

Gemeinde Energie Bericht 2024



Allhartsberg



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 Bauhof	Seite 15
5.2 Feuerwehr_Allhartsberg	Seite 19
5.3 Feuerwehr_Hiesbach	Seite 23
5.4 Feuerwehr_Wallmersdorf	Seite 27
5.5 Gemeindeamt	Seite 31
5.6 Kindergarten_Allhartsberg	Seite 35
5.7 Kindergarten_Kröllendorf	Seite 39
5.8 Musikverein	Seite 43
5.9 Musikschule	Seite 47
5.10 Mittelschule	Seite 51
5.11 Volksschule	Seite 55
5.12 Aufbahrungshalle	Seite 59
5.13 Naturbad	Seite 63
5.14 Sportverein_Kröllendorf	Seite 67
6. Anlagen	Seite 72
6.1 Abwasserpumpwerk_Allhartsberg_SÜD	Seite 72
6.2 Abwasserpumpwerk_Burgstall	Seite 73
6.3 Abwasserpumpwerk_Kröllendorf Pumpschacht	Seite 74
6.4 Abwasserpumpwerk_Raiden	Seite 75
6.5 Abwasserpumpwerk_Steinkellner_Allhartsberg	Seite 76
6.6 Abwasserpumpwerk_Steinlechner_Südhang	Seite 77
6.7 Abwasserpumpwerk_Wallmersdorf	Seite 78
6.8 Aussenbeleuchtung_Gemeinde	Seite 79
6.9 E-Tankstelle_Allhartsberg	Seite 80
6.10 Hochbehälter_Allhartsberg	Seite 81
6.11 Hochbehälter_Kröllendorf	Seite 82
6.12 WVA_Angerholz_Glomser	Seite 83
6.13 WVA_Hummelberg_Zauch	Seite 84
6.14 WVA_Meierhof	Seite 85
6.15 WVA_OberesZauchholz_Zauch_17	Seite 86
6.16 WVA_Pumpstation Hausmeling	Seite 87
6.17 WVA_Wegbauer_Hofstetten_2	Seite 88
6.18 WVA_Zauchbrunnenanlage	Seite 89
7. Energieproduktion	Seite 90
7.1 PV-Überschusseinspeiser Bauhof 153 kWp	Seite 90
7.2 PV-Überschusseinspeiser FF Wallmersdorf 5,53 kWp	Seite 92
7.3 PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Allhartsberg 5,85 kWp	Seite 94
7.4 PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Kröllendorf 30 kWp	Seite 96
7.5 PV-Überschusseinspeiser Kindergarten Kröllendorf 5 kWp	Seite 98
7.6 PV-Überschusseinspeiser Sportanlage Kröllendorf 12,35 kWp	Seite 100
7.7 PV-Überschusseinspeiser WVA Wegbauer Hofstetten 5,85 kWp	Seite 102
7.8 PV-Volleinspeiser FF Hiesbach 8,9 kWp	Seite 104

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.9 PV-Volleinspeiser Gemeinde	11,74 kWp	Seite 106
7.10 PV-Volleinspeiser Kindergarten	Allhartsberg 27,85 kWp	Seite 108
7.11 PV-Volleinspeiser Kommunikationszentrum	19,89 kWp	Seite 110
7.12 PV-Volleinspeiser Vereinshaus Dach	14,5 kWp	Seite 112
7.13 PV-Volleinspeiser Vereinshaus Freifläche	12,4 kWp	Seite 114
7.14 PV-Volleinspeiser Volksschule + NMS	19,89 kWp	Seite 116
8. Fuhrpark		Seite 118
8.1 e-Opel Vivaro		Seite 118
8.2 e-Renault Kangoo_Essen auf Rädern		Seite 119
8.3 Jonsered Rider (Aufsitzmulchmäher)		Seite 120
8.4 Kleingeräte		Seite 121
8.5 Traktor CASE JX70U		Seite 122
8.6 Traktor Kubota 623		Seite 123
8.7 Traktor Kubota B6200		Seite 124

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.

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

1. Objektübersicht

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

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

LEGENDE:

Fläche [m²]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes

Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr

Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr

Wasser [m³]: Wasserverbrauch im Berichtsjahr

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

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

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

1.1 Gebäude

Nutzung	Gebäude	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Bauhof(BH)	Bauhof	97	68.860	12.561	0	0	G	G
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Allhartsberg	972	23.509	5.541	32	1.834	A	A
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Hiesbach	476	25.719	4.091	87	0	C	B
Feuerwehr(FF)	Feuerwehr_Wallmersdorf	249	10.950	6.549	15	0	B	E
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt	528	23.974	9.190	42	0	B	C
Kindergarten(KG)	Kindergarten_Allhartsberg	516	34.811	5.930	119	0	C	B
Kindergarten(KG)	Kindergarten_Kröllendorf	736	97.167	12.676	137	0	F	D
Musikheim(MH)	Musikverein	664	49.492	5.782	33	0	D	B
Schule-Musikschule(MS)	Musikschule	1.168	50.729	12.768	74	0	C	C
Schule-Neue Mittelschule (NM)	Mittelschule	3.325	121.462	25.816	389	8.545	B	B
Schule-Volksschule(VS)	Volksschule	2.543	80.974	17.211	260	5.697	B	B
Sonderbauten(SON)	Aufbahrungshalle	60	0	1.690	0	0	kA	C
Sonderbauten(SON)	Naturbad	120	0	8.051	0	0	kA	G
Sonderbauten(SON)	Sportverein_Kröllendorf	716	64.778	12.128	227	0	D	B
		12.170	652.426	139.983	1.416	16.076		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Abwasserpumpwerk_Allhartsberg_SÜD	0	18.798	0	0
Abwasserpumpwerk_Burgstall	0	1.173	0	388
Abwasserpumpwerk_Ehebruster	0	321	0	0
Abwasserpumpwerk_Grub_11	0	95	0	0
Abwasserpumpwerk_Kröllendorf Pumpschacht	0	3.167	0	0
Abwasserpumpwerk_Raiden	0	1.304	0	0
Abwasserpumpwerk_Schiefer	0	417	0	0
Abwasserpumpwerk_Steinkellner_Allhartsberg	0	1.102	0	0
Abwasserpumpwerk_Steinlechner_Südhang	0	5.901	0	0
Abwasserpumpwerk_Wallmersdorf	0	14.484	0	0

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

Aussenbeleuchtung_Gemeinde	0	9.505	0	0
E-Tankstelle_Allhartsberg	0	6.455	0	0
Hochbehälter_Allhartsberg	0	21.004	0	0
Hochbehälter_Kröllendorf	0	39.620	0	0
Straßenbeleuchtung_Allhartsberg	0	2.600	0	0
Straßenbeleuchtung_Angerholz	0	486	0	0
Straßenbeleuchtung_Burgstall	0	1.034	0	342
Straßenbeleuchtung_Graben	0	1.136	0	0
Straßenbeleuchtung_Haag	0	346	0	0
Straßenbeleuchtung_Hiesbach_59	0	223	0	0
Straßenbeleuchtung_Hiesbach_80	0	67	0	0
Straßenbeleuchtung_Kröllendorf	0	732	0	0
Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_11	0	1.156	0	0
Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_38	0	4.398	0	0
Straßenbeleuchtung_Südhang_58	0	896	0	0
Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_11	0	1.007	0	0
Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_6 (Verbrauch eingeben)	0	7.400	0	2.449
WVA_Angerholz_Glomser	0	6.562	0	0
WVA_Hummelberg_Zauch	0	3.575	0	0
WVA_Meierhof	0	10.122	0	357
WVA_OberesZauchholz_Zauch_17	0	1.809	0	0
WVA_Pumpstation Hausmeling	0	4.960	0	1.343
WVA_Wegbauer_Hofstetten_2	0	17.556	0	0
WVA_Zauchbrunnenanlage	0	58.327	0	0
	0	247.738	0	4.880

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Überschusseinspeiser Bauhof 153 kWp	0	122.429
PV-Überschusseinspeiser FF Wallmersdorf 5,53 kWp	0	6.749
PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Allhartsberg 5,85 kWp	0	5.712
PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Kröllendorf 30 kWp	0	25.680
PV-Überschusseinspeiser Kindergarten Kröllendorf 5 kWp	0	4.159
PV-Überschusseinspeiser Sportanlage Kröllendorf 12,35 kWp	0	7.083
PV-Überschusseinspeiser WVA Wegbauer Hofstetten 5,85 kWp	0	5.854
PV-Volleinspeiser FF Hiesbach 8,9 kWp	0	7.076
PV-Volleinspeiser Gemeinde 11,74 kWp	0	11.561
PV-Volleinspeiser Kindergarten Allhartsberg 27,85 kWp	0	19.328
PV-Volleinspeiser Kommunikationszentrum 19,89 kWp	0	18.282
PV-Volleinspeiser Vereinshaus Dach 14,5 kWp	0	11.306
PV-Volleinspeiser Vereinshaus Freifläche 12,4 kWp	0	12.285
PV-Volleinspeiser Volksschule + NMS 19,89 kWp	0	19.870
	0	277.375

1.4 Fuhrpark

Fuhrpark	Bau-jahr	Diesel (#)	Benzin (#)	Elektro (#)	andere (#)	Diesel (kWh)	Benzin (kWh)	Strom (kWh)	andere (kWh)
e-Opel Vivaro	2012	0	0	1	0	0	0	1.372	0
e-Renault Kangoo_Essen auf Rädern	2012	0	0	1	0	0	0	2.805	0
Jonsered Rider (Aufsitzmulchmäher)	2012	0	1	0	0	0	536	0	0
Kleingeräte	2012	0	1	0	0	0	512	0	0
Traktor CASE JX70U	2012	1	0	0	0	10.142	0	0	0

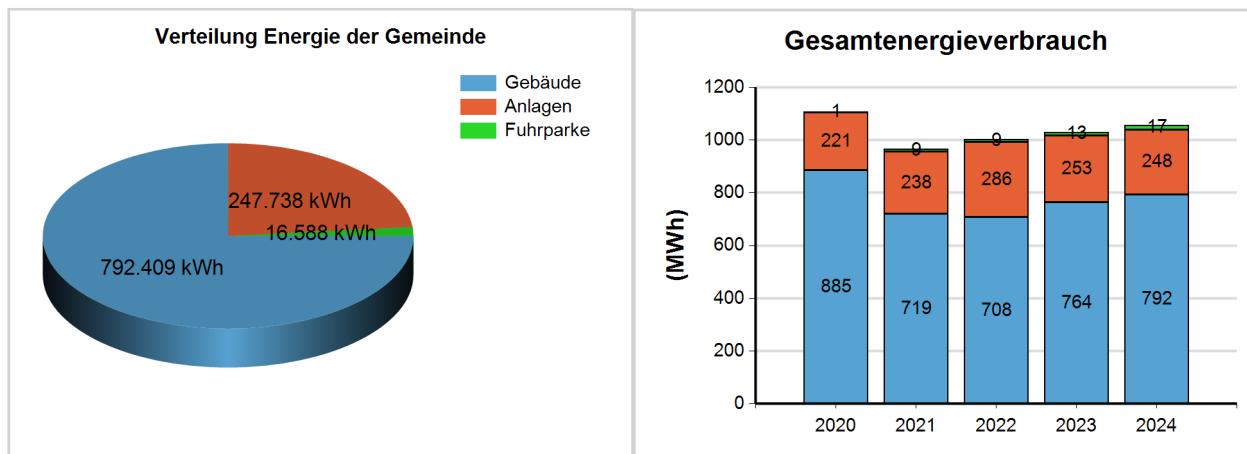
Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

Traktor Kubota 623	2012	1	0	0	0	216	0	0	0
Traktor Kubota B6200	2012	1	0	0	0	1.006	0	0	0
		3	2	2	0	11.364	1.048	4.177	0

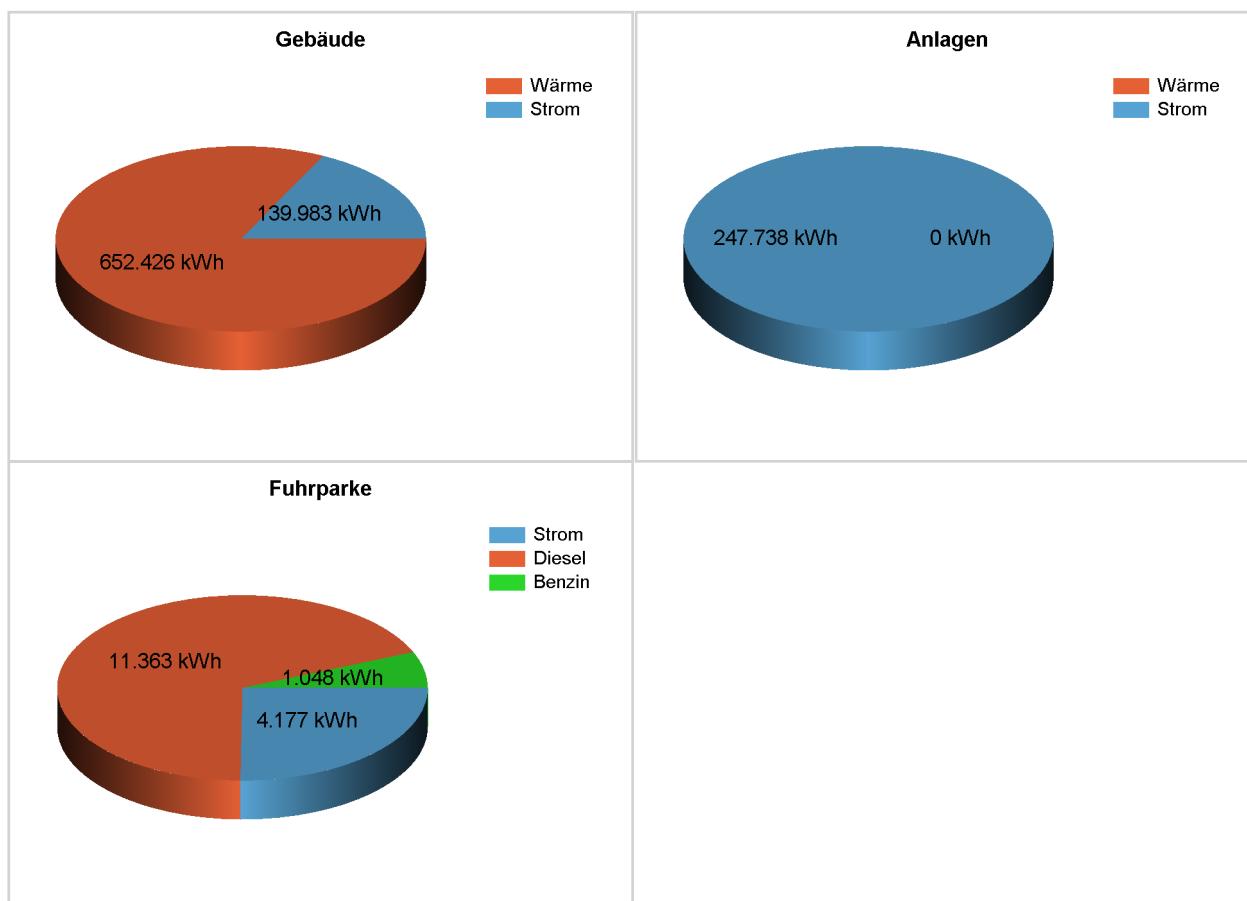
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Allhartsberg wurden im Jahr 2024 insgesamt 1.056.735 kWh Energie benötigt. Davon wurden 75% für Gebäude, 23% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 2% für die Fuhrparke benötigt.



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

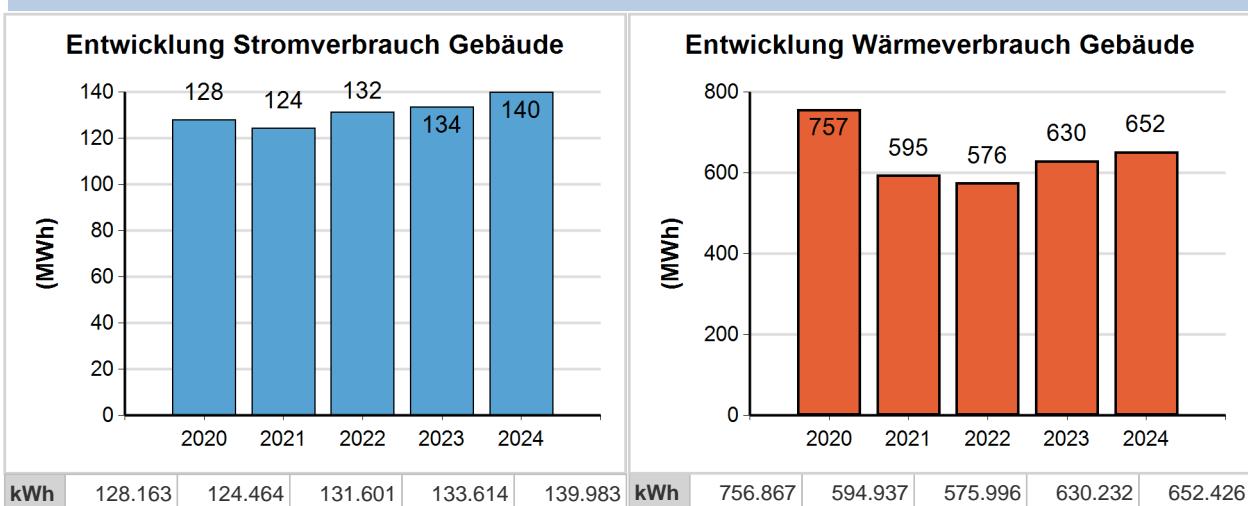


Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

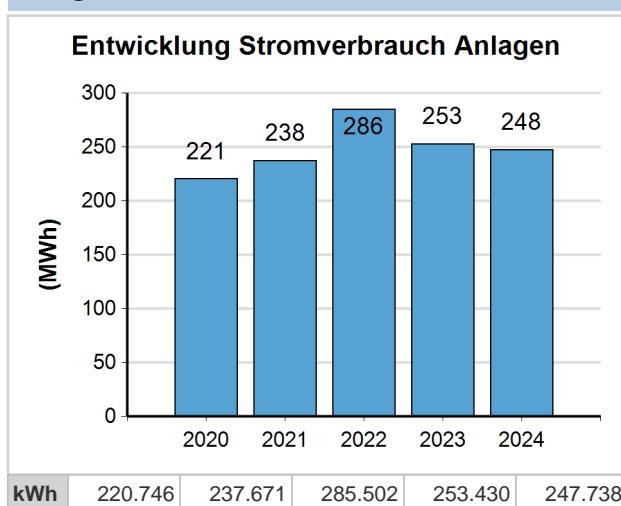
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2024 gegenüber 2023 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) 2,58 %, Wärme 3,52 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) 8,28 %, Strom 0,17 %, Kraftstoffe 28,78 %

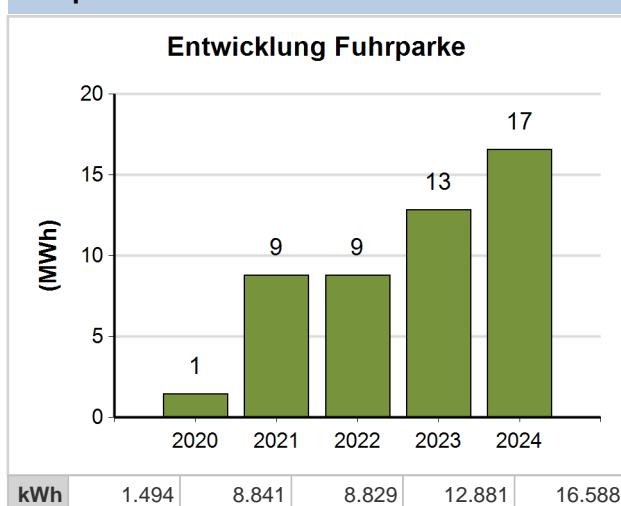
Gebäude



Anlagen

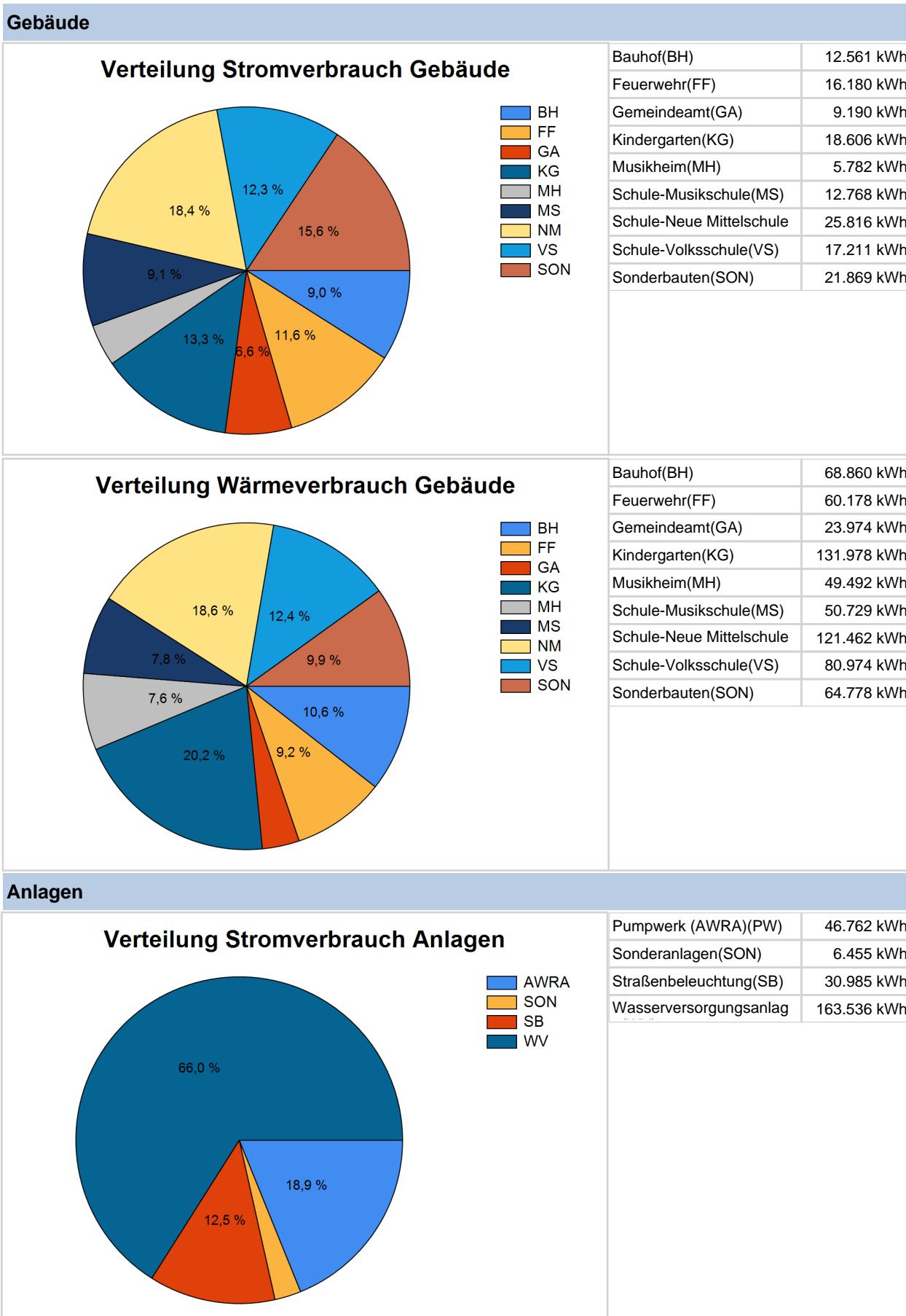


Fuhrparke



2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

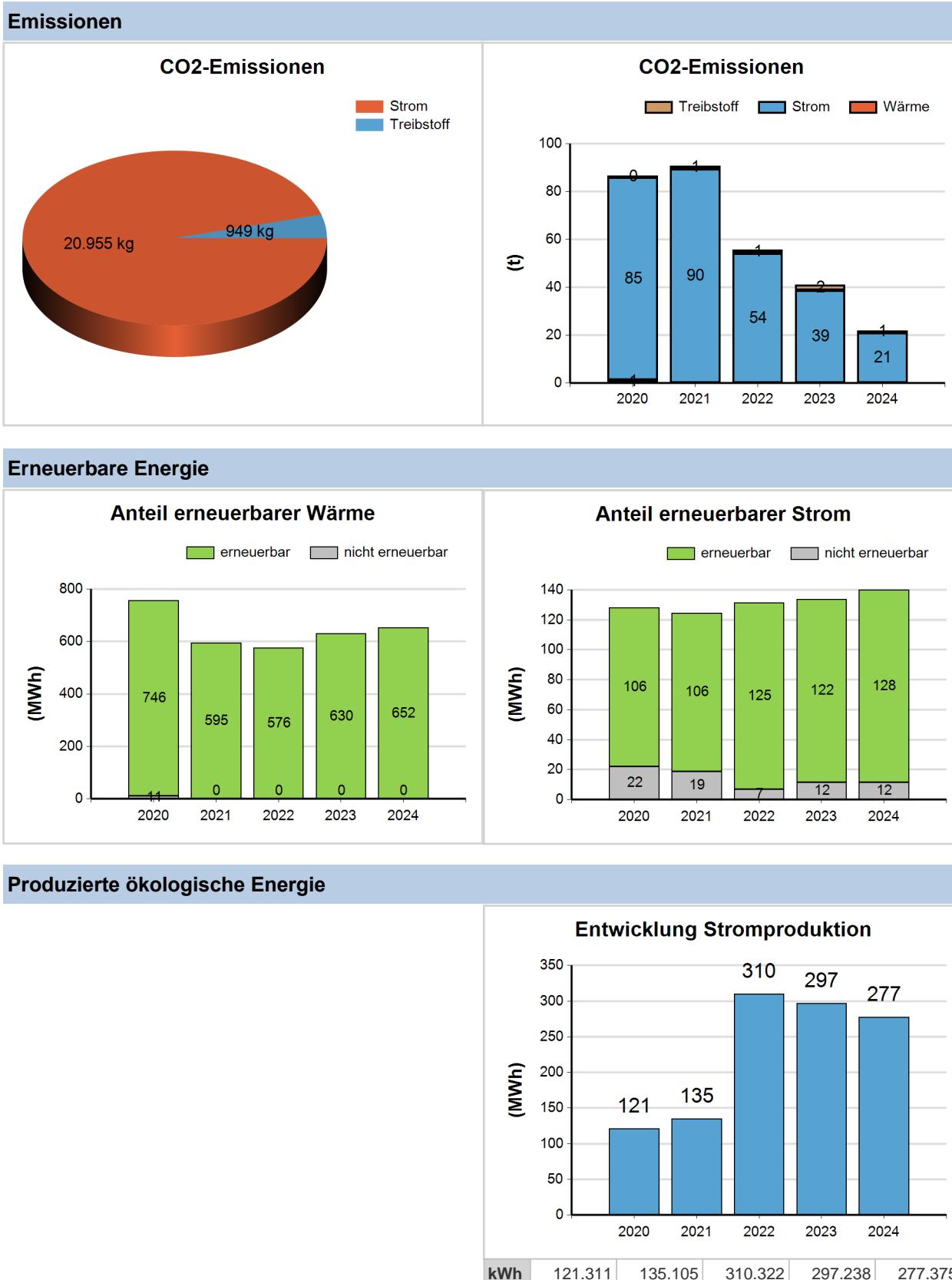
Der Gebäude-Energieverbrauch für Strom und Wärme verteilt sich zwischen den einzelnen Gebäude-Nutzungsarten folgendermaßen:



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

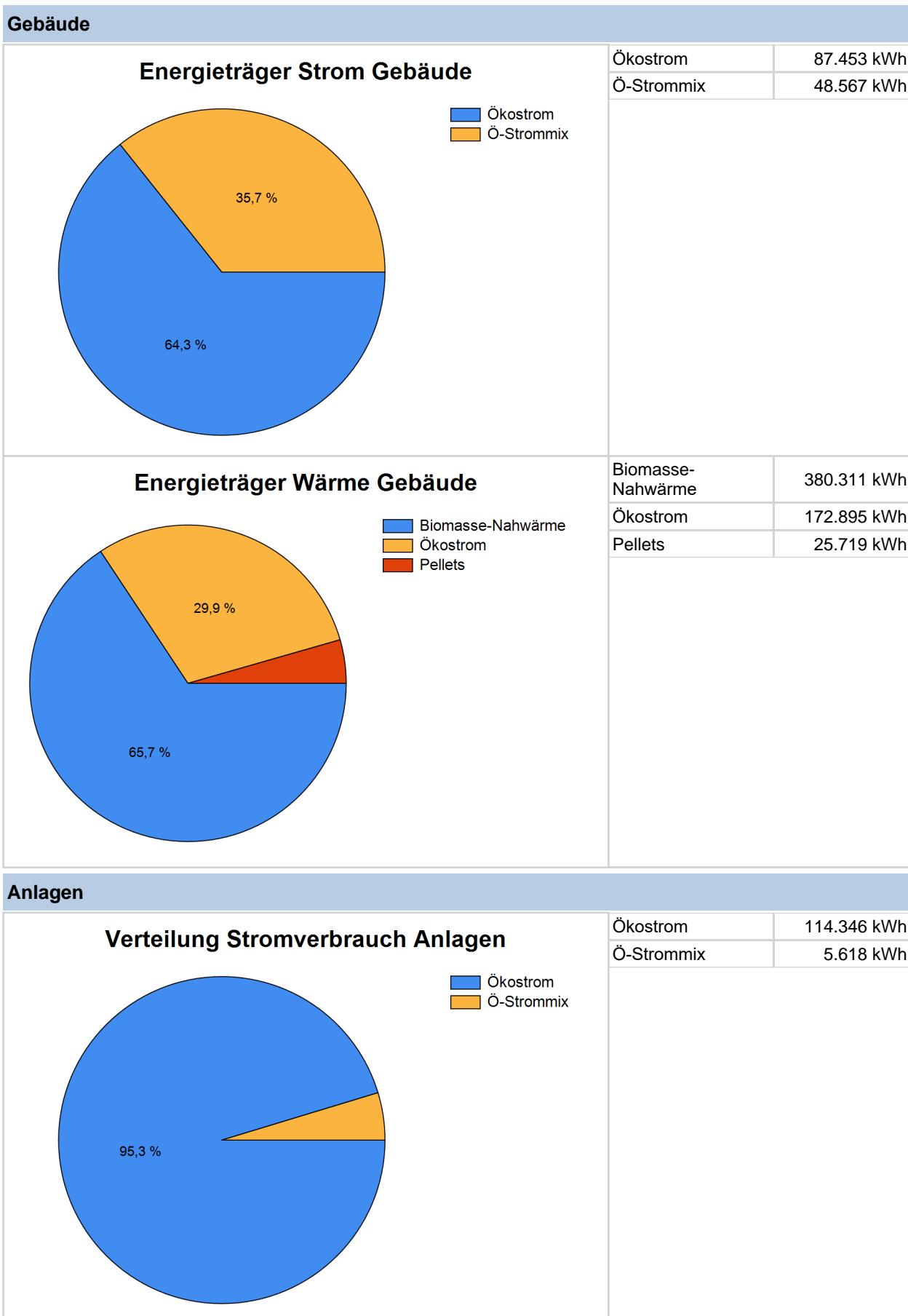
2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 21.904 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung, 96% auf die Stromversorgung und 4% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.



2.5 Verteilung auf Energieträger

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



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

Allgemeines

Der Gesamtenergieverbrauch 2024 der erfassten Gebäude und Anlagen beträgt 1.055.246 kWh, wovon 75% für Gebäude, 23% für Anlagen und 2% für den Fuhrpark benötigt wurden. Im Vergleich zum Vorjahr nahm der Verbrauch um 2,44% zu, wobei der Wärmeverbrauch um 3,52% stieg (Wärme HGT-bereinigt +8,28%) und der Stromverbrauch um 0,21% sank.

Gebäude

- Strom

Den höchsten Stromverbrauch unter den Gebäuden hat die Neue Mittelschule mit 25.816 kWh (18,4%), gefolgt von den Kindergärten mit 18.606 kWh (13,3%). An dritter Stelle kommt die Volksschule mit 17.211 kWh (12,3%).

- Wärme

Den höchsten Wärmeverbrauch haben die Kindergärten mit 131.978 kWh (20,2%). An zweiter Stelle kommt die Neue Mittelschule mit 121.462 kWh (18,6%), gefolgt von der Volksschule mit 80.974 kWh (12,4%).

Anlagen

Den höchsten Verbrauch unter den Anlagen haben die Wasserversorgungsanlagen mit 162.047 kWh (65,8%), gefolgt von den Abwasserpumpwerken mit 46.762 kWh (19%). Die Straßenbeleuchtung benötigte 30.985 kWh (12,6%; im Vergleich zu 2021 -48,5%).

Wasserverbrauch

Wasserverbrauch der Gebäude: 1.416 m³. Veränderung im Vergleich zum Vorjahr: -16,3%.

Fuhrpark

Der Fuhrpark verbrauchte 16.588 kWh.

Stromproduktion

Die gemeindeeigenen Anlagen produzierten 276.966 kWh.

Bilanzieller Eigenversorgungsgrad Strom

Produktion der Anlagen: 276.966 kWh; Leistung der Anlagen: 332,75 kWp;
Stromverbrauch 24: 386.232 kWh; bilanzieller Eigenversorgungsgrad: 71,7%

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 Allhartsberg bedeutet das:
 - a. 443,6 kWp; Erreichungsgrad 2024: 75%
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.

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.

Den hohen Wärmeverbrauch beim Bauhof sollte man sich ansehen (+858%) und Optimierungen vornehmen.

Um den Verbrauch von Gebäuden, die mit Wärmepumpen beheizt werden, möglichst genau zu erfassen, wird die Anschaffung von eigenen Strom- und Wärmemengenzählern empfohlen (z.B. Sportverein Kröllendorf, Kindergarten Kröllendorf, FF Wallmersdorf).

PV-Volleinspeiser, bei denen Verträge auslaufen, sollten auf Überschusseinspeiser umgestellt werden und die Anschaffung von Speichern bei den jeweiligen Gebäuden sollte auf Wirtschaftlichkeit überprüft werden.

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

Die Zählerautomatisierung wurde bereits umgesetzt.

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.

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5. Gebäude

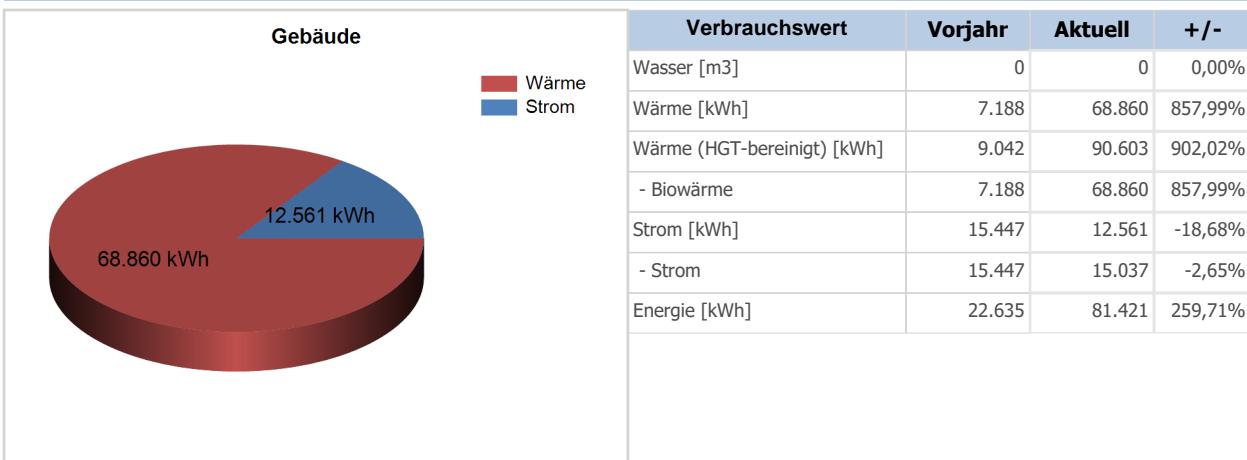
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

5.1 Bauhof

5.1.1 Energieverbrauch

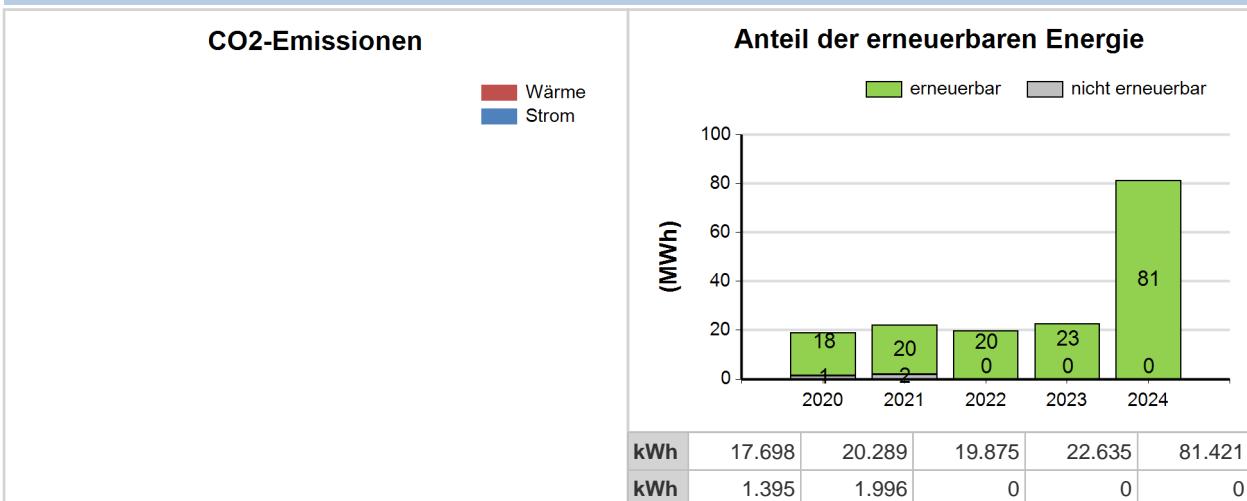
Die im Gebäude 'Bauhof' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 15% für die Stromversorgung und zu 85% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



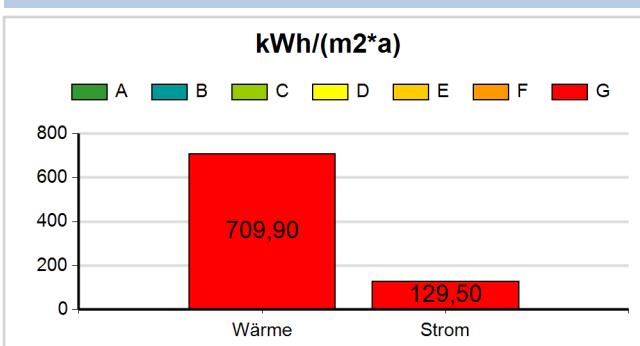
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

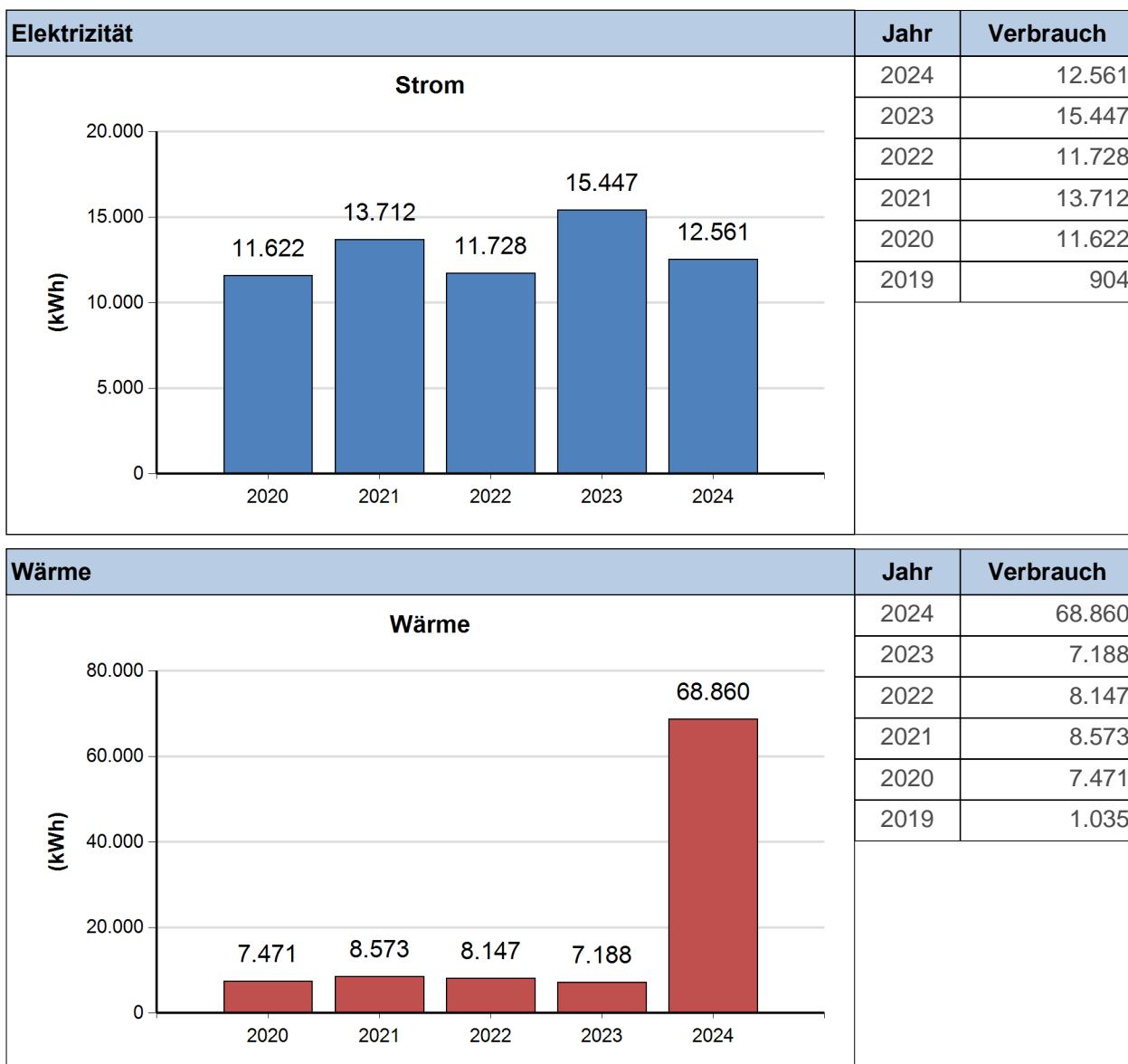
Benchmark



Kategorien (Wärme, Strom)

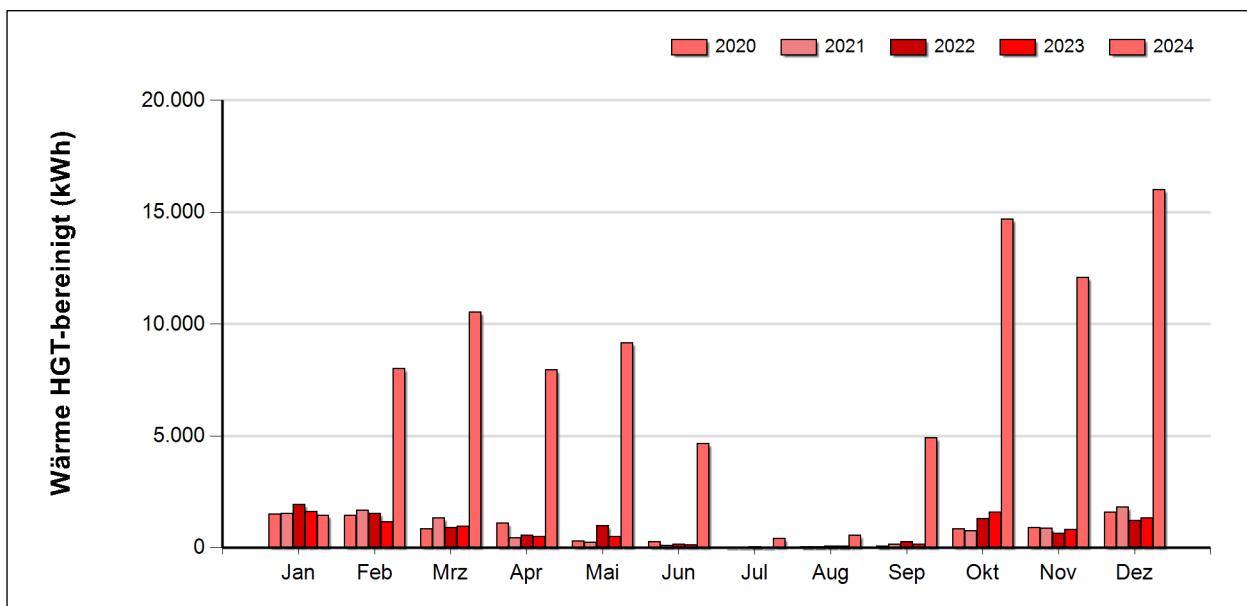
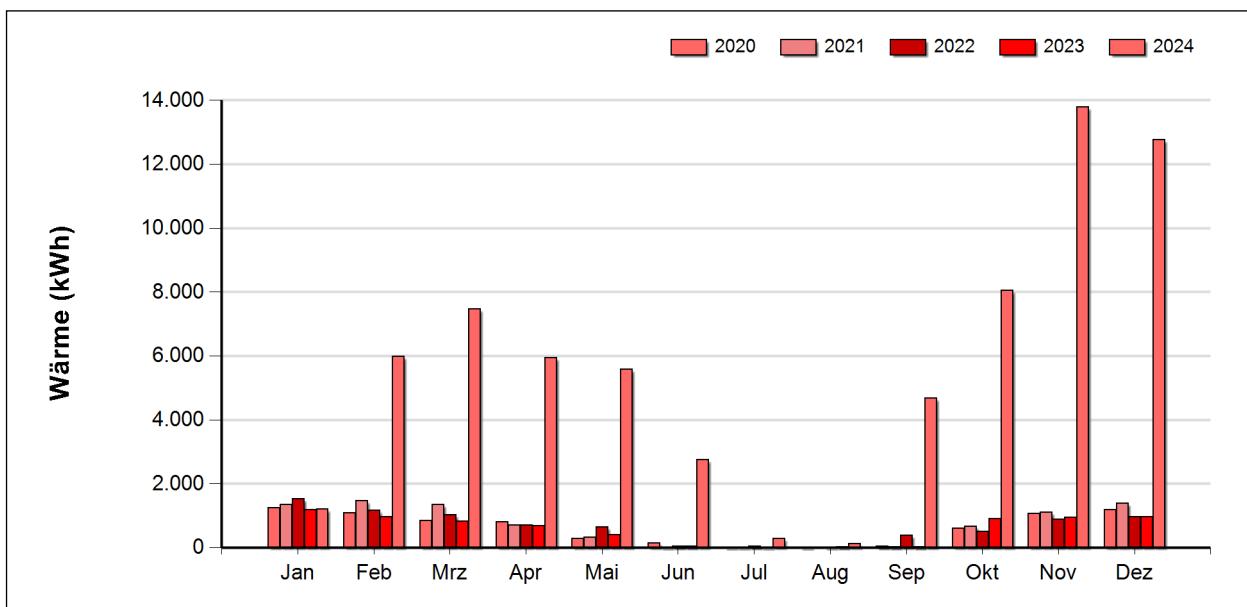
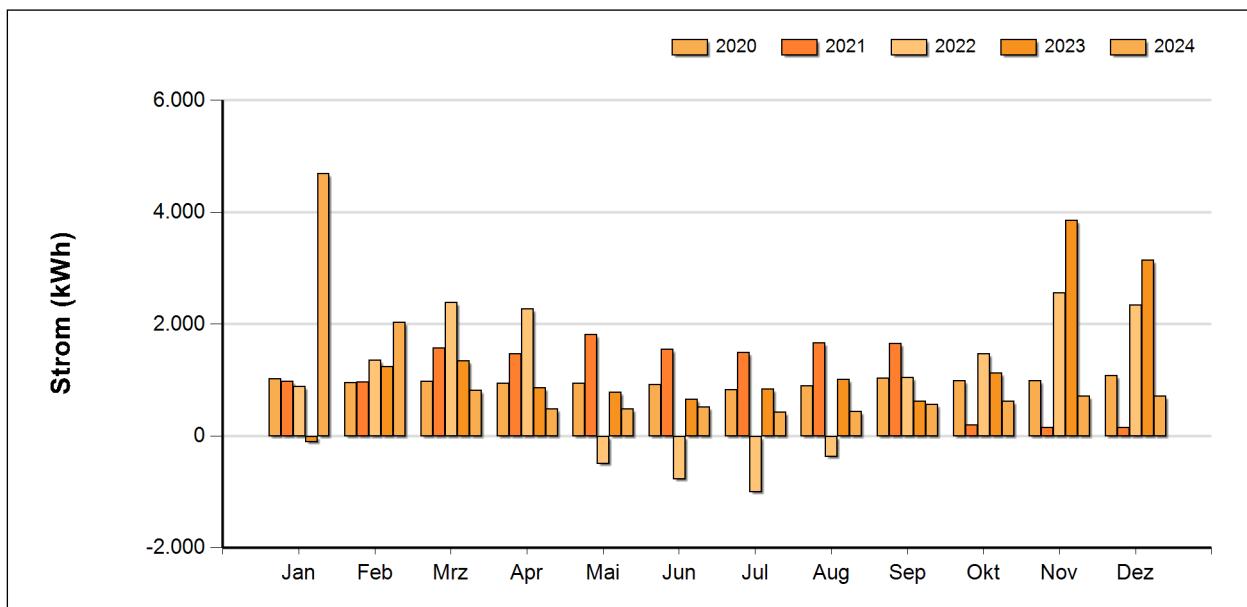
	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	34,59	-	9,14
B	34,59	-	69,17	-
C	69,17	-	98,00	-
D	98,00	-	132,58	-
E	132,58	-	161,41	-
F	161,41	-	195,99	-
G	195,99	-	51,80	-

5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

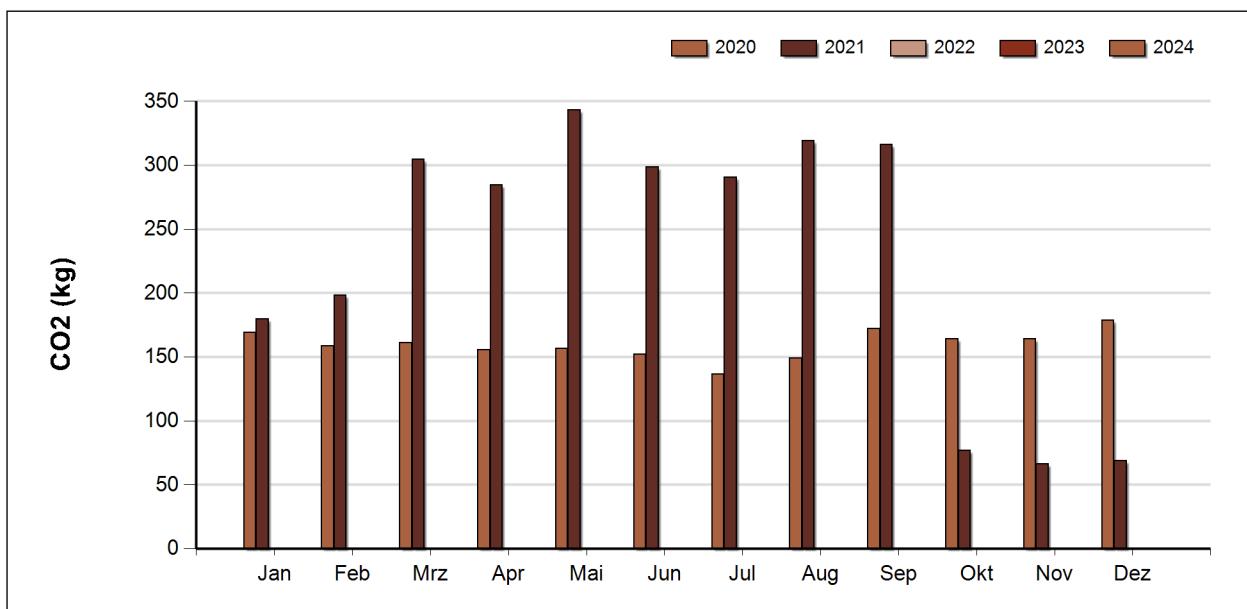


Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

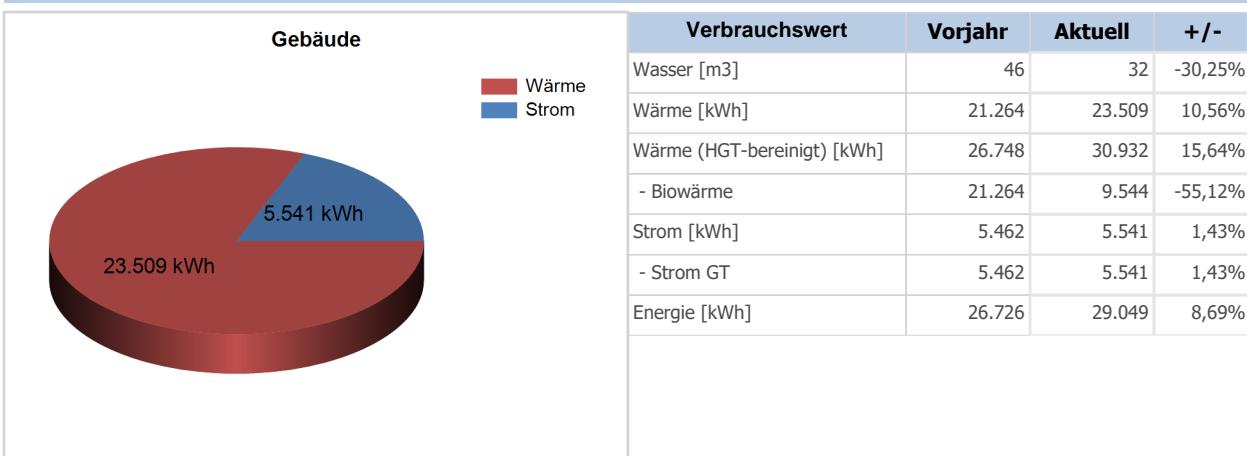
Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.2 Feuerwehr_Allhartsberg

5.2.1 Energieverbrauch

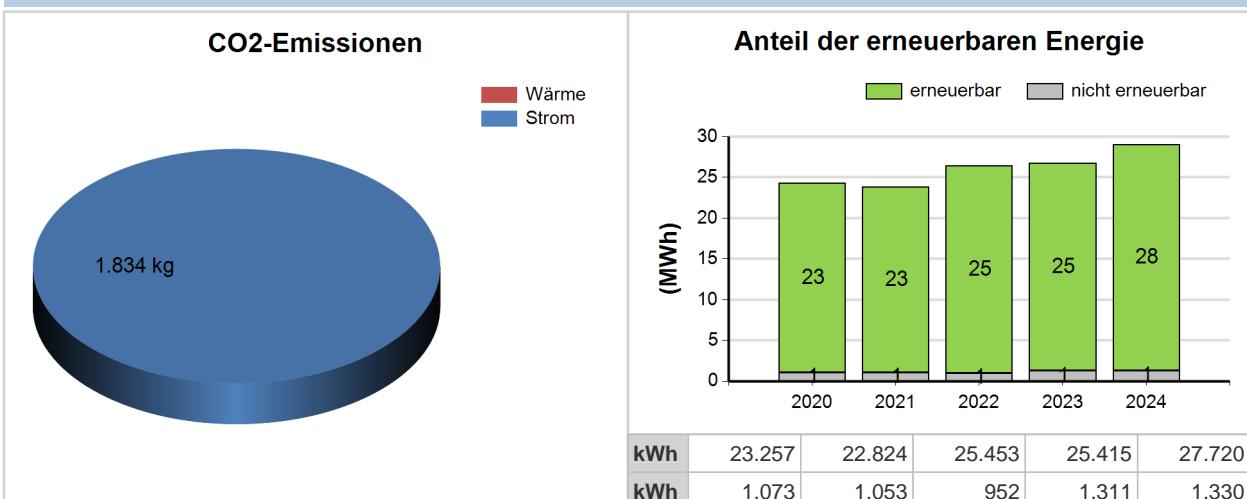
Die im Gebäude 'Feuerwehr_Allhartsberg' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 19% für die Stromversorgung und zu 81% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



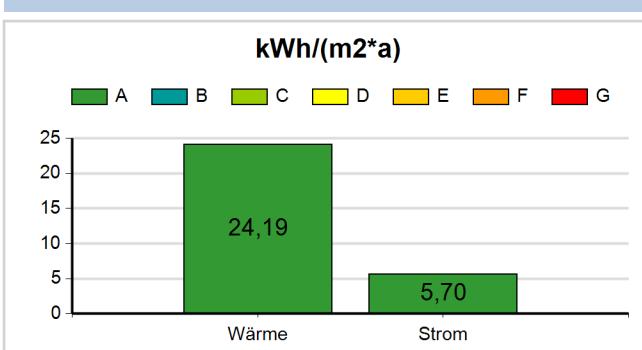
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 1.834 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

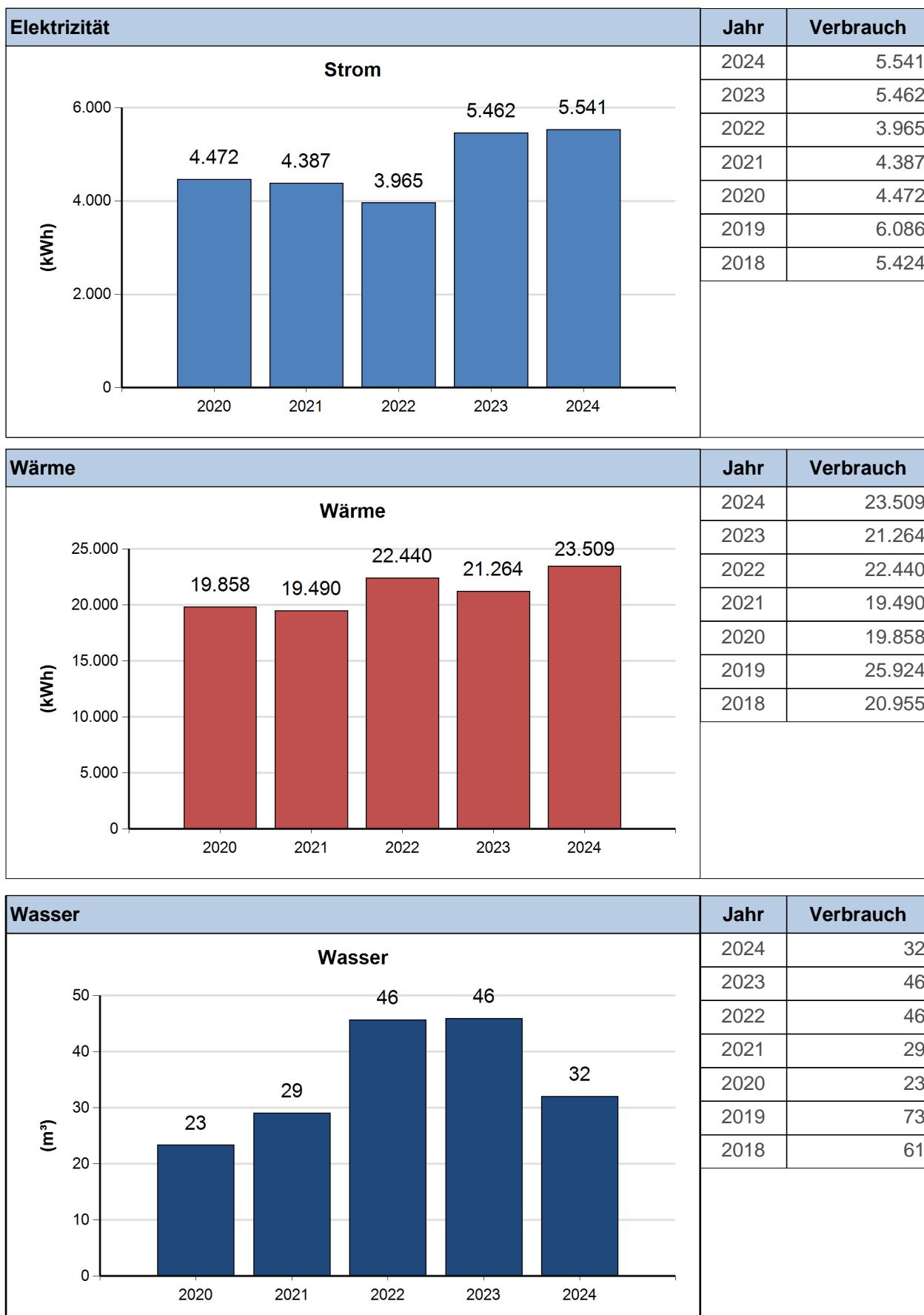
Benchmark



Kategorien (Wärme, Strom)

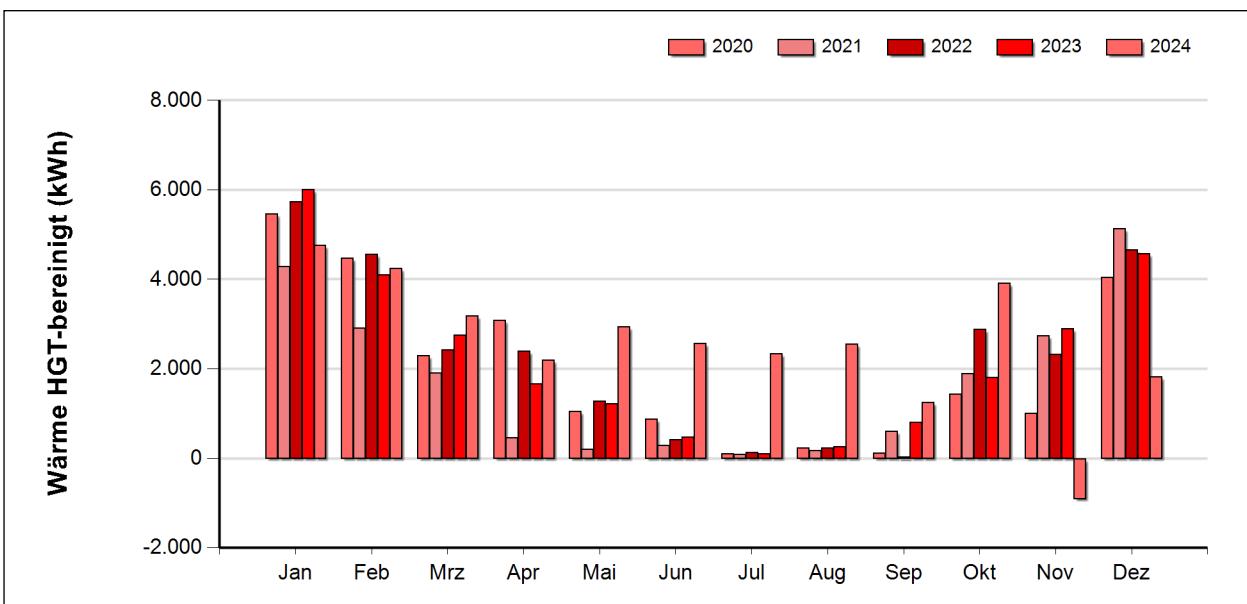
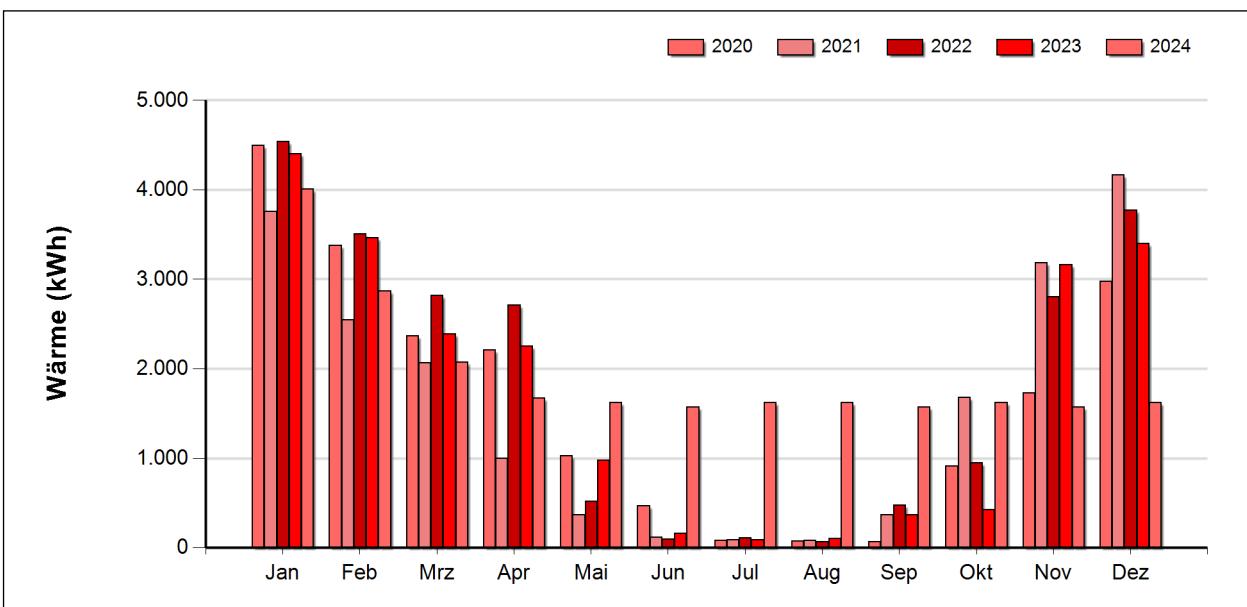
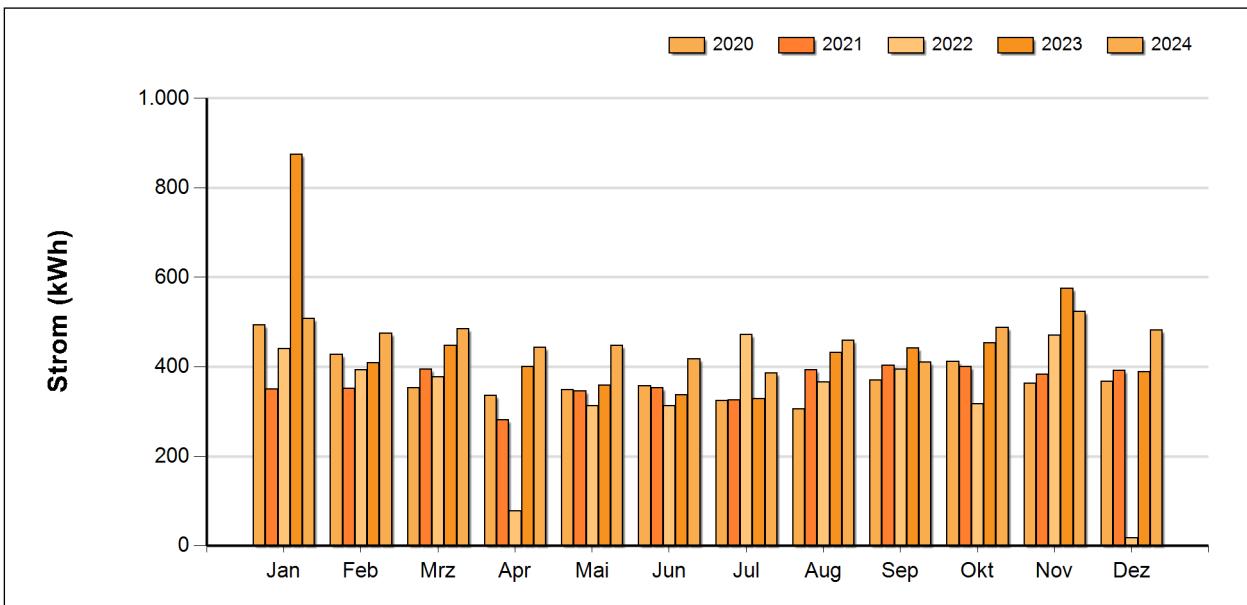
	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	26,00	-	6,79
B	26,00	-	52,00	6,79
C	52,00	-	73,66	13,58
D	73,66	-	99,66	19,24
E	99,66	-	121,32	26,04
F	121,32	-	147,32	31,70
G	147,32	-	38,49	38,49

5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

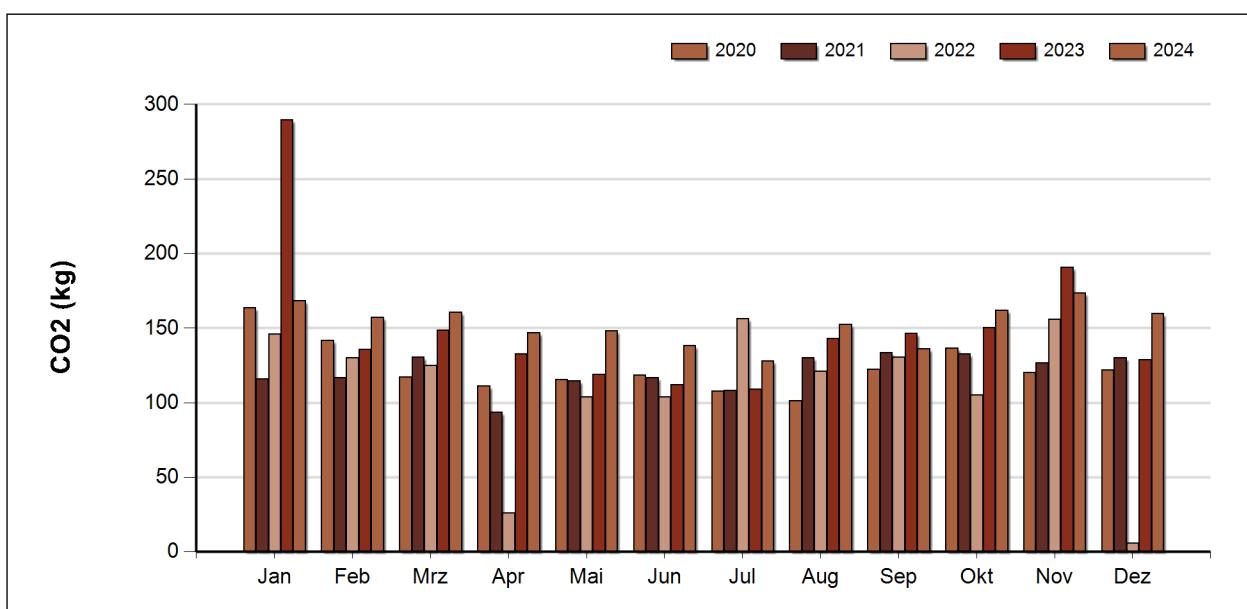
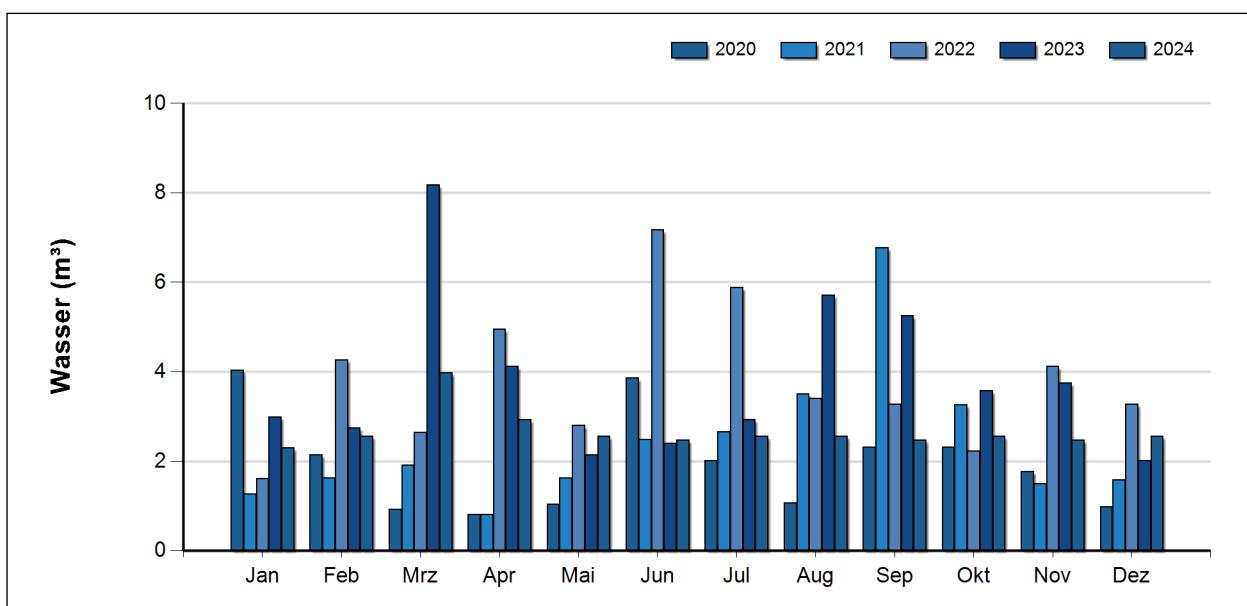


Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

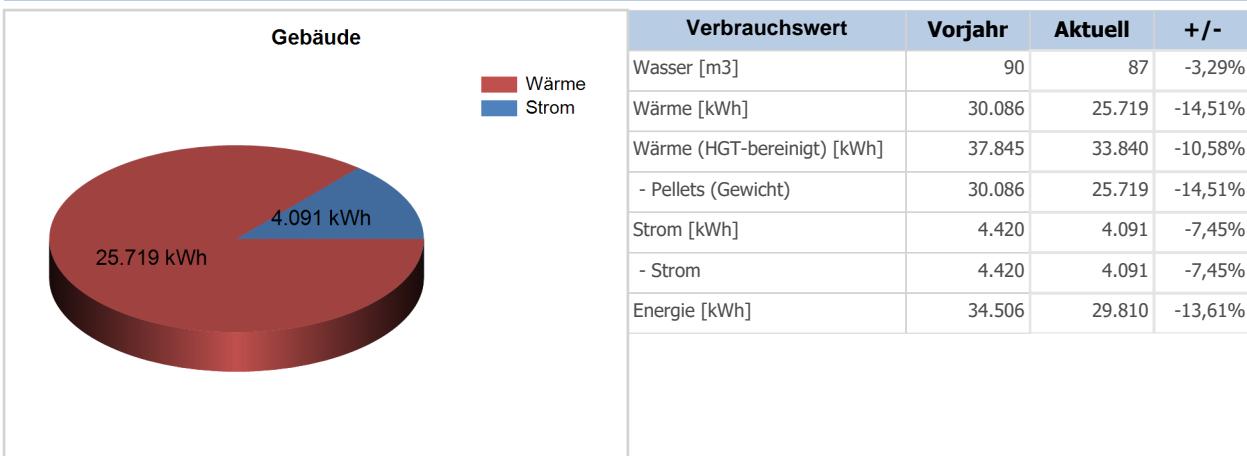
keine

5.3 Feuerwehr_Hiesbach

5.3.1 Energieverbrauch

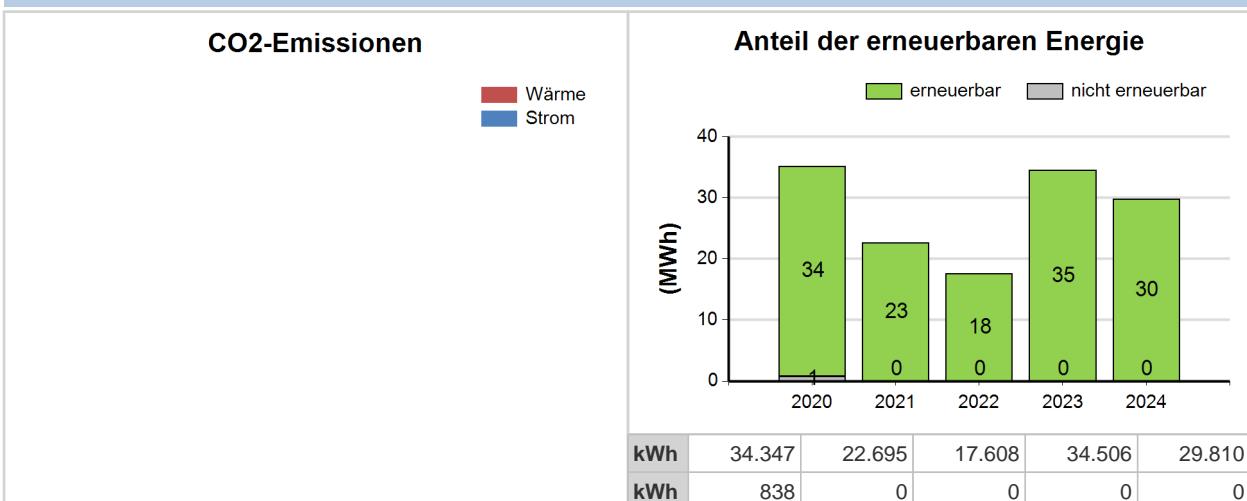
Die im Gebäude 'Feuerwehr_Hiesbach' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 14% für die Stromversorgung und zu 86% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



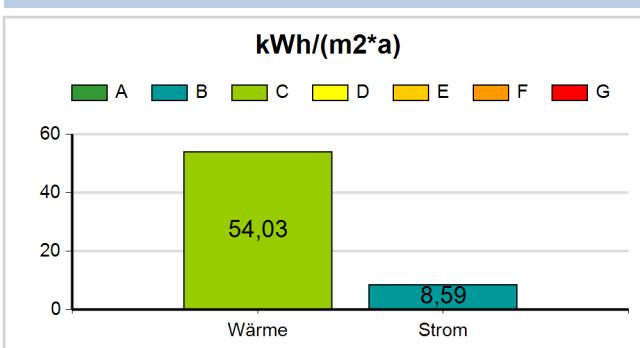
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	26,00	-	6,79
B	26,00	-	52,00	6,79
C	52,00	-	73,66	13,58
D	73,66	-	99,66	19,24
E	99,66	-	121,32	26,04
F	121,32	-	147,32	31,70
G	147,32	-	-	38,49

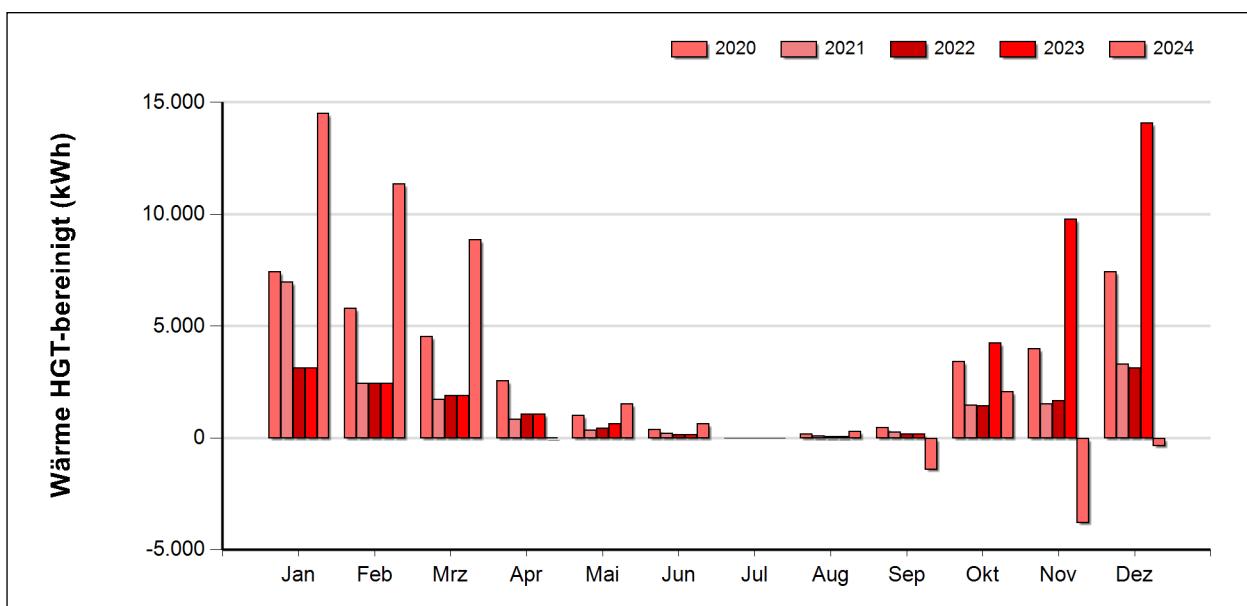
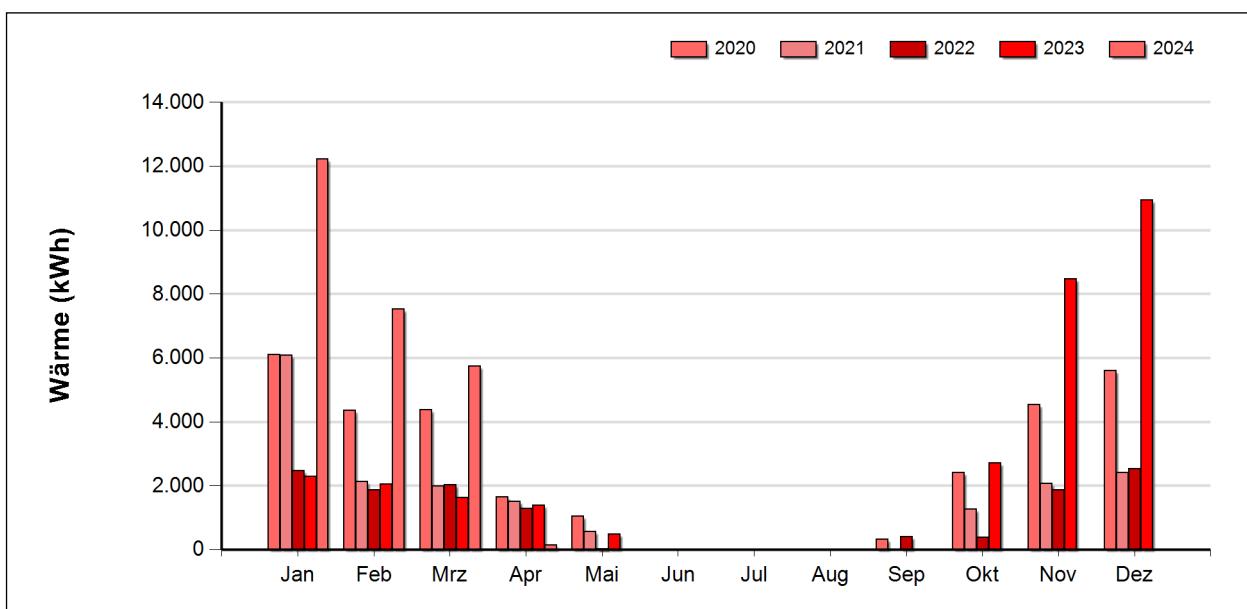
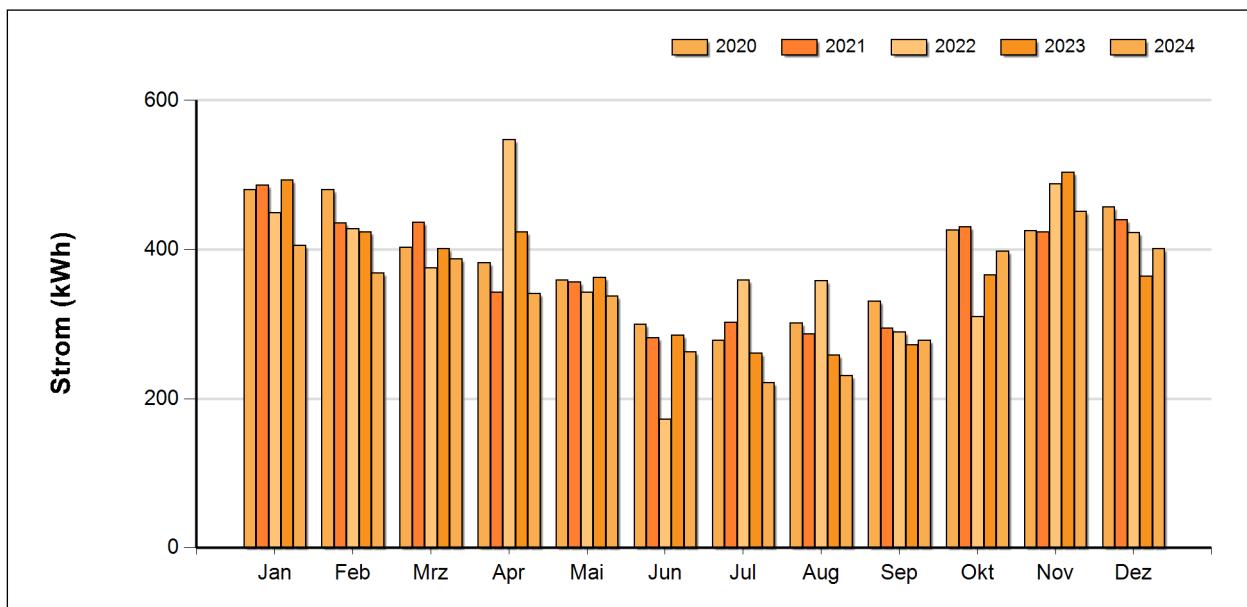
Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

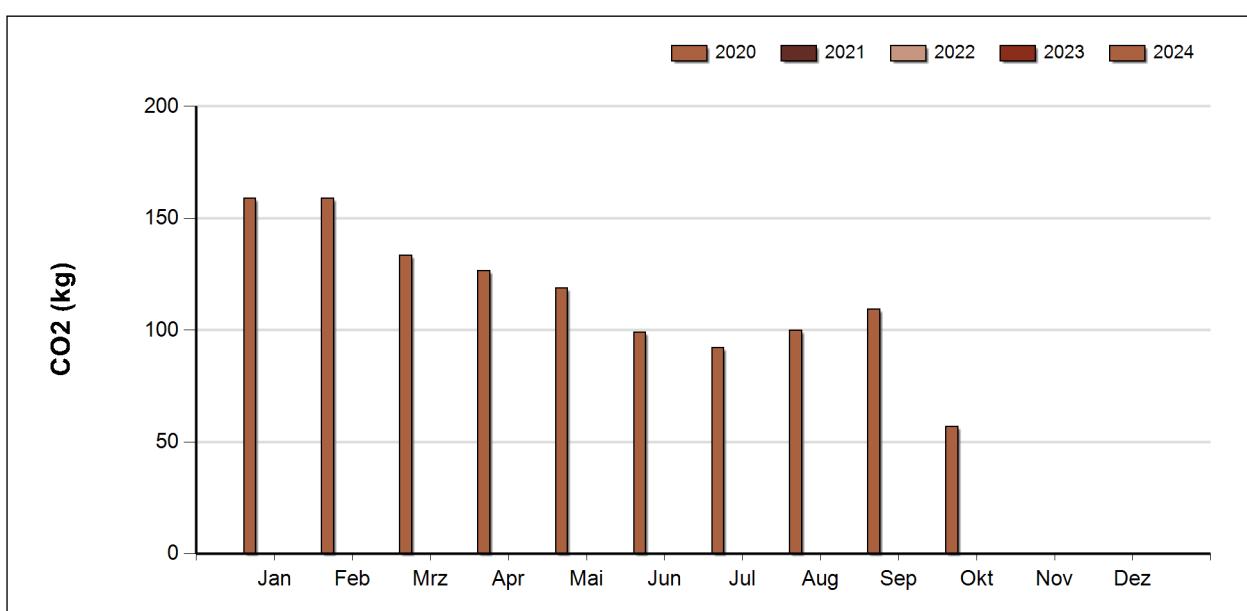
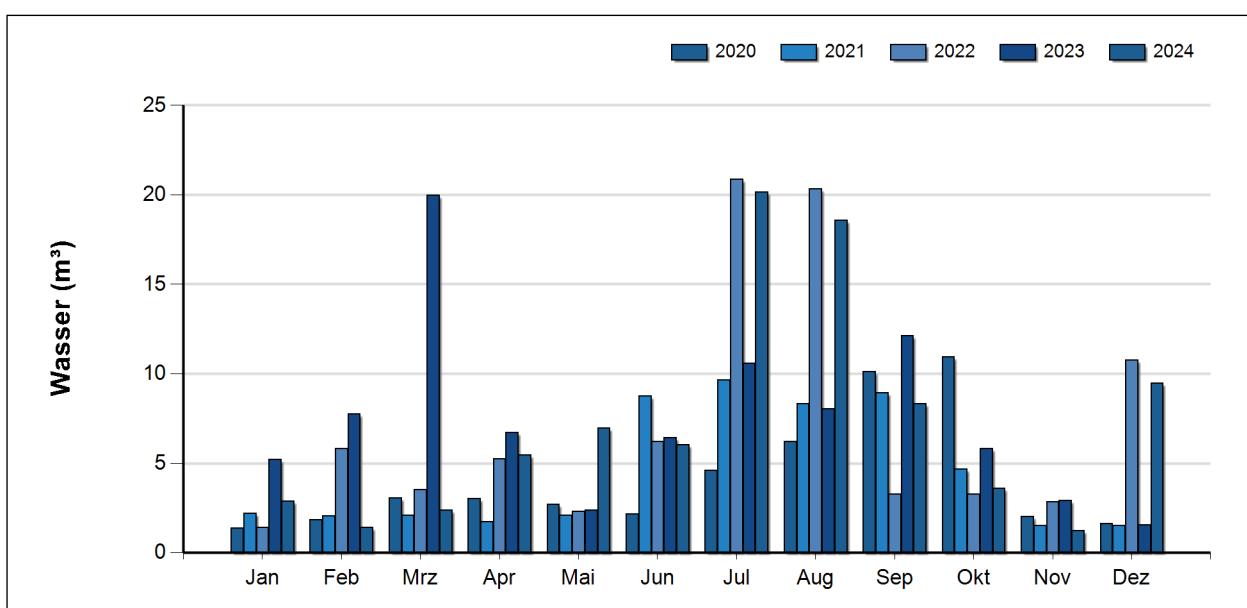


Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

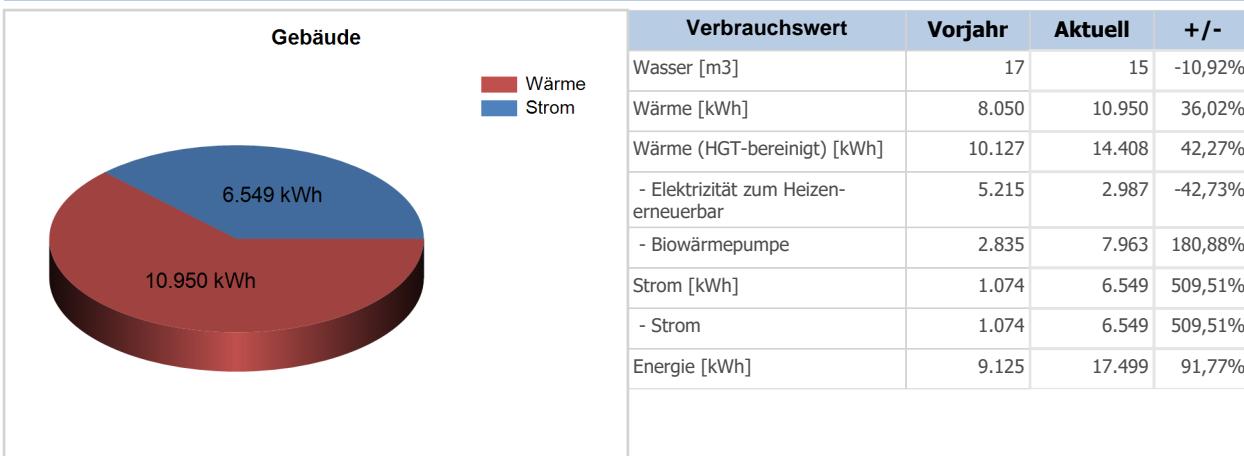
keine

5.4 Feuerwehr_Wallmersdorf

5.4.1 Energieverbrauch

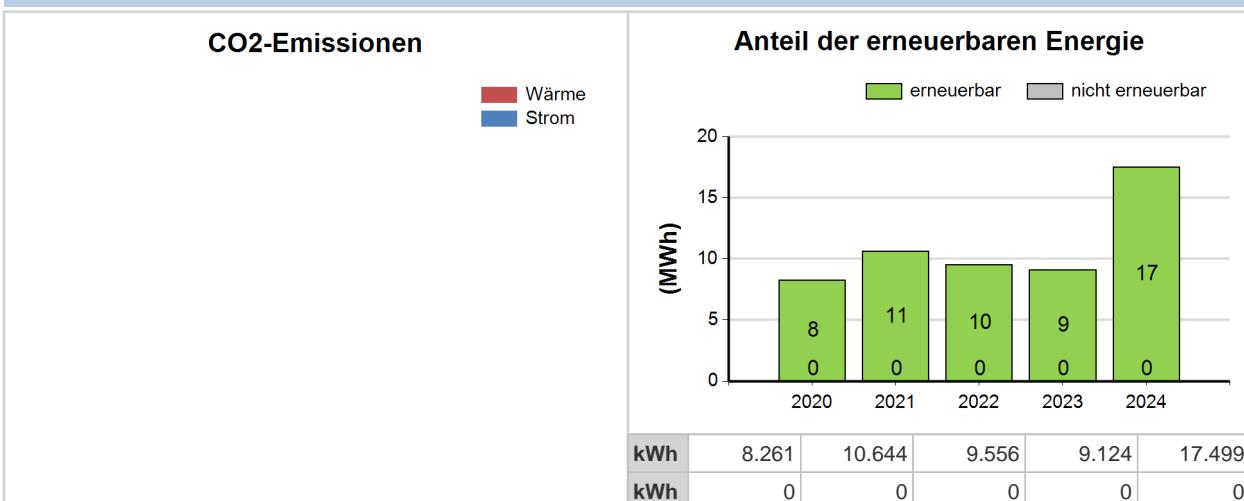
Die im Gebäude 'Feuerwehr_Wallmersdorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 37% für die Stromversorgung und zu 63% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



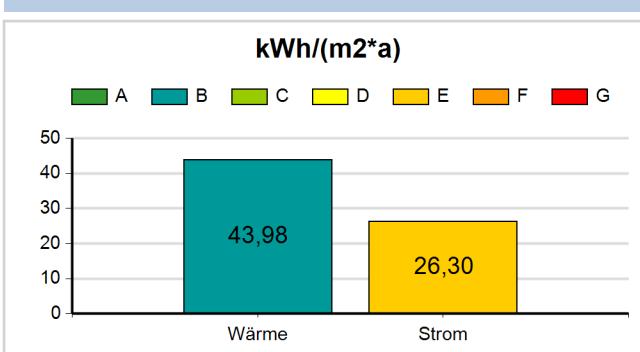
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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



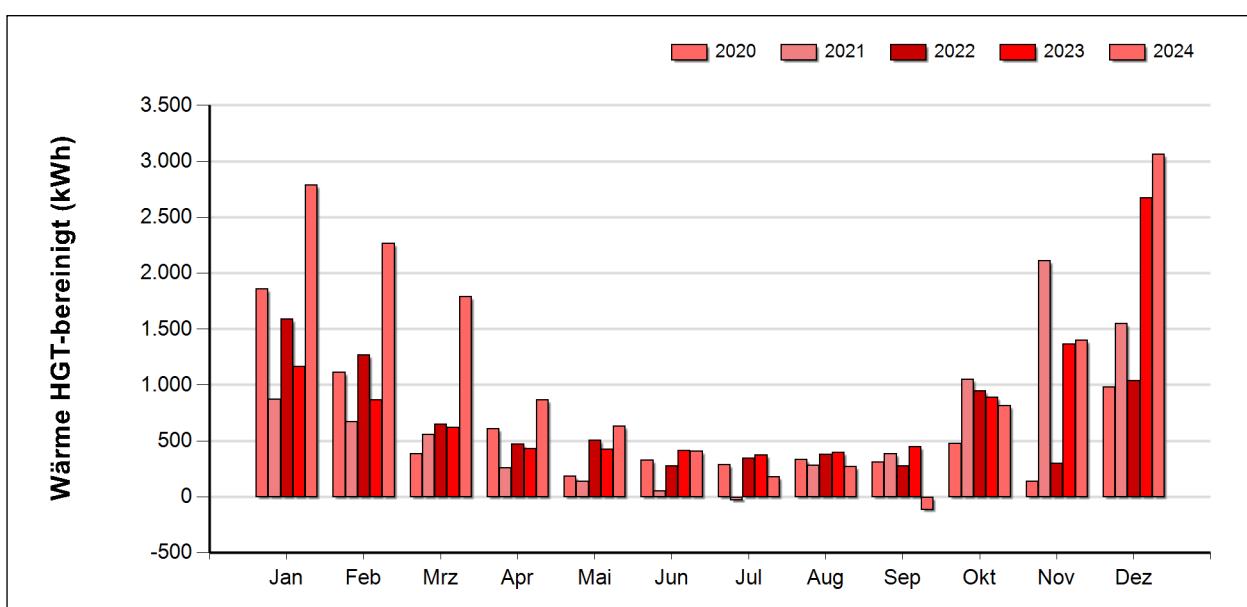
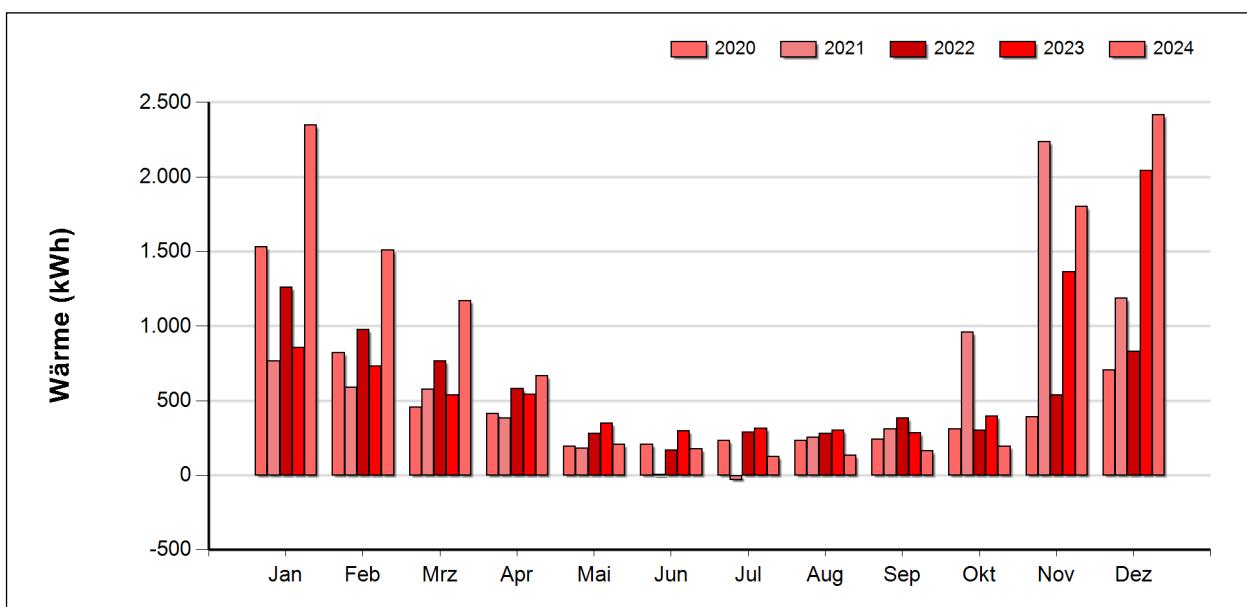
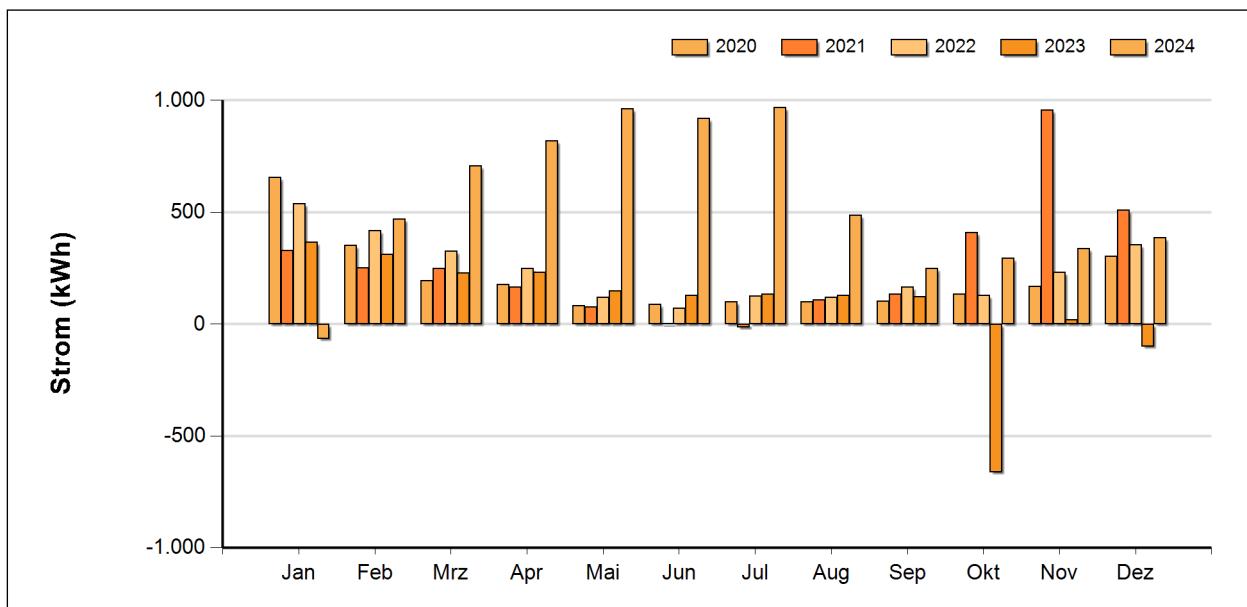
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m²*a)	Strom	kWh/(m²*a)
A	-	26,00	-	6,79
B	26,00	-	6,79	-
C	52,00	-	13,58	-
D	73,66	-	19,24	-
E	99,66	-	26,04	-
F	121,32	-	31,70	-
G	147,32	-	38,49	-

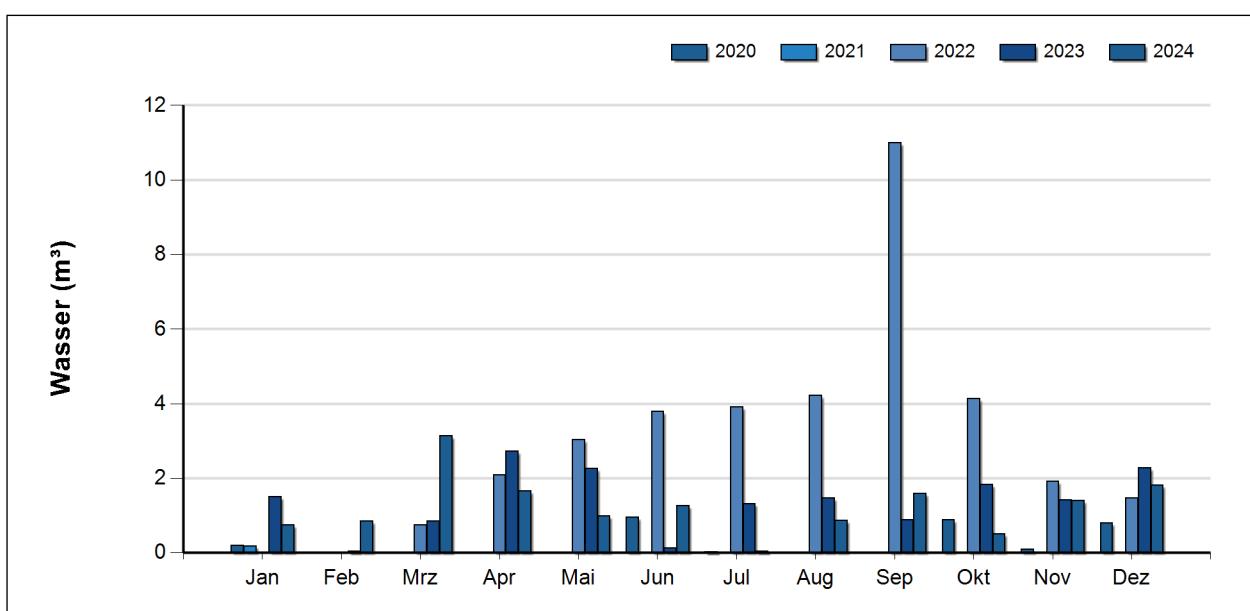
5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

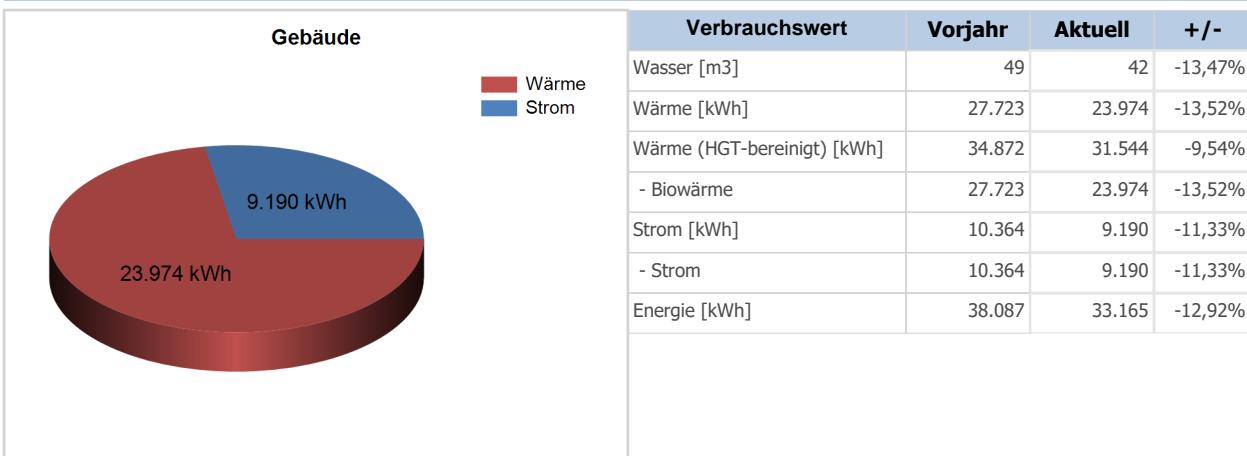
keine

5.5 Gemeindeamt

5.5.1 Energieverbrauch

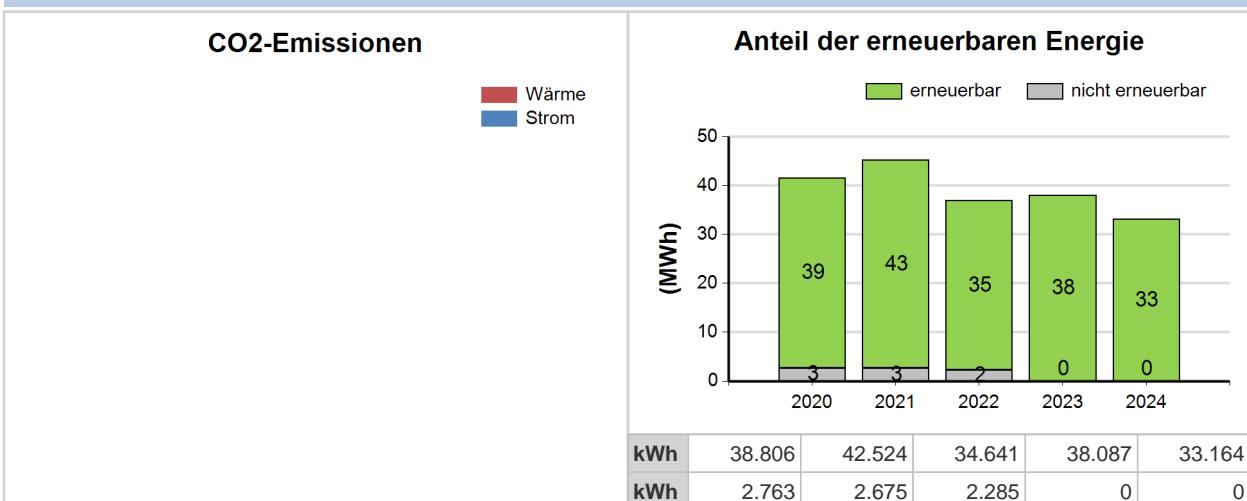
Die im Gebäude 'Gemeindeamt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 28% für die Stromversorgung und zu 72% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



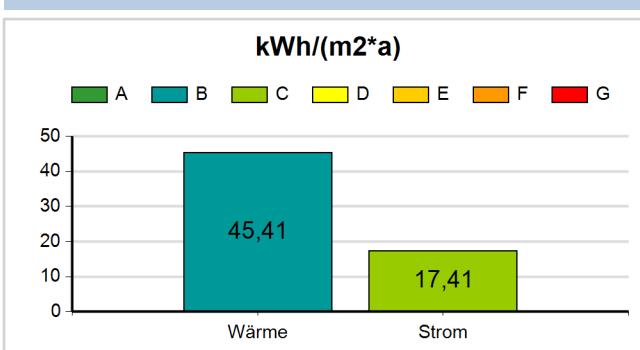
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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)

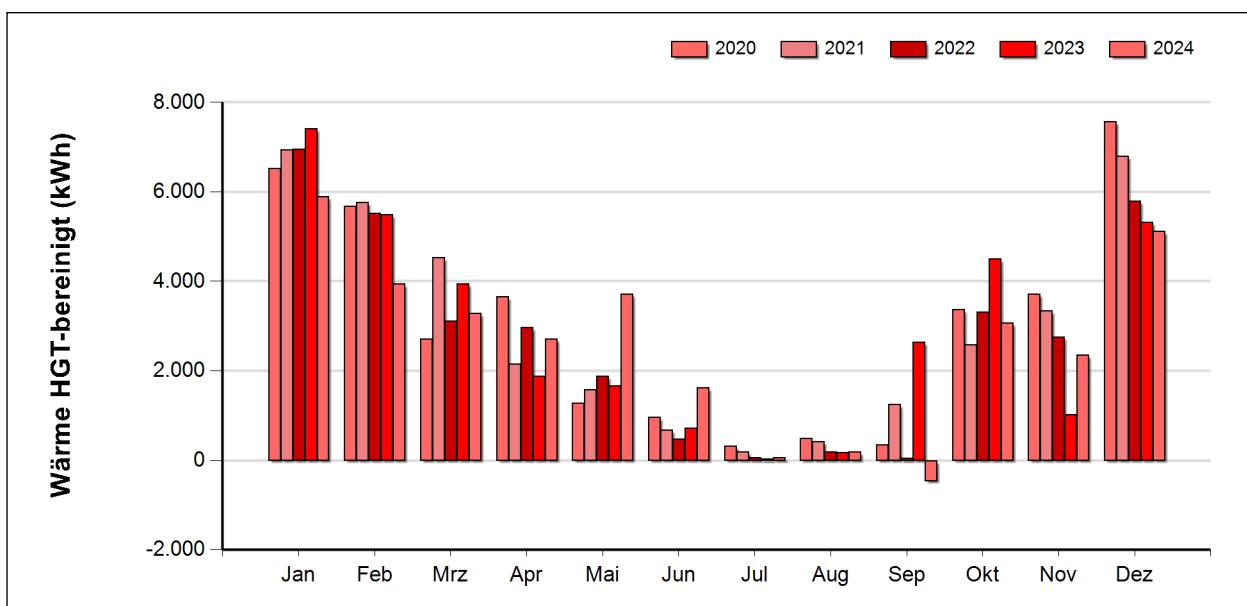
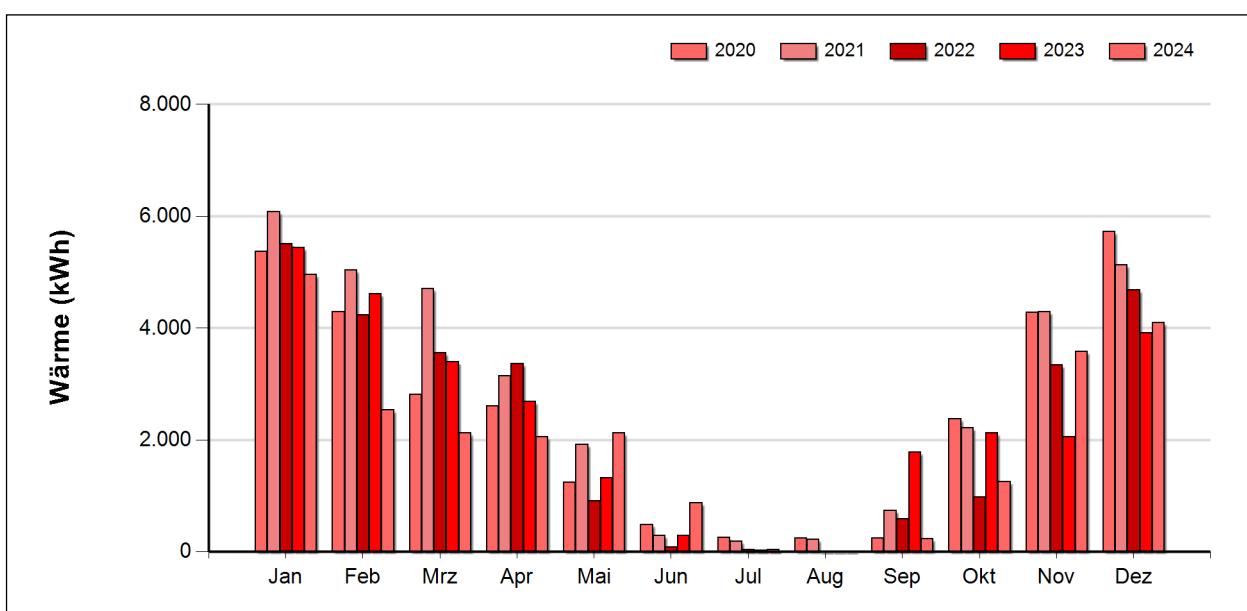
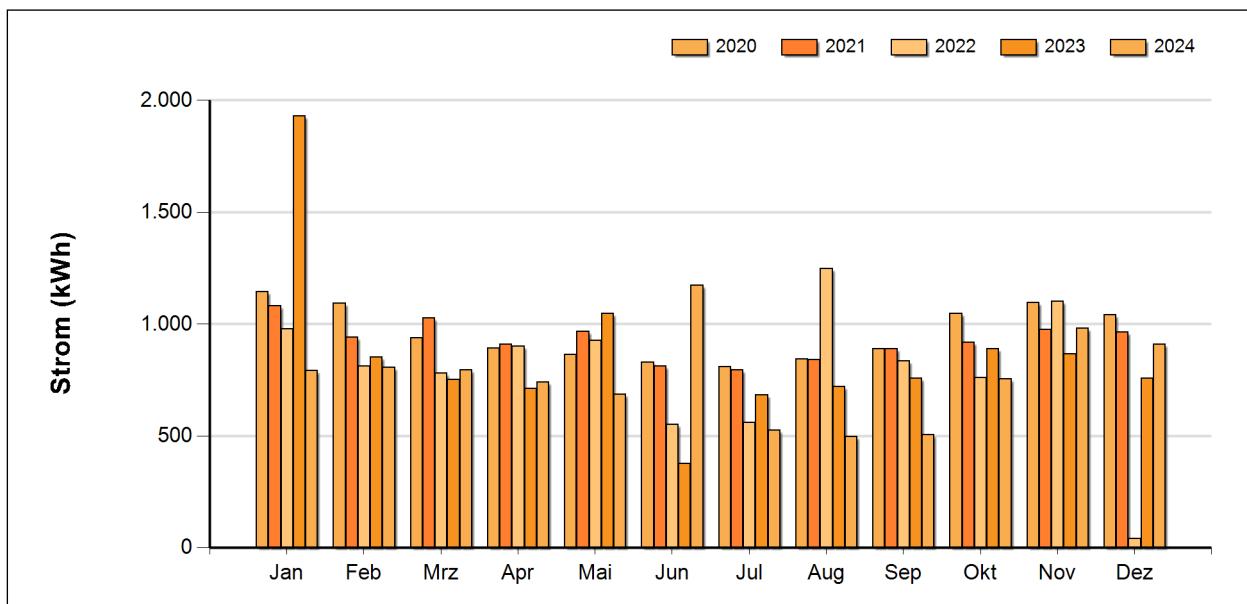
	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	27,34	-	6,98
B	27,34	54,67	6,98	13,96
C	54,67	77,45	13,96	19,78
D	77,45	104,79	19,78	26,76
E	104,79	127,57	26,76	32,58
F	127,57	154,90	32,58	39,56
G	154,90	-	39,56	-

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

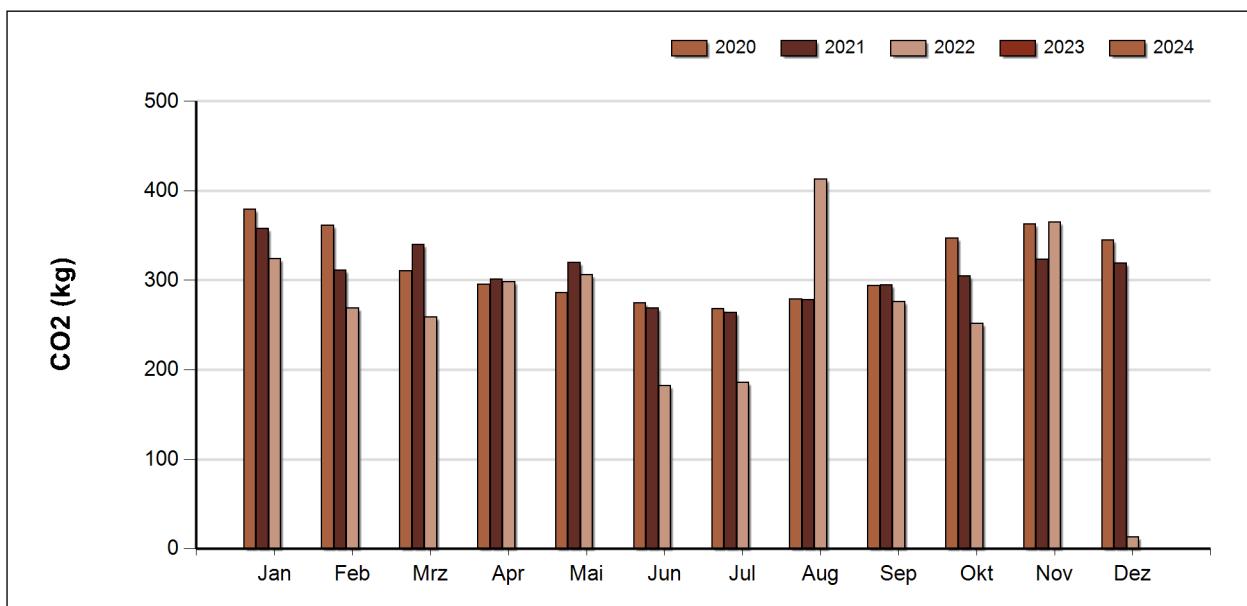
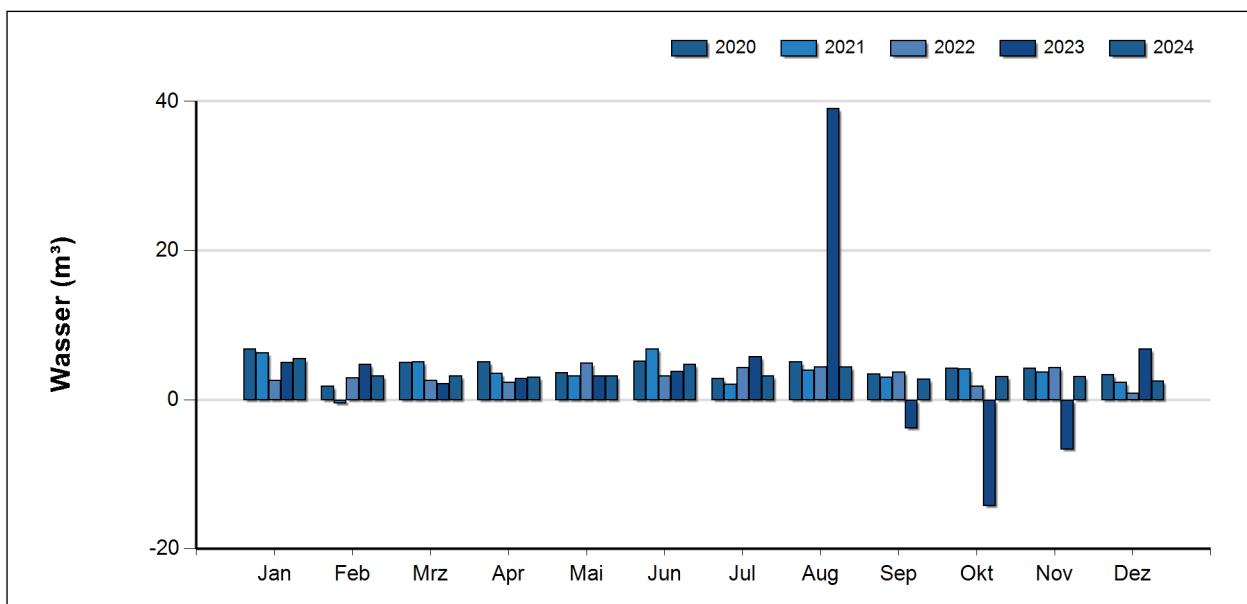
5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

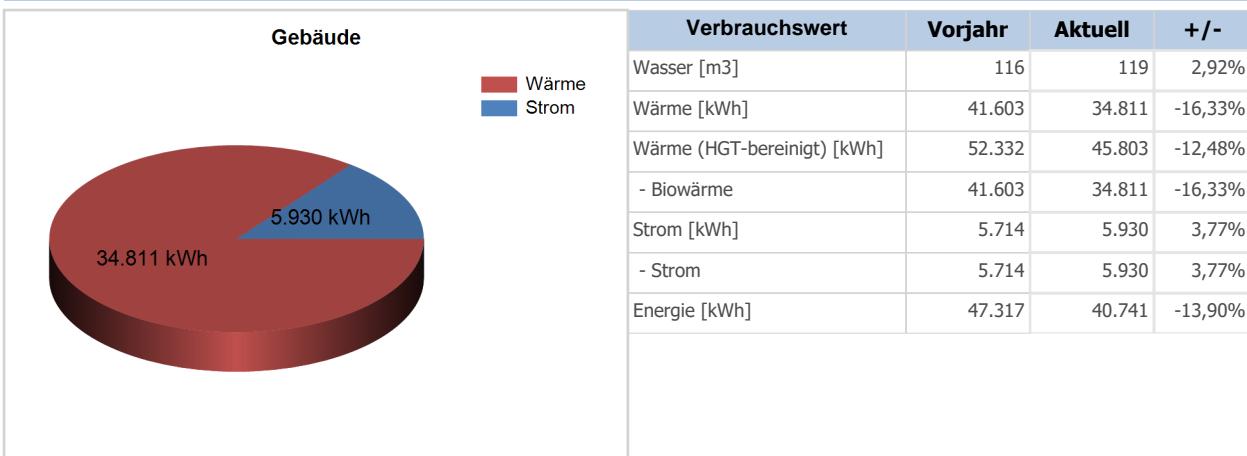
keine

5.6 Kindergarten_Allhartsberg

5.6.1 Energieverbrauch

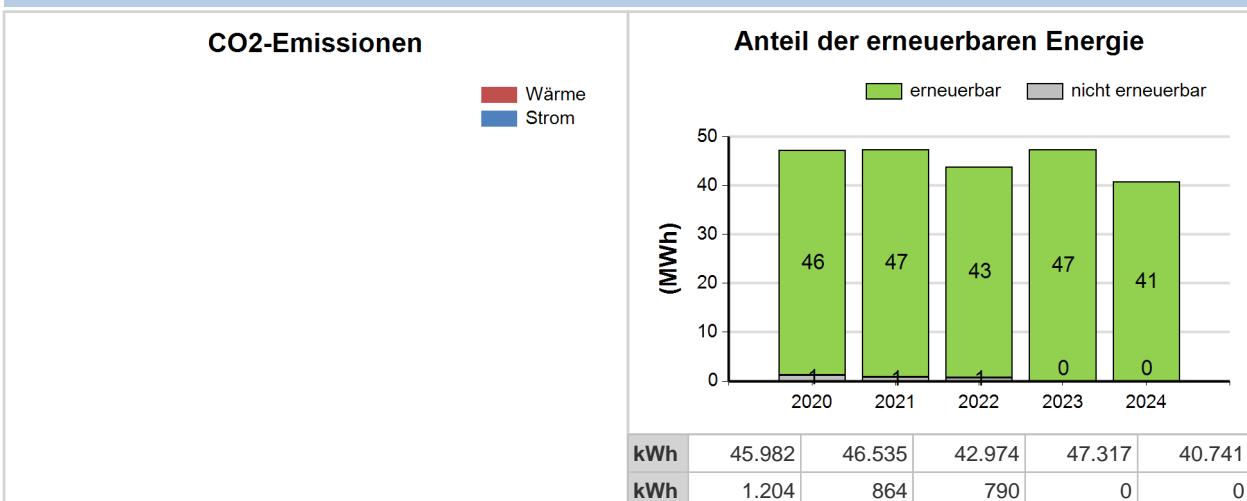
Die im Gebäude 'Kindergarten_Allhartsberg' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 15% für die Stromversorgung und zu 85% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



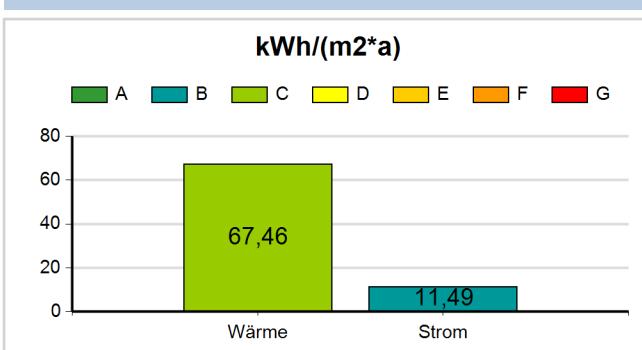
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

Benchmark



Kategorien (Wärme, Strom)

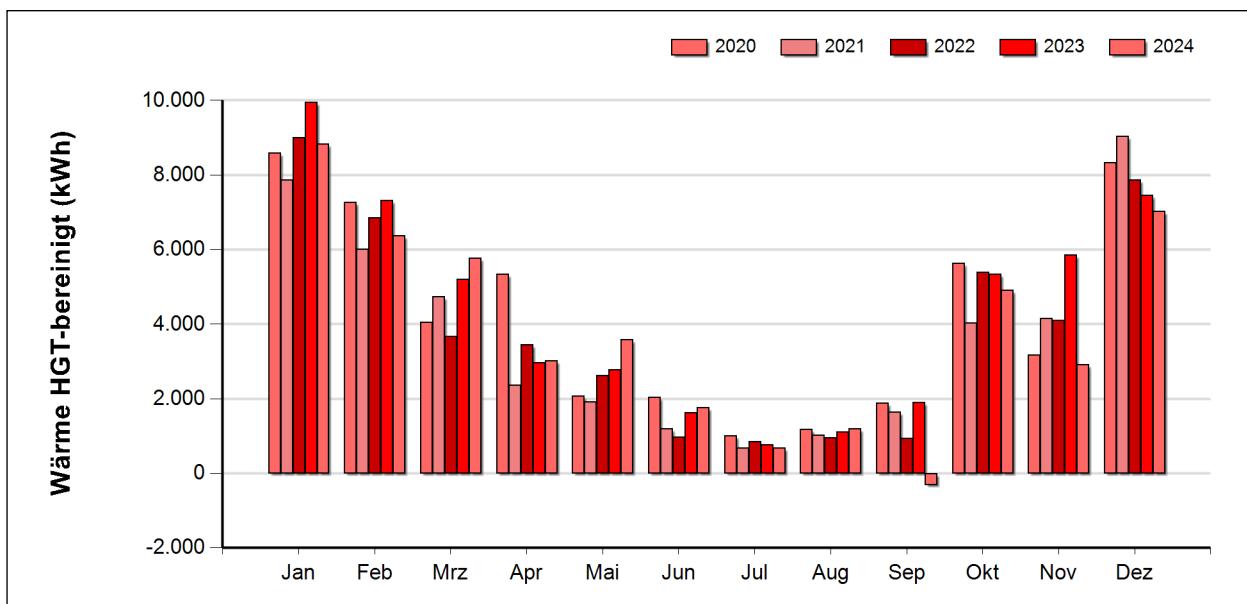
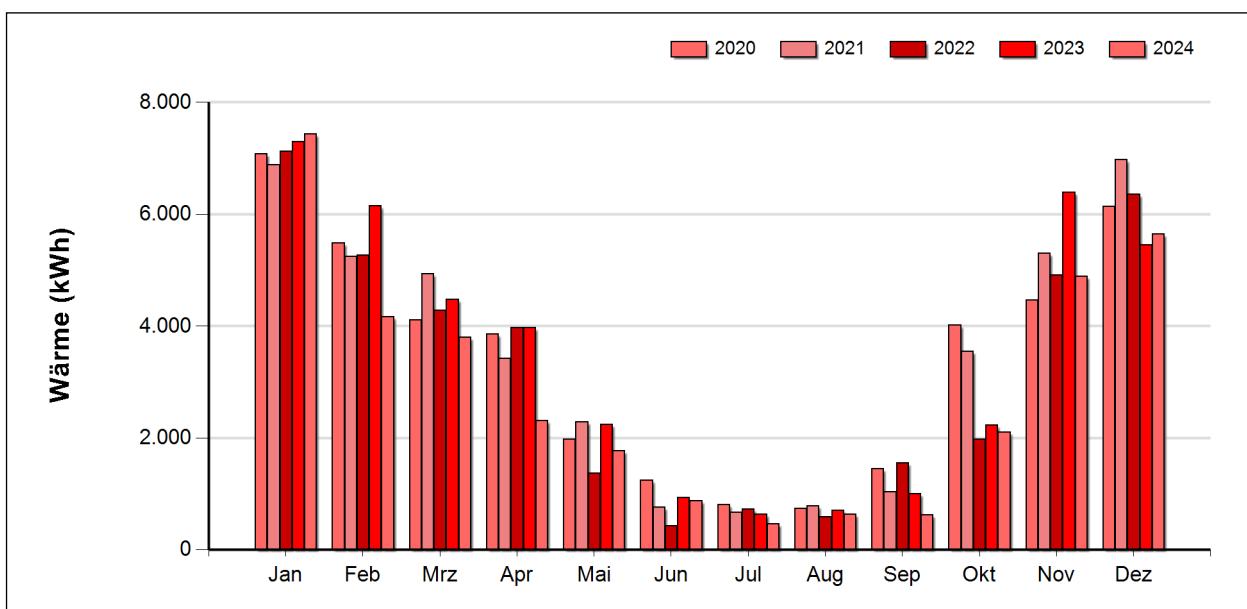
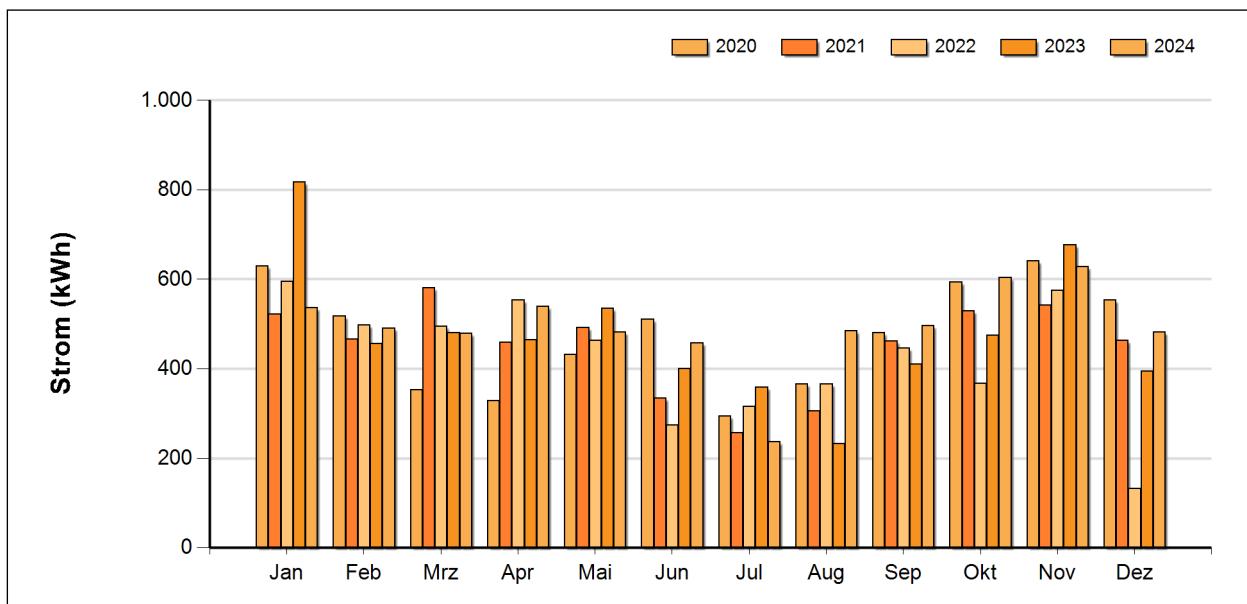
	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	27,08	-	5,90
B	27,08	54,15	5,90	11,80
C	54,15	76,71	11,80	16,72
D	76,71	103,79	16,72	22,62
E	103,79	126,35	22,62	27,54
F	126,35	153,43	27,54	33,44
G	153,43	-	33,44	-

5.6.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

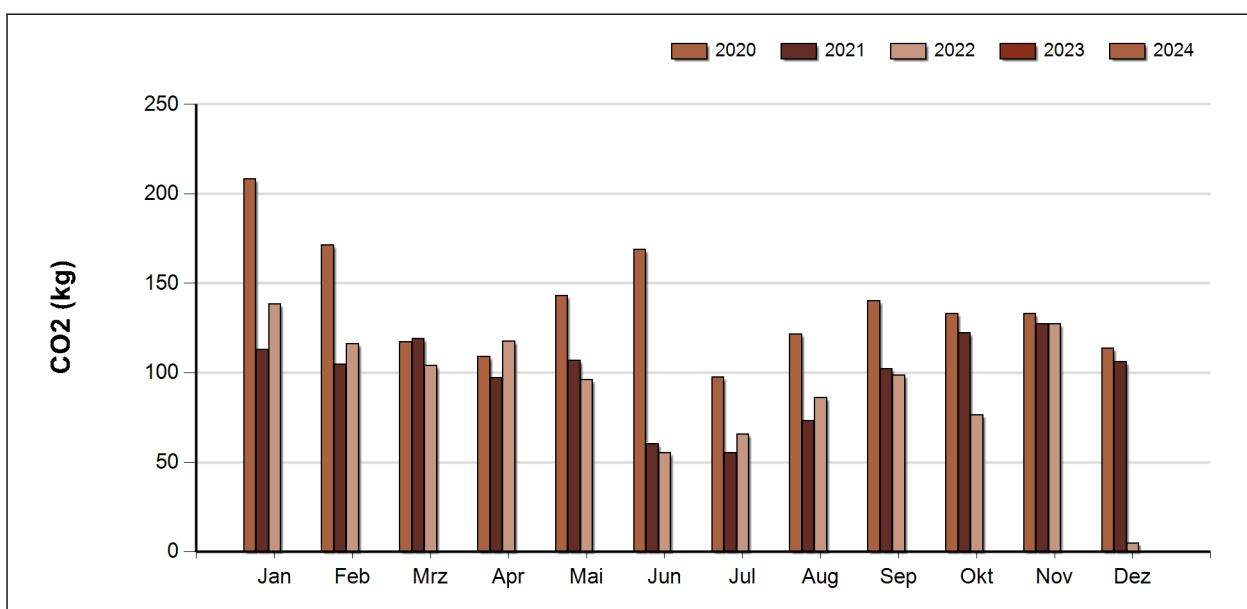
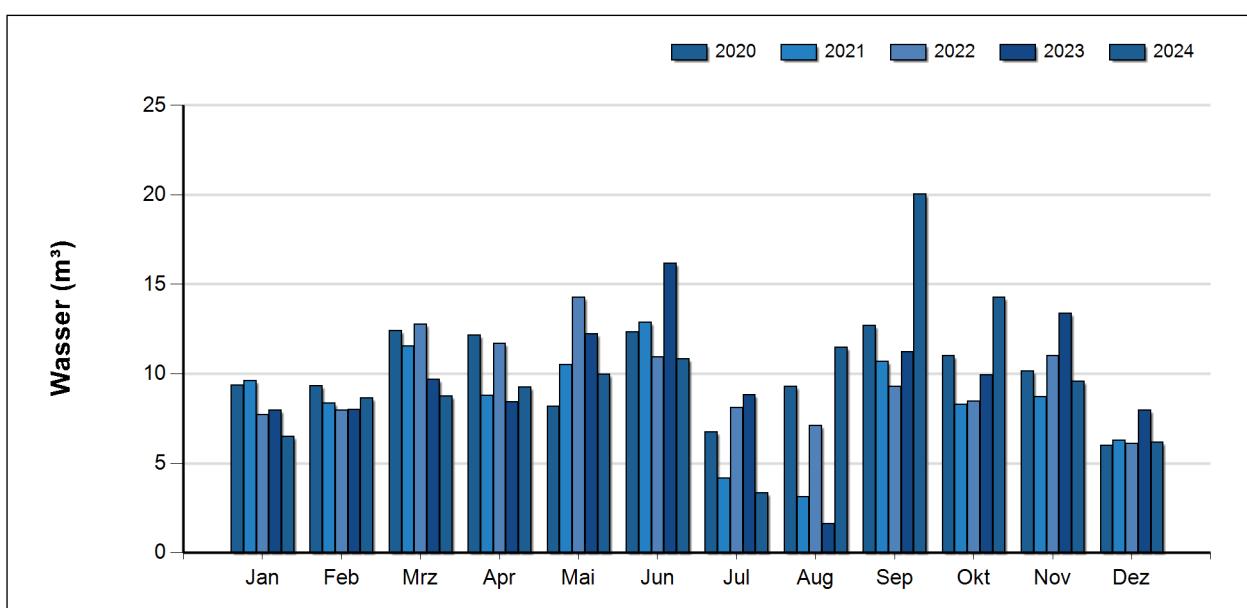


Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.6.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

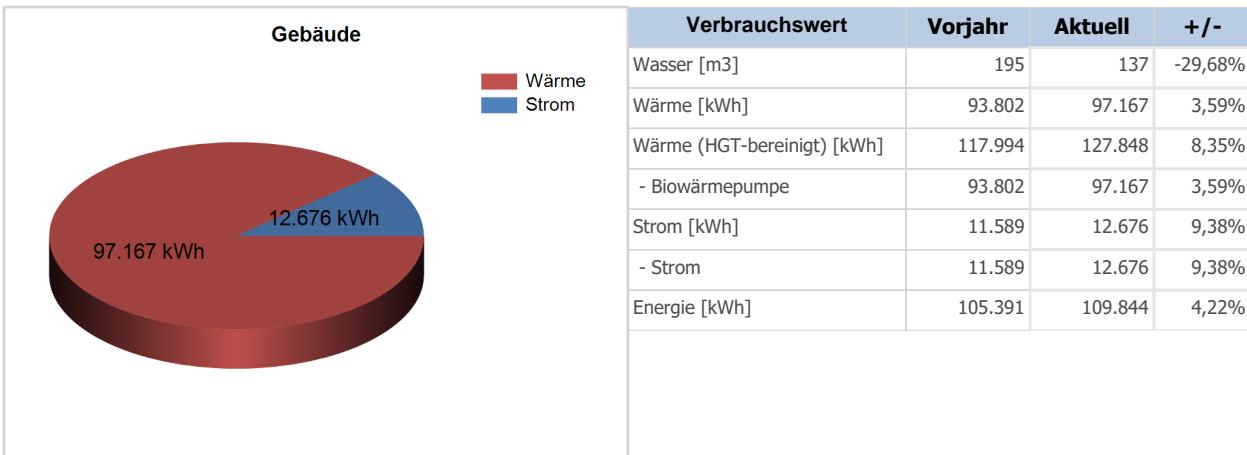
keine

5.7 Kindergarten_Kröllendorf

5.7.1 Energieverbrauch

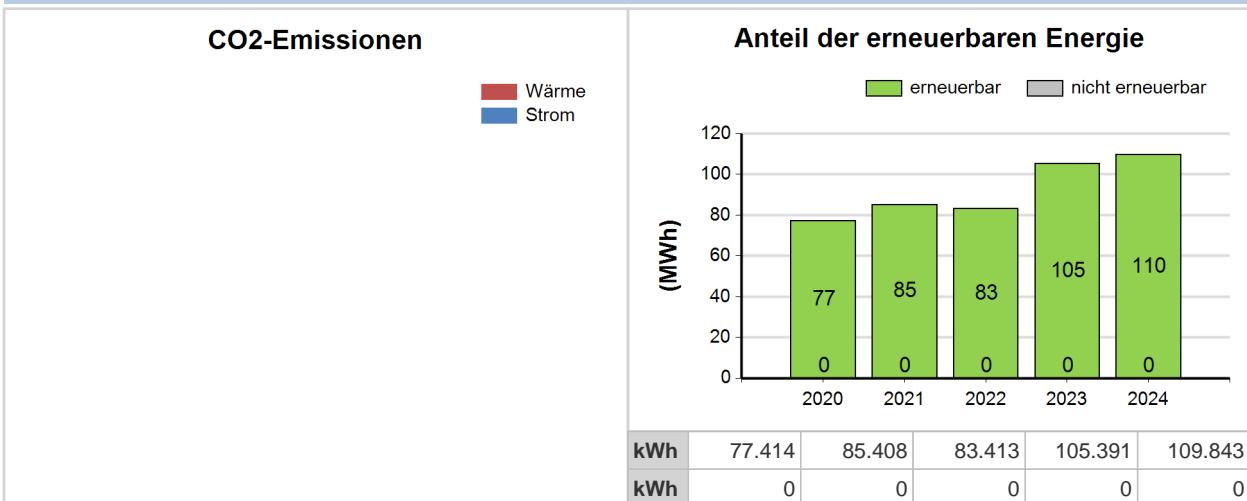
Die im Gebäude 'Kindergarten_Kröllendorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 12% für die Stromversorgung und zu 88% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



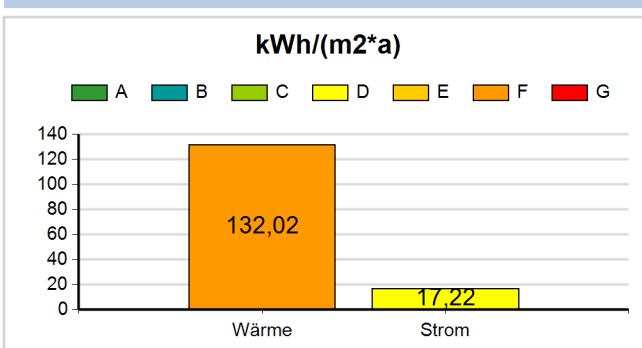
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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



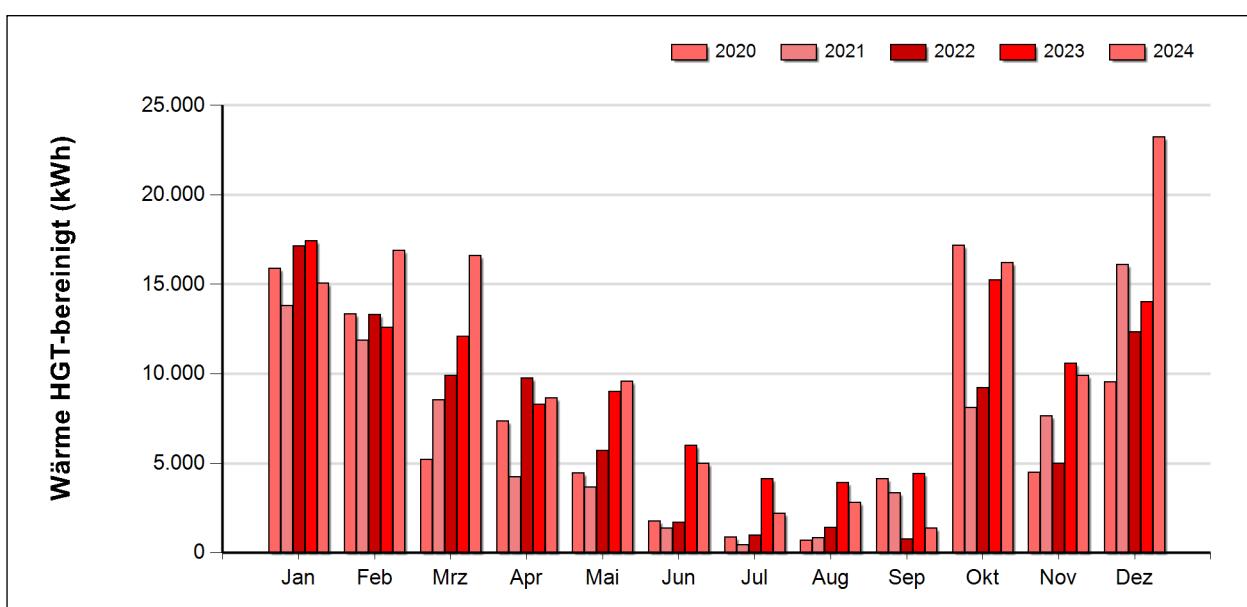
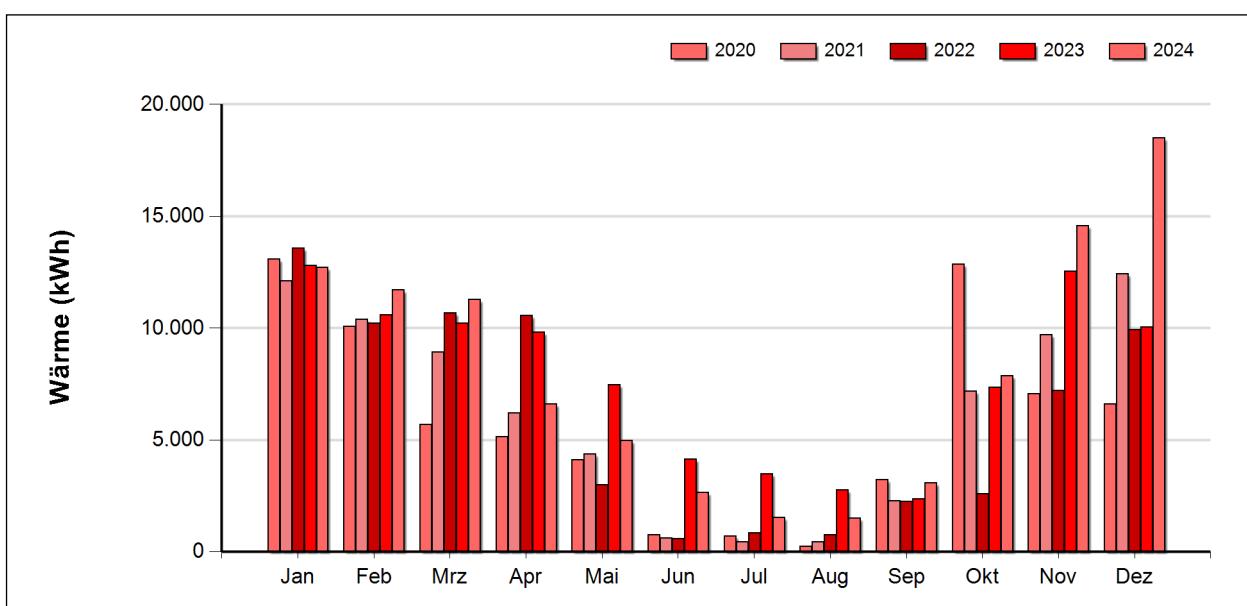
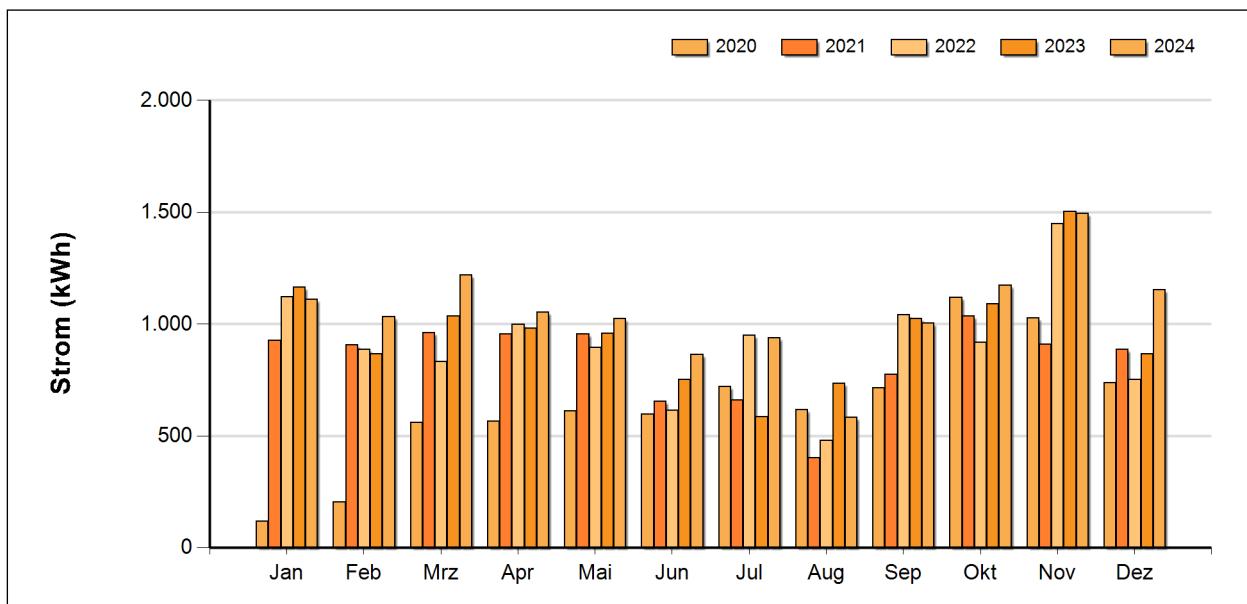
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	27,08	-	5,90
B	27,08	54,15	5,90	11,80
C	54,15	76,71	11,80	16,72
D	76,71	103,79	16,72	22,62
E	103,79	126,35	22,62	27,54
F	126,35	153,43	27,54	33,44
G	153,43	-	33,44	-

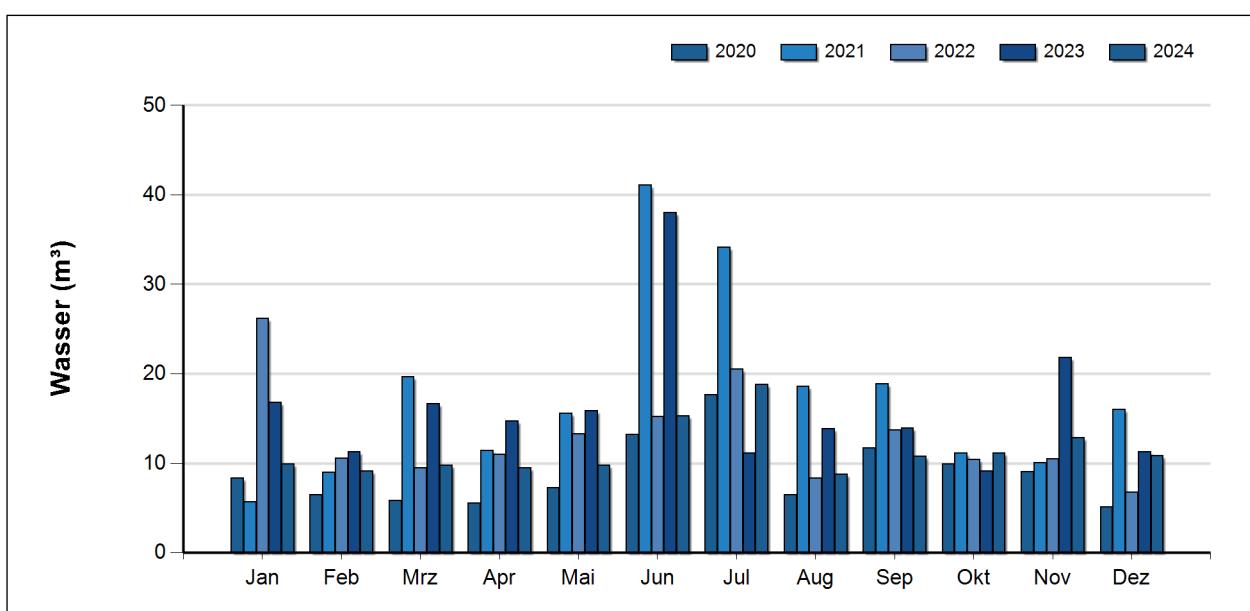
5.7.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.7.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

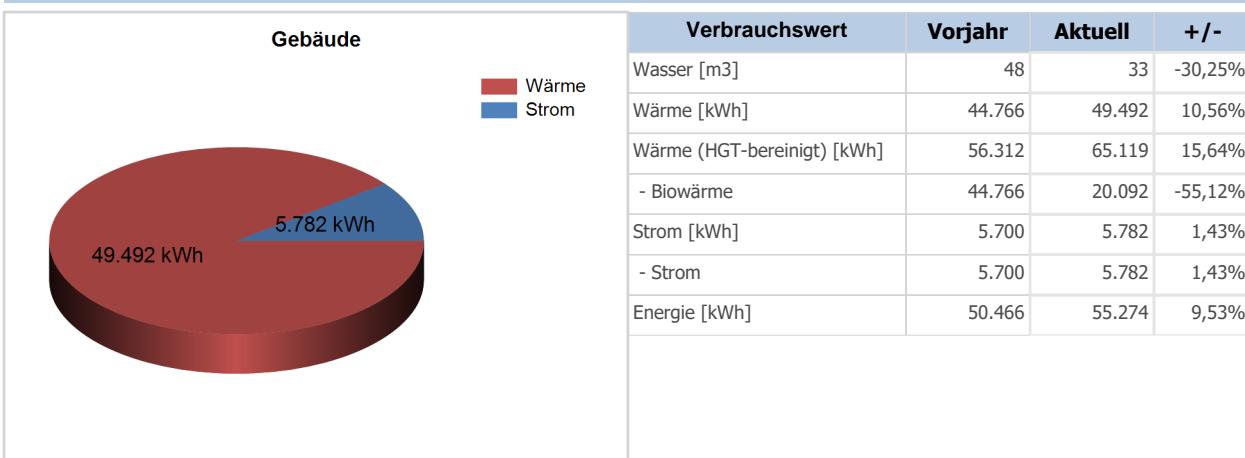
keine

5.8 Musikverein

5.8.1 Energieverbrauch

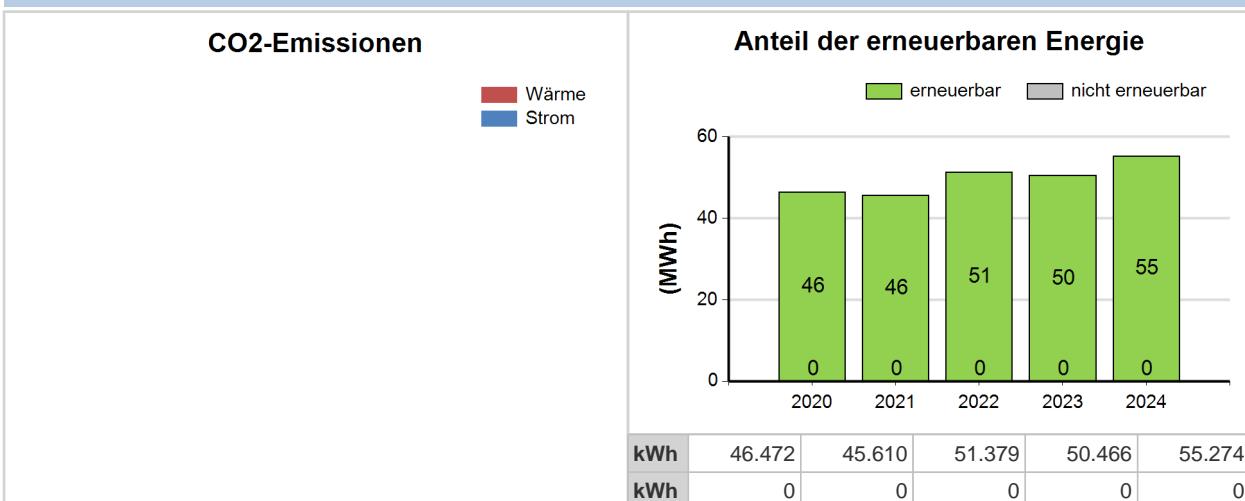
Die im Gebäude 'Musikverein' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 10% für die Stromversorgung und zu 90% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



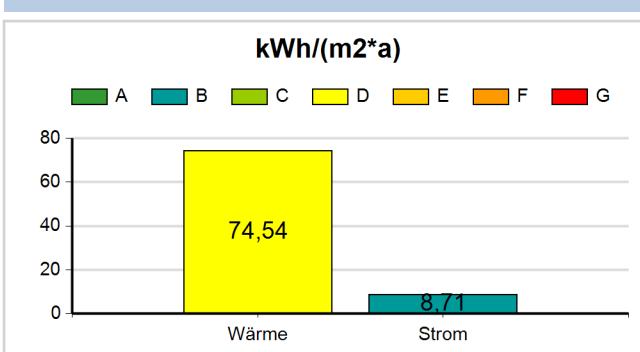
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

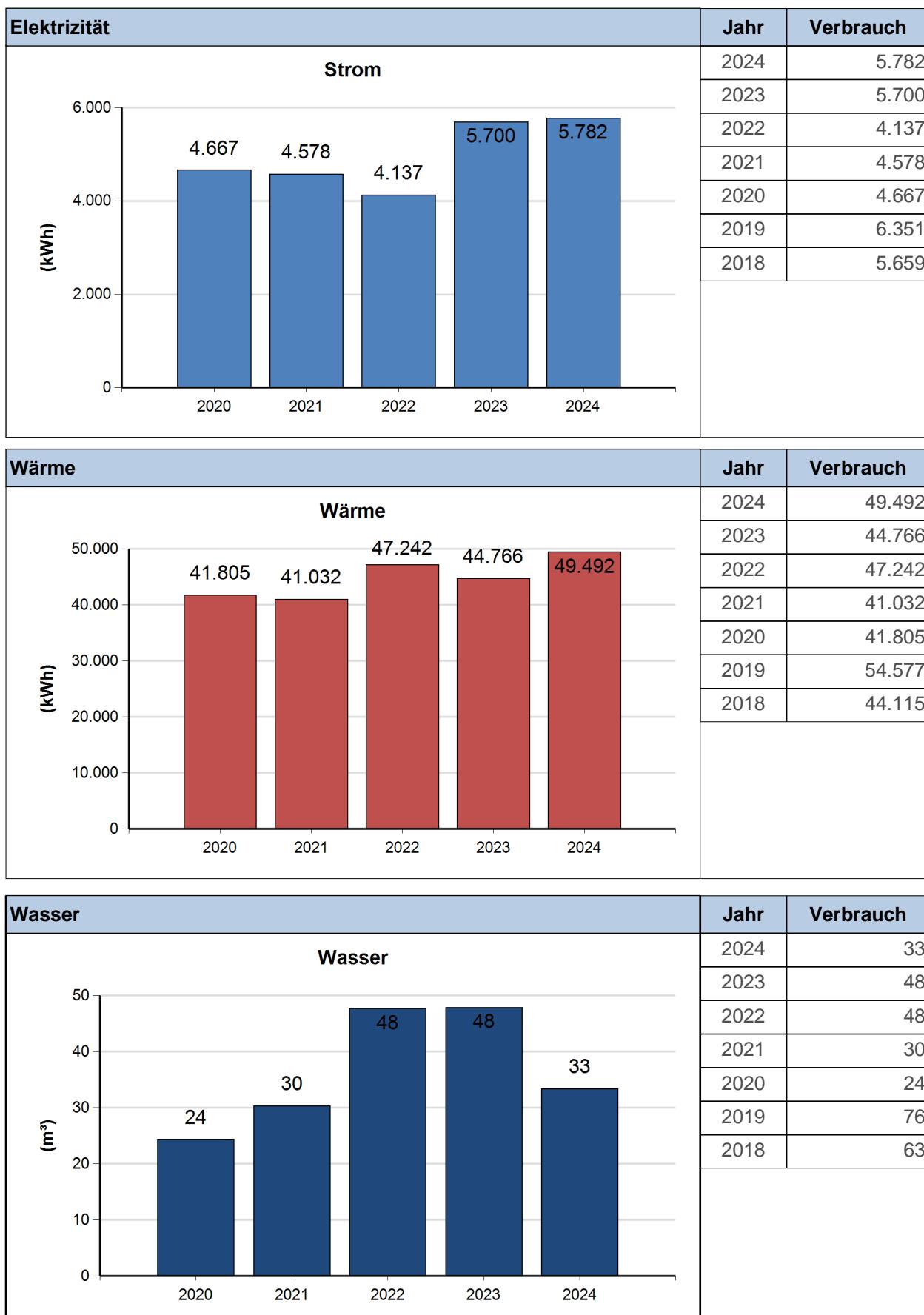
Benchmark



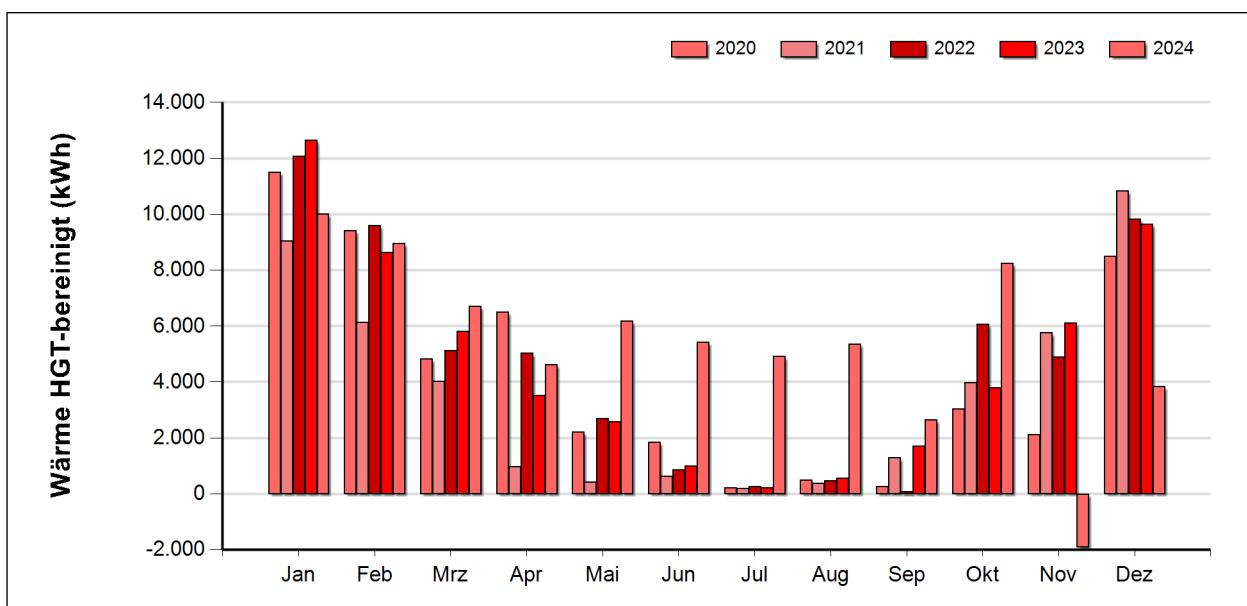
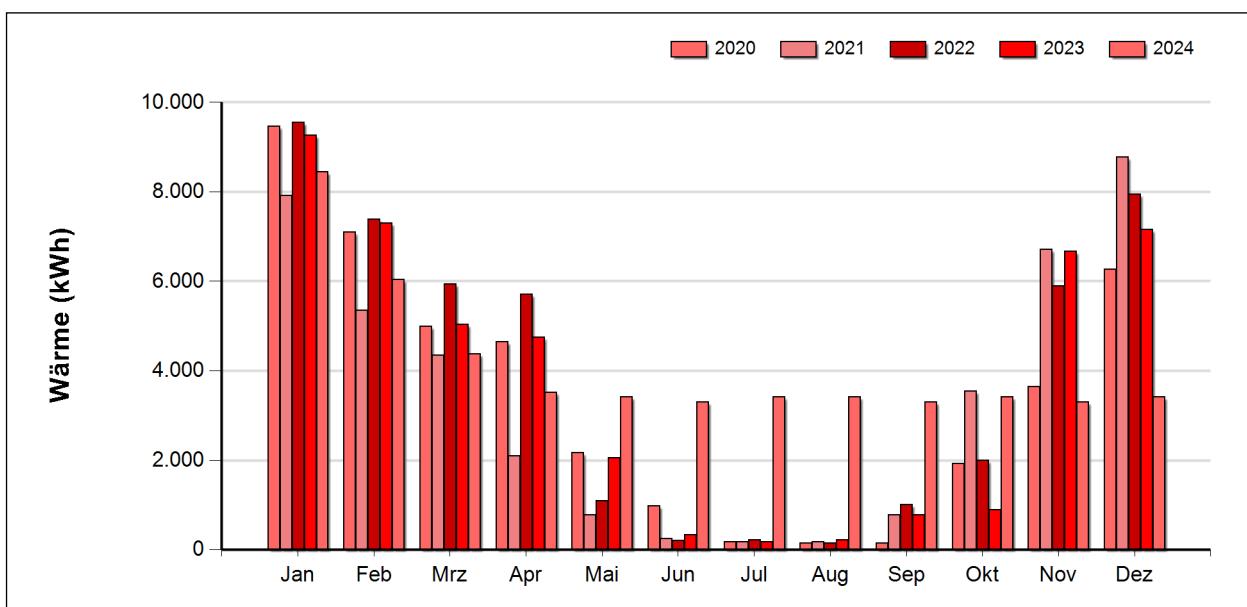
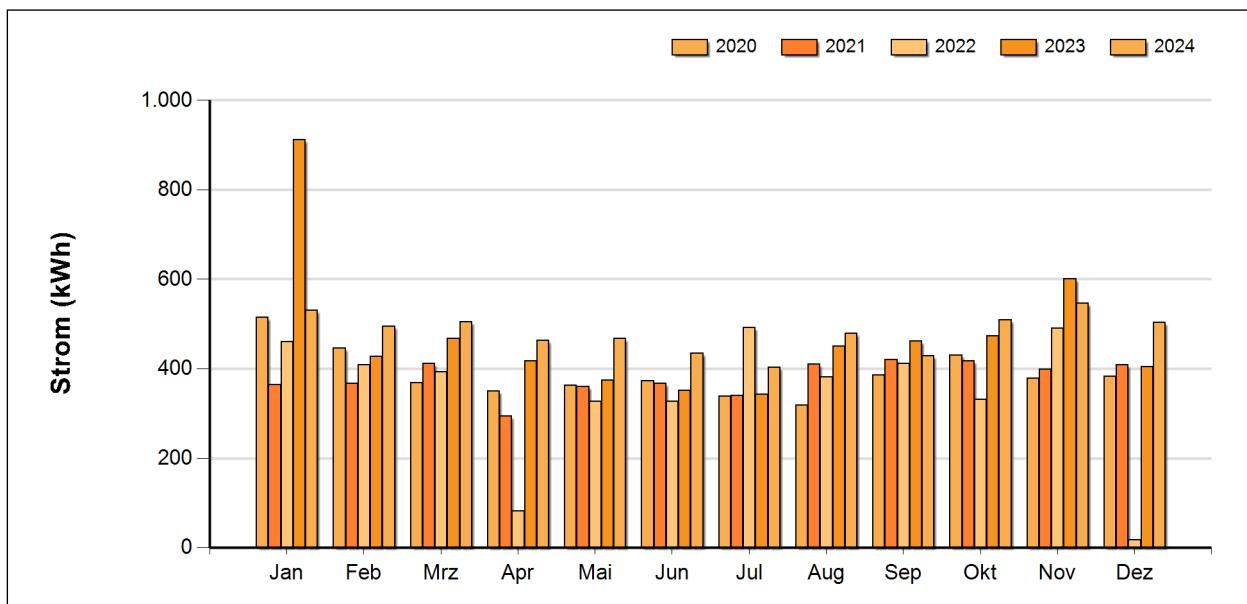
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	22,90	-	4,50
B	22,90	-	4,50	9,00
C	45,79	-	9,00	12,75
D	64,87	-	12,75	17,25
E	87,77	-	17,25	21,00
F	106,85	-	21,00	25,50
G	129,74	-	25,50	-

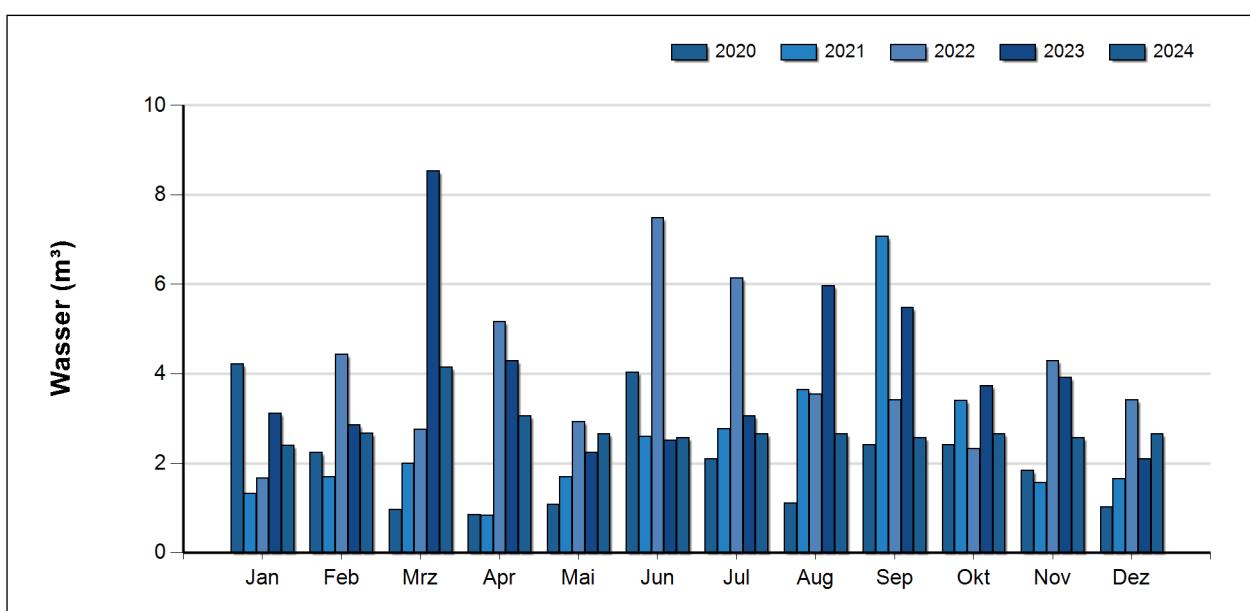
5.8.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.8.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

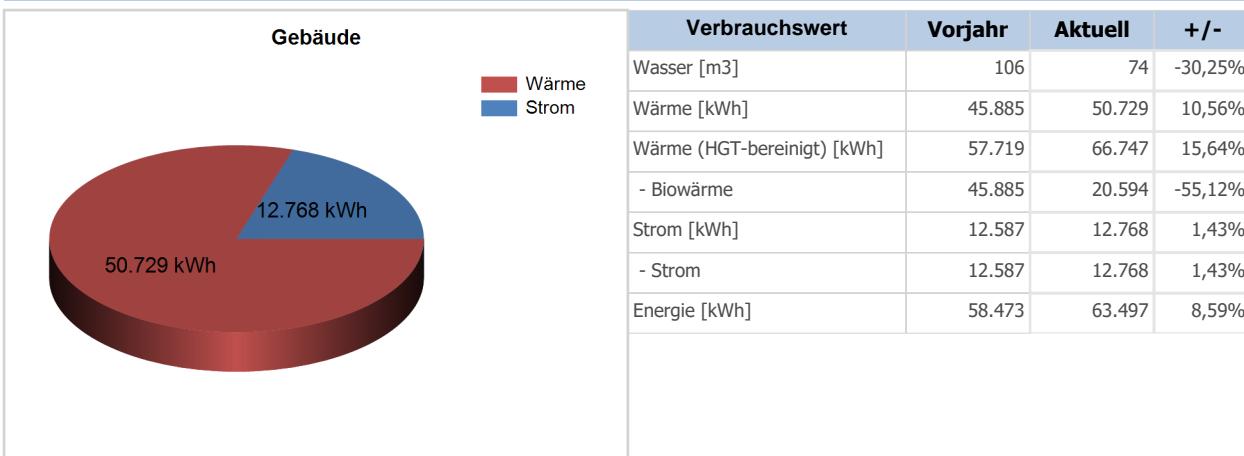
keine

5.9 Musikschule

5.9.1 Energieverbrauch

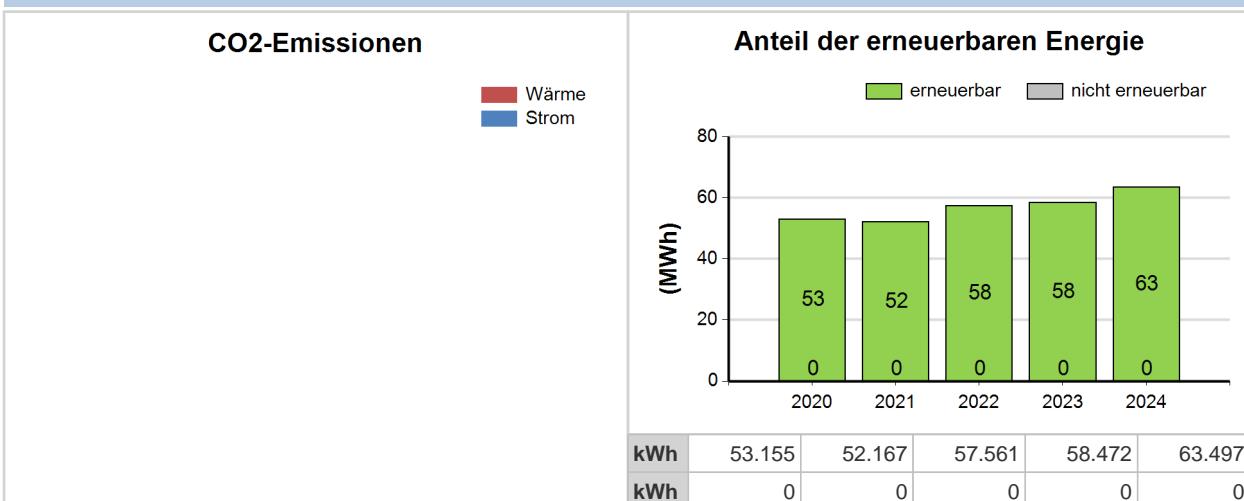
Die im Gebäude 'Musikschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 20% für die Stromversorgung und zu 80% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



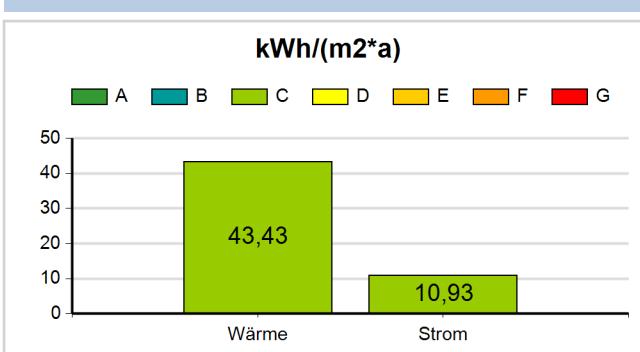
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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



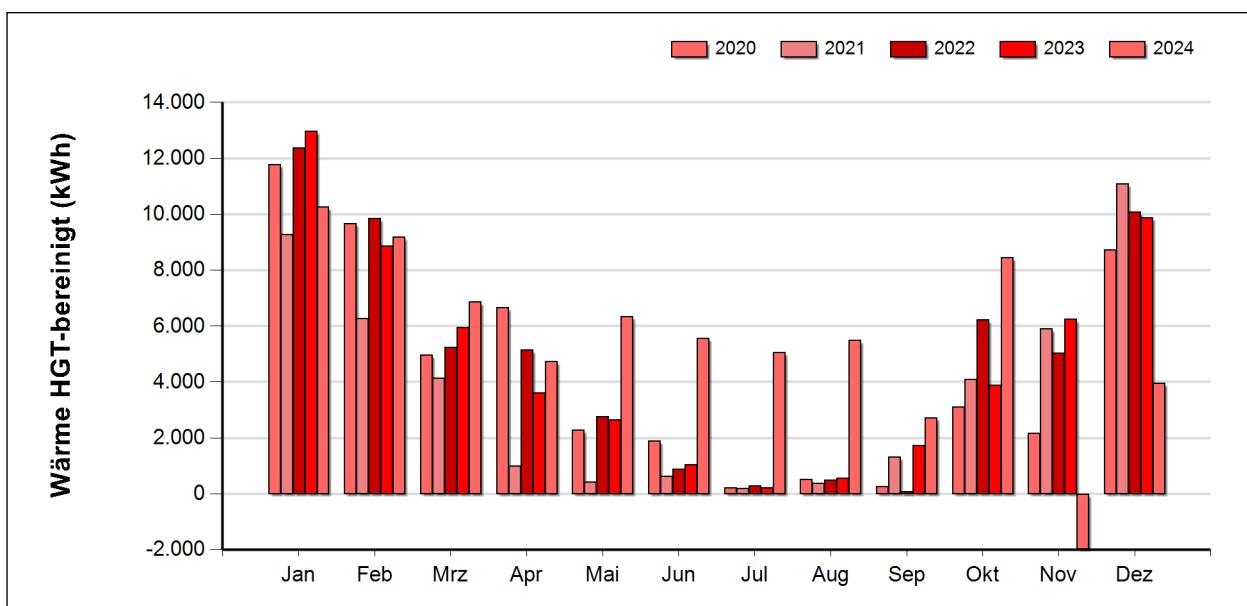
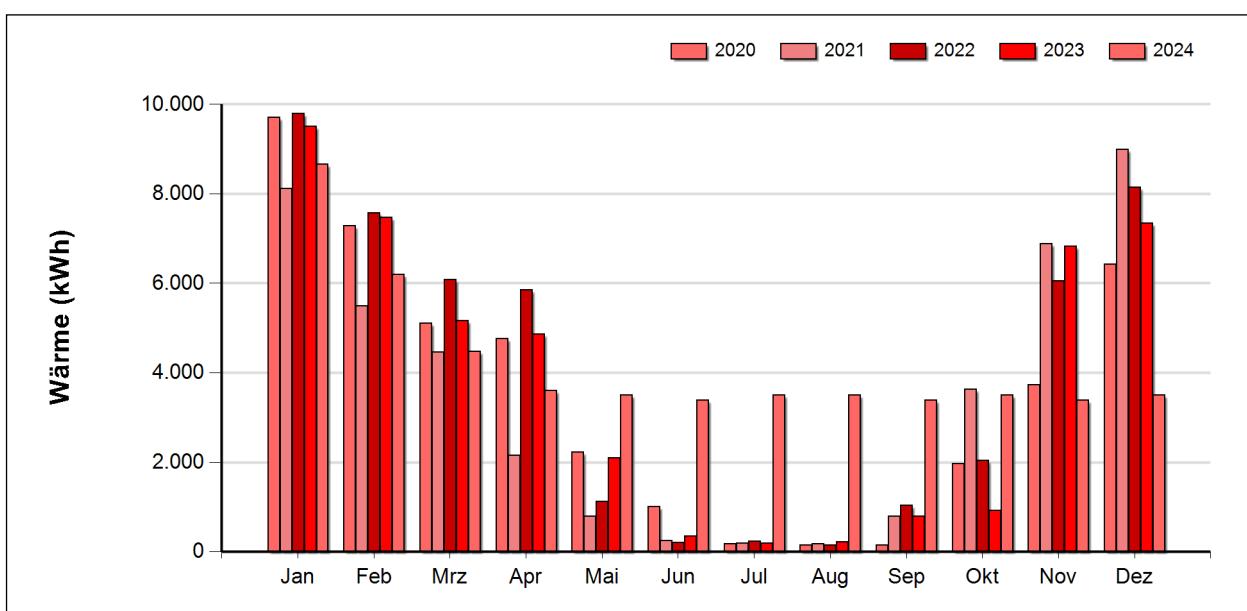
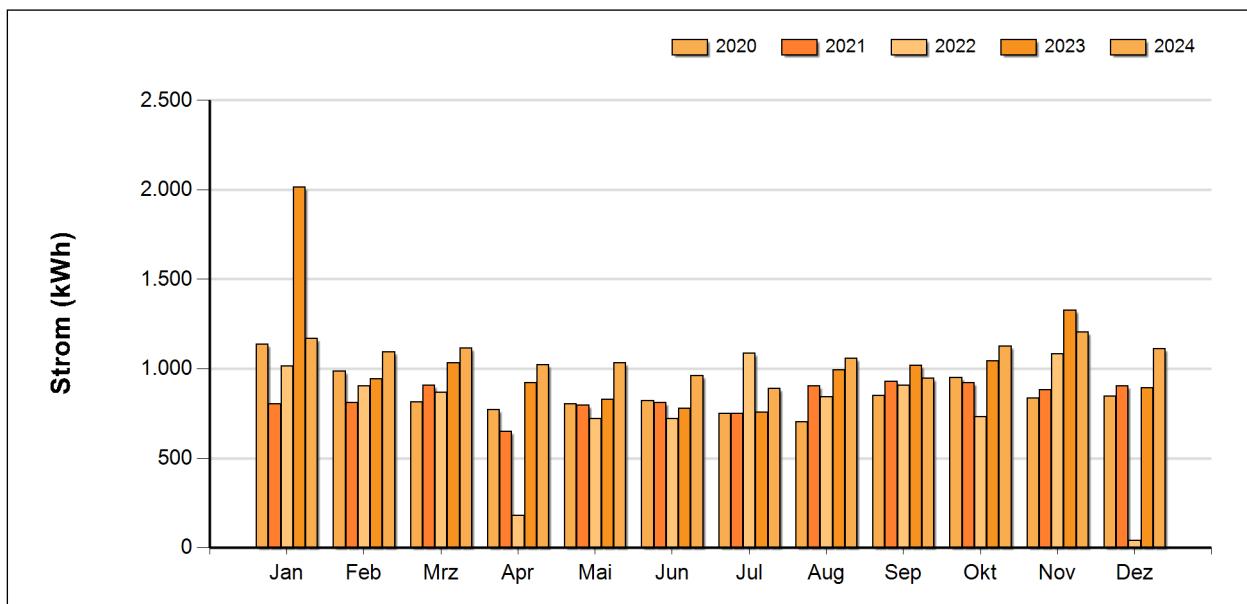
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	20,36	-	4,76
B	20,36	-	4,76	-
C	40,71	-	9,52	-
D	57,67	-	13,48	-
E	78,03	-	18,24	-
F	94,99	-	22,20	-
G	115,35	-	26,96	-

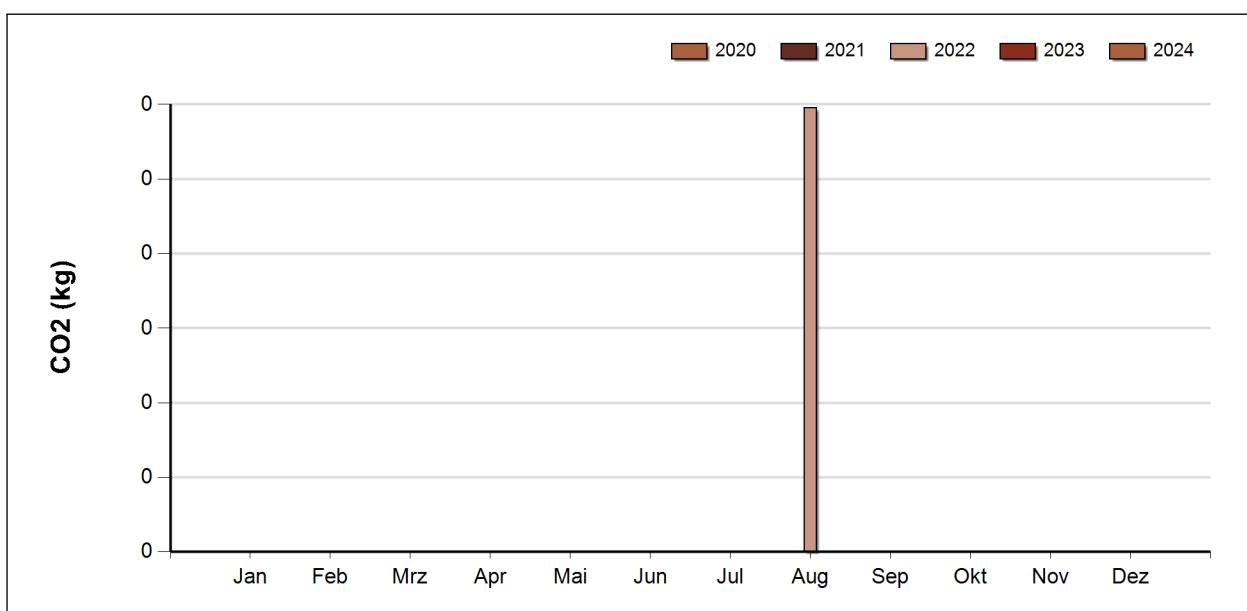
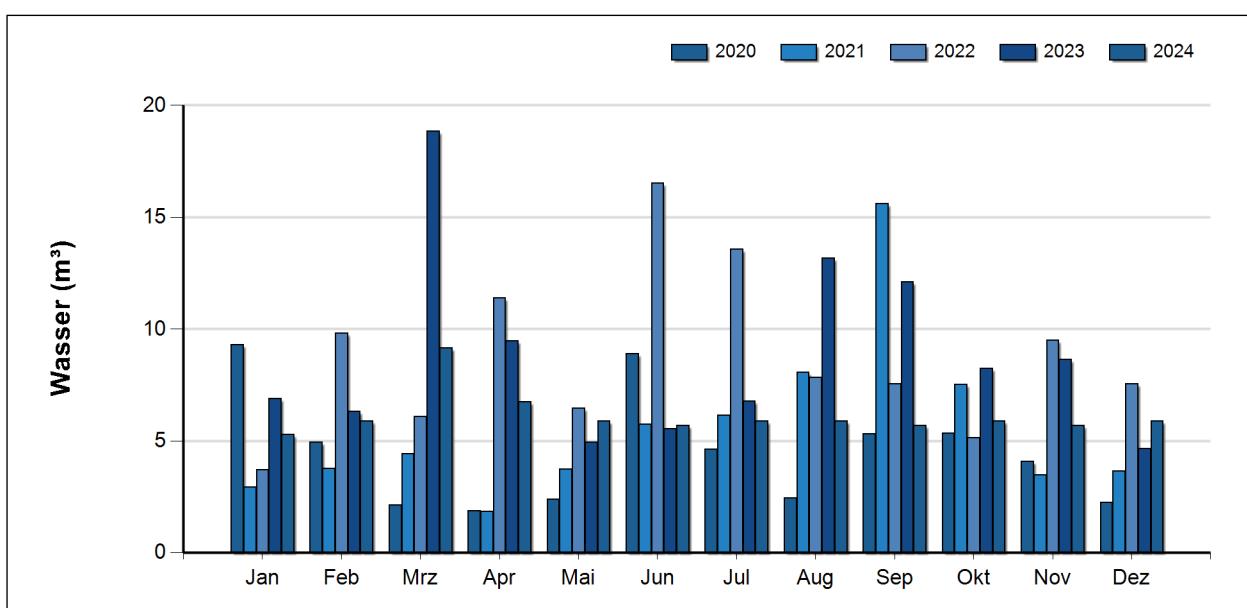
5.9.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.9.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

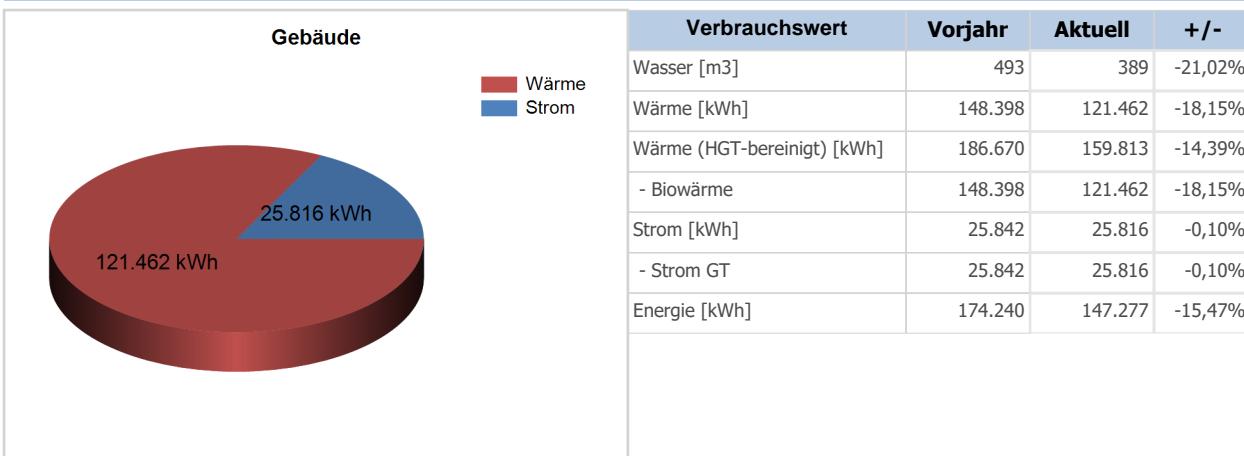
keine

5.10 Mittelschule

5.10.1 Energieverbrauch

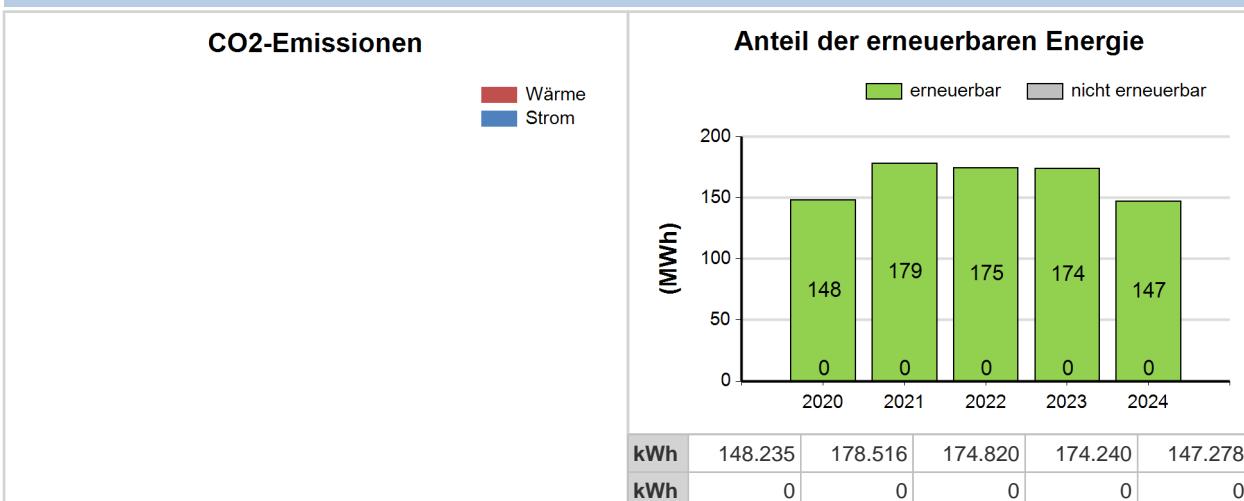
Die im Gebäude 'Mittelschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 18% für die Stromversorgung und zu 82% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



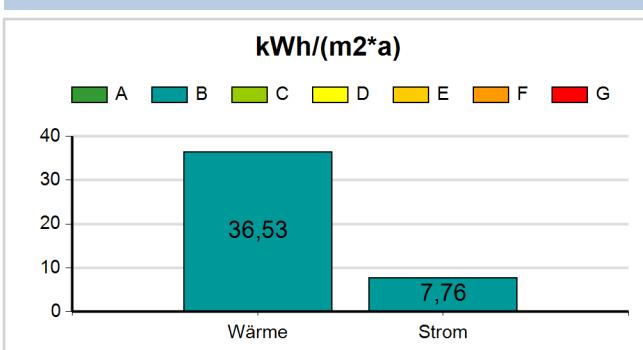
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

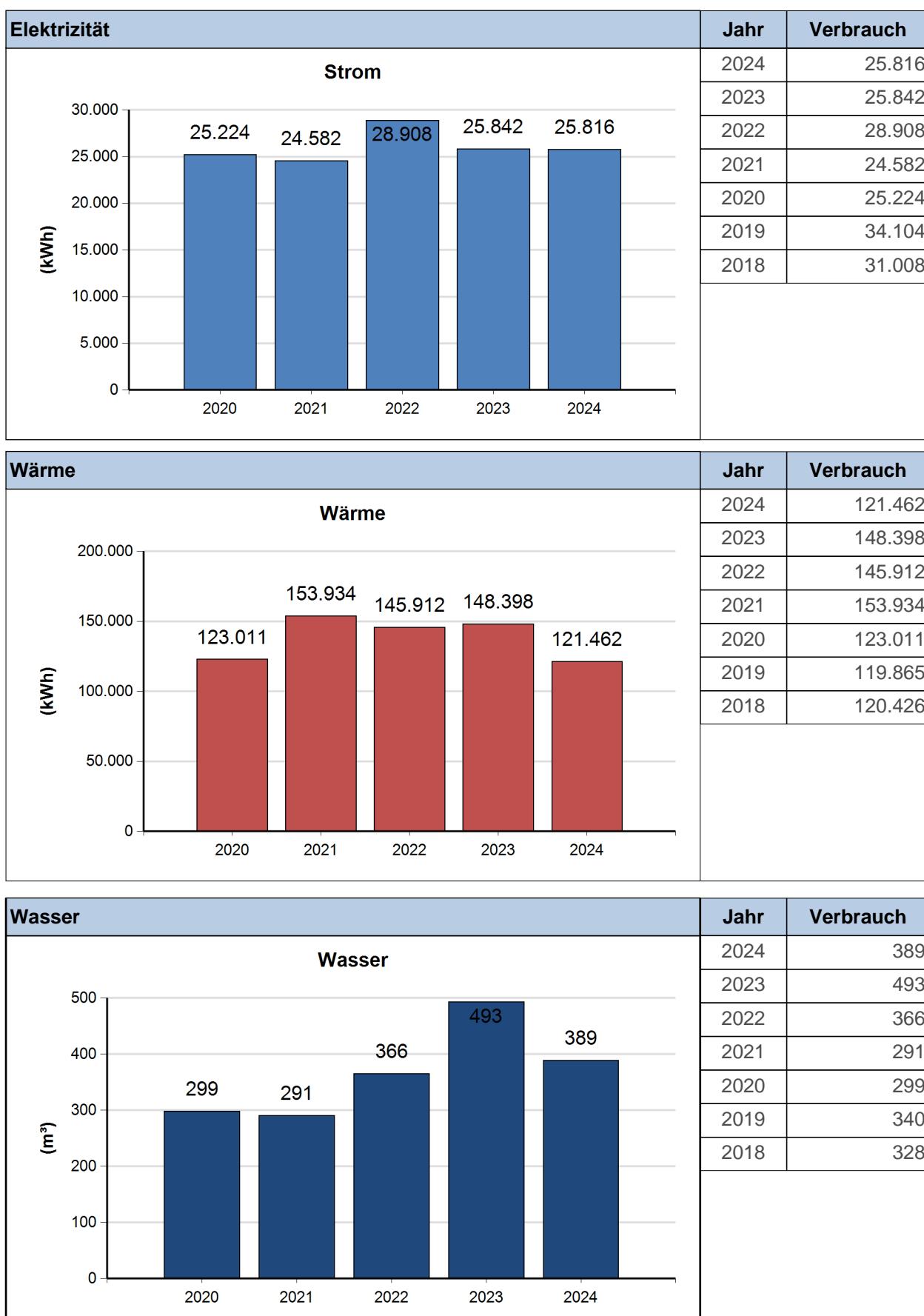
Benchmark



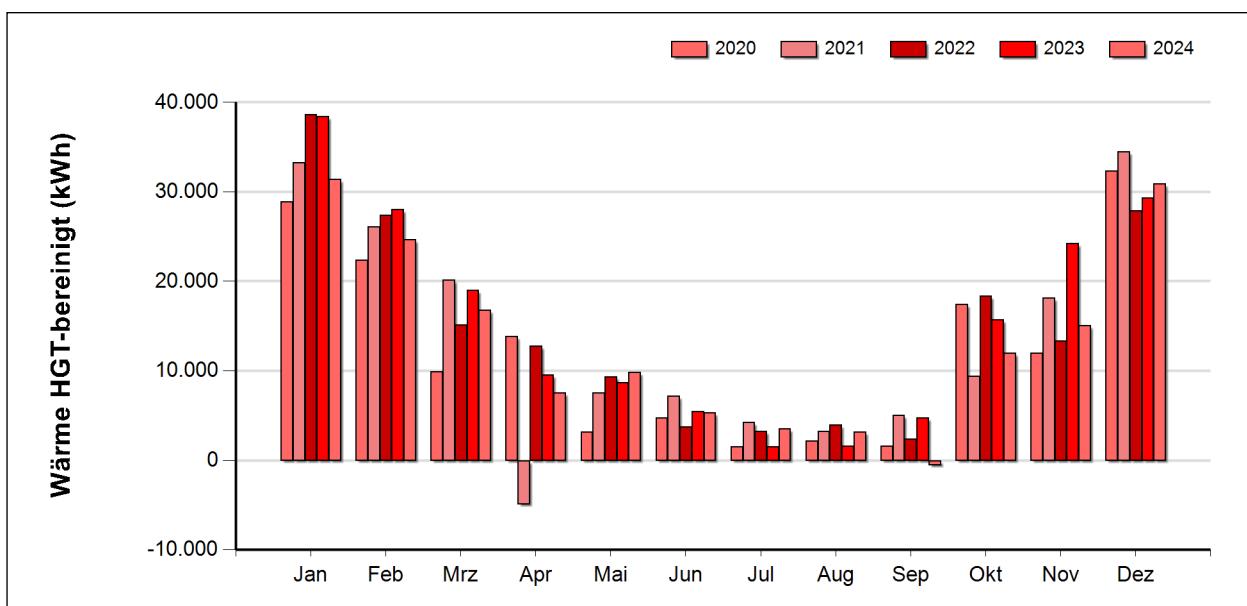
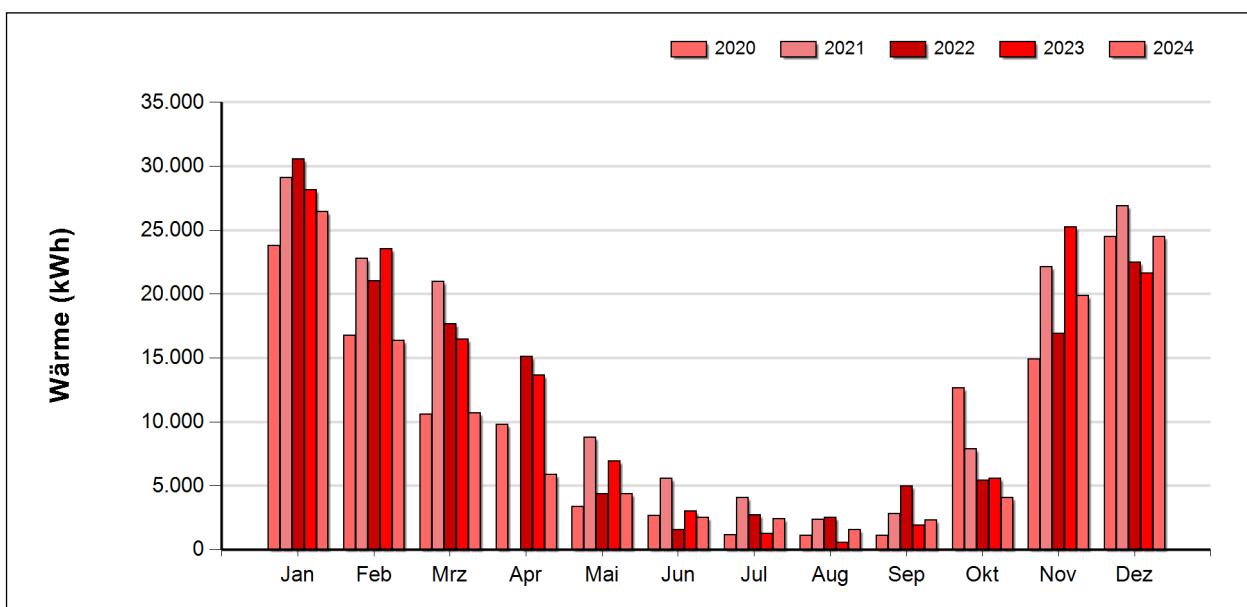
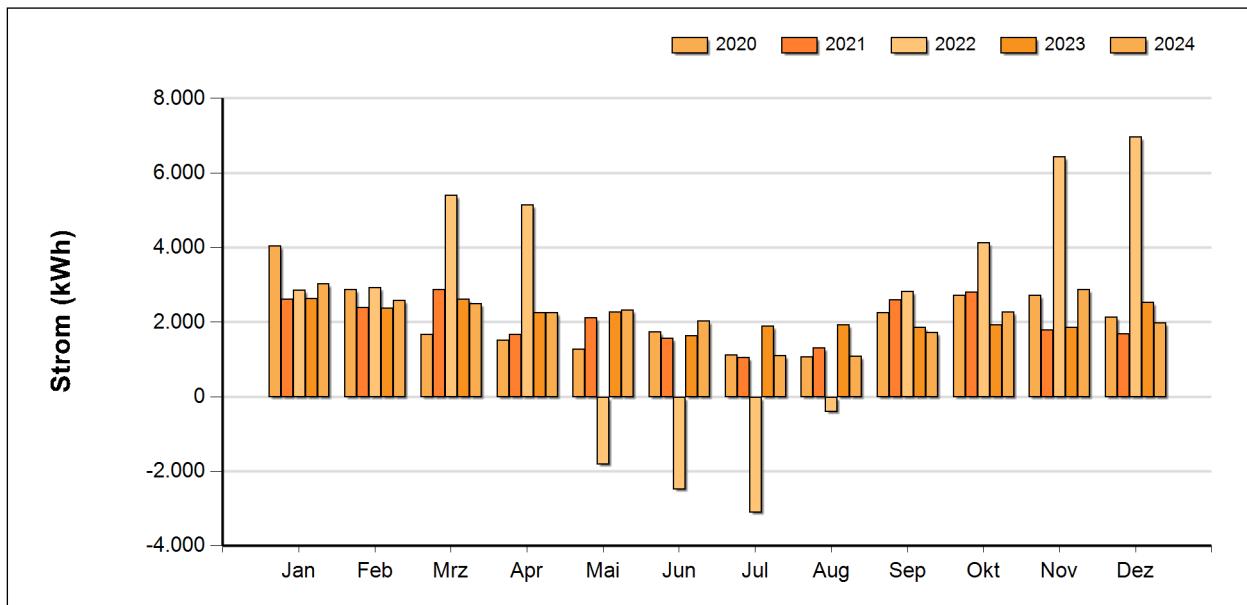
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m²*a)	Strom	kWh/(m²*a)
A	-	21,54	-	4,19
B	21,54	-	4,19	-
C	43,08	-	8,39	-
D	61,03	-	11,88	-
E	82,57	-	16,08	-
F	100,52	-	19,57	-
G	122,06	-	23,77	-

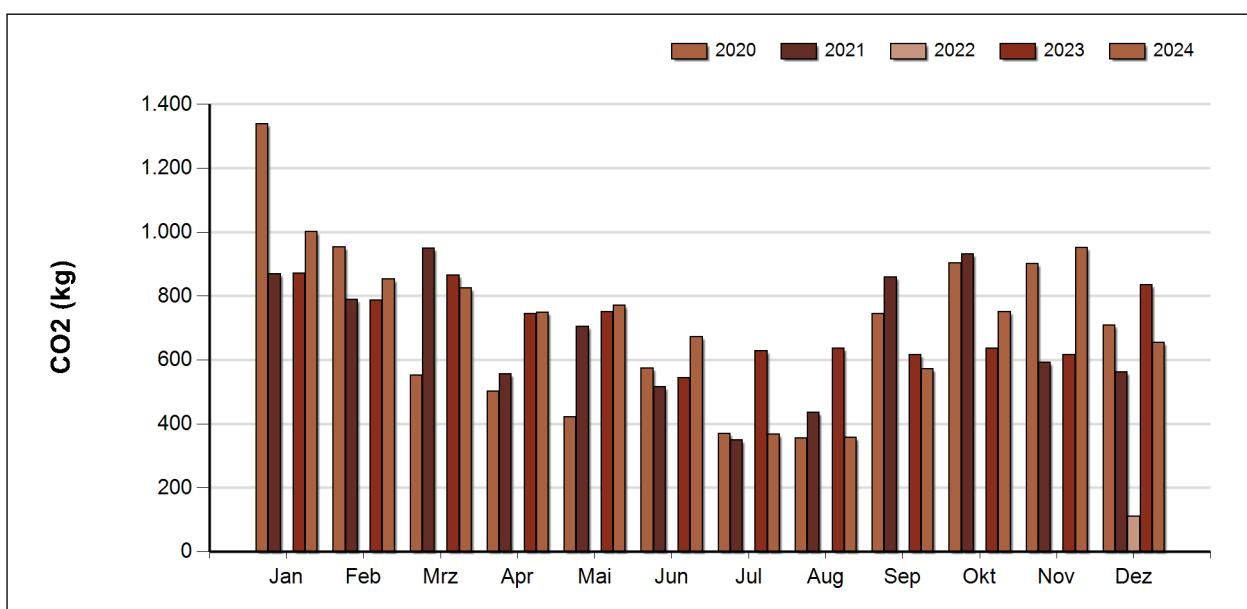
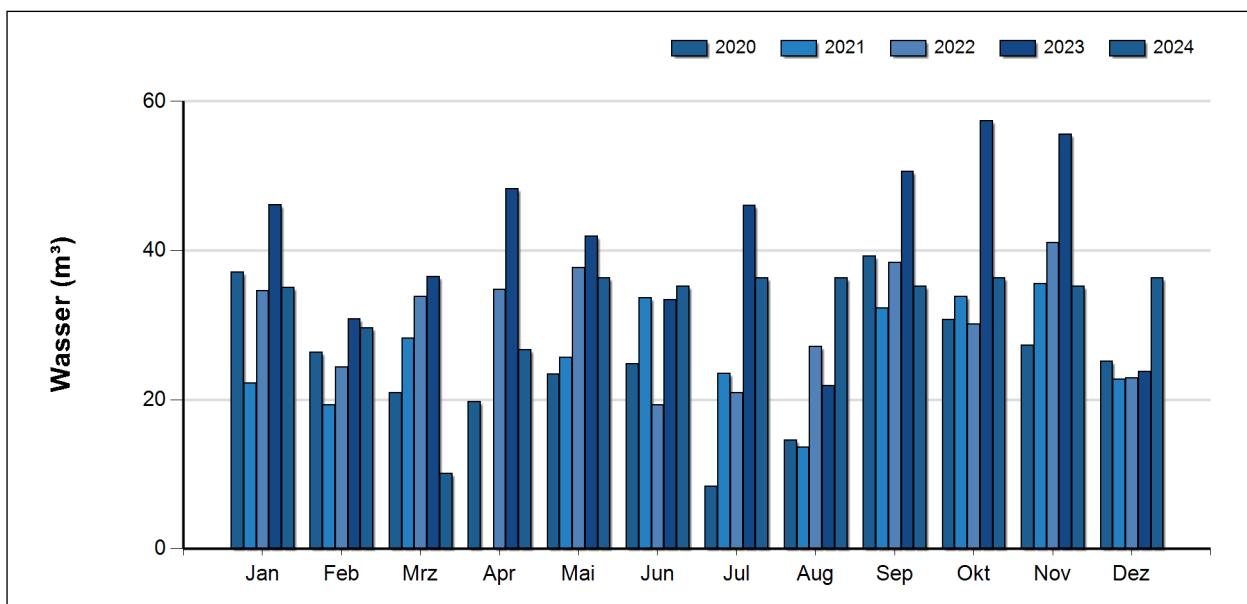
5.10.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.10.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

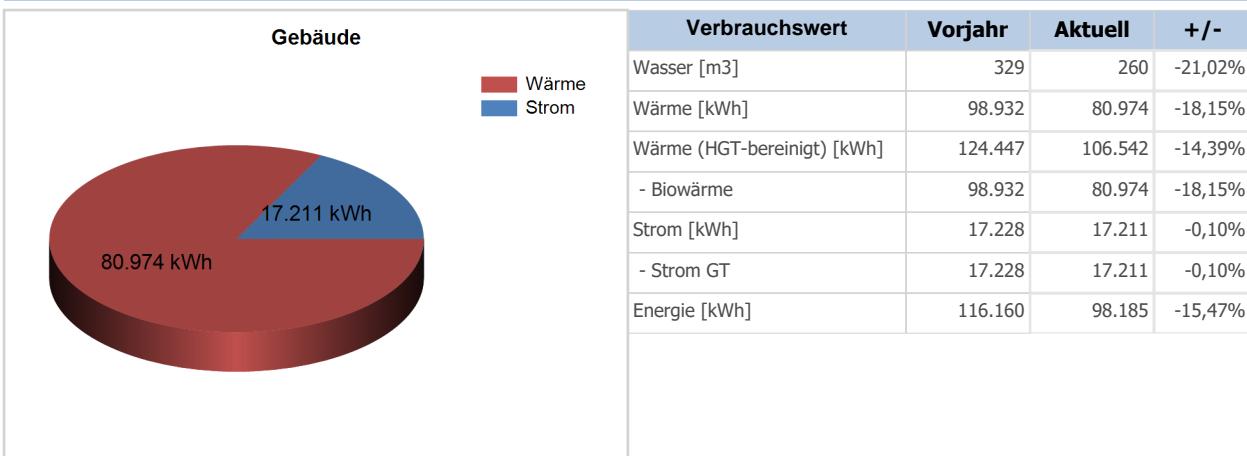
keine

5.11 Volksschule

5.11.1 Energieverbrauch

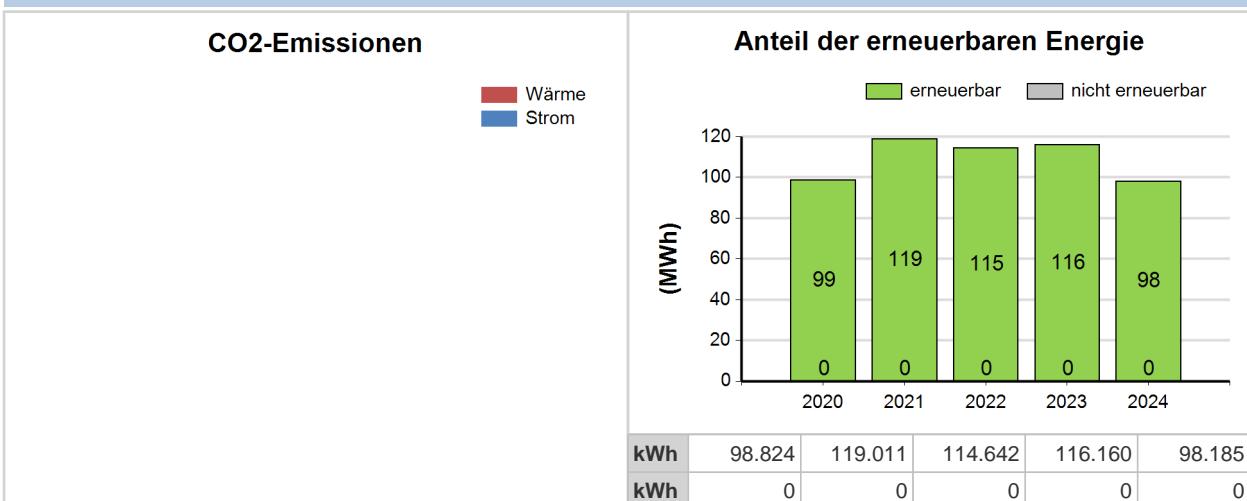
Die im Gebäude 'Volksschule' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 18% für die Stromversorgung und zu 82% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



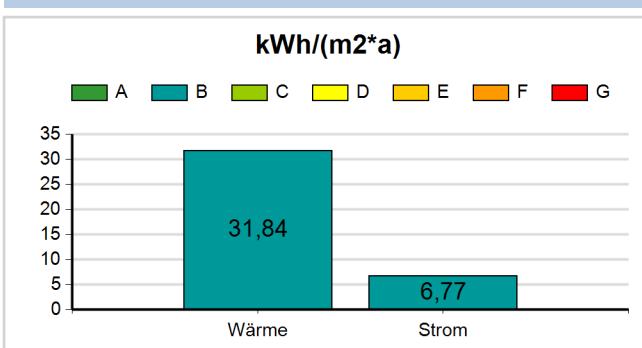
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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



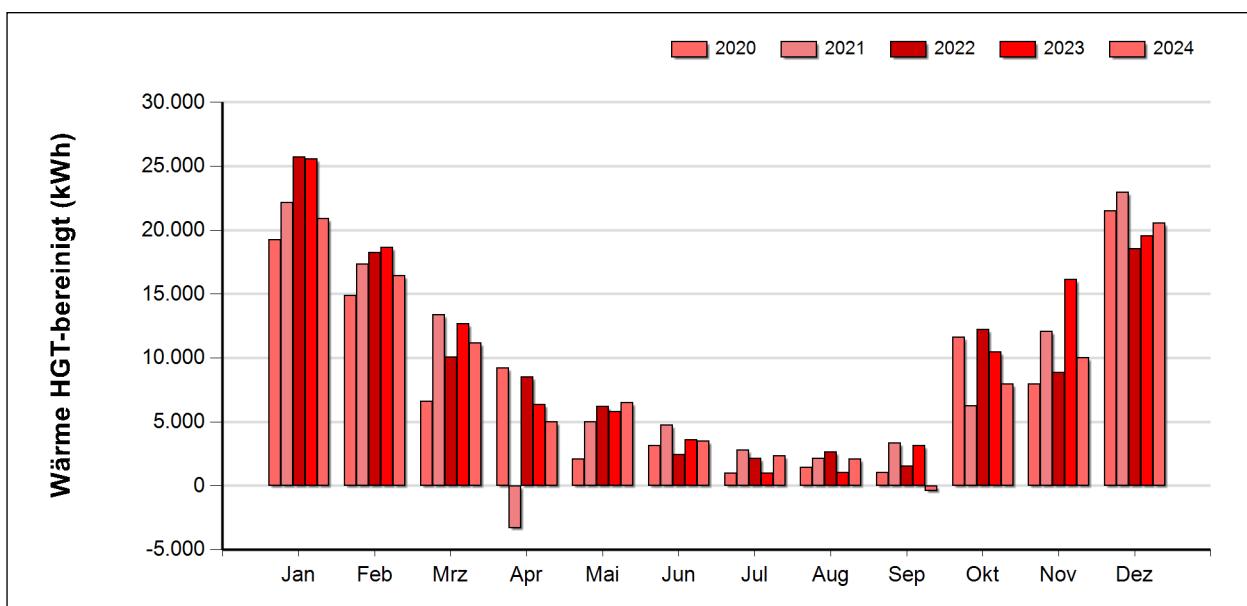
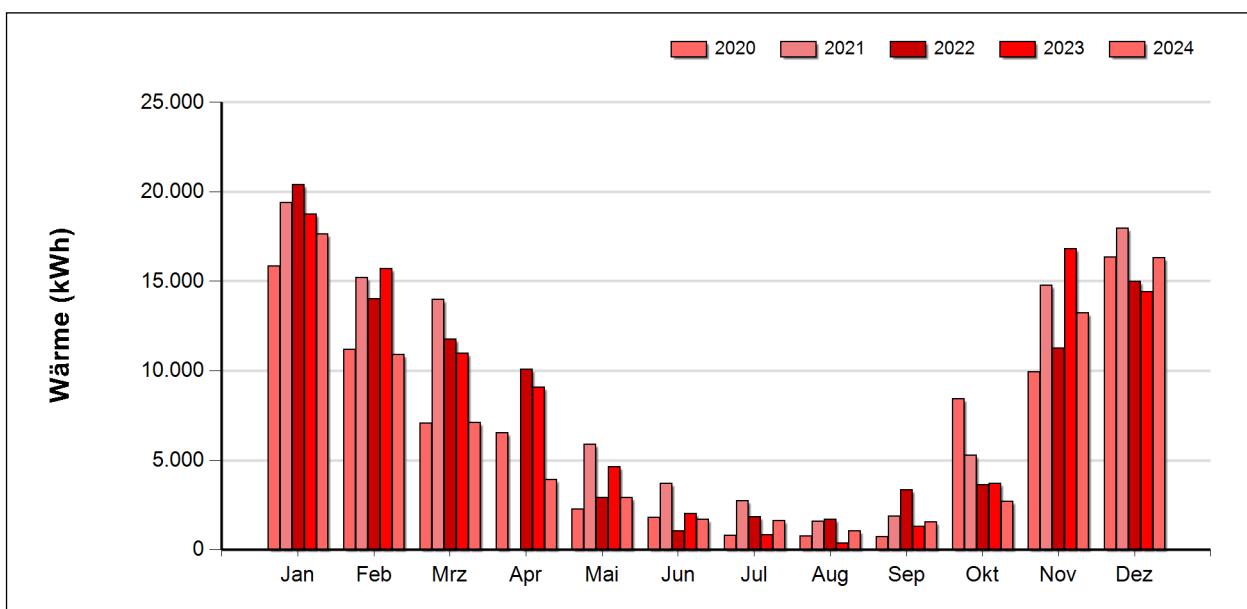
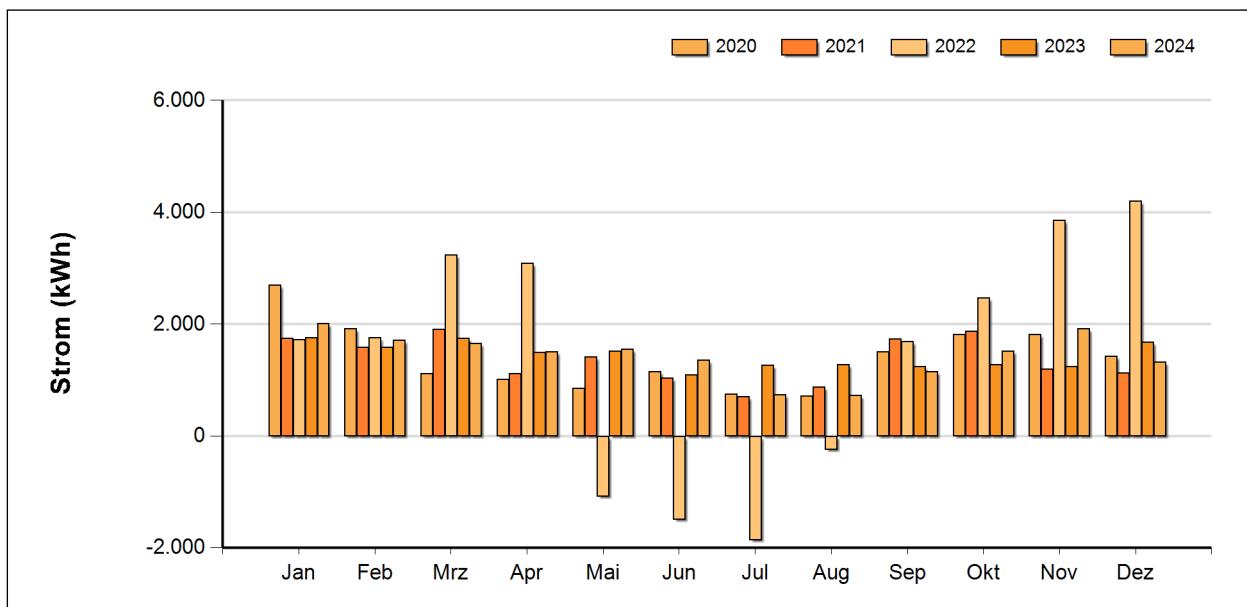
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	26,84	-	5,12
B	26,84	-	5,12	-
C	53,68	-	10,24	-
D	76,04	-	14,51	-
E	102,88	-	19,63	-
F	125,24	-	23,90	-
G	152,08	-	29,02	-

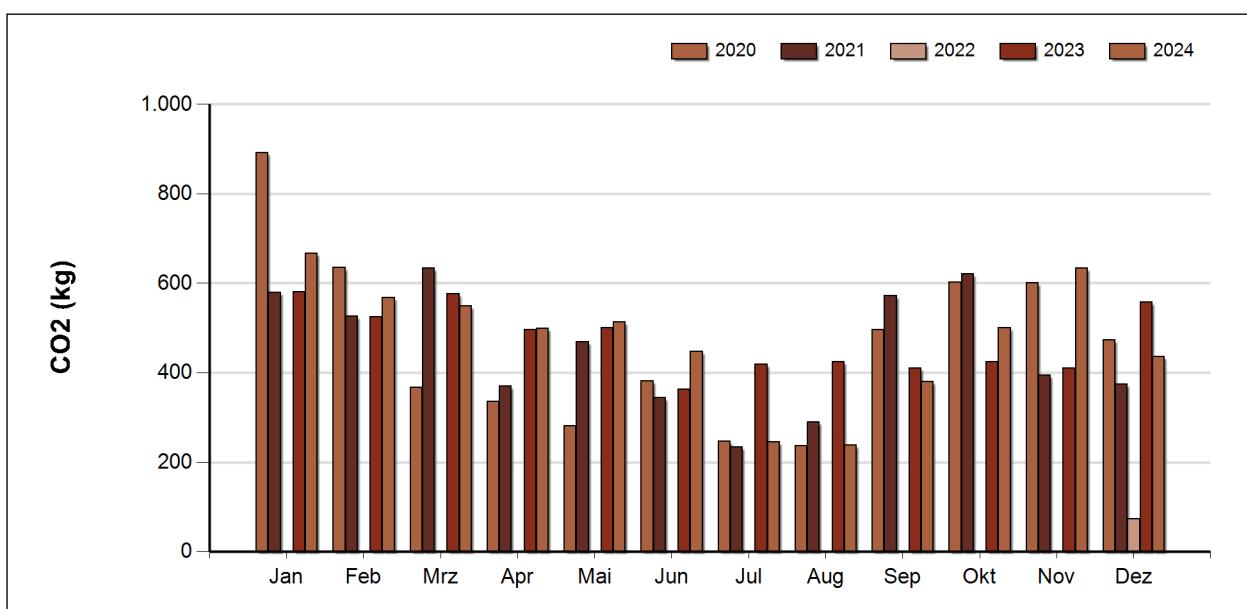
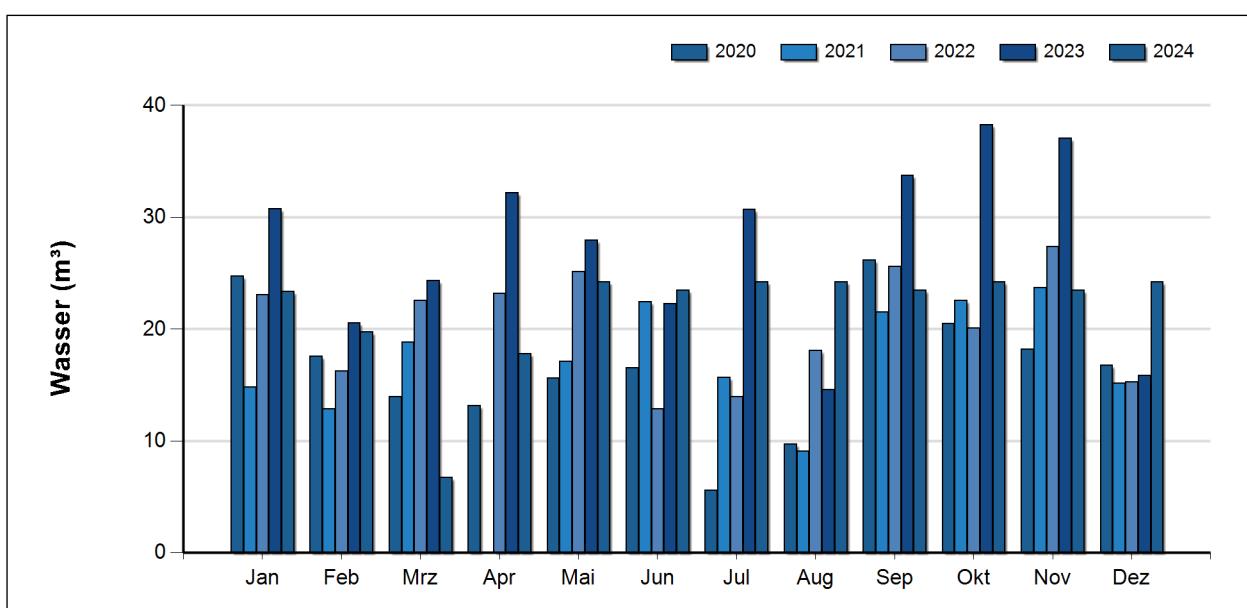
5.11.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.11.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5.12 Aufbahrungshalle

5.12.1 Energieverbrauch

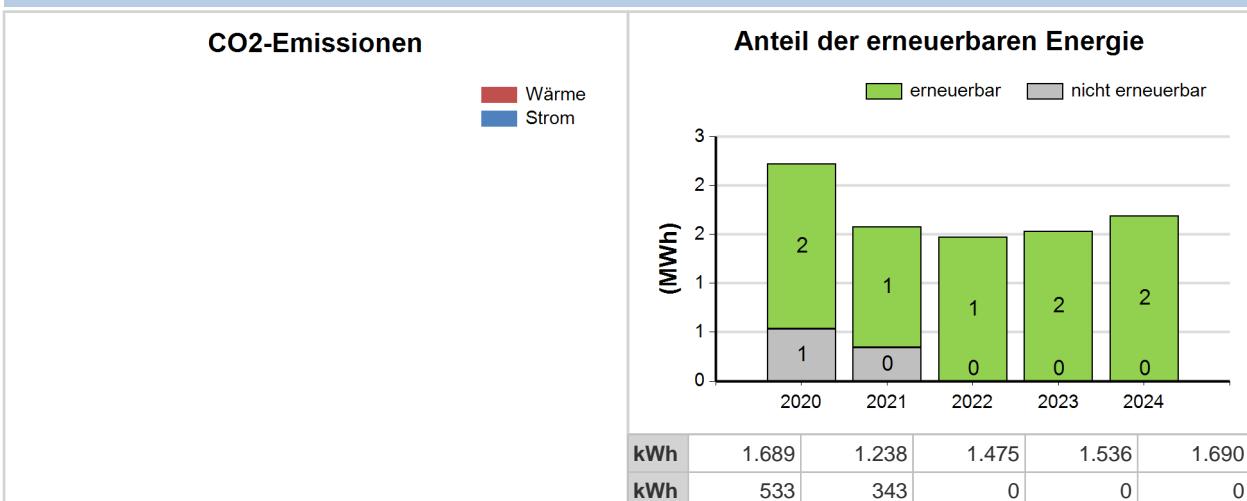
Die im Gebäude 'Aufbahrungshalle' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch

Gebäude	Verbrauchswert		Vorjahr	Aktuell	+/-
	Wärme [m³]	Strom [kWh]			
	1.690 kWh	0 kWh			
			1.536	1.690	9,97%
			- Strom	1.536	1.690
			Energie [kWh]	1.536	1.690

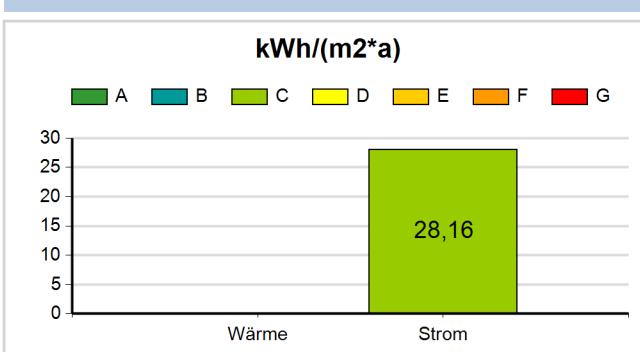
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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.

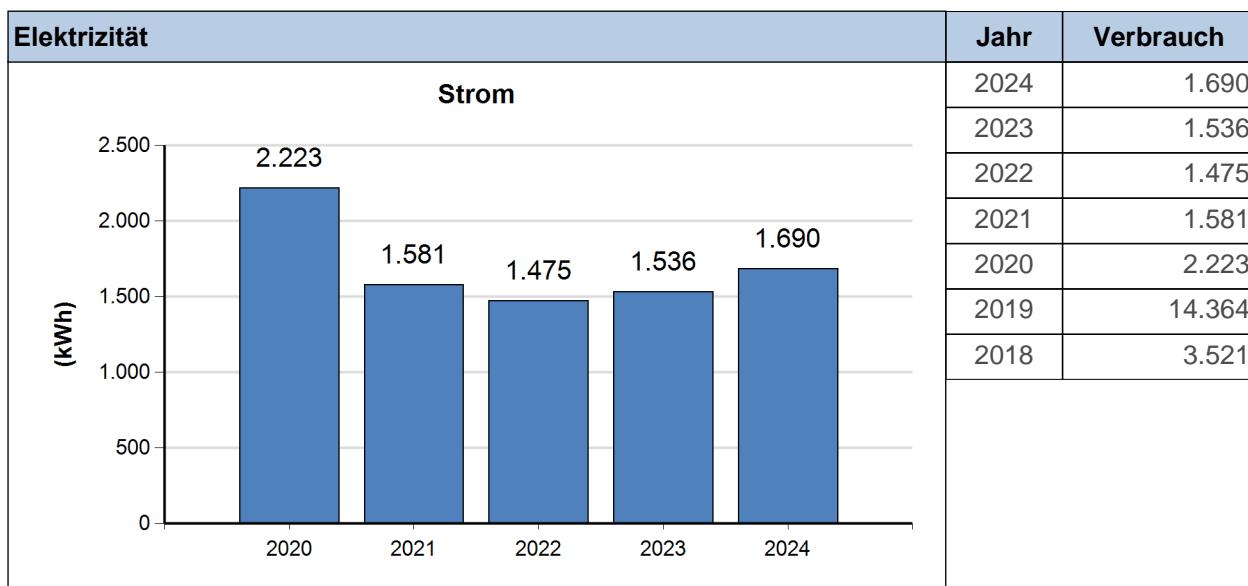
Benchmark



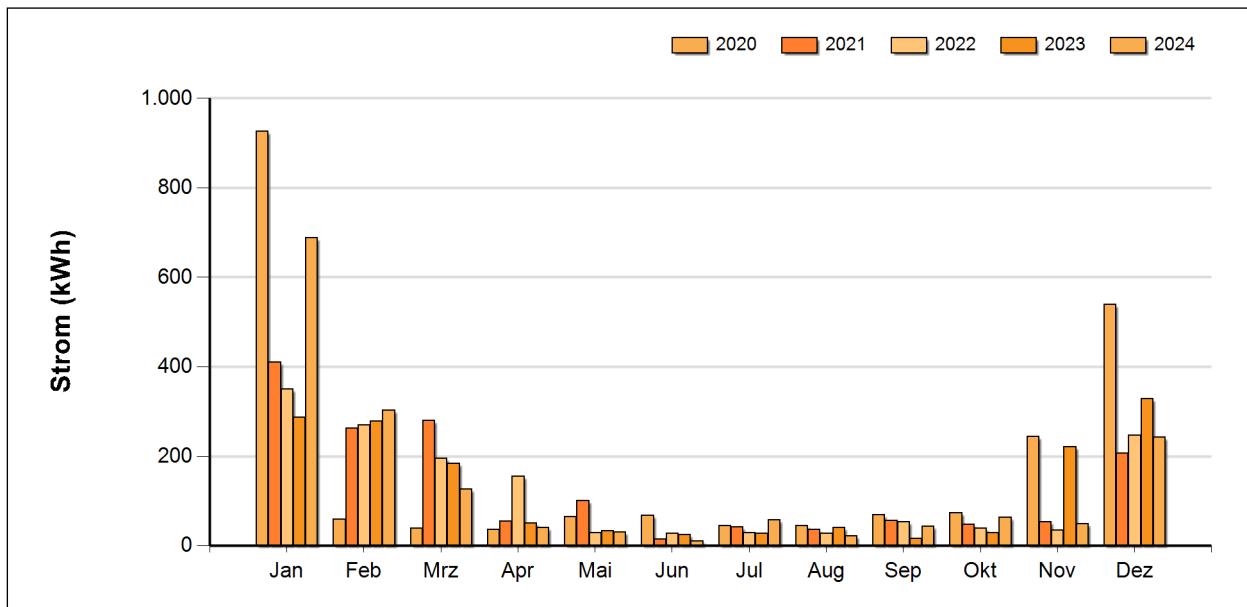
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m²*a)	Strom	kWh/(m²*a)
A	-	31,36	-	10,10
B	31,36	-	10,10	20,20
C	62,72	-	20,20	28,62
D	88,86	-	28,62	38,72
E	120,22	-	38,72	47,14
F	146,36	-	47,14	57,24
G	177,72	-	57,24	-

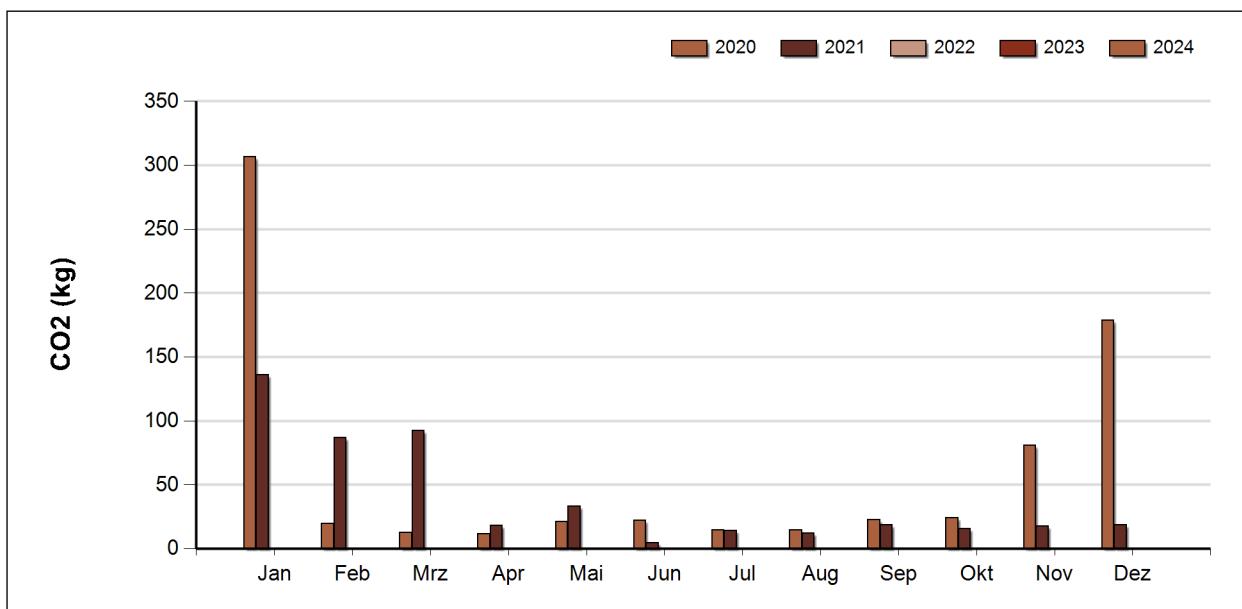
5.12.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.12.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

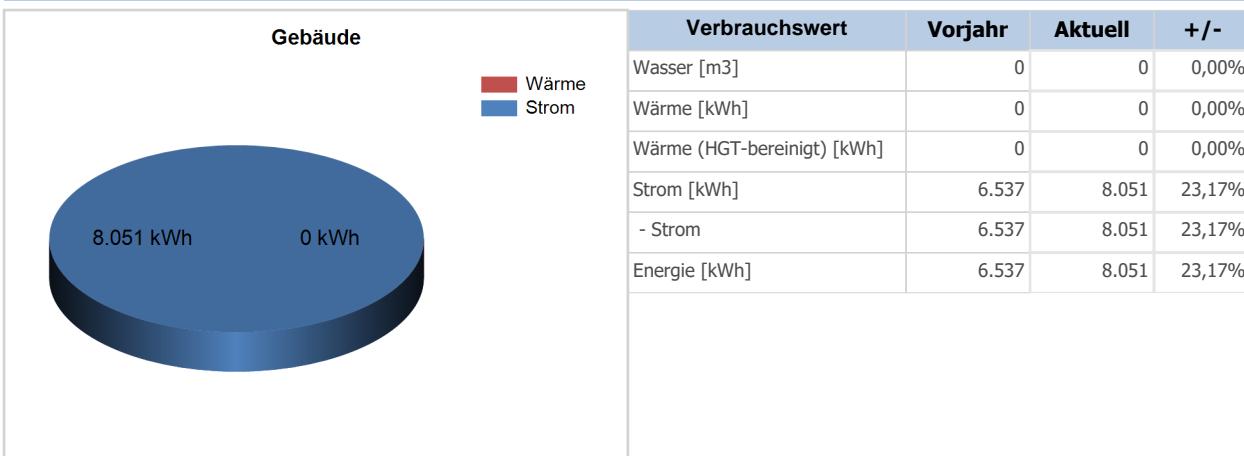
Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

5.13 Naturbad

5.13.1 Energieverbrauch

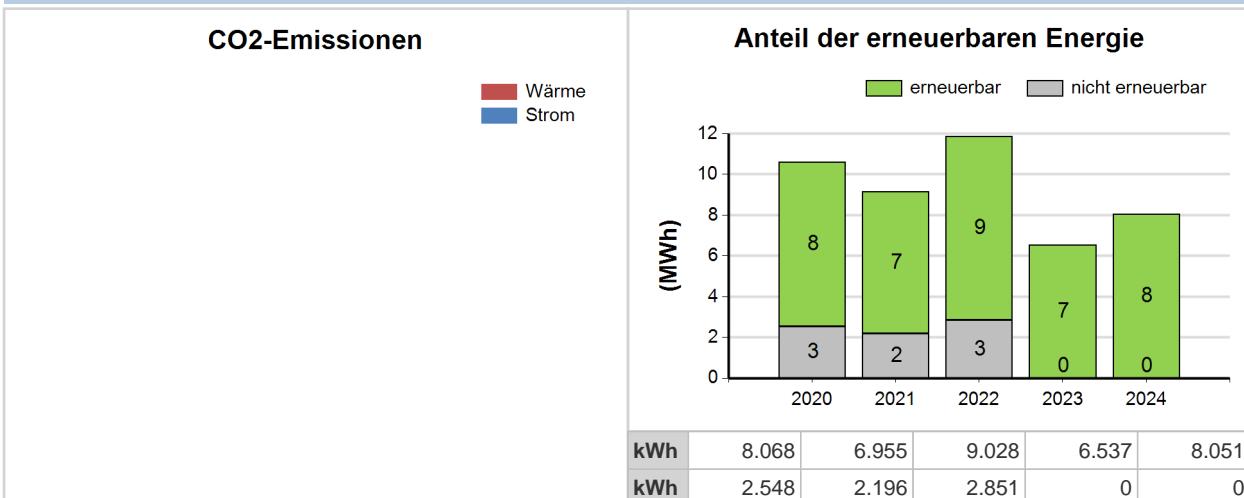
Die im Gebäude 'Naturbad' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



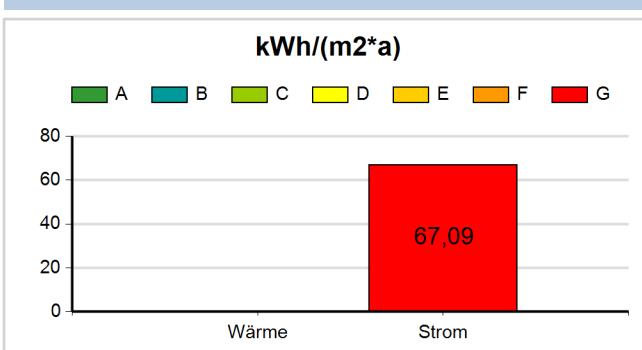
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie



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

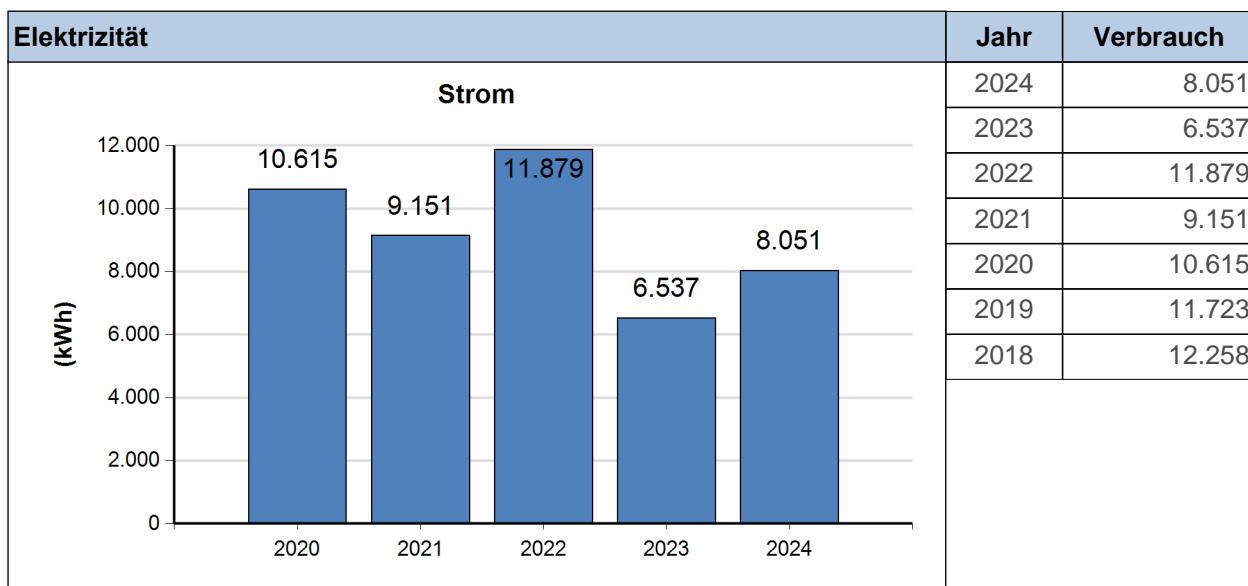
Benchmark



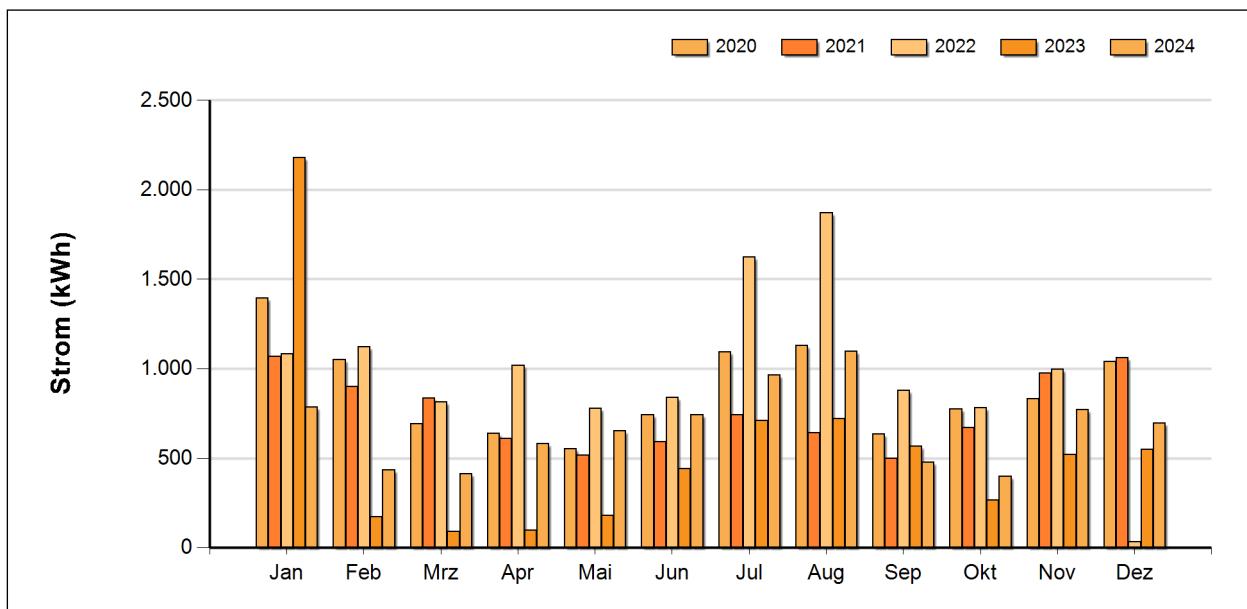
Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	31,36	-	10,10
B	31,36	-	10,10	-
C	62,72	-	20,20	-
D	88,86	-	28,62	-
E	120,22	-	38,72	-
F	146,36	-	47,14	-
G	177,72	-	57,24	-

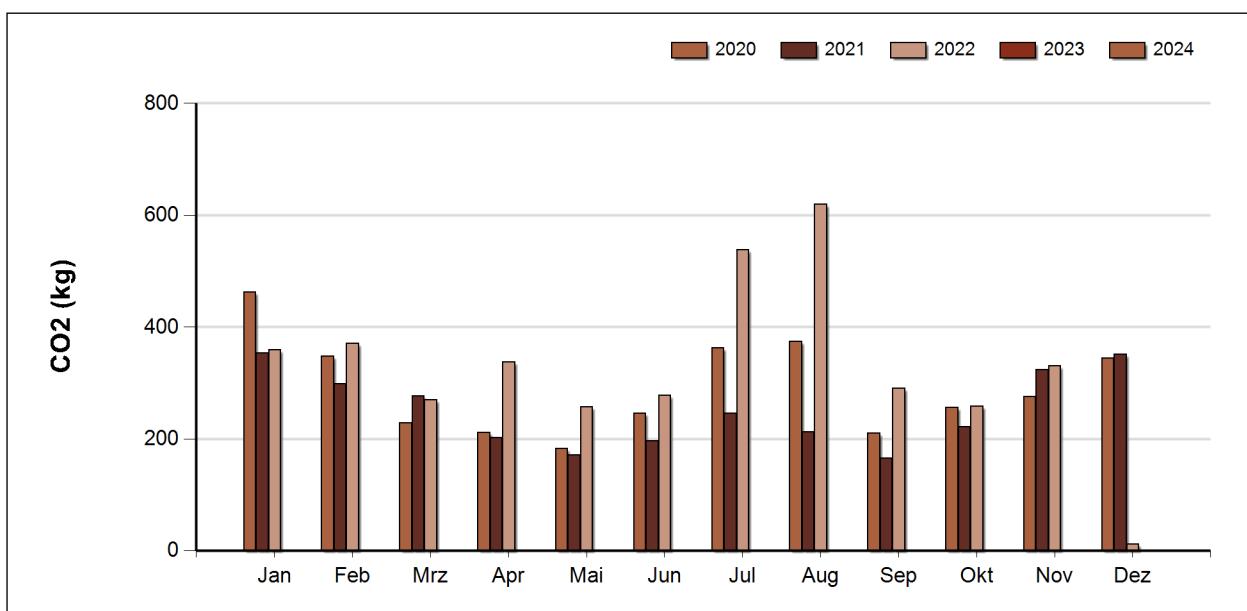
5.13.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.13.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

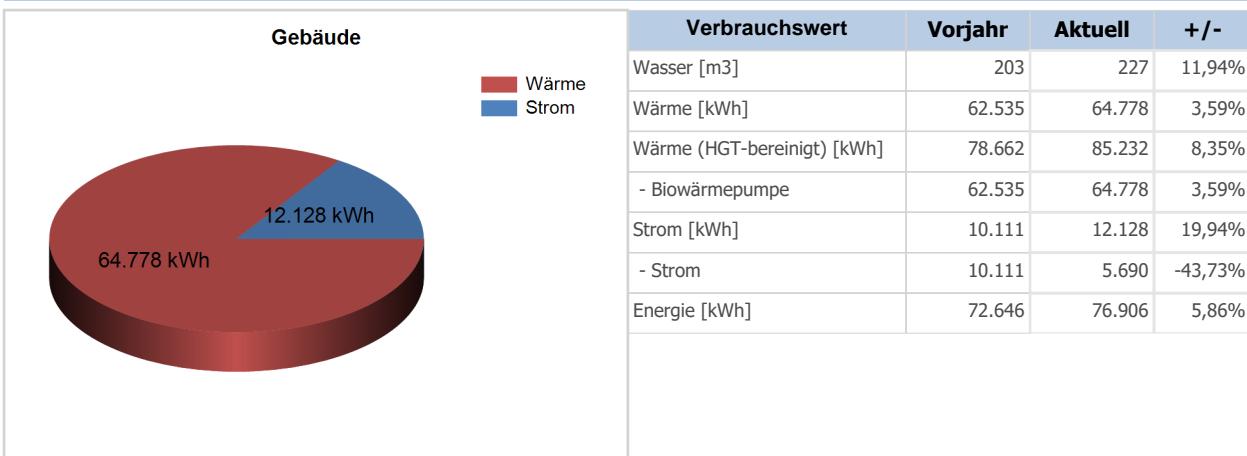
keine

5.14 Sportverein_Kröllendorf

5.14.1 Energieverbrauch

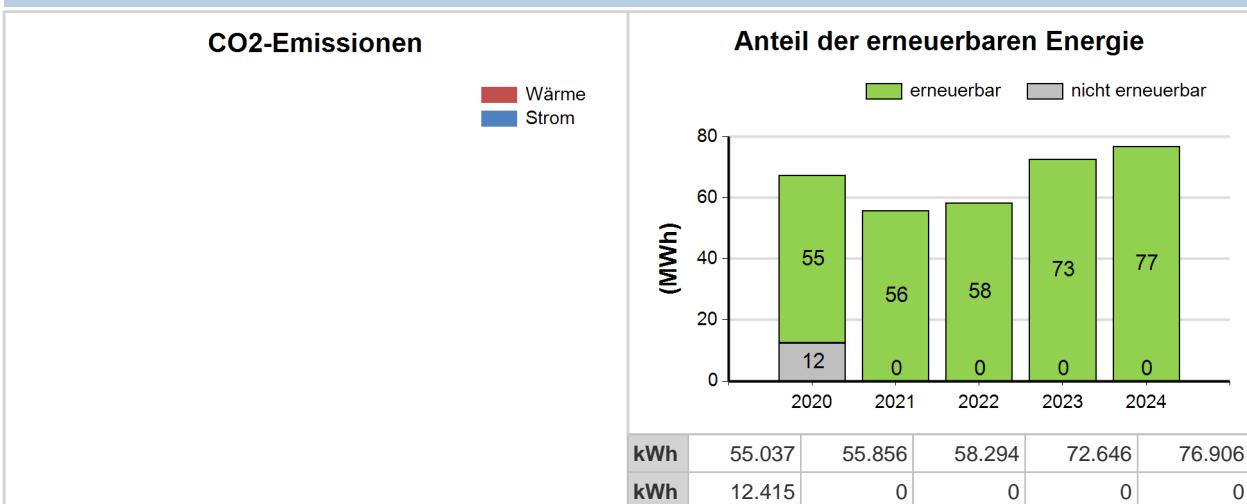
Die im Gebäude 'Sportverein_Kröllendorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2024 benötigte Energie wurde zu 16% für die Stromversorgung und zu 84% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



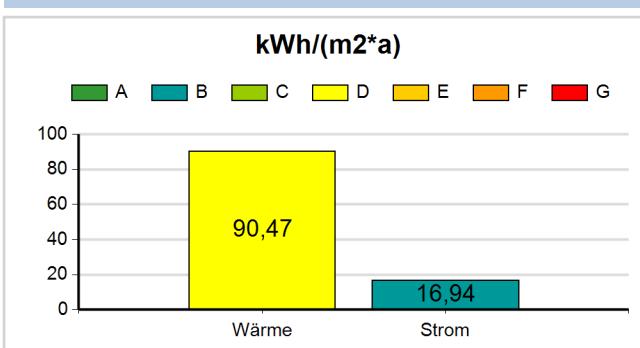
Die CO₂ Emissionen beliefen sich auf 0 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 0% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

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)

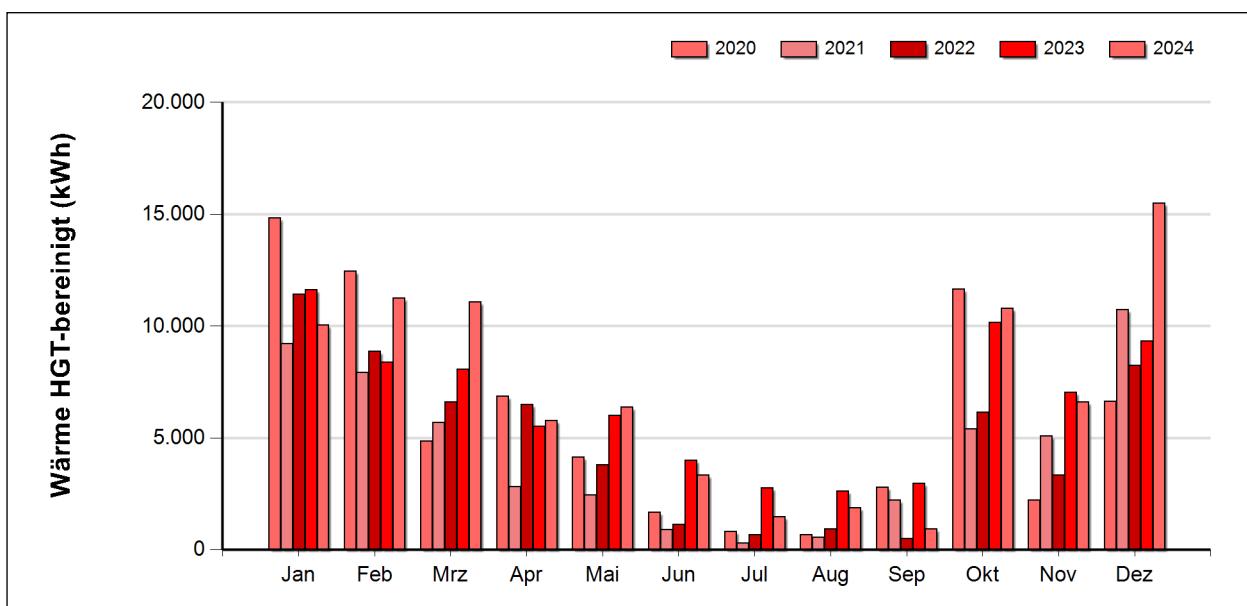
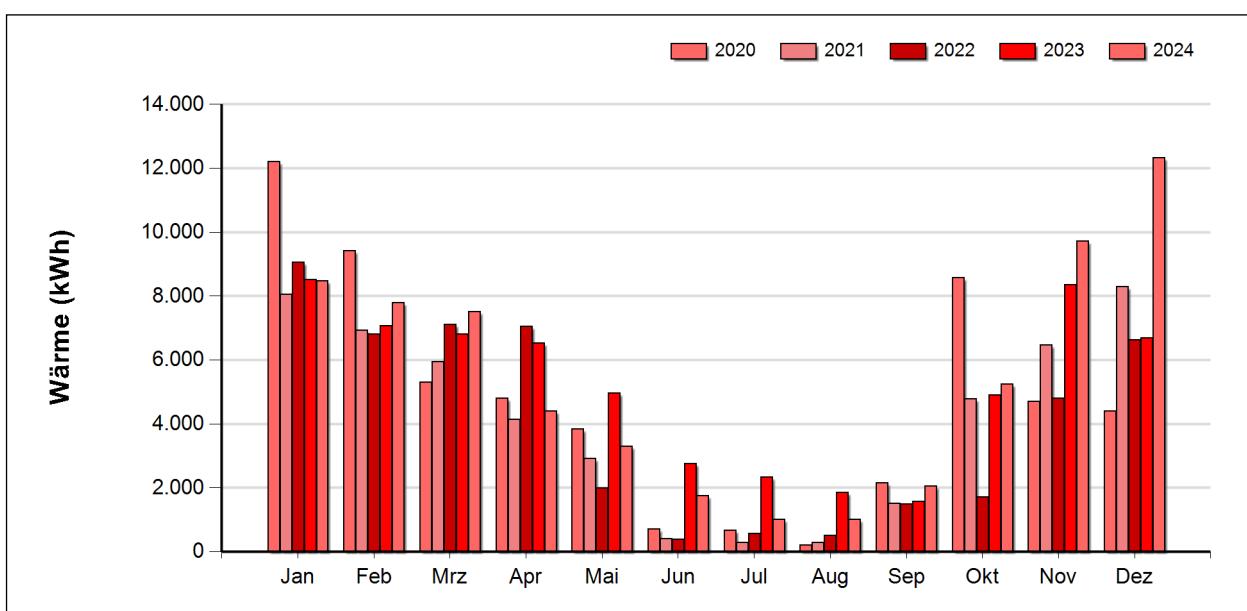
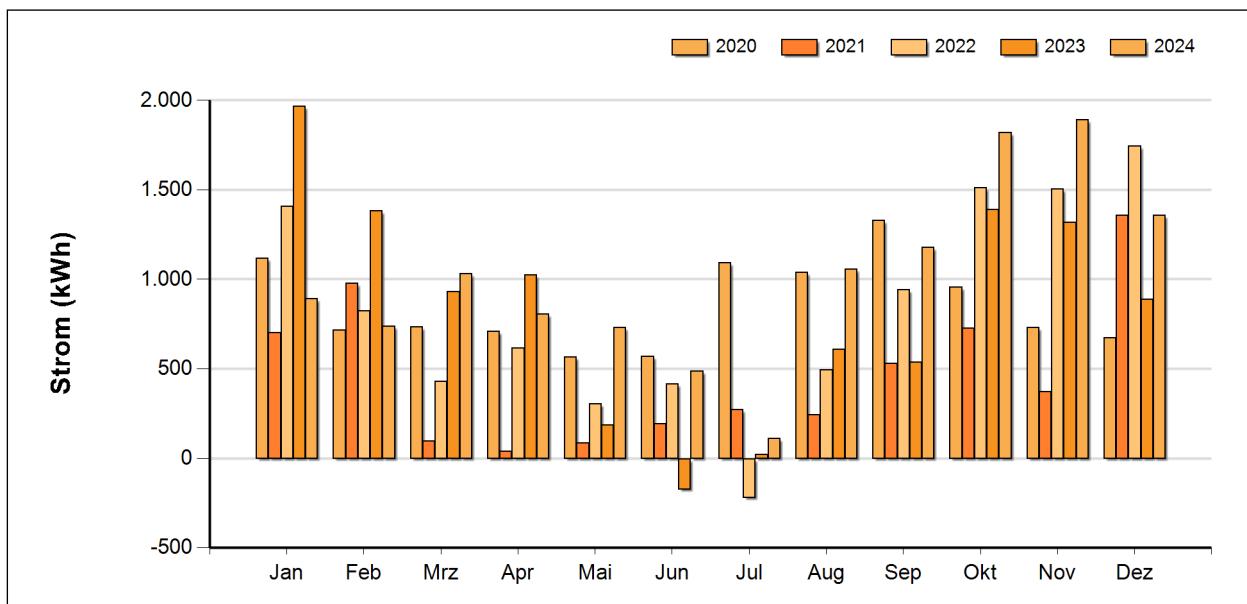
	Wärme	kWh/(m ² *a)	Strom	kWh/(m ² *a)
A	-	31,36	-	10,10
B	31,36	-	62,72	10,10
C	62,72	-	88,86	20,20
D	88,86	-	120,22	28,62
E	120,22	-	146,36	38,72
F	146,36	-	177,72	47,14
G	177,72	-	57,24	57,24

Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

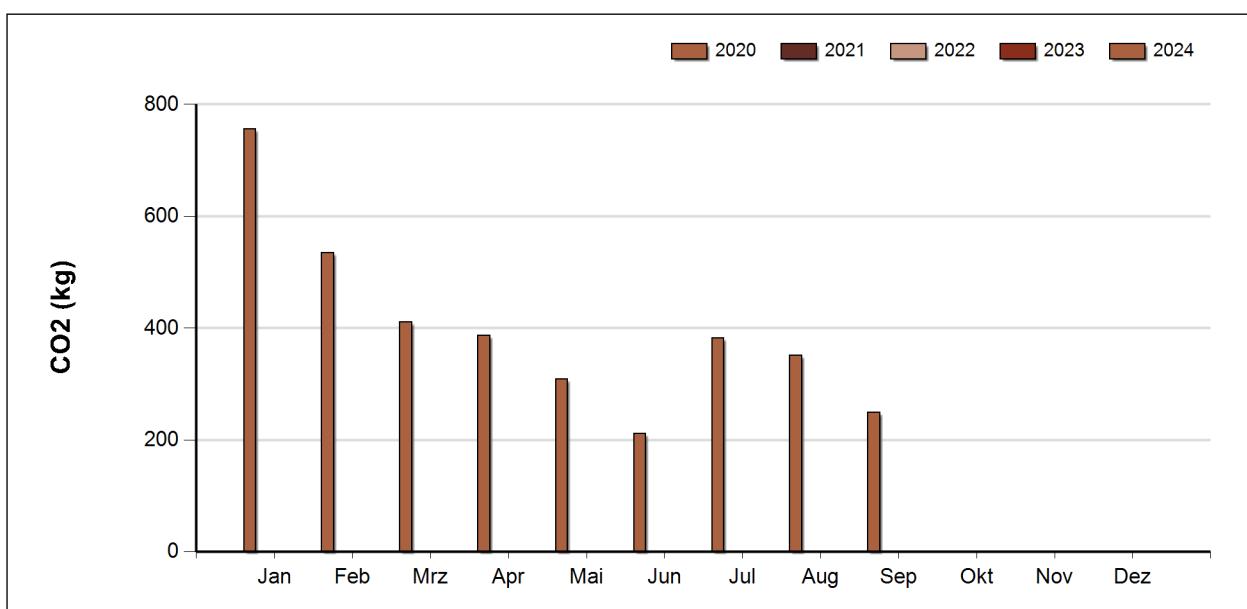
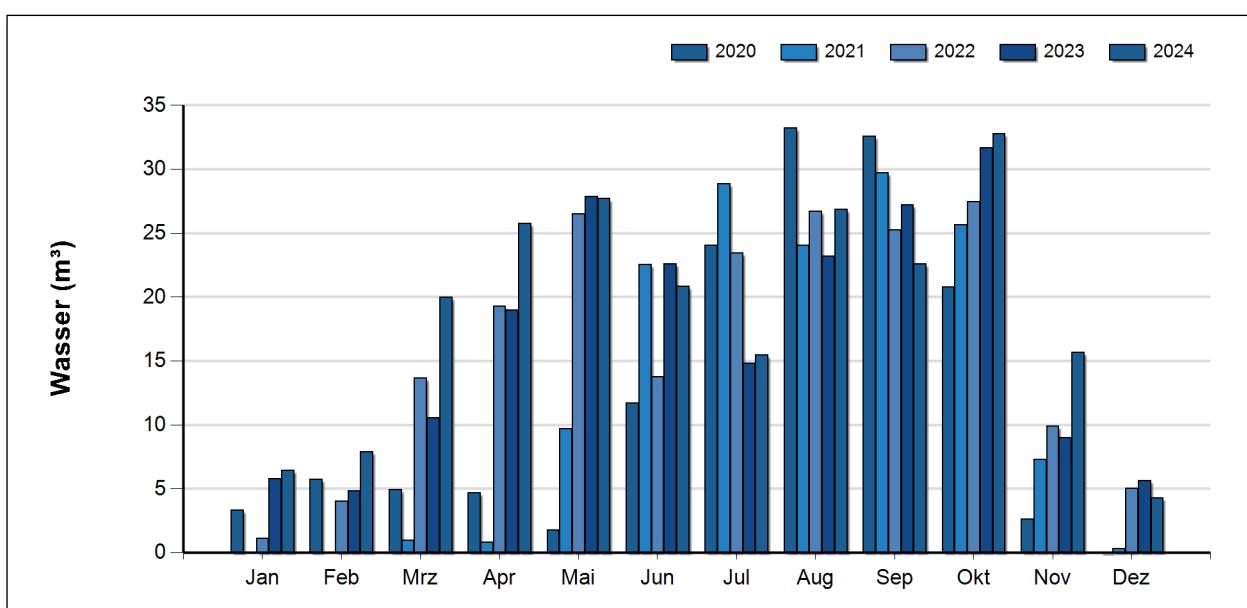
5.14.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser



5.14.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

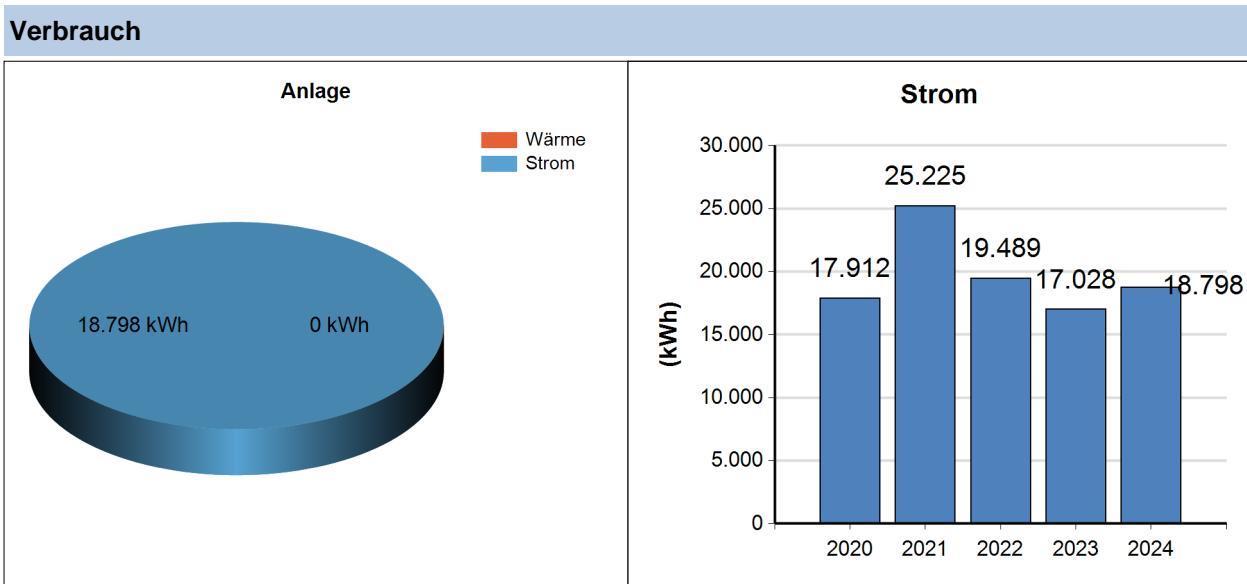
keine

6. Anlagen

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

6.1 Abwasserpumpwerk_Allhartsberg_SÜD

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Allhartsberg_SÜD' wurde im Jahr 2024 insgesamt 18.798 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



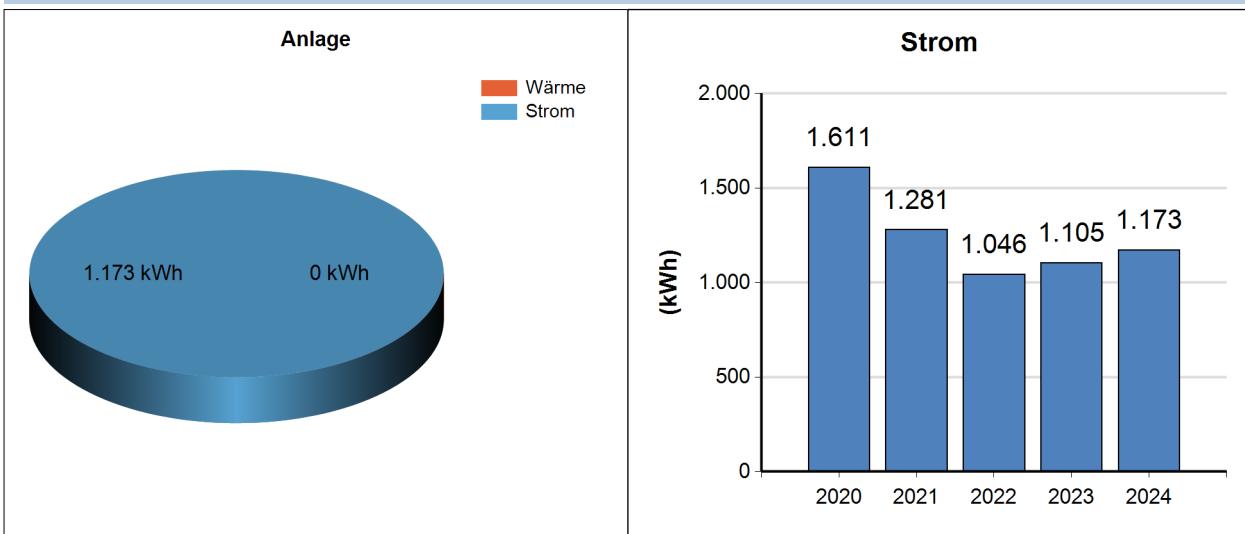
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.2 Abwasserpumpwerk_Burgstall

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Burgstall' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.173 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



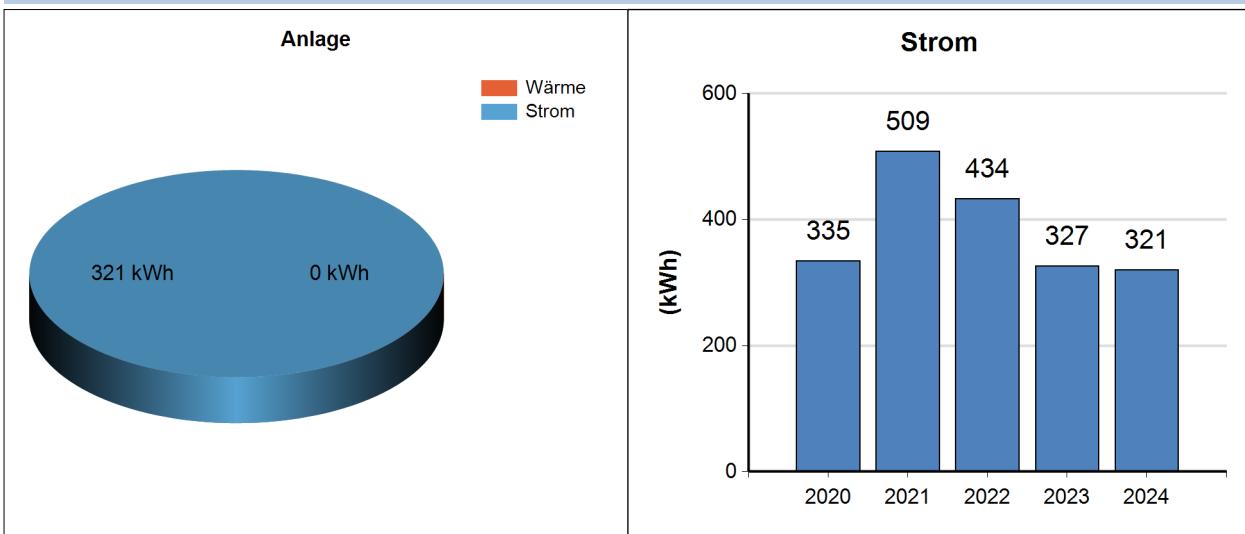
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.3 Abwasserpumpwerk_Ehebruster

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Ehebruster' wurde im Jahr 2024 insgesamt 321 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



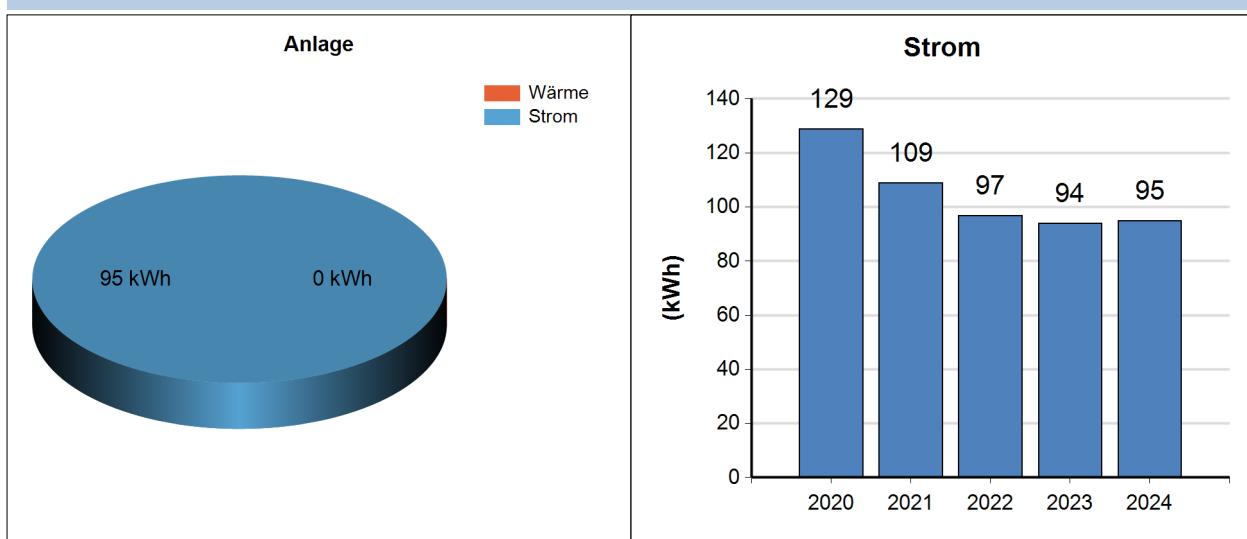
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.4 Abwasserpumpwerk_Grub_11

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Grub_11' wurde im Jahr 2024 insgesamt 95 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



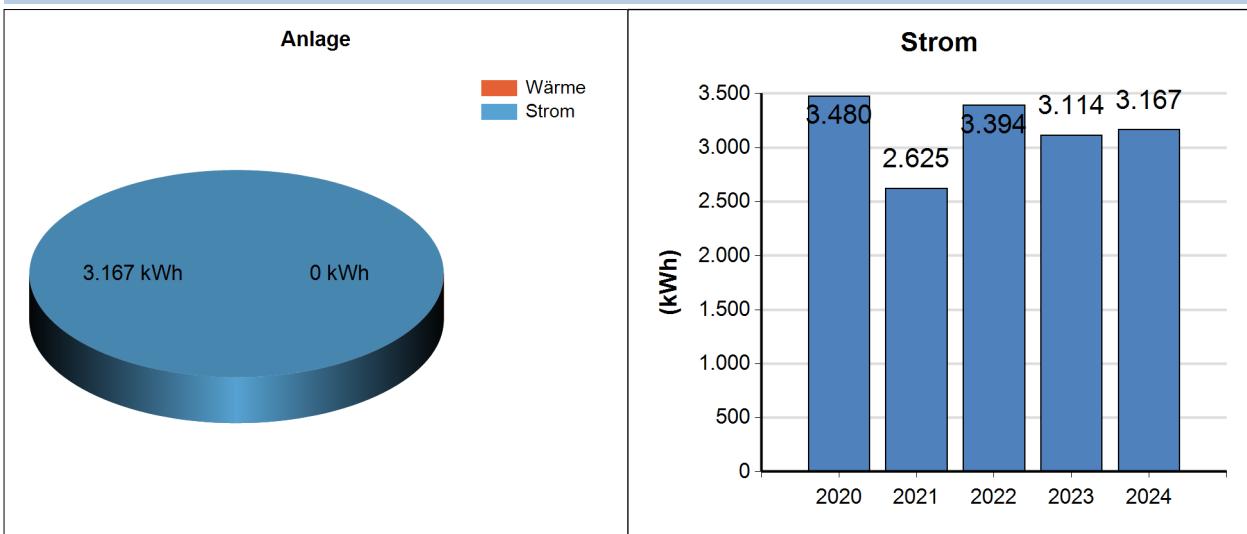
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.5 Abwasserpumpwerk_Kröllendorf Pumpschacht

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Kröllendorf Pumpschacht' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.167 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



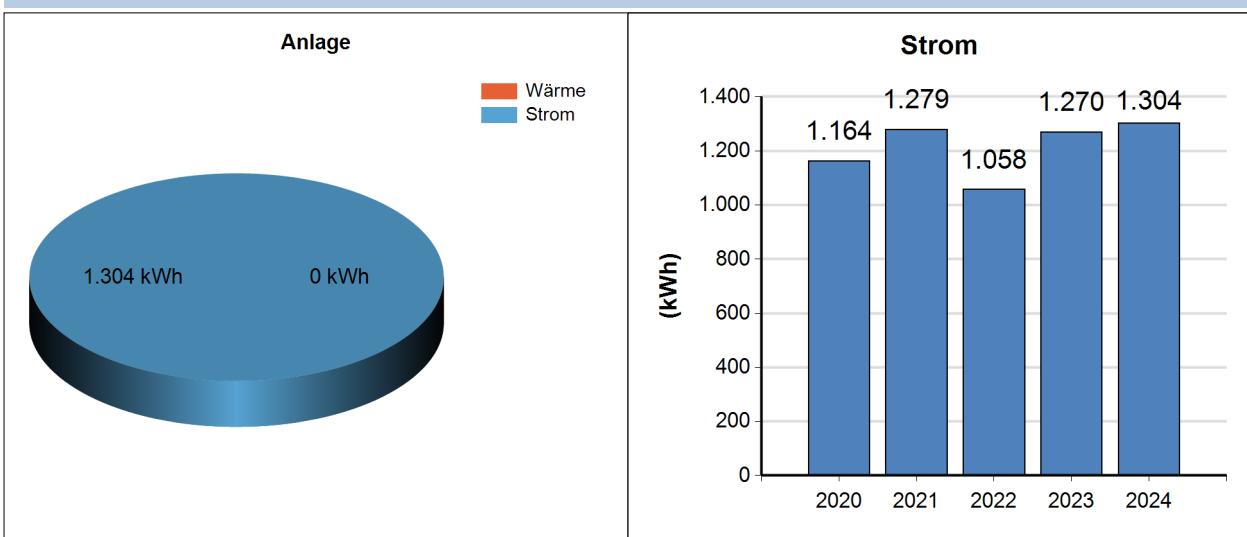
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.6 Abwasserpumpwerk_Raiden

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Raiden' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.304 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



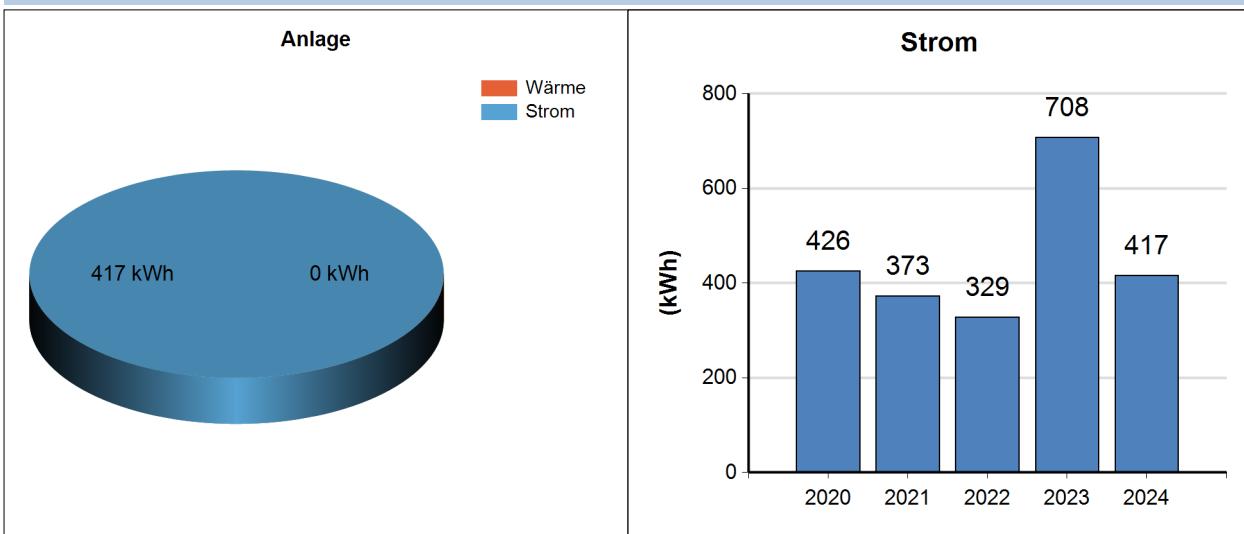
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.7 Abwasserpumpwerk_Schiefer

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Schiefer' wurde im Jahr 2024 insgesamt 417 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



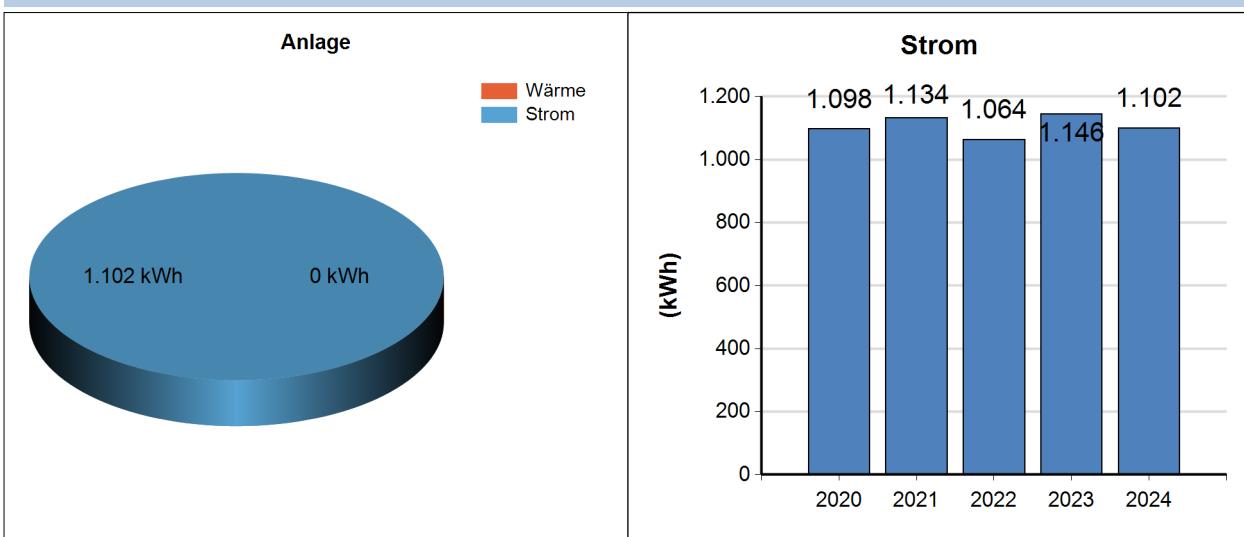
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.8 Abwasserpumpwerk_Steinkellner_Allhartsberg

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Steinkellner_Allhartsberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.102 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



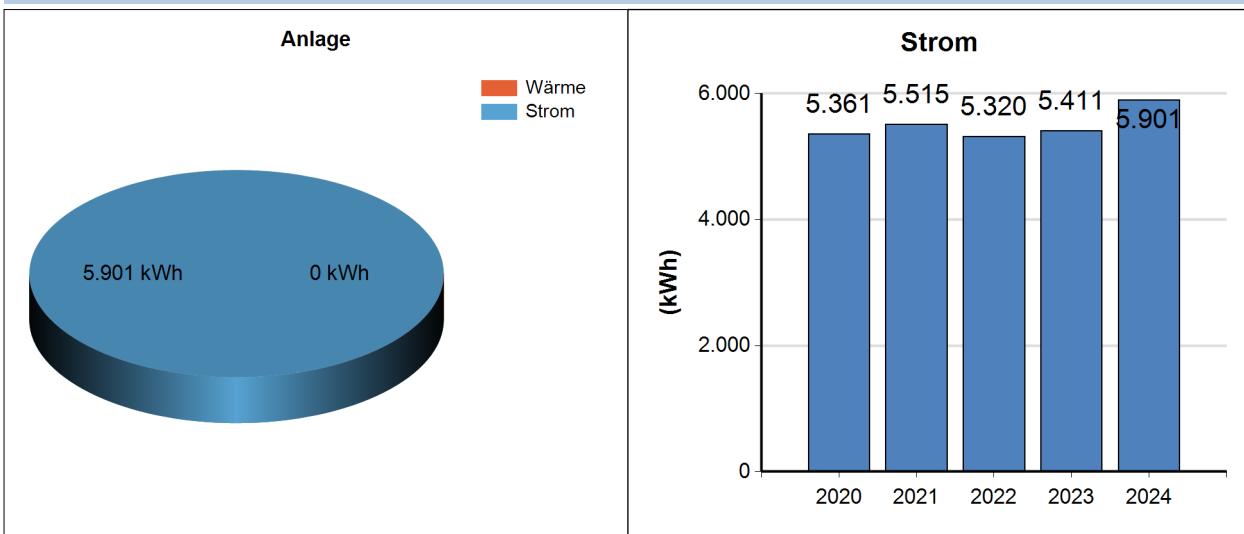
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.9 Abwasserpumpwerk_Steinlechner_Südhang

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Steinlechner_Südhang' wurde im Jahr 2024 insgesamt 5.901 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



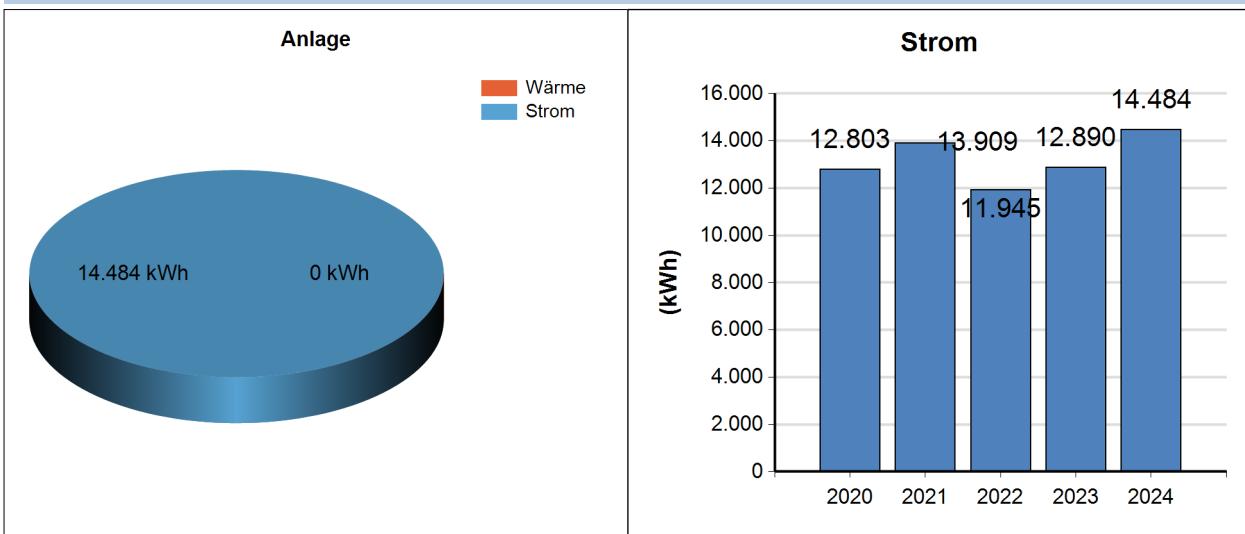
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.10 Abwasserpumpwerk_Wallmersdorf

In der Anlage 'Abwasserpumpwerk_Wallmersdorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 14.484 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



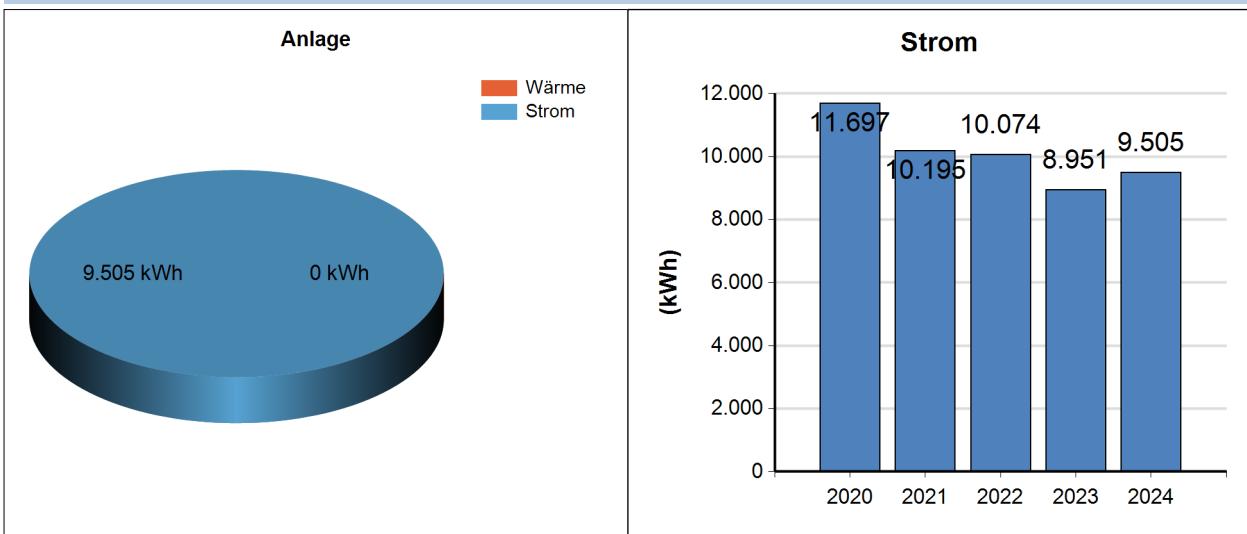
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.11 Aussenbeleuchtung_Gemeinde

In der Anlage 'Aussenbeleuchtung_Gemeinde' wurde im Jahr 2024 insgesamt 9.505 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



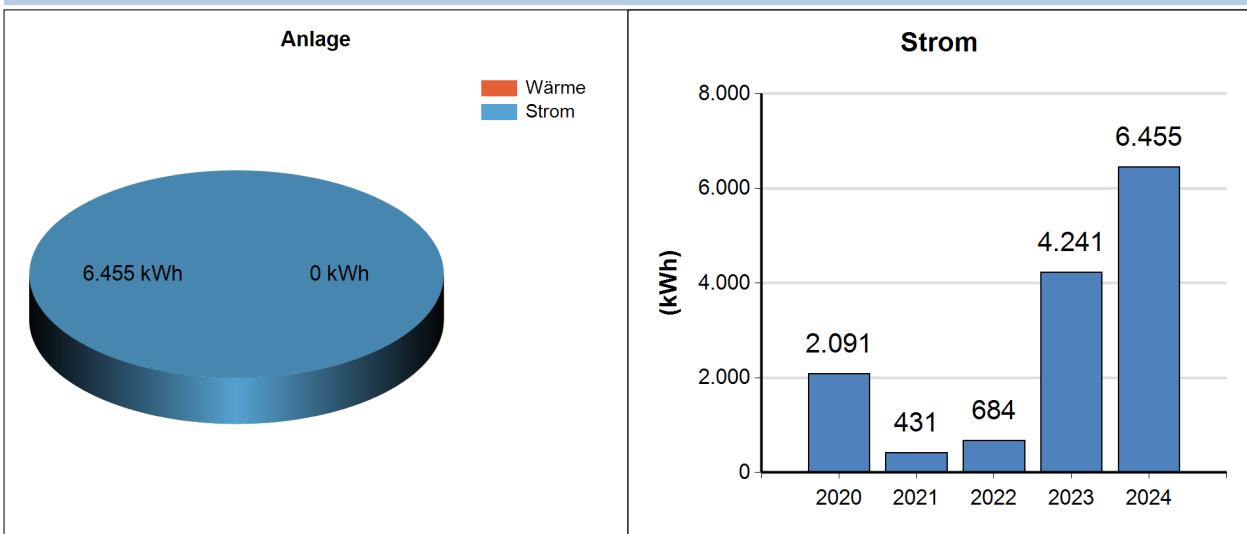
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.12 E-Tankstelle_Allhartsberg

In der Anlage 'E-Tankstelle_Allhartsberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 6.455 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



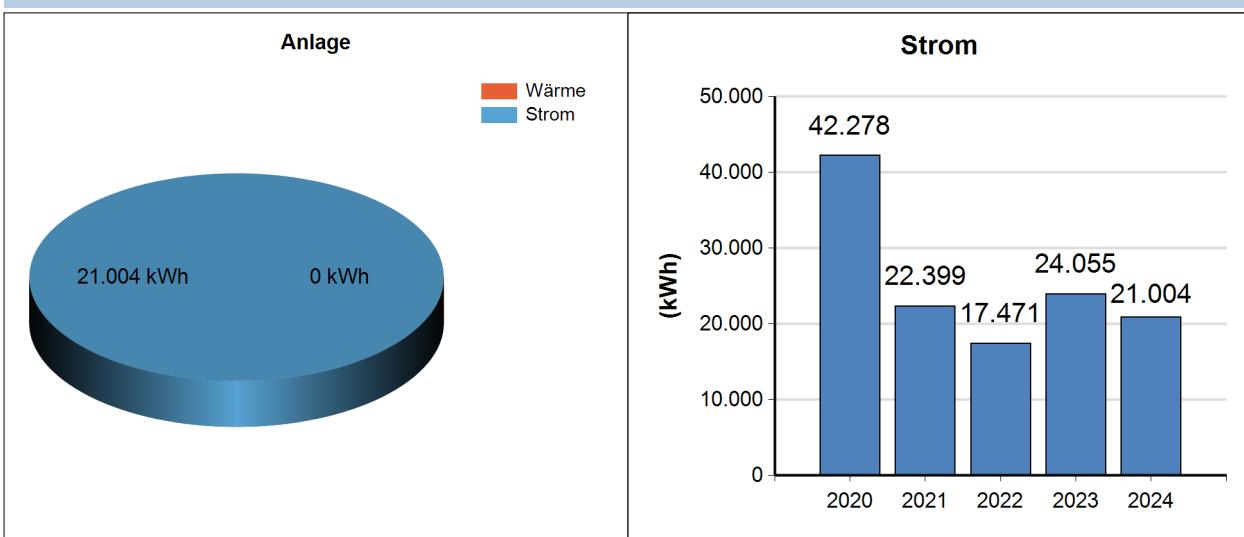
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.13 Hochbehälter_Allhartsberg

In der Anlage 'Hochbehälter_Allhartsberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 21.004 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



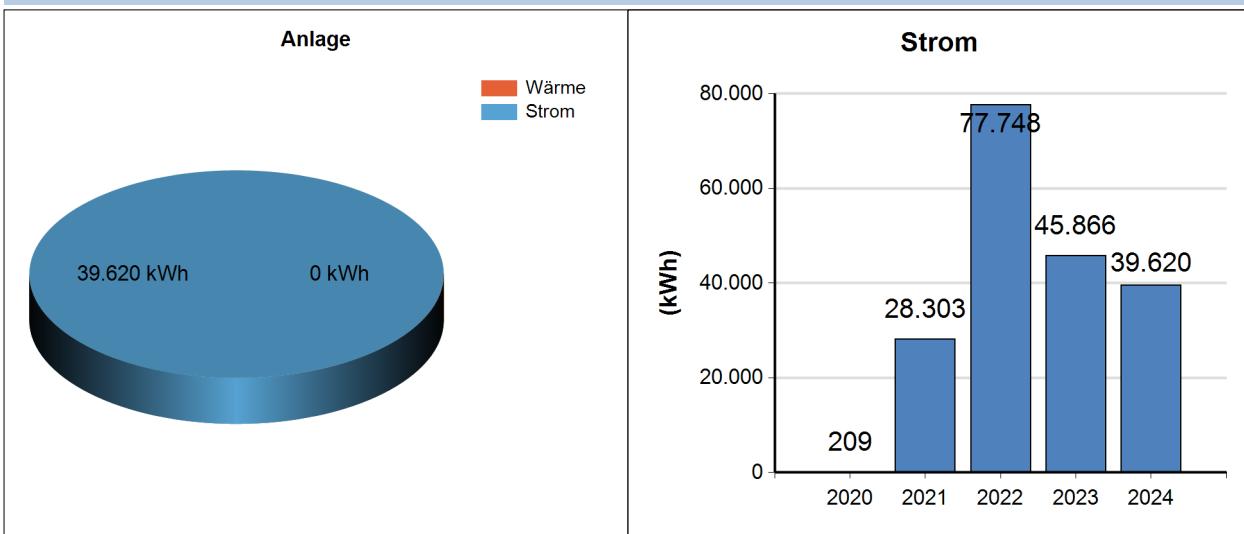
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.14 Hochbehälter_Kröllendorf

In der Anlage 'Hochbehälter_Kröllendorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 39.620 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



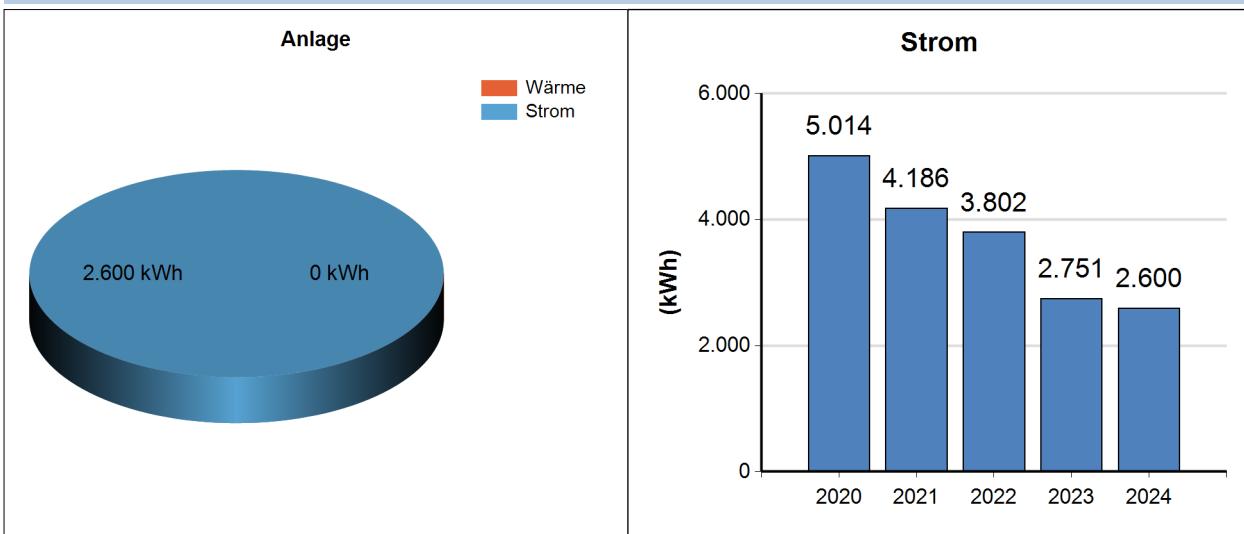
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.15 Straßenbeleuchtung_Allhartsberg

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Allhartsberg' wurde im Jahr 2024 insgesamt 2.600 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



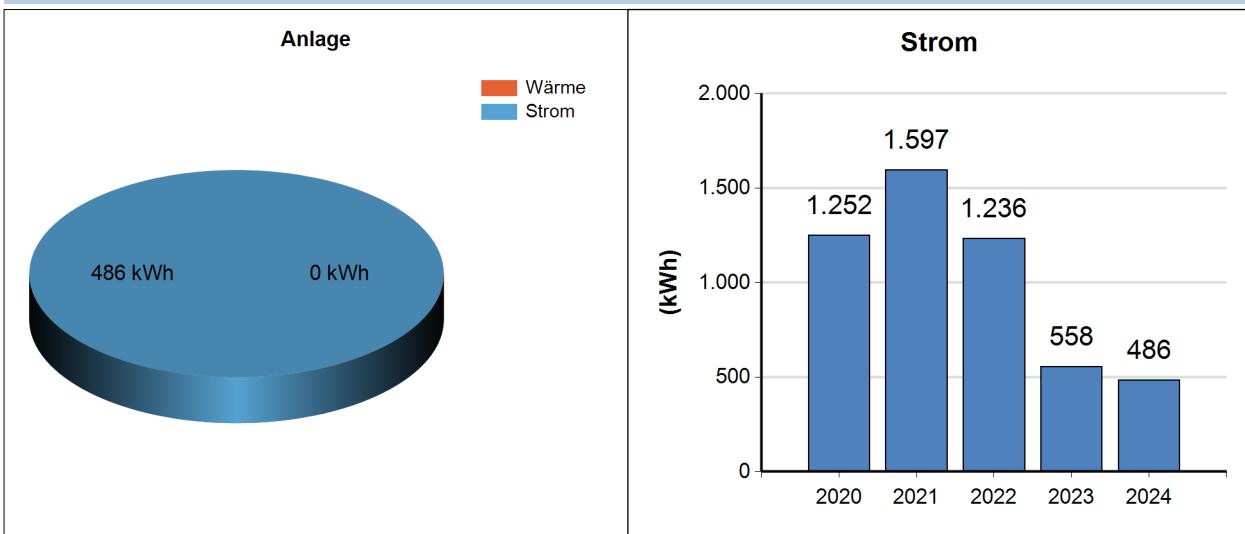
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.16 Straßenbeleuchtung_Angerholz

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Angerholz' wurde im Jahr 2024 insgesamt 486 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



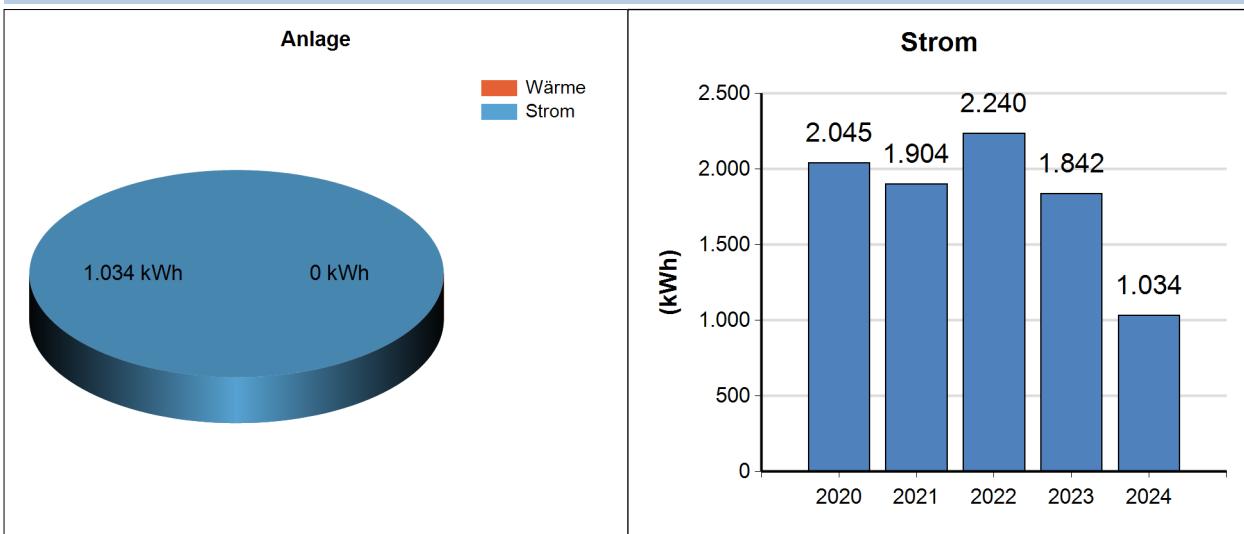
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.17 Straßenbeleuchtung_Burgstall

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Burgstall' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.034 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



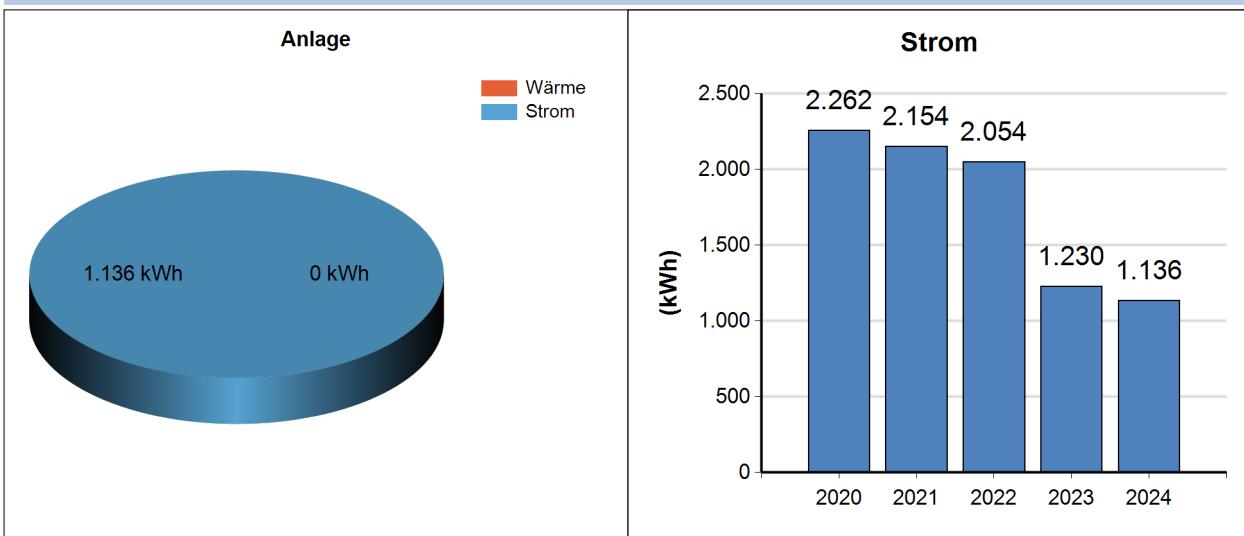
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.18 Straßenbeleuchtung_Graben

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Graben' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.136 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



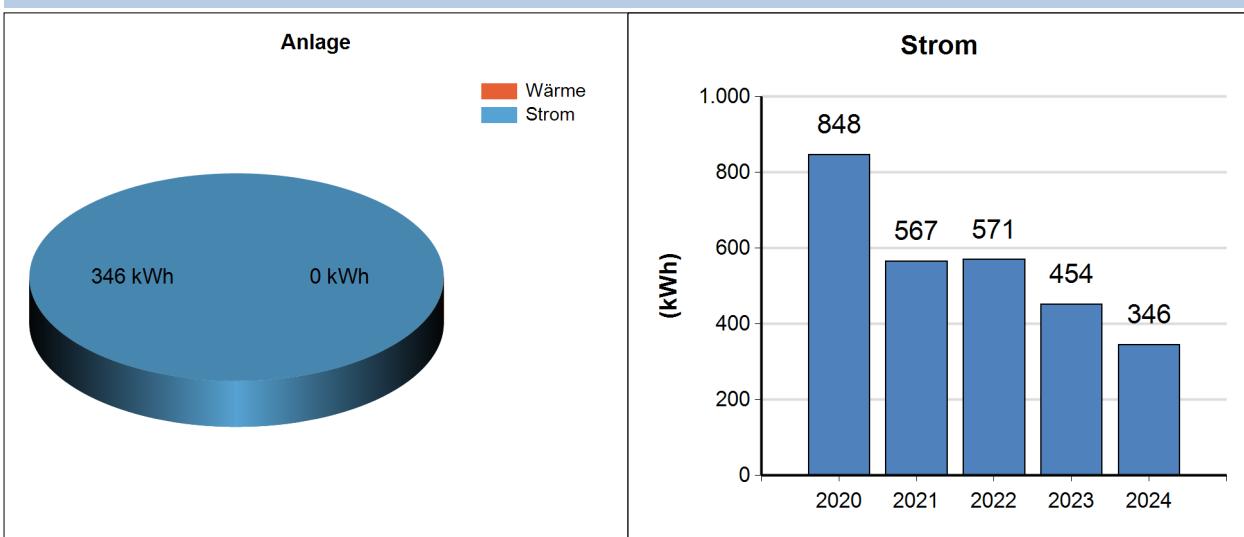
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.19 Straßenbeleuchtung_Haag

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Haag' wurde im Jahr 2024 insgesamt 346 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



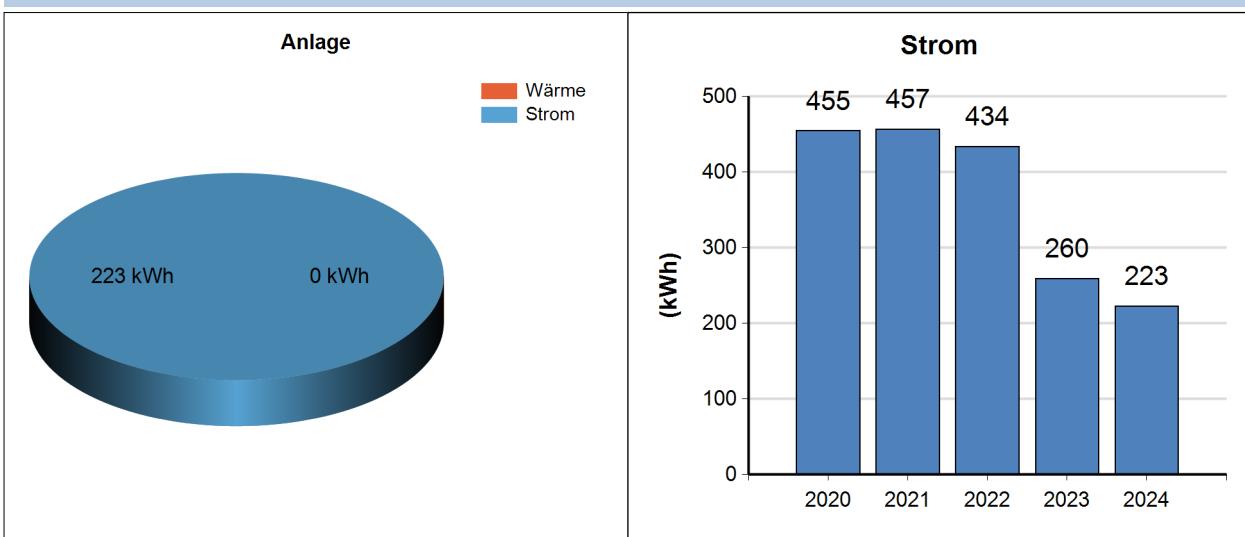
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.20 Straßenbeleuchtung_Hiesbach_59

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Hiesbach_59' wurde im Jahr 2024 insgesamt 223 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



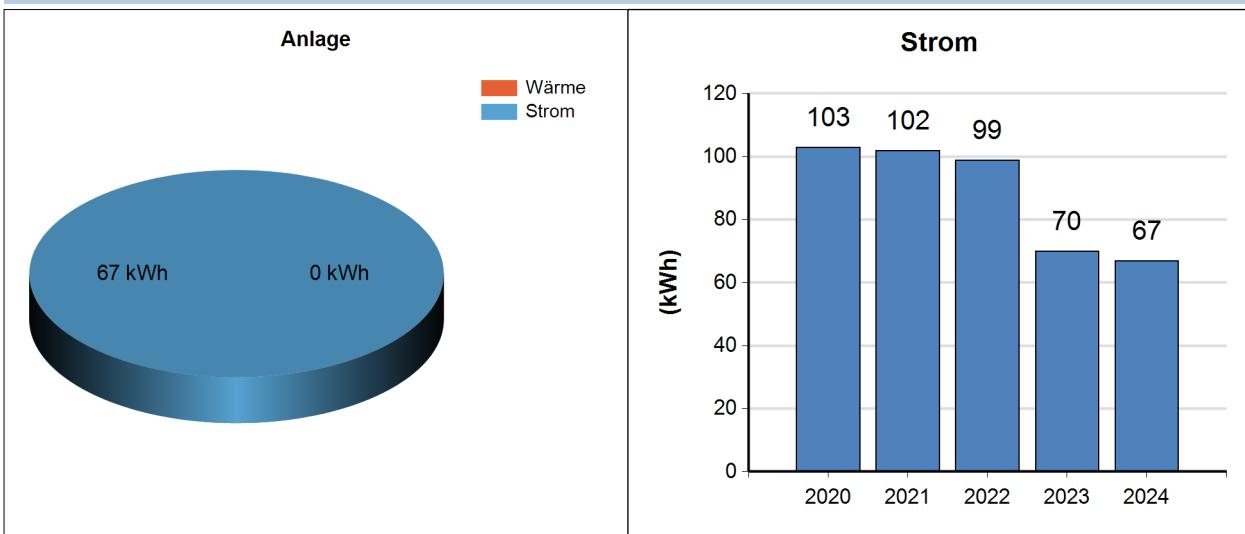
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.21 Straßenbeleuchtung_Hiesbach_80

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Hiesbach_80' wurde im Jahr 2024 insgesamt 67 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



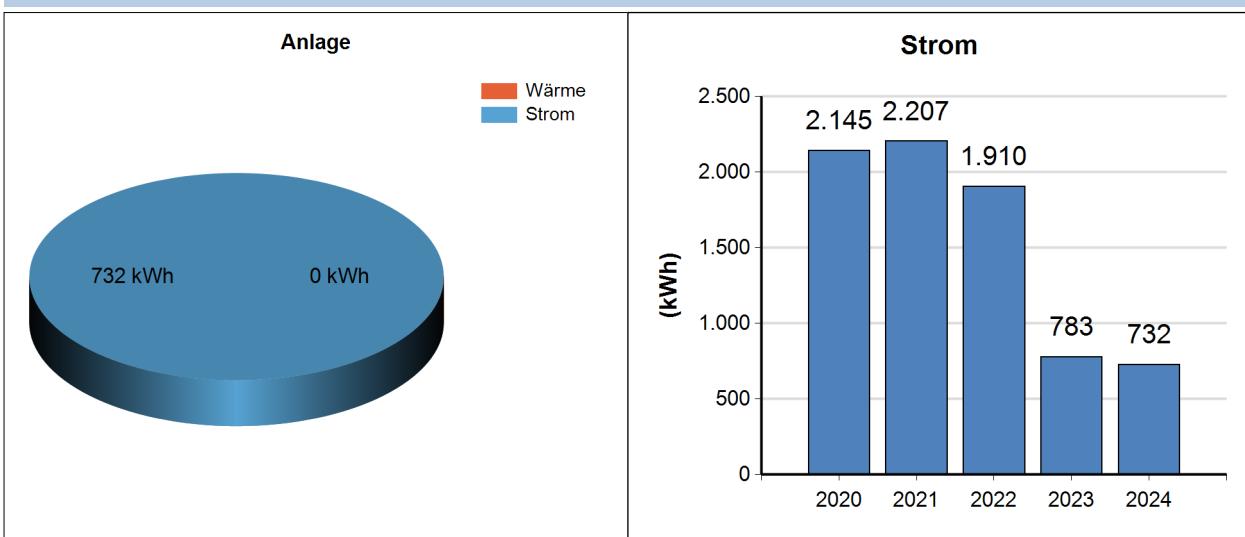
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.22 Straßenbeleuchtung_Kröllendorf

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Kröllendorf' wurde im Jahr 2024 insgesamt 732 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



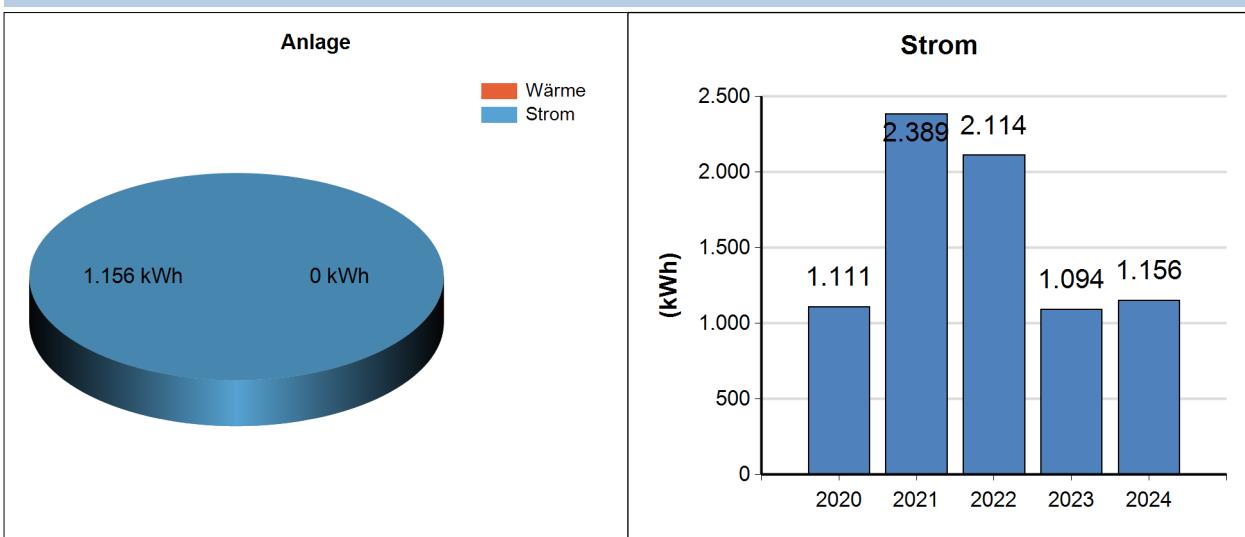
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.23 Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_11

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_11' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.156 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



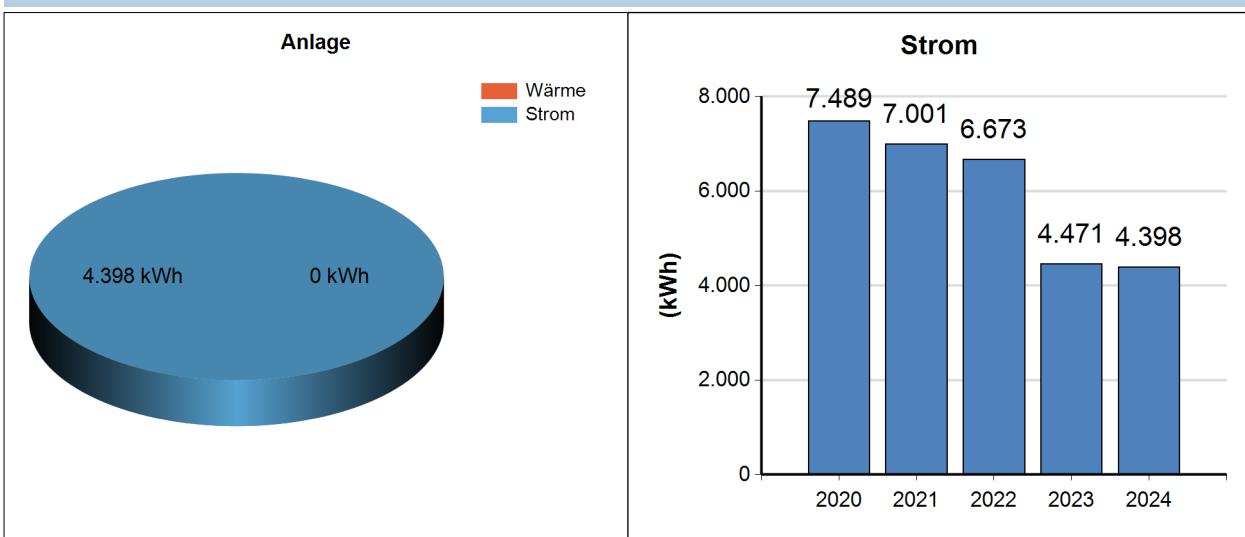
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.24 Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_38

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Kröllendorf_38' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.398 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



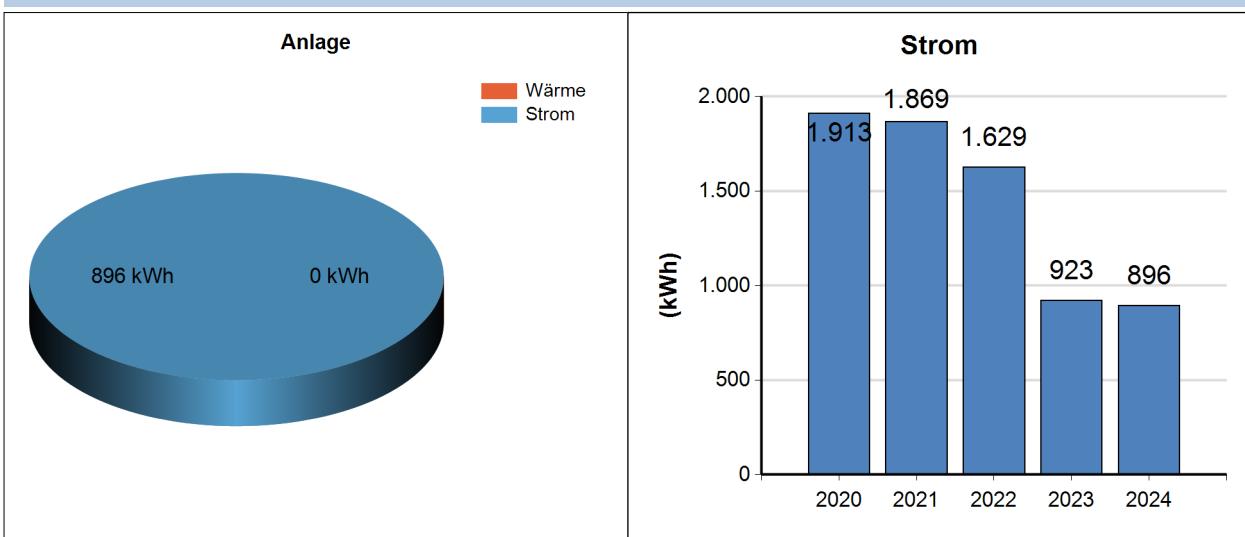
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.25 Straßenbeleuchtung_Südhang_58

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Südhang_58' wurde im Jahr 2024 insgesamt 896 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



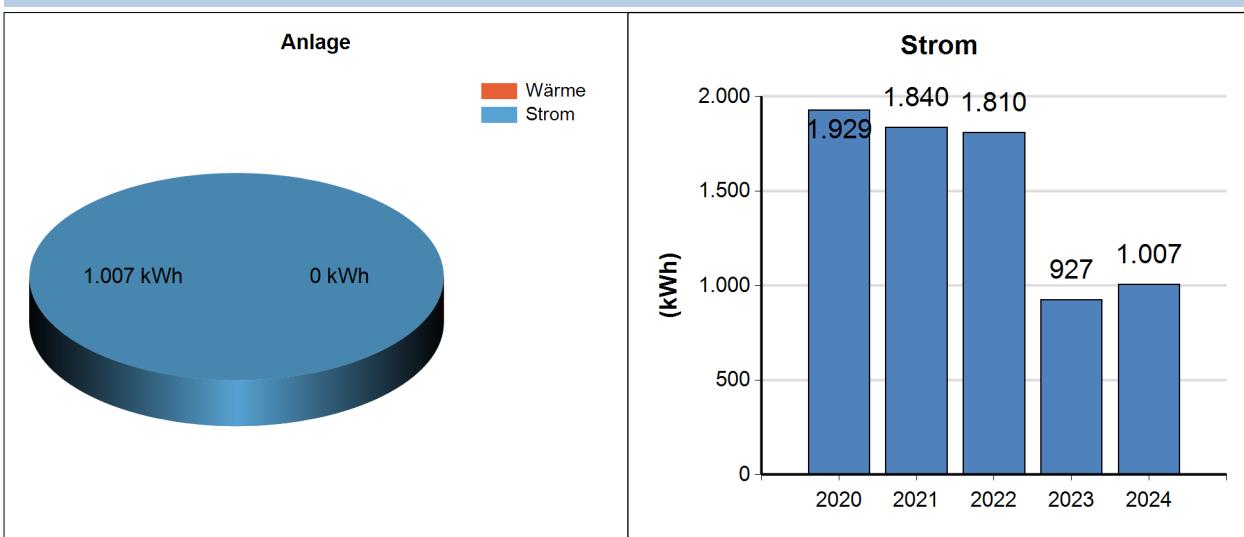
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.26 Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_11

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_11' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.007 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch

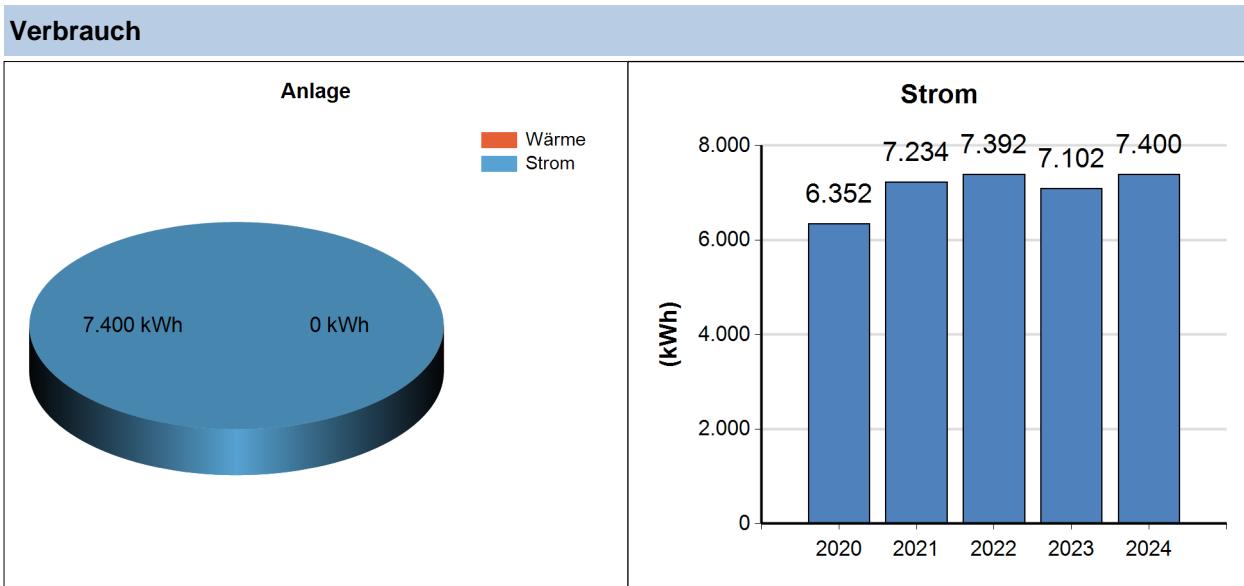


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.27 Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_6 (Verbrauch eingeben)

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung_Wallmersdorf_6 (Verbrauch eingeben)' wurde im Jahr 2024 insgesamt 7.400 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.



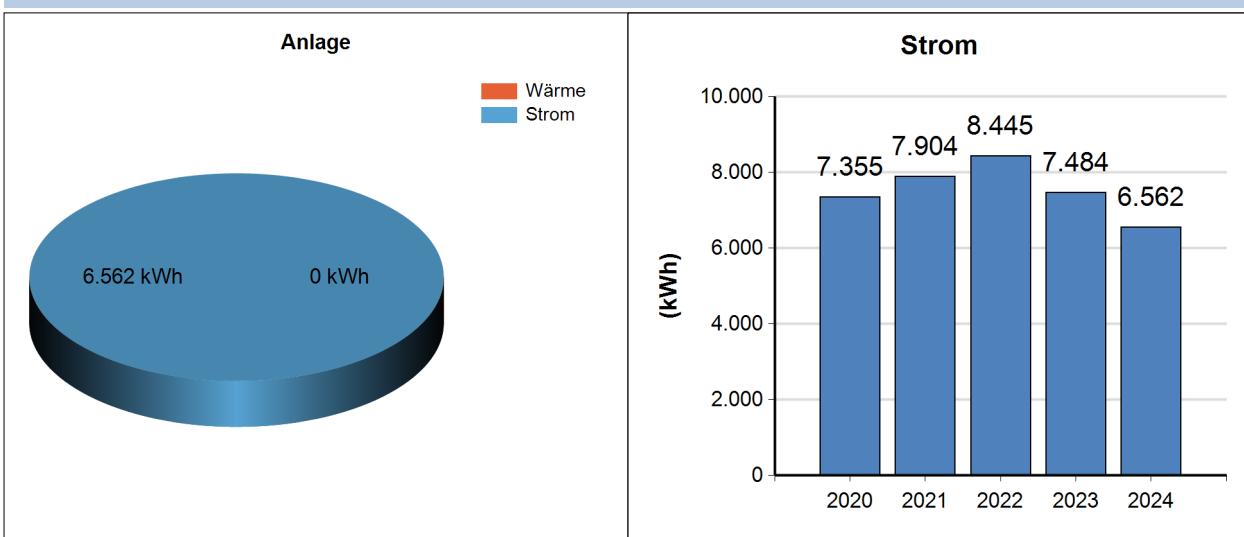
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.28 WVA_Angerholz_Glomser

In der Anlage 'WVA_Angerholz_Glomser' wurde im Jahr 2024 insgesamt 6.562 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



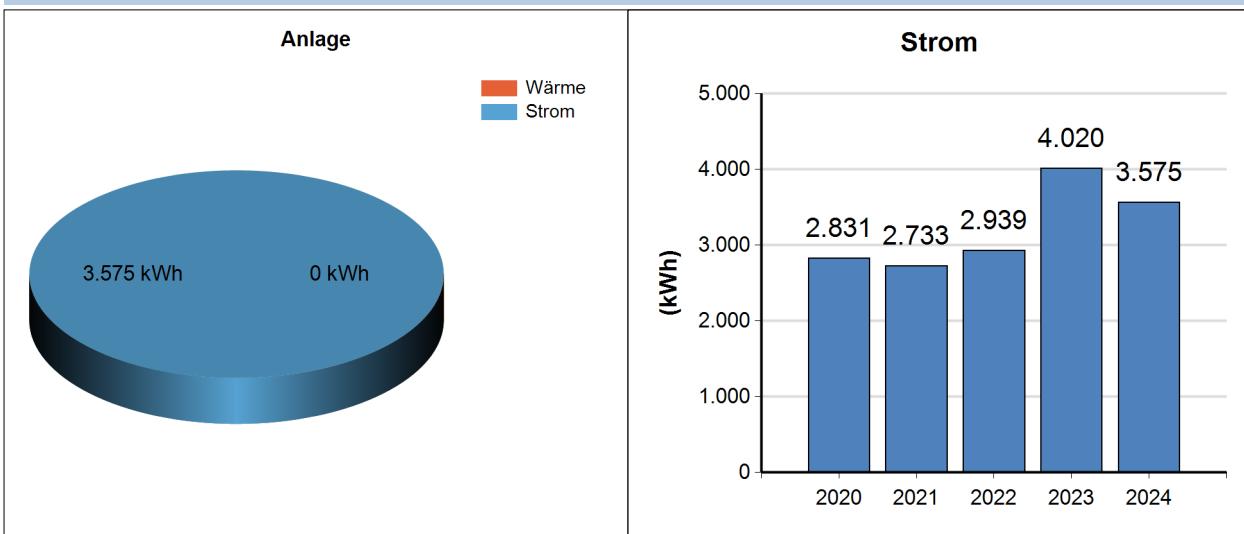
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.29 WVA_Hummelberg_Zauch

In der Anlage 'WVA_Hummelberg_Zauch' wurde im Jahr 2024 insgesamt 3.575 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



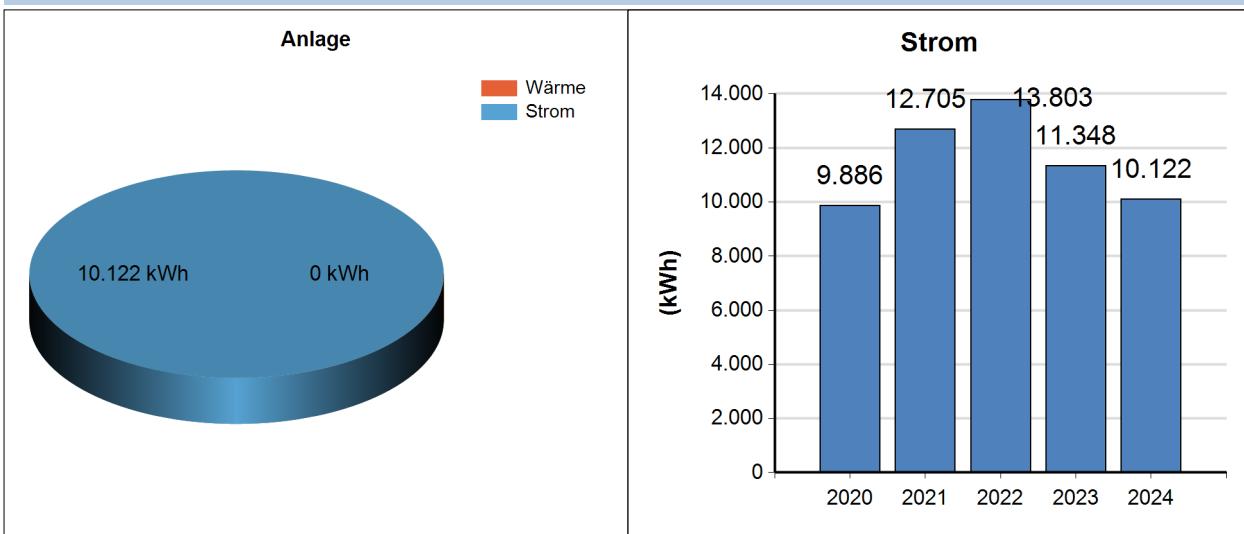
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.30 WVA_Meierhof

In der Anlage 'WVA_Meierhof' wurde im Jahr 2024 insgesamt 10.122 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



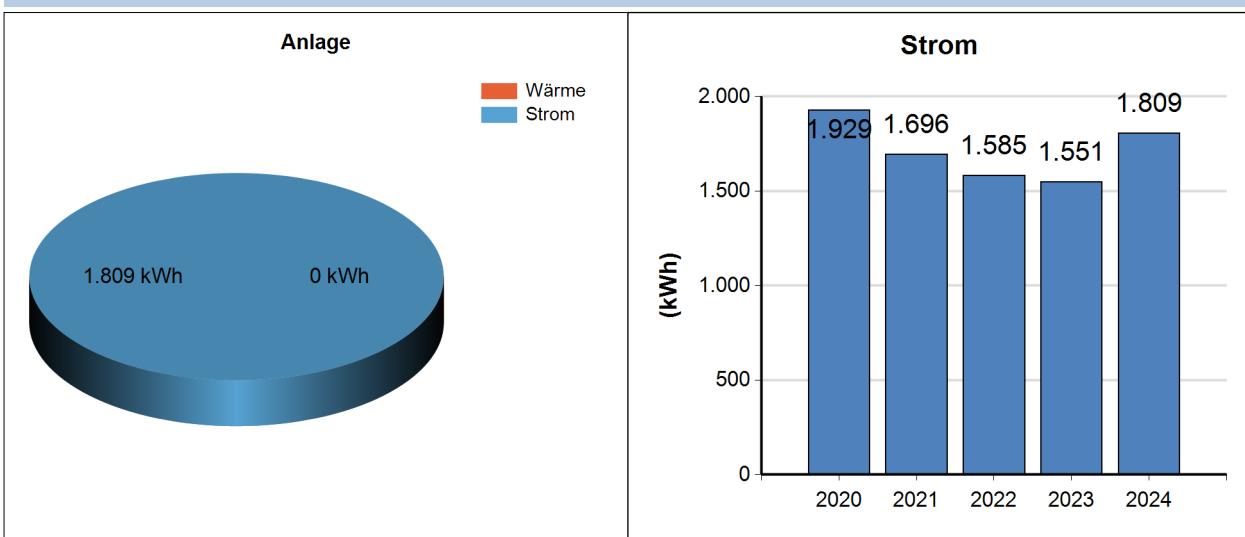
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.31 WVA_OberesZauchholz_Zauch_17

In der Anlage 'WVA_OberesZauchholz_Zauch_17' wurde im Jahr 2024 insgesamt 1.809 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



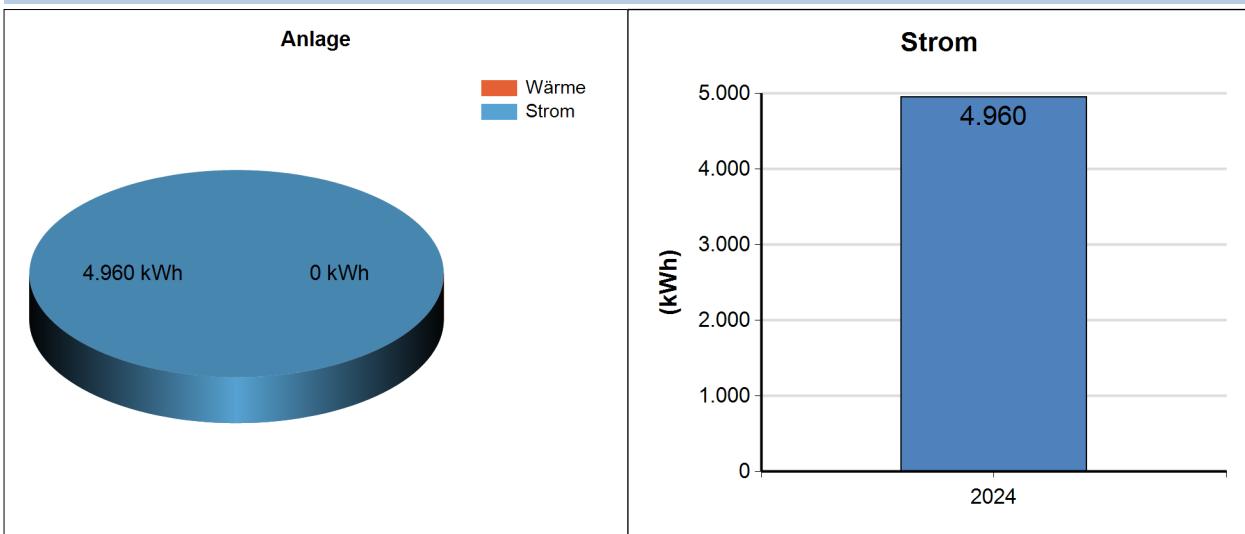
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.32 WVA_Pumpstation Hausmeling

In der Anlage 'WVA_Pumpstation Hausmeling' wurde im Jahr 2024 insgesamt 4.960 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



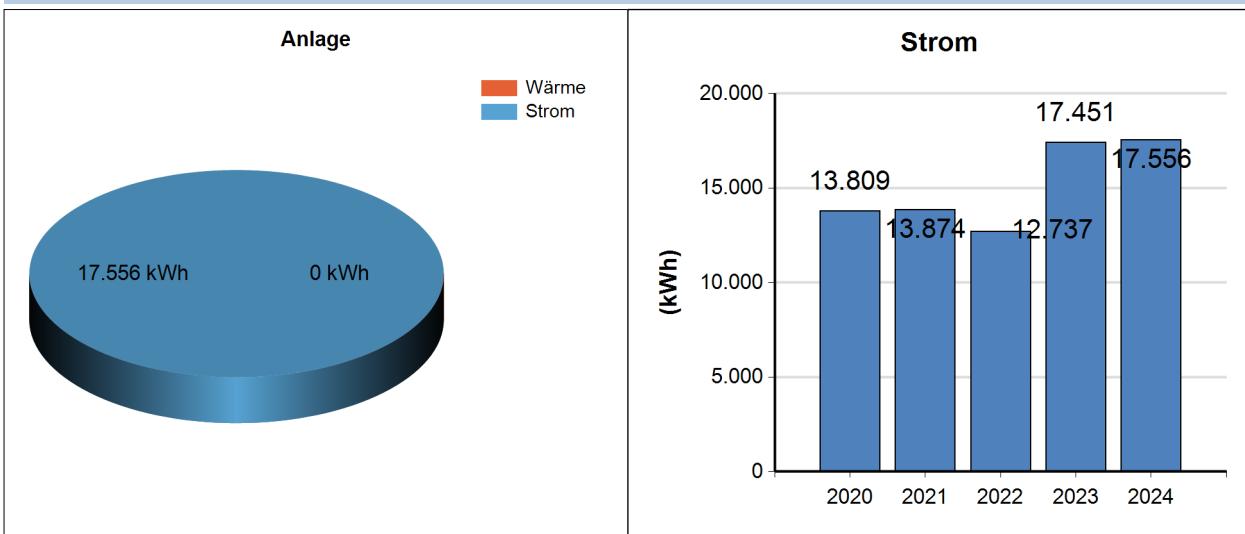
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.33 WVA_Wegbauer_Hofstetten_2

In der Anlage 'WVA_Wegbauer_Hofstetten_2' wurde im Jahr 2024 insgesamt 17.556 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



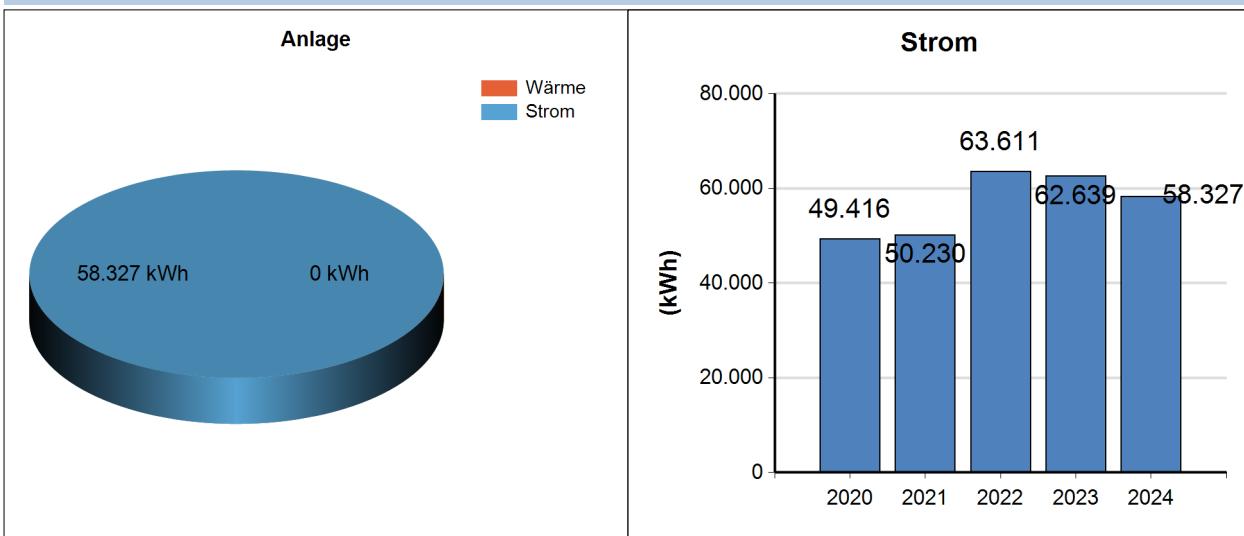
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6.34 WVA_Zauchbrunnenanlage

In der Anlage 'WVA_Zauchbrunnenanlage' wurde im Jahr 2024 insgesamt 58.327 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

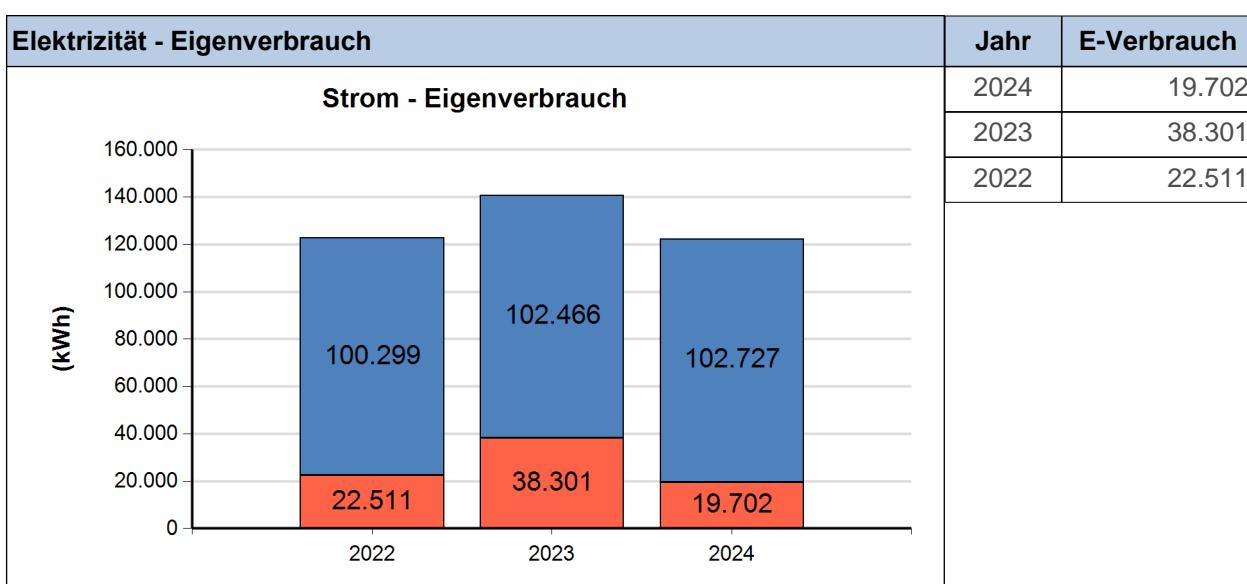
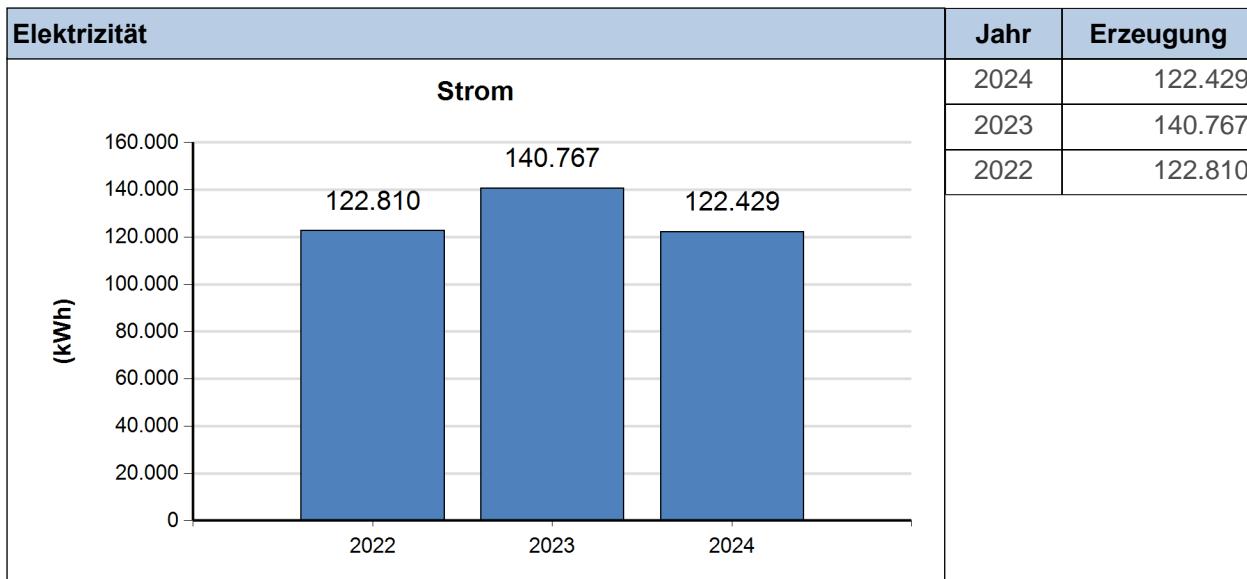
keine

7. Energieproduktion

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

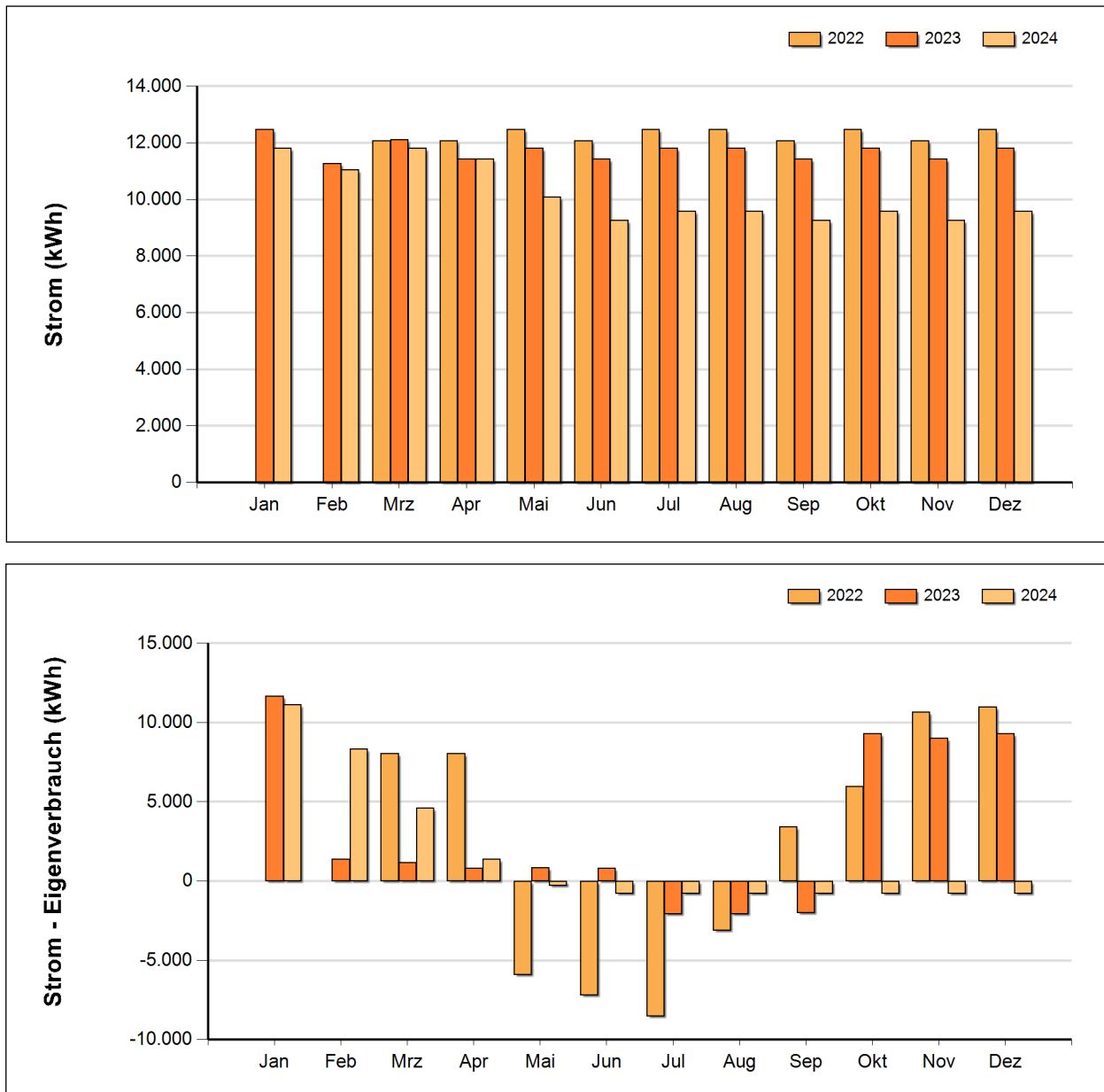
7.1 PV-Überschusseinspeiser Bauhof 153 kWp

7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

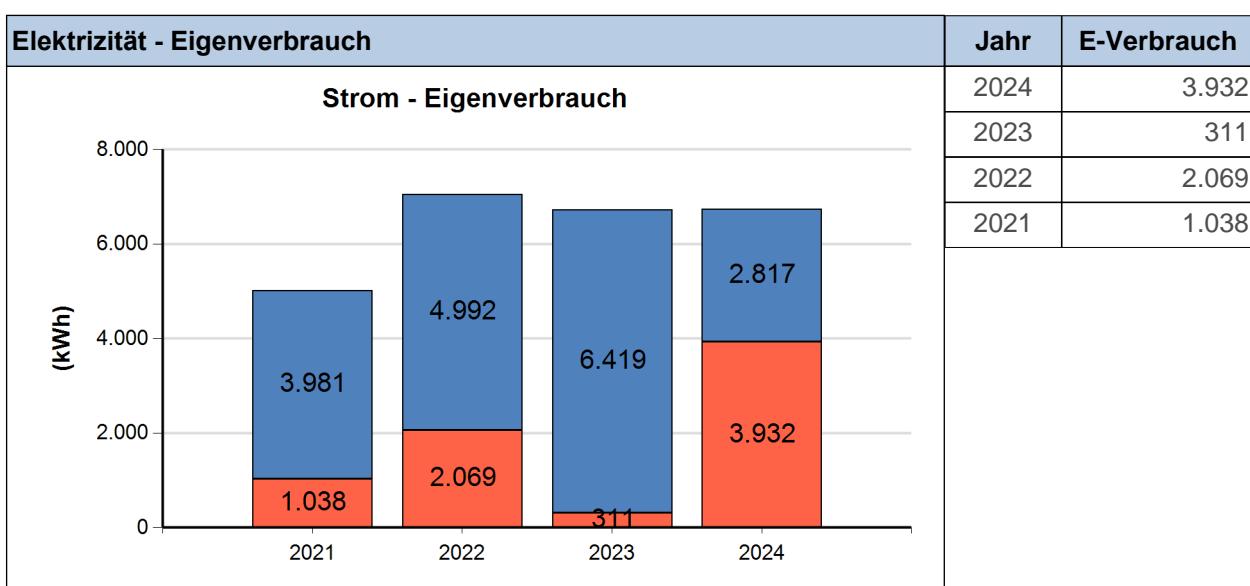
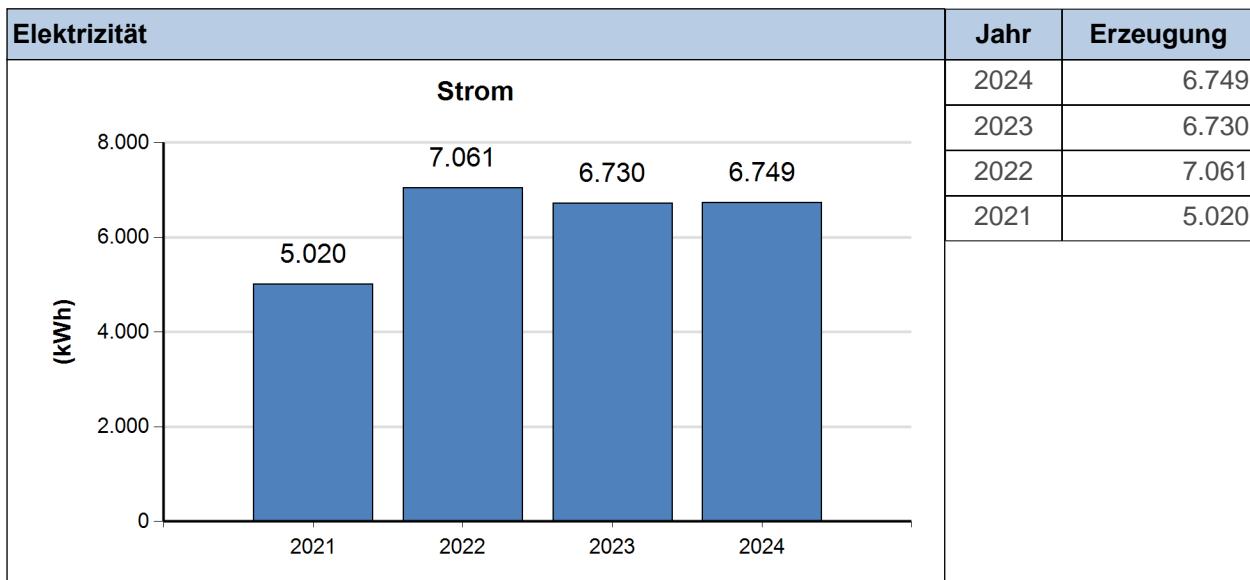


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

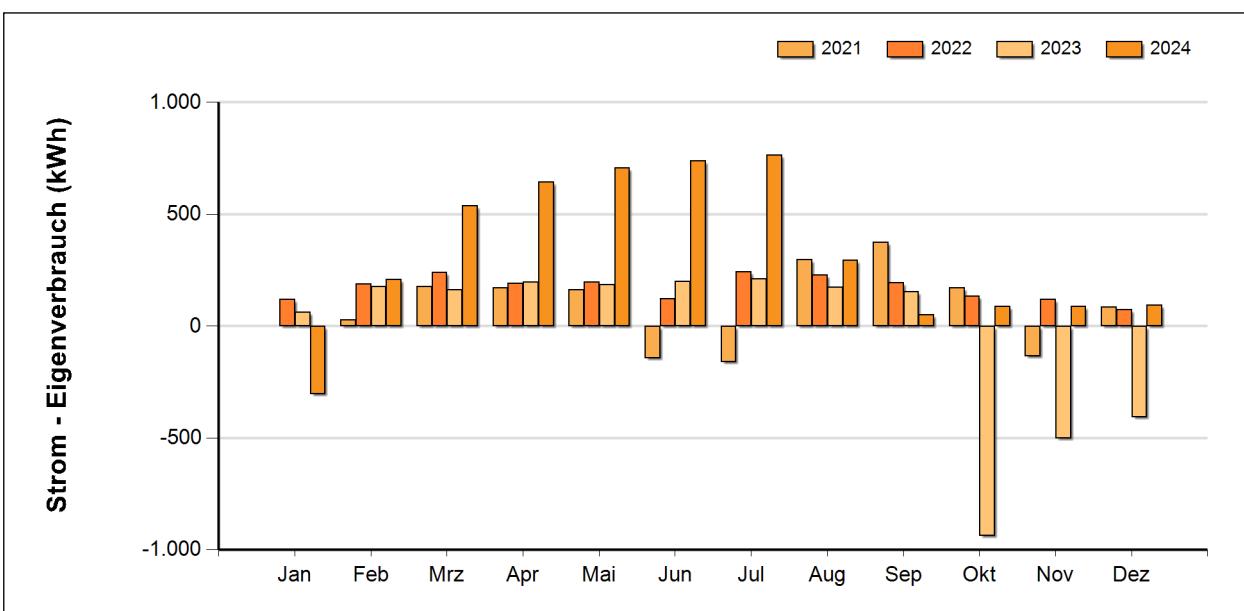
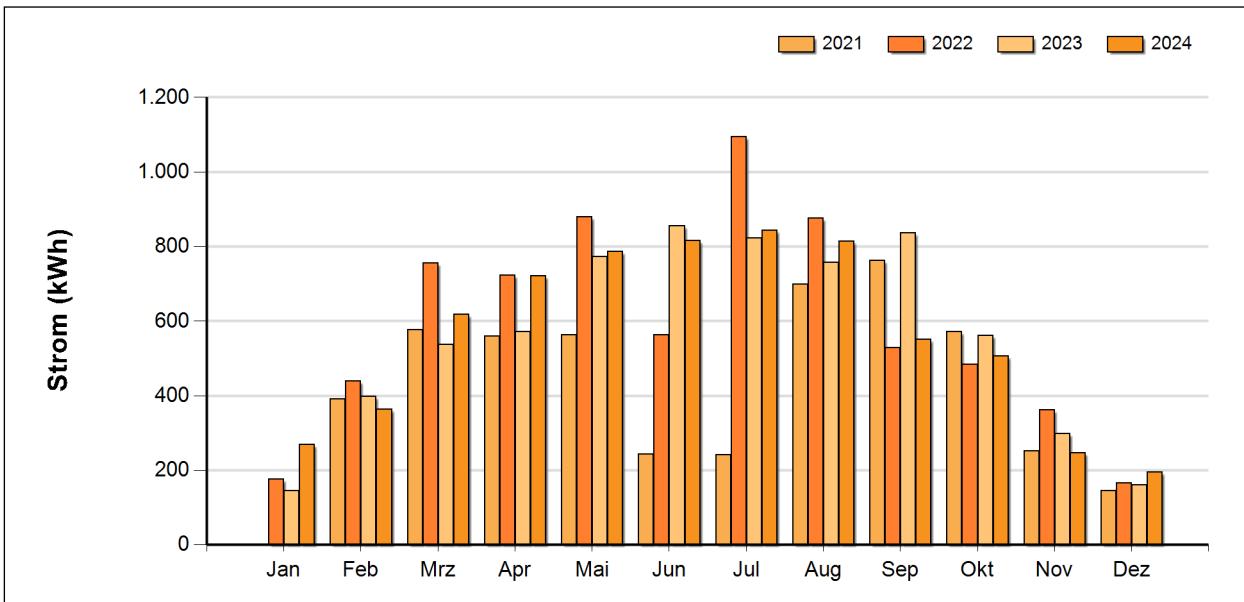
7.2 PV-Überschusseinspeiser FF Wallmersdorf 5,53 kWp

7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

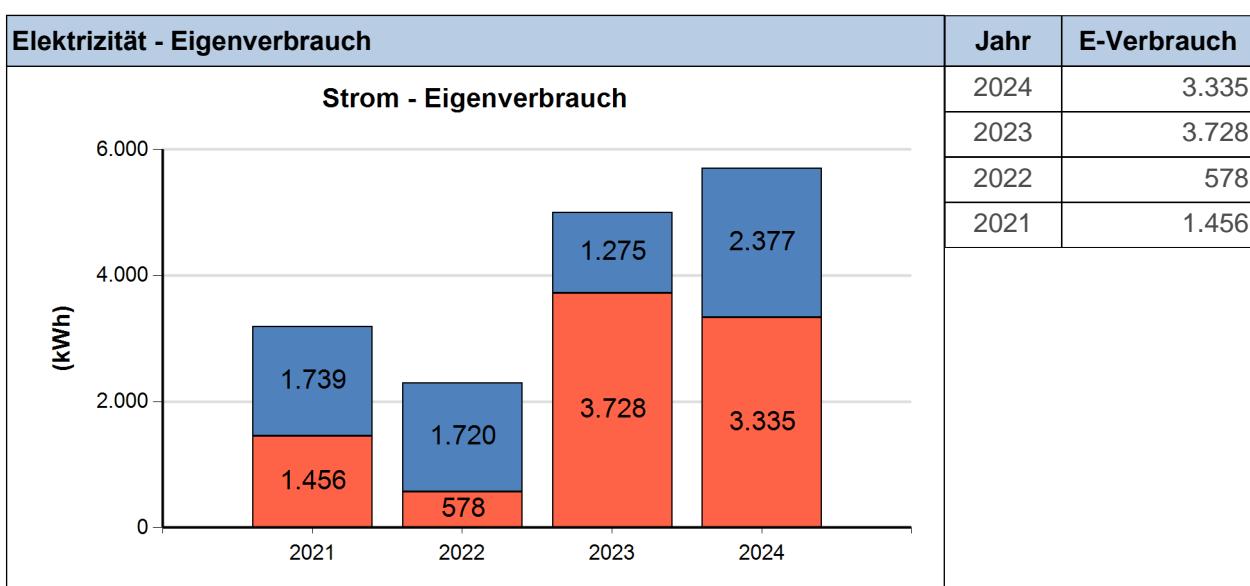
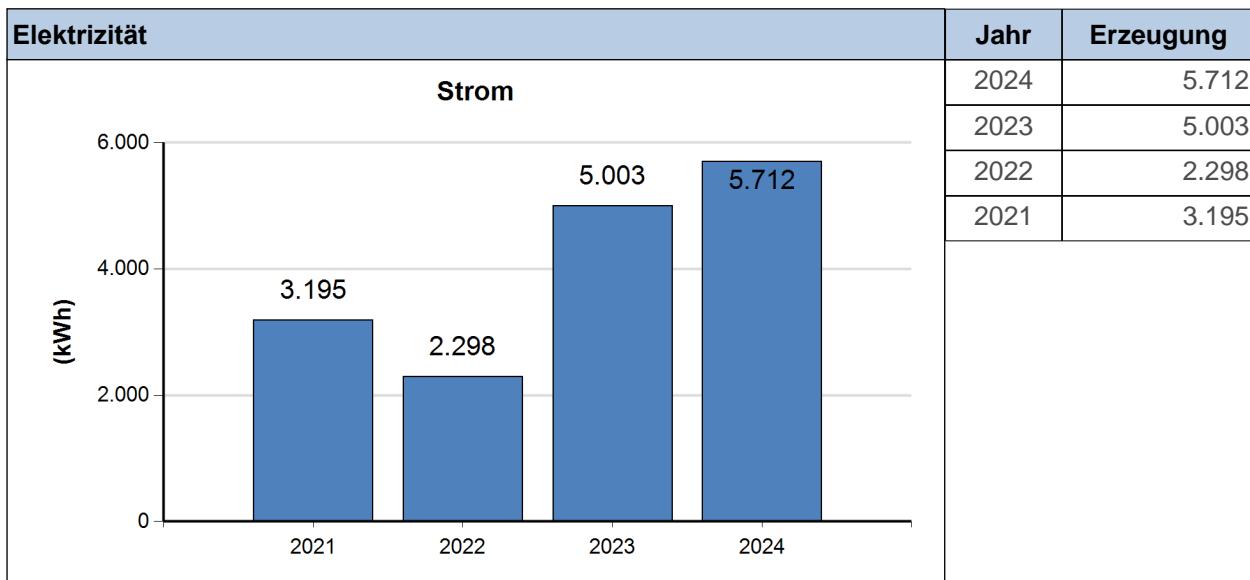


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

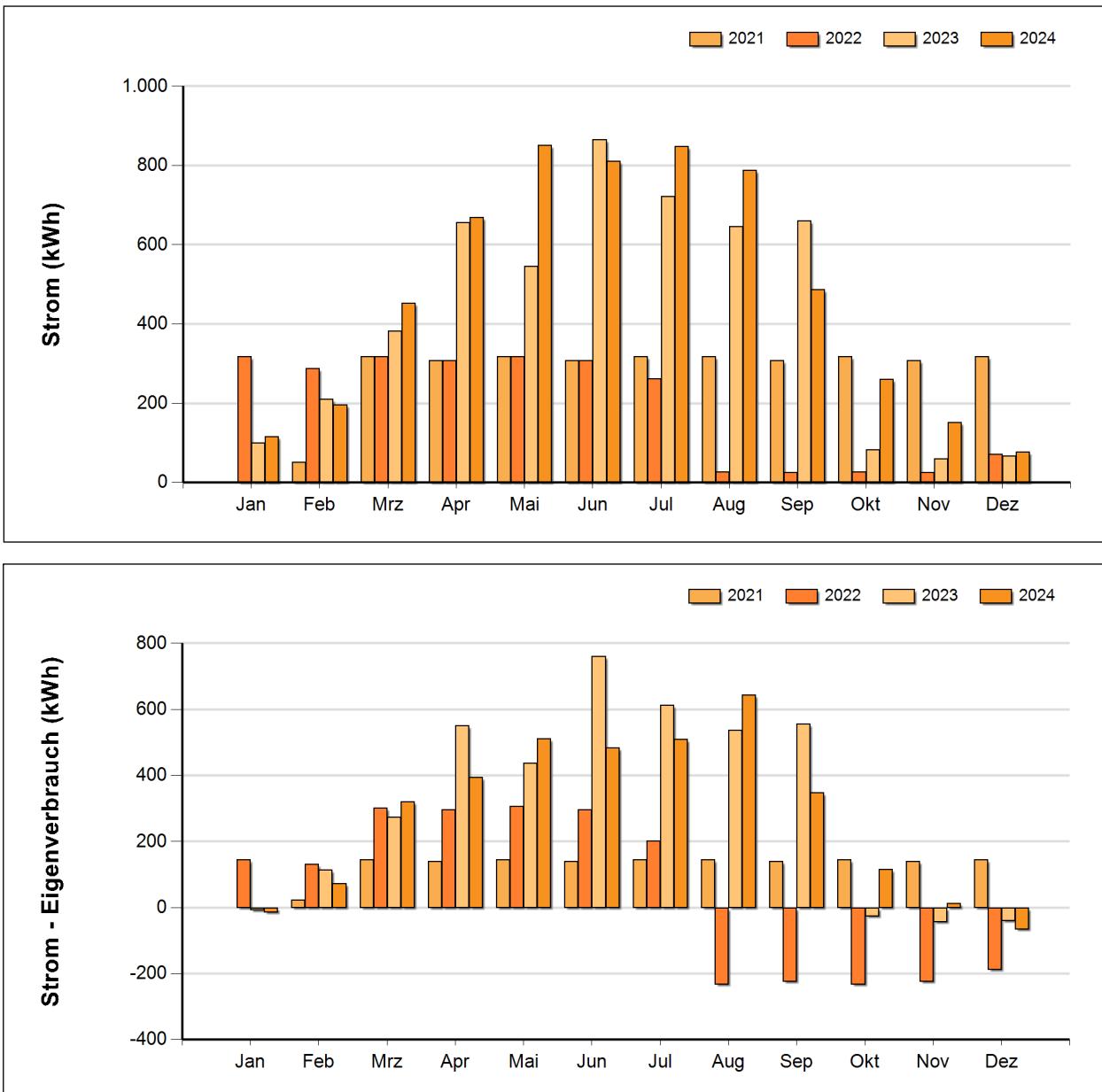
keine

7.3 PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Allhartsberg 5,85 kWp

7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.3.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

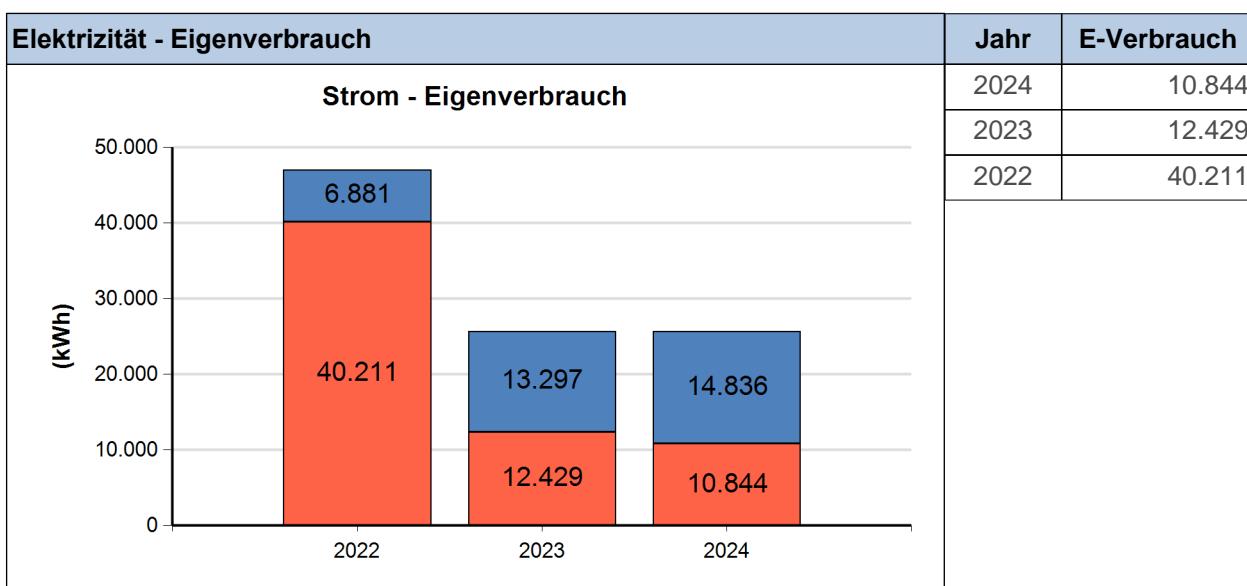
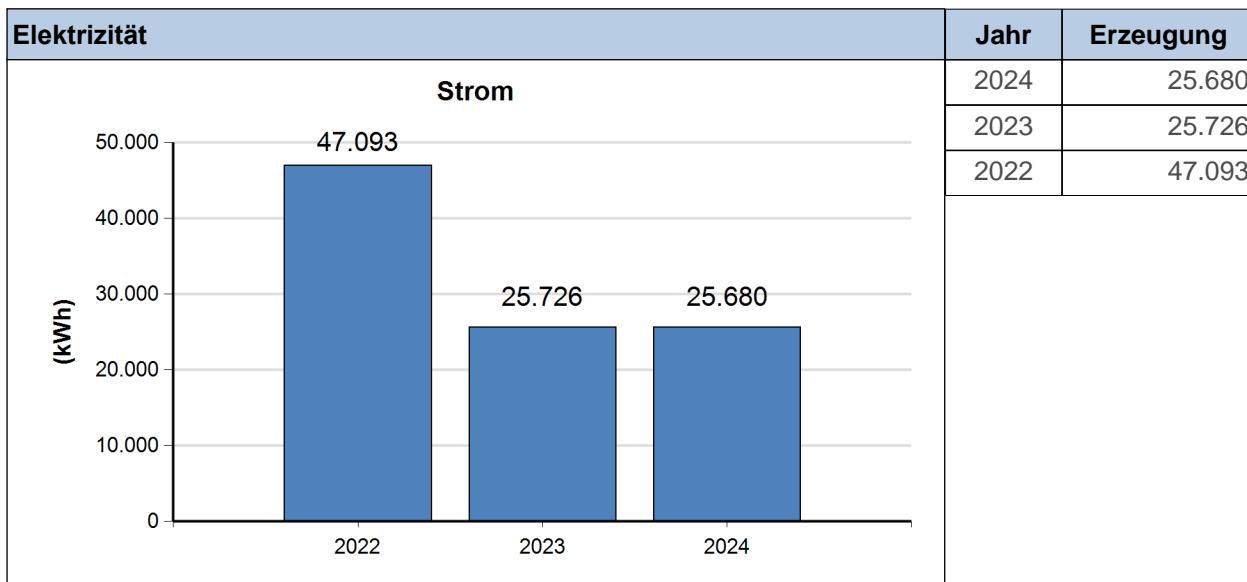


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

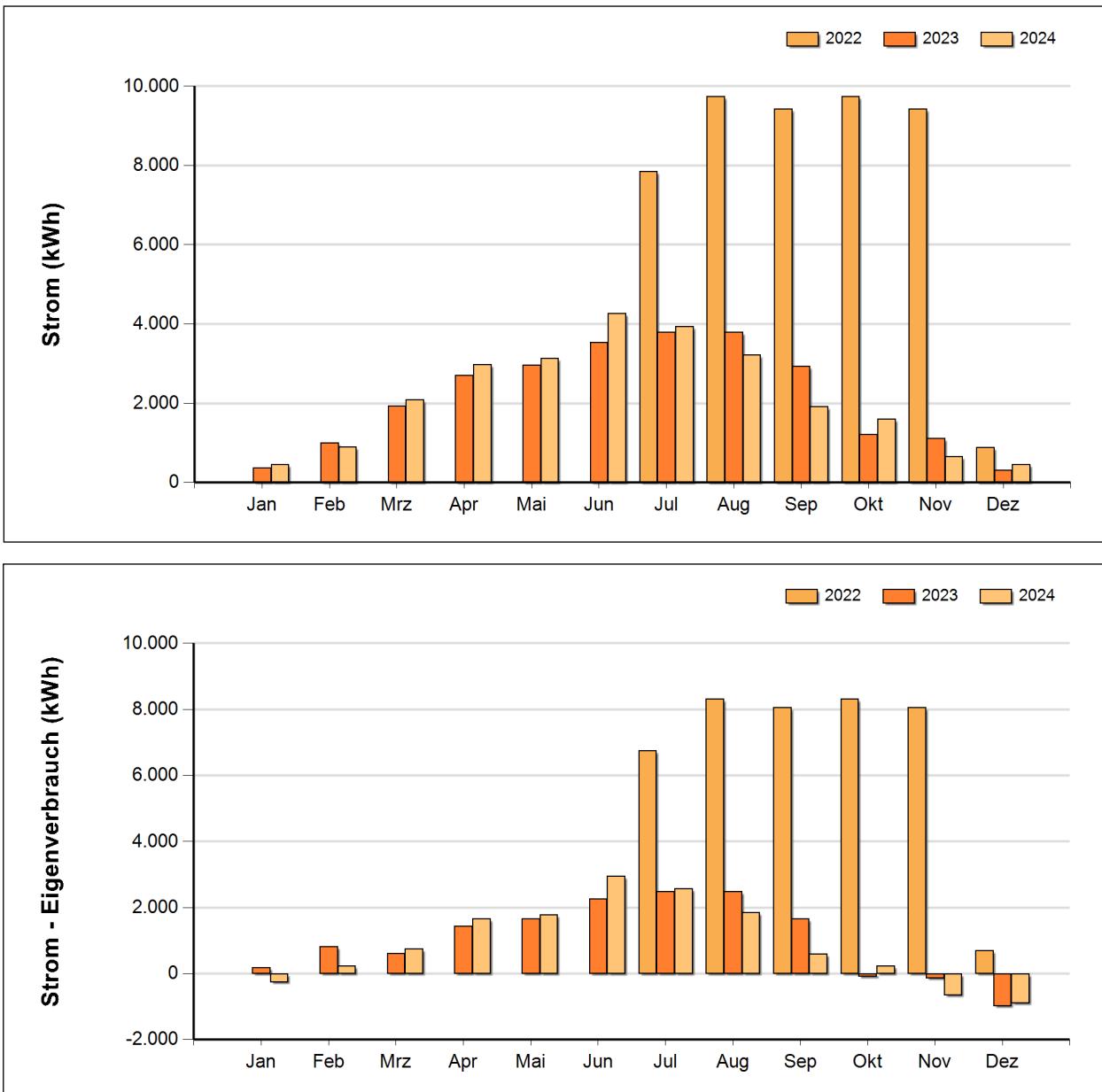
keine

7.4 PV-Überschusseinspeiser Hochbehälter Kröllendorf 30 kWp

7.4.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.4.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

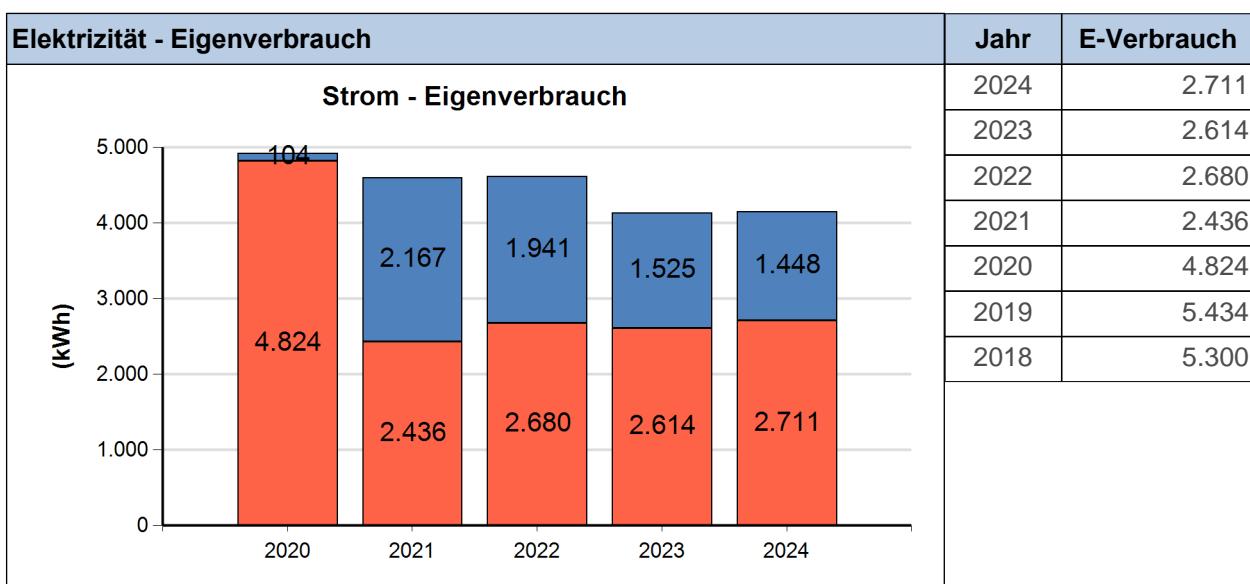
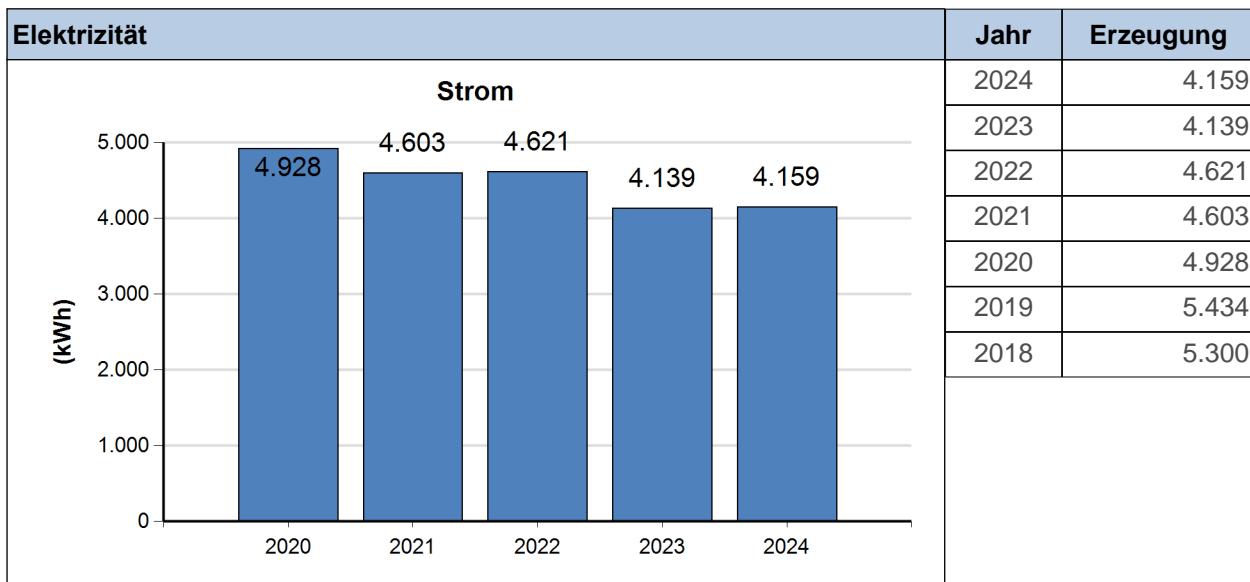


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

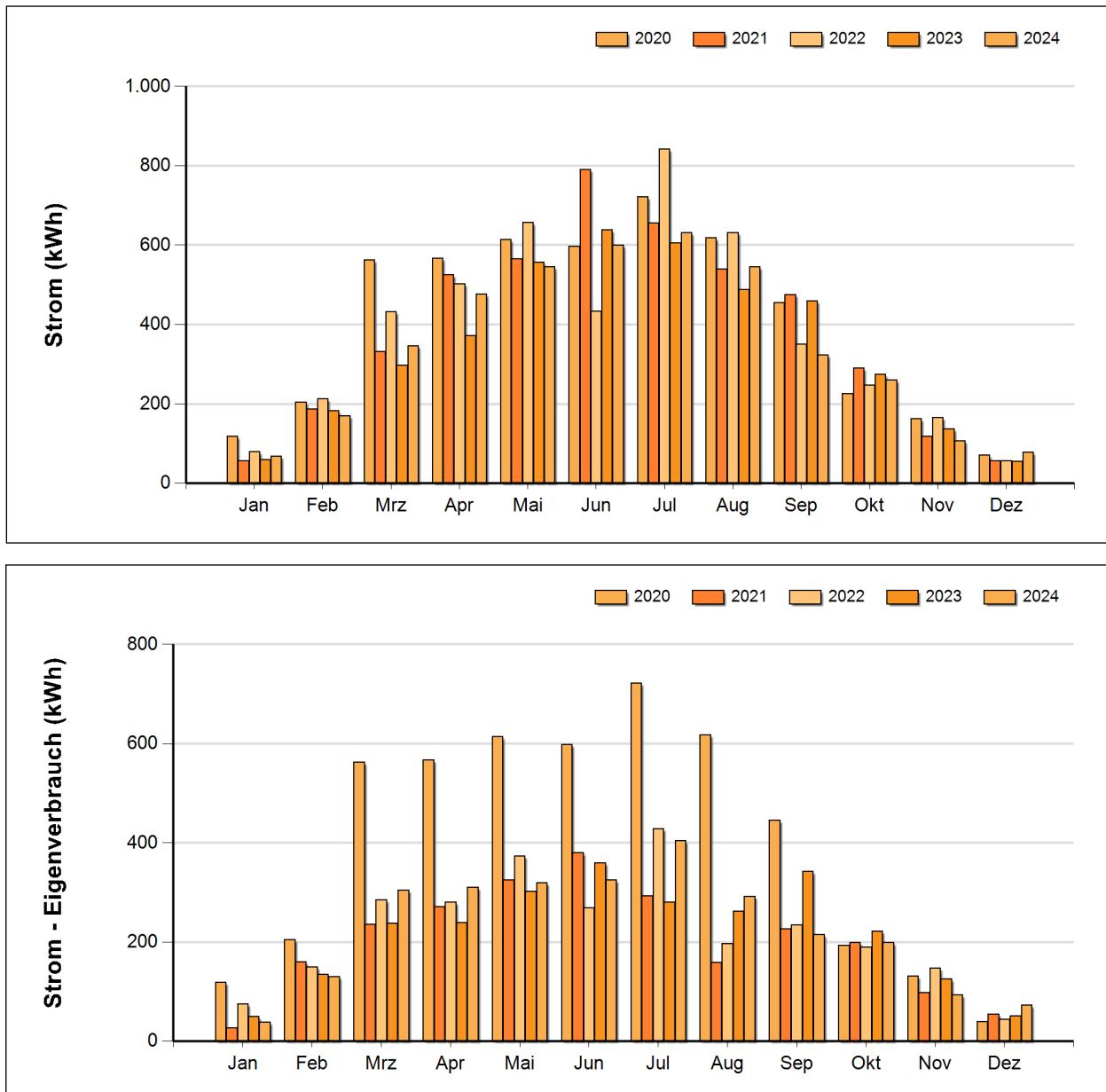
keine

7.5 PV-Überschusseinspeiser Kindergarten Kröllendorf 5 kWp

7.5.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.5.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

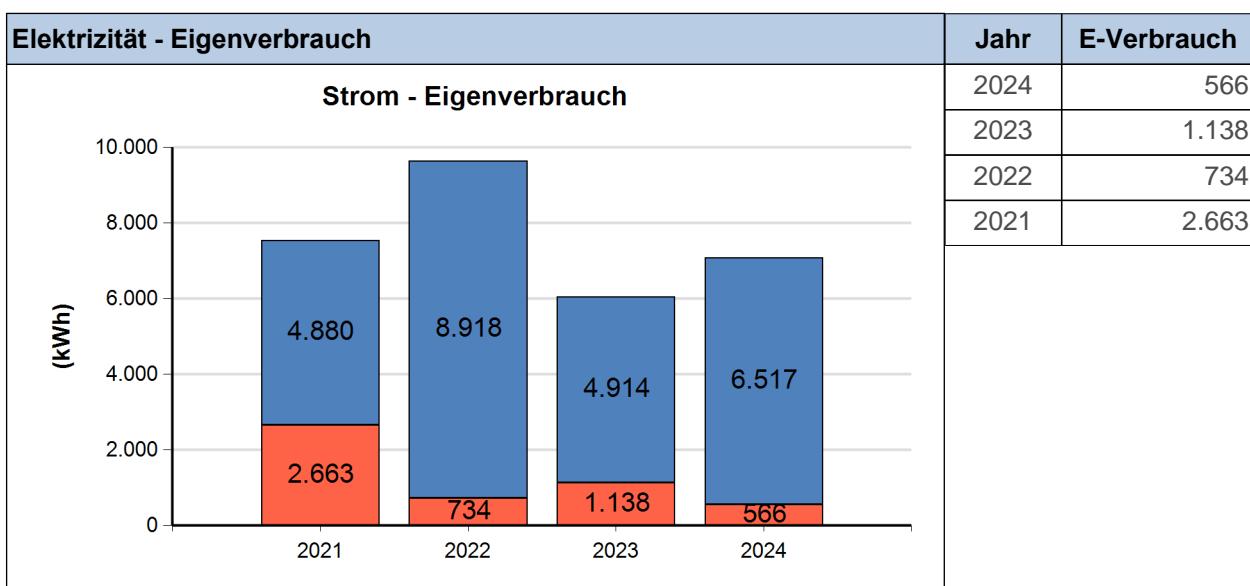
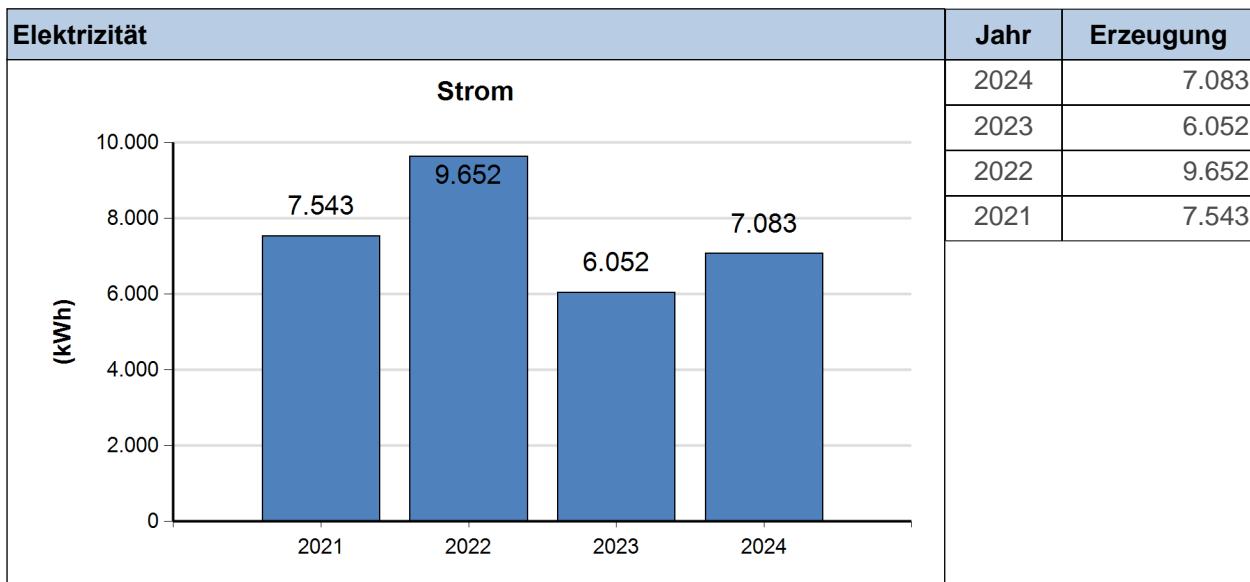


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

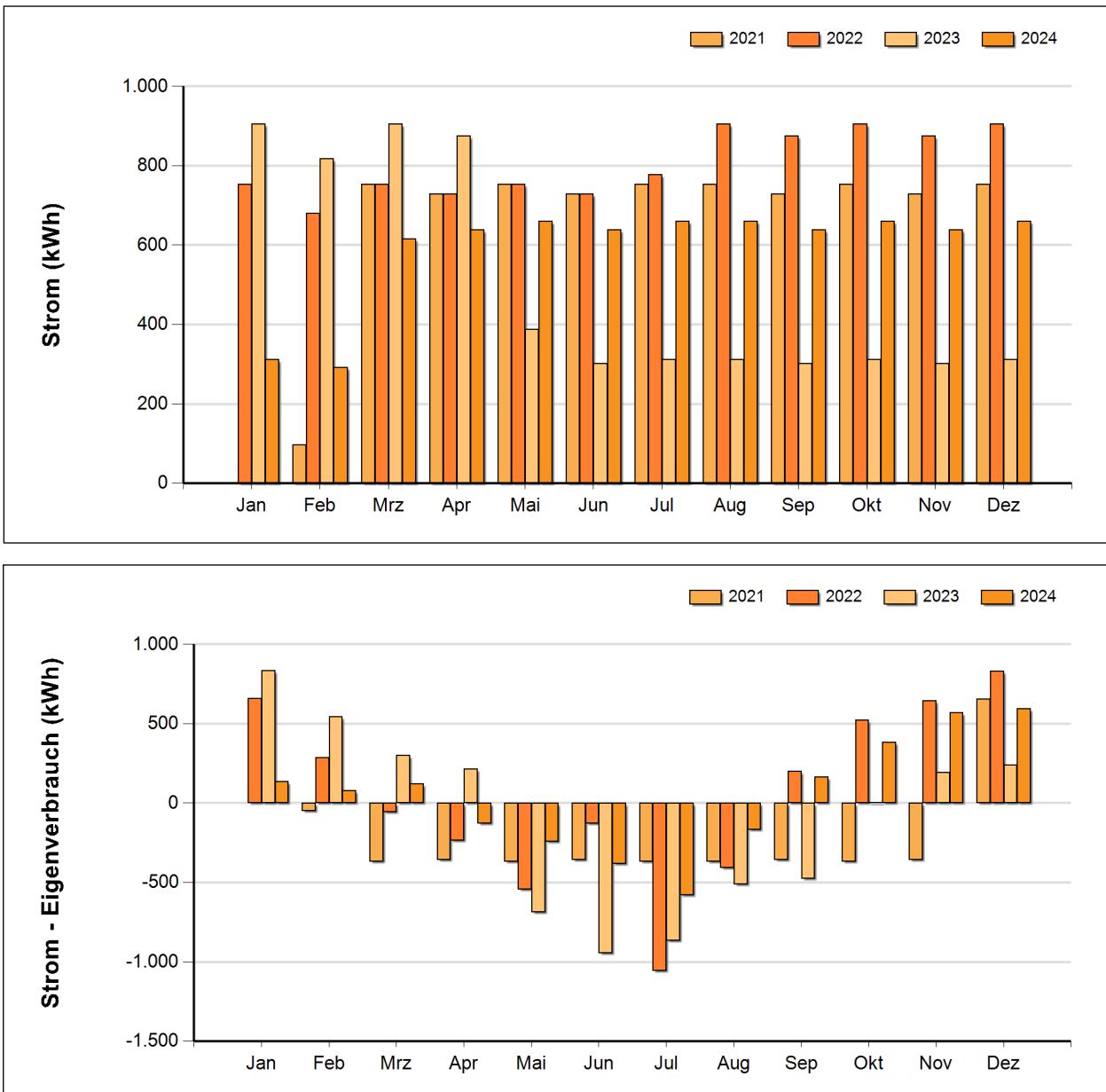
keine

7.6 PV-Überschusseinspeiser Sportanlage Kröllendorf 12,35 kWp

7.6.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.6.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

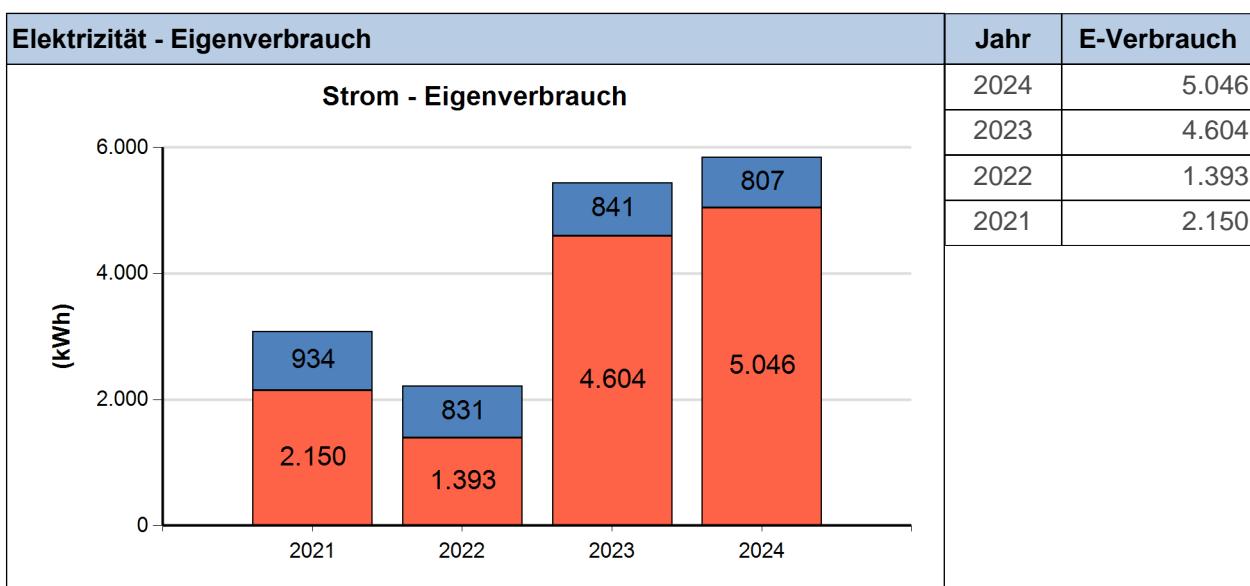
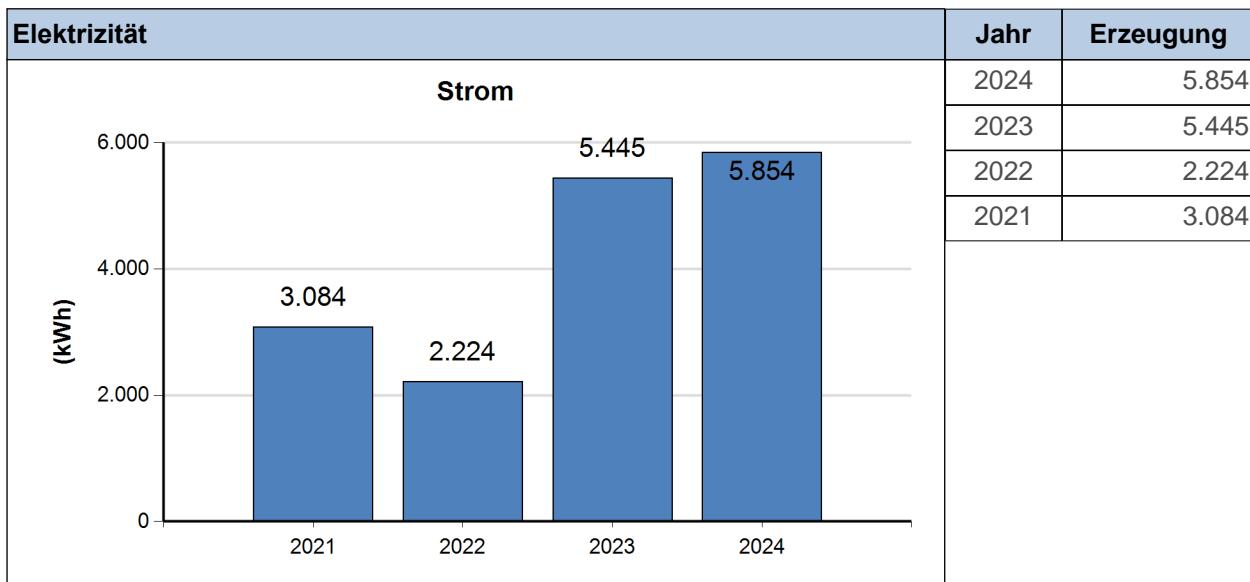


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

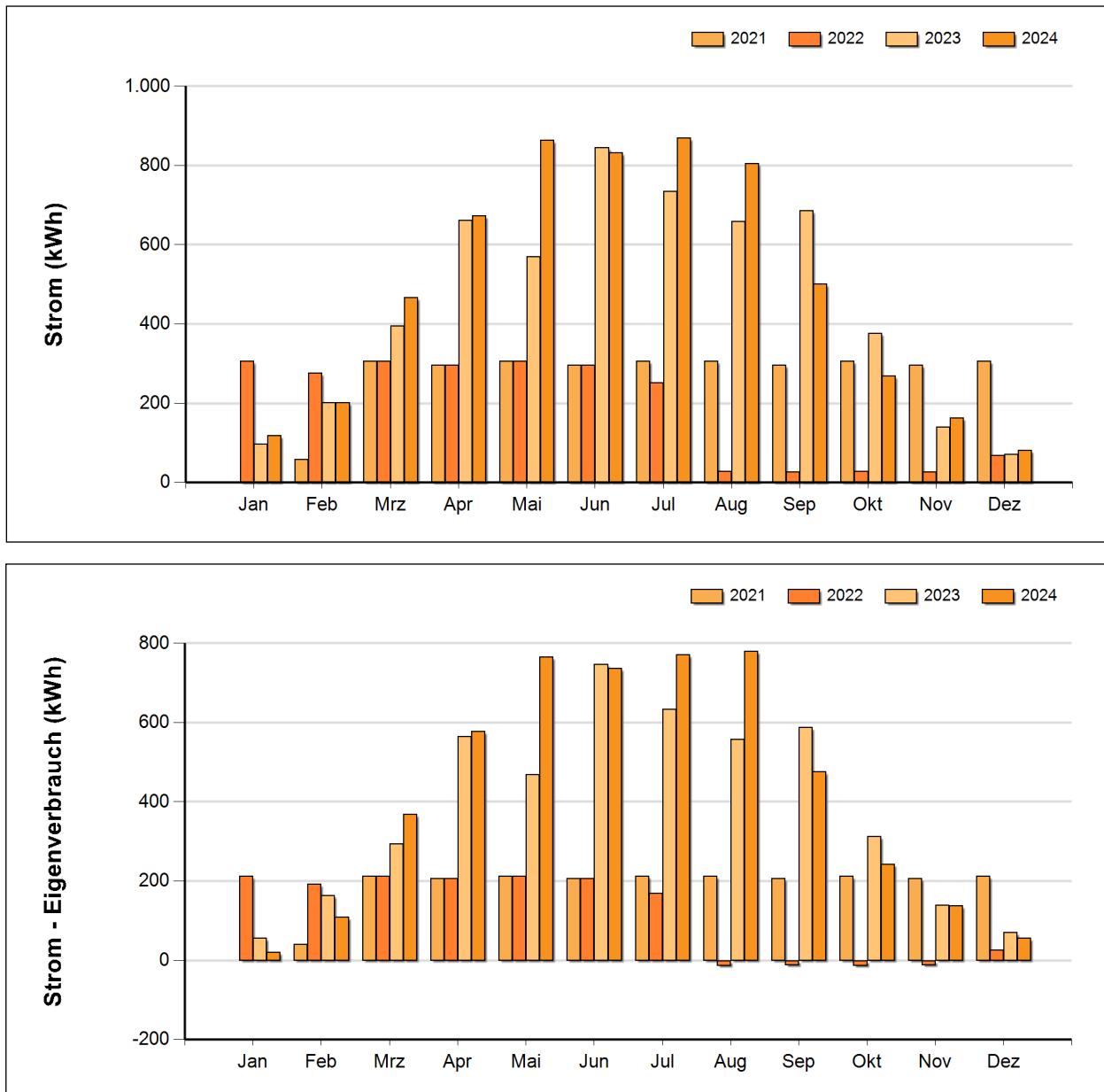
keine

7.7 PV-Überschusseinspeiser WVA Wegbauer Hofstetten 5,85 kWp

7.7.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



7.7.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

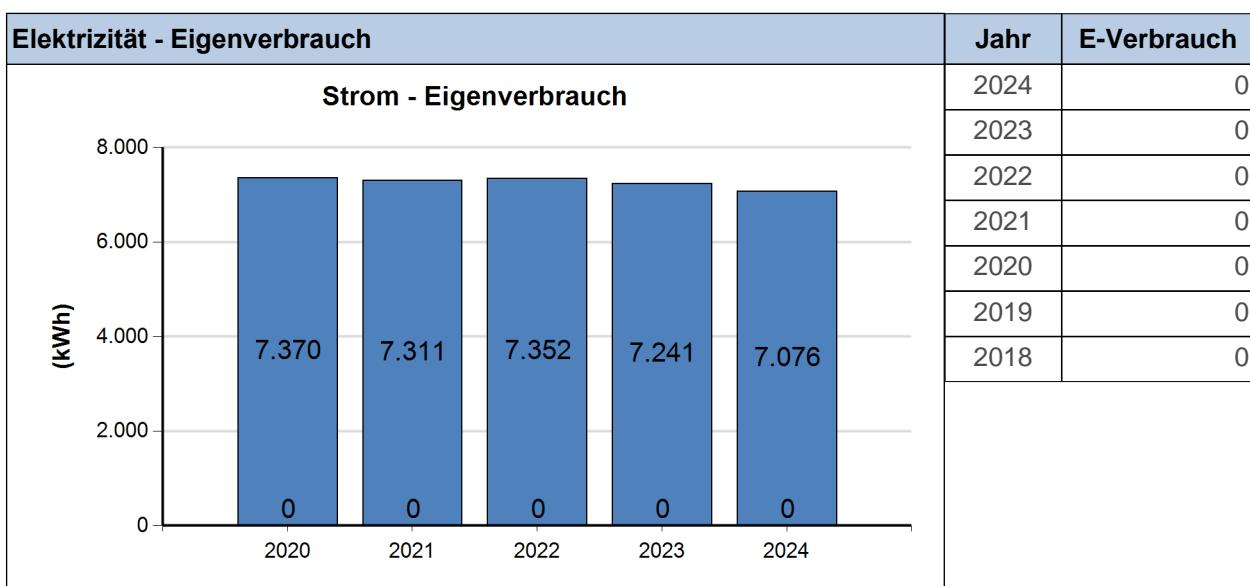
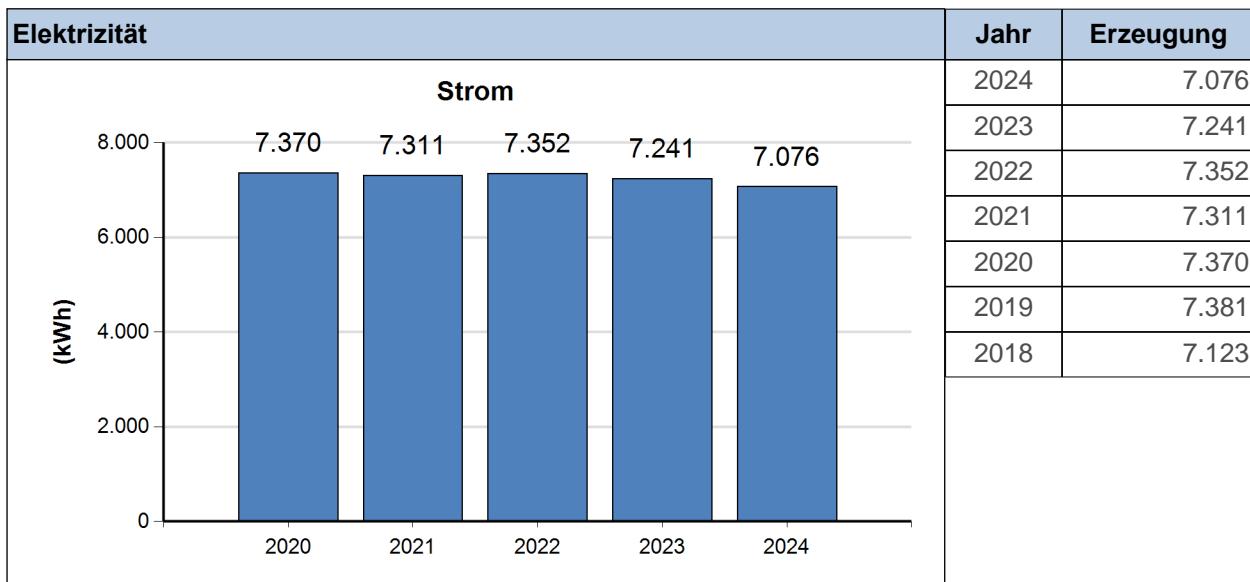


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

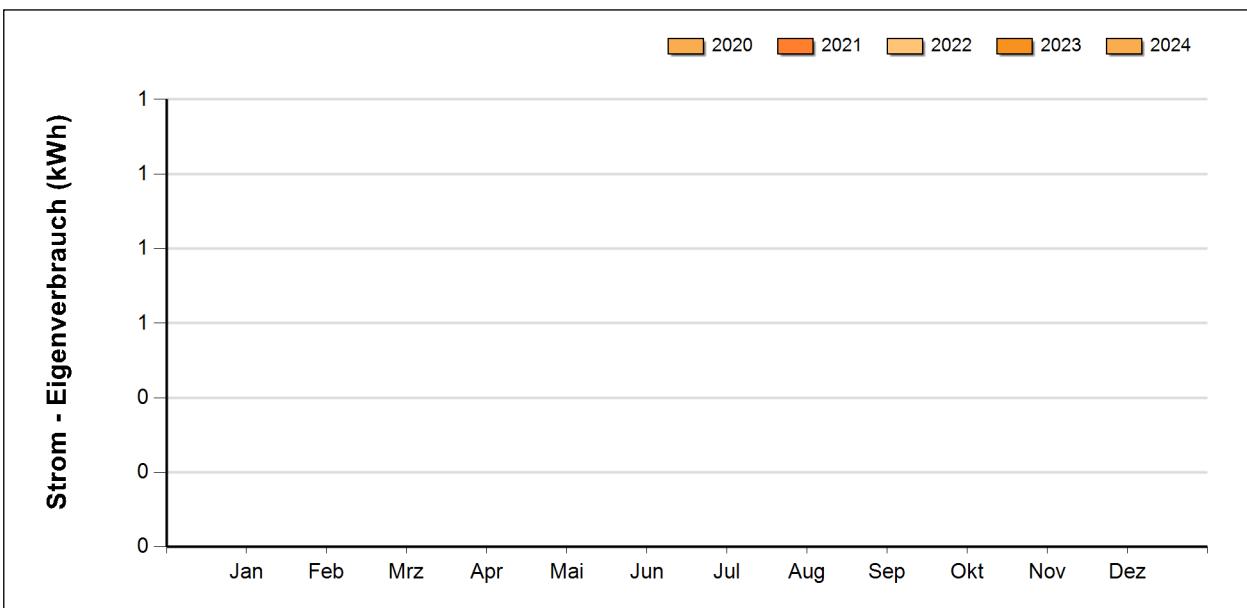
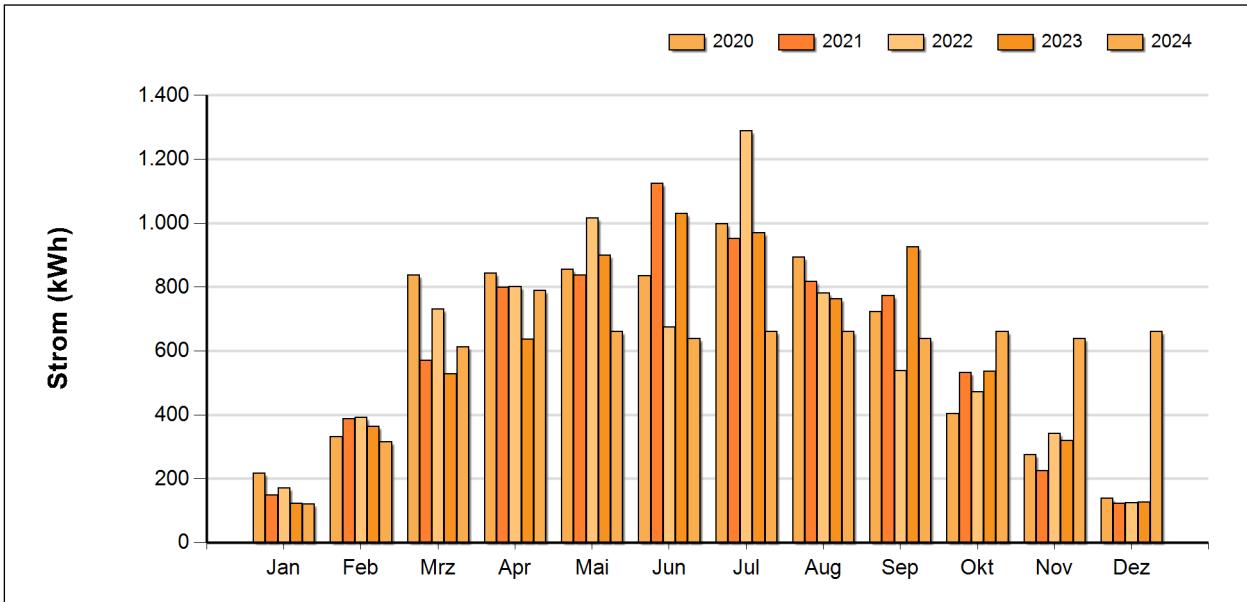
7.8 PV-Volleinspeiser FF Hiesbach 8,9 kWp

7.8.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.8.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

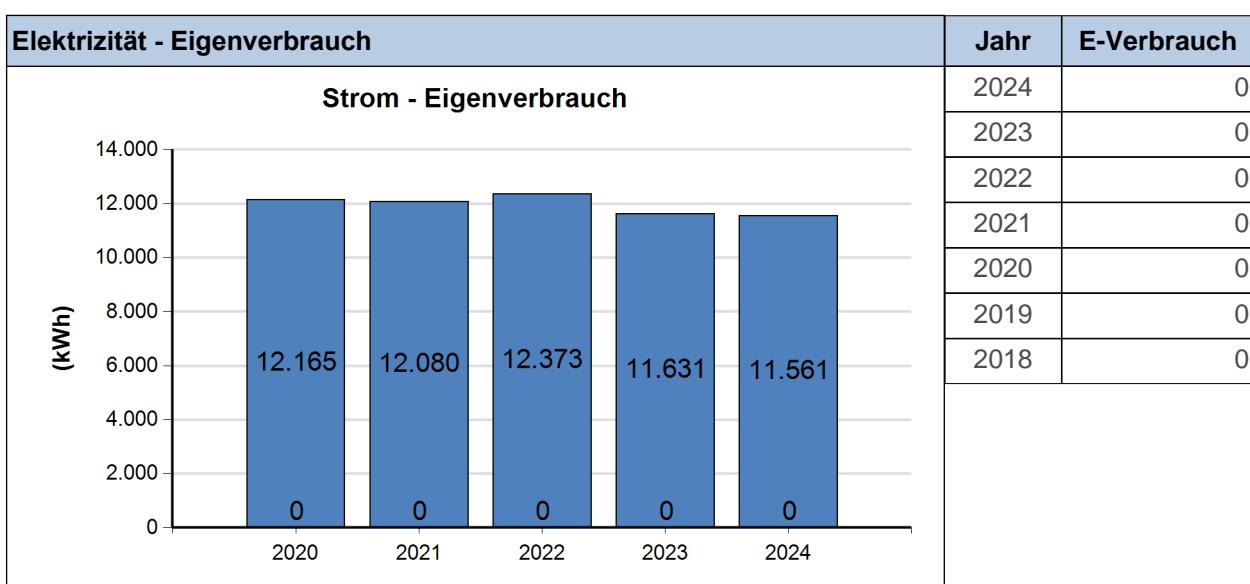
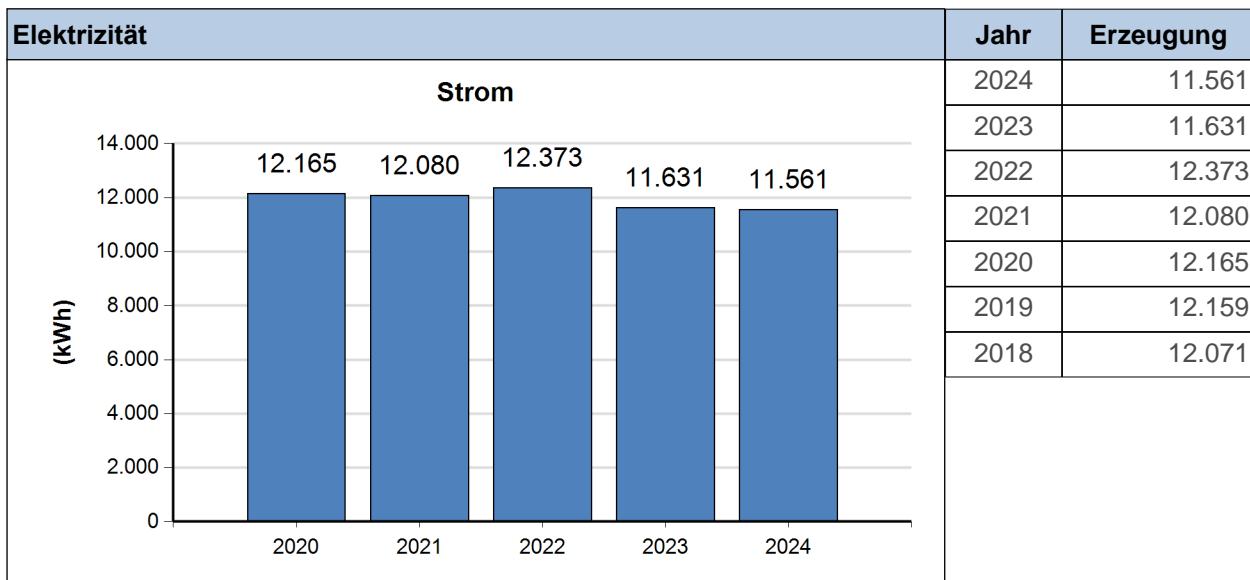


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

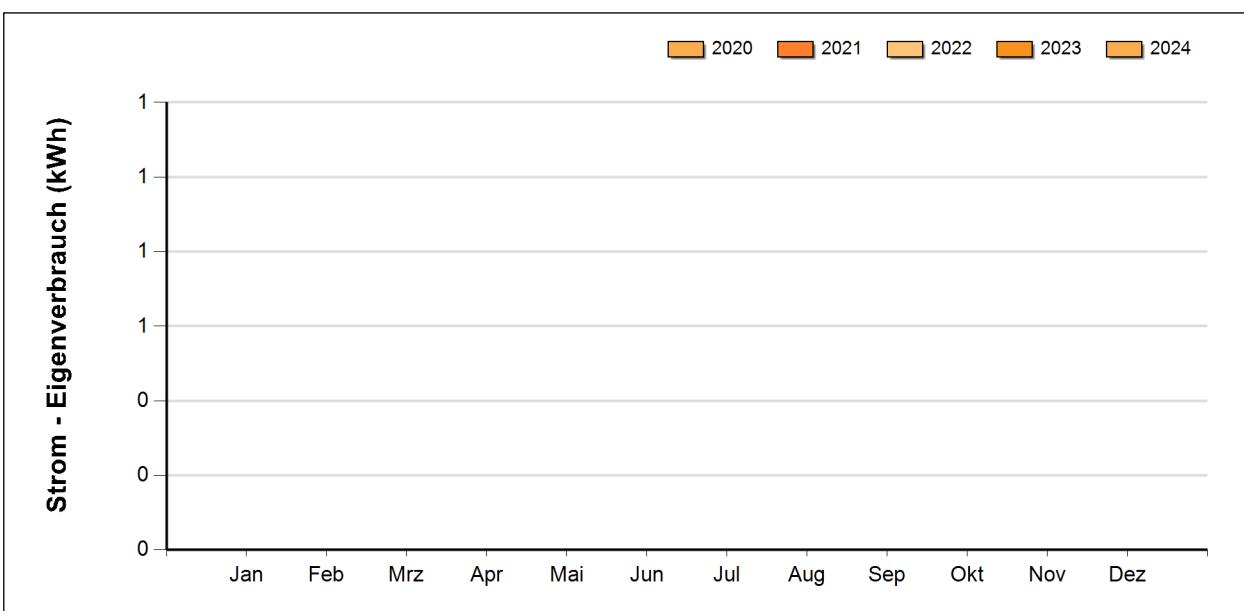
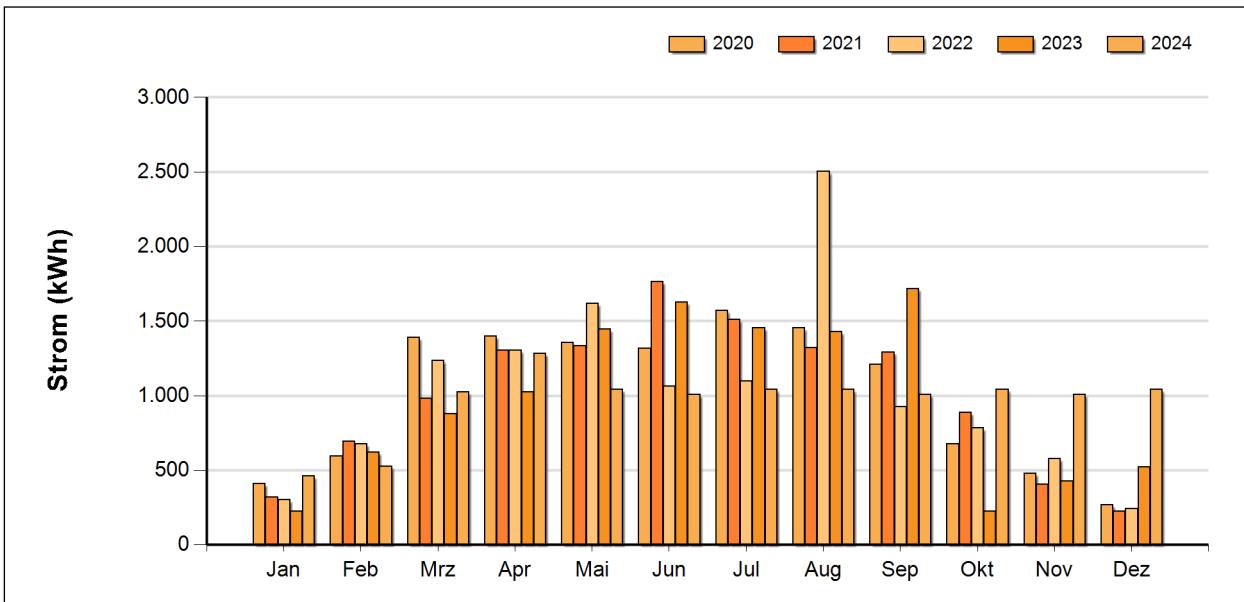
7.9 PV-Volleinspeiser Gemeinde 11,74 kWp

7.9.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.9.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

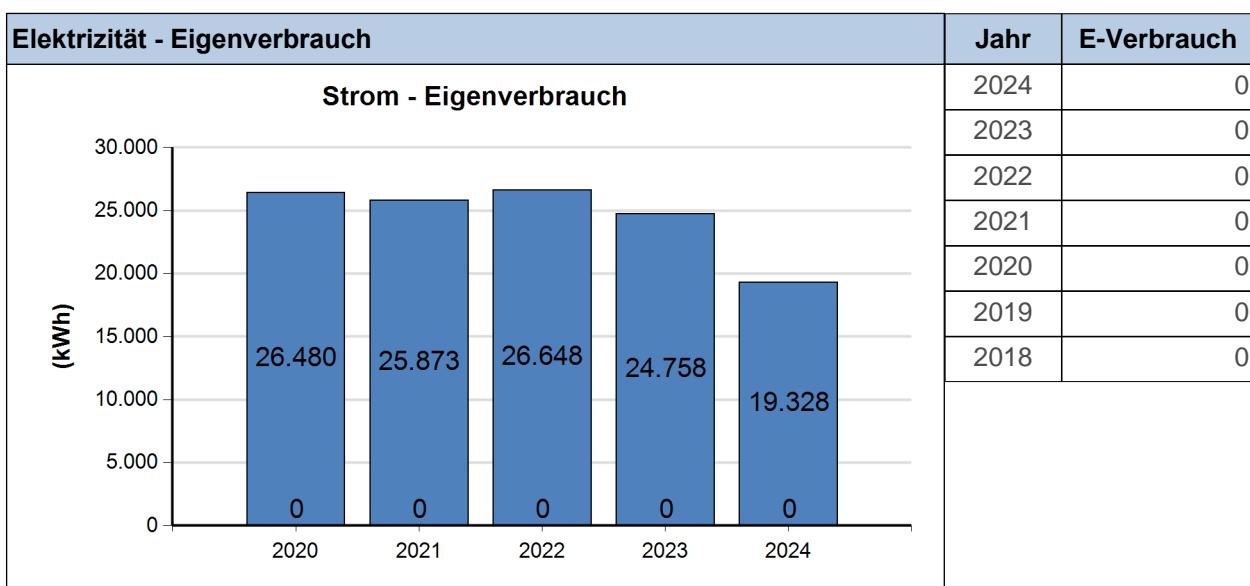
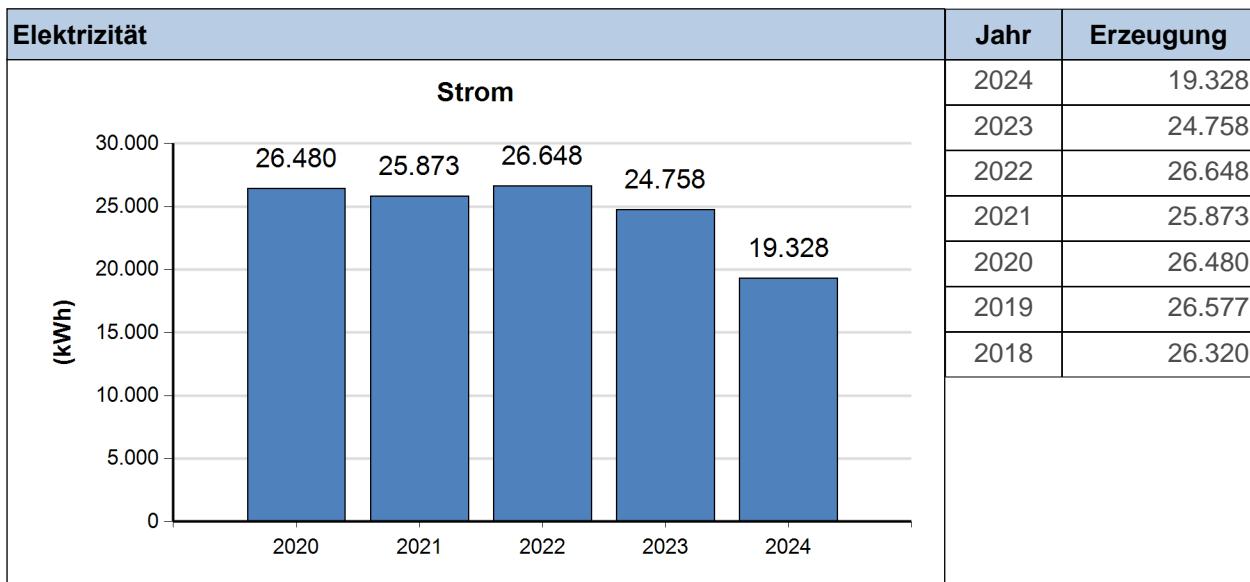


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

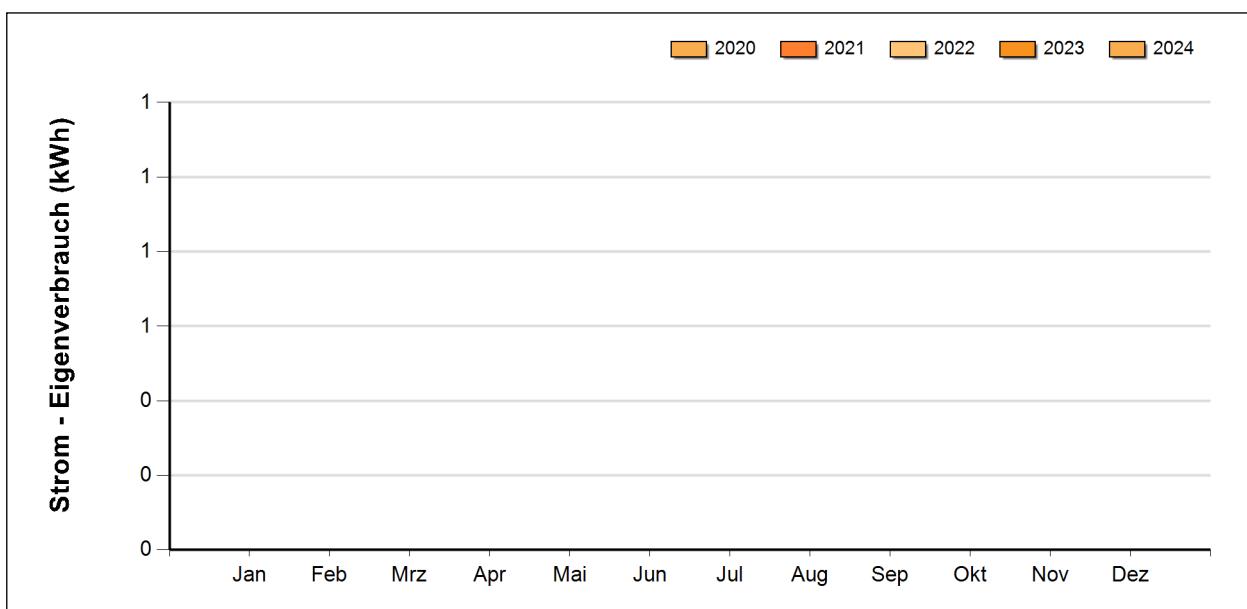
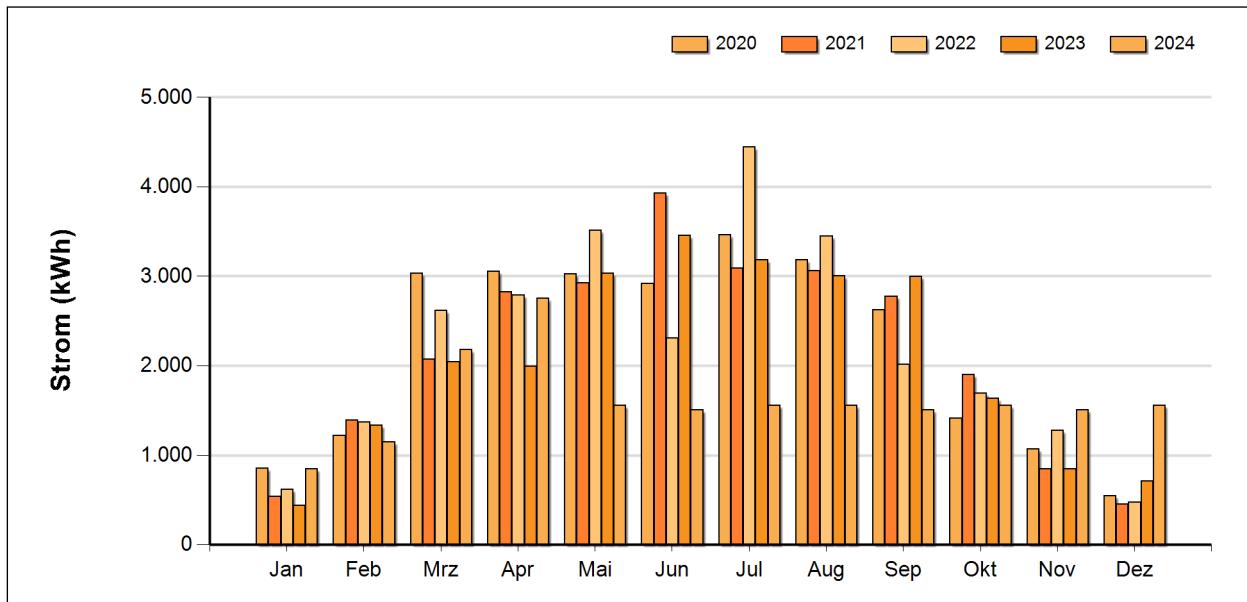
7.10 PV-Volleinspeiser Kindergarten Allhartsberg 27,85 kWp

7.10.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.10.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

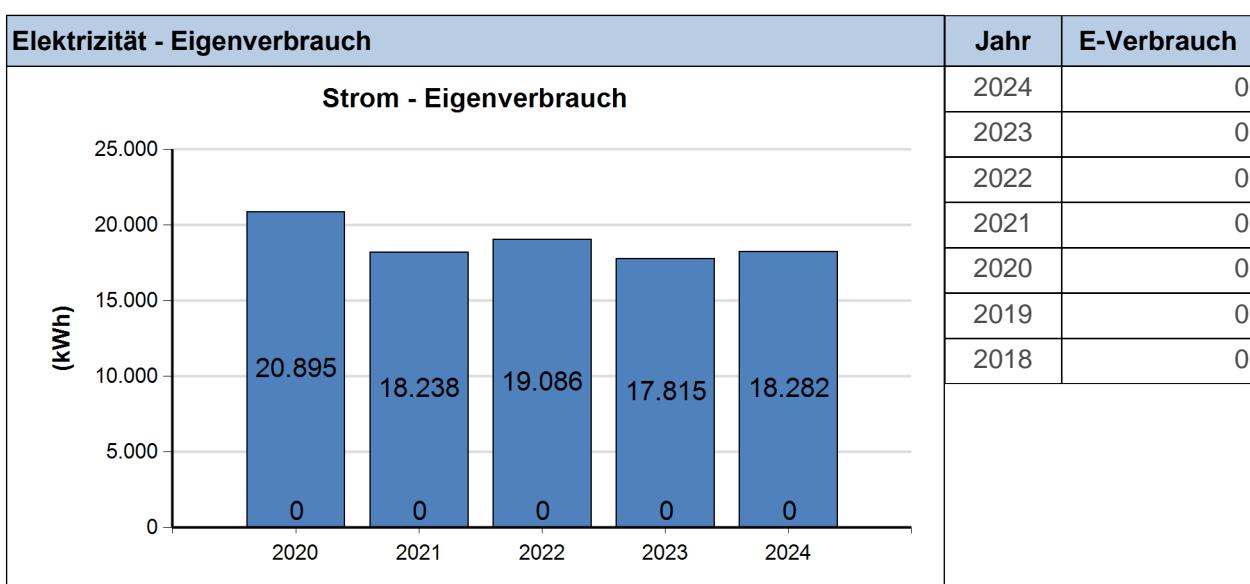
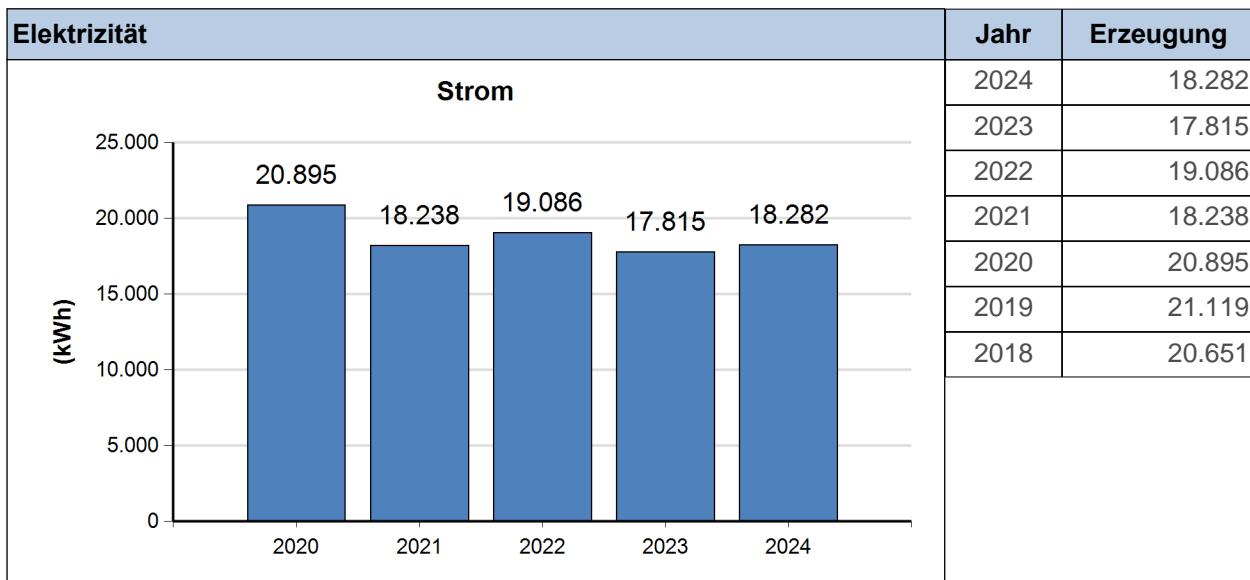


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

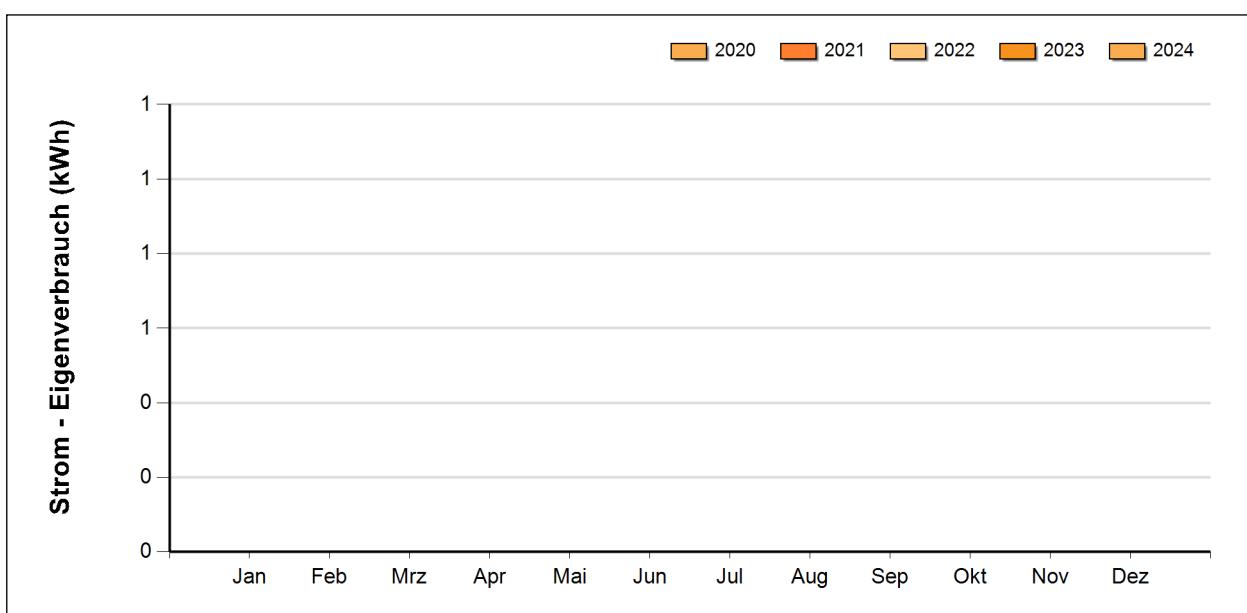
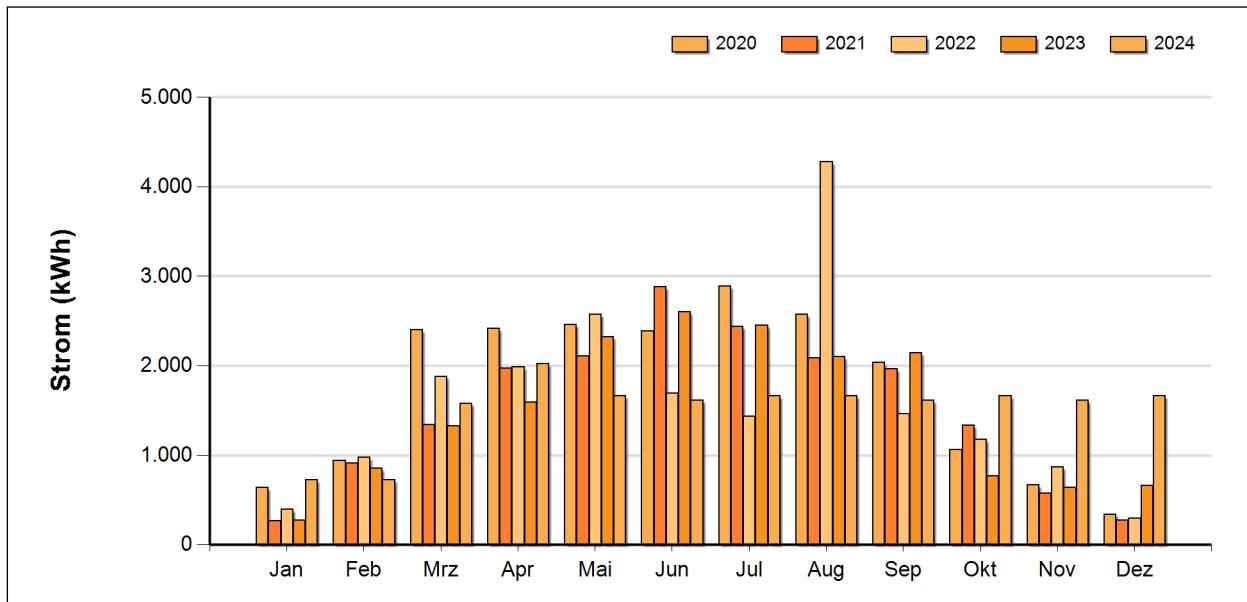
7.11 PV-Volleinspeiser Kommunikationszentrum 19,89 kWp

7.11.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.11.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

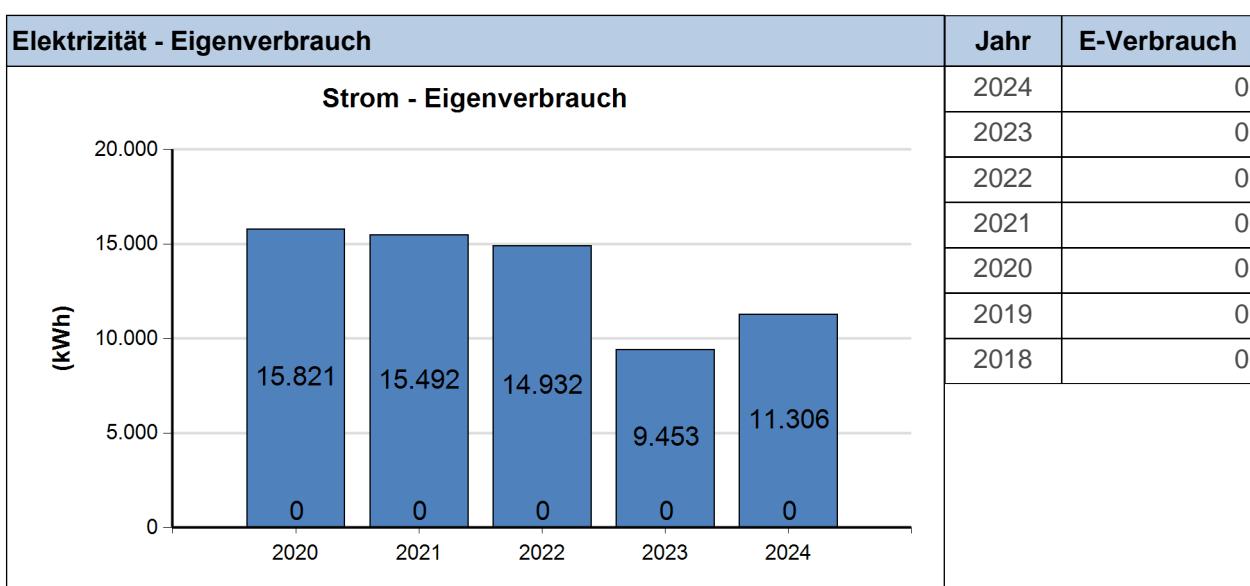
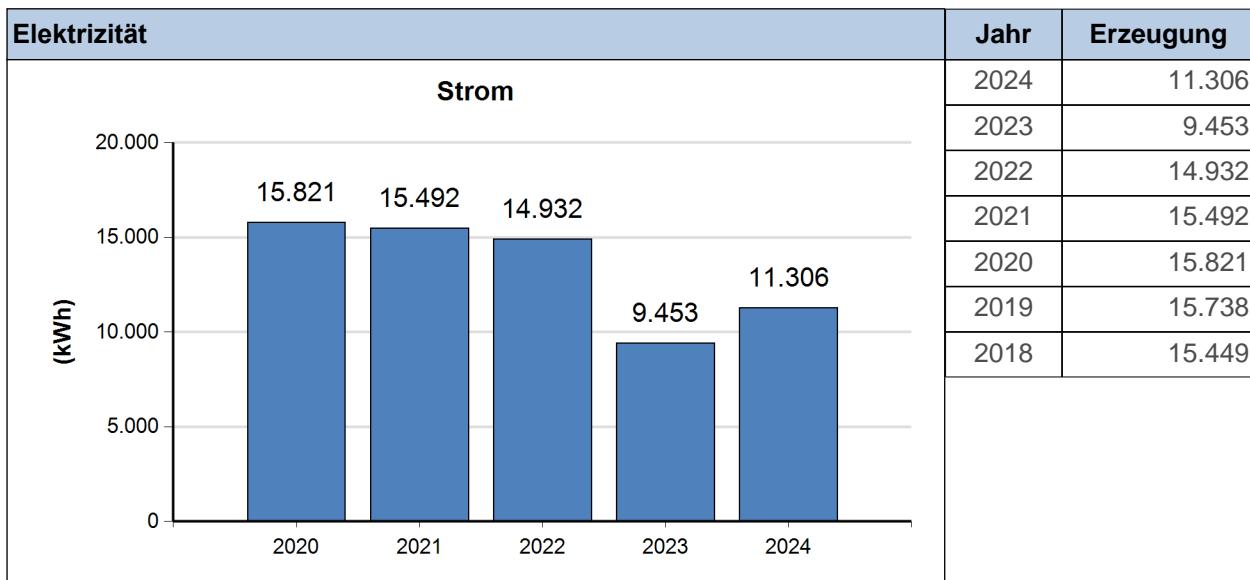


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

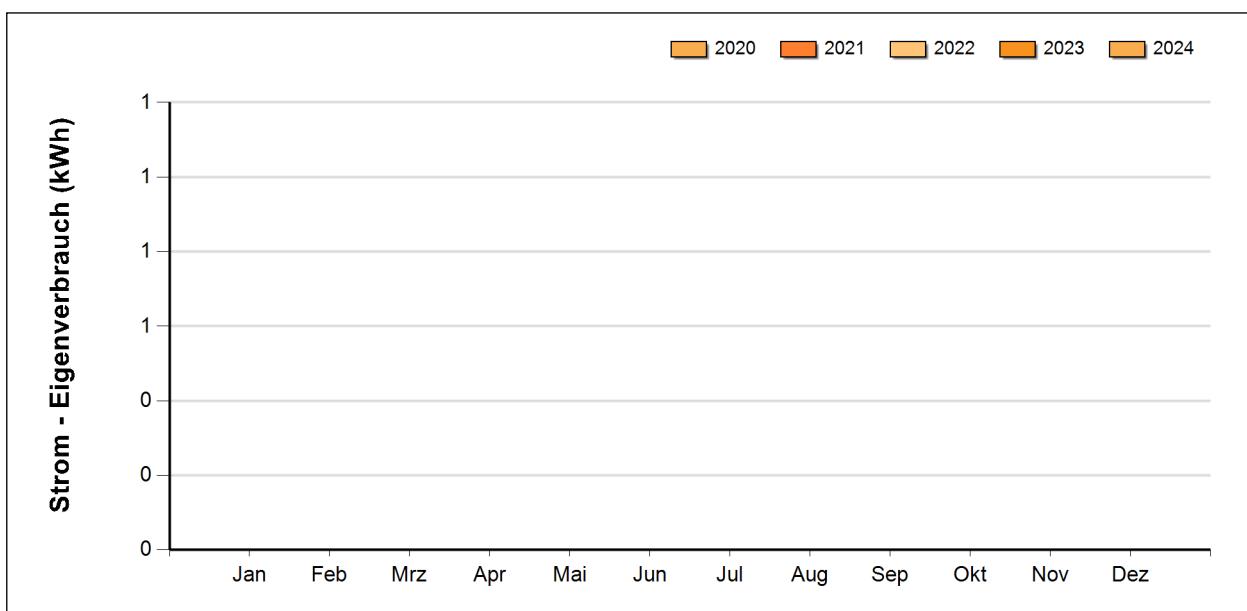
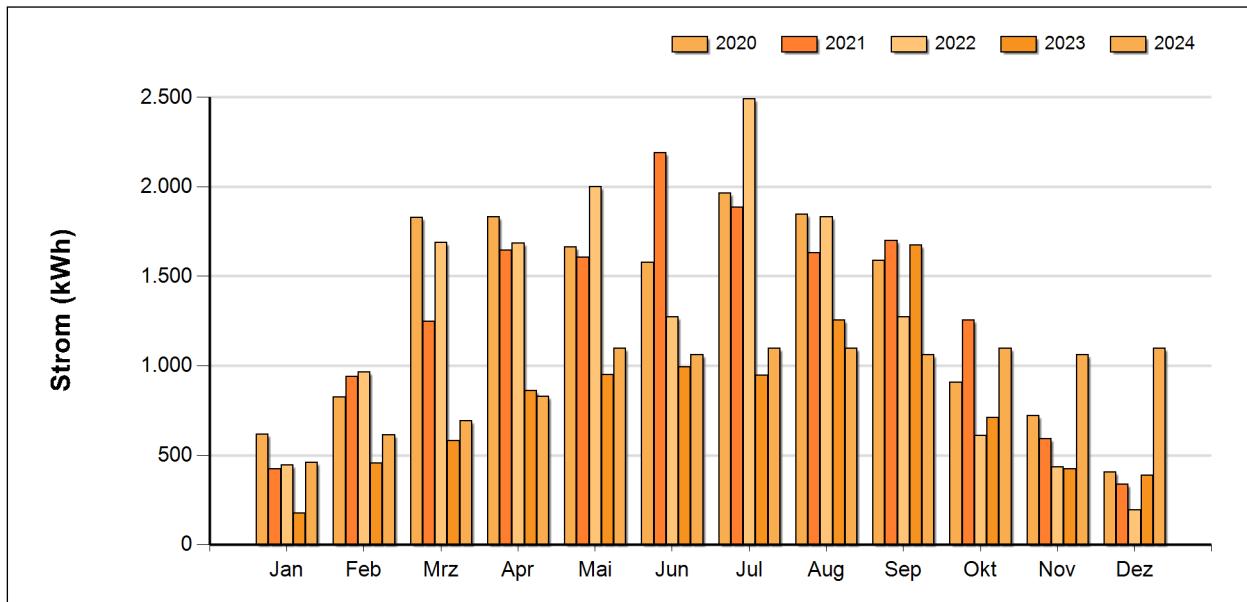
7.12 PV-Volleinspeiser Vereinshaus Dach 14,5 kWp

7.12.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.12.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

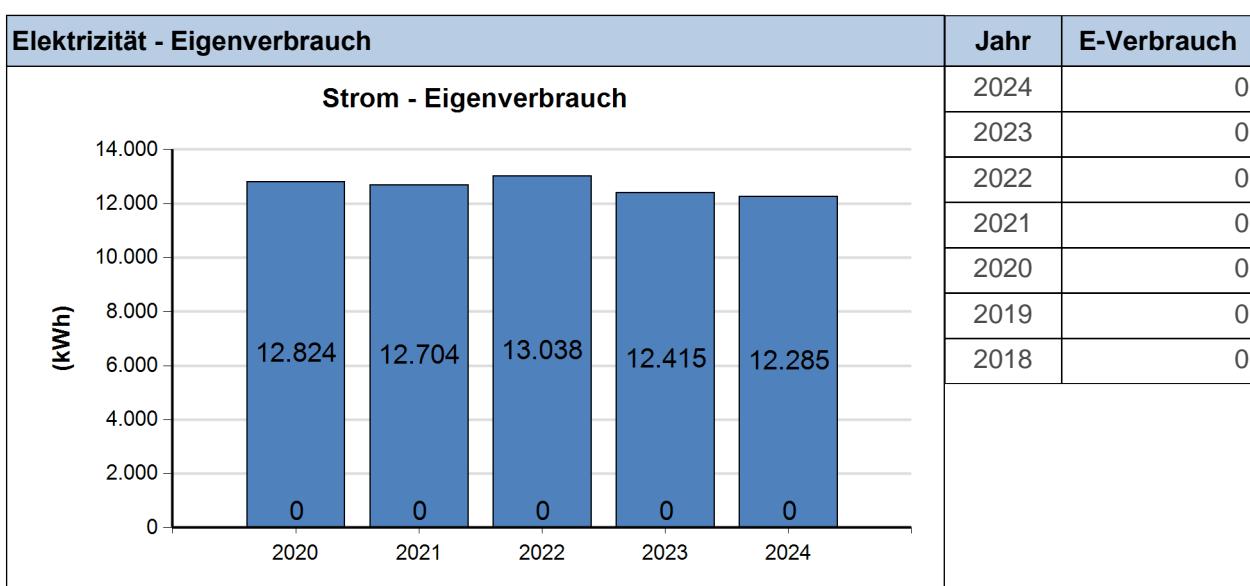
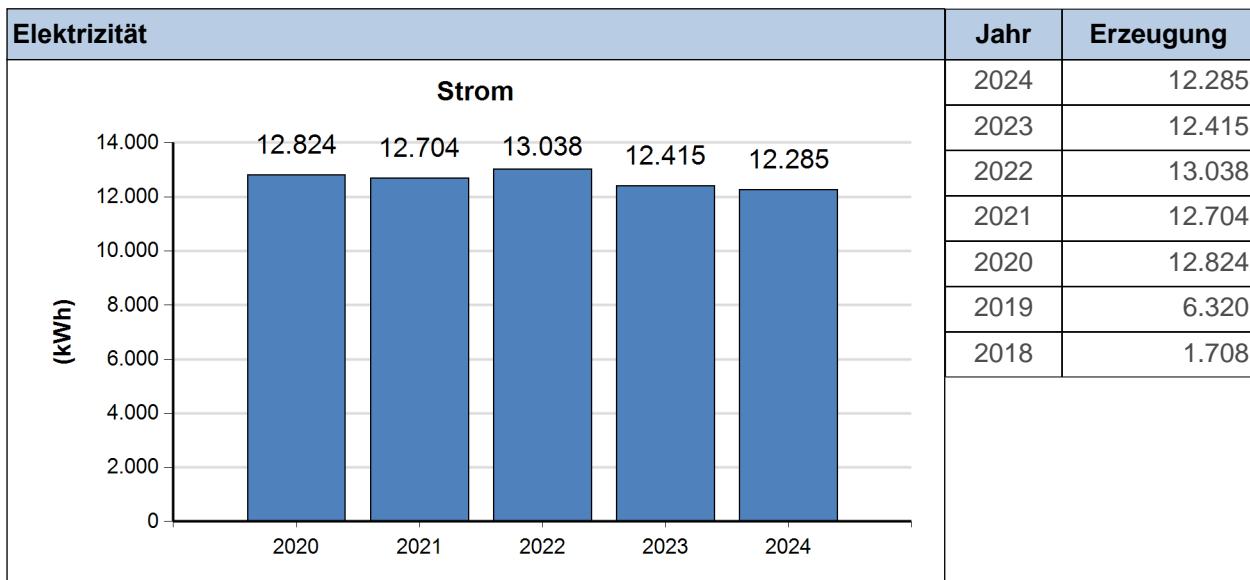


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

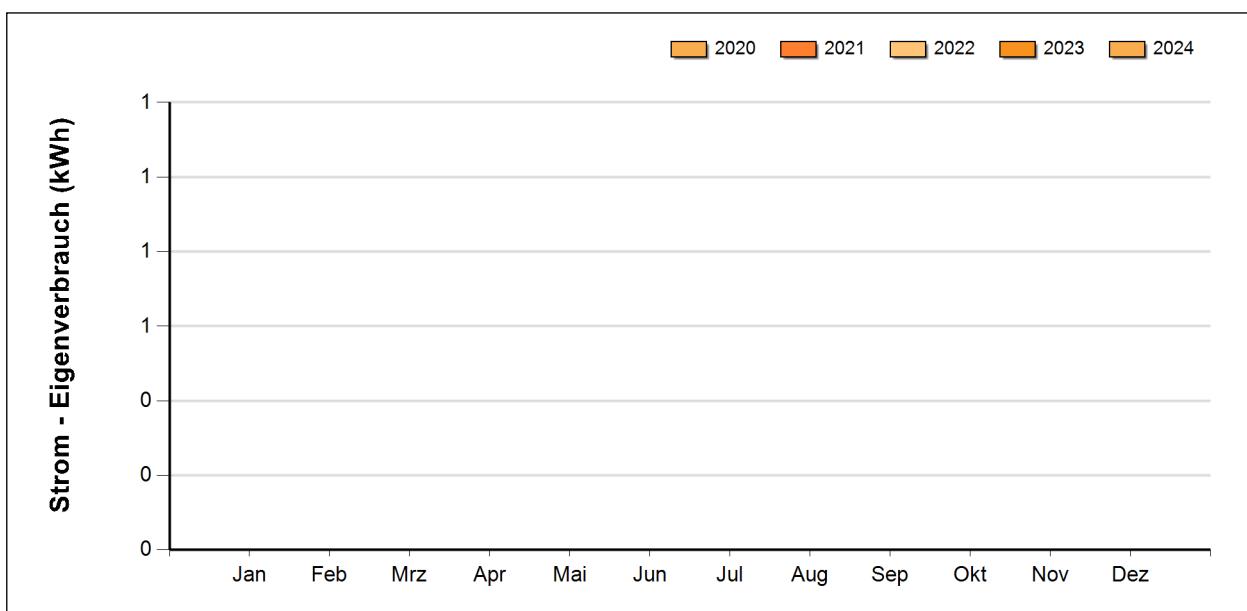
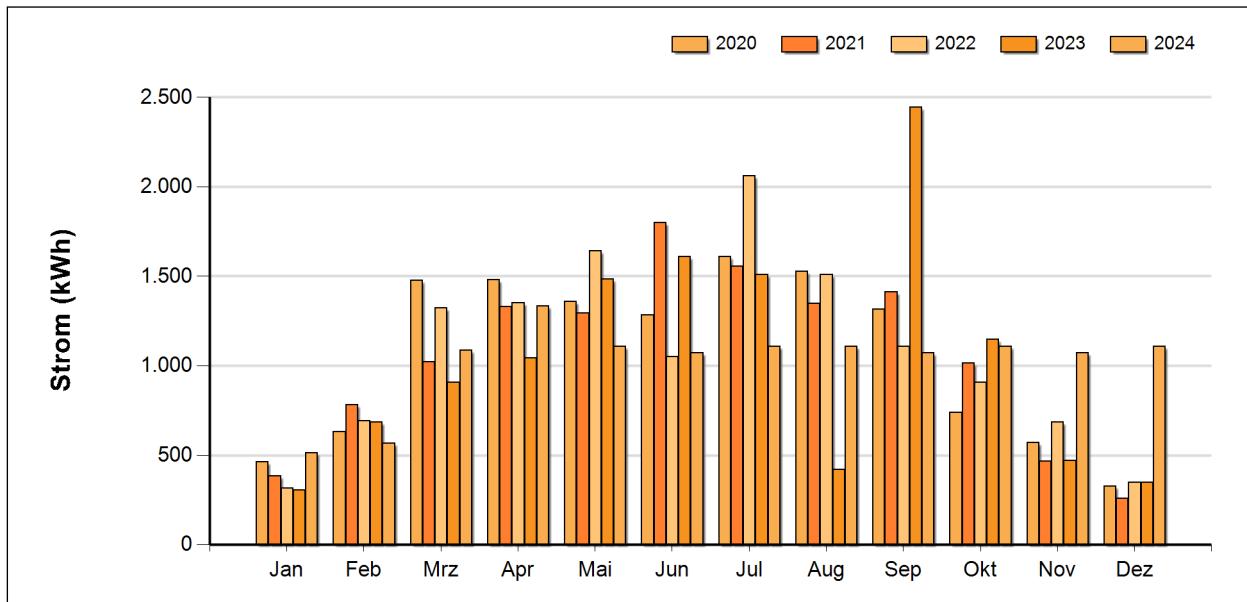
7.13 PV-Volleinspeiser Vereinshaus Freifläche 12,4 kWp

7.13.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.13.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte

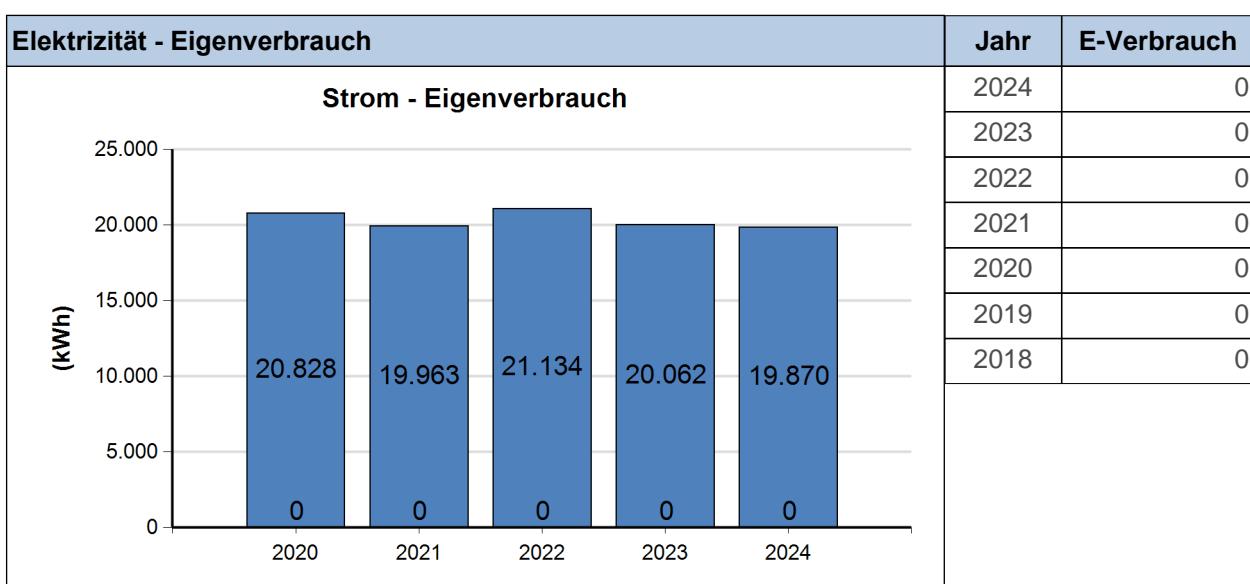
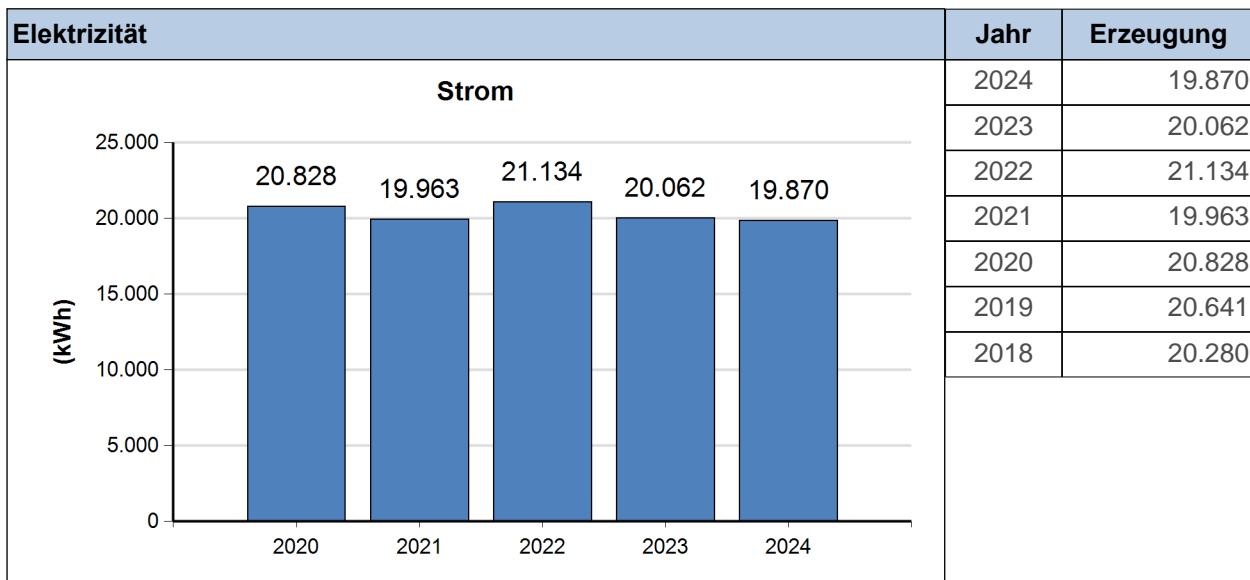


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

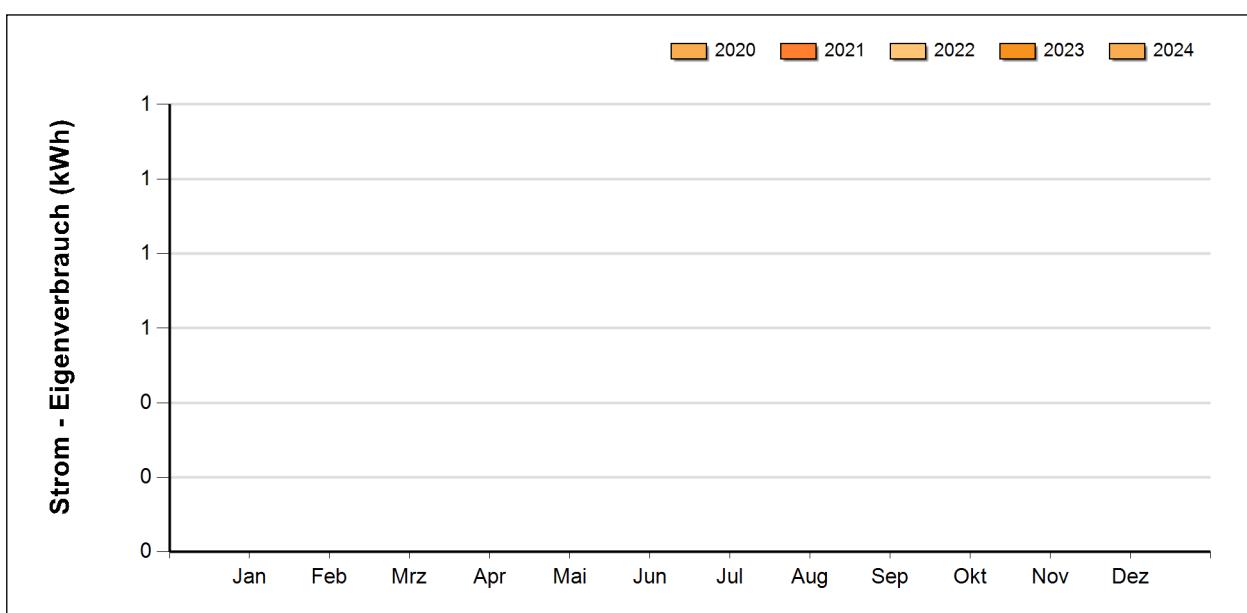
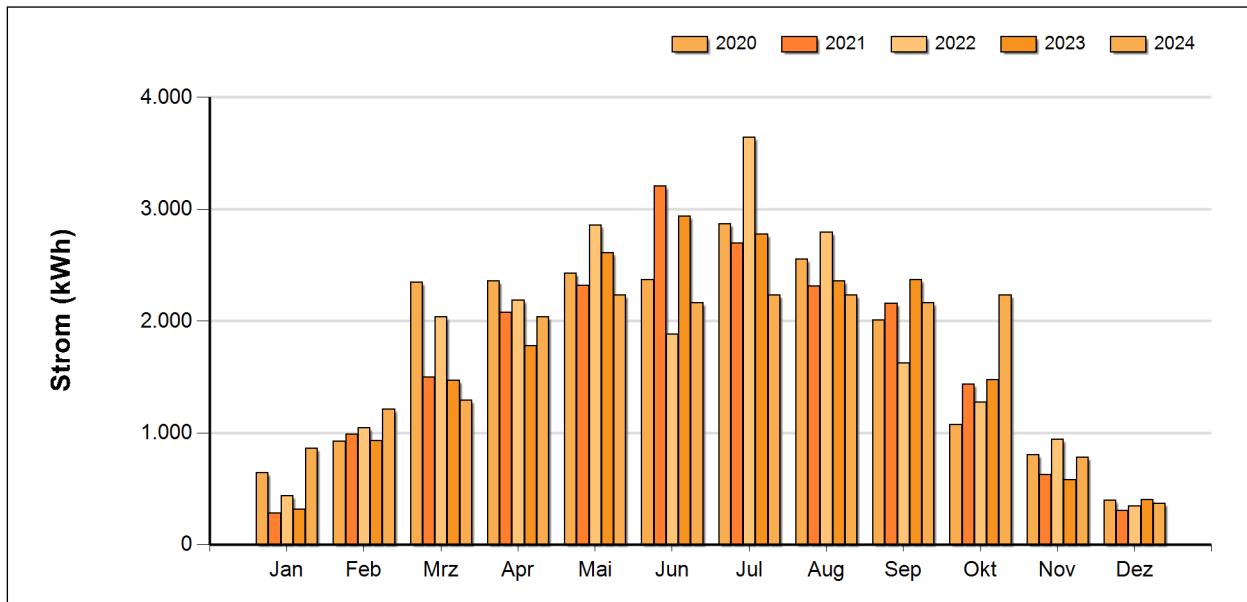
7.14 PV-Volleinspeiser Volksschule + NMS 19,89 kWp

7.14.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme



Gemeinde-Energie-Bericht 2024, Allhartsberg

7.14.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte



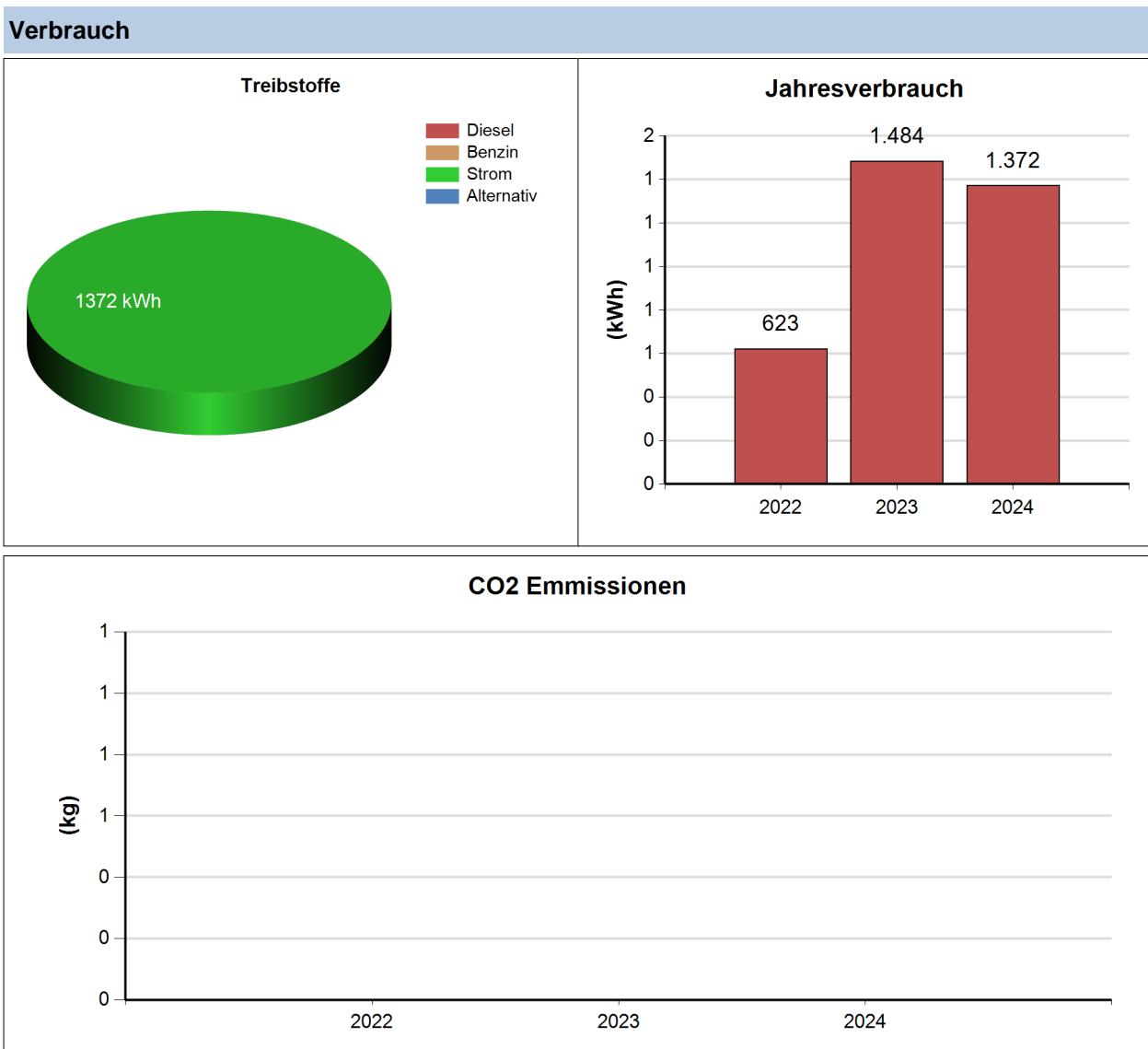
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

8. Fuhrparke

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

1 e-Opel Vivaro

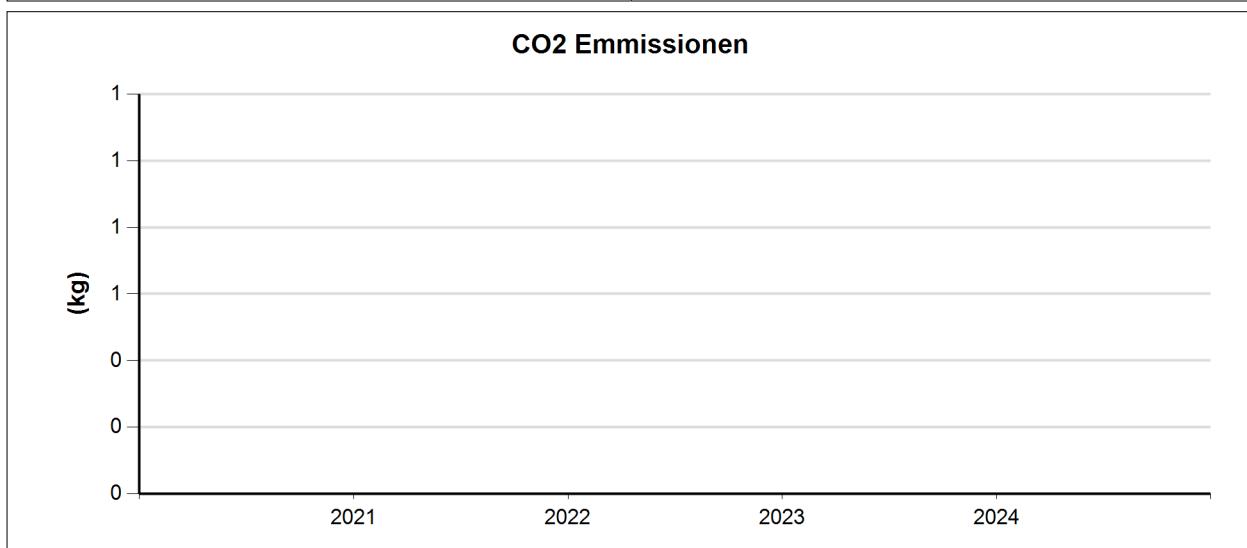
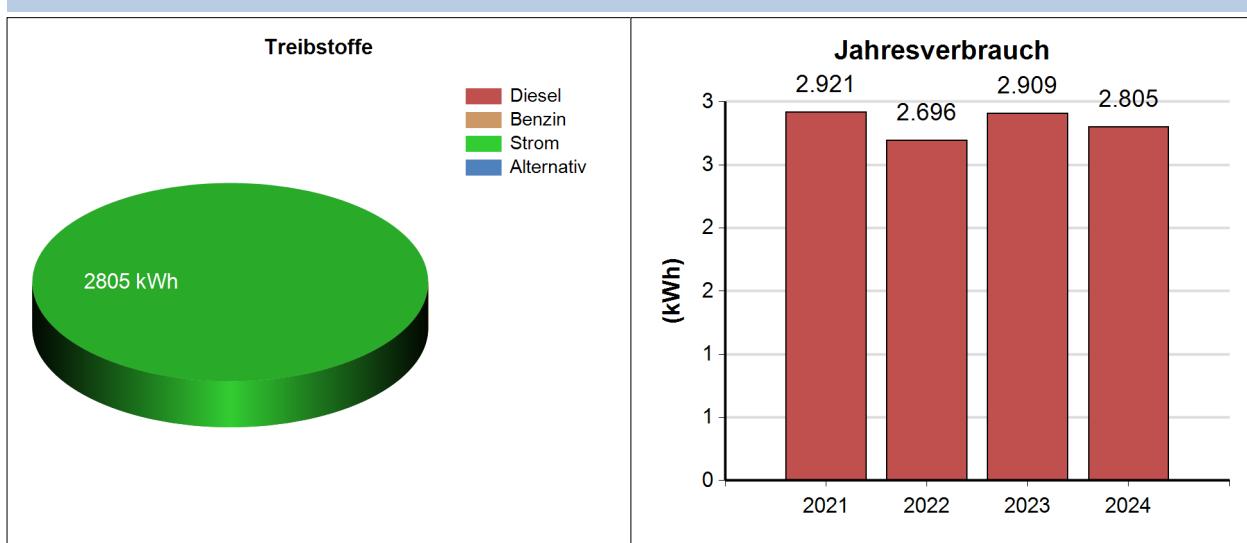


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

2 e-Renault Kangoo_Essen auf Rädern

Verbrauch

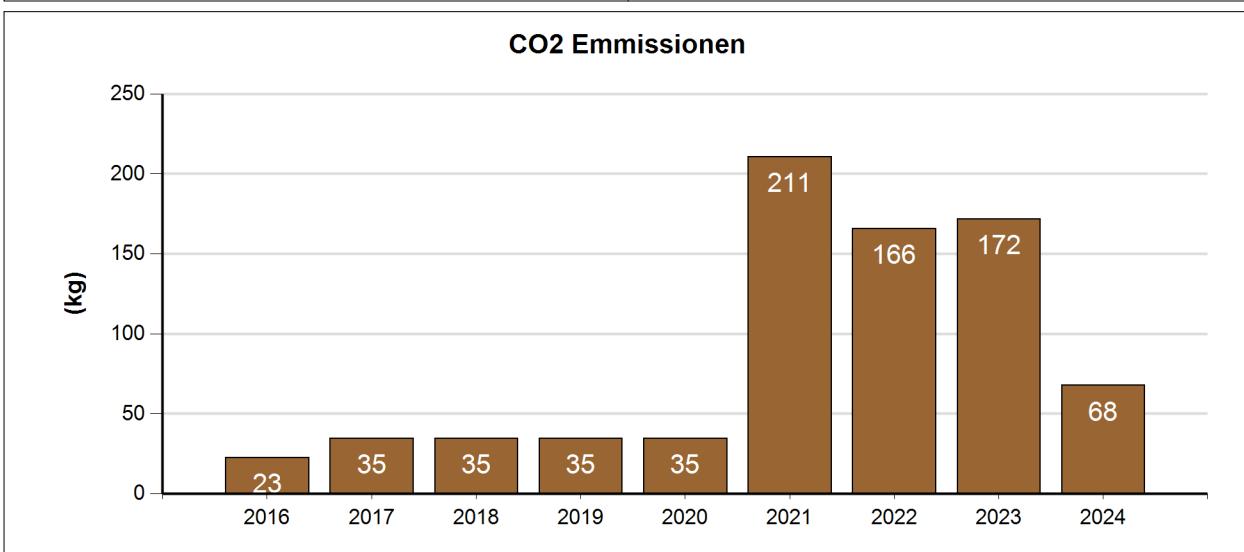
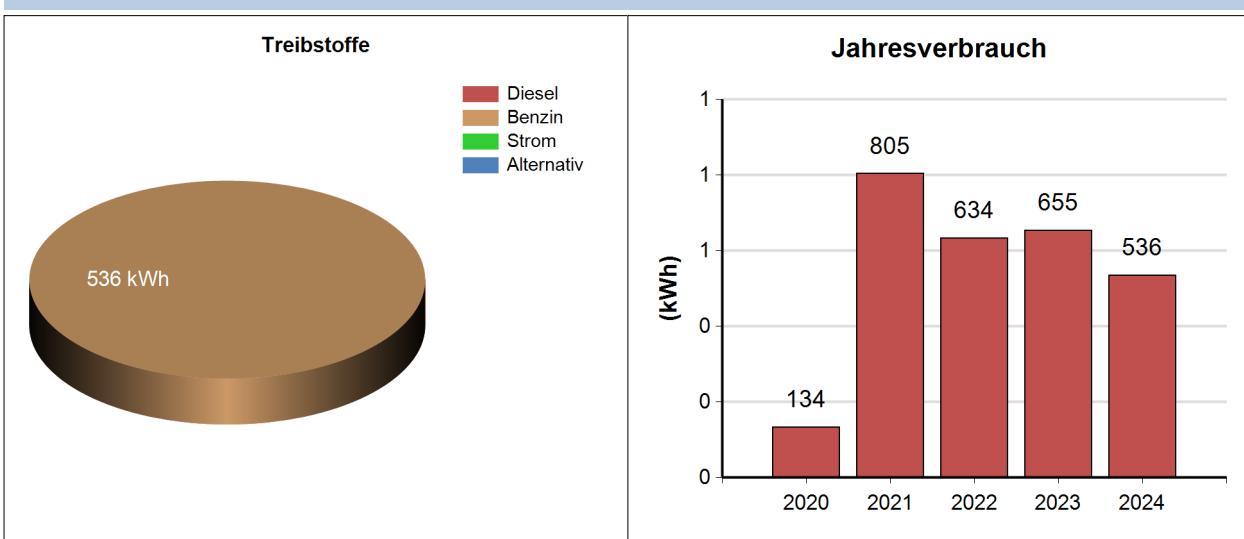


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

3 Jonsered Rider (Aufsitzmulchmäher)

Verbrauch

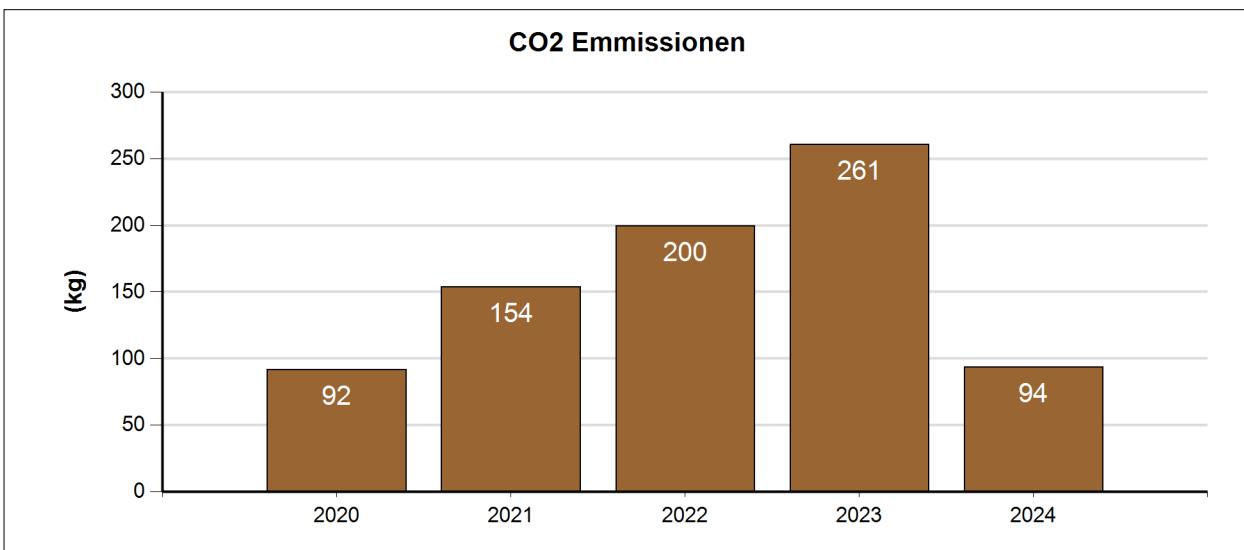
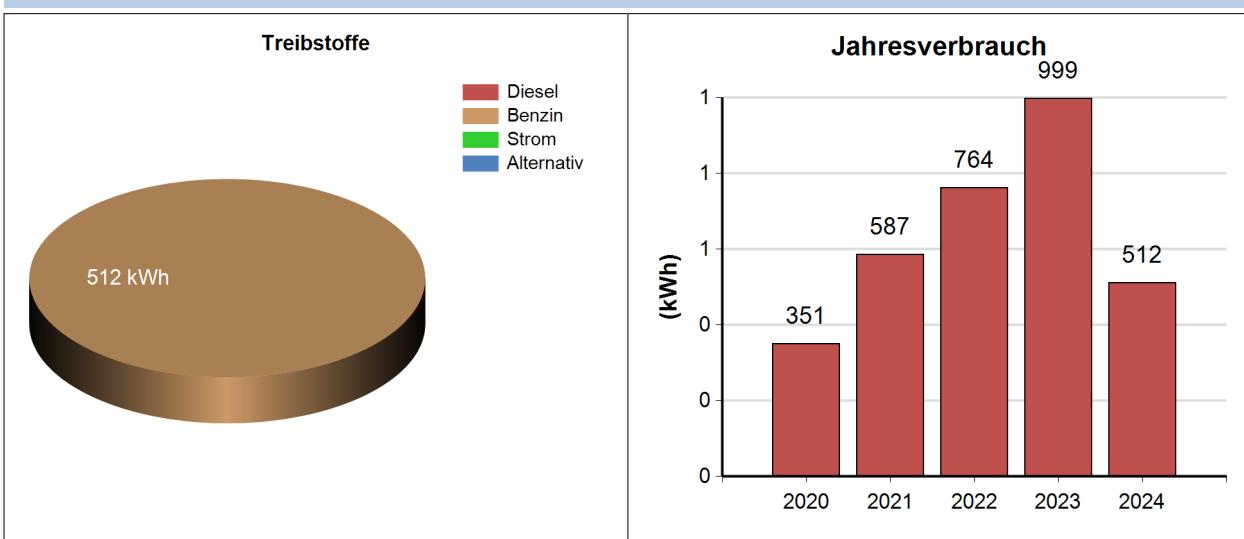


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

4 Kleingeräte

Verbrauch

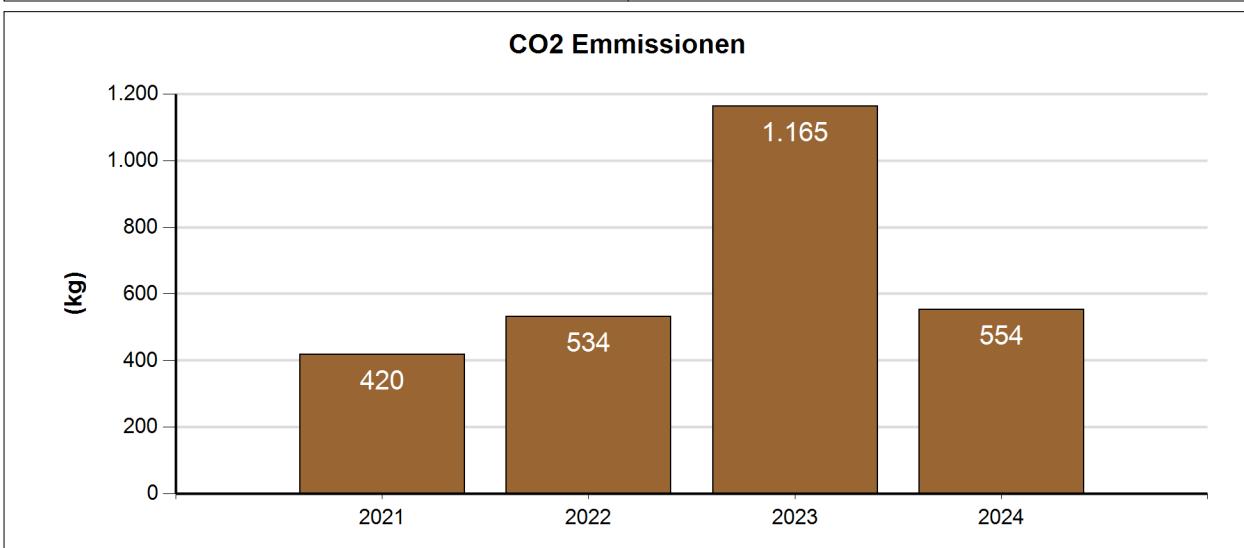
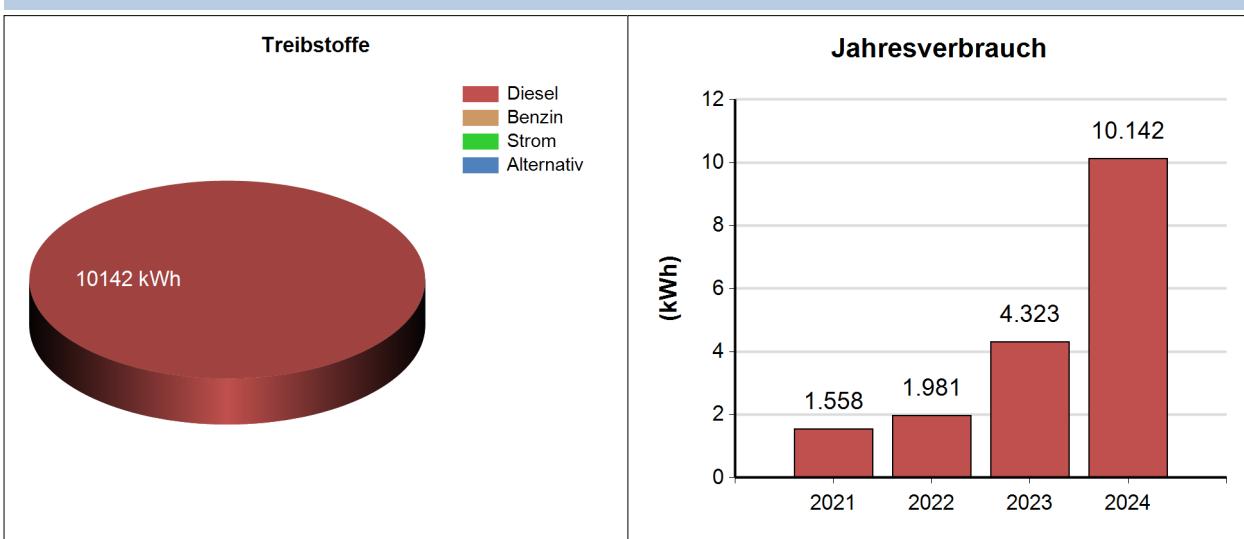


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5 Traktor CASE JX70U

Verbrauch

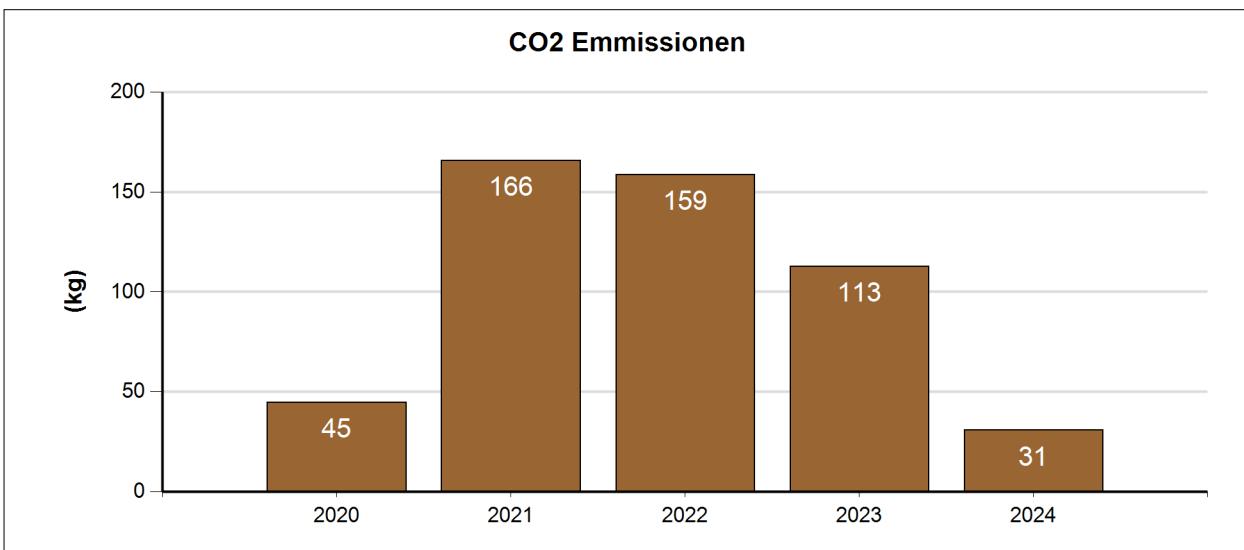
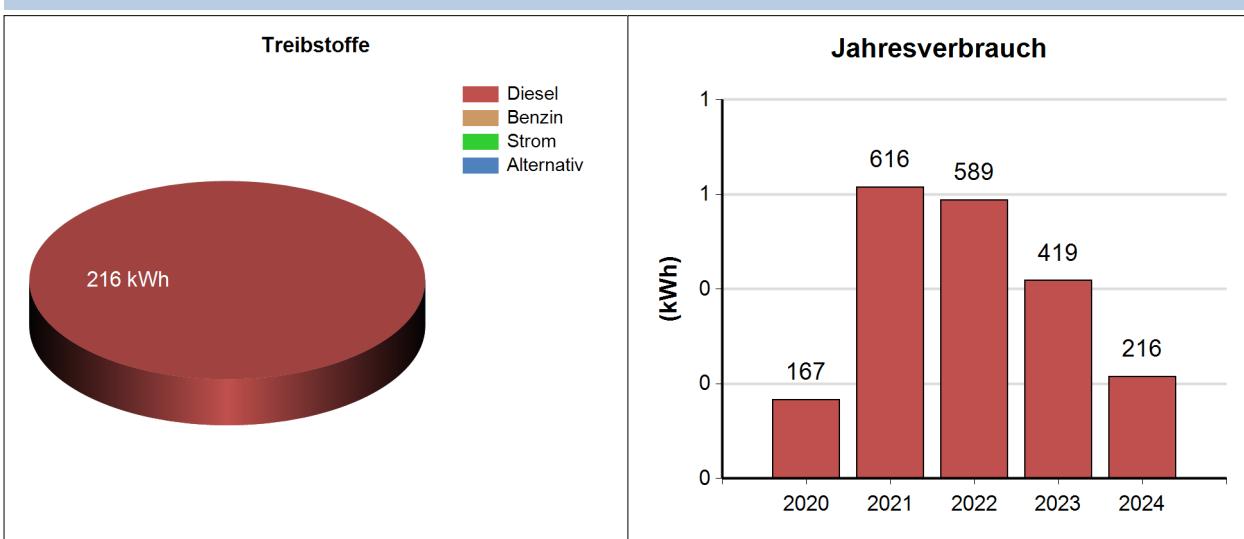


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

6 Traktor Kubota 623

Verbrauch

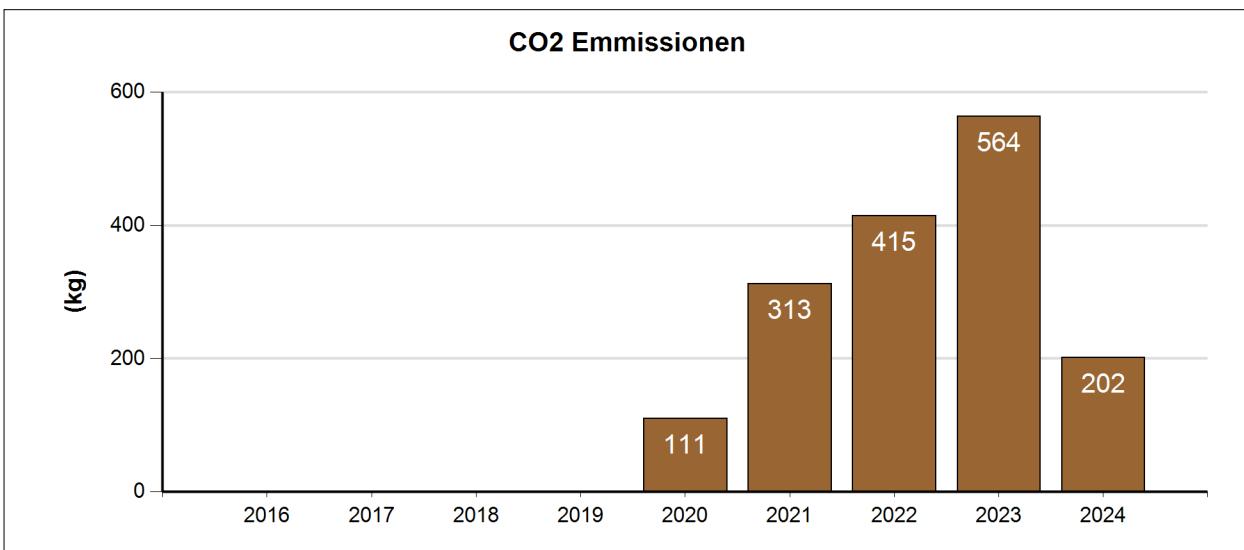
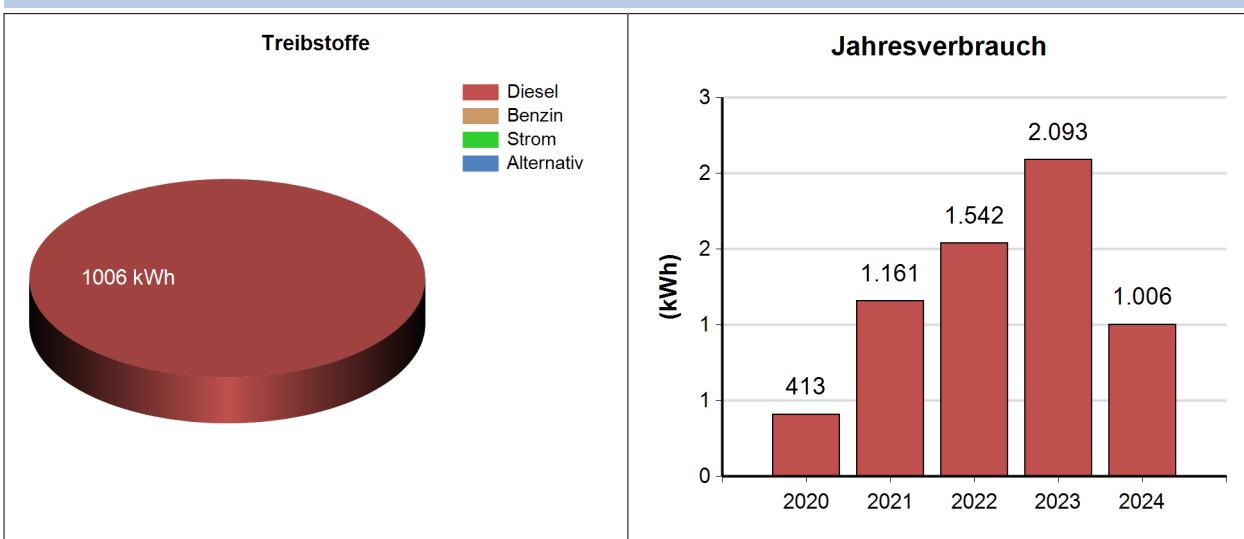


Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

7 Traktor Kubota B6200

Verbrauch



Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

