

Energiebericht 2025

Hauptstraße 19
Stotzing 2443
T: +43/2255/8206
E: post@stotzing.bgld.gv.at
W: www.stotzing.at

Wetter Station:	Eisenstadt-Nordost
Meereshöhe (Zentrum):	253 m
Fläche der Gemeinde:	12,89 km ²
Verantwortlich	Gerald Peischl



Der Energiebericht wurde erstellt von:
post@stotzing.bgld.gv.at

Herausgeber:
Energiebericht - Stotzing (KEM Lei) 2025, Hauptstraße 19, 2443, Stotzing

Für die Erstellung des Energieberichts wurde eine Mustervorlage verwendet, die den Burgenländischen Gemeinden von der Wirtschaftsagentur Burgenland Forschungs- und Innovations GmbH zur Verfügung gestellt wurde.



Wirtschaftsagentur Burgenland Forschungs- und Innovations GmbH
Technologiezentrum, Europastraße 1, A-7540 Güssing

Alle Rechte vorbehalten.

Jede Verwertung der Mustervorlage bedarf der Genehmigung der Wirtschaftsagentur Burgenland Forschungs- und Innovations GmbH.

Stand: April 2026

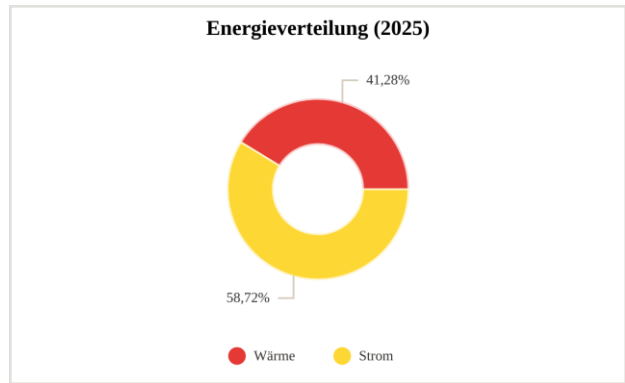
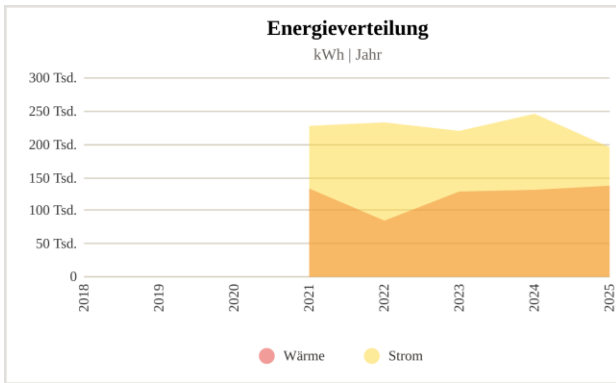
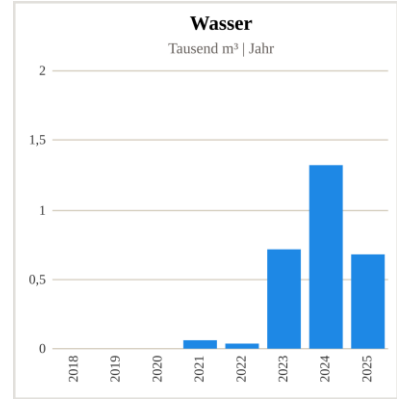
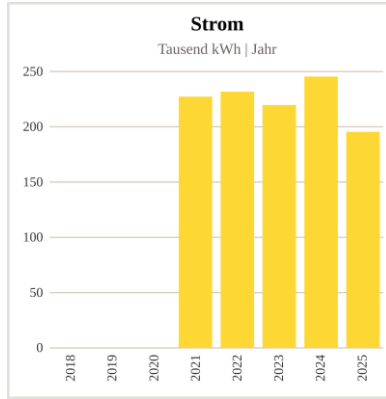
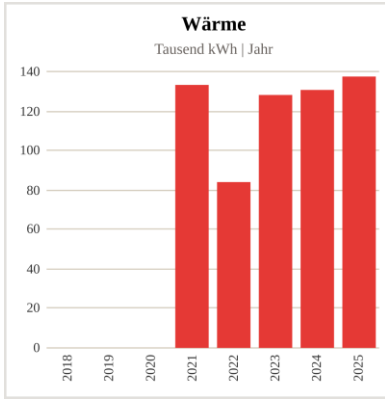
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
1. Allgemein	4
1.1 Energieverbräuche	4
1.1.1 Energieverbräuche	4
1.1.2 Energieverbräuche nach Energieträger-Kategorie	4
1.1.3 Energieverbräuche detailliert	5
1.2 Objektübersicht	6
1.3 Energieproduktion - Strom	10
1.3.1 Bilanz	10
1.3.2 Eigenstromproduktion	10
1.4 Klimadaten	12
1.4.1 Heizgradtage	12
1.5 Zielpfade	13
1.6 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz	14
1.6.1 Anteil erneuerbare Energieträger	14
1.6.2 CO2-Bilanz	15
1.7 Energieträger und Kosten	17
1.7.1 Energiekosten	17
1.8 Statistische Daten	18
1.8.1 Bevölkerung	18
1.8.2 Wirtschaft	18
2. Objekte	19
2.1 Wärmenetz/KWK	19
2.2 Gebäude	19
2.2.1 G08: Volksschule	19
2.2.2 G07: Kindergarten	23
2.2.3 G04: ehem. Gemeindeamt, Arzt	27
2.2.4 G05: Gemeindeamt	30
2.2.5 G06: Feuerwehr	33
2.2.6 G01: Leichenhalle	36
2.2.7 G02: Bauhof	39
2.3 Anlage	41
2.3.1 A01: Wassererzeugung Tiefbrunnen	41
2.3.2 A02: Wassererzeugung Brunnen1	43
2.3.3 A03: Wassererzeugung Brunnen2	44
2.3.4 A04: Wassererzeugung Hochbehälter	45
2.3.5 A06: Strassenbeleuchtung	46
2.3.6 A05: Kläranlage	48
2.4 Mobilität	49
2.5 Maschine	49
2.6 Stromerzeugungsanlage	49
2.6.1 PV01: PV Anlage auf der Kläranlage	49
2.6.2 PV02: PV Anlage auf der Feuerwehr	51
2.6.3 PV03: PV Anlage am Gemeindeamt	52
2.6.4 PV04: PV Anlage am Bauhof	53
2.7 Beschaffung	53

1. Allgemein

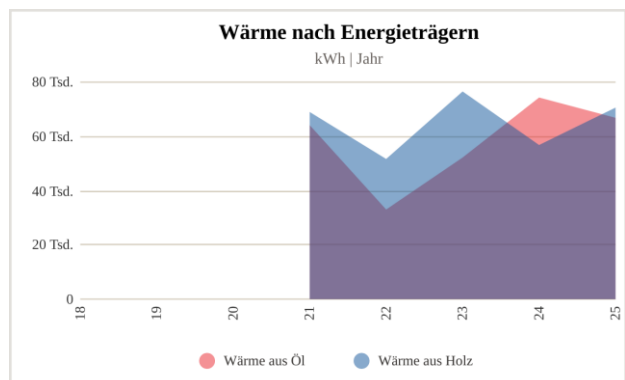
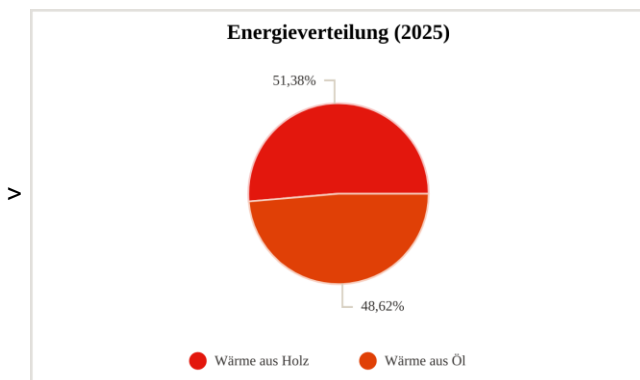
1.1 Energieverbräuche

1.1.1 Energieverbräuche



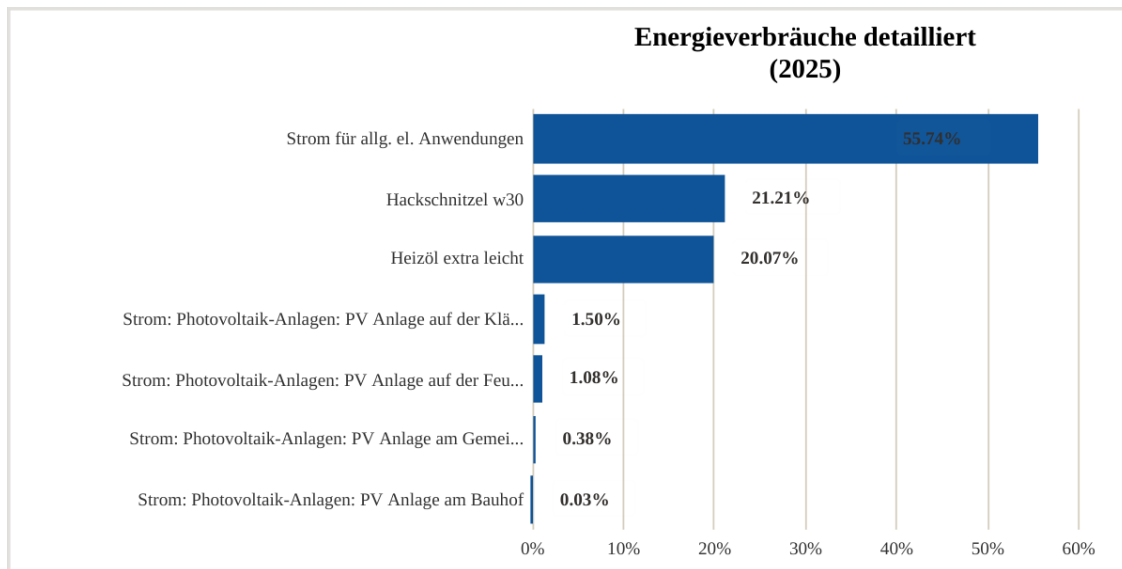
Zusammenfassung	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Strom	kWh	228.191	233.369	220.593	246.463	-21%	195.910
Wasser	m³	62	39	728	1.323	-48%	686
Wärme	kWh	133.376	84.864	129.004	131.409	+5%	137.713

1.1.2 Energieverbräuche nach Energieträger-Kategorie



Energieträger-Kategorie	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom	kWh	228.191	220.229	205.993	231.887	-20%	185.950
⚡ Strom: Photovoltaik-Anlagen	kWh		13.140	14.600	14.576	-32%	9.960
💧 Wasser	m³	62	39	728	1.323	-48%	686
🔥 Wärme aus Öl	kWh	64.255	33.099	52.284	74.469	-10%	66.958
🔥 Wärme aus Holz	kWh	69.121	51.765	76.720	56.940	+24%	70.755

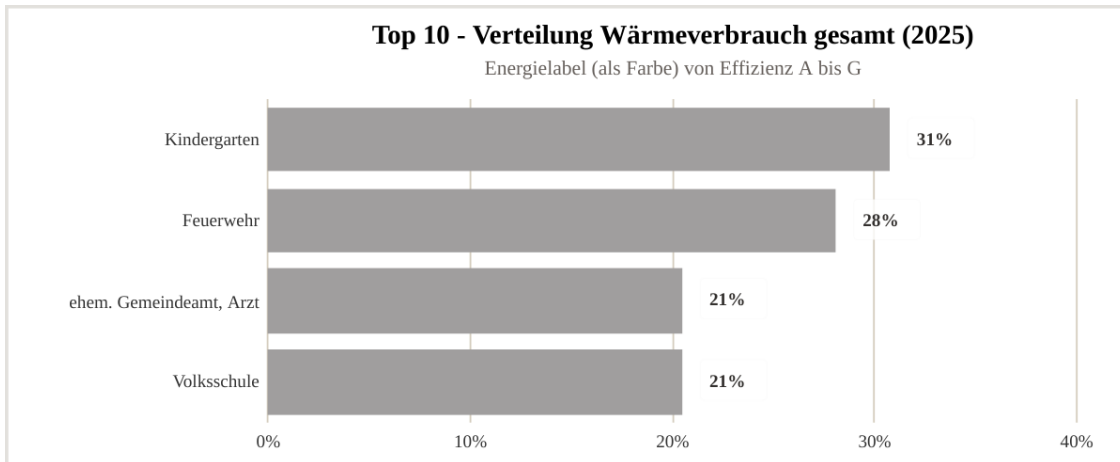
1.1.3 Energieverbräuche detailliert



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	kWh	228.191	220.229	205.993	231.887	-20%	185.950
⚡ Strom: Photovoltaik-Anlagen: PV Anlage am Bauhof	kWh					0%	100
⚡ Strom: Photovoltaik-Anlagen: PV Anlage auf der Kläranlage	kWh		13.140	14.600	11.680	-57%	5.000
⚡ Strom: Photovoltaik-Anlagen: PV Anlage am Gemeindeamt	kWh				990	+27%	1.260
⚡ Strom: Photovoltaik-Anlagen: PV Anlage auf der Feuerwehr	kWh				1.906	+89%	3.600
💧 Wasser	m³	62	39	728	1.323	-48%	686
🔥 Heizöl extra leicht	kWh	64.255	33.099	52.284	74.469	-10%	66.958
🔥 Hackschnitzel w30	kWh	69.121	51.765	76.720	56.940	+24%	70.755

1.2 Objektübersicht

Objektübersicht Wärme (2025) 🔥

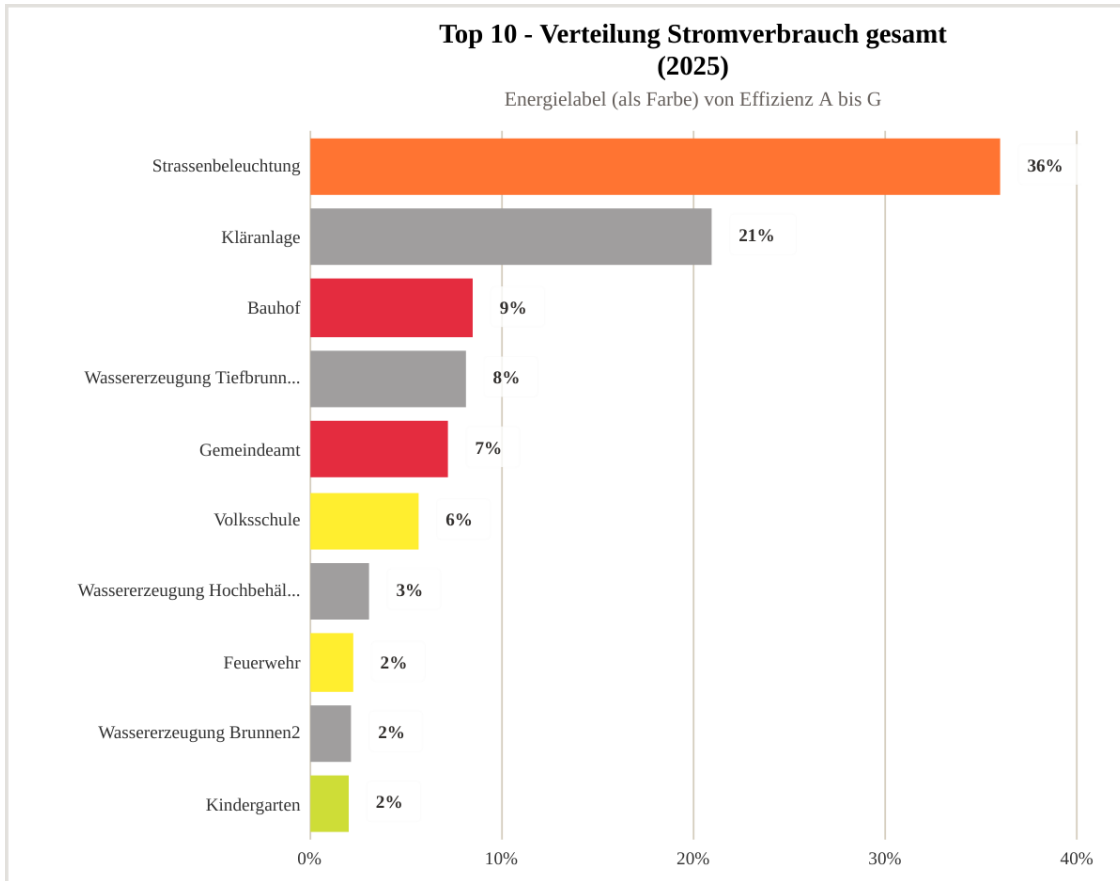


Code	Objekt	Bezugsgröße	Wärme kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Kennzahl kWh/m²a ☁	Label	CO2 Tonnen
G04	ehem. Gemeindeamt, Arzt	156 m²	28.302	20,55 %	181	-	G	0,57
G06	Feuerwehr	246 m²	38.709	28,11 %	157	-	G	13,24
G07	Kindergarten	388 m²	42.453	30,83 %	109	-	E	0,85
G08	Volksschule	969 m²	28.249	20,51 %	29	-	B	9,66
Summe:			137.713	100 %				24,31

☁ - klimakorrigiert

Summe (Energiekostenanteile wegen Kennzahlbildung nicht berücksichtigt)

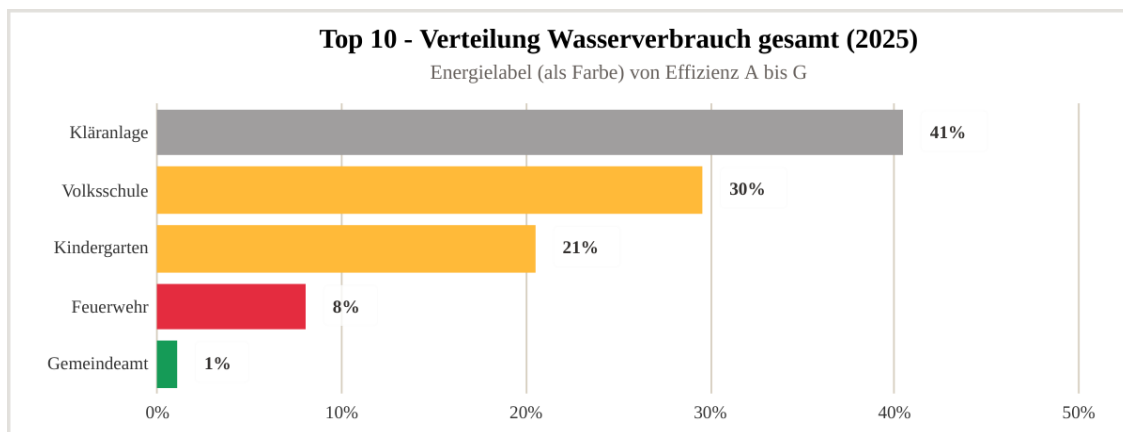
Objektübersicht Strom (2025) ⚡



Code	Objekt	Bezugsgröße	Strom kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Label	CO2 Tonnen
G01	Leichenhalle	109 m²	2.824	1,44%	26	D	0,64
G02	Bauhof	107 m²	16.784	8,57%	157	G	3,77
A05	Kläranlage	-	41.138	21%	-	n.a.	8,24
G04	ehem. Gemeindeamt, Arzt	156 m²	1.436	0,73%	9	B	0,32
G05	Gemeindeamt	147 m²	14.296	7,3%	97	G	2,96
G06	Feuerwehr	246 m²	4.523	2,31%	18	D	0,26
A01	Wassererzeugung Tiefbrunnen	-	16.043	8,19%	-	n.a.	3,63
G07	Kindergarten	388 m²	4.134	2,11%	11	C	0,93
G08	Volksschule	969 m²	11.341	5,79%	12	D	2,56
A02	Wassererzeugung Brunnen1	-	2.227	1,14%	-	n.a.	0,5
A03	Wassererzeugung Brunnen2	-	4.290	2,19%	-	n.a.	0,97
A04	Wassererzeugung Hochbehälter	-	6.165	3,15%	-	n.a.	1,39
A06	Strassenbeleuchtung	230 Stk.	70.709	36,09%	307	F	15,98
Summe:			195.910	100%			42,16

Objektübersicht Kälte (2025) ❄️

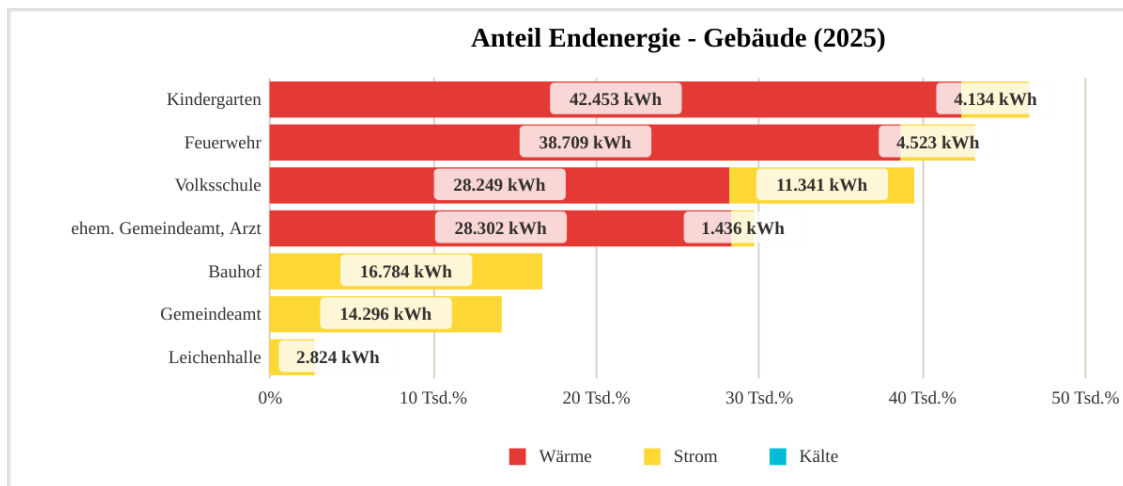
Objektübersicht Wasser (2025) 💧



Code	Objekt	Bezugsgröße	Wasser m³	Anteil %	Kennzahl ltr/m²a	Label
A05	Kläranlage	-	278	40,52%	-	n.a.
G05	Gemeindeamt	147 m²	8	1,17%	54	A
G06	Feuerwehr	246 m²	56	8,16%	228	G
G07	Kindergarten	388 m²	141	20,55%	363	E
G08	Volksschule	969 m²	203	29,59%	209	E
Summe:			686	100%		

Objektübersicht Treibstoff (2025)

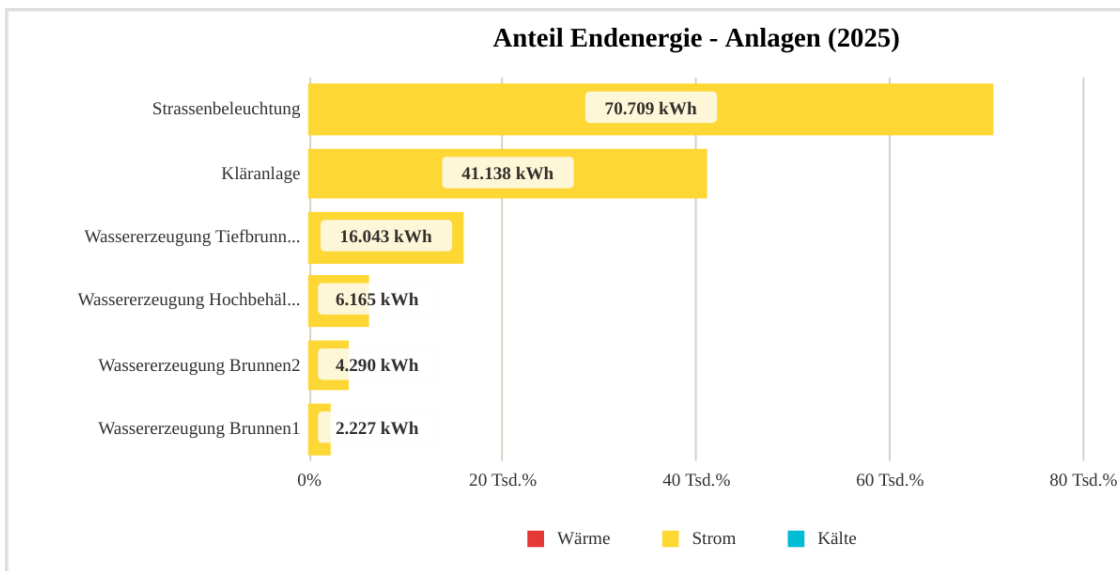
Objektübersicht Gebäude (2025)



Code	Gebäude	Bezugsgröße	Wärme kWh	Strom kWh	Kälte kWh	Endenergie kWh	Kennzahl kWh / m²	Anteil %	Wasser m³	CO2 Tonnen
G01	Leichenhalle	109 m²	-	2.824	-	2.824	25,91	1,46%	-	0,64
G02	Bauhof	107 m²	-	16.784	-	16.784	156,86	8,69%	-	3,77
G04	ehem. Gemeindeamt, Arzt	156 m²	28.302	1.436	-	29.738	190,63	15,4%	-	0,89

G05	Gemeindeamt	147 m ²	-	14.296	-	14.296	97,25	7,41%	8	2,96
G06	Feuerwehr	246 m ²	38.709	4.523	-	43.232	175,74	22,39%	56	13,5
G07	Kindergarten	388 m ²	42.453	4.134	-	46.587	120,07	24,13%	141	1,78
G08	Volksschule	969 m ²	28.249	11.341	-	39.590	40,86	20,51%	203	12,22
Summe:		2.122	137.713	55.338	0	193.051	807	100%	408	35,77

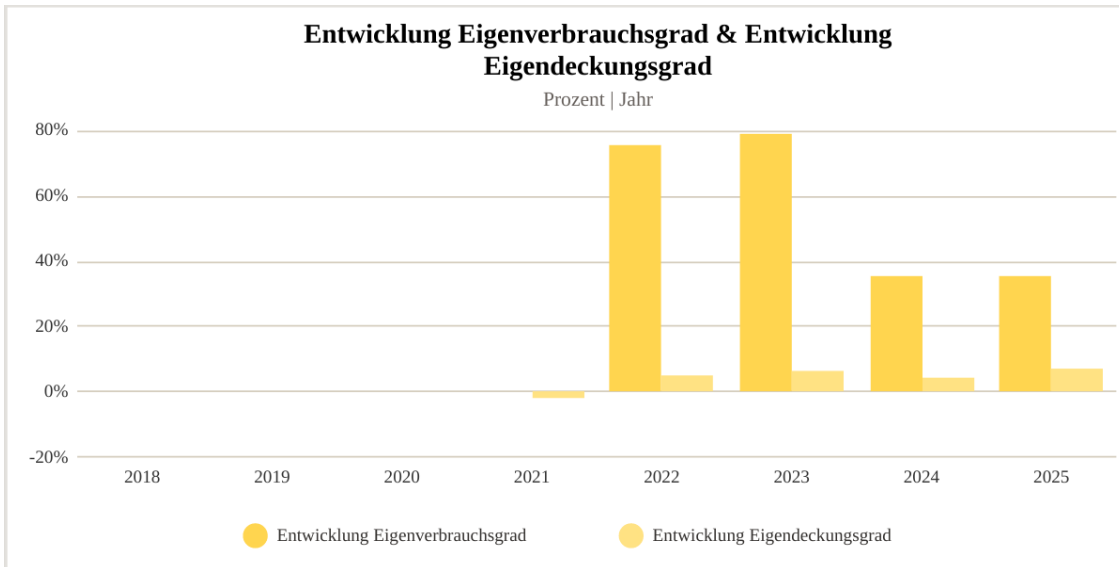
Objektübersicht Anlagen (2025) 🏠



Cod e	Anlage	Bezugsgr öße	Wär me kWh	Stro m kWh	Kält e kWh	Endener gie kWh	Kennzahl kWh / Einh. Bezugsgr.	Antei l %	Wass er m ³	CO2 Tonnen
A05	Kläranlage	-	-	41.138	-	41.138	-	29,26%	278	8,24
A01	Wassererzeugung Tiefbrunnen	-	-	16.043	-	16.043	-	11,41%	-	3,63
A02	Wassererzeugung Brunnen1	-	-	2.227	-	2.227	-	1,58%	-	0,5
A03	Wassererzeugung Brunnen2	-	-	4.290	-	4.290	-	3,05%	-	0,97
A04	Wassererzeugung Hochbehälter	-	-	6.165	-	6.165	-	4,39%	-	1,39
A06	Strassenbeleuchtung	230 Stk.	-	70.709	-	70.709	307,43	50,3%	-	15,98
Summe:			0	140.572	0	140.572	307,43	100%	278	30,71

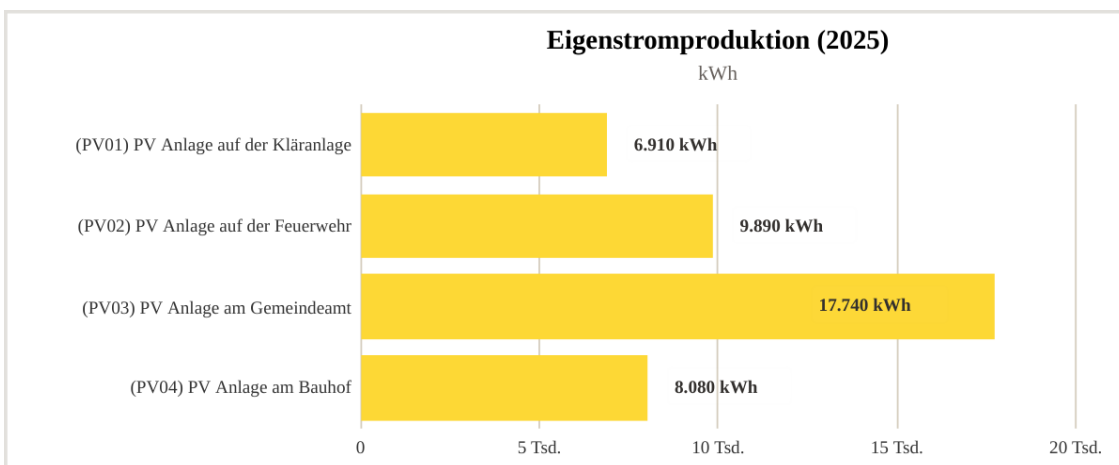
1.3 Energieproduktion - Strom

1.3.1 Bilanz



Bilanz		2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Kommunaler Strombedarf	kWh	228.191	233.369	220.593	246.463	-21%	195.910
Produzierter Strom	kWh		17.247	18.404	32.895	+30%	42.620
Eigenverbrauch aus Stromproduktion	kWh	-4.077	13.140	14.600	11.709	+31%	15.343
Netzeinspeisung	kWh	4.077	4.107	3.804	21.186	+29%	27.277
Eigenverbrauchsgrad		0%	76,19%	79,33%	35,59%	+0,41%	36%
Eigendeckungsgrad		-1,79%	5,63%	6,62%	4,75%	+3,08%	7,83%

1.3.2 Eigenstromproduktion



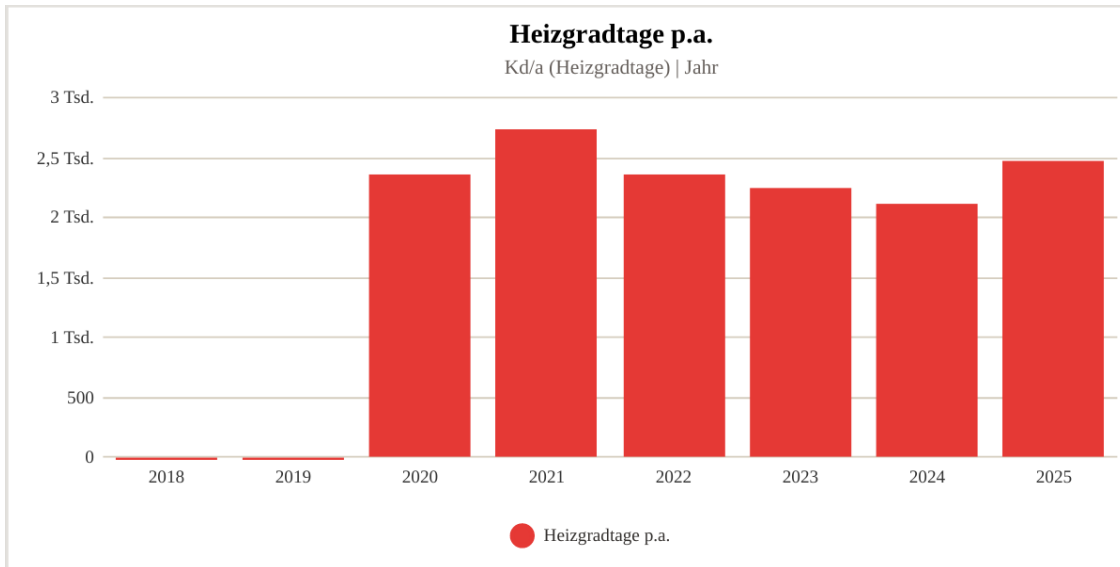
Eigenstromproduktion (kWh)		2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
PV Anlage auf der Kläranlage PV01	Photovoltaik-Anlagen	17.247	18.404	13.703		-50%	6.910

Energiebericht - Stotzing (KEM Lei) 2025

PV Anlage auf der Feuerwehr PV02	Photovoltaik-Anlagen	0	0	0	4.677	+111%	9.890
PV Anlage am Gemeindeamt PV03	Photovoltaik-Anlagen	0	0	0	14.515	+22%	17.740
PV Anlage am Bauhof PV04	Photovoltaik-Anlagen	0	0	0	0	0%	8.080
Summe		0	17.247	18.404	32.895	+30%	42.620

1.4 Klimadaten

1.4.1 Heizgradtage



	2021	2022	2023	2024	2025
Wetterstation Eisenstadt-Nordost	2.752	2.371	2.267	2.122	2.482
Wetterstation Eisenstadt-Nordost (langjähriges Mittel)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Referenzstandort Bregenz	3.196	2.604	2.571	2.598	0
Wärmer/Kälter um	-	-	-	-	-
Abweichung zum Referenzstandort	-	-	-	-	-

Wetterstation: Eisenstadt-Nordost

Für verschiedene Berechnungen, hauptsächlich im Vergleich von Objekten, wird eine "Klimakorrektur" mittels Heizgradtagen durchgeführt. Der Heizenergieverbrauch wird mittels den "Heizgradtagen" (HGT 12/20) nach oben oder nach unten korrigiert, je nachdem ob der ein Jahr über- oder unterdurchschnittlich warm war.

Die Klimakorrektur Heizgradtage wird nur in der Wärme angewendet und betrifft im EBO - Energiebericht Online:

- das Benchmarking
- die einzelnen Objekte, bei denen separate, klimakorrigierte Kennzahlen und Grafiken angezeigt. Diese werden mit dem Symbol 🌤️ sichtbar gemacht.

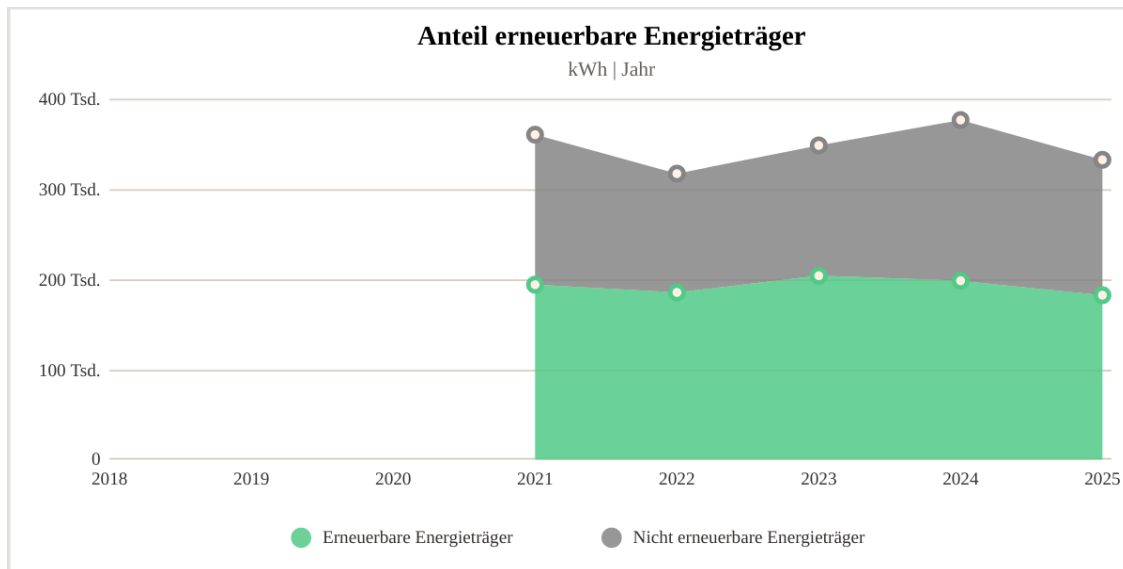
Die Klimakorrektur Kühlgradtage funktioniert nach demselben Prinzip, findet aber bis auf diese Tabelle noch keine Berücksichtigung im EBO.

1.5 Zielpfade

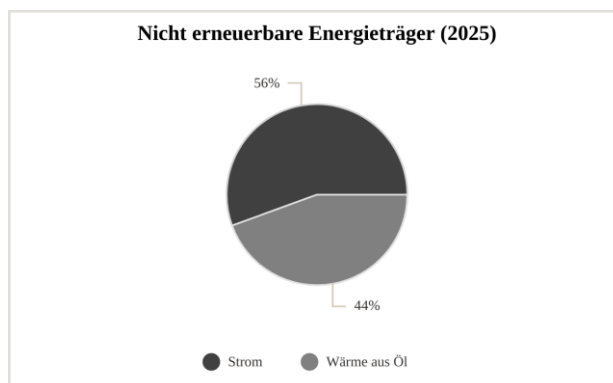
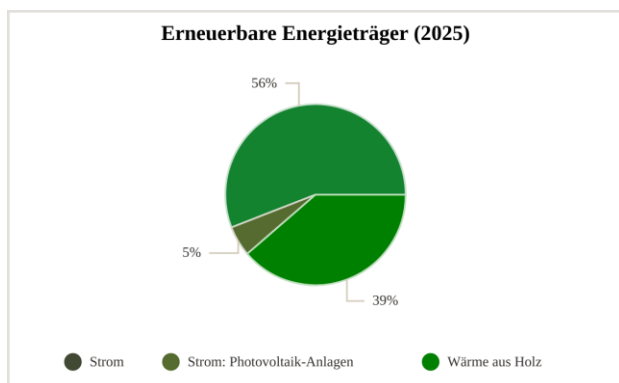
	Name für Zielpfad	Basis-jahr	Ziel-jahr	Zielwert
Wärme	EED III	2021		0 kWh

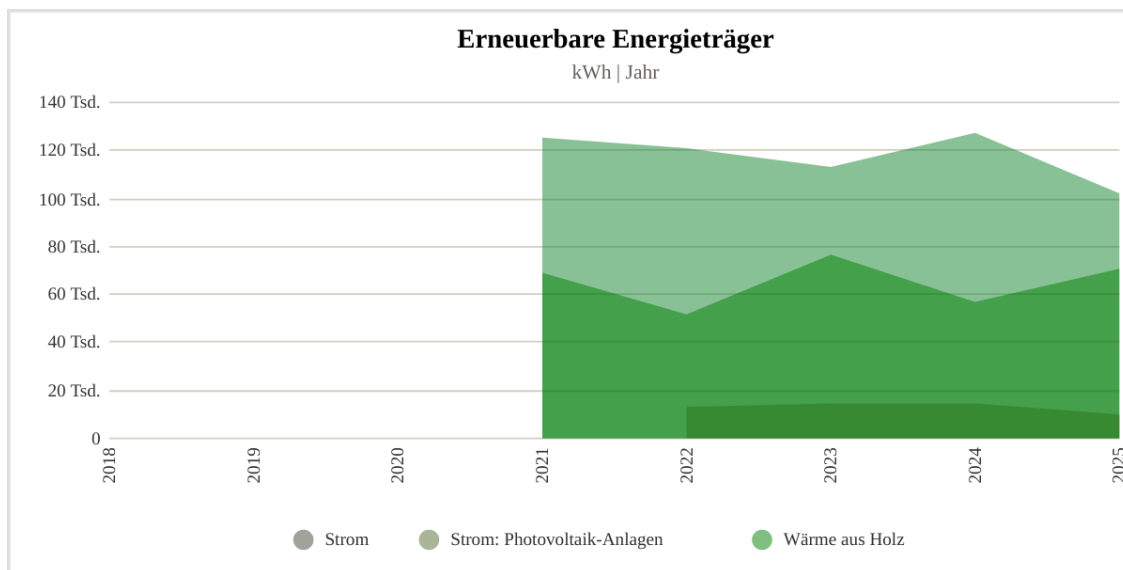
1.6 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz

1.6.1 Anteil erneuerbare Energieträger



	2021	2022	2023	2024	diff	2025
Erneuerbare Energieträger	194.626	186.031	204.616	199.054	-8%	182.988
Nicht erneuerbare Energieträger	166.941	132.202	144.981	178.818	-16%	150.636
Summe:	361.567	318.233	349.597	377.872	-12%	333.623

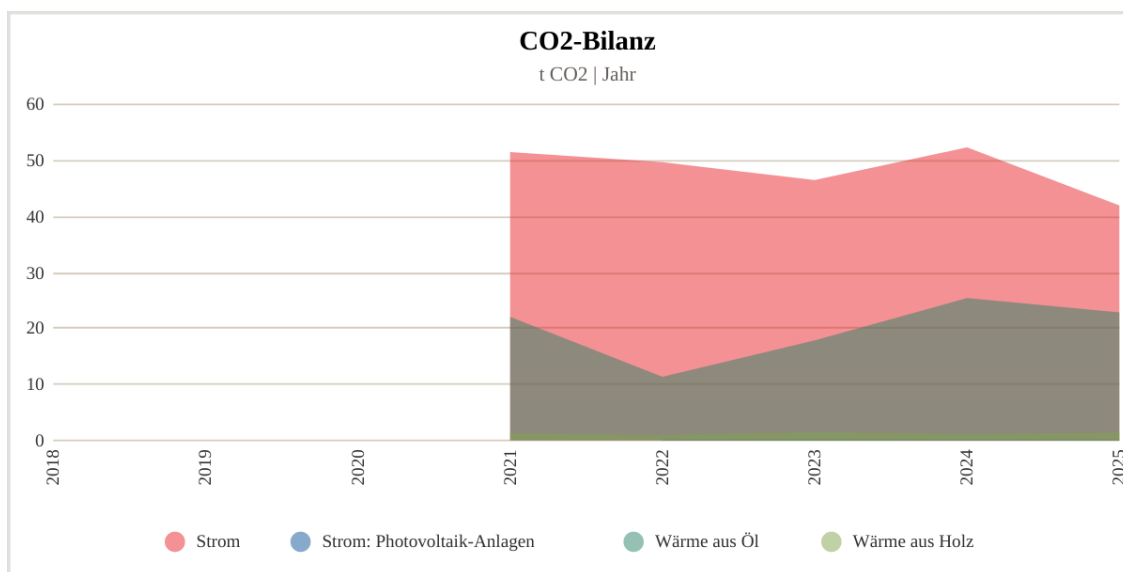




Erneuerbare Energieträger			2021	2022	2023	2024	diff	2025
⚡	Strom	kWh	125.505	121.126	113.296	127.538	-20%	102.273
⚡	Strom: Photovoltaik-Anlagen	kWh	0	13.140	14.600	14.576	-32%	9.960
🔥	Wärme aus Holz	kWh	69.121	51.765	76.720	56.940	+24%	70.755
Summe:			194.626	186.031	204.616	199.054	-8%	182.988





Nicht erneuerbare Energieträger			2021	2022	2023	2024	diff	2025
⚡	Strom	kWh	102.686	99.103	92.697	104.349	-20%	83.678
🔥	Wärme aus Öl	kWh	64.255	33.099	52.284	74.469	-10%	66.958
Summe:			166.941	132.202	144.981	178.818	-16%	150.636

1.6.2 CO2-Bilanz



CO2-Bilanz		2021	2022	2023	2024	diff	2025
		51.000	40.000	47.000	51.000	-20%	42.000

Energiebericht - Stotzing (KEM Lei) 2025

	Strom	t CO2	51,57	49,77	46,55	52,41	-20%	42,02
	Strom: Photovoltaik-Anlagen	t CO2	0	0,18	0,2	0,2	-32%	0,14
	Wärme aus Öl	t CO2	22,1	11,39	17,88	25,47	-10%	22,9
	Wärme aus Holz	t CO2	1,31	0,98	1,53	1,14	+24%	1,42
Summe:			74,99	62,33	66,17	79,22	-16%	66,48

1.7 Energieträger und Kosten

1.7.1 Energiekosten

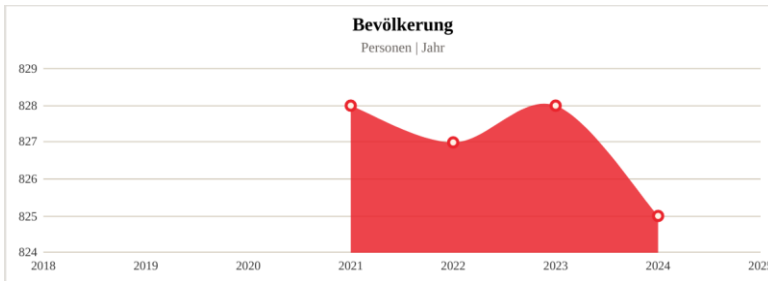
Leider kann diese Seite nicht korrekt dargestellt werden da Energieträgerkosten in der Datenbank fehlen!

Bitte tragen Sie die fehlende Werte [hier](#)ein.

Energieträger	Jahr
Strom für allg. el. Anwendungen	2025
Wasser	2023, 2024, 2025, 2021, 2022
Heizöl extra leicht	2021, 2022, 2023, 2024, 2025
Hackschnitzel w30	2025

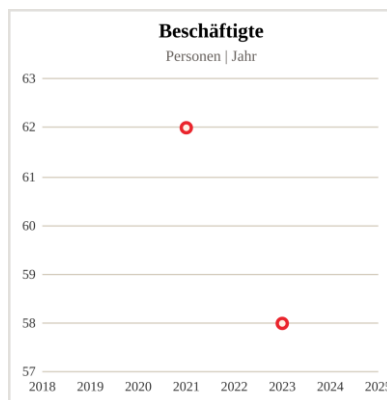
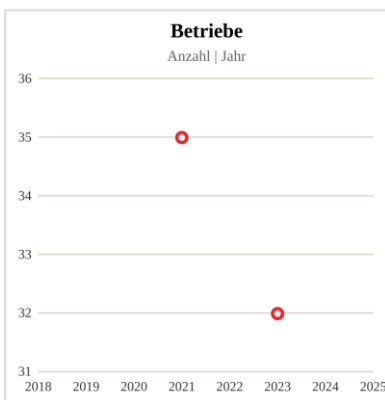
1.8 Statistische Daten

1.8.1 Bevölkerung



		2021	2022	2023	2024	2025
Bevölkerung	Pers.	828	827	828	825	-

1.8.2 Wirtschaft



		2021	2022	2023	2024	2025
Betriebe	Anz.	35	-	32	-	-
Beschäftigte	Pers.	62	-	58	-	-
Nächtigungen	Nächt.	0	0	0	0	-

2. Objekte

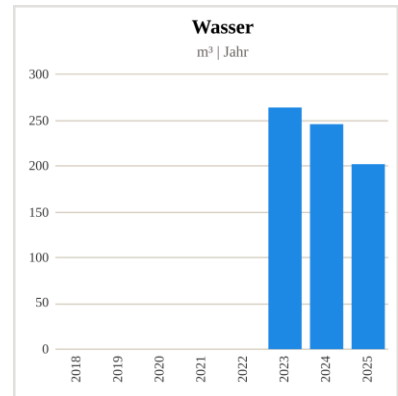
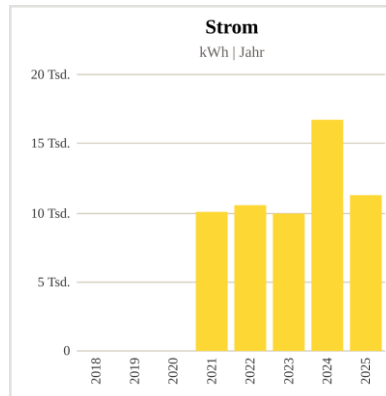
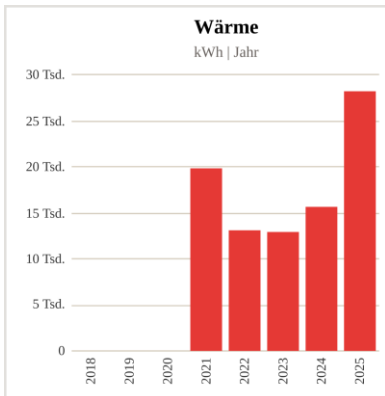
2.1 Wärmenetz/KWK

2.2 Gebäude

2.2.1 G08: Volksschule

Adresse:	Hofstatt 2
Kategorie:	Schule mit Turnhallen
Heizwärmebedarf: (Plan):	99 kWh / m ² a:
Endenergiebedarf: (Plan):	198,7 kWh / m ² a:
Primärenergiebedarf: (Plan):	277,8 kWh / m ² a:
Primärenergiebedarf: (Plan):	277,8 kWh / m ² a:
Baujahr:	2000
Bezugsfläche:	969 m ²

Energieverbrauch

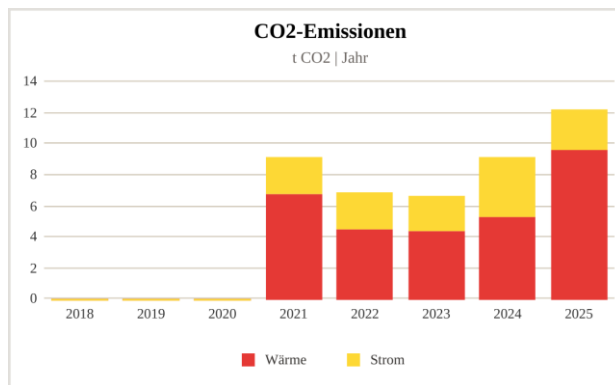
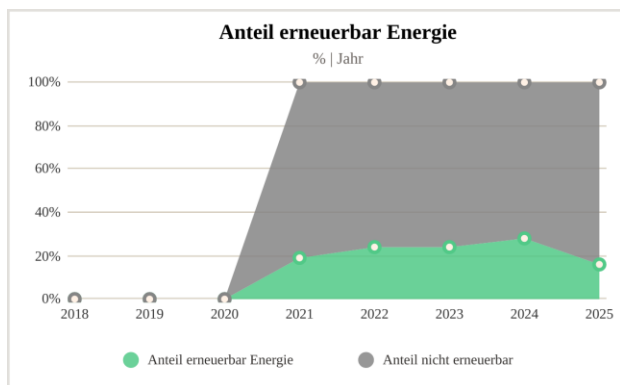


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	19.940	13.284	13.084	15.669	+80%	28.249
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	10.107	10.616	10.043	16.851	-33%	11.341
💧 Wasser	[m³]			265	246	-17%	203
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	30.047	23.900	23.127	32.520	+22%	39.590

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	B	29 kWh / (m ² a)	Wärme	71,35%	20,51%
Wärme	-	-	Strom	28,65%	5,79%
Strom	D	12 kWh / (m ² a)	Wasser		29,59%
Wasser	E	209 ltr / (m ² a)			

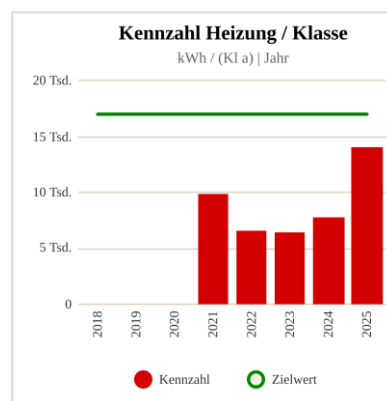
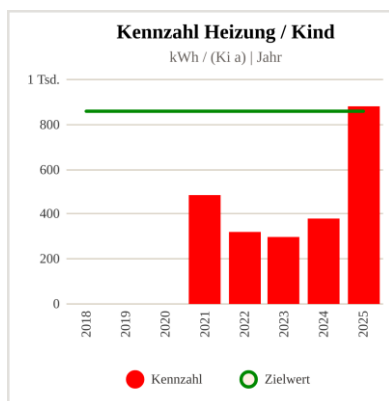
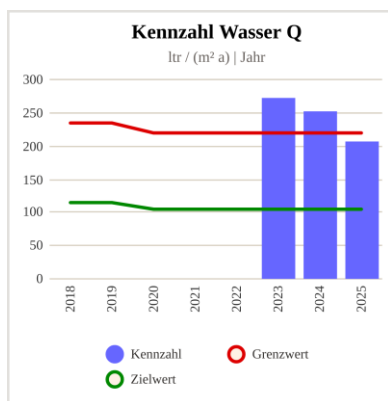
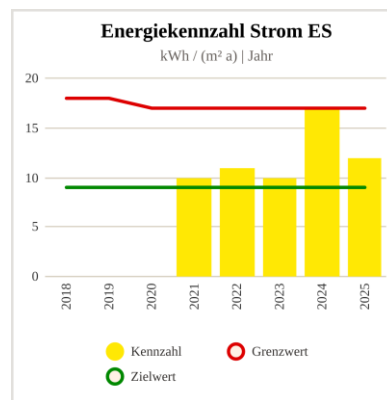
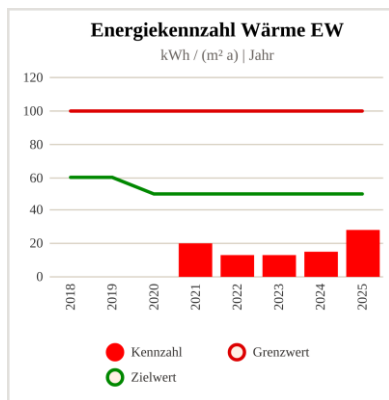
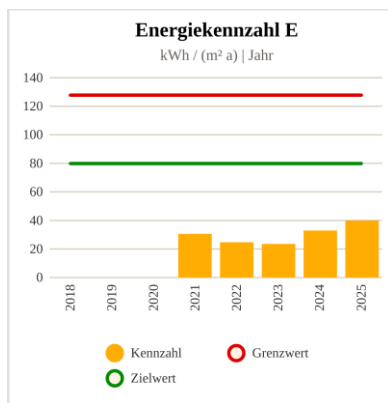
Werte sind klimakorrigiert!

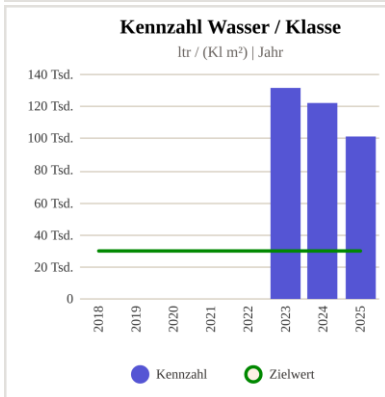
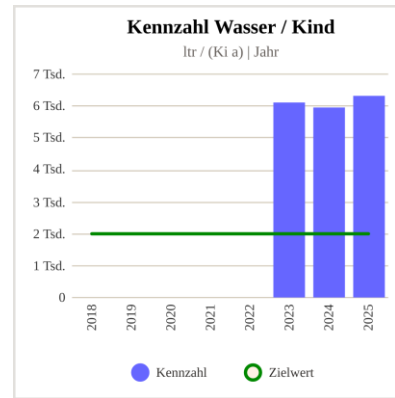
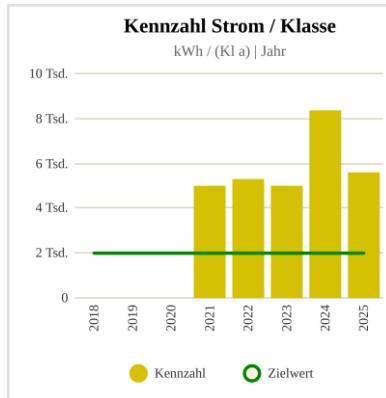
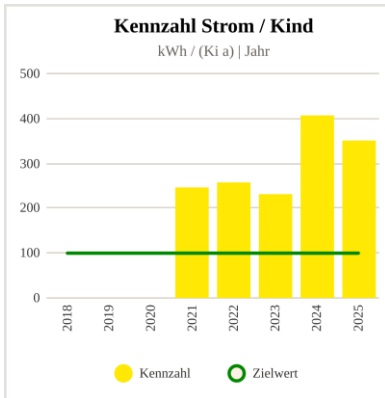
CO2-Emissionen



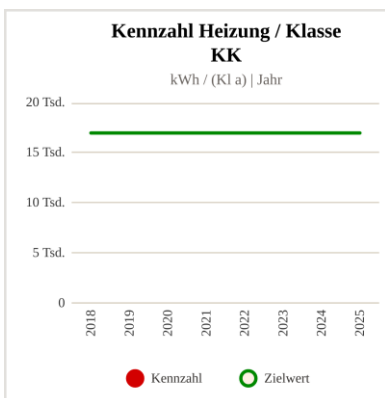
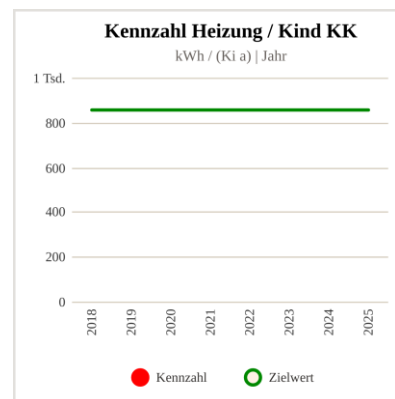
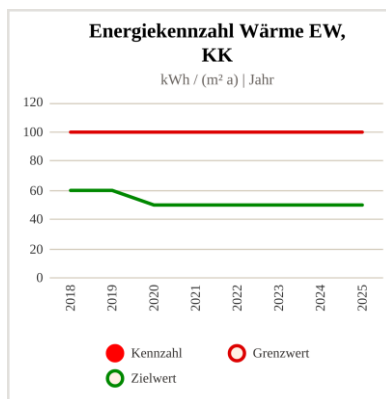
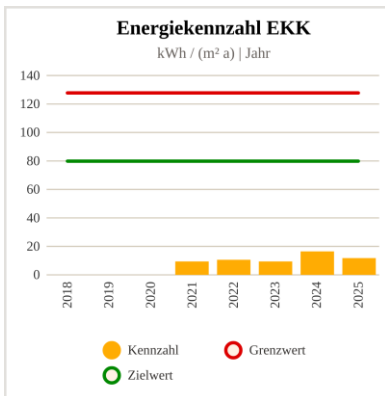
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	18,5	24,43	23,88	28,5	15,76
CO2-Emissionen	t CO2 / a	9,14	6,97	6,74	9,17	12,22

Weitere Energiezahlen





Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	31	25	24	34	41
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	21	14	14	16	29
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	10	11	10	17	12
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	273	254	209
Kennzahl Heizung / Kind	kWh / (Ki a)	486	324	304	382	883
Kennzahl Heizung / Klasse	kWh / (KI a)	9.970	6.642	6.542	7.835	14.125
Kennzahl Strom / Kind	kWh / (Ki a)	247	259	234	411	354
Kennzahl Strom / Klasse	kWh / (KI a)	5.054	5.308	5.022	8.426	5.671
Kennzahl Wasser / Kind	ltr / (Ki a)	0	0	6.163	6.000	6.344
Kennzahl Wasser / Klasse	ltr / (KI m ²)	0	0	132.500	123.000	101.500
Energiekennzahl E _{kk}	kWh / (m ² a)	10	11	10	17	12
Energiekennzahl Wärme E _{w, kk}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Kind _{kk}	kWh / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Klasse _{kk}	kWh / (KI a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

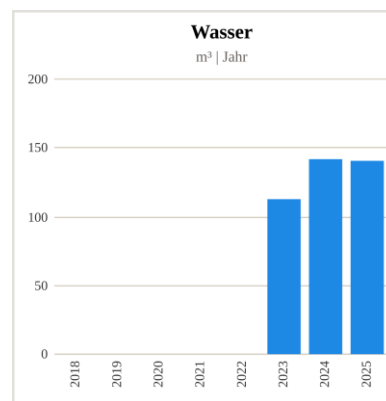
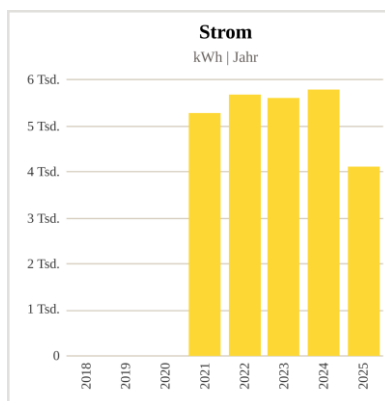
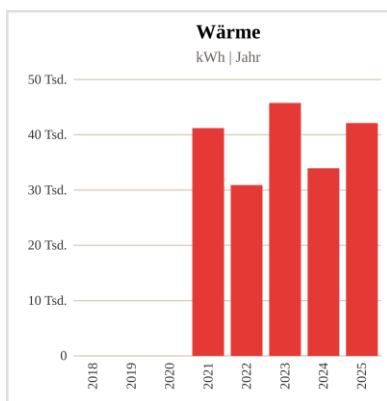
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	2001	

2.2.2 G07: Kindergarten

Adresse: Feldgasse 4
Kategorie: Kindergarten
Baujahr: 1987
Bezugsfläche: 388 m²

Objektbeschreibung: Zubau aus dem Jahr 1995
 Fernwärme ist gemeinsam mit dem Kindergarten wird 40/60 geteilt
 Wasserzähler wurde erst im 2023 eingebaut

Energieverbrauch

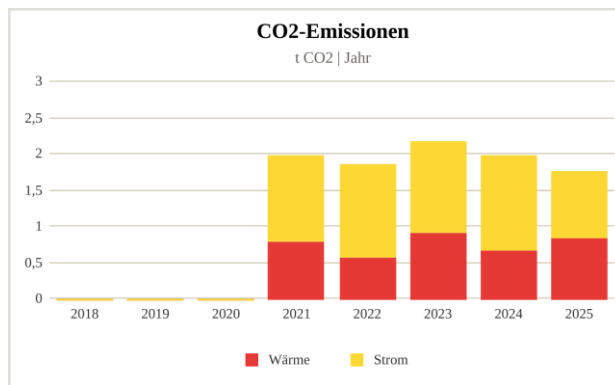
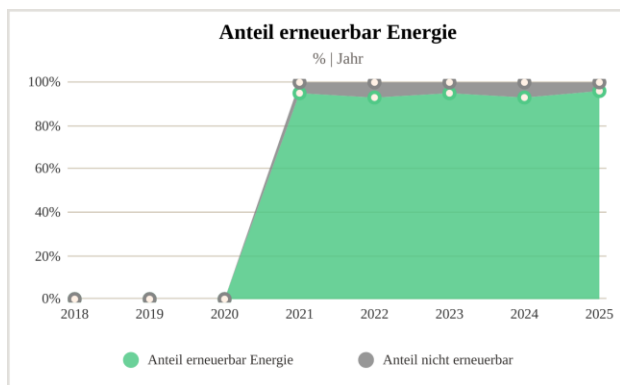


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	41.473	31.059	46.032	34.164	+24%	42.453
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	5.303	5.704	5.636	5.793	-29%	4.134
💧 Wasser	[m³]			113	142	-1%	141
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	46.776	36.763	51.668	39.957	+17%	46.587

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	E	109 kWh / (m ² a)	Wärme	91,13%	30,83%
Wärme	-	-	Strom	8,87%	2,11%
Strom	C	11 kWh / (m ² a)	Wasser		20,55%
Wasser	E	363 ltr / (m ² a)			

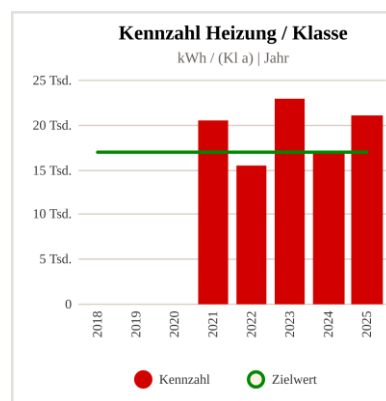
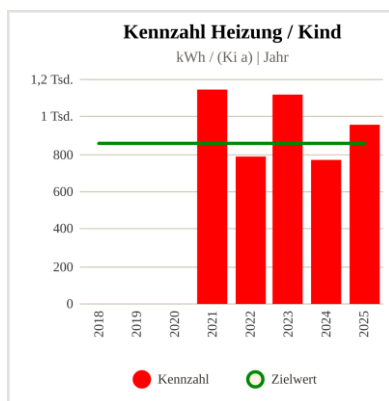
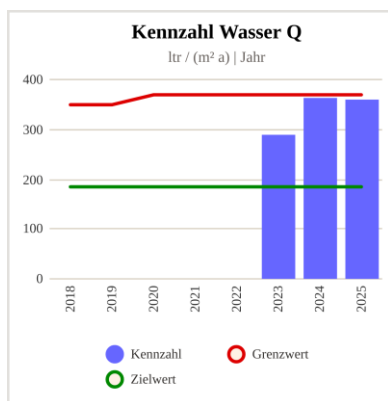
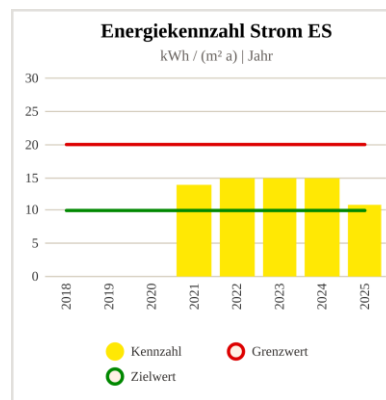
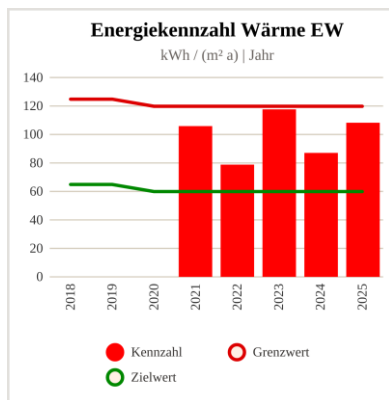
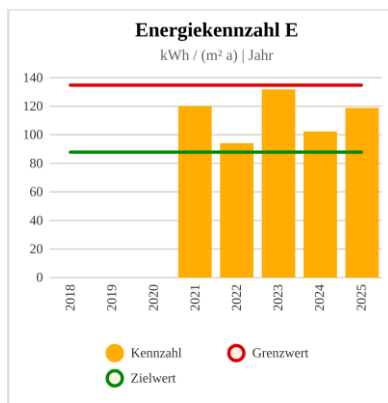
Werte sind klimakorrigiert!

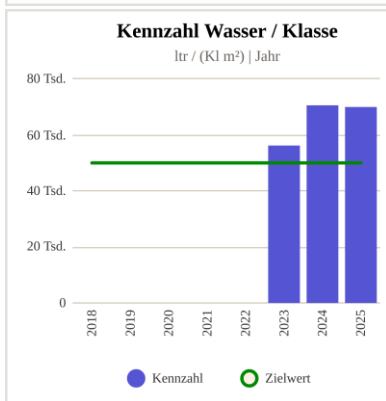
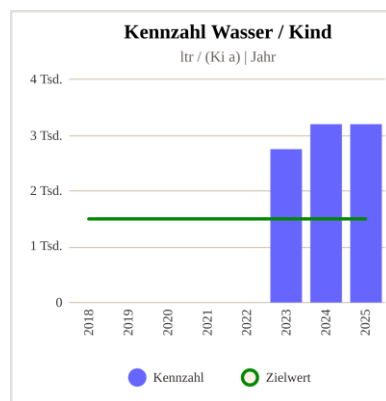
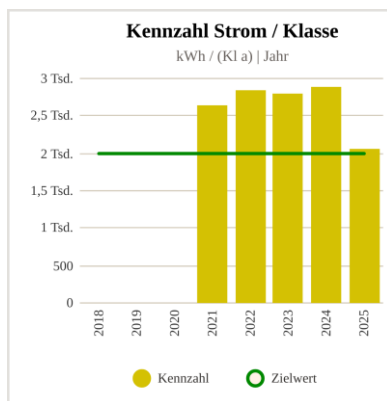
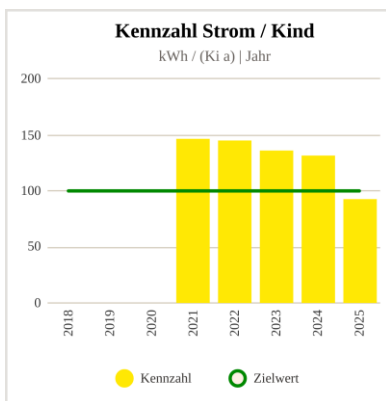
CO2-Emissionen



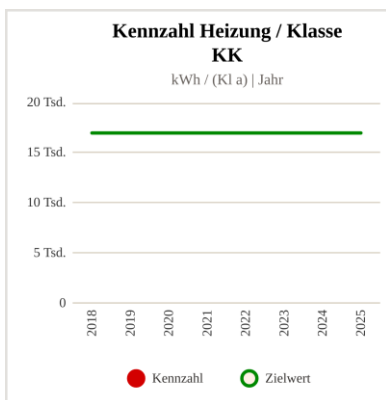
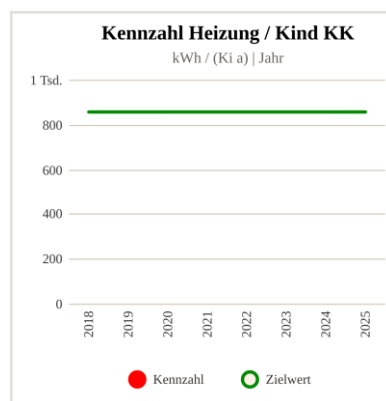
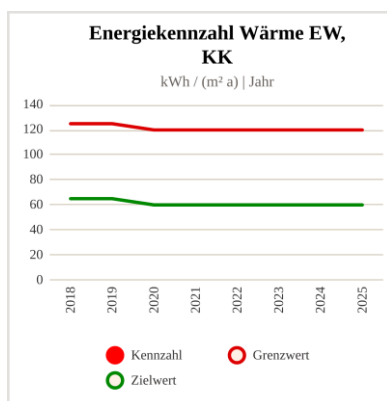
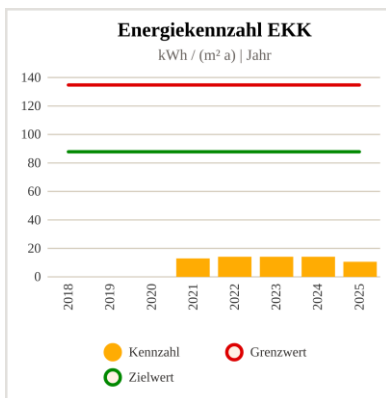
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	94,9	93,02	95,09	93,48	96,01
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,99	1,88	2,19	1,99	1,78

Weitere Energiezahlen





Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	121	95	133	103	120
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	107	80	119	88	109
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	14	15	15	15	11
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	291	366	363
Kennzahl Heizung / Kind	kWh / (Ki a)	1.152	796	1.123	776	965
Kennzahl Heizung / Klasse	kWh / (Kl a)	20.736	15.530	23.016	17.082	21.227
Kennzahl Strom / Kind	kWh / (Ki a)	147	146	137	132	94
Kennzahl Strom / Klasse	kWh / (Kl a)	2.652	2.852	2.818	2.897	2.067
Kennzahl Wasser / Kind	ltr / (Ki a)	0	0	2.756	3.227	3.205
Kennzahl Wasser / Klasse	ltr / (Kl m ²)	0	0	56.500	71.000	70.500
Energiekennzahl E _{kk}	kWh / (m ² a)	14	15	15	15	11
Energiekennzahl Wärme E _{w, kk}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Kind _{kk}	kWh / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Klasse _{kk}	kWh / (Kl a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

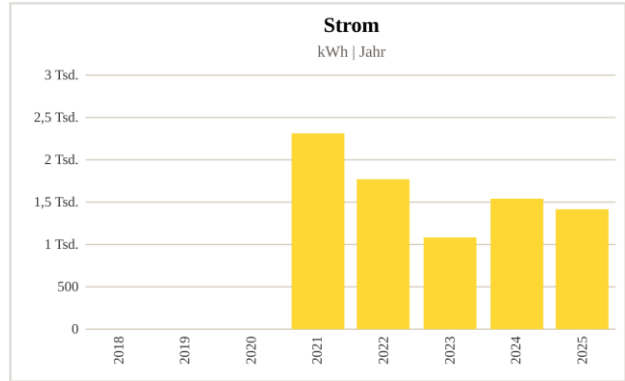
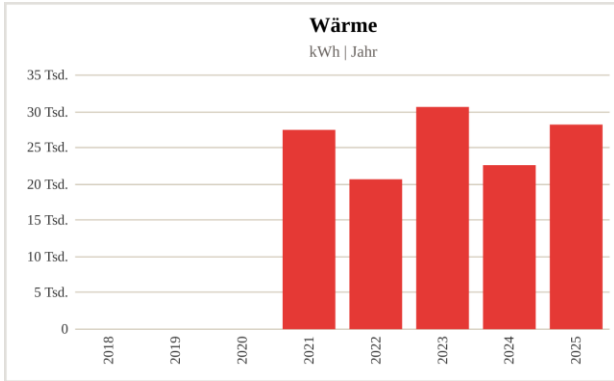
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Nahwärmeversorgung (Hackgutfeuerung)	44 kW	2005	

2.2.3 G04: ehem. Gemeindeamt, Arzt

Adresse: Feldgasse 2
Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
Baujahr: 1958
Bezugsfläche: 156 m²

Objektbeschreibung: Fernwärme ist gemeinsam mit dem Kindergarten wird 40/60 geteilt

Energieverbrauch

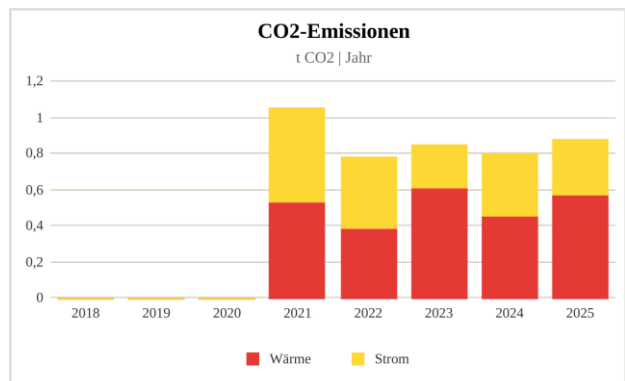
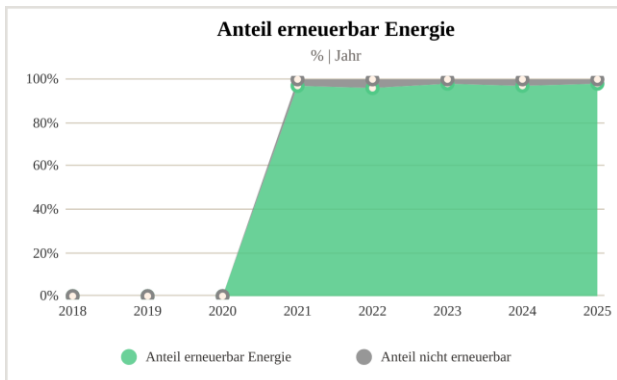


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	27.648	20.706	30.688	22.776	+24%	28.302
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	2.331	1.780	1.099	1.551	-7%	1.436
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	29.979	22.486	31.787	24.327	+22%	29.738

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	G	181 kWh / (m ² a)	Wärme	95,17%	20,55%
Wärme	-	-	Strom	4,83%	0,73%
Strom	B	9 kWh / (m ² a)	Wasser	-	0%
Wasser	-	-			

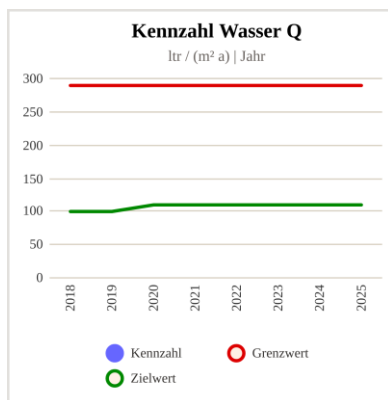
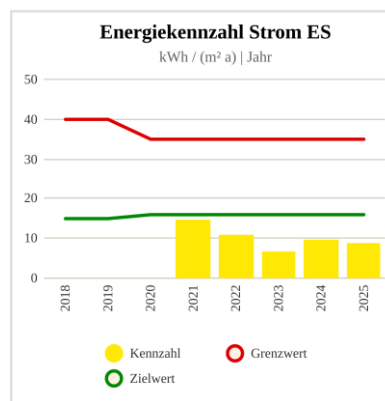
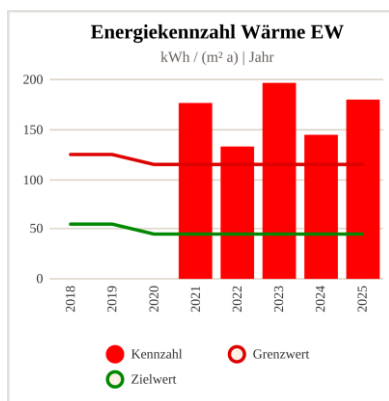
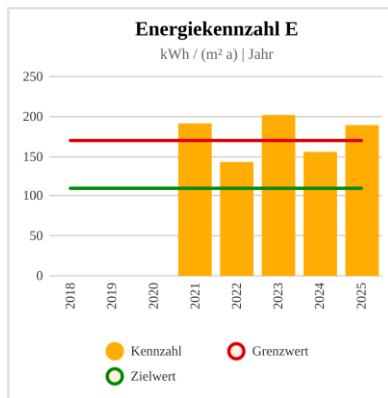
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

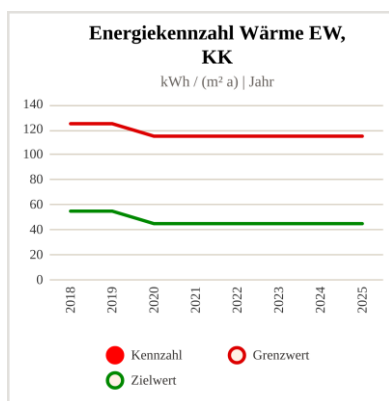
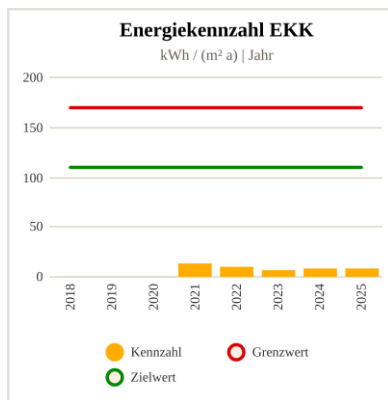


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	96,5	96,44	98,44	97,13	97,83
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,05	0,8	0,86	0,81	0,89

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	192	144	204	156	191
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	177	133	197	146	181

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	15	11	7	10	9
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	15	11	7	10	9
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

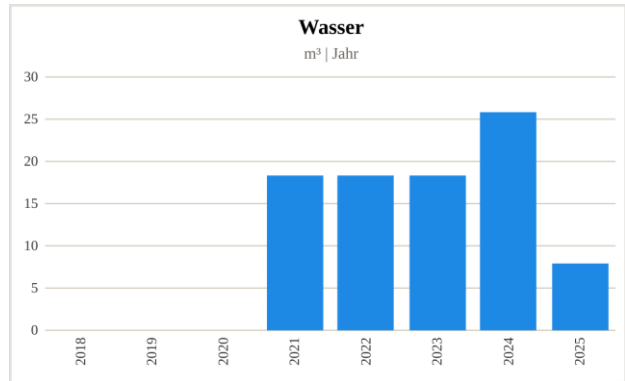
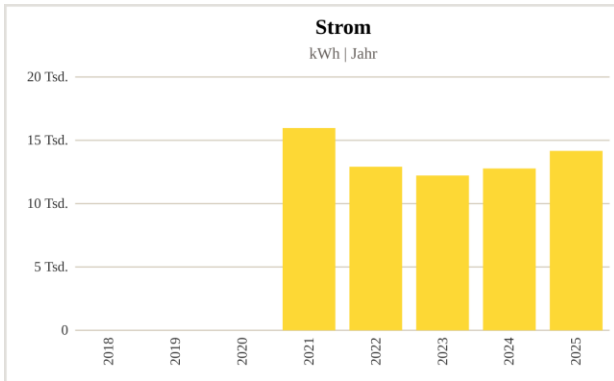
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Nahwärmeversorgung (Hackgutfeuerung)	44 kW	2005	

2.2.4 G05: Gemeindeamt

Adresse: Hauptstraße 19
Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
Baujahr: 1991
Bezugsfläche: 147 m²

Energieverbrauch

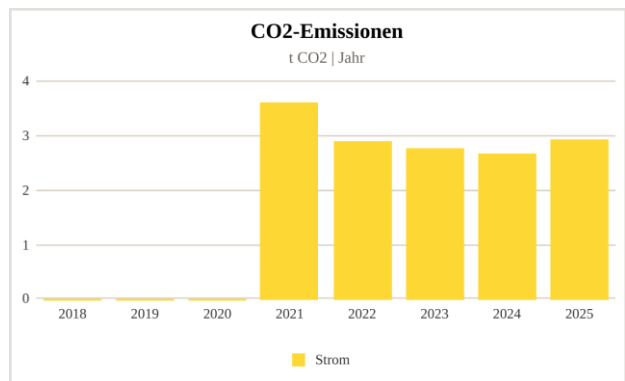
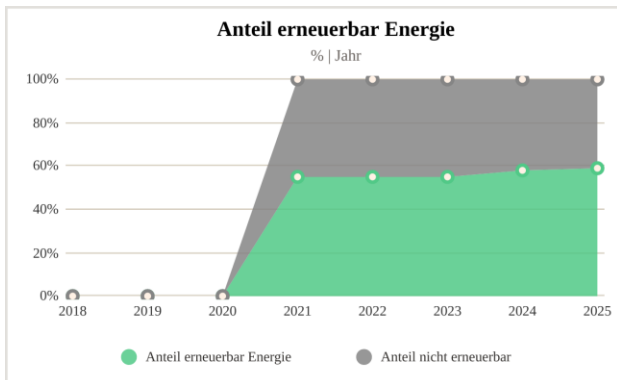


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	16.014	12.957	12.329	11.885	+10%	13.036
⚡ Strom: PV Anlage am Gemeindeamt	[kWh]				990	+27%	1.260
💧 Wasser	[m³]	19	19	19	26	-69%	8
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	16.014	12.957	12.329	12.875	+11%	14.296

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	7,3%
Strom	G	97 kWh / (m ² a)	Wasser		1,17%
Wasser	A	54 ltr / (m ² a)			

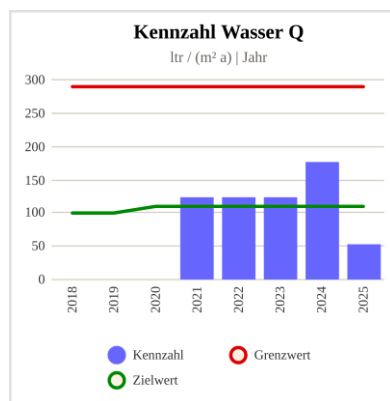
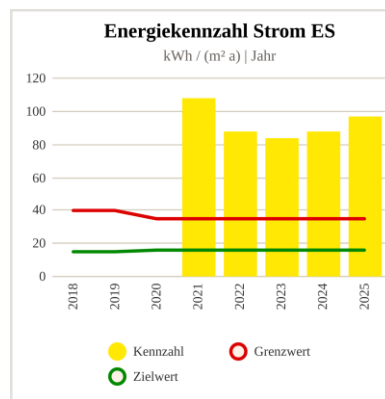
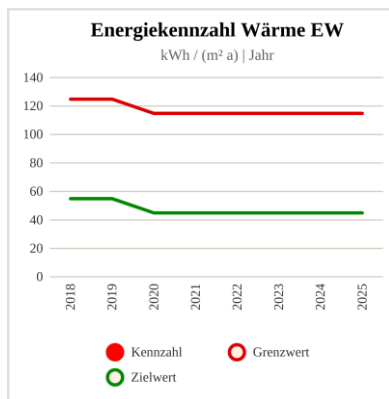
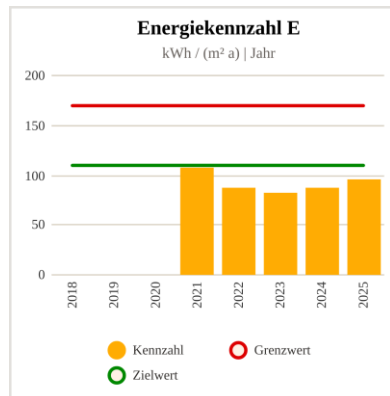
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

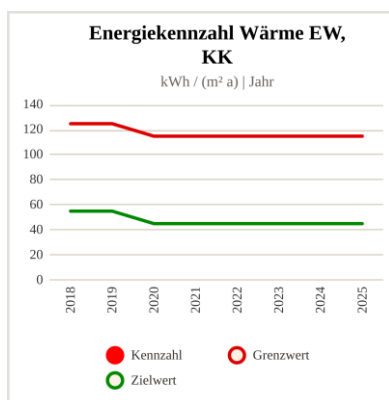
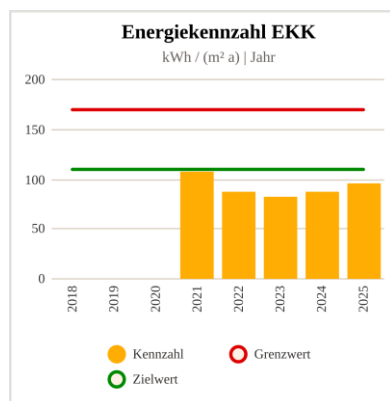


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	58,46	58,97
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,62	2,93	2,79	2,7	2,96

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	109	88	84	88	97
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	109	88	84	88	97

Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	126	126	126	177	54
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	109	88	84	88	97
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

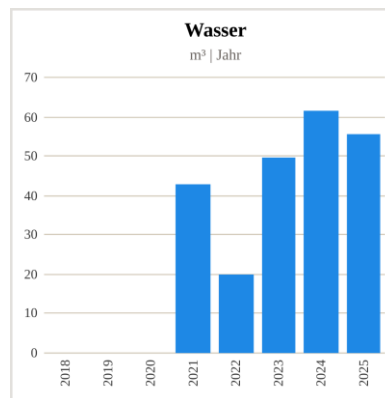
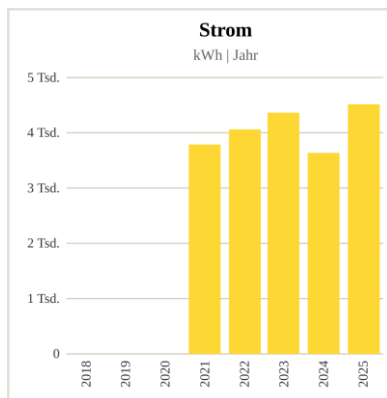
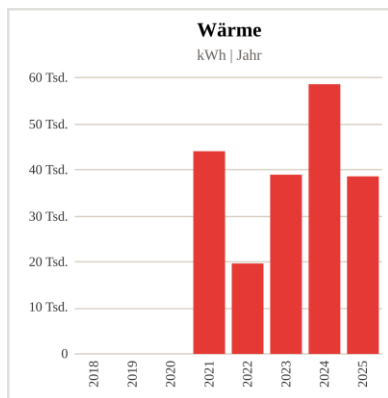
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Strom Direktheizung	-	1991	

2.2.5 G06: Feuerwehr

Adresse: Hauptstraße 19a
Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
Baujahr: 2006
Bezugsfläche: 246 m²

Energieverbrauch

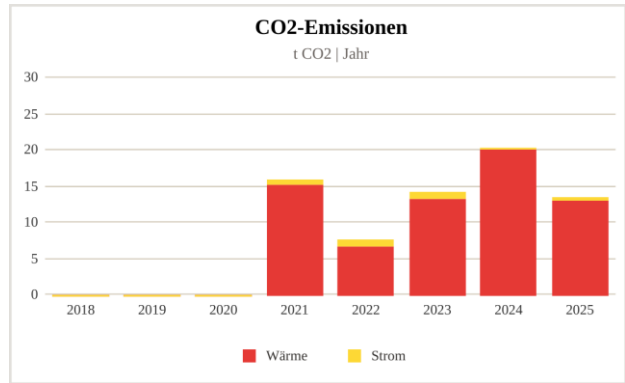
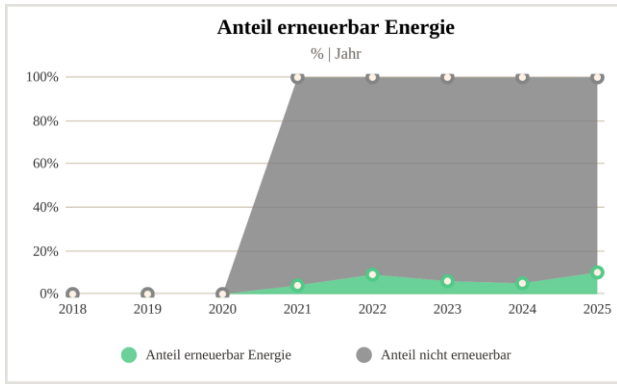


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	44.315	19.815	39.200	58.800	-34%	38.709
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	3.799	4.088	4.373	1.753	-47%	923
⚡ Strom: PV Anlage auf der Feuerwehr	[kWh]				1.906	+89%	3.600
💧 Wasser	[m³]	43	20	50	62	-10%	56
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	48.114	23.903	43.573	62.459	-31%	43.232

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	G	157 kWh / (m ² a)	Wärme	89,54%	28,11%
Wärme	-	-	Strom	10,46%	2,31%
Strom	D	18 kWh / (m ² a)	Wasser		8,16%
Wasser	G	228 ltr / (m ² a)			

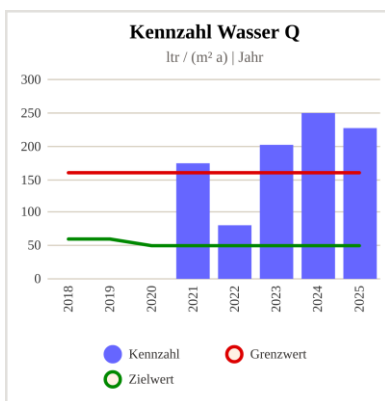
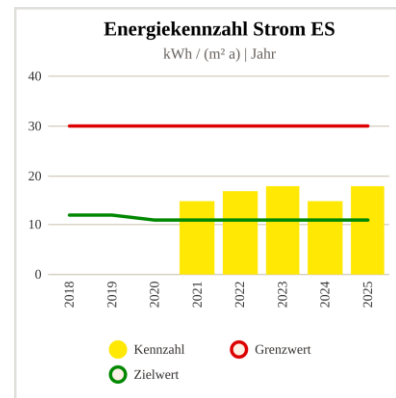
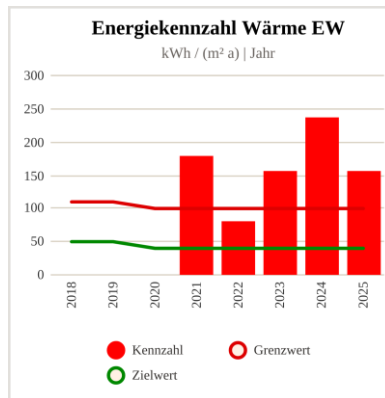
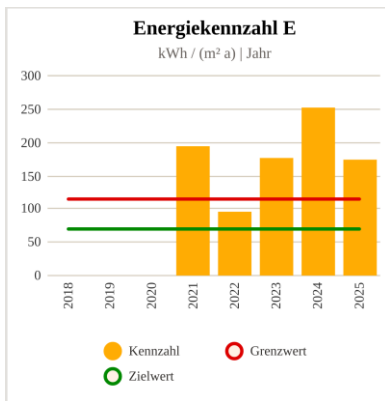
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

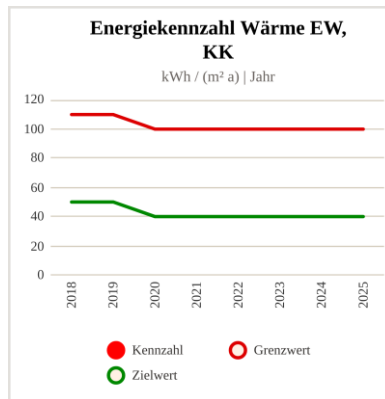
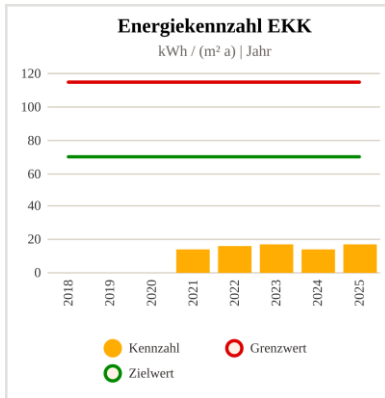


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	4,34	9,41	5,52	4,6	9,5
CO2-Emissionen	t CO2 / a	16,1	7,74	14,39	20,53	13,5

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	196	97	177	254	176
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	180	81	159	239	157
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	15	17	18	15	18
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	175	81	203	252	228
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	15	17	18	15	18
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

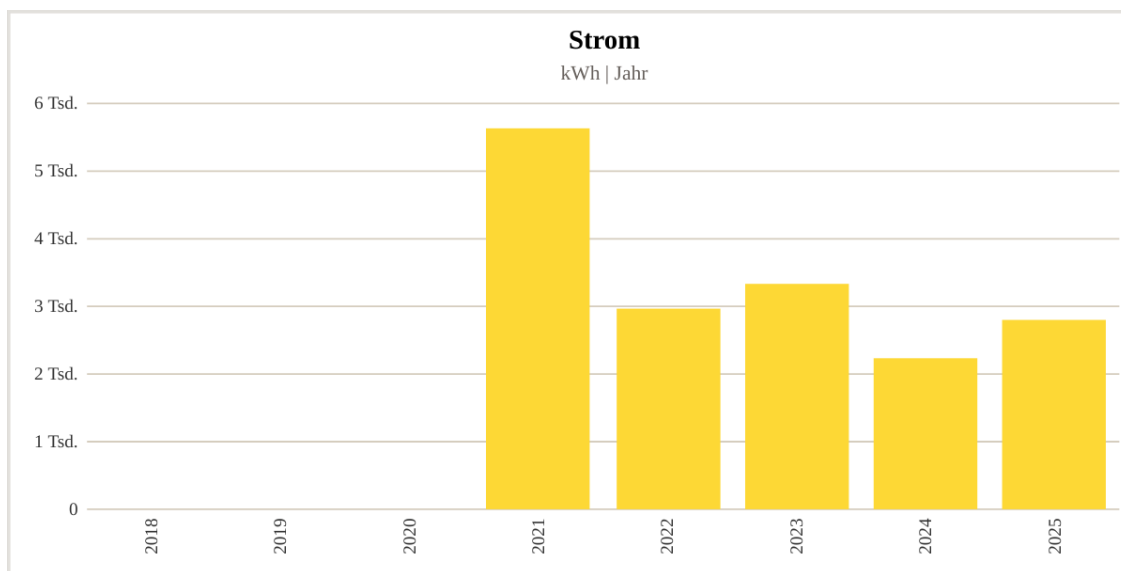
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	2006	

2.2.6 G01: Leichenhalle

Adresse: Eisenstädterstraße G196/1
Kategorie: Leichenhalle
Baujahr: 1977
Bezugsfläche: 109 m²

Energieverbrauch

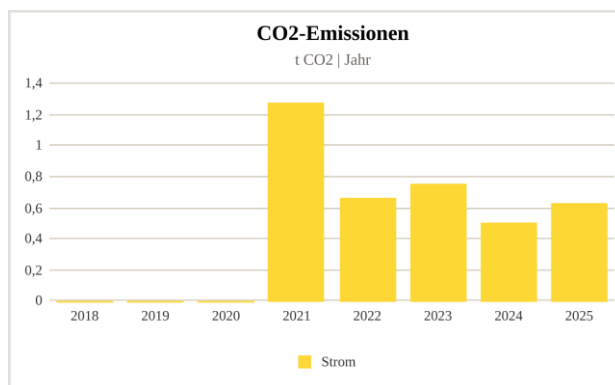
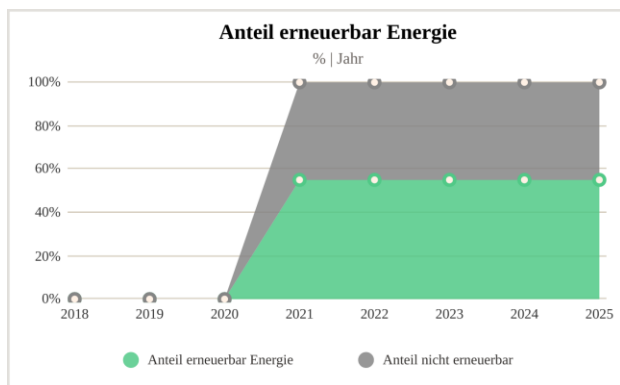


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	5.671	2.972	3.358	2.249	+26%	2.824
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	5.671	2.972	3.358	2.249	+26%	2.824

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	1,44%
Strom	D	26 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

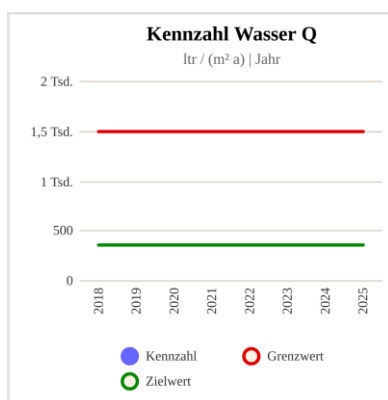
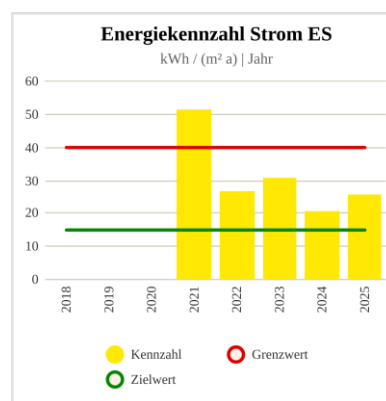
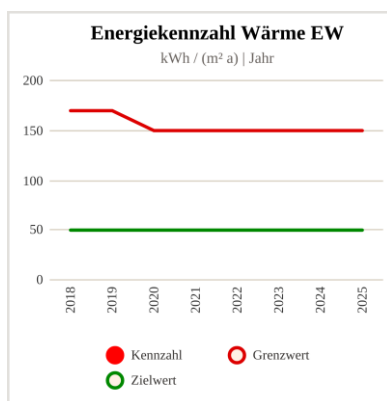
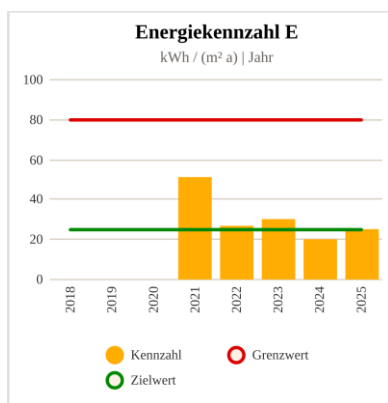
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

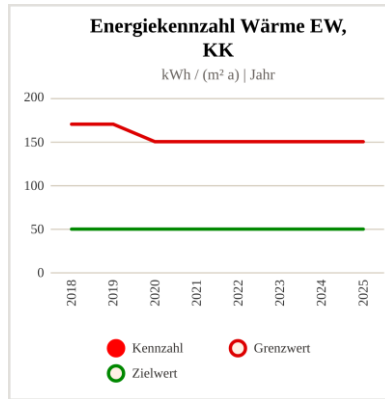
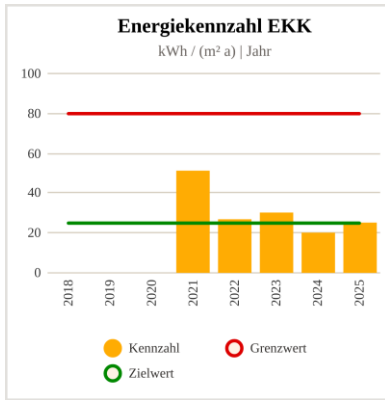


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,28	0,67	0,76	0,51	0,64

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	52	27	31	21	26
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	52	27	31	21	26
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	52	27	31	21	26
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

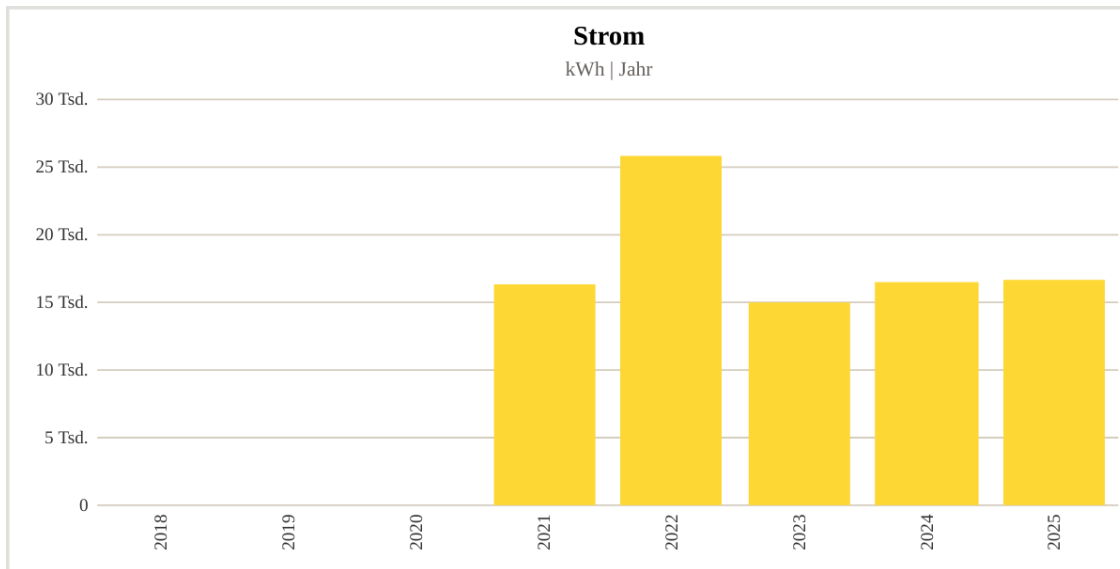
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Strom Direktheizung	-	1977	

2.2.7 G02: Bauhof

Adresse: Lorettostraße 1
Kategorie: Bauhof
Baujahr: 1976
Bezugsfläche: 107 m²

Energieverbrauch

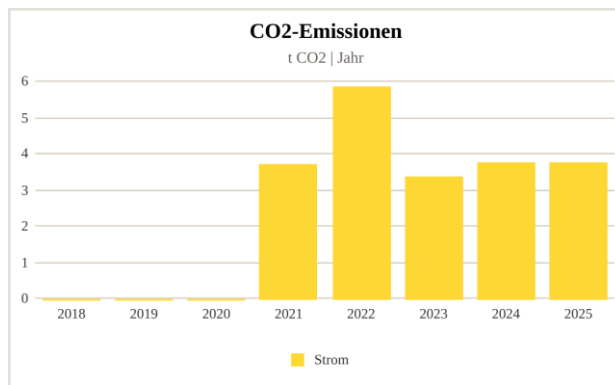
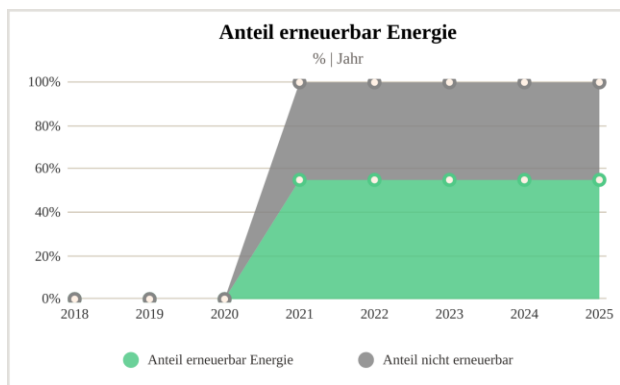


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	16.508	25.988	15.153	16.661	+0,1%	16.684
⚡ Strom: PV Anlage am Bauhof	[kWh]					0%	100
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	16.508	25.988	15.153	16.661	+1%	16.784

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	8,57%
Strom	G	157 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

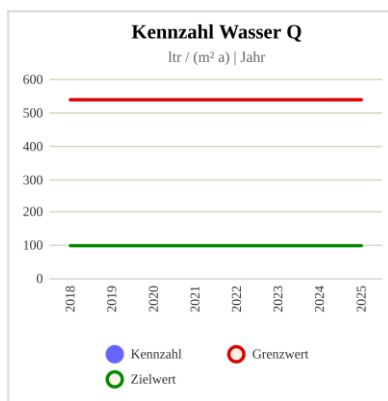
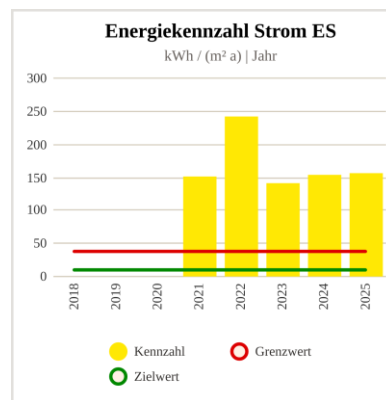
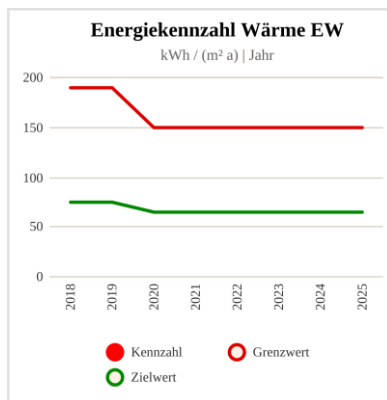
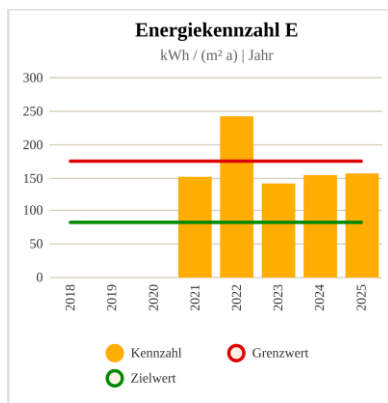
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

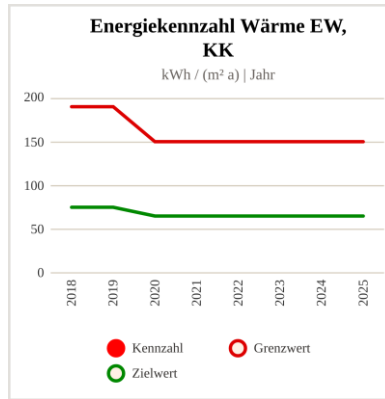
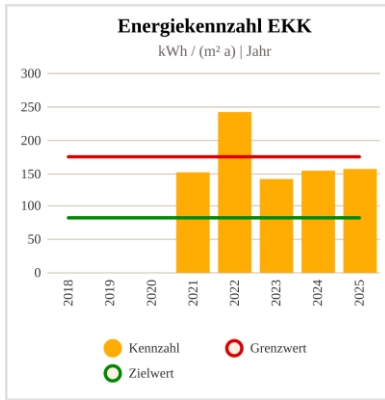


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55,27
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,73	5,87	3,42	3,77	3,77

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	154	243	142	156	157
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	154	243	142	156	157
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	154	243	142	156	157
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

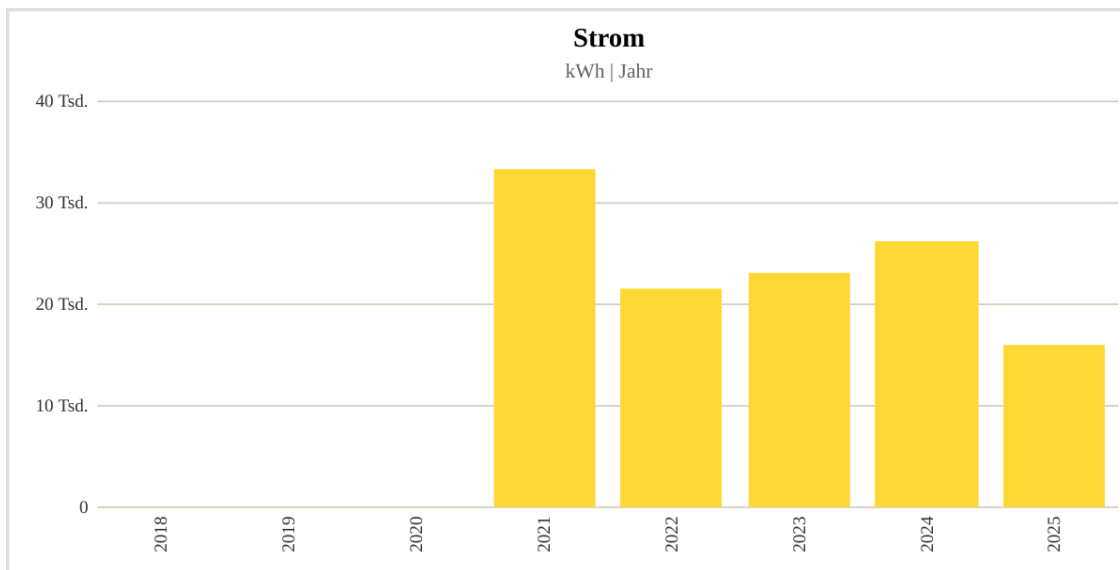
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Strom Direktheizung	-	1976	

2.3 Anlage

2.3.1 A01: Wassererzeugung Tiefbrunnen

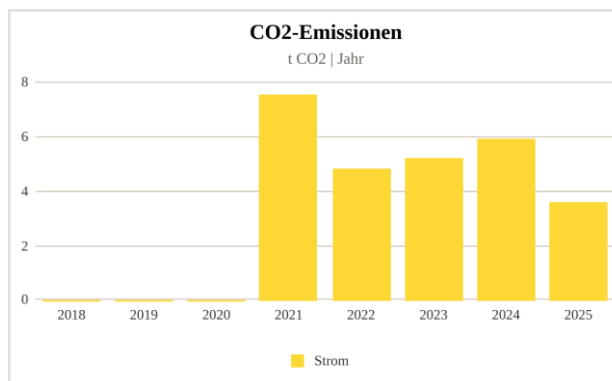
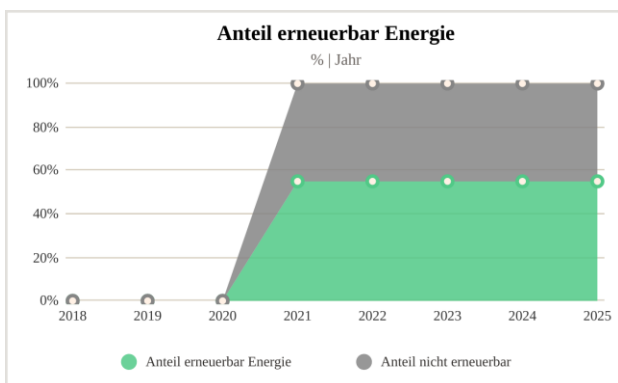
Adresse: Hauptstraße G2154
Kategorie: Trinkwasserpumpwerk
Baujahr: 2002
Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	33.520	21.615	23.138	26.392	-39%	16.043
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	33.520	21.615	23.138	26.392	-39%	16.043

CO2-Emissionen

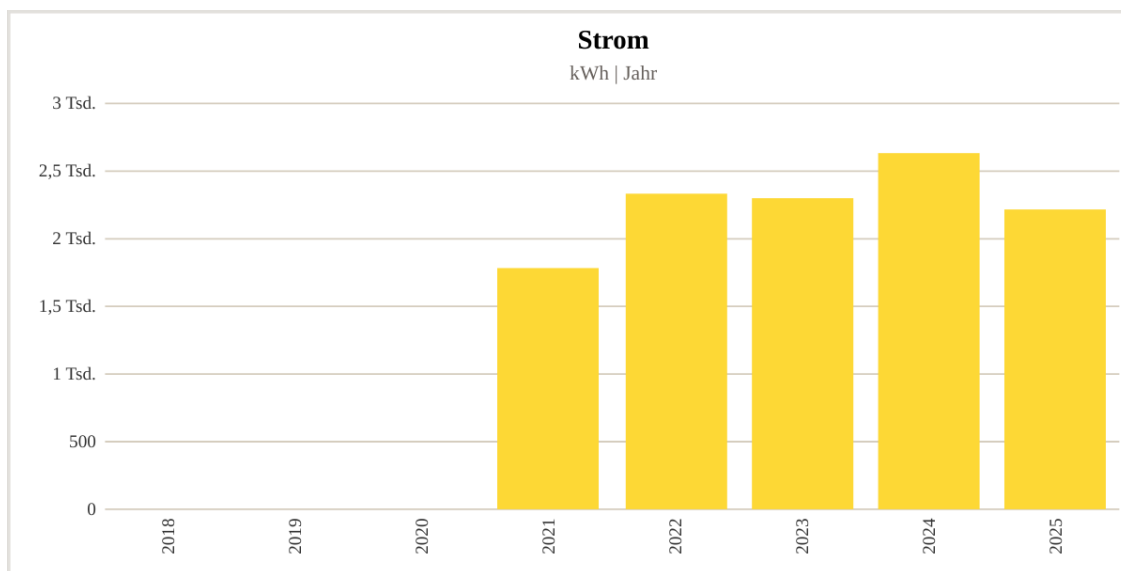


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	7,58	4,88	5,23	5,96	3,63

2.3.2 A02: Wassernerzeugung Brunnen1

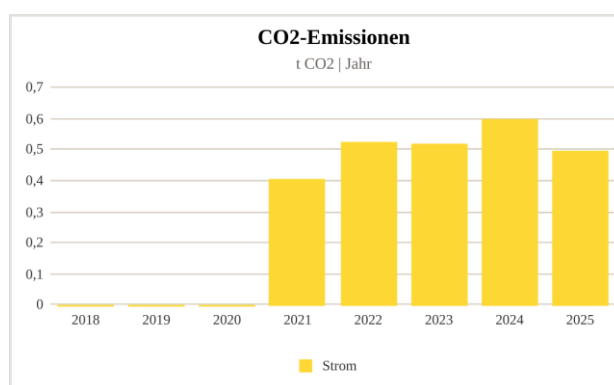
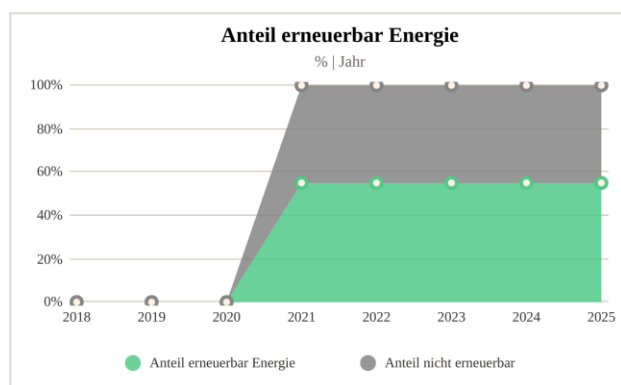
Adresse: Eisenstädterstraße G1722
Kategorie: Trinkwasserpumpwerk
Baujahr: 1959
Bezugsfläche: 0 m²

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	1.795	2.350	2.315	2.639	-16%	2.227
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	1.795	2.350	2.315	2.639	-16%	2.227

CO2-Emissionen

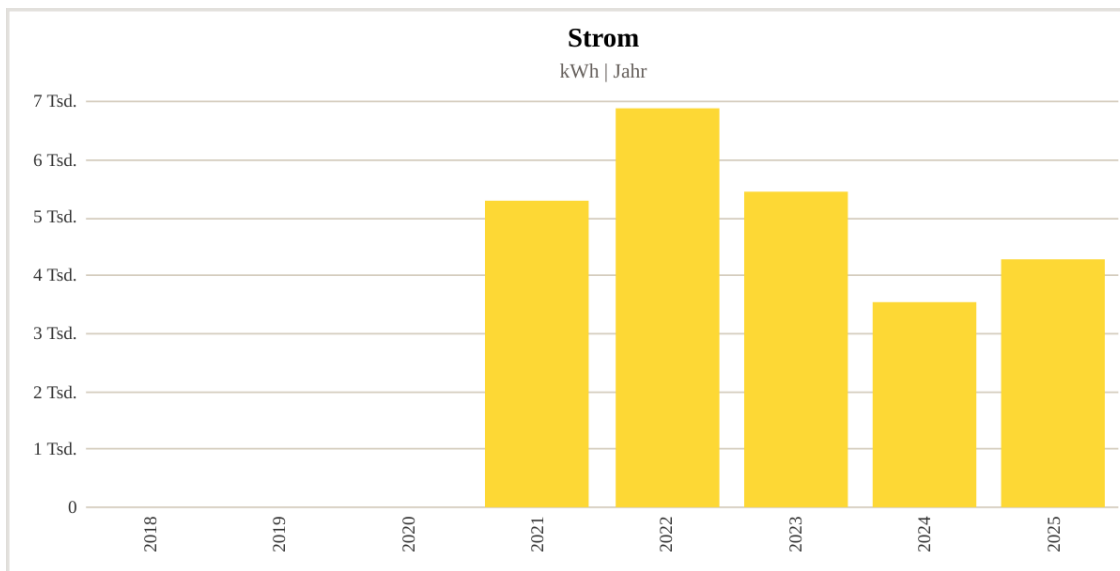


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,41	0,53	0,52	0,6	0,5

2.3.3 A03: Wassernerzeugung Brunnen2

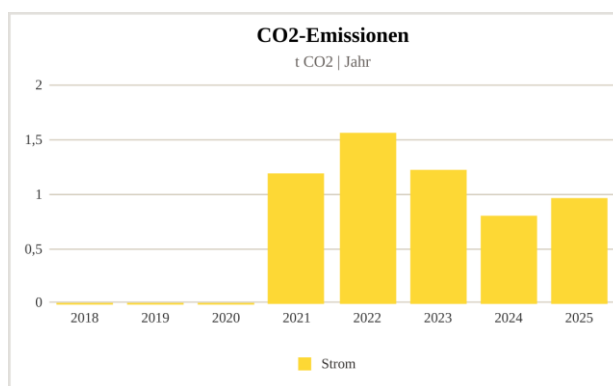
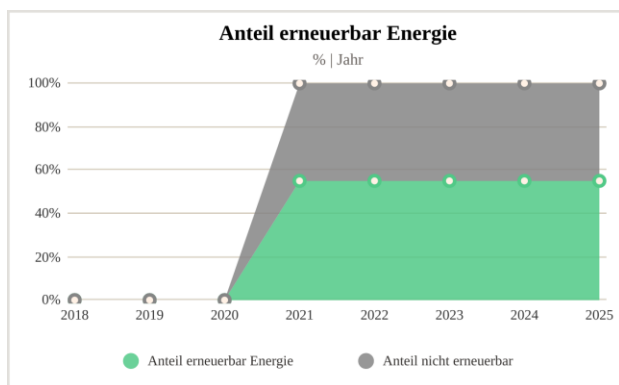
Adresse: Eisenstädterstraße G226/1
Kategorie: Trinkwasserpumpwerk
Baujahr: 1987
Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	5.297	6.925	5.452	3.576	+20%	4.290
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	5.297	6.925	5.452	3.576	+20%	4.290

CO2-Emissionen

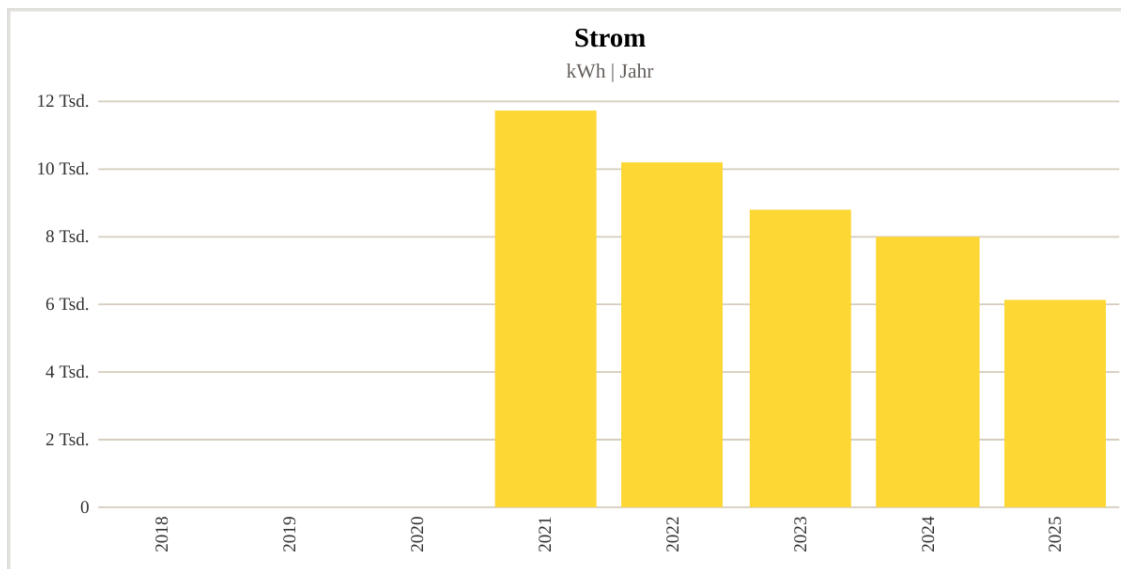


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,2	1,57	1,23	0,81	0,97

2.3.4 A04: Wassernerzeugung Hochbehälter

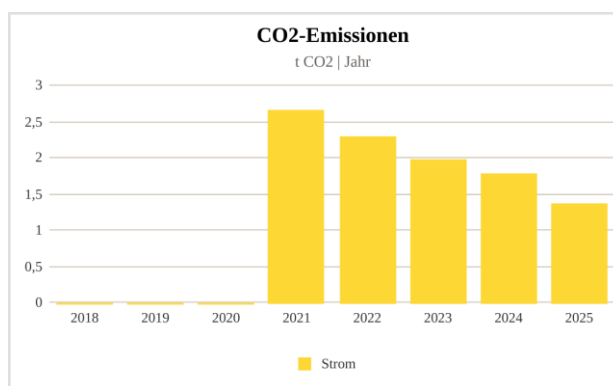
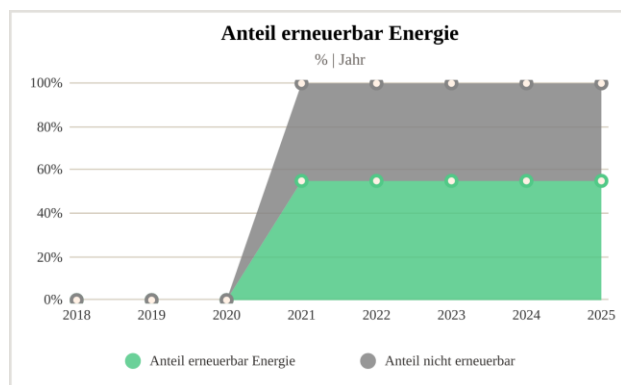
Adresse: Waldgasse G1801/1
Kategorie: Trinkwasserpumpwerk
Baujahr: 1973
Bezugsfläche: 0 m²

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	11.793	10.244	8.838	8.024	-23%	6.165
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	11.793	10.244	8.838	8.024	-23%	6.165

CO2-Emissionen

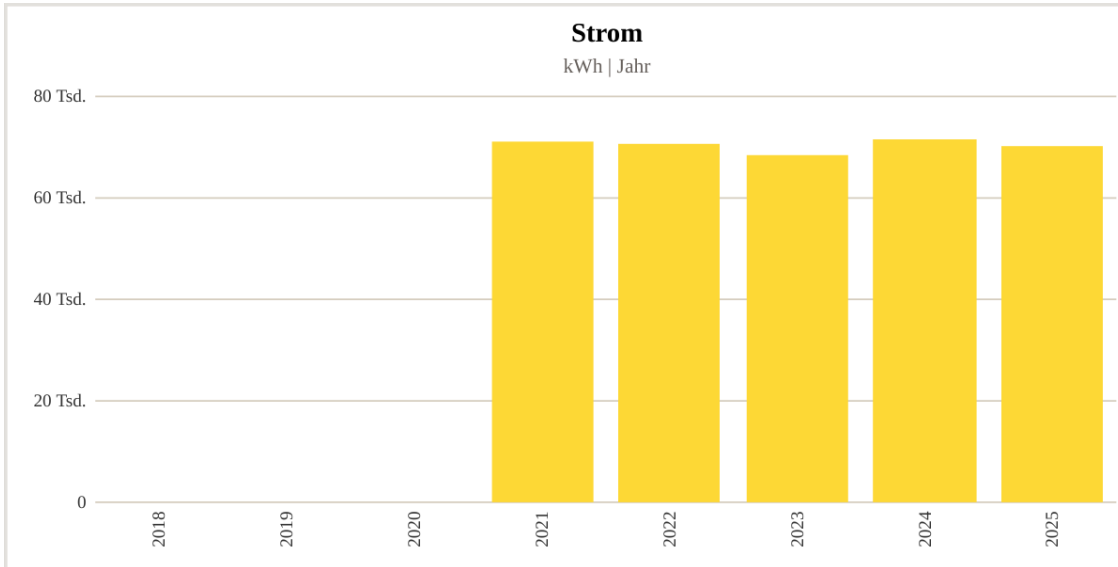


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,67	2,32	2	1,81	1,39

2.3.5 A06: Strassenbeleuchtung

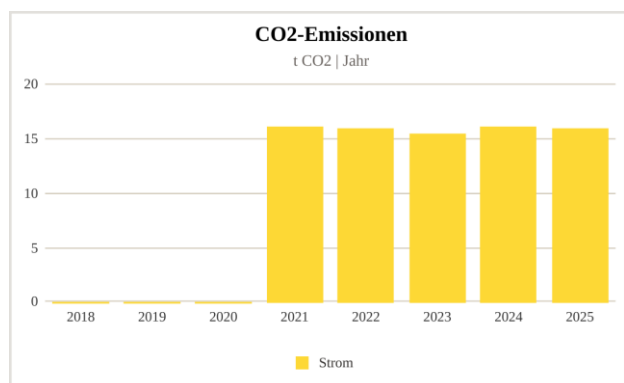
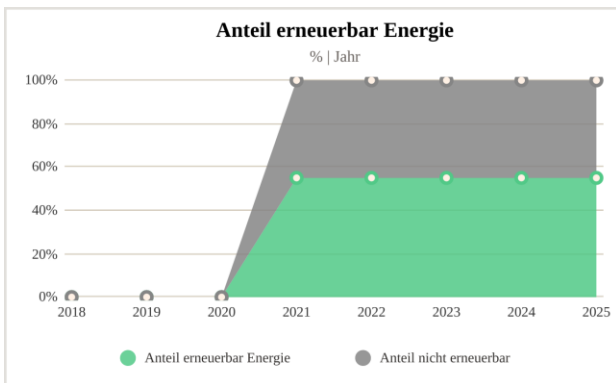
Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 230 Stk.

Energieverbrauch



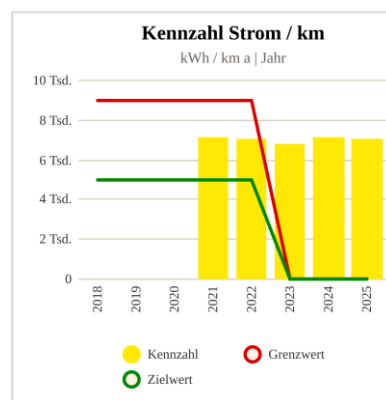
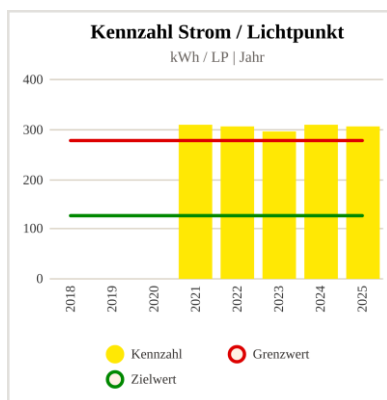
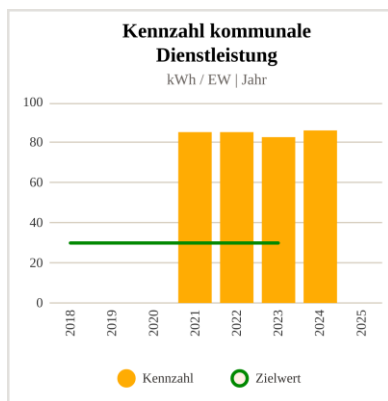
Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	71.599	70.830	68.631	71.712	-1%	70.709
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	71.599	70.830	68.631	71.712	-1%	70.709

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	16,18	16,01	15,51	16,21	15,98

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

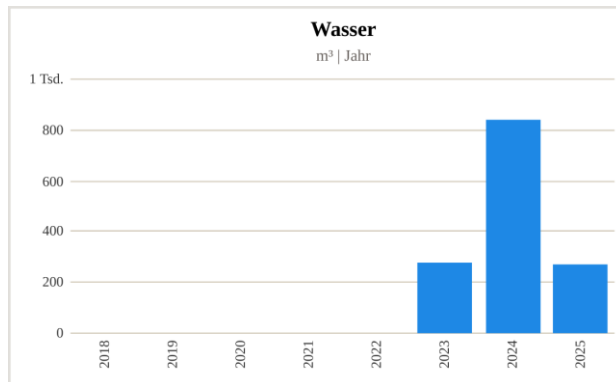
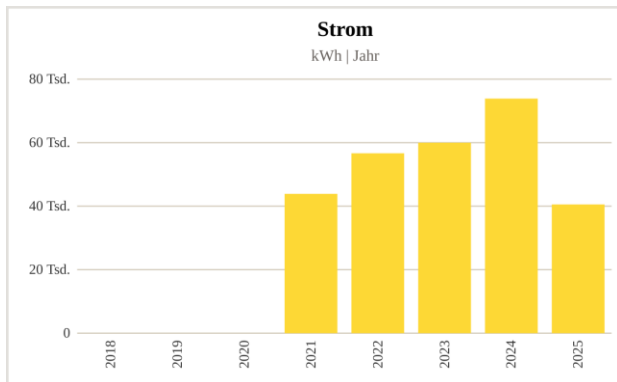
Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	86	86	83	87	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	311	308	298	312	307
Kennzahl Strom / km	kWh / km a	7.160	7.083	6.863	7.171	7.071
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	86	86	83	87	0

2.3.6 A05: Kläranlage

Adresse: Kläranlage Stotzing G2145/2
Kategorie: Kläranlage
Baujahr: 1989
Bezugsfläche: 0 m²

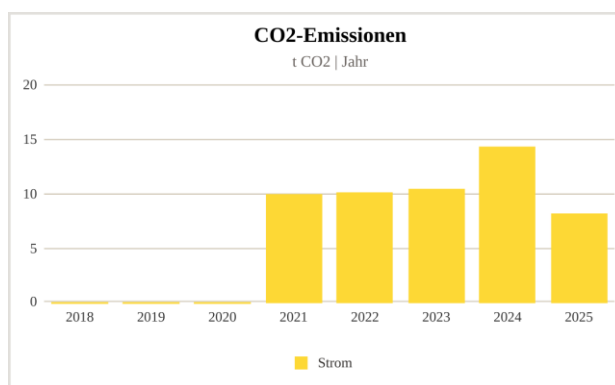
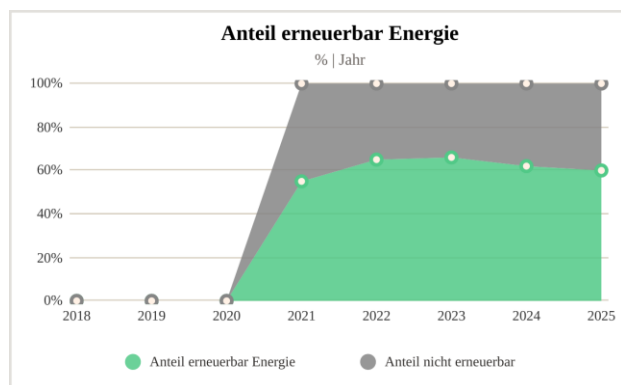
Objektbeschreibung: Erweiterung und Anpassung 2021

Energieverbrauch



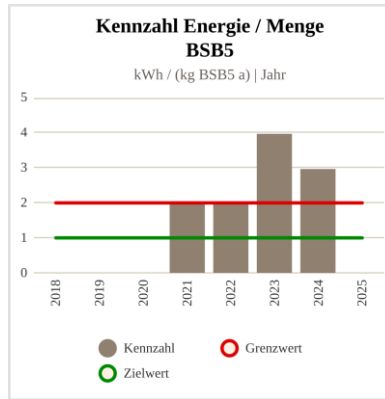
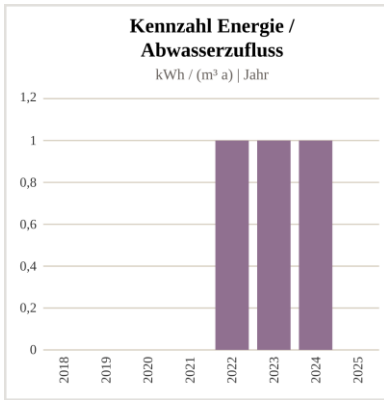
Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	44.454	44.160	45.628	62.801	-42%	36.138
⚡ Strom: PV Anlage auf der Kläranlage	[kWh]		13.140	14.600	11.680	-57%	5.000
💧 Wasser	[m³]			281	847	-67%	278
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	44.454	57.300	60.228	74.481	-45%	41.138

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	55	65,32	65,91	62,06	60,47
CO2-Emissionen	t CO2 / a	10,05	10,16	10,52	14,36	8,24

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Kennzahl Energie / Abwasserzufluss	kWh / (m³ a)	0	1	1	1	0
Kennzahl Energie / Menge BSB5	kWh / (kg BSB5 a)	2	2	4	3	0
Kennzahl Energie / Menge BSB5 _{KK}	kWh / (kg a)	2	2	4	3	0

2.4 Mobilität

2.5 Maschine

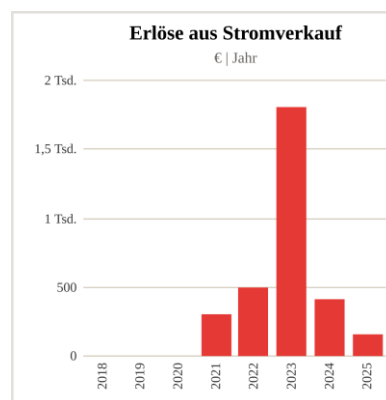
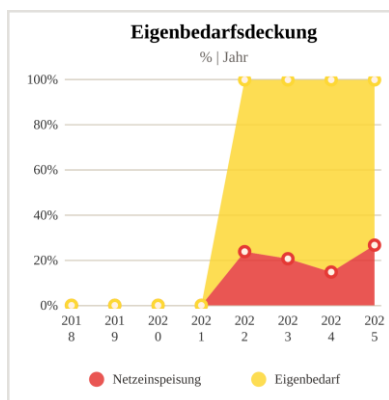
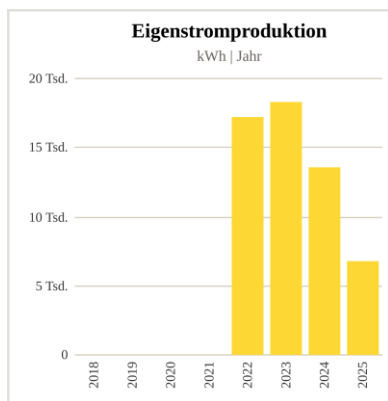
2.6 Stromerzeugungsanlage

2.6.1 PV01: PV Anlage auf der Kläranlage

Kategorie:	Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung:	Photovoltaik-Anlagen
Baujahr:	2014
Versorgung:	Überschusseinspeisung

Objektbeschreibung: Im Mai 2025 wurde am Betriebsgebäude der Kläranlage eine weitere PV-Anlage errichtet. Durch ein Unwetter mit Regen, Sturm und Hagel ist am 23.06.2025 das Dach der Abfallsammelstelle inkl. der PV Anlage abgetragen worden. Dieser Schaden wurde von der Versicherung übernommen. Die PV Anlage wurde im November wieder in Betrieb genommen.

Produktionsdaten

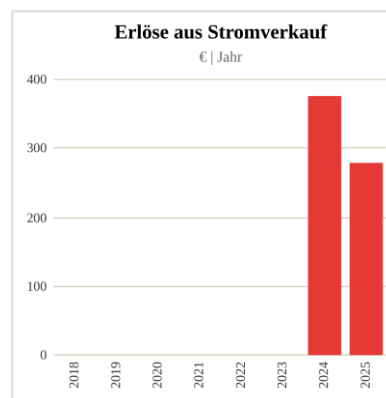
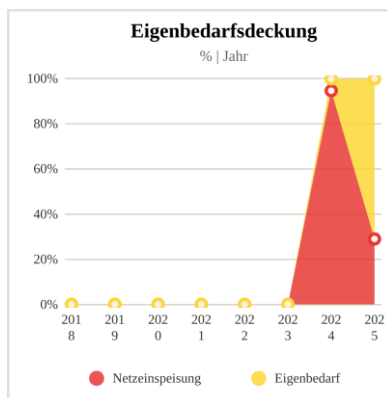
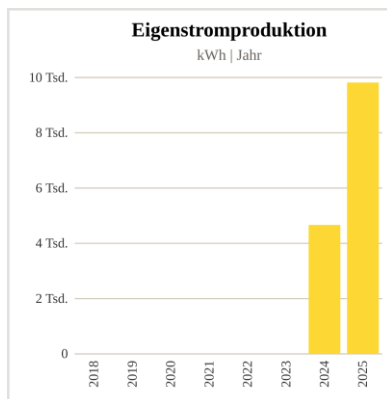


Produktionsdaten	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Eigenverbrauch: A05 Kläranlage	kWh	0	13.140	14.600	11.680		5.000
Netzeinspeisung	kWh	4.077	4.107	3.804	2.023	-8,8%	1.845
Energieerzeugung gesamt	kWh		17.247	18.404	13.703	-49,57%	6.910
Eigenbedarfsdeckung	%	-	76,19%	79,33%	85,24%		73,3%
Erlöse aus Stromverkauf	€	314,01	499,14	1.813,99	424,66	-61,12 %	165,1

2.6.2 PV02: PV Anlage auf der Feuerwehr

Adresse: Hauptstraße 19a
Kategorie: Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung: Photovoltaik-Anlagen
Baujahr: 2024
Engpassleistung: 10 kW
Versorgung: Überschusseinspeisung

Produktionsdaten

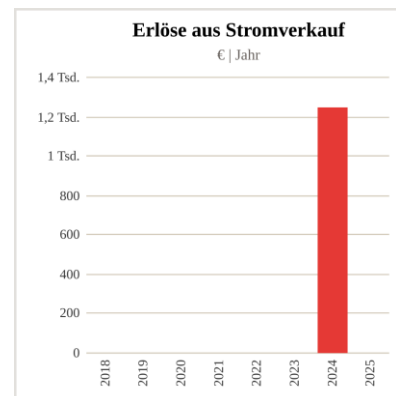
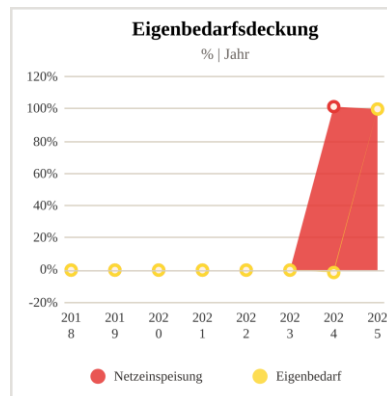
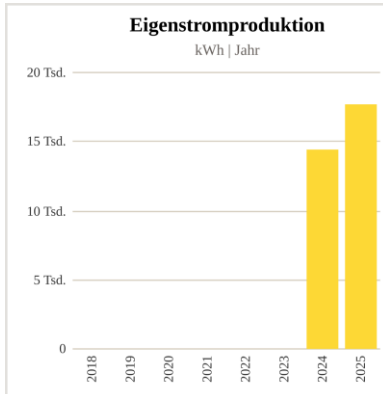


Produktionsdaten	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Eigenverbrauch: G06 Feuerwehr	kWh	0	0	0	1.906,25		3.600
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	4.430	-35,28%	2.867
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	4.676,67	+111,48%	9.890
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	5,27%		71,01%
Erlöse aus Stromverkauf	€	0	0	0	378,12	-26,04 %	279,65

2.6.3 PV03: PV Anlage am Gemeindeamt

Adresse: Hauptstraße 19
Kategorie: Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung: Photovoltaik-Anlagen
Baujahr: 2024
Engpassleistung: 15 kW
Versorgung: Überschusseinspeisung

Produktionsdaten

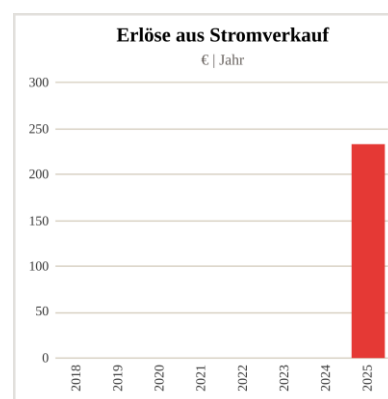
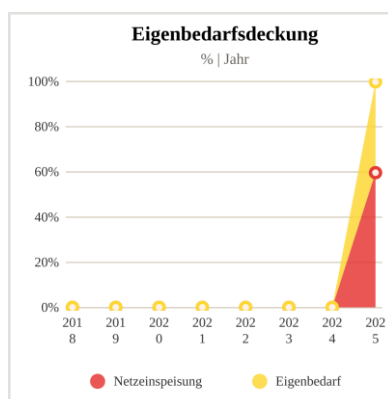
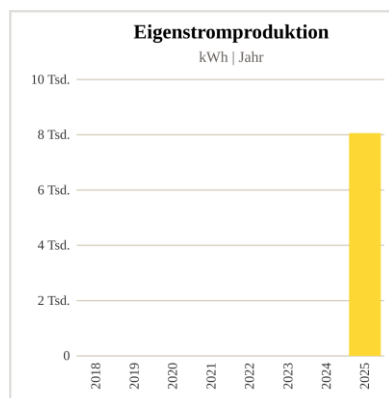


Produktionsdaten	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Eigenverbrauch: G05 Gemeindeamt	kWh	0	0	0	990		1.260
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	14.733	+20,41%	17.740
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	14.515	+22,22%	17.740
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	-1,5%		0%
Erlöse aus Stromverkauf	€	0	0	0	1.255,02	-100 %	0

2.6.4 PV04: PV Anlage am Bauhof

Adresse:	Lorettostraße 1
Kategorie:	Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung:	Photovoltaik-Anlagen
Baujahr:	2025
Engpassleistung:	15,3 kW
Versorgung:	Überschusseinspeisung

Produktionsdaten



Produktionsdaten	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Eigenverbrauch: G02 Bauhof	kWh	0	0	0	0		100
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	0	0%	4.825
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	0	0%	8.080
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	-		40,28%
Erlöse aus Stromverkauf	€	0	0	0	0	0 %	234,55

2.7 Beschaffung

Anhang: Allgemeine Begriffserklärungen

Im Folgenden werden einige Begriffe geklärt (Quelle: Leitfaden Vorarlberger Energiebuchhaltung; Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn 1998 und andere):

Energiekennzahl E:

Die Energiekennzahl E (ohne Index) ist die in einem Gebäude während eines Jahres verbrauchte Endenergie in kWh, dividiert durch die Energiebezugsfläche (EBF) des Gebäudes in m².

Entsprechend der obigen Definition ergeben sich noch folgende Kennzahlen:

- Energiekennzahl Wärme E_w
Raumwärme mit Warmwasserbereitung
- Energiekennzahl Elektrizität E_s
- Energiekennzahl Warmwasser E_{ww}
In der Regel (je nach Erzeugung des Warmwassers) wird der Wärmebedarf im Winter der Raumheizung und im Sommer dem elektrischen Strom zugerechnet.

Die Energiekennzahl Wärme E_w wird klimakorrigiert, das heißt, die Einflüsse des Klimas auf den Heizenergieverbrauch wird über die Heizgradtage korrigiert, um eine Vergleichbarkeit zwischen verschiedenen Heizperioden zu ermöglichen. (Siehe Heizgradtage.)

Spezifische Kennzahlen:

Für verschiedene Objekte bieten sich teilweise spezifische Kennzahlen an. So kann zum Beispiel der Wasserverbrauch einer Schule auf die EBF, die Anzahl der Klassen oder die Anzahl der Schüler bezogen werden.

Energiebezugsfläche EBF:

Die Energiebezugsfläche EBF ist die Summe aller ober- und unterirdischen Geschossflächen, für deren Nutzung ein Beheizen oder Klimatisieren notwendig ist. Die Energiebezugsfläche wird brutto, das heißt aus den äußeren Abmessungen einschließlich begrenzender Flächen und Brüstungen berechnet.

Heizgradtage HGT:

Für den Vergleich von Gebäuden über mehrere Jahre ist die Einbeziehung der Witterung notwendig. Auch zur Beurteilung des aktuellen Heizenergiebezuges sind die Witterungsdaten sehr wertvoll.

Als Vergleichszahl werden die Heizgradtage HGT_{20/12} herangezogen. Die HGT_{20/12} für jeden einzelnen Tag lassen sich aus der gemessenen Tagesmitteltemperatur, einer definierten Heizgrenztemperatur von 12 °C und einer ebenso definierten Innenraumtemperatur von 20 °C ermitteln. Als Heizgradtage zählen jene Tage, an denen das Tagesmittel der Außentemperatur unter 12°C liegt. Beträgt beispielsweise die mittlere Außentemperatur eines Heizztages +3°C, so entspricht dies 17 HGT's [(+20°C - +3°C) * 1 Tag]. Die Einheit der HGT ist Kd (KelvinTage)

Bedingt durch die unterschiedliche geographische Lage der Gemeinden sind die Messwerte (Tagesmittelwerte, bzw. Heizgradtage) auf die regionale Messstelle zu beziehen. Das Energieinstitut Vorarlberg stellt allen Gemeinden monatliche Daten aus 9 ausgesuchten Messstellen zur Verfügung. Die Daten werden von der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wetterdienst Bregenz erfasst und dem Energieinstitut durch das Umweltamt des Landes Vorarlberg zur Verfügung gestellt.

Langjähriges Mittel:

Das Langjährige Mittel wird als Bezugsgröße, bzw. als Referenzwert benötigt. Das 30-jährige Mittel von 1961 – 1990 wird ebenfalls durch das Umweltamt zur Verfügung gestellt.

Grenz- und Zielwerte für Gemeindebauten und -anlagen:

Die Energiewerte (Realwerte) aller in Österreich verfügbaren Gebäude werden – geordnet nach Objekttypen - vom Energieinstitut Vorarlberg gesammelt, bereinigt und nach bestehenden Objekttypen zusammengestellt. Aus dem unteren und oberen Quartil der bereinigten Grunddaten werden dann die Grenz- und Zielwerte (25% zu 75%) definiert.

Grenzwerte:

Bei Überschreiten dieses Wertes sollten Maßnahmen zur Senkung des Verbrauchs eingeleitet werden.

Zielwerte:

Diese sollten nach einer Sanierung bzw. einer Neuerrichtung nach heutigem Stand der Technik erreicht werden.

Gebäudeklassifizierung:

Die Gebäudeklassifizierung ist ähnlich dem Energielabel aufgebaut. Die Gebäude und Anlagen werden in 7 Klassen eingeteilt, wobei die Klasse A den Bestwert und die Klasse G ein(e) dringend sanierungsbedürftige(s) Gebäude oder Anlage ausweist.

Die Klassen werden dynamisch aus den Ziel- und Grenzwerten eines Gebäudes ermittelt.

Klassen	von	bis
A	0%	Zielwert / 2
B	Zielwert/2	Zielwert
C	Zielwert	Zielwert +(Grenzwert - Zielwert) / 3
D	Zielwert + (Grenzwert - Zielwert) / 3	Zielwert +(Grenzwert - Zielwert) *2/3
E	Zielwert +(Grenzwert - Zielwert) *2/3	Grenzwert
F	Grenzwert	Grenzwert *1,25
G	Grenzwert * 1,25	Grenzwert * 1,5