

Energiebericht 2025

Bahnhofplatz 5
Bruckneudorf 2460
T: +432162/62264
E: post@bruckneudorf.bgld.gv.at
W: <https://www.bruckneudorf.eu>

Wetter Station:	Bruckneudorf
Meereshöhe (Zentrum):	150 m
Fläche der Gemeinde:	36,67 km ²



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

Herausgeber:
Energiebericht - Bruckneudorf 2025, Bahnhofplatz 5, 2460, Bruckneudorf

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

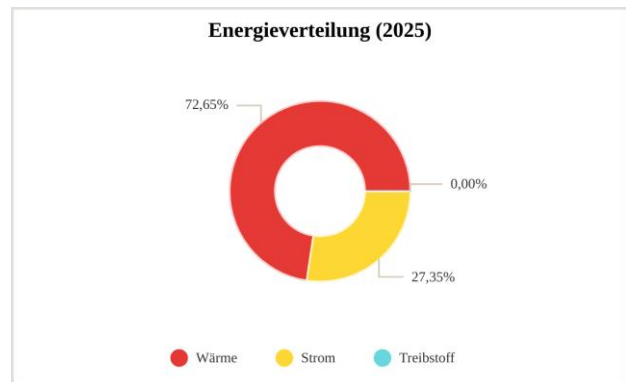
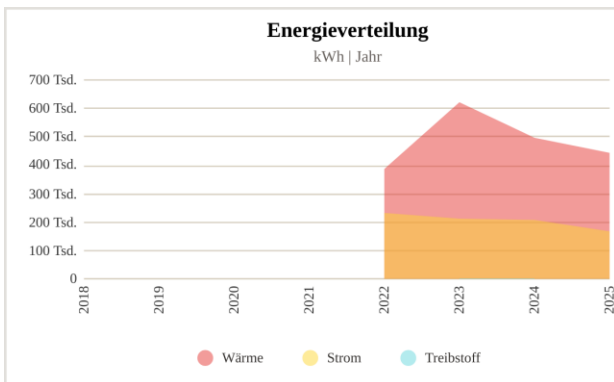
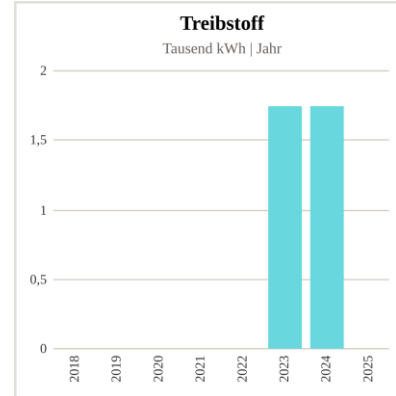
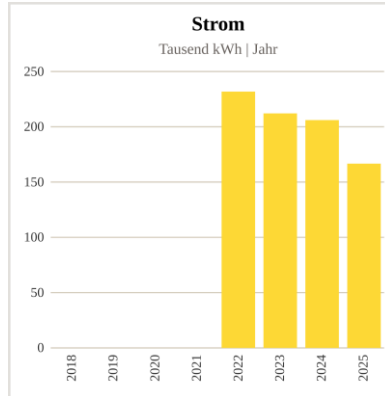
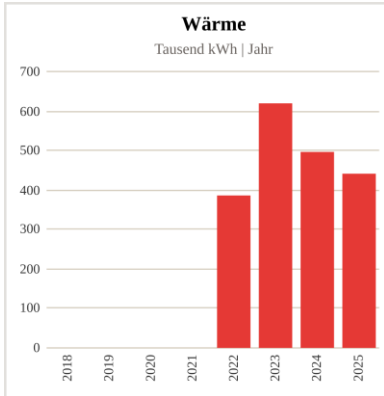
Inhaltsverzeichnis

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	11
1.4.1 Heizgradtage	11
1.5 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz	12
1.5.1 Anteil erneuerbare Energieträger	12
1.5.2 CO2-Bilanz	13
1.6 Energieträger und Kosten	15
1.6.1 Energiekosten	15
2. Objekte	16
2.1 Wärmenetz/KWK	16
2.2 Gebäude	16
2.2.1 G05: Volksschule inkl. Schul. Tagesbetreuung	16
2.2.2 G03: Kindergarten Haus der Kinder	20
2.2.3 G04: Kinderkrippe	24
2.2.4 G01: Gemeindeamt Bruckneudorf	28
2.2.5 G07: Feuerwehrhalle Bruckneudorf	31
2.2.6 G08: Feuerwehrhaus Kaisersteinbruch	33
2.2.7 G06: Leichenhalle	36
2.2.8 G02: Bauhof	39
2.2.9 G09: Alte Schule Kaisersteinbruch	42
2.3 Anlage	44
2.3.1 A01: Straßenbeleuchtung Bruckneudorf	44
2.3.2 A02: Straßenbeleuchtung Feriensiedlung	46
2.3.3 A04: Straßenbeleuchtung Kaisersteinbruch	48
2.3.4 A03: Beleuchtung Kaiserpark	49
2.3.5 A05: Beleuchtung Hauptplatz	51
2.3.6 A06: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Ungarische Krone	53
2.3.7 A08: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 2a	54
2.3.8 A09: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 4a	55
2.3.9 A10: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Viaduktgasse	56
2.3.10 A07: Kläranlage Kaisersteinbruch	57
2.4 Mobilität	58
2.4.1 F01: Pritsche Bauhof	58
2.5 Maschine	59
2.6 Stromerzeugungsanlage	59
2.7 Beschaffung	59

1. Allgemein

1.1 Energieverbräuche

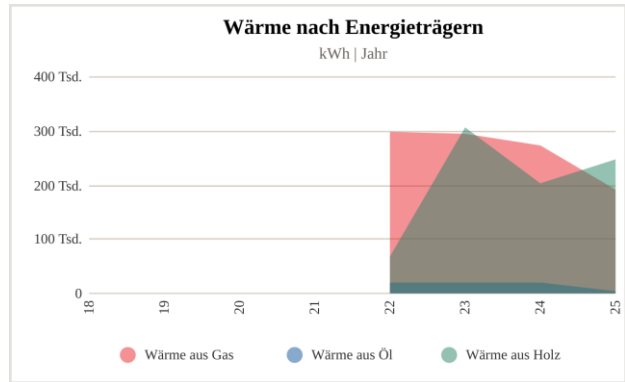
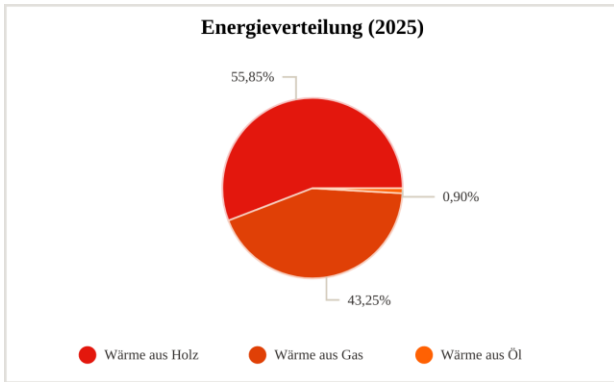
1.1.1 Energieverbräuche



Zusammenfassung	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Strom	kWh		232.424	212.384	207.624	-19%	167.247
Wärme	kWh		387.178	622.799	497.617	-11%	444.162
Treibstoff	kWh			1.750	1.750	-100%	

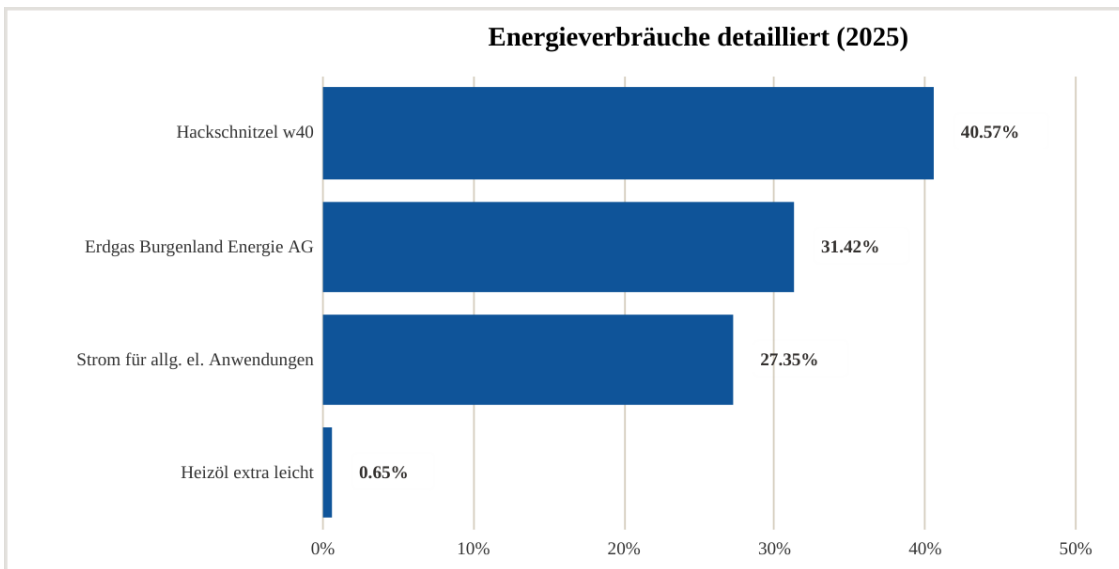
1.1.2 Energieverbräuche nach Energieträger-Kategorie

>



Energieträger-Kategorie	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom	kWh		232.424	212.384	207.624	-19%	167.247
🔥 Wärme aus Gas	kWh		298.950	295.600	273.834	-30%	192.105
🔥 Wärme aus Öl	kWh		20.000	20.000	20.000	-80%	4.001
🔥 Wärme aus Holz	kWh		68.228	307.199	203.783	+22%	248.056
🚰 Treibstoff	kWh			1.750	1.750	-100%	

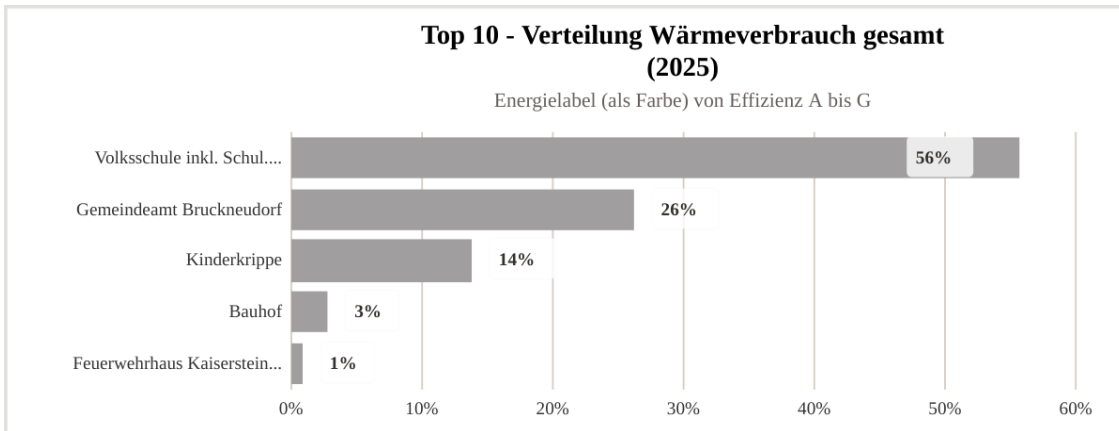
1.1.3 Energieverbräuche detailliert






Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	kWh		232.424	212.384	207.624	-19%	167.247
🔥 Erdgas Burgenland Energie AG	kWh		298.950	295.600	273.834	-30%	192.105
🔥 Heizöl extra leicht	kWh		20.000	20.000	20.000	-80%	4.001
🔥 Hackschnitzel w40	kWh		68.228	307.199	203.783	+22%	248.056
🚰 Diesel für PKW	kWh			1.750	1.750	-100%	

1.2 Objektübersicht

Objektübersicht Wärme (2025)

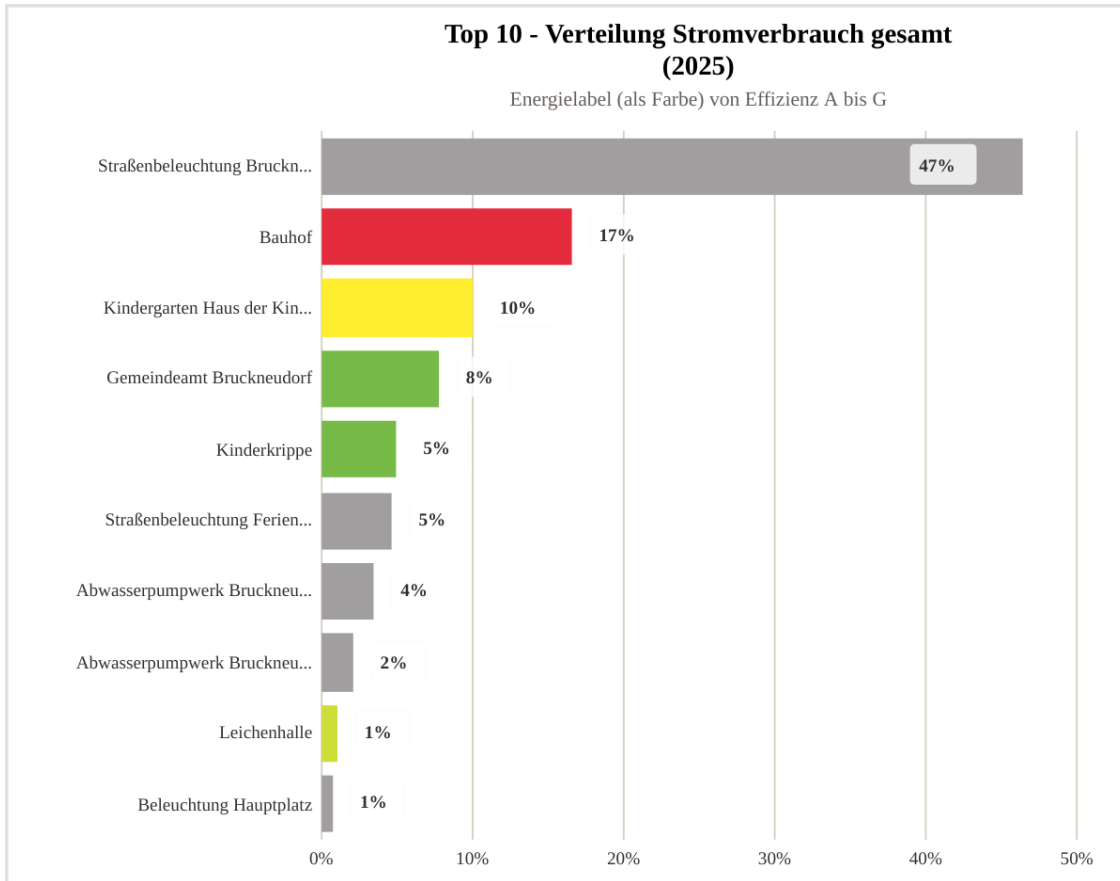


Code	Objekt	Bezugsgröße	Wärme kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Kennzahl kWh/m²a 	Label 	CO2 Tonnen
G01	Gemeindeamt Bruckneudorf	1.047 m²	117.152	26,38 %	112	-	E n.a.	29,17
G02	Bauhof	50 m²	13.124	2,95 %	262	-	G n.a.	3,27
G04	Kinderkrippe	913 m²	61.829	13,92 %	68	-	C n.a.	15,4
G05	Volksschule inkl. Schul. Tagesbetreuung	3.917 m²	248.056	55,85 %	63	-	C n.a.	4,96
G08	Feuerwehrhaus Kaisersteinbruch	532 m²	4.001	0,9 %	8	-	A n.a.	1,37
Summe:			444.162	100 %				54,16

 - klimakorrigiert

Summe (Energiekostenanteile wegen Kennzahlbildung nicht berücksichtigt)

Objektübersicht Strom (2025)



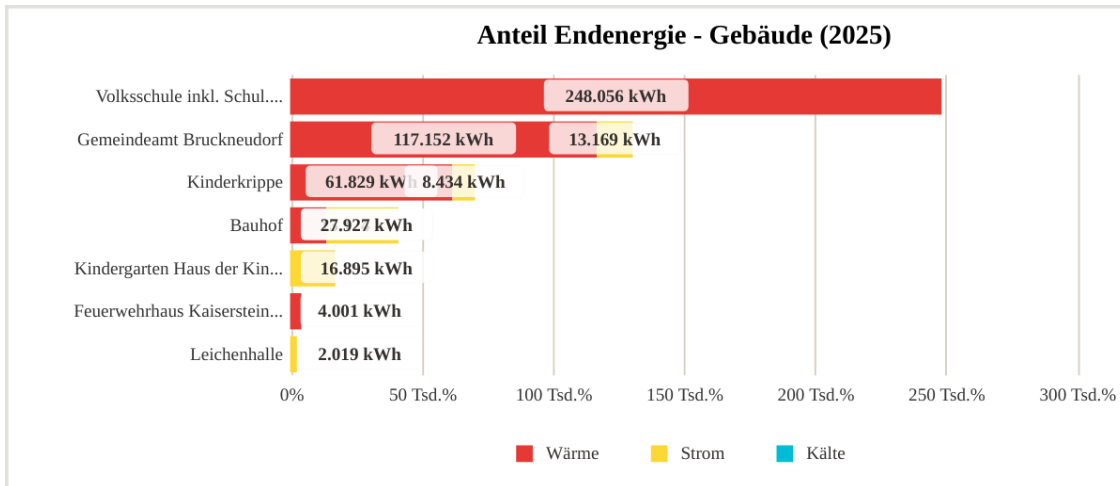
Code	Objekt	Bezugsgröße	Strom kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Label	CO2 Tonnen
G01	Gemeindeamt Bruckneudorf	1.047 m²	13.169	7,87%	13	B	2,98
G02	Bauhof	50 m²	27.927	16,7%	559	G	6,31
G03	Kindergarten Haus der Kinder	1.152 m²	16.895	10,1%	15	D	3,82
G04	Kinderkrippe	913 m²	8.434	5,04%	9	B	1,91
G06	Leichenhalle	100 m²	2.019	1,21%	20	C	0,46
A01	Straßenbeleuchtung Bruckneudorf	-	77.799	46,52%	-	n.a.	17,58
A02	Straßenbeleuchtung Feriensiedlung	-	7.982	4,77%	-	n.a.	1,8
A03	Beleuchtung Kaiserpark	-	86	0,05%	-	n.a.	0,02
A05	Beleuchtung Hauptplatz	-	1.370	0,82%	-	n.a.	0,31
A06	Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Ungarische Krone	-	5.906	3,53%	-	n.a.	1,33
A08	Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 2a	-	690	0,41%	-	n.a.	0,16
A09	Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 4a	-	1.318	0,79%	-	n.a.	0,3
A10	Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Viaduktgasse	-	3.652	2,18%	-	n.a.	0,83
Summe:			167.247	100%			37,8

Objektübersicht Kälte (2025) ❄️

Objektübersicht Wasser (2025) 💧

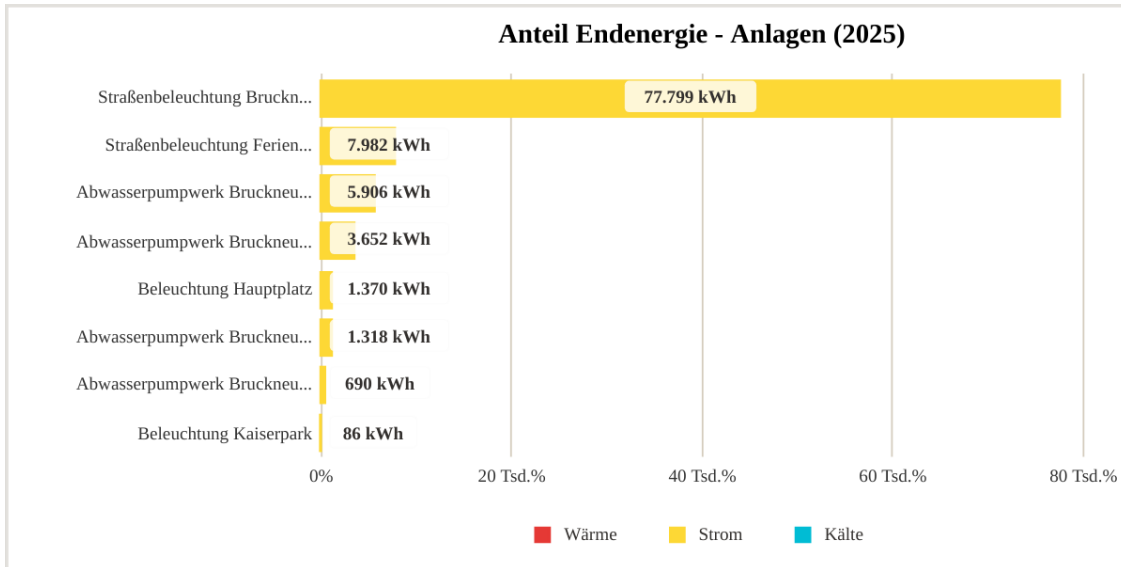
Objektübersicht Treibstoff (2025) 📄

Objektübersicht Gebäude (2025) 🏠



Cod e	Gebäude	Bezugsgrö ße	Wärm e kWh	Stro m kWh	Kält e kWh	Endenergi e	Kennza hl kWh / m²	Anteil %	Wasse r m³	CO2 Tonne n
G01	Gemeindeamt Bruckneudorf	1.047 m²	117.152	13.169	-	130.321	124,47	25,42 %	-	32,15
G02	Bauhof	50 m²	13.124	27.927	-	41.051	821,02	8,01%	-	9,58
G03	Kindergarten Haus der Kinder	1.152 m²	-	16.895	-	16.895	14,67	3,3%	-	3,82
G04	Kinderkrippe	913 m²	61.829	8.434	-	70.263	76,96	13,71 %	-	17,3
G05	Volksschule inkl. Schul. Tagesbetreuun g	3.917 m²	248.056	-	-	248.056	63,33	48,39 %	-	4,96
G06	Leichenhalle	100 m²	-	2.019	-	2.019	20,19	0,39%	-	0,46
G08	Feuerwehrhau s Kaisersteinbru ch	532 m²	4.001	-	-	4.001	7,52	0,78%	-	1,37
Summe:		7.711	444.162	68.444	0	512.606	1.128	100%	0	69,63

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 m³	CO2 Tonnen
A01	Straßenbeleuch tung Bruckneudorf	-	-	77.799	-	77.799	-	78,74 %	-	17,58
A02	Straßenbeleuch tung Feriensiedlung	-	-	7.982	-	7.982	-	8,08 %	-	1,8
A03	Beleuchtung Kaiserpark	-	-	86	-	86	-	0,09 %	-	0,02
A05	Beleuchtung Hauptplatz	-	-	1.370	-	1.370	-	1,39 %	-	0,31
A06	Abwasserpump werk Bruckneudorf Ungarische Krone	-	-	5.906	-	5.906	-	5,98 %	-	1,33
A08	Abwasserpump werk Bruckneudorf Dammstraße 2a	-	-	690	-	690	-	0,7%	-	0,16
A09	Abwasserpump werk Bruckneudorf Dammstraße 4a	-	-	1.318	-	1.318	-	1,33 %	-	0,3
A10	Abwasserpump werk Bruckneudorf Viaduktgasse	-	-	3.652	-	3.652	-	3,7%	-	0,83
Summe:			0	98.803	0	98.803	0	100%	0	22,33

1.3 Energieproduktion - Strom

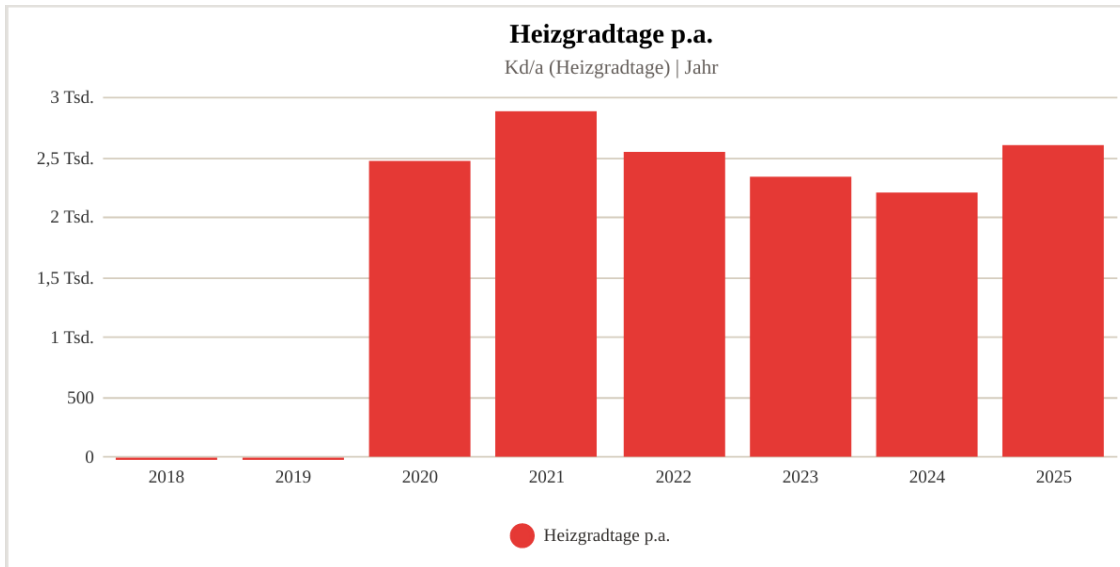
1.3.1 Bilanz

Bilanz		2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Kommunaler Strombedarf	kWh	0	232.424	212.384	207.624	-19%	167.247
Produzierter Strom	kWh	0	0	0	0	0%	0
Eigenverbrauch aus Stromproduktion	kWh	0	0	0	0	0%	0
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	0	0%	0
Eigenverbrauchsgrad		0%	0%	0%	0%	0%	0%
Eigendeckungsgrad		0%	0%	0%	0%	0%	0%

1.3.2 Eigenstromproduktion

1.4 Klimadaten

1.4.1 Heizgradtage



	2021	2022	2023	2024	2025
Wetterstation Bruckneudorf	2.909	2.553	2.345	2.225	2.623
Wetterstation Bruckneudorf (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: Bruckneudorf

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.

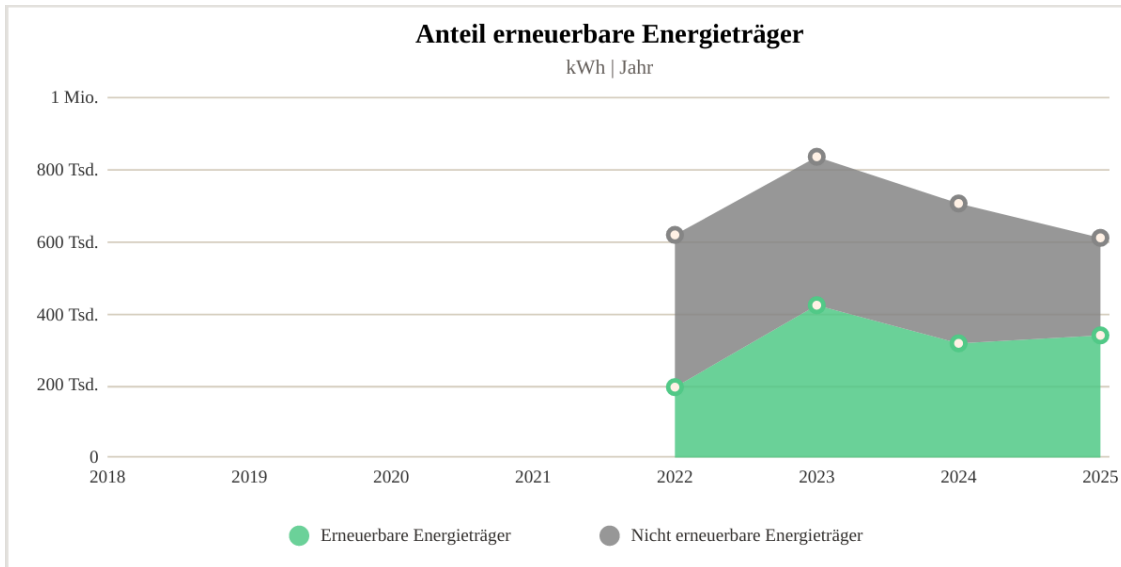
Die Klimakorrektur Heizgradtage wird nur in der Wärme angewendet und betrifft im EBO - Energiebericht Online:

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

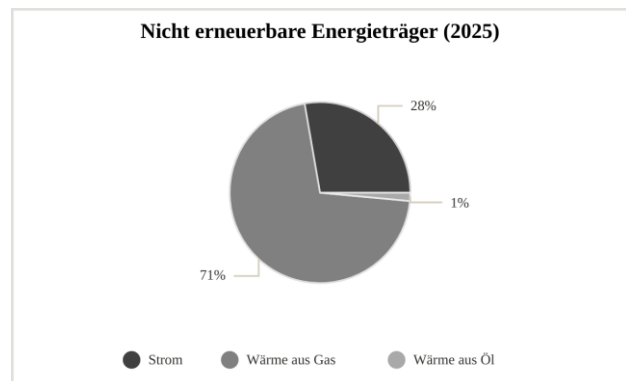
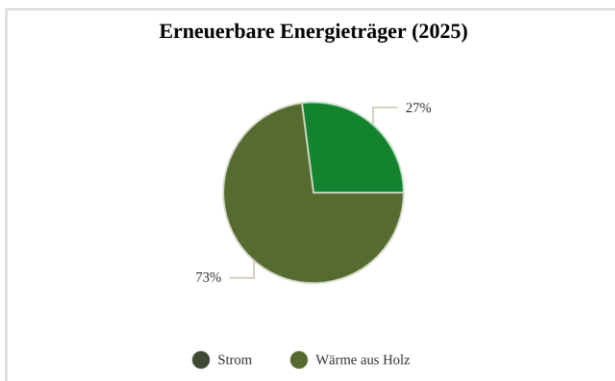
Die Klimakorrektur Kühlgradtage funktioniert nach demselben Prinzip, findet aber bis auf diese Tabelle noch keine Berücksichtigung im EBO.

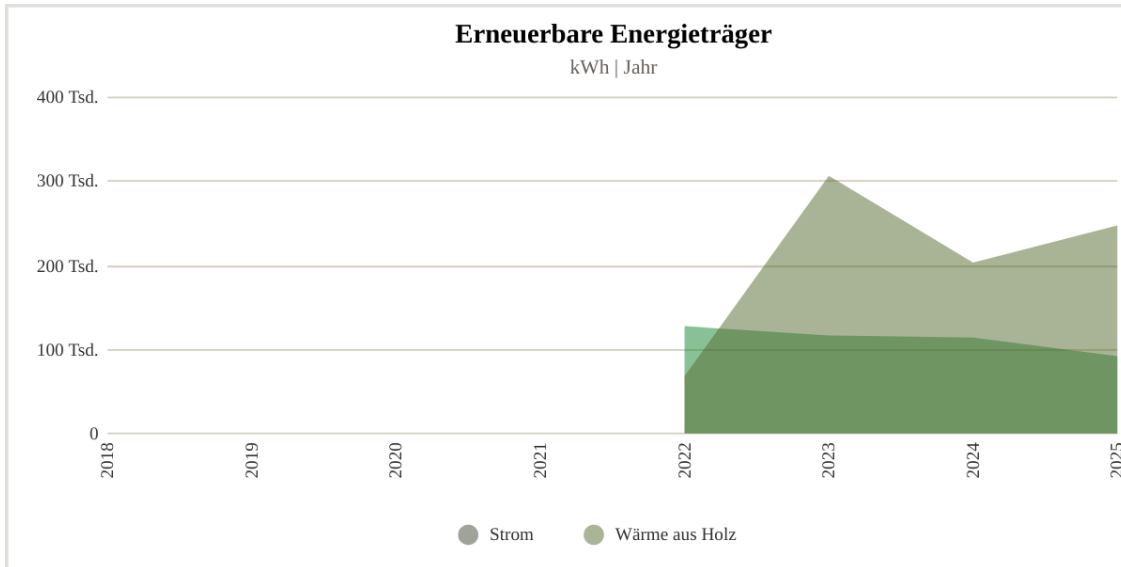
1.5 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz

1.5.1 Anteil erneuerbare Energieträger



	2021	2022	2023	2024	diff	2025
Erneuerbare Energieträger	0	196.061	424.010	317.976	+7%	340.042
Nicht erneuerbare Energieträger	0	423.541	412.922	389.015	-30%	271.367
Summe:	0	619.602	836.933	706.991	-14%	611.409

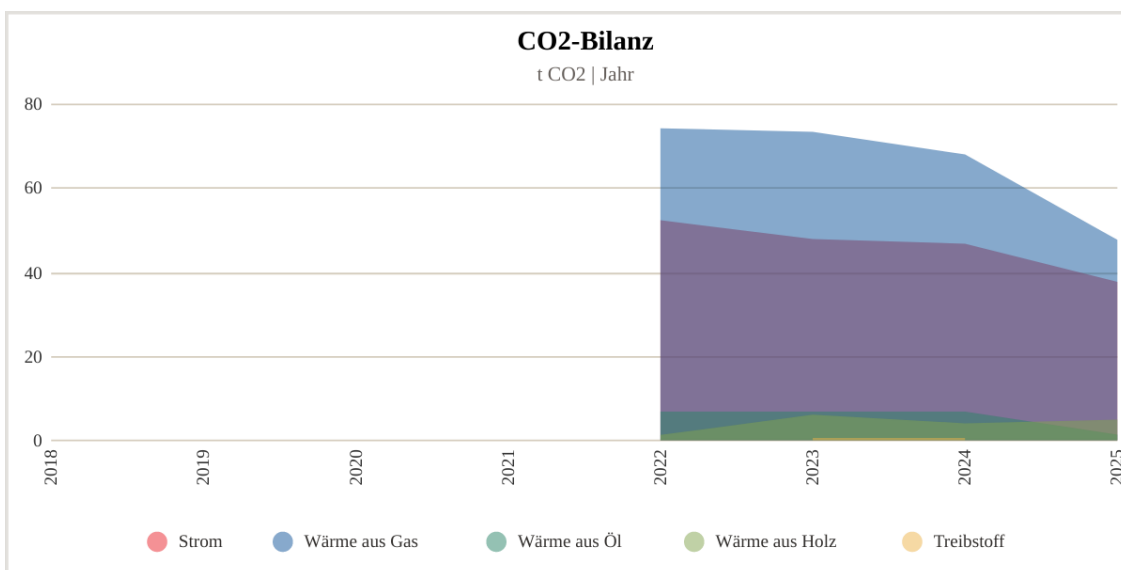









Erneuerbare Energieträger			2021	2022	2023	2024	diff	2025
	Strom	kWh	0	127.833	116.811	114.193	-19%	91.986
	Wärme aus Holz	kWh	0	68.228	307.199	203.783	+22%	248.056
Summe:			0	196.061	424.010	317.976	+7%	340.042

Nicht erneuerbare Energieträger			2021	2022	2023	2024	diff	2025
	Strom	kWh	0	104.591	95.573	93.431	-19%	75.261
	Wärme aus Gas	kWh	0	298.950	295.600	273.834	-30%	192.105
	Wärme aus Öl	kWh	0	20.000	20.000	20.000	-80%	4.001
	Treibstoff	kWh	0	0	1.750	1.750	-100%	0
Summe:			0	423.541	412.922	389.015	-30%	271.367

1.5.2 CO2-Bilanz



CO2-Bilanz			2021	2022	2023	2024	diff	2025
	Strom	t CO2	0	52,53	48	46,92	-19%	37,8
	Wärme aus Gas	t CO2	0	74,44	73,6	68,18	-30%	47,83
	Wärme aus Öl	t CO2	0	6,88	6,84	6,84	-80%	1,37
	Wärme aus Holz	t CO2	0	1,3	6,14	4,08	+22%	4,96
	Treibstoff	t CO2	0	0	0,58	0,58	-100%	0
Summe:			0	135,14	135,16	126,6	-27%	91,96

1.6 Energieträger und Kosten

1.6.1 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
Erdgas Burgenland Energie AG	2025
Heizöl extra leicht	2022, 2023, 2024, 2025
Hackschnitzel w40	2025
Diesel für PKW	2024

2. Objekte

2.1 Wärmenetz/KWK

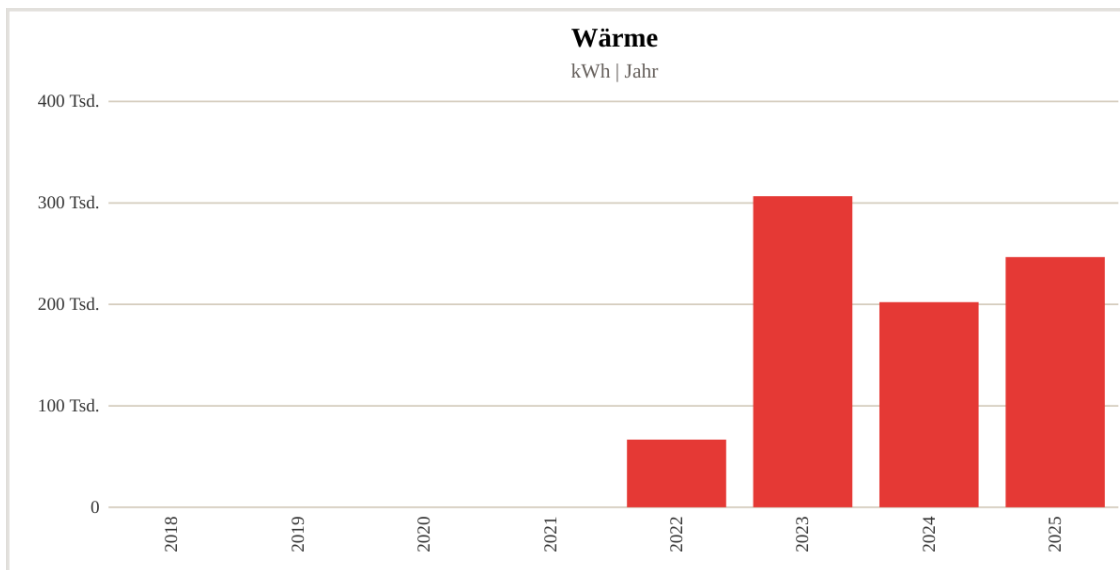
2.2 Gebäude

2.2.1 G05: Volksschule inkl. Schul. Tagesbetreuung

Adresse: Hauptplatz 1
Kategorie: Schule mit Turnhallen
Baujahr: 1900
Letzte thermische Sanierung: 2022
Bezugsfläche: 3917 m²



Energieverbrauch

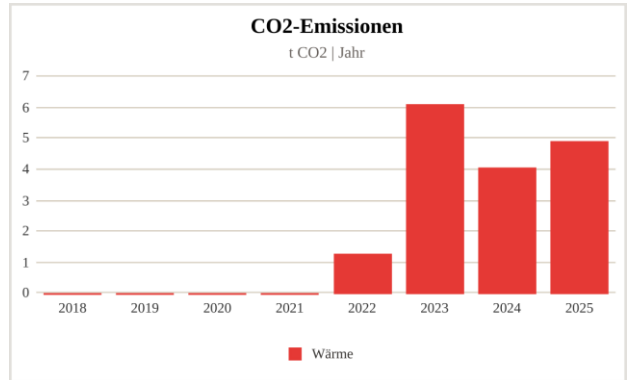
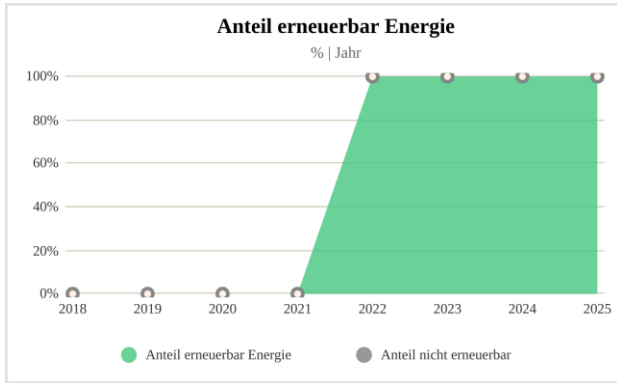


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Wärme aus Holz	[kWh]		68.228	307.199	203.783	+22%	248.056
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	68.228	307.199	203.783	+22%	248.056

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	C	63 kWh / (m ² a)	Wärme	100%	55,85%
Wärme	-	-	Strom	0%	0%
Strom	-	-	Wasser	0%	0%
Wasser	-	-			

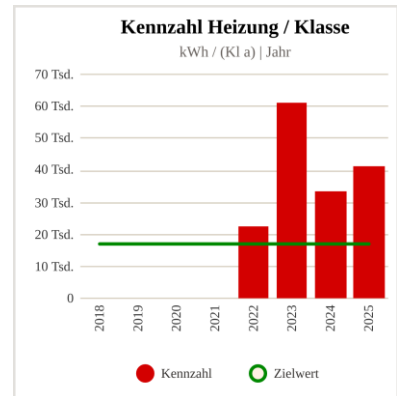
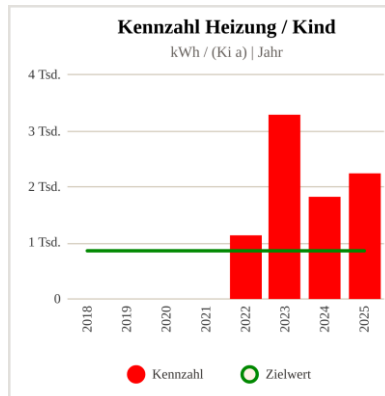
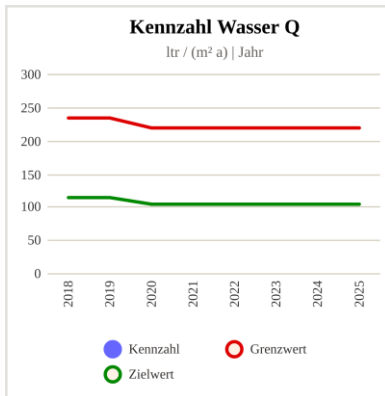
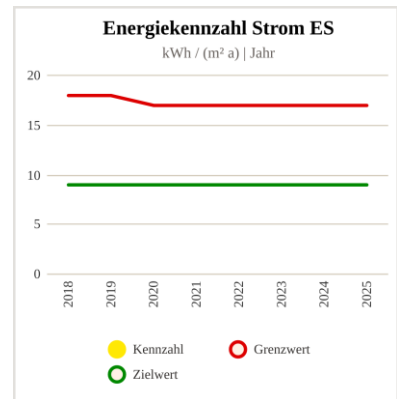
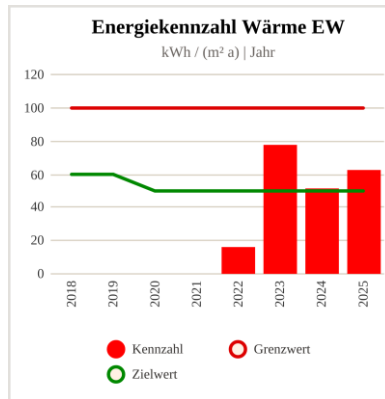
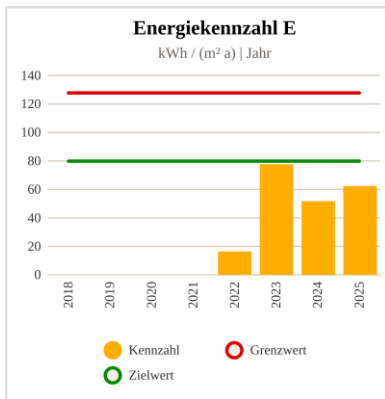
Werte sind klimakorrigiert!

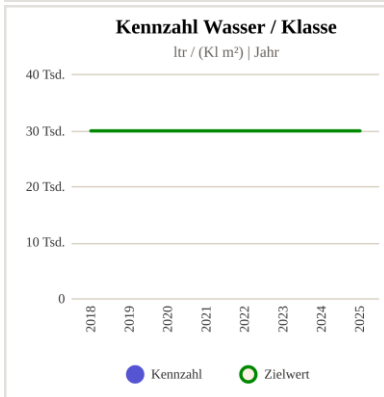
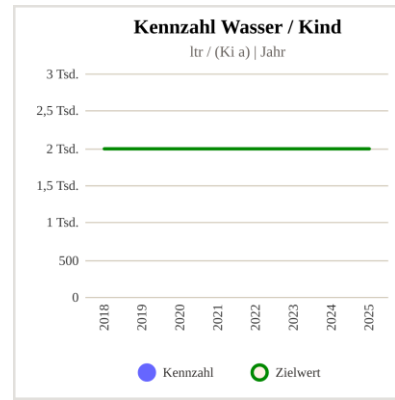
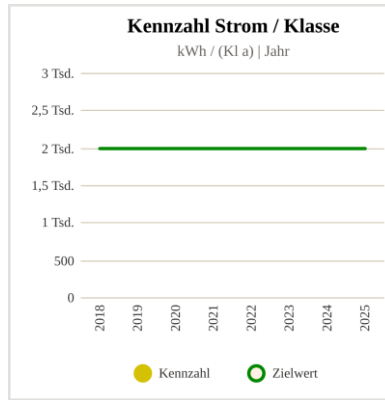
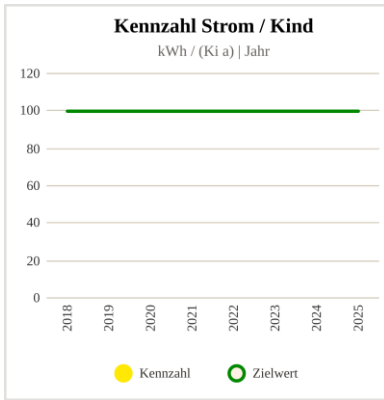
CO2-Emissionen



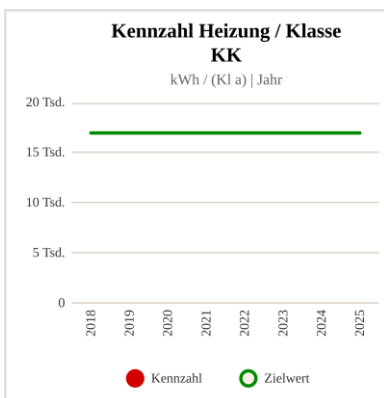
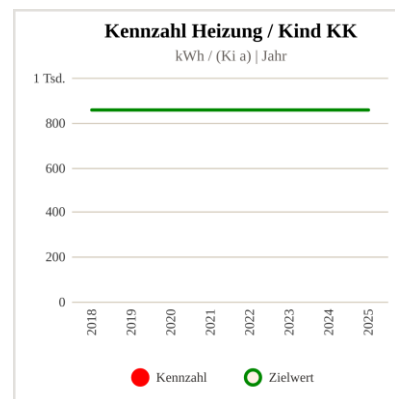
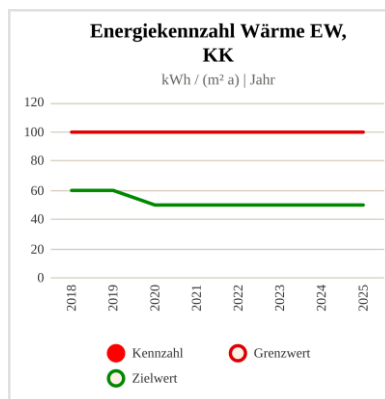
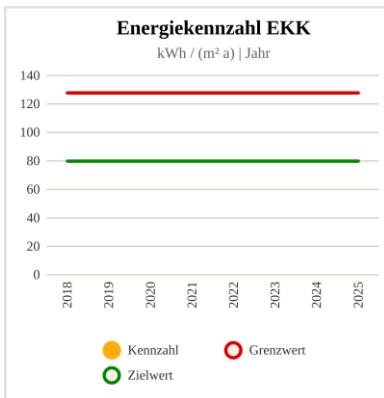
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	1,3	6,14	4,08	4,96

Weitere Energiezahlen





Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	17	78	52	63
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	17	78	52	63
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Kind	kWh / (Ki a)	0	1.156	3.303	1.836	2.255
Kennzahl Heizung / Klasse	kWh / (KI a)	0	22.743	61.440	33.964	41.343
Kennzahl Strom / Kind	kWh / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Klasse	kWh / (KI a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Wasser / Kind	ltr / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Wasser / Klasse	ltr / (KI m ²)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{kk}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
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)

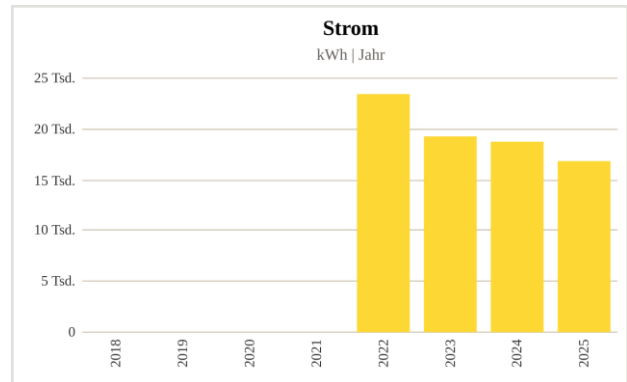
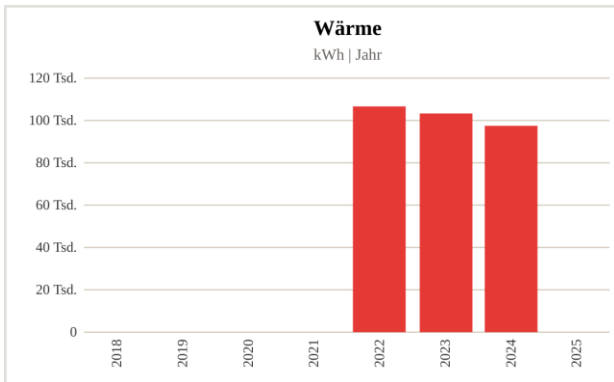
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Nahwärmeversorgung (Hackgutfeuerung)	-	2022	

2.2.2 G03: Kindergarten Haus der Kinder

Adresse: Theißstraße 1
Kategorie: Kindergarten
Baujahr: 2002
Bezugsfläche: 1152 m²



Energieverbrauch

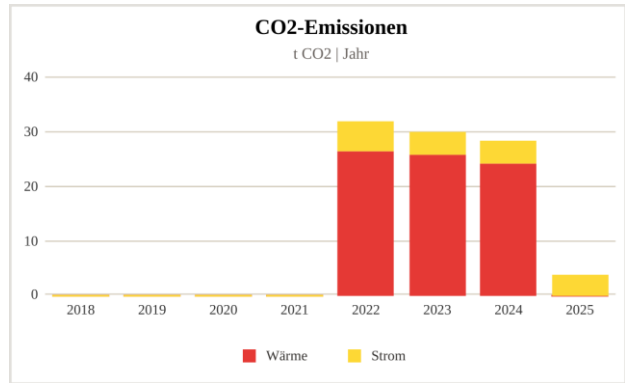
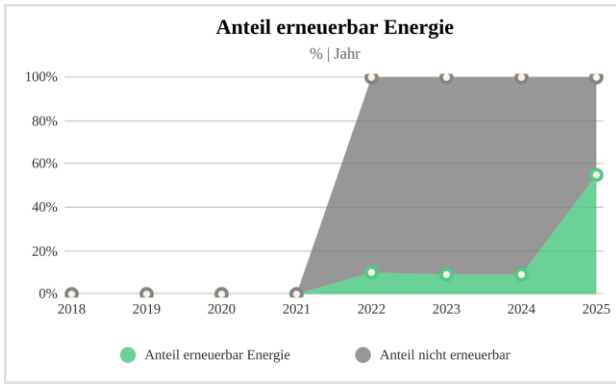


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]		107.018	103.712	97.823	-100%	
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		23.522	19.391	18.815	-10%	16.895
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	130.540	123.103	116.638	-86%	16.895

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	10,1%
Strom	D	15 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

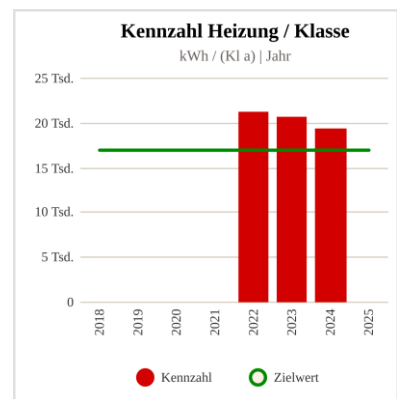
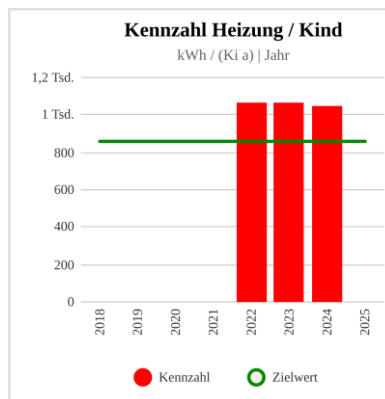
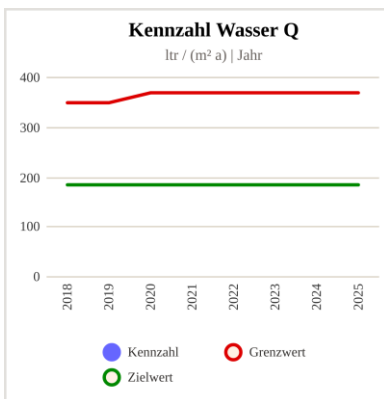
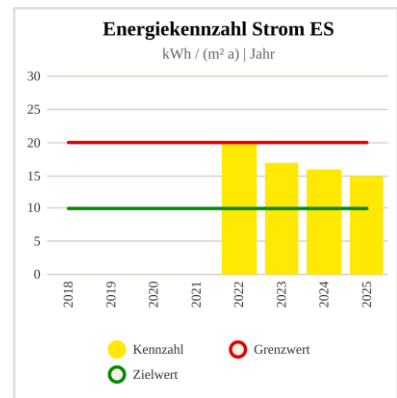
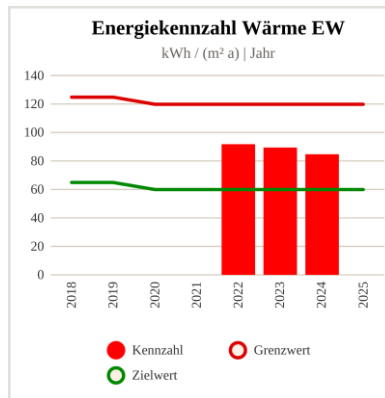
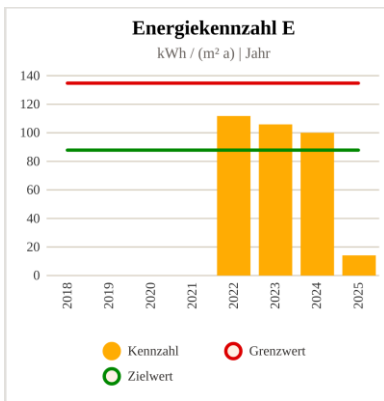
Werte sind klimakorrigiert!

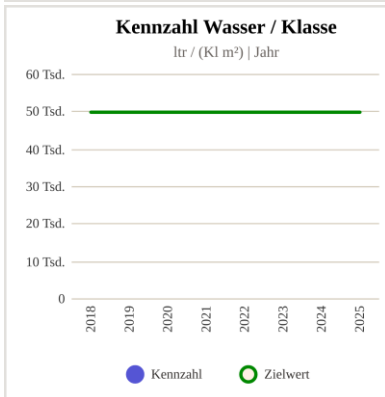
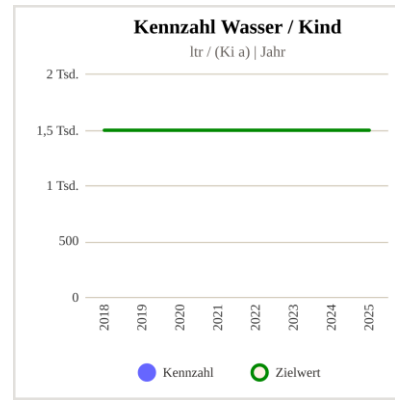
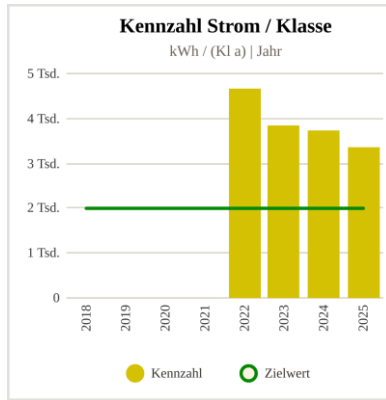
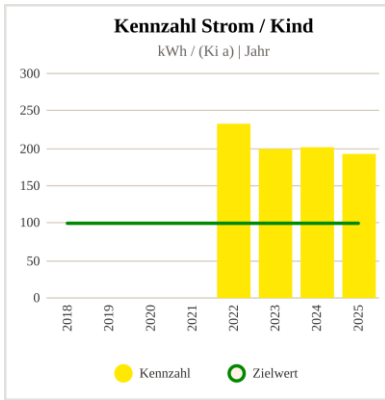
CO2-Emissionen



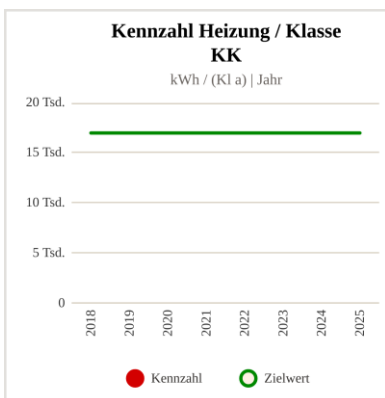
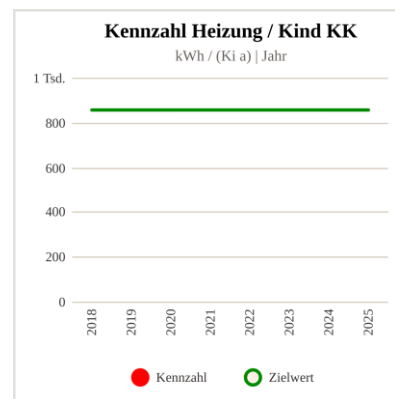
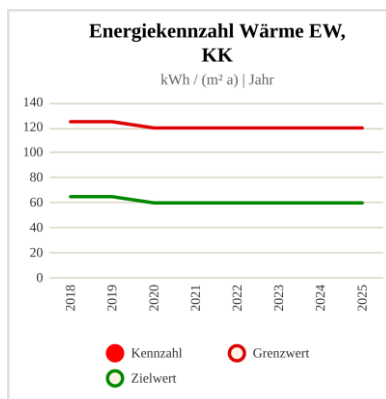
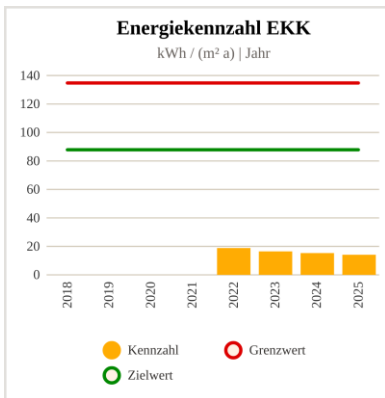
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	9,91	8,66	8,87	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	31,96	30,21	28,61	3,82

Weitere Energiezahlen





Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	113	107	101	15
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	93	90	85	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	20	17	16	15
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Kind	kWh / (Ki a)	0	1.070	1.069	1.052	0
Kennzahl Heizung / Klasse	kWh / (KI a)	0	21.404	20.742	19.565	0
Kennzahl Strom / Kind	kWh / (Ki a)	0	235	200	202	194
Kennzahl Strom / Klasse	kWh / (KI a)	0	4.704	3.878	3.763	3.379
Kennzahl Wasser / Kind	ltr / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Wasser / Klasse	ltr / (KI m ²)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{kk}	kWh / (m ² a)	0	20	17	16	15
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)

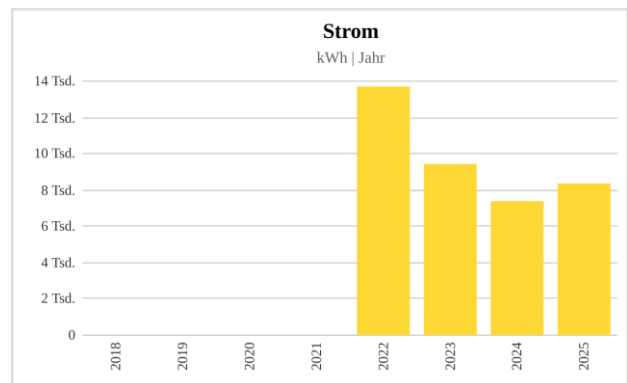
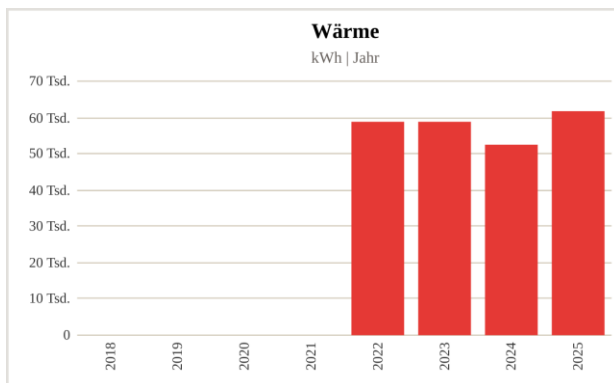
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen Gasthermen (atmosphärisch)	-	2002	

2.2.3 G04: Kinderkrippe

Adresse: Theißstraße 3
Kategorie: Kindergarten
Baujahr: 2013
Bezugsfläche: 913 m²



Energieverbrauch

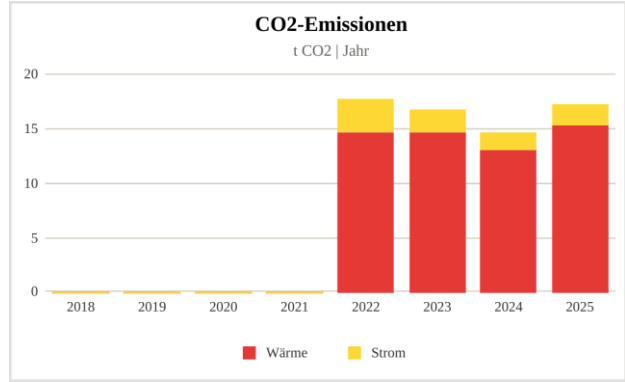
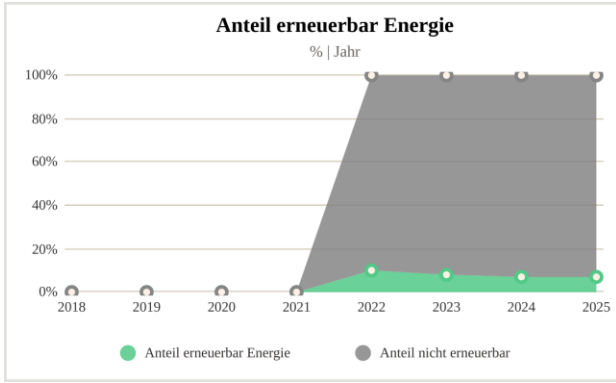


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]		59.275	59.285	52.607	+18%	61.829
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		13.765	9.518	7.452	+13%	8.434
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	73.040	68.803	60.059	+17%	70.263

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	C	68 kWh / (m ² a)	Wärme	88%	13,92%
Wärme	-	-	Strom	12%	5,04%
Strom	B	9 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

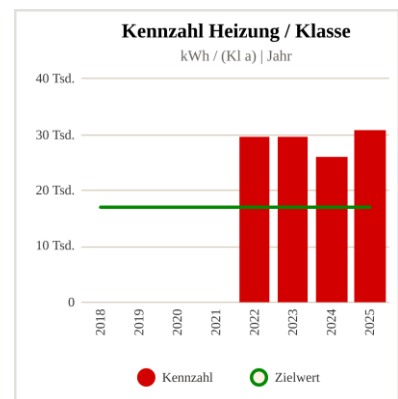
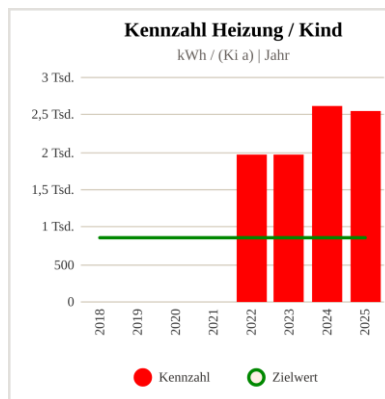
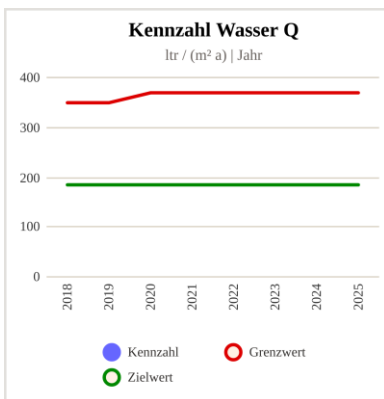
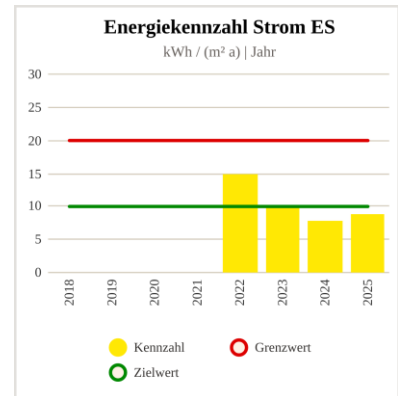
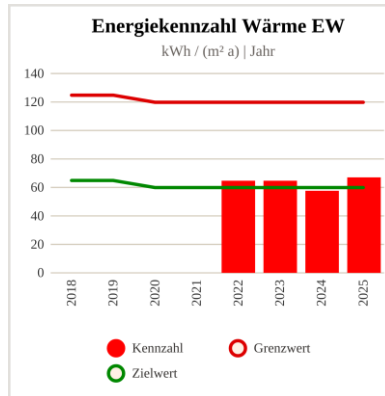
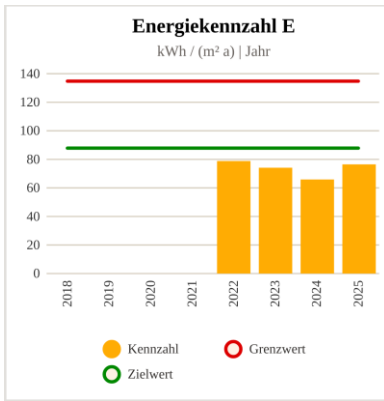
Werte sind klimakorrigiert!

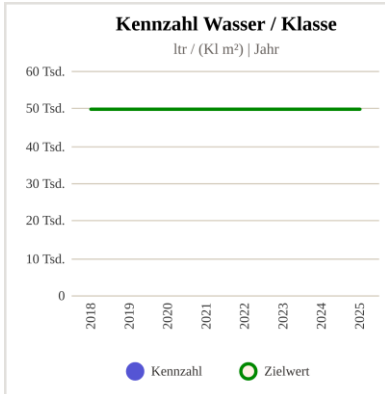
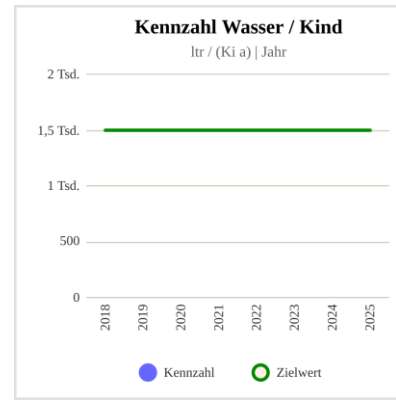
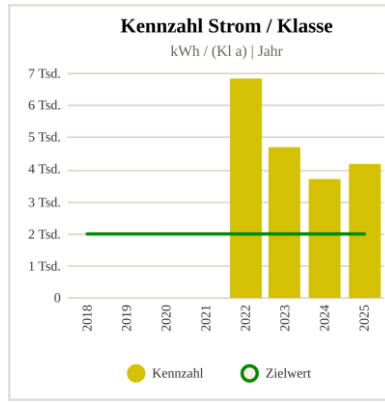
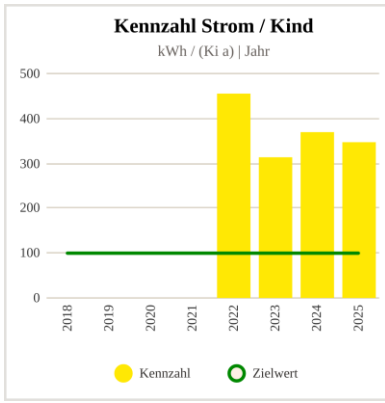
CO2-Emissionen



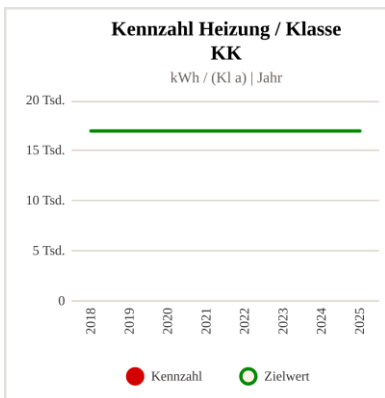
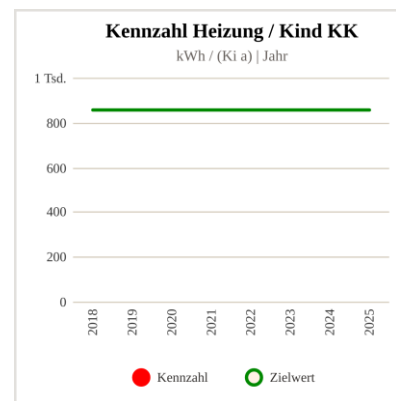
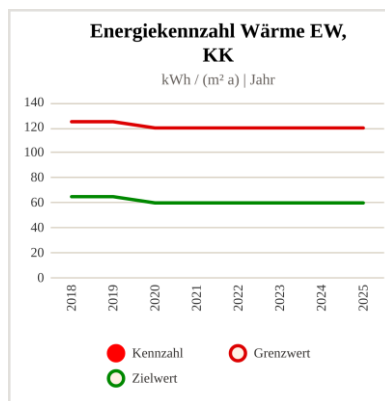
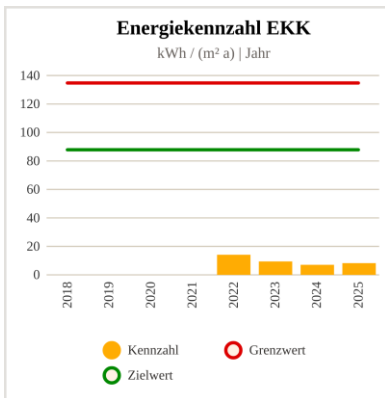
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	10,37	7,61	6,82	6,6
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	17,87	16,91	14,78	17,3

Weitere Energiezahlen





Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	80	75	66	77
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	65	65	58	68
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	15	10	8	9
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Kind	kWh / (Ki a)	0	1.976	1.976	2.630	2.576
Kennzahl Heizung / Klasse	kWh / (KI a)	0	29.637	29.643	26.303	30.915
Kennzahl Strom / Kind	kWh / (Ki a)	0	459	317	373	351
Kennzahl Strom / Klasse	kWh / (KI a)	0	6.883	4.759	3.726	4.217
Kennzahl Wasser / Kind	ltr / (Ki a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Wasser / Klasse	ltr / (KI m ²)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{kk}	kWh / (m ² a)	0	15	10	8	9
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)

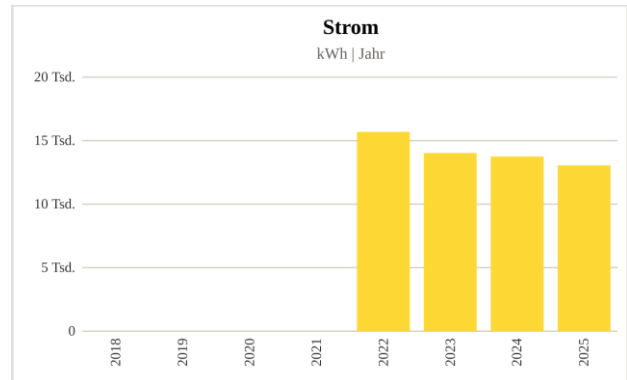
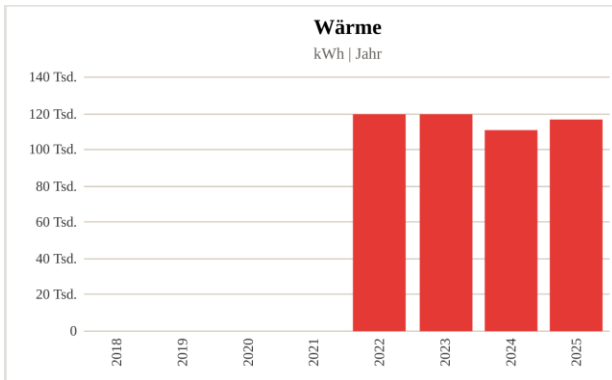
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen Gasthermen (atmosphärisch)	-	2013	

2.2.4 G01: Gemeindeamt Bruckneudorf

Adresse: Bahnhofplatz 5
Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
Baujahr: 1900
Letzte thermische Sanierung: 2005
Bezugsfläche: 1047 m²



Energieverbrauch

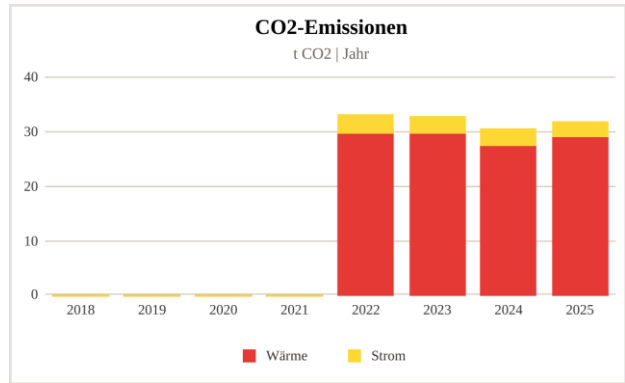
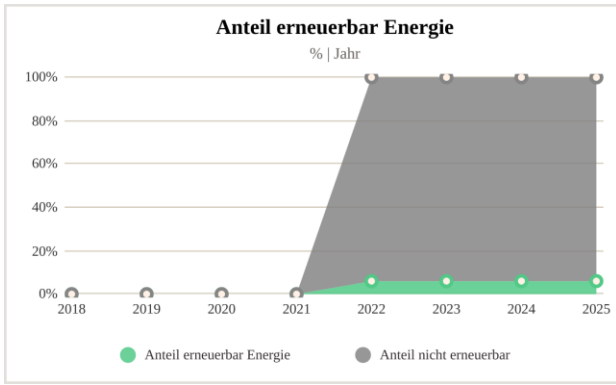


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Wärme aus Gas	[kWh]	0	120.494	120.485	111.067	+5%	117.152
Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	15.726	14.120	13.795	-5%	13.169
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	136.220	134.605	124.862	+4%	130.321

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	E	112 kWh / (m ² a)	Wärme	89,89%	26,38%
Wärme	-	-	Strom	10,11%	7,87%
Strom	B	13 kWh / (m ² a)	Wasser	-	0%
Wasser	-	-			

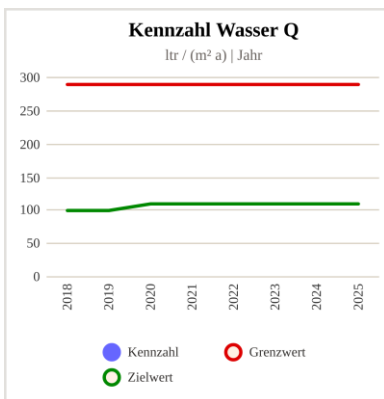
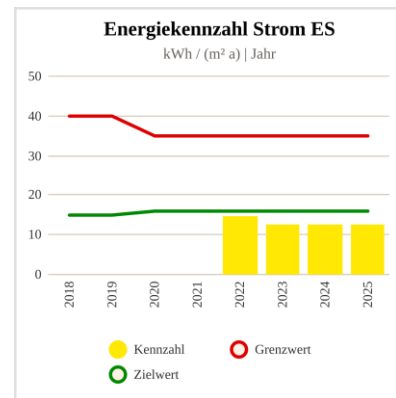
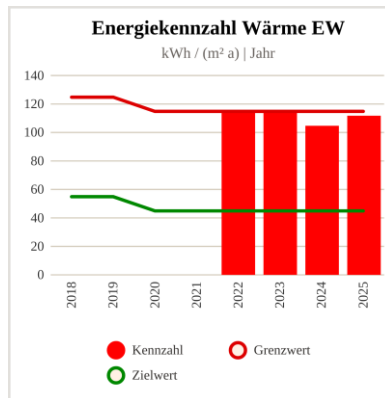
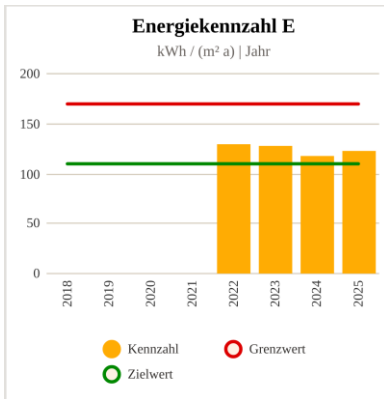
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

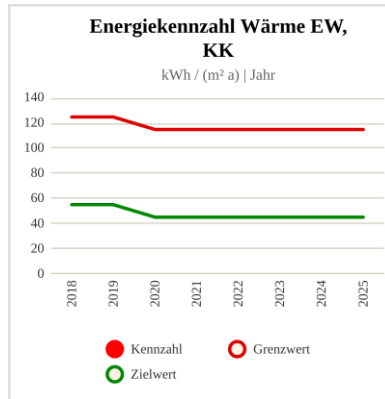
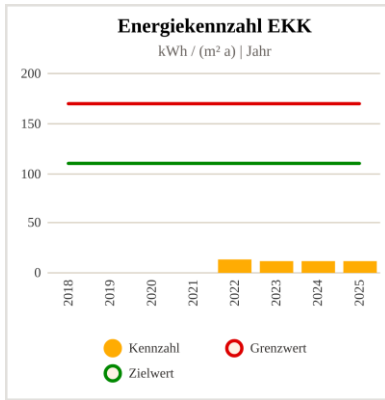


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	6,35	5,77	6,08	5,56
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	33,56	33,19	30,77	32,15

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	130	129	119	124
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	115	115	106	112
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	15	13	13	13
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	0	15	13	13	13
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

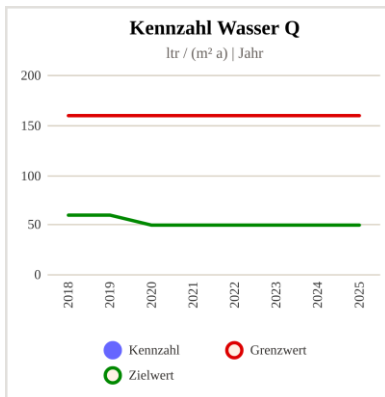
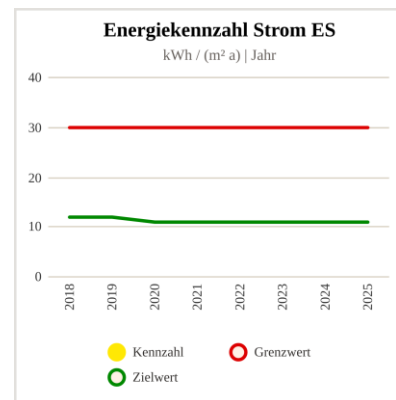
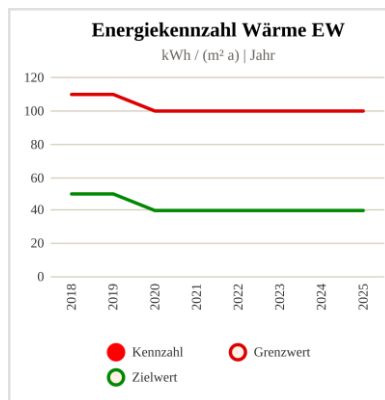
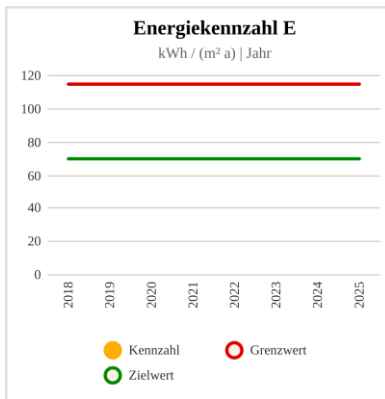
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen Gasthermen (atmosphärisch)	-	1993	

2.2.5 G07: Feuerwehrhalle Bruckneudorf

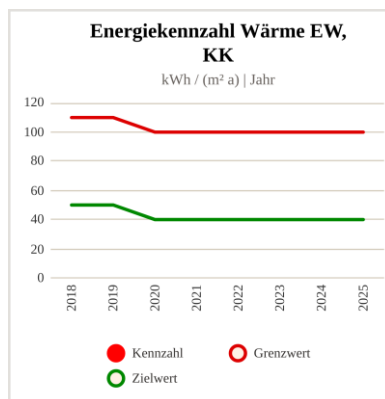
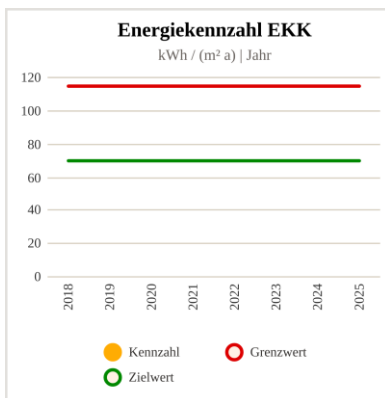
Adresse: Lagerstraße 10-12
Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
Baujahr: 1900
Letzte thermische Sanierung: 2005
Bezugsfläche: 455 m²



Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

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

Heizsystem(e)

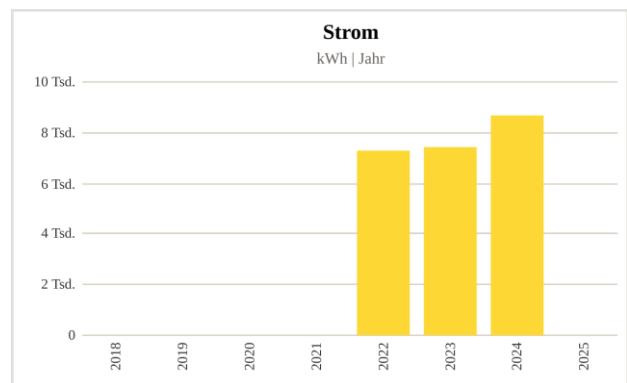
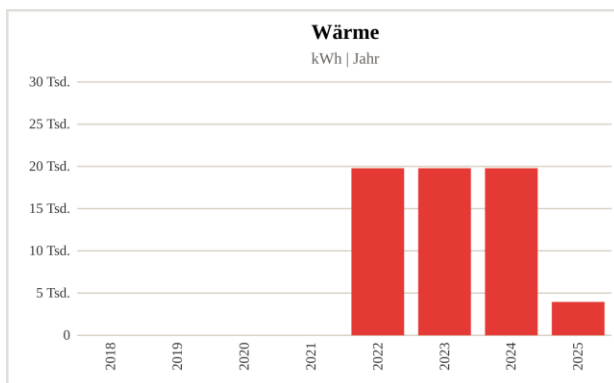
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen Gasthermen (atmosphärisch)	-	-	

2.2.6 G08: Feuerwehrhaus Kaisersteinbruch

Adresse: Brucker Straße 1a
Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
Baujahr: 1994
Letzte thermische Sanierung: 2002
Bezugsfläche: 532 m²



Energieverbrauch

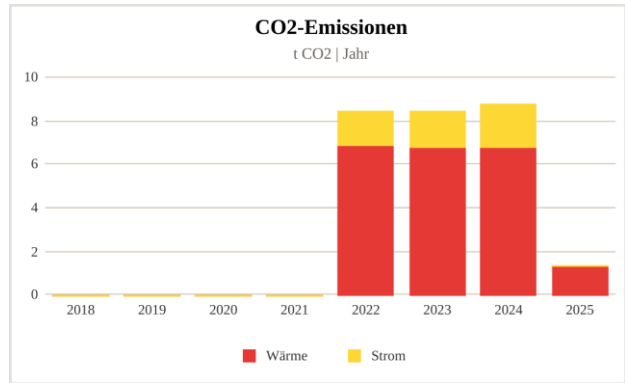
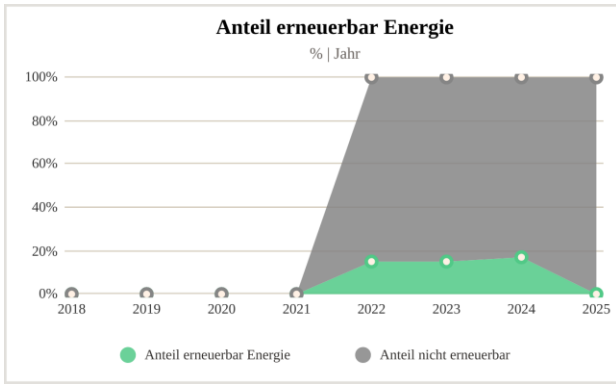


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]		20.000	20.000	20.000	-80%	4.001
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		7.304	7.476	8.710	-100%	
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	27.304	27.476	28.710	-86%	4.001

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	8 kWh / (m ² a)	Wärme	100%	0,9%
Wärme	-	-	Strom	0%	0%
Strom	-	-	Wasser		0%
Wasser	-	-			

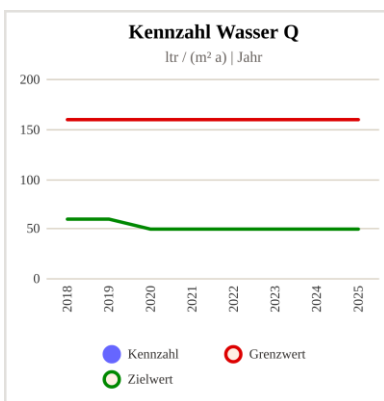
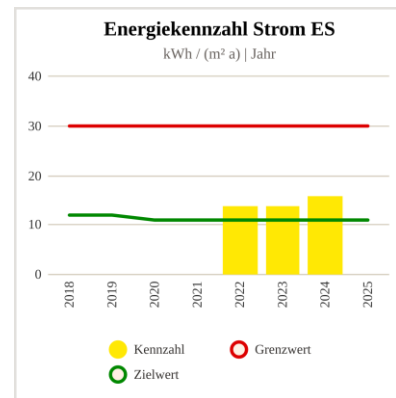
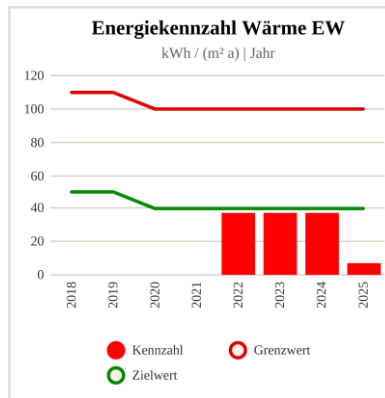
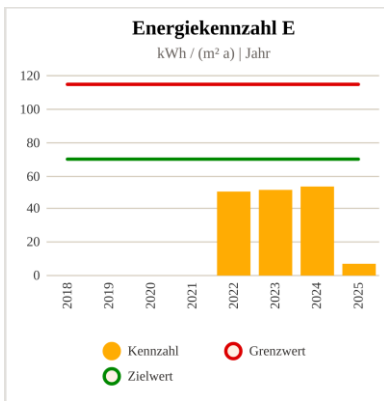
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

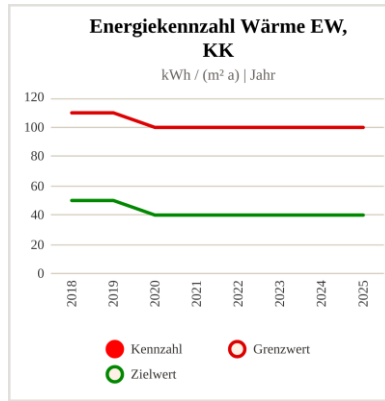
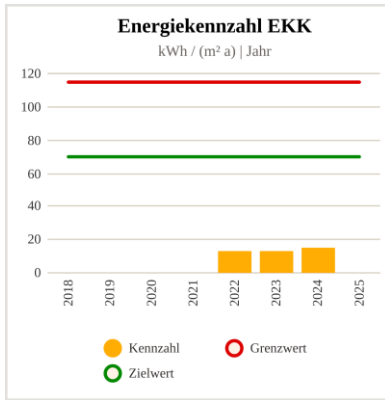


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	14,71	14,97	16,69	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	8,53	8,53	8,81	1,37

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	51	52	54	8
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	38	38	38	8
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	14	14	16	0
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	0	14	14	16	0
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

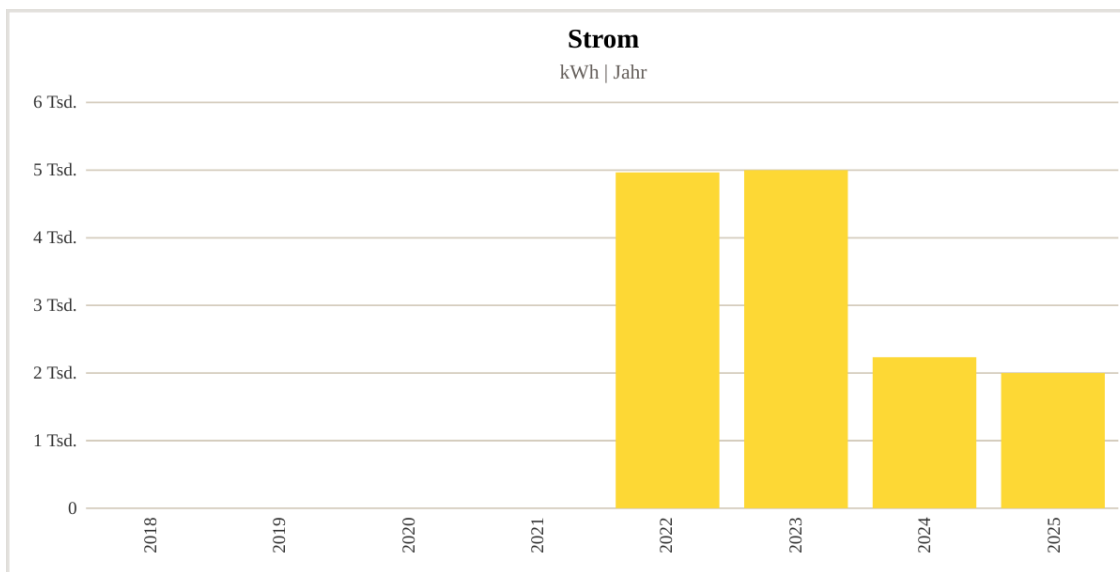
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	1995	

2.2.7 G06: Leichenhalle

Kategorie: Leichenhalle
 Baujahr: 1950
 Letzte thermische Sanierung: 2024
 Bezugsfläche: 100 m²



Energieverbrauch

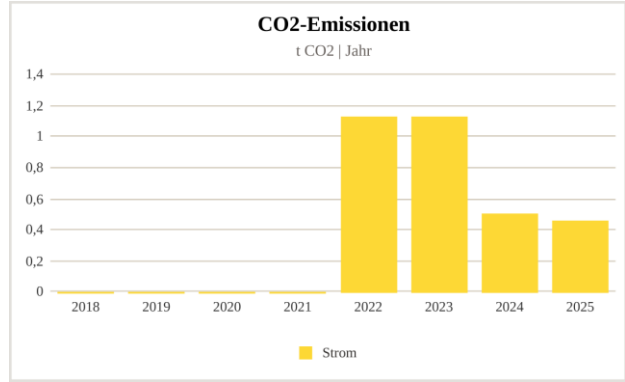
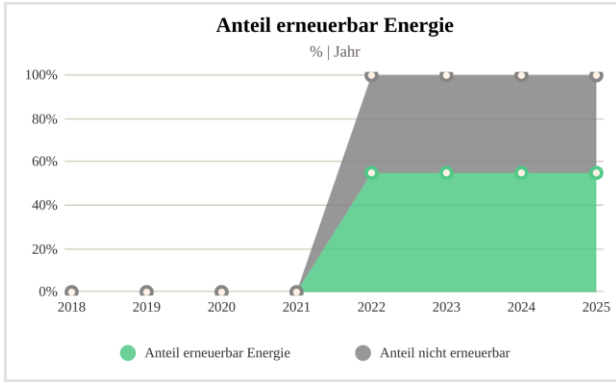


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		5.000	5.020	2.240	-10%	2.019
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	5.000	5.020	2.240	-10%	2.019

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	1,21%
Strom	C	20 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

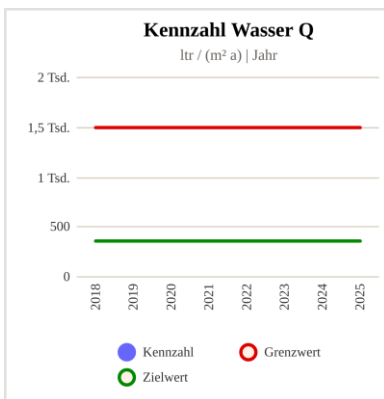
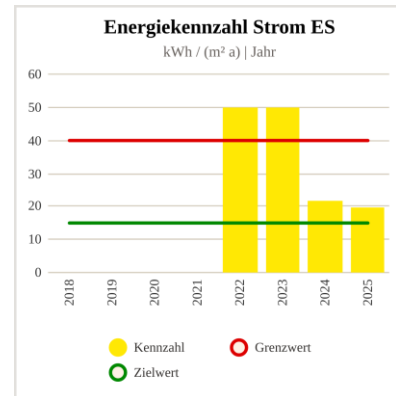
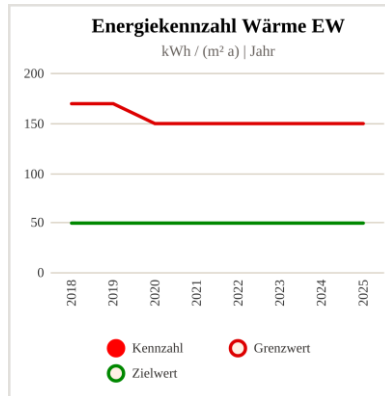
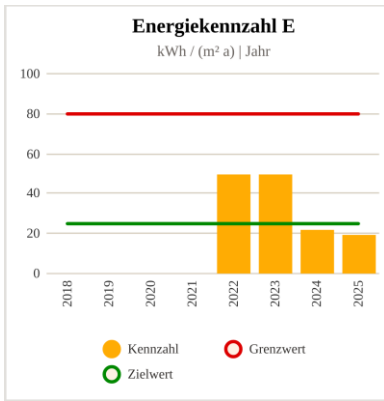
Werte sind klimakorrigiert!

CO₂-Emissionen

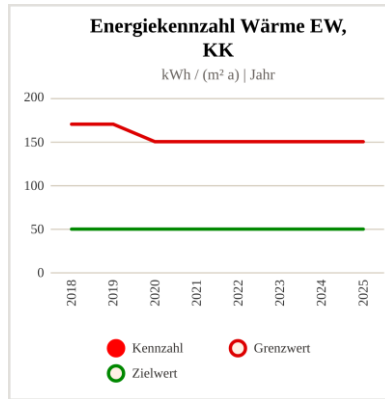
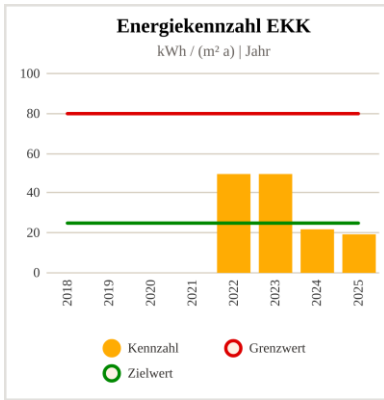


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	1,13	1,13	0,51	0,46

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	50	50	22	20
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	50	50	22	20
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	0	50	50	22	20
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

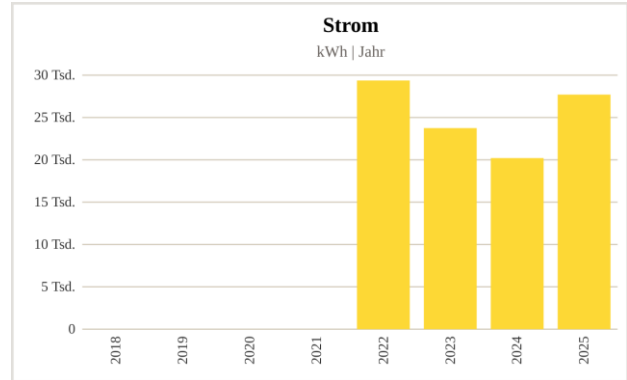
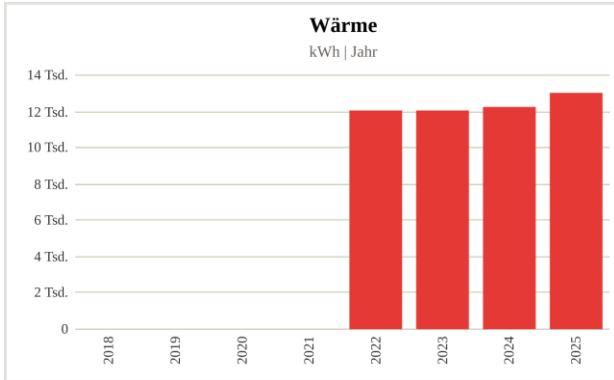
Heizsystem(e)

2.2.8 G02: Bauhof

Adresse: Lagerstraße 1
 Kategorie: Bauhof
 Bezugsfläche: 50 m²



Energieverbrauch

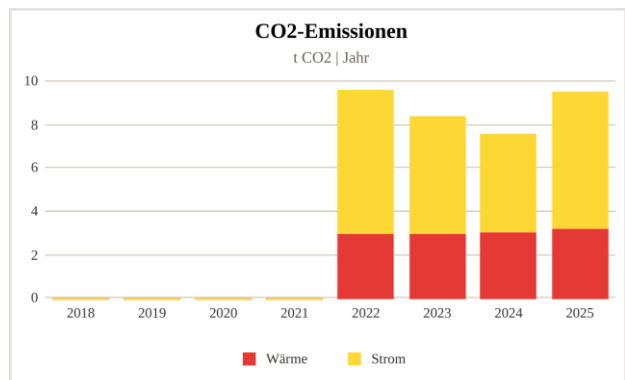
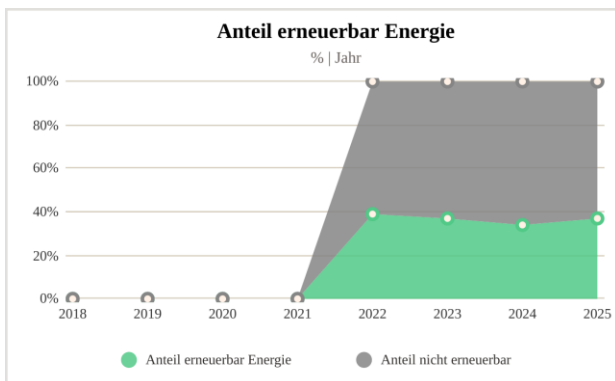


Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]		12.163	12.118	12.337	+6%	13.124
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		29.487	23.972	20.318	+37%	27.927
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	41.650	36.090	32.655	+26%	41.051

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	G	262 kWh / (m ² a)	Wärme	31,97%	2,95%
Wärme	-	-	Strom	68,03%	16,7%
Strom	G	559 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

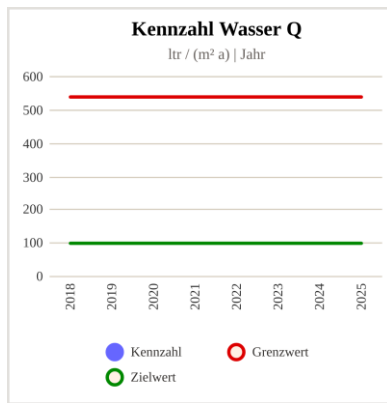
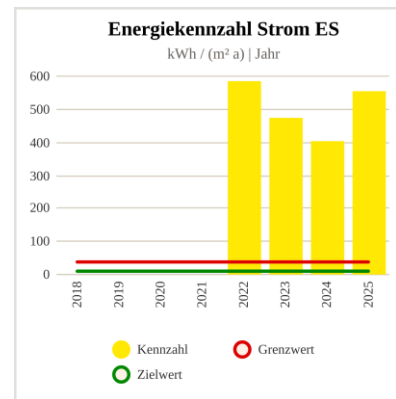
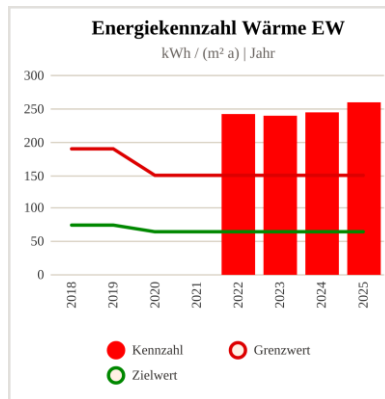
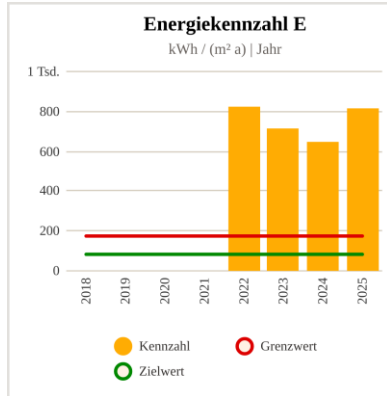
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

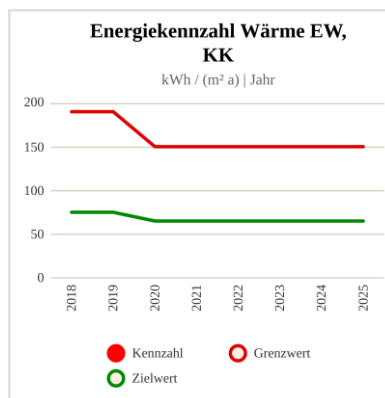
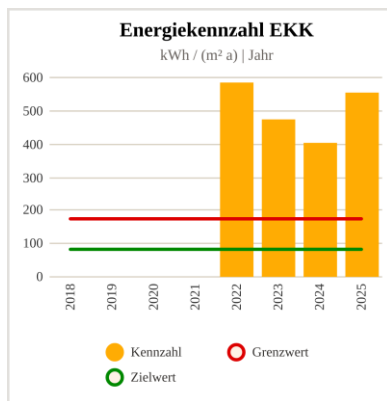


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	38,94	36,53	34,22	37,42
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	9,69	8,43	7,66	9,58

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	0	833	722	653	821
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	0	243	242	247	262
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	0	590	479	406	559

Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	0	590	479	406	559
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

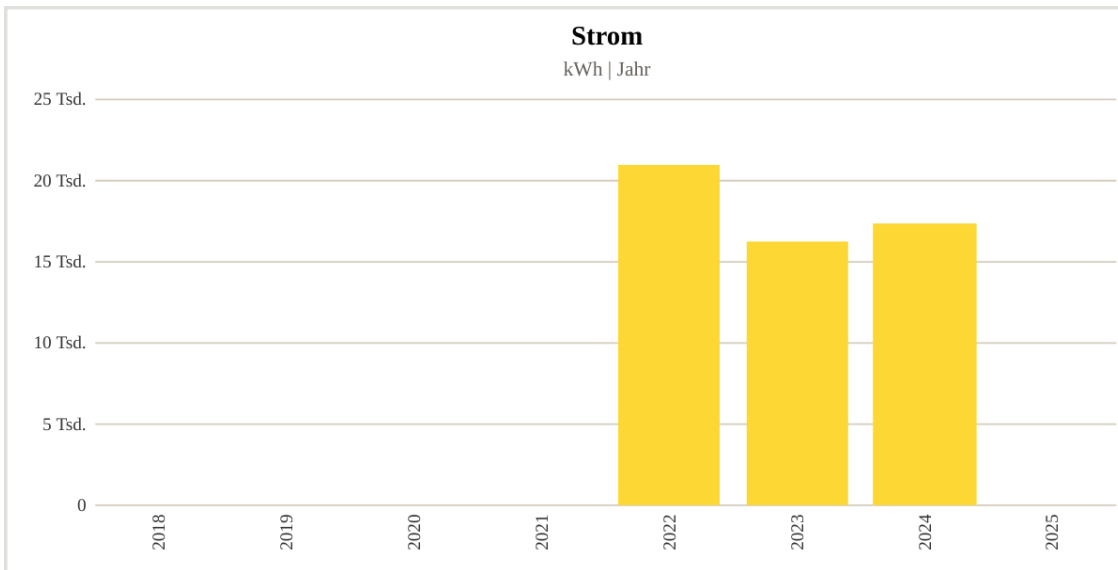
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen Gasthermen (atmosphärisch)	-	-	

2.2.9 G09: Alte Schule Kaisersteinbruch

Adresse: Kirchenplatz 1
Kategorie: Veranstaltungsgebäude bis 1.000m²
Baujahr: 1803
Letzte thermische Sanierung: 2010
Bezugsfläche: 0 m²

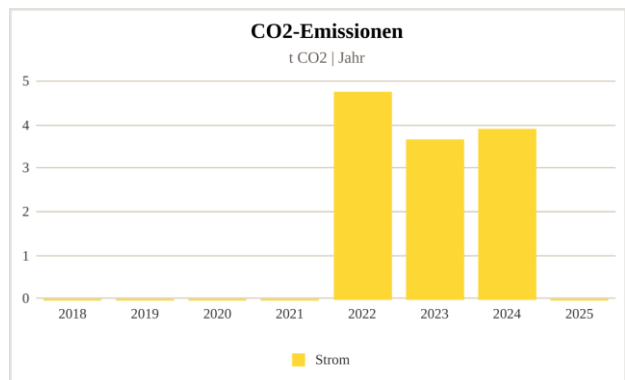
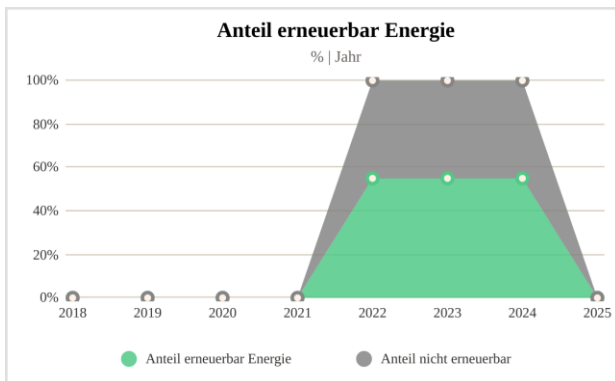


Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		21.094	16.309	17.465	-100%	
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	21.094	16.309	17.465	-100%	0

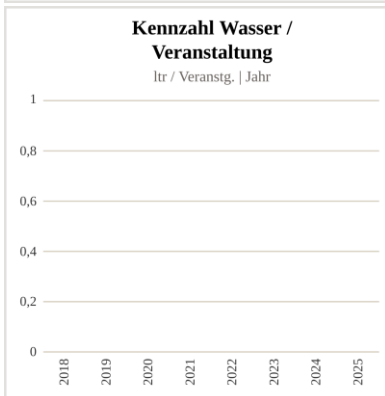
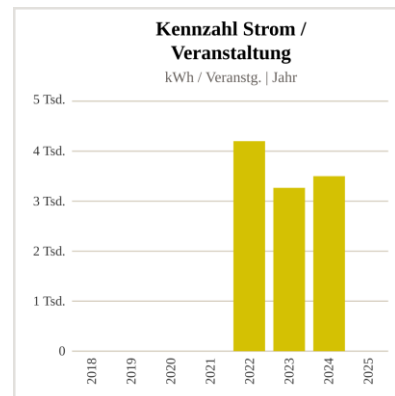
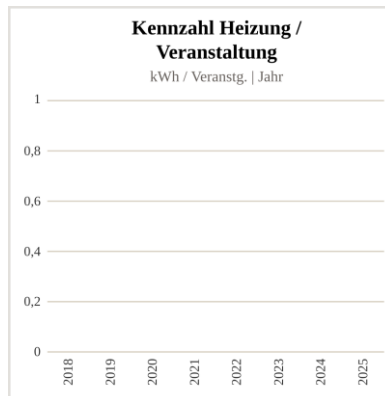
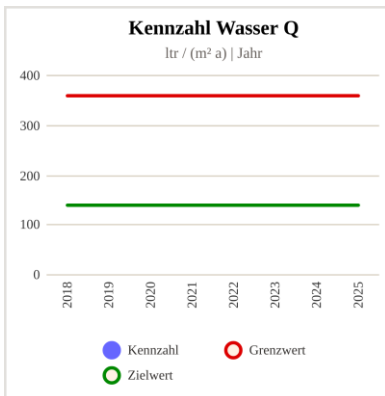
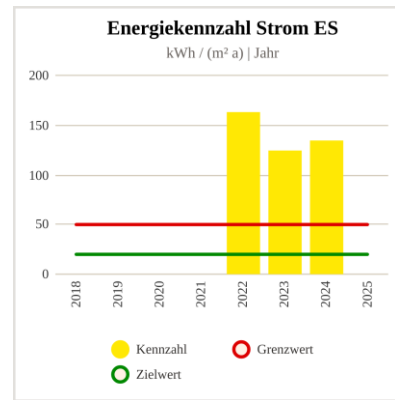
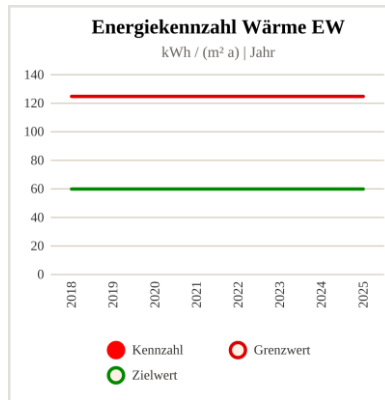
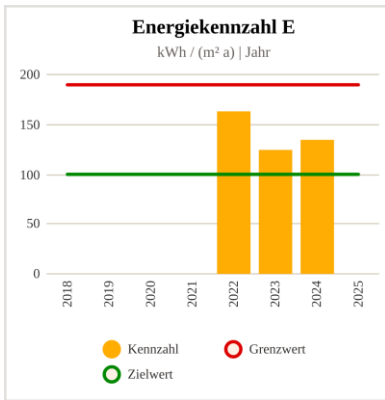
CO2-Emissionen



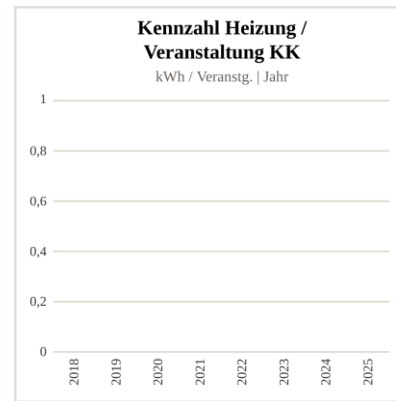
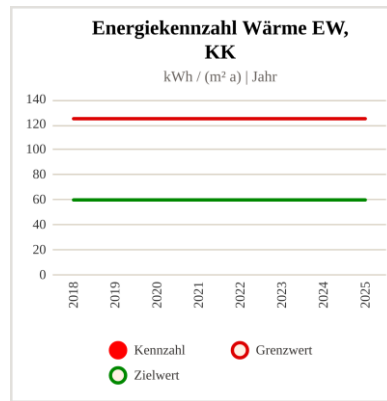
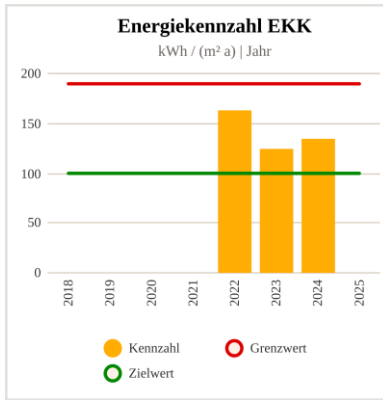
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
---------------------------	---------	------	------	------	------	------

Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	4,77	3,69	3,95	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	0	164	126	135	0
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	0	164	126	135	0
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Veranstaltung	kWh / Veranstg.	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Veranstaltung	kWh / Veranstg.	0	4.219	3.262	3.493	0
Kennzahl Wasser / Veranstaltung	ltr / Veranstg.	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	0	164	126	135	0
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Heizung / Veranstaltung _{KK}	kWh / Veranstg.	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Strom Direktheizung	-	2009	

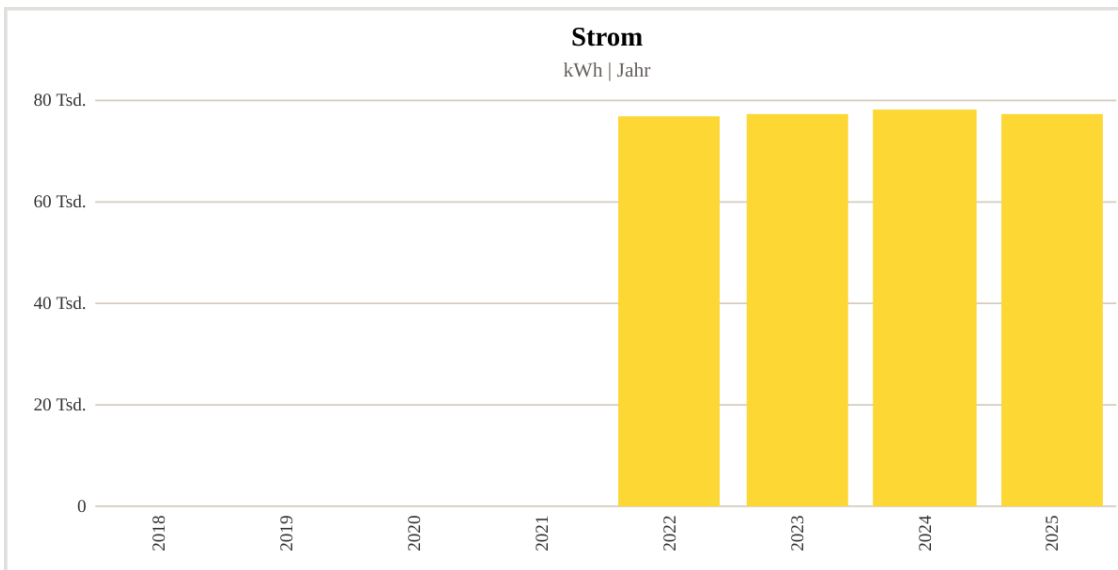
2.3 Anlage

2.3.1 A01: Straßenbeleuchtung Bruckneudorf

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 0 Stk.

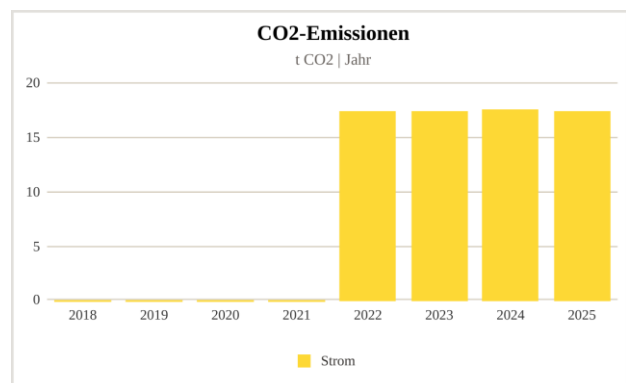
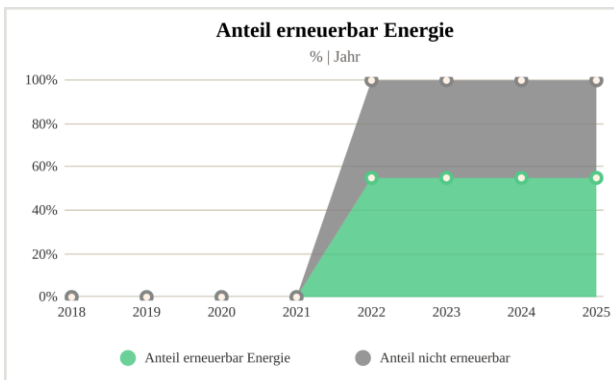


Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		77.215	77.612	78.516	-1%	77.799
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	77.215	77.612	78.516	-1%	77.799

CO2-Emissionen



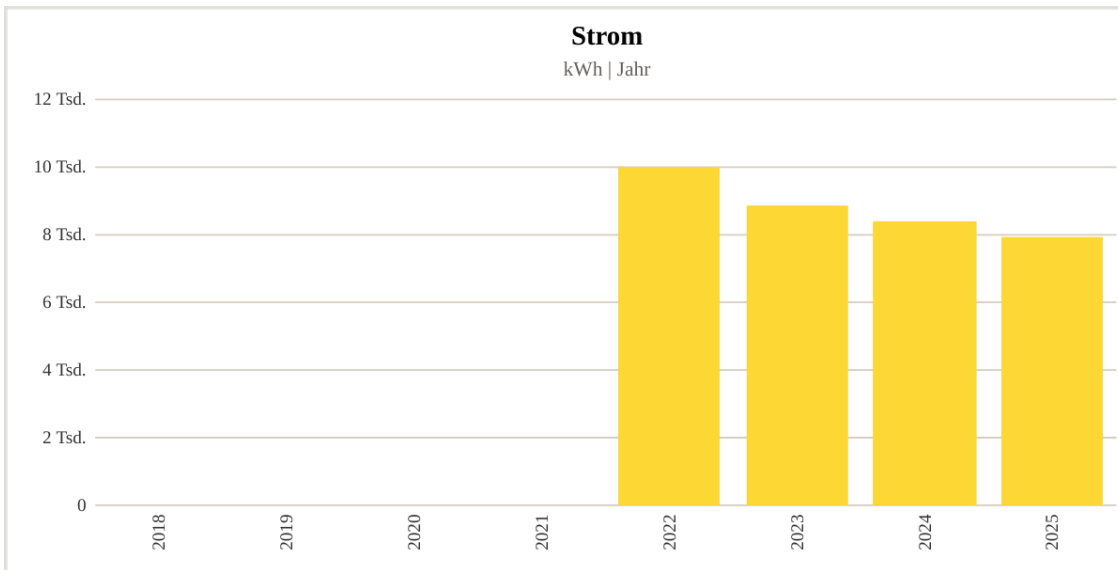
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	17,45	17,54	17,74	17,58

2.3.2 A02: Straßenbeleuchtung Feriensiedlung

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 0 Stk.

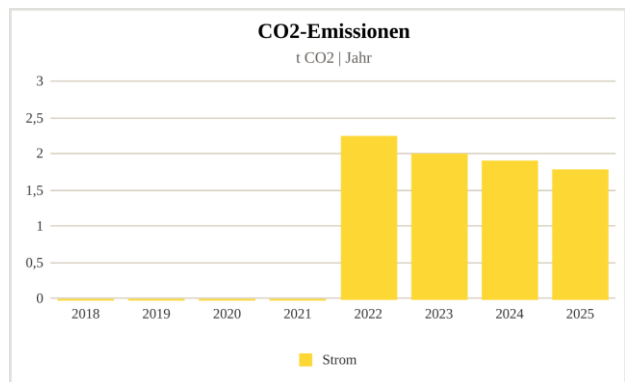
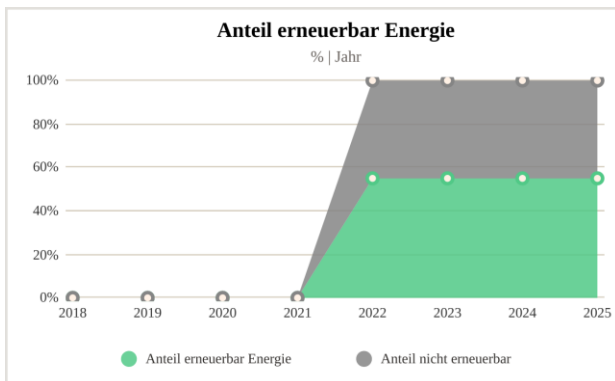


Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		10.022	8.917	8.431	-5%	7.982
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	10.022	8.917	8.431	-5%	7.982

CO2-Emissionen



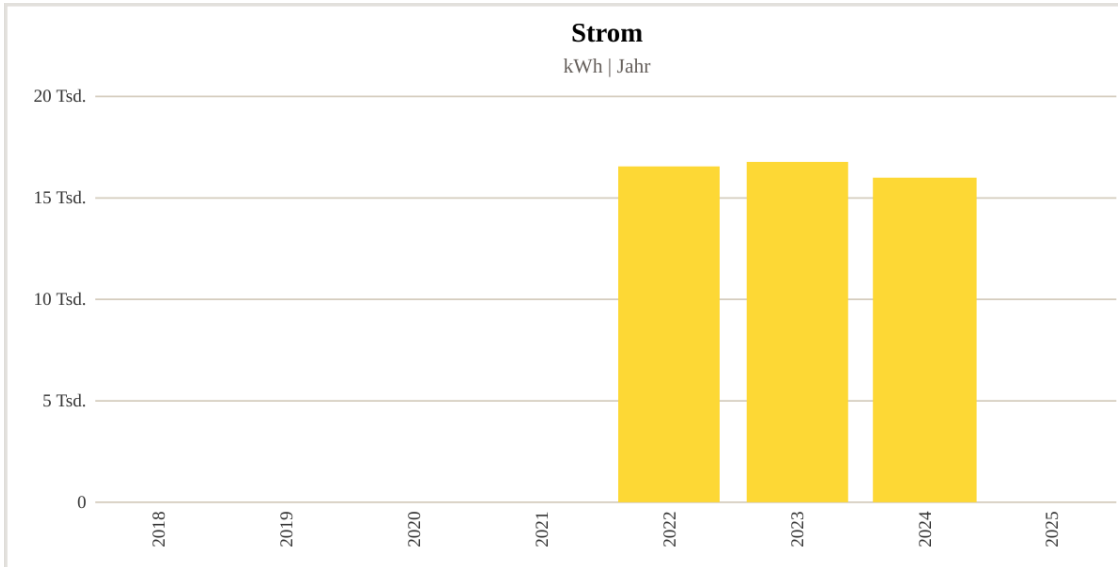
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
			55%	55%	55%	55%

Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	2,26	2,02	1,91	1,8

2.3.3 A04: Straßenbeleuchtung Kaisersteinbruch

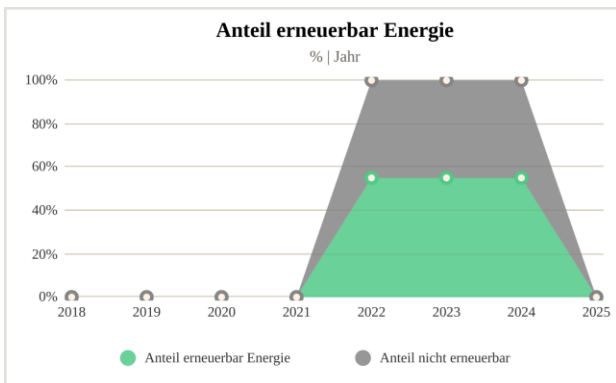
Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 0 Stk.

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		16.654	16.883	16.107	-100%	
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	16.654	16.883	16.107	-100%	0

CO2-Emissionen



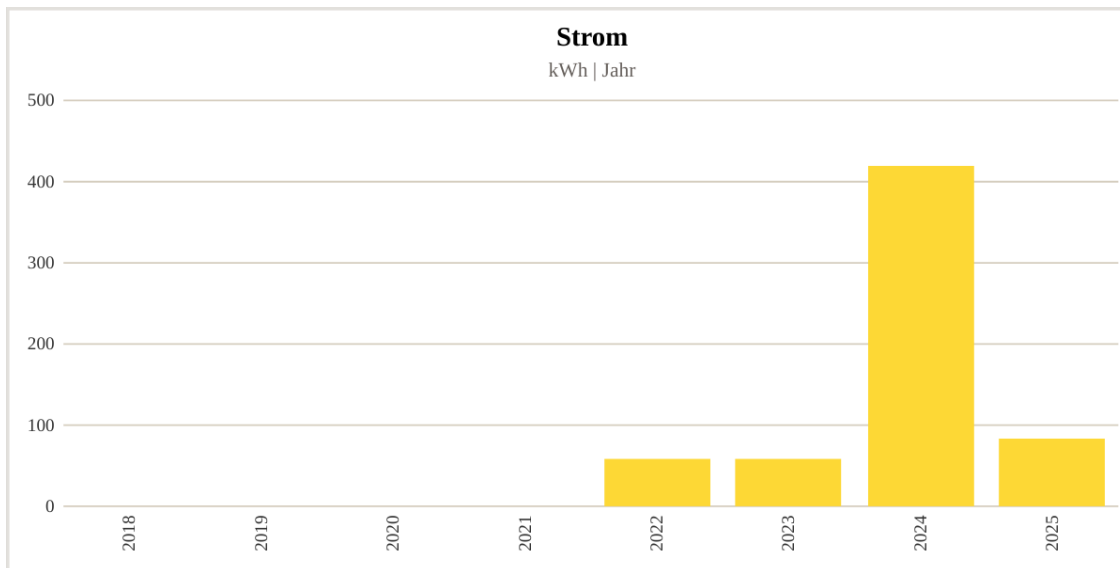
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	3,76	3,82	3,64	0

2.3.4 A03: Beleuchtung Kaiserpark

Kategorie: Beleuchtung sonstige
 Bezugsfläche: 0 Stk.

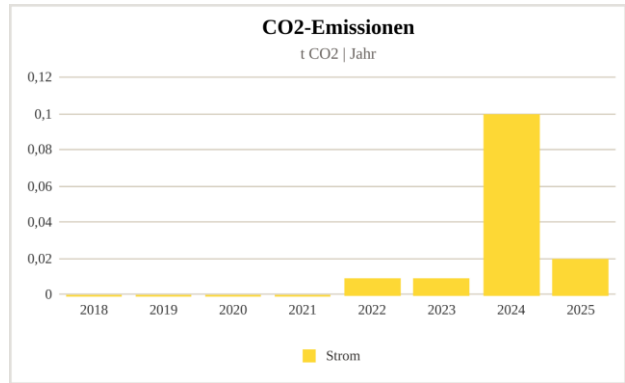
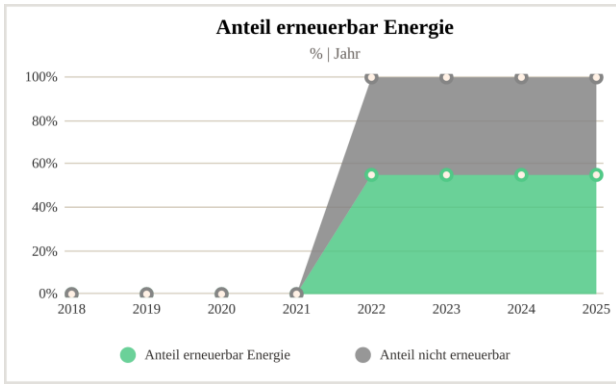


Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		61	61	421	-80%	86
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	61	61	421	-80%	86

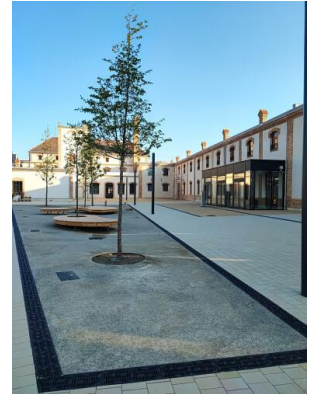
CO2-Emissionen



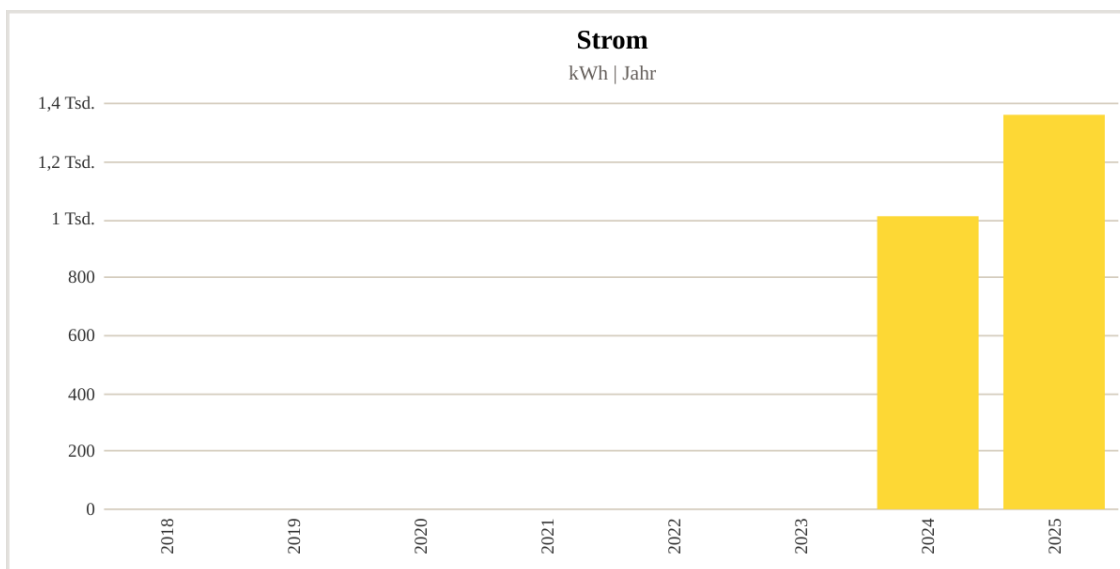
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0,01	0,01	0,1	0,02

2.3.5 A05: Beleuchtung Hauptplatz

Kategorie: Beleuchtung sonstige
 Bezugsfläche: 0 Stk.

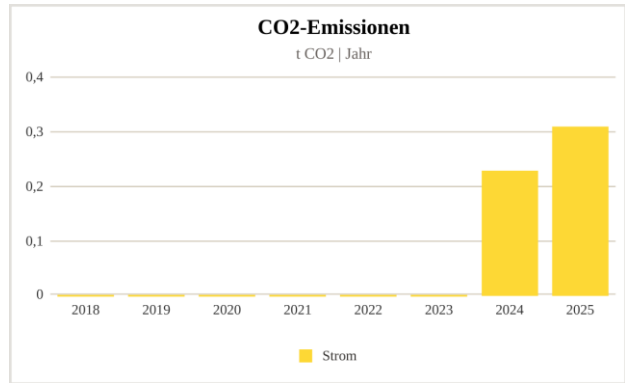
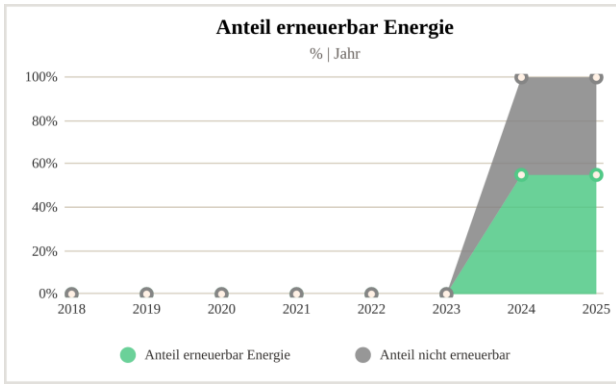


Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]				1.020	+34%	1.370
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	0	0	1.020	+34%	1.370

CO2-Emissionen

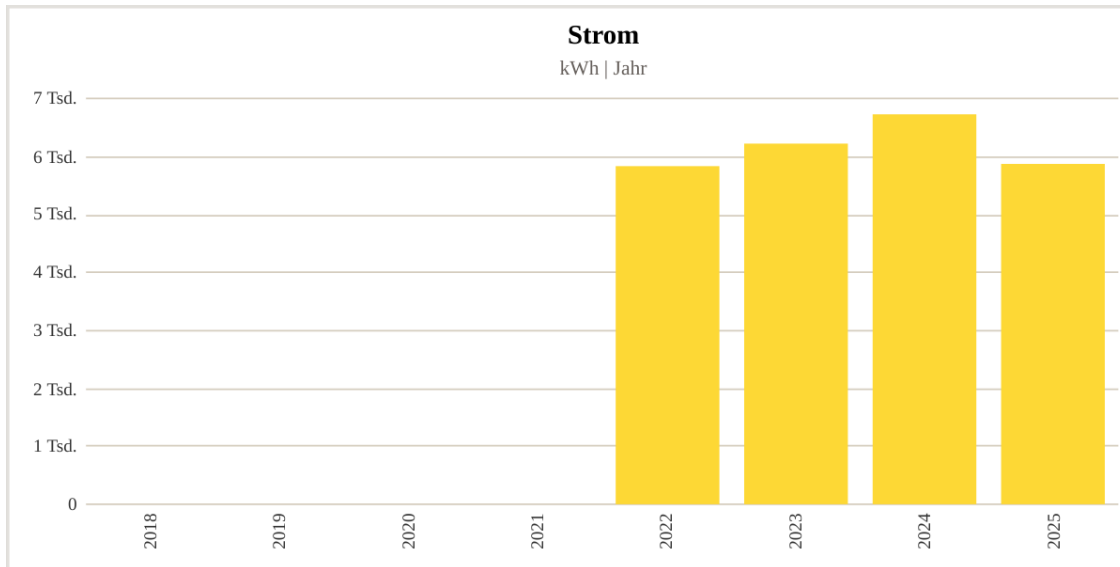


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0,23	0,31

2.3.6 A06: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Ungarische Krone

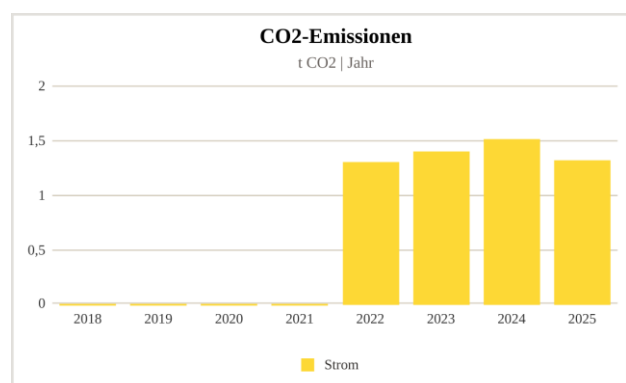
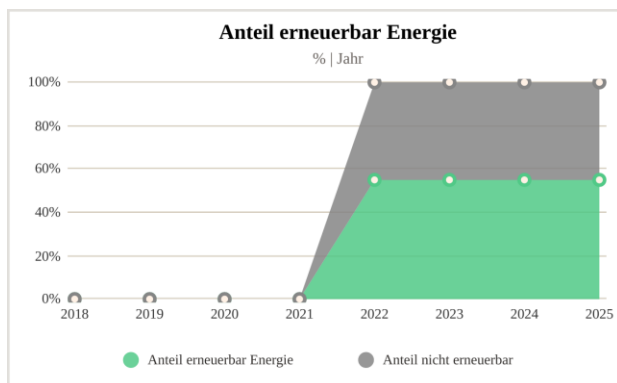
Kategorie: Abwasserpumpwerk
 Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	5.854	6.249	6.744	-12%	5.906
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	5.854	6.249	6.744	-12%	5.906

CO2-Emissionen

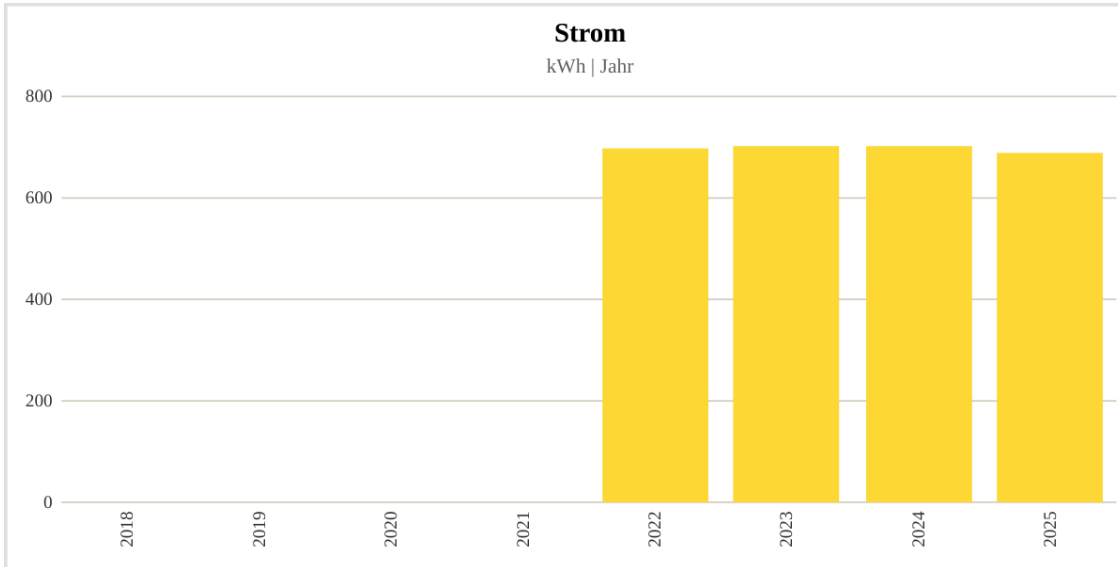


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	1,32	1,41	1,52	1,33

2.3.7 A08: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 2a

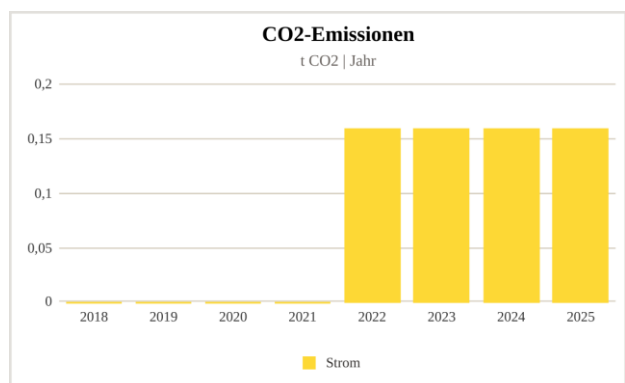
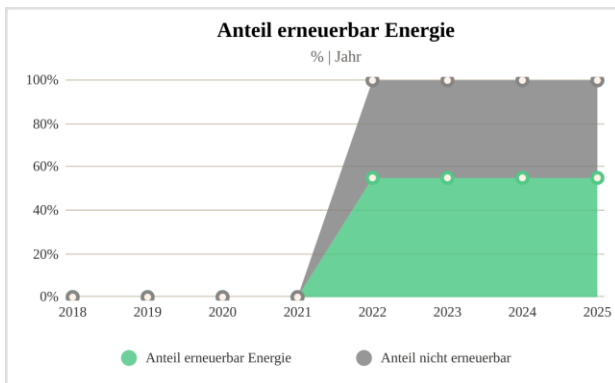
Kategorie: Abwasserpumpwerk
 Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	700	705	705	-2%	690
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	700	705	705	-2%	690

CO2-Emissionen

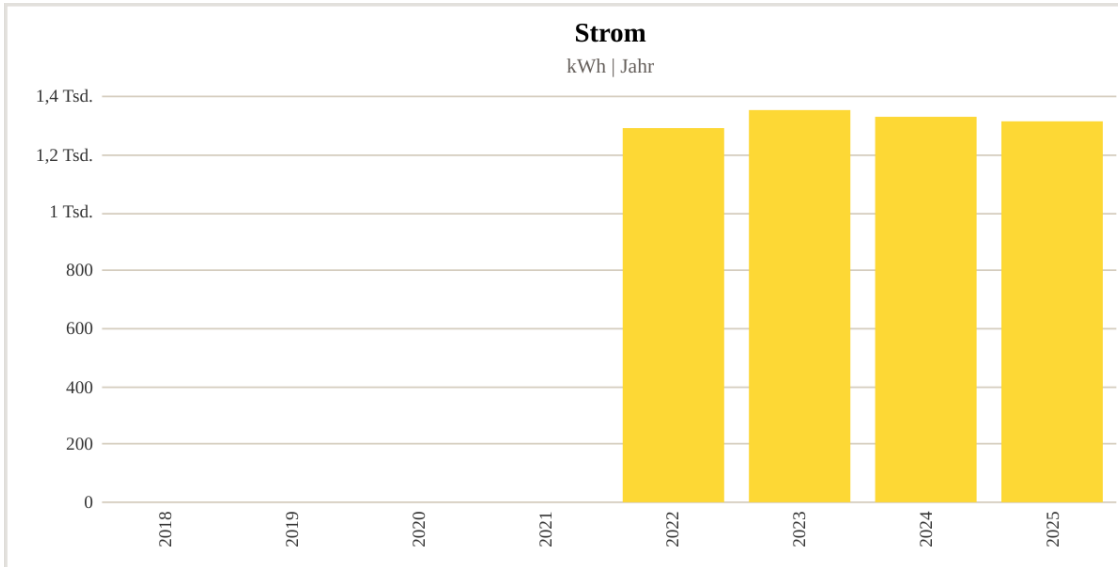


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0,16	0,16	0,16	0,16

2.3.8 A09: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Dammstraße 4a

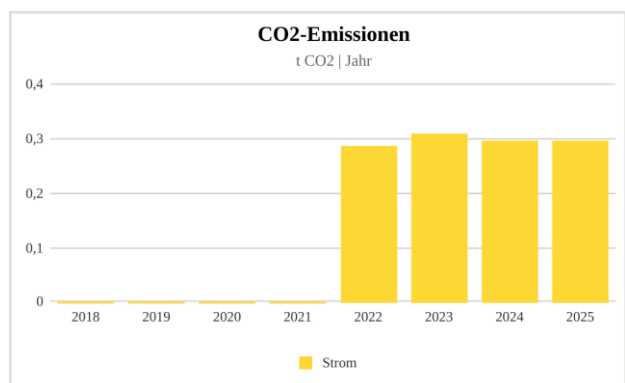
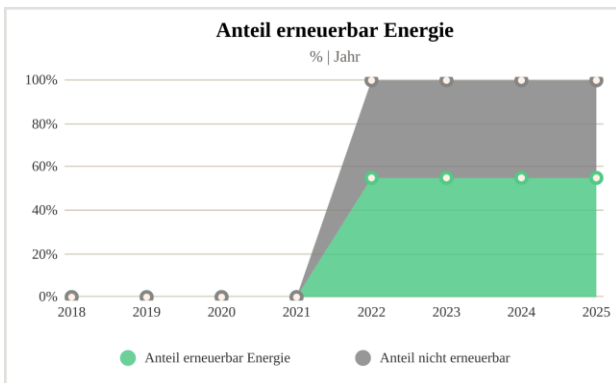
Kategorie: Abwasserpumpwerk
 Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]		1.300	1.356	1.338	-1%	1.318
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	1.300	1.356	1.338	-1%	1.318

CO2-Emissionen

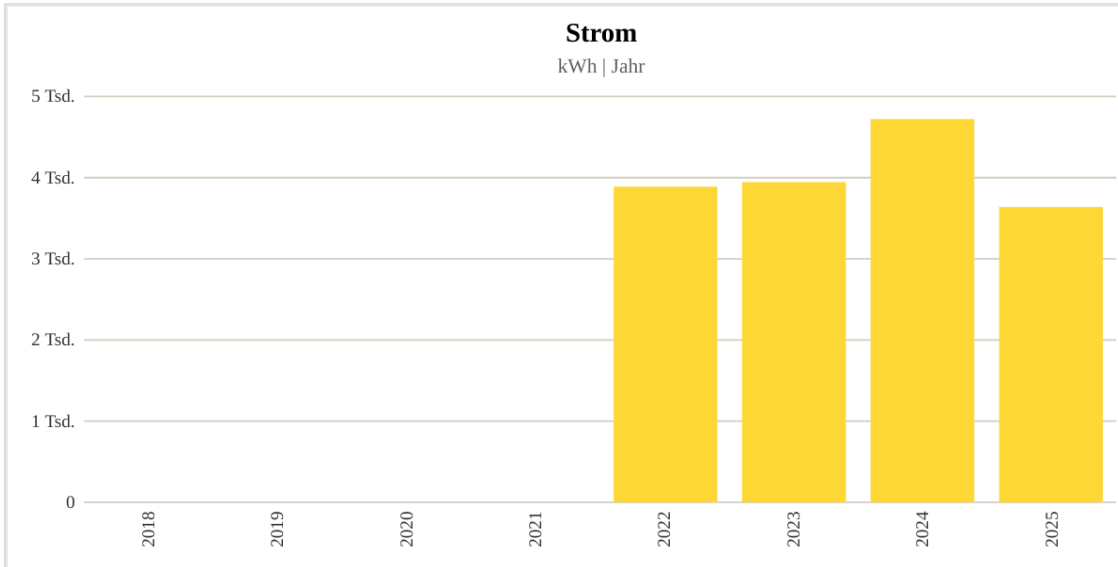


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0,29	0,31	0,3	0,3

2.3.9 A10: Abwasserpumpwerk Bruckneudorf Viaduktgasse

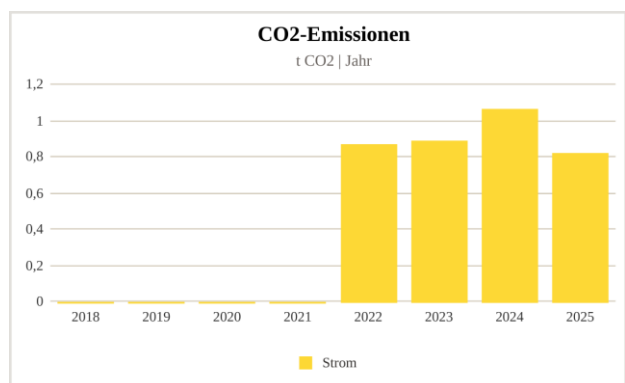
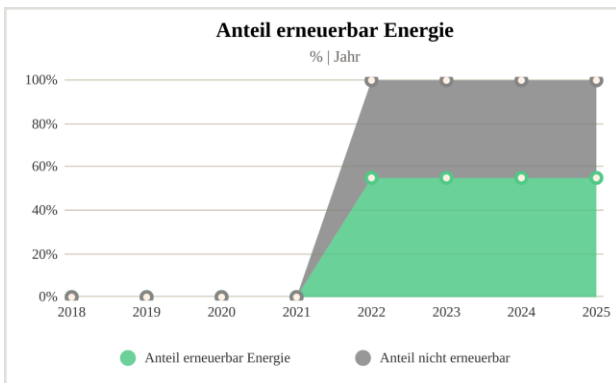
Kategorie: Abwasserpumpwerk
 Bezugsfläche: 0 m³

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	3.900	3.976	4.728	-23%	3.652
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	3.900	3.976	4.728	-23%	3.652

CO2-Emissionen



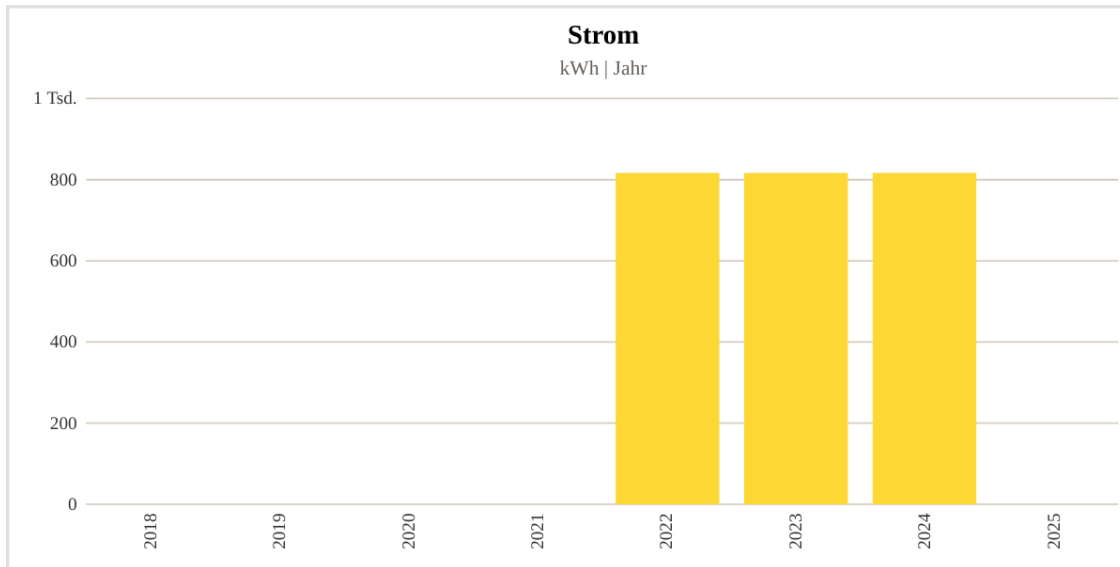
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	55
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0,88	0,9	1,07	0,83

2.3.10 A07: Kläranlage Kaisersteinbruch

Kategorie:
Bezugsfläche:

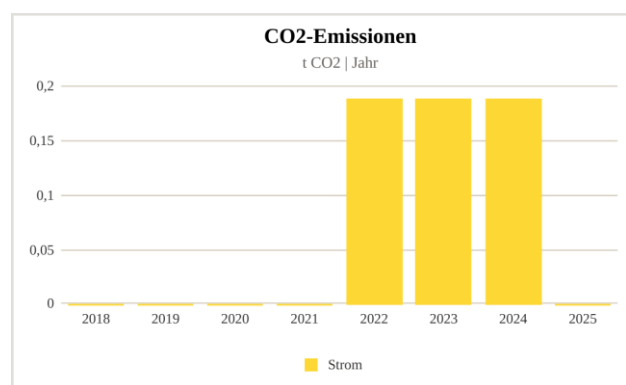
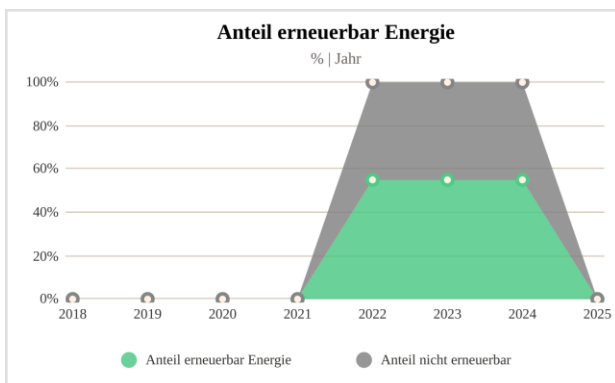
Kläranlage
0 m²

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	820	819	819	-100%	0
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	820	819	819	-100%	0

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	55	55	55	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0,19	0,19	0,19	0

2.4 Mobilität

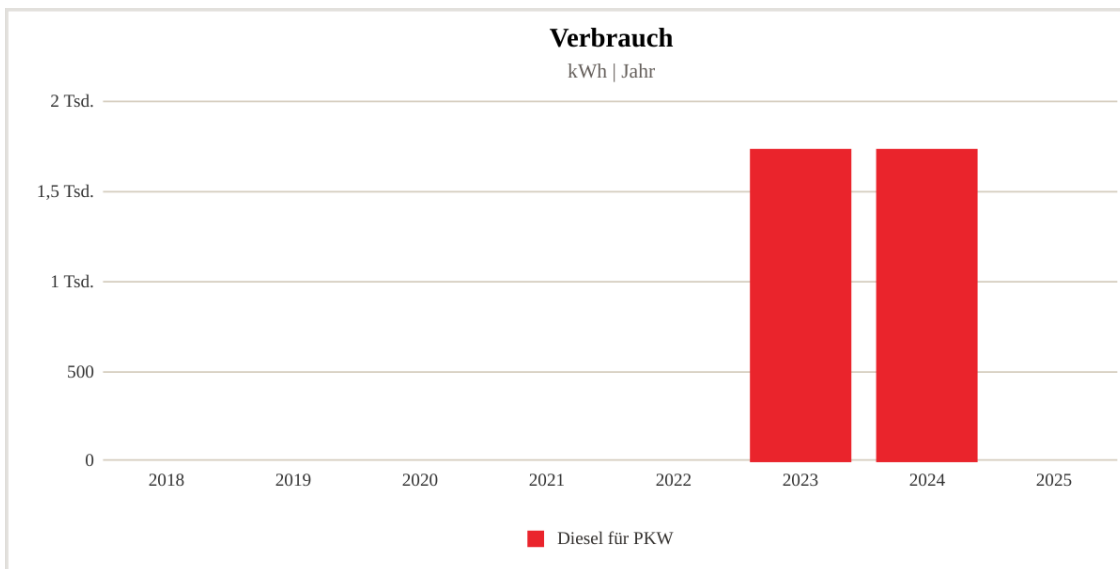
2.4.1 F01: Pritsche Bauhof

Kategorie: PKW
Kennzeichen: ND - 176 DC
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas

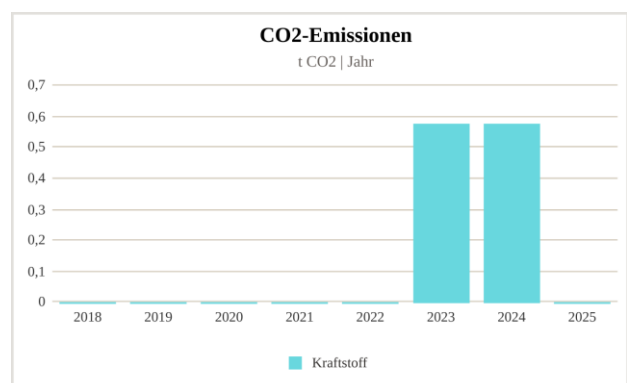
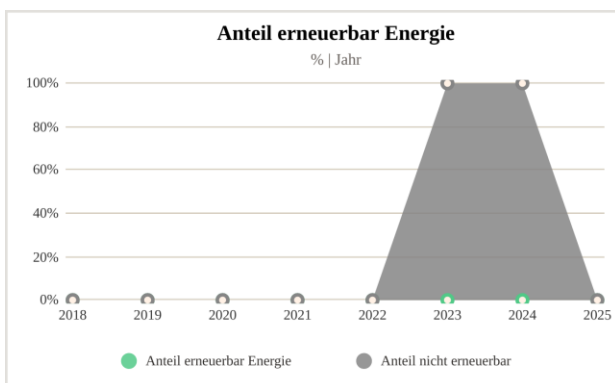


Verbrauch

	Einheit	2021	2022	2023	2024	Änd.	2025
Diesel für PKW	kWh	0	0	1.750	1.750	-100%	0



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0,58	0,58	0

2.5 Maschine

2.6 Stromerzeugungsanlage

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