Gemeinde Energie Bericht 2021

Paudorf

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	Seite 4
1.	Objektübersicht	Seite 5
	1.1 Gebäude	Seite 5
	1.2 Anlagen	Seite 5
	1.3 Energieproduktionsanlagen	Seite 5
	1.4 Fuhrparke	Seite 5
2.	Gemeindezusammenfassung	Seite 6
	2.1 Energieverbrauch der Gemeinde	Seite 6
	2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs	Seite 7
	2.3 Verteilung des Energieverbrauchs	Seite 8
	2.4 Emissionen, erneuerbare Energie	Seite 9
	2.5 Verteilung auf Energieträger	Seite 10
3.	Interpretation der Daten durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 11
4.	Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n	Seite 12
5.	Gebäude	Seite 13
	5.1 Gemeindeamt	Seite 13
	5.2 Kindergarten Paudorf I	Seite 17
	5.3 Kindergarten Paudorf II	Seite 21
	5.4 Museum	Seite 25
	5.5 VS Paudorf	Seite 29
6.	Anlagen	Seite 34
	6.1 Aufbahrungshalle Paudorf	Seite 34
	6.2 Kapellen	Seite 35
	6.3 Marktplatz /PAU	Seite 36
	6.4 Straßenbeleuchtung	Seite 37
7.	Energieproduktion	Seite 38
	7.1 PV-Anlage Gemeindeamt	Seite 38
	7.2 PV-Anlage Kindergarten I	Seite 40
	7.3 PV-Anlage VS Paudorf	Seite 42
8.	Fuhrpark	Seite 44

Impressum

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

Vorwort

Sehr geehrte Mitglieder des Gemeinderates!

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

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

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

1. Objektübersicht

Zu Beginn des Gemeinde-Energie-Berichtes wird ein Überblick über die erfassten Objekte in der Energiebuchhaltung gegeben. Hierbei werden in tabellarischer Form die Energieverbräuche gelistet. Ebenso ersichtlich ist der anonymisierte landesweite Vergleich (Benchmark) mit anderen Gebäuden derselben Nutzungskategorie (siehe Spalte LS & LW). Dazu wird der Energieverbrauch in kWh/(m²*a) als Vergleichswert herangezogen und durch die Kategorien von A bis G ausgedrückt, wobei A die beste und G die schlechteste Kategorie darstellt.
Auf den folgenden Seiten des Gemeinde-Energie-Berichtes wird eine Zusammenfassung des gesamten Gemeinde-Energieverbrauchs dargestellt und eine Empfehlung der/des Energiebeauftragten ausgesprochen. Anschließend wird für jedes Gebäude eine Detailauswertung vorgenommen.

LEGENDE:
Fläche [m²]: Brutto-Grundfläche des Gebäudes
Wärme [kWh]: Wärmeverbrauch im Berichtsjahr
Strom [kWh]: Stromverbrauch im Berichtsjahr
Wasser [m³]: Wasserverbrauch im Berichtsjahr
CO2 [kg]: CO2-Emissionen aus dem Energieverbrauch im Berichtsjahr
LS: Labelling Strom; zeigt den Stromverbrauch des betreffenden Gebäudes in Relation zu allen anderen Gebäuden gleicher Nutzung in NÖ
LW: Labelling Wärme; zeigt den Wärmeverbrauch des betreffenden Gebäudes in Relation zu allen anderen Gebäuden gleicher Nutzung in NÖ

1.1 Gebäude

Nutzung	Gebäude	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Gemeindeamt(GA)	Gemeindeamt	576	47.630	12.594	0	4.169	C	D
Kindergarten(KG)	Kindergarten Paudorf I	773	52.458	8.811	0	14.877	C	C
Kindergarten(KG)	Kindergarten Paudorf II	181	25.584	1.405	0	6.298	E	B
Kulturbauten(KU)	Museum	290	19.438	1.869	0	5.050	C	A
Schule-Volksschule(VS)	VS Paudorf	2.045	133.214	24.116	0	38.355	C	C
		3.865	**278.322**	**48.795**	**0**	**68.749**		

1.2 Anlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)
Aufbahrungshalle Paudorf	0	1.355	0	449
Kapellen	0	177	0	59
Marktplatz /PAU	0	12.207	0	4.041
Straßenbeleuchtung	0	34.617	0	11.458
	0	**48.356**	**0**	**16.006**

1.3 Energieproduktionsanlagen

Anlage	Wärme (kWh)	Strom (kWh)
PV-Anlage Gemeindeamt	0	8.516
PV-Anlage Kindergarten I	0	5.199
PV-Anlage VS Paudorf	0	16.375
	0	**30.090**

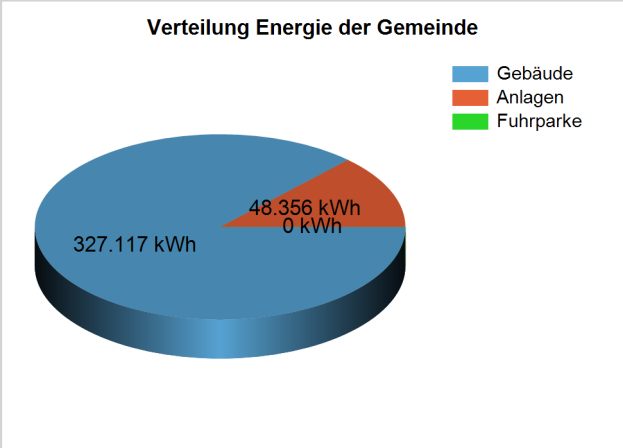
1.4 Fuhrparke

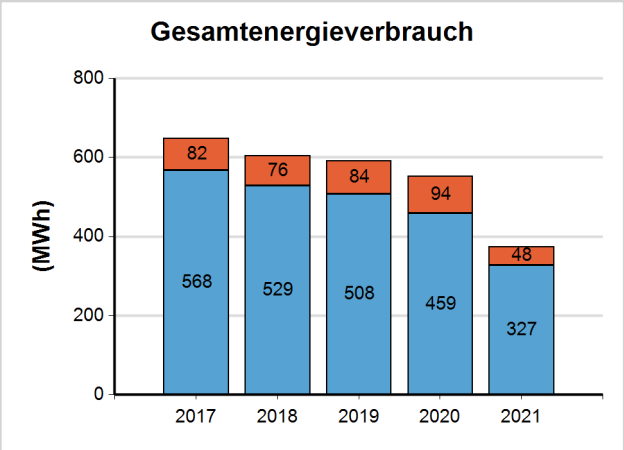
keine

2. Gemeindezusammenfassung

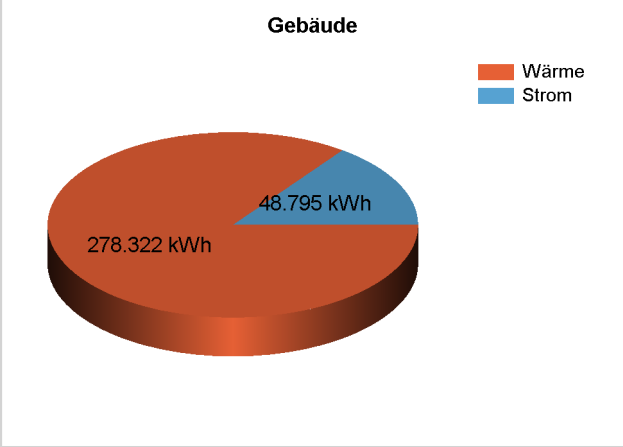
2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

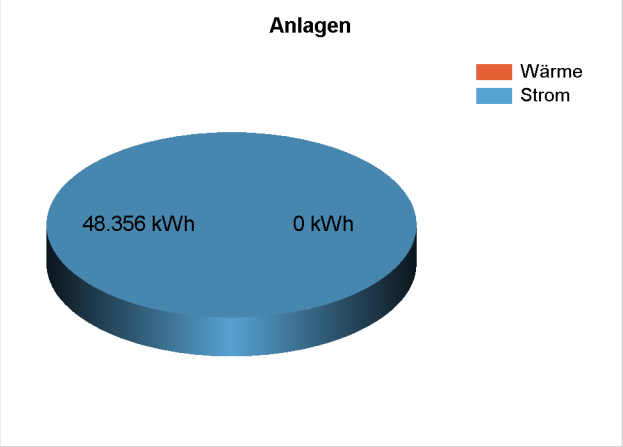
Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Paudorf wurden im Jahr 2021 insgesamt 375.473 kWh Energie benötigt. Davon wurden 87% für Gebäude, 13% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 0% für die Fuhrparke benötigt.





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

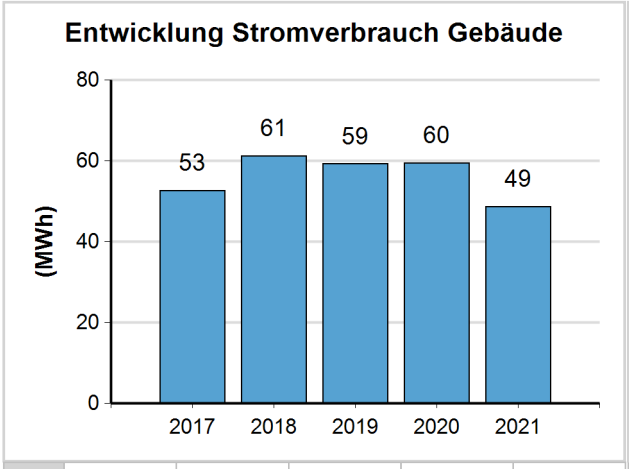




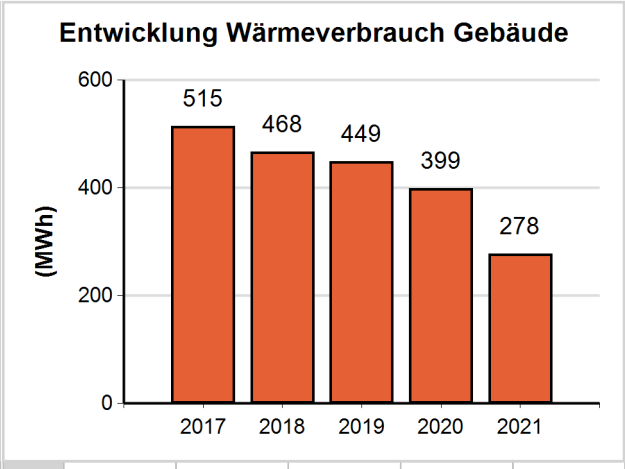
2.2 Entwicklung des Energieverbrauchs

Als Veränderungen im Jahr 2021 gegenüber 2020 ergeben sich: Gesamtenergieverbrauch (Gebäude, Anlagen, Fuhrpark) -32,09 %, Wärme -30,33 % bzw Wärme (HGT-bereinigt) -37,82 %, Strom -36,67 %, Kraftstoffe 0,0 %

Gebäude

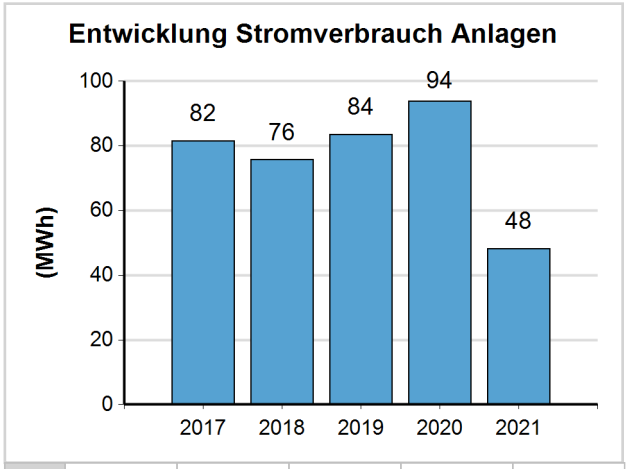


kWh	52.733	61.313	59.336	59.518	48.795



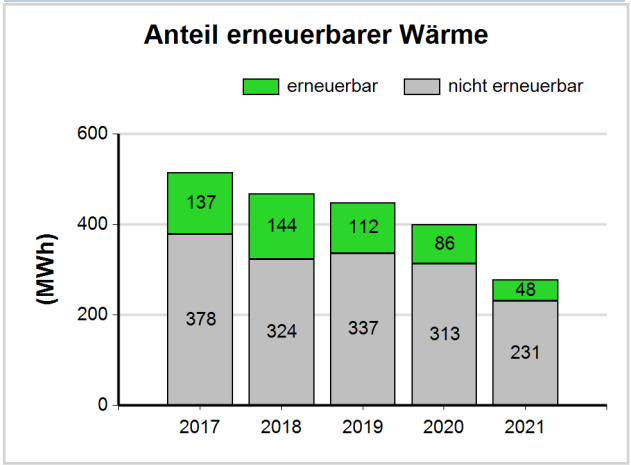
kWh	515.146	467.512	448.761	399.474	278.322

Anlagen



kWh	81.672	75.755	83.535	93.890	48.356

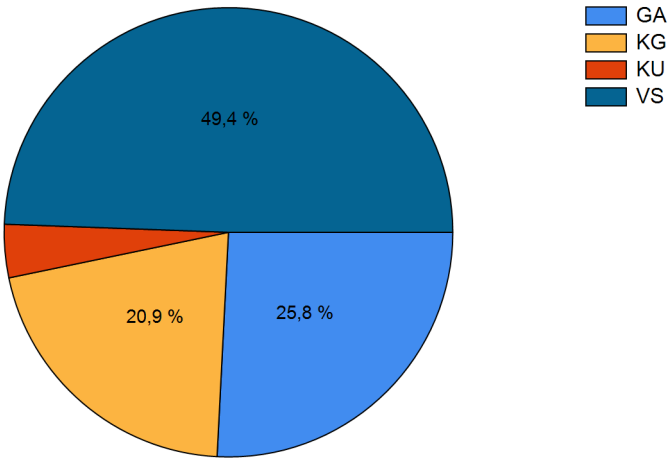
Erneuerbare Energie



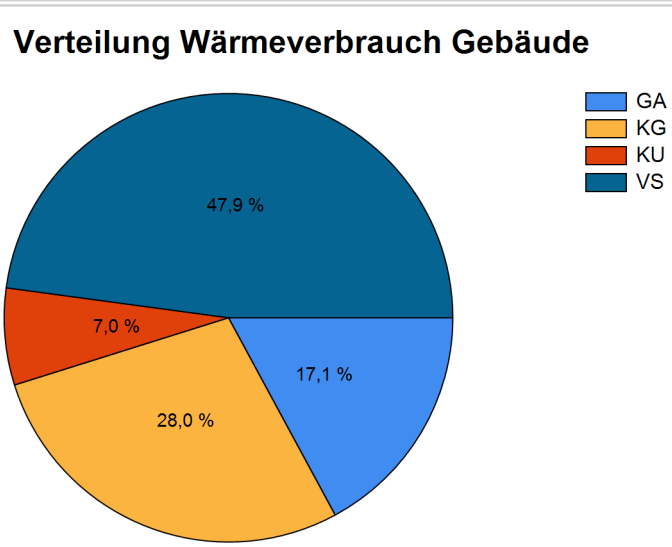
2.3 Verteilung des Energieverbrauchs

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

Gebäude

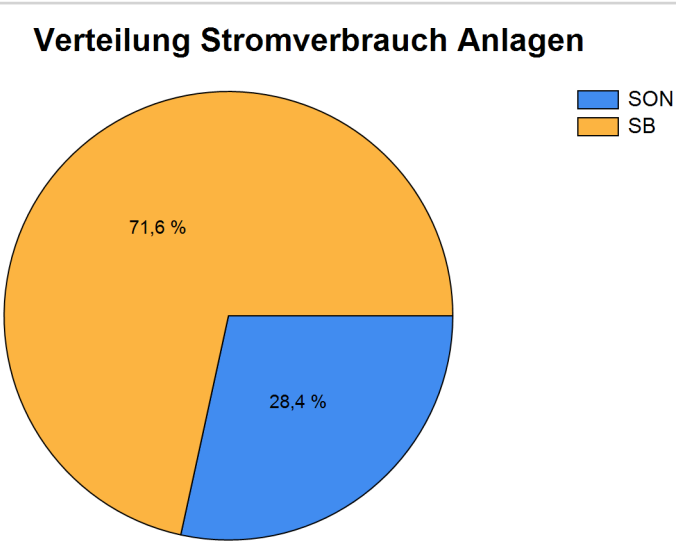


Gemeindeamt(GA)	12.594 kWh
Kindergarten(KG)	10.216 kWh
Kulturbauten(KU)	1.869 kWh
Schule-Volksschule(VS)	24.116 kWh



Gemeindeamt(GA)	47.630 kWh
Kindergarten(KG)	78.042 kWh
Kulturbauten(KU)	19.438 kWh
Schule-Volksschule(VS)	133.214 kWh

Anlagen

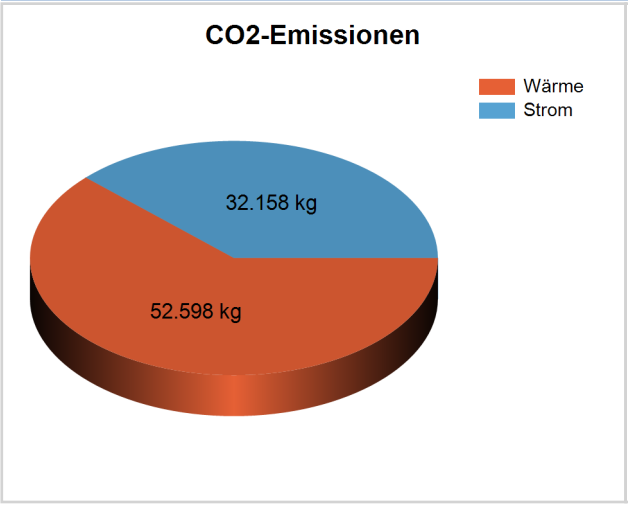


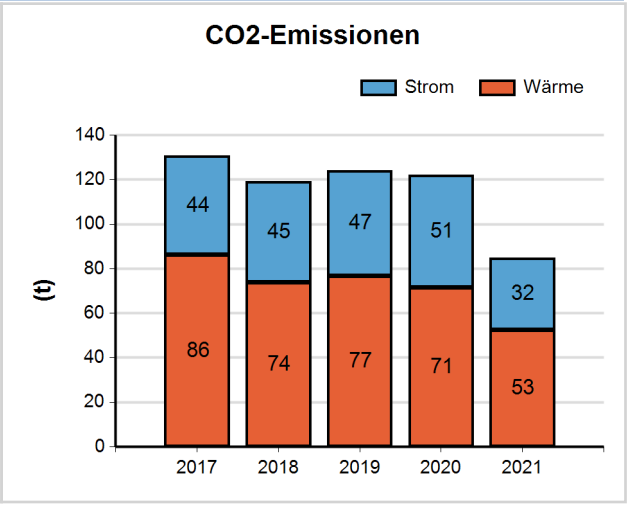
Sonderanlagen(SON)	13.739 kWh
Straßenbeleuchtung(SB)	34.617 kWh

2.4 Emissionen, erneuerbare Energie

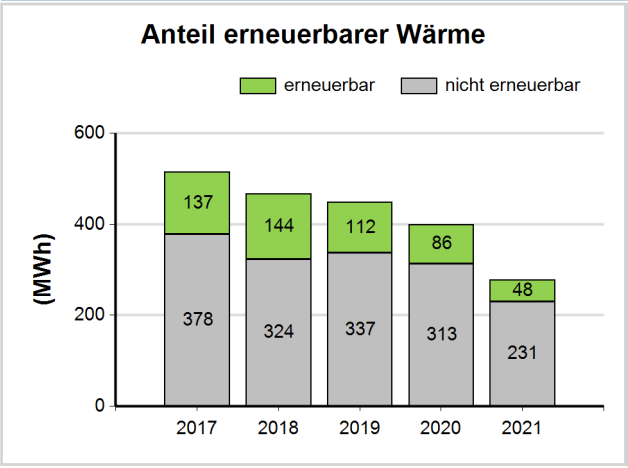
Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 84.756 kg, wobei 62% auf die Wärmeversorgung, 38% auf die Stromversorgung und 0% auf den Fuhrpark zurückzuführen sind.

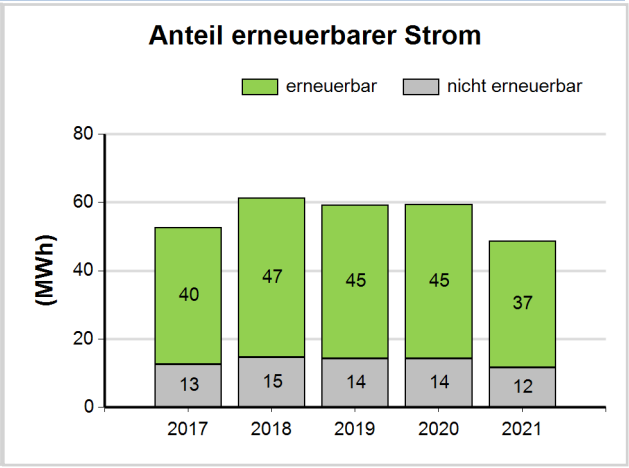
Emissionen



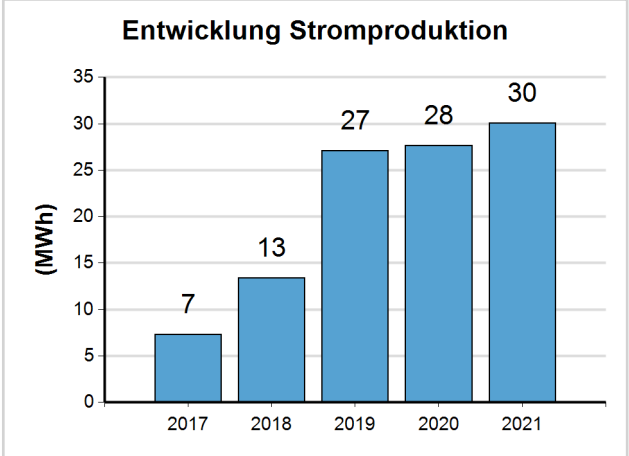


Erneuerbare Energie





Produzierte ökologische Energie

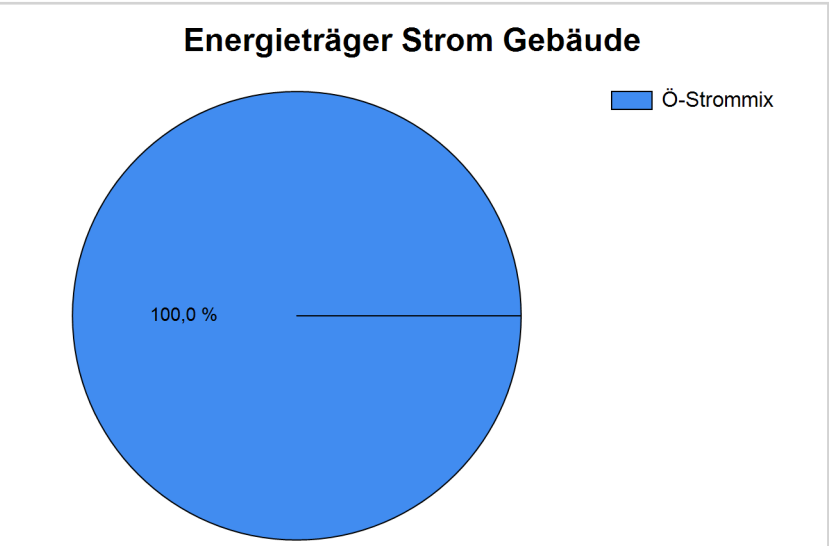


kWh	7.349	13.412	27.115	27.676	30.090

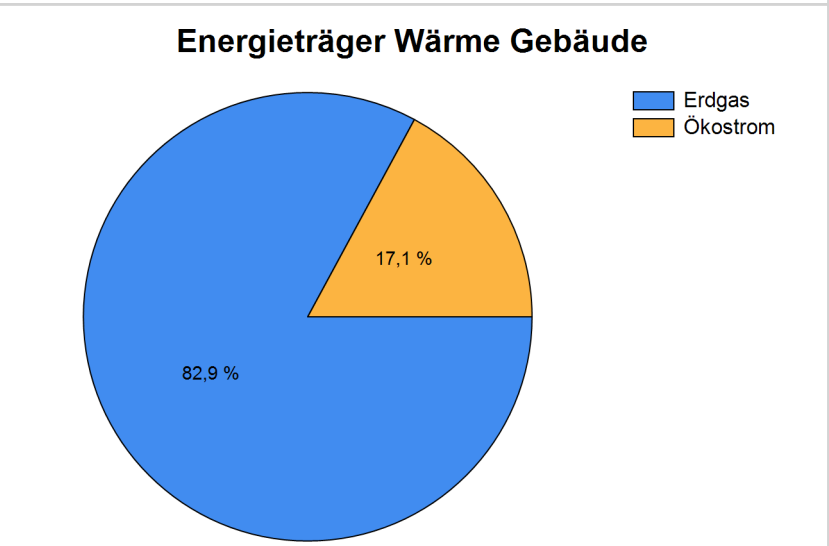
2.5 Verteilung auf Energieträger

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

Gebäude

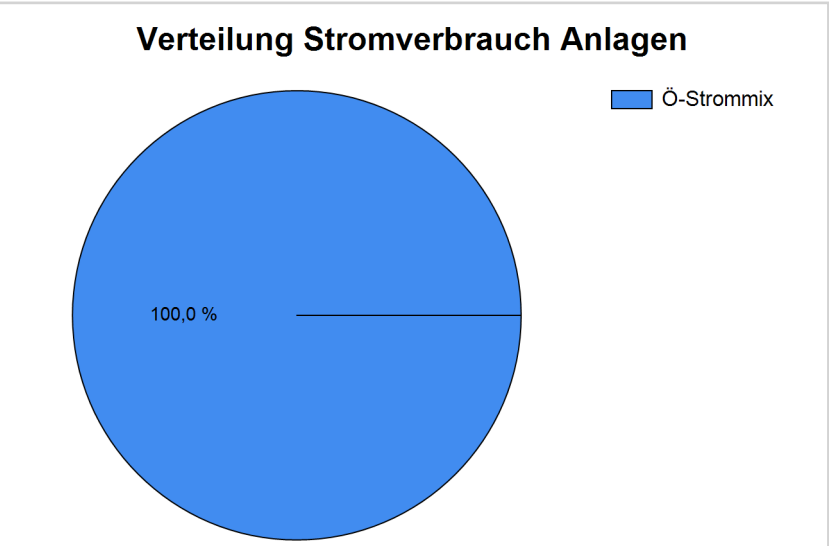


Ö-Strommix	48.795 kWh



Erdgas	230.693 kWh
Ökostrom	47.630 kWh

Anlagen



Ö-Strommix	48.356 kWh

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

keine

4. Empfehlungen durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

5. Gebäude

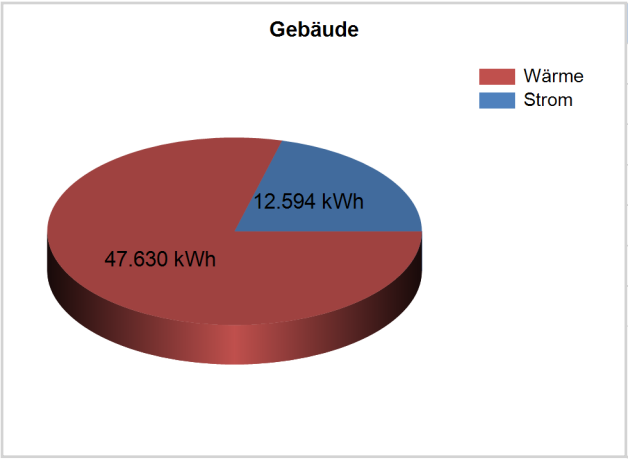
In folgendem Abschnitt werden die Gebäude näher analysiert, wobei für jedes Gebäude eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

5.1 Gemeindeamt

5.1.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Gemeindeamt' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 21% für die Stromversorgung und zu 79% für die Wärmeversorgung verwendet.

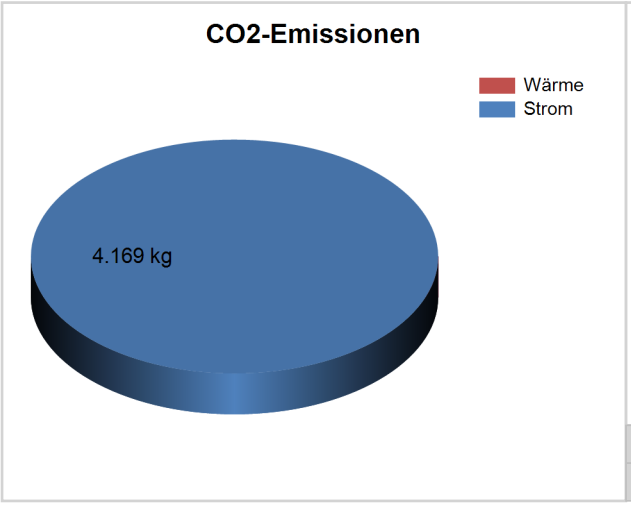
Verbrauch

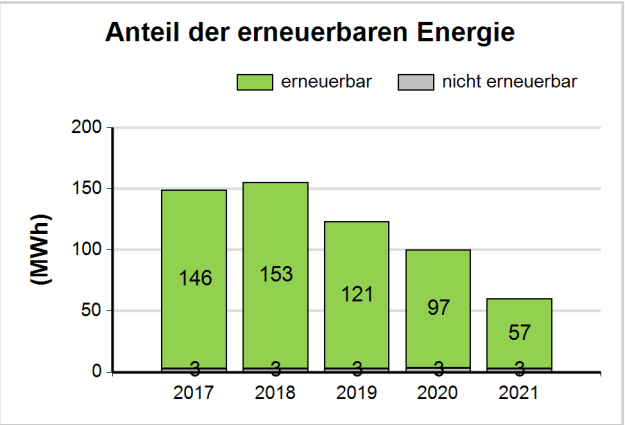


Verbrauchswert	Vorjahr	Aktuell	+/-
Wasser [m3]	0	0	0,00%
Wärme [kWh]	86.177	47.630	-44,73%
Wärme (HGT-bereinigt) [kWh]	104.853	51.722	-50,67%
- Biowärmepumpe	86.177	47.630	-44,73%
Strom [kWh]	14.130	12.594	-10,87%
- Strom GT	14.130	12.594	-10,87%
Energie [kWh]	100.307	60.223	-39,96%

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 4.169 kg, wobei 0% auf die Wärmeversorgung und 100% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie

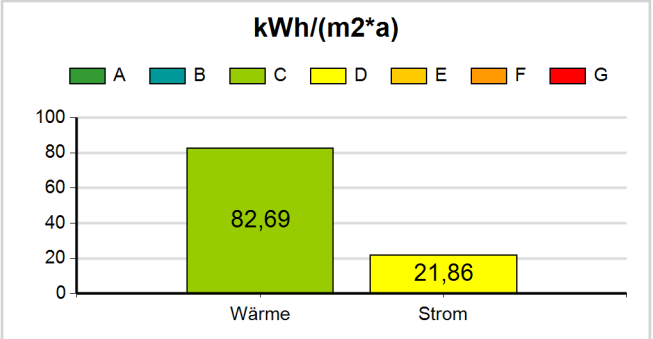




kWh	146.205	152.652	120.650	96.916	57.201
kWh	2.885	2.734	2.733	3.391	3.023

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 Energiebeauftragen entsprechend zu kommentieren.

Benchmark

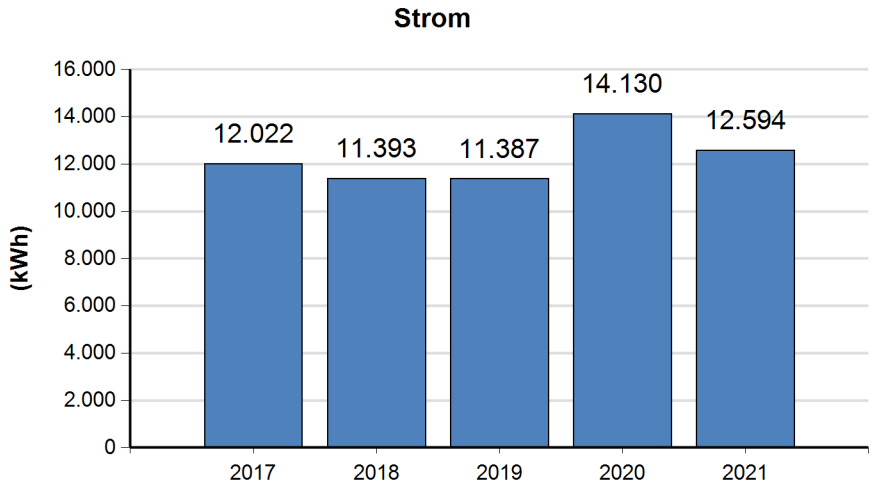


Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	30,40	-	6,53
B	30,40 -	60,80	6,53 -	13,06
C	60,80 -	86,13	13,06 -	18,50
D	86,13 -	116,53	18,50 -	25,04
E	116,53 -	141,86	25,04 -	30,48
F	141,86 -	172,26	30,48 -	37,01
G	172,26 -		37,01 -	

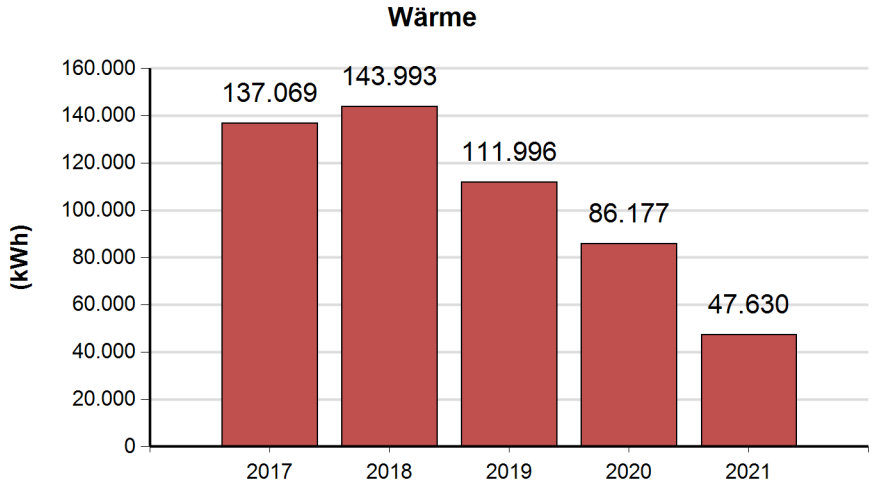
5.1.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität



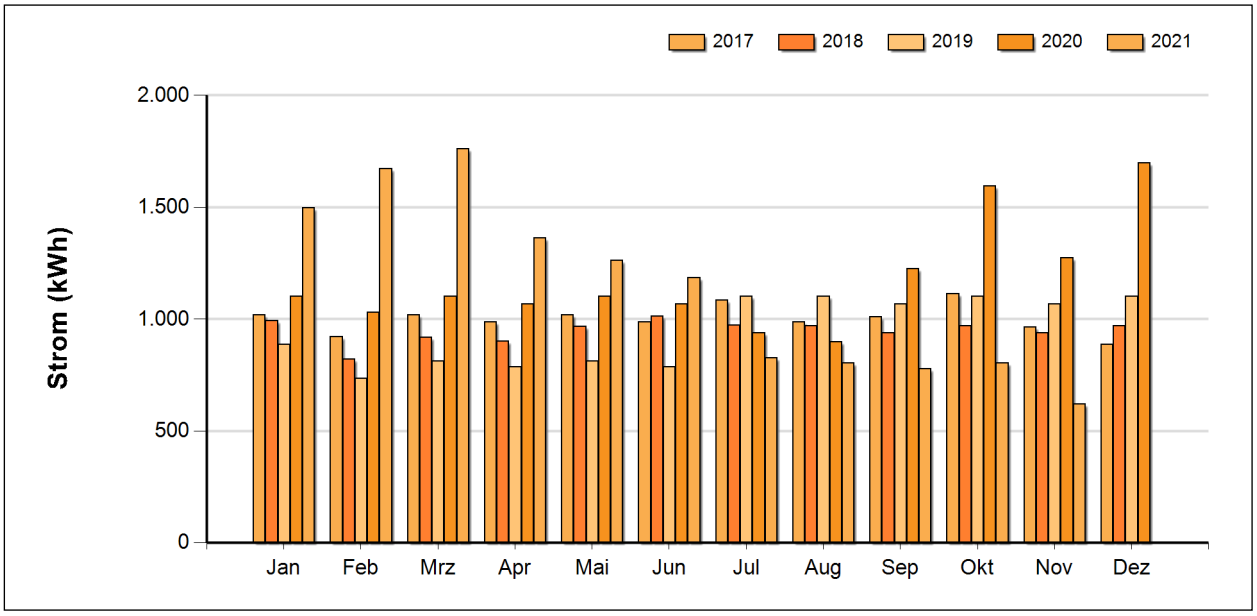
Jahr	Verbrauch
2021	12.594
2020	14.130
2019	11.387
2018	11.393
2017	12.022
2016	6.061

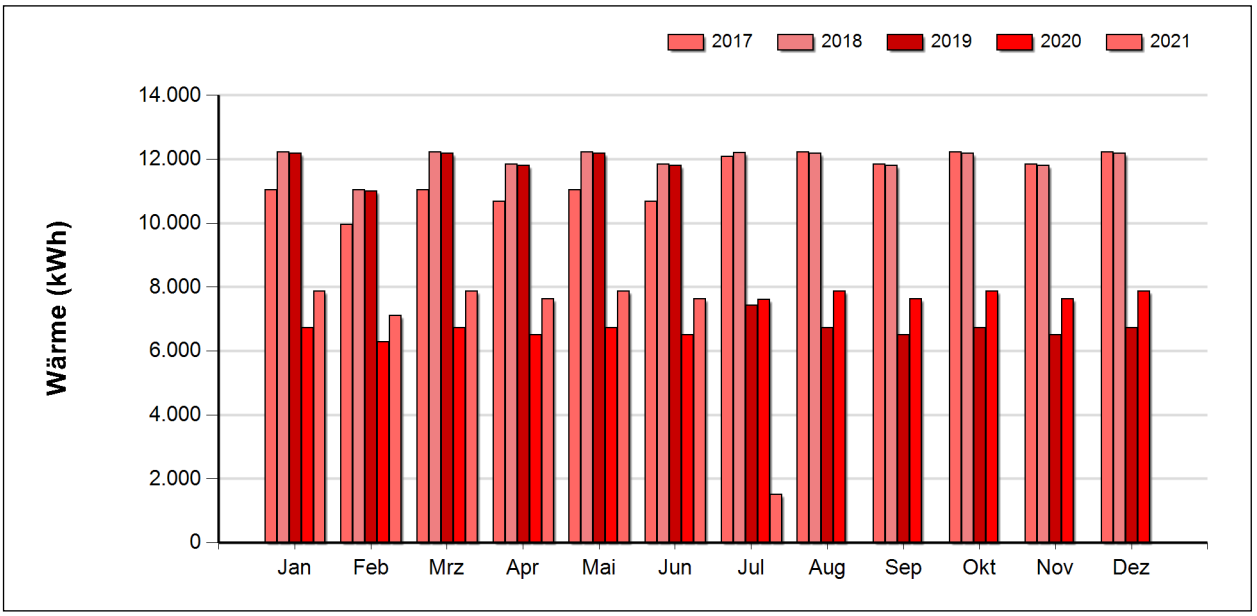
Wärme

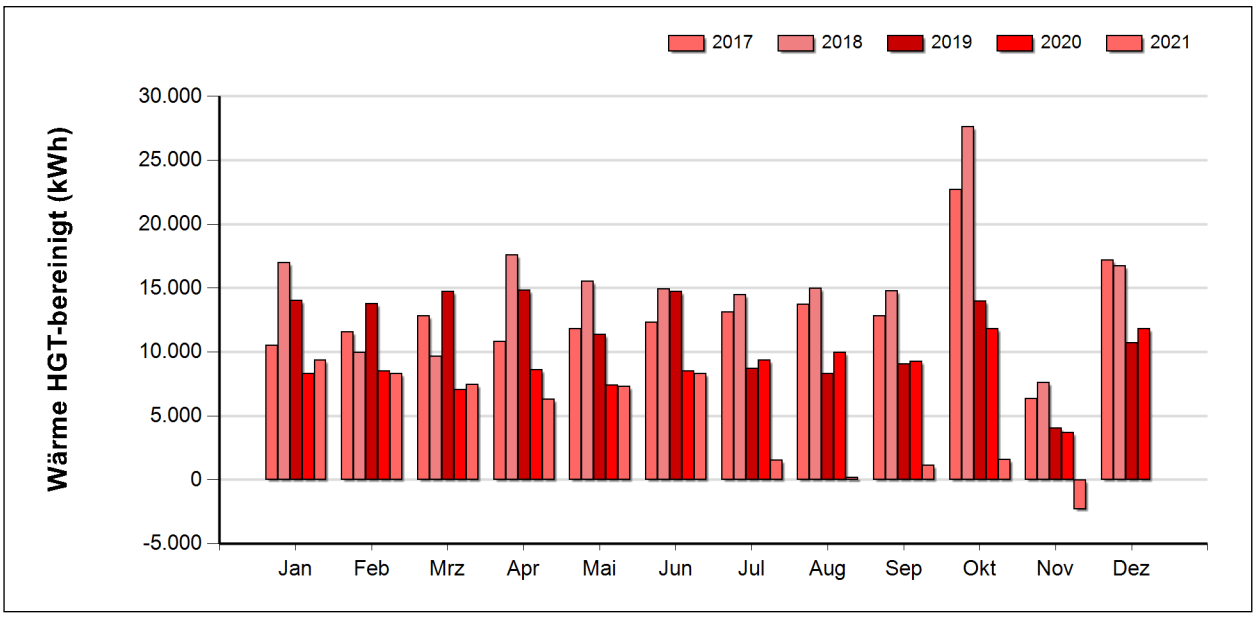


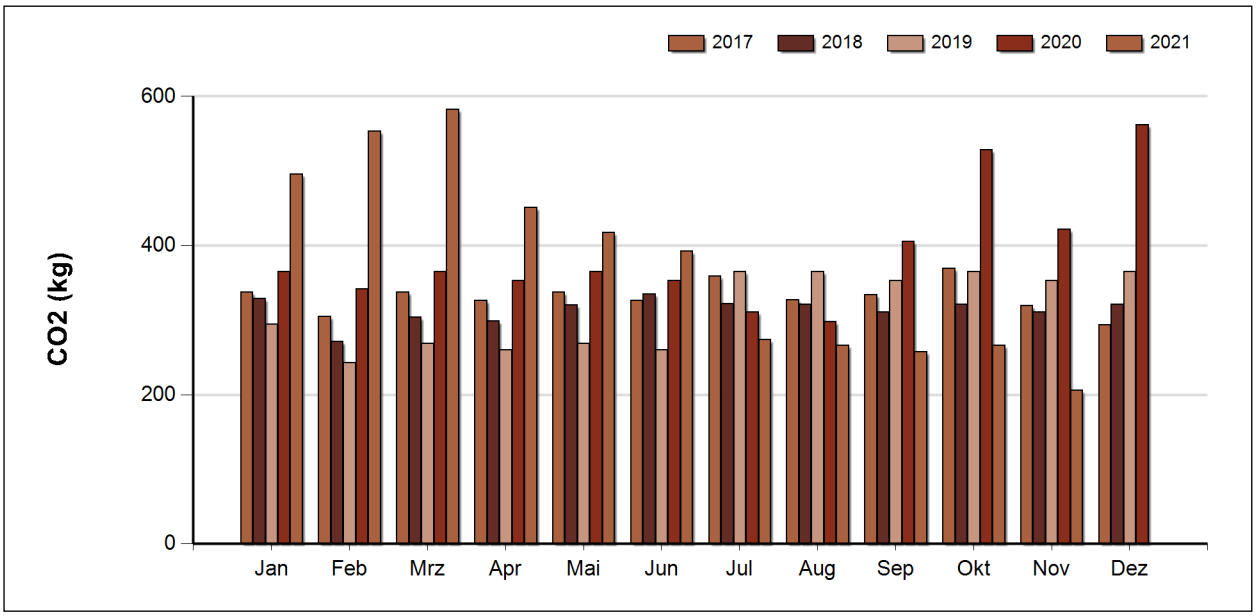
Jahr	Verbrauch
2021	47.630
2020	86.177
2019	111.996
2018	143.993
2017	137.069
2016	64.159

5.1.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte









Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

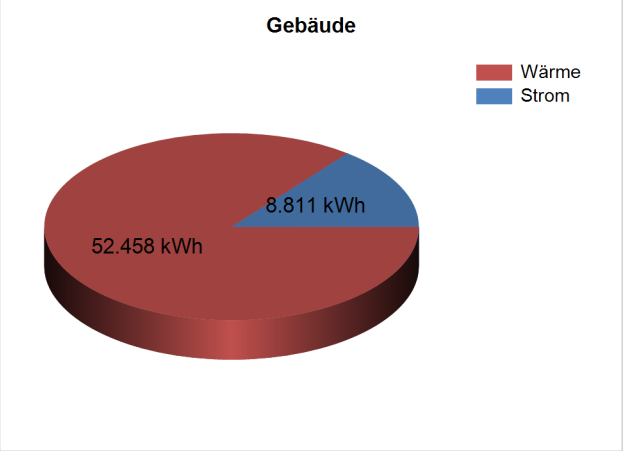
keine

5.2 Kindergarten Paudorf I

5.2.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Kindergarten Paudorf I' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 14% für die Stromversorgung und zu 86% für die Wärmeversorgung verwendet.

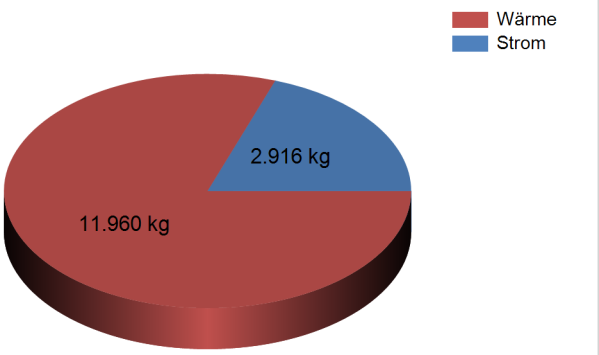
Verbrauch

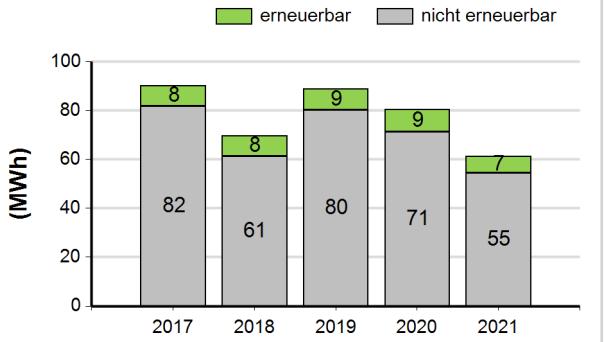


Verbrauchswert	Vorjahr	Aktuell	+/-
Wasser [m3]	0	0	0,00%
Wärme [kWh]	68.562	52.458	-23,49%
Wärme (HGT-bereinigt) [kWh]	83.420	56.965	-31,71%
- Erdgas	68.562	52.458	-23,49%
Strom [kWh]	11.931	8.811	-26,15%
- Strom GT	11.931	8.811	-26,15%
Energie [kWh]	80.493	61.269	-23,88%

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 14.876 kg, wobei 80% auf die Wärmeversorgung und 20% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie

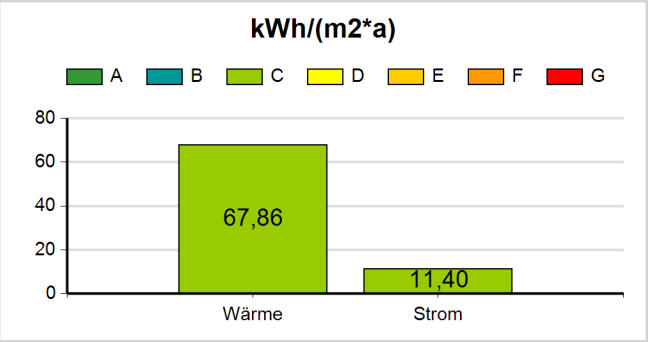




kWh	8.357	8.362	8.619	9.068	6.696
kWh	81.955	61.361	80.318	71.425	54.573

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 Energiebeauftragen entsprechend zu kommentieren.

Benchmark

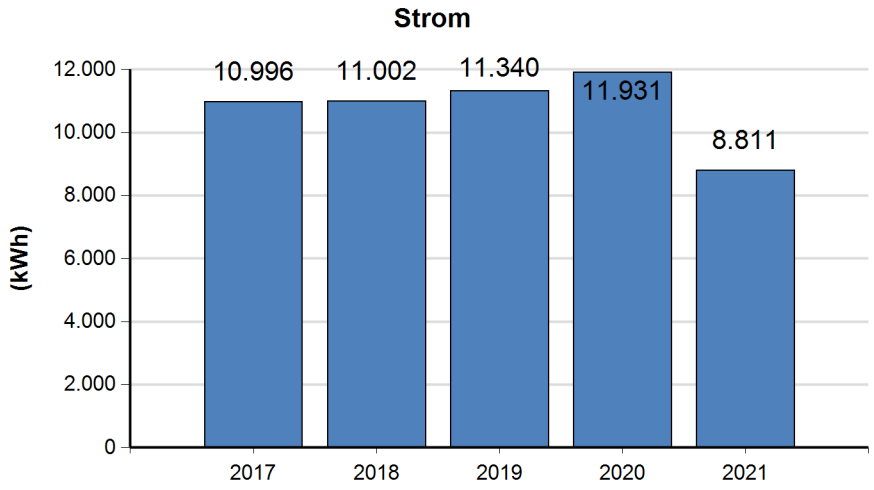


Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,90	-	5,44
B	31,90 -	63,80	5,44 -	10,88
C	63,80 -	90,39	10,88 -	15,41
D	90,39 -	122,29	15,41 -	20,85
E	122,29 -	148,88	20,85 -	25,38
F	148,88 -	180,78	25,38 -	30,82
G	180,78 -		30,82 -	

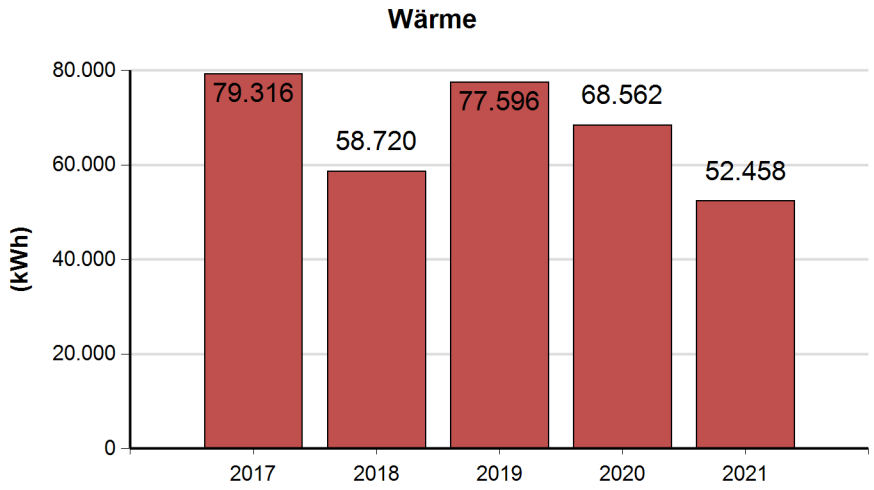
5.2.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität



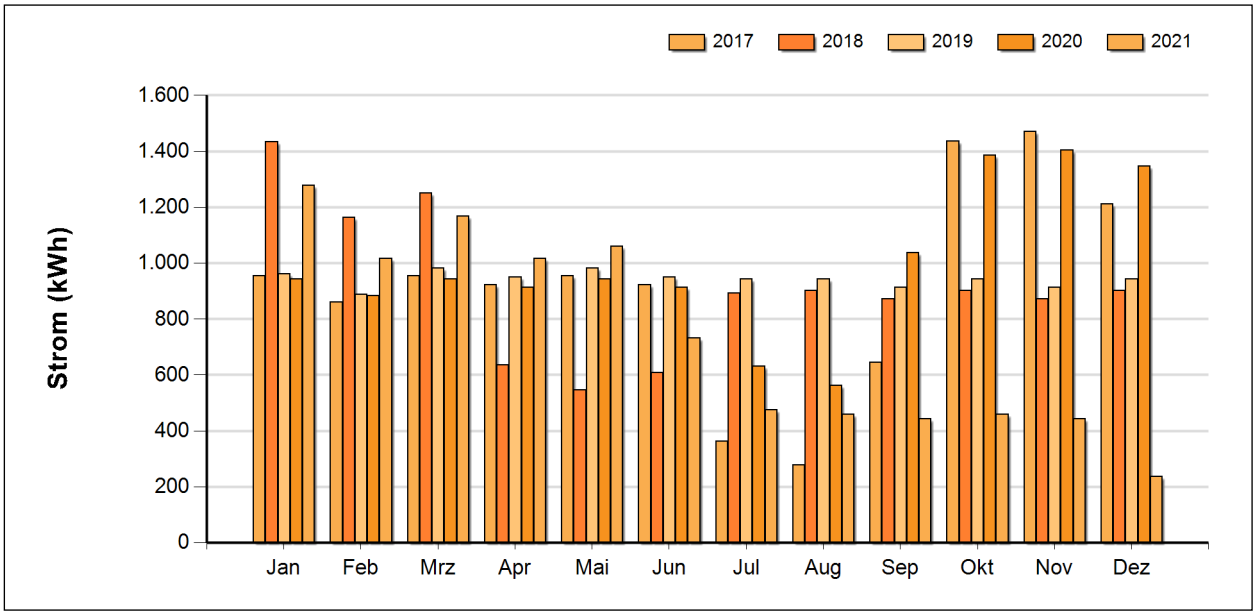
Jahr	Verbrauch
2021	8.811
2020	11.931
2019	11.340
2018	11.002
2017	10.996
2016	5.672

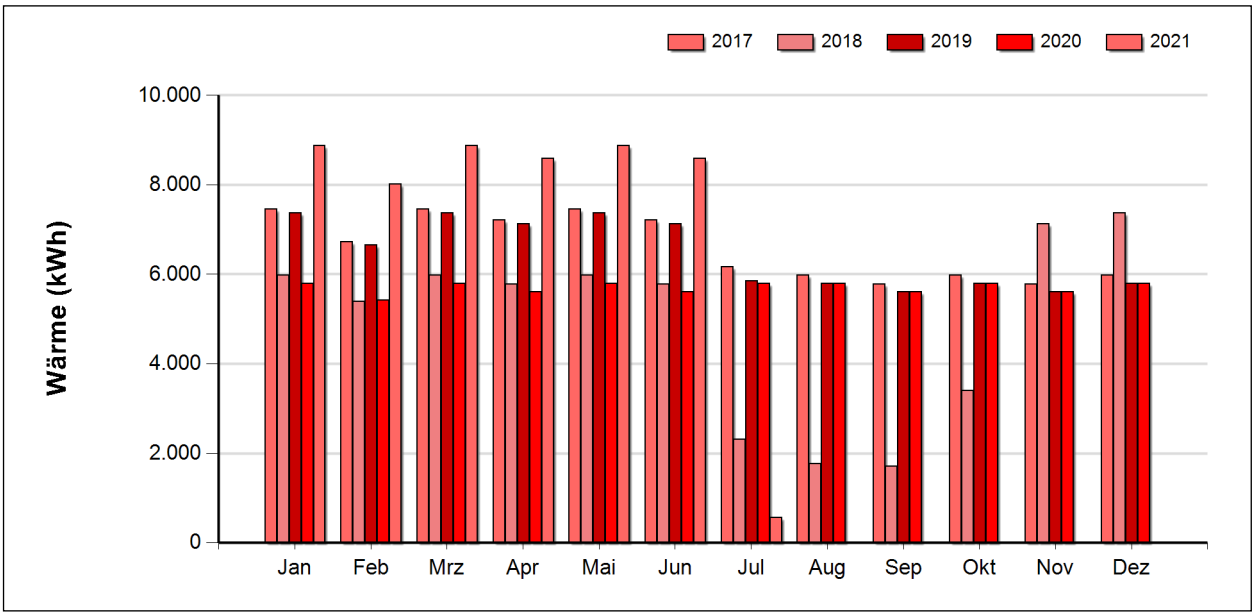
Wärme

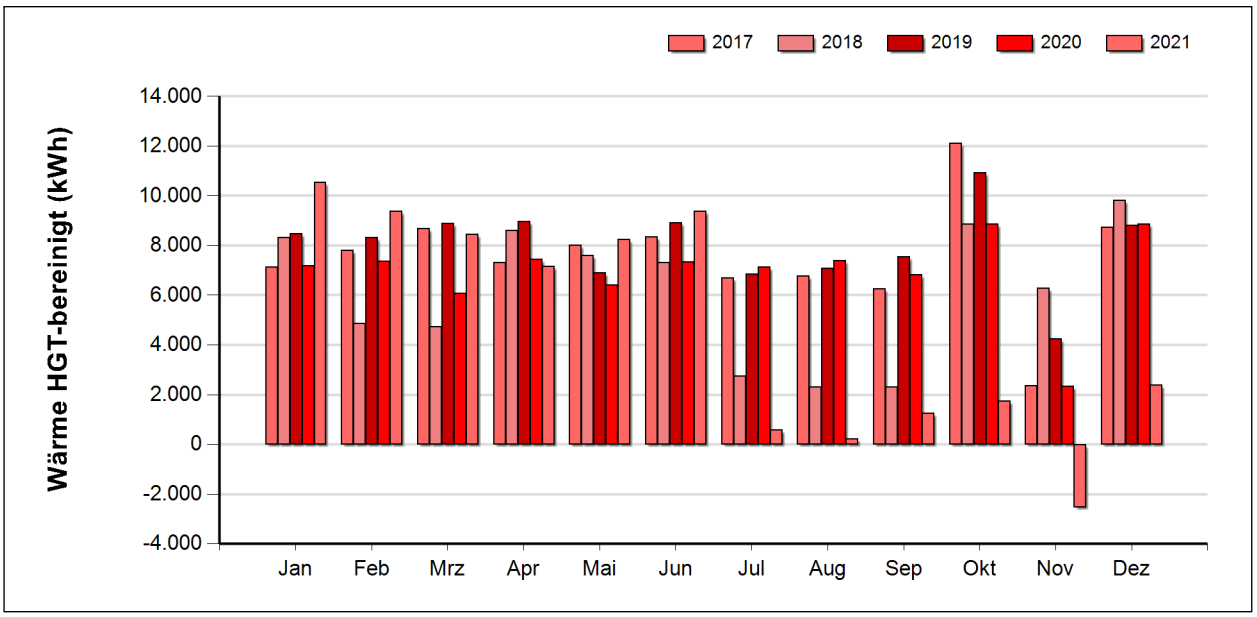


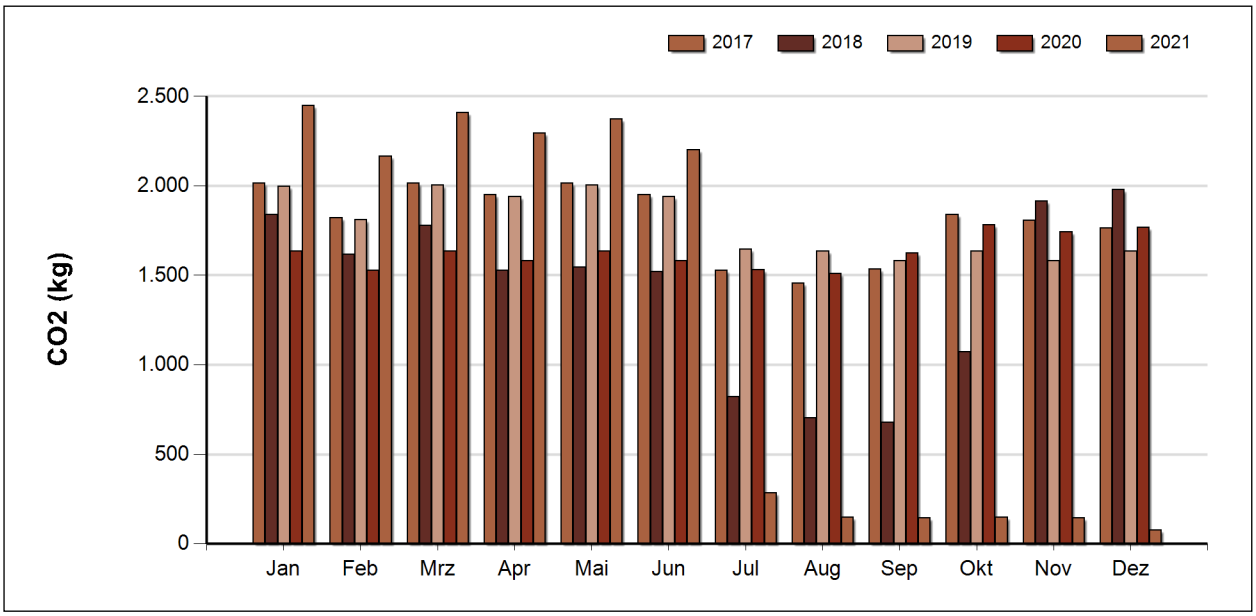
Jahr	Verbrauch
2021	52.458
2020	68.562
2019	77.596
2018	58.720
2017	79.316
2016	32.209

5.2.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte









Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

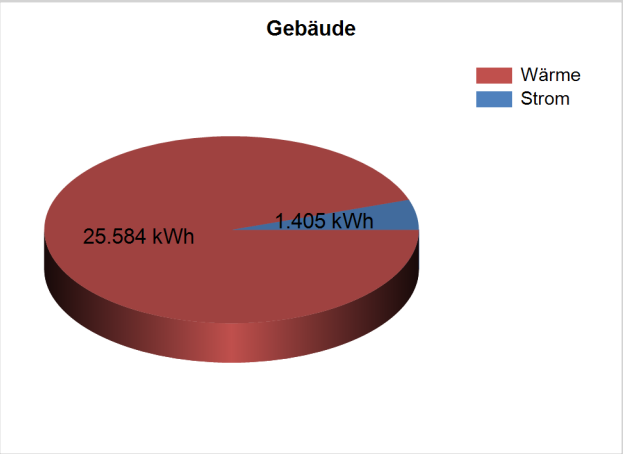
keine

5.3 Kindergarten Paudorf II

5.3.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Kindergarten Paudorf II' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 5% für die Stromversorgung und zu 95% für die Wärmeversorgung verwendet.

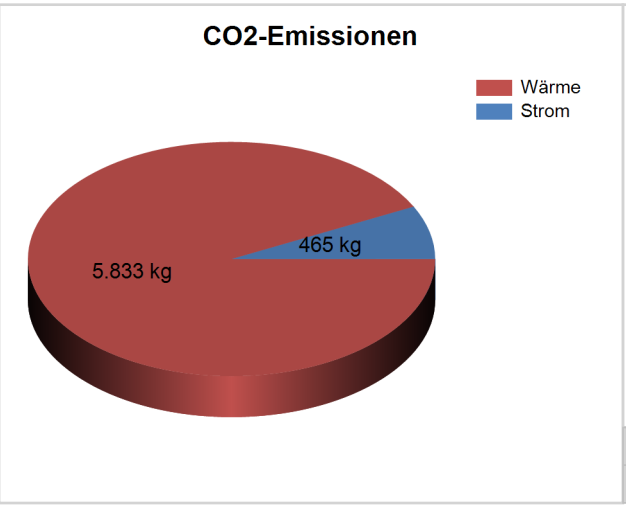
Verbrauch

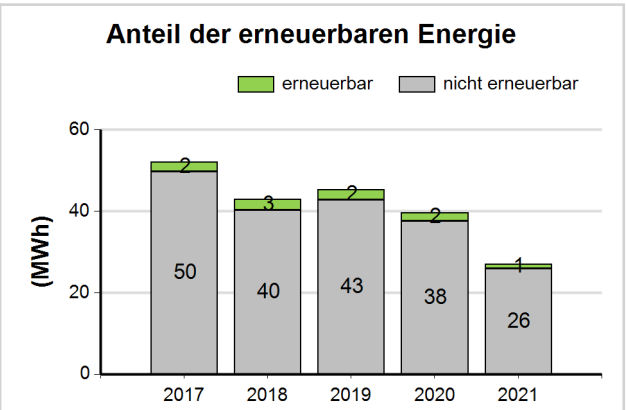


Verbrauchswert	Vorjahr	Aktuell	+/-
Wasser [m3]	0	0	0,00%
Wärme [kWh]	36.854	25.584	-30,58%
Wärme (HGT-bereinigt) [kWh]	44.841	27.782	-38,04%
- Erdgas	36.854	25.584	-30,58%
Strom [kWh]	2.769	1.405	-49,25%
- Strom GT	2.769	1.405	-49,25%
Energie [kWh]	39.623	26.989	-31,89%

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 6.298 kg, wobei 93% auf die Wärmeversorgung und 7% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie

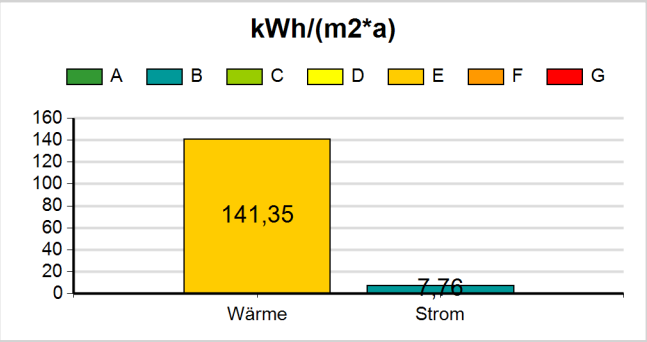




kWh	2.476	2.656	2.460	2.104	1.068
kWh	49.686	40.294	42.813	37.519	25.921

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 Energiebeauftragen entsprechend zu kommentieren.

Benchmark

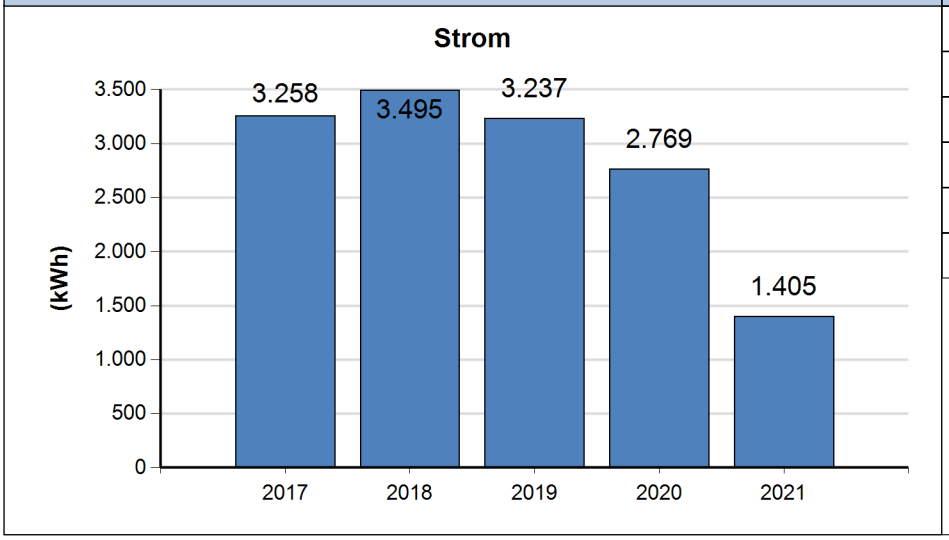


Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	31,90	-	5,44
B	31,90 -	63,80	5,44 -	10,88
C	63,80 -	90,39	10,88 -	15,41
D	90,39 -	122,29	15,41 -	20,85
E	122,29 -	148,88	20,85 -	25,38
F	148,88 -	180,78	25,38 -	30,82
G	180,78 -		30,82 -	

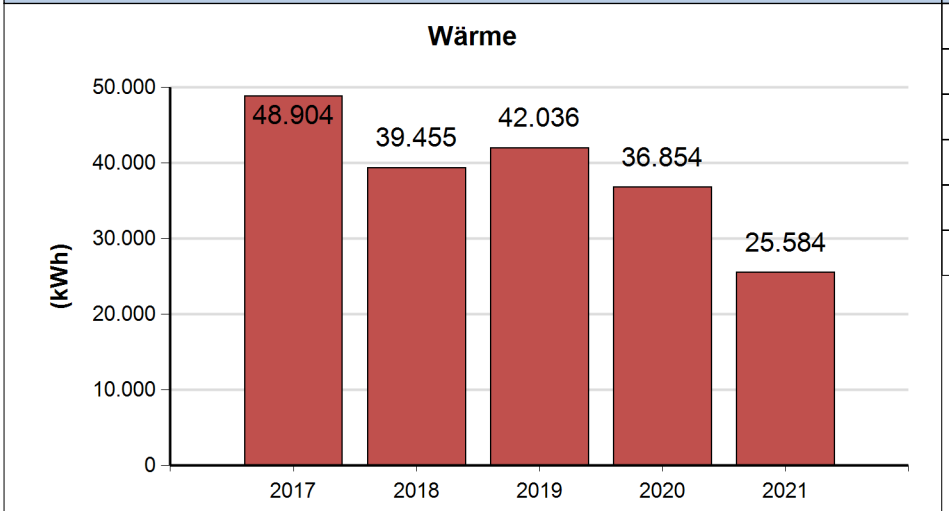
5.3.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität



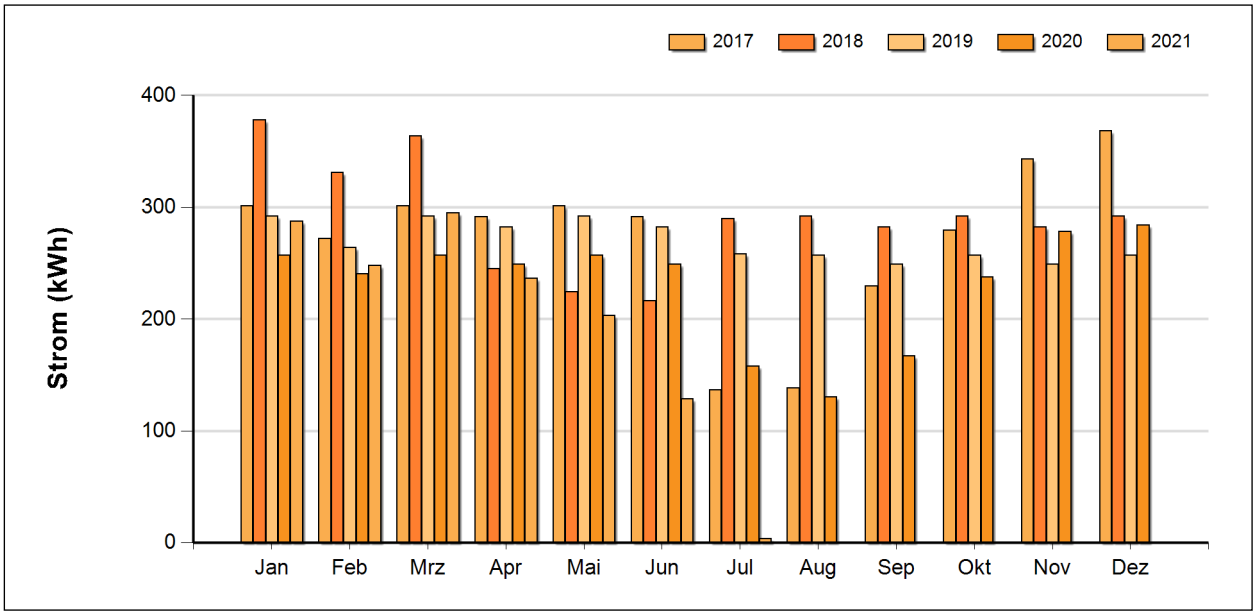
Jahr	Verbrauch
2021	1.405
2020	2.769
2019	3.237
2018	3.495
2017	3.258
2016	1.790

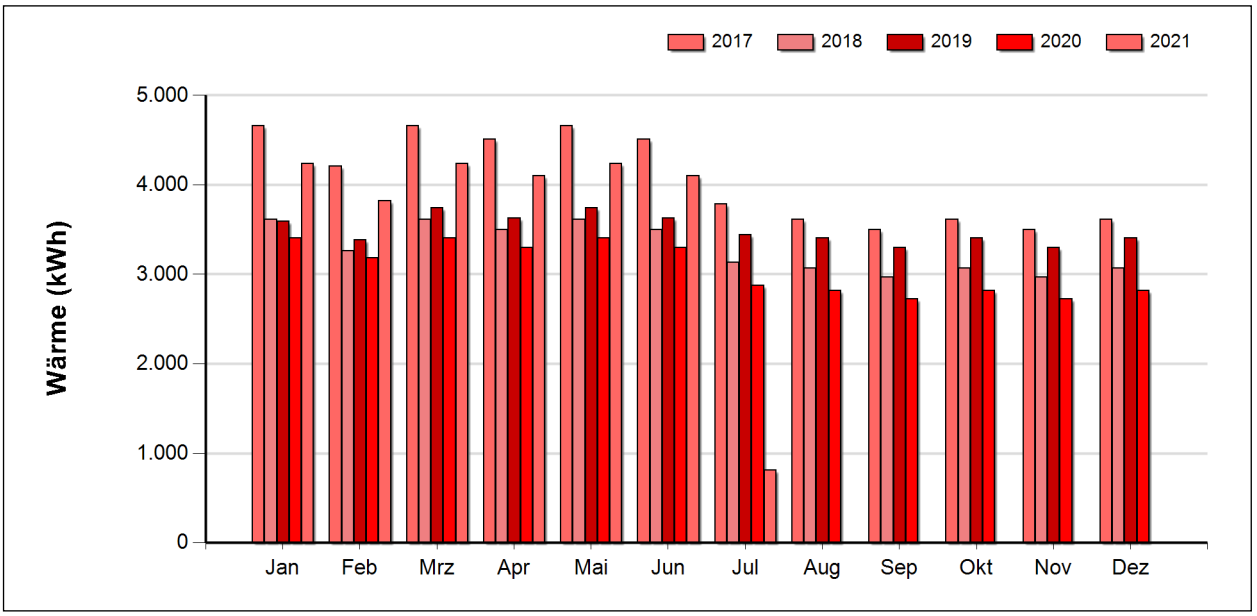
Wärme

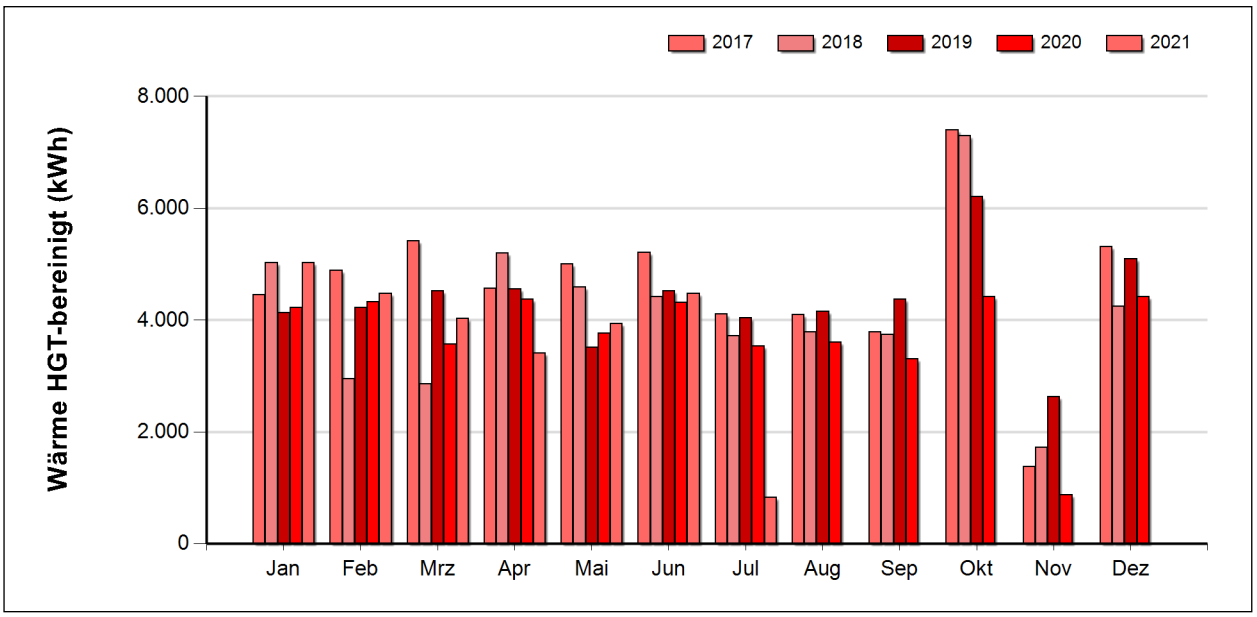


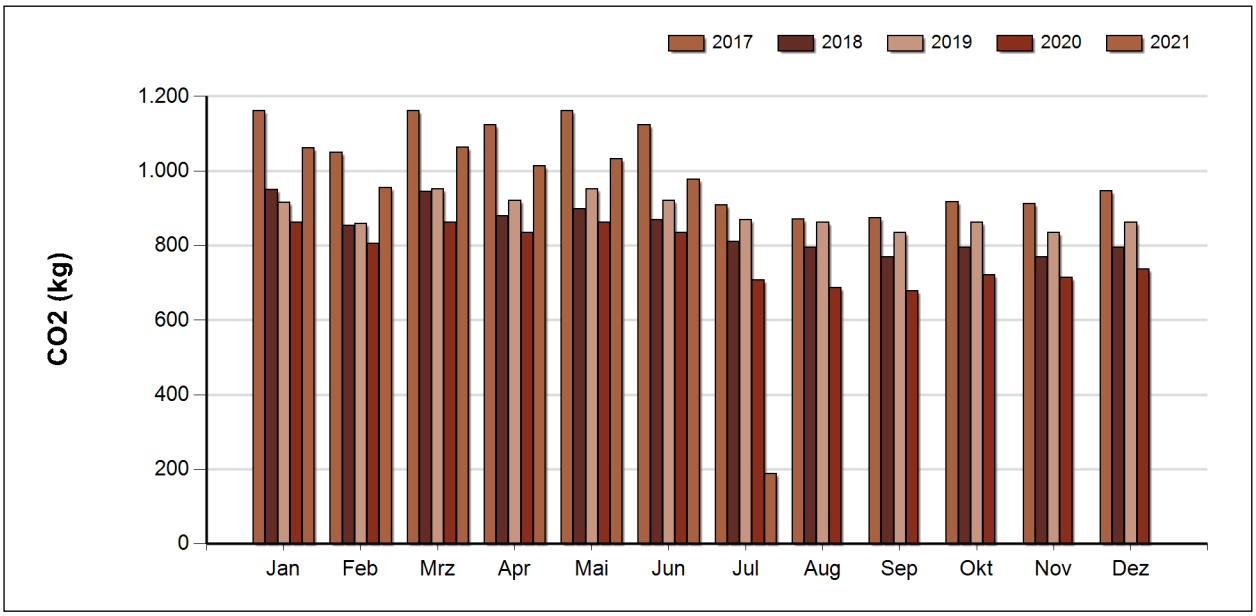
Jahr	Verbrauch
2021	25.584
2020	36.854
2019	42.036
2018	39.455
2017	48.904
2016	20.218

5.3.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte









Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

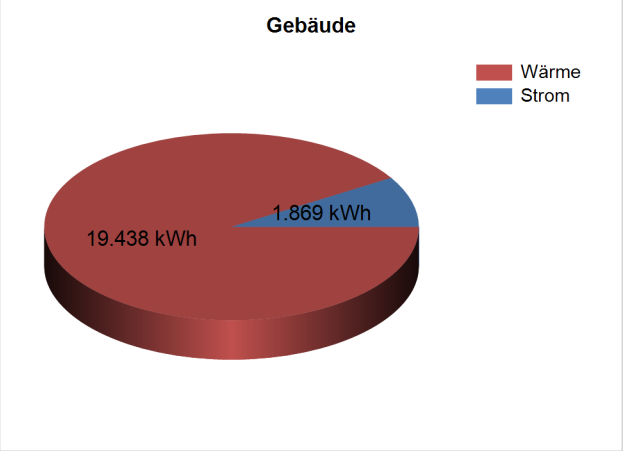
keine

5.4 Museum

5.4.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'Museum' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 9% für die Stromversorgung und zu 91% für die Wärmeversorgung verwendet.

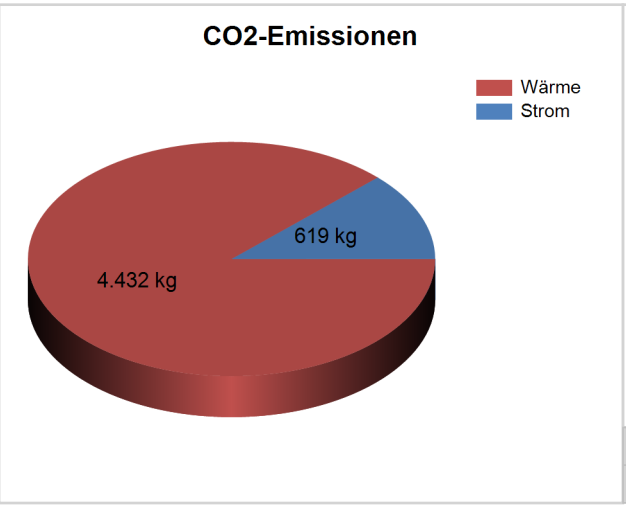
Verbrauch

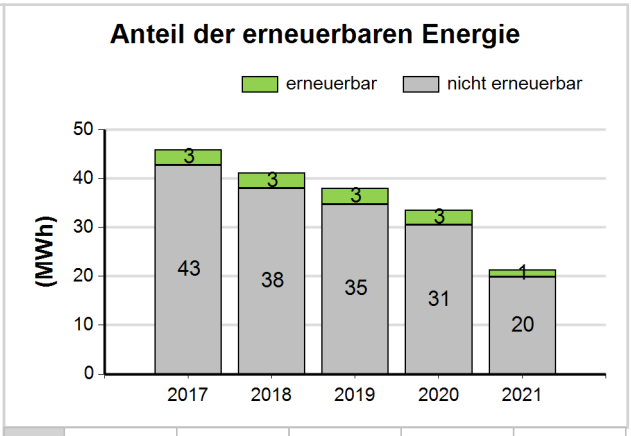


Verbrauchswert	Vorjahr	Aktuell	+/-
Wasser [m3]	0	0	0,00%
Wärme [kWh]	29.536	19.438	-34,19%
Wärme (HGT-bereinigt) [kWh]	35.937	21.108	-41,26%
- Erdgas	29.536	19.438	-34,19%
Strom [kWh]	4.045	1.869	-53,79%
- Strom GT	4.045	1.869	-53,79%
Energie [kWh]	33.580	21.306	-36,55%

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 5.051 kg, wobei 88% auf die Wärmeversorgung und 12% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie

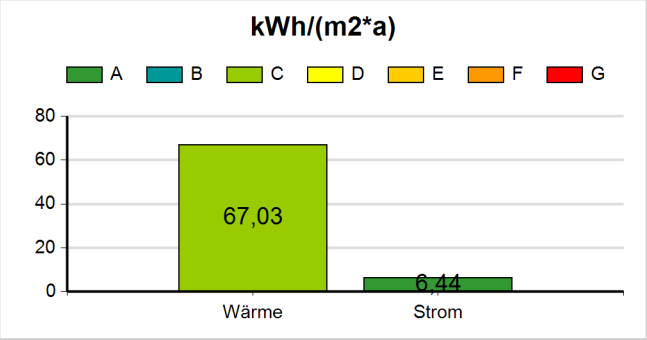




kWh	3.207	3.185	3.236	3.074	1.420
kWh	42.708	37.983	34.805	30.507	19.887

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 Energiebeauftragen entsprechend zu kommentieren.

Benchmark

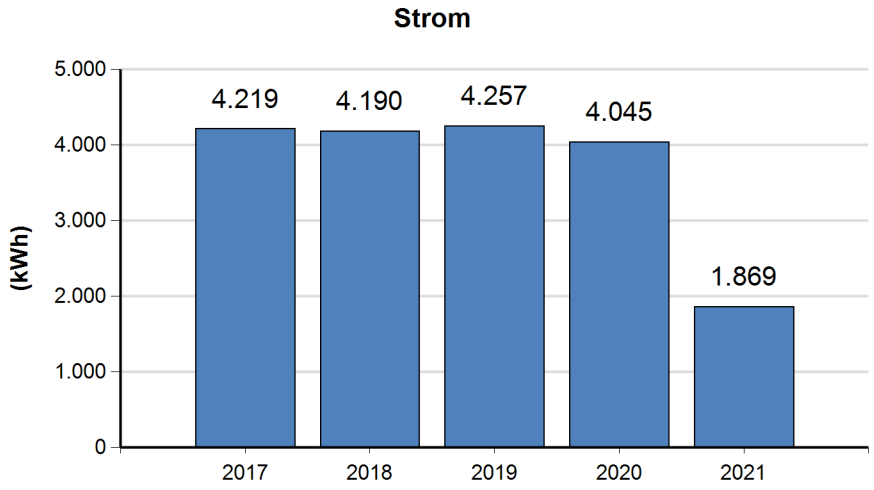


Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,53	-	8,17
B	29,53 -	59,06	8,17 -	16,34
C	59,06 -	83,67	16,34 -	23,15
D	83,67 -	113,21	23,15 -	31,33
E	113,21 -	137,82	31,33 -	38,14
F	137,82 -	167,35	38,14 -	46,31
G	167,35 -		46,31 -	

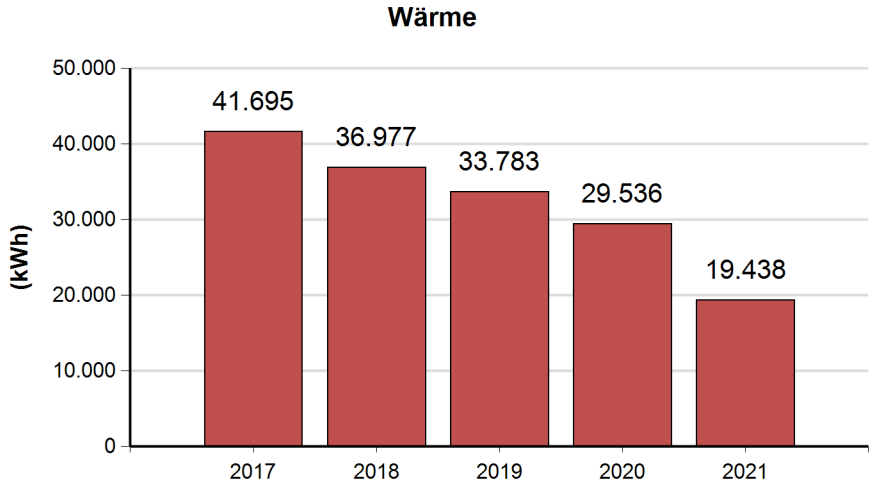
5.4.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität



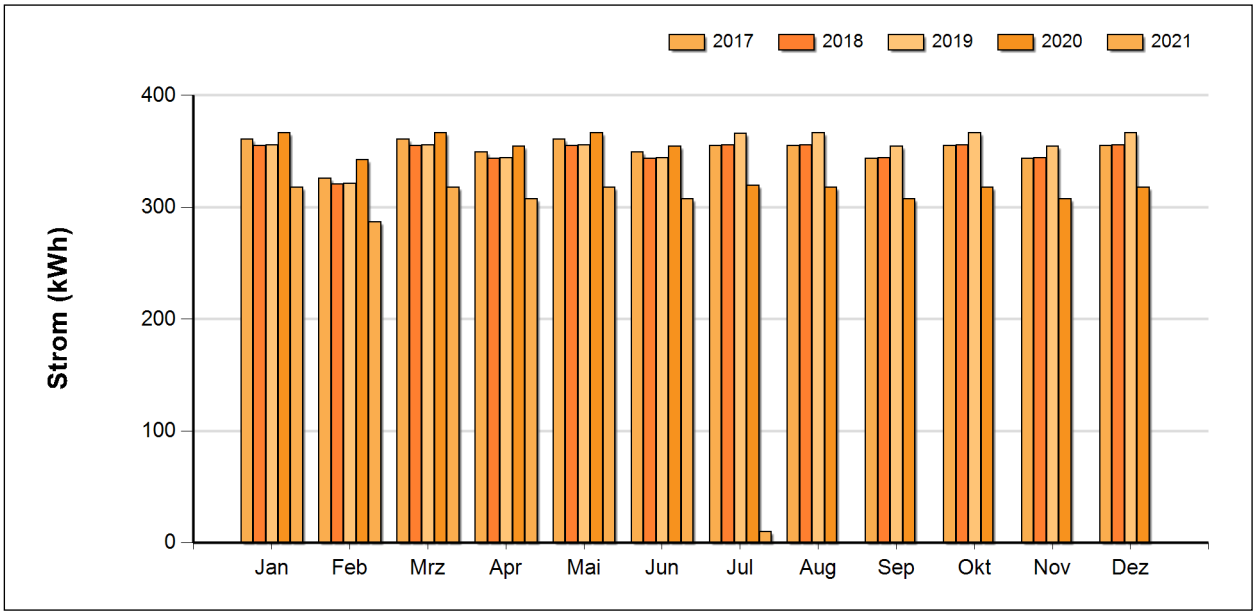
Jahr	Verbrauch
2021	1.869
2020	4.045
2019	4.257
2018	4.190
2017	4.219
2016	2.144

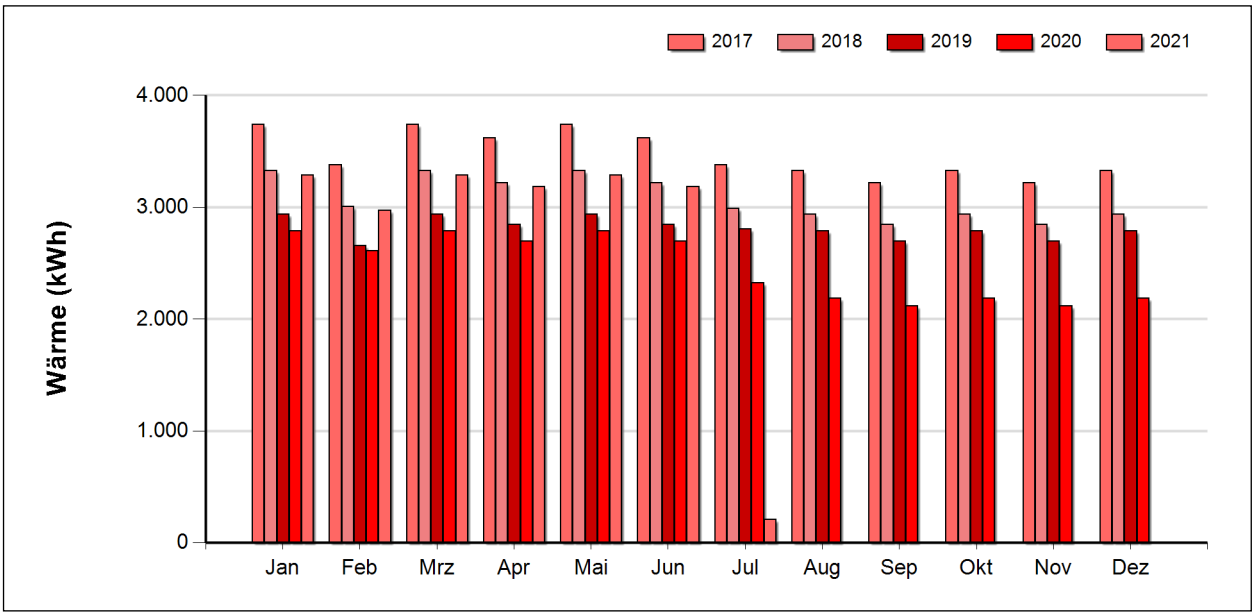
Wärme

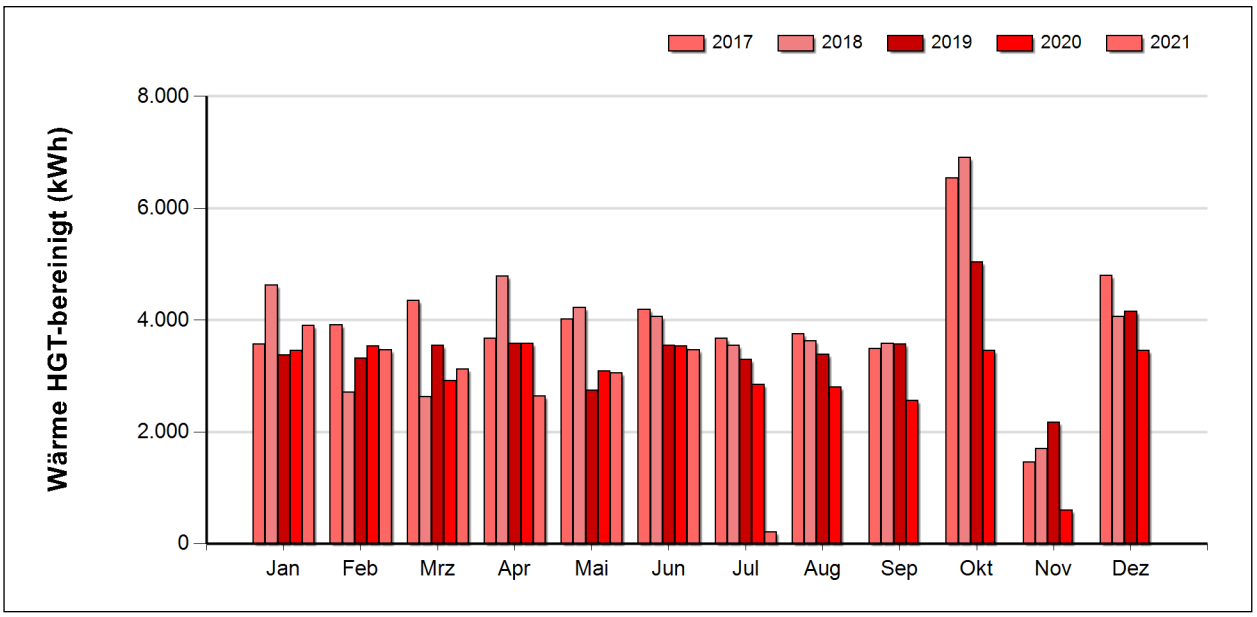


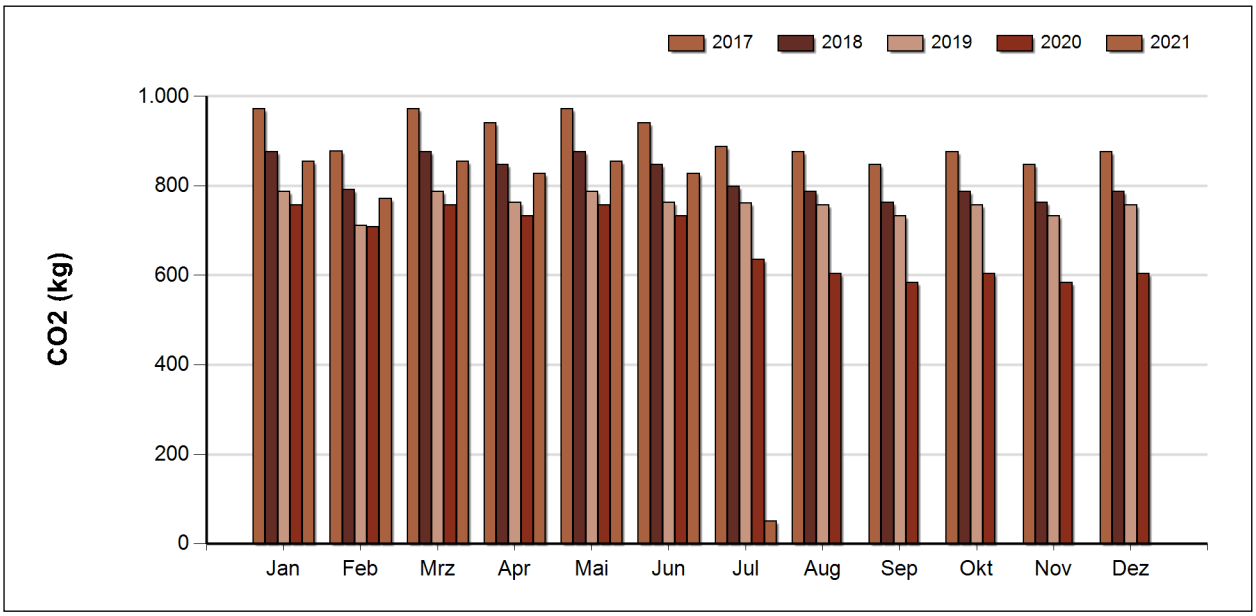
Jahr	Verbrauch
2021	19.438
2020	29.536
2019	33.783
2018	36.977
2017	41.695
2016	16.162

5.4.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte









Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

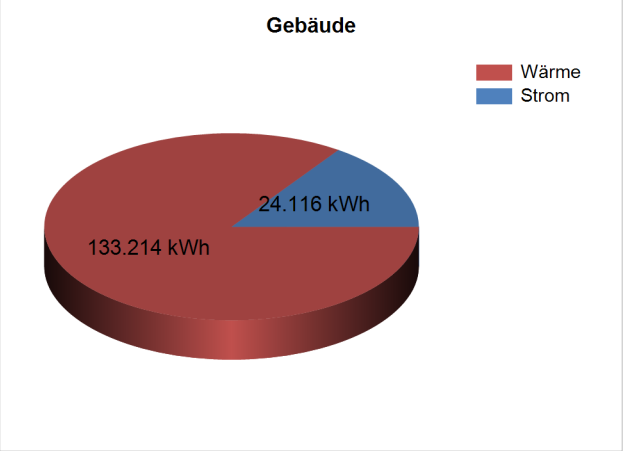
keine

5.5 VS Paudorf

5.5.1 Energieverbrauch

Die im Gebäude 'VS Paudorf' im Zeitraum von Jänner bis zum Dezember 2021 benötigte Energie wurde zu 15% für die Stromversorgung und zu 85% für die Wärmeversorgung verwendet.

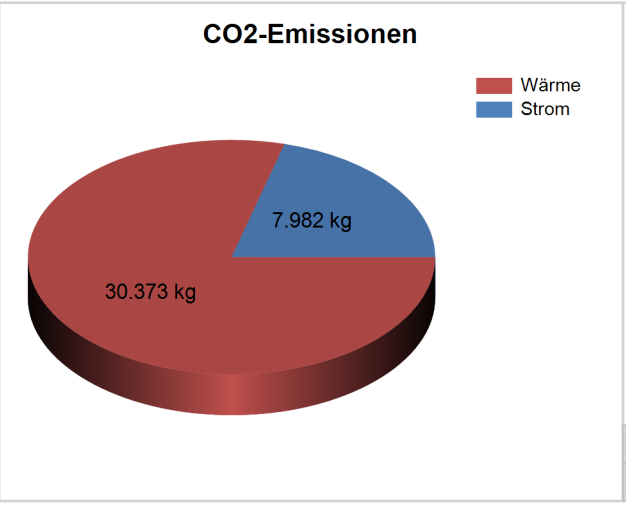
Verbrauch

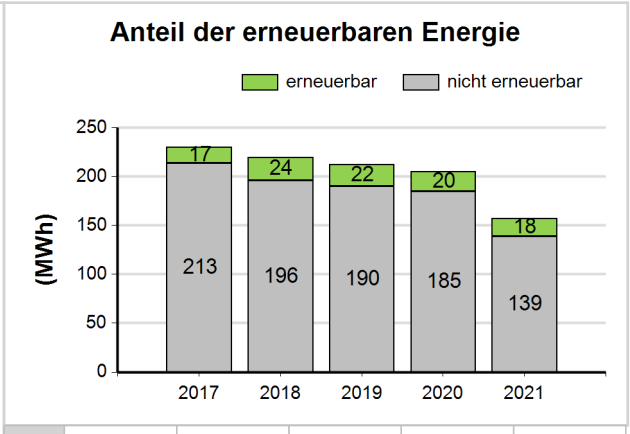


Verbrauchswert	Vorjahr	Aktuell	+/-
Wasser [m3]	0	0	0,00%
Wärme [kWh]	178.345	133.214	-25,31%
Wärme (HGT-bereinigt) [kWh]	216.995	144.661	-33,33%
- Erdgas	178.345	133.214	-25,31%
Strom [kWh]	26.643	24.116	-9,49%
- Strom GT	26.643	24.116	-9,49%
Energie [kWh]	204.989	157.330	-23,25%

Die CO2 Emissionen beliefen sich auf 38.355 kg, wobei 79% auf die Wärmeversorgung und 21% auf die Stromversorgung zurückzuführen sind.

Emissionen, erneuerbare Energie

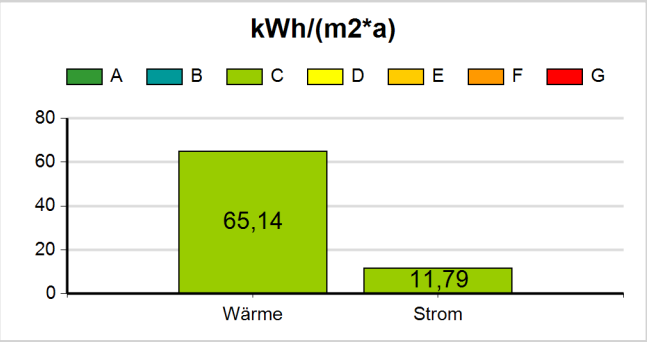




kWh	16.901	23.736	22.127	20.249	18.328
kWh	213.499	195.862	190.337	184.739	139.002

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 Energiebeauftragen entsprechend zu kommentieren.

Benchmark

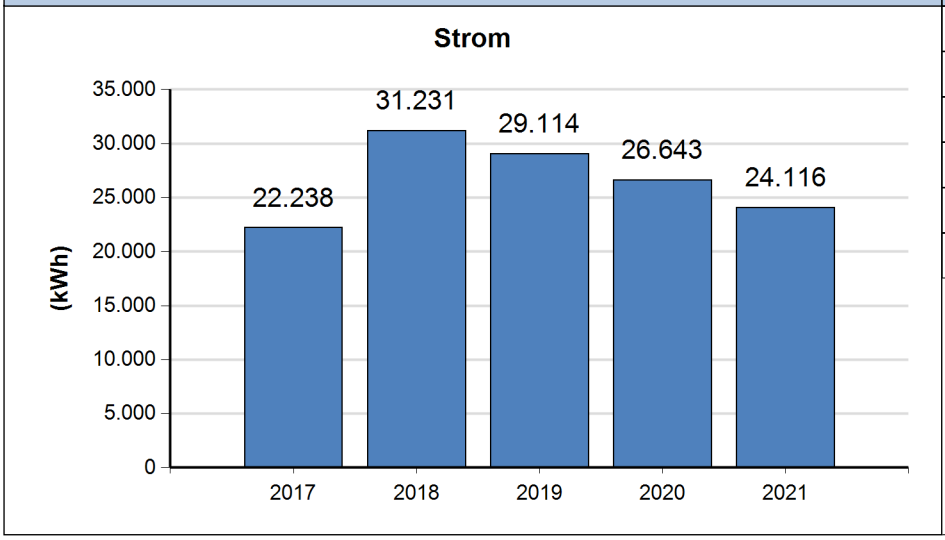


Kategorien (Wärme, Strom)

	Wärme	kWh/(m2*a)	Strom	kWh/(m2*a)
A	-	29,94	-	4,59
B	29,94 -	59,89	4,59 -	9,19
C	59,89 -	84,84	9,19 -	13,01
D	84,84 -	114,78	13,01 -	17,61
E	114,78 -	139,73	17,61 -	21,43
F	139,73 -	169,68	21,43 -	26,03
G	169,68 -		26,03 -	

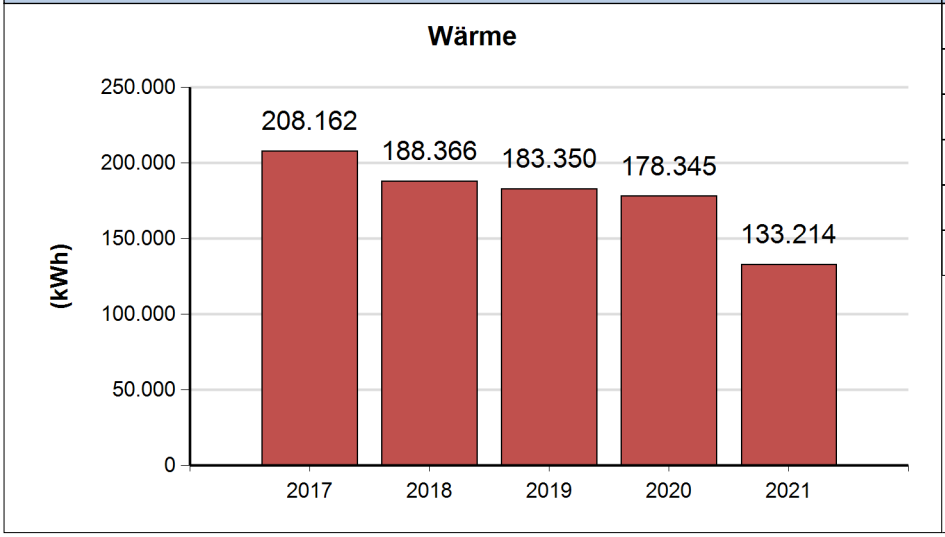
5.5.2 Entwicklung der Jahreswerte für Strom, Wärme, Wasser

Elektrizität



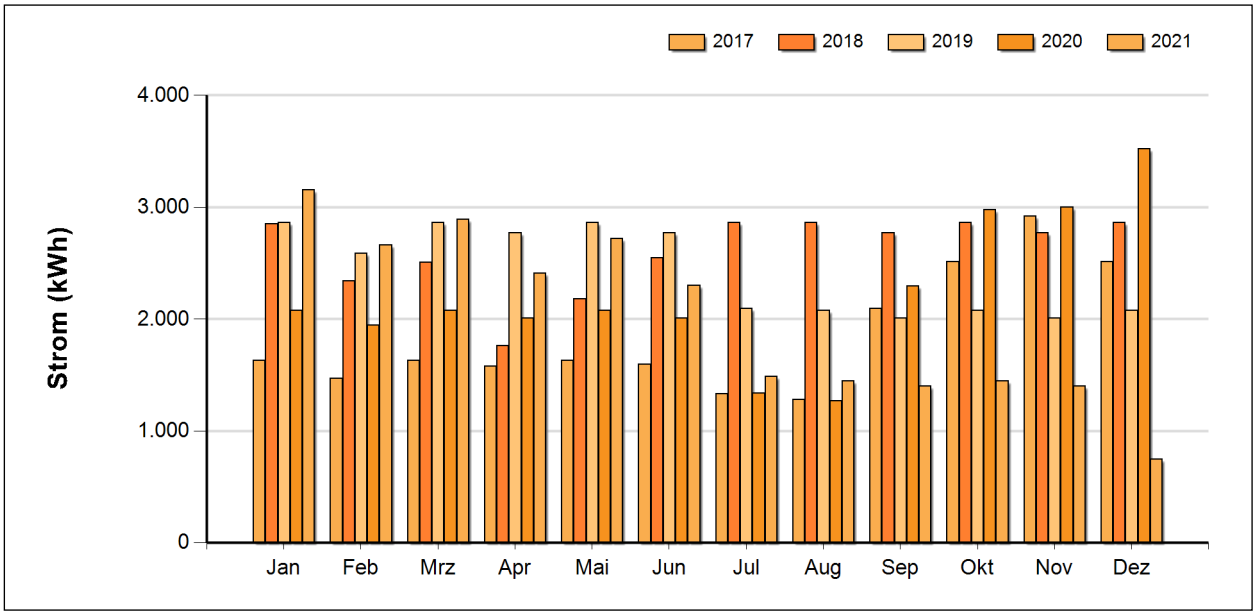
Jahr	Verbrauch
2021	24.116
2020	26.643
2019	29.114
2018	31.231
2017	22.238
2016	9.695

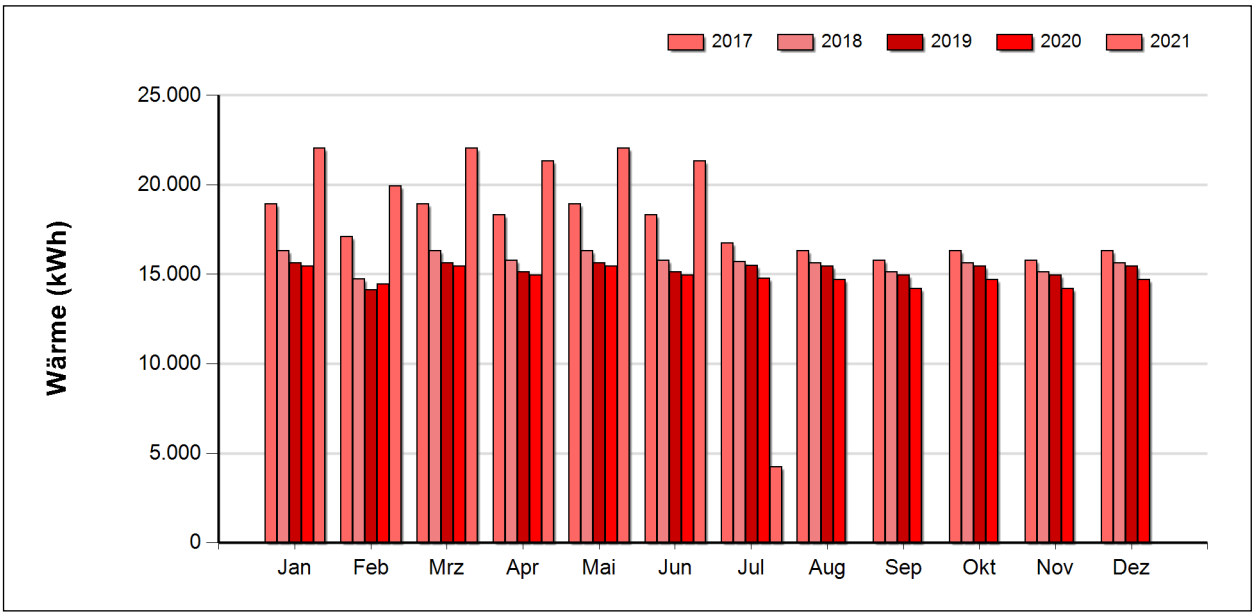
Wärme

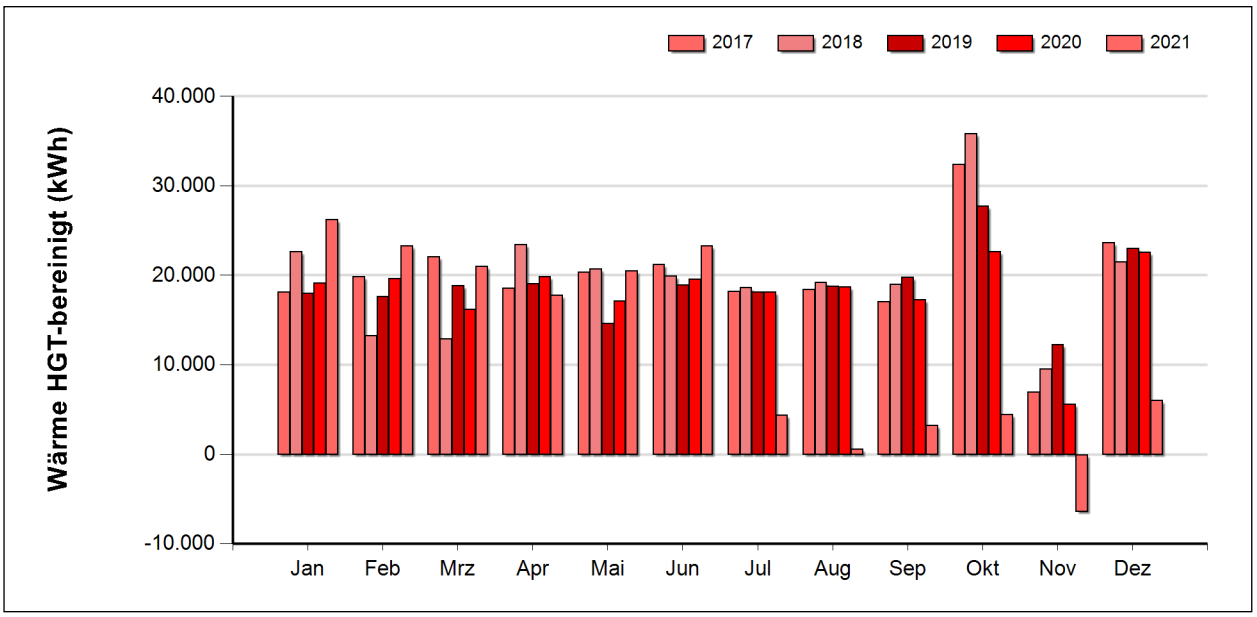


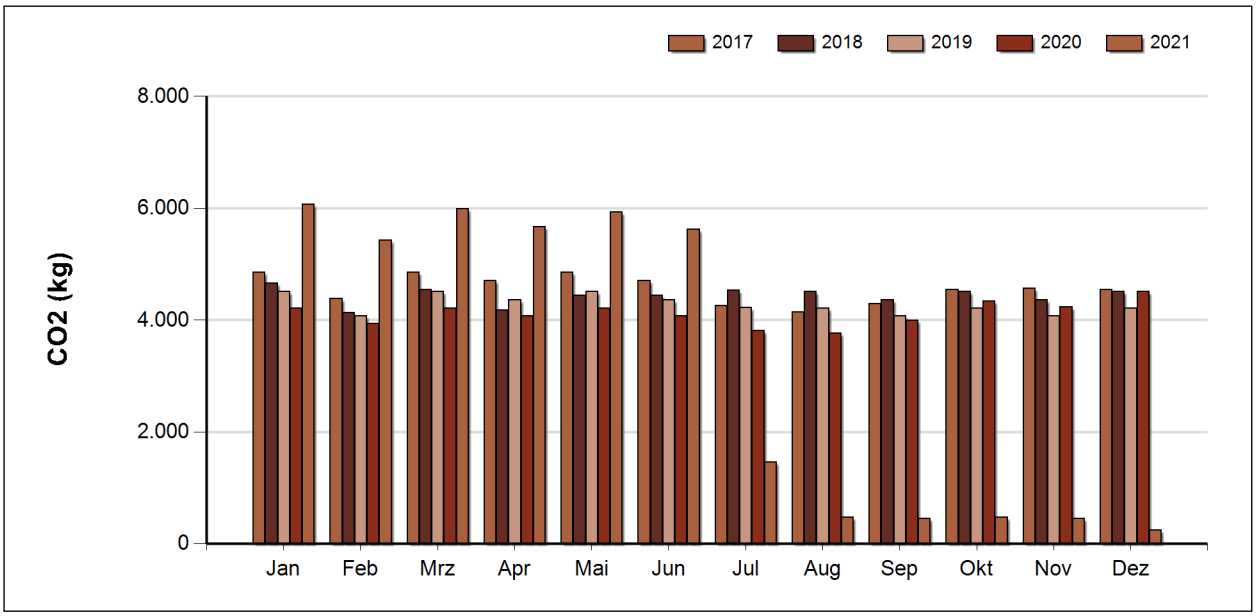
Jahr	Verbrauch
2021	133.214
2020	178.345
2019	183.350
2018	188.366
2017	208.162
2016	82.264

5.5.3 Vergleich der monatlichen Detailwerte









Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

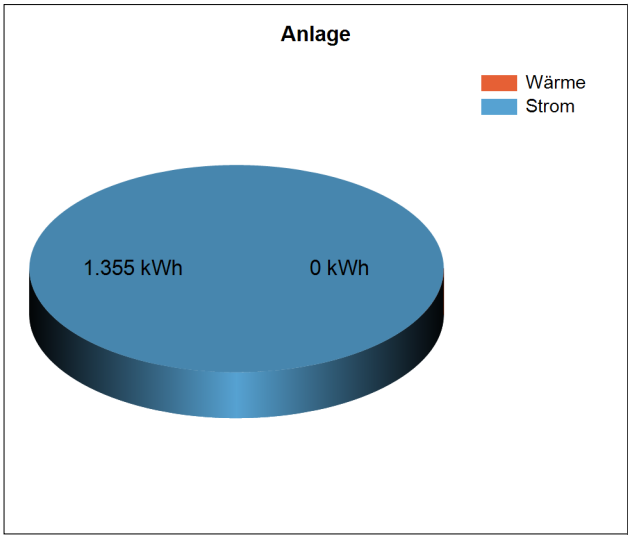
6. Anlagen

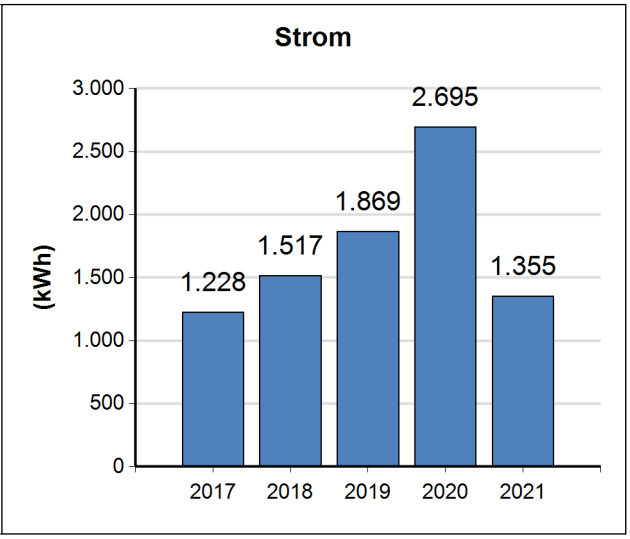
In folgendem Abschnitt werden die Anlagen näher analysiert, wobei für jede Anlage eine detaillierte Auswertung der Energiedaten erfolgt.

6.1 Aufbahrungshalle Paudorf

In der Anlage 'Aufbahrungshalle Paudorf' wurde im Jahr 2021 insgesamt 1.355 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch





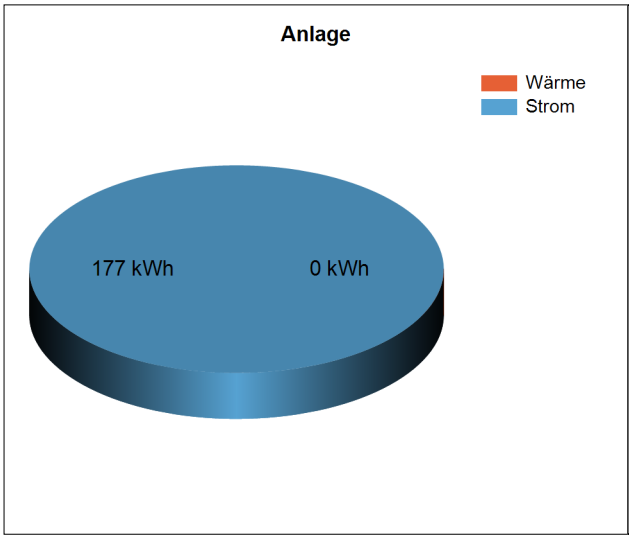
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

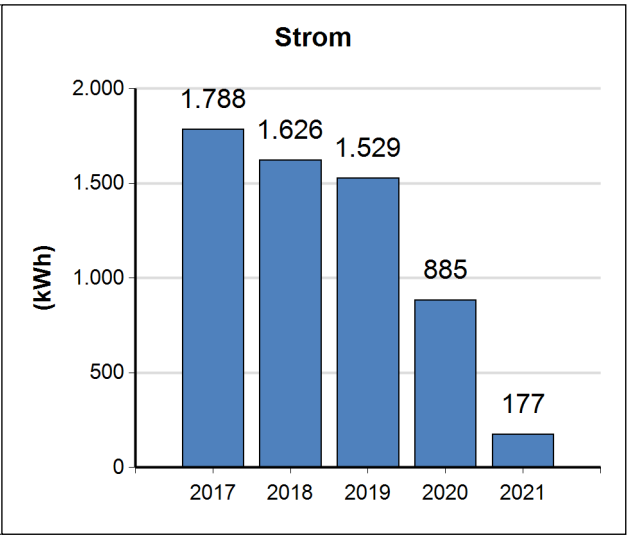
keine

6.2 Kapellen

In der Anlage 'Kapellen' wurde im Jahr 2021 insgesamt 177 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch





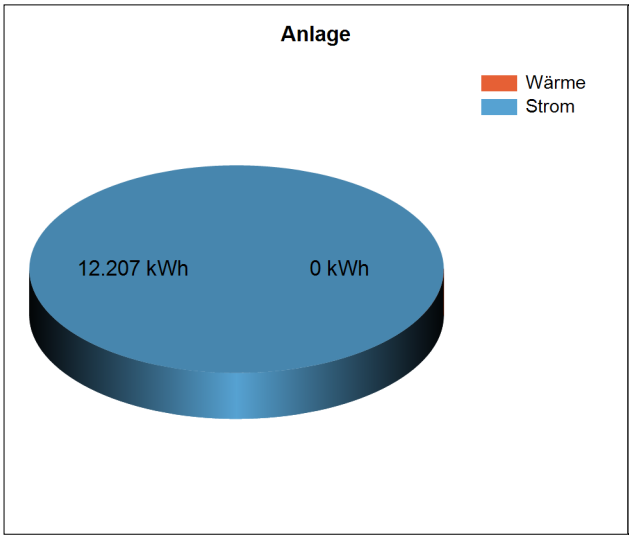
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

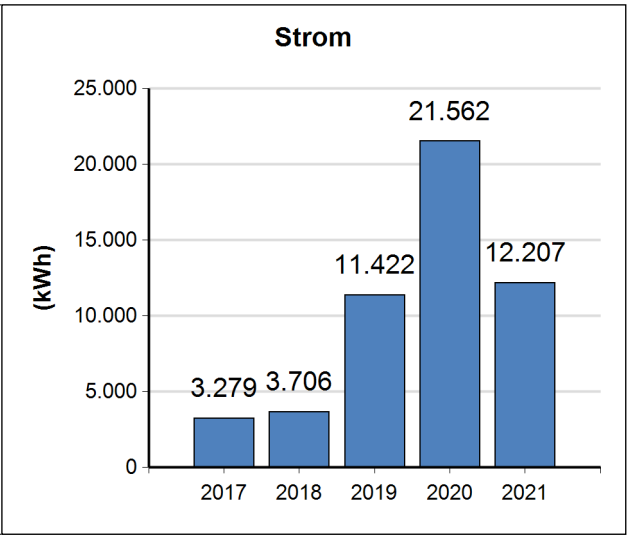
keine

6.3 Marktplatz /PAU

In der Anlage 'Marktplatz /PAU' wurde im Jahr 2021 insgesamt 12.207 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch





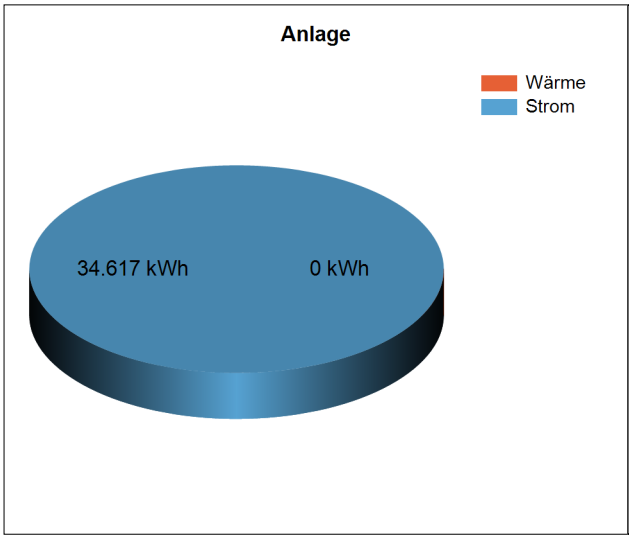
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

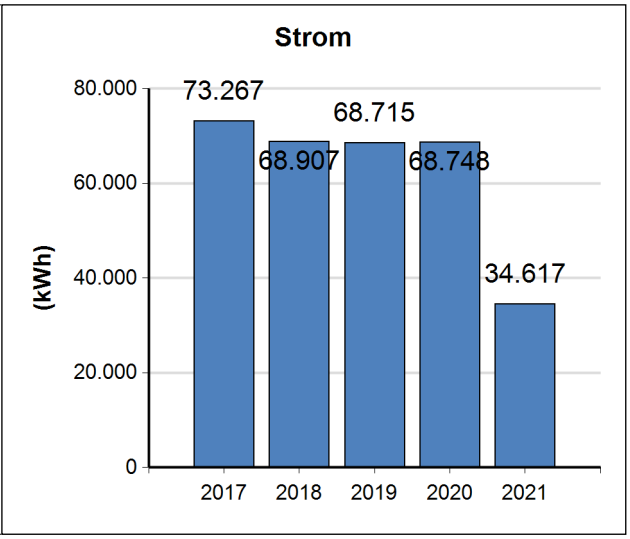
keine

6.4 Straßenbeleuchtung

In der Anlage 'Straßenbeleuchtung' wurde im Jahr 2021 insgesamt 34.617 kWh Energie benötigt. Diese wurde zu 100% für die Stromversorgung und zu 0% für die Wärmeversorgung verwendet.

Verbrauch





Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

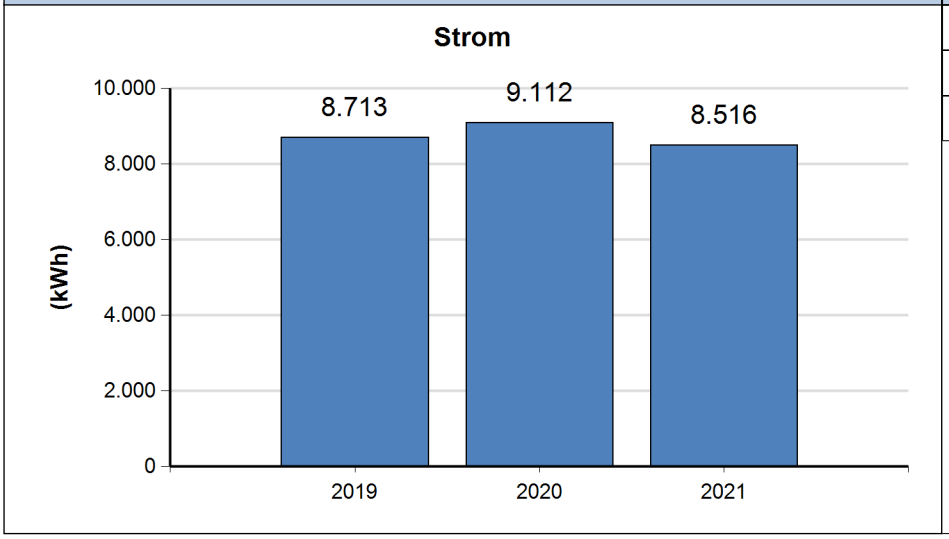
7. Energieproduktion

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

7.1 PV-Anlage Gemeindeamt

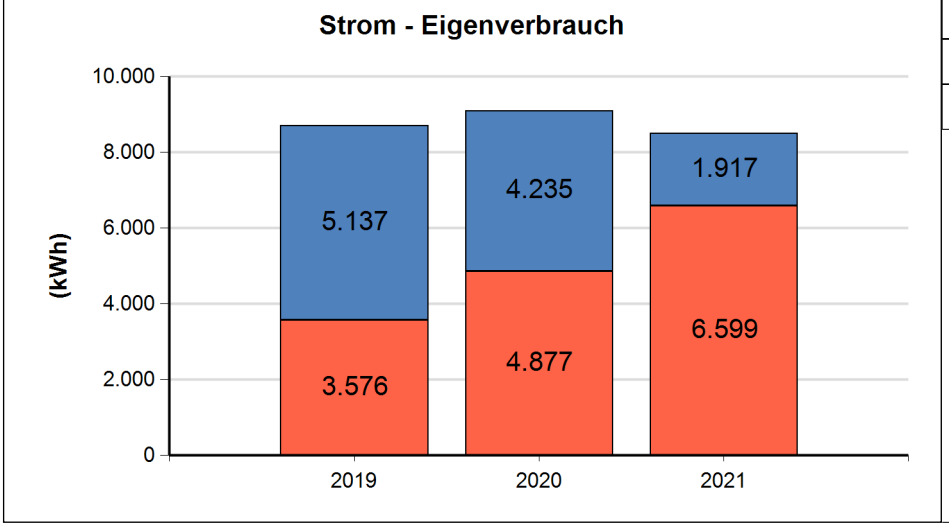
7.1.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme

Elektrizität



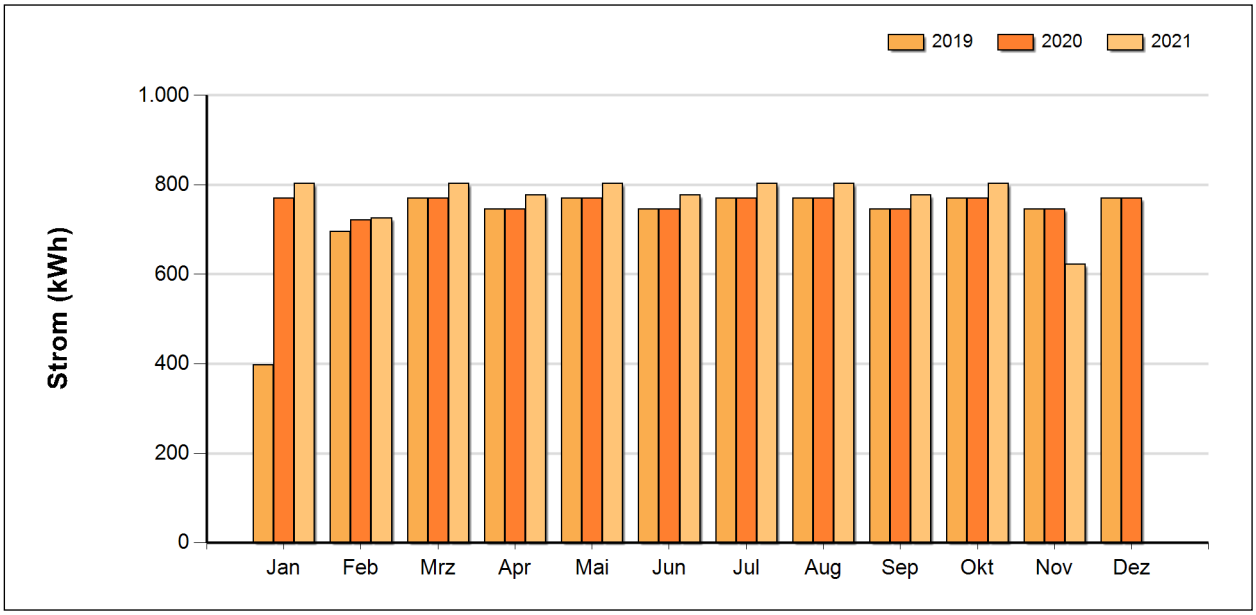
Jahr	Erzeugung
2021	8.516
2020	9.112
2019	8.713

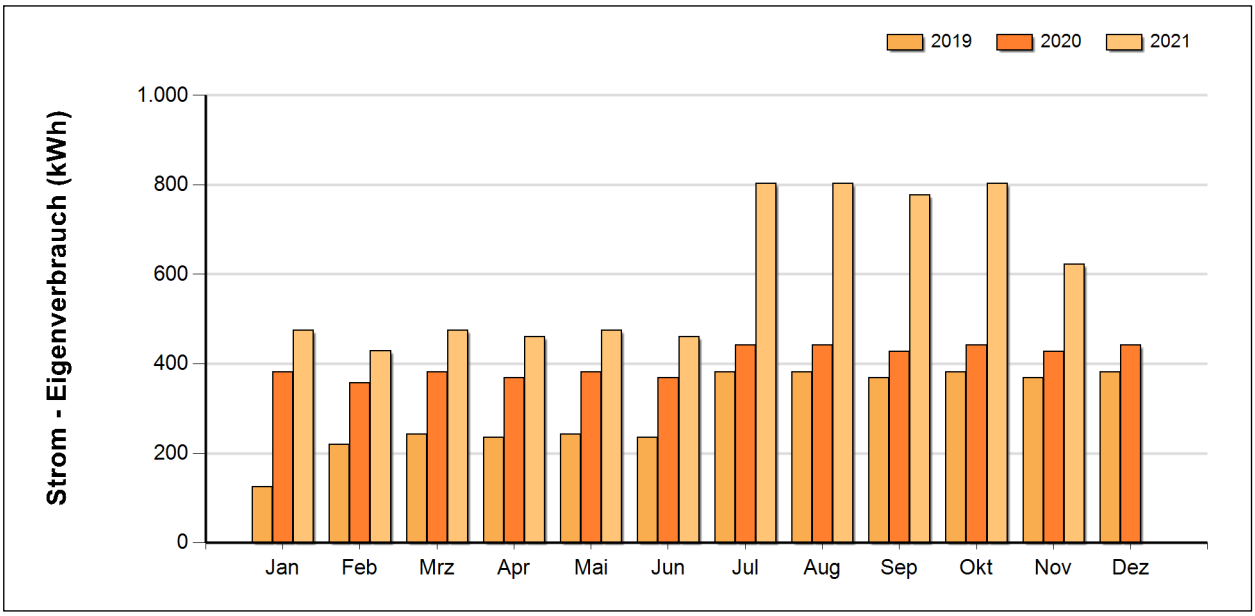
Elektrizität - Eigenverbrauch



Jahr	E-Verbrauch
2021	6.599
2020	4.877
2019	3.576

7.1.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte





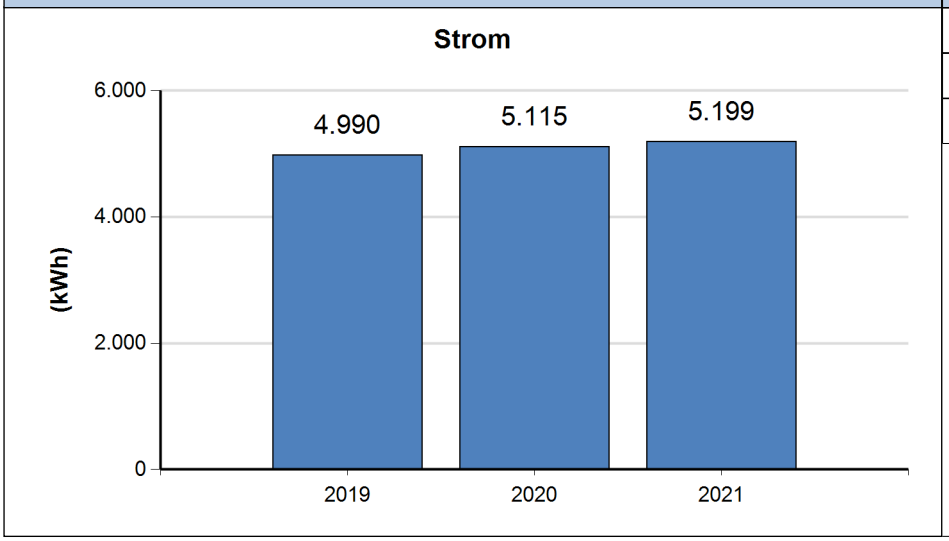
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

7.2 PV-Anlage Kindergarten I

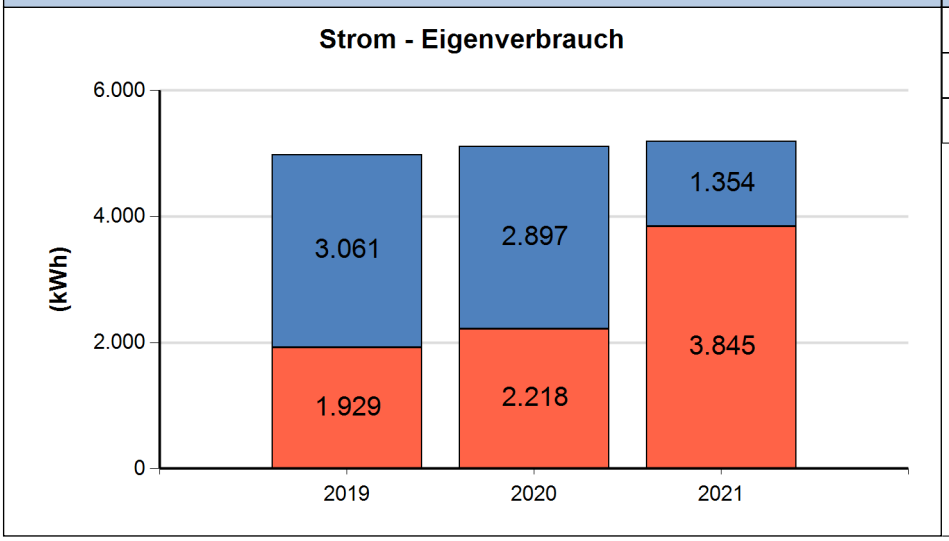
7.2.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme

Elektrizität



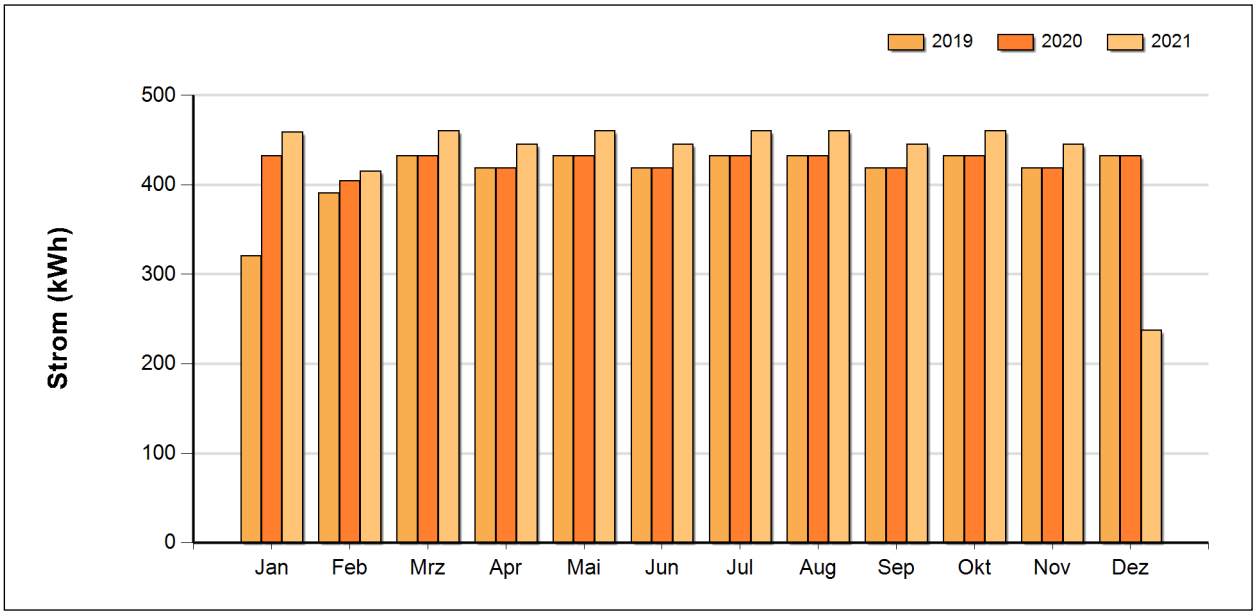
Jahr	Erzeugung
2021	5.199
2020	5.115
2019	4.990

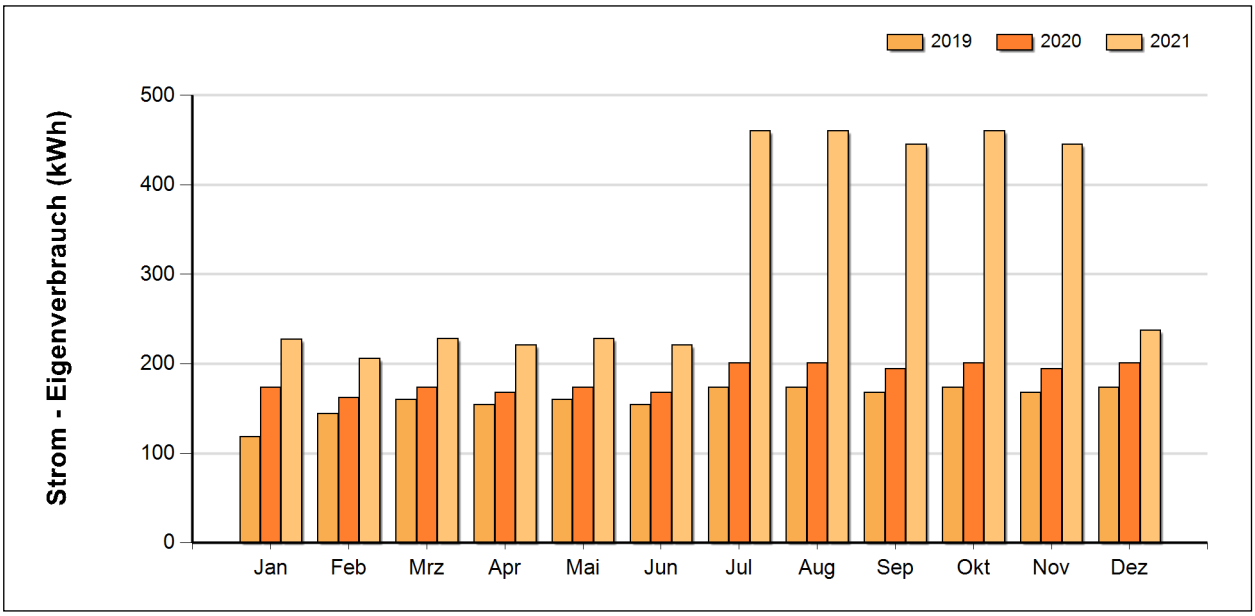
Elektrizität - Eigenverbrauch



Jahr	E-Verbrauch
2021	3.845
2020	2.218
2019	1.929

7.2.2 Vergleich der monatlichen Detailwerte





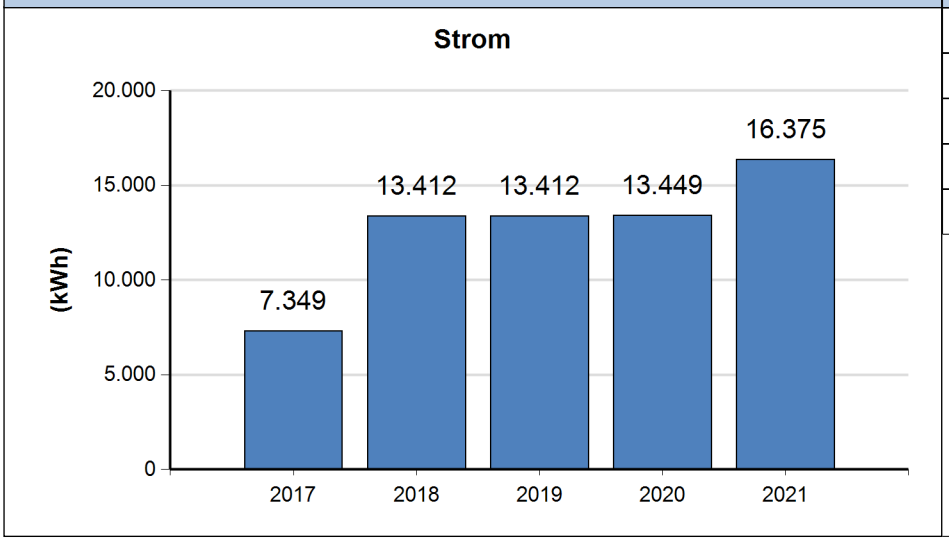
Interpretation durch den/die Energiebeauftragte/n

keine

7.3 PV-Anlage VS Paudorf

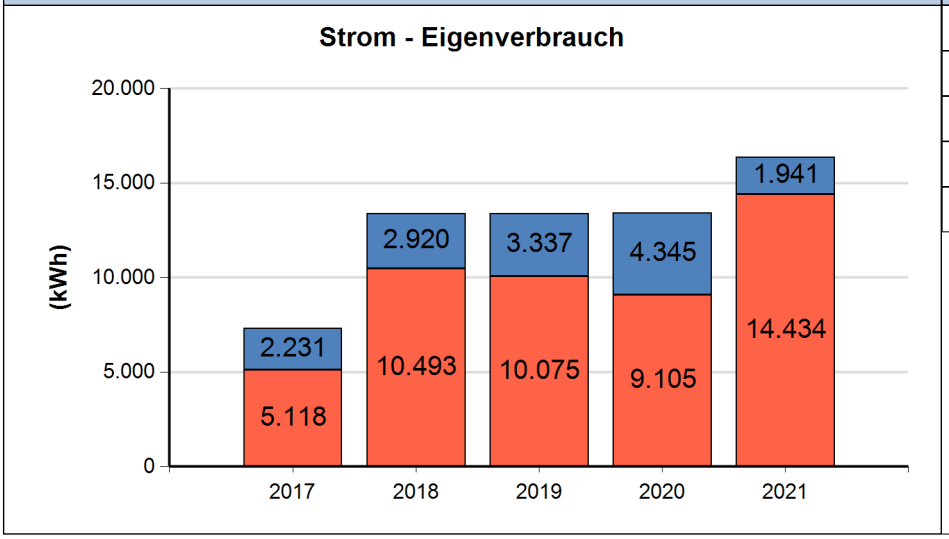
7.3.1 Entwicklung der Jahresproduktion für Strom und Wärme

Elektrizität



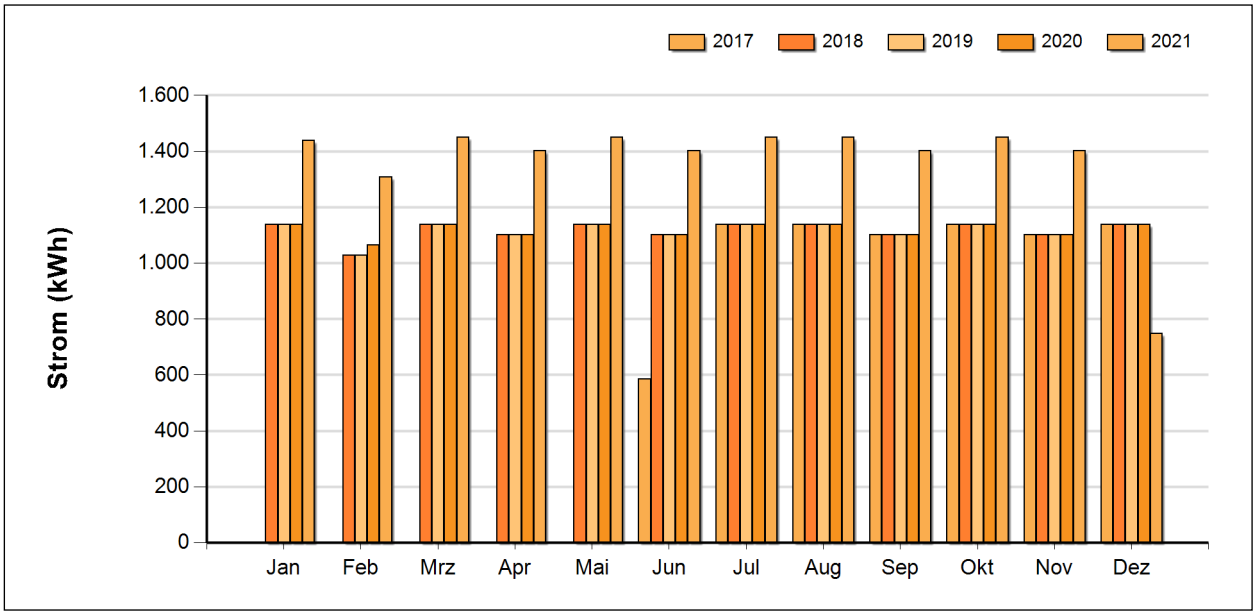
Jahr	Erzeugung
2021	16.375
2020	13.449
2019	13.412
2018	13.412
2017	7.349

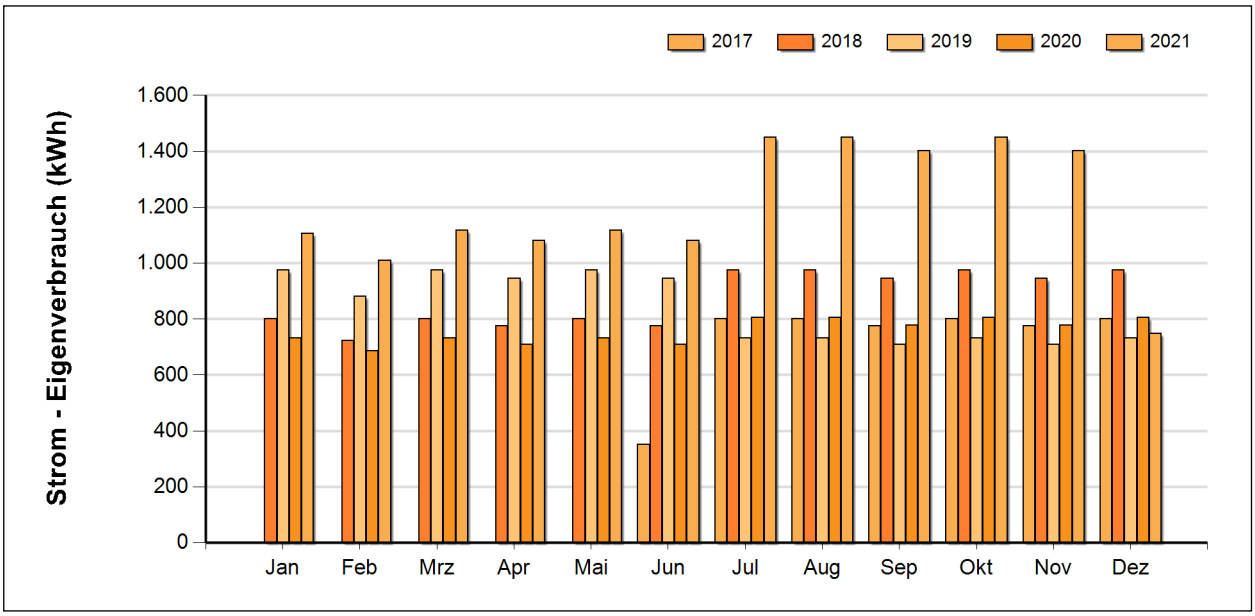
Elektrizität - Eigenverbrauch



Jahr	E-Verbrauch
2021	14.434
2020	9.105
2019	10.075
2018	10.493
2017	5.118

7.3.2 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.

Beratung und Unterstützungsangebote

Vom Wissen zum Handeln – auf Basis des Gemeinde-Energie-Berichtes wurden nun Einsparungspotentiale entdeckt und mögliche Energie-Maßnahmen identifiziert. Als Unterstützung bei der Planung und Projektumsetzung der Energie-Maßnahmen bietet die Energie- und Umweltagentur NÖ spezielle Angebote für NÖ Gemeinden an:

Energieberatungsangebote für Gemeinden

Die Energieberatung NÖ und Ökomanagement NÖ bieten speziell für niederösterreichische Gemeinden ein abgestimmtes Beratungsangebot an.

www.umweltgemeinde.at/energieberatung-fuer-noe-gemeinden

Förderberatung für NÖ Gemeinden

Informationen über aktuelle Förderungen für kommunale Klimaschutzmaßnahmen in den Bereichen Energie, Mobilität, Natur-Boden-Wasser und Allgemeines erhalten NÖ Gemeinden unter 02742 22 14 44 sowie im Förderratgeber Klima-Energie-Umwelt-Natur unter

www.umweltgemeinde.at/foerderratgeber-klima

Service für Energiebeauftragte

Damit Energiebeauftragte die gesetzlichen Anforderungen erfüllen können, bietet die Energie- und Umweltagentur NÖ umfassende Unterstützung für Gemeinden und Energiebeauftragte an. Dazu zählen unter anderem umfangreiche Ausbildungs- und Vernetzungsangebote sowie ein eigener „Interner Bereich“ auf

www.umweltgemeinde.at/energiebeauftragte

Umwelt-Gemeinde-Service

Das Umwelt-Gemeinde-Service der Energie- und Umweltagentur NÖ ist die die erste Anlaufstelle für Gemeinde-VertreterInnen bei Fragen zu Energie, Umwelt und Klima. Das Umwelt-Gemeinde-Telefon (02742 22 14 44) sowie über gemeindeservice@enu.at wird eine individuelle sichergestellt.

www.umweltgemeinde.at