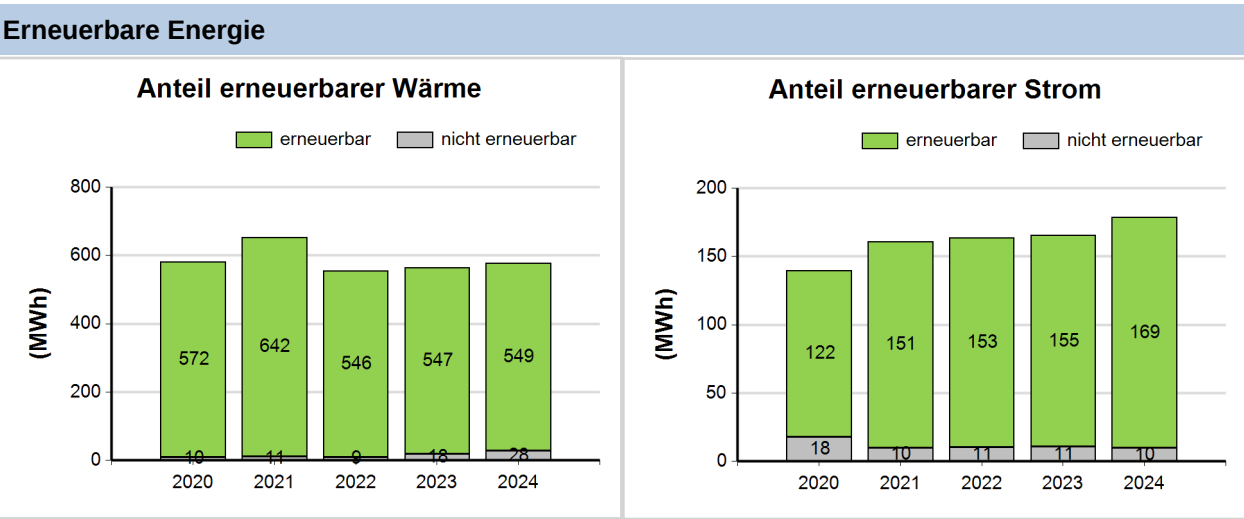
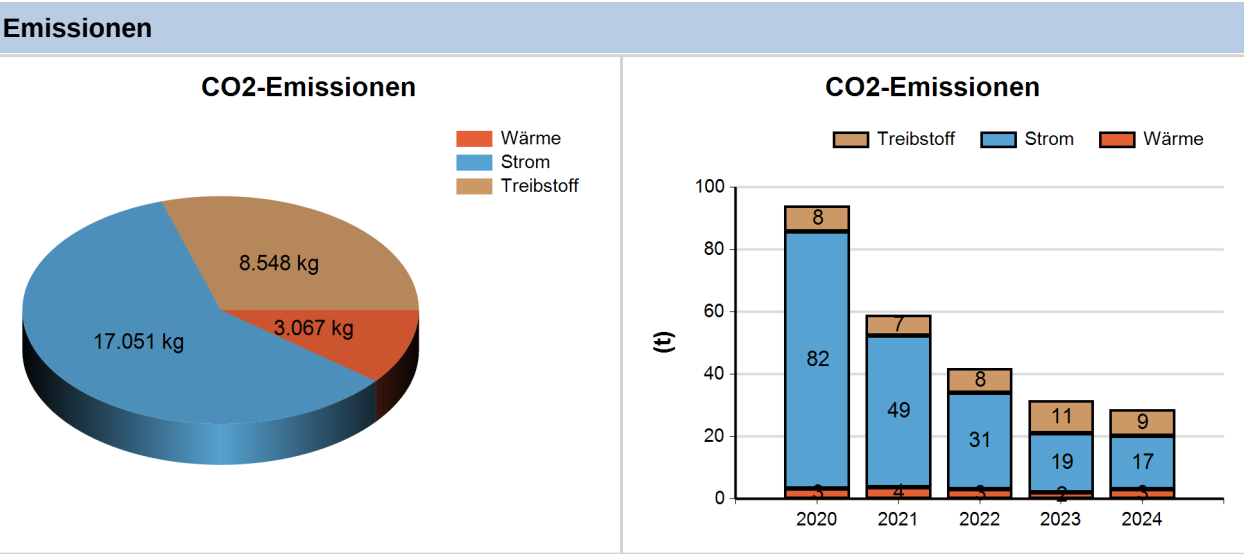
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

Gebäude		
Verteilung Stromverbrauch Gebäude		
	Feuerwehr(FF)	18.108 kWh
	Gemeindeamt(GA)	24.080 kWh
	Kindergarten(KG)	29.605 kWh
	Musikheim(MH)	1.510 kWh
	Schule-Musikschule(MS)	398 kWh
	Schule-Neue Mittelschule	48.688 kWh
	Schule-Volksschule(VS)	15.599 kWh
	Sonderbauten(SON)	19.257 kWh
	Veranstaltungszentrum	21.382 kWh
Verteilung Wärmeverbrauch Gebäude		
	Feuerwehr(FF)	29.093 kWh
	Gemeindeamt(GA)	34.735 kWh
	Kindergarten(KG)	98.773 kWh
	Musikheim(MH)	9.456 kWh
	Schule-Musikschule(MS)	9.862 kWh
	Schule-Neue Mittelschule	226.796 kWh
	Schule-Volksschule(VS)	113.886 kWh
	Sonderbauten(SON)	27.807 kWh
	Veranstaltungszentrum	26.663 kWh
Anlagen		
Verteilung Stromverbrauch Anlagen		
	Pumpwerk (AWRA)(PW)	28.607 kWh
	Sonderanlagen(SON)	18.615 kWh
	Sportplatz(SP)	329 kWh
	Straßenbeleuchtung(SB)	30.480 kWh
	Wasserversorgungsanlag	64.733 kWh

2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 28.666 kg, wobei 11% auf die Wärmeversorgung, 59% auf die Stromversorgung und 30% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.



2.5 Verteilung auf Energieträger

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

Gebäude		
Energieträger Strom Gebäude Ökostrom Ö-Strommix 77,0 % 23,0 %	Ökostrom	137.589 kWh
	Ö-Strommix	41.037 kWh
Energieträger Wärme Gebäude Biomasse-Nahwärme Ö-Strommix 95,2 %	Biomasse-Nahwärme	549.264 kWh
	Ö-Strommix	27.807 kWh
Anlagen		
Verteilung Stromverbrauch Anlagen Ökostrom Ö-Strommix 92,7 % 7,3 %	Ökostrom	132.287 kWh
	Ö-Strommix	10.478 kWh

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

Allgemeines

Der Gesamtenergieverbrauch 2024 der erfassten Gebäude und Anlagen beträgt 930.192 kWh, wovon 81% für Gebäude, 15% für Anlagen und 3% für den Fuhrpark benötigt wurden. Im Vergleich zum Vorjahr nahm der Verbrauch um 0,2% ab, wobei der Wärmeverbrauch um 2,02% stieg (Wärme HGT-bereinigt + 34,74%) und der Stromverbrauch um 1,83% sank.

Gebäude

- Strom

Den höchsten Stromverbrauch unter den Gebäuden hat die Neue Mittelschule mit 48.688 kWh (27,3%), gefolgt vom Kindergarten mit 29.605 kWh (16,6%). An dritter Stelle kommt das Gemeindeamt mit 24.050 kWh (13,5%).

- Wärme

Den höchsten Wärmeverbrauch hat die Neue Mittelschule mit 226.796 kWh (39,3%). An zweiter Stelle kommt die Volksschule mit 113.886 kWh (19,7%), gefolgt vom Kindergarten mit 98.773 kWh (17,1%).

Anlagen

Den höchsten Verbrauch unter den Anlagen hat die Wasserversorgung mit 64.733 kWh (45,3%), gefolgt von den Straßenbeleuchtungen mit 30.480 kWh (21,3%).

Wasserverbrauch

Wasserverbrauch der Gebäude: 2.243 m³. Veränderung im Vergleich zum Vorjahr: -5,04%.

Wasserverbrauch der Anlagen: 2.755 m³. Veränderung im Vergleich zum Vorjahr: +213%

Fuhrpark

Der Fuhrpark verbrauchte 31.731 kWh.

Stromproduktion

Die gemeindeeigenen Anlagen produzierten 198.364 kWh. Im Vergleich zum Vorjahr nahm die Stromproduktion um 52,5% zu.

Bilanzieller Eigenversorgungsgrad Strom

Produktion der Anlagen: 198.364 kWh; Leistung der Anlagen: 220,03 kWp;

Stromverbrauch 23: 321.391 kWh; Bilanzieller Eigenversorgungsgrad: 62%

Erneuerbare Energie

Alle Gemeindegebäude sind gas- und ölfrei.

4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

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

1. Photovoltaik:
 - i. <10.000 Einwohner 2 kWp pro BürgerIn
 - ii. >10.000 Einwohner 1 kWp pro BürgerIn
 - iii. 10% auf gemeindeeigenen Objekten: für Euratsfeld bedeutet das:
 - a. 556 kWp
 - b. Erreichungsgrad 2024: 40%
2. E-Mobilität: 50% bei Neuanmeldungen, 20% im PKW-Bestand
3. Ölheizungen: 70% weniger im Gemeindegebiet im Vergleich zu 2020, gemeindeeigene Objekte ölfrei;
4. Wärmeverbrauch für Gemeindegebäude: <50 kWh pro m² und Jahr
5. Straßenbeleuchtungen: zu 100% auf LED umgestellt
6. Klimaanpassung: 10% der öffentlichen Flächen werden Biodiversitätsflächen

Unter klimakompass.umweltgemeinde.at kann jede Gemeinde durch Dateneingabe den Fortschritt der Erreichung der Klimaziele ermitteln.

Die Gemeinde Euratsfeld ist auf einem guten Weg.

Empfehlungen, was sich die Gemeinde genau ansehen sollte:

- Ursachen für den hohen Stromverbrauch des Gemeindeamts
- Stromverbrauch der Schulen in den Sommermonaten Juli, August
- Wasserverbrauch Volksschule im Monat Mai ist besonders hoch
- Ursachen Verbrauchsanstieg Strom Abwasserpumpwerk Römerweg
- Wasserverbrauch Kläranlage Karling, Ursachen für Verbrauchsanstieg

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

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

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

Monatliche Ablesungen werden empfohlen bei Wärmezähler SCU Euratsfeld.

Die Zählerautomatisierung wird empfohlen, um Verbrauchsdaten schneller und zuverlässiger zur Verfügung zu haben.

Energieausweise sichtbar machen: „In konditionierten Gebäuden, in denen mehr als **250 m²** der konditionierten Netto-Grundfläche **starken Publikumsverkehr aufweisen**, sind vom Eigentümer die ersten beiden Seiten eines höchstens zehn Jahre alten Energieausweises an einer für die Öffentlichkeit gut sichtbaren Stelle (Bereich des Haupteinganges) anzubringen.“ (NÖ Bauordnung §44 Abs. 4)

Weiterführende Beratungen ermöglicht das Ökomanagement Niederösterreich.

5. Gebäude

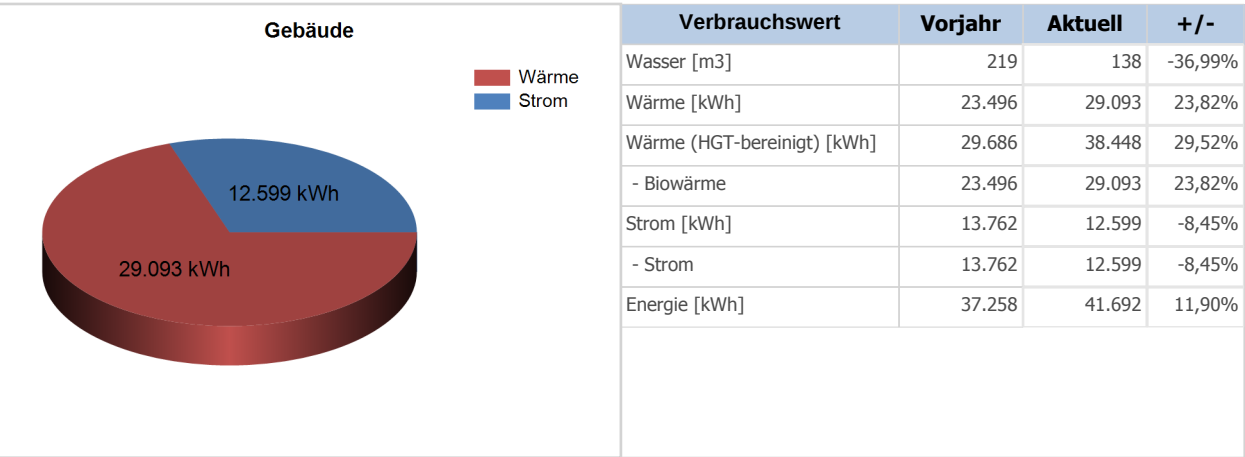
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

5.1 Feuerwehr Euratsfeld

5.1.1 Energieverbrauch

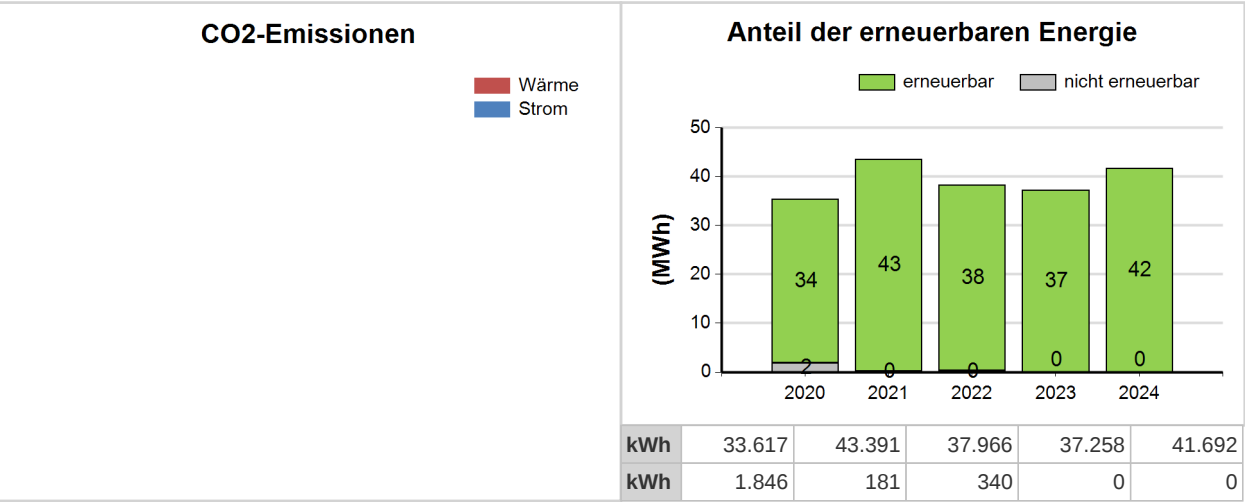
Die im Gebäude 'Feuerwehr Euratsfeld' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 30% für die Stromversorgung und zu 70% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



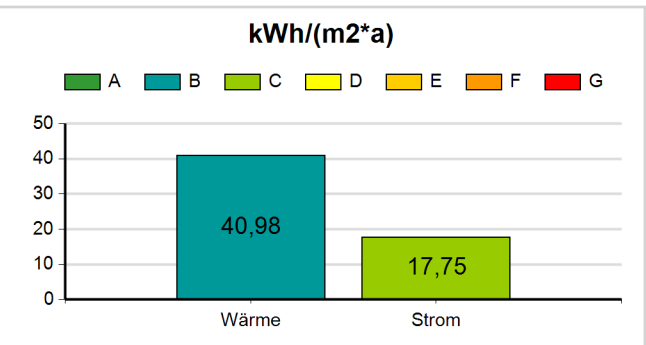
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

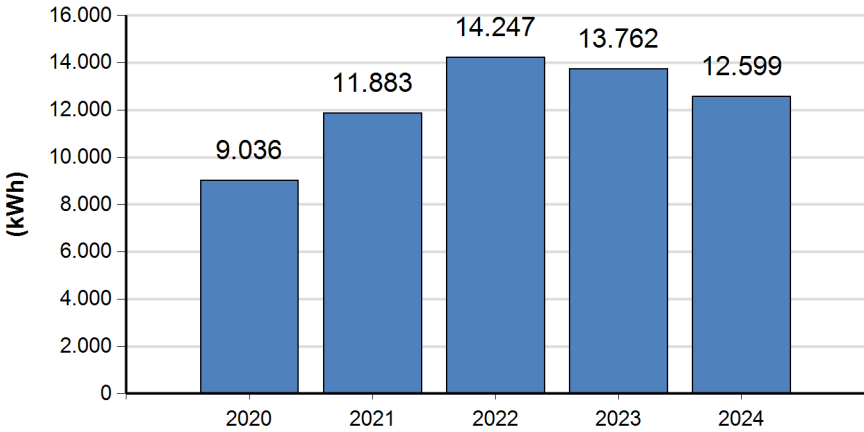
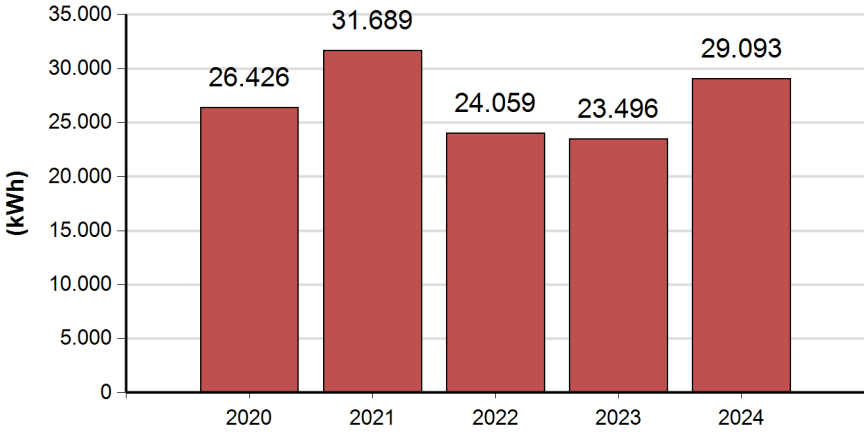
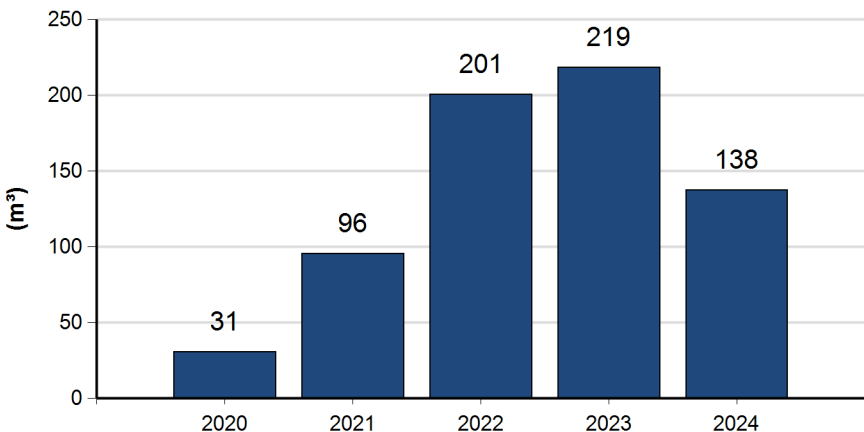
Benchmark



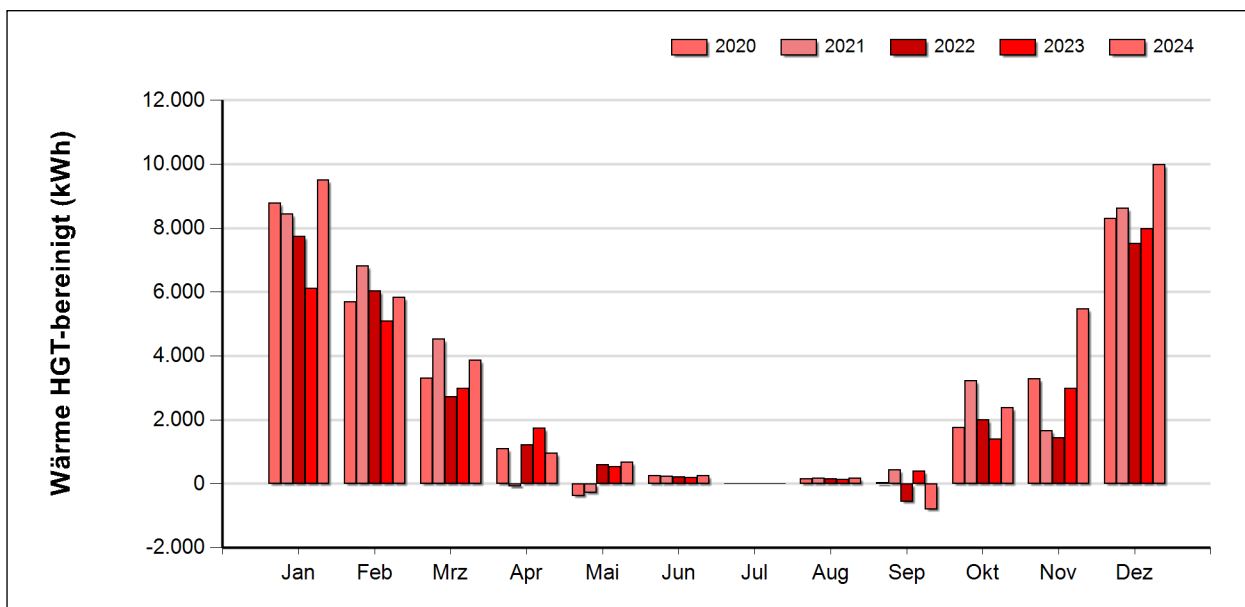
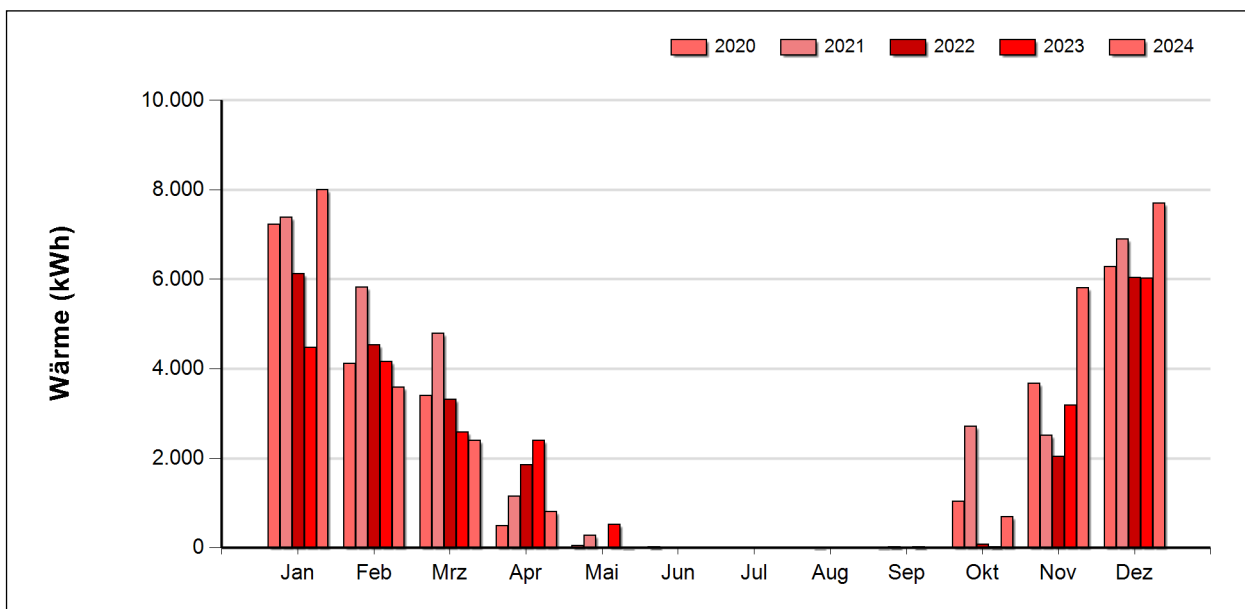
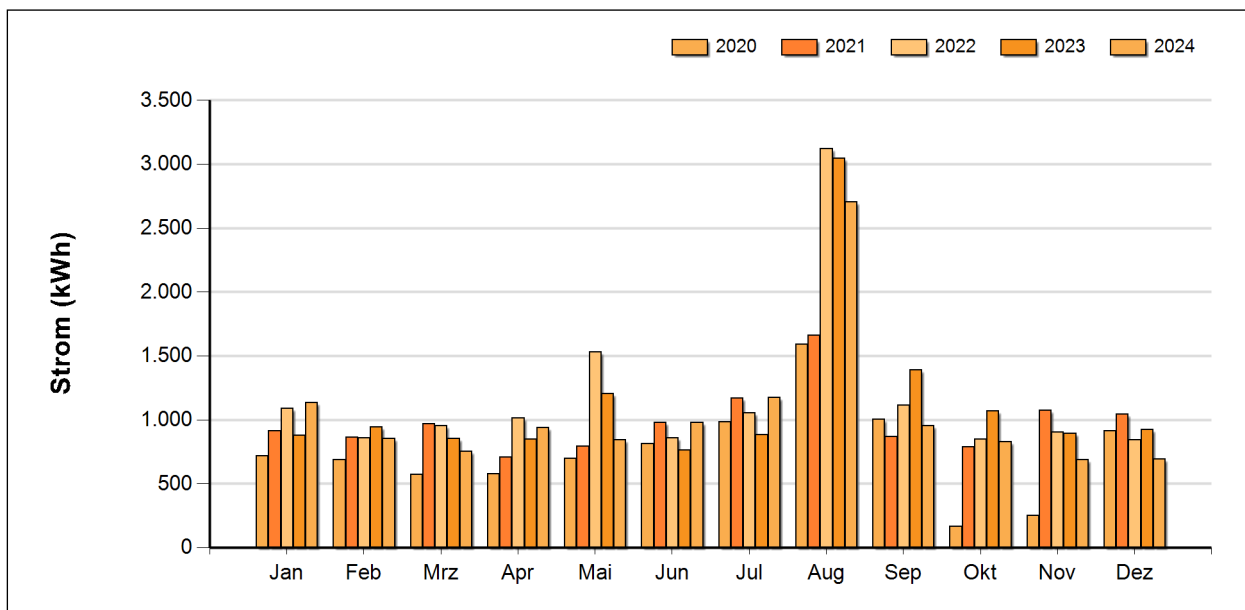
Kategorien (Wärme, Strom)

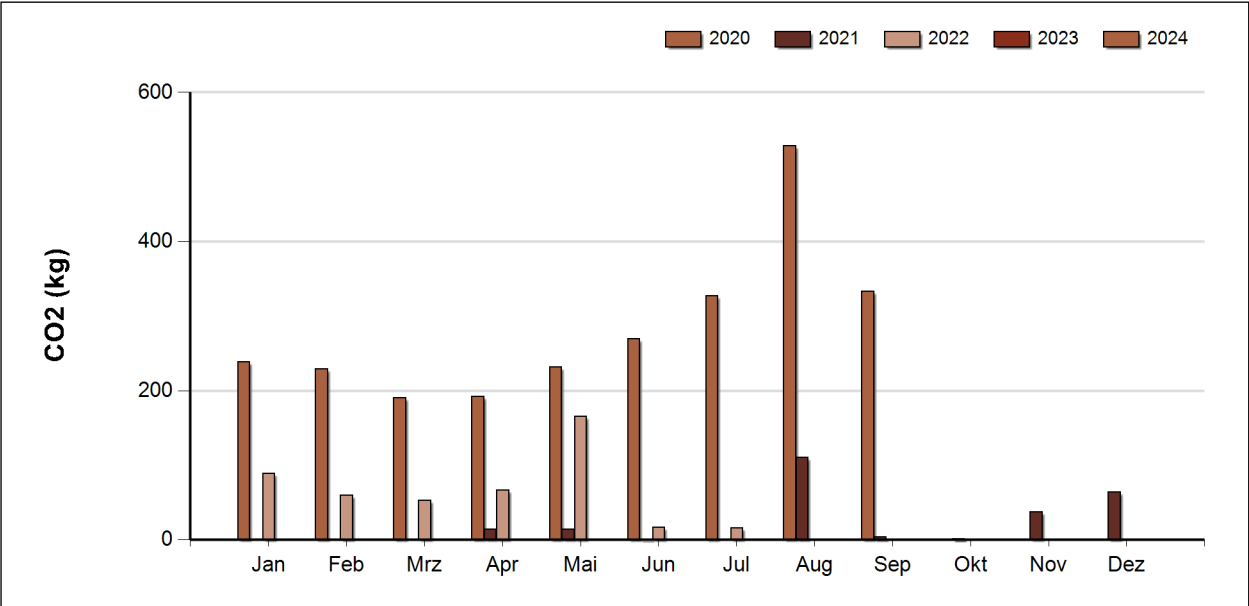
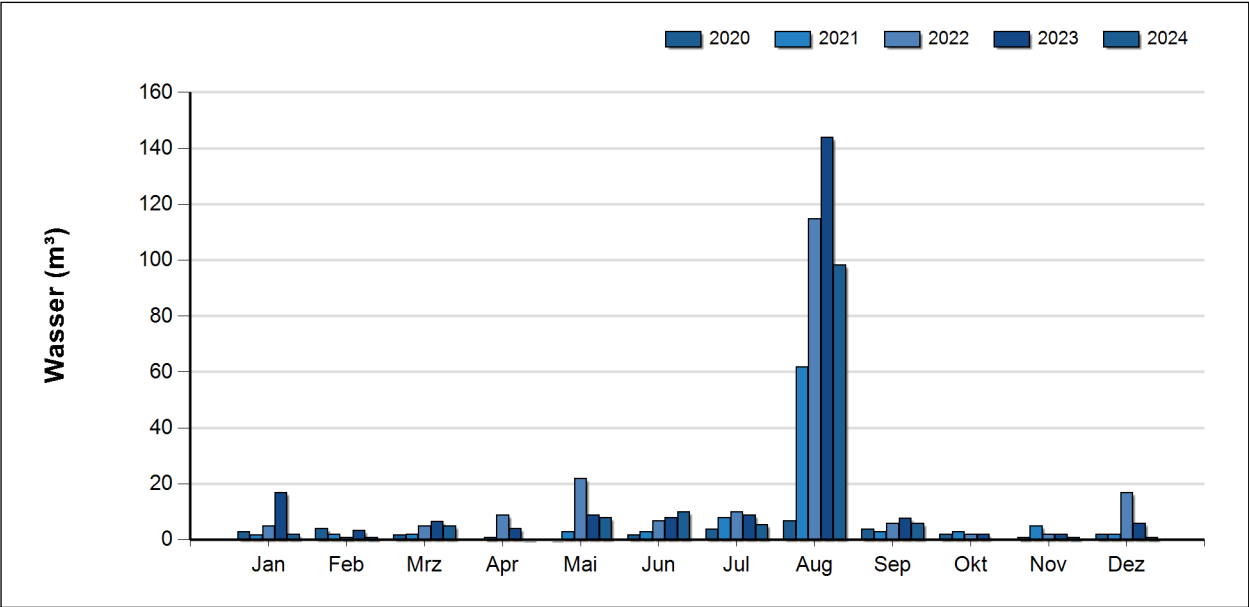
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,53	-	6,74
B	26,53	-	6,74	-
C	53,06	-	13,48	-
D	75,17	-	19,09	-
E	101,71	-	25,83	-
F	123,82	-	31,44	-
G	150,35	-	38,18	-

5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	12.599
		2023	13.762
		2022	14.247
		2021	11.883
		2020	9.036
		2019	14.744
		2018	14.011
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	29.093
		2023	23.496
		2022	24.059
		2021	31.689
		2020	26.426
		2019	24.769
		2018	30.251
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	138
		2023	219
		2022	201
		2021	96
		2020	31
		2019	175
		2018	229

5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





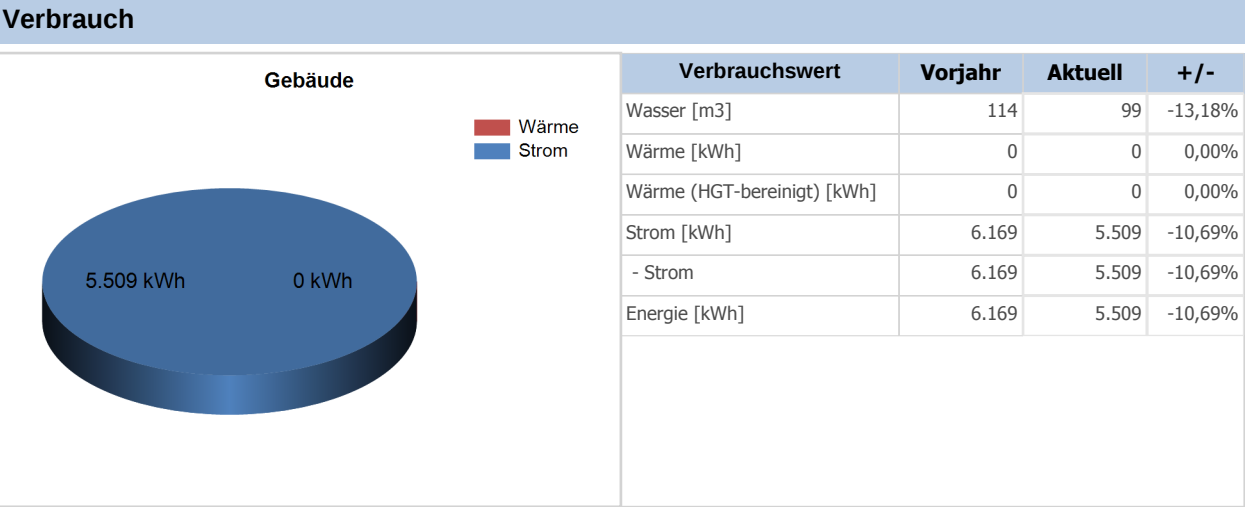
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

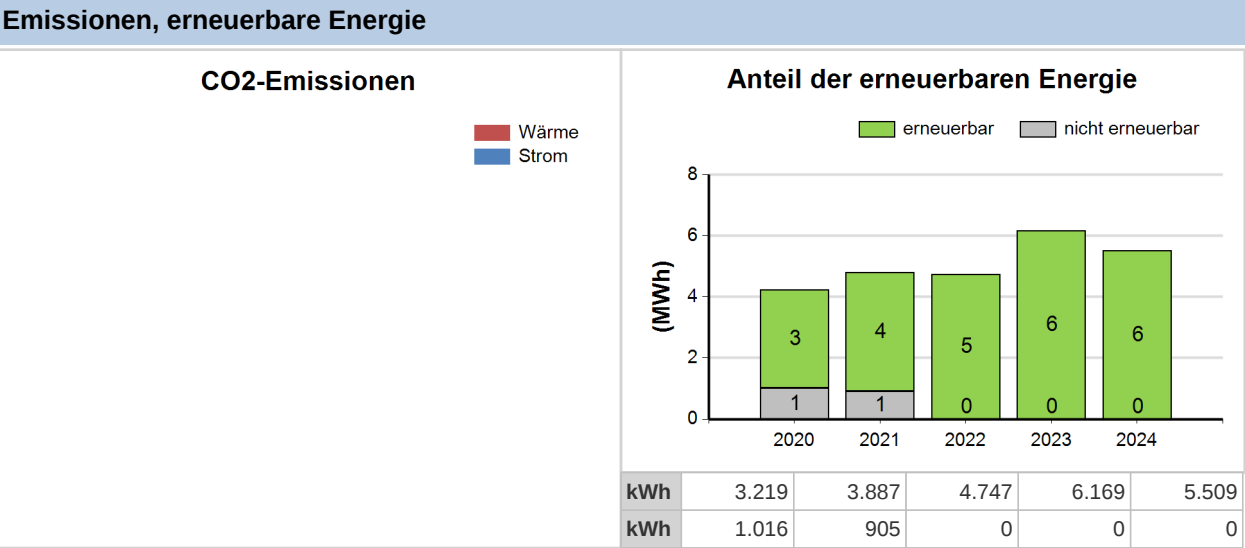
5.2 Feuerwehr_Aigen

5.2.1 Energieverbrauch

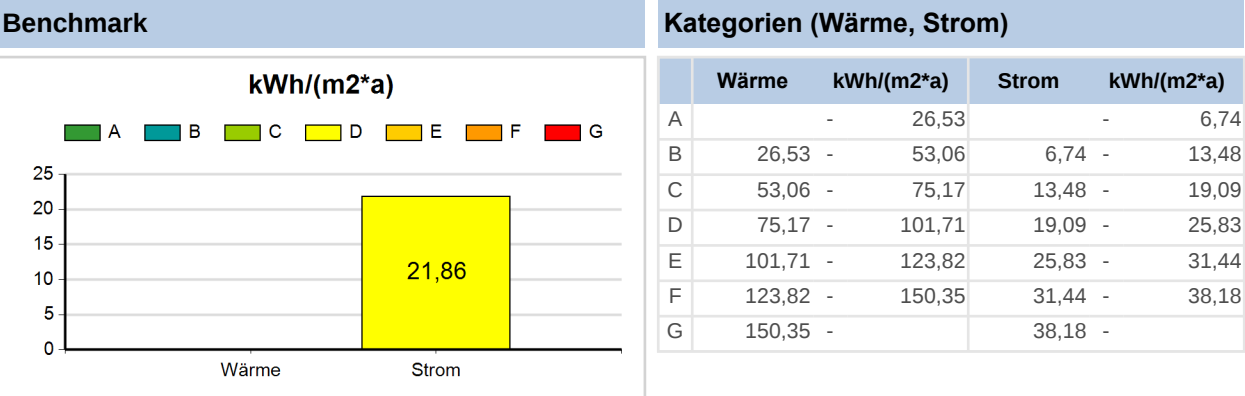
Die im Gebäude 'Feuerwehr_Aigen' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



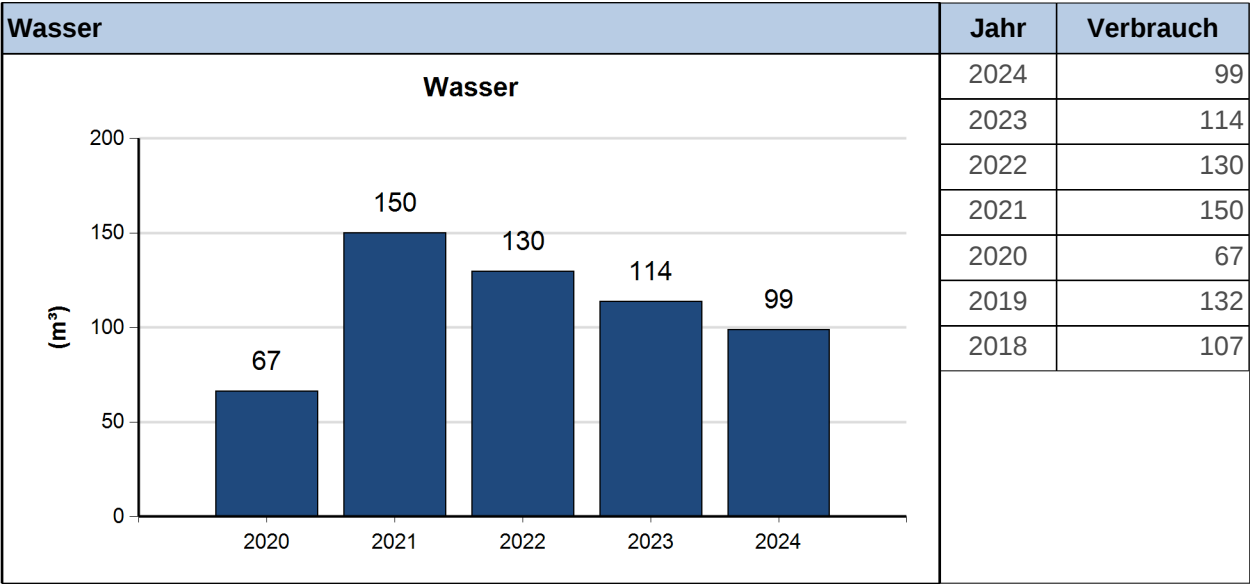
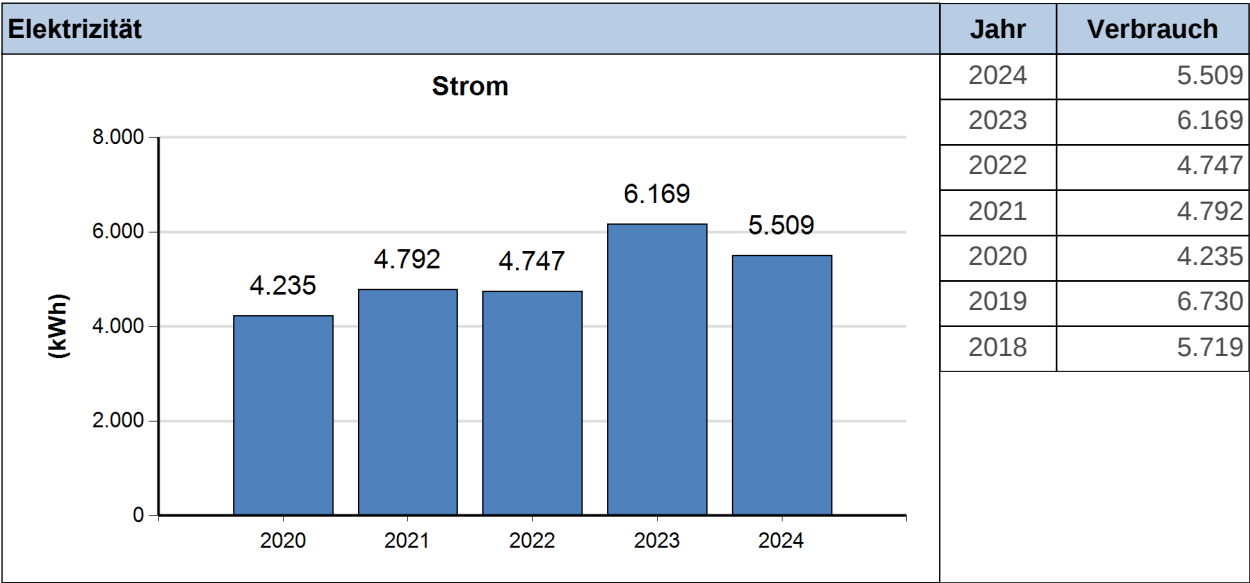
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



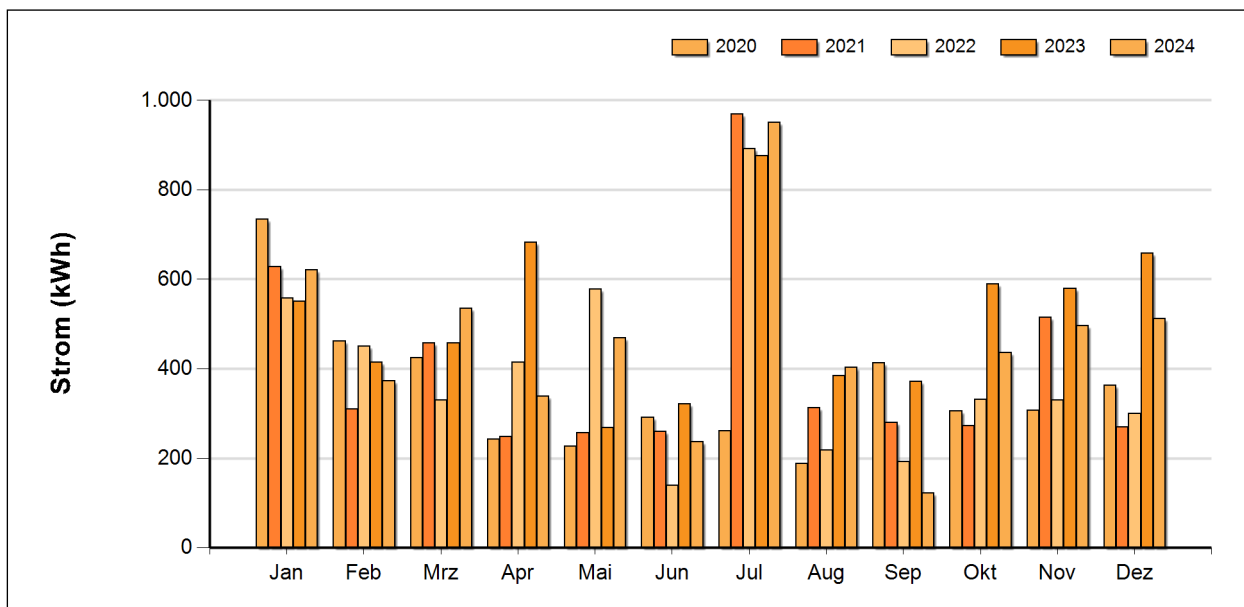
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

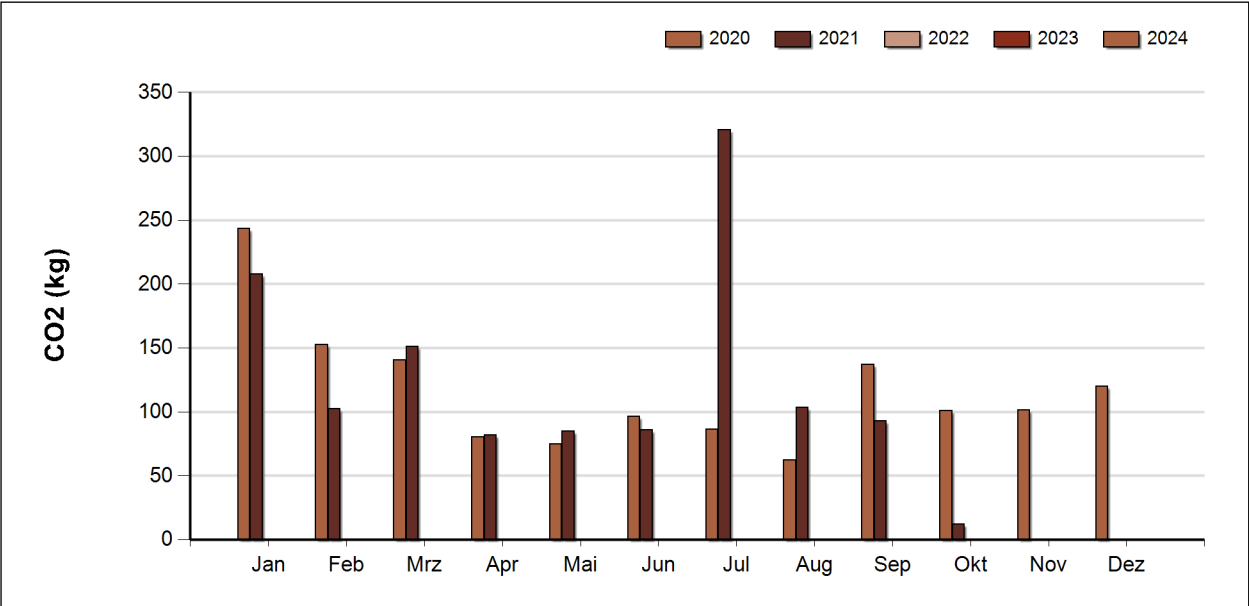
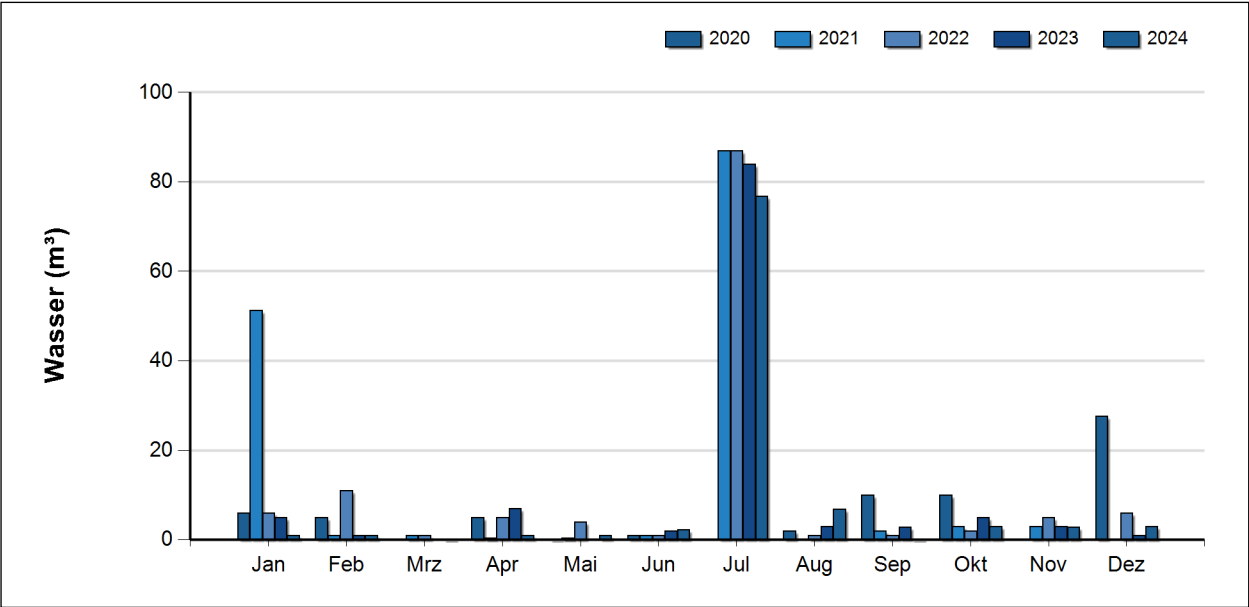


5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





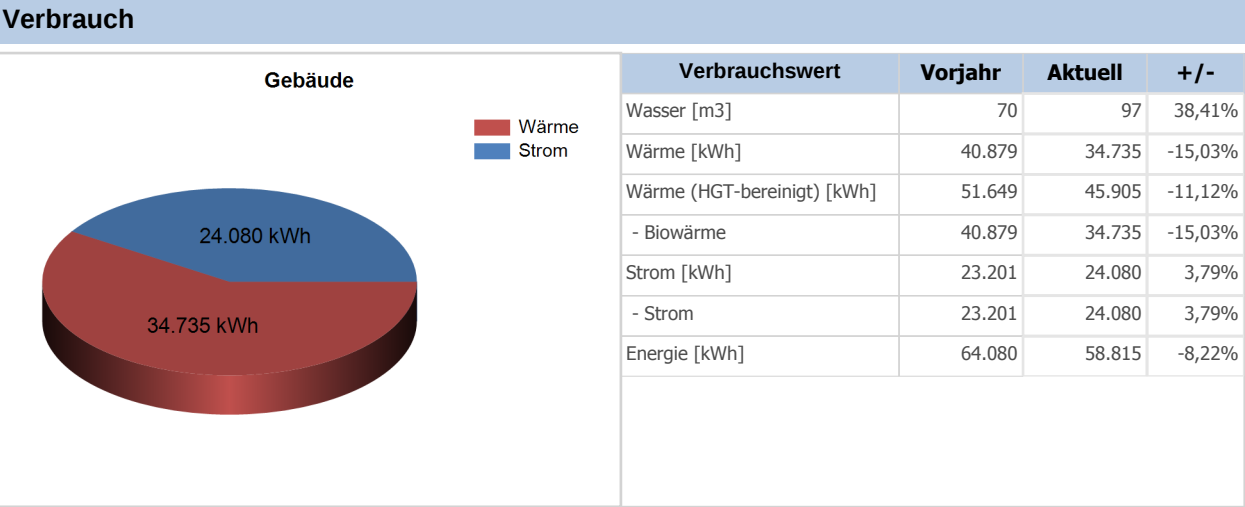
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

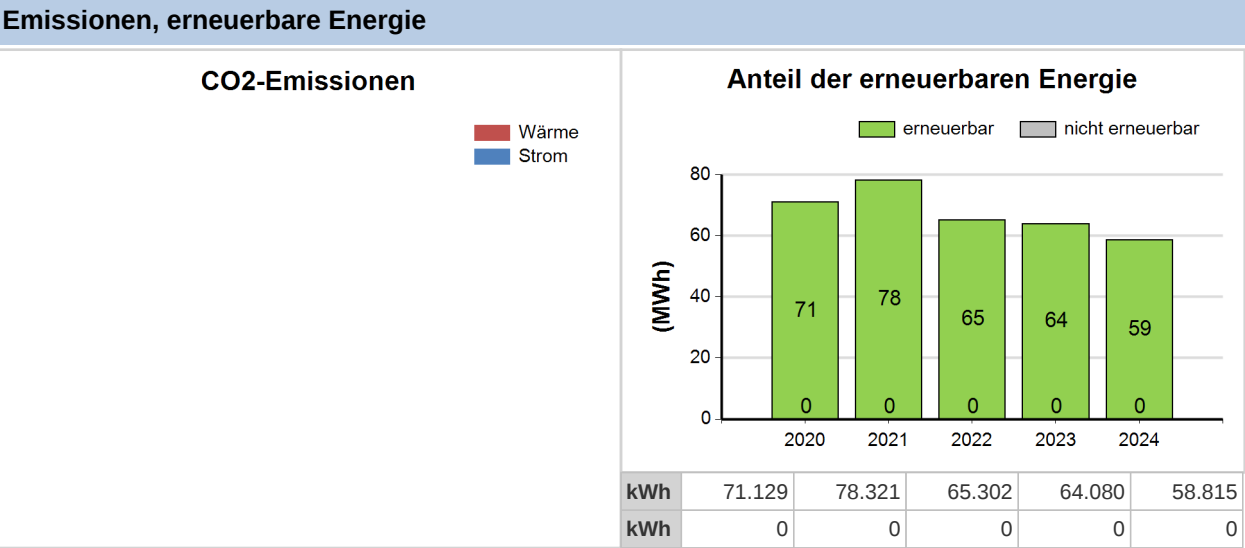
5.3 Gemeindeamt

5.3.1 Energieverbrauch

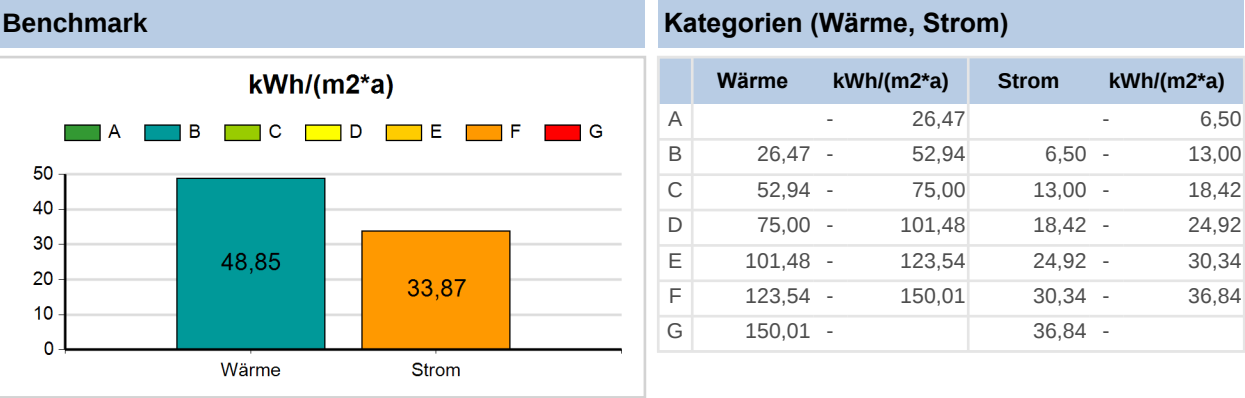
Die im Gebäude 'Gemeindeamt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 41% für die Stromversorgung und zu 59% für die Wärmeversorgung verwendet.



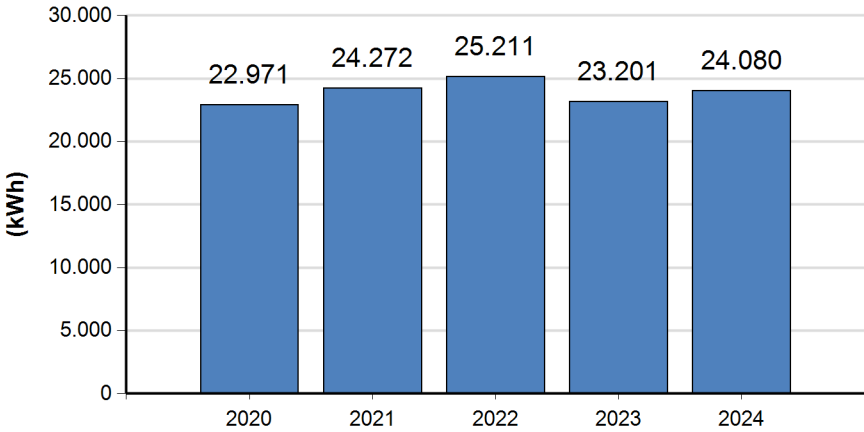
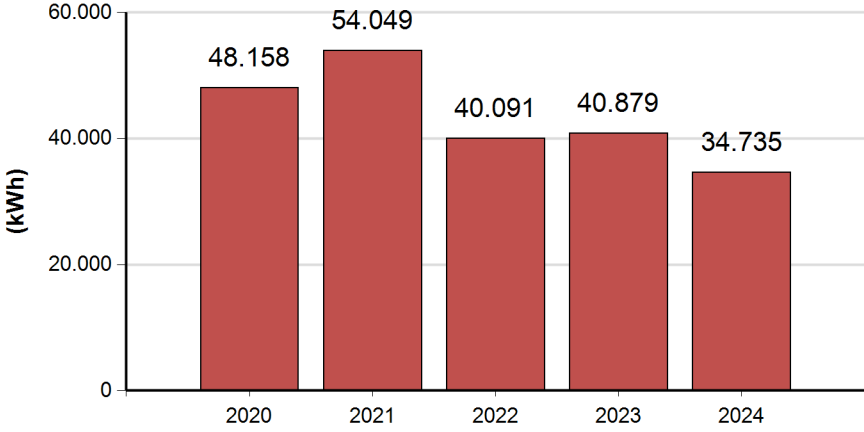
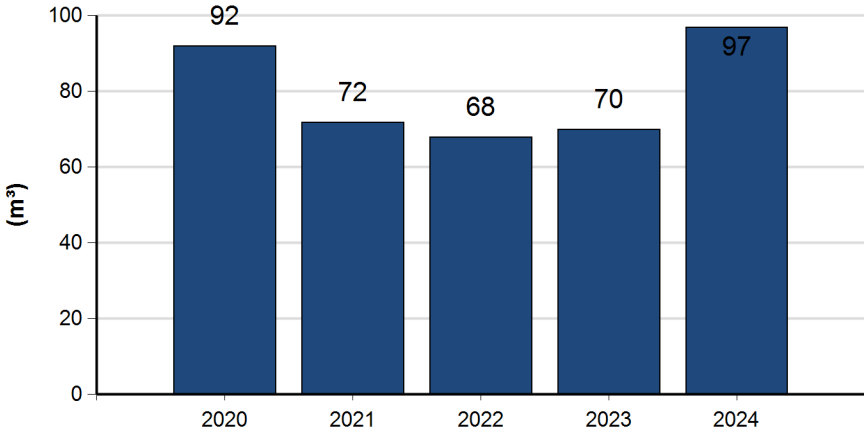
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



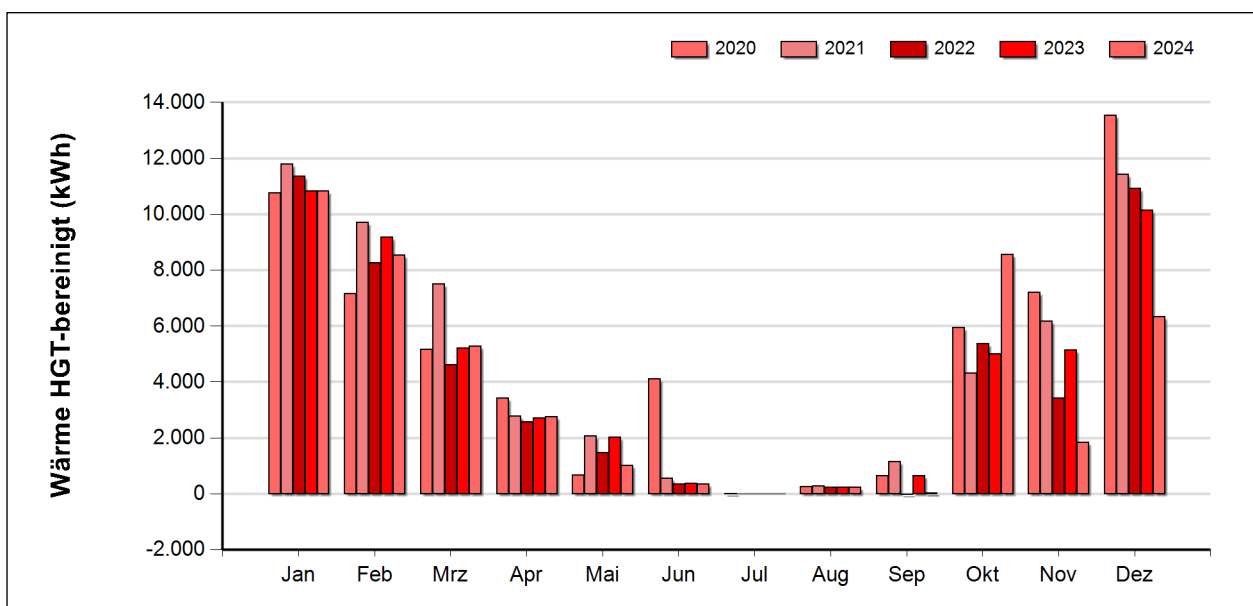
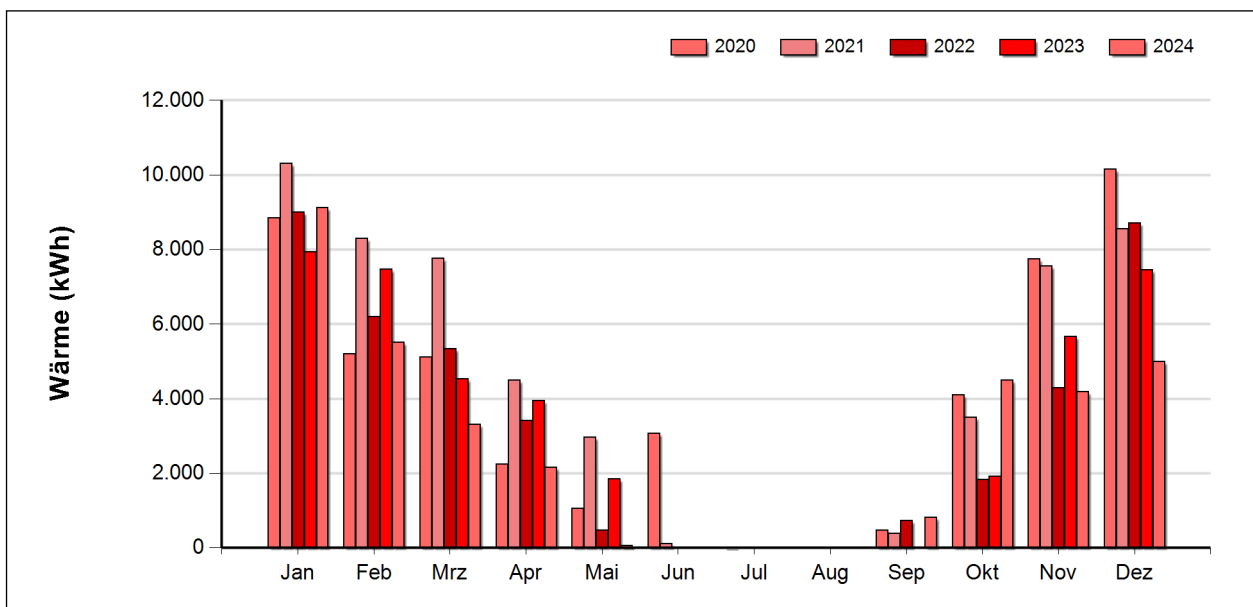
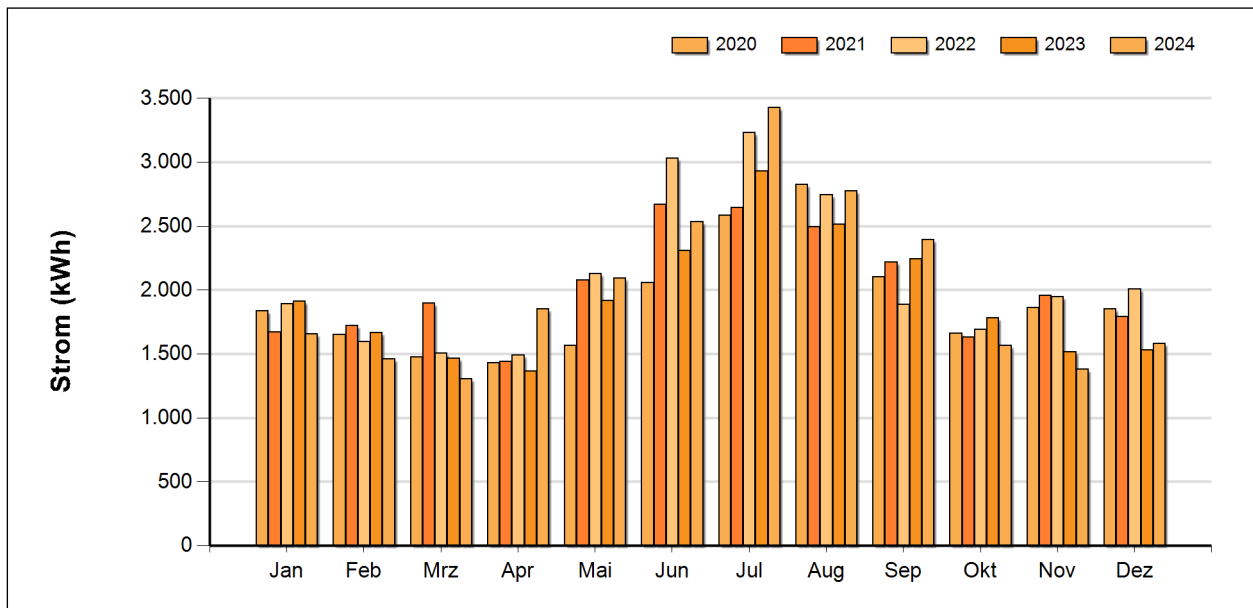
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

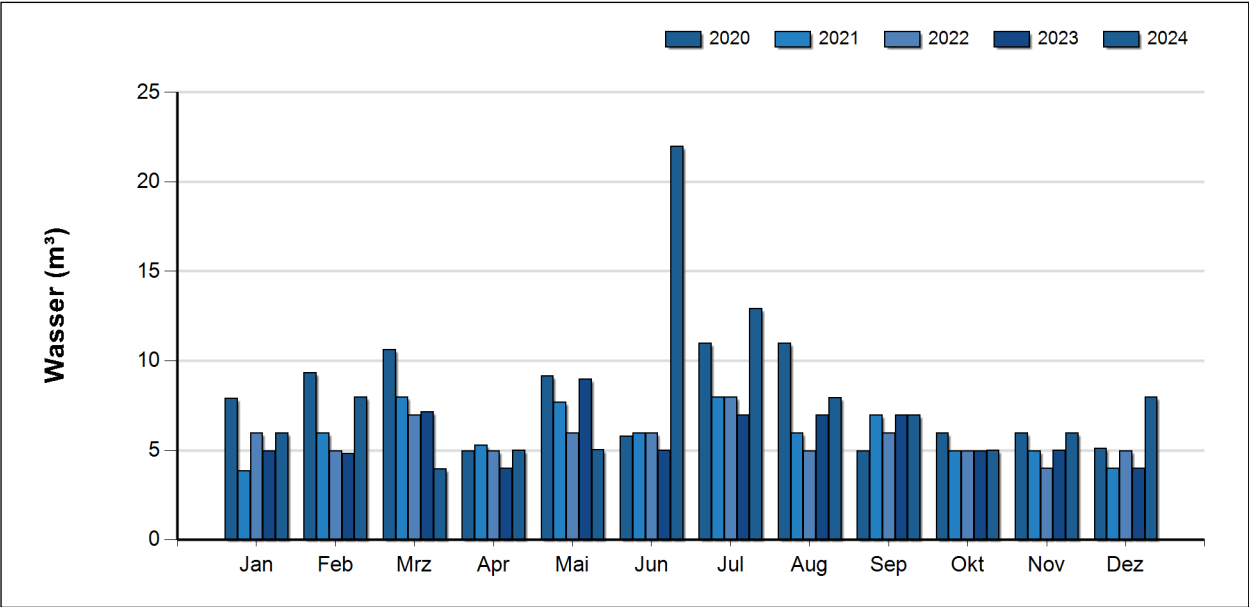


5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	24.080
		2023	23.201
		2022	25.211
		2021	24.272
		2020	22.971
		2019	4.671
		2018	0
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	34.735
		2023	40.879
		2022	40.091
		2021	54.049
		2020	48.158
		2019	31.345
		2018	20.160
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	97
		2023	70
		2022	68
		2021	72
		2020	92
		2019	111
		2018	43

5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





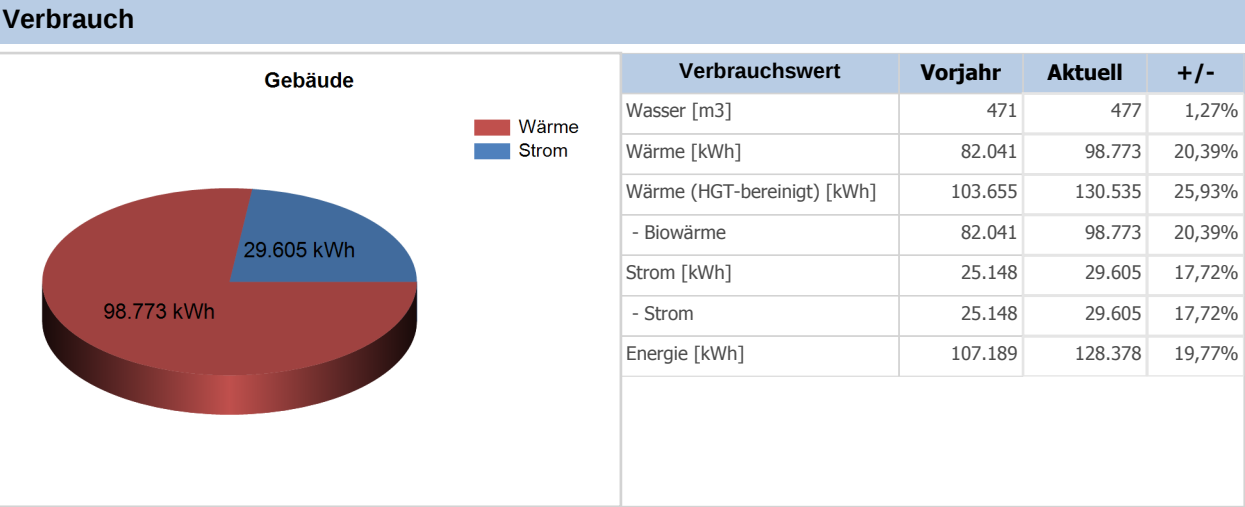
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

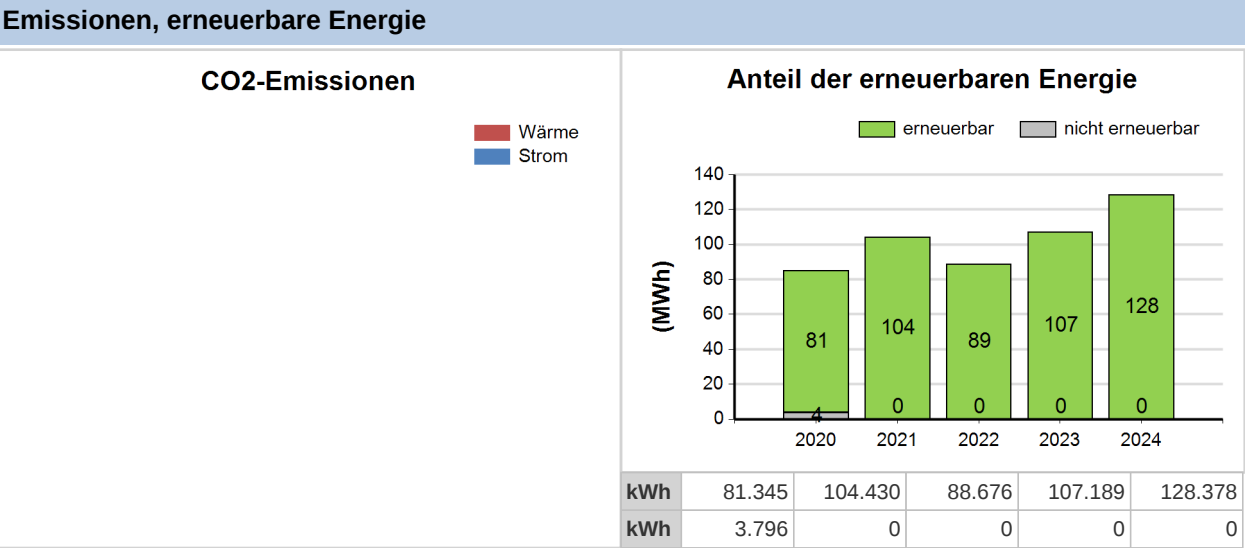
5.4 Kindergarten

5.4.1 Energieverbrauch

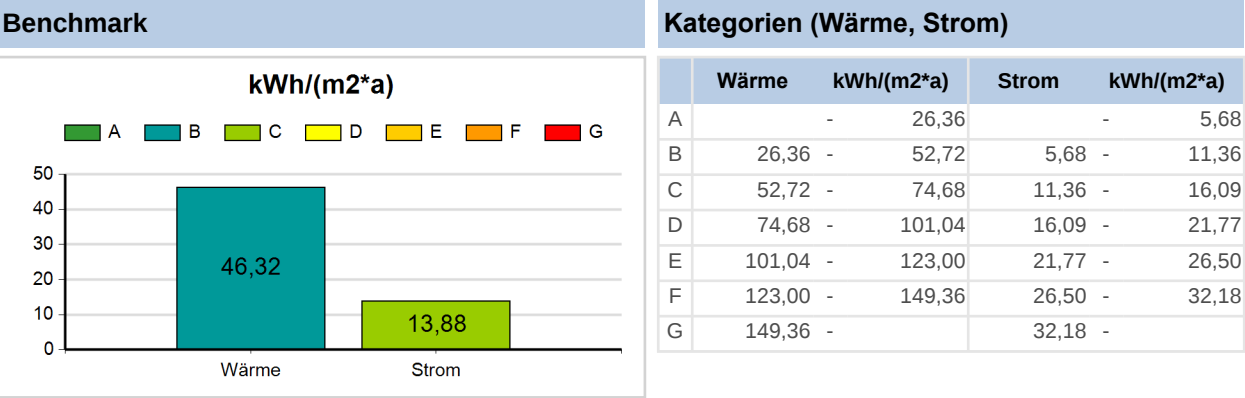
Die im Gebäude 'Kindergarten' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 23% für die Stromversorgung und zu 77% für die Wärmeversorgung verwendet.



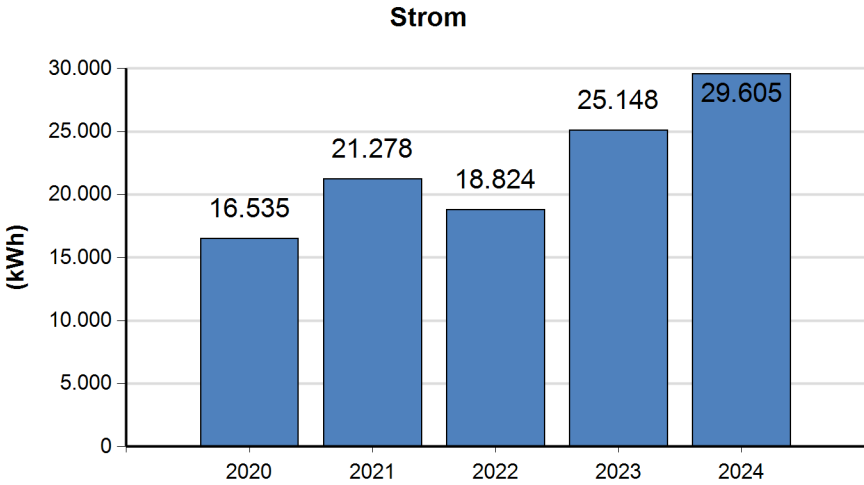
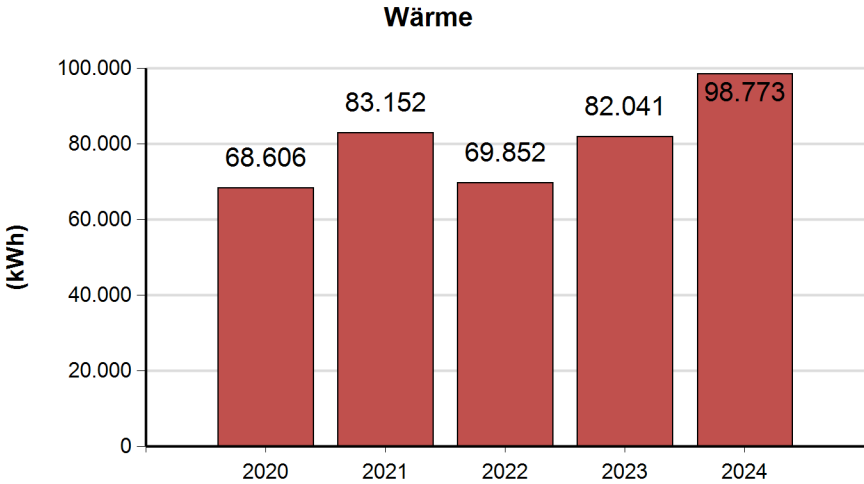
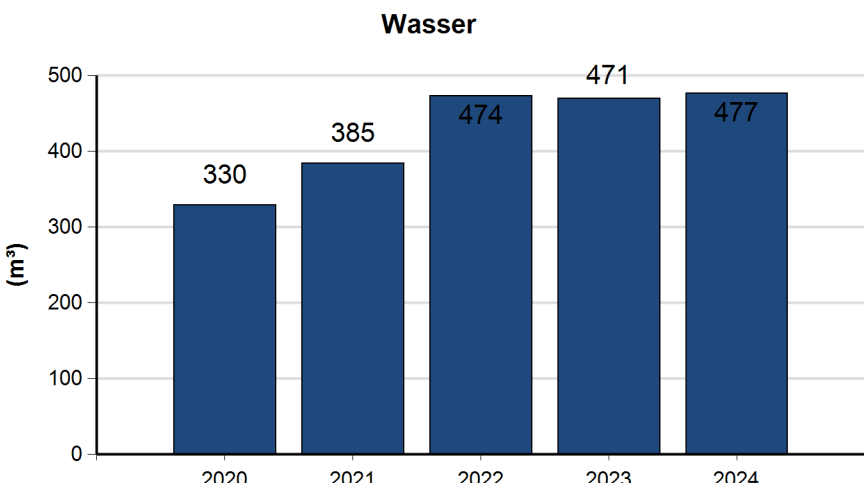
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



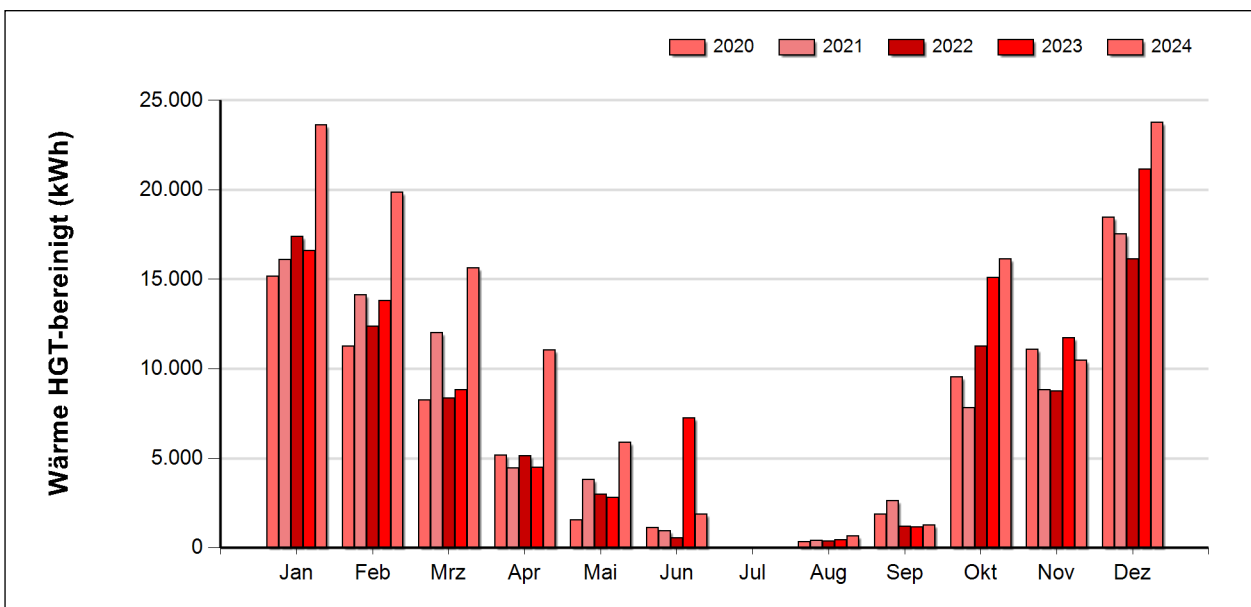
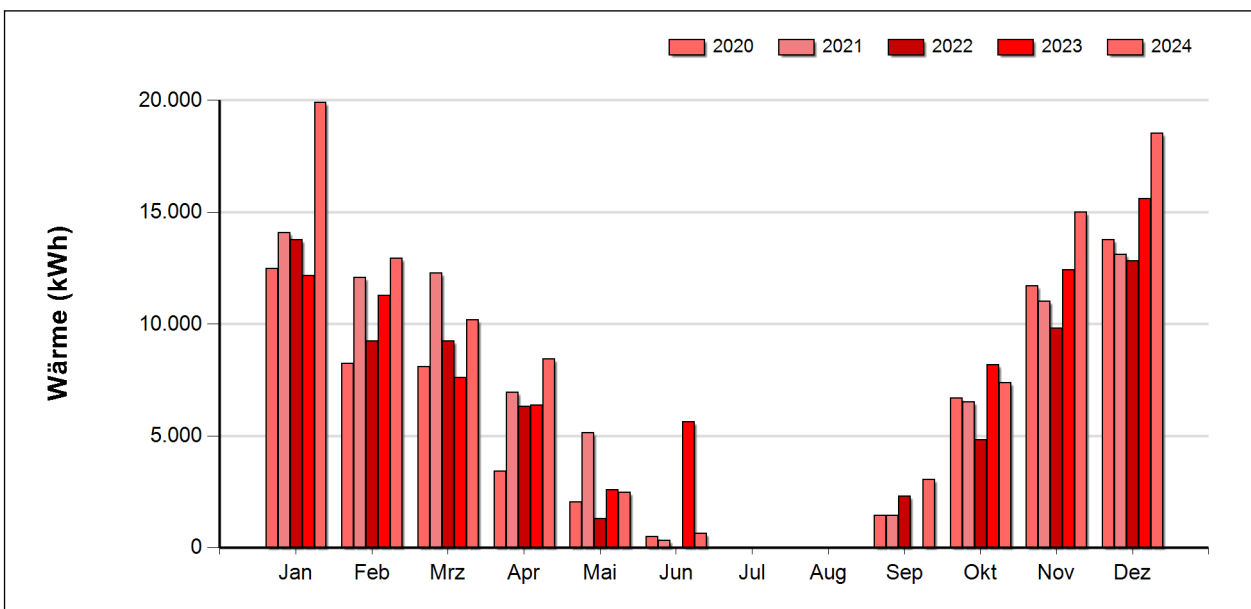
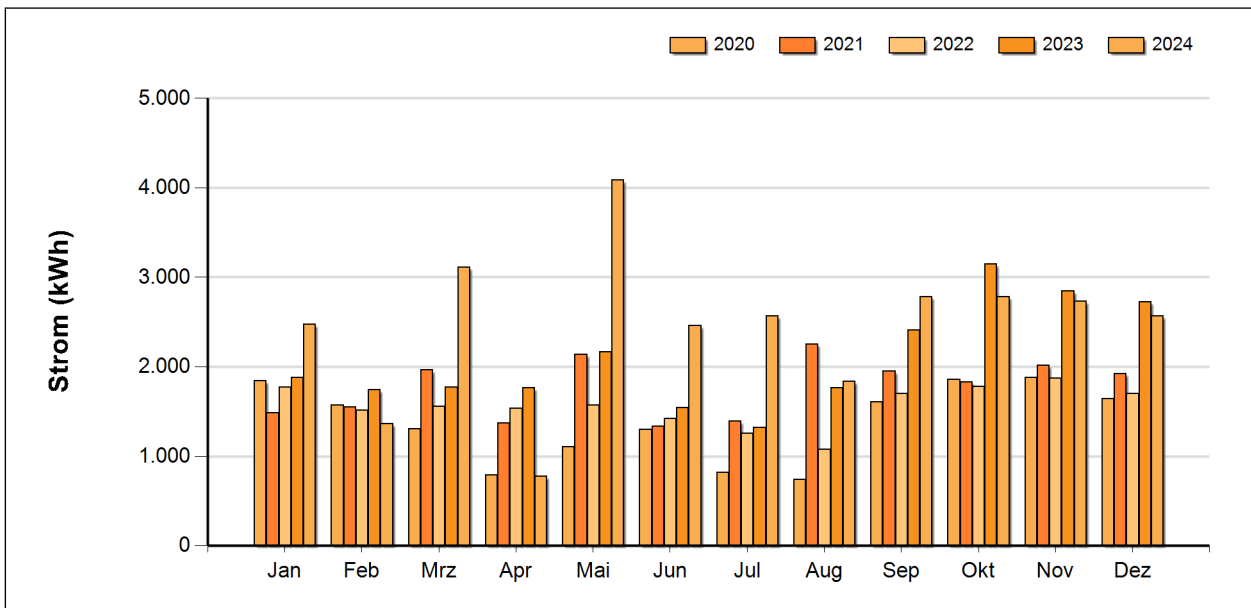
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

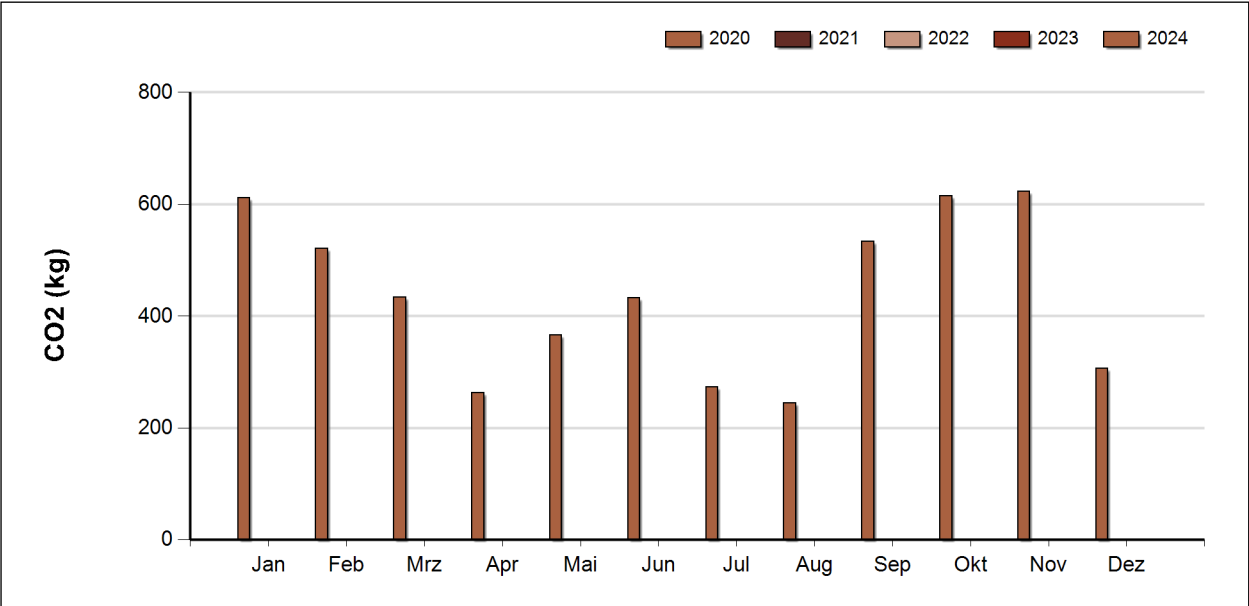
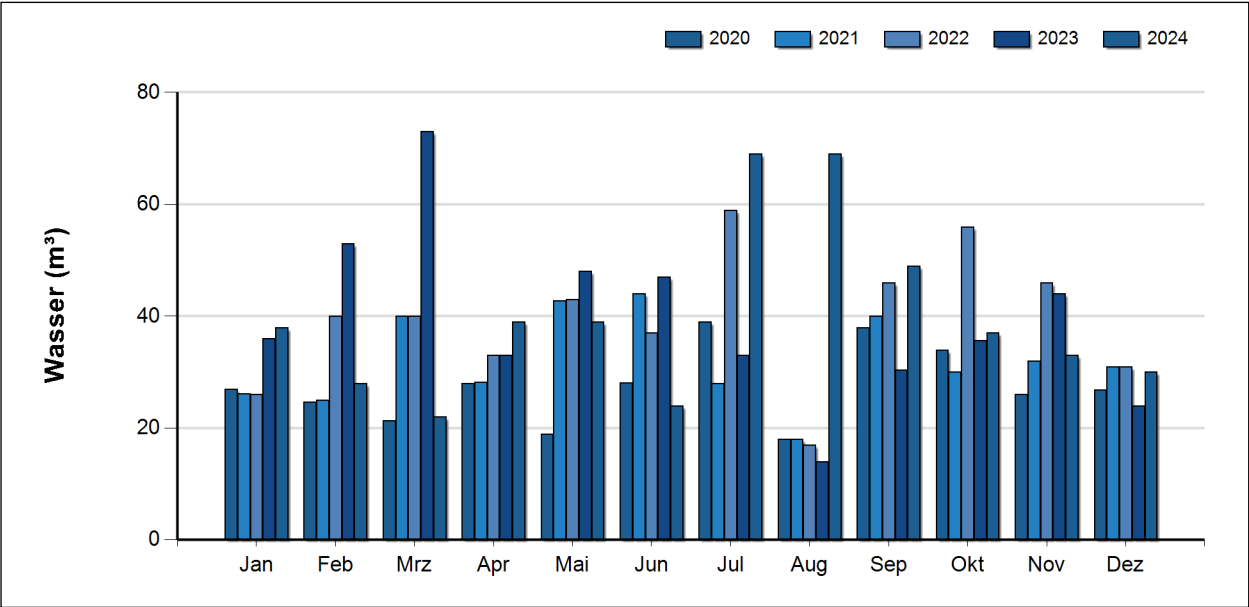


5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	29.605
		2023	25.148
		2022	18.824
		2021	21.278
		2020	16.535
		2019	17.312
		2018	16.703
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	98.773
		2023	82.041
		2022	69.852
		2021	83.152
		2020	68.606
		2019	61.801
		2018	59.519
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	477
		2023	471
		2022	474
		2021	385
		2020	330
		2019	339
		2018	313

5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

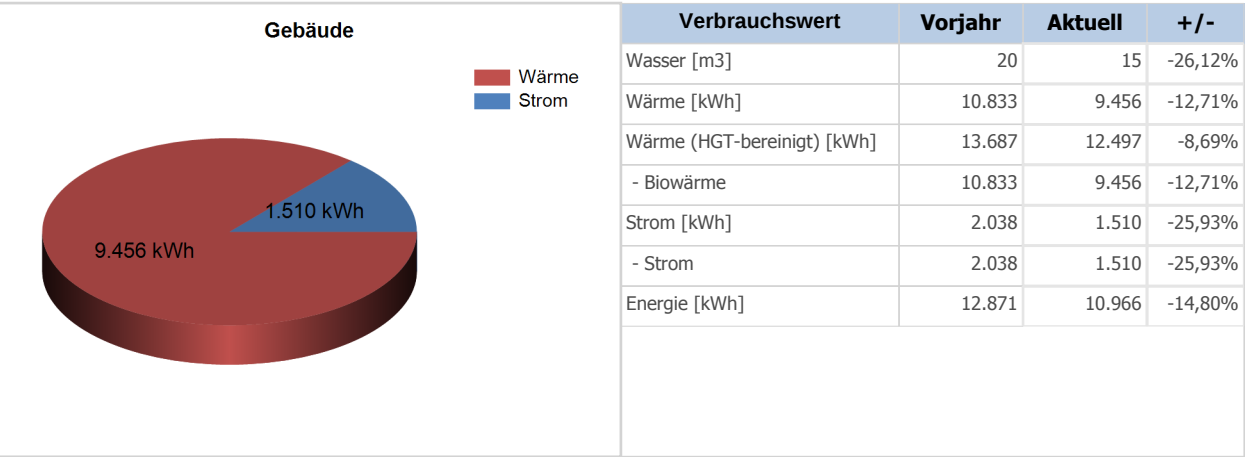
keine

5.5 Musikheim

5.5.1 Energieverbrauch

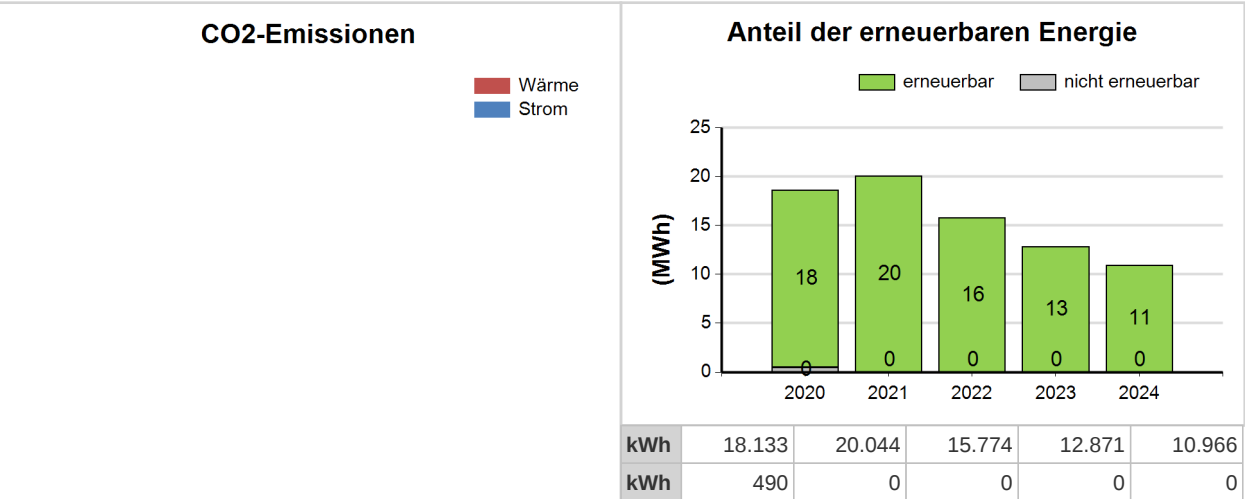
Die im Gebäude 'Musikheim' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 14% für die Stromversorgung und zu 86% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



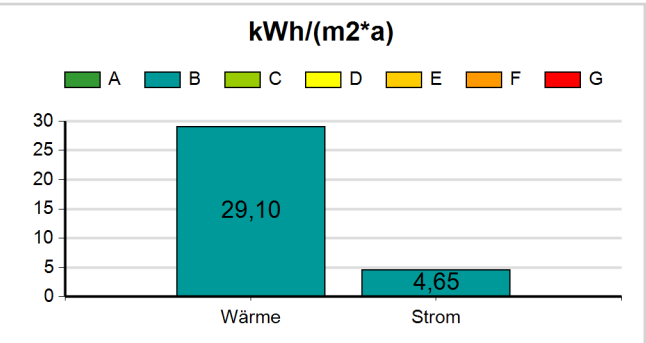
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

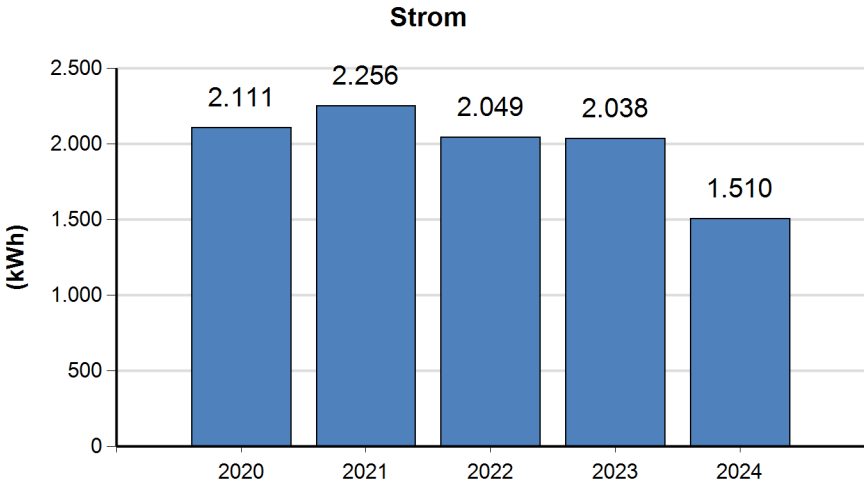
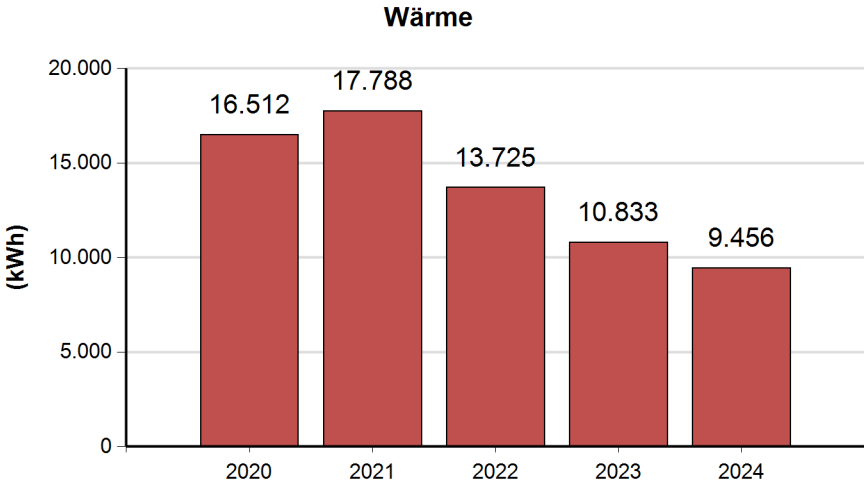
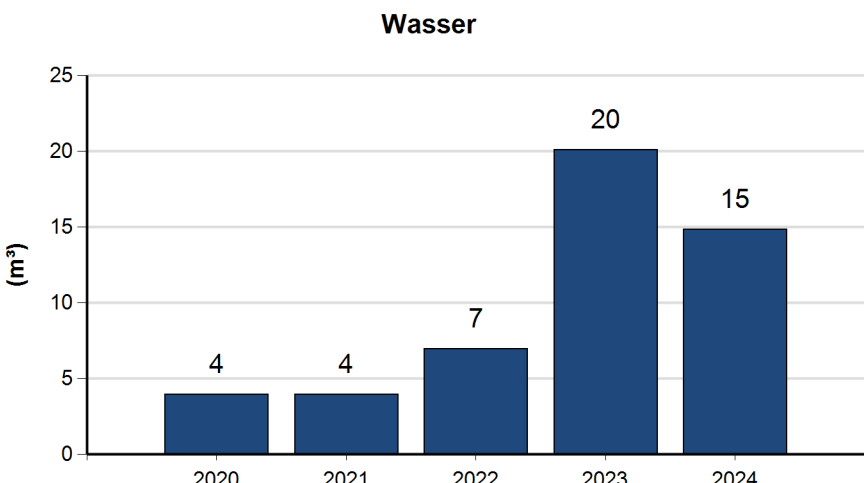
Benchmark



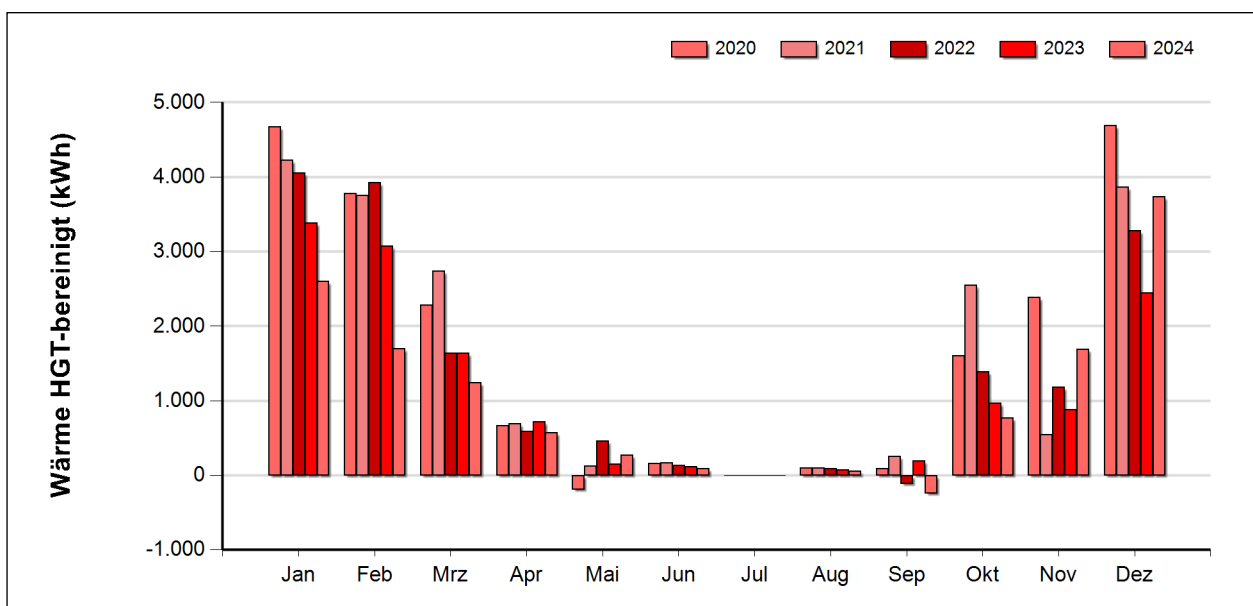
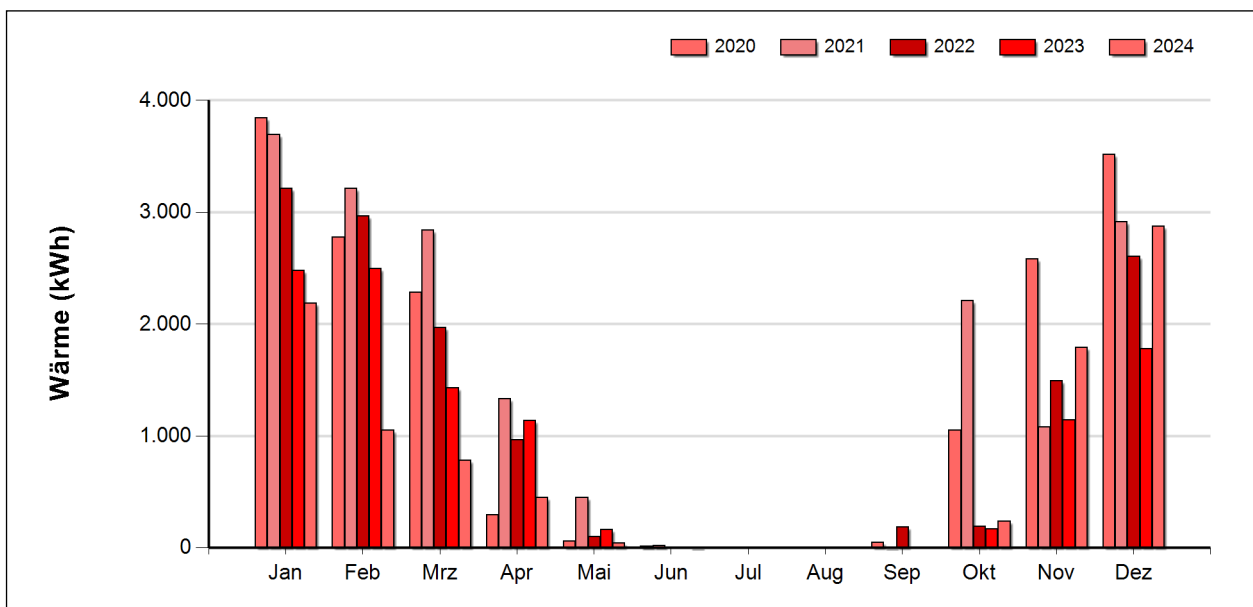
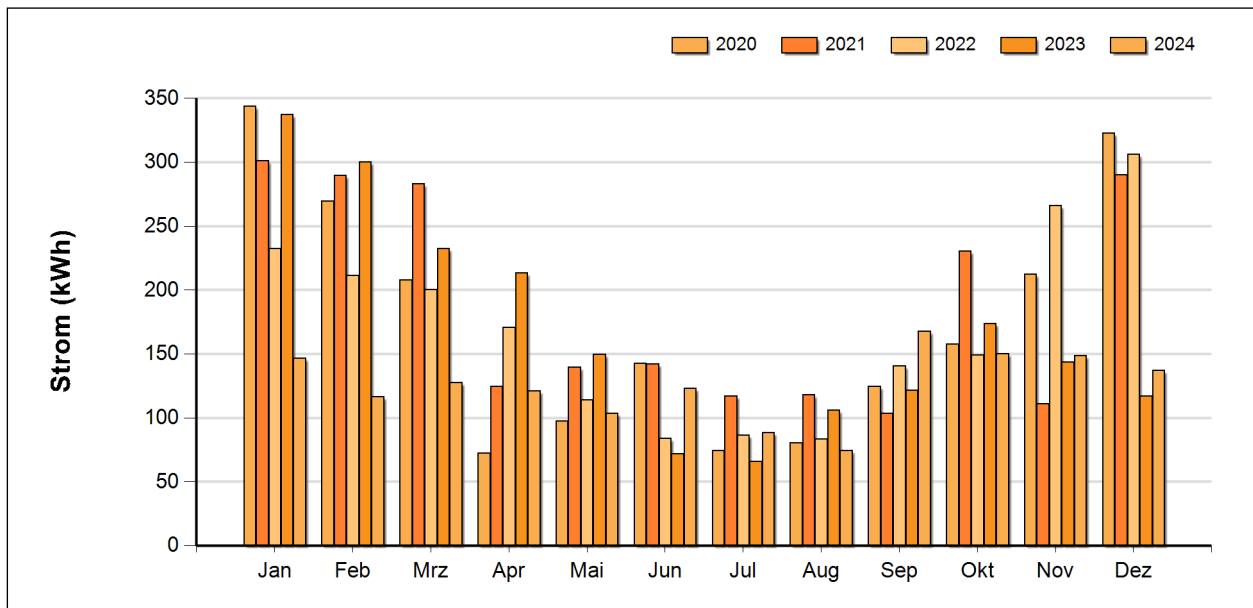
Kategorien (Wärme, Strom)

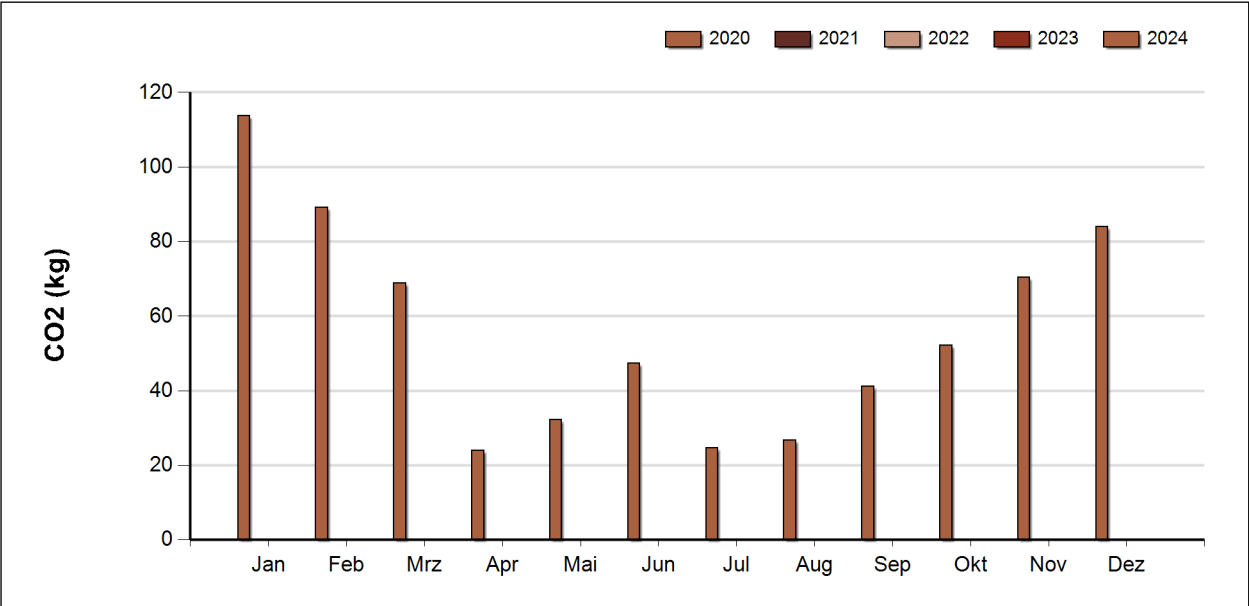
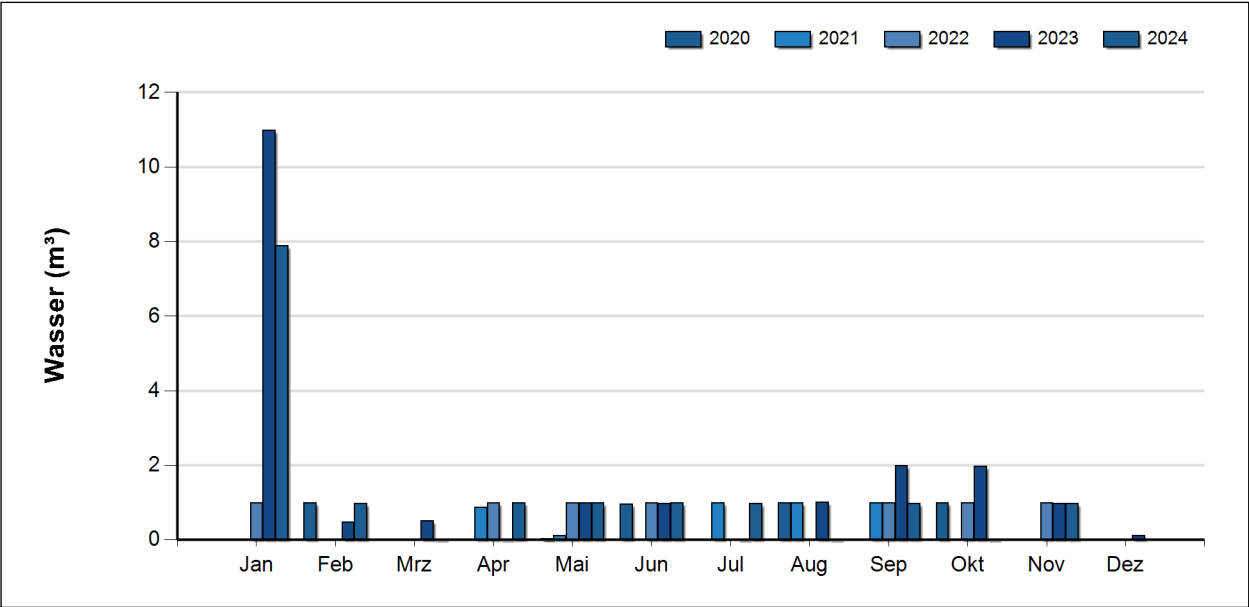
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	22,31	-	4,31
B	22,31	-	4,31	-
C	44,62	-	8,61	-
D	63,21	-	12,20	-
E	85,51	-	16,50	-
F	104,10	-	20,09	-
G	126,41	-	24,40	-

5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität	Jahr	Verbrauch
Strom 	2024	1.510
	2023	2.038
	2022	2.049
	2021	2.256
	2020	2.111
	2019	2.528
	2018	3.609
Wärme	Jahr	Verbrauch
Wärme 	2024	9.456
	2023	10.833
	2022	13.725
	2021	17.788
	2020	16.512
	2019	14.017
	2018	13.054
Wasser	Jahr	Verbrauch
Wasser 	2024	15
	2023	20
	2022	7
	2021	4
	2020	4
	2019	14
	2018	14

5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





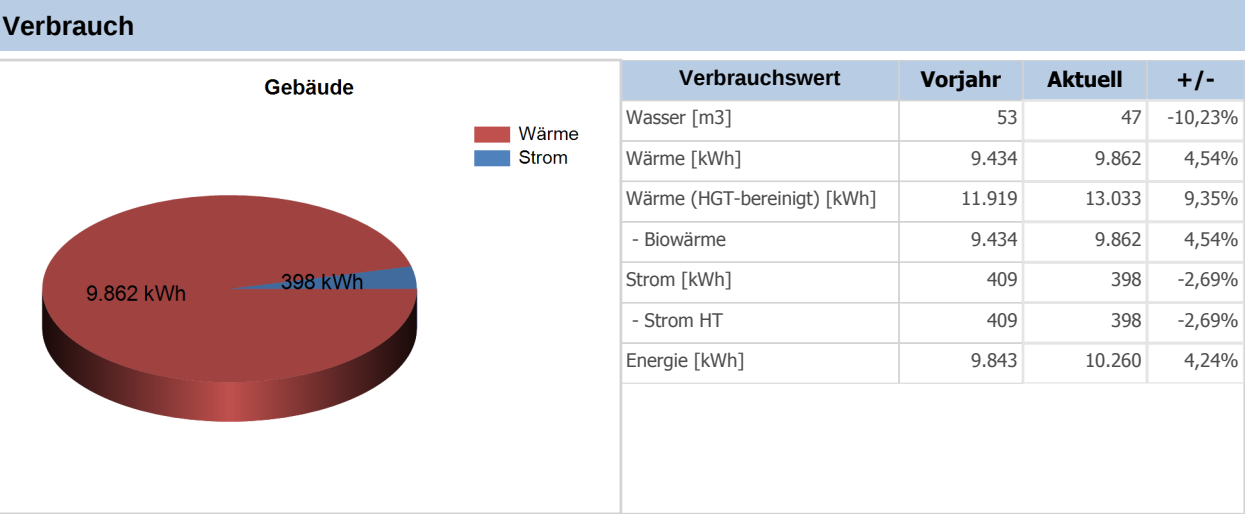
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

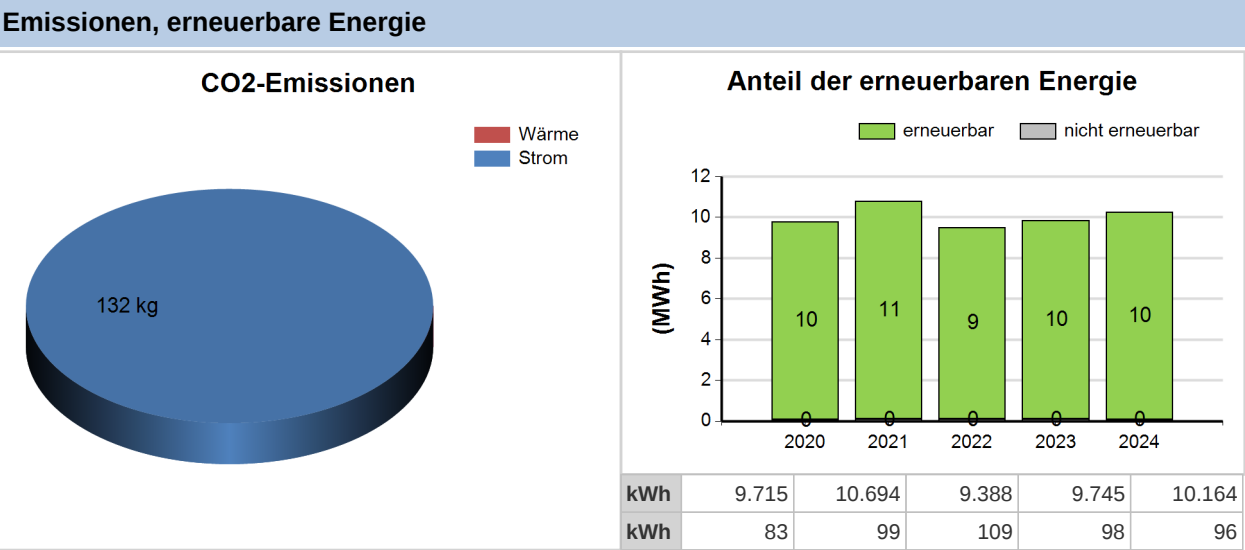
5.6 Musikschule

5.6.1 Energieverbrauch

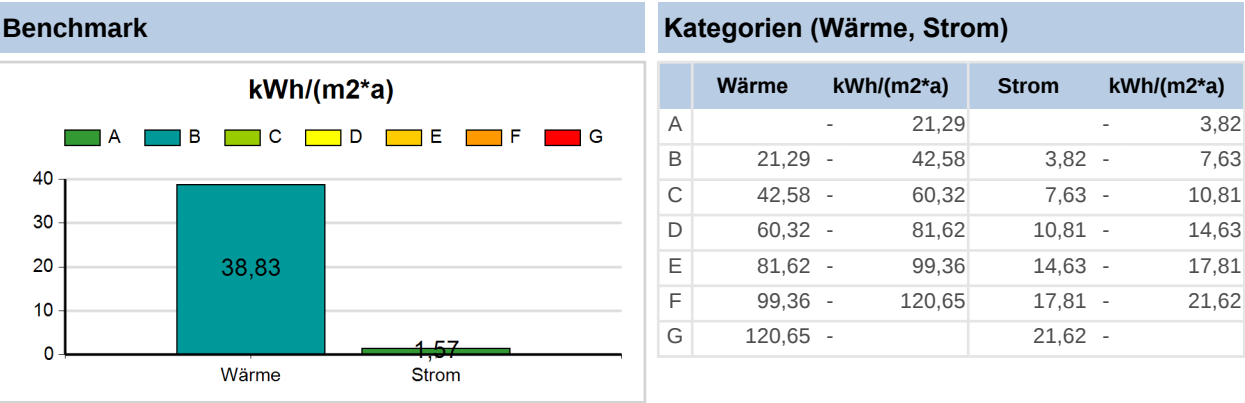
Die im Gebäude 'Musikschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 4% für die Stromversorgung und zu 96% für die Wärmeversorgung verwendet.



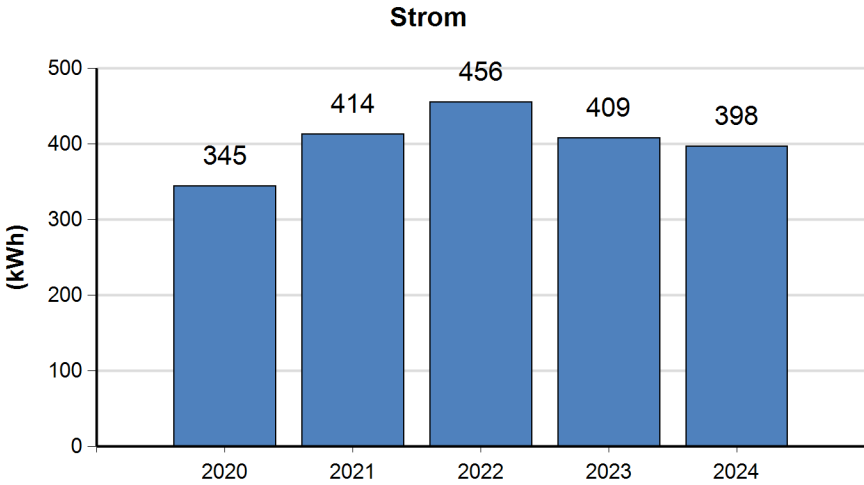
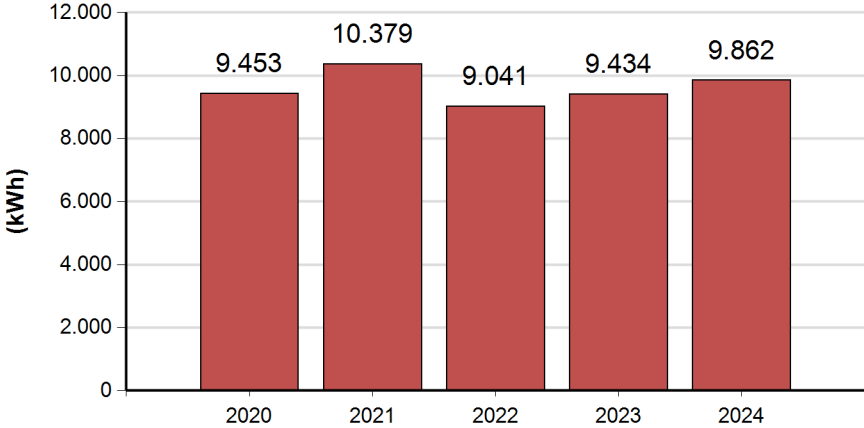
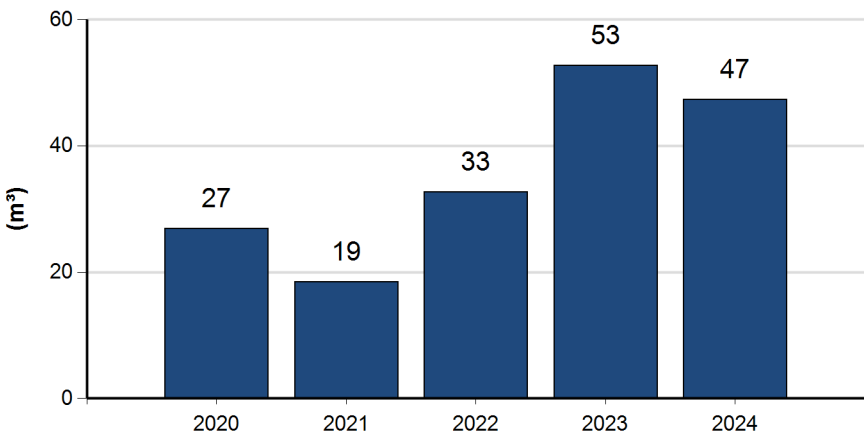
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 132 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



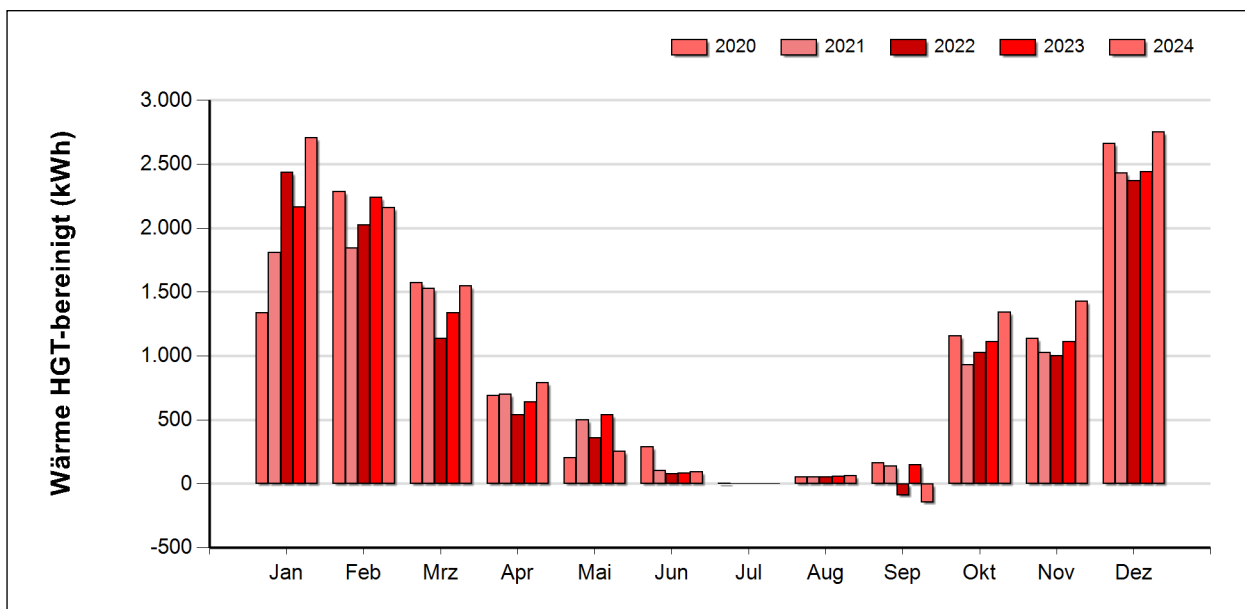
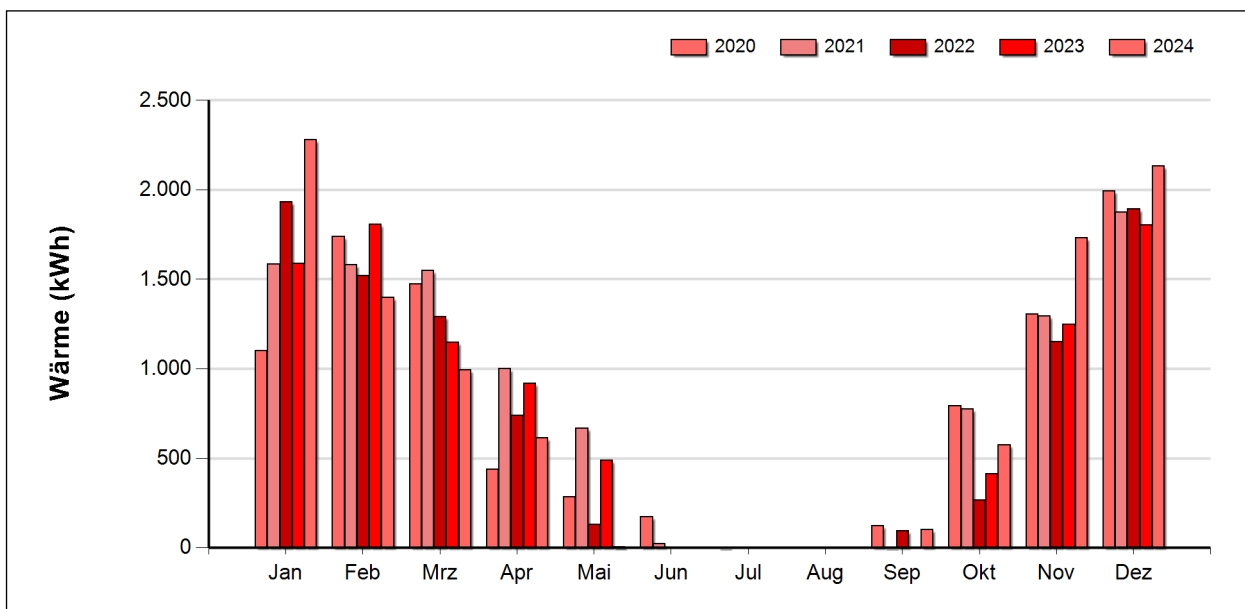
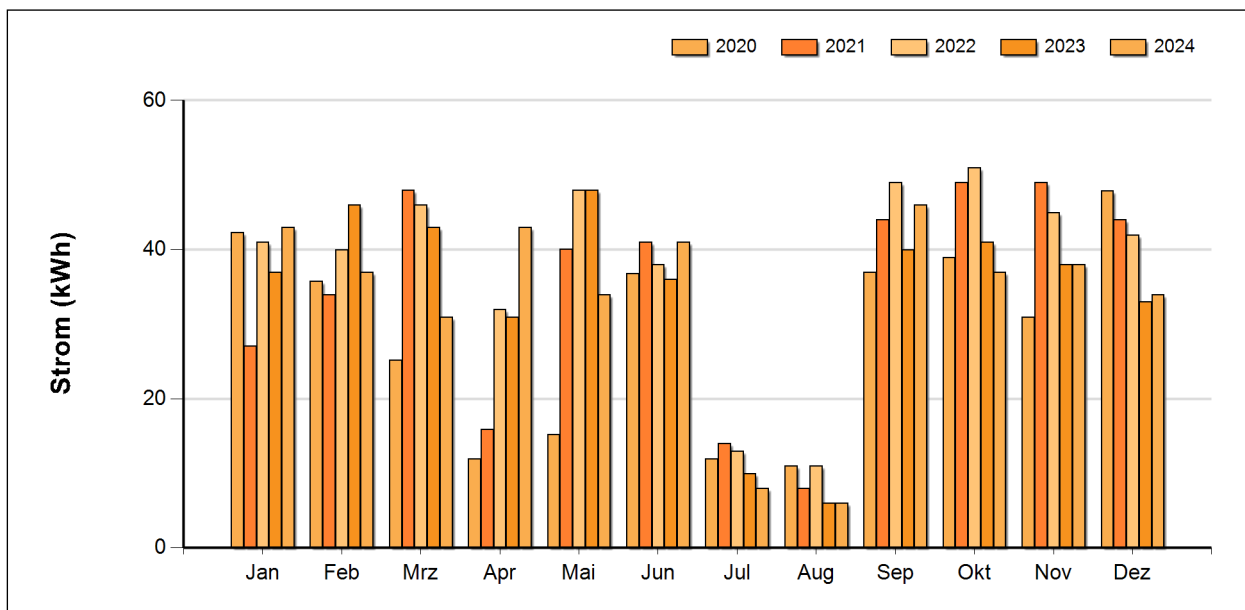
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

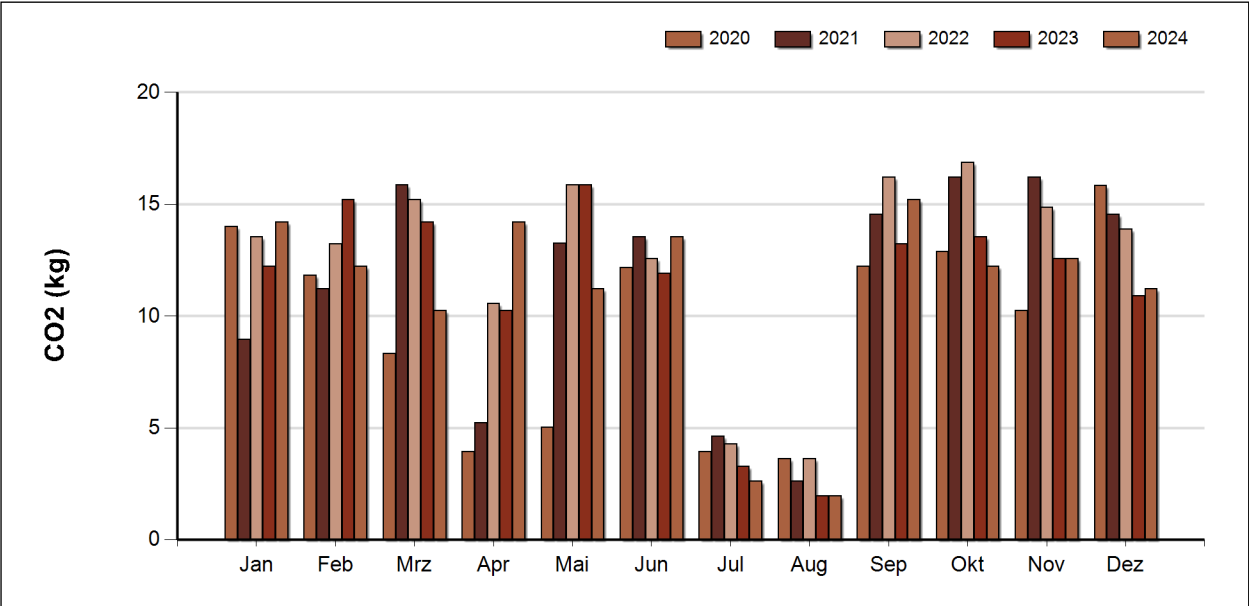
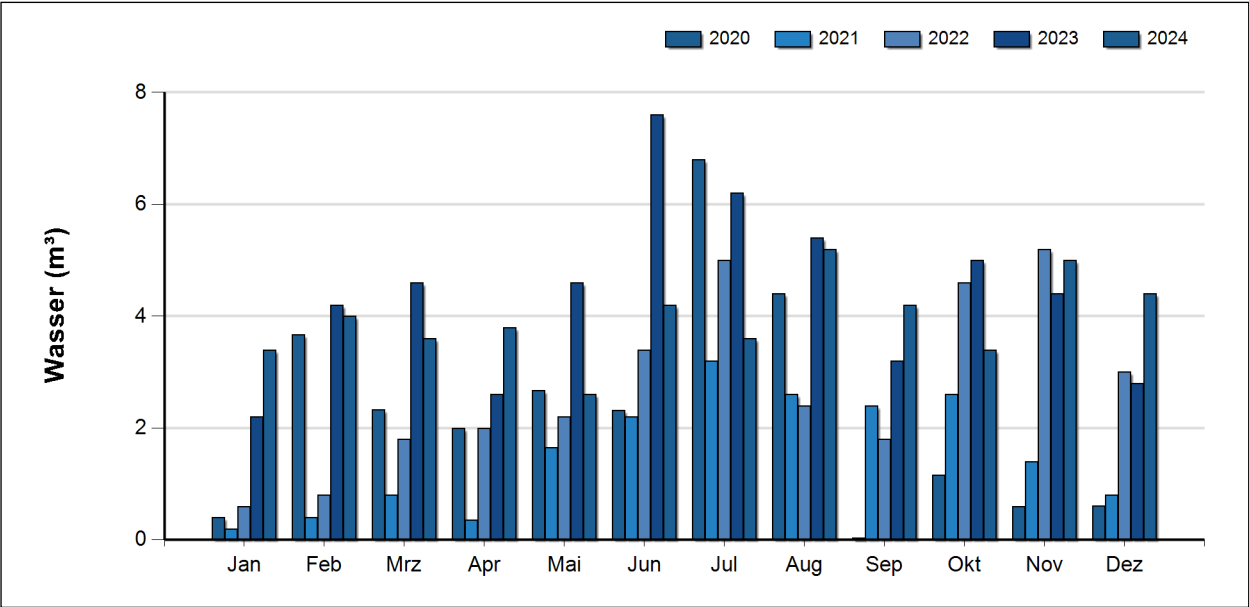


5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	398
		2023	409
		2022	456
		2021	414
		2020	345
		2019	499
		2018	0
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	9.862
		2023	9.434
		2022	9.041
		2021	10.379
		2020	9.453
		2019	12.997
		2018	12.997
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	47
		2023	53
		2022	33
		2021	19
		2020	27
		2019	0
		2018	0

5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

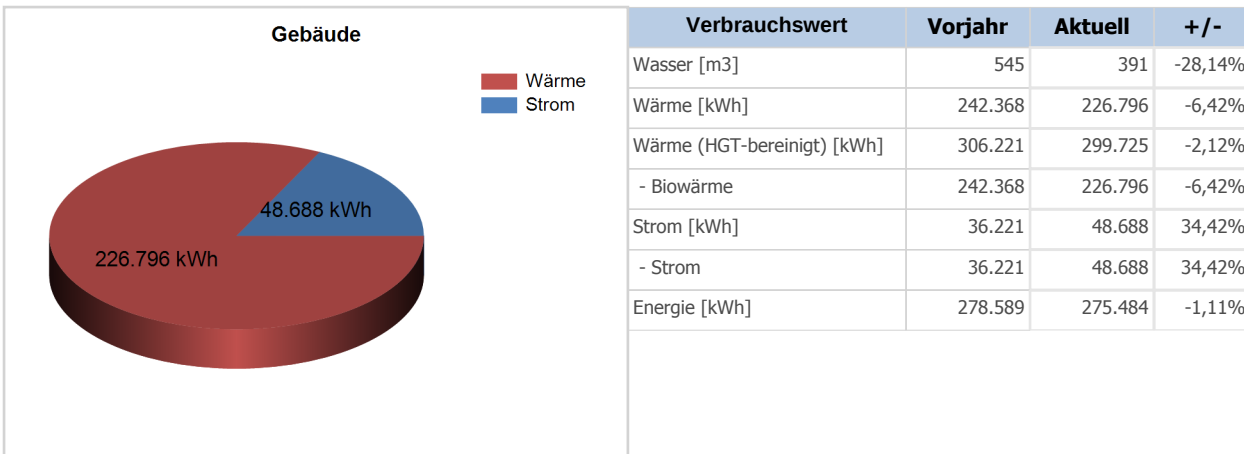
keine

5.7 Mittelschule_Euratsfeld

5.7.1 Energieverbrauch

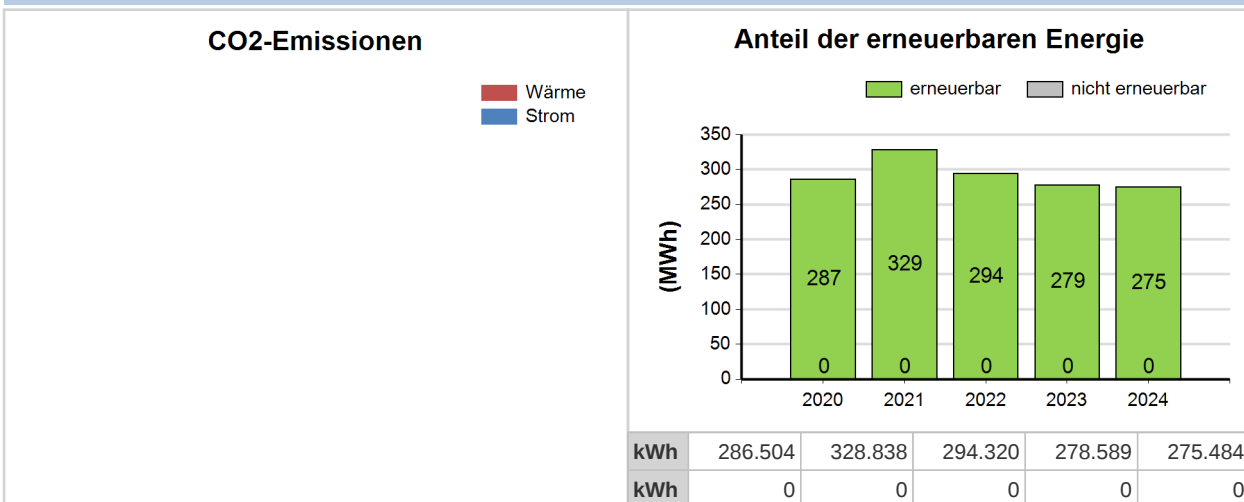
Die im Gebäude 'Mittelschule_Euratsfeld' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 18% für die Stromversorgung und zu 82% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



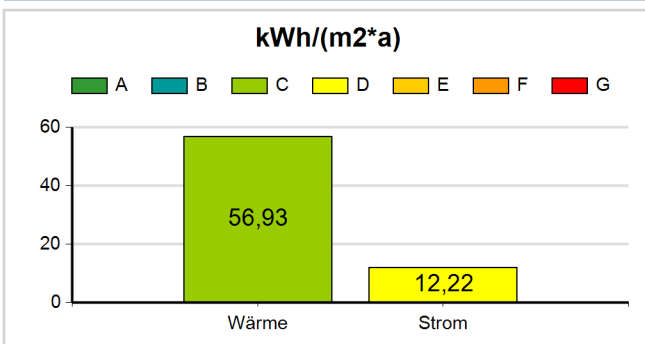
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

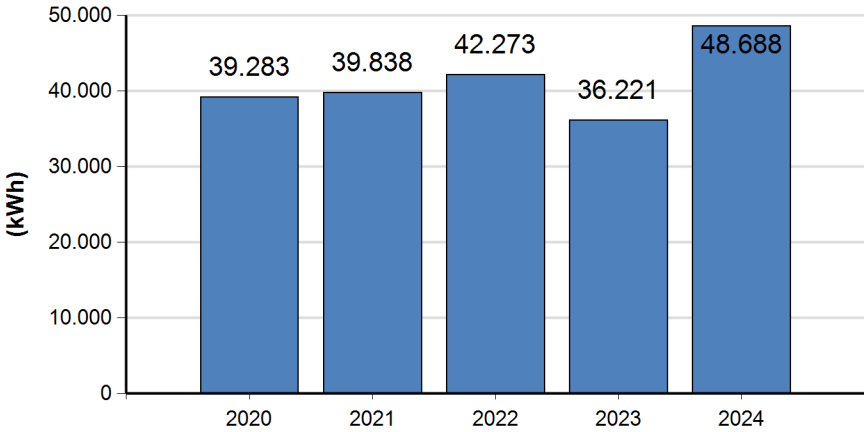
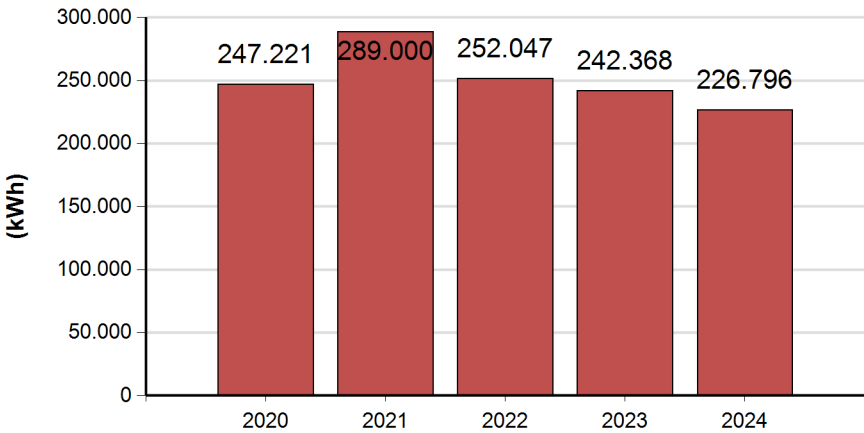
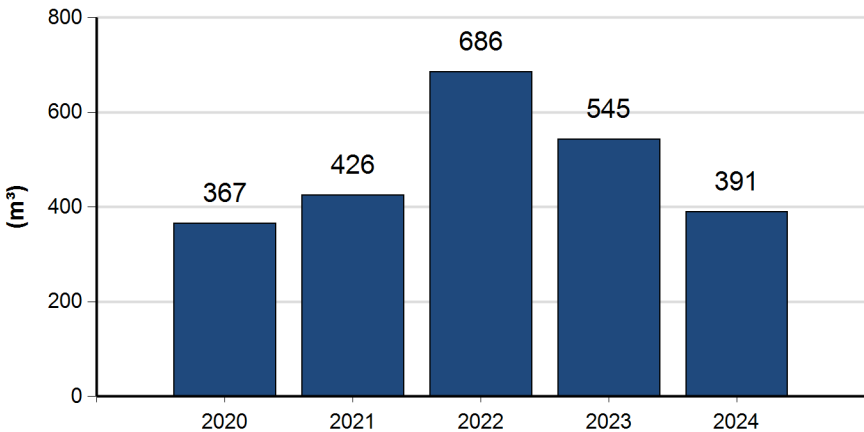
Benchmark



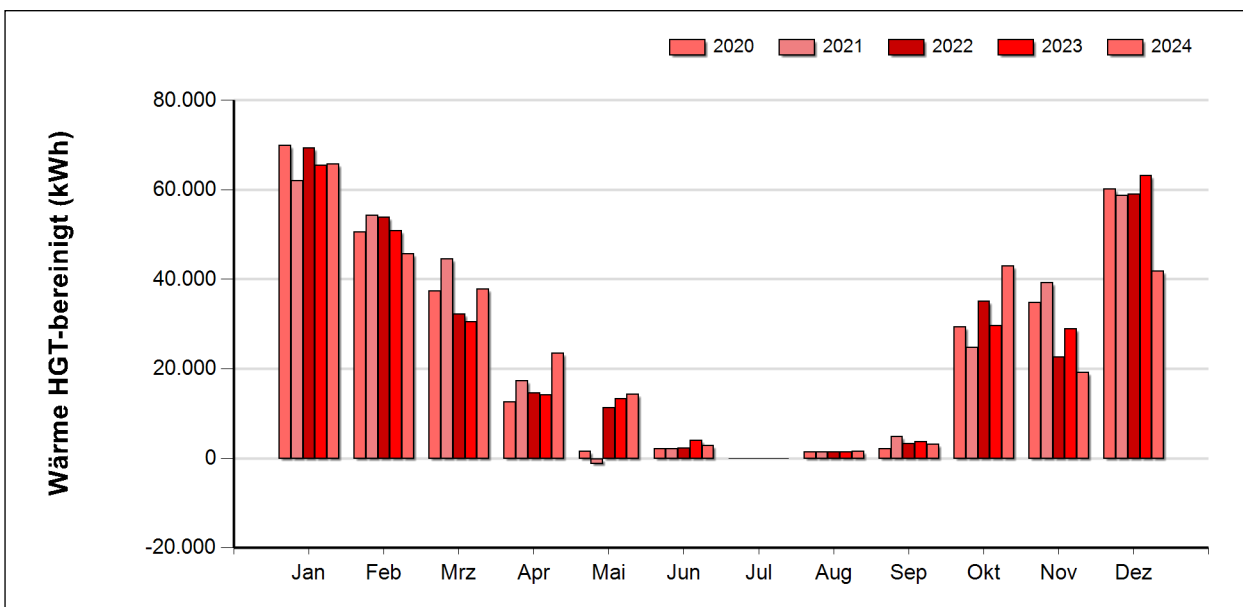
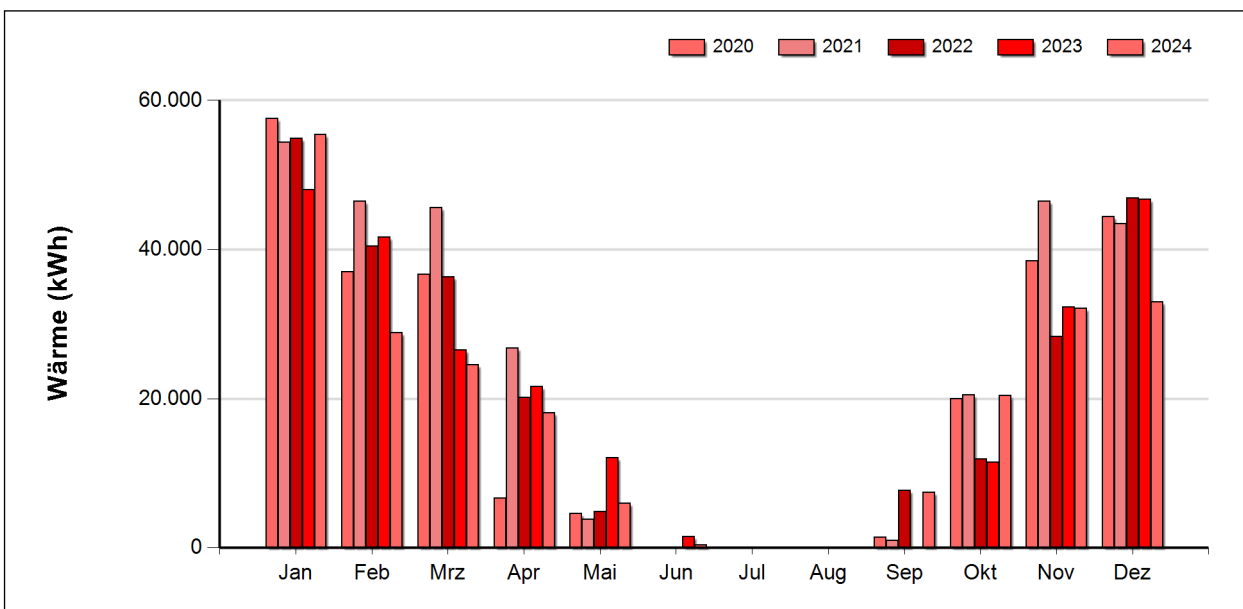
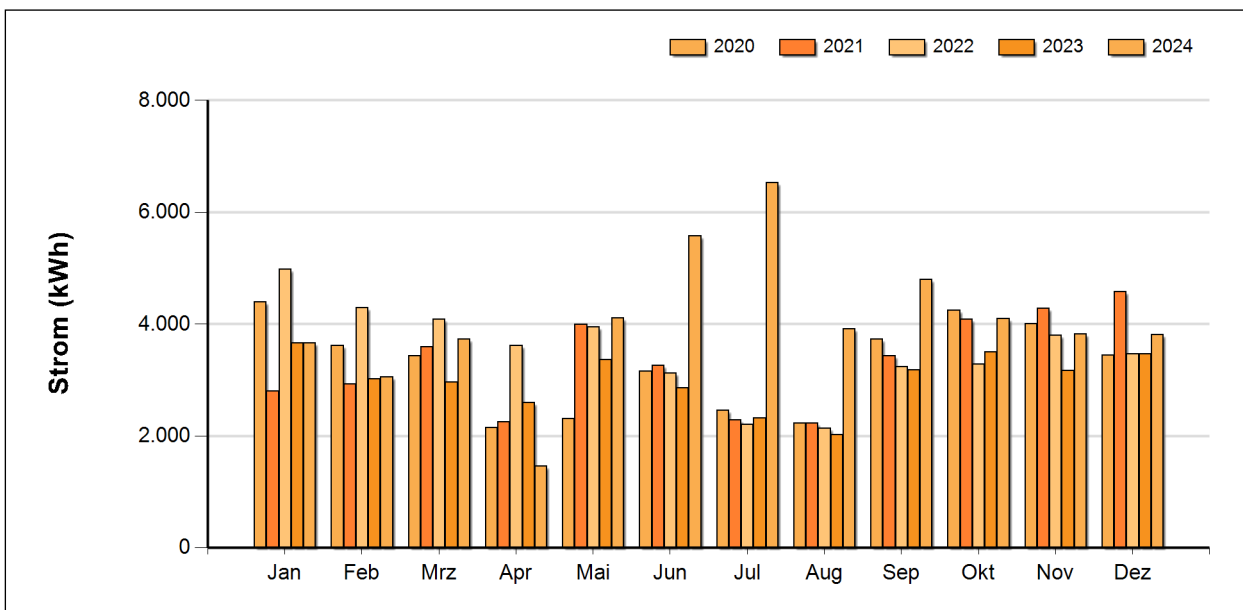
Kategorien (Wärme, Strom)

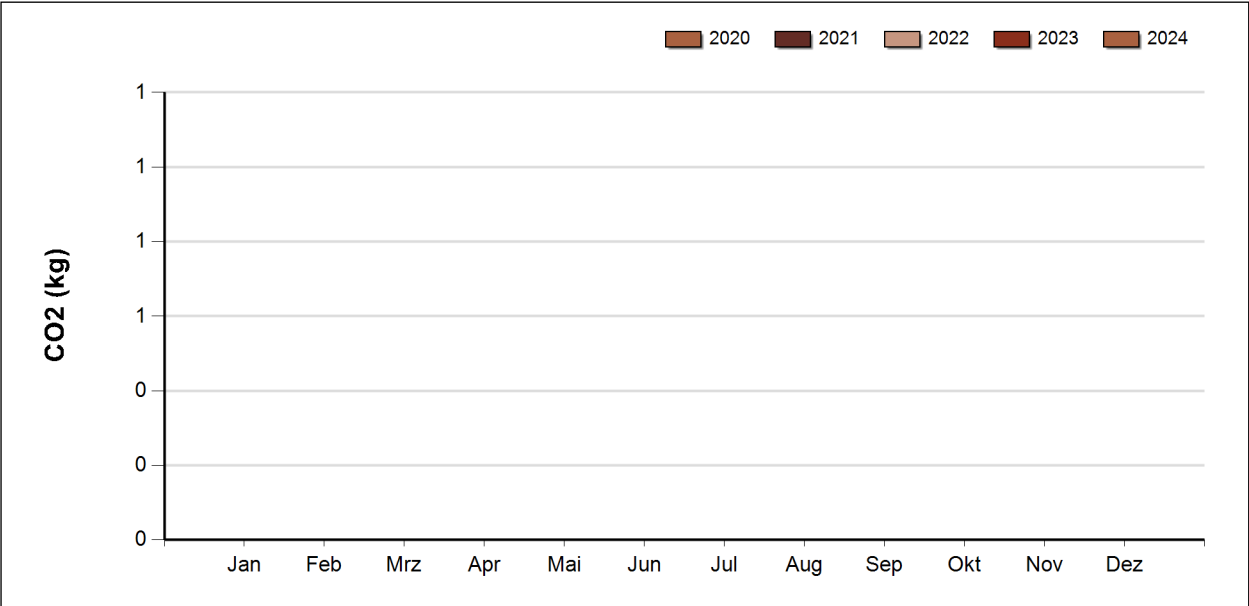
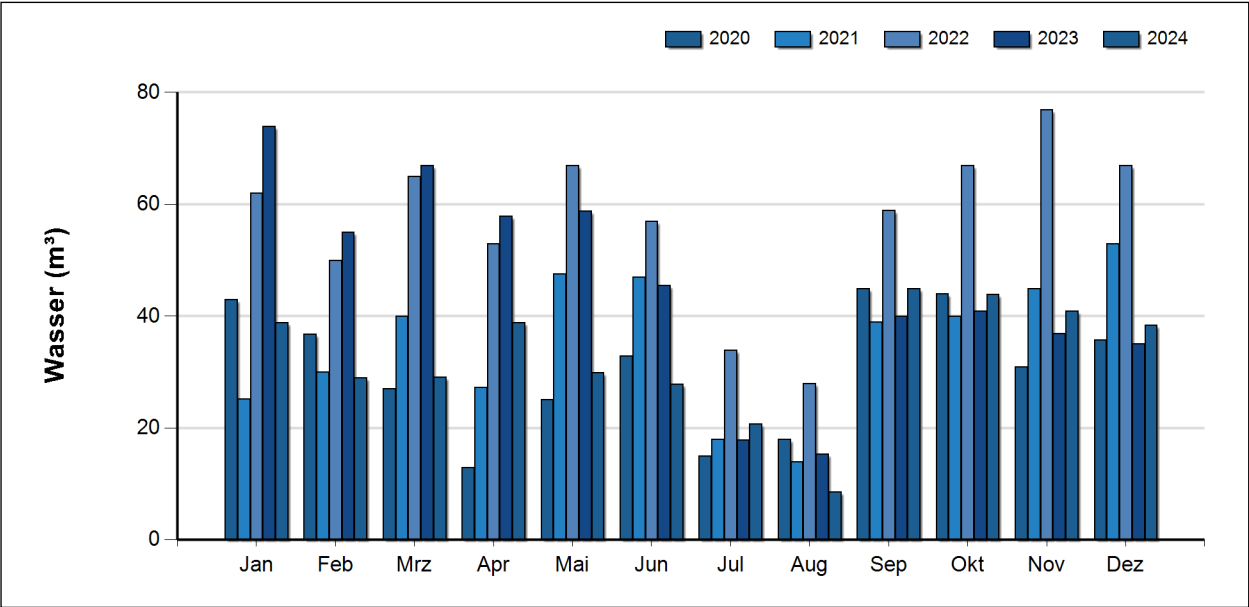
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	21,55	-	4,16
B	21,55	-	4,16	-
C	43,09	-	8,33	-
D	61,05	-	11,80	-
E	82,59	-	15,96	-
F	100,55	-	19,43	-
G	122,09	-	23,60	-

5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität	Jahr	Verbrauch
Strom 	2024	48.688
	2023	36.221
	2022	42.273
	2021	39.838
	2020	39.283
	2019	50.570
	2018	27.030
Wärme	Jahr	Verbrauch
Wärme 	2024	226.796
	2023	242.368
	2022	252.047
	2021	289.000
	2020	247.221
	2019	258.105
	2018	284.000
Wasser	Jahr	Verbrauch
Wasser 	2024	391
	2023	545
	2022	686
	2021	426
	2020	367
	2019	507
	2018	426

5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

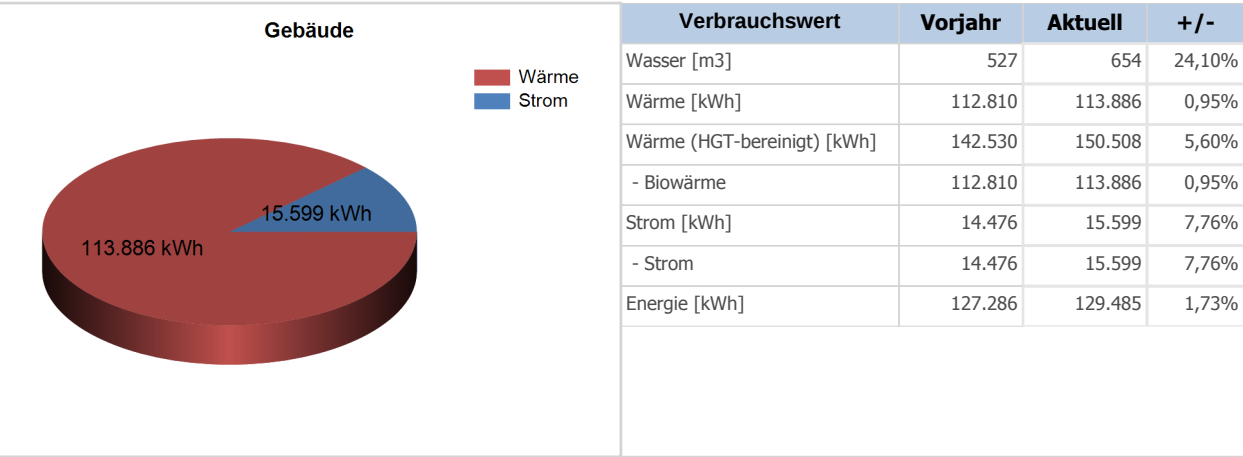
keine

5.8 Volksschule

5.8.1 Energieverbrauch

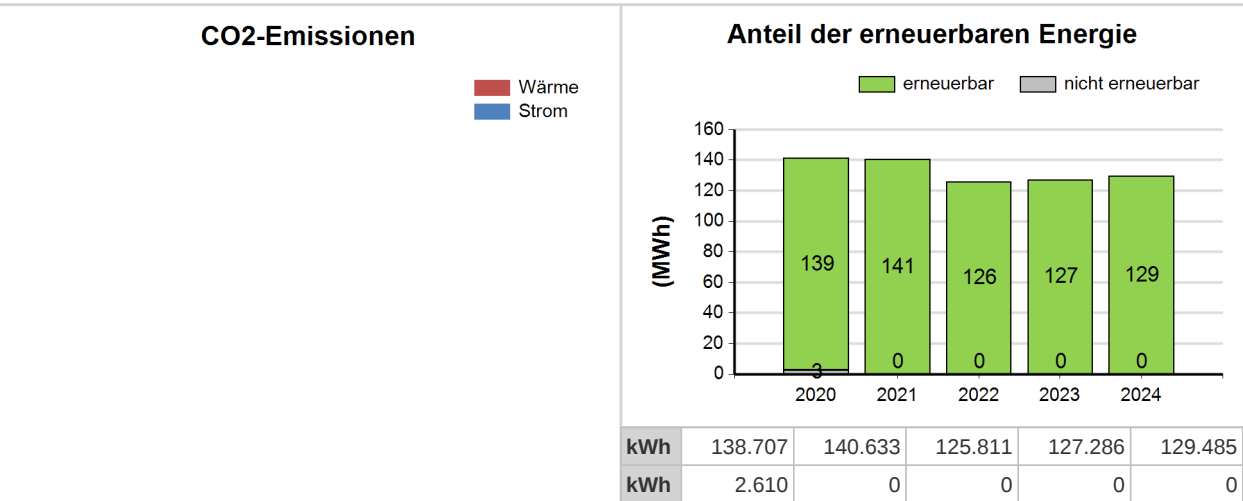
Die im Gebäude 'Volksschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 12% für die Stromversorgung und zu 88% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



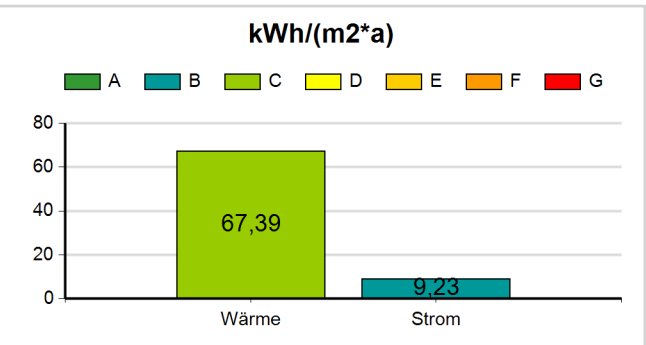
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

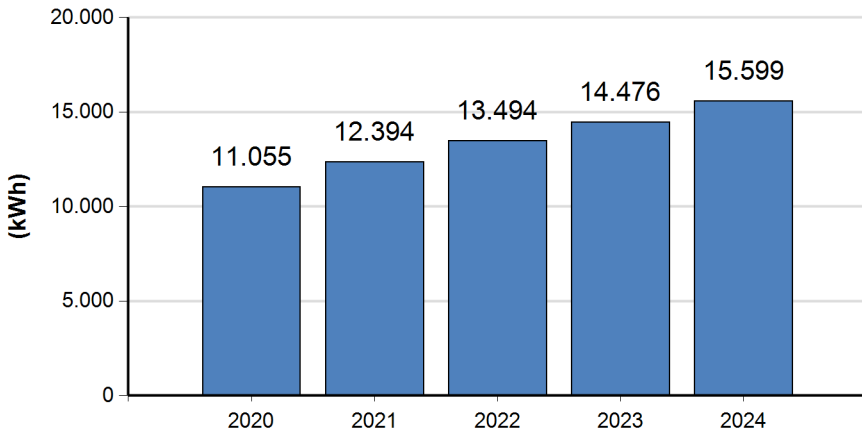
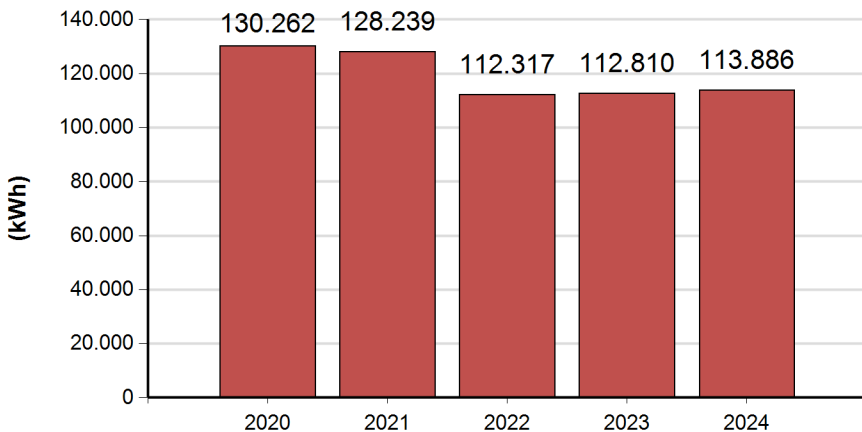
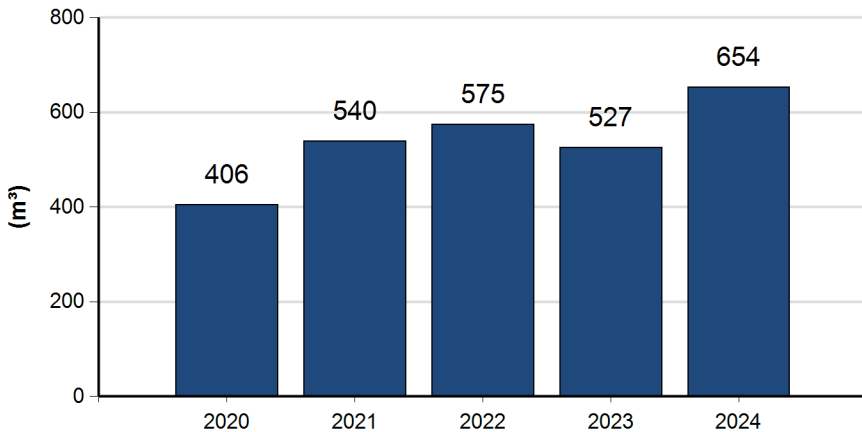
Benchmark



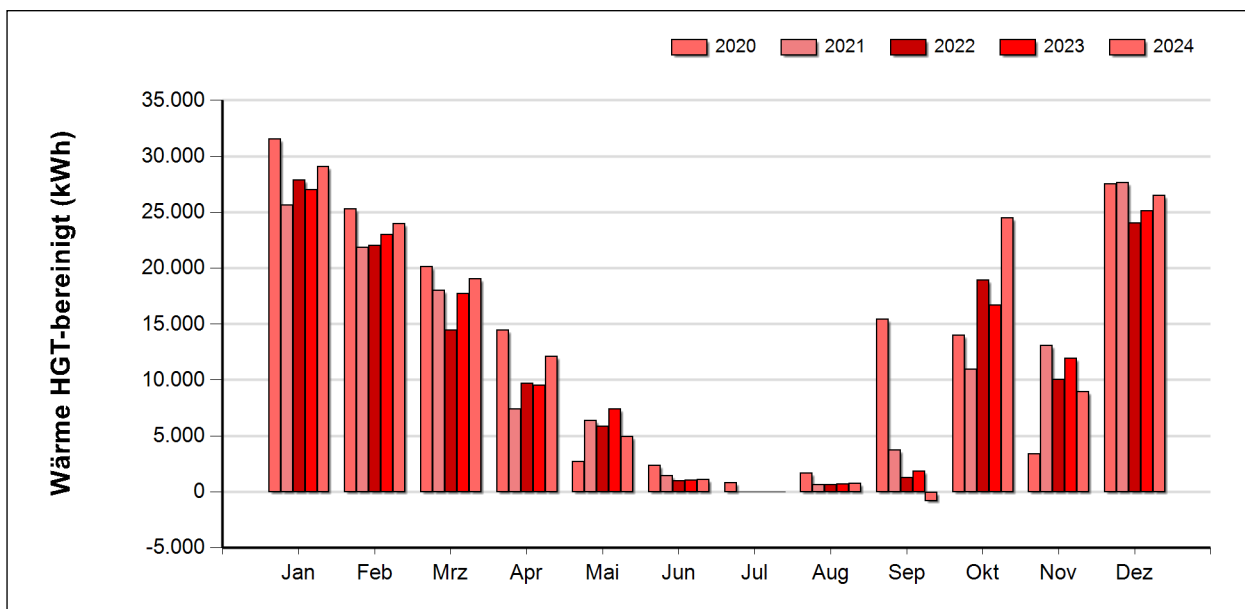
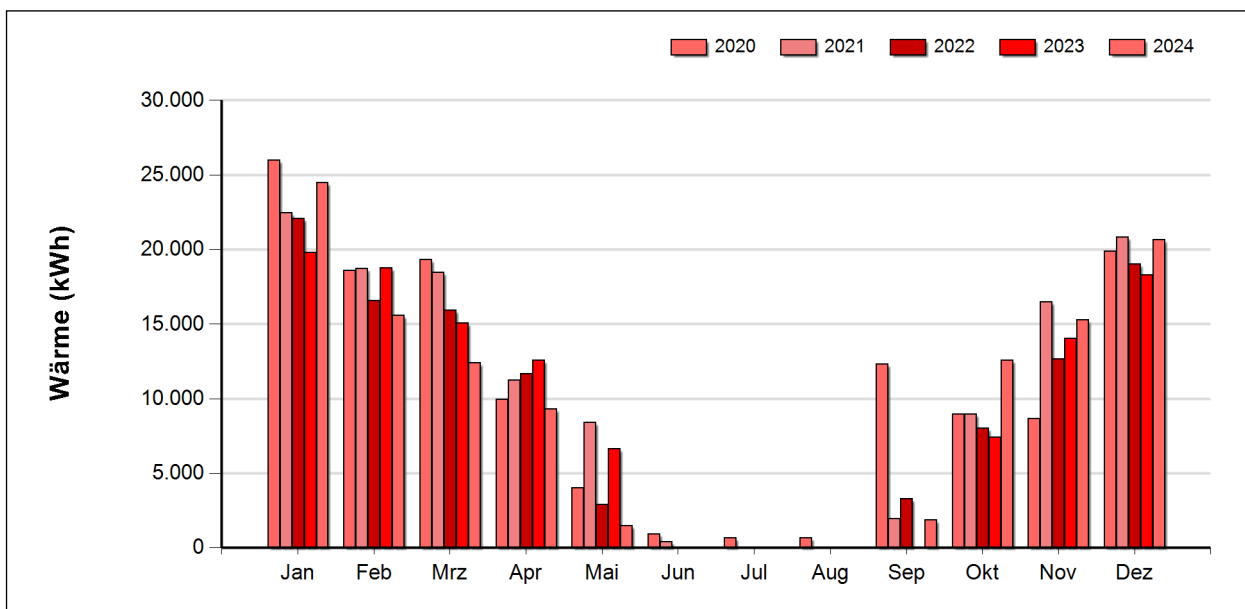
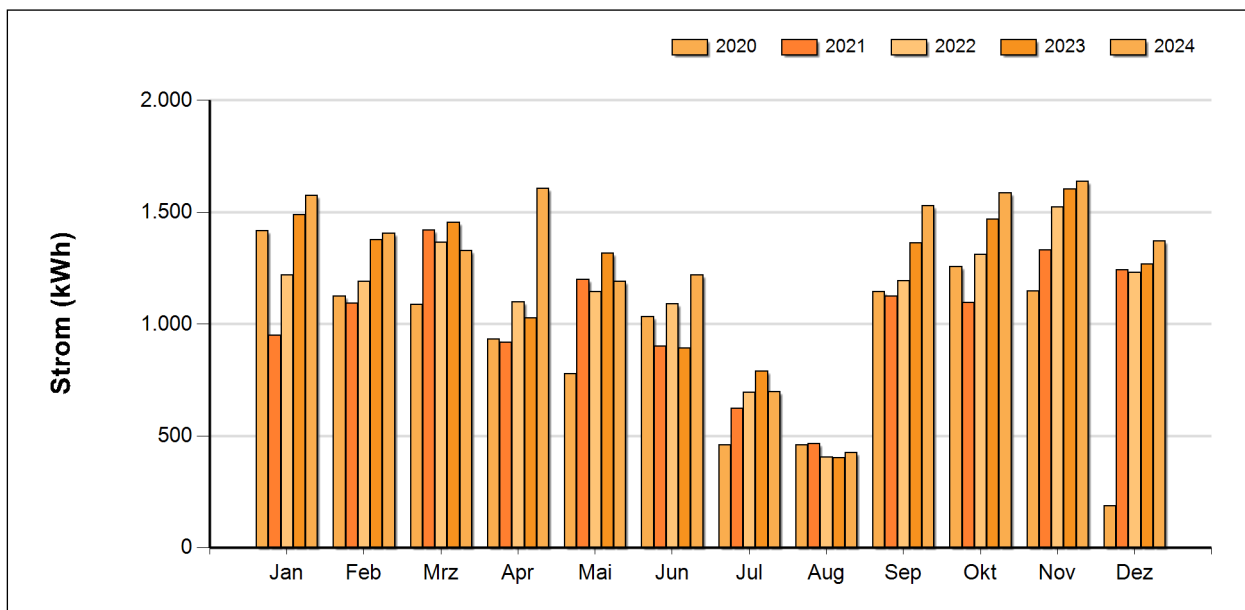
Kategorien (Wärme, Strom)

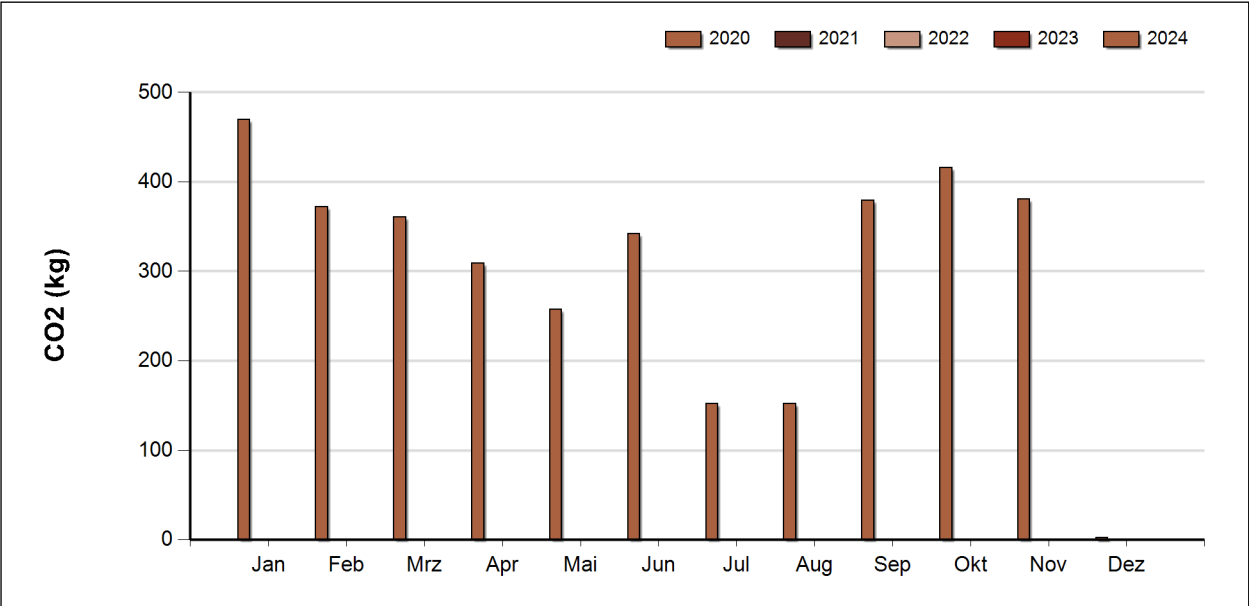
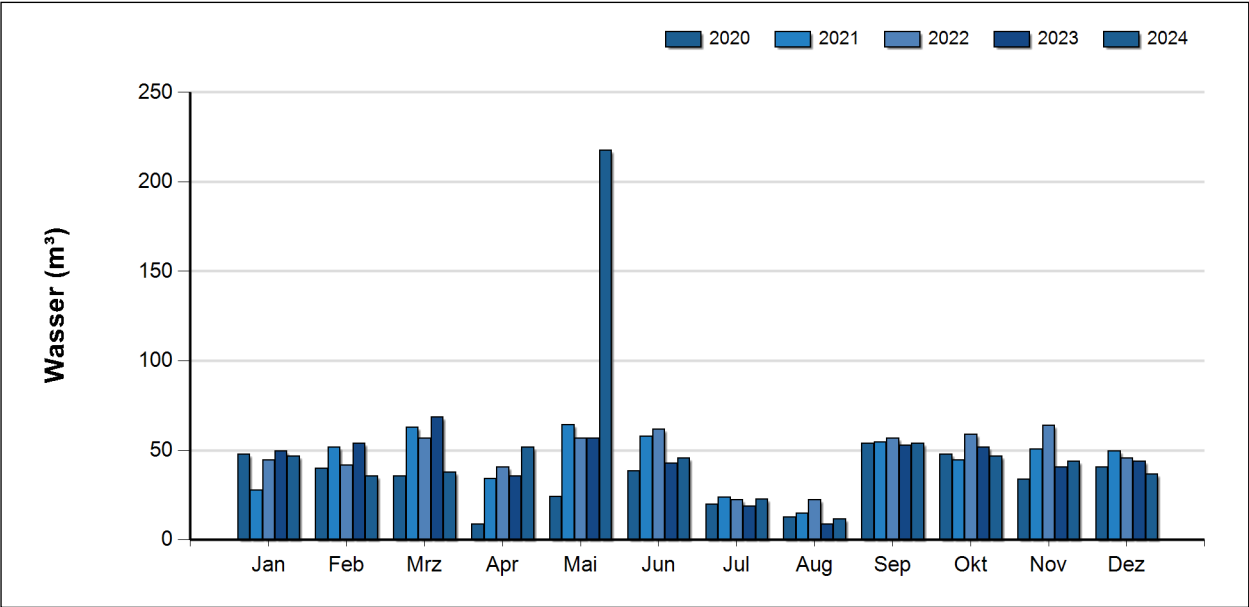
	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	26,00	-	5,06
B	26,00	-	5,06	-
C	52,01	-	10,12	-
D	73,68	-	14,34	-
E	99,68	-	19,40	-
F	121,35	-	23,62	-
G	147,36	-	28,68	-

5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch												
Strom <table><tr><th>Jahr</th><th>Verbrauch (kWh)</th></tr><tr><td>2020</td><td>11.055</td></tr><tr><td>2021</td><td>12.394</td></tr><tr><td>2022</td><td>13.494</td></tr><tr><td>2023</td><td>14.476</td></tr><tr><td>2024</td><td>15.599</td></tr></table>		Jahr	Verbrauch (kWh)	2020	11.055	2021	12.394	2022	13.494	2023	14.476	2024	15.599	2024	15.599
		Jahr	Verbrauch (kWh)												
		2020	11.055												
		2021	12.394												
		2022	13.494												
		2023	14.476												
		2024	15.599												
		2023	14.476												
2022	13.494														
2021	12.394														
2020	11.055														
2019	13.907														
2018	12.766														
Wärme		Jahr	Verbrauch												
Wärme <table><tr><th>Jahr</th><th>Verbrauch (kWh)</th></tr><tr><td>2020</td><td>130.262</td></tr><tr><td>2021</td><td>128.239</td></tr><tr><td>2022</td><td>112.317</td></tr><tr><td>2023</td><td>112.810</td></tr><tr><td>2024</td><td>113.886</td></tr></table>		Jahr	Verbrauch (kWh)	2020	130.262	2021	128.239	2022	112.317	2023	112.810	2024	113.886	2024	113.886
		Jahr	Verbrauch (kWh)												
		2020	130.262												
		2021	128.239												
		2022	112.317												
		2023	112.810												
		2024	113.886												
		2023	112.810												
2022	112.317														
2021	128.239														
2020	130.262														
2019	134.260														
2018	124.535														
Wasser		Jahr	Verbrauch												
Wasser <table><tr><th>Jahr</th><th>Verbrauch (m³)</th></tr><tr><td>2020</td><td>406</td></tr><tr><td>2021</td><td>540</td></tr><tr><td>2022</td><td>575</td></tr><tr><td>2023</td><td>527</td></tr><tr><td>2024</td><td>654</td></tr></table>		Jahr	Verbrauch (m³)	2020	406	2021	540	2022	575	2023	527	2024	654	2024	654
		Jahr	Verbrauch (m³)												
		2020	406												
		2021	540												
		2022	575												
		2023	527												
		2024	654												
		2023	527												
2022	575														
2021	540														
2020	406														
2019	539														
2018	524														

5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





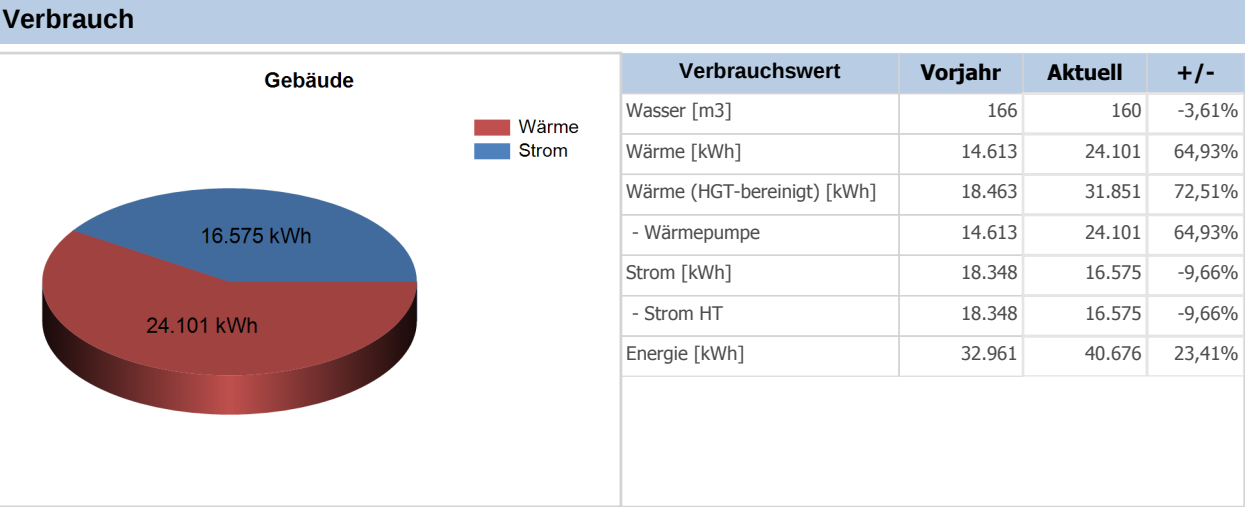
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

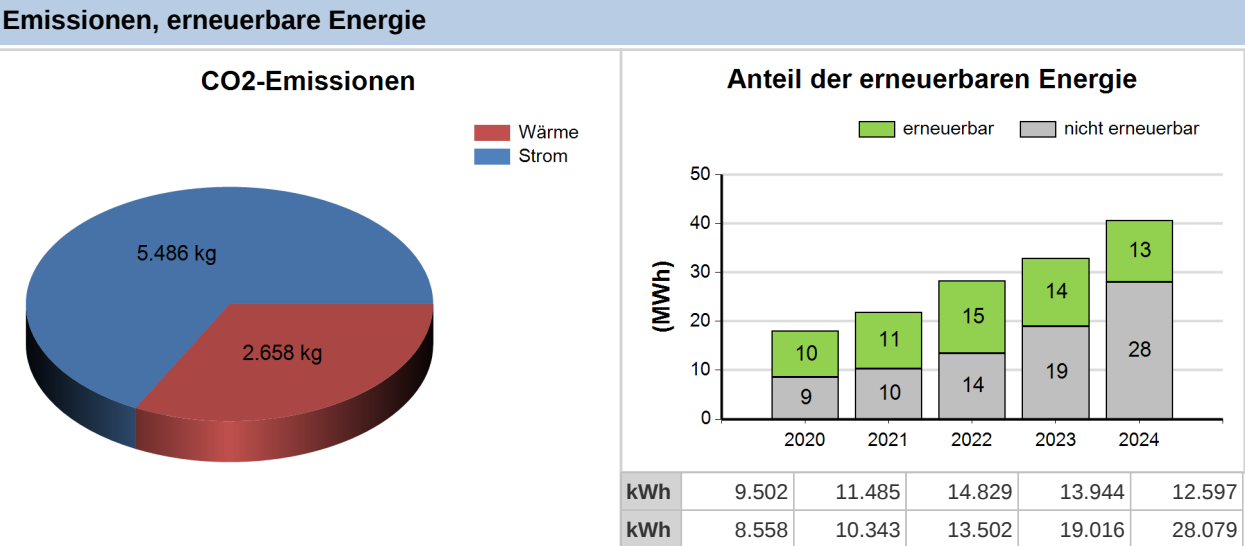
5.9 SCU_Euratsfeld

5.9.1 Energieverbrauch

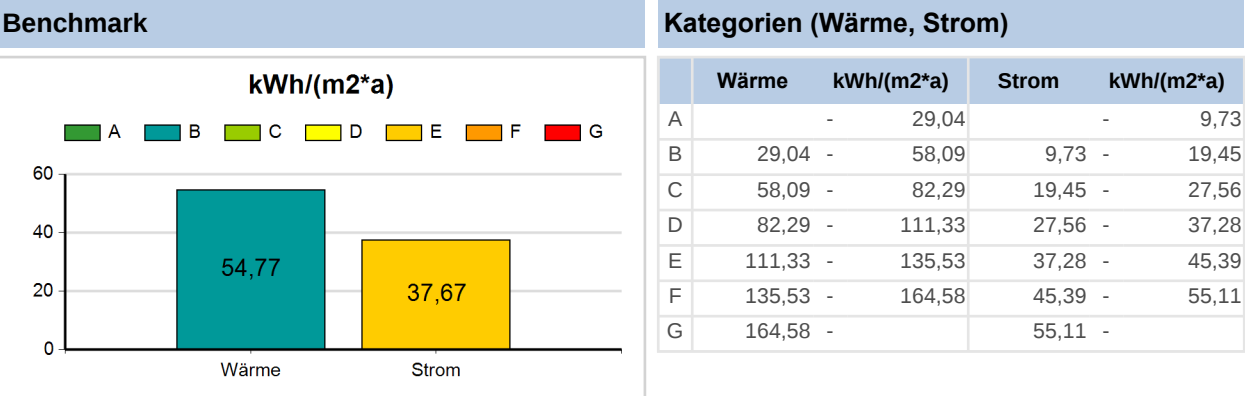
Die im Gebäude 'SCU_Euratsfeld' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 41% für die Stromversorgung und zu 59% für die Wärmeversorgung verwendet.



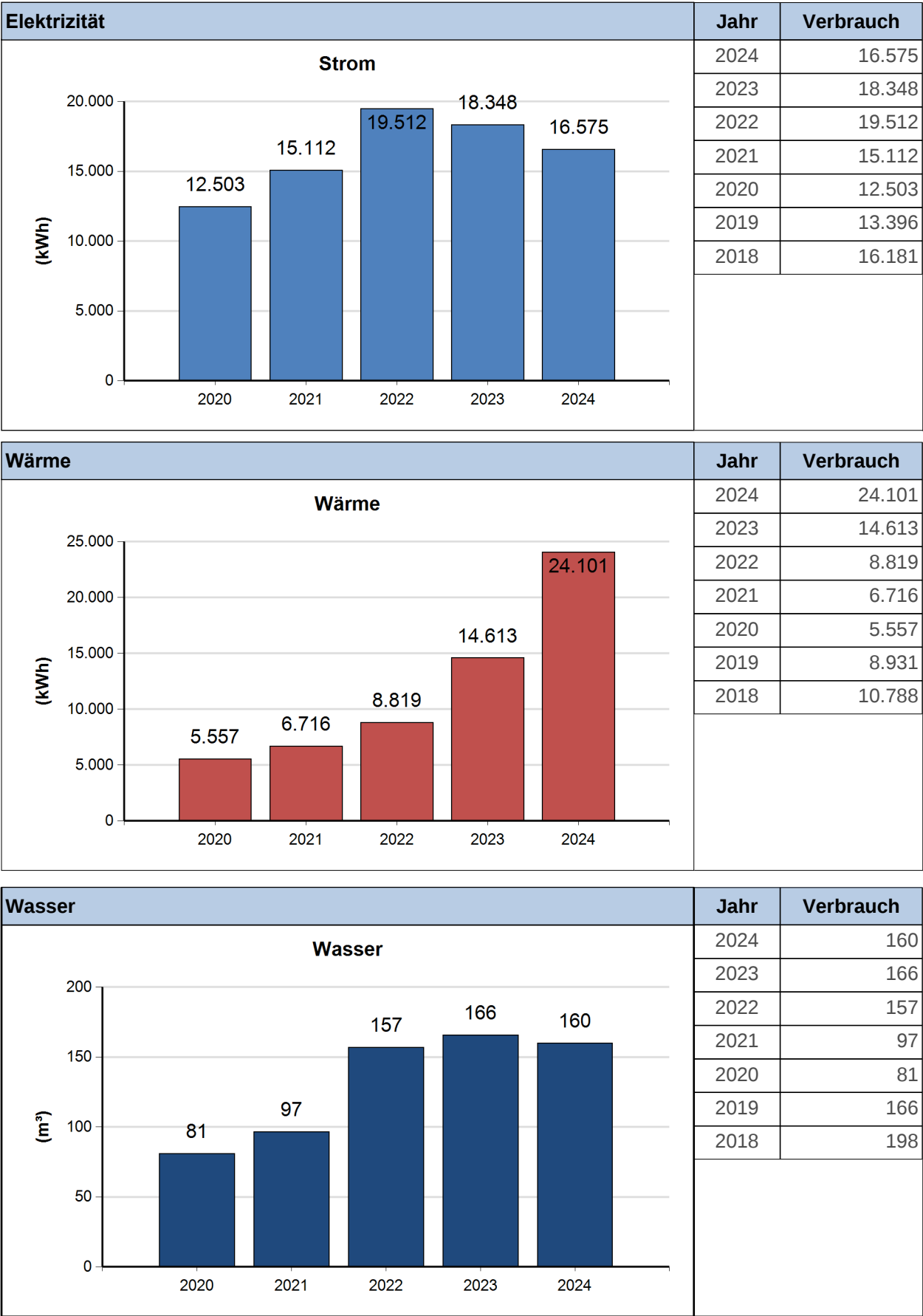
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 8.144 kg, wobei 33% auf die Wärmeversorgung und 67% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



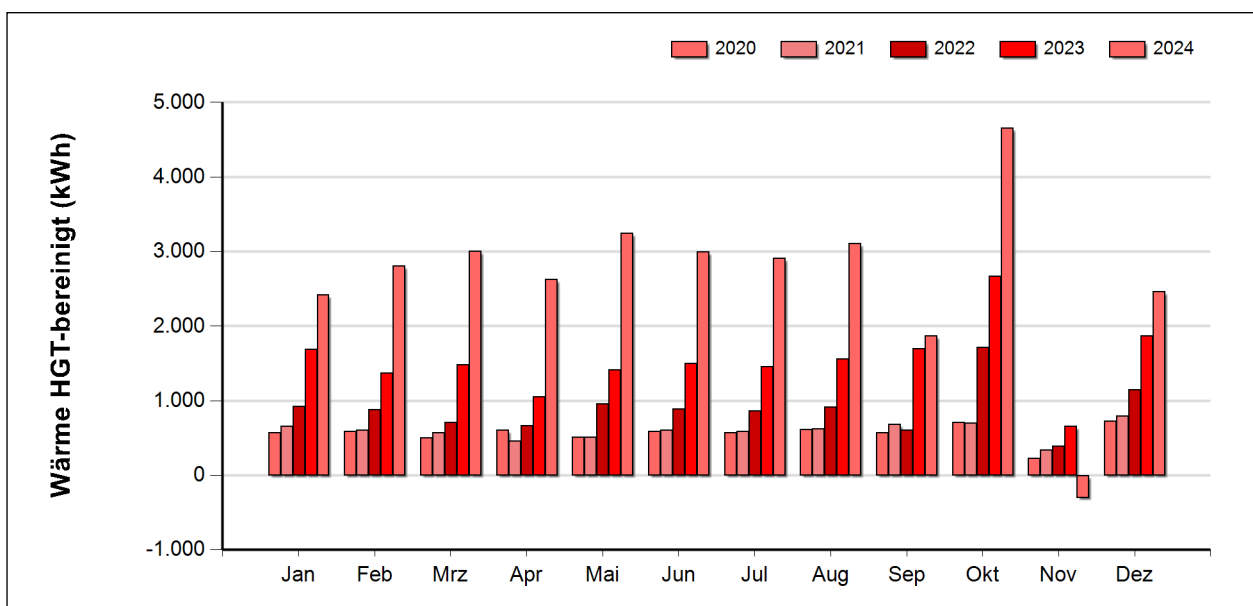
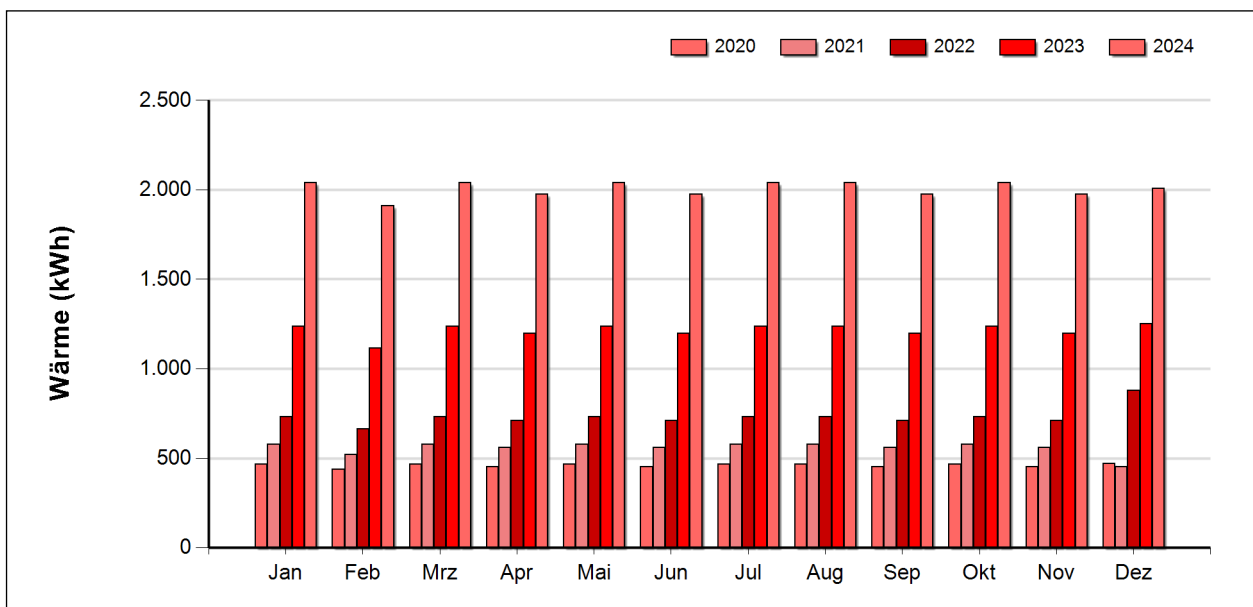
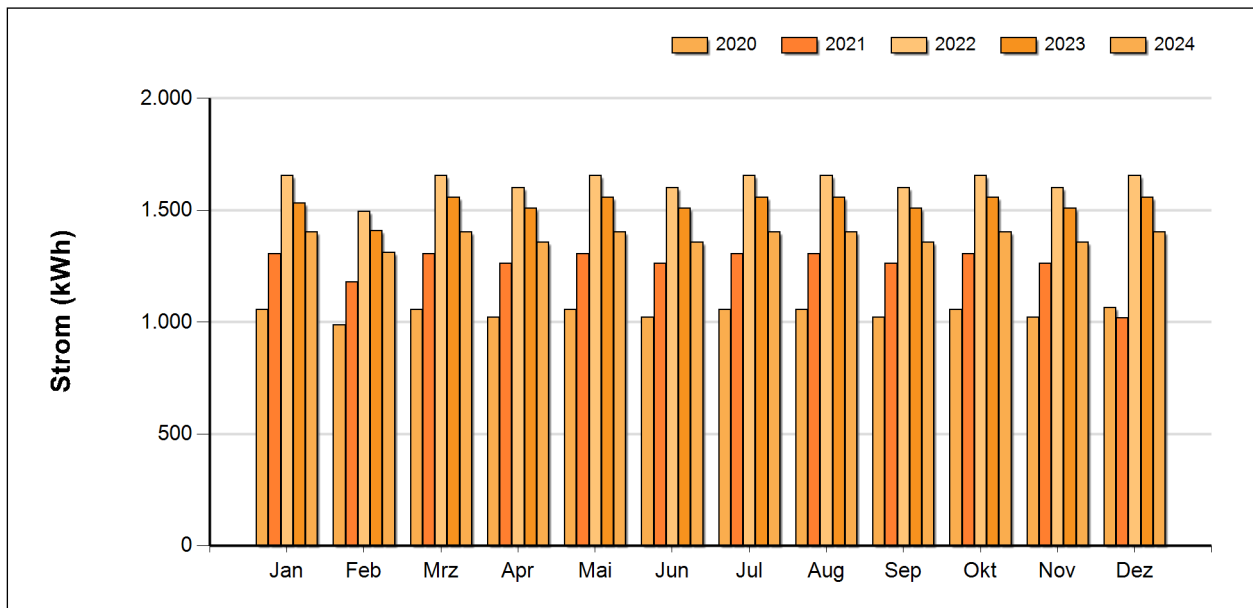
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

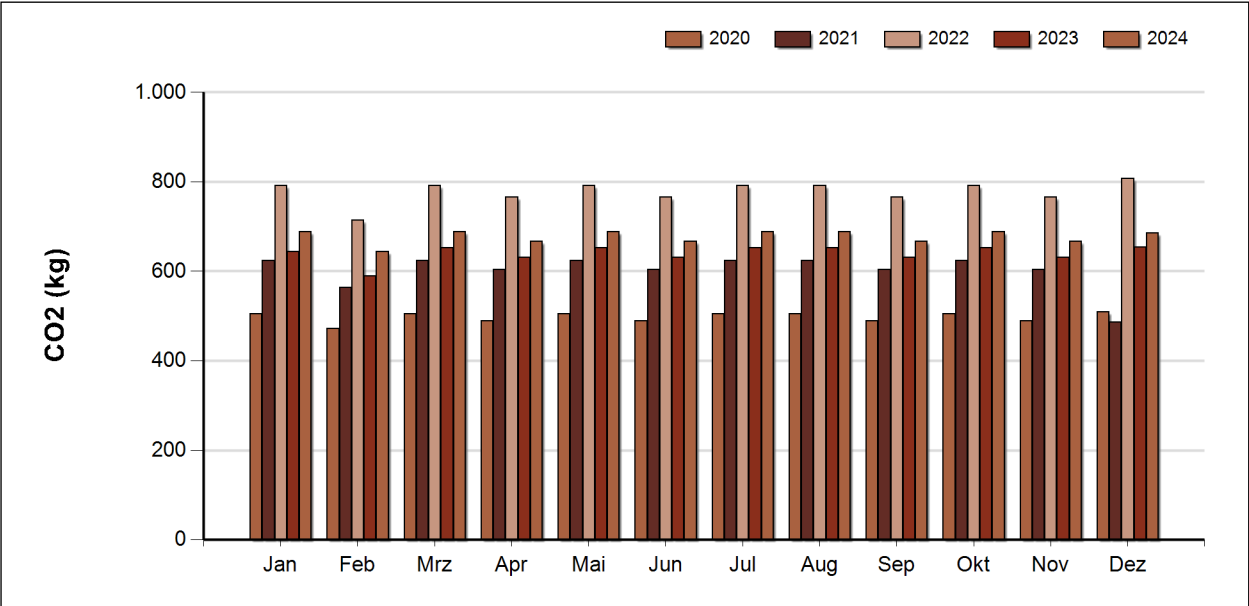
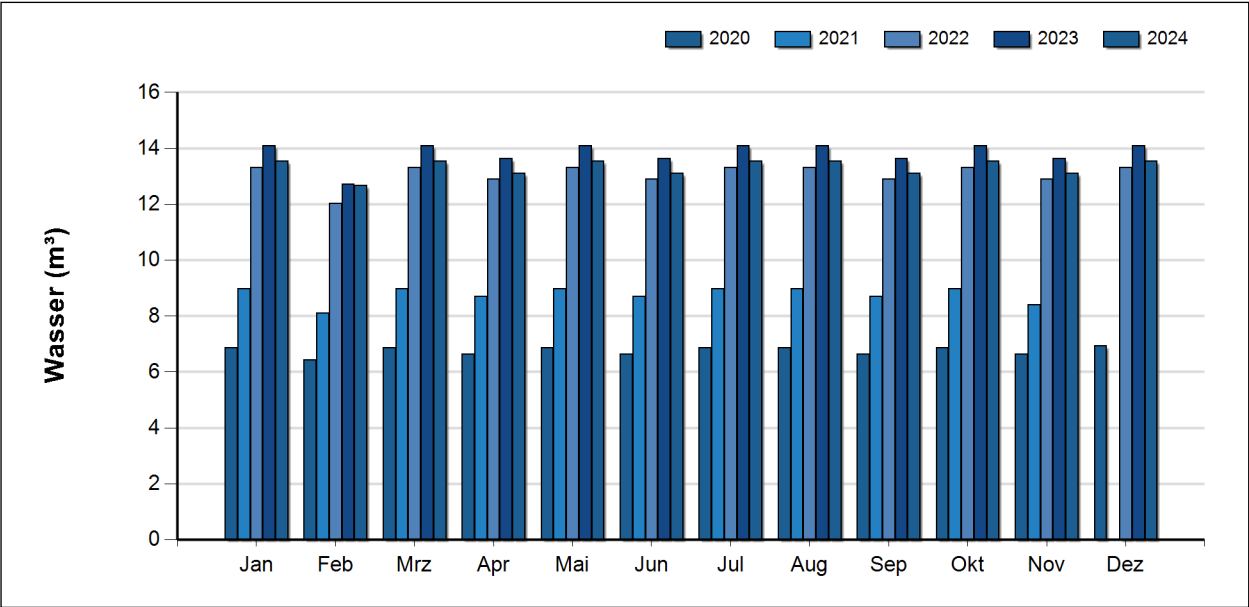


5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





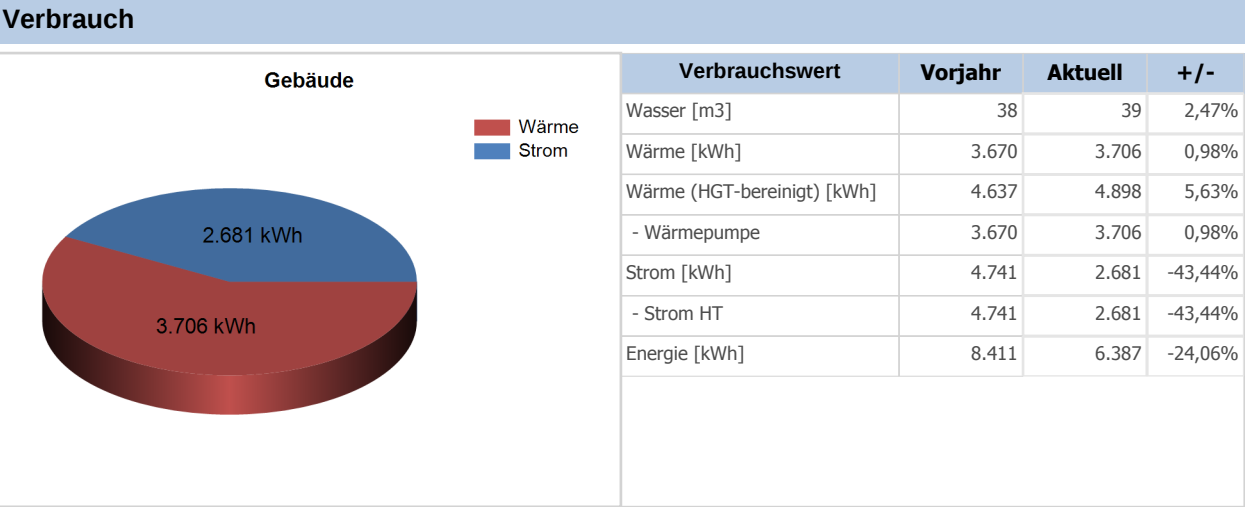
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

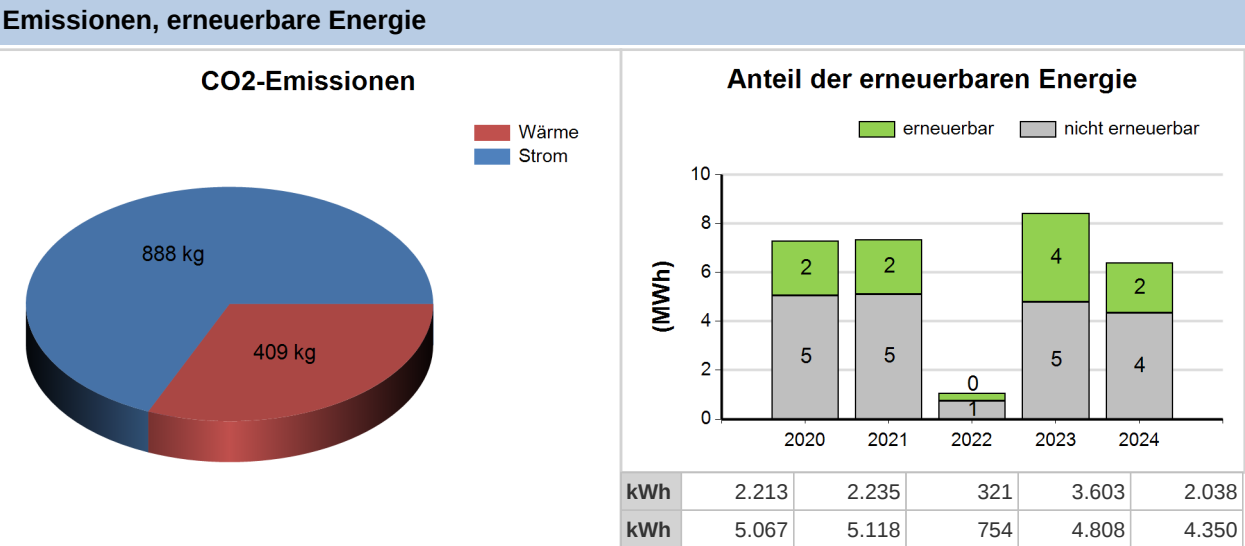
5.10 Tennisverein

5.10.1 Energieverbrauch

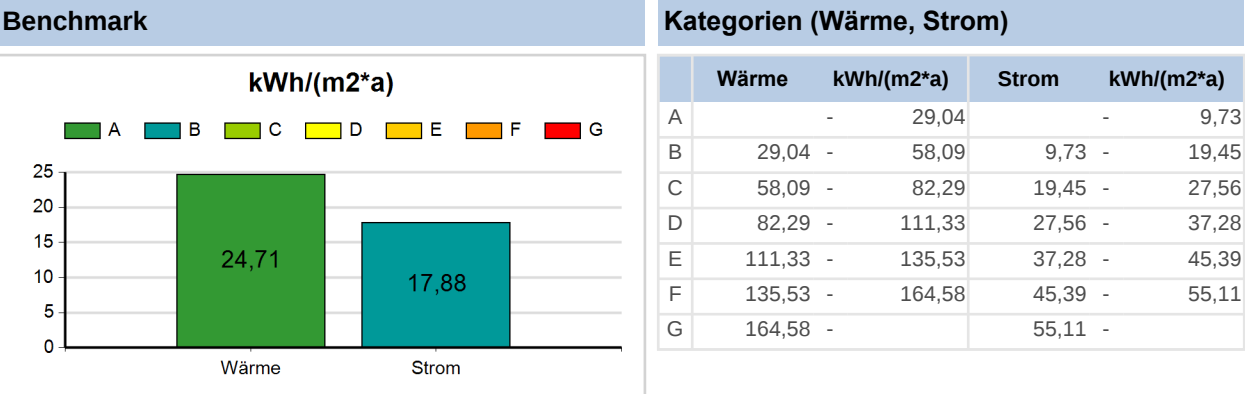
Die im Gebäude 'Tennisverein' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 42% für die Stromversorgung und zu 58% für die Wärmeversorgung verwendet.



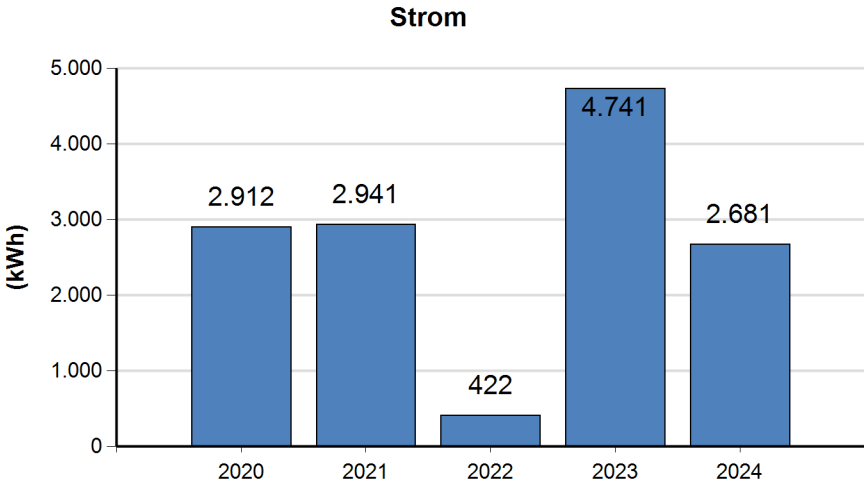
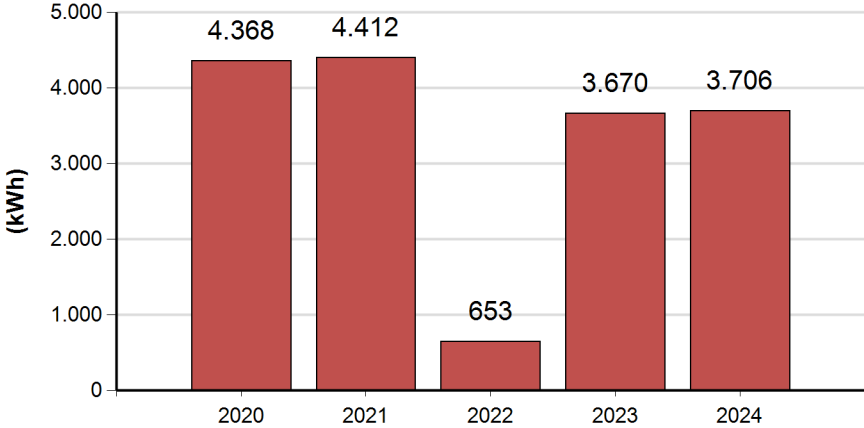
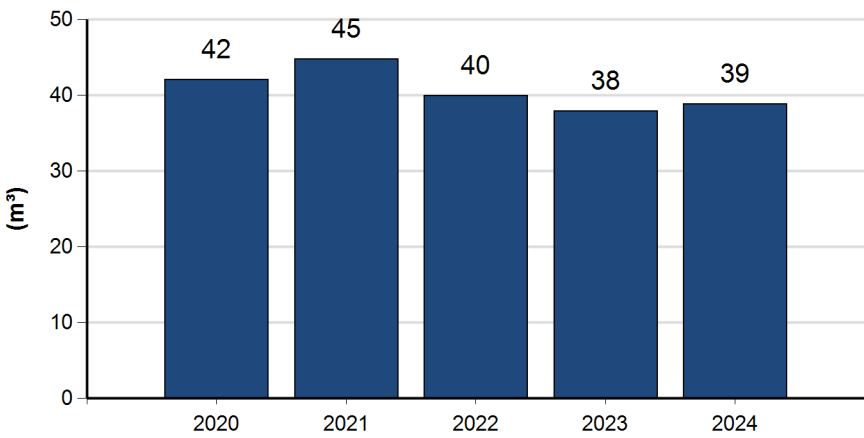
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 1.297 kg, wobei 32% auf die Wärmeversorgung und 68% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



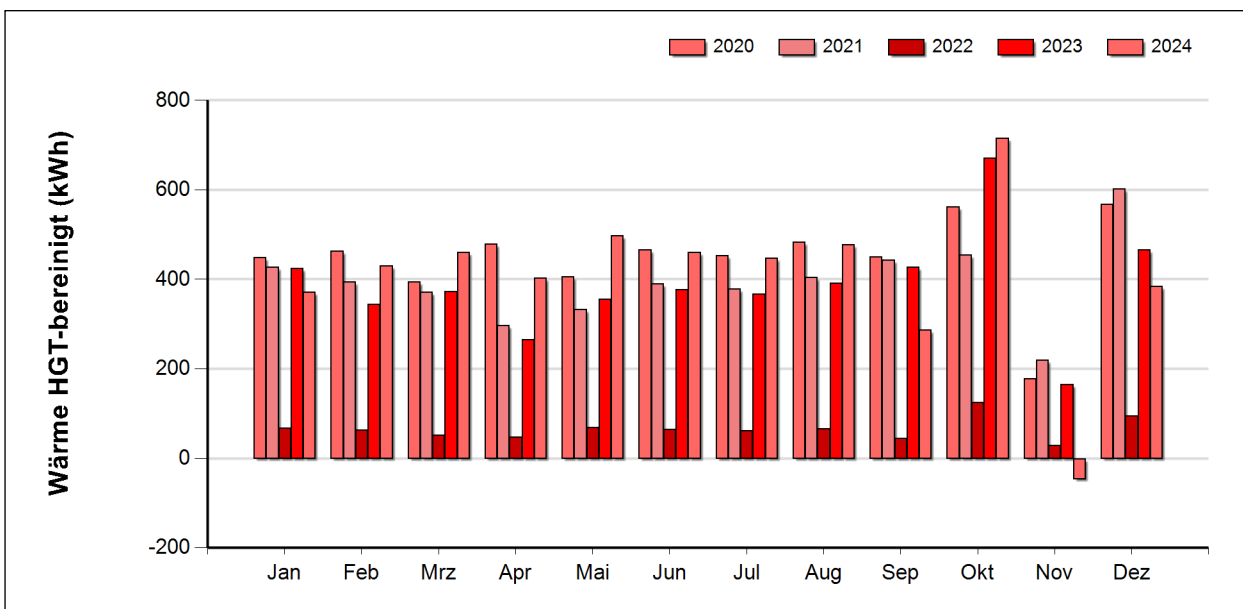
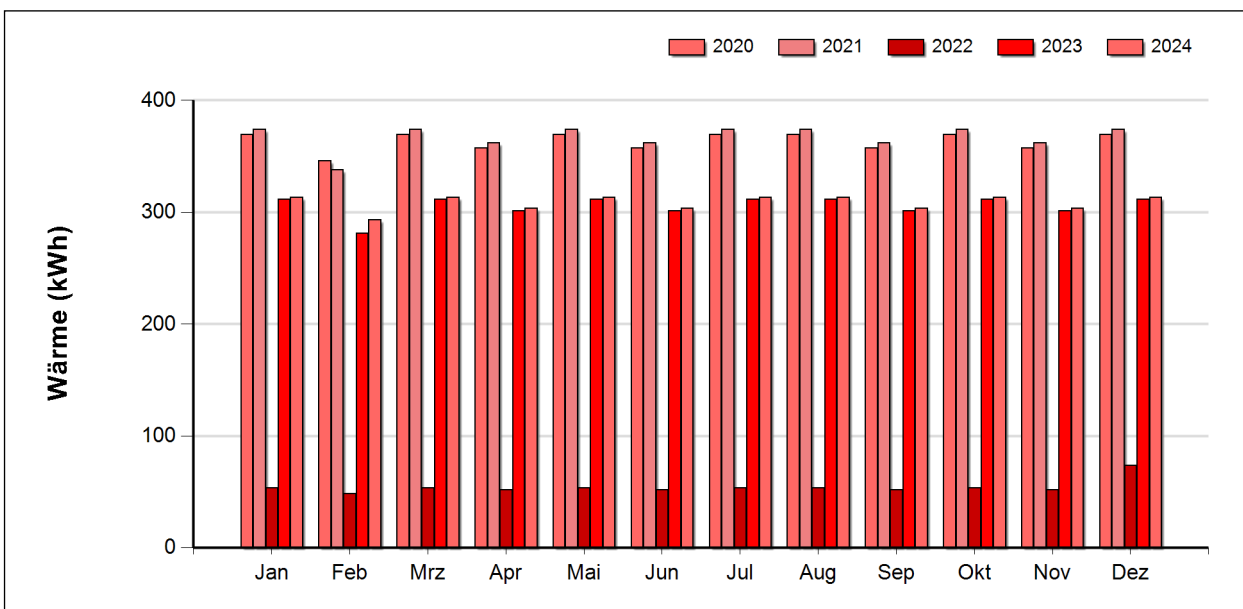
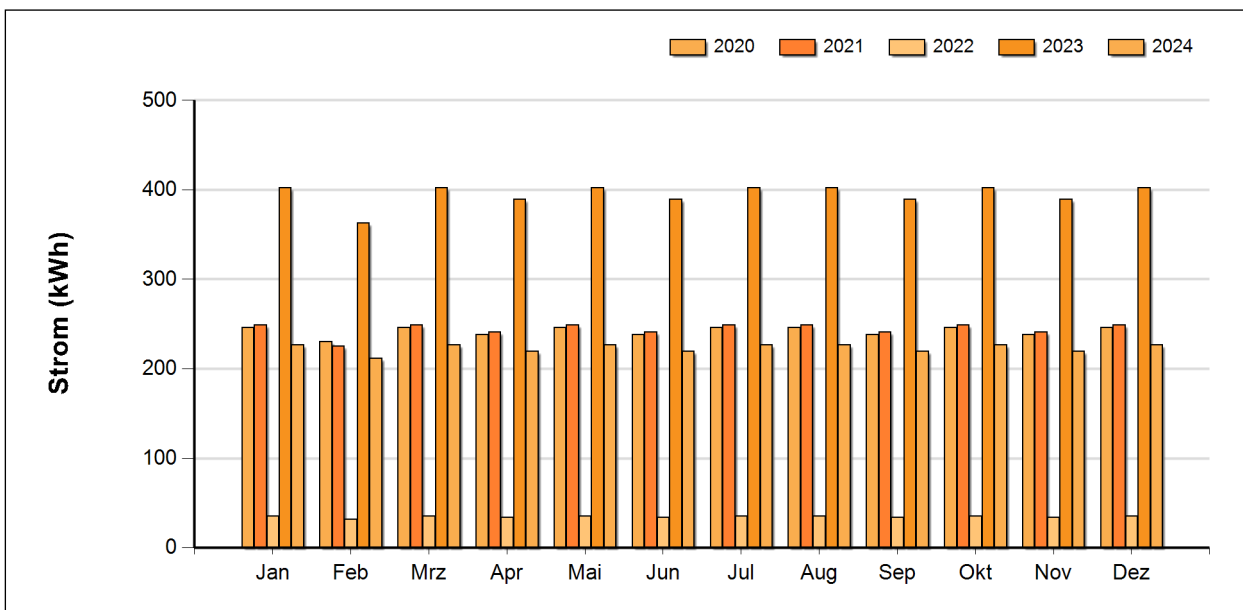
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

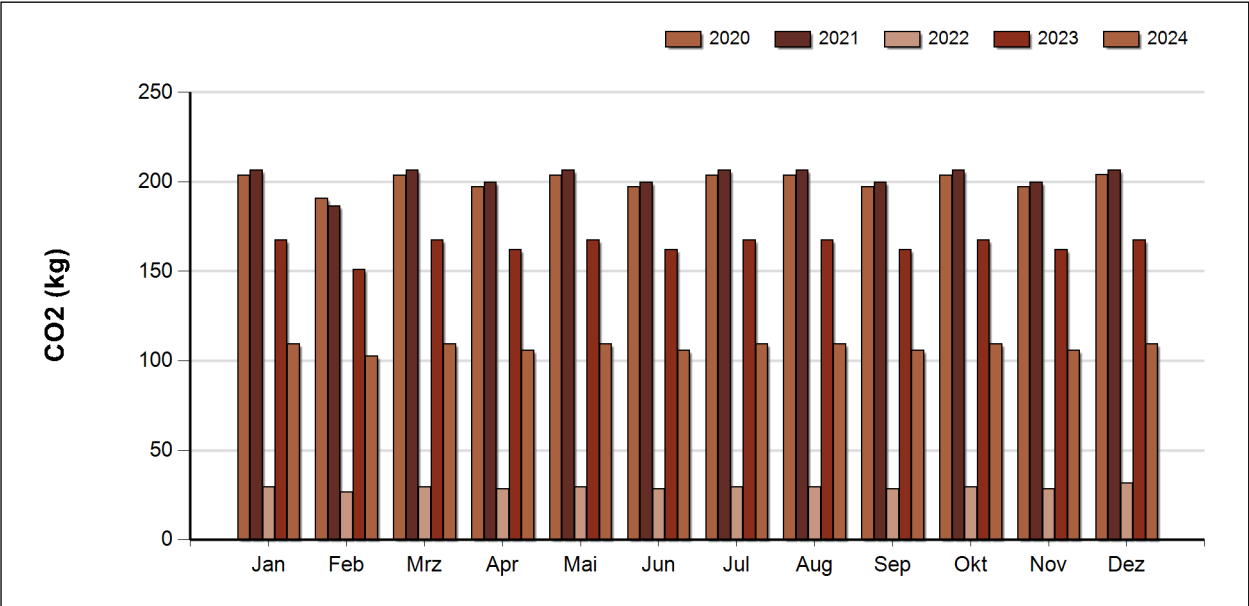
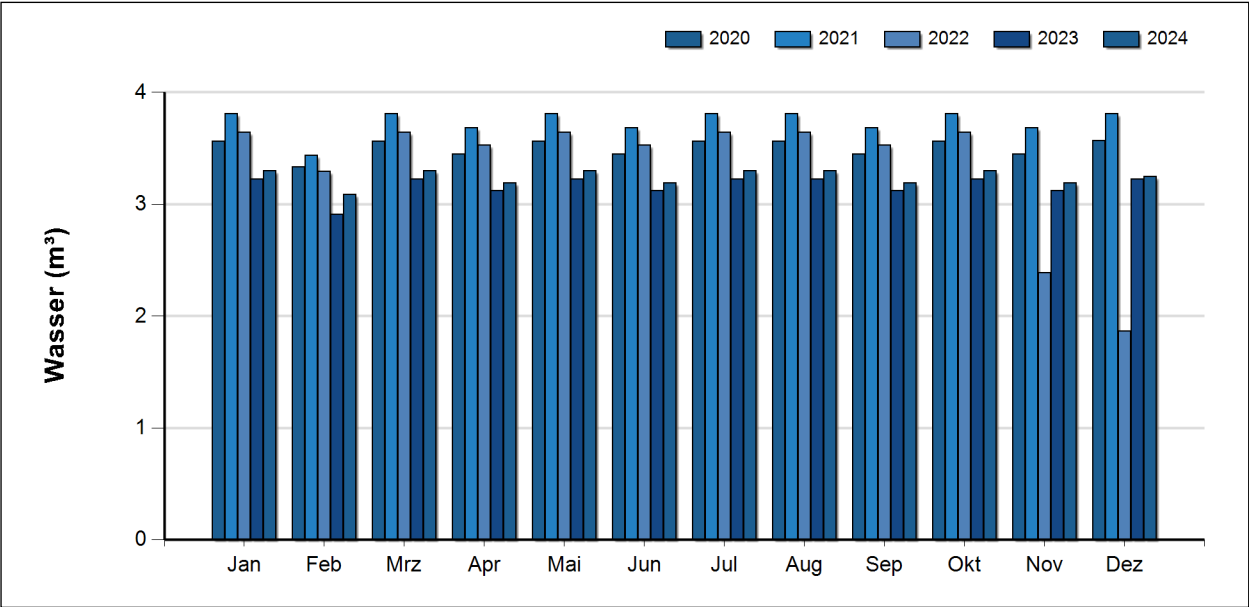


5.10.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	2.681
		2023	4.741
		2022	422
		2021	2.941
		2020	2.912
		2019	2.544
		2018	1.970
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	3.706
		2023	3.670
		2022	653
		2021	4.412
		2020	4.368
		2019	3.817
		2018	2.955
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	39
		2023	38
		2022	40
		2021	45
		2020	42
		2019	42
		2018	40

5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





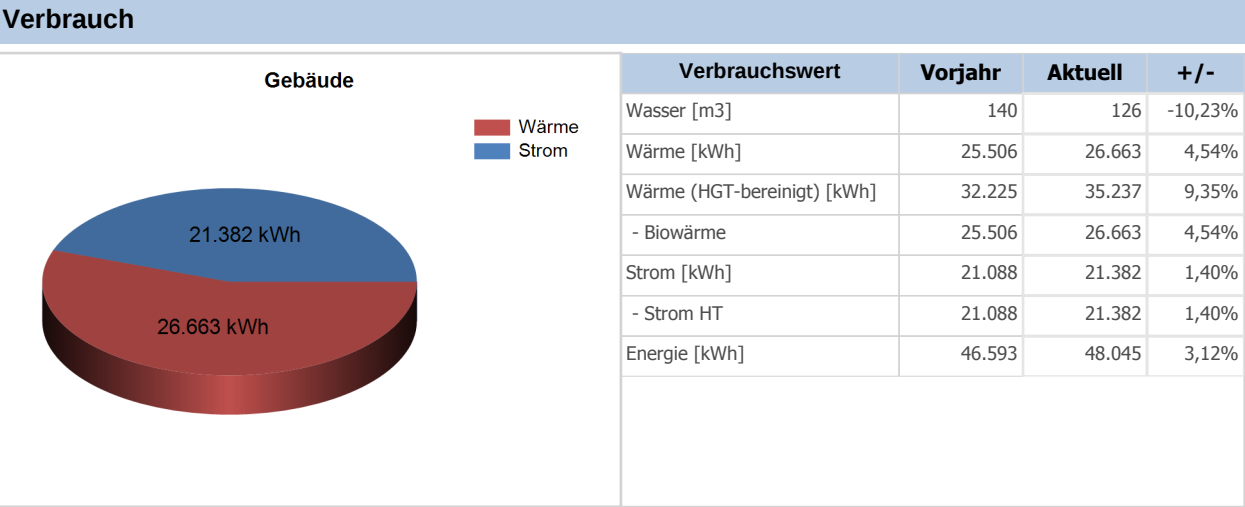
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

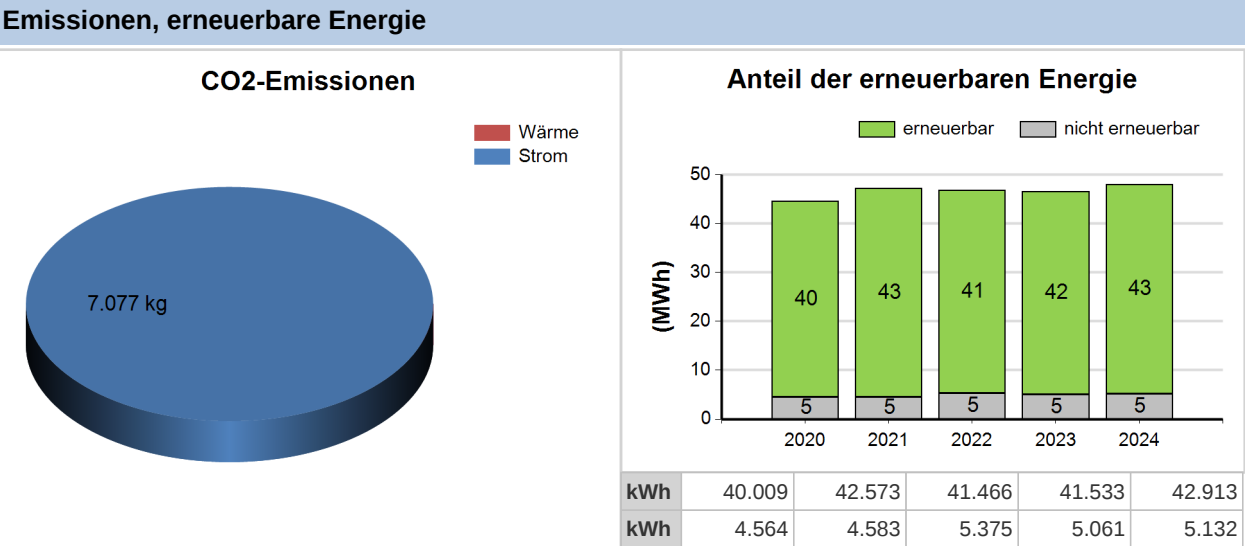
5.11 Pfarrgemeinde_Zentrum

5.11.1 Energieverbrauch

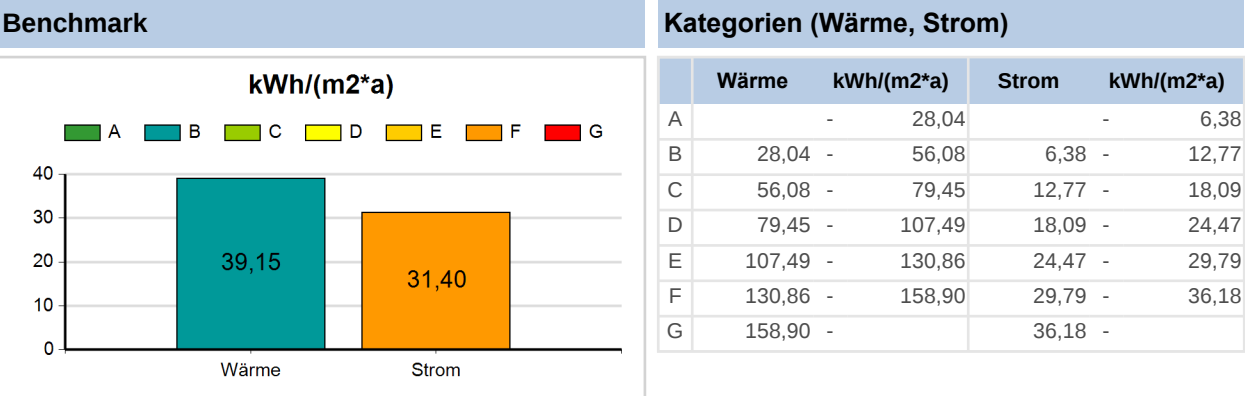
Die im Gebäude 'Pfarrgemeinde_Zentrum' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 45% für die Stromversorgung und zu 55% für die Wärmeversorgung verwendet.



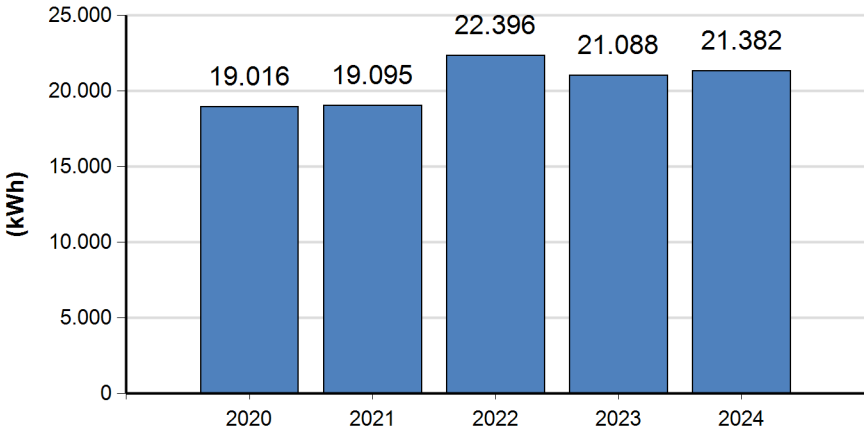
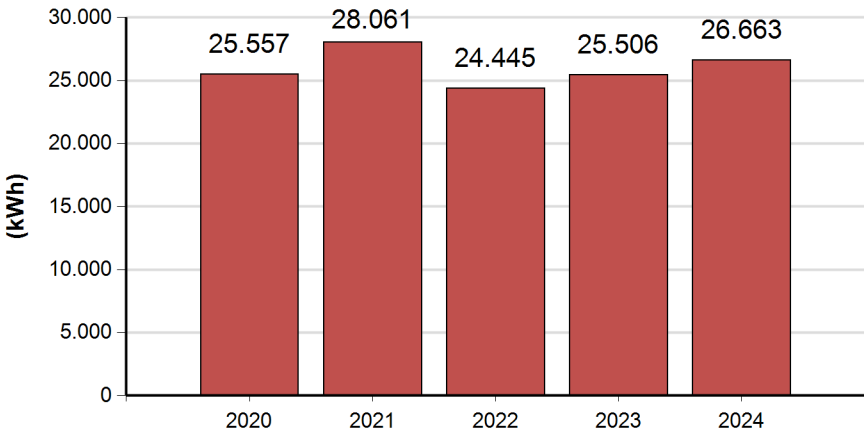
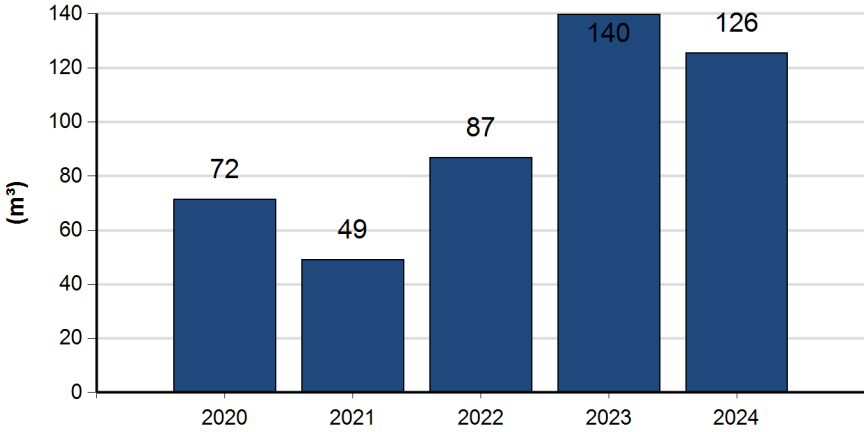
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 7.077 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.



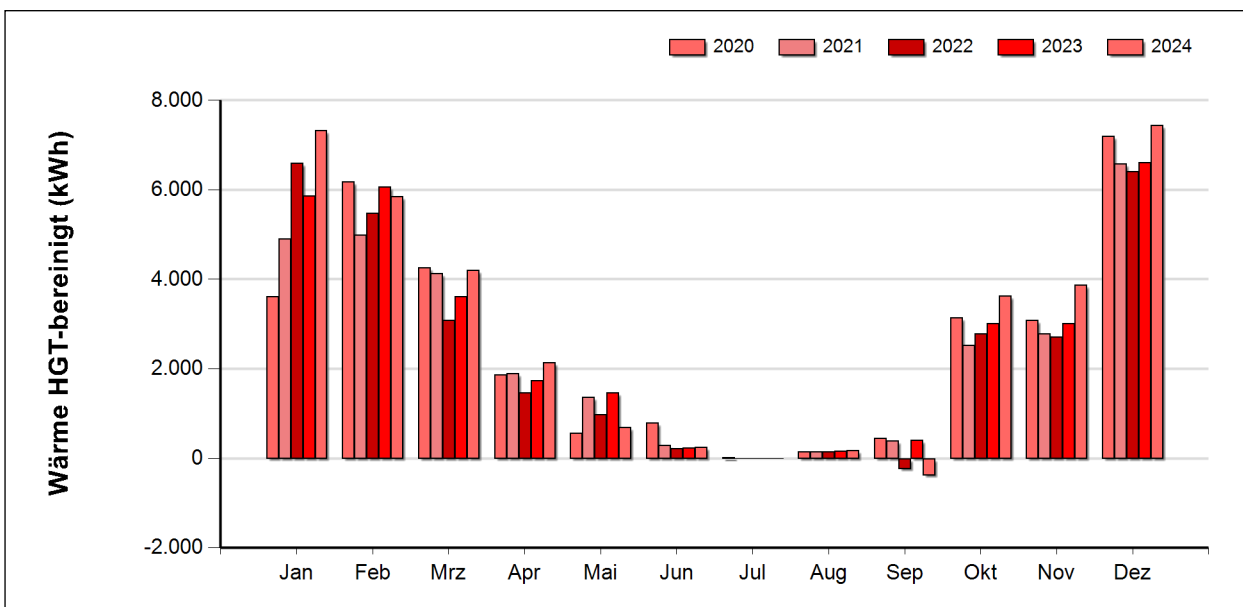
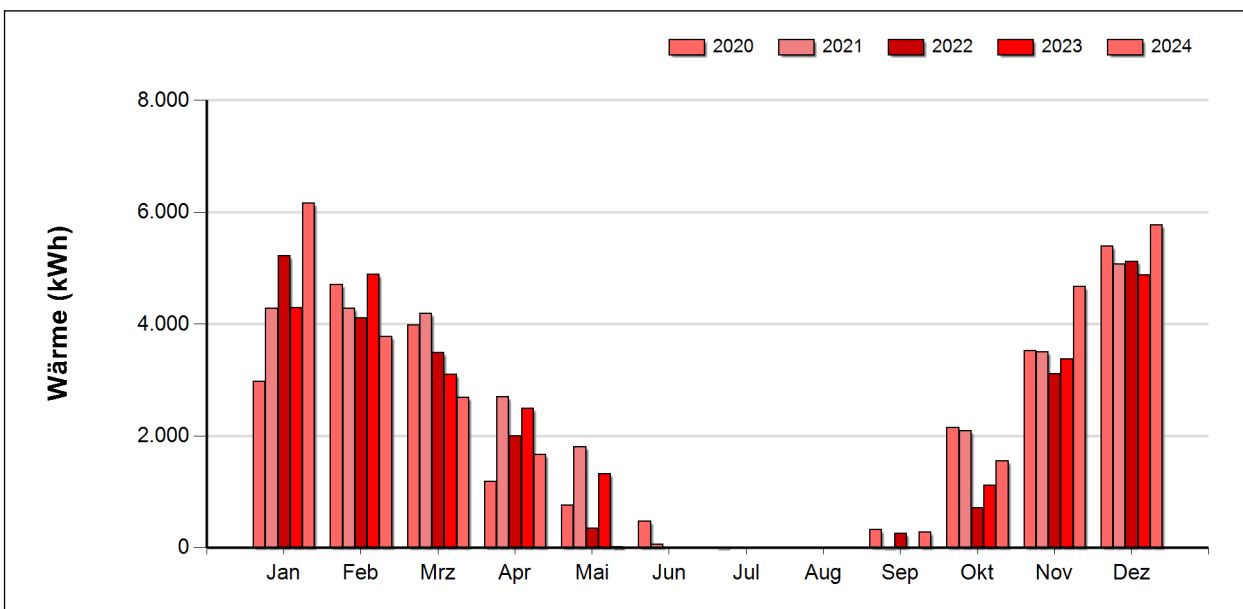
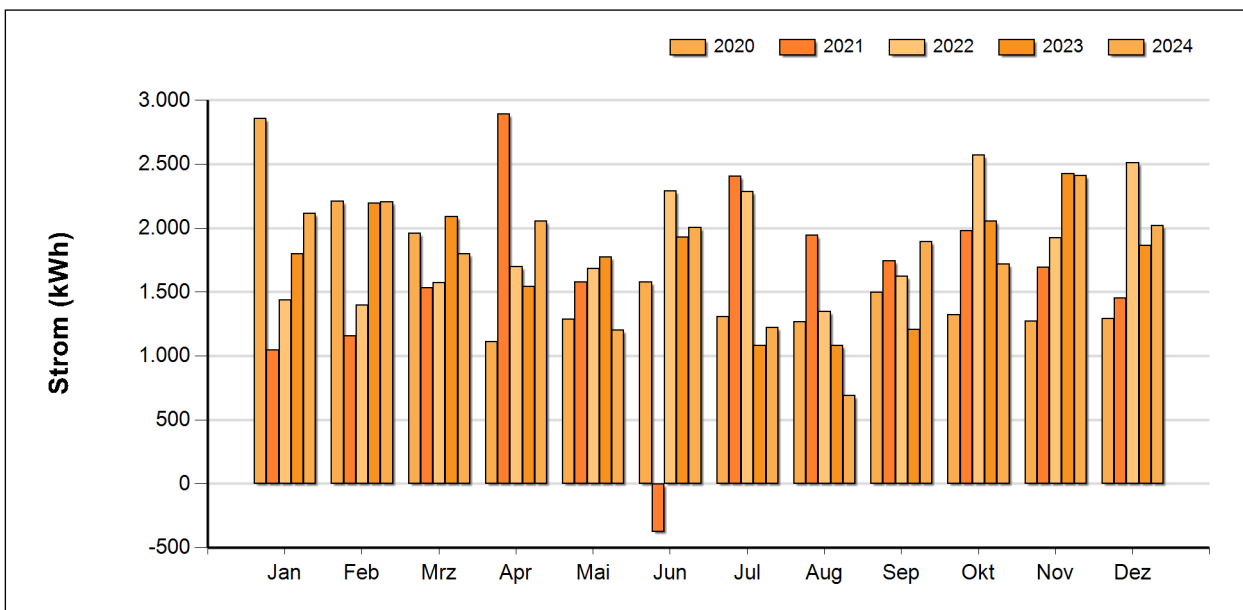
Zur Berechnung der CO2 Emissionen wurden Standardfaktoren herangezogen – im Einzelfall können die realen Emissionen maßgeblich von dieser Darstellung abweichen. So verursacht z.B. Fernwärme aus CO2 neutraler Biomasse keine CO2 Emissionen. Solche Gemeindespezifika sind durch den Energiebeauftragten entsprechend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

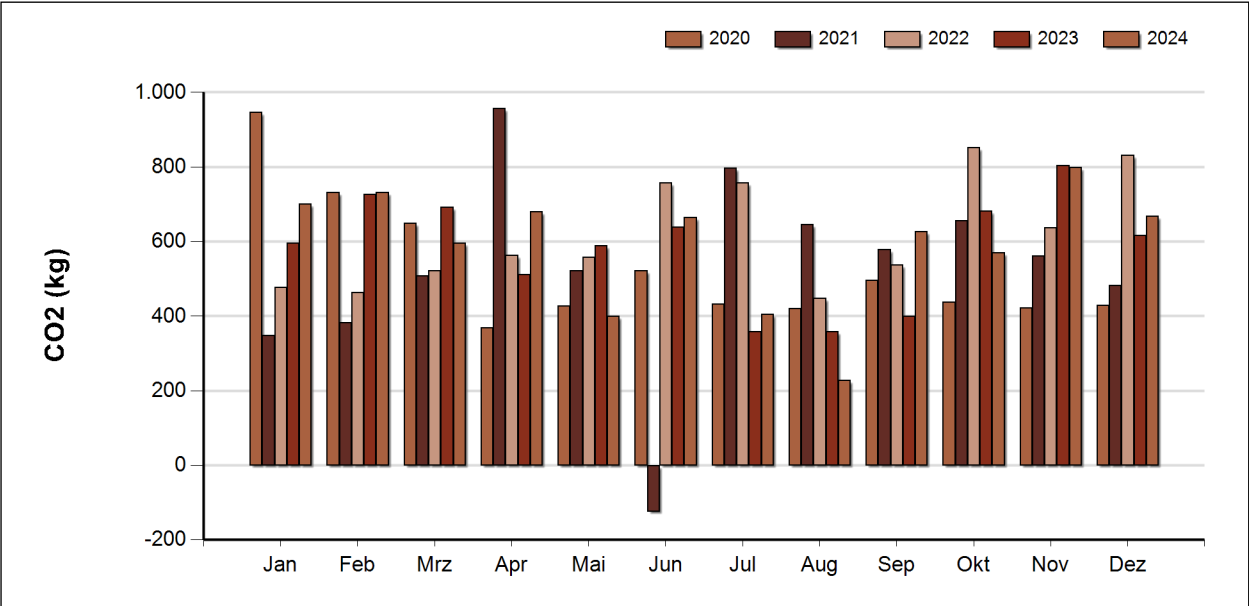
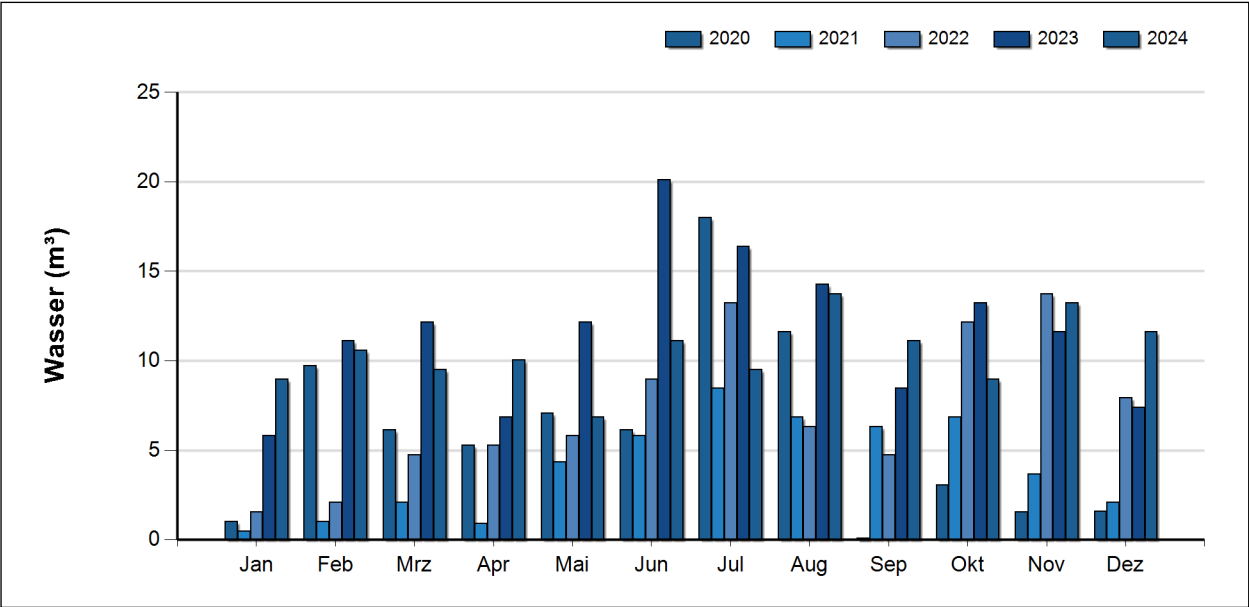


5.11.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität		Jahr	Verbrauch
Strom 		2024	21.382
		2023	21.088
		2022	22.396
		2021	19.095
		2020	19.016
		2019	33.692
		2018	0
Wärme		Jahr	Verbrauch
Wärme 		2024	26.663
		2023	25.506
		2022	24.445
		2021	28.061
		2020	25.557
		2019	35.141
		2018	35.141
Wasser		Jahr	Verbrauch
Wasser 		2024	126
		2023	140
		2022	87
		2021	49
		2020	72
		2019	0
		2018	0

5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

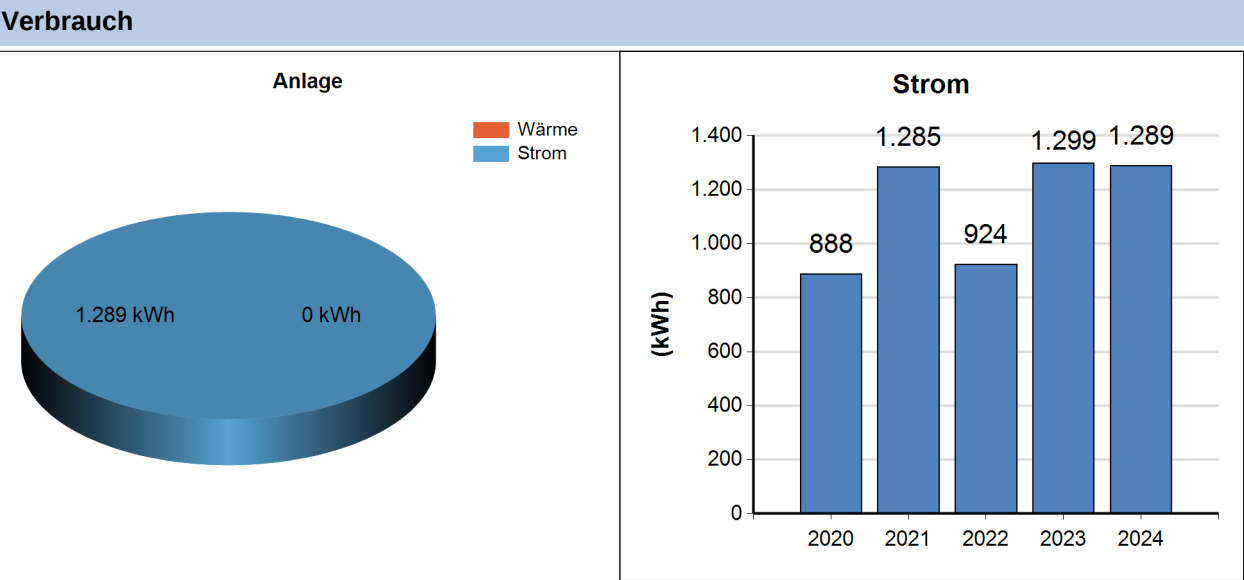
keine

6. Anlagen

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

6.1 Abwasserentsorgung_Feldmühle_320/1

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Feldmühle_320/1' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.289 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

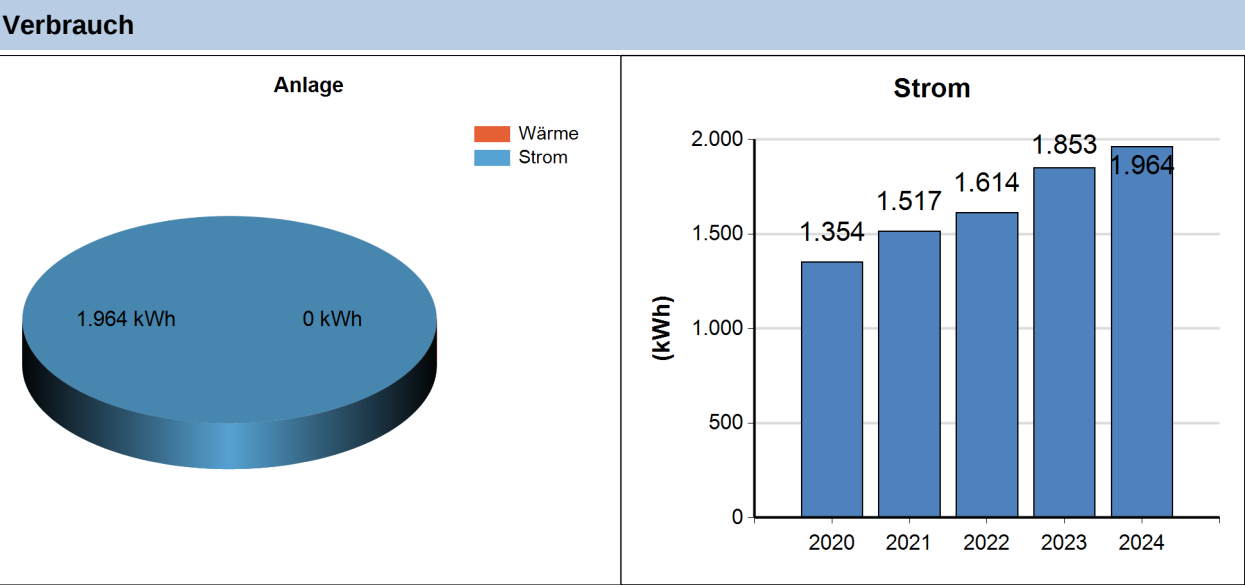


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.2 Abwasserentsorgung_Mittergafring

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Mittergafring' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.964 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

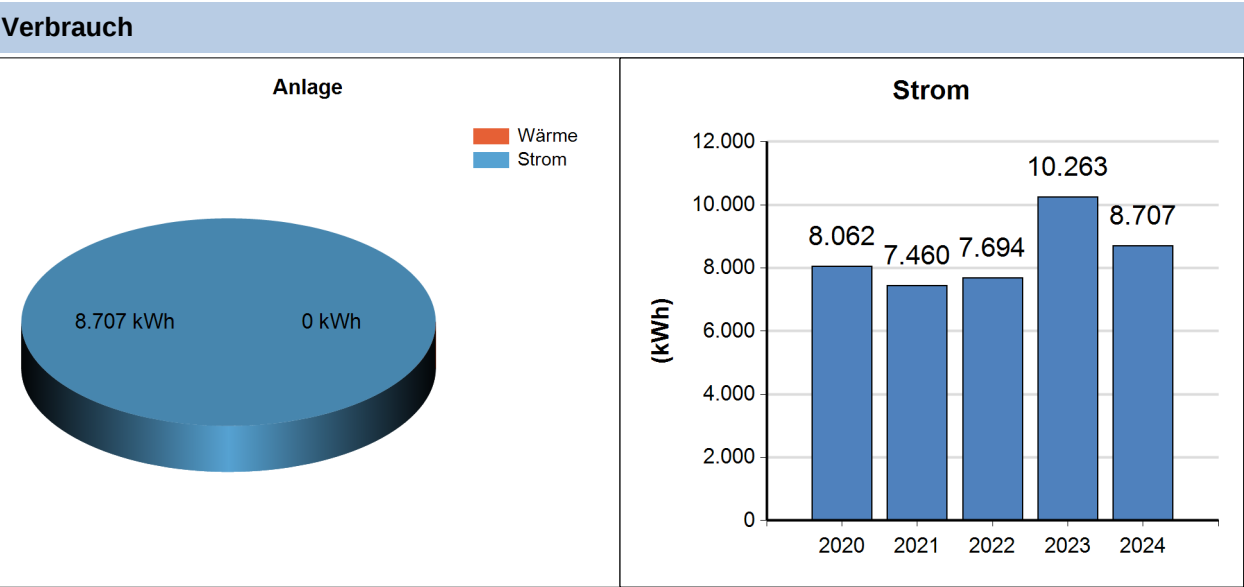


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.3 Abwasserentsorgung_Pichl

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Pichl' wurde im Jahr 2024 insgesamt 8.707 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

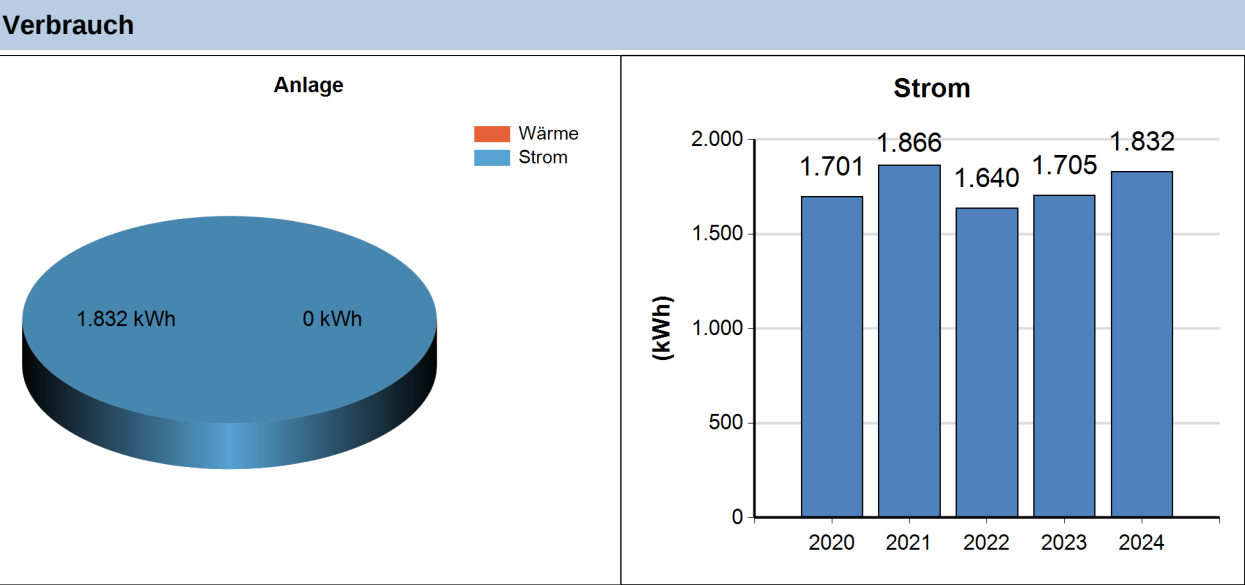


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.4 Abwasserentsorgung_Römerstraße

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Römerstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.832 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

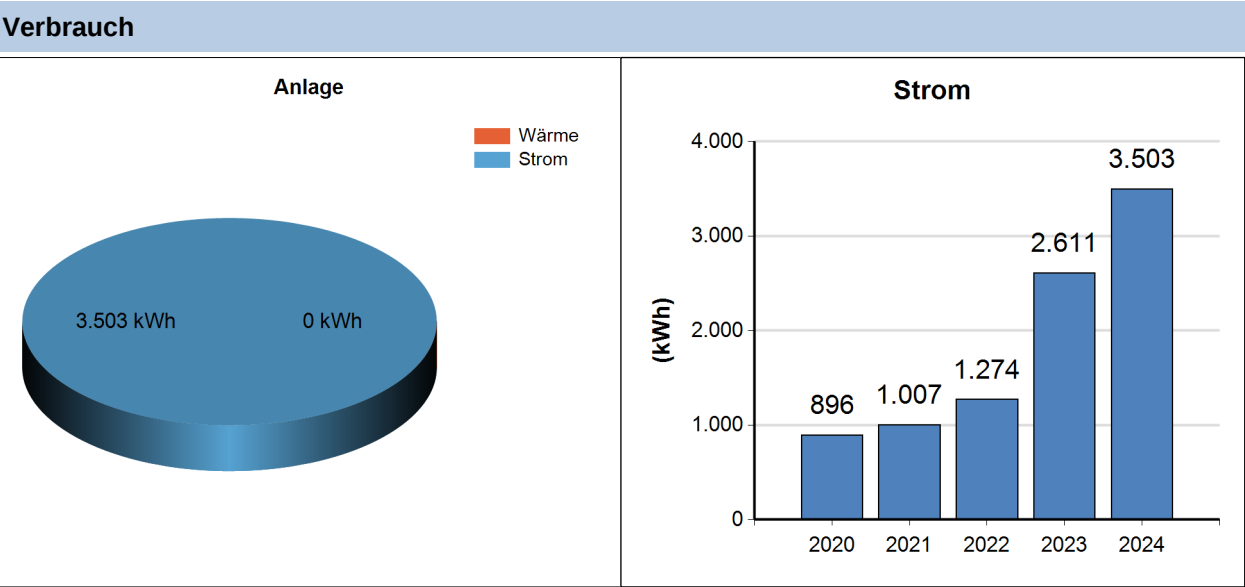


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.5 Abwasserentsorgung_Römerweg

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Römerweg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.503 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

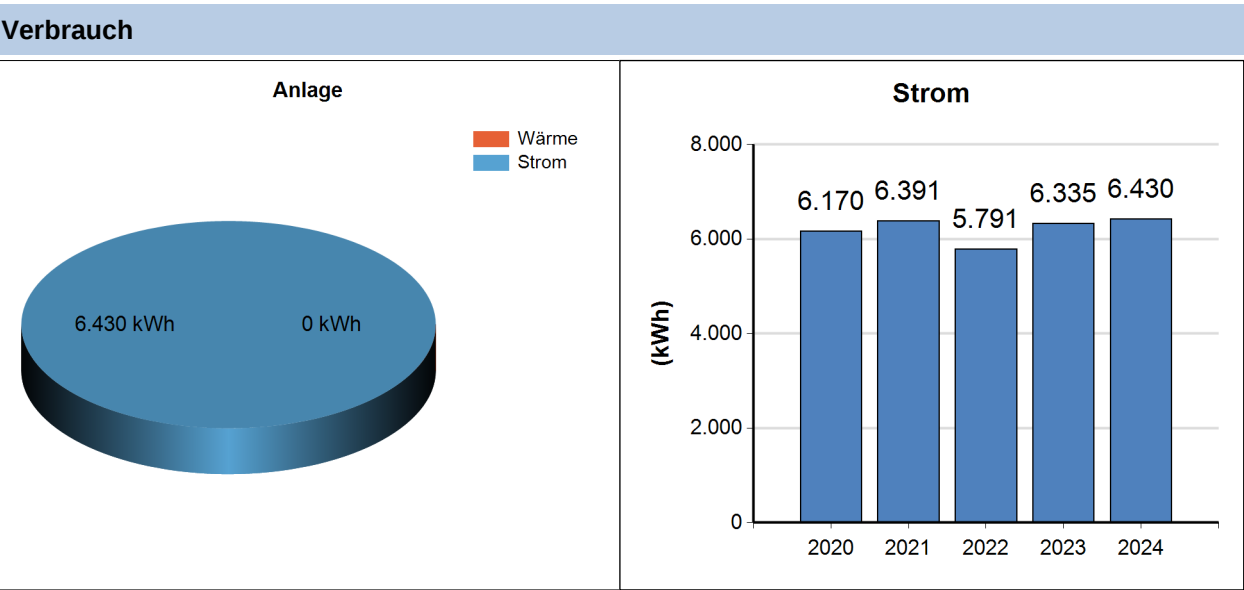


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.6 Abwasserentsorgung_Völkrahof

In der Anlage 'Abwasserentsorgung_Völkrahof' wurde im Jahr 2024 insgesamt 6.430 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

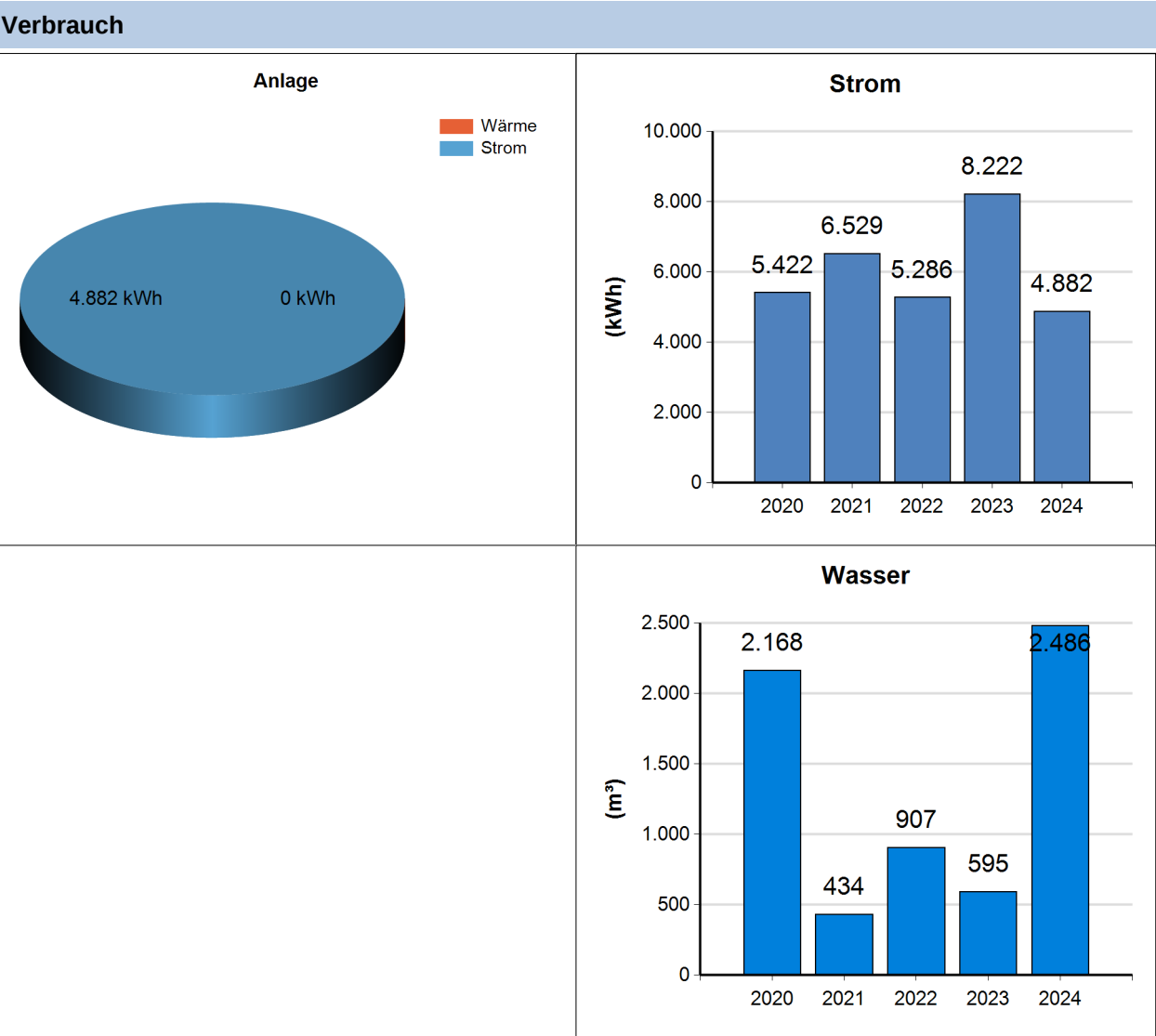


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.7 Abwasserpumpwerk_Kläranlage_Karling1

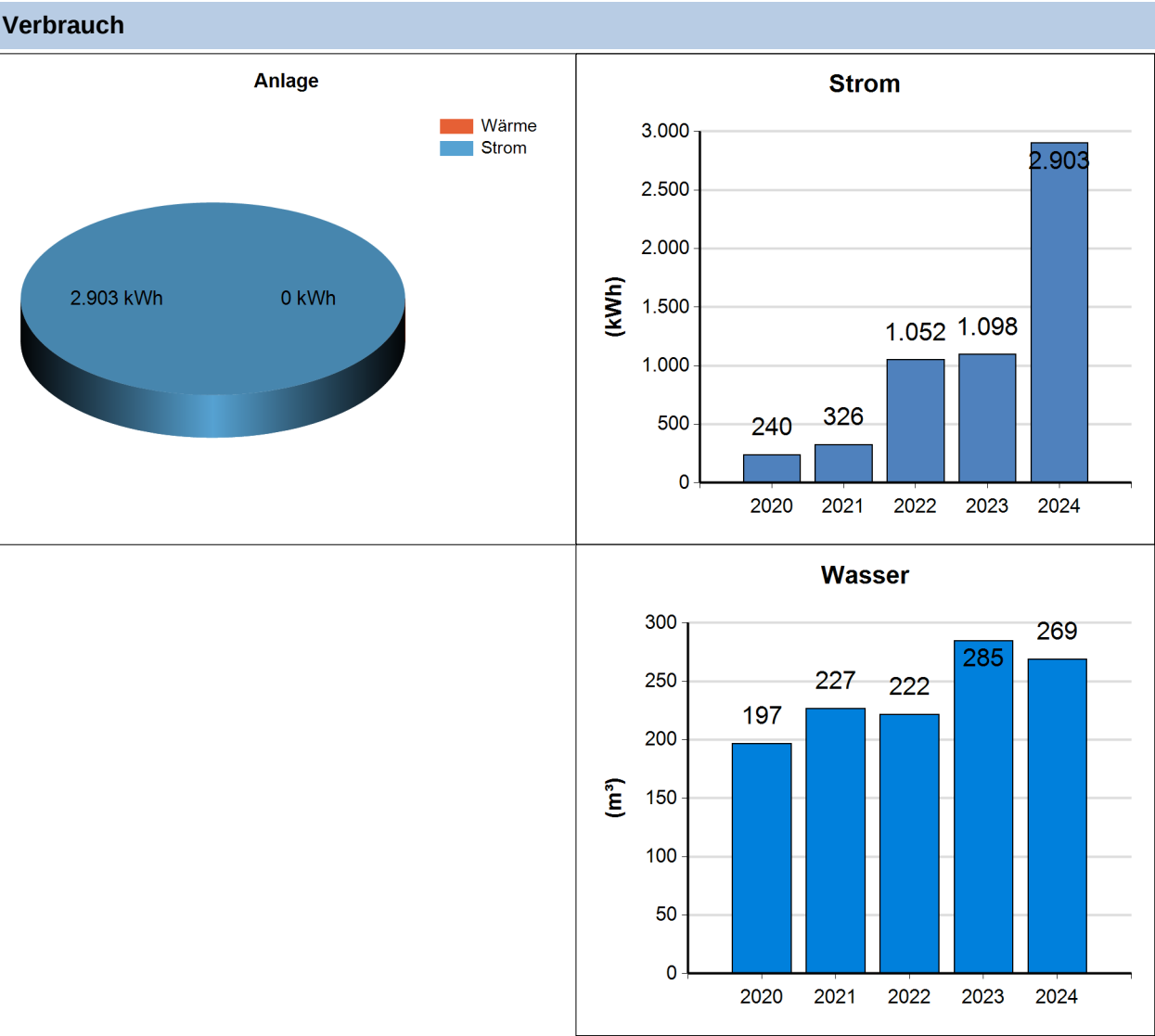
In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Kläranlage_Karling1' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.882 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n
keine

6.8 Aufbahrungshalle

In der Anlage 'Aufbahrungshalle' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.903 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

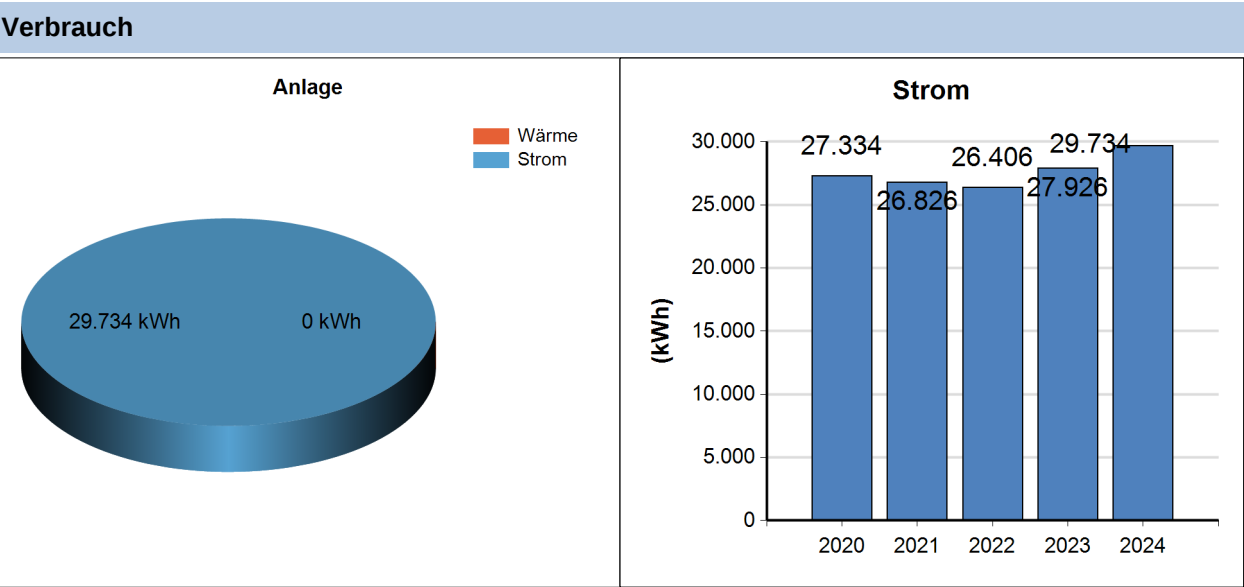


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.9 Brunnen_Doislau

In der Anlage 'Brunnen_Doislau' wurde im Jahr 2024 insgesamt 29.734 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

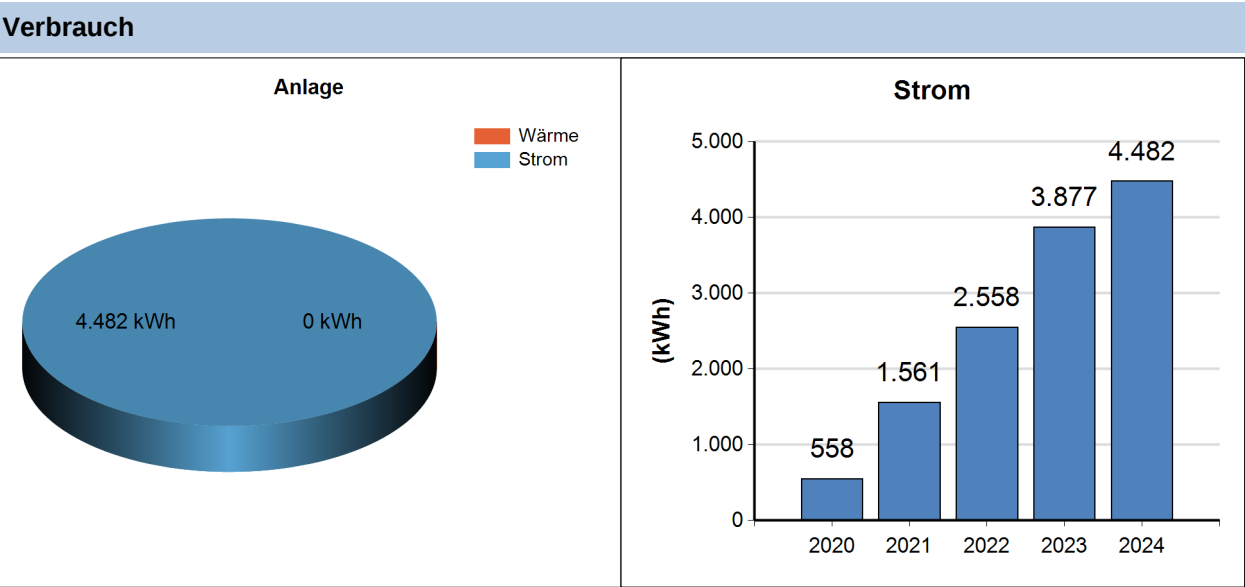


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.10 E_Tankstelle_Marktplatz

In der Anlage 'E_Tankstelle_Marktplatz' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.482 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

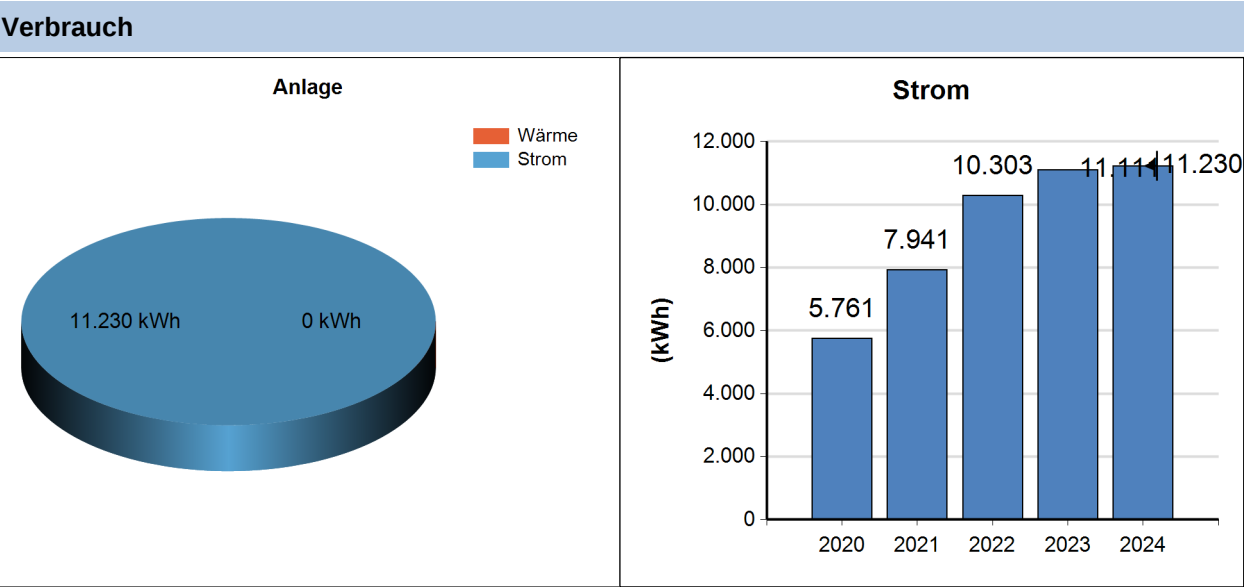


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.11 E_Tankstelle_Pfarrzentrum (EMIL)

In der Anlage 'E_Tankstelle_Pfarrzentrum (EMIL)' wurde im Jahr 2024 insgesamt 11.230 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

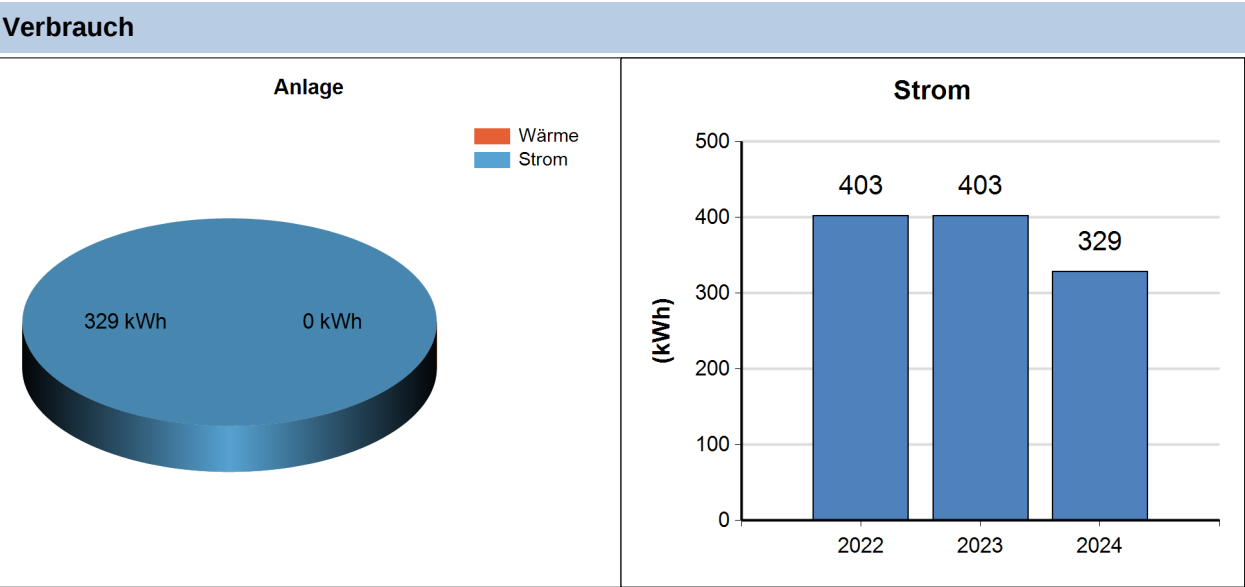


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.12 Parkplatz_Tennis

In der Anlage 'Parkplatz_Tennis' wurde im Jahr 2024 insgesamt 329 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

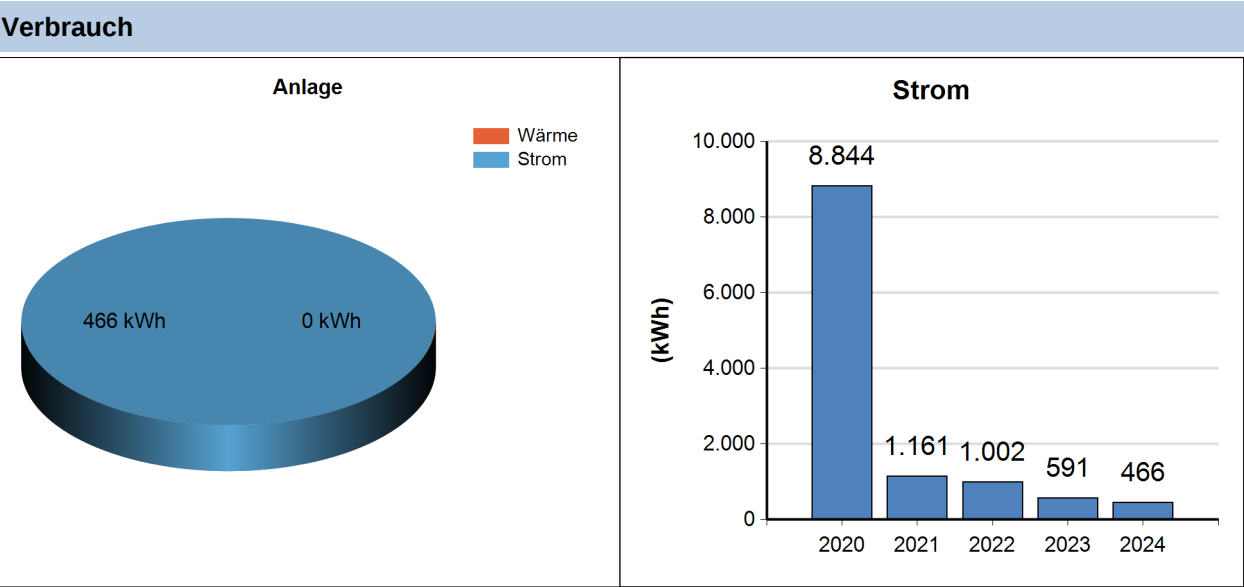


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.13 Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz' wurde im Jahr 2024 insgesamt 466 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

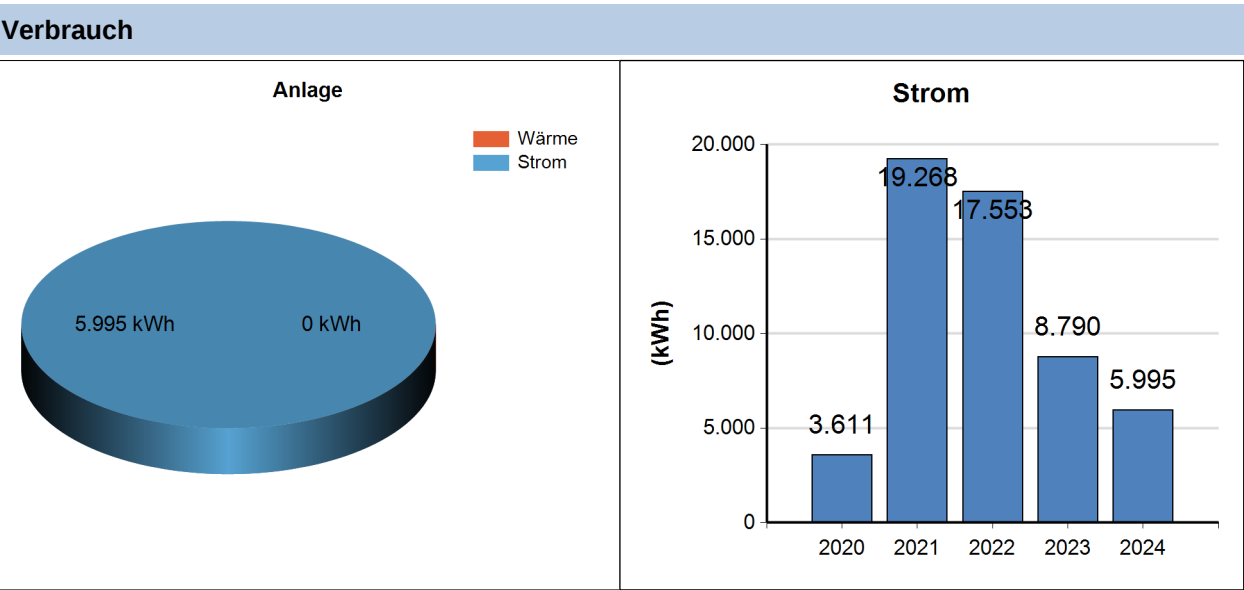


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.14 Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz_BetreutesWohnen

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_AloisMockPlatz_BetreutesWohnen' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.995 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

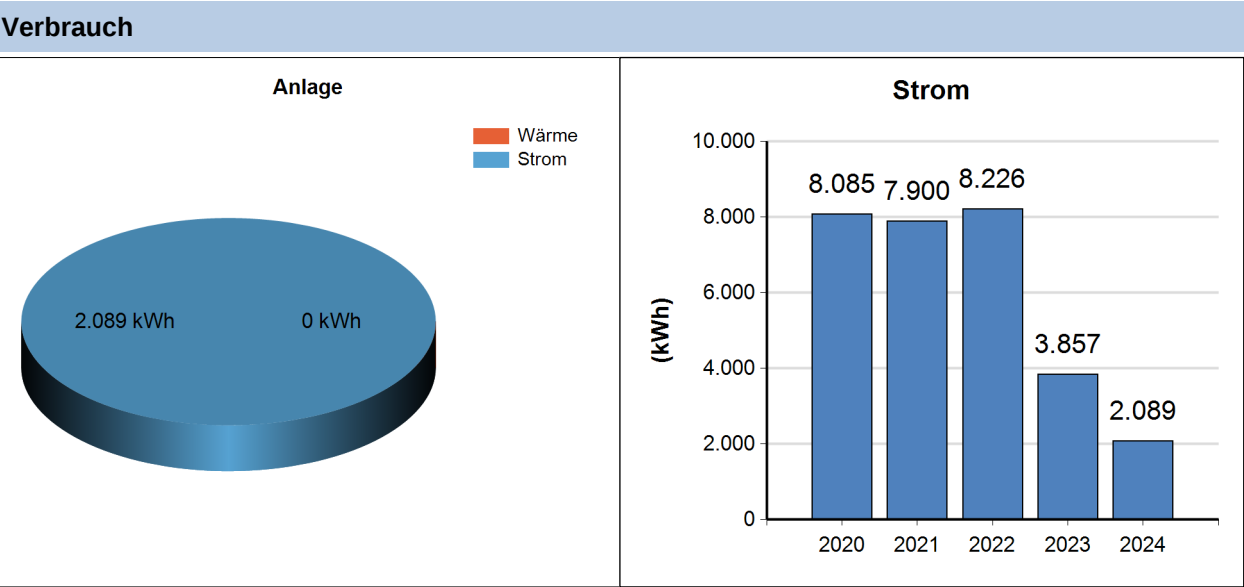


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.15 Straßenbeleuchtung_BetriebsgebietWest

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_BetriebsgebietWest' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.089 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

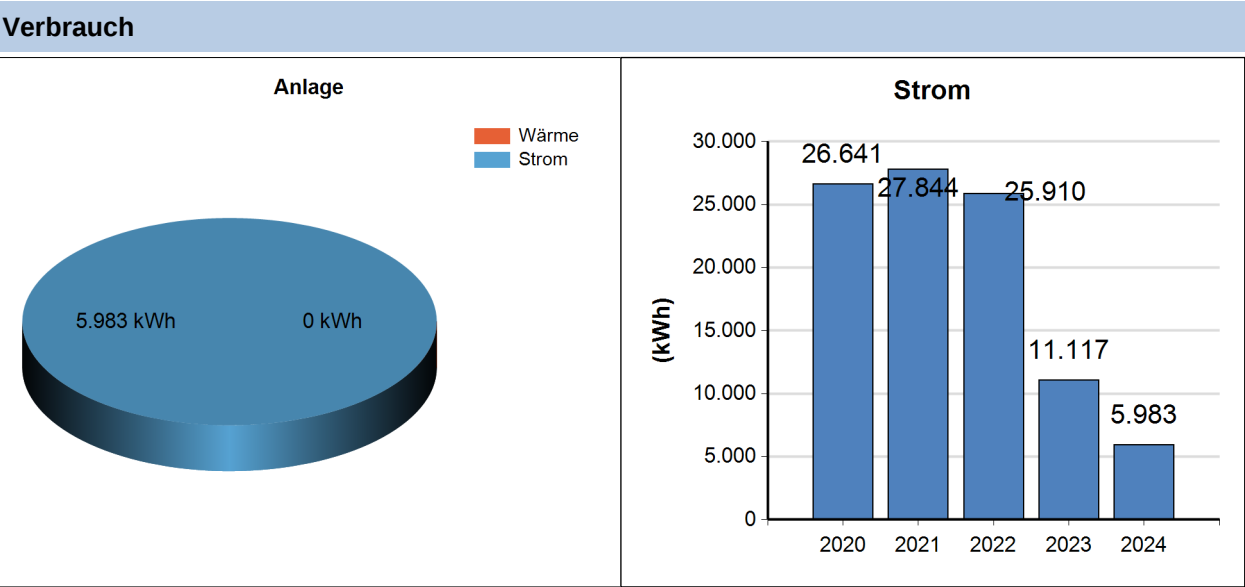


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.16 Straßenbeleuchtung_Birkenstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Birkenstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.983 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

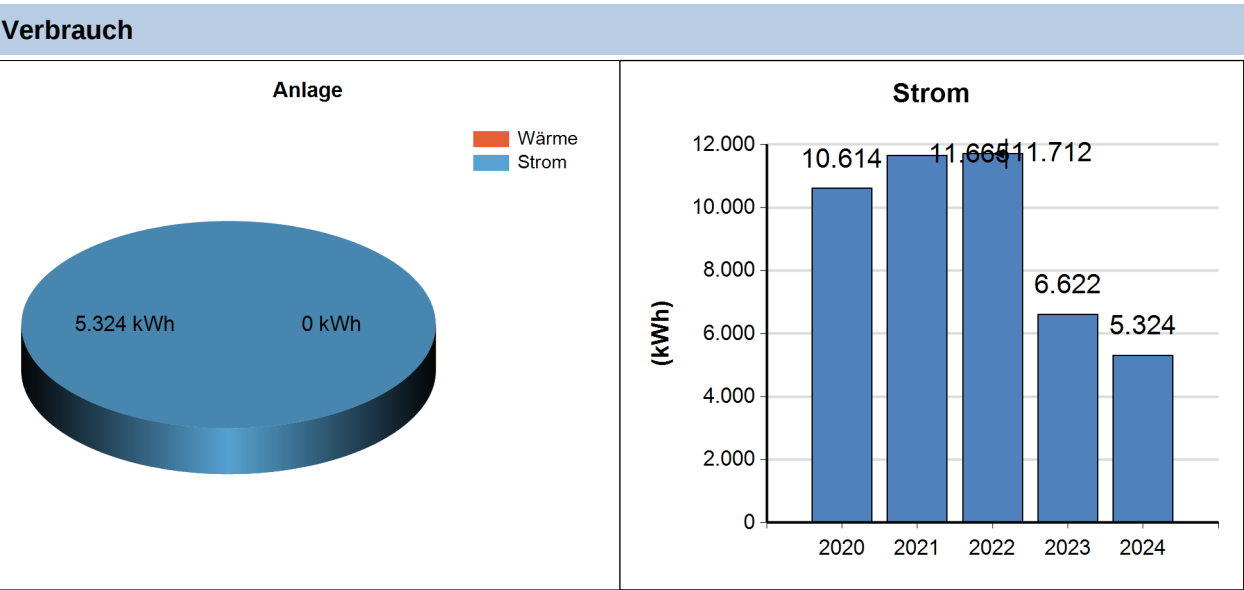


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.17 Straßenbeleuchtung_Braunshofberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Braunshofberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.324 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

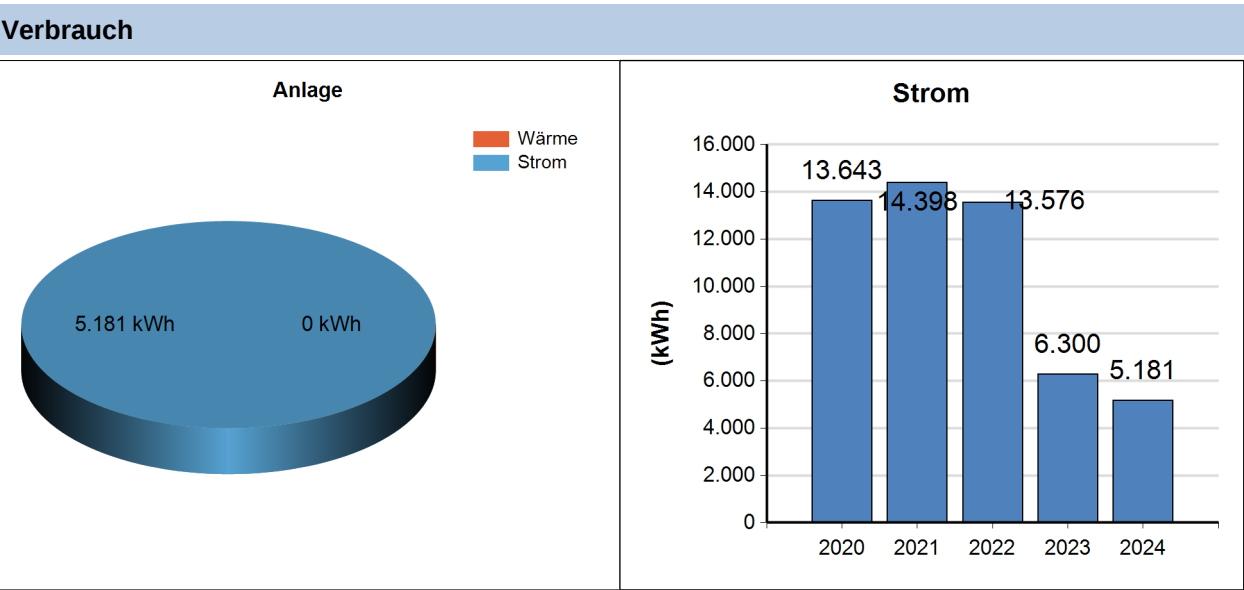


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.18 Straßenbeleuchtung_Hochkogelstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Hochkogelstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.181 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

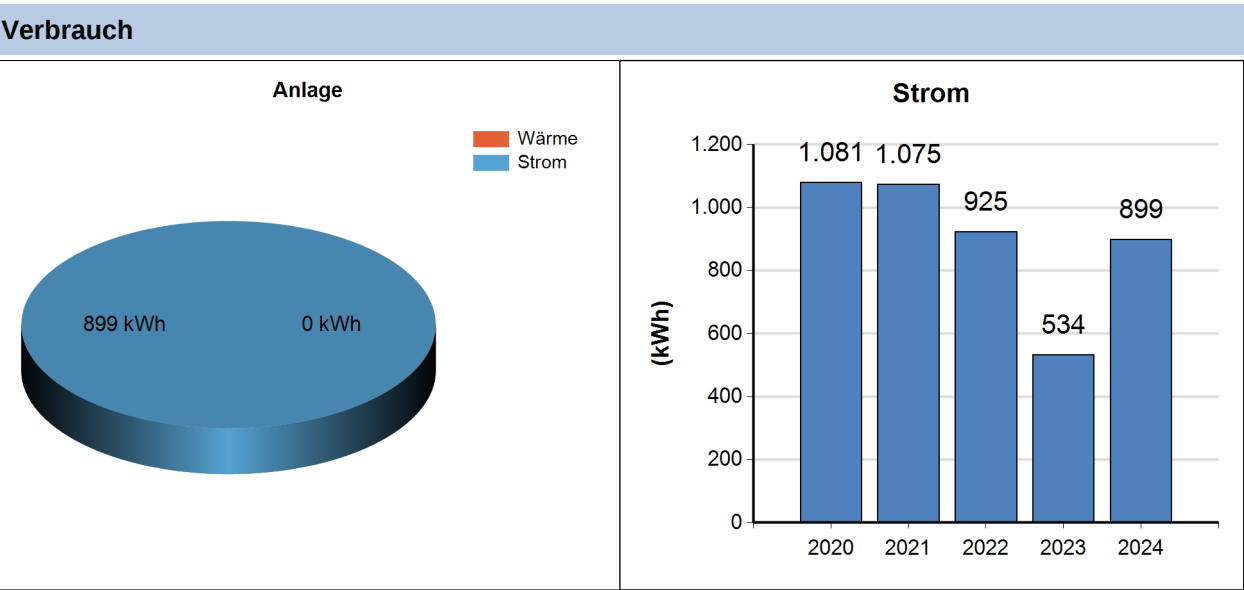


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.19 Straßenbeleuchtung_Mühlaureith

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Mühlaureith' wurde im Jahr 2024 insgesamt 899 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

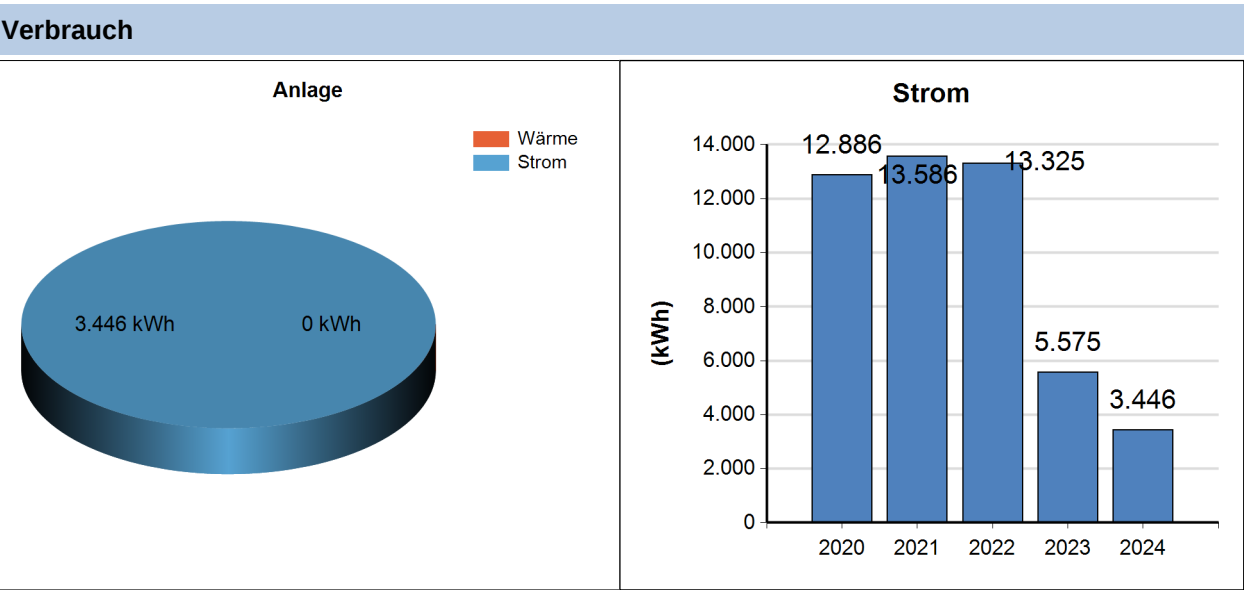


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.20 Straßenbeleuchtung_Römerstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Römerstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.446 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

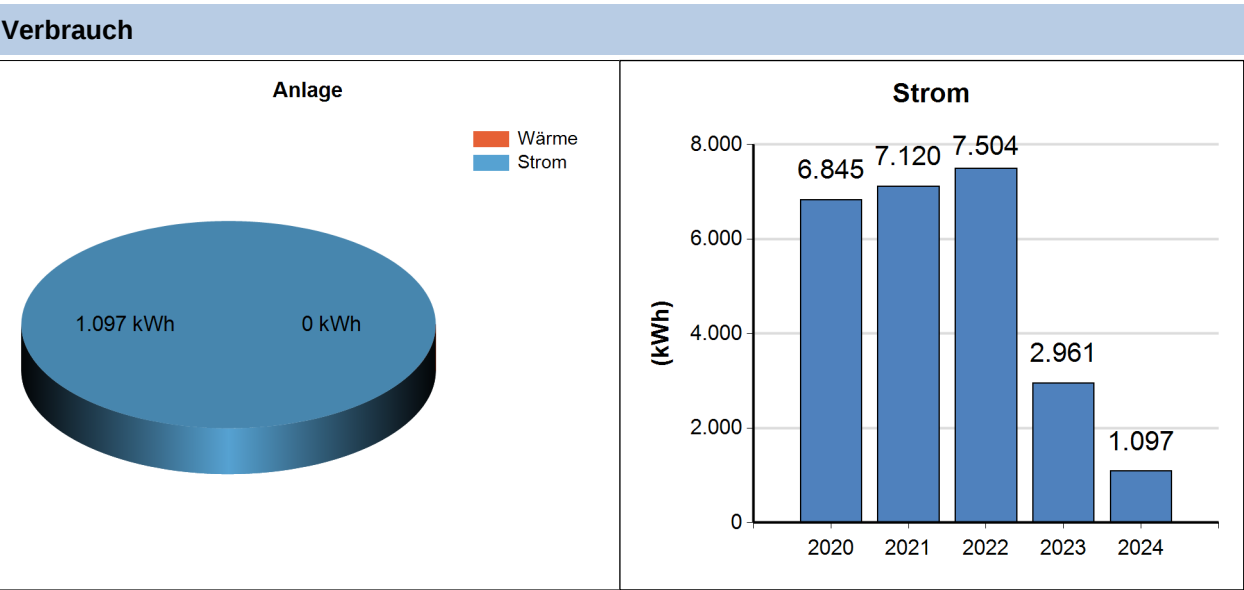


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.21 Straßenbeleuchtung_Smaragdstraße

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Smaragdstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.097 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

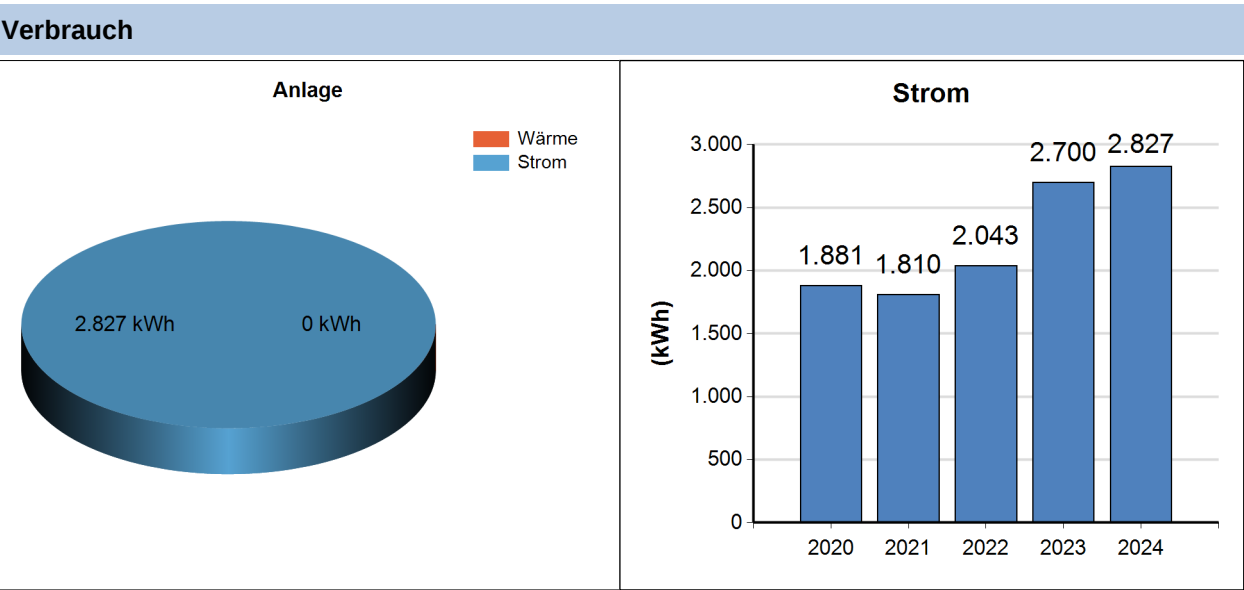


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.22 Wasserversorgung_Drucksteigerung_Seibetsberg

In der Anlage 'Wasserversorgung_Drucksteigerung_Seibetsberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.827 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

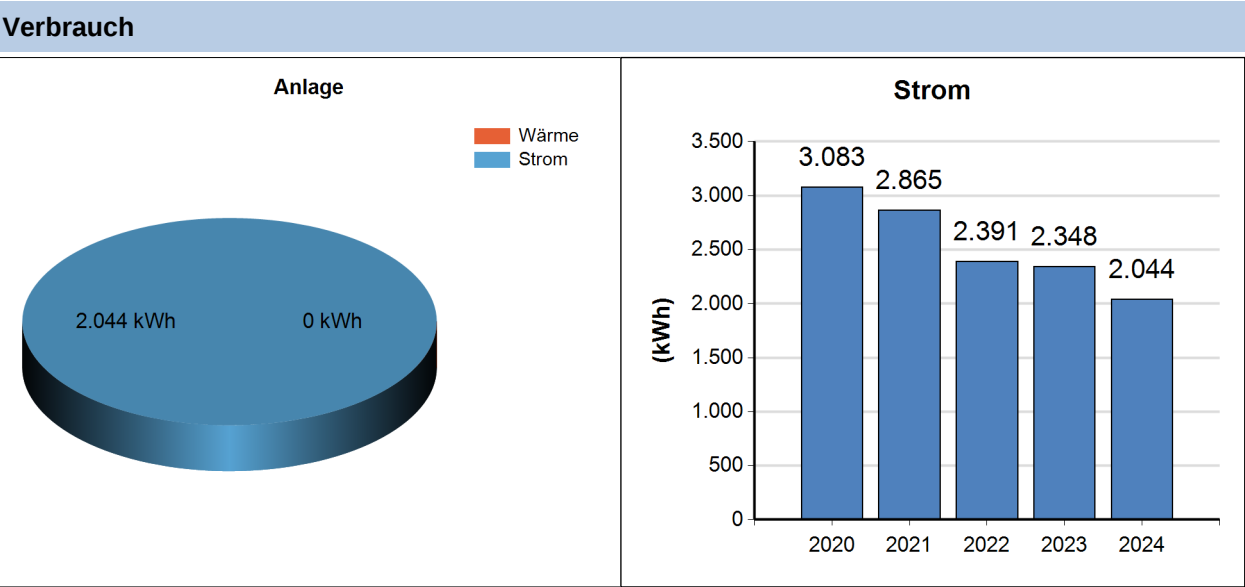


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.23 Wasserversorgung_Grub_Drucksteigerung

In der Anlage 'Wasserversorgung_Grub_Drucksteigerung' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.044 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

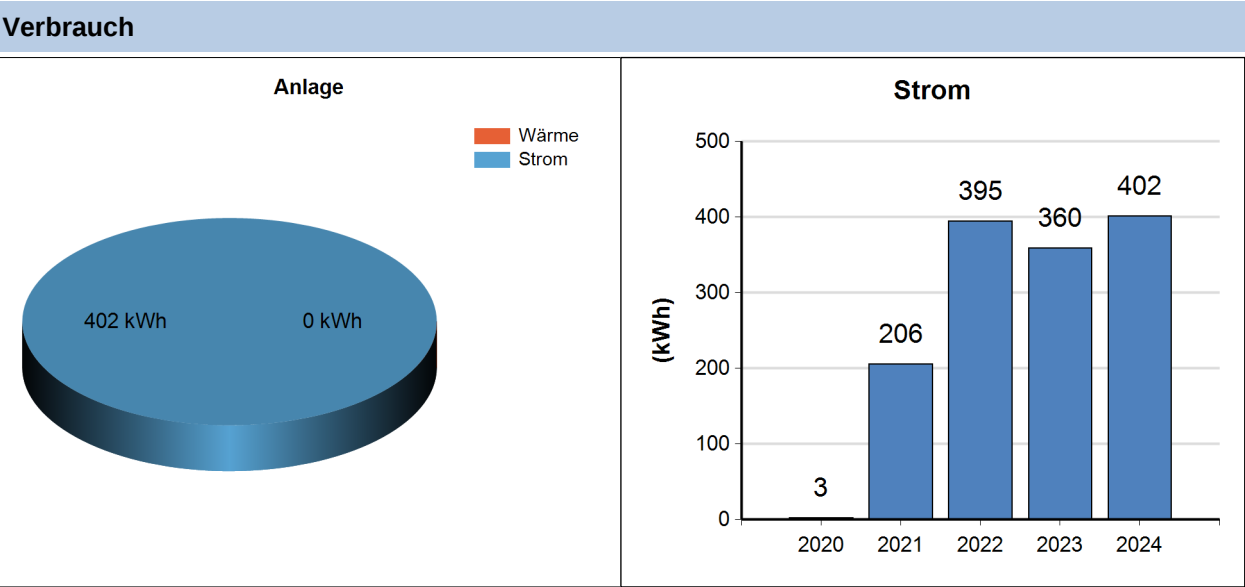


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

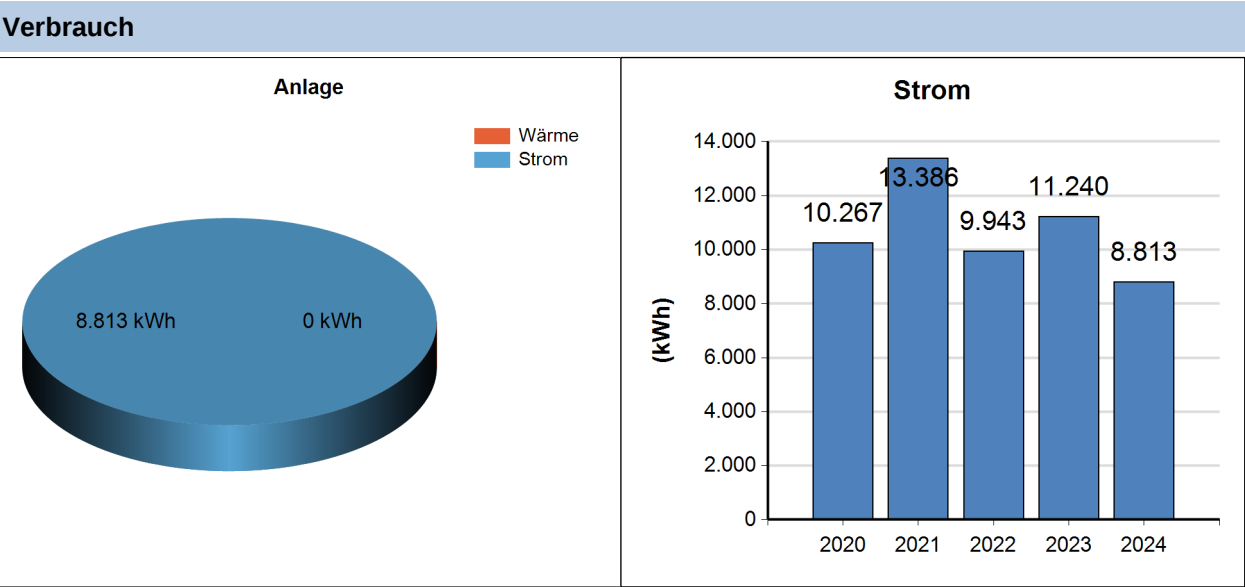
6.24 Wasserversorgung_Haslau_Drucksteigerung

In der Anlage 'Wasserversorgung_Haslau_Drucksteigerung' wurde im Jahr 2024 insgesamt 402 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



6.25 Wasserversorgung_Hinterberg

In der Anlage 'Wasserversorgung_Hinterberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 8.813 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

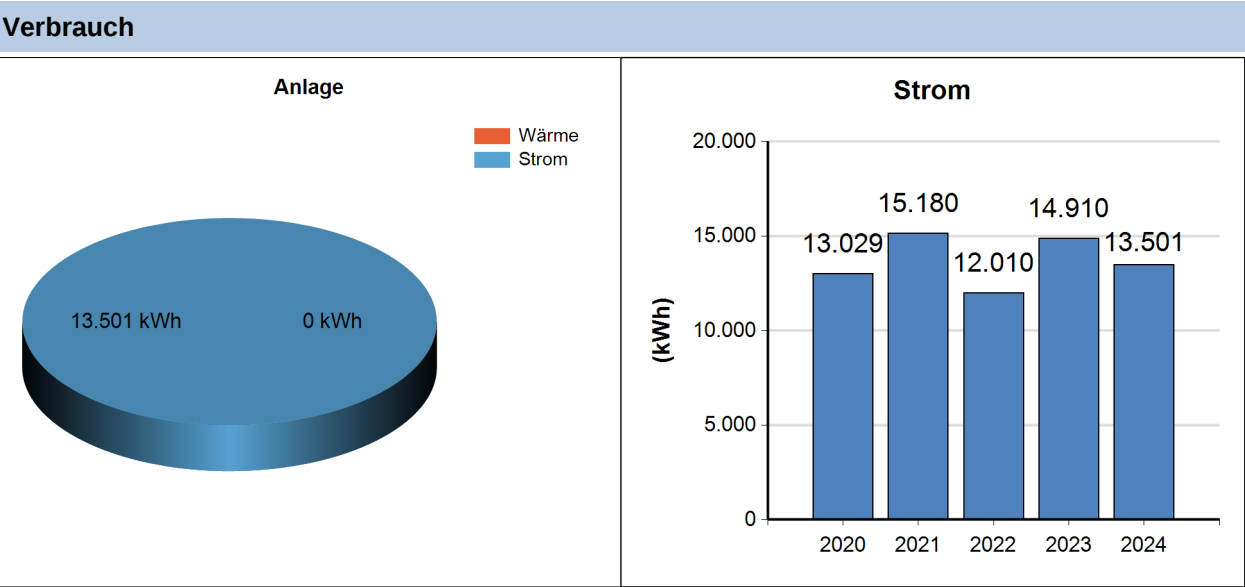


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.26 Wasserversorgung_Hochkogelstraße

In der Anlage 'Wasserversorgung_Hochkogelstraße' wurde im Jahr 2024 insgesamt 13.501 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

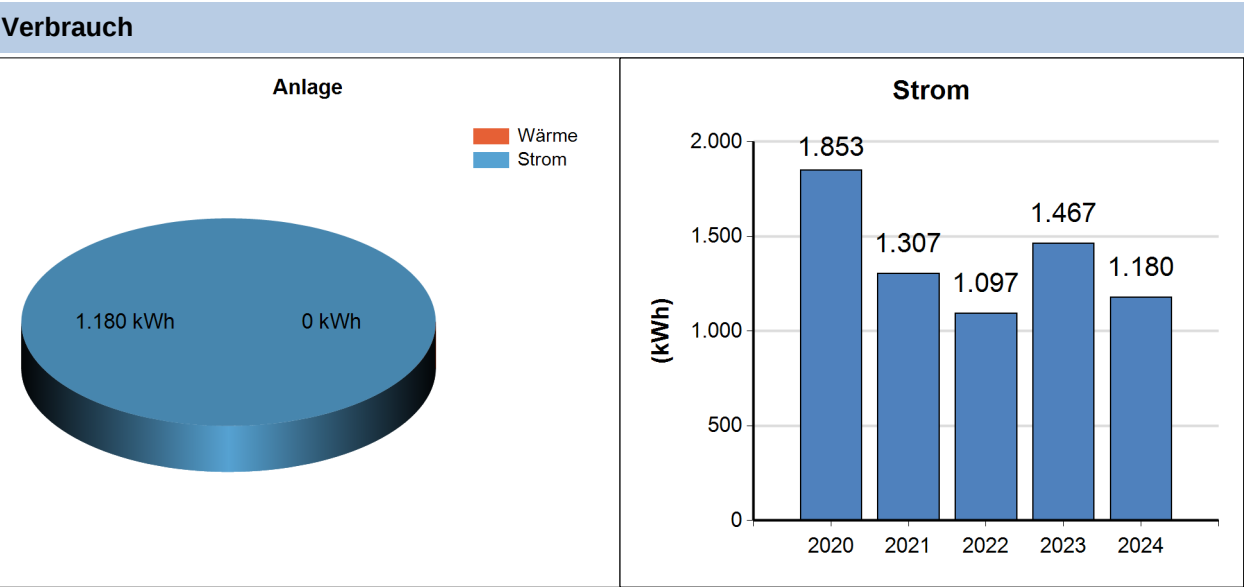


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.27 Wasserversorgung_Kicking

In der Anlage 'Wasserversorgung_Kicking' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.180 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

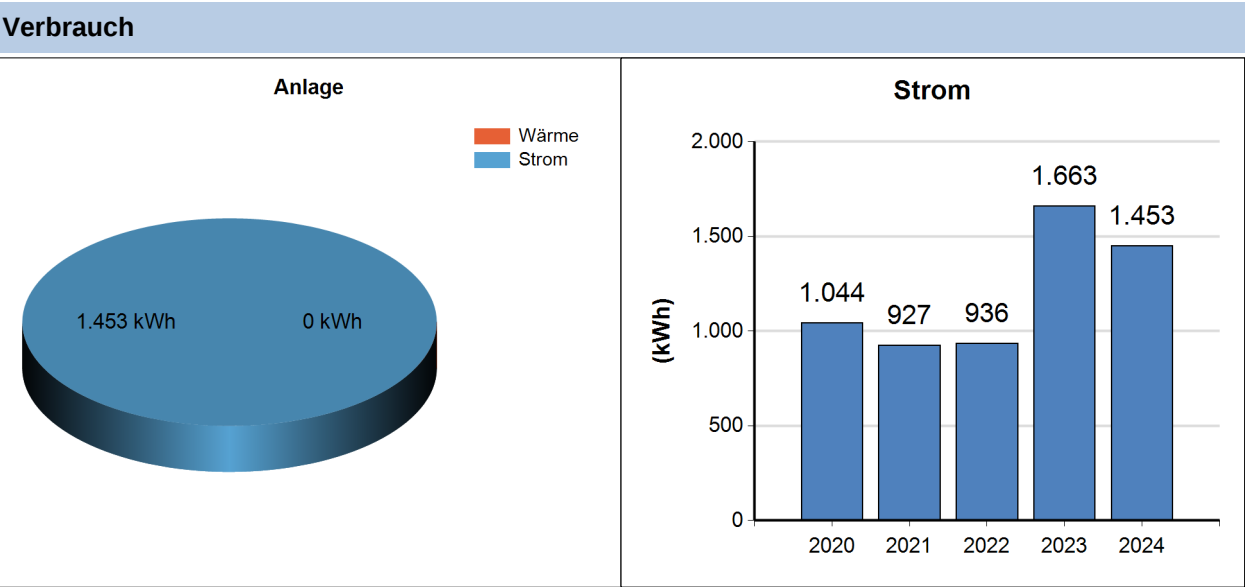


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.28 Wasserversorgung_Maierhof

In der Anlage 'Wasserversorgung_Maierhof' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.453 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

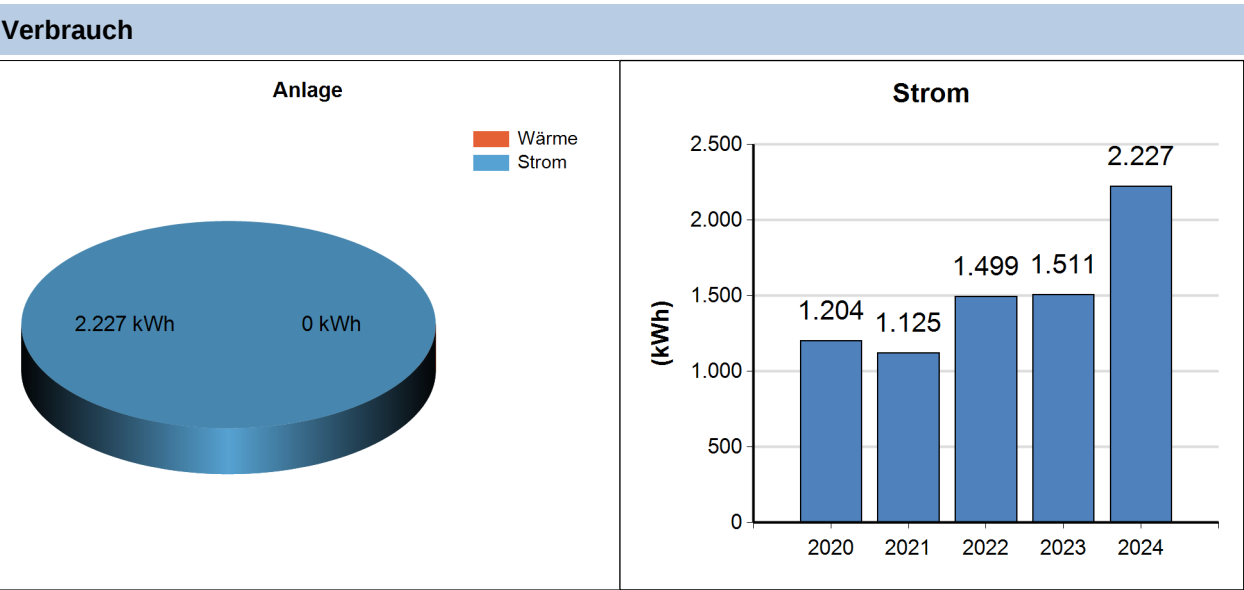


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.29 Wasserversorgung_Mittergafring

In der Anlage 'Wasserversorgung_Mittergafring' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.227 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

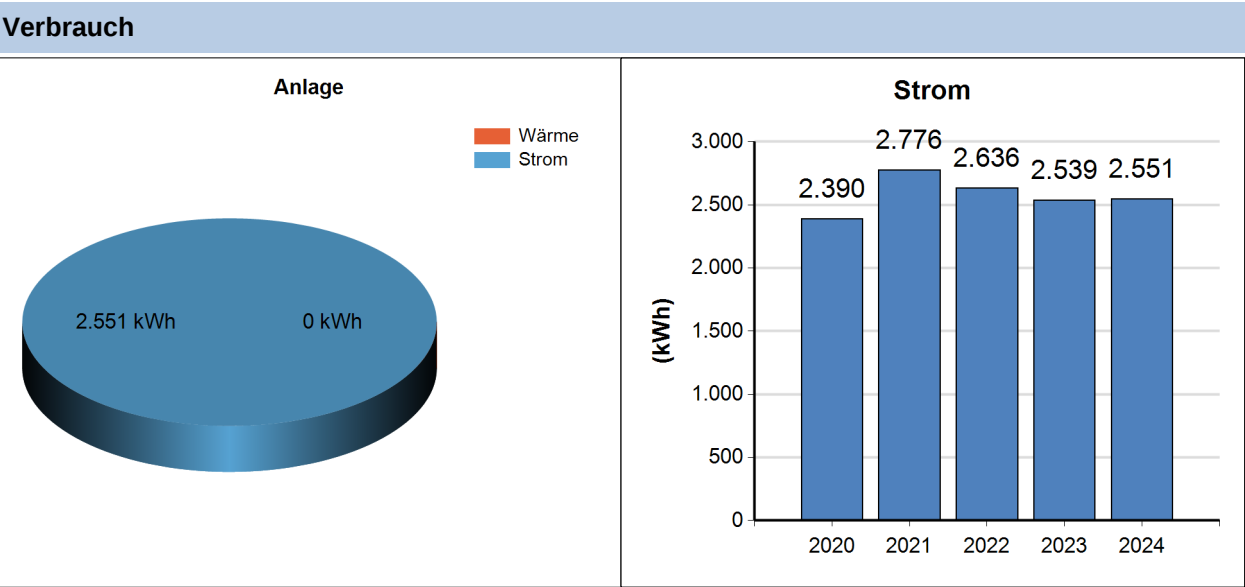


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.30 Wasserwerk_Karling

In der Anlage 'Wasserwerk_Karling' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.551 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

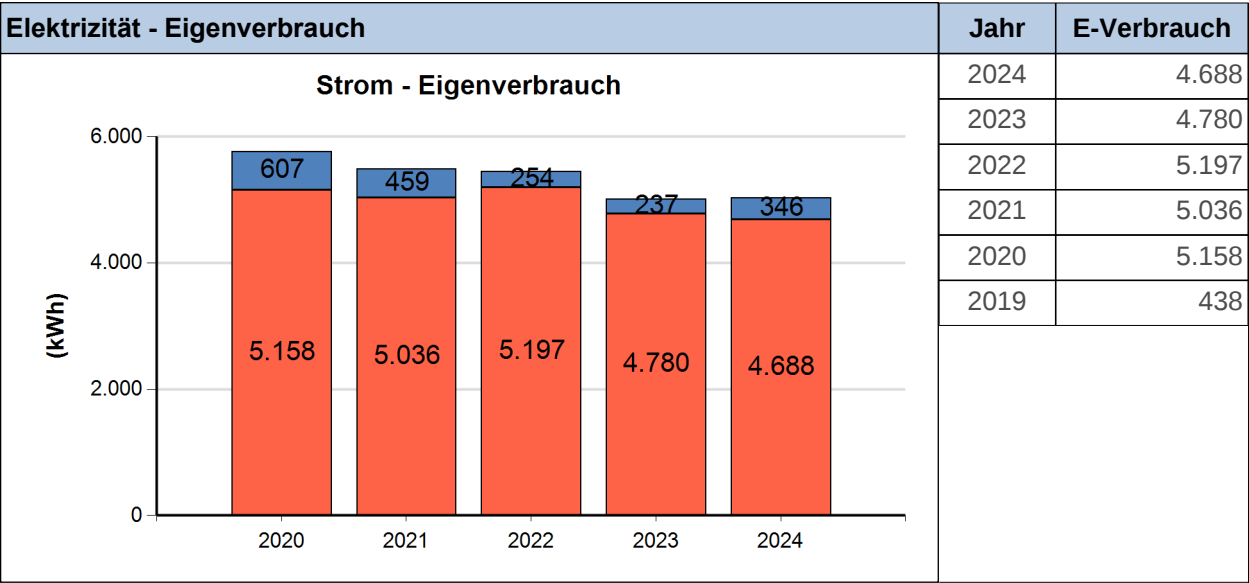
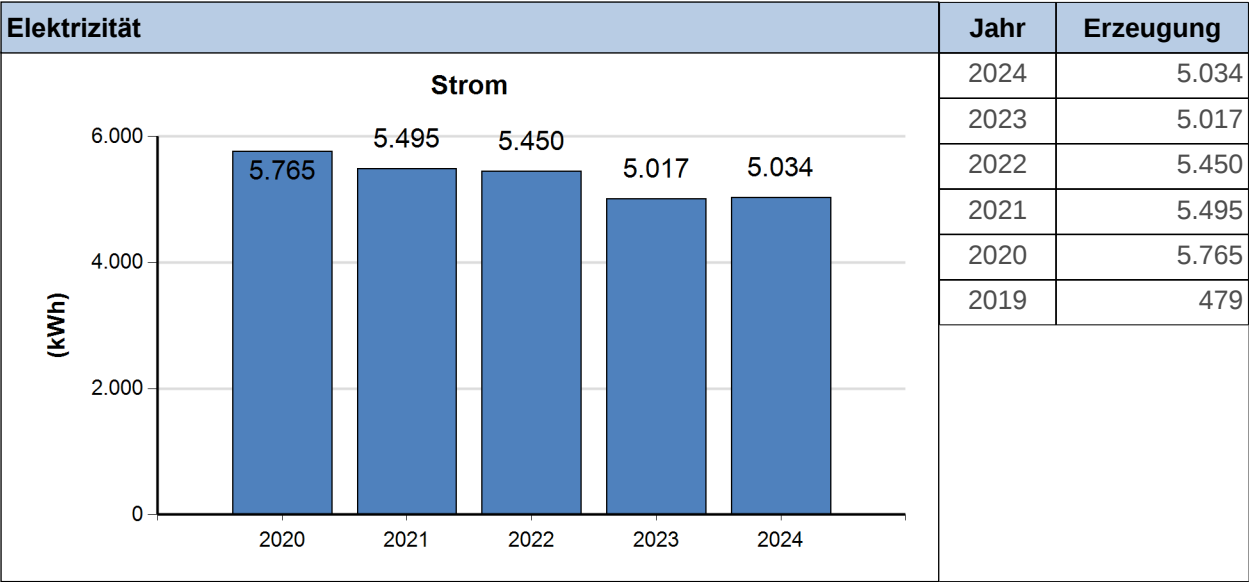
keine

7. Energieproduktion

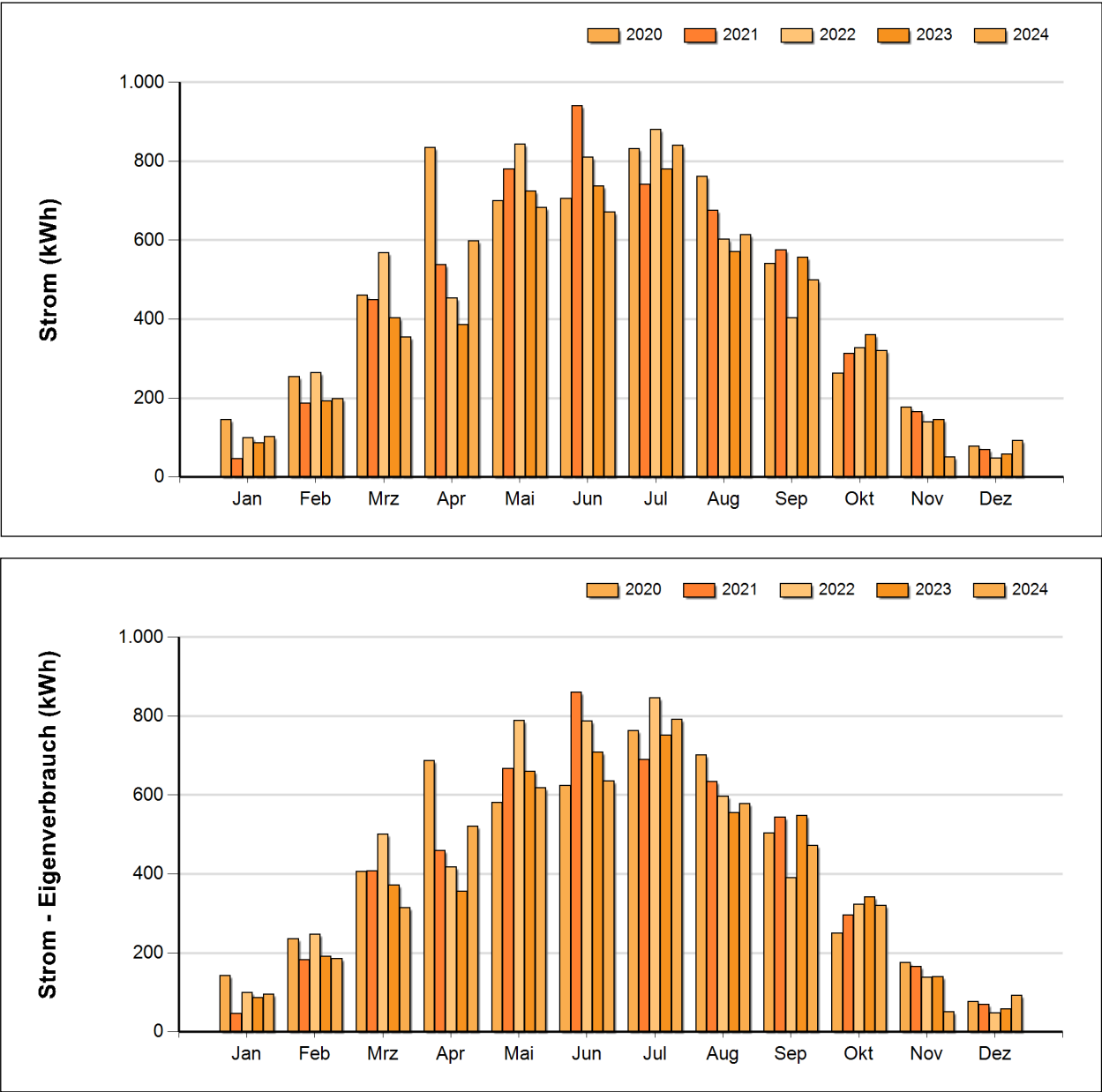
In folgendem Abschnitt werden die Energieproduktionsanlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Produktion erfolgt.

7.1 PV-Überschusseinspeiser Gemeinde Euratsfeld 5 kWp

7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

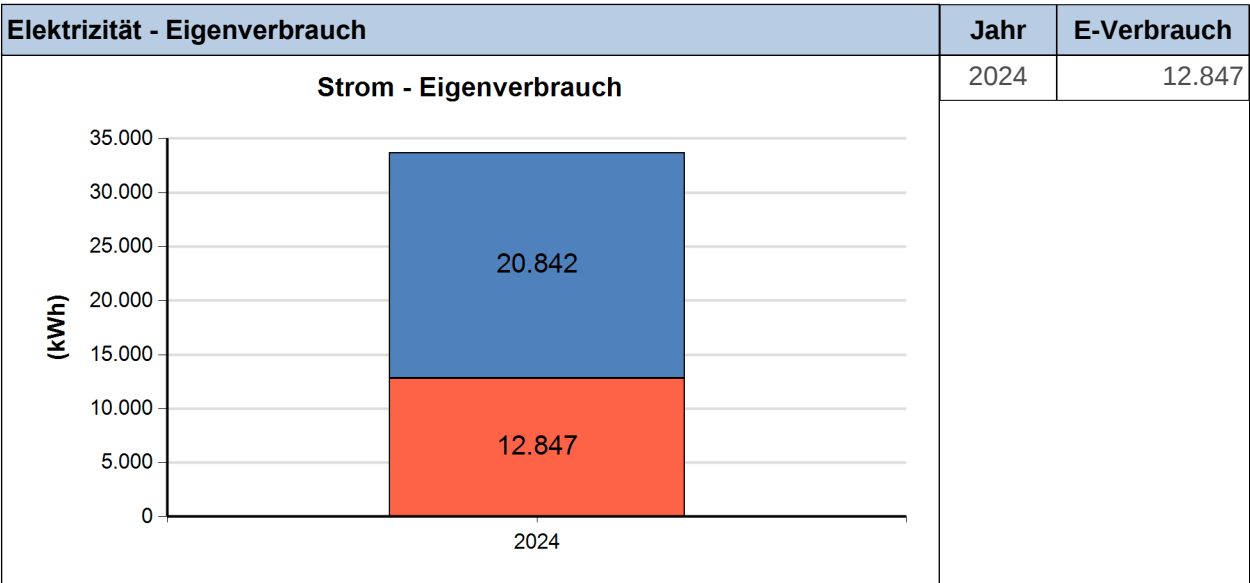
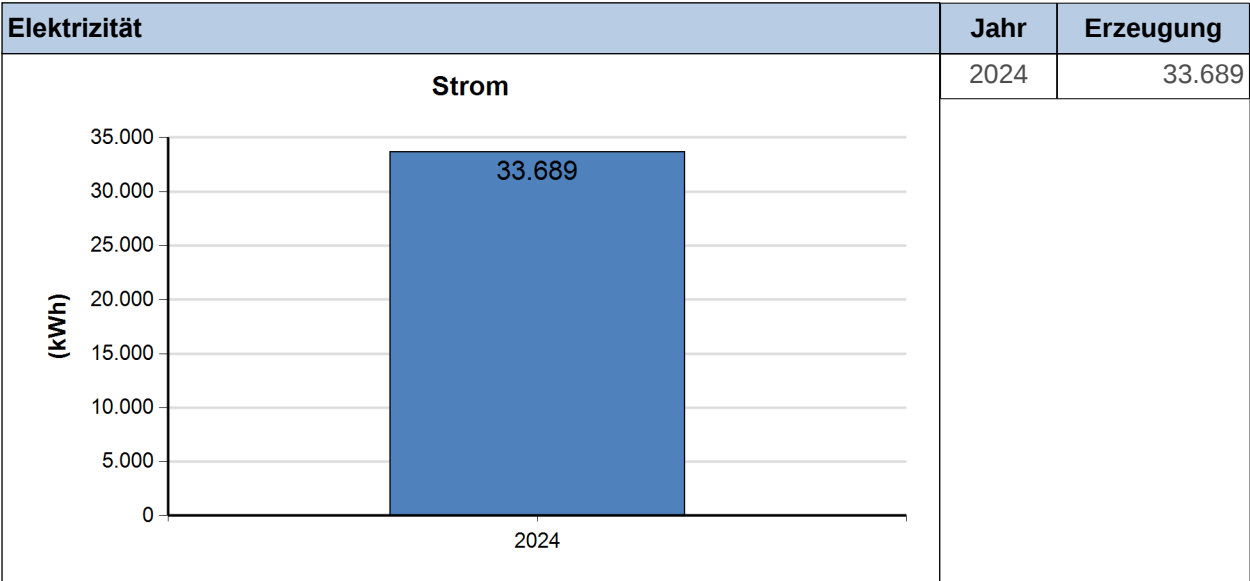


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

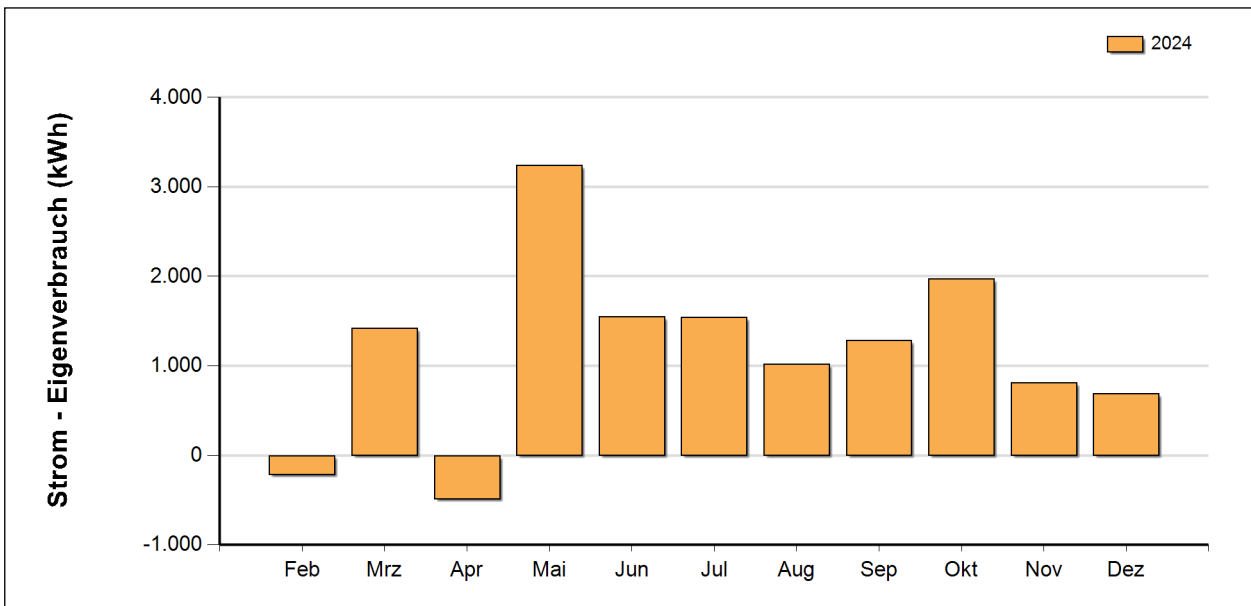
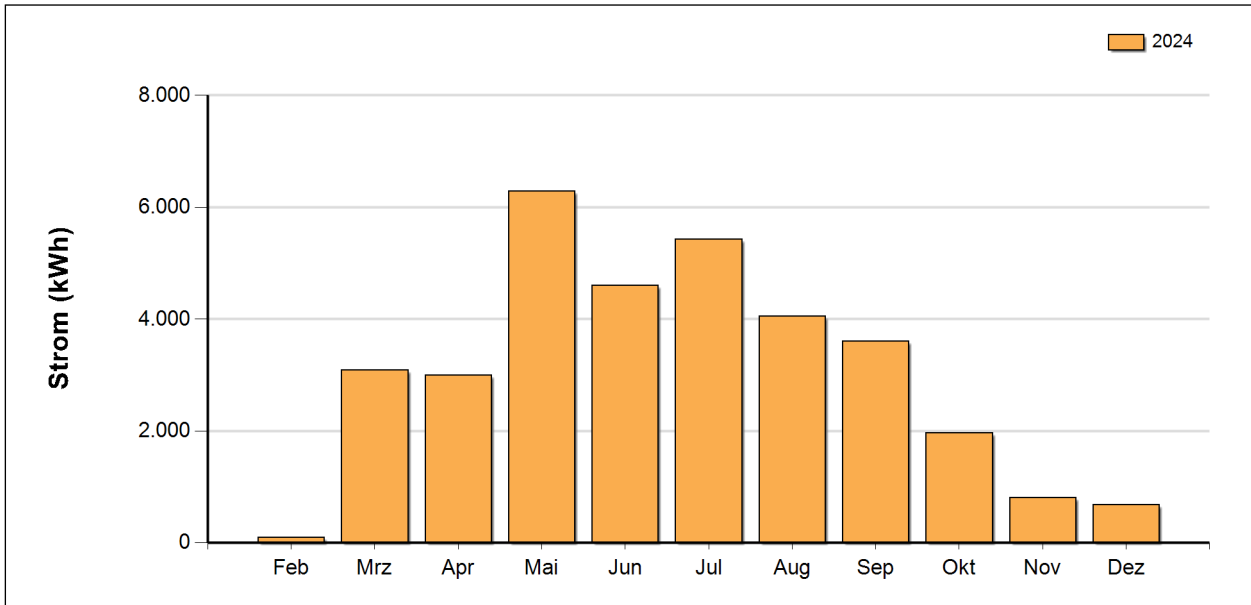
keine

7.2 PV-Überschusseinspeiser Kindergarten 41,61 kWp (neue PV-Anlage)

7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

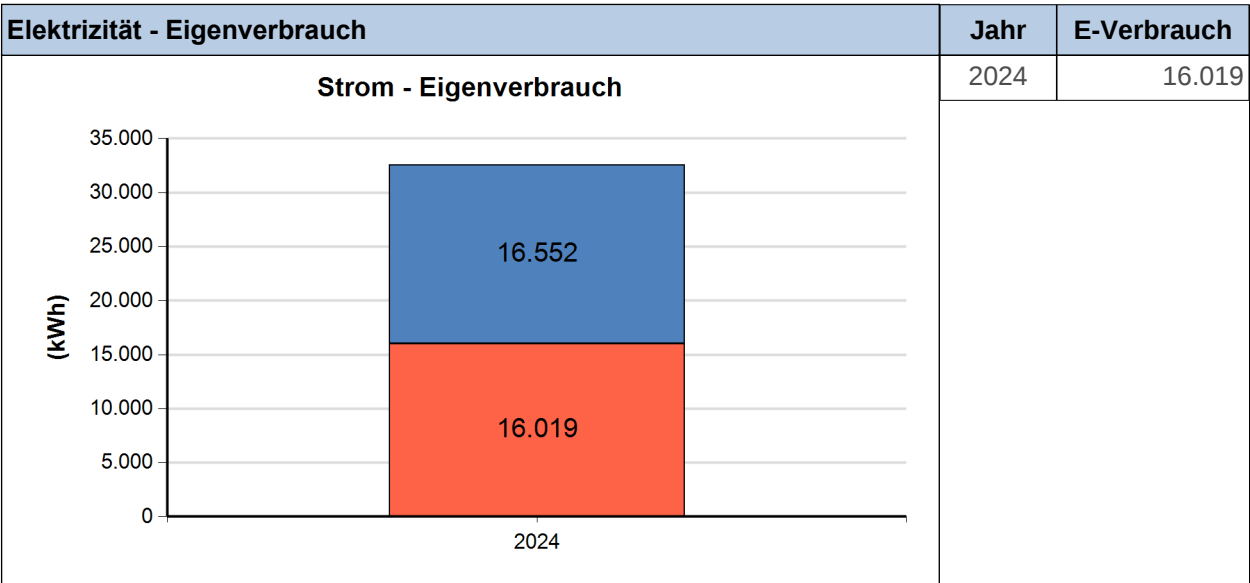
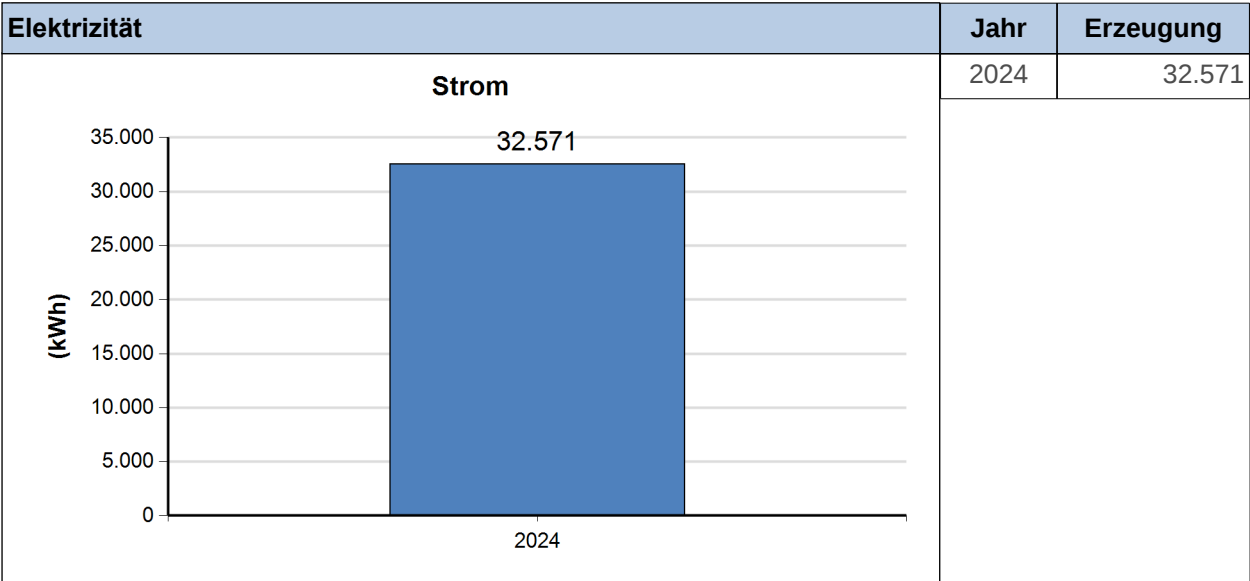


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

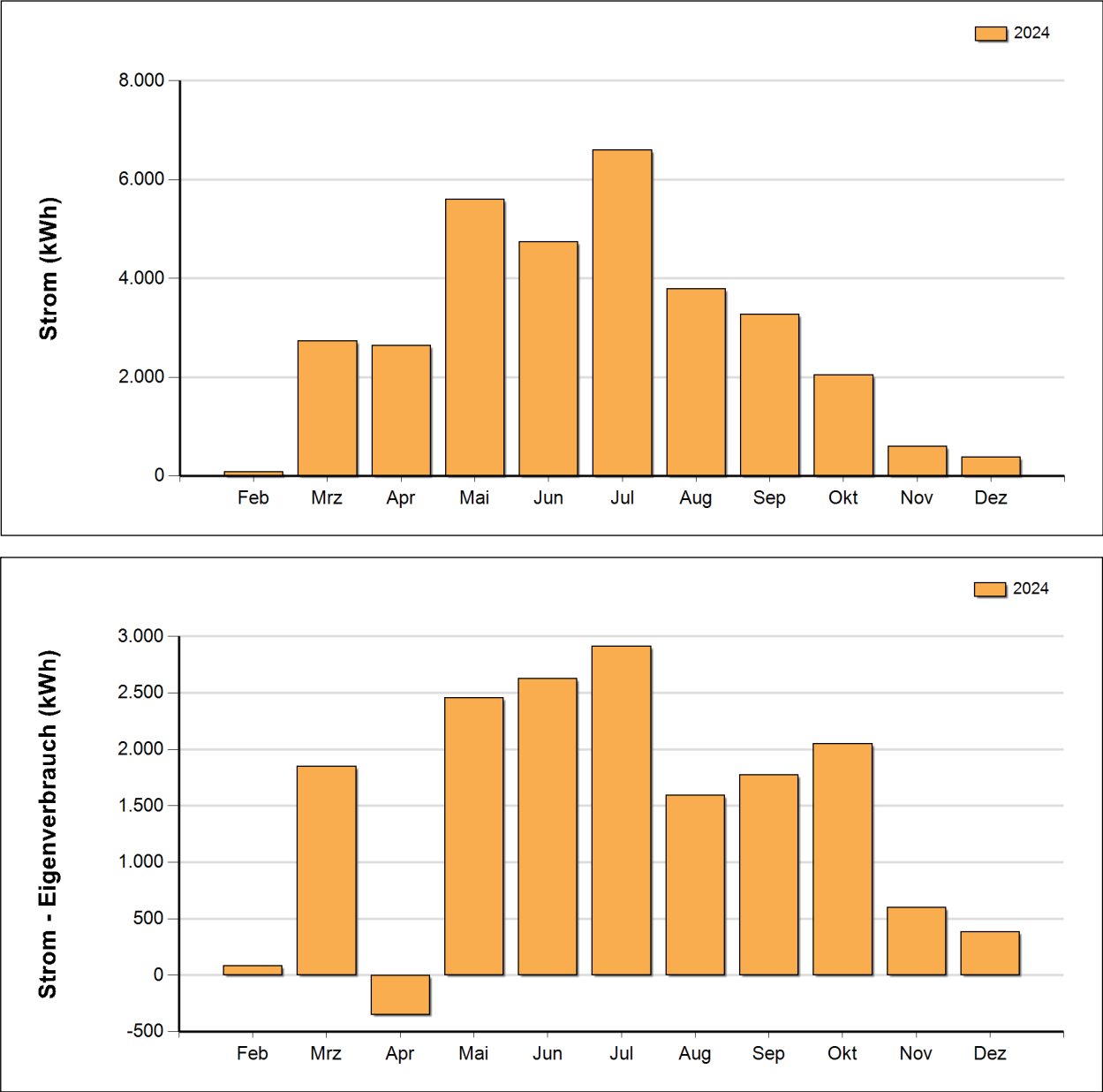
keine

7.3 PV-Überschusseinspeiser Mittelschule 39,42 kWp (neue PV-Anlage)

7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

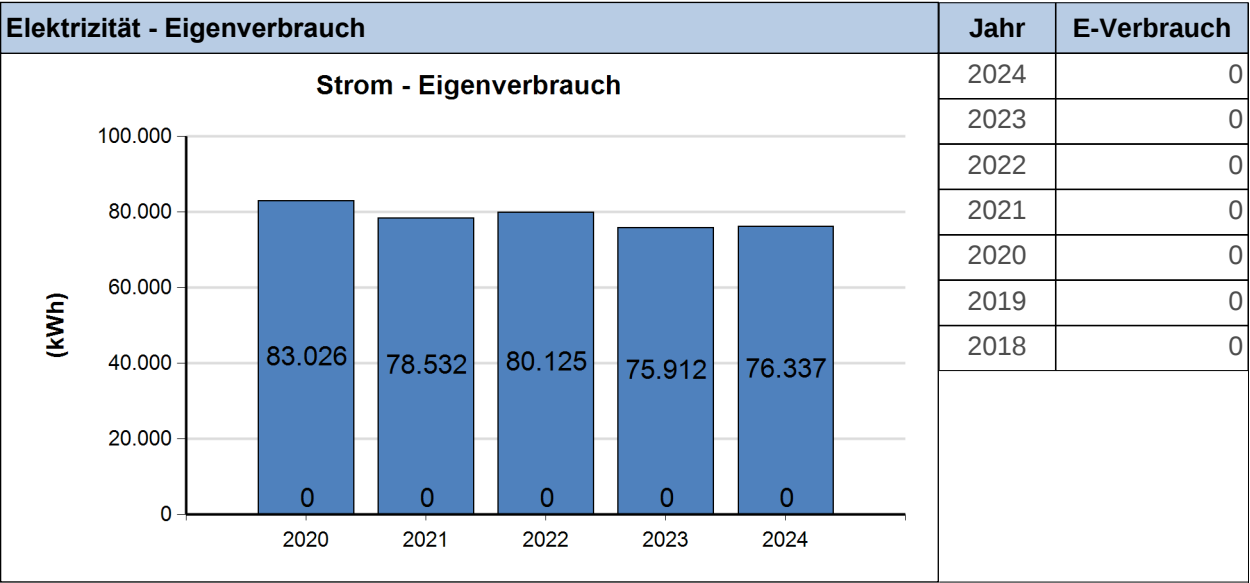
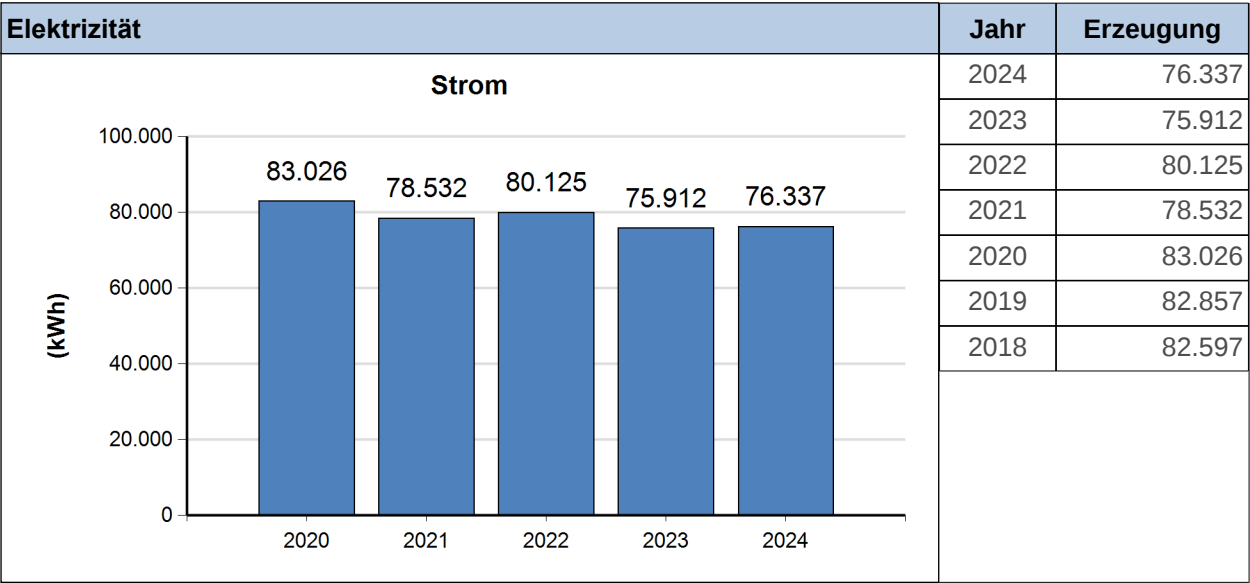


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

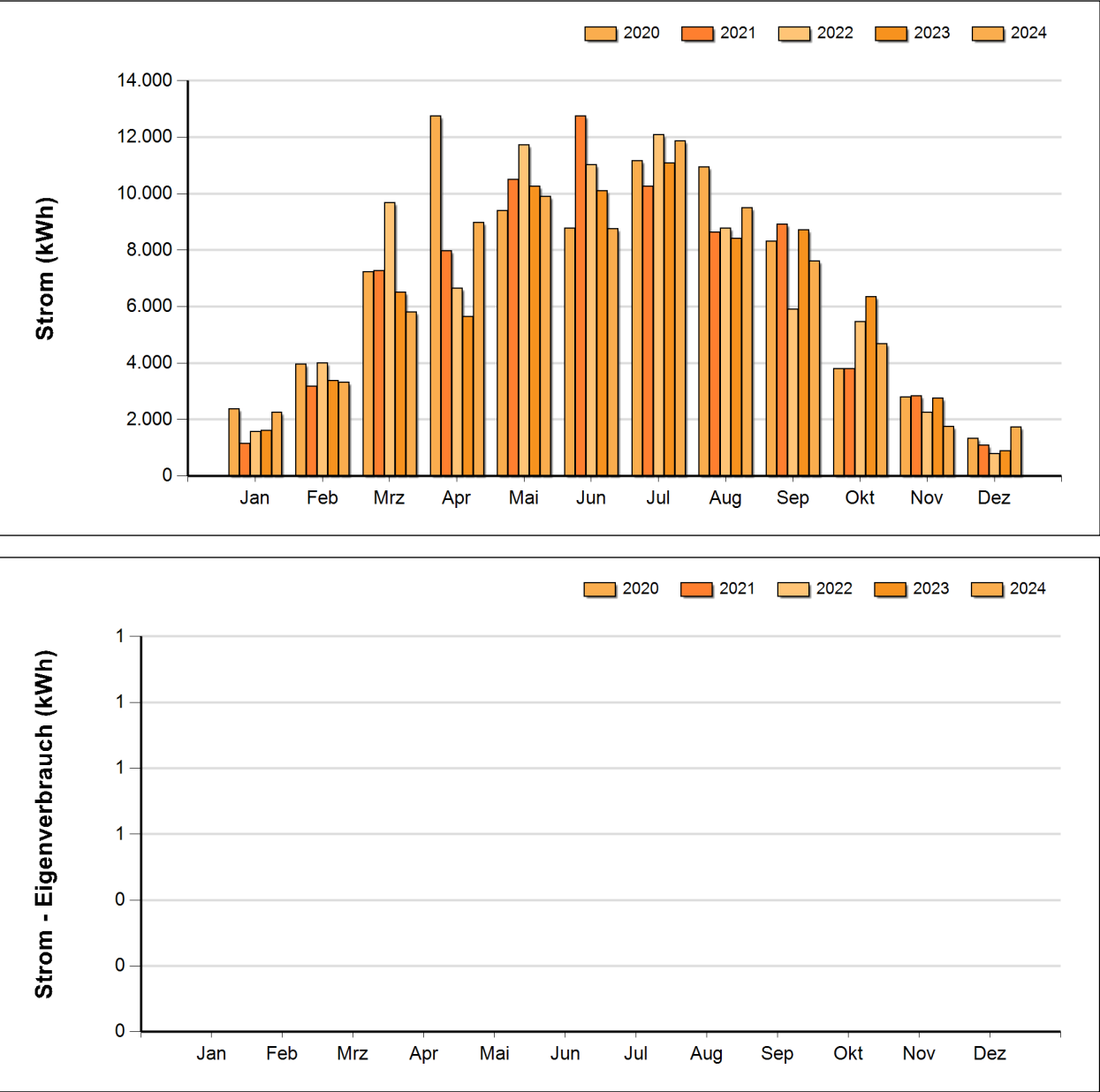
keine

7.4 PV-Volleinspeiser ASZ 80 kWp

7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

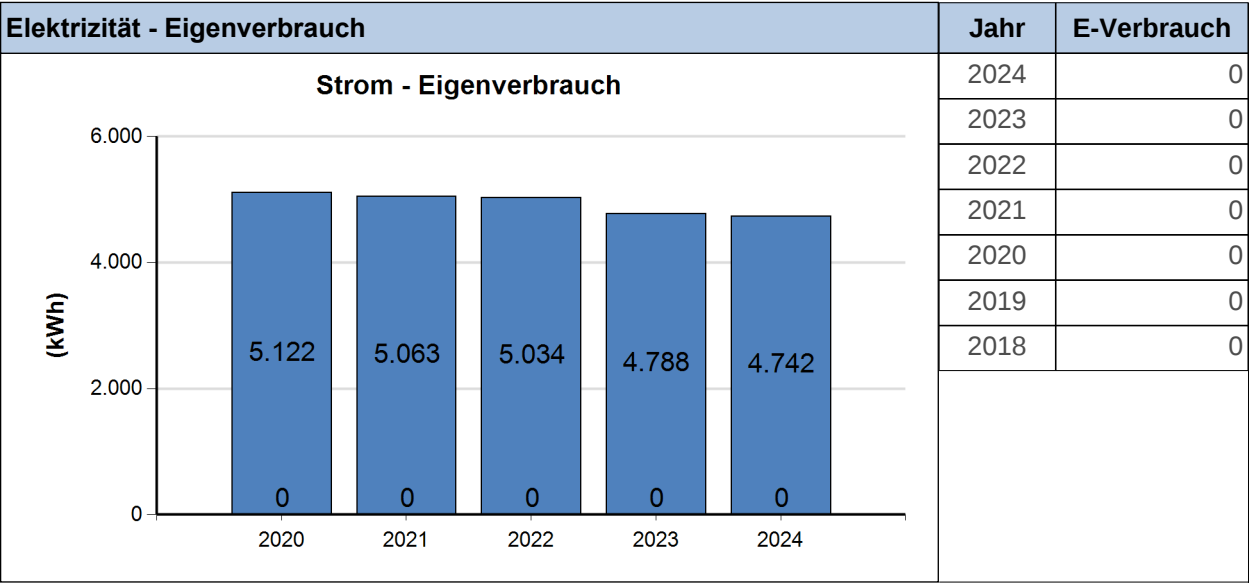
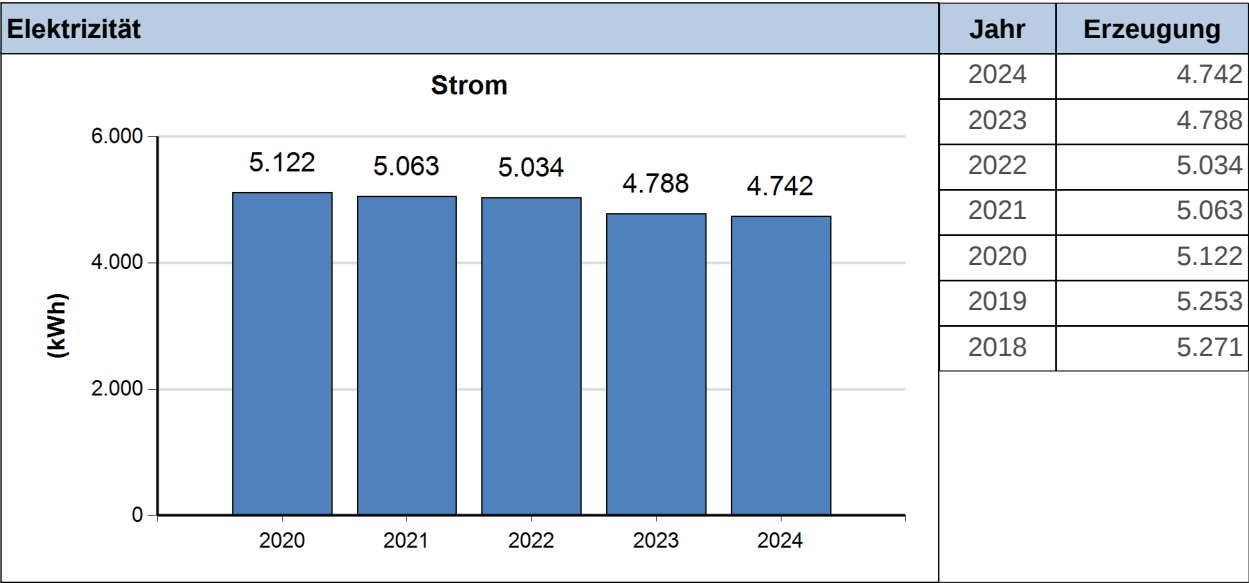


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

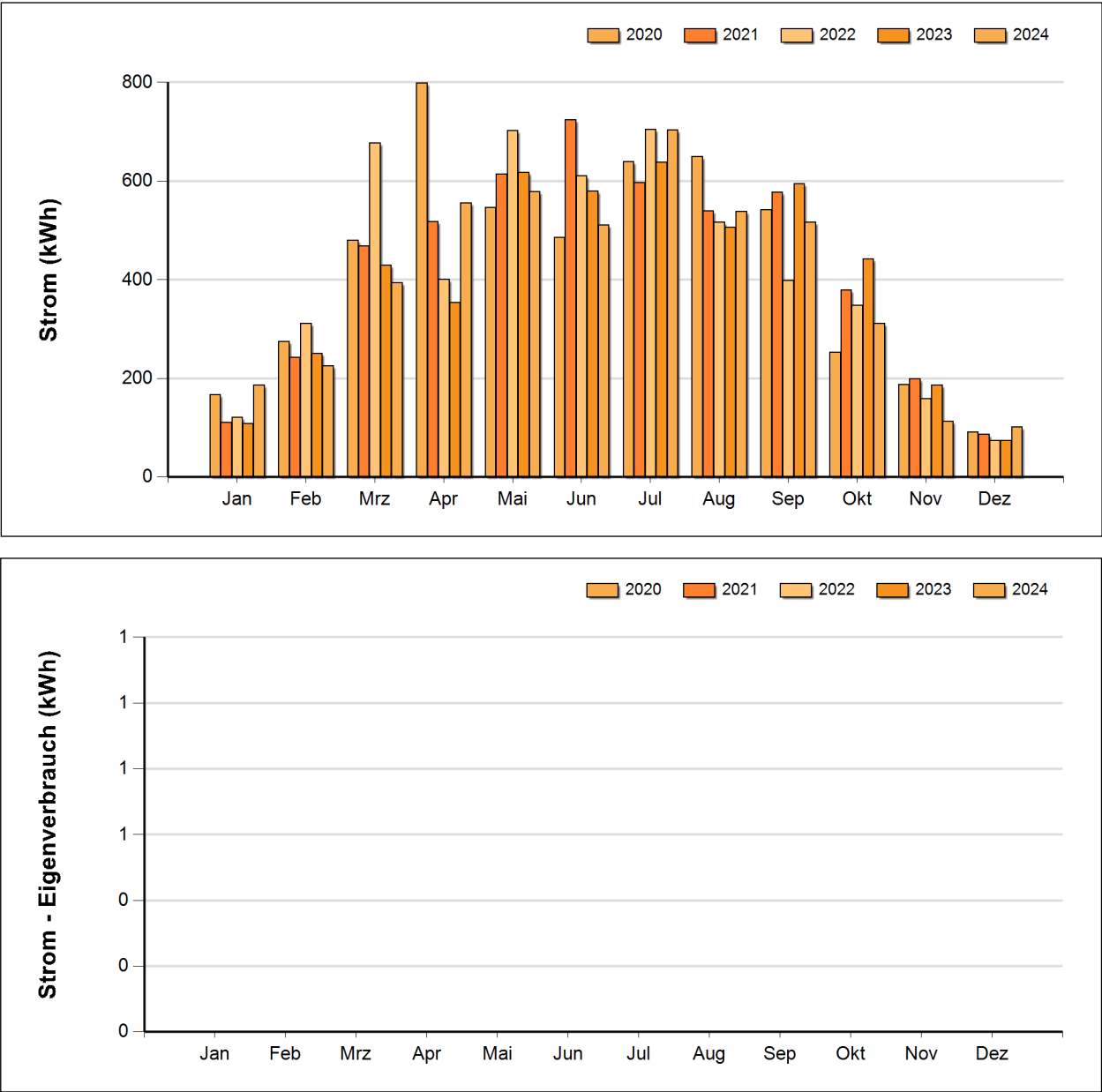
keine

7.5 PV-Volleinspeiser Brunnen Doislau 6 kWp

7.5.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.5.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

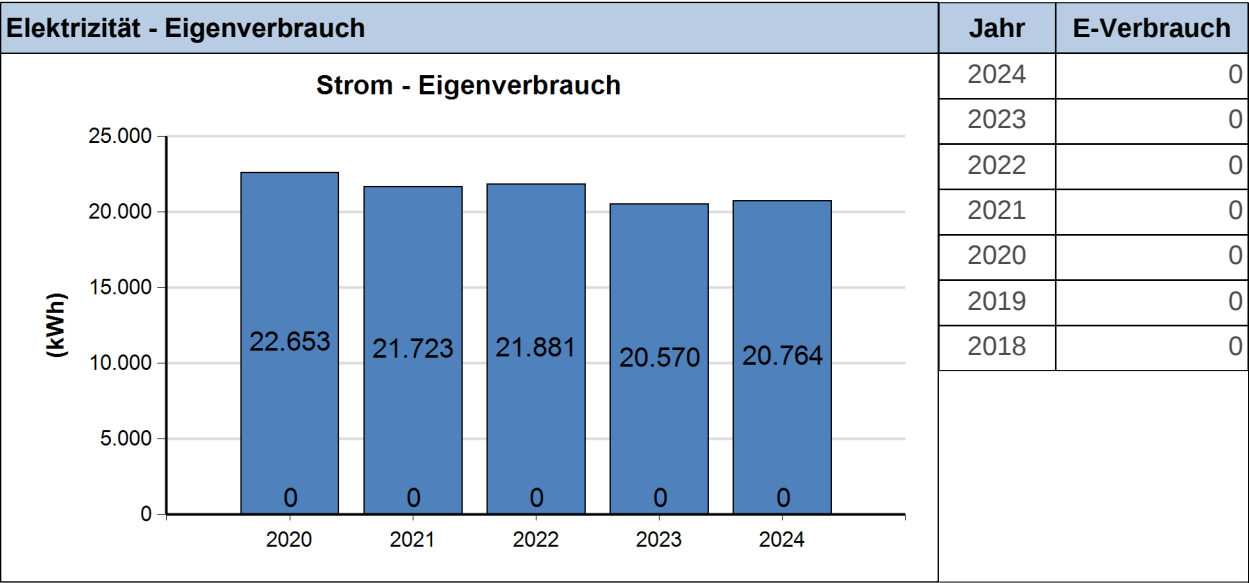
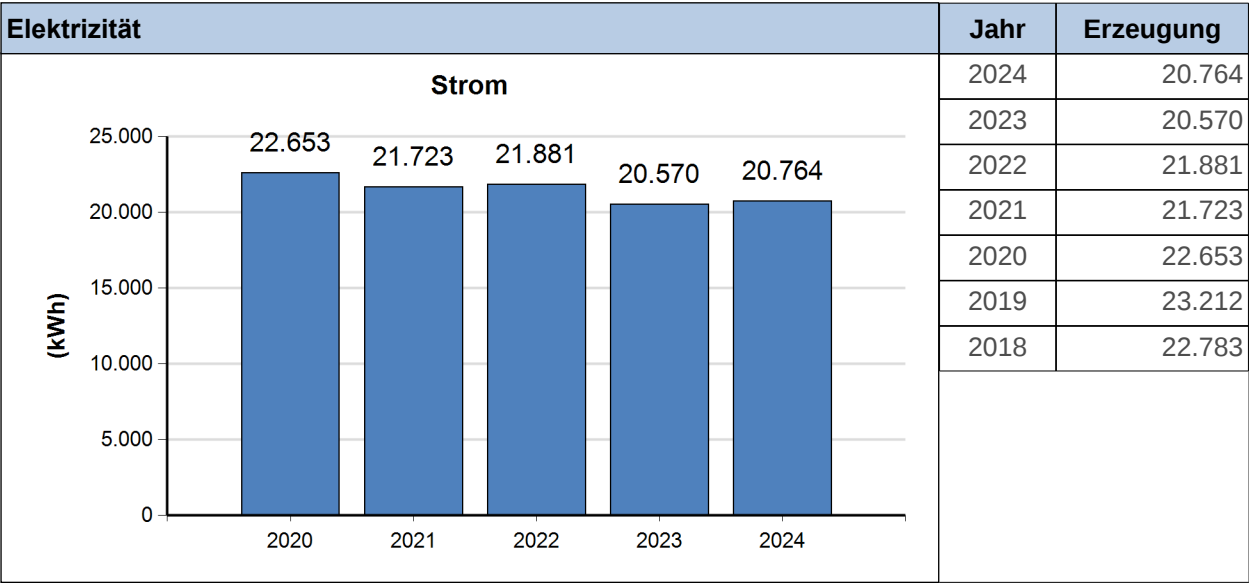


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

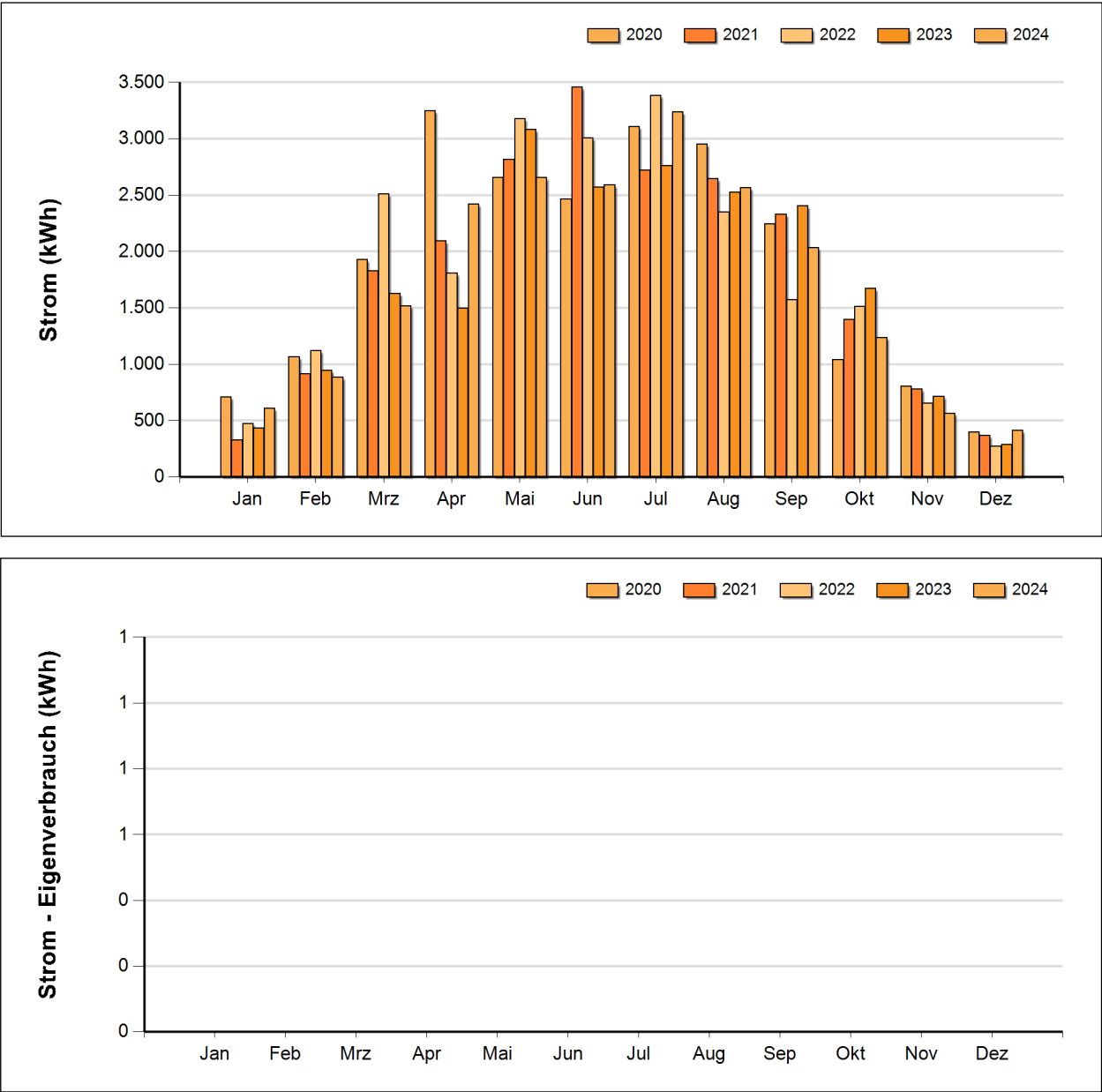
keine

7.6 PV-Volleinspeiser Feuerwehr Musikheim 23 kWp

7.6.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.6.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

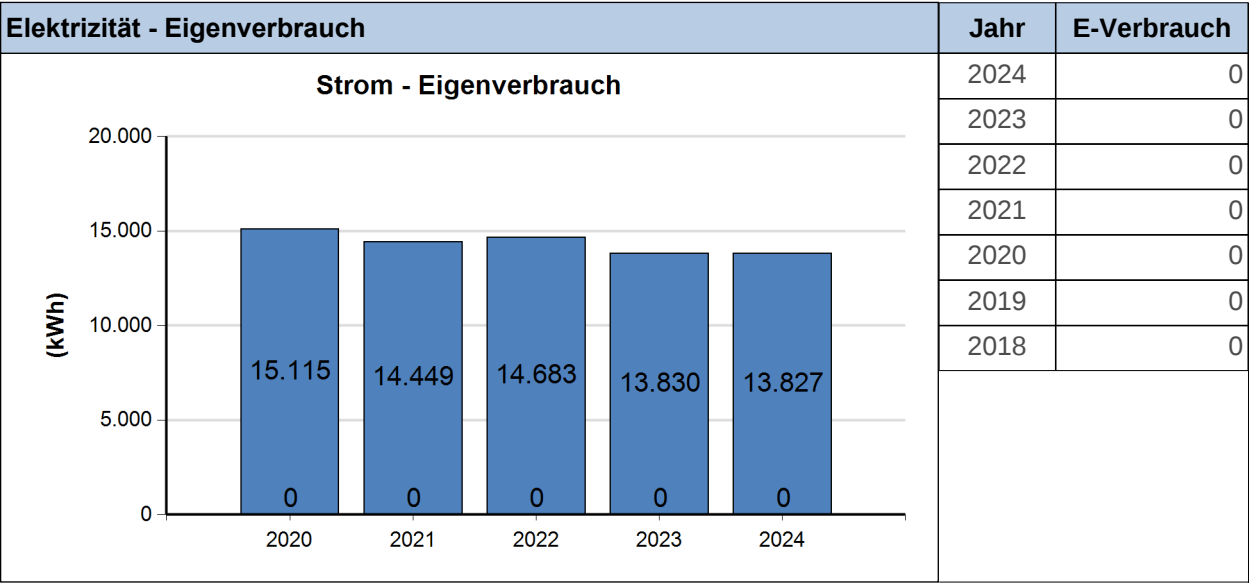
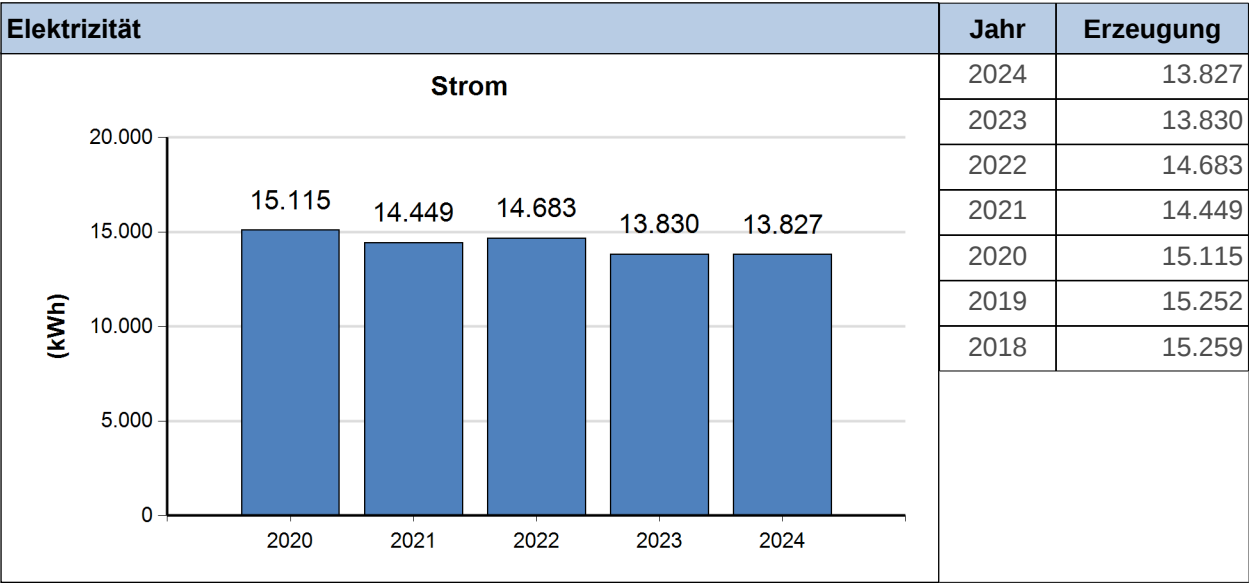


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

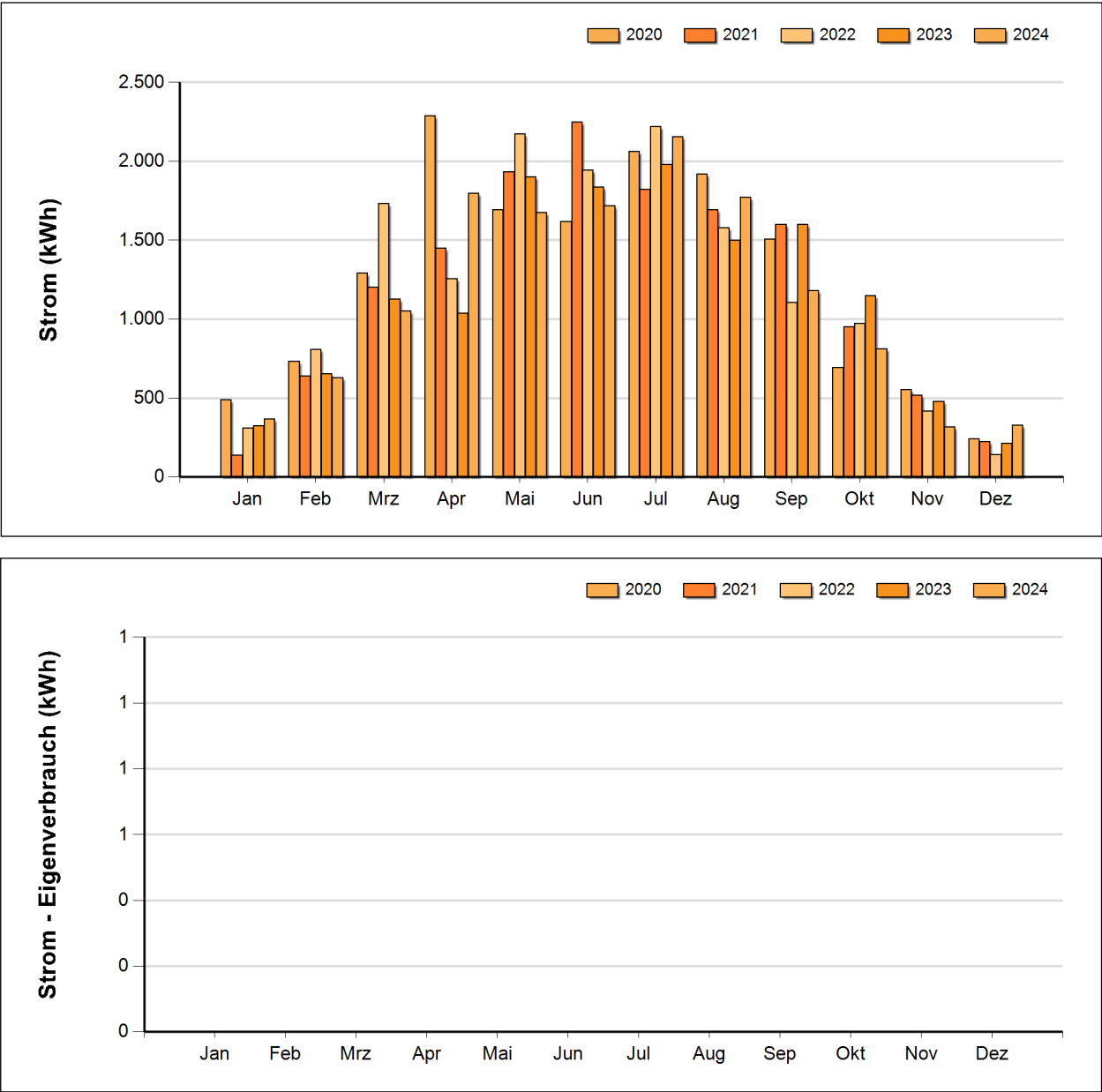
keine

7.7 PV-Volleinspeiser Kindergarten 15 kWp (alte PV-Anlage)

7.7.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.7.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

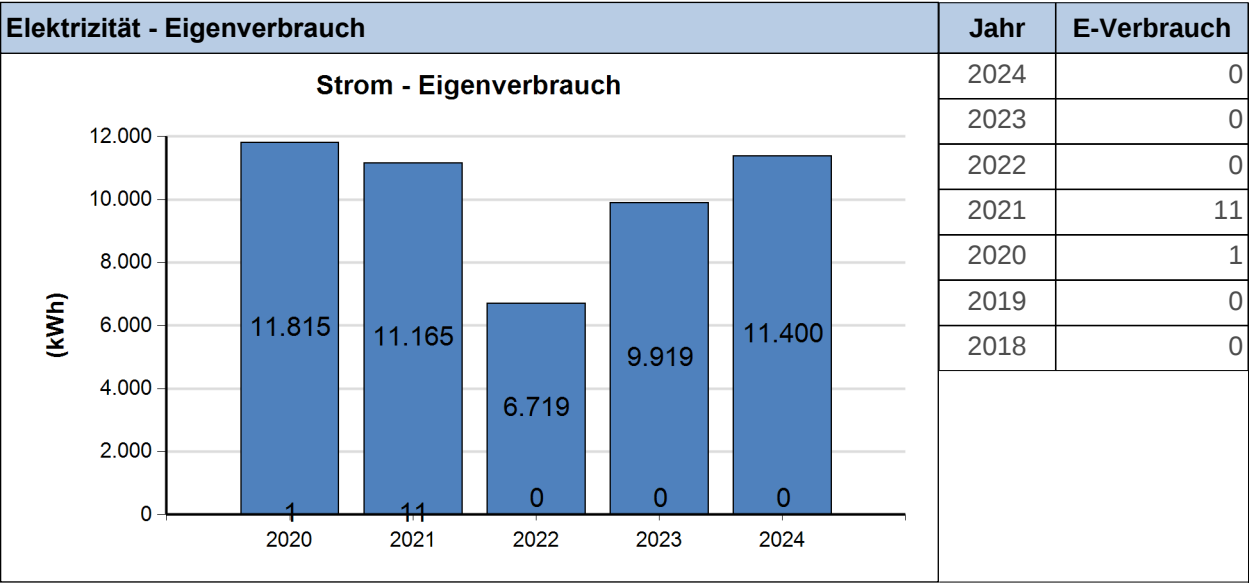
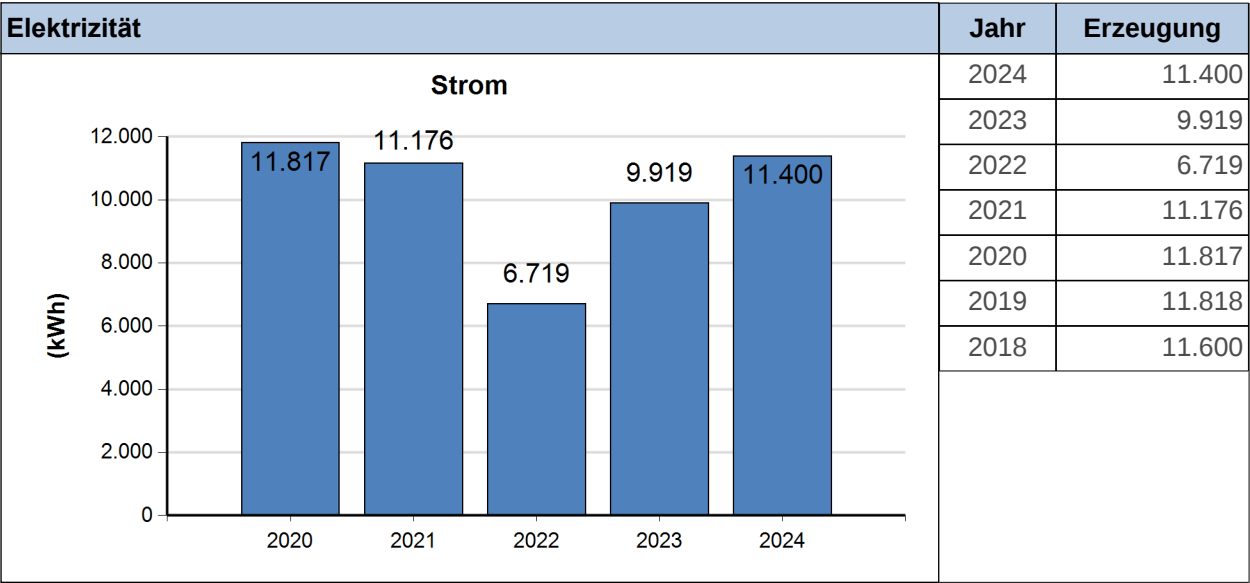


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

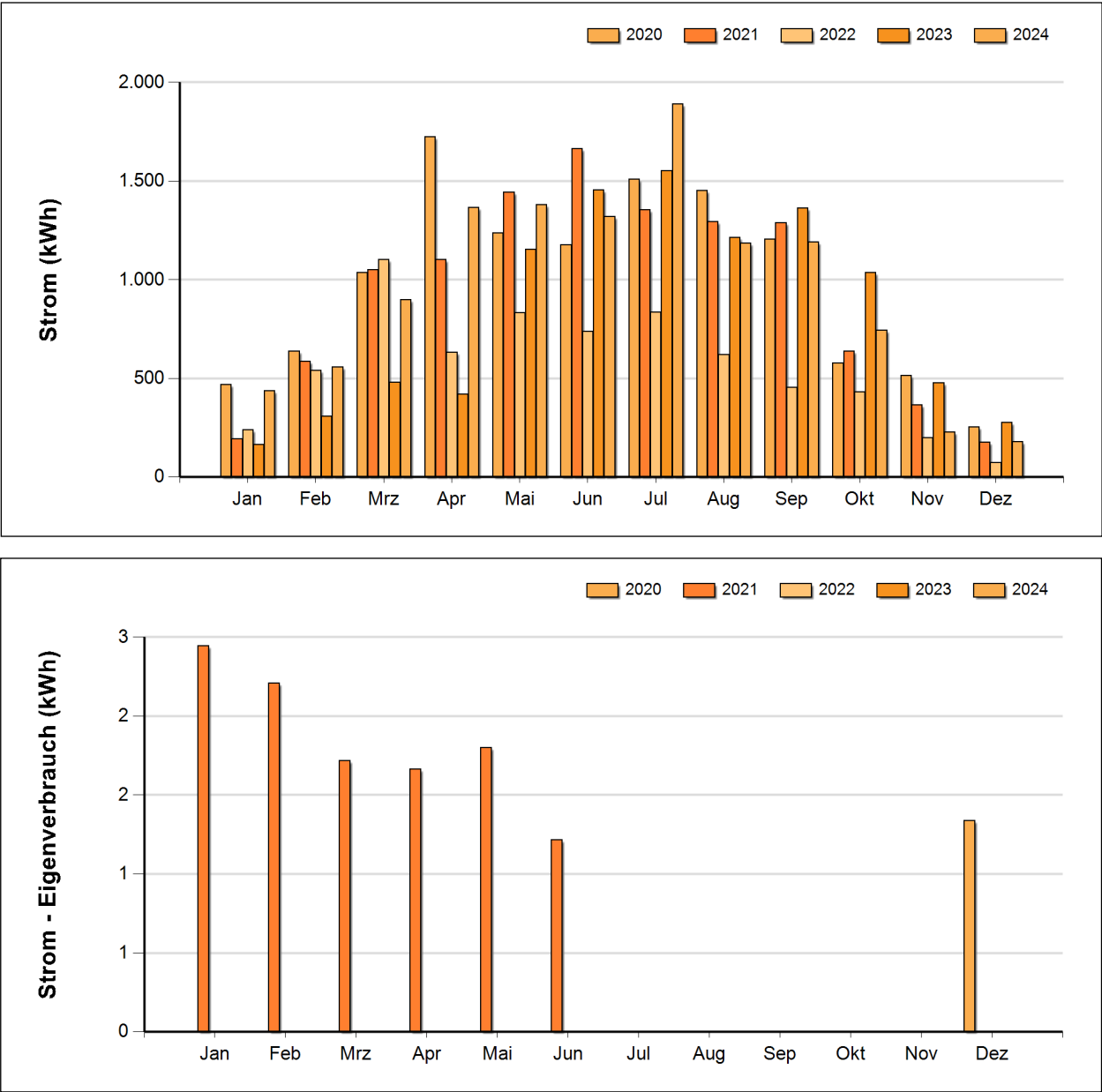
keine

7.8 PV-Volleinspeiser Mittelschule 10 kWp (alte PV-Anlage)

7.8.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.8.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



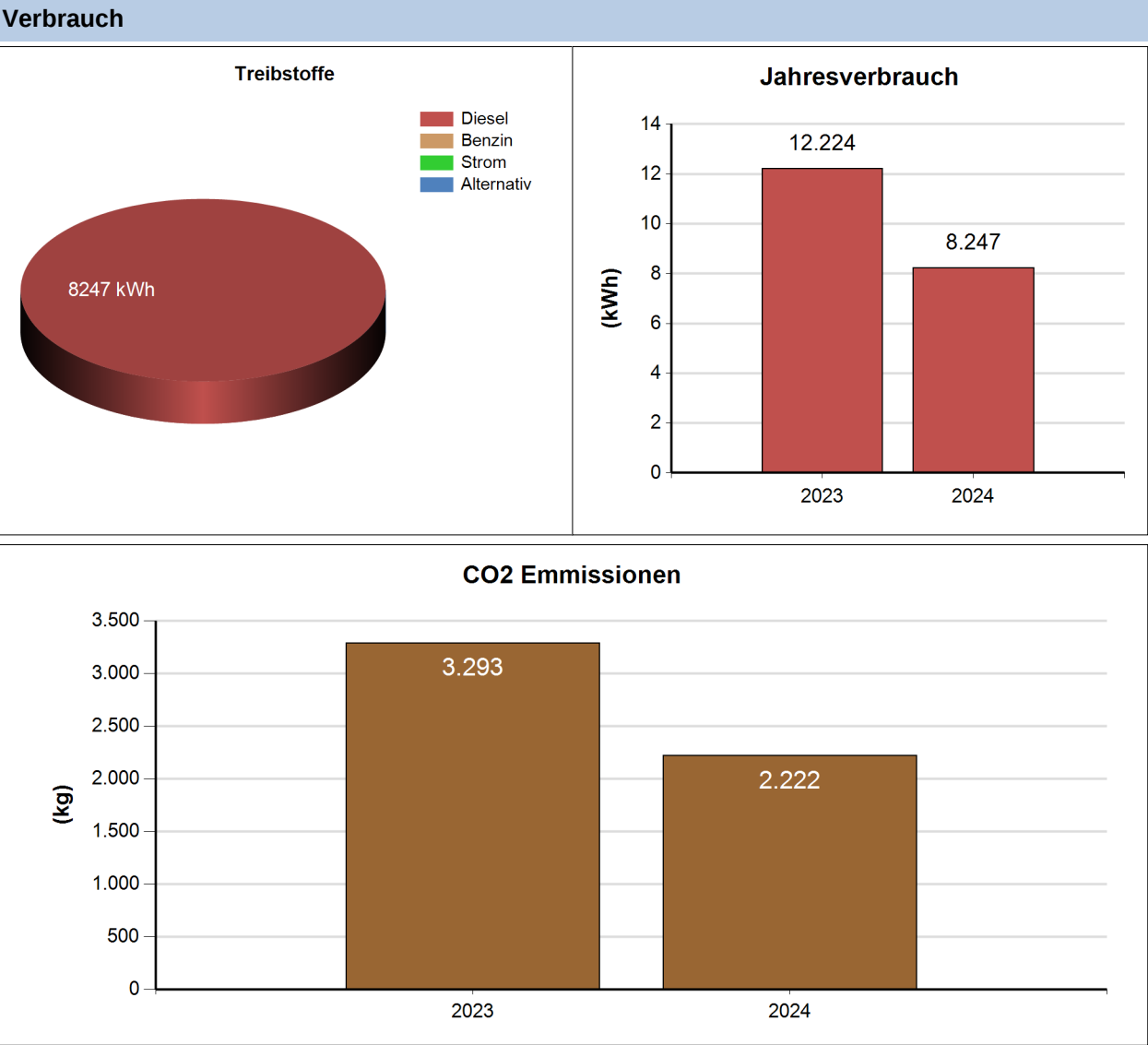
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

8. Fuhrparke

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

1 HAKO Citymaster 650 AM 118 JT

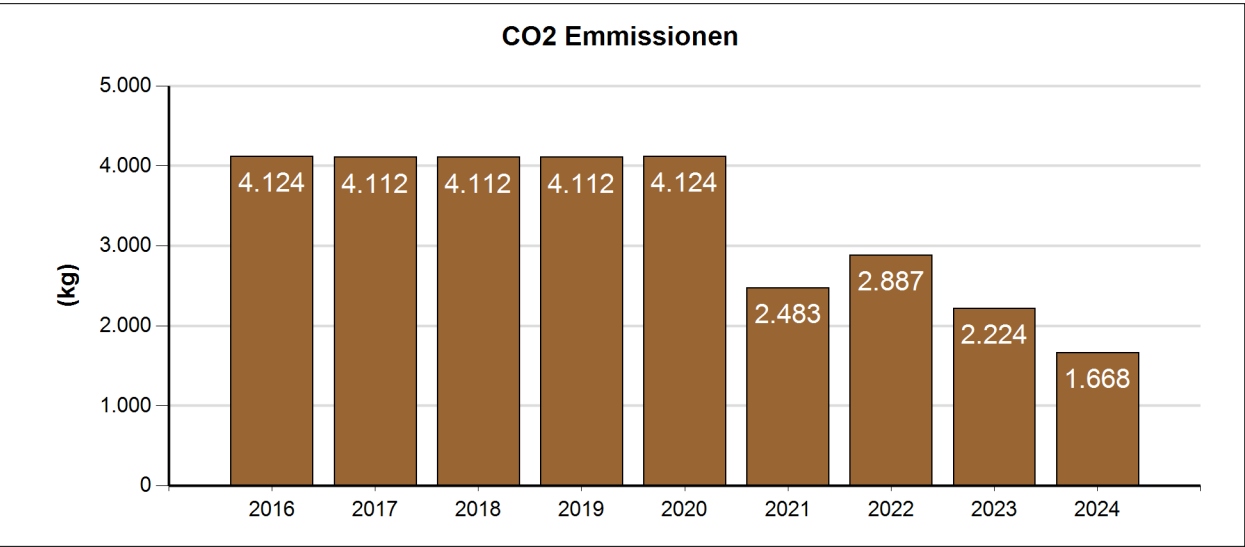
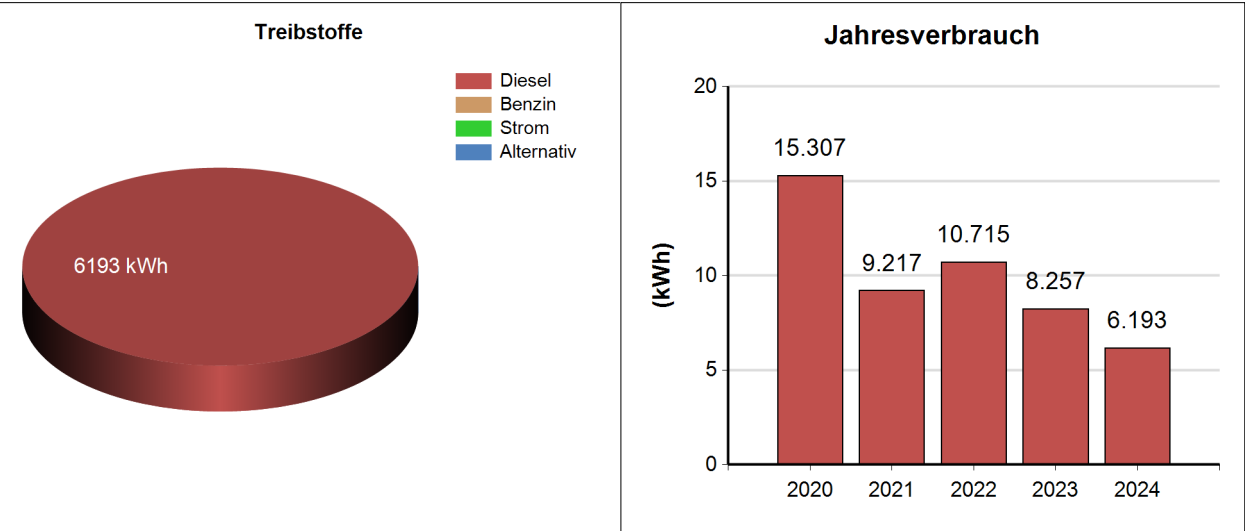


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

2 Traktor CASE IH AM 258 EP

Verbrauch

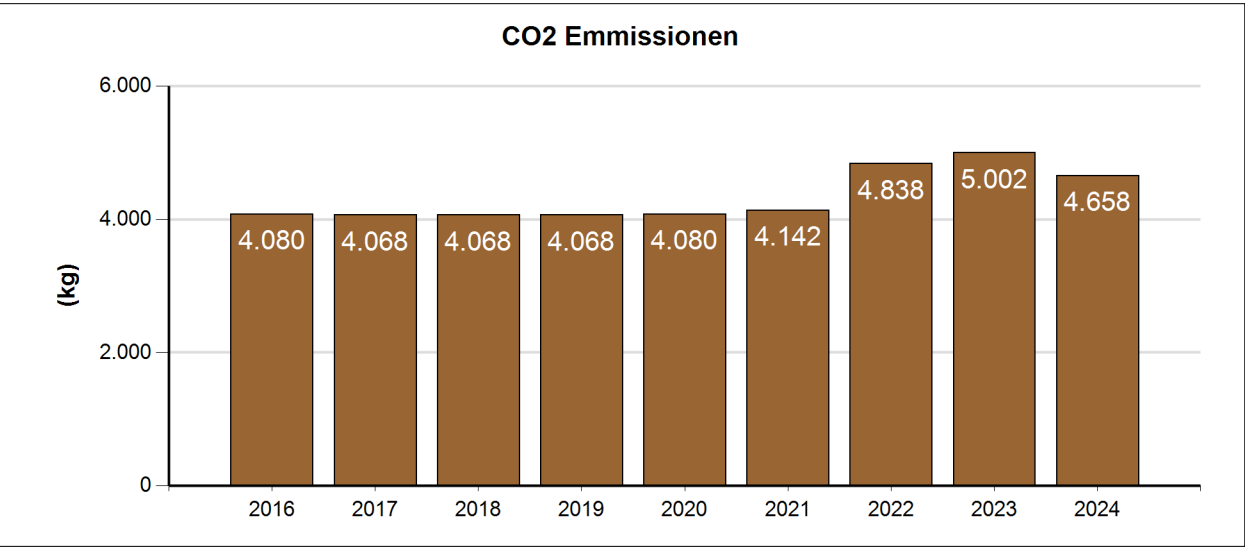
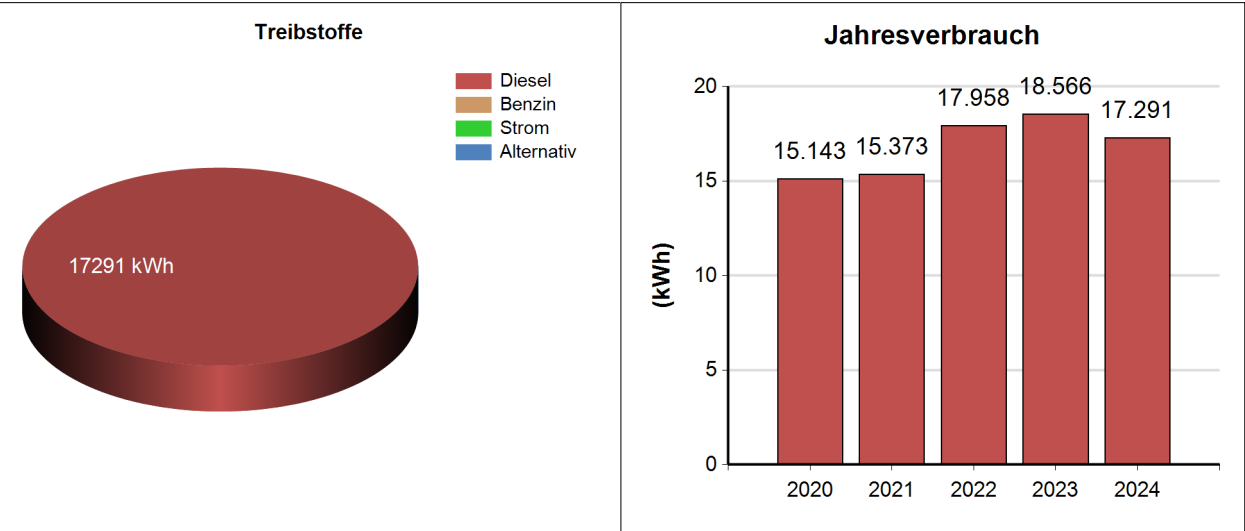


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

3 VW Pritsche AM 910 GL

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

