

Energiebericht 2022



MARKTGEMEINDE
COMUNE DI **LANA**

Maria-Hilf-Straße 5
Lana 39011
T: +39 0473 567756
E: info@gemeinde.lana.bz.it
W: <https://www.gemeinde.lana.bz.it/de>

Wetter Station:	Lana
Meereshöhe (Zentrum):	300 m
Fläche der Gemeinde:	36,08 km ²
Verantwortlich	Vanessa Thurner / Andrea De Martino

Der Energiebericht wurde erstellt von:
Irene Senfter

Herausgeber:
Energiebericht - LANA 2022, Maria-Hilf-Straße 5, 39011, Lana

Für die Erstellung des Energieberichts wurde eine Mustervorlage verwendet, die den Südtiroler Gemeinden von der Agentur für Energie Südtirol zur Verfügung gestellt wurde.



Agentur für Energie Südtirol - KlimaHaus, A.-Volta-Str. 13A, 39100 Bozen - Südtirol, Italien

Alle Rechte vorbehalten.
Jede Verwertung der Mustervorlage bedarf der Genehmigung der Agentur für Energie Südtirol - KlimaHaus.

Stand: June 2023

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
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	1
1.3 Energieproduktion - Strom	1
1.3.1 Bilanz	1
1.3.2 Eigenstromproduktion	1
1.4 Energieproduktion - Wärme	2
1.4.1 Bilanz	2
1.4.2 Eigenwärmeproduktion	2
1.4.3 Verbrauchszahlen Energieträgerkategorien	2
1.5 Klimadaten	1
1.5.1 Heizgradtage	1
1.6 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz	1
1.6.1 Anteil erneuerbare Energieträger	1
1.6.2 CO2-Bilanz	2
1.7 Energieträger und Kosten	3
1.7.1 Energiekosten	3
1.8 Statistische Daten	3
1.8.1 Bevölkerung	3
1.8.2 Wirtschaft	2
2. Objekte	2
2.1 Wärmenetz/KWK	2
2.2 Gebäude	2
2.2.1 016: Grundschule Pawigl	2
2.2.2 019: Grundschule Lanegg	5
2.2.3 026: Grundschule Völlan	8
2.2.4 011: Grundschule Zollschule	11
2.2.5 012: Mittelschule Lana	14
2.2.6 027: Knabenschule	17
2.2.7 007: Kindergarten St. Peter	20
2.2.8 009: Kindergarten + Bibliothek Völlan	23
2.2.9 013: Kindergarten Laurin	26
2.2.10 018: Kindergarten Erzherzog Eugen	29
2.2.11 040: Kitas Eugen	32
2.2.12 001: Rathaus	35
2.2.13 004: Ansitz Rosengarten	38
2.2.14 033: Direktion des Grundschulsprengels (1)	41
2.2.15 038: Direktion des Grundschulsprengels (2)	44
2.2.16 024: Bibliothek Lana	46
2.2.17 035: Bibliothek Völlan	49
2.2.18 008: Grundschule Pangart	52
2.2.19 030: Feuerwehrhalle Pawigl	55
2.2.20 032: Feuerwehrhalle Völlan	58
2.2.21 044: Feuerwehrhalle Goldegg	61
2.2.22 017: Bauhof Niederlana	64
2.2.23 020: Musikprobelokal	67
2.2.24 036: Jugendraum Völlan	70
2.2.25 005: Rettungsdienst	73
2.2.26 014: Zivilschutzzentrum	76
2.2.27 022: Recyclinghof	79
2.2.28 025: Altenwohnungen	82
2.2.29 010: Kulturhaus/Raiffeisenhaus	85

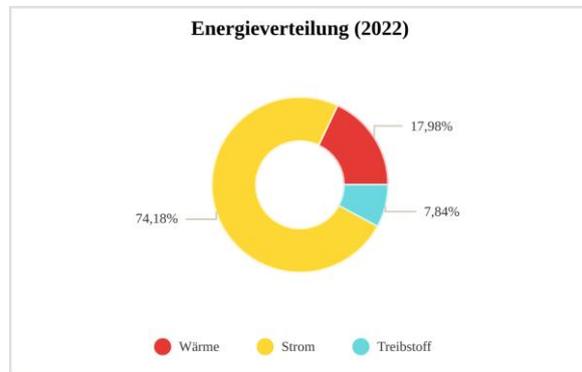
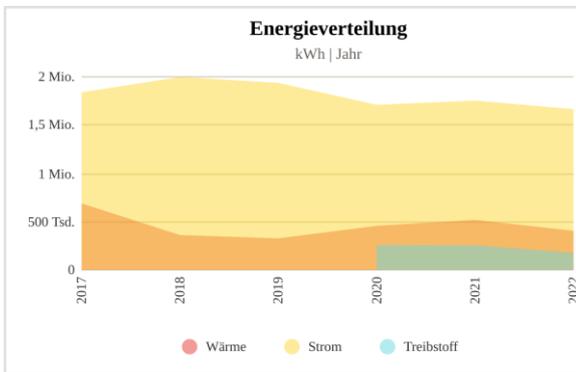
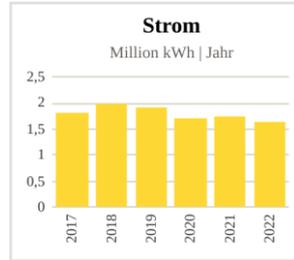
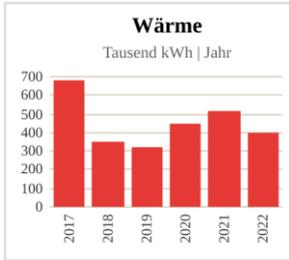
2.2.30 042: Raum für Vereine Lanarena	88
2.3 Anlage.....	89
2.3.1 028: Eislaufplatz	89
2.3.2 015: Sportplatz LANA	3
2.3.3 034: Kunsteisbahn (Eisstockschießen)	5
2.3.4 041: Sportplatz Völlan - Bar und Umkleiden.....	6
2.3.5 001: Boznerstr. - IT005E00010082	8
2.3.6 002: Leonburg Ackpfeif - IT005E00010985.....	10
2.3.7 003: Brandisweg - IT005E00011944.....	12
2.3.8 004: Erzherog-Eugenstr. - IT005E00012056.....	14
2.3.9 005: Feldgatterweg - IT005E00012236.....	16
2.3.10 006: Gampenstr. Einfahrt Enel - IT005E00012344	18
2.3.11 007: Handwerkerstr. - IT005E00012636	20
2.3.12 008: Hirzerstr. - IT005E00012728	22
2.3.13 009: Ifingerstr. - IT005E00012744.....	24
2.3.14 010: Industriezone Lochmann- IT005E0002754	26
2.3.15 011: Kreuzung Peter Anich - IT005E00012755.....	28
2.3.16 012: Ländgasse - IT250E60030621	30
2.3.17 013: Tribusplatz - IT005E00012903	32
2.3.18 014: Dr. J. Weingartnerstr. - IT005E00012973	34
2.3.19 015: Kirchweg - IT005E00013150	36
2.3.20 016: Meranerstr. - IT005E00013857	38
2.3.21 017: Meranerstr. Theissbrücke - IT005E00014038.....	40
2.3.22 018: Peter Paul Rieglergasse - IT005E00014143.....	42
2.3.23 019: Lahnstr. - IT005E00014154.....	44
2.3.24 020: St. Agatha-Weg - IT005E00014334	46
2.3.25 021: St. Margarethenweg - IT005E00014412	48
2.3.26 022: Treibgasse - IT005E00014584	50
2.3.27 023: Ultnerstr. - IT005E00014729	52
2.3.28 024: Villenerweg - IT005E00014859	54
2.3.29 025: Völlanerweg - IT005E00014894.....	56
2.3.30 026: Brännlerweg - IT005E00015050.....	58
2.3.31 027: Badlweg - IT005E00015252	60
2.3.32 028: Feldweg - IT005E00015306	62
2.3.33 029: Zehentweg- IT005E00015582.....	64
2.3.34 030: Handwerkerzone J. Aignerstr. - IT005E00016098	66
2.3.35 031: Meranerstr. Esso - IT005E00127445	68
2.3.36 032: Hofmannzone - IT005E00129809	70
2.3.37 033: Fest Langer Donnerstag - IT005E00138449.....	72
2.3.38 034: St. Georgstr. - IT005E00151002	74
2.3.39 035: Zöggeler Parkplatz - IT005E00152157.....	76
2.3.40 036: Andreas Hoferstr. - IT005E00154494.....	78
2.3.41 037: Tiefgarage Sprengel - IT005E00155266	80
2.3.42 039: Tunnel Höllental - IT250E30469019.....	82
2.3.43 040: Zollstr. - IT005E00015024	84
2.3.44 044: Piazza Parocchia - IT005E00202303.....	86
2.3.45 045: Maria Hilfstr. und WC - IT005E00010154.....	88
2.3.46 039: Kompostierplatz	90
2.4 Mobilität.....	1
2.4.1 100: Subaru Libero AC 583 FV	1
2.4.2 101: VW Polo AM 288 RE	3
2.4.3 102: Renault Megane BS 502 PV.....	5
2.4.4 103: Subaru Forester DC 818 DL.....	7
2.4.5 104: Alfa Giulietta YA 635 NA	9
2.4.6 105: Alfa Giulietta YA 634 NA	11
2.4.7 106: Opel Astra FM 883 MA	13
2.4.8 107: VW Transporter BK 104 SR	15
2.4.9 108: VW Transporter BS 271 PW.....	16
2.4.10 109: Opel Movano DD 236 YH	17
2.4.11 110: Cucini UMX DZ 706 SD	18

2.4.12 111: Piaggio Porter EJ 966 ZA	20
2.4.13 112: Piaggio Porter FA 798 GW	22
2.4.14 113: Piaggio Porter FB 227 LS	24
2.4.15 114: Peugeot Boxer FT 589 XH	26
2.4.16 115: Nissan Meon FG 545 XM	28
2.4.17 141: Honda YA 04605	29
2.4.18 142: Honda BM 99265.....	30
2.4.19 142: Weidemann ALT965.....	31
2.4.20 144: VW Transporter GD187FM.....	32
2.4.21 145: VW Transporter GD565FN	33
2.4.22 146: VW Crafter GE610BD.....	34
2.4.23 147: Toyota Proace City YA 553 AS	35
2.4.24 148: Malaguti Vers.02 YA02886	36
2.4.25 149: Kubota AME 069.....	37
2.4.26 121: Volvo Truck CS 851 HN	38
2.4.27 122: Multicar Fumo EK 073 SJ	39
2.4.28 123: Bucher AE V 960	40
2.4.29 124: Kiefer-HY AE W 004.....	41
2.4.30 125: AEB MFH2500 AE W 222	42
2.4.31 126: Kubota AG X 456.....	43
2.4.32 127: CNH Industria AH E 866.....	44
2.4.33 128: Iveco AK K 165	45
2.4.34 129: Ladog AK G 193	46
2.4.35 130: Ladog T1250 AK W 101	47
2.4.36 131: Rasco Holder AL M 604	48
2.5 Maschine	48
2.6 Stromerzeugungsanlage.....	1
2.6.1 PV01: PV- Anlage Mittelschule.....	1
2.6.2 PV02: PV- Anlage Sportplatz.....	2
2.6.3 PV03: PV - Lanarena.....	3
2.6.4 PV04: PV - Vereinshaus Völlan.....	4

1. Allgemein

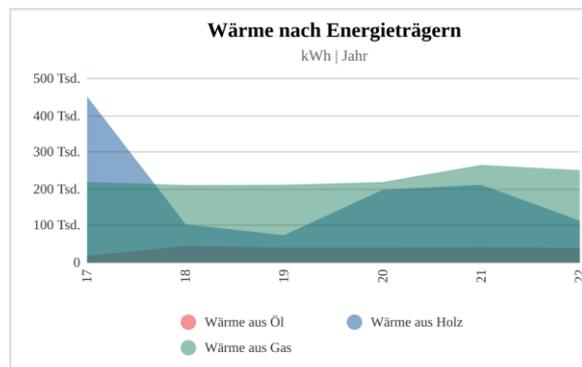
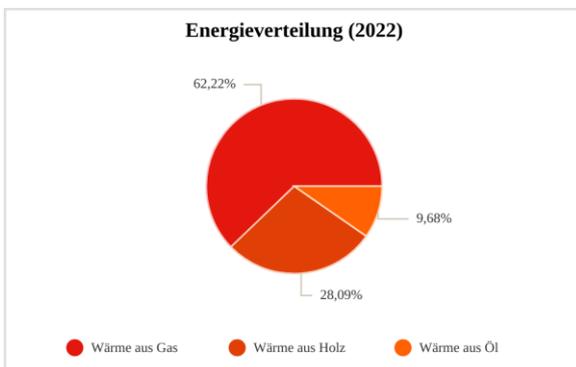
1.1 Energieverbräuche

1.1.1 Energieverbräuche



Zusammenfassung	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme	kWh	360.419	326.361	456.975	519.279	-22%	404.349
⚡ Strom	kWh	1.999.901	1.939.923	1.712.865	1.757.038	-5%	1.668.338
💧 Wasser	m³	37.049	27.642	21.241	24.798	-36%	15.922
🚰 Treibstoff	kWh			258.297	256.204	-31%	176.324

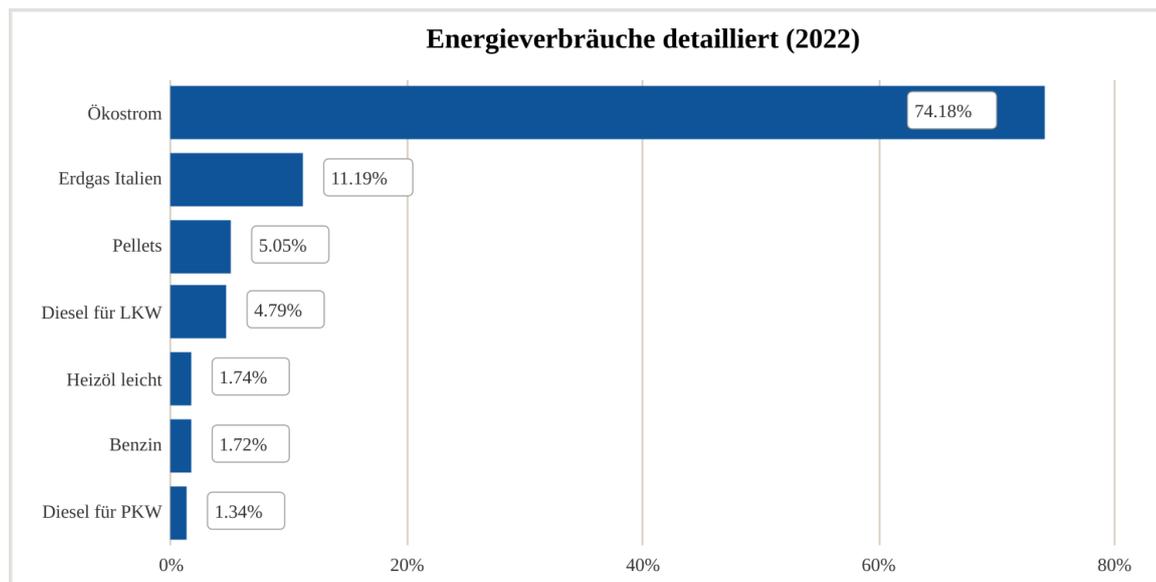
1.1.2 Energieverbräuche nach Energieträger-Kategorie



Energieträger-Kategorie	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
-------------------------	---------	------	------	------	------	------	------

	Wärme aus Öl	kWh	45.130	40.200	40.050	41.450	-6%	39.150
	Wärme aus Holz	kWh	104.150	74.392	197.894	211.886	-46%	113.599
	Wärme aus Gas	kWh	211.140	211.769	219.031	265.943	-5%	251.600
	Strom	kWh	1.999.901	1.939.923	1.712.865	1.757.038	-5%	1.668.338
	Wasser	m³	37.049	27.642	21.241	24.798	-36%	15.922
	Treibstoff	kWh			258.297	256.204	-31%	176.324

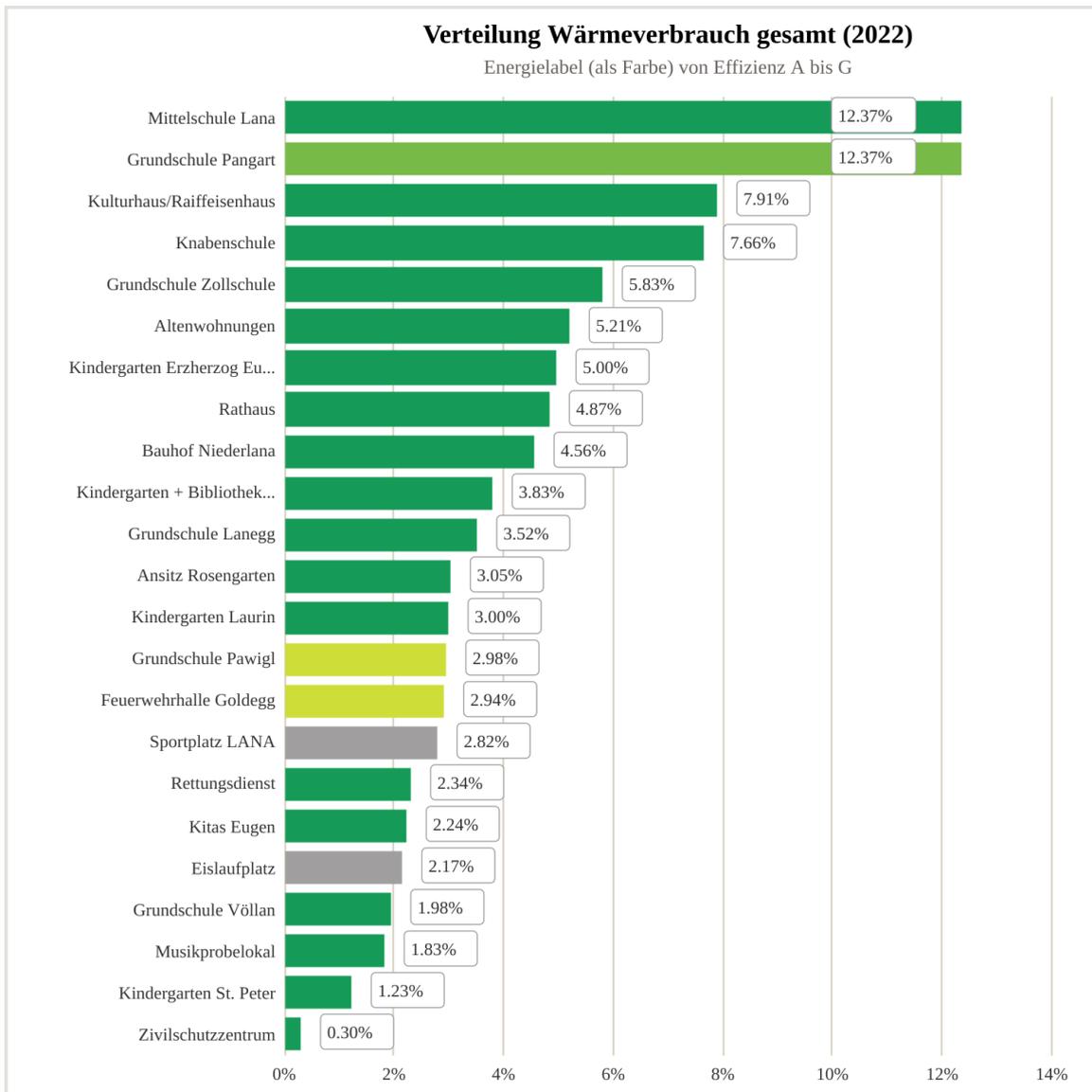
1.1.3 Energieverbräuche detailliert



Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022	
	Heizöl leicht	kWh	45.130	40.200	40.050	41.450	-6%	39.150
	Pellets	kWh	104.150	74.392	197.894	211.886	-46%	113.599
	Erdgas Italien	kWh	211.140	211.769	219.031	265.943	-5%	251.600
	Strom für allg. el. Anwendungen	kWh	1.999.901				0%	
	Ökostrom	kWh		1.939.923	1.712.865	1.757.038	-5%	1.668.338
	Wasser	m³	37.049	27.642	21.241	24.798	-36%	15.922
	Benzin	kWh			35.605	37.925	+2%	38.628
	Diesel für PKW	kWh			45.236	33.517	-10%	30.052
	Diesel für LKW	kWh			177.456	184.762	-42%	107.644

1.2 Objektübersicht

Objektübersicht Wärme (2022)



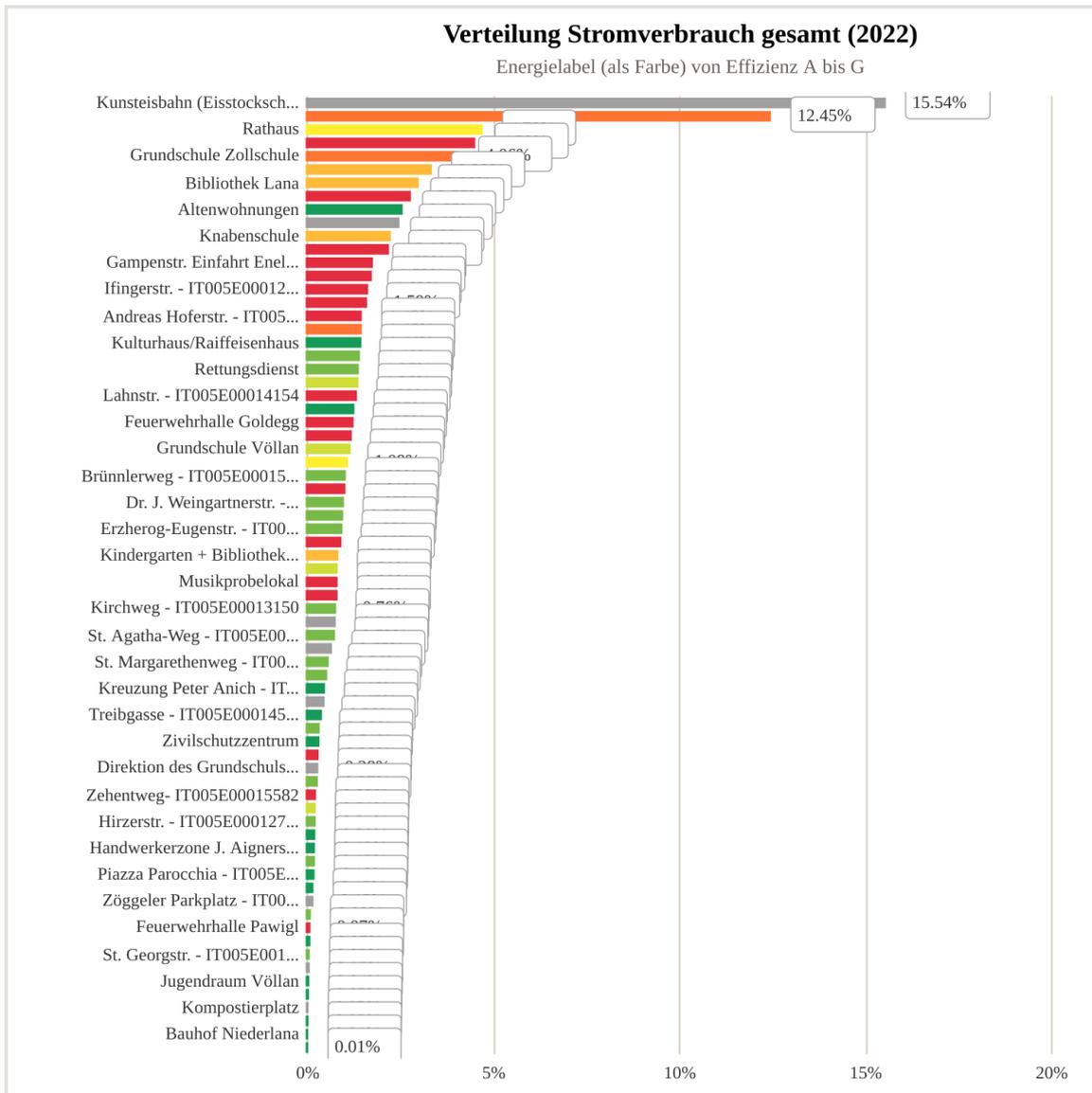
Code	Objekt	Bezugsgröße	Wärme kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Kennzahl kWh/m²a 	Label 	CO2 Tonnen
008	Grundschule Pangart	2.044 m²	50.011	12,37 %	24	30	A B	3,25
001	Rathaus	3.490 m²	19.700	4,87 %	6	7	A A	6,11
004	Ansitz Rosengarten	1.508 m²	12.341	3,05 %	8	10	A A	2,69
005	Rettungsdienst	1.138 m²	9.450	2,34 %	8	10	A A	2,93
007	Kindergarten St. Peter	2.977 m²	4.972	1,23 %	2	2	A A	1,08

016	Grundschule Pawigl	282 m ²	12.040	2,98 %	43	52	C	C	0,2
013	Kindergarten Laurin	1.163 m ²	12.114	3 %	10	13	A	A	2,64
009	Kindergarten + Bibliothek Völlan	690 m ²	15.480	3,83 %	22	27	A	A	0,26
010	Kulturhaus/Raiffeisenhaus	2.833 m ²	31.977	7,91 %	11	14	A	A	6,97
011	Grundschule Zollschule	3.709 m ²	23.562	5,83 %	6	8	A	A	5,14
012	Mittelschule Lana	10.138 m ²	50.000	12,37 %	5	6	A	A	1,44
015	Sportplatz LANA	-	11.410	2,82 %	-	-	n.a.	n.a.	2,49
014	Zivilschutzzentrum	468 m ²	1.223	0,3 %	3	3	A	A	0,27
017	Bauhof Niederlana	1.250 m ²	18.436	4,56 %	15	18	A	A	4,02
018	Kindergarten Erzherzog Eugen	1.190 m ²	20.216	5 %	17	21	A	A	4,41
019	Grundschule Lanegg	1.139 m ²	14.230	3,52 %	12	15	A	A	3,1
020	Musikprobelokal	505 m ²	7.412	1,83 %	15	18	A	A	1,62
025	Altenwohnungen	3.325 m ²	21.081	5,21 %	6	8	A	A	4,6
026	Grundschule Völlan	1.881 m ²	8.000	1,98 %	4	5	A	A	2,48
027	Knabenschule	2.361 m ²	30.981	7,66 %	13	16	A	A	6,75
028	Eislaufplatz	-	8.758	2,17 %	-	-	n.a.	n.a.	1,91
040	Kitas Eugen	531 m ²	9.072	2,24 %	17	21	A	A	1,98
044	Feuerwehrhalle Goldegg	319 m ²	11.883	2,94 %	37	46	B	C	2,59
Summe:			404.349	100 %					68,92

☁ - klimakorrigiert

Summe (Energiekostenanteile wegen Kennzahlbildung nicht berücksichtigt)

Objektübersicht Strom (2022) ⚡

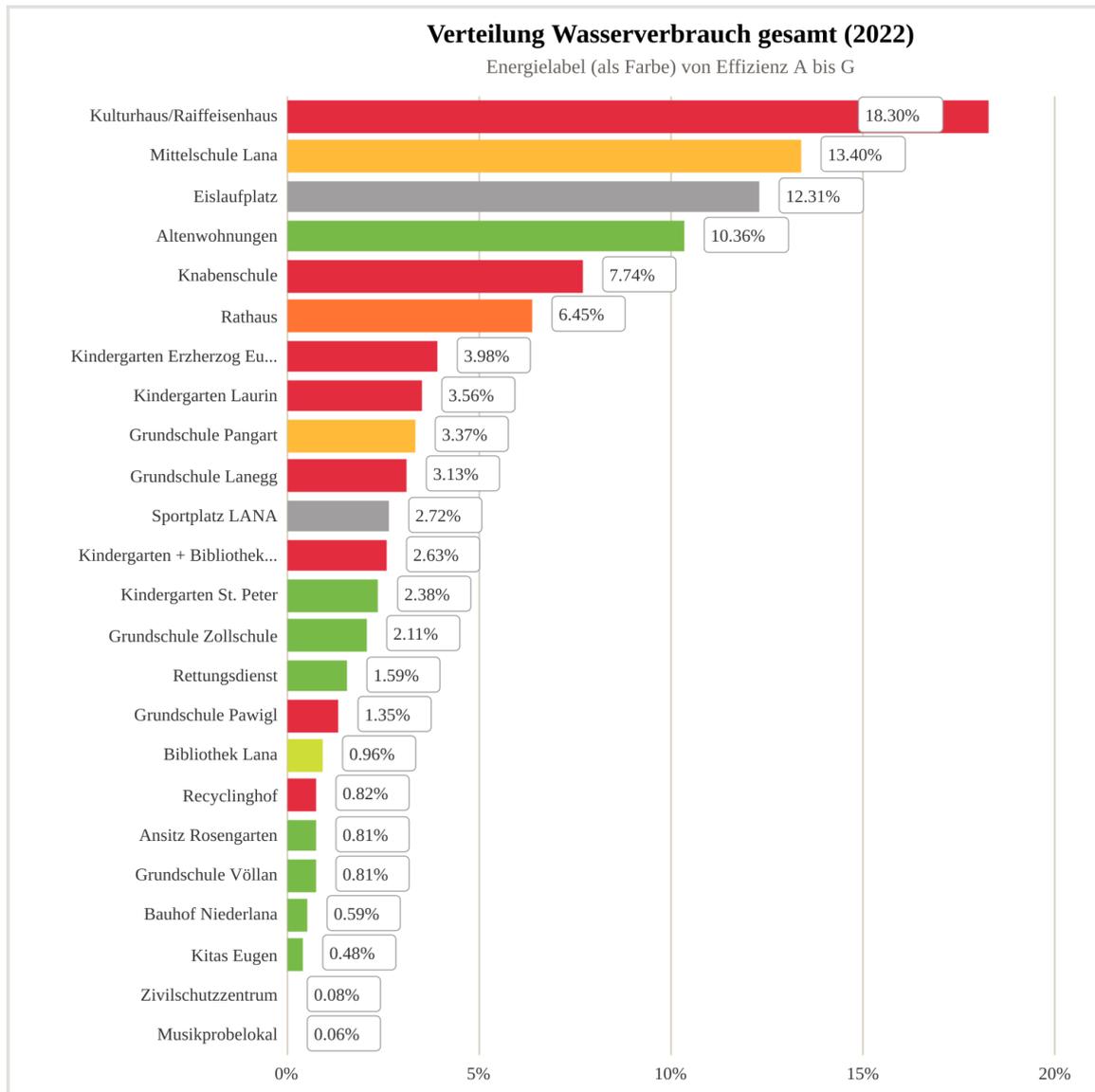


Code	Objekt	Bezugsgröße	Strom kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/m²a	Label	CO2 Tonnen
008	Grundschule Pangart	2.044 m²	22.628	1,36%	11	C	0
001	Boznerstr. - IT005E00010082	157 Stk.	20.854	1,25%	133	A	0
001	Rathaus	3.490 m²	78.393	4,7%	22	D	0
004	Ansitz Rosengarten	1.508 m²	15.916	0,95%	11	B	0
005	Rettungsdienst	1.138 m²	22.789	1,37%	20	B	0
007	Kindergarten St. Peter	2.977 m²	55.630	3,33%	19	E	0
016	Grundschule Pawigl	282 m²	3.550	0,21%	13	C	0
013	Kindergarten Laurin	1.163 m²	24.223	1,45%	21	F	0
009	Kindergarten + Bibliothek Völlan	690 m²	13.659	0,82%	20	E	0
010	Kulturhaus/Raiffeisenhaus	2.833 m²	24.036	1,44%	8	A	0
011	Grundschule Zollschule	3.709 m²	67.740	4,06%	18	F	0
012	Mittelschule Lana	10.138 m²	207.720	12,45%	20	F	0
015	Sportplatz LANA	-	40.996	2,46%	-	n.a.	0

014	Zivilschutzzentrum	468 m ²	5.218	0,31%	11	A	0
017	Bauhof Niederlana	1.250 m ²	191	0,01%	0	A	0
018	Kindergarten Erzherzog Eugen	1.190 m ²	17.983	1,08%	15	D	0
019	Grundschule Lanegg	1.139 m ²	13.378	0,8%	12	C	0
020	Musikprobelokal	505 m ²	13.371	0,8%	26	G	0
022	Recyclinghof	36 m ²	13.397	0,8%	372	G	0
024	Bibliothek Lana	1.445 m ²	49.688	2,98%	34	E	0
025	Altenwohnungen	3.325 m ²	42.464	2,55%	13	A	0
026	Grundschule Völlan	1.881 m ²	19.206	1,15%	10	C	0
027	Knabenschule	2.361 m ²	37.283	2,23%	16	E	0
030	Feuerwehrhalle Pawigl	29 m ²	1.203	0,07%	41	G	0
032	Feuerwehrhalle Völlan	1.017 m ²	2.483	0,15%	2	A	0
033	Direktion des Grundschulsprengels (1)	305 m ²	227	0,01%	1	A	0
034	Kunsteisbahn (Eisstockschießen)	-	259.222	15,54%	-	n.a.	0
035	Bibliothek Völlan	99 m ²	464	0,03%	5	A	0
036	Jugendraum Völlan	100 m ²	697	0,04%	7	A	0
038	Direktion des Grundschulsprengels (2)	-	4.735	0,28%	-	n.a.	0
039	Kompostierplatz	-	279	0,02%	-	n.a.	0
040	Kitas Eugen	531 m ²	4.565	0,27%	9	B	0
041	Sportplatz Völlan - Bar und Umkleiden	-	10.777	0,65%	-	n.a.	0
044	Feuerwehrhalle Goldegg	319 m ²	20.593	1,23%	65	G	0
002	Leonburg Ackpfeif - IT005E00010985	5 Stk.	347	0,02%	69	A	0
003	Brandisweg - IT005E00011944	43 Stk.	3.320	0,2%	77	A	0
004	Erzherog-Eugenstr. - IT005E00012056	77 Stk.	15.471	0,93%	201	B	0
005	Feldgatterweg - IT005E00012236	55 Stk.	8.712	0,52%	158	B	0
006	Gampenstr. Einfahrt Enel - IT005E00012344	43 Stk.	29.237	1,75%	680	G	0
007	Handwerkerstr. - IT005E00012636	15 Stk.	3.095	0,19%	206	B	0
008	Hirzerstr. - IT005E00012728	16 Stk.	3.559	0,21%	222	B	0
009	Ifingerstr. - IT005E00012744	11 Stk.	27.096	1,62%	2.463	G	0
010	Industriezone Lochmann-IT005E0002754	16 Stk.	36.317	2,18%	2.270	G	0
011	Kreuzung Peter Anich - IT005E00012755	147 Stk.	7.652	0,46%	52	A	0
012	Ländgasse - IT250E60030621	29 Stk.	1.145	0,07%	39	A	0
013	Tribusplatz - IT005E00012903	55 Stk.	28.692	1,72%	522	G	0
014	Dr. J. Weingartnerstr. - IT005E00012973	64 Stk.	16.178	0,97%	253	B	0
015	Kirchweg - IT005E00013150	63 Stk.	12.617	0,76%	200	B	0
016	Meranerstr. - IT005E00013857	31 Stk.	16.863	1,01%	544	G	0

017	Meranerstr. Theissbrücke - IT005E00014038	111 Stk.	23.397	1,4%	211	B	0
018	Peter Paul Rieglergasse - IT005E00014143	9 Stk.	1.315	0,08%	146	B	0
019	Lahnstr. - IT005E00014154	30 Stk.	21.974	1,32%	732	G	0
020	St. Agatha-Weg - IT005E00014334	47 Stk.	12.197	0,73%	260	B	0
021	St. Margarethenweg - IT005E00014412	36 Stk.	9.311	0,56%	259	B	0
022	Treibgasse - IT005E00014584	86 Stk.	6.298	0,38%	73	A	0
023	Ultnerstr. - IT005E00014729	46 Stk.	26.590	1,59%	578	G	0
024	Villenerweg - IT005E00014859	46 Stk.	15.007	0,9%	326	G	0
026	Brünnlerweg - IT005E00015050	72 Stk.	17.030	1,02%	237	B	0
027	Badlweg - IT005E00015252	15 Stk.	4.887	0,29%	326	G	0
028	Feldweg - IT005E00015306	21 Stk.	5.292	0,32%	252	B	0
029	Zehentweg - IT005E00015582	9 Stk.	3.720	0,22%	413	G	0
030	Handwerkerzone J. Aignerstr. - IT005E00016098	48 Stk.	3.095	0,19%	64	A	0
031	Meranerstr. Esso - IT005E00127445	60 Stk.	19.665	1,18%	328	G	0
032	Hofmannzone - IT005E00129809	170 Stk.	74.995	4,5%	441	G	0
033	Fest Langer Donnerstag - IT005E00138449	-	7.514	0,45%	-	n.a.	0
034	St. Georgstr. - IT005E00151002	4 Stk.	865	0,05%	216	B	0
035	Zöggeler Parkplatz - IT005E00152157	-	2.457	0,15%	-	n.a.	0
036	Andreas Hoferstr. - IT005E00154494	74 Stk.	24.259	1,45%	328	G	0
037	Tiefgarage Sprengel - IT005E00155266	-	12.546	0,75%	-	n.a.	0
039	Tunnel Höllental - IT250E30469019	-	887	0,05%	-	n.a.	0
040	Zollstr. - IT005E00015024	98 Stk.	46.152	2,77%	471	G	0
044	Piazza Parocchia - IT005E00202303	38 Stk.	3.026	0,18%	80	A	0
Summe:			1.668.338	100%			0

Objektübersicht Wasser (2022)



Code	Objekt	Bezugsgröße	Wasser m ³	Anteil %	Kennzahl ltr/m ² a	Label
008	Grundschule Pangart	2.044 m ²	537	3,37%	263	E
001	Rathaus	3.490 m ²	1.027	6,45%	294	F
004	Ansitz Rosengarten	1.508 m ²	129	0,81%	86	B
005	Rettungsdienst	1.138 m ²	253	1,59%	222	B
007	Kindergarten St. Peter	2.977 m ²	379	2,38%	127	B
016	Grundschule Pawigl	282 m ²	215	1,35%	762	G
013	Kindergarten Laurin	1.163 m ²	567	3,56%	488	G
009	Kindergarten + Bibliothek Völlan	690 m ²	418	2,63%	606	G
010	Kulturhaus/Raiffeisenhaus	2.833 m ²	2.914	18,3%	1.029	G
011	Grundschule Zollschule	3.709 m ²	336	2,11%	91	B
012	Mittelschule Lana	10.138 m ²	2.134	13,4%	210	E
015	Sportplatz LANA	-	433	2,72%	-	n.a.
014	Zivilschutzzentrum	468 m ²	13	0,08%	28	A

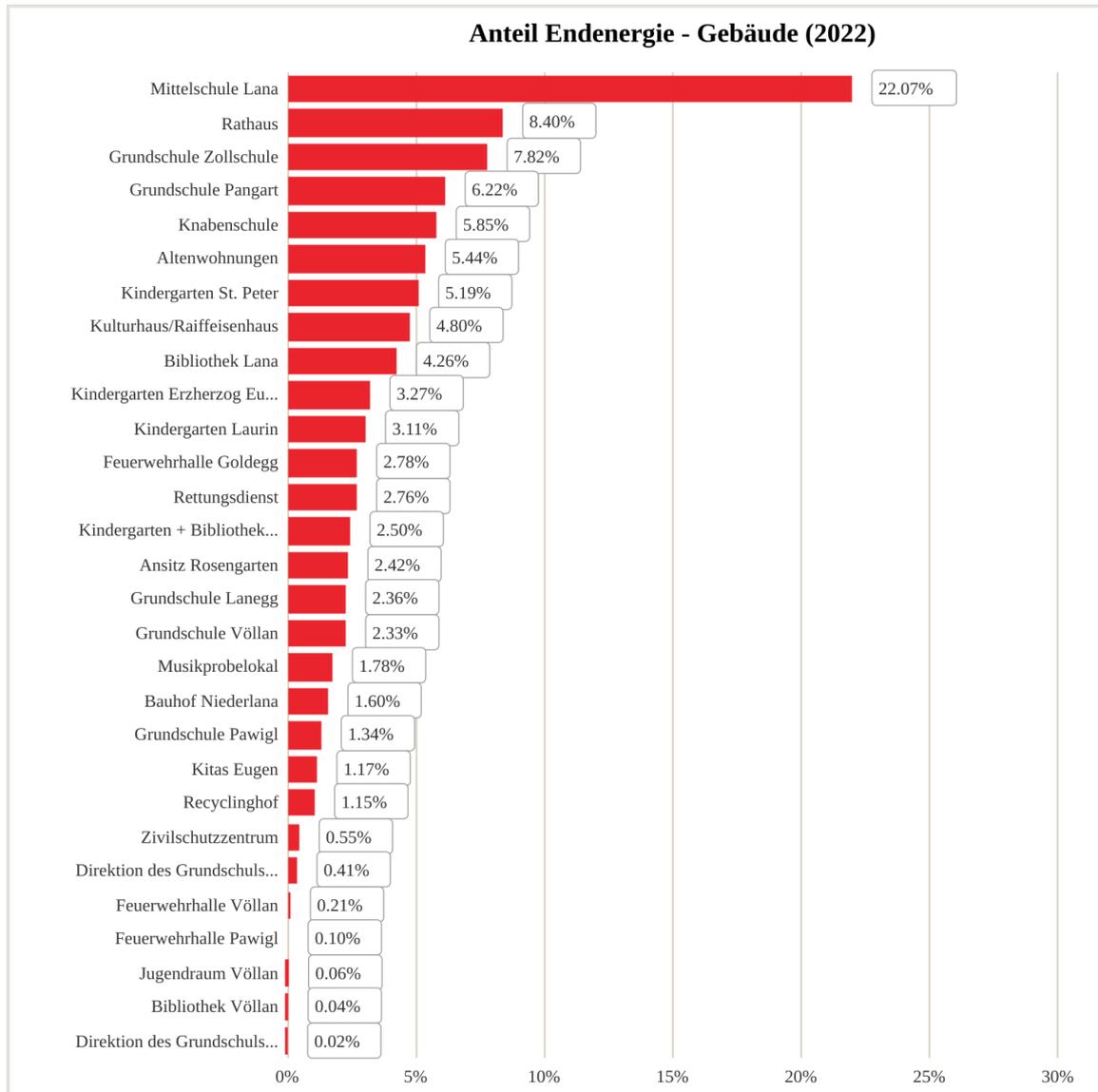
017	Bauhof Niederlana	1.250 m ²	94	0,59%	75	B
018	Kindergarten Erzherzog Eugen	1.190 m ²	634	3,98%	533	G
019	Grundschule Lanegg	1.139 m ²	498	3,13%	437	G
020	Musikprobelokal	505 m ²	10	0,06%	20	A
022	Recyclinghof	36 m ²	131	0,82%	3.639	G
024	Bibliothek Lana	1.445 m ²	153	0,96%	106	C
025	Altenwohnungen	3.325 m ²	1.649	10,36%	496	B
026	Grundschule Völlan	1.881 m ²	129	0,81%	69	B
027	Knabenschule	2.361 m ²	1.233	7,74%	522	G
028	Eislaufplatz	-	1.960	12,31%	-	n.a.
040	Kitas Eugen	531 m ²	76	0,48%	143	B
Summe:			15.922	100%		

Objektübersicht Treibstoff (2022)

Code	Objekt	Bezugsgröße	Verbrauch kWh	Anteil %	Kennzahl kWh/km	CO2 Tonnen
100	Subaru Libero AC 583 FV	45.718 km	4.218	2,39%	0,09	1,4
101	VW Polo AM 288 RE	110.000 km	278	0,16%	0	0,1
102	Renault Megane BS 502 PV	147.031 km	1.305	0,74%	0,01	0,4
104	Alfa Giulietta YA 635 NA	60.540 km	3.923	2,22%	0,06	1,3
105	Alfa Giulietta YA 634 NA	67.605 km	11.512	6,53%	0,17	3,7
106	Opel Astra FM 883 MA	93.900 km	3.181	1,8%	0,03	1
110	Cucini UMX DZ 706 SD	127.722 km	11.759	6,67%	0,09	4
111	Piaggio Porter EJ 966 ZA	76.687 km	7.165	4,06%	0,09	2,5
112	Piaggio Porter FA 798 GW	43.200 km	6.218	3,53%	0,14	2,1
113	Piaggio Porter FB 227 LS	37.503 km	7.452	4,23%	0,2	2,5
114	Peugeot Boxer FT 589 XH	21.930 km	6.808	3,86%	0,31	2,2
121	Volvo Truck CS 851 HN	2.585 km	12.246	6,95%	4,74	3,9
122	Multicar Fumo EK 073 SJ	5.810 km	10.633	6,03%	1,83	3,4
123	Bucher AE V 960	2.187 km	4.475	2,54%	2,05	1,4
124	Kiefer-HY AE W 004	3.417 km	11.769	6,67%	3,44	3,8
125	AEB MFH2500 AE W 222	443 km	26.512	15,04%	59,85	8,5
126	Kubota AG X 456	-	6.817	3,87%	-	2,2
127	CNH Industria AH E 866	111 km	5.486	3,11%	49,42	1,8
128	Iveco AK K 165	495 km	2.472	1,4%	4,99	0,8
129	Ladog AK G 193	5.814 km	20.416	11,58%	3,51	6,6
131	Rasco Holder AL M 604	1.325 km	6.818	3,87%	5,15	2,2
141	Honda YA 04605	-	25	0,01%	-	0
142	Weidemann ALT965	-	393	0,22%	-	0,1
142	Honda BM 99265	-	16	0,01%	-	0
144	VW Transporter GD187FM	-	956	0,54%	-	0,3
145	VW Transporter GD565FN	-	1.651	0,94%	-	0,5

146	VW Crafter GE610BD	-	1.526	0,87%	-	0,5
147	Toyota Proace City YA 553 AS	-	182	0,1%	-	0,1
148	Malaguti Vers.02 YA02886	-	10	0,01%	-	0
149	Kubota AME 069	-	102	0,06%	-	0
Summe:			176.324	100%		57,41

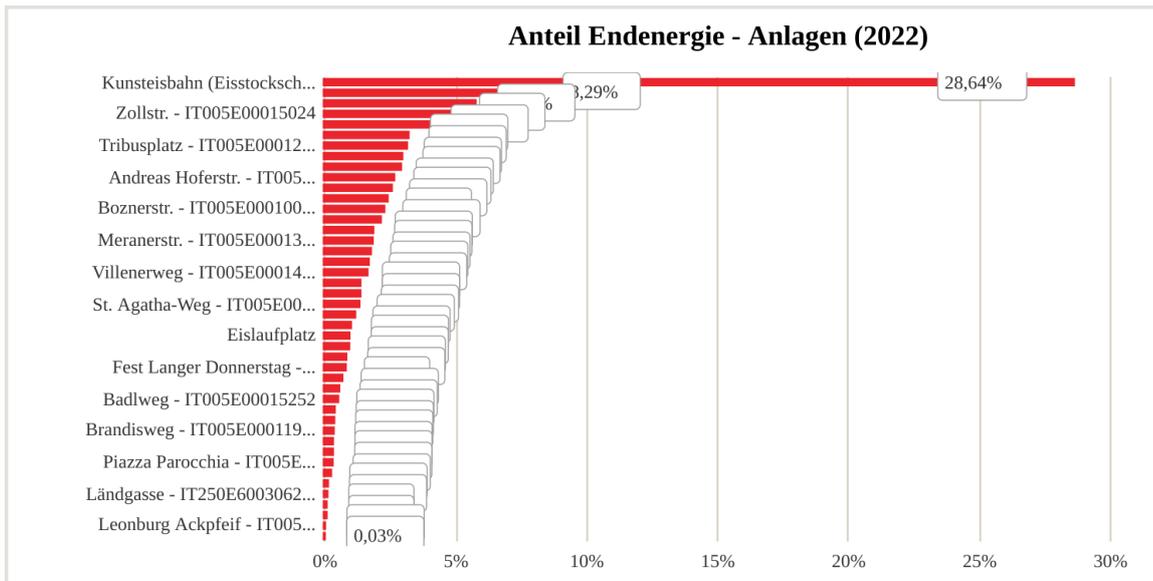
Objektübersicht Gebäude (2022) 🏠



Cod e	Gebäude	Bezugsgrö ße	Wärm e kWh	Strom kWh	Endenergi e	Kennza hl kWh / m²	Anteil %	Wasse r m³	CO2 Tonne n
008	Grundschule Pangart	2.044 m²	50.011	22.628	72.639	35,54	6,22%	537	3,25
001	Rathaus	3.490 m²	19.700	78.393	98.093	28,11	8,4%	1.027	6,11
004	Ansitz Rosengarten	1.508 m²	12.341	15.916	28.257	18,74	2,42%	129	2,69
005	Rettungsdienst	1.138 m²	9.450	22.789	32.239	28,33	2,76%	253	2,93
007	Kindergarten St. Peter	2.977 m²	4.972	55.630	60.602	20,36	5,19%	379	1,08

016	Grundschule Pawigl	282 m ²	12.040	3.550	15.590	55,28	1,34%	215	0,2
013	Kindergarten Laurin	1.163 m ²	12.114	24.223	36.337	31,24	3,11%	567	2,64
009	Kindergarten + Bibliothek Völlan	690 m ²	15.480	13.659	29.139	42,23	2,5%	418	0,26
010	Kulturhaus/Raiffeisenhaus	2.833 m ²	31.977	24.036	56.013	19,77	4,8%	2.914	6,97
011	Grundschule Zollschule	3.709 m ²	23.562	67.740	91.302	24,62	7,82%	336	5,14
012	Mittelschule Lana	10.138 m ²	50.000	207.720	257.720	25,42	22,07%	2.134	1,44
014	Zivilschutzzentrum	468 m ²	1.223	5.218	6.441	13,76	0,55%	13	0,27
017	Bauhof Niederlana	1.250 m ²	18.436	191	18.627	14,9	1,6%	94	4,02
018	Kindergarten Erzherzog Eugen	1.190 m ²	20.216	17.983	38.199	32,1	3,27%	634	4,41
019	Grundschule Lanegg	1.139 m ²	14.230	13.378	27.608	24,24	2,36%	498	3,1
020	Musikprobelokal	505 m ²	7.412	13.371	20.783	41,15	1,78%	10	1,62
022	Recyclinghof	36 m ²	-	13.397	13.397	372,14	1,15%	131	0
024	Bibliothek Lana	1.445 m ²	-	49.688	49.688	34,39	4,26%	153	0
025	Altenwohnungen	3.325 m ²	21.081	42.464	63.545	19,11	5,44%	1.649	4,6
026	Grundschule Völlan	1.881 m ²	8.000	19.206	27.206	14,46	2,33%	129	2,48
027	Knabenschule	2.361 m ²	30.981	37.283	68.264	28,91	5,85%	1.233	6,75
030	Feuerwehrhalle Pawigl	29 m ²	-	1.203	1.203	41,48	0,1%	-	0
032	Feuerwehrhalle Völlan	1.017 m ²	-	2.483	2.483	2,44	0,21%	-	0
033	Direktion des Grundschulsprengels (1)	305 m ²	-	227	227	0,74	0,02%	-	0
035	Bibliothek Völlan	99 m ²	-	464	464	4,69	0,04%	-	0
036	Jugendraum Völlan	100 m ²	-	697	697	6,97	0,06%	-	0
038	Direktion des Grundschulsprengels (2)	m ²	-	4.735	4.735	-	0,41%	-	0
040	Kitas Eugen	531 m ²	9.072	4.565	13.637	25,68	1,17%	76	1,98
044	Feuerwehrhalle Goldegg	319 m ²	11.883	20.593	32.476	101,81	2,78%	-	2,59
Summe:		45.972	384.181	783.430	1.167.611	1.108,61	100%	13.529	64,52

Objektübersicht Anlagen (2022)

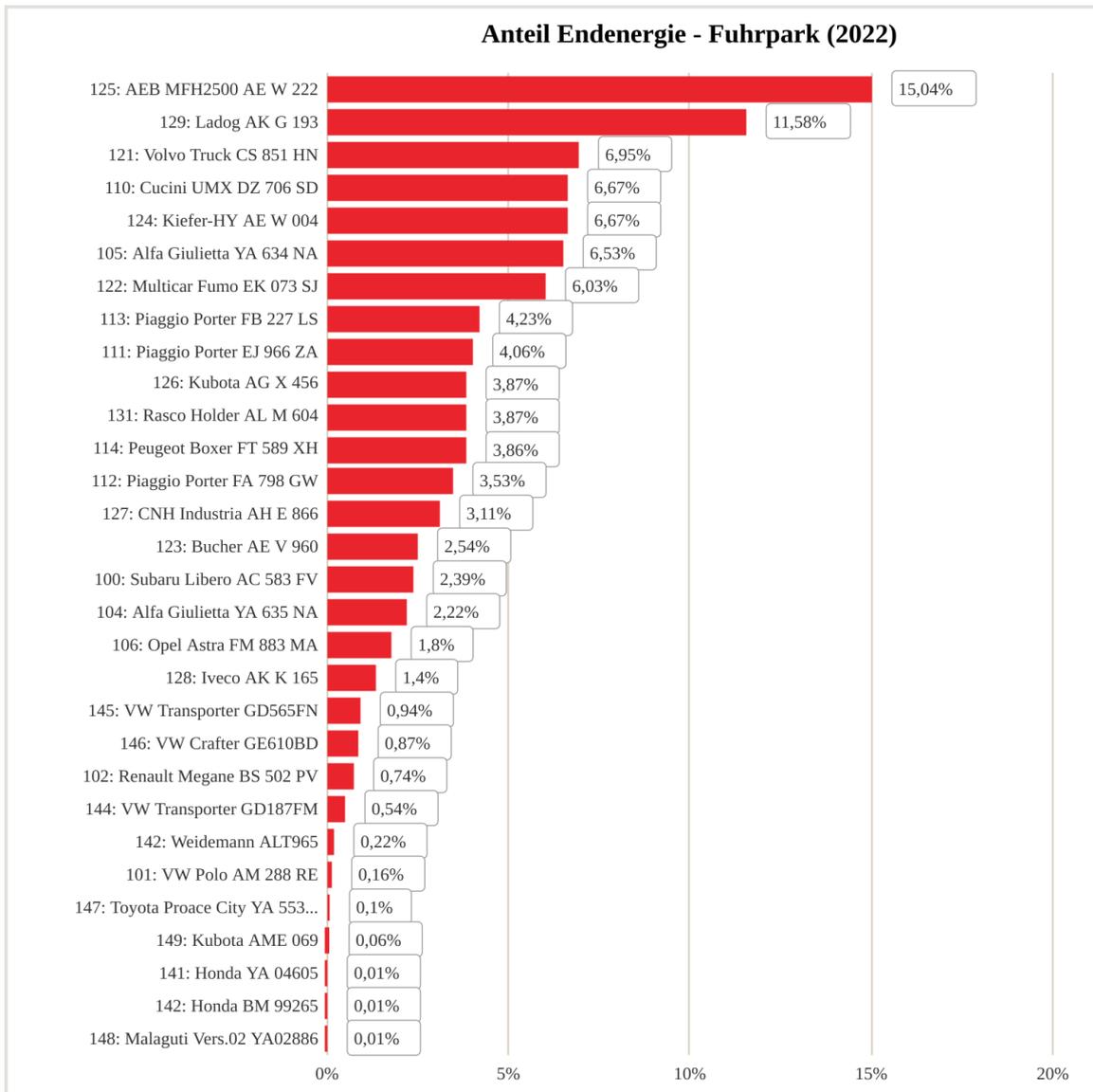


Cod e	Anlage	Bezugsgrö ße	Wärm e kWh	Strom kWh	Endenergie kWh	Kennzahl kWh / Einh. Bezugsgr.	Anteil %	Wass er m³	CO2 Tonne n
001	Boznerstr. - IT005E00010082	157 Stk.	-	20.854	20.854	132,83	2,3%	-	0
015	Sportplatz LANA	-	11.410	40.996	52.406	-	5,79%	433	2,49
028	Eislaufplatz	-	8.758	-	8.758	-	0,97%	1.960	1,91
034	Kunsteisbahn (Eisstockschießen)	-	-	259.222	259.222	-	28,64%	-	0
039	Kompostierplatz	-	-	279	279	-	0,03%	-	0
041	Sportplatz Völlan - Bar und Umkleiden	-	-	10.777	10.777	-	1,19%	-	0
002	Leonburg Ackpfeif - IT005E00010985	5 Stk.	-	347	347	69,4	0,04%	-	0
003	Brandisweg - IT005E00011944	43 Stk.	-	3.320	3.320	77,21	0,37%	-	0
004	Erzherog-Eugenstr. - IT005E00012056	77 Stk.	-	15.471	15.471	200,92	1,71%	-	0
005	Feldgatterweg - IT005E00012236	55 Stk.	-	8.712	8.712	158,4	0,96%	-	0
006	Gampenstr. Einfahrt Enel - IT005E00012344	43 Stk.	-	29.237	29.237	679,93	3,23%	-	0
007	Handwerkerstr. - IT005E00012636	15 Stk.	-	3.095	3.095	206,33	0,34%	-	0

008	Hirzerstr. - IT005E0001272 8	16 Stk.	-	3.559	3.559	222,44	0,39%	-	0
009	lfingerstr. - IT005E0001274 4	11 Stk.	-	27.096	27.096	2.463,27	2,99%	-	0
010	Industriezone Lochmann- IT005E0002754	16 Stk.	-	36.317	36.317	2.269,81	4,01%	-	0
011	Kreuzung Peter Anich - IT005E0001275 5	147 Stk.	-	7.652	7.652	52,05	0,85%	-	0
012	Ländgasse - IT250E6003062 1	29 Stk.	-	1.145	1.145	39,48	0,13%	-	0
013	Tribusplatz - IT005E0001290 3	55 Stk.	-	28.692	28.692	521,67	3,17%	-	0
014	Dr. J. Weingartnerstr. - IT005E0001297 3	64 Stk.	-	16.178	16.178	252,78	1,79%	-	0
015	Kirchweg - IT005E0001315 0	63 Stk.	-	12.617	12.617	200,27	1,39%	-	0
016	Meranerstr. - IT005E0001385 7	31 Stk.	-	16.863	16.863	543,97	1,86%	-	0
017	Meranerstr. Theissbrücke - IT005E0001403 8	111 Stk.	-	23.397	23.397	210,78	2,59%	-	0
018	Peter Paul Rieglergasse - IT005E0001414 3	9 Stk.	-	1.315	1.315	146,11	0,15%	-	0
019	Lahnstr. - IT005E0001415 4	30 Stk.	-	21.974	21.974	732,47	2,43%	-	0
020	St. Agatha-Weg - IT005E0001433 4	47 Stk.	-	12.197	12.197	259,51	1,35%	-	0
021	St. Margarethenwe g - IT005E0001441 2	36 Stk.	-	9.311	9.311	258,64	1,03%	-	0
022	Treibgasse - IT005E0001458 4	86 Stk.	-	6.298	6.298	73,23	0,7%	-	0
023	Ultnerstr. - IT005E0001472 9	46 Stk.	-	26.590	26.590	578,04	2,94%	-	0
024	Villenerweg - IT005E0001485 9	46 Stk.	-	15.007	15.007	326,24	1,66%	-	0

026	Brünnlerweg - IT005E0001505 0	72 Stk.	-	17.030	17.030	236,53	1,88%	-	0	
027	Badlweg - IT005E0001525 2	15 Stk.	-	4.887	4.887	325,8	0,54%	-	0	
028	Feldweg - IT005E0001530 6	21 Stk.	-	5.292	5.292	252	0,58%	-	0	
029	Zehentweg- IT005E0001558 2	9 Stk.	-	3.720	3.720	413,33	0,41%	-	0	
030	Handwerkerzone J. Aignerstr. - IT005E0001609 8	48 Stk.	-	3.095	3.095	64,48	0,34%	-	0	
031	Meranerstr. Esso - IT005E0012744 5	60 Stk.	-	19.665	19.665	327,75	2,17%	-	0	
032	Hofmannzone - IT005E0012980 9	170 Stk.	-	74.995	74.995	441,15	8,29%	-	0	
033	Fest Langer Donnerstag - IT005E0013844 9	-	-	7.514	7.514	-	0,83%	-	0	
034	St. Georgstr. - IT005E0015100 2	4 Stk.	-	865	865	216,25	0,1%	-	0	
035	Zöggeler Parkplatz - IT005E0015215 7	-	-	2.457	2.457	-	0,27%	-	0	
036	Andreas Hoferstr. - IT005E0015449 4	74 Stk.	-	24.259	24.259	327,82	2,68%	-	0	
037	Tiefgarage Sprengel - IT005E0015526 6	-	-	12.546	12.546	-	1,39%	-	0	
039	Tunnel Höllental - IT250E3046901 9	-	-	887	887	-	0,1%	-	0	
040	Zollstr. - IT005E0001502 4	98 Stk.	-	46.152	46.152	470,94	5,1%	-	0	
044	Piazza Parocchia - IT005E0020230 3	38 Stk.	-	3.026	3.026	79,63	0,33%	-	0	
Summe:				20.168	884.908	905.076	13.831,46	100%	2.393	4,4

Objektübersicht Fuhrpark (2022) 

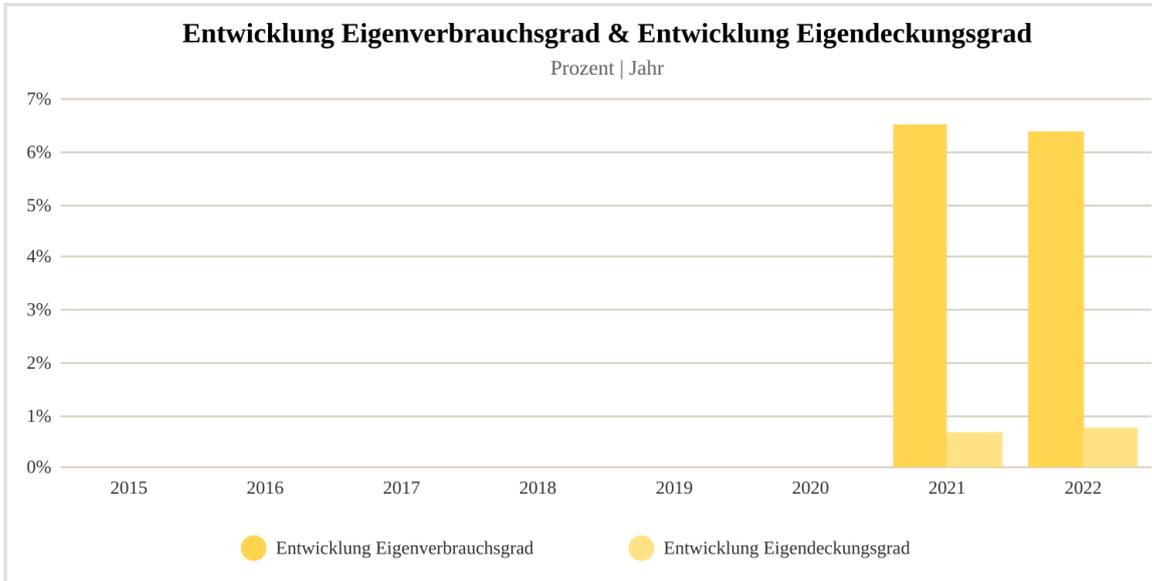


Code	Objekt	Bezugsgröße	Kennzahl kWh	Anteil %	CO2 Tonnen
100	Subaru Libero AC 583 FV	45.718 km	4.218	2,39%	1,44
101	VW Polo AM 288 RE	110.000 km	278	0,16%	0,1
102	Renault Megane BS 502 PV	147.031 km	1.305	0,74%	0,45
104	Alfa Giulietta YA 635 NA	60.540 km	3.923	2,22%	1,26
105	Alfa Giulietta YA 634 NA	67.605 km	11.512	6,53%	3,7
106	Opel Astra FM 883 MA	93.900 km	3.181	1,8%	1,02
110	Cucini UMX DZ 706 SD	127.722 km	11.759	6,67%	4,02
111	Piaggio Porter EJ 966 ZA	76.687 km	7.165	4,06%	2,45
112	Piaggio Porter FA 798 GW	43.200 km	6.218	3,53%	2,13
113	Piaggio Porter FB 227 LS	37.503 km	7.452	4,23%	2,55
114	Peugeot Boxer FT 589 XH	21.930 km	6.808	3,86%	2,19
121	Volvo Truck CS 851 HN	2.585 km	12.246	6,95%	3,93
122	Multicar Fumo EK 073 SJ	5.810 km	10.633	6,03%	3,41

123	Bucher AE V 960	2.187 km	4.475	2,54%	1,44
124	Kiefer-HY AE W 004	3.417 km	11.769	6,67%	3,78
125	AEB MFH2500 AE W 222	443 km	26.512	15,04%	8,51
126	Kubota AG X 456	-	6.817	3,87%	2,19
127	CNH Industria AH E 866	111 km	5.486	3,11%	1,76
128	Iveco AK K 165	495 km	2.472	1,4%	0,79
129	Ladog AK G 193	5.814 km	20.416	11,58%	6,55
131	Rasco Holder AL M 604	1.325 km	6.818	3,87%	2,19
141	Honda YA 04605	-	25	0,01%	0,01
142	Weidemann ALT965	-	393	0,22%	0,13
142	Honda BM 99265	-	16	0,01%	0,01
144	VW Transporter GD187FM	-	956	0,54%	0,31
145	VW Transporter GD565FN	-	1.651	0,94%	0,53
146	VW Crafter GE610BD	-	1.526	0,87%	0,49
147	Toyota Proace City YA 553 AS	-	182	0,1%	0,06
148	Malaguti Vers.02 YA02886	-	10	0,01%	0
149	Kubota AME 069	-	102	0,06%	0,03
Summe:			176.324	100%	57,41

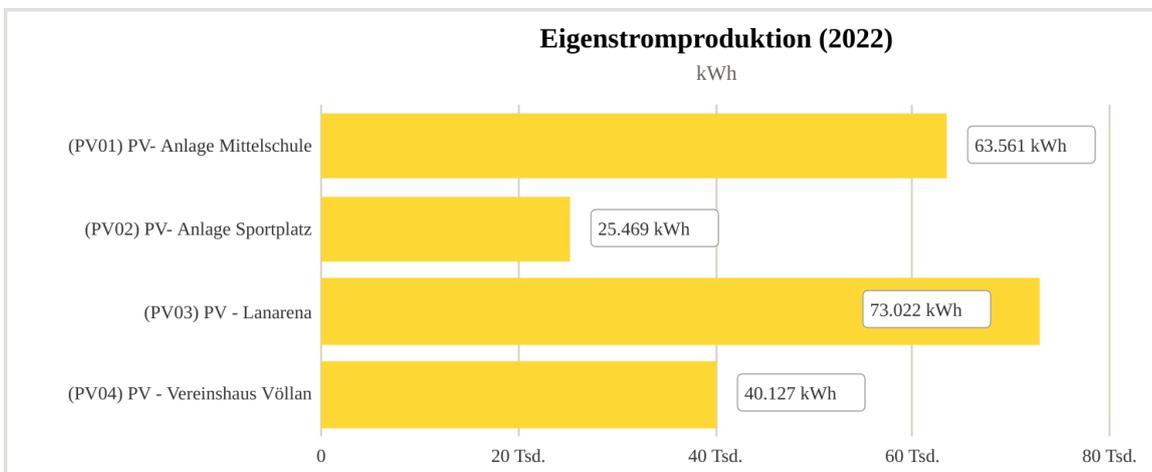
1.3 Energieproduktion - Strom

1.3.1 Bilanz



Bilanz		2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Kommunaler Strombedarf	kWh	1.999.901	1.939.923	1.704.570	1.749.361	-5%	1.656.416
Produzierter Strom	kWh	0	0	0	191.171	+6%	202.179
Eigenverbrauch aus Stromproduktion	kWh	0	0	0	12.491	+4%	12.973
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	178.680	+6%	189.206
Eigenverbrauchsgrad		0%	0%	0%	6,53%	-0,12%	6,42%
Eigendeckungsgrad		0%	0%	0%	0,71%	+0,07%	0,78%

1.3.2 Eigenstromproduktion



Eigenstromproduktion (kWh)	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022

PV- Anlage Mittelschule PV01	Photovoltaik-Anlage	0	0	0	58.694	+8%	63.561
PV- Anlage Sportplatz PV02	Photovoltaik-Anlage	0	0	0	24.770	+3%	25.469
PV - Lanarena PV03	Photovoltaik-Anlage	0	0	0	69.416	+5%	73.022
PV - Vereinshaus Völlan PV04	Photovoltaik-Anlage	0	0	0	38.291	+5%	40.127
Summe		0	0	0	191.171	+6%	202.179

1.4 Energieproduktion - Wärme

1.4.1 Bilanz

Bilanz		2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Kommunaler Wärmebedarf	kWh	360.419	326.361	456.975	519.279	-22%	404.349
Produzierte Wärme	kWh	0	0	0	0	0%	0
Eigenverbrauch aus Wärmeproduktion	kWh	0	0	0	0	0%	0
Eigenverbrauchsgrad		0%	0%	0%	0%	0%	0%
Eigendeckungsgrad		0%	0%	0%	0%	0%	0%

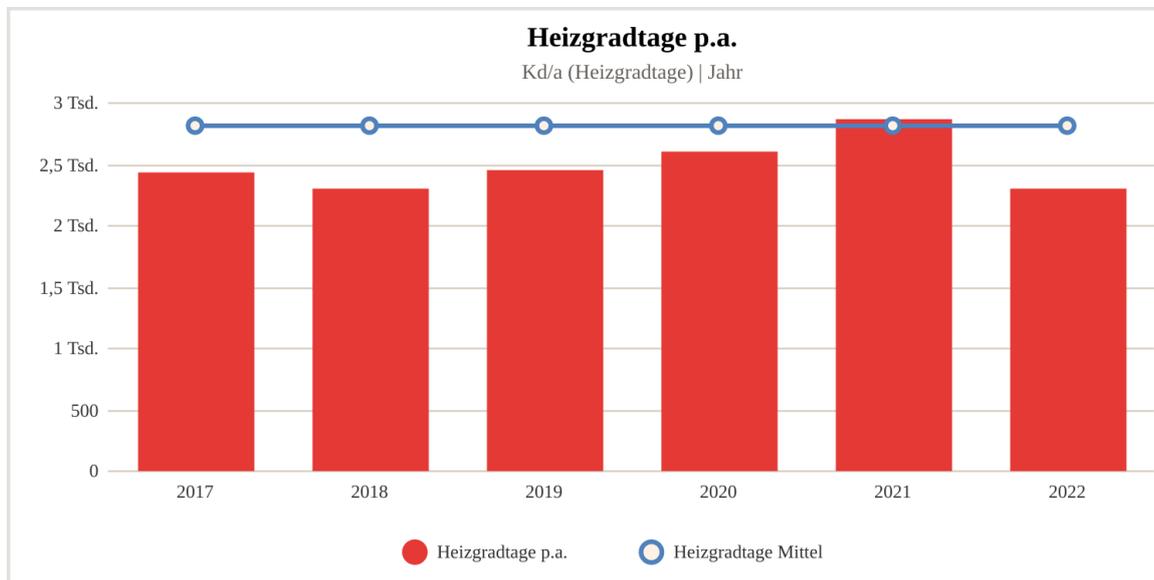
1.4.2 Eigenwärmeproduktion

1.4.3 Verbrauchszahlen Energieträgerkategorien

Bilanz		2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Wärme aus Holz	kWh	104.150	74.392	197.894	211.886	-46%	113.599
Wärme aus Gas	kWh	211.140	211.769	219.031	265.943	-5%	251.600
Wärme aus Öl	kWh	45.130	40.200	40.050	41.450	-6%	39.150

1.5 Klimadaten

1.5.1 Heizgradtage



	2018	2019	2020	2021	2022
Wetterstation Lana	2.321	2.460	2.616	2.874	2.307
Wetterstation Lana (langjähriges Mittel)	2.819	2.819	2.819	2.819	2.819
Wärmer/Kälter um	-19,38%	-13,6%	-7,47%	1,93%	-19,98%
Abweichung zum Referenzstandort	-	-	-	-	-

Wetterstation:Lana

Ursprung der Daten und Unterstützer: Die Datenbasis stammt von der ZAMG, Wetterdienst Bregenz und wurde vom Amt der Vorarlberger Landesregierung (Umweltinstitut) zur Verfügung gestellt. Mit der Aufarbeitung der Daten durch das Energieinstitut Vorarlberg sollen die Gemeinden bei deren Gebäude-Energiecontrolling unterstützt werden. Nur zur gemeindeinternen Verwendung!

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.

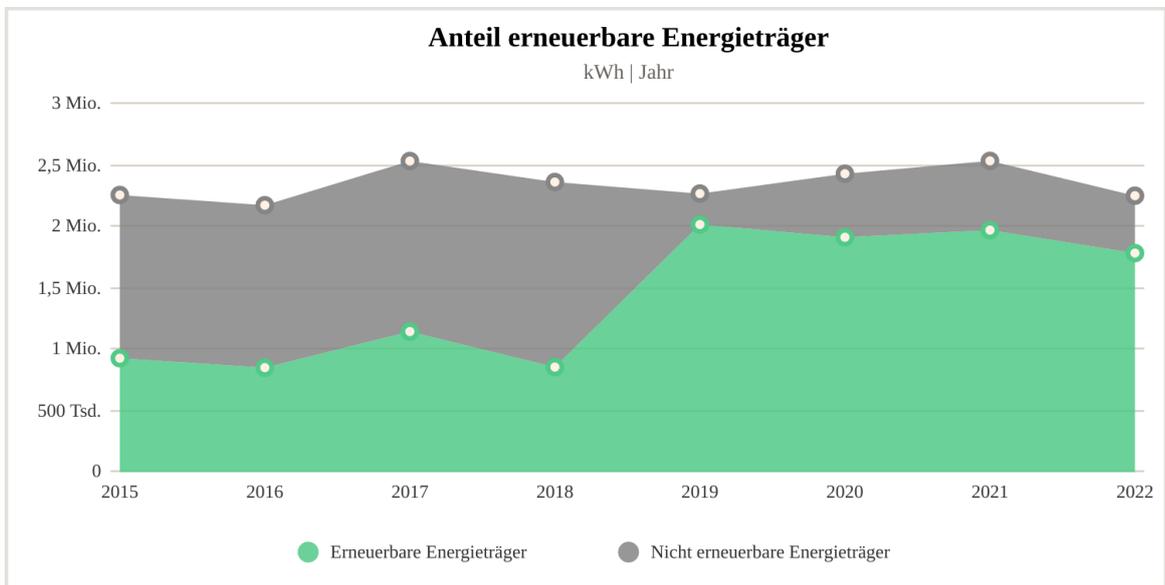
Die Klimakorrektur Heizgradtage wird nur in der Wärme angewendet und betrifft im EBO - Energiebericht Online:

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

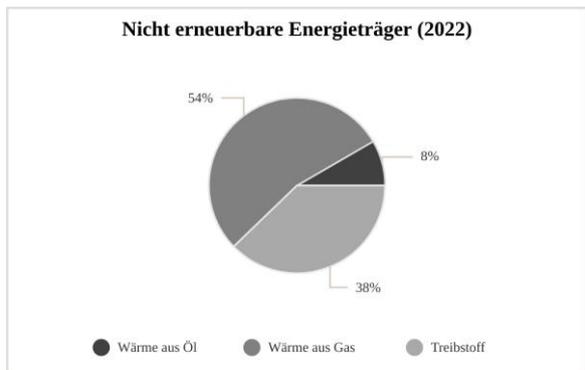
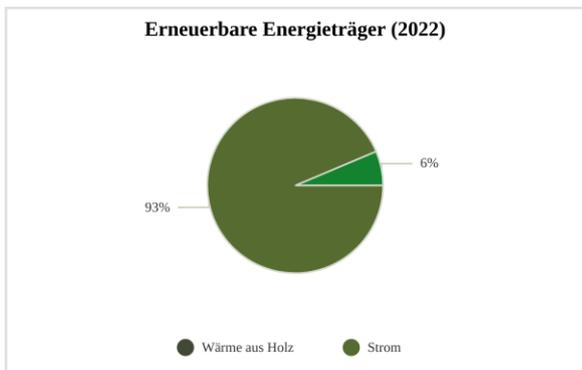
Die Klimakorrektur Kühlgradtage funktioniert nach demselben Prinzip, findet aber bis auf diese Tabelle noch keine Berücksichtigung im EBO.

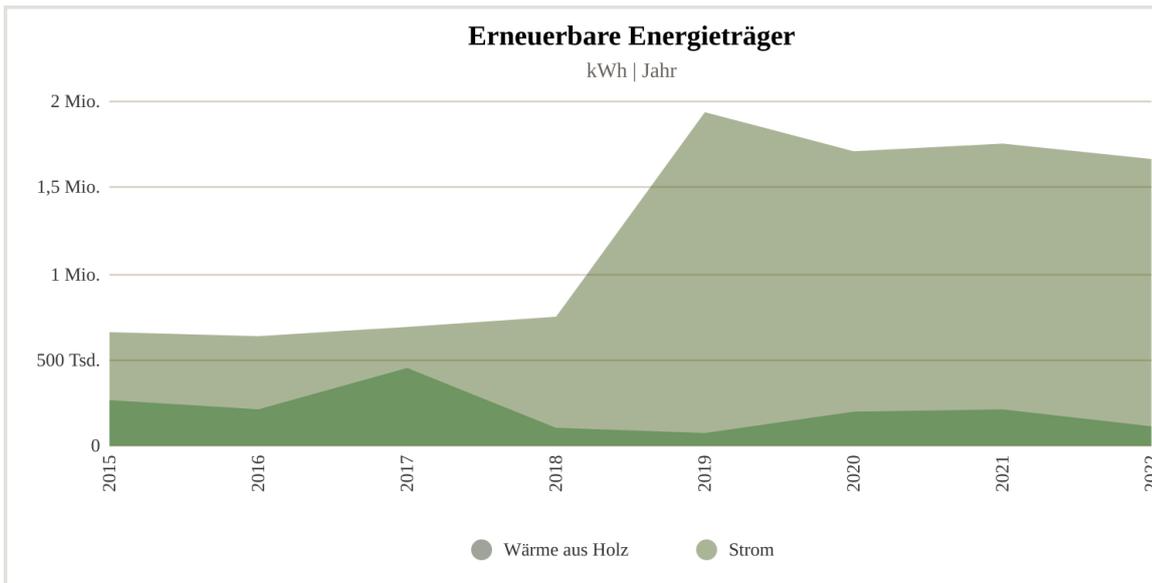
1.6 Erneuerbarkeit und CO2-Bilanz

1.6.1 Anteil erneuerbare Energieträger



	2018	2019	2020	2021	diff	2022
Erneuerbare Energieträger	854.113	2.014.315	1.910.759	1.968.924	-9%	1.781.937
Nicht erneuerbare Energieträger	1.506.208	251.969	517.378	563.597	-17%	467.074
Summe:	2.360.320	2.266.284	2.428.137	2.532.521	-11%	2.249.011

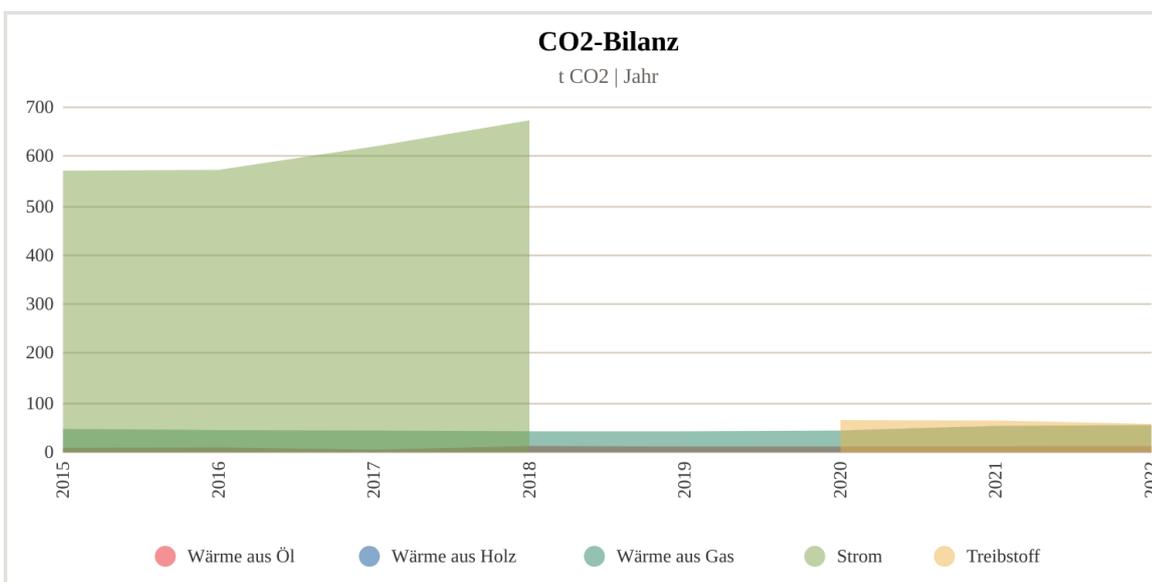




Erneuerbare Energieträger			2018	2019	2020	2021	diff	2022
	Wärme aus Holz	kWh	104.150	74.392	197.894	211.886	-46%	113.599
	Strom	kWh	749.963	1.939.923	1.712.865	1.757.038	-5%	1.668.338
Summe:			854.113	2.014.315	1.910.759	1.968.924	-9%	1.781.937

Nicht erneuerbare Energieträger			2018	2019	2020	2021	diff	2022
	Wärme aus Öl	kWh	45.130	40.200	40.050	41.450	-6%	39.150
	Wärme aus Gas	kWh	211.140	211.769	219.031	265.943	-5%	251.600
	Strom	kWh	1.249.938	0	0	0	0%	0
	Treibstoff	kWh	0	0	258.297	256.204	-31%	176.324
Summe:			1.506.208	251.969	517.378	563.597	-17%	467.074

1.6.2 CO2-Bilanz



CO2-Bilanz			2018	2019	2020	2021	diff	2022
	Wärme aus Öl	t CO2	12,64	11,26	11,21	11,61	+5%	12,14
	Wärme aus Holz	t CO2	0	0	0	0	0%	1,93
	Wärme aus Gas	t CO2	42,23	42,35	43,81	53,19	+3%	54,85
	Strom	t CO2	674,17	0	0	0	0%	0
	Treibstoff	t CO2	0	0	65,02	64,34	-11%	57,41
Summe:			729,03	53,61	120,04	129,13	-2%	126,33

1.7 Energieträger und Kosten

1.7.1 Energiekosten

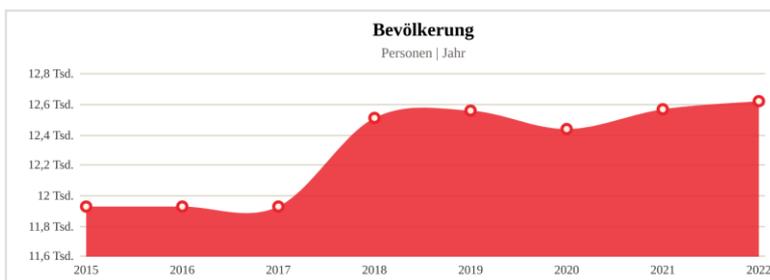
Leider kann diese Seite nicht korrekt dargestellt werden da Energieträgerkosten in der Datenbank fehlen!

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

Energieträger	Jahr
Heizöl leicht	2022
Pellets	2022
Erdgas Italien	2022
Ökostrom	2021
Wasser	2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
Benzin	2022
Diesel für PKW	2022
Diesel für LKW	2022

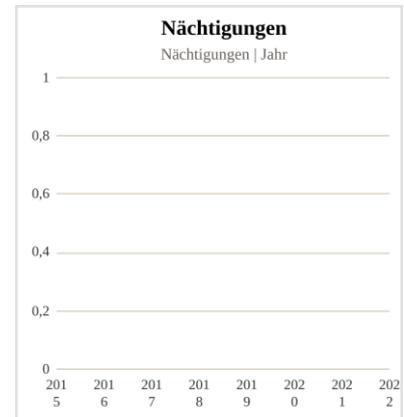
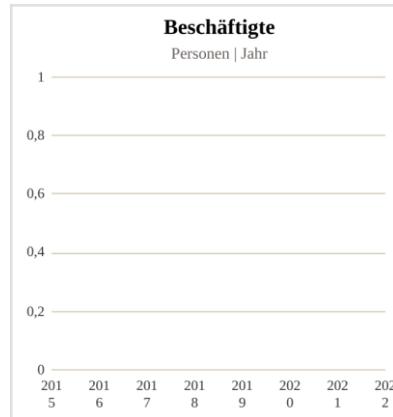
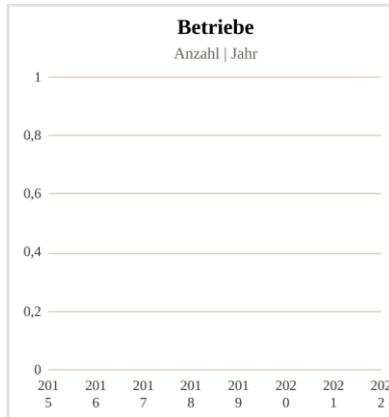
1.8 Statistische Daten

1.8.1 Bevölkerung



		2018	2019	2020	2021	2022
Bevölkerung	Pers.	12.511	12.559	12.438	12.568	12.621

1.8.2 Wirtschaft



		2018	2019	2020	2021	2022
Betriebe	Anz.	0	0	-	-	-
Beschäftigte	Pers.	0	0	-	-	-
Nächtigungen	Nächt.	0	0	-	-	-

2. Objekte

2.1 Wärmenetz/KWK

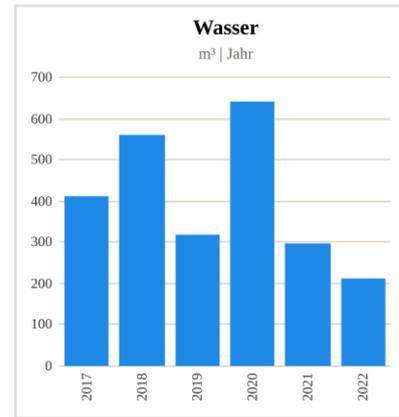
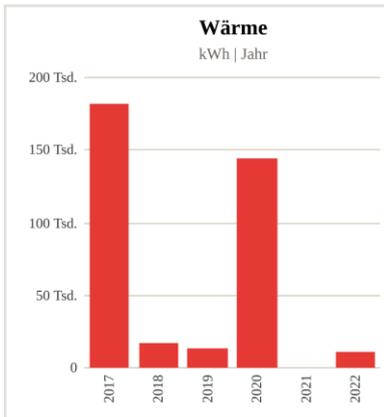
2.2 Gebäude

2.2.1 016: Grundschule Pawigl

Adresse: Pawigl 34
Kategorie: Schule ohne Turnhallen
Bezugsfläche: 282 m²

Objektbeschreibung: Pellets nur bestellte Menge (2021 wurden keine angekauft, da noch genug vorhanden waren)

Energieverbrauch

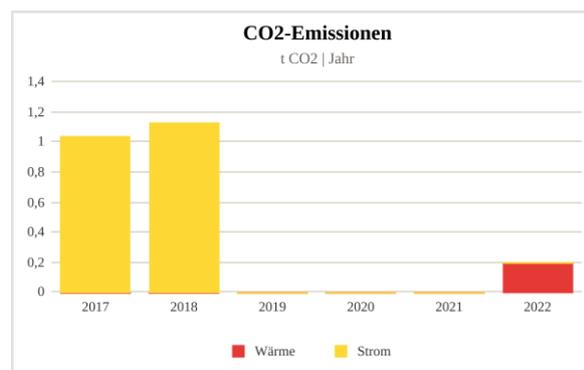
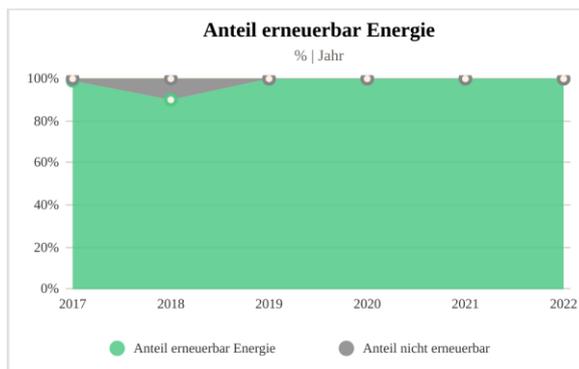


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	17.829	13.603	144.810	0	0%	12.040
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	3.391	3.753	4.998	4.789	-26%	3.550
💧 Wasser	[m³]	564	322	643	301	-29%	215
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	21.220	17.356	149.808	4.789	+226%	15.590

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	C	43 kWh / (m² a)	Wärme	77,23%	2,98%
Wärme	C	52 kWh / (m² a)	Strom	22,77%	0,21%
Strom	C	13 kWh / (m² a)	Wasser		1,35%
Wasser	G	762 ltr / (m² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

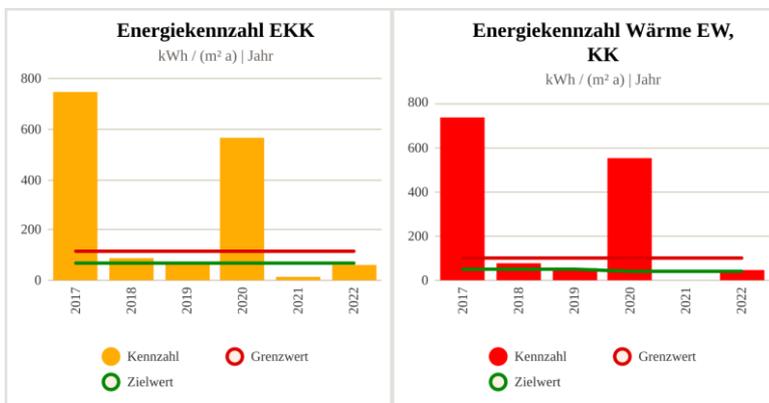


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	90,01	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,14	0	0	0	0,2

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	75	62	531	17	55
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	63	48	514	0	43
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	12	13	18	17	13
Kennzahl Wasser Q	litr / (m² a)	2.000	1.142	2.280	1.067	762
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	89	69	571	17	65
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	77	55	553	0	52

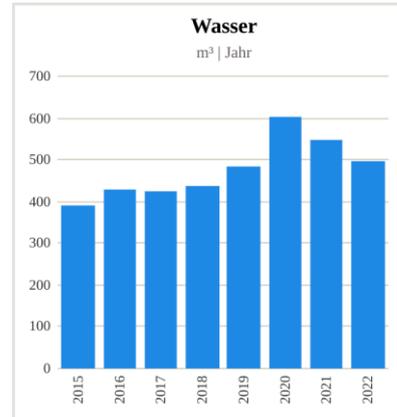
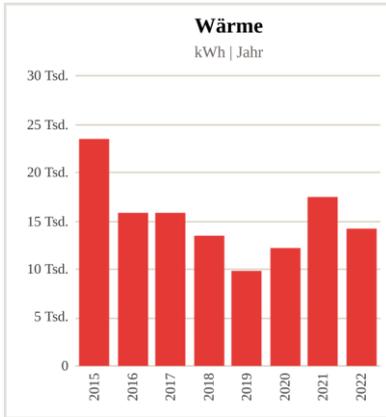
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

2.2.2 019: Grundschule Lanegg

Adresse: St. Margarethenweg 3
 Kategorie: Schule ohne Turnhallen
 Bezugsfläche: 1139 m²

Energieverbrauch



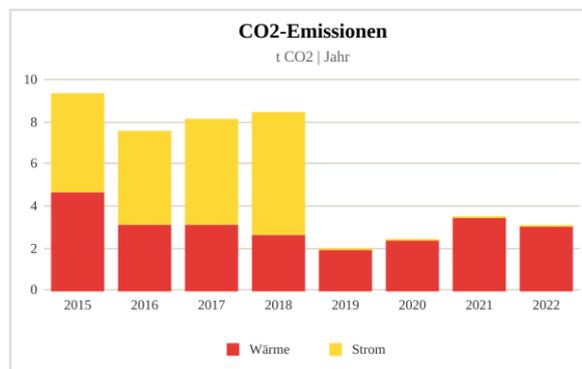
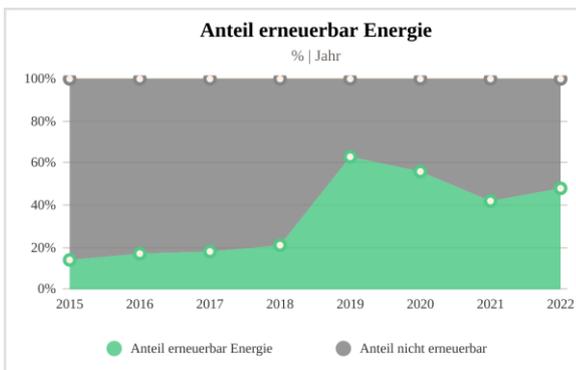
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	13.537	9.943	12.197	17.585	-19%	14.230
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	17.177	17.220	15.381	12.780	+5%	13.378
💧 Wasser	[m³]	441	488	607	550	-9%	498
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	30.714	27.163	27.578	30.365	-9%	27.608

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	A	12 kWh / (m ² a)
Wärme	A	15 kWh / (m ² a)
Strom	C	12 kWh / (m ² a)
Wasser	G	437 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	51,54%	3,52%
Strom	48,46%	0,8%
Wasser		3,13%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

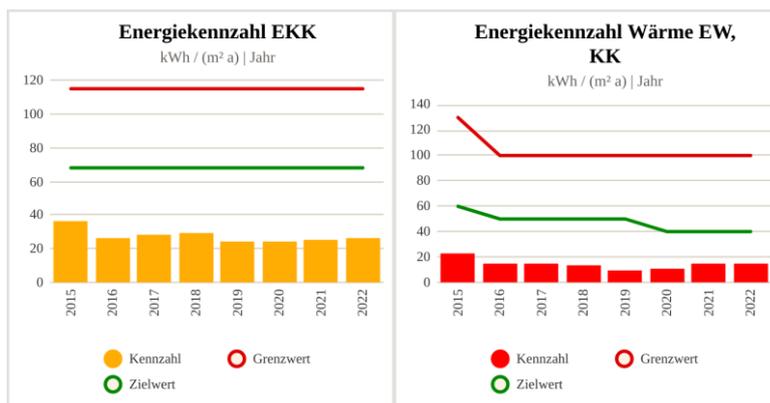


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	20,97	63,4	55,77	42,09	48,46
CO2-Emissionen	t CO2 / a	8,5	1,99	2,44	3,52	3,1

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	27	24	24	27	24
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	12	9	11	15	12
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	15	15	14	11	12

Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	387	429	533	483	437
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	30	25	25	26	27
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	14	10	12	15	15

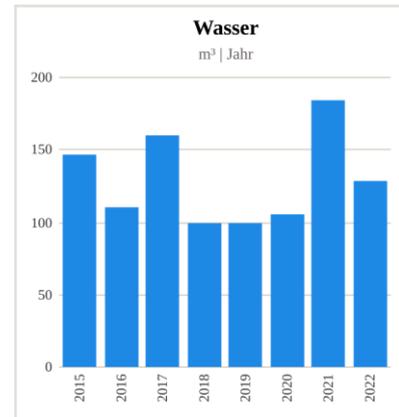
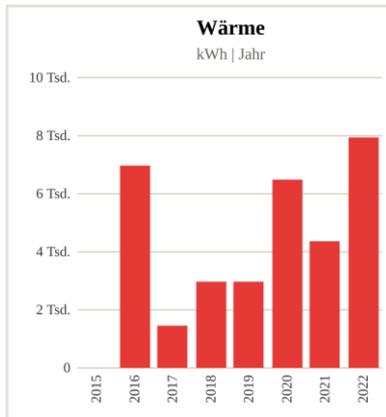
Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen mit Kondensation	-	-	

2.2.3 026: Grundschule Völlan

Adresse: Probst Wieser Weg 602
 Kategorie: Schule ohne Turnhallen
 Bezugsfläche: 1881 m²

Energieverbrauch

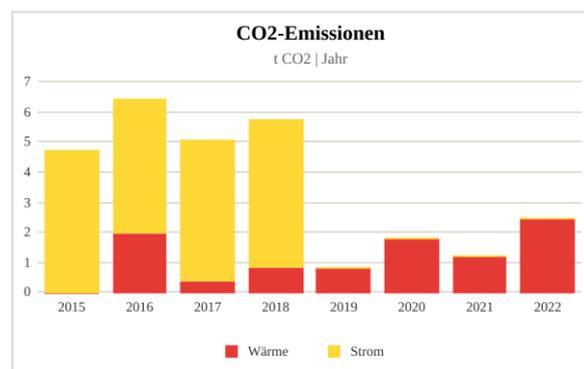
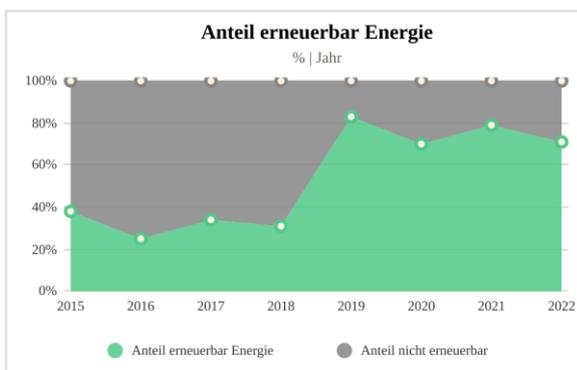


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	3.000	3.000	6.500	4.400	+82%	8.000
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	14.674	14.861	15.026	17.046	+13%	19.206
💧 Wasser	[m³]	100	100	106	185	-30%	129
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	17.674	17.861	21.526	21.446	+27%	27.206

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	4 kWh / (m ² a)	Wärme	29,41%	1,98%
Wärme	A	5 kWh / (m ² a)	Strom	70,59%	1,15%
Strom	C	10 kWh / (m ² a)	Wasser		0,81%
Wasser	B	69 ltr / (m ² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

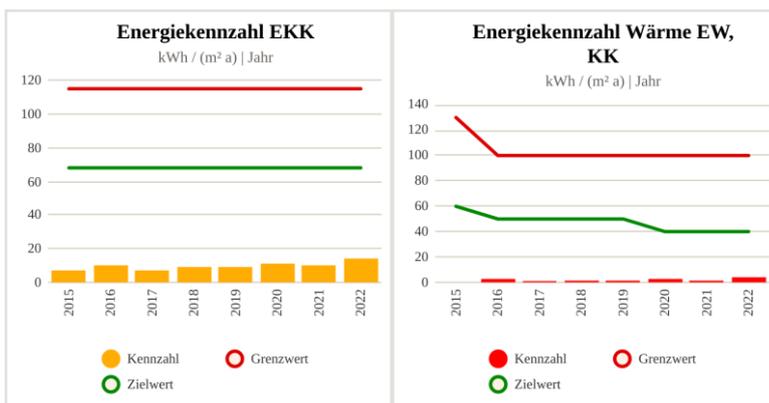


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	31,13	83,2	69,8	79,48	70,59
CO2-Emissionen	t CO2 / a	5,79	0,84	1,82	1,23	2,48

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	9	10	11	11	14
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	2	2	3	2	4
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	8	8	8	9	10

Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	53	53	56	98	69
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	10	10	12	11	15
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	2	2	4	2	5

Heizsystem(e)

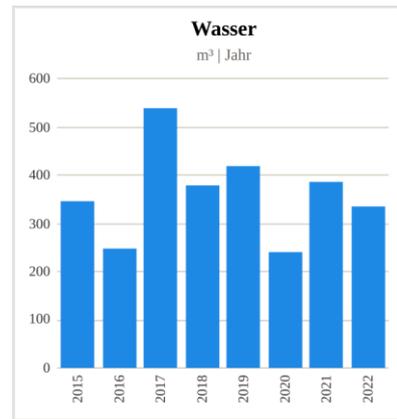
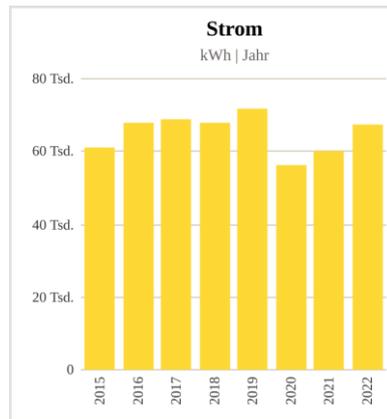
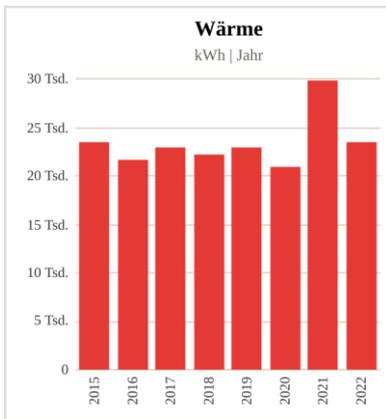
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.4 011: Grundschule Zollschule

Adresse: Zollstr. 15
 Kategorie: Schule mit Turnhallen
 Bezugsfläche: 3709 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

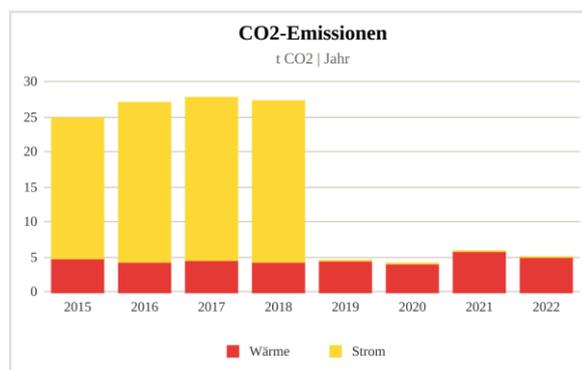
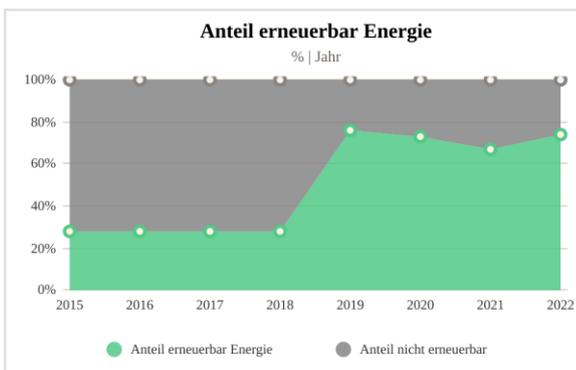


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	22.325	23.080	21.076	29.906	-21%	23.562
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	68.158	72.213	56.784	60.647	+12%	67.740
💧 Wasser	[m³]	381	421	242	389	-14%	336
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	90.483	95.293	77.860	90.553	+1%	91.302

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	6 kWh / (m ² a)	Wärme	25,81%	5,83%
Wärme	A	8 kWh / (m ² a)	Strom	74,19%	4,06%
Strom	F	18 kWh / (m ² a)	Wasser		2,11%
Wasser	B	91 ltr / (m ² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

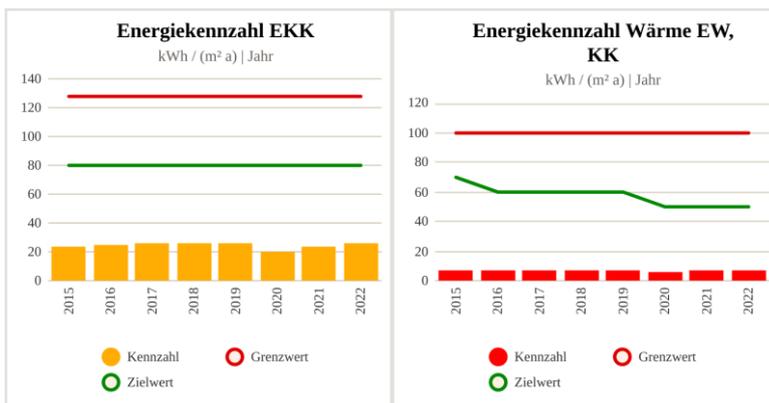


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	28,25	75,78	72,93	66,97	74,19
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	27,44	4,62	4,22	5,98	5,14

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	24	26	21	24	25
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	6	6	6	8	6

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	18	19	15	16	18
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	103	113	65	105	91
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	26	27	21	24	26
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	7	7	6	8	8

Heizsystem(e)

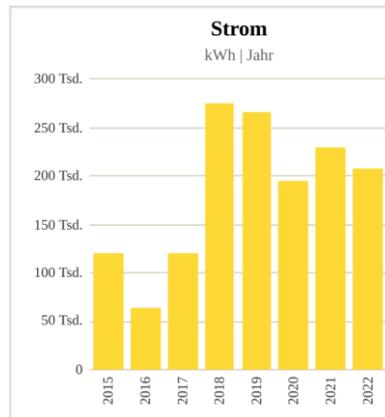
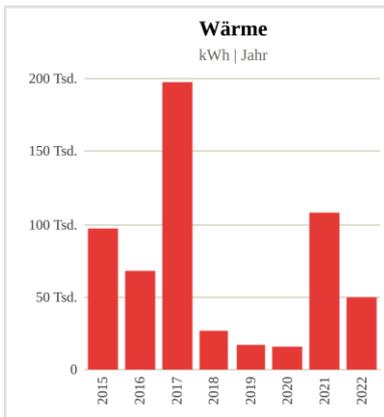
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.5 012: Mittelschule Lana

Adresse: Franz Höflerstr. 1
 Kategorie: Schule mit Turnhallen
 Bezugsfläche: 10138 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

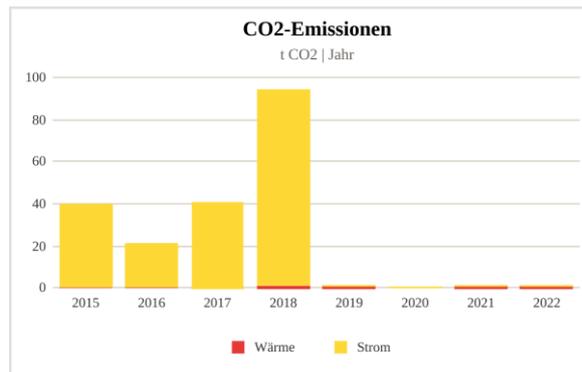
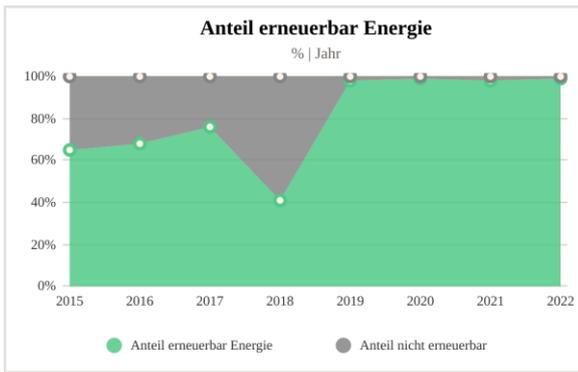


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	6.200	5.350	2.600	5.200	-62%	2.000
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	21.407	12.179	14.120	103.080	-53%	48.000
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	275.137	267.309	195.993	229.651	-10%	207.720
💧 Wasser	[m³]	2.561	2.458	1.564	2.484	-14%	2.134
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	302.744	284.838	212.713	337.931	-24%	257.720

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	5 kWh / (m ² a)	Wärme	19,4%	12,37%
Wärme	A	6 kWh / (m ² a)	Strom	80,6%	12,45%
Strom	F	20 kWh / (m ² a)	Wasser		13,4%
Wasser	E	210 ltr / (m ² a)			

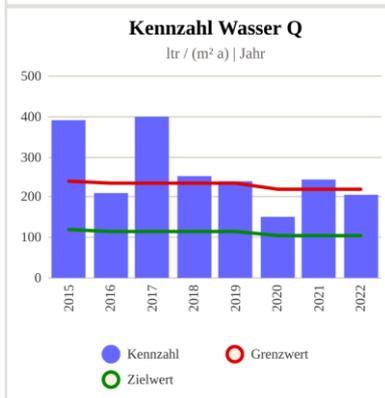
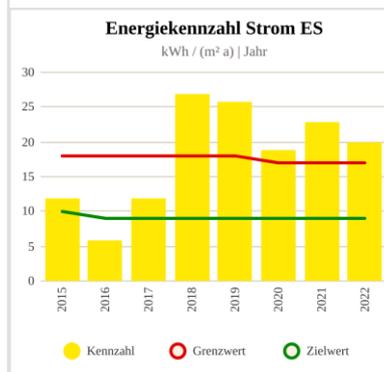
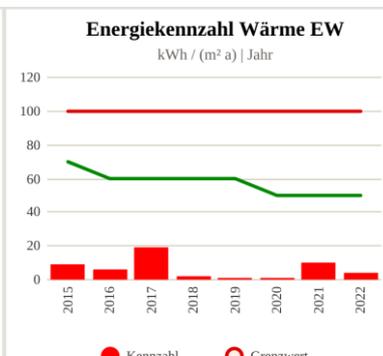
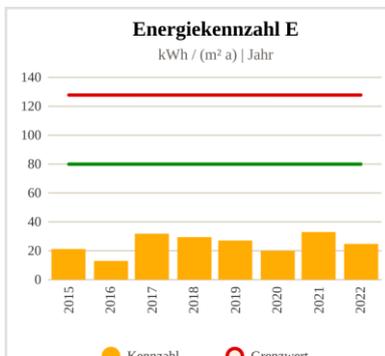
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

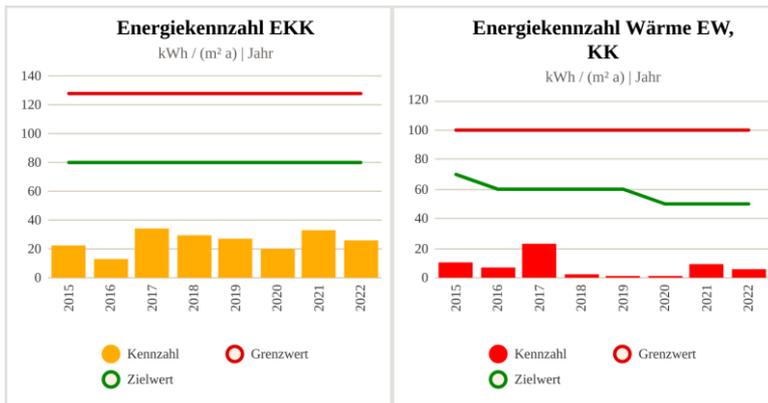


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	41,15	98,12	98,78	98,46	99,22
CO2-Emissionen	t CO2 / a	94,48	1,5	0,73	1,46	1,44

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	30	28	21	33	25
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	3	2	2	11	5
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	27	26	19	23	20
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	253	242	154	245	210
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	30	28	21	33	27
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	3	2	2	10	6

Heizsystem(e)

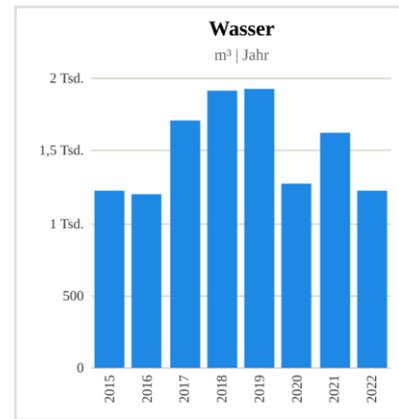
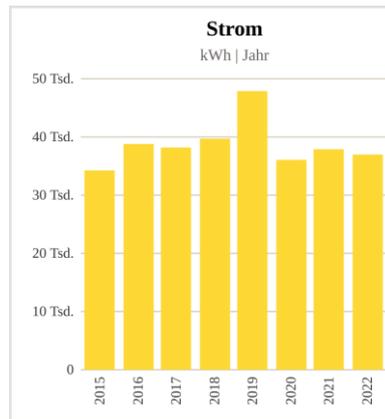
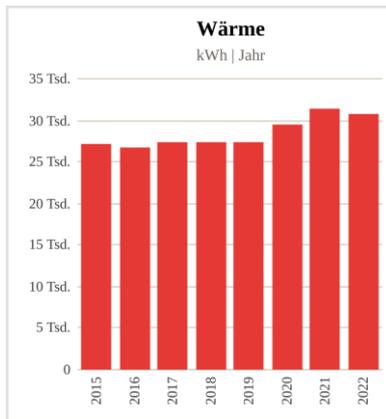
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

2.2.6 027: Knabenschule

Adresse: Andreas Hoferstr. 28
 Kategorie: Schule mit Turnhallen
 Bezugsfläche: 2361 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



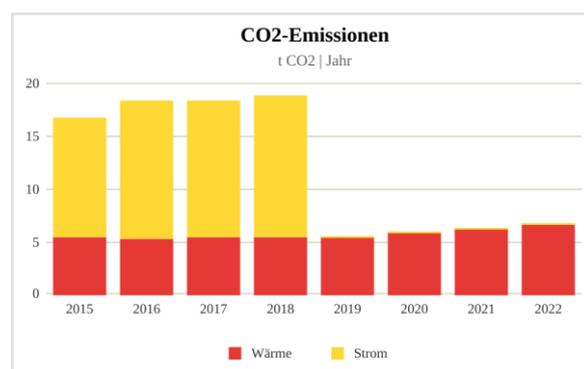
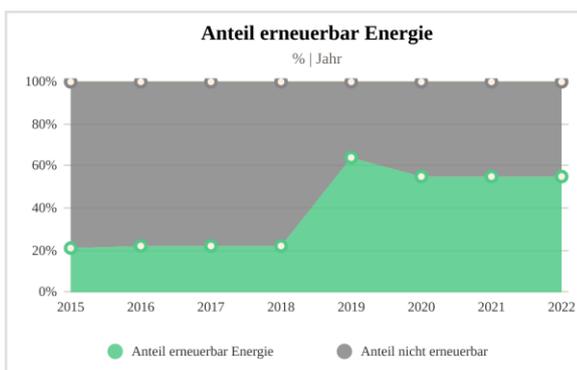
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	27.522	27.586	29.726	31.534	-2%	30.981
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	40.040	48.011	36.295	37.977	-2%	37.283
💧 Wasser	[m³]	1.927	1.933	1.284	1.634	-25%	1.233
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	67.562	75.597	66.021	69.511	-2%	68.264

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	A	13 kWh / (m ² a)
Wärme	A	16 kWh / (m ² a)
Strom	E	16 kWh / (m ² a)
Wasser	G	522 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	45,38%	7,66%
Strom	54,62%	2,23%
Wasser		7,74%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

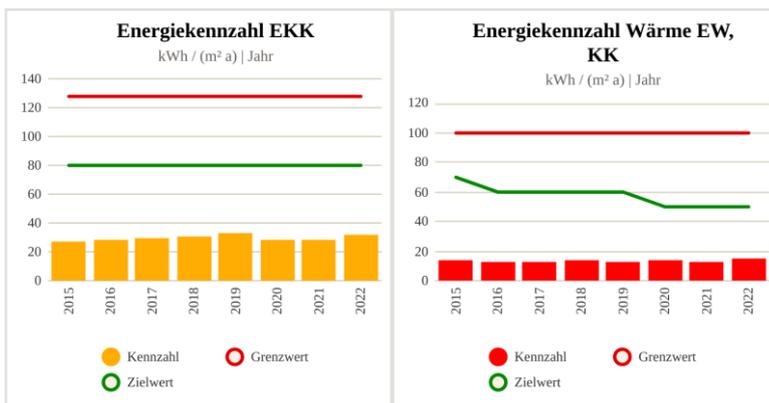


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	22,22	63,51	54,97	54,63	54,62
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	19	5,52	5,95	6,31	6,75

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	29	32	28	29	29
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	12	12	13	13	13

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	17	20	15	16	16
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	816	819	544	692	522
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	31	34	29	29	32
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	14	13	14	13	16

Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen mit Kondensation	-	-	

2.2.7 007: Kindergarten St. Peter

Adresse: Kirchweg 3
Kategorie: Kindergarten
Bezugsfläche: 2977 m²

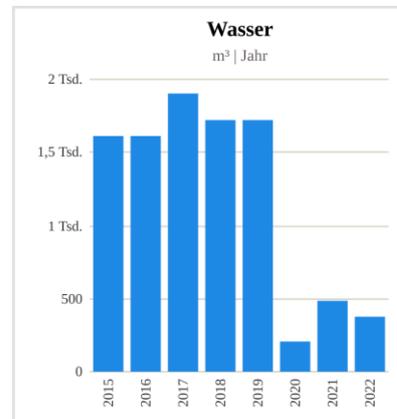
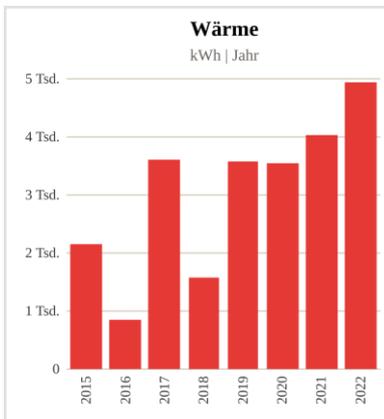
Objektbeschreibung: Deutscher und Italienischer Kindergarten zusammen

NB: Mehrzweckgebäude Pangart. Das Gebäude hat eine kombinierte Gas-Pellet-Heizung. Es gibt 2 Gaszähler, deshalb erhalten wir 2 Rechnungen.

GAS:

- 2013: vlt nur italienischer Kindergarten
- 2014: ab August unverständliche Daten
- 2015: nicht alle Daten enthalten
- 2016: nicht alle Daten enthalten

Energieverbrauch

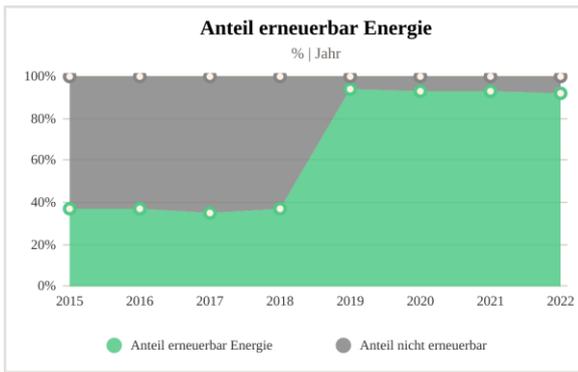


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Wärme aus Gas	[kWh]	1.600	3.591	3.564	4.036	+23%	4.972
Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	63.576	59.734	49.628	56.693	-2%	55.630
Wasser	[m³]	1.730	1.724	213	492	-23%	379
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	65.176	63.325	53.192	60.729	-0%	60.602

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	2 kWh / (m ² a)	Wärme	8,2%	1,23%
Wärme	A	2 kWh / (m ² a)	Strom	91,8%	3,33%
Strom	E	19 kWh / (m ² a)	Wasser		2,38%
Wasser	B	127 ltr / (m ² a)			

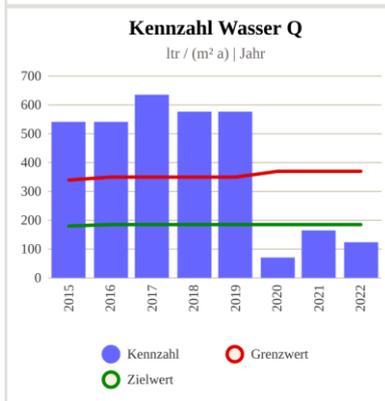
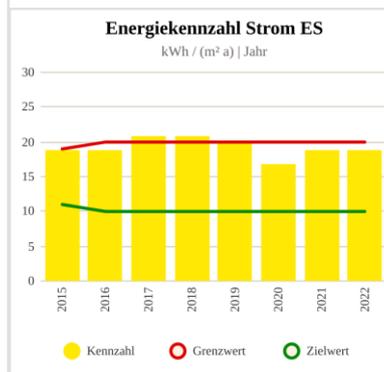
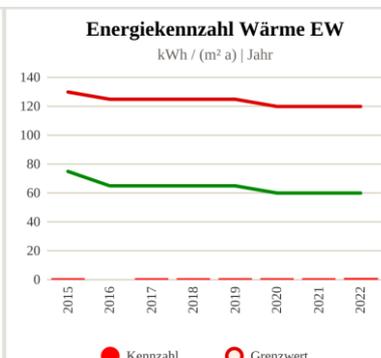
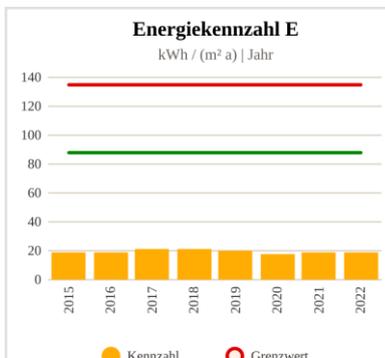
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

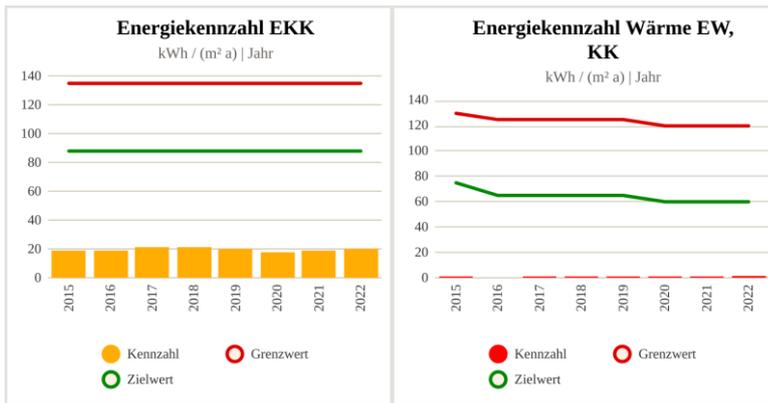


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	36,58	94,33	93,3	93,35	91,8
CO2-Emissionen	t CO2 / a	21,75	0,72	0,71	0,81	1,08

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	22	21	18	20	20
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	1	1	1	1	2
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	21	20	17	19	19
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	581	579	71	165	127
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	22	21	18	20	21
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	1	1	1	1	2

Heizsystem(e)

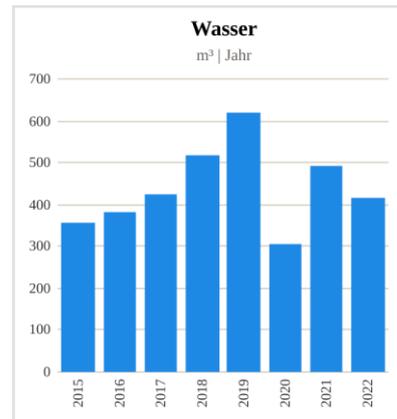
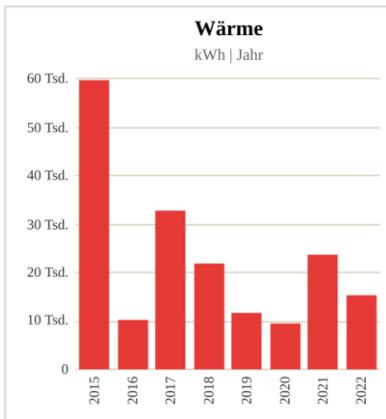
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.8 009: Kindergarten + Bibliothek Völlan

Adresse: Mayenburgstr. 33
 Kategorie: Kindergarten
 Bezugsfläche: 690 m²

Objektbeschreibung: Wärme nur in EURO
 Ab 2020 Kindergarten und Bibliothek zusammen
 Strom der Bibliothek wird separat abgelesen
 Stand 2021: Mehrzweckgebäude in Bau: Grundschule + Bibliothek + (Kindergarten?)

Energieverbrauch

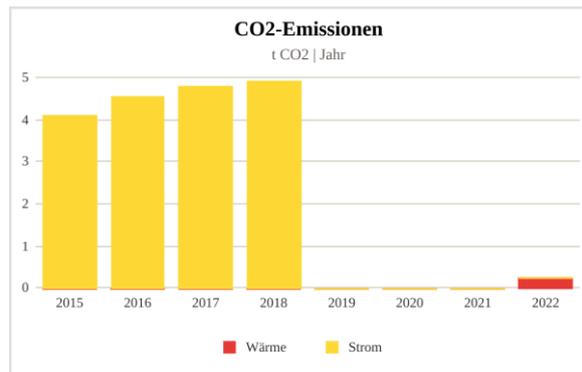
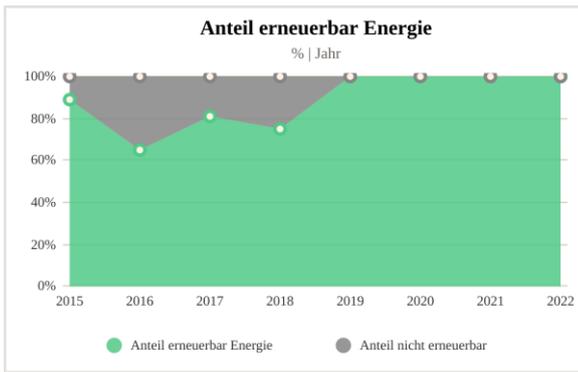


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	21.994	11.750	9.500	23.700	-35%	15.480
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	14.674	14.186	12.902	14.068	-3%	13.659
💧 Wasser	[m³]	519	622	307	495	-16%	418
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	36.668	25.936	22.402	37.768	-23%	29.139

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	22 kWh / (m ² a)	Wärme	53,12%	3,83%
Wärme	A	27 kWh / (m ² a)	Strom	46,88%	0,82%
Strom	E	20 kWh / (m ² a)	Wasser		2,63%
Wasser	G	606 ltr / (m ² a)			

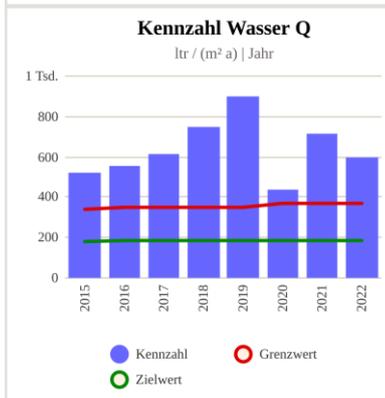
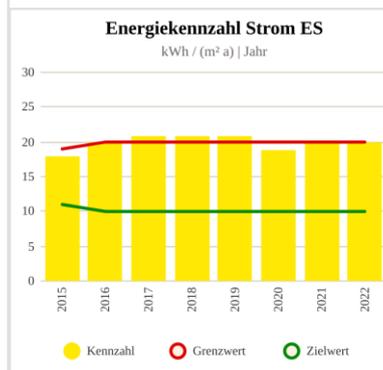
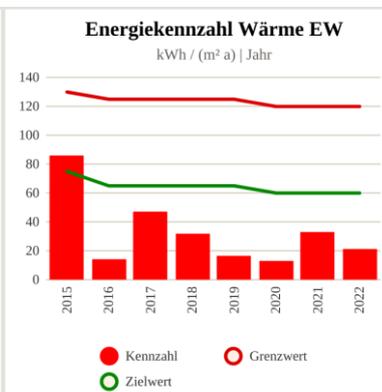
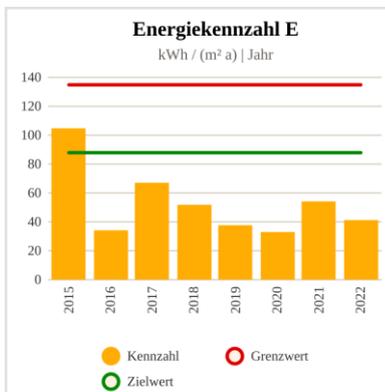
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

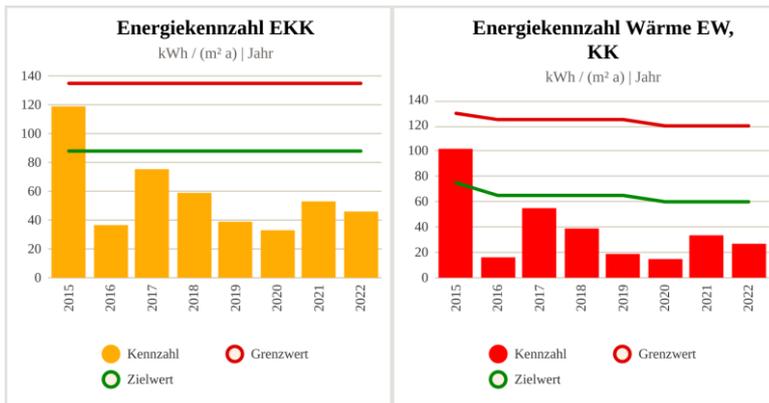


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	74,99	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,95	0	0	0	0,26

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	53	38	33	55	42
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	32	17	14	34	22
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	21	21	19	20	20
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	753	903	446	717	606
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	60	40	34	54	47
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	39	20	15	34	27

Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	-	
System 2:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

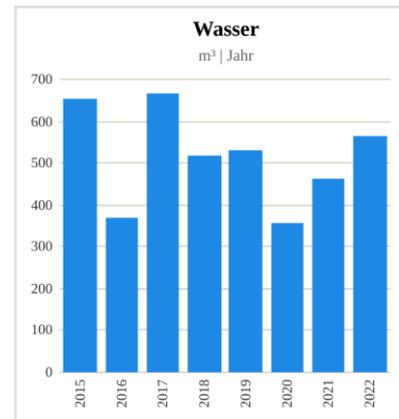
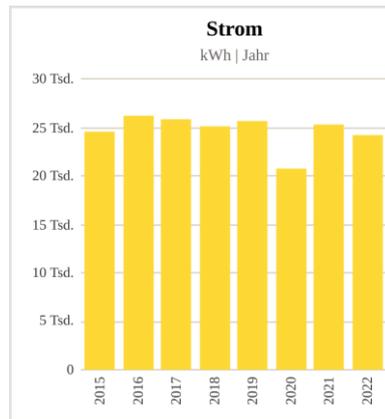
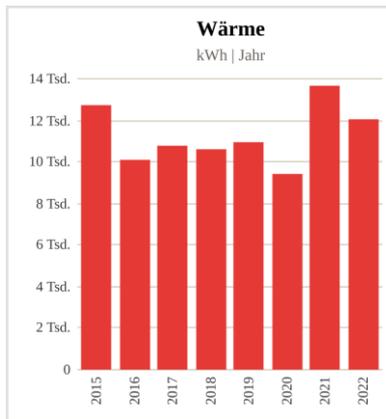
2.2.9 013: Kindergarten Laurin

Adresse:
 Kategorie:
 Bezugsfläche:

Feldgatterweg 12
 Kindergarten
 1163 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



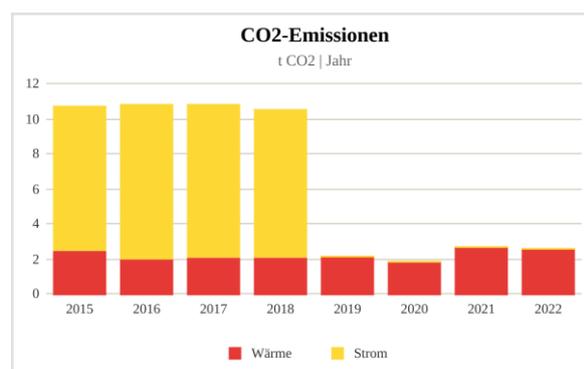
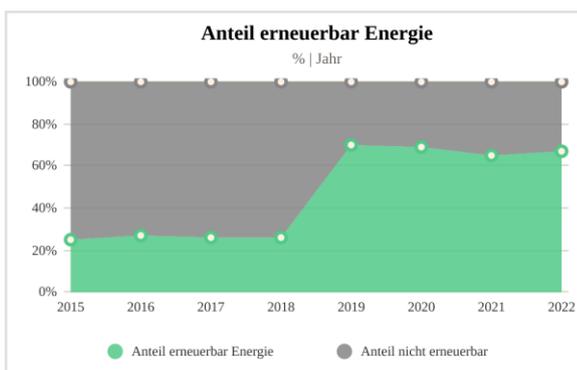
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	10.666	10.999	9.492	13.717	-12%	12.114
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	25.153	25.728	20.902	25.471	-5%	24.223
💧 Wasser	[m³]	522	535	359	465	+22%	567
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	35.819	36.727	30.394	39.188	-7%	36.337

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	A	10 kWh / (m ² a)
Wärme	A	13 kWh / (m ² a)
Strom	F	21 kWh / (m ² a)
Wasser	G	488 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	33,34%	3%
Strom	66,66%	1,45%
Wasser		3,56%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

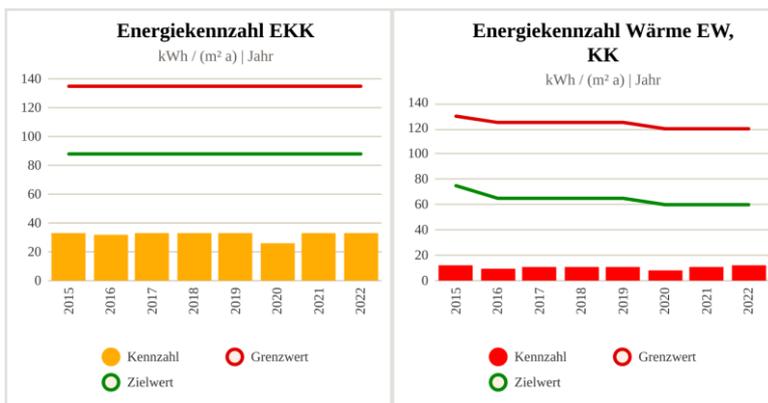


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	26,33	70,05	68,77	65	66,66
CO2-Emissionen	t CO2 / a	10,61	2,2	1,9	2,74	2,64

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	31	32	26	34	31
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	9	9	8	12	10

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	22	22	18	22	21
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	449	460	309	400	488
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	33	33	27	33	34
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	11	11	9	12	13

Heizsystem(e)

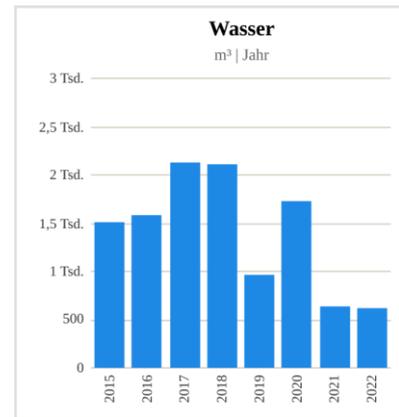
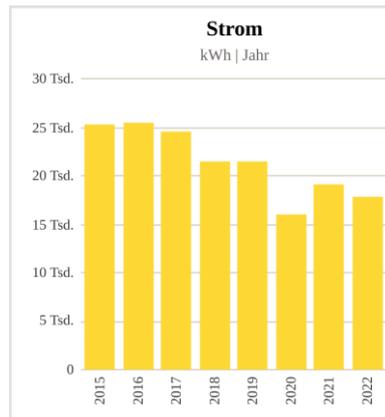
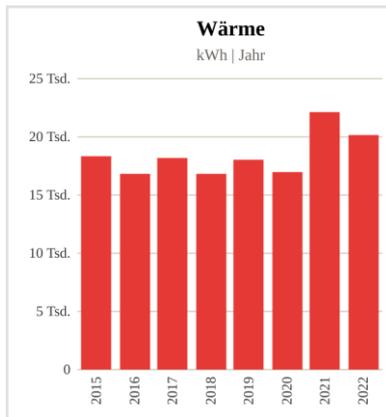
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen mit Kondensation	-	-	

2.2.10 018: Kindergarten Erzherzog Eugen

Adresse: Erzherzog Eugenstr. 3
 Kategorie: Kindergarten
 Bezugsfläche: 1190 m²

Objektbeschreibung: Deutscher und Italienischer Kindergarten zusammen!

Energieverbrauch

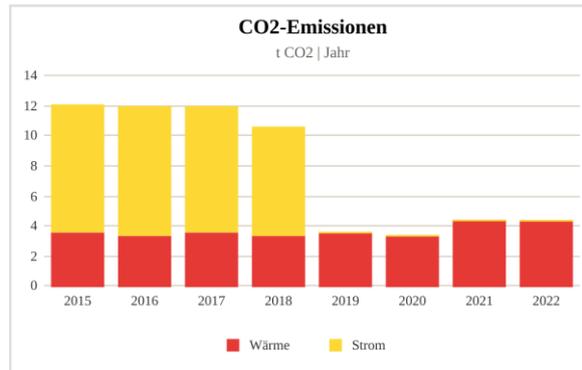
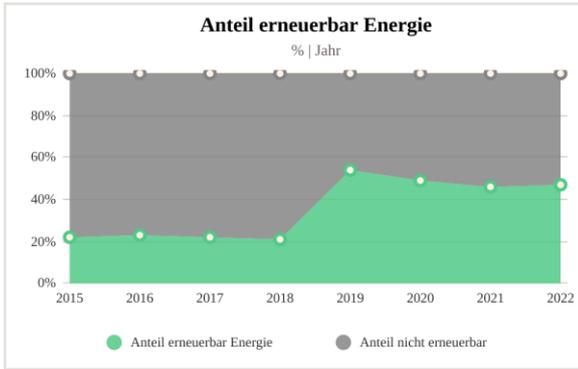


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	16.932	18.098	17.063	22.166	-9%	20.216
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	21.619	21.539	16.172	19.155	-6%	17.983
💧 Wasser	[m³]	2.125	966	1.746	645	-2%	634
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	38.551	39.637	33.235	41.321	-8%	38.199

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	17 kWh / (m ² a)	Wärme	52,92%	5%
Wärme	A	21 kWh / (m ² a)	Strom	47,08%	1,08%
Strom	D	15 kWh / (m ² a)	Wasser		3,98%
Wasser	G	533 ltr / (m ² a)			

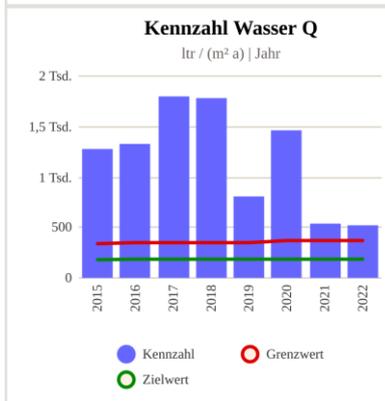
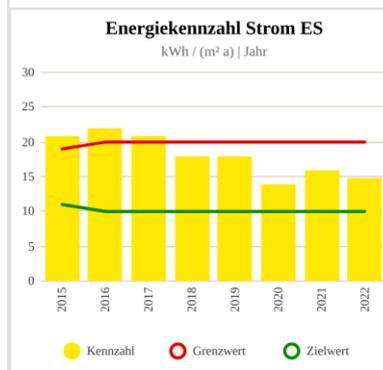
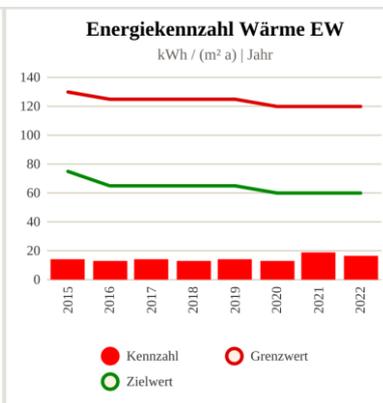
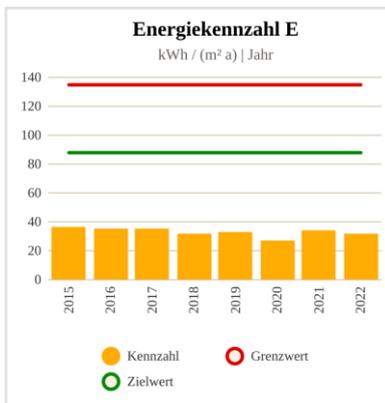
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

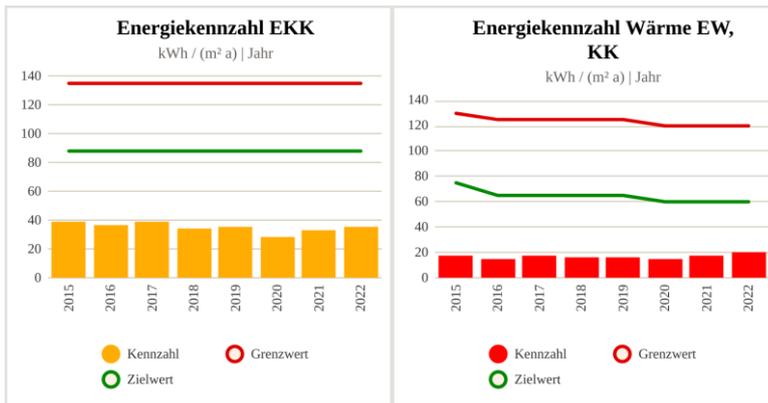


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	21,03	54,34	48,66	46,36	47,08
CO2-Emissionen	t CO2 / a	10,67	3,62	3,41	4,43	4,41

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	32	33	28	35	32
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	14	15	14	19	17
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	18	18	14	16	15
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	1.786	812	1.467	542	533
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	35	36	29	34	36
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	17	17	15	18	21

Heizsystem(e)

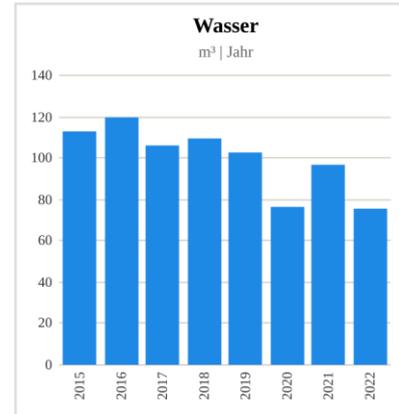
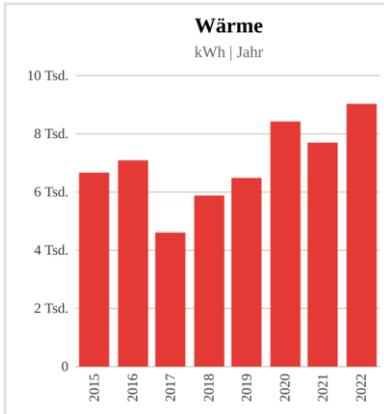
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.11 040: Kitas Eugen

Adresse: Erzherzog- Eugenstr. 4
 Kategorie: Kindergarten
 Bezugsfläche: 531 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

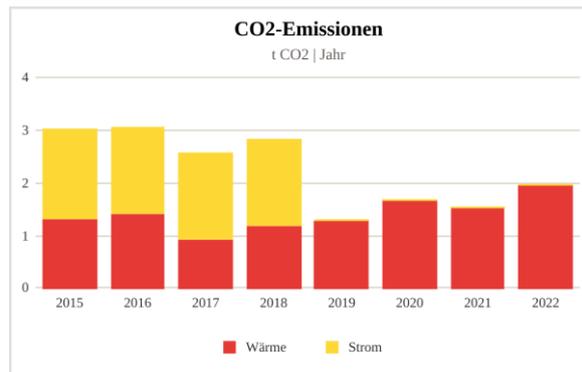
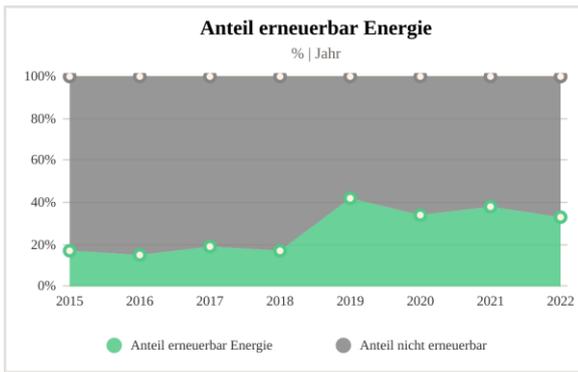


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	5.936	6.533	8.464	7.753	+17%	9.072
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	4.981	4.817	4.406	4.769	-4%	4.565
💧 Wasser	[m³]	110	103	77	97	-22%	76
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	10.917	11.350	12.870	12.522	+9%	13.637

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	17 kWh / (m ² a)	Wärme	66,52%	2,24%
Wärme	A	21 kWh / (m ² a)	Strom	33,48%	0,27%
Strom	B	9 kWh / (m ² a)	Wasser		0,48%
Wasser	B	143 ltr / (m ² a)			

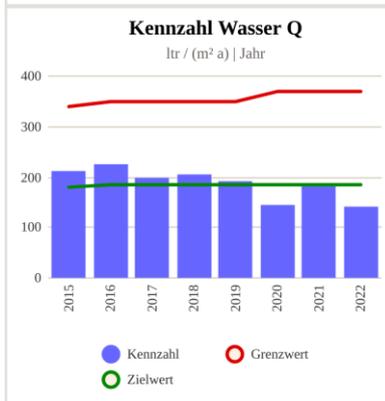
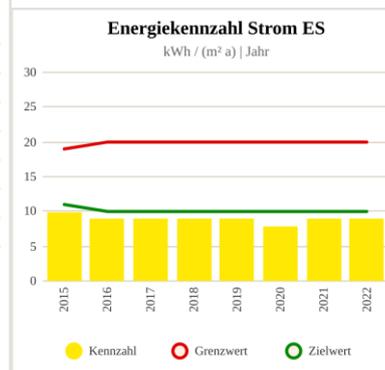
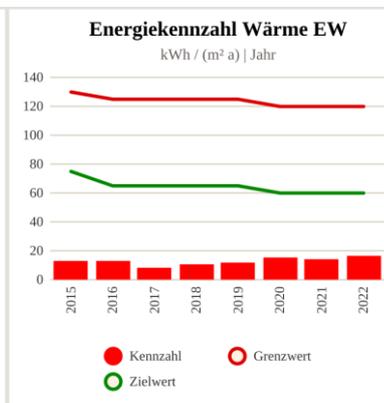
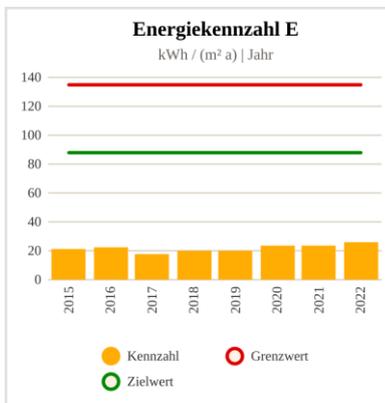
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

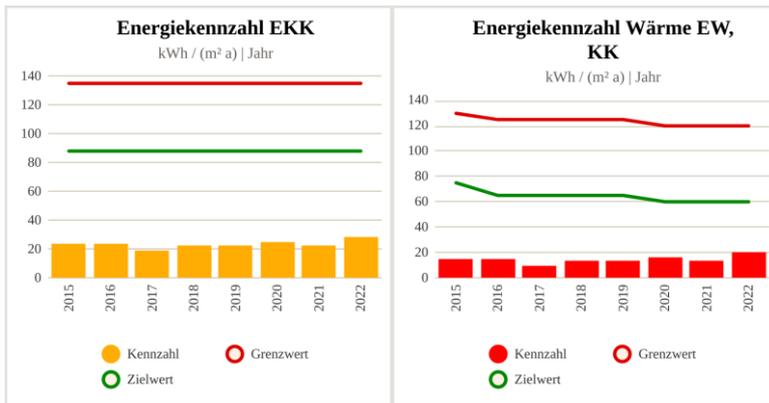


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	17,11	42,44	34,23	38,08	33,48
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,87	1,31	1,69	1,55	1,98

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	21	21	24	24	26
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	11	12	16	15	17
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	9	9	8	9	9
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	207	194	145	183	143
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	23	23	25	23	29
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	14	14	17	14	21

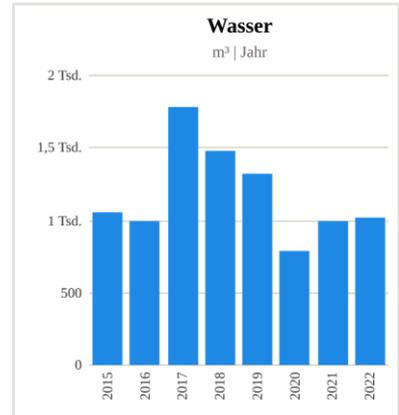
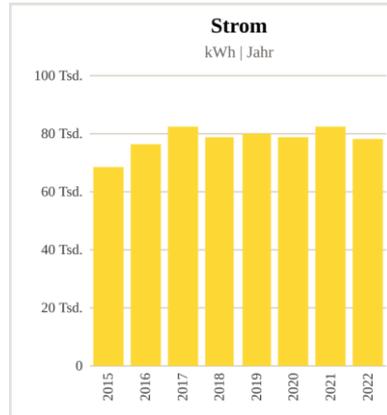
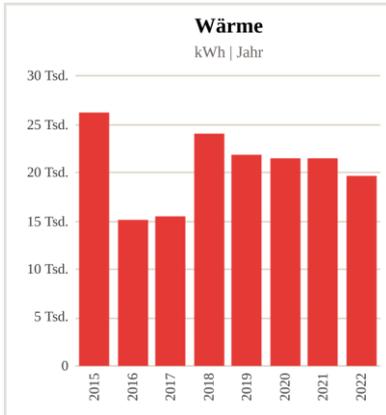
Heizsystem(e)

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

2.2.12 001: Rathaus

Adresse: Maria Hilfstr. 5
 Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
 Bezugsfläche: 3490 m²

Energieverbrauch

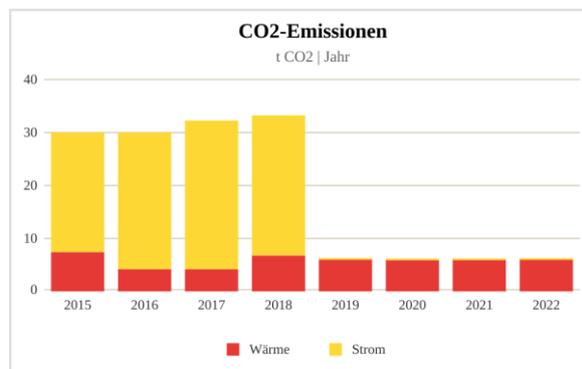
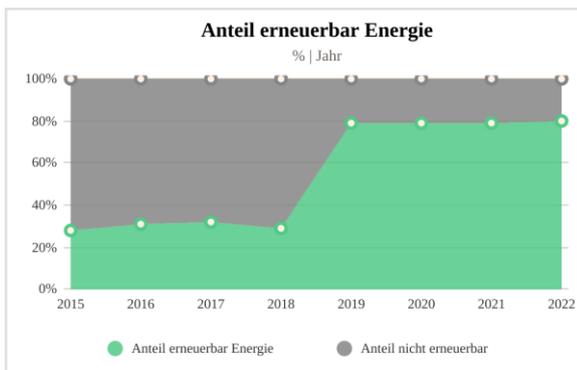


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	24.130	21.900	21.500	21.600	-9%	19.700
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	79.057	80.102	78.904	82.839	-5%	78.393
💧 Wasser	[m³]	1.481	1.332	800	999	+3%	1.027
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	103.187	102.002	100.404	104.439	-6%	98.093

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	6 kWh / (m ² a)	Wärme	20,08%	4,87%
Wärme	A	7 kWh / (m ² a)	Strom	79,92%	4,7%
Strom	D	22 kWh / (m ² a)	Wasser		6,45%
Wasser	F	294 ltr / (m ² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

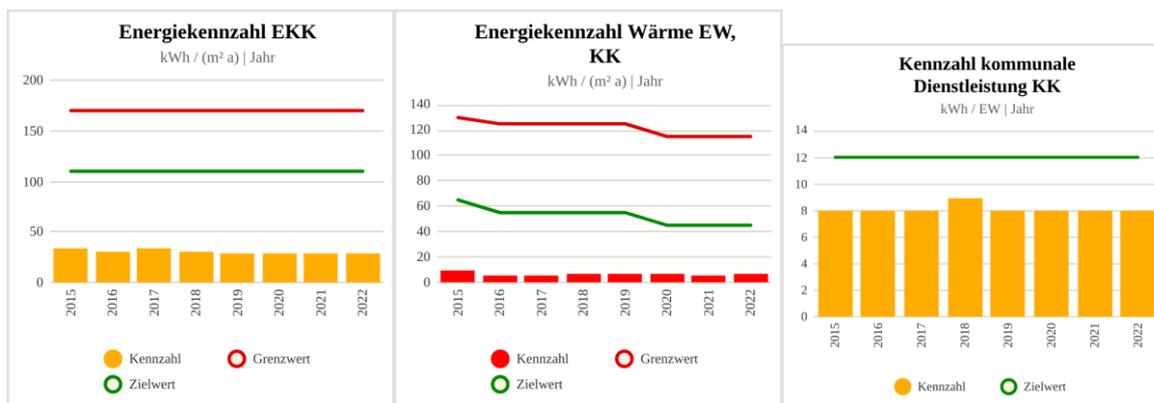


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	28,73	78,53	78,59	79,32	79,92
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	33,41	6,13	6,02	6,05	6,11

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	30	29	29	30	28
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	7	6	6	6	6
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	23	23	23	24	22

Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	424	382	229	286	294
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	8	8	8	8	8
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	31	30	29	30	29
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	8	7	7	6	7
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	9	8	8	8	8

Heizsystem(e)

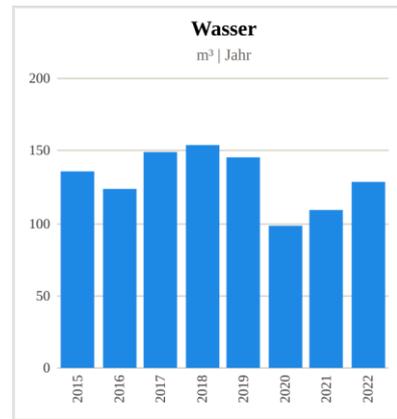
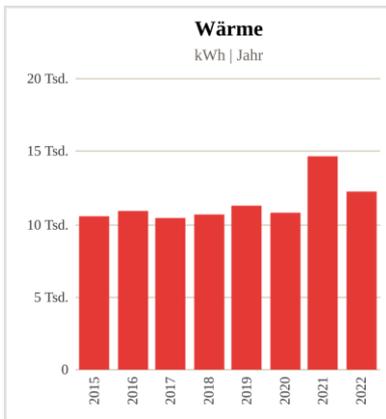
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.13 004: Ansitz Rosengarten

Adresse: Johann Kravogstr. 3
 Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
 Bezugsfläche: 1508 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

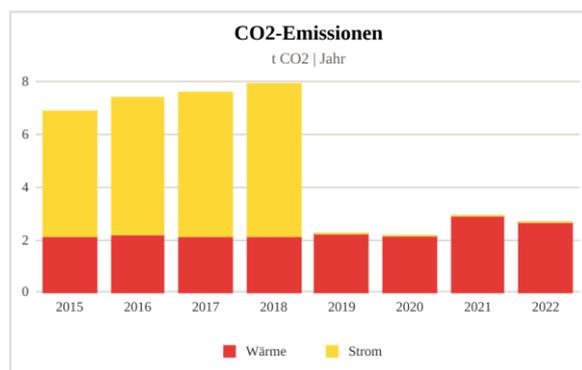
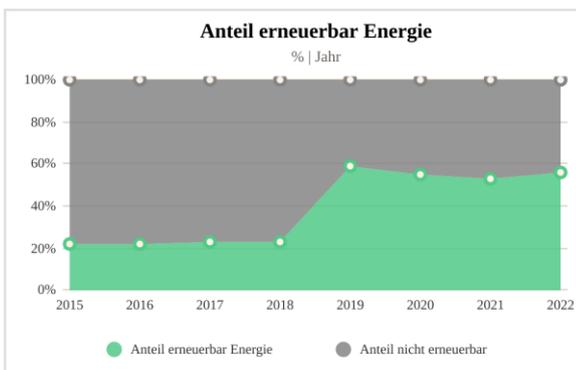


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	10.764	11.318	10.878	14.693	-16%	12.341
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	17.207	16.256	13.209	16.726	-5%	15.916
💧 Wasser	[m³]	155	146	99	110	+17%	129
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	27.971	27.574	24.087	31.419	-10%	28.257

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	8 kWh / (m ² a)	Wärme	43,67%	3,05%
Wärme	A	10 kWh / (m ² a)	Strom	56,33%	0,95%
Strom	B	11 kWh / (m ² a)	Wasser		0,81%
Wasser	B	86 ltr / (m ² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

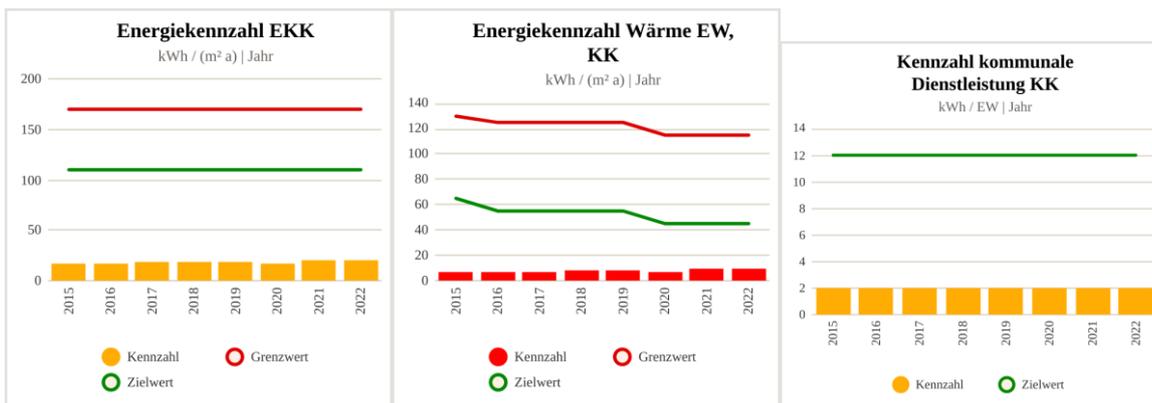


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	23,07	58,95	54,84	53,24	56,33
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	7,95	2,26	2,18	2,94	2,69

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	19	18	16	21	19
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	7	8	7	10	8

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	11	11	9	11	11
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	103	97	66	73	86
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	2	2
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	20	19	17	21	21
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	9	9	8	10	10
Kennzahl kommunale Dienstleistung $_{KK}$	kWh / EW	2	2	2	2	2

Heizsystem(e)

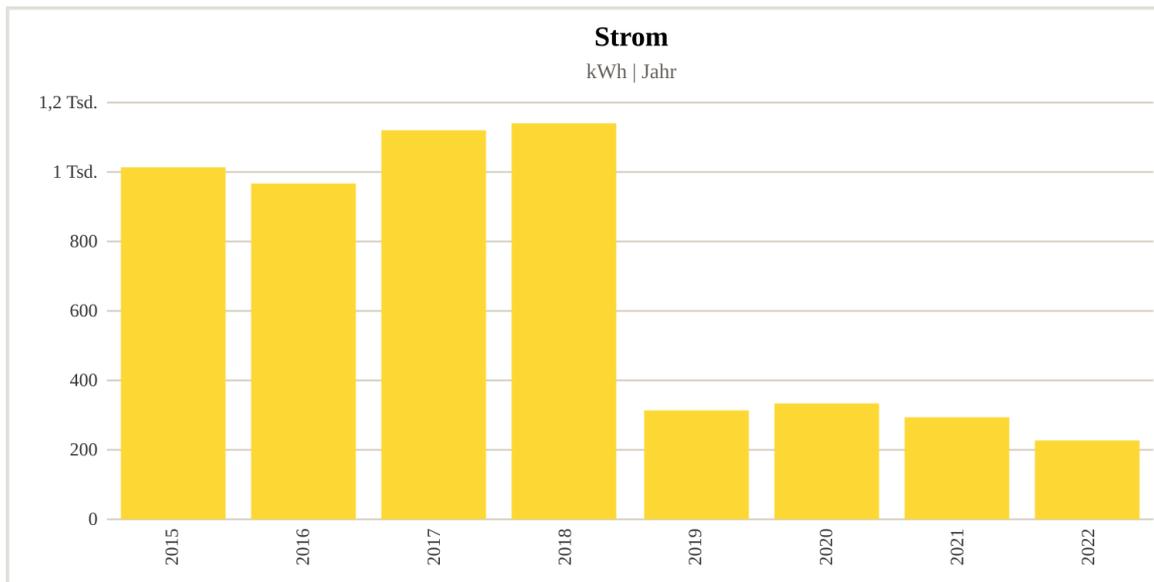
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.14 033: Direktion des Grundschulsprenghels (1)

Adresse: Andreas Hoferstr. 27
Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
Bezugsfläche: 305 m²

Objektbeschreibung: Als die Direktion dort eingezogen ist, bestand der Stock aus zwei separaten Wohnungen. Diese wurden zwar zusammengelegt, aber die beiden Stromzähler wurden beibehalten.

Energieverbrauch

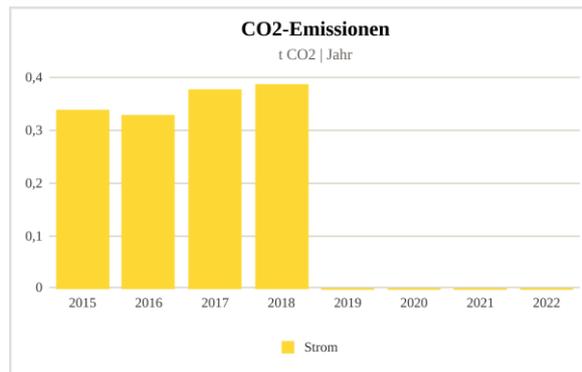
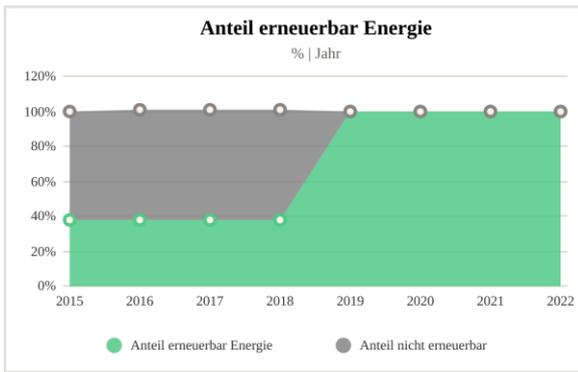


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	1.145	317	337	295	-23%	227
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	1.145	317	337	295	-23%	227

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	0,01%
Strom	A	1 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

Werte sind klimakorrigiert!

CO₂-Emissionen

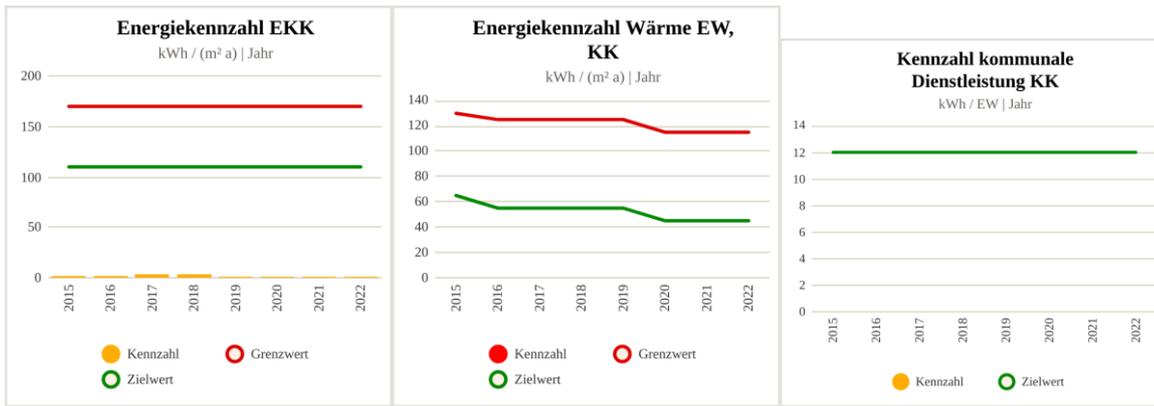


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,39	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	4	1	1	1	1
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	4	1	1	1	1
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	4	1	1	1	1
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

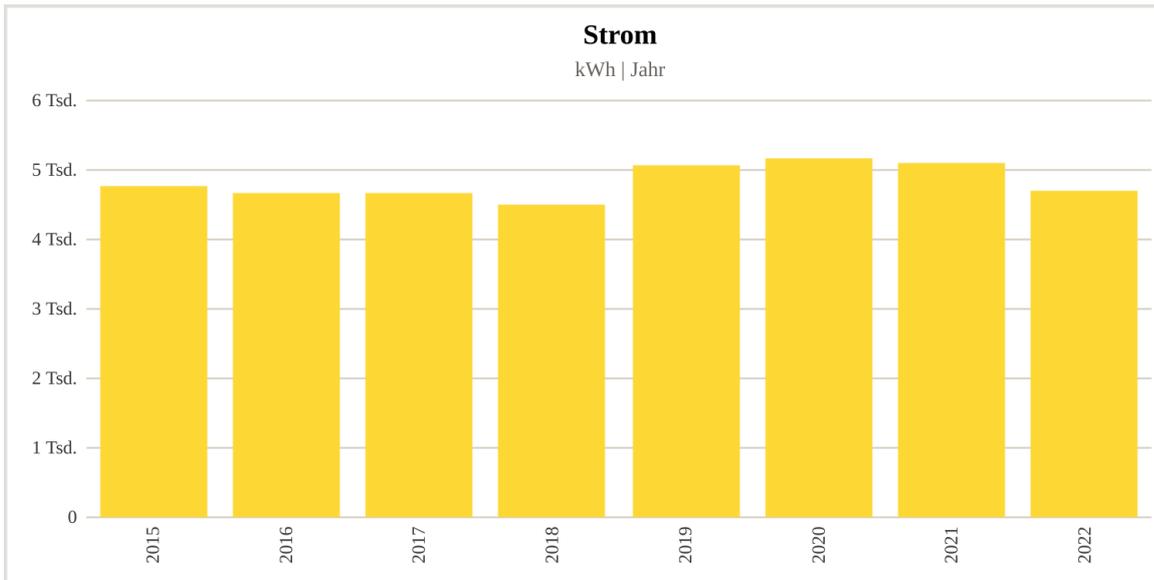
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.15 038: Direktion des Grundschulsprengels (2)

Adresse: Andreas Hoferstr. 27
Kategorie: Büro, Verwaltungsgebäude
Bezugsfläche: 0 m²

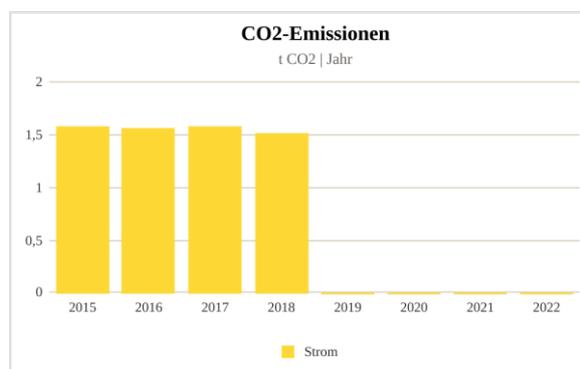
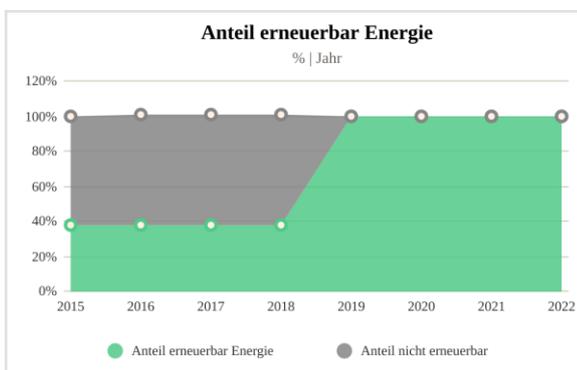
Objektbeschreibung: Als die Direktion dort eingezogen ist, bestand der Stock aus zwei separaten Wohnungen. Diese wurden zwar zusammengelegt, aber die beiden Stromzähler wurden beibehalten.

Energieverbrauch



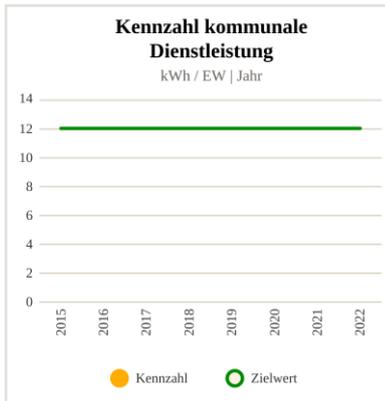
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	4.513	5.081	5.175	5.119	-8%	4.735
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	4.513	5.081	5.175	5.119	-8%	4.735

CO2-Emissionen

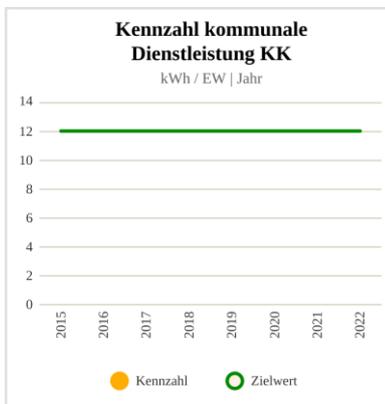


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,52	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

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

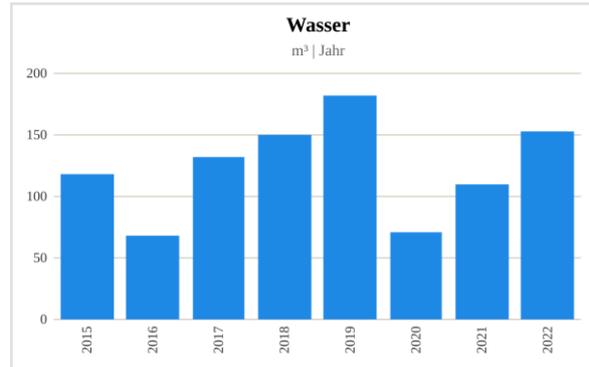
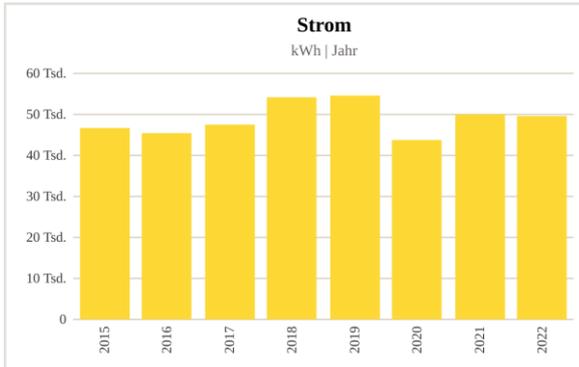
2.2.16 024: Bibliothek Lana

Adresse:
 Kategorie:
 Bezugsfläche:

Hofmanplatz 2
 Bibliothek
 1445 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



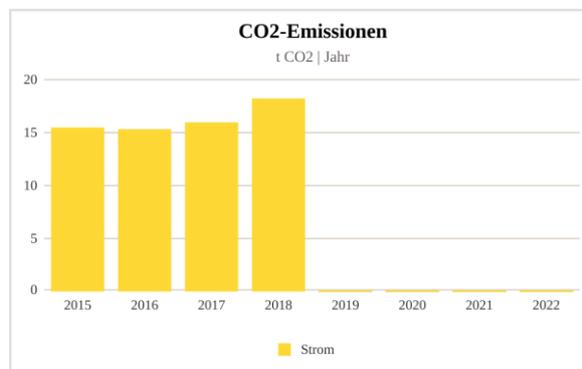
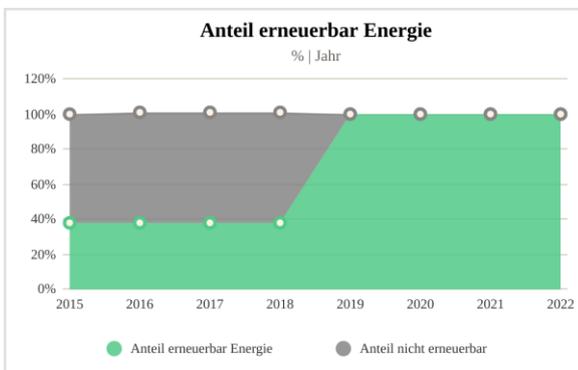
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	54.538	54.841	44.081	50.190	-1%	49.688
💧 Wasser	[m³]	151	183	71	111	+38%	153
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	54.538	54.841	44.081	50.190	-1%	49.688

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	-	-
Wärme	-	-
Strom	E	34 kWh / (m ² a)
Wasser	C	106 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	0%	0%
Strom	100%	2,98%
Wasser		0,96%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen



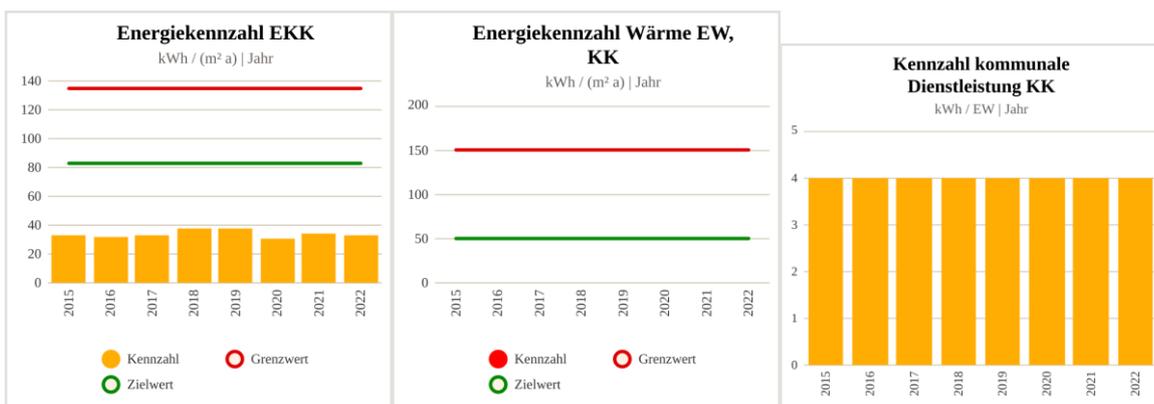
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022

Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	18,38	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	38	38	31	35	34
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	38	38	31	35	34
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	105	127	49	77	106

Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	4	4	4	4	4
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	38	38	31	35	34
Energiekennzahl Wärme E _{W, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	4	4	4	4	4

Heizsystem(e)

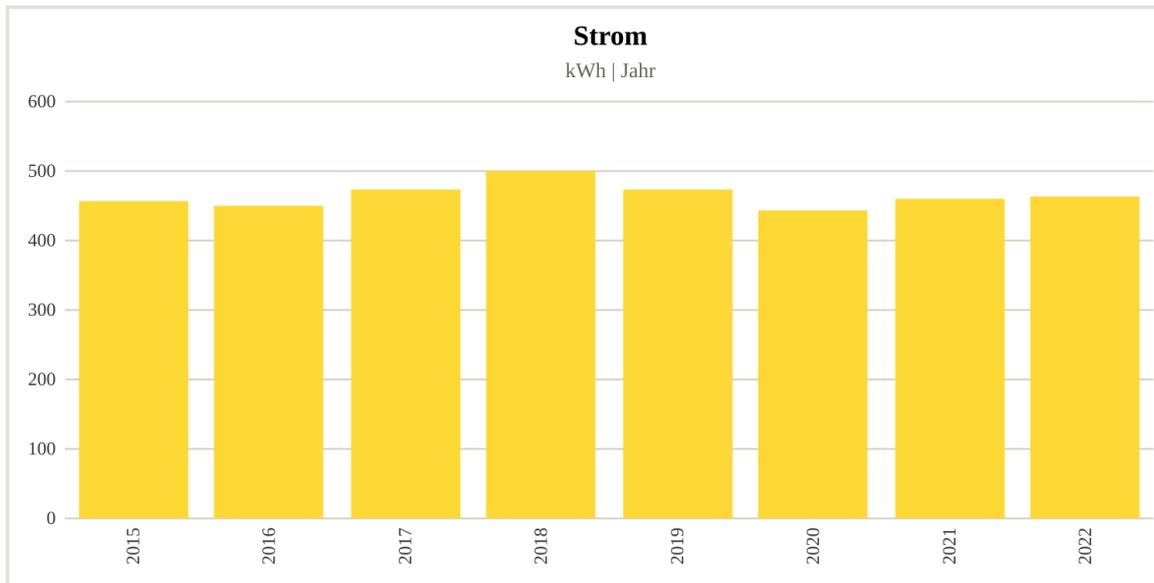
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

2.2.17 035: Bibliothek Völlan

Adresse: Badlweg 2
 Kategorie: Bibliothek
 Bezugsfläche: 99 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

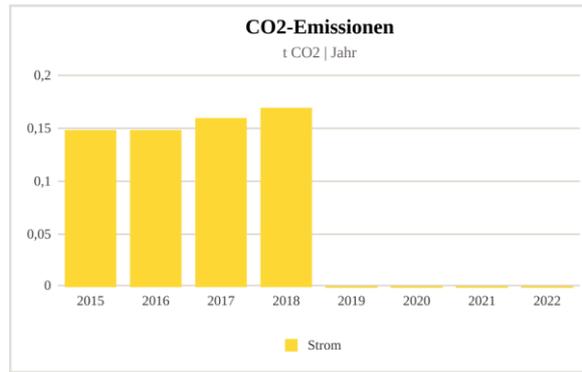
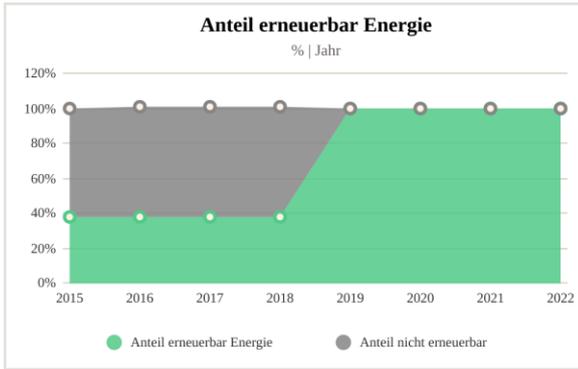


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	501	475	447	462	+0,4%	464
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	501	475	447	462	0%	464

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	0,03%
Strom	A	5 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

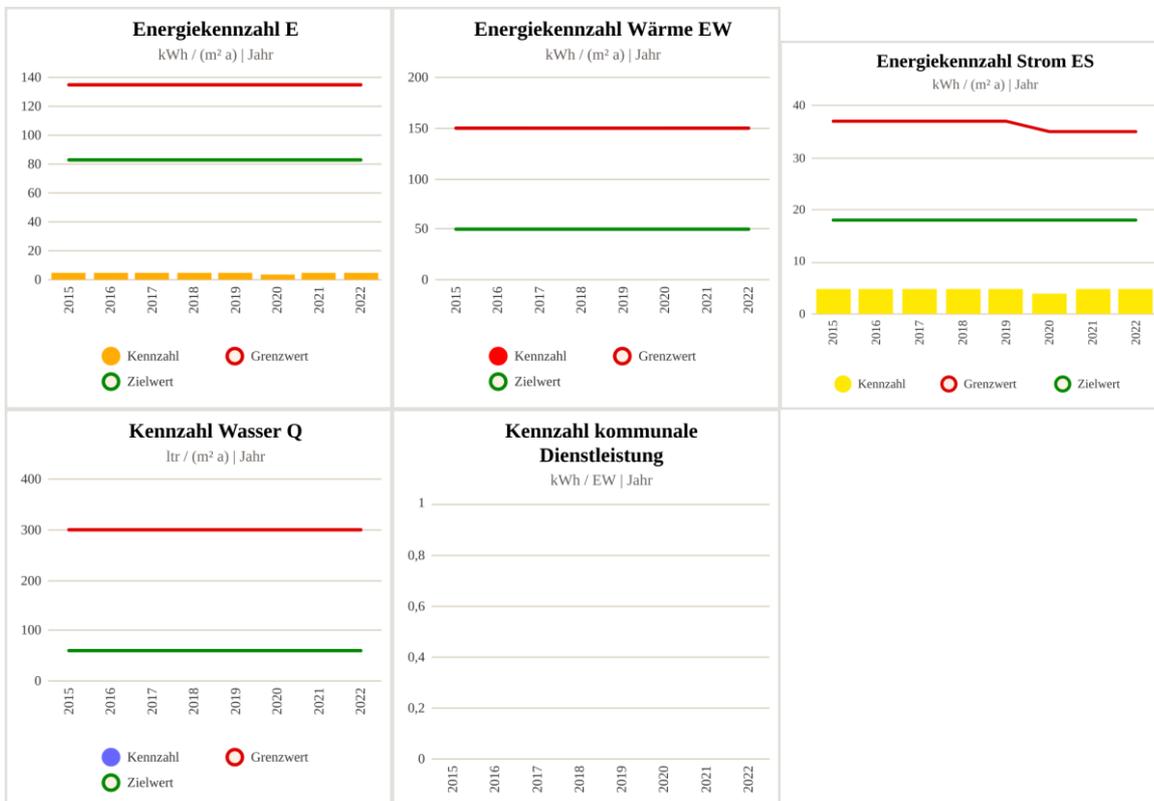
Werte sind klimakorrigiert!

CO₂-Emissionen

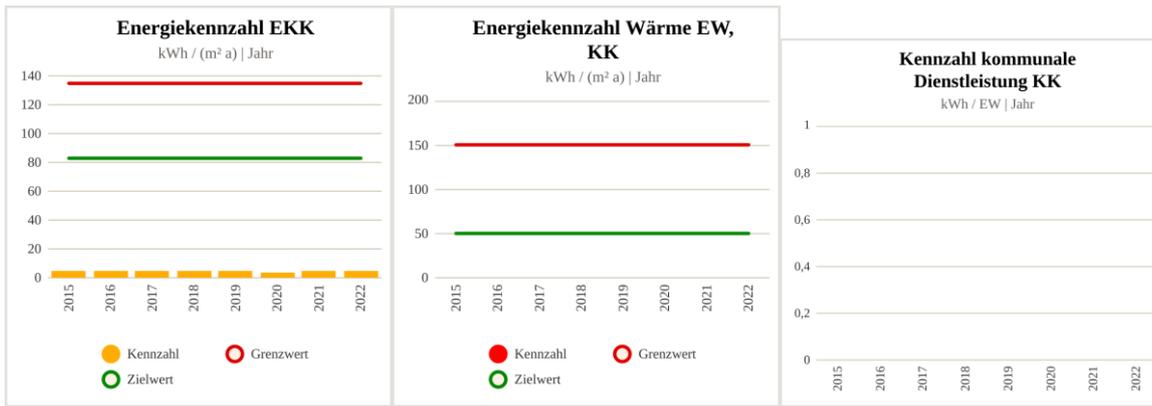


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,17	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	5	5	4	5	5
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	5	5	4	5	5
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	5	5	4	5	5
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

Heizsystem(e)

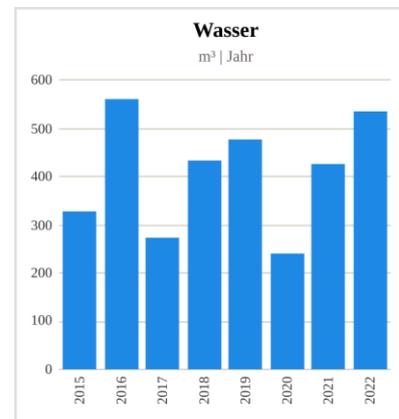
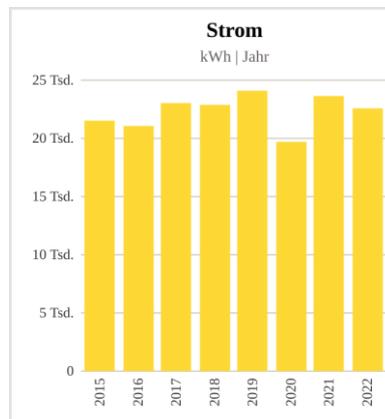
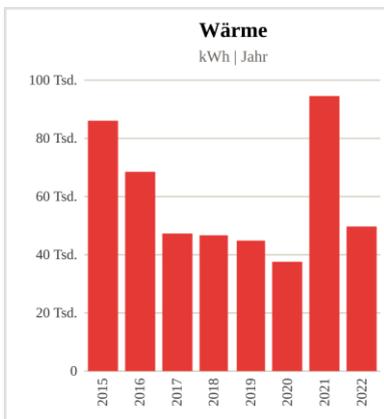
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.18 008: Grundschule Pangart

Adresse: Kirchweg 5
Kategorie: Mehrzweckgebäude
Bezugsfläche: 2044 m²

Objektbeschreibung: Italienische Grundschule
 Gebäude mit derselben Heizung: ital. (Pinocchio) + dt. KIGA (St. Peter), ital. Grundschule (Pangart), Jux, Schützenlokal, Gewächshaus
 Das Gebäude hat eine kombinierte Gas-Pellet-Heizung. Es gibt 2 Gaszähler, deshalb erhalten wir 2 Rechnungen (siehe Objekt 007 Kiga St. Peter).

Energieverbrauch

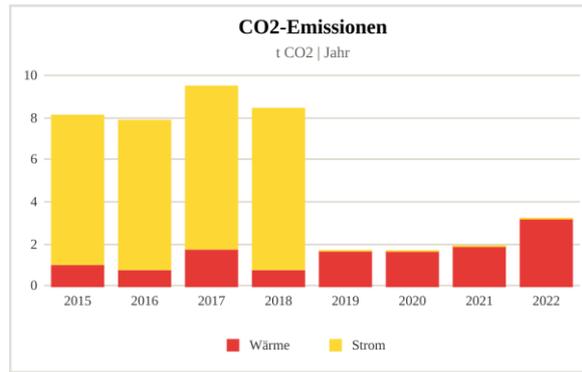
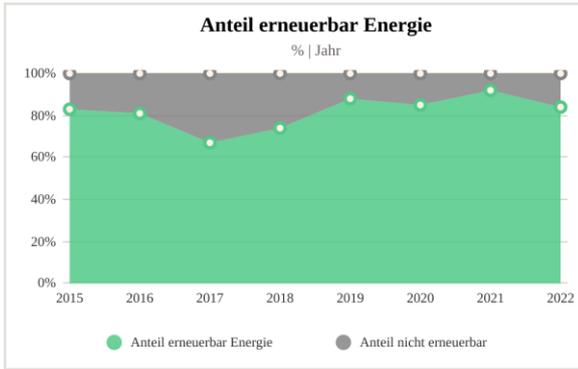


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Holz	[kWh]	42.920	36.860	29.464	85.106	-55%	38.079
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	3.839	8.618	8.554	9.686	+23%	11.932
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	22.910	24.190	19.858	23.770	-5%	22.628
💧 Wasser	[m³]	435	480	242	429	+25%	537
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	69.669	69.668	57.875	118.562	-39%	72.639

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	24 kWh / (m ² a)	Wärme	68,85%	12,37%
Wärme	B	30 kWh / (m ² a)	Strom	31,15%	1,36%
Strom	C	11 kWh / (m ² a)	Wasser		3,37%
Wasser	E	263 ltr / (m ² a)			

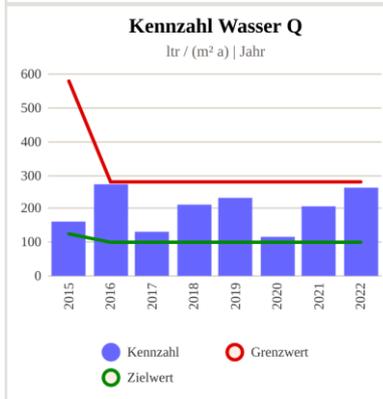
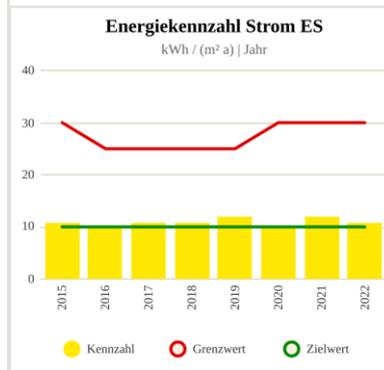
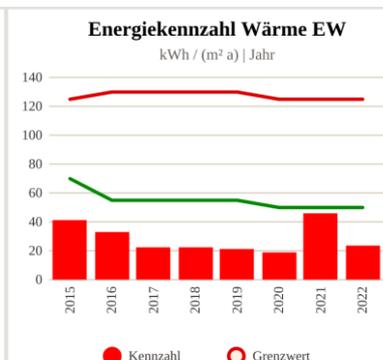
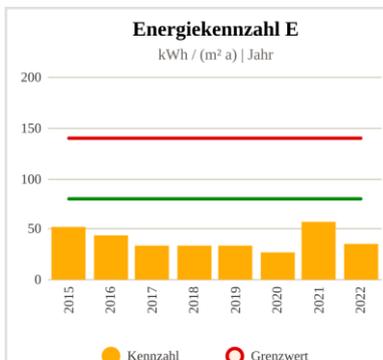
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

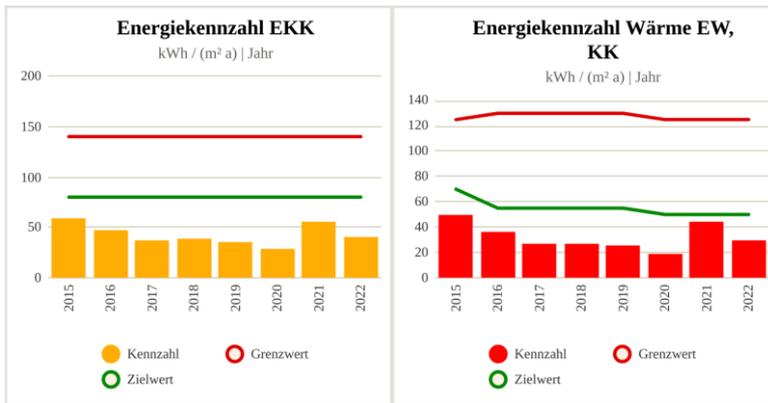


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	73,94	87,63	85,22	91,83	83,57
CO2-Emissionen	t CO2 / a	8,49	1,72	1,71	1,94	3,25

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	34	34	28	58	36
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	23	22	19	46	24
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	11	12	10	12	11
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	213	235	118	210	263
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	39	37	30	57	41
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	28	26	20	45	30

Heizsystem(e)

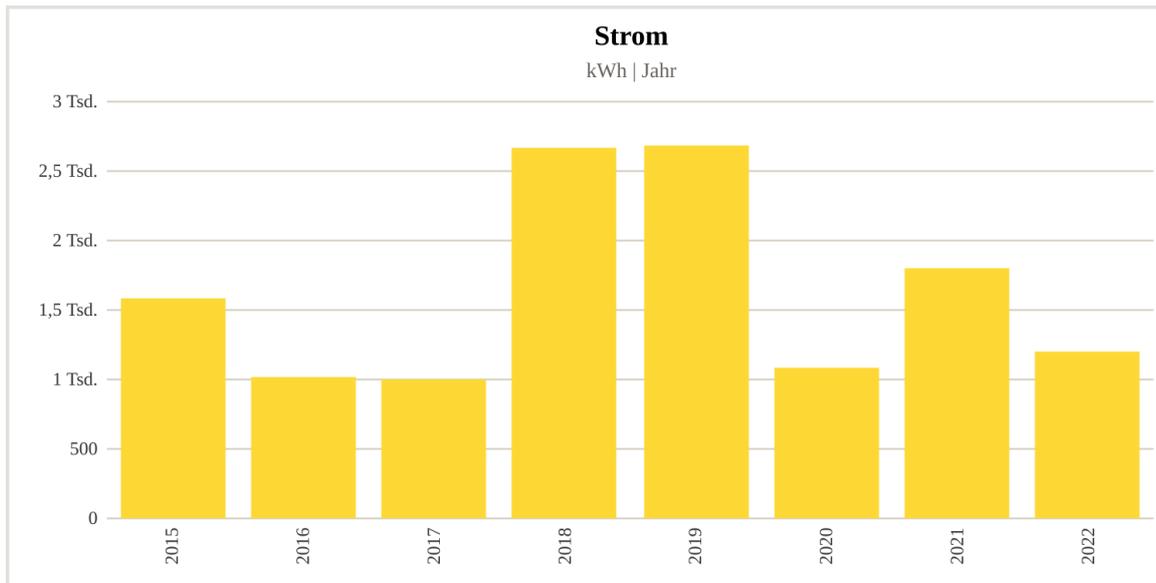
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

2.2.19 030: Feuerwehrhalle Pawigl

Adresse: Pawigl 999
 Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
 Bezugsfläche: 29 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

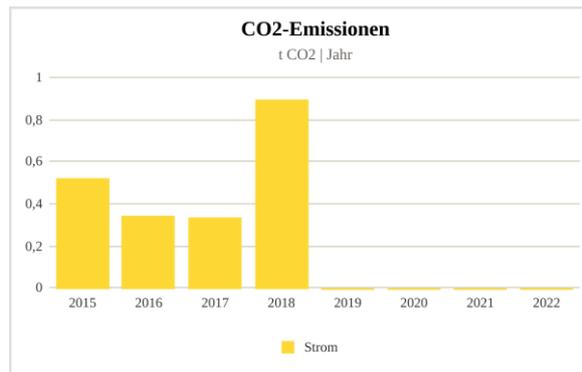
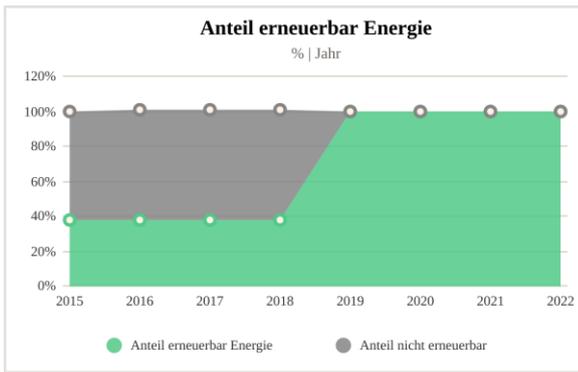


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	2.677	2.695	1.097	1.807	-33%	1.203
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	2.677	2.695	1.097	1.807	-33%	1.203

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	0,07%
Strom	G	41 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

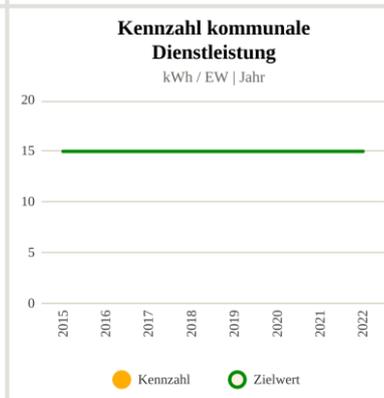
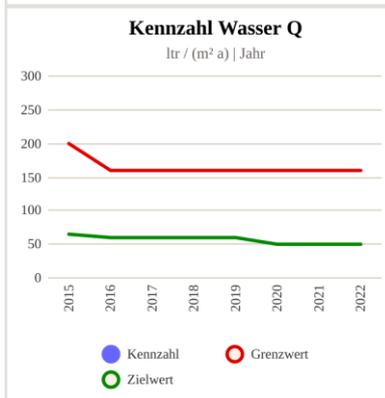
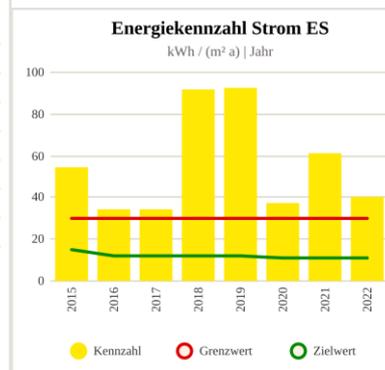
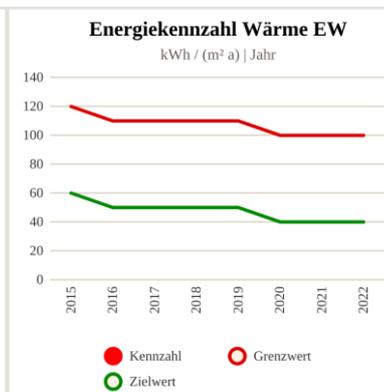
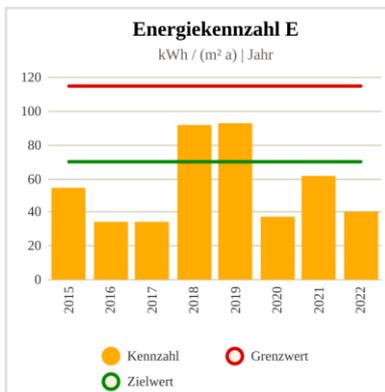
Werte sind klimakorrigiert!

CO₂-Emissionen

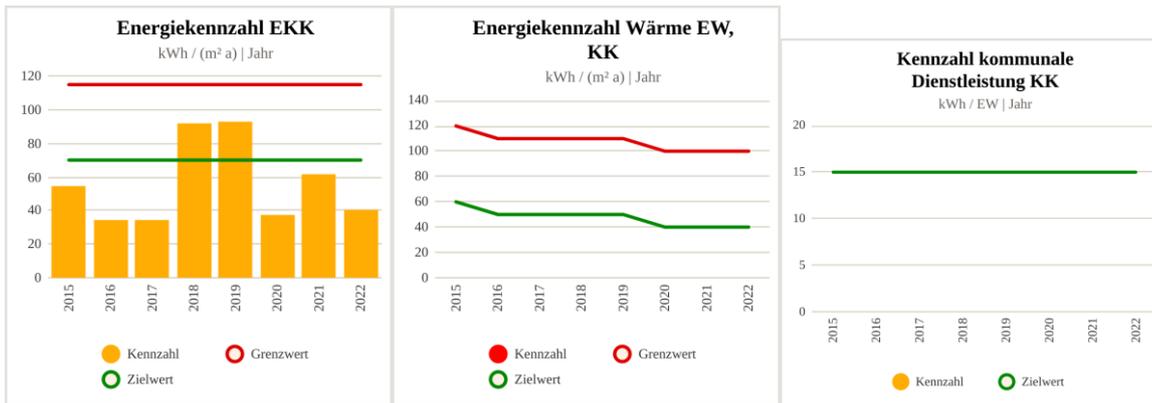


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,9	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	92	93	38	62	41
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	92	93	38	62	41
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	92	93	38	62	41
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

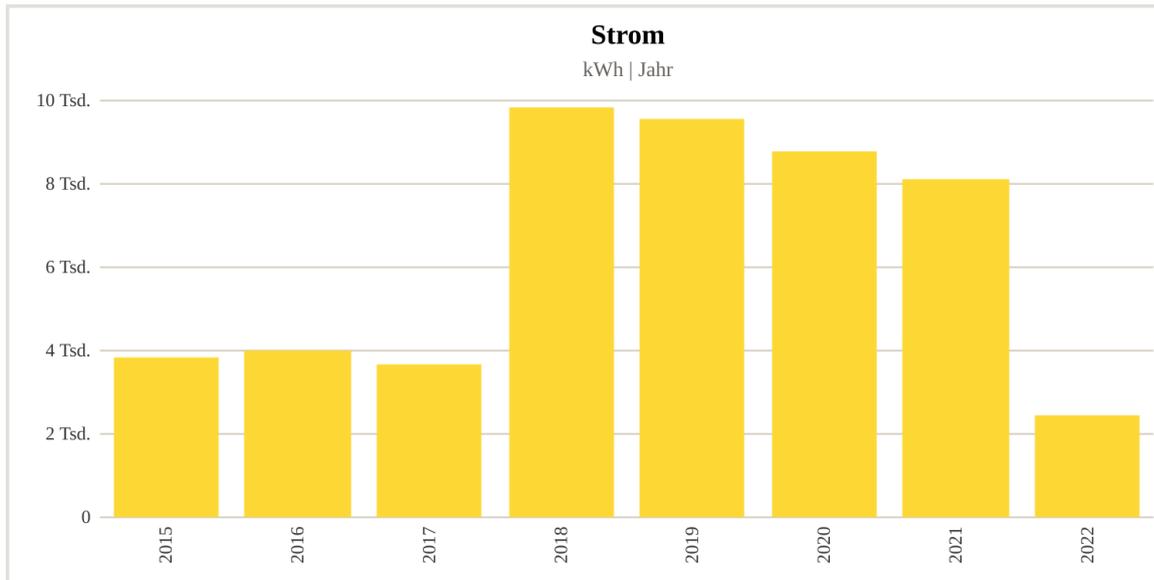
Heizsystem(e)

2.2.20 032: Feuerwehrhalle Völlan

Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
Bezugsfläche: 1017 m²

Objektbeschreibung: Sommer Ölfeuerung ohne Kondensation und im Winter Pellets Zentralheizung. Manchmal werden aber beide gleichzeitig verwendet, also kombiniert. Keine Ölfeuerung mehr.
 Stand 2021 Mehrzweckgebäude in Bau: FF + Wertstoffhof und Bauhof

Energieverbrauch

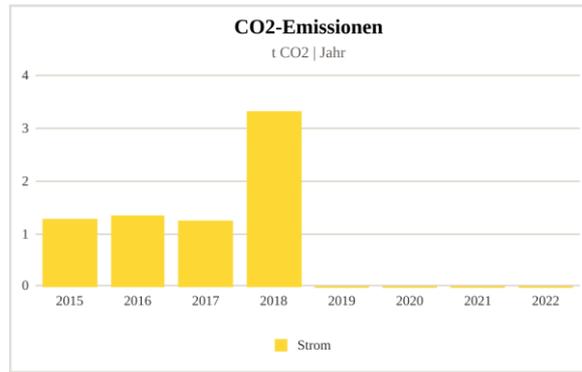
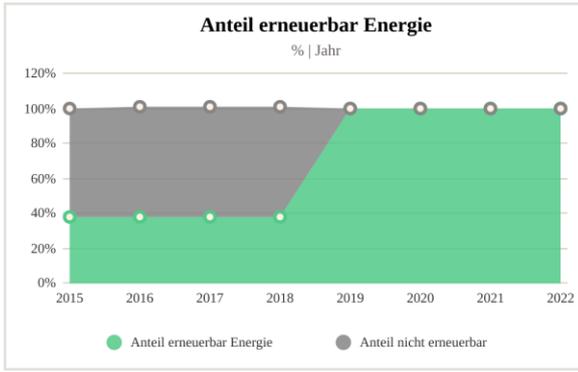


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	9.895	9.574	8.831	8.127	-69%	2.483
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	9.895	9.574	8.831	8.127	-69%	2.483

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

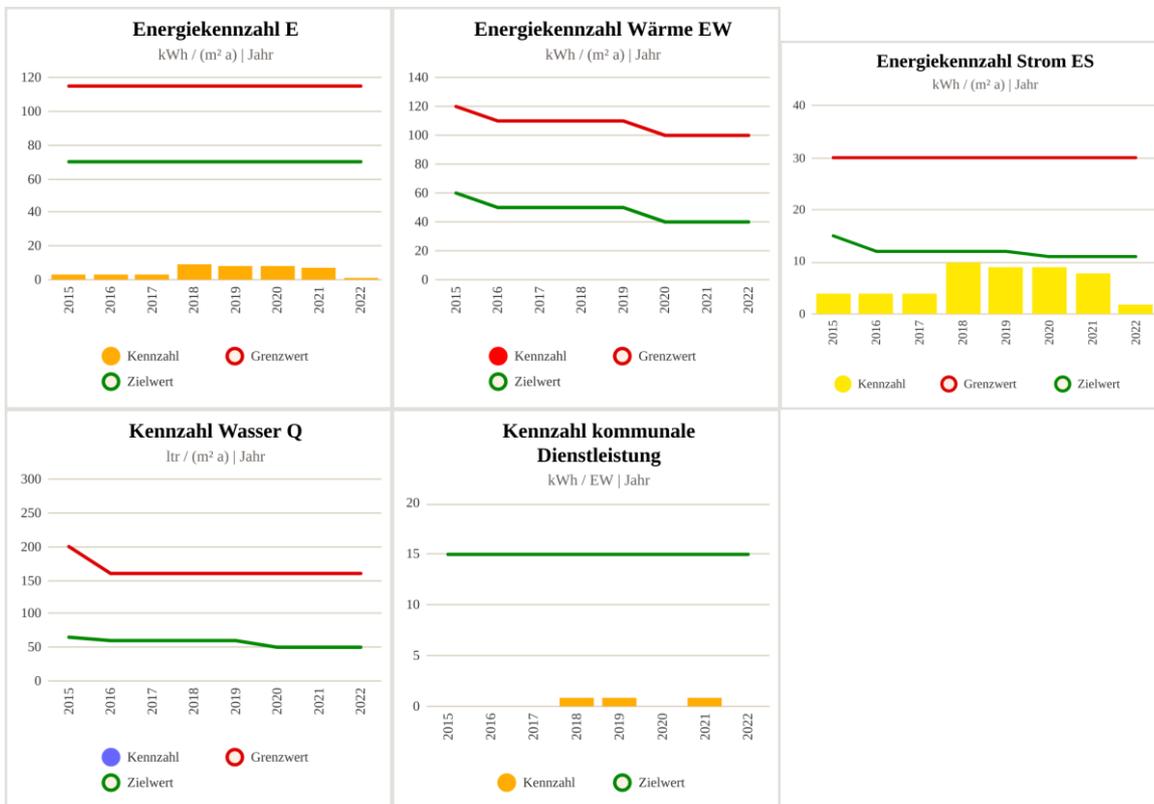
Werte sind klimakorrigiert!

CO₂-Emissionen

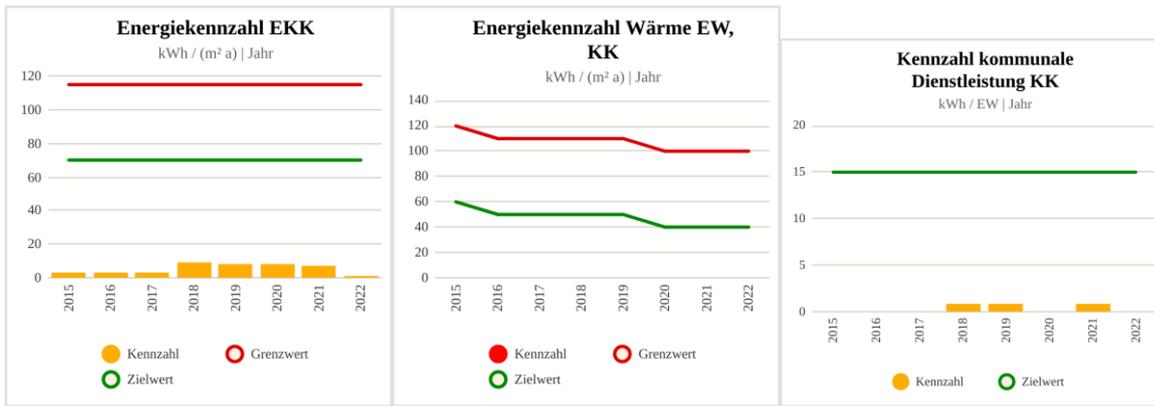


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,34	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	10	9	9	8	2
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	10	9	9	8	2
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	0	1	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	10	9	9	8	2
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	0	1	0

Heizsystem(e)

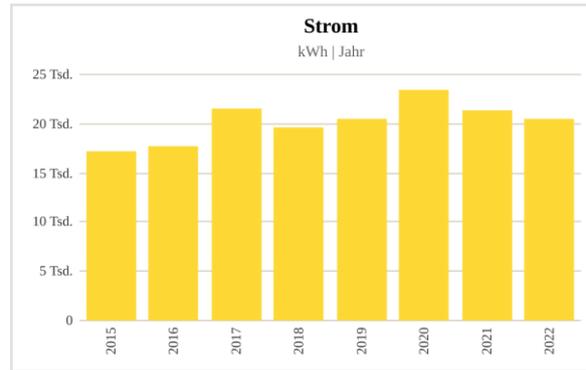
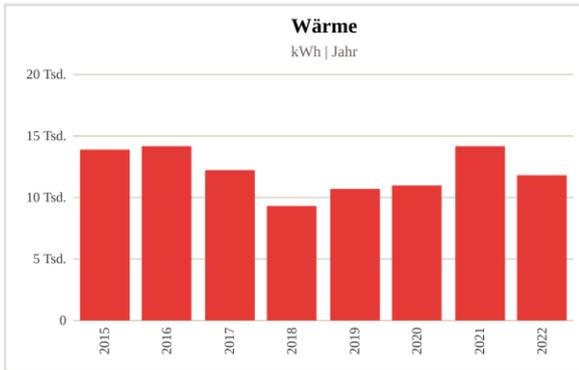
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Holzpellets Zentralheizung	-	-	

2.2.21 044: Feuerwehrhalle Goldegg

Adresse: Goldeggstr. 3
 Kategorie: Feuerwehr- und Gerätehaus
 Bezugsfläche: 319 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



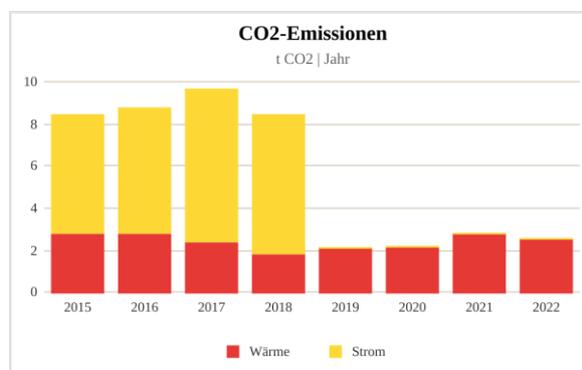
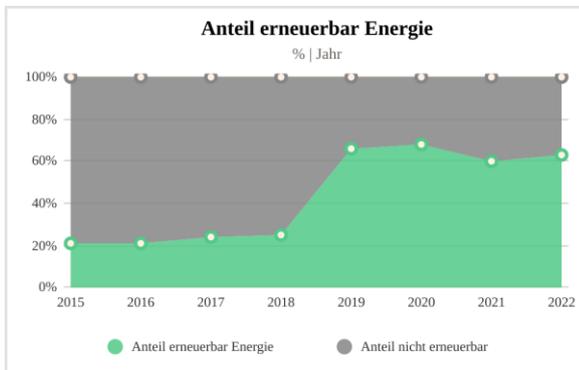
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	9.423	10.818	11.122	14.224	-16%	11.883
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.738	20.562	23.558	21.518	-4%	20.593
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	29.161	31.380	34.680	35.742	-9%	32.476

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	B	37 kWh / (m ² a)
Wärme	C	46 kWh / (m ² a)
Strom	G	65 kWh / (m ² a)
Wasser	-	-

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	36,59%	2,94%
Strom	63,41%	1,23%
Wasser		0%

Werte sind klimakorrigiert!

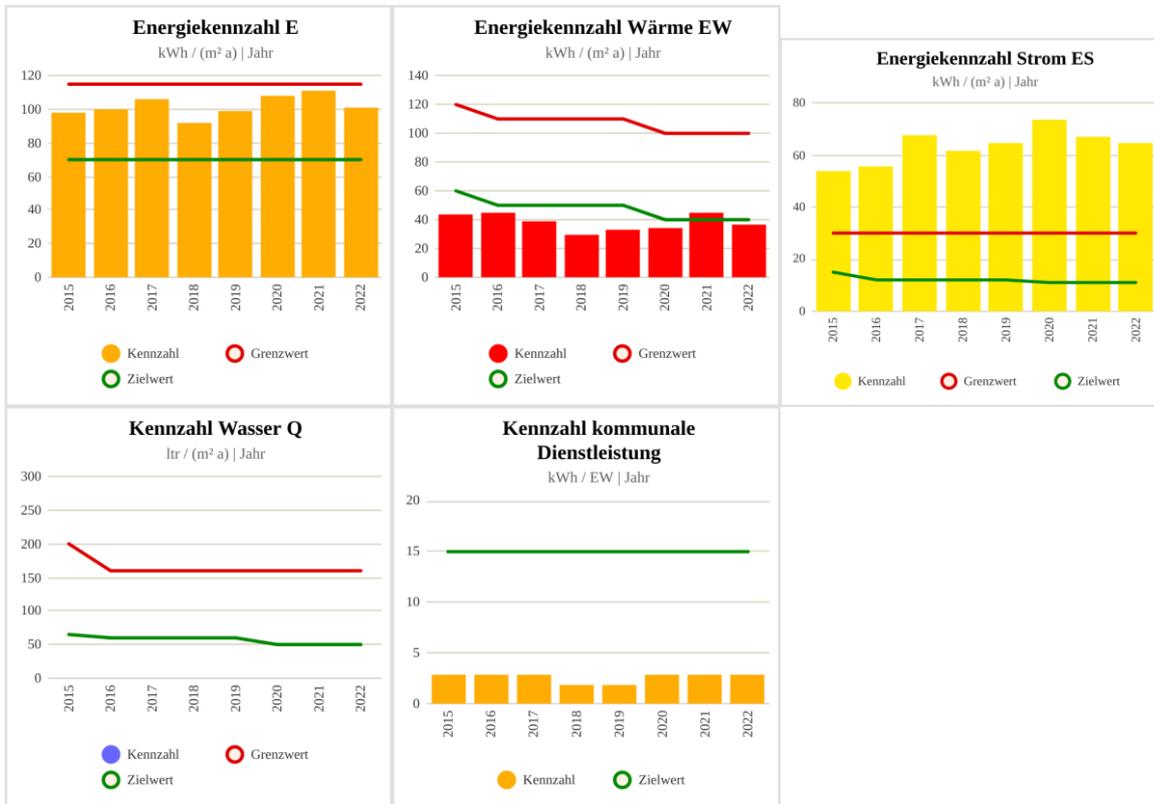
CO2-Emissionen



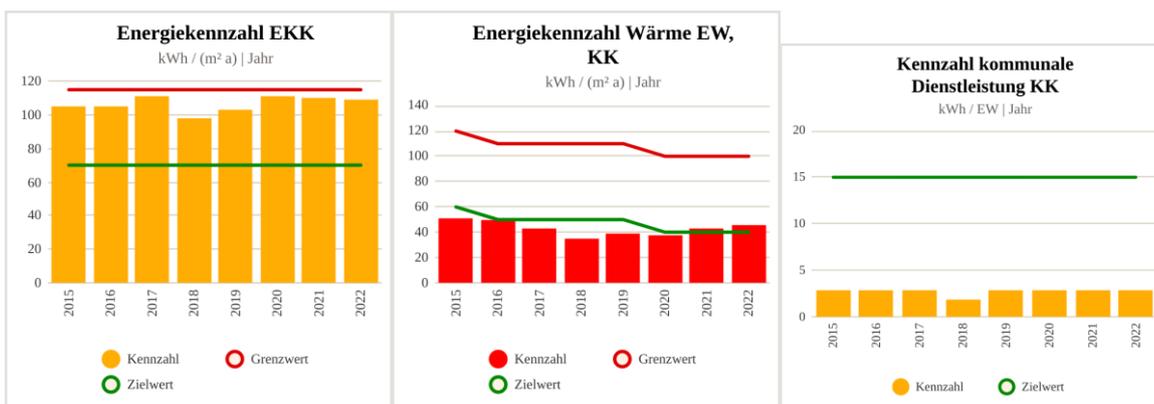
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022

Anteil erneuerbare Energie	%	25,38	65,53	67,93	60,2	63,41
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	8,54	2,16	2,22	2,84	2,59

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	92	99	109	112	102
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	30	34	35	45	37
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	62	65	74	67	65
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0

Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	3	3	3
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	98	104	112	111	110
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	36	39	38	44	46
Kennzahl kommunale Dienstleistung $_{KK}$	kWh / EW	2	3	3	3	3

Heizsystem(e)

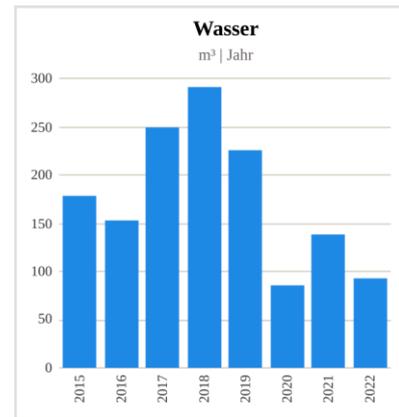
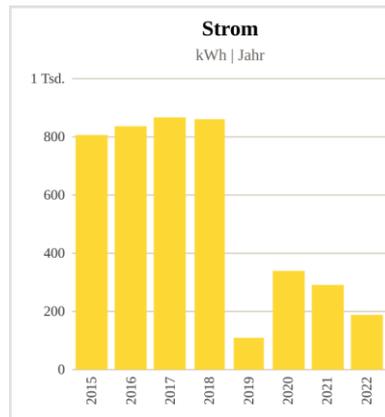
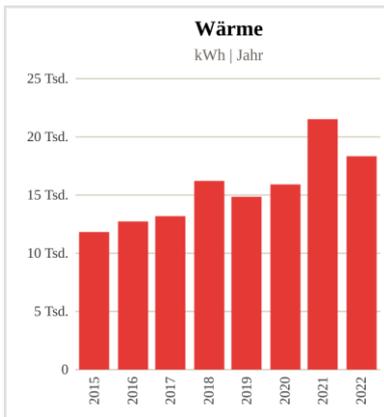
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.22 017: Bauhof Niederlana

Adresse: St. Floriangasse 3
 Kategorie: Bauhof
 Bezugsfläche: 1250 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

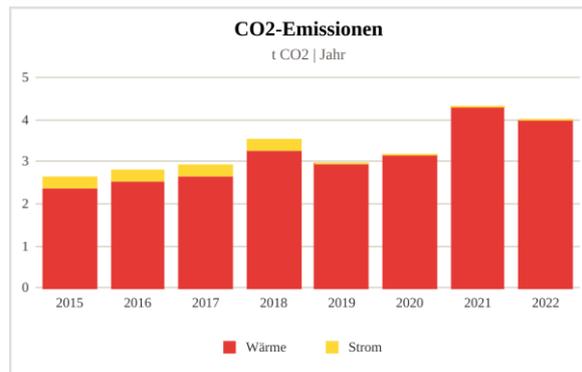
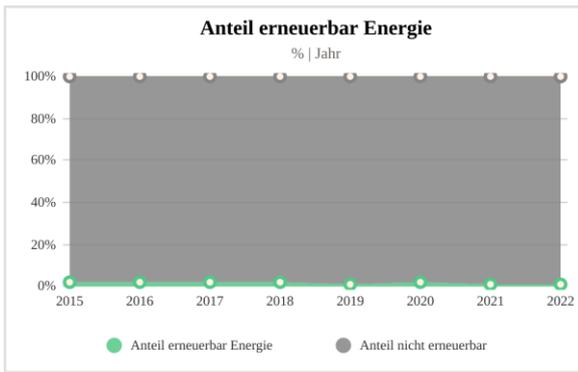


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	16.358	14.911	15.941	21.639	-15%	18.436
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	865	113	343	294	-35%	191
💧 Wasser	[m³]	292	227	86	140	-33%	94
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	17.223	15.024	16.284	21.933	-15%	18.627

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	15 kWh / (m ² a)	Wärme	98,97%	4,56%
Wärme	A	18 kWh / (m ² a)	Strom	1,03%	0,01%
Strom	A	0 kWh / (m ² a)	Wasser		0,59%
Wasser	B	75 ltr / (m ² a)			

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

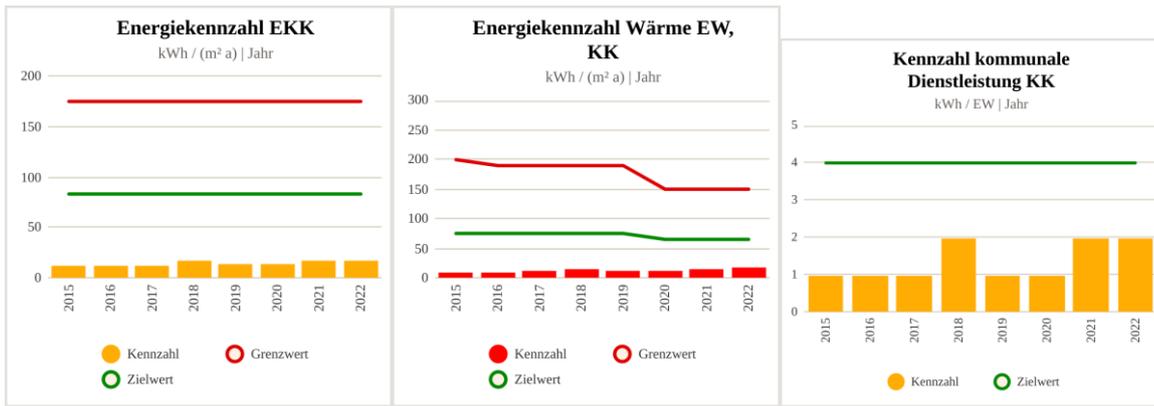


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	1,88	0,75	2,11	1,34	1,03
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,56	2,98	3,19	4,33	4,02

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	14	12	13	18	15
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	13	12	13	17	15
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	1	0	0	0	0
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	234	182	69	112	75
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	2	1
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	17	14	14	17	18
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m ² a)	16	14	14	17	18
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	2	2

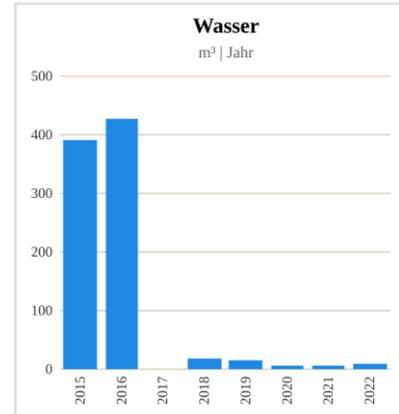
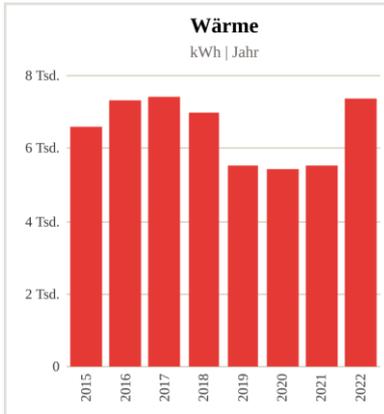
Heizsystem(e)

2.2.23 020: Musikprobelokal

Adresse: Andreas Hoferstr. 30
 Kategorie: Vereinsräume
 Bezugsfläche: 505 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

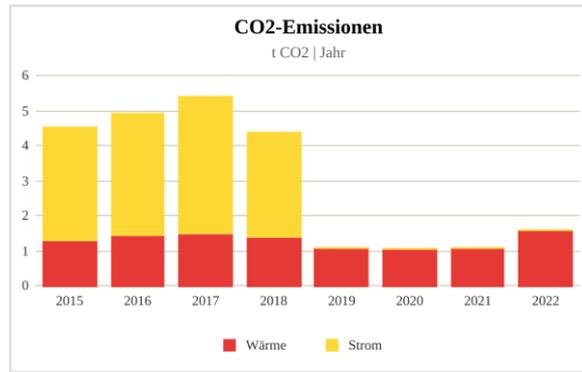
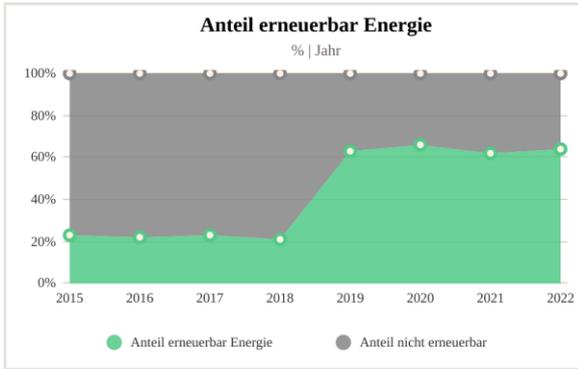


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	7.015	5.557	5.441	5.552	+34%	7.412
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	9.042	9.617	10.549	9.012	+48%	13.371
💧 Wasser	[m³]	21	17	8	9	+11%	10
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	16.057	15.174	15.990	14.564	+43%	20.783

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	15 kWh / (m ² a)	Wärme	35,66%	1,83%
Wärme	A	18 kWh / (m ² a)	Strom	64,34%	0,8%
Strom	G	26 kWh / (m ² a)	Wasser		0,06%
Wasser	A	20 ltr / (m ² a)			

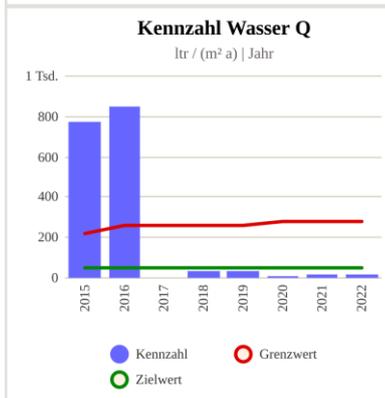
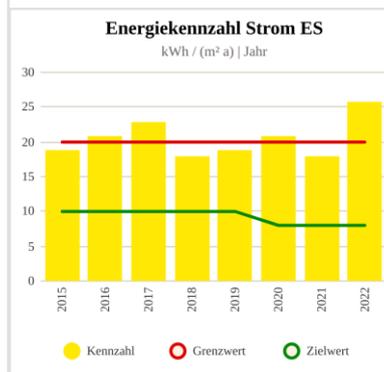
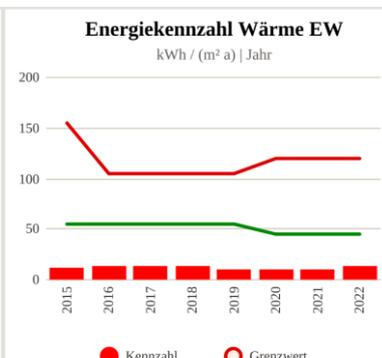
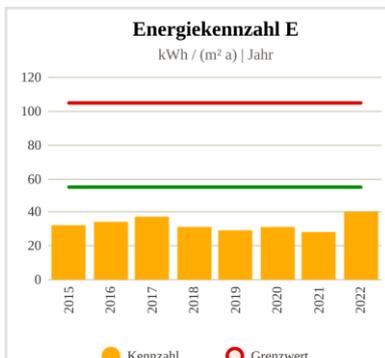
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

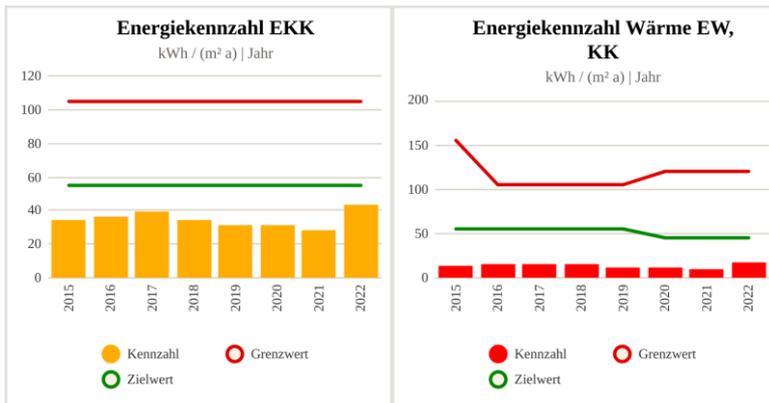


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	21,12	63,38	65,97	61,88	64,34
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,45	1,11	1,09	1,11	1,62

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	32	30	32	29	41
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	14	11	11	11	15
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	18	19	21	18	26
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	42	34	16	18	20
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	35	32	32	29	44
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	17	13	12	11	18

Heizsystem(e)

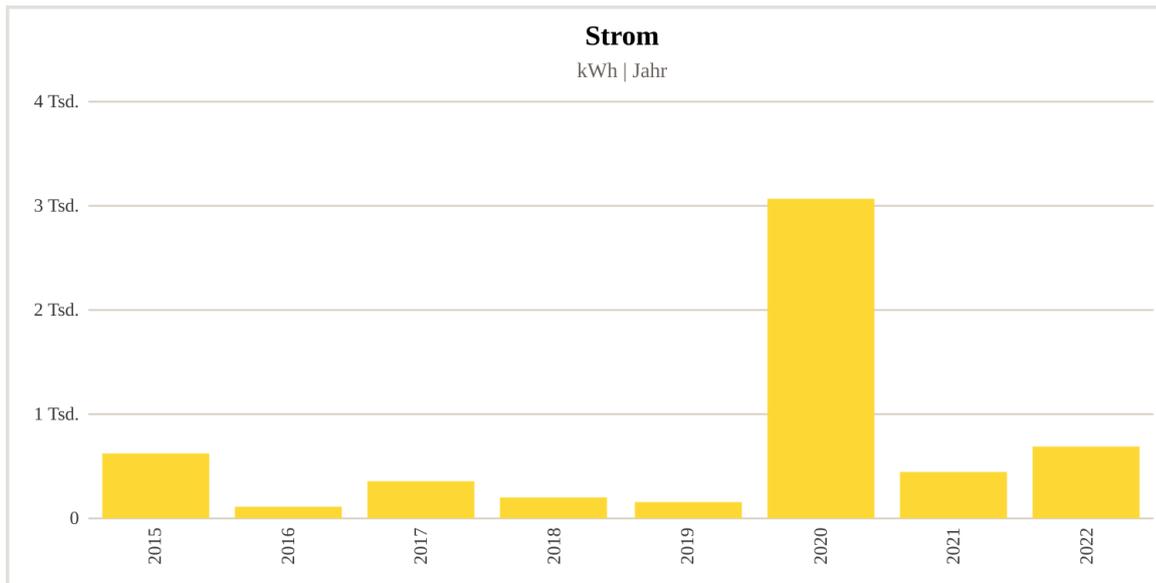
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.24 036: Jugendraum Völlan

Adresse: Badlweg 2
 Kategorie: Jugendzentrum
 Bezugsfläche: 100 m²

Objektbeschreibung: objekt stilllegen

Energieverbrauch

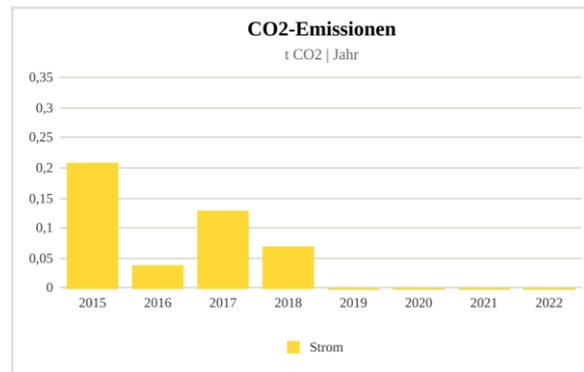
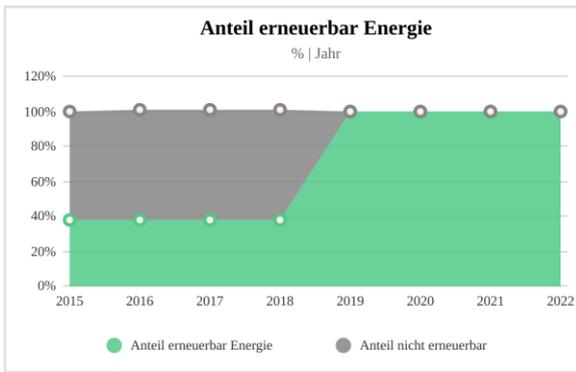


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	203	165	3.086	452	+54%	697
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	203	165	3.086	452	+54%	697

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	-	-	Wärme	0%	0%
Wärme	-	-	Strom	100%	0,04%
Strom	A	7 kWh / (m ² a)	Wasser		0%
Wasser	-	-			

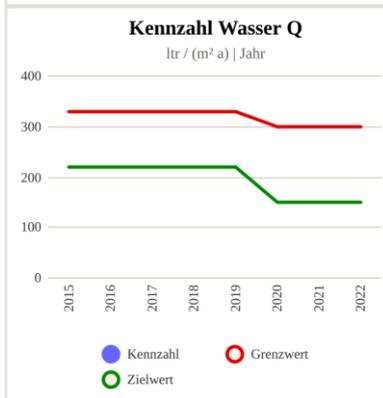
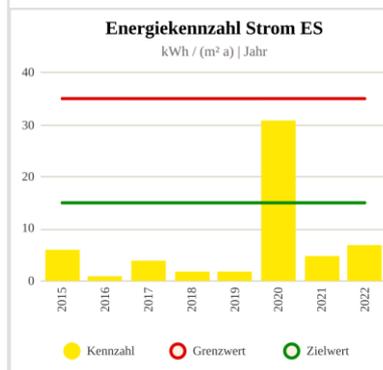
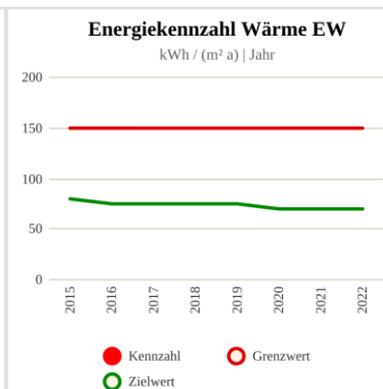
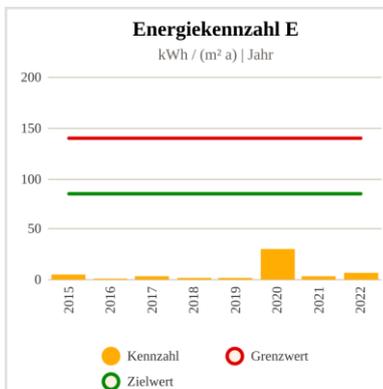
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

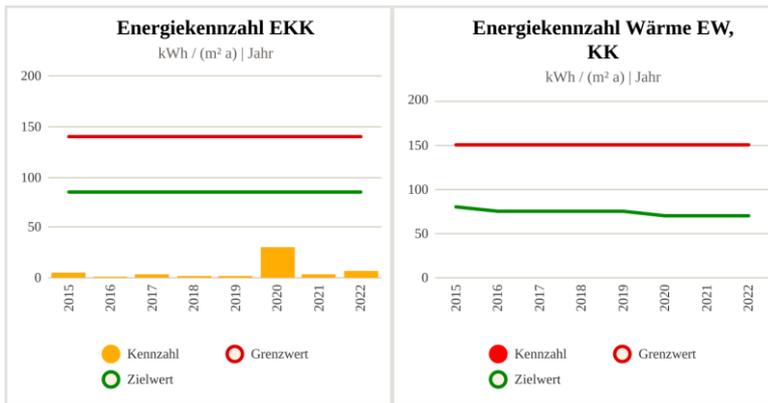


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,07	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	2	2	31	5	7
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	2	2	31	5	7
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m ² a)	2	2	31	5	7
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	-	-	

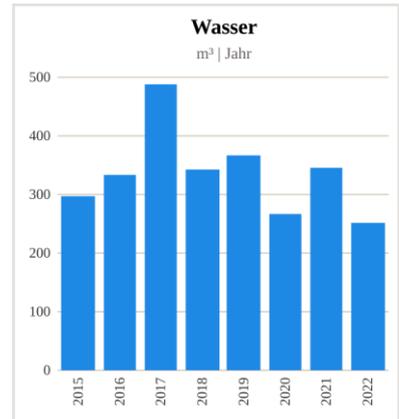
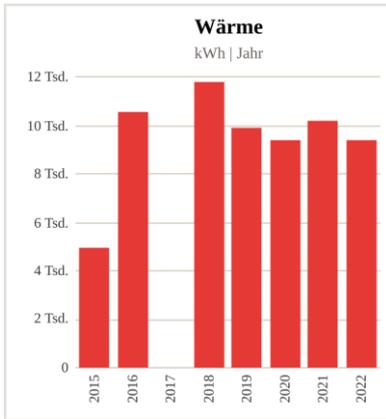
2.2.25 005: Rettungsdienst

Adresse:
 Kategorie:
 Bezugsfläche:

Meranerstr. 6
 Sonstiges
 1138 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



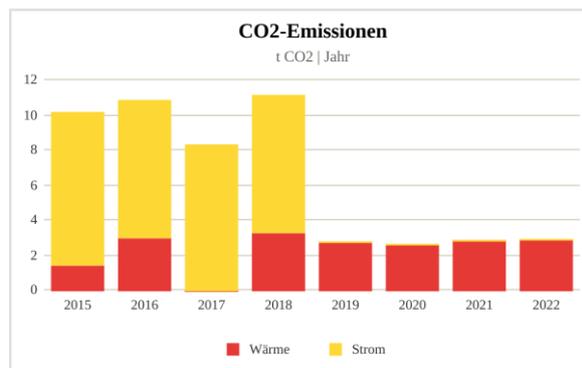
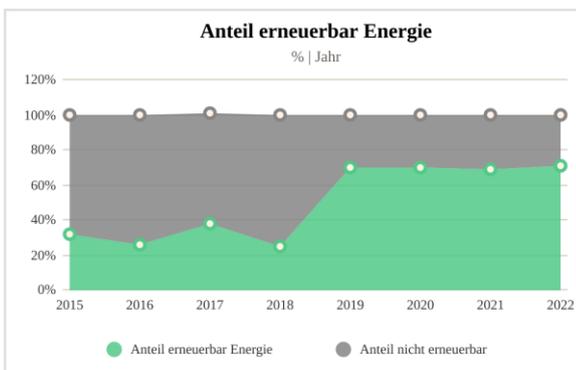
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Öl	[kWh]	11.800	9.950	9.450	10.250	-8%	9.450
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	23.565	23.453	21.901	23.316	-2%	22.789
💧 Wasser	[m³]	344	368	267	347	-27%	253
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	35.365	33.403	31.351	33.566	-4%	32.239

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	A	8 kWh / (m ² a)
Wärme	A	10 kWh / (m ² a)
Strom	B	20 kWh / (m ² a)
Wasser	B	222 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	29,31%	2,34%
Strom	70,69%	1,37%
Wasser		1,59%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

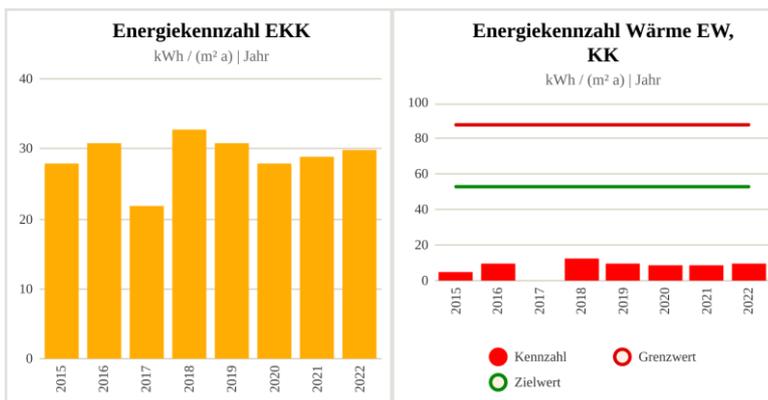


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	24,99	70,21	69,86	69,46	70,69
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	11,25	2,79	2,65	2,87	2,93

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	31	29	28	29	28
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	10	9	8	9	8

Energiekennzahl Strom E_s	kWh / (m ² a)	21	21	19	20	20
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	303	324	235	305	222
Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	33	31	28	29	30
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	13	10	9	9	10

Heizsystem(e)

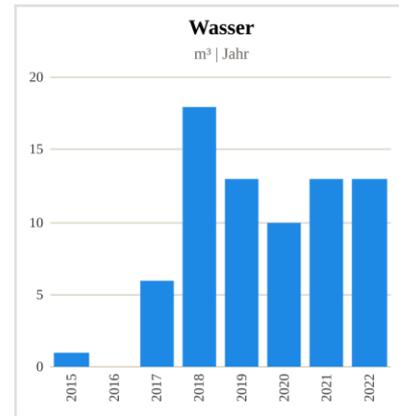
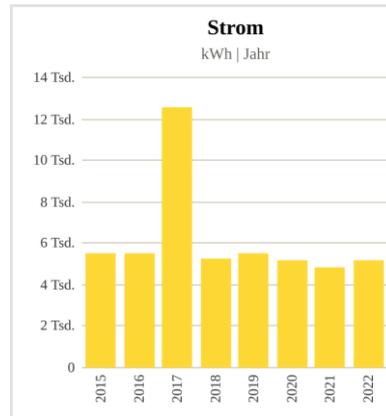
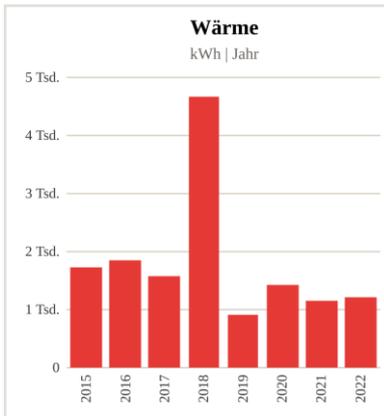
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Ölfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.26 014: Zivilschutzzentrum

Adresse: Boznerstr. 86/A
 Kategorie: Sonstiges
 Bezugsfläche: 468 m²

Objektbeschreibung: Erst im August 2012 entstanden.
 Zahlen 2017 und 2018 sind korrekt.

Energieverbrauch

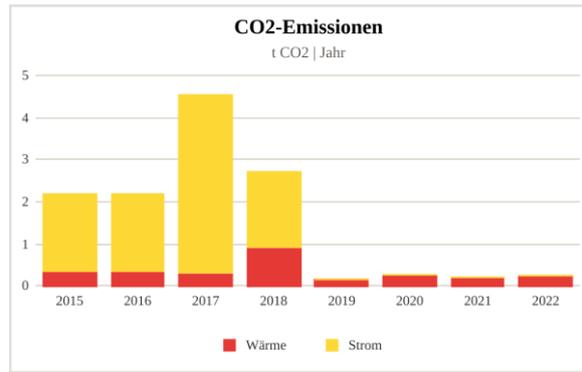
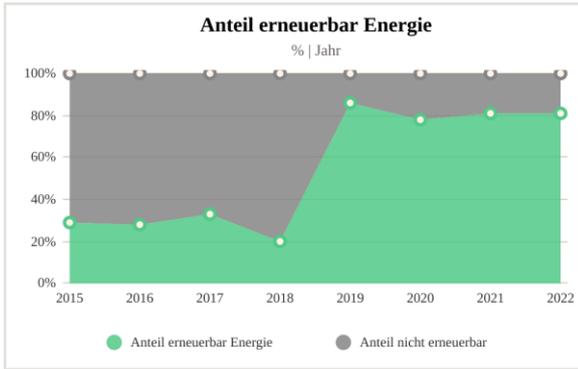


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Wärme aus Gas	[kWh]	4.691	924	1.445	1.158	+6%	1.223
Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	5.346	5.570	5.252	4.879	+7%	5.218
Wasser	[m³]	18	13	10	13	0%	13
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	10.037	6.494	6.697	6.037	+7%	6.441

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	3 kWh / (m ² a)	Wärme	18,99%	0,3%
Wärme	A	3 kWh / (m ² a)	Strom	81,01%	0,31%
Strom	A	11 kWh / (m ² a)	Wasser		0,08%
Wasser	A	28 ltr / (m ² a)			

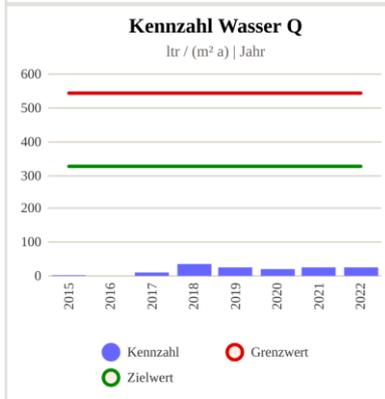
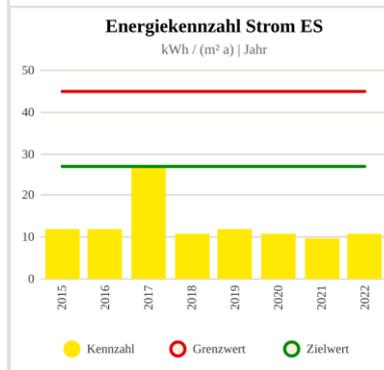
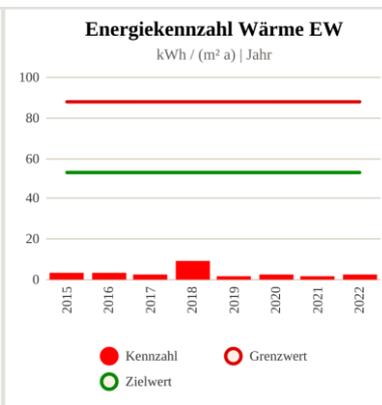
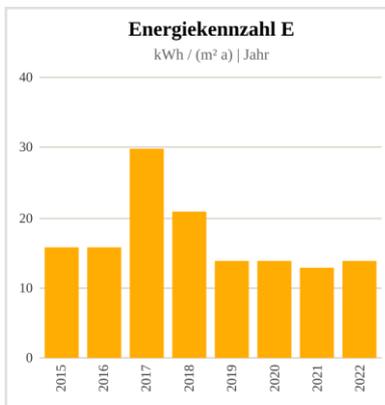
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

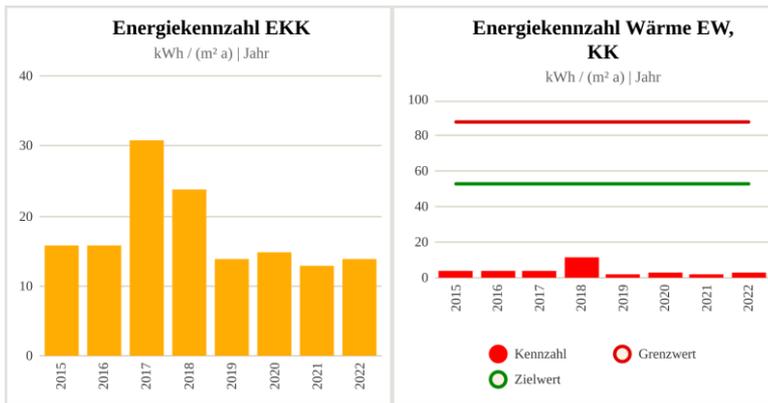


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	19,97	85,77	78,42	80,81	81,01
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,74	0,18	0,29	0,23	0,27

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	21	14	14	13	14
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	10	2	3	2	3
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	11	12	11	10	11
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	38	28	21	28	28
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	24	14	15	13	14
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	12	2	3	2	3

Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen mit Kondensation	-	-	

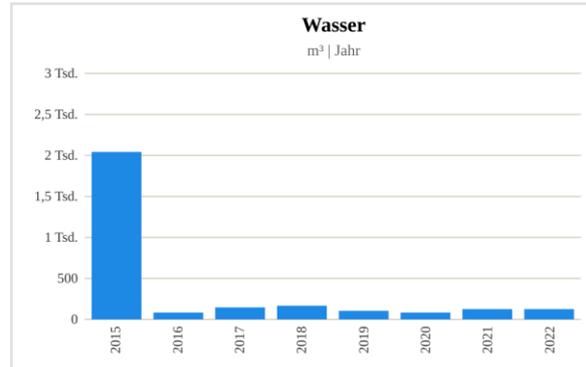
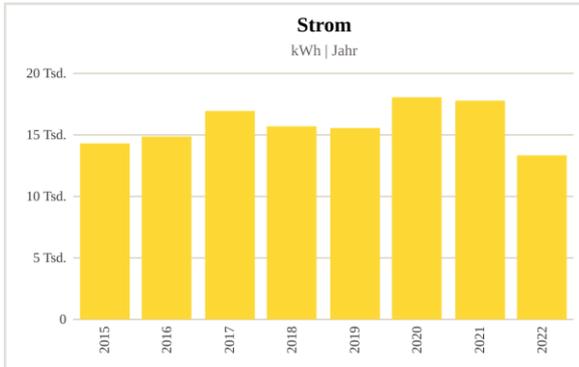
2.2.27 022: Recyclinghof

Adresse:
 Kategorie:
 Bezugsfläche:

Boznerstr. 84
 Sonstiges
 36 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



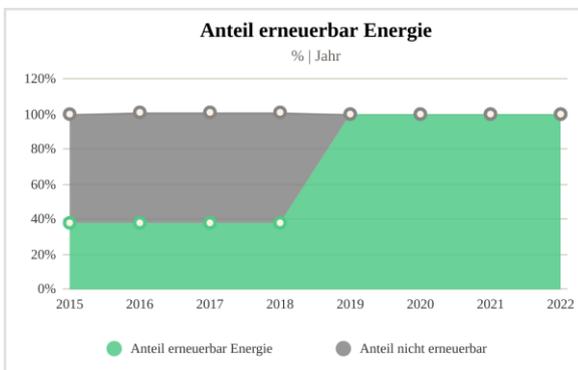
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	15.813	15.695	18.133	17.854	-25%	13.397
💧 Wasser	[m³]	169	114	96	131	0%	131
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	15.813	15.695	18.133	17.854	-25%	13.397

Kennzahlen	Label	Verbrauch
Wärme	-	-
Wärme	-	-
Strom	G	372 kWh / (m ² a)
Wasser	G	3.639 ltr / (m ² a)

Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	0%	0%
Strom	100%	0,8%
Wasser		0,82%

Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen



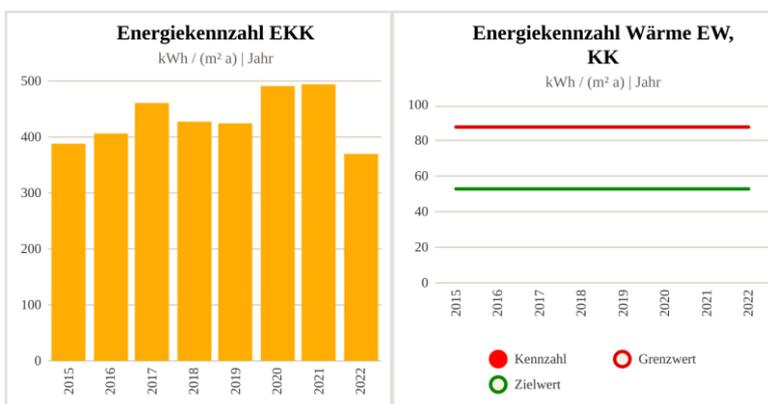
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022

Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	5,33	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m ² a)	430	427	493	496	372
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m ² a)	430	427	493	496	372
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m ² a)	4.594	3.099	2.609	3.639	3.639

Energiekennzahl E_{KK}	kWh / (m ² a)	430	427	493	496	372
Energiekennzahl Wärme $E_{W, KK}$	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0

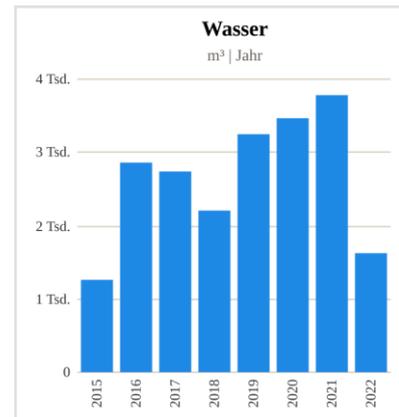
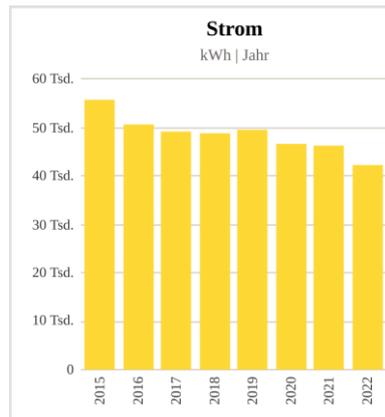
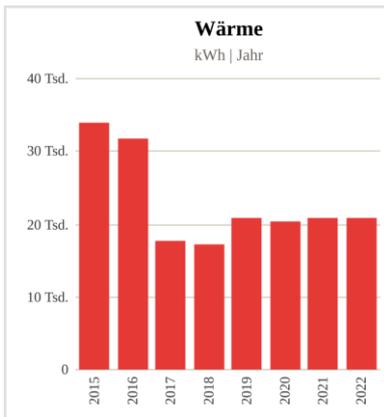
Heizsystem(e)

2.2.28 025: Altenwohnungen

Adresse: St. Martinstr. 8
 Kategorie: Alters- / Pflegeheim
 Bezugsfläche: 3325 m²

Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch

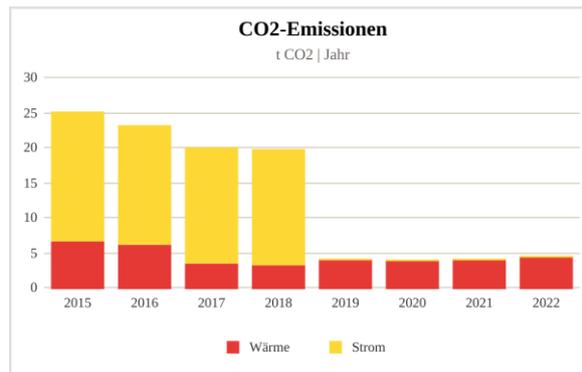
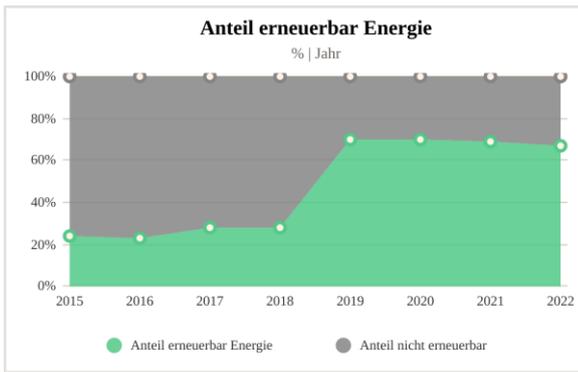


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	17.249	21.045	20.405	20.980	+0,5%	21.081
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	48.810	49.773	46.765	46.316	-8%	42.464
💧 Wasser	[m³]	2.211	3.256	3.478	3.794	-57%	1.649
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	66.059	70.818	67.170	67.296	-6%	63.545

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	6 kWh / (m ² a)	Wärme	33,17%	5,21%
Wärme	A	8 kWh / (m ² a)	Strom	66,83%	2,55%
Strom	A	13 kWh / (m ² a)	Wasser		10,36%
Wasser	B	496 ltr / (m ² a)			

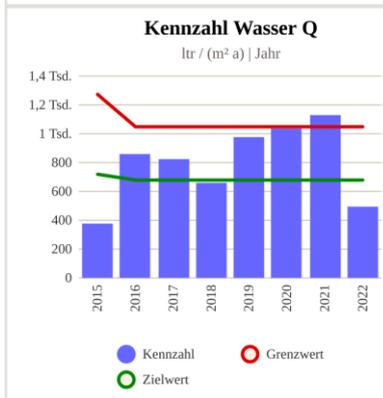
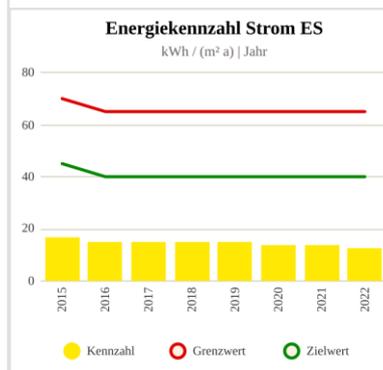
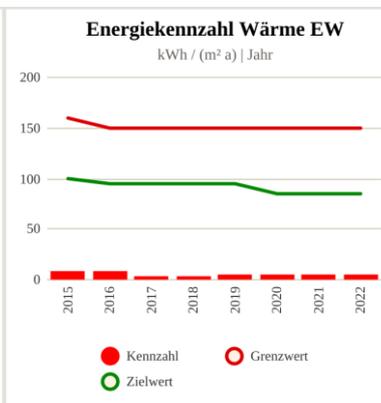
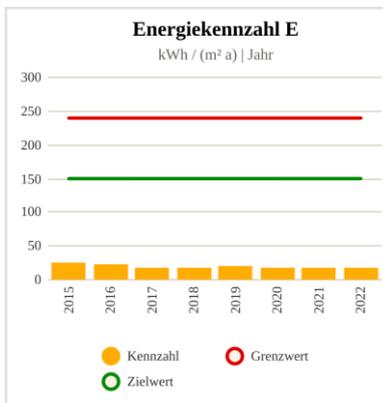
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

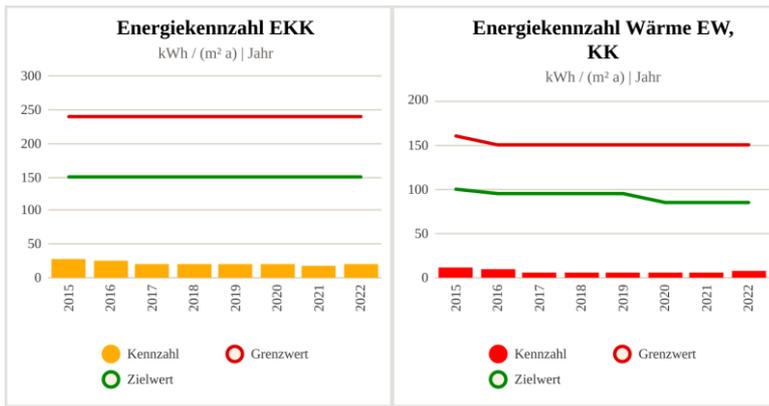


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	27,71	70,28	69,62	68,82	66,83
CO2-Emissionen	t CO2 / a	19,9	4,21	4,08	4,2	4,6

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	20	21	20	20	19
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	5	6	6	6	6
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	15	15	14	14	13
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	665	980	1.046	1.141	496
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	21	22	21	20	21
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	6	7	7	6	8

Heizsystem(e)

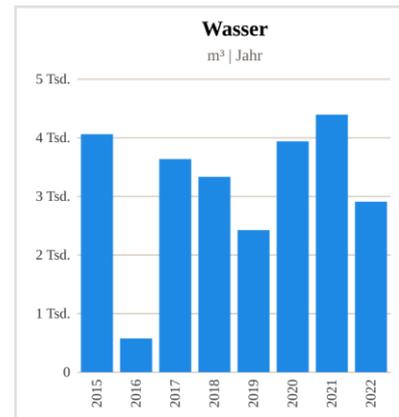
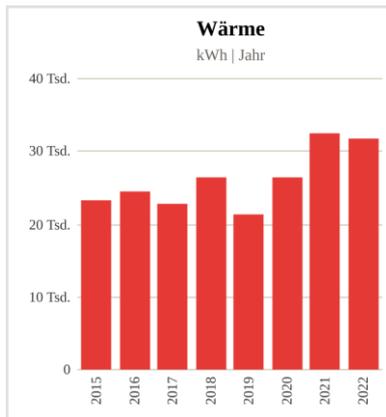
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen mit Kondensation	-	-	

2.2.29 010: Kulturhaus/Raiffeisenhaus

Adresse: Andreas Hoferstr. 9
Kategorie: Veranstaltungsgebäude bis 1.000m²
Bezugsfläche: 2833 m²

Objektbeschreibung:

Energieverbrauch

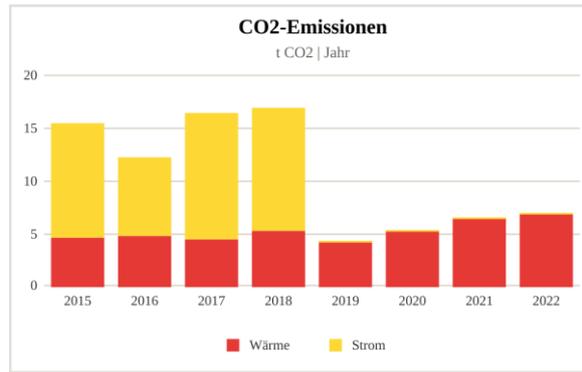
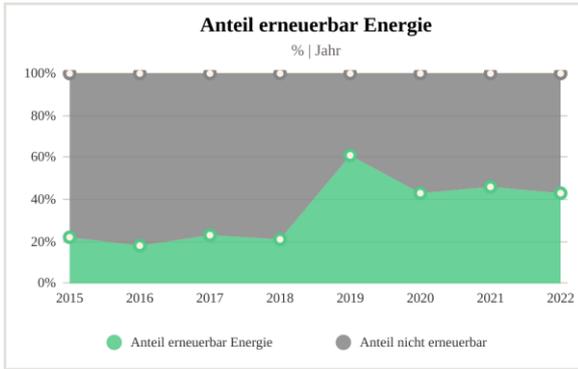


Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	26.582	21.514	26.699	32.715	-2%	31.977
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	34.777	33.186	20.272	27.697	-13%	24.036
💧 Wasser	[m³]	3.340	2.442	3.961	4.418	-34%	2.914
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	61.359	54.700	46.971	60.412	-7%	56.013

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	A	11 kWh / (m ² a)	Wärme	57,09%	7,91%
Wärme	A	14 kWh / (m ² a)	Strom	42,91%	1,44%
Strom	A	8 kWh / (m ² a)	Wasser		18,3%
Wasser	G	1.029 ltr / (m ² a)			

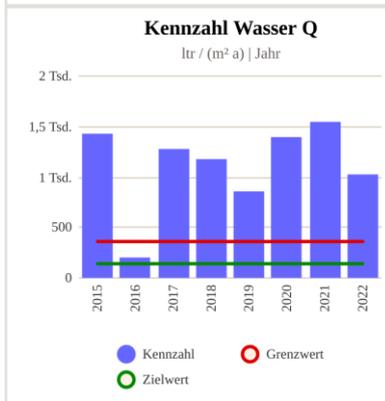
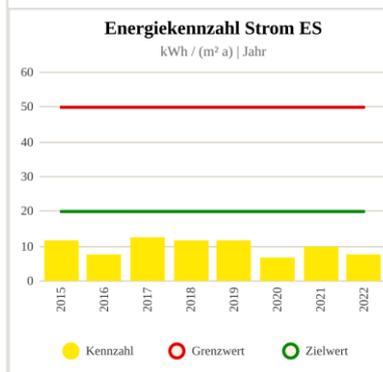
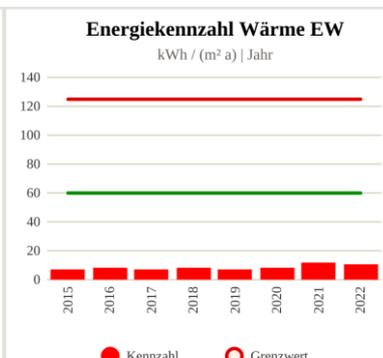
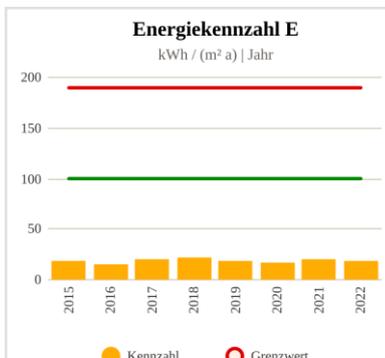
Werte sind klimakorrigiert!

CO2-Emissionen

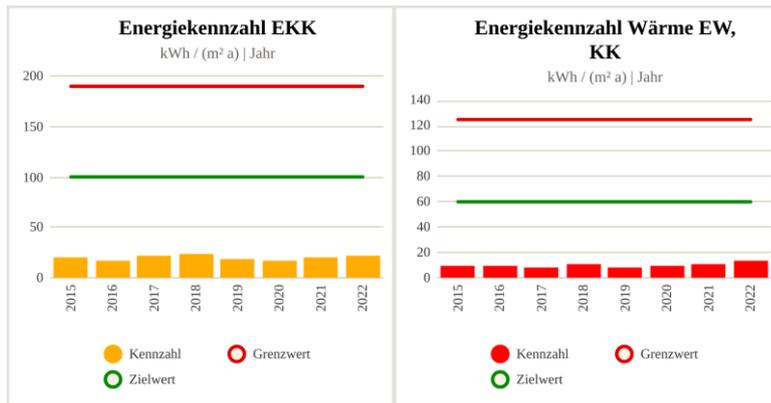


Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	21,25	60,67	43,16	45,85	42,91
CO2-Emissionen	t CO2 / a	17,04	4,3	5,34	6,54	6,97

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (mit Klimakorrektur)



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Energiekennzahl E	kWh / (m² a)	22	19	17	21	20
Energiekennzahl Wärme E _w	kWh / (m² a)	9	8	9	12	11
Energiekennzahl Strom E _s	kWh / (m² a)	12	12	7	10	8
Kennzahl Wasser Q	ltr / (m² a)	1.179	862	1.398	1.559	1.029
Energiekennzahl E _{KK}	kWh / (m² a)	24	20	17	21	22
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK}	kWh / (m² a)	11	9	10	11	14

Heizsystem(e)

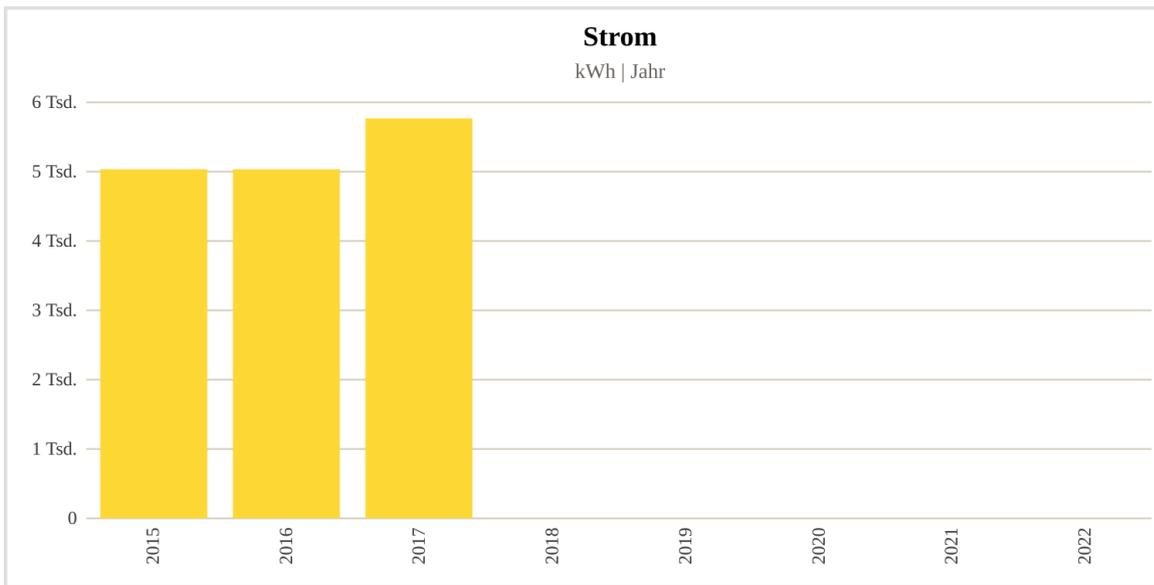
Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen ohne Kondensation	-	-	

2.2.30 042: Raum für Vereine Lanarena

Adresse: Max Valier Straße 7
Kategorie: Inaktive Gebäude
Bezugsfläche: 4853 m²

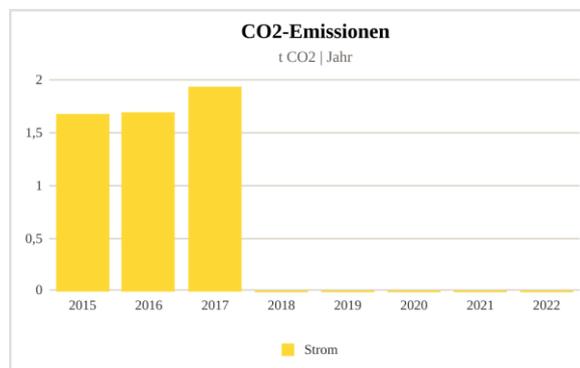
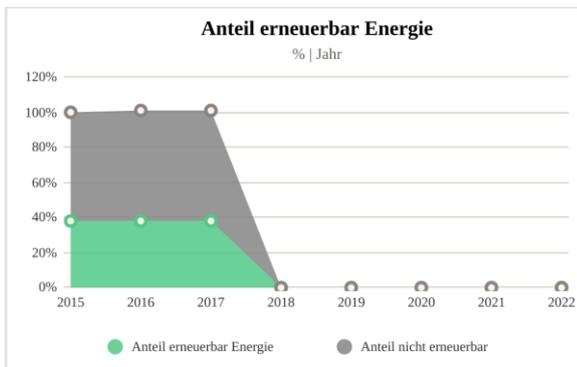
Objektbeschreibung: ab 2018 keine Angaben mehr
 wird von Vereinen selbst gezahlt
 Objekt stilllegen

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	0	0	0	0%	0
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	0	0	0	0%	0

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0

CO2-Emissionen t CO2 / a 0 0 0 0 0

Heizsystem(e)

Heizsystem	Art der Feuerung	Leistung	Baujahr	Versorgung
System 1:	Gasfeuerungen mit Kondensation	-	-	

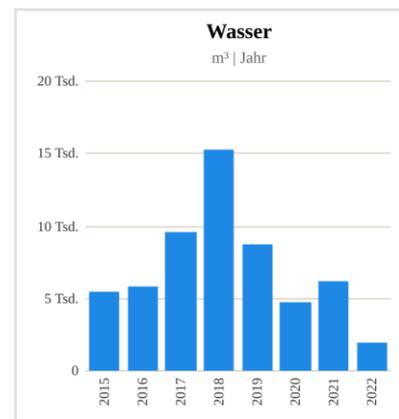
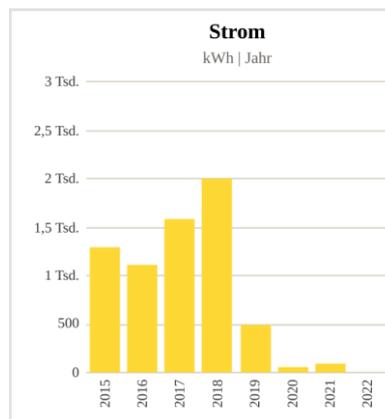
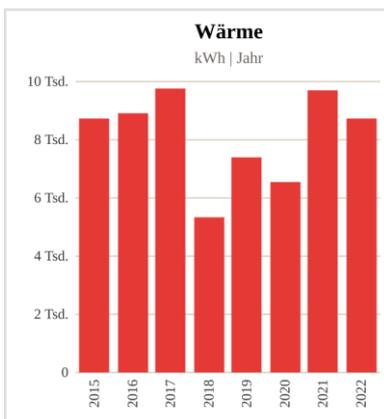
2.3 Anlage

2.3.1 028: Eislaufplatz

Adresse: Gaulschlucht /Ing. Luis Zueggpark 8
 Kategorie: Eislaufplatz
 Bezugsfläche: 0 m²

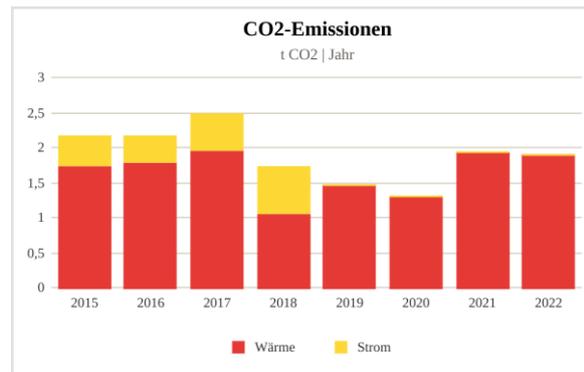
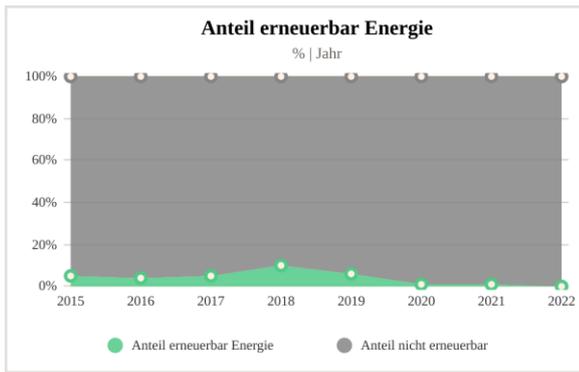
Objektbeschreibung: Gebäude gehört Verein

Energieverbrauch



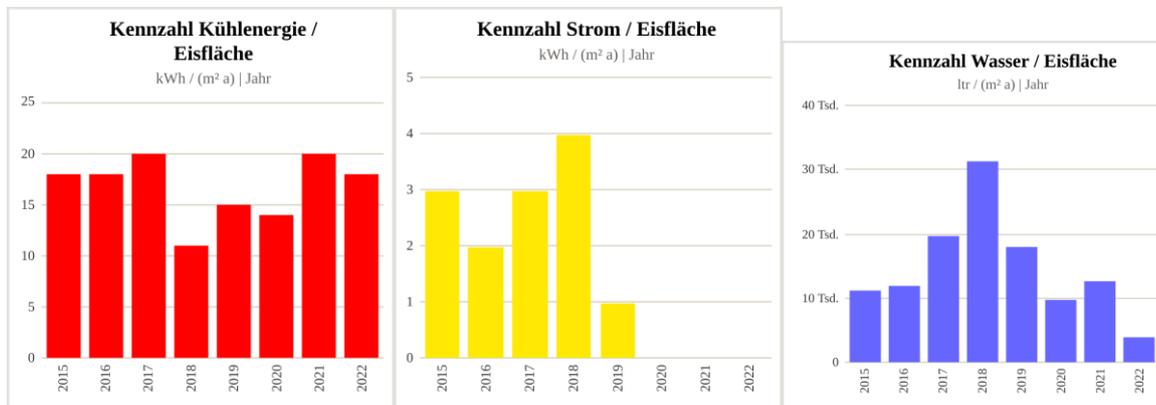
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
🔥 Wärme aus Gas	[kWh]	5.353	7.405	6.582	9.744	-10%	8.758
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	2.003	492	72	93	-100%	0
💧 Wasser	[m³]	15.373	8.787	4.742	6.232	-69%	1.960
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	7.356	7.897	6.654	9.837	-11%	8.758

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	10,21	6,23	1,08	0,95	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,75	1,48	1,32	1,95	1,91

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Kühlenergie / Eisfläche	kWh / (m² a)	11	15	14	20	18
Kennzahl Strom / Eisfläche	kWh / (m² a)	4	1	0	0	0
Kennzahl Wasser / Eisfläche	ltr / (m² a)	31.534	18.025	9.727	12.770	4.016
Kennzahl Kühlenergie / Eisfläche _{KK}	kWh / (m² a)	0	0	0	0	0

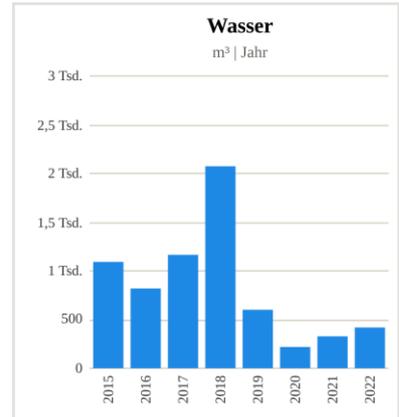
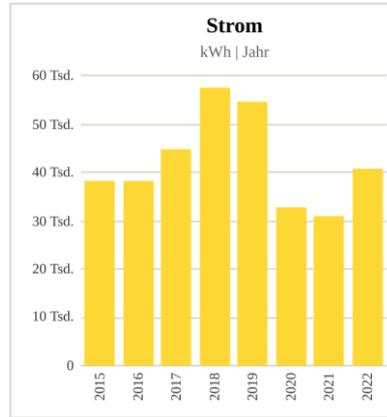
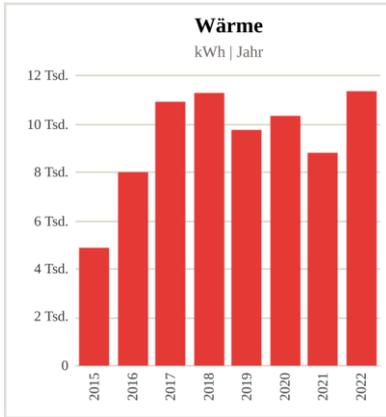
2.3.2 015: Sportplatz LANA

Adresse:
 Kategorie:
 Bezugsfläche:

Boznerstr. 82
 Sportplatz
 0 m²

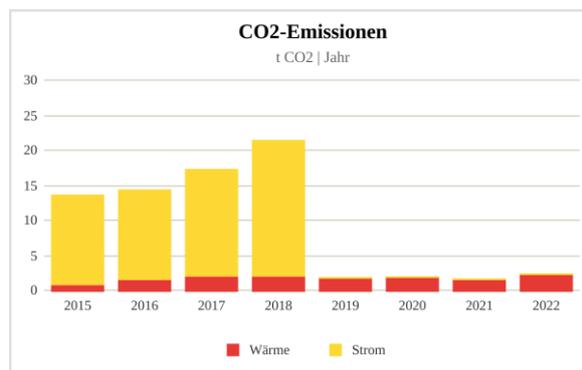
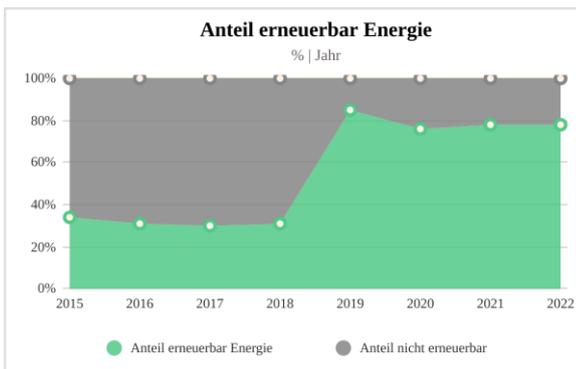
Objektbeschreibung: keine Angabe
 Strom 2020 wird kontrolliert/Photovoltaik?

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Wärme aus Gas	[kWh]	11.349	9.830	10.382	8.853	+29%	11.410
Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	57.792	54.720	32.835	31.219	+31%	40.996
Wasser	[m³]	2.079	605	233	328	+32%	433
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	69.141	64.550	43.217	40.072	+31%	52.406

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	31,34	84,77	75,98	77,91	78,23
CO2-Emissionen	t CO ₂ / a	21,75	1,97	2,08	1,77	2,49

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

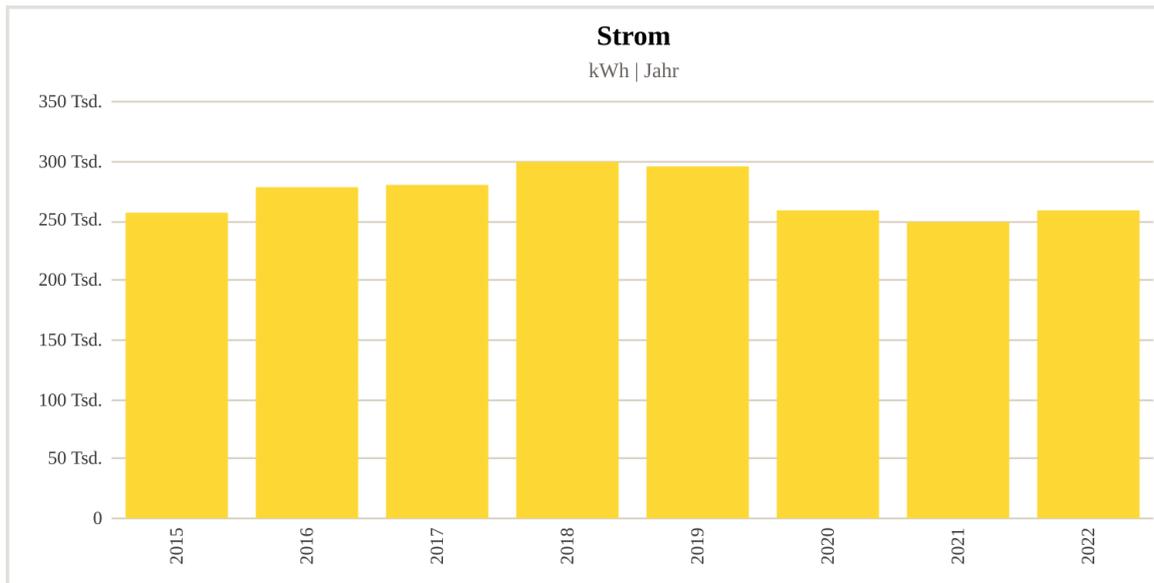
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Heizung / Fläche	kWh / (m² a)	29	25	27	23	29
Kennzahl Strom / Fläche	kWh / (m² a)	148	140	84	80	105
Kennzahl Wasser / Fläche	ltr / (m² a)	5.317	1.547	596	839	1.107
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	6	5	3	3	4
Kennzahl Heizung / Fläche _{KK}	kWh / (m² a)	35	29	29	22	36
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	6	5	4	3	4

2.3.3 034: Kunsteisbahn (Eisstockschießen)

Adresse: Gaulpromenade. 36
 Kategorie: Sportplatz
 Bezugsfläche: 0 m²

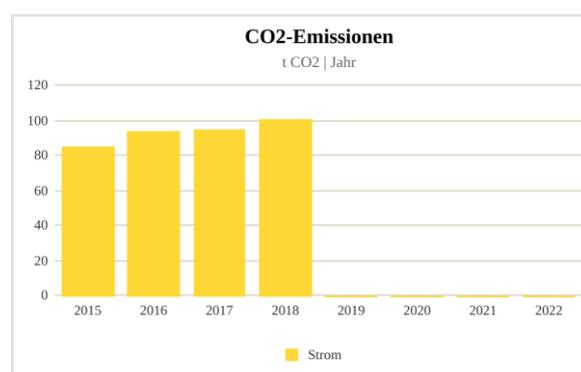
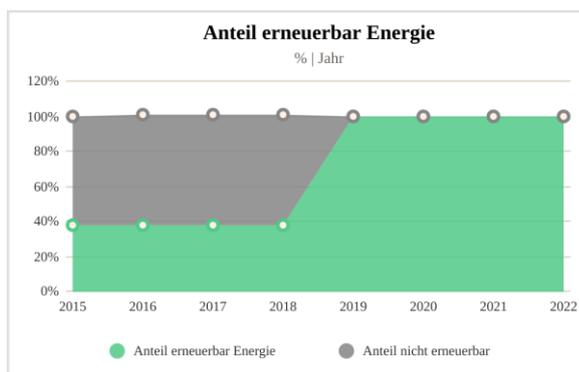
Objektbeschreibung: Neues Projekt am Laufen

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	300.612	297.110	260.180	250.593	+3%	259.222
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	300.612	297.110	260.180	250.593	+3%	259.222

CO2-Emissionen



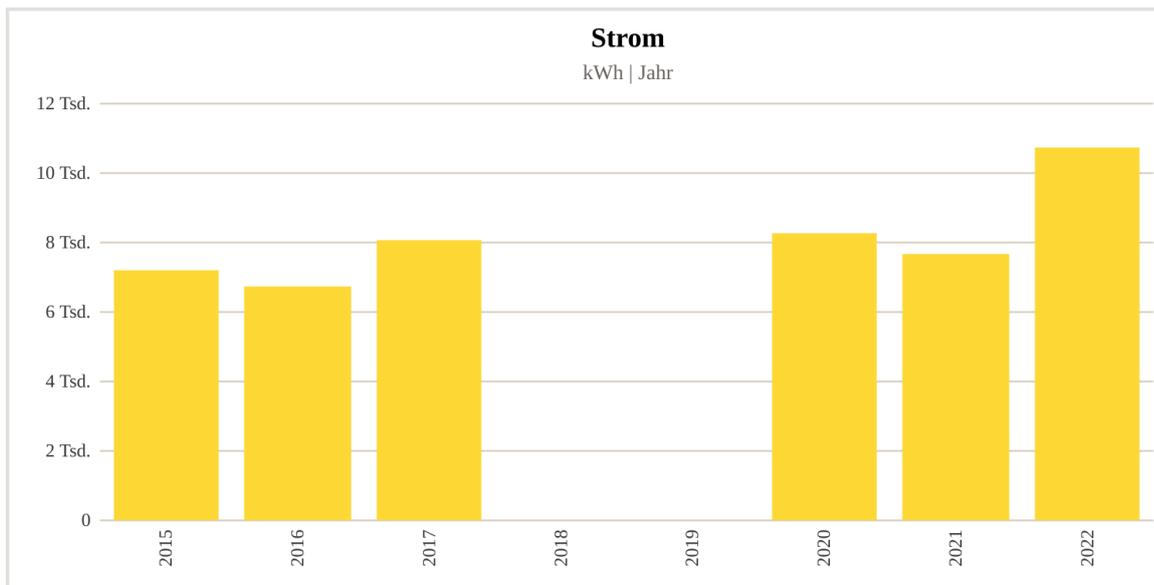
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	101,34	0	0	0	0

2.3.4 041: Sportplatz Völlan - Bar und Umkleiden

Adresse: Probst Wieser Weg 801
 Kategorie: Sportplatz
 Bezugsfläche: 0 m²

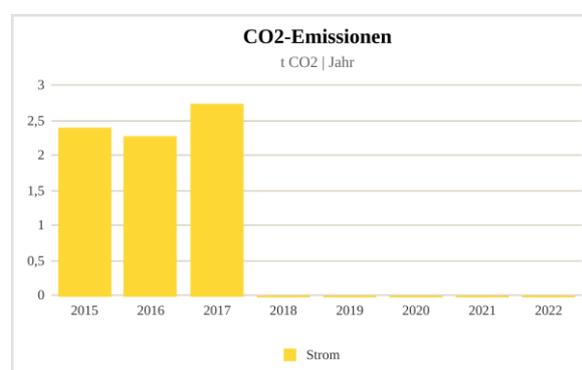
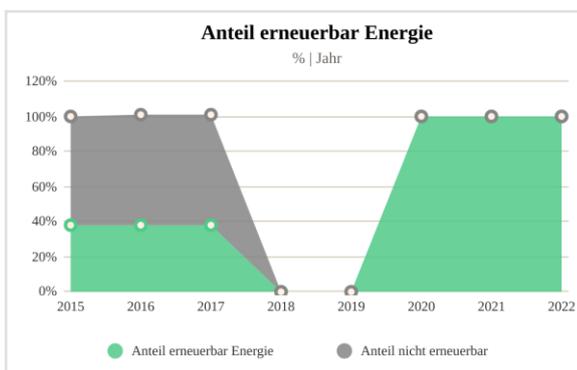
Objektbeschreibung: Info 18/19: Strom wird nicht von der Gemeinde bezahlt.

Energieverbrauch



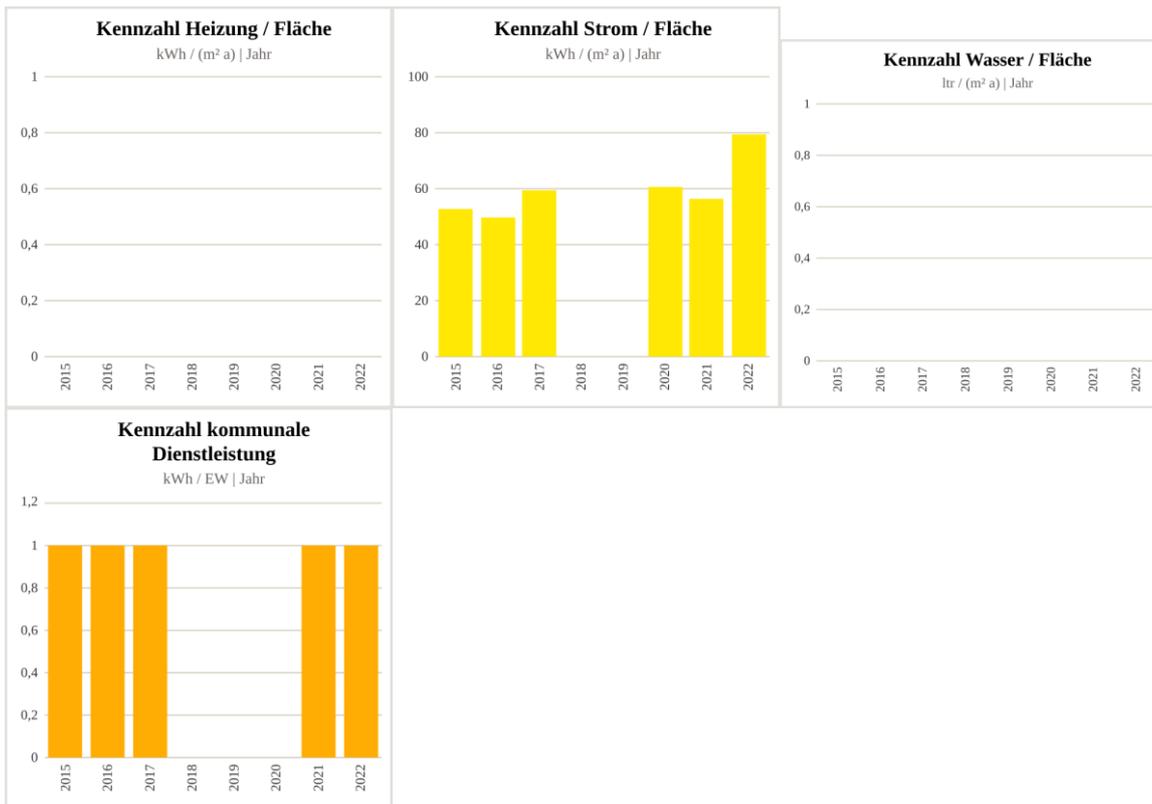
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	0	0	8.295	7.677	+40%	10.777
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	0	0	8.295	7.677	+40%	10.777

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

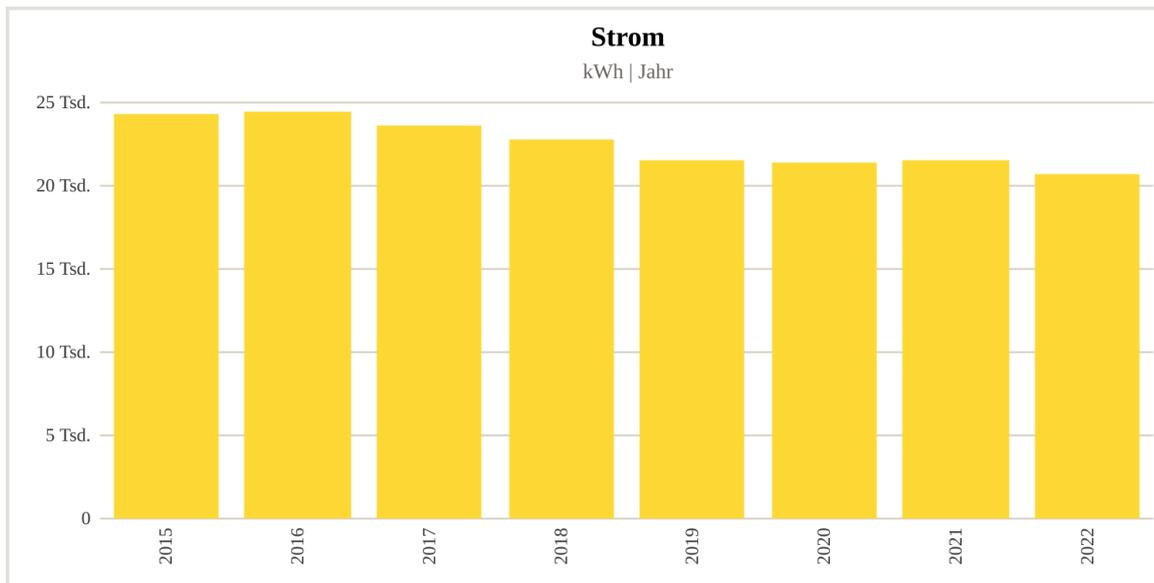
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Heizung / Fläche	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Fläche	kWh / (m ² a)	0	0	61	57	80
Kennzahl Wasser / Fläche	litr / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	1	1
Kennzahl Heizung / Fläche _{KK}	kWh / (m ² a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	1	1

2.3.5 001: Boznerstr. - IT005E00010082

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 157 Stk.

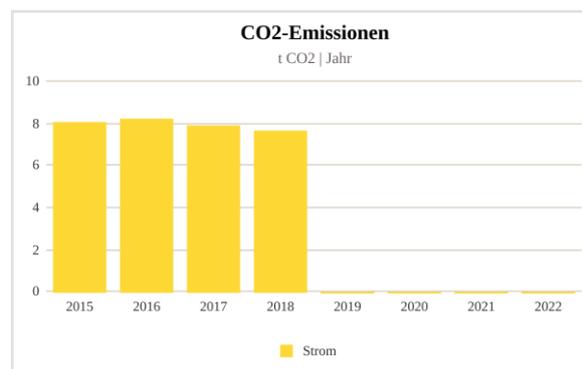
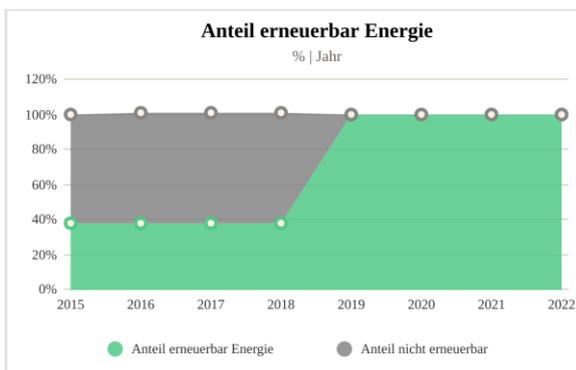
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



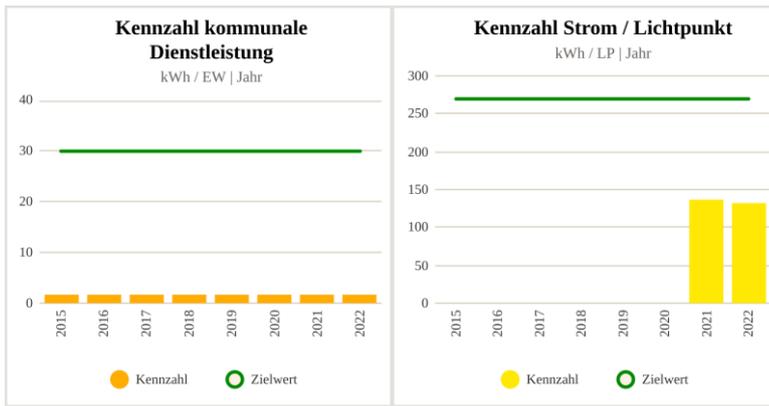
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	22.861	21.660	21.489	21.602	-3%	20.854
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	22.861	21.660	21.489	21.602	-3%	20.854

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	7,71	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

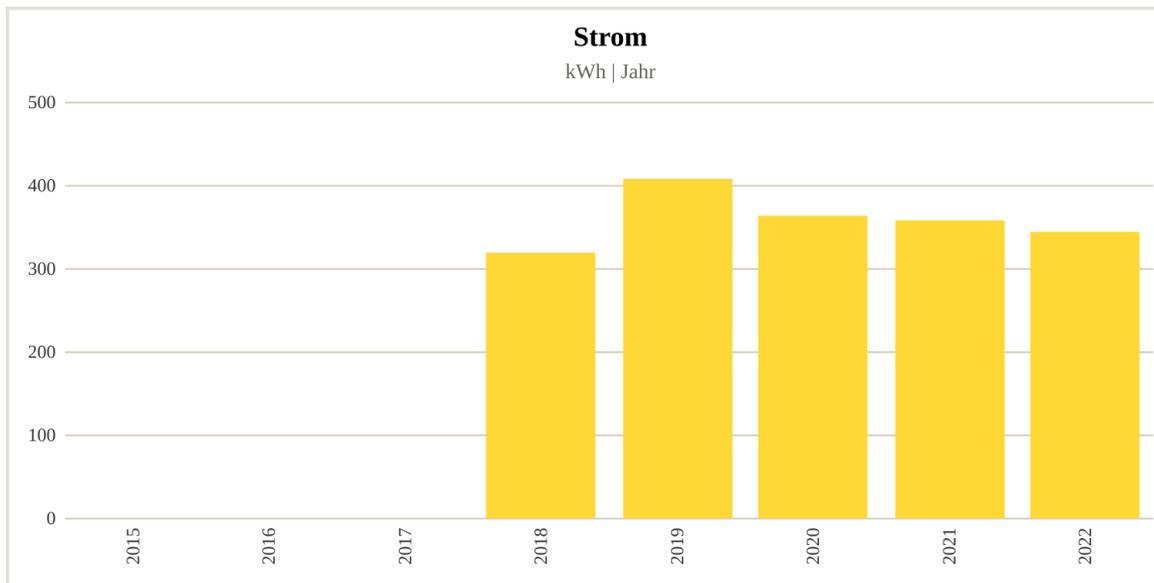
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	138	133
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	2	2	2

2.3.6 002: Leonburg Ackpfeif - IT005E00010985

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 5 Stk.

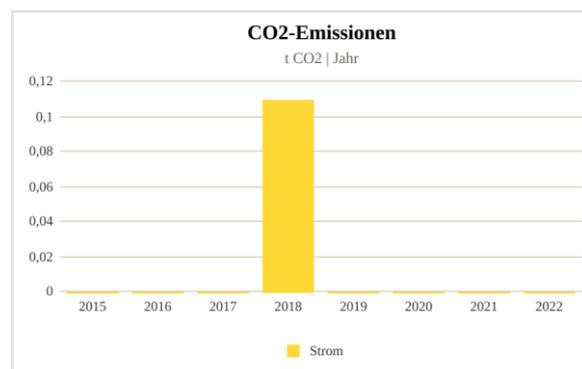
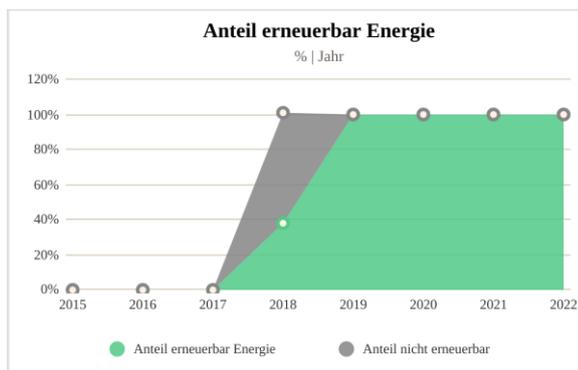
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



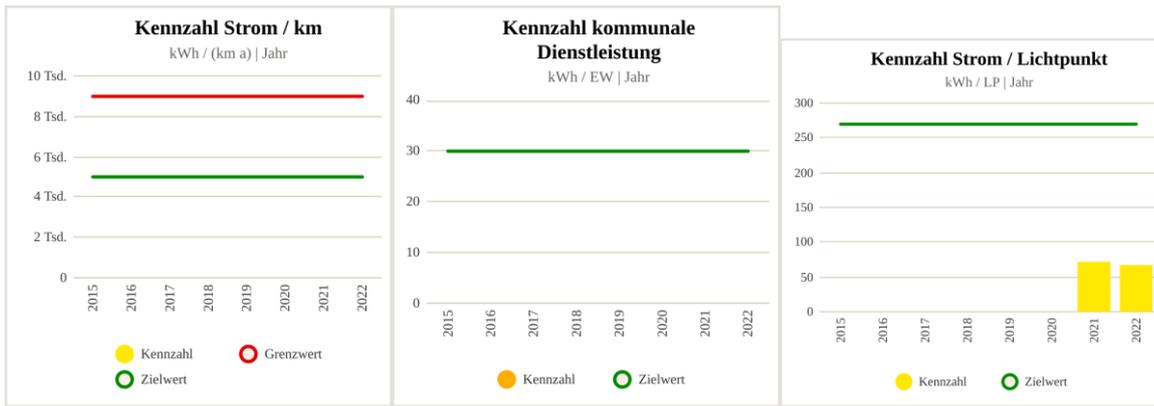
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	321	411	365	360	-4%	347
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	321	411	365	360	-4%	347

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,11	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

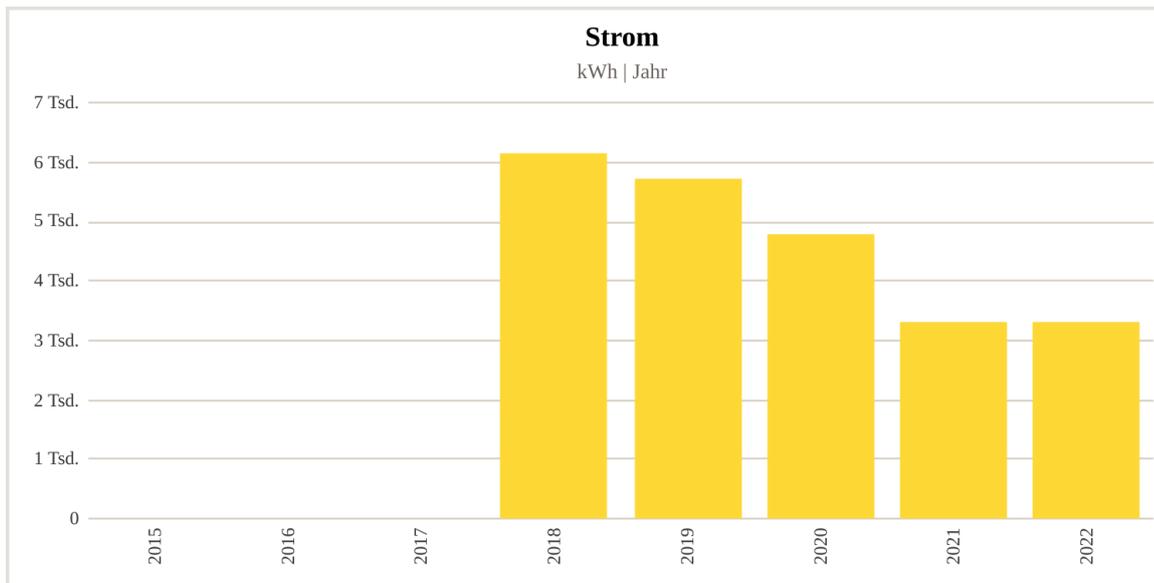
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Strom / km	kWh / (km a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	72	69
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.7 003: Brandisweg - IT005E00011944

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 43 Stk.

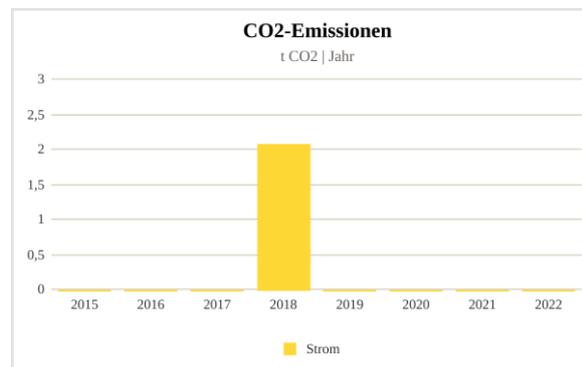
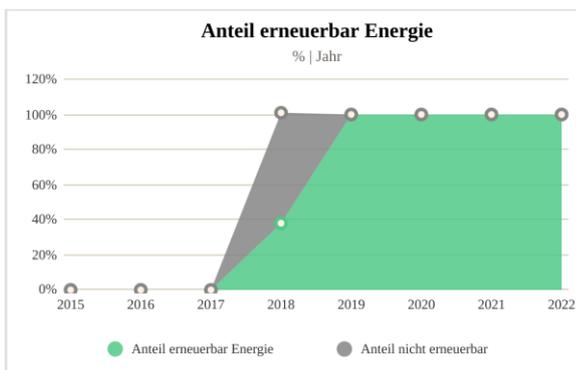
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



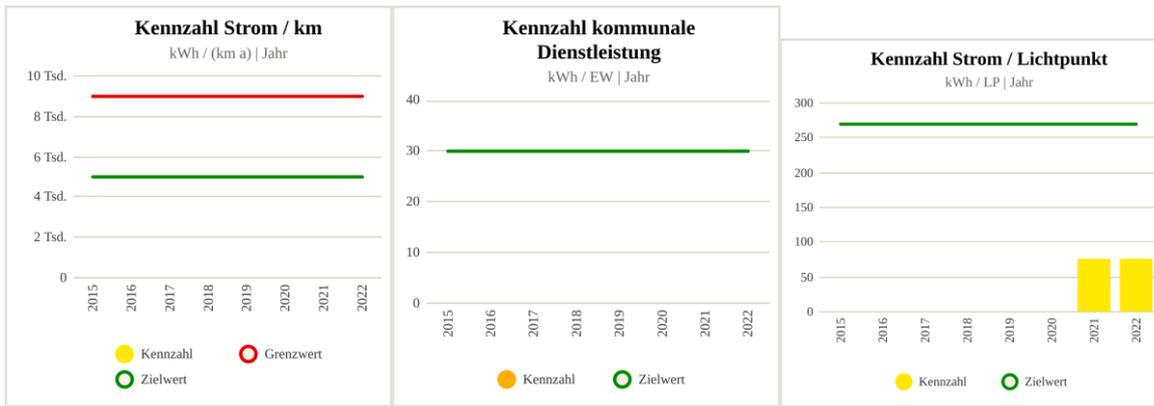
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	6.186	5.741	4.814	3.333	-0,4%	3.320
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	6.186	5.741	4.814	3.333	-0%	3.320

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,09	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

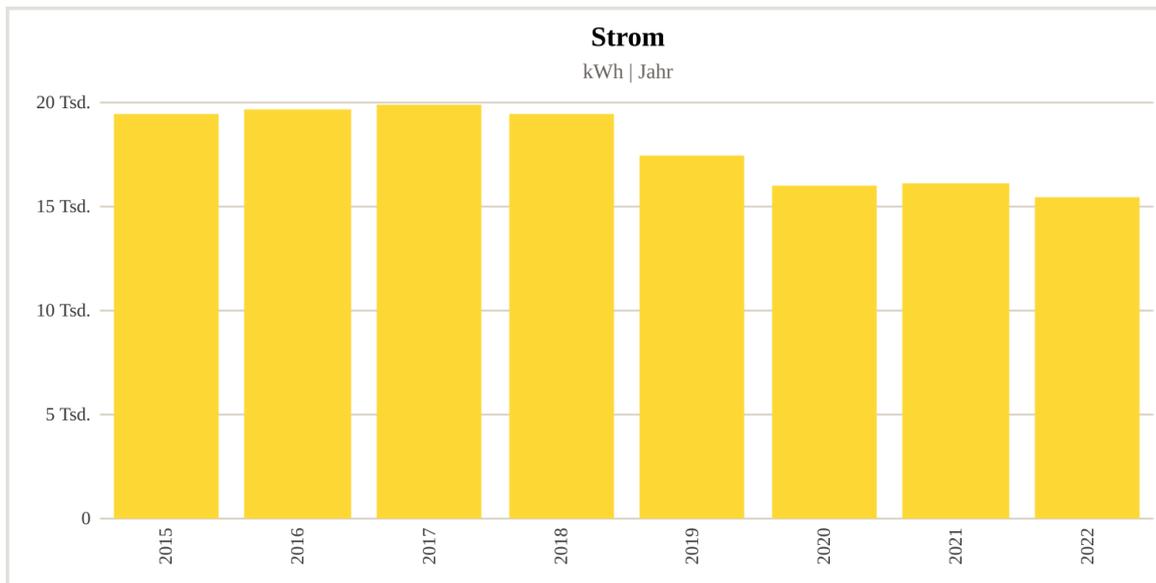
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Strom / km	kWh / (km a)	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	78	77
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.8 004: Erzherog-Eugenstr. - IT005E00012056

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 77 Stk.

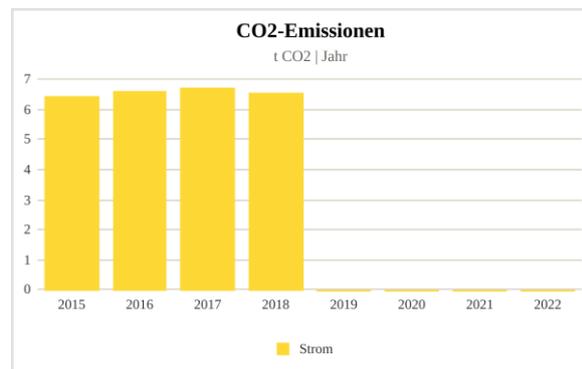
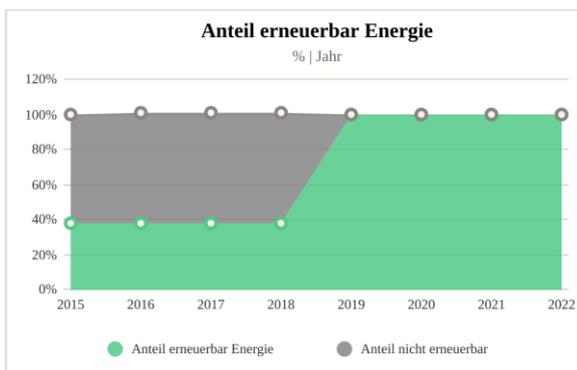
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



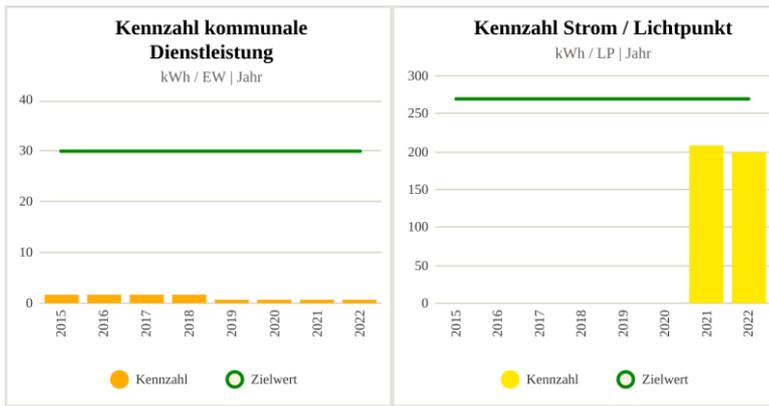
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.504	17.572	16.121	16.190	-4%	15.471
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	19.504	17.572	16.121	16.190	-4%	15.471

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,57	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

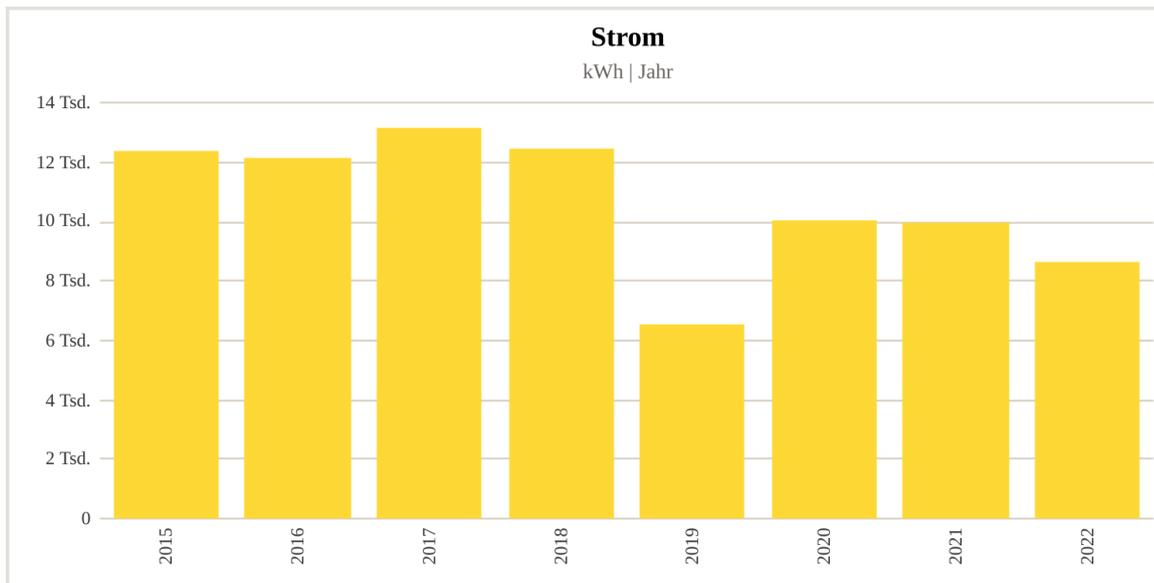
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	210	201
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	1	1

2.3.9 005: Feldgatterweg - IT005E00012236

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 55 Stk.

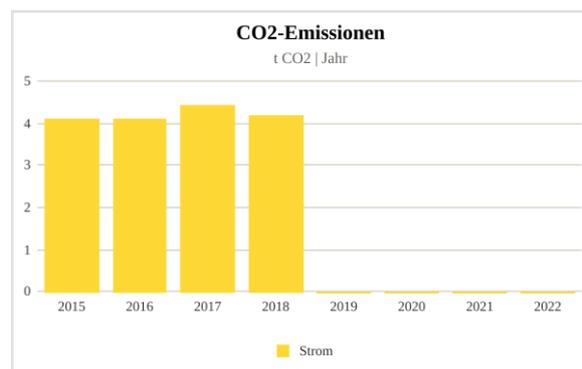
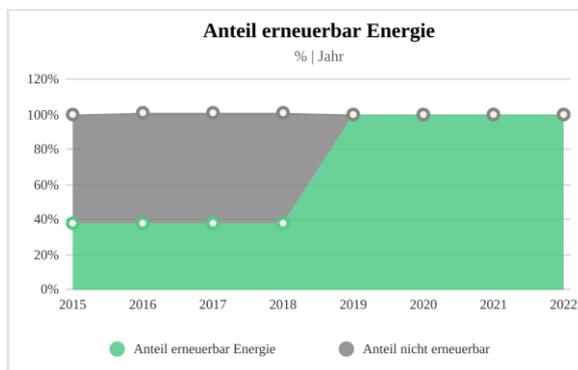
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



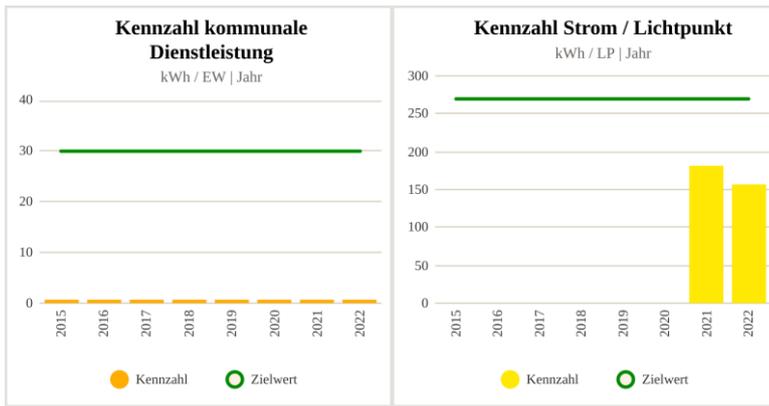
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	12.467	6.554	10.067	9.988	-13%	8.712
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	12.467	6.554	10.067	9.988	-13%	8.712

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,2	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

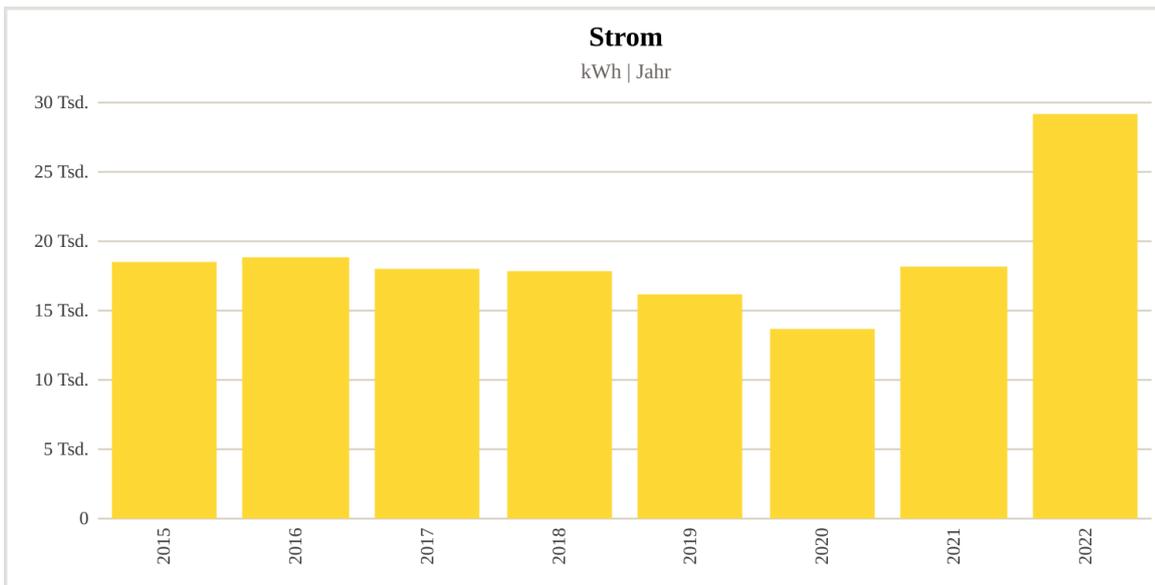
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	182	158
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	1

2.3.10 006: Gampenstr. Einfahrt Enel - IT005E00012344

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 43 Stk.

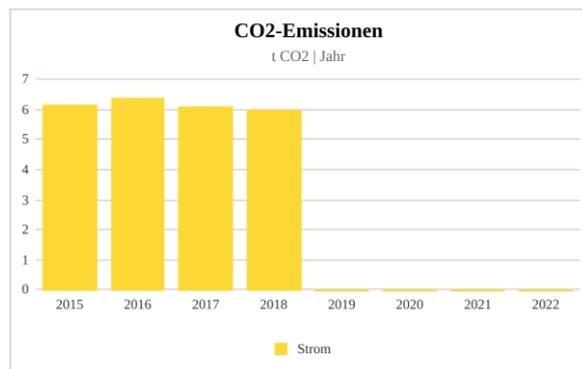
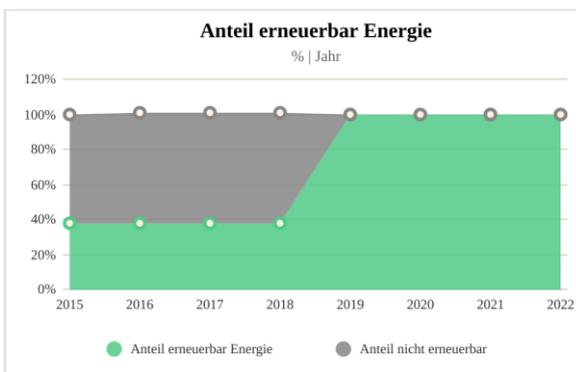
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



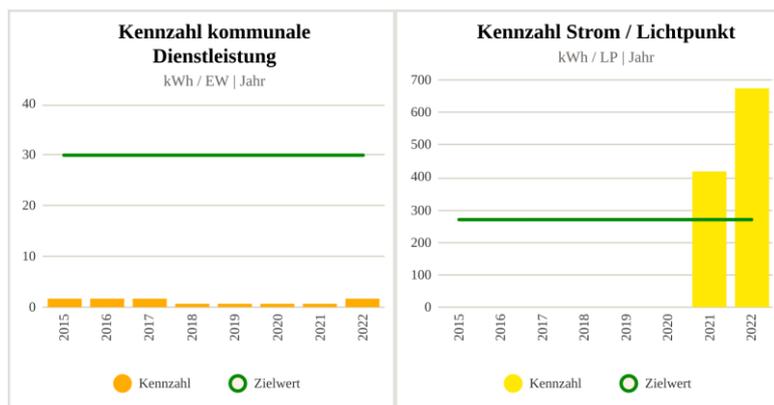
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	17.926	16.326	13.736	18.210	+61%	29.237
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	17.926	16.326	13.736	18.210	+61%	29.237

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,04	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

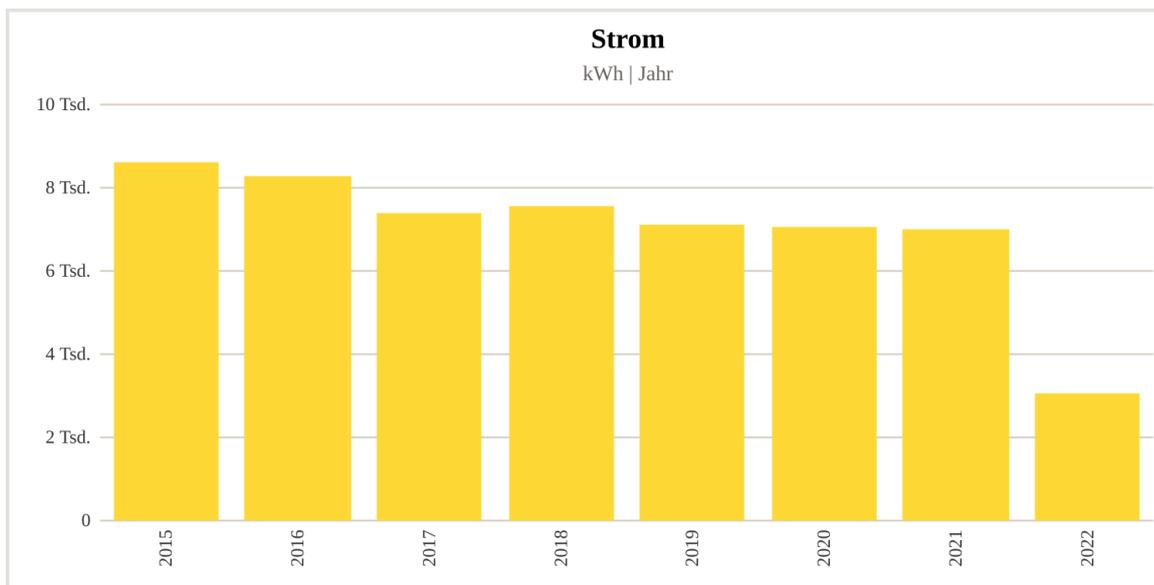
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	423	680
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	2

2.3.11 007: Handwerkerstr. - IT005E00012636

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 15 Stk.

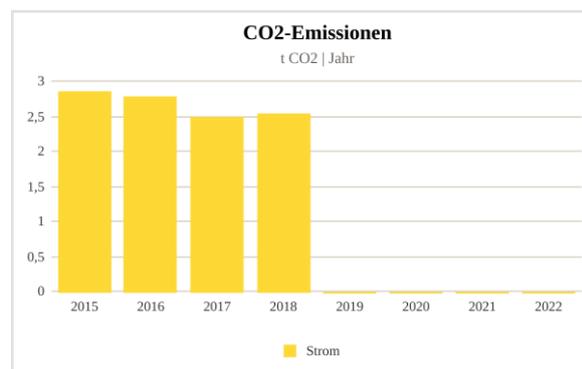
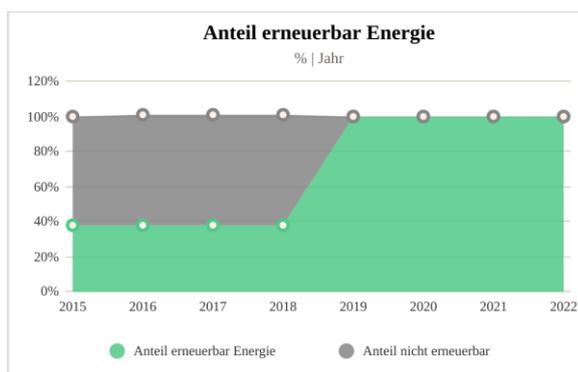
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



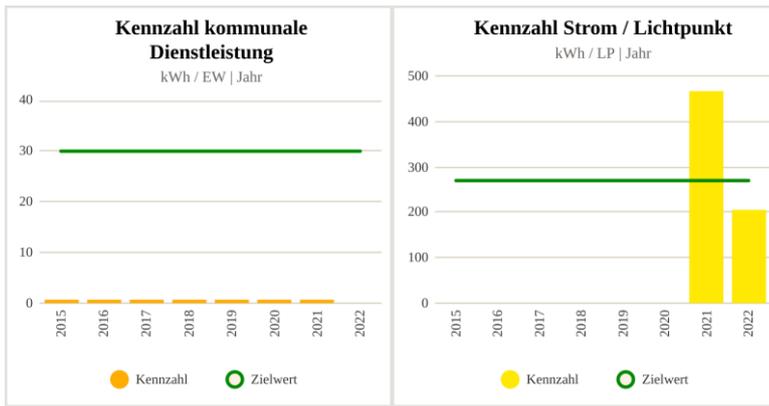
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	7.608	7.161	7.090	7.043	-56%	3.095
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	7.608	7.161	7.090	7.043	-56%	3.095

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,56	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

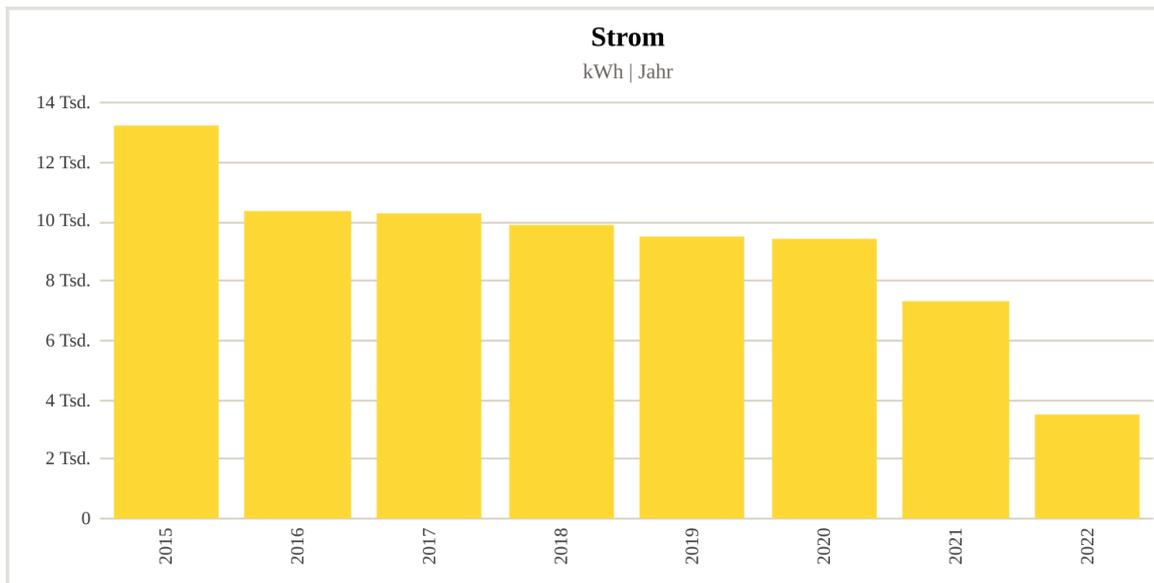
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	470	206
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	0

2.3.12 008: Hirzerstr. - IT005E00012728

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 16 Stk.

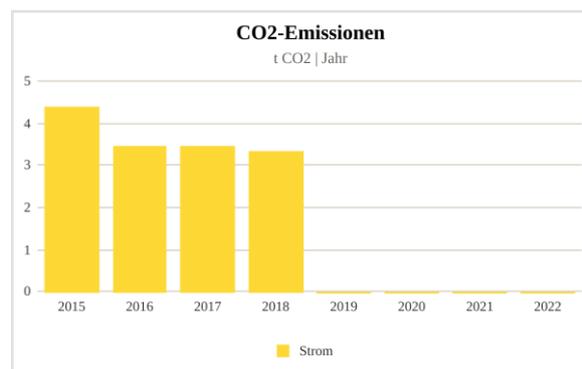
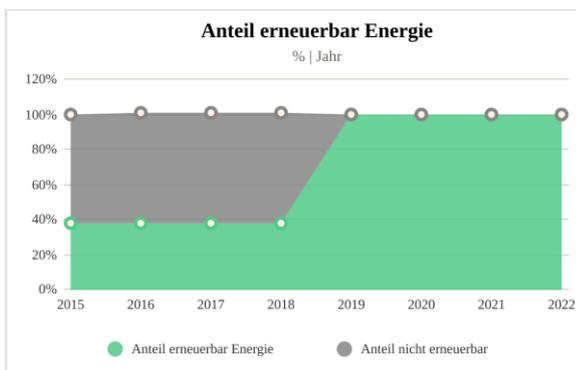
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



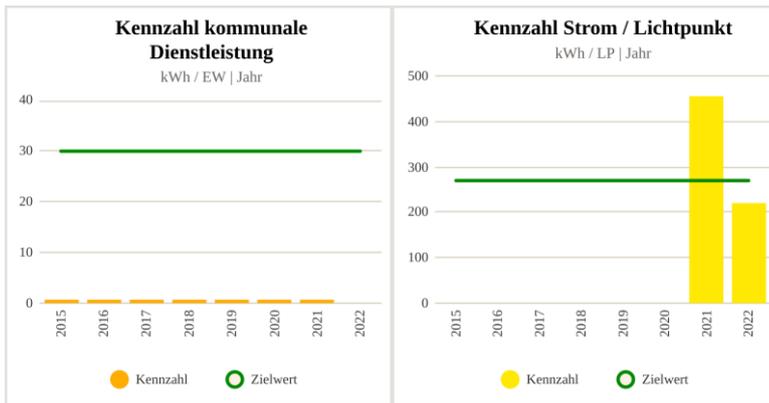
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	9.960	9.509	9.457	7.334	-51%	3.559
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	9.960	9.509	9.457	7.334	-51%	3.559

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,36	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

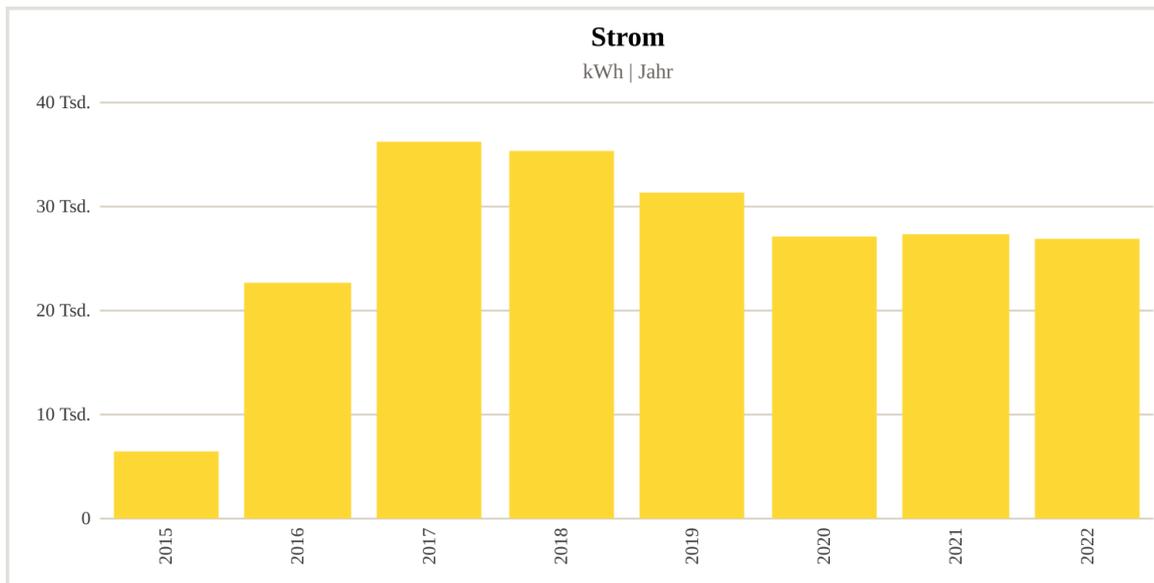
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	458	222
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	0

2.3.13 009: Ifingerstr. - IT005E00012744

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 11 Stk.

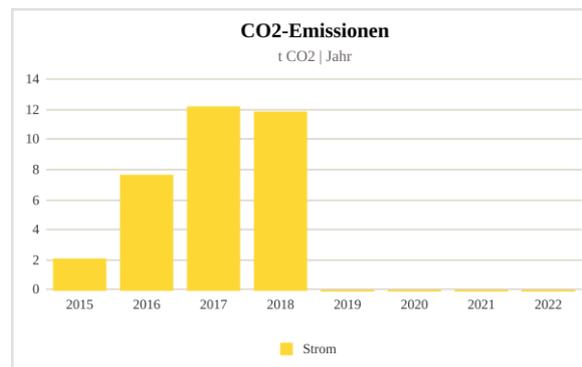
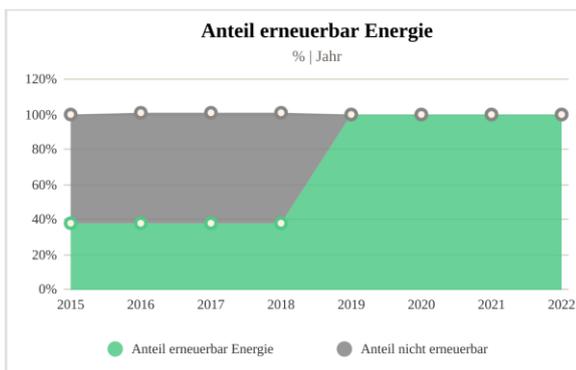
Objektbeschreibung: Angerweg neu

Energieverbrauch



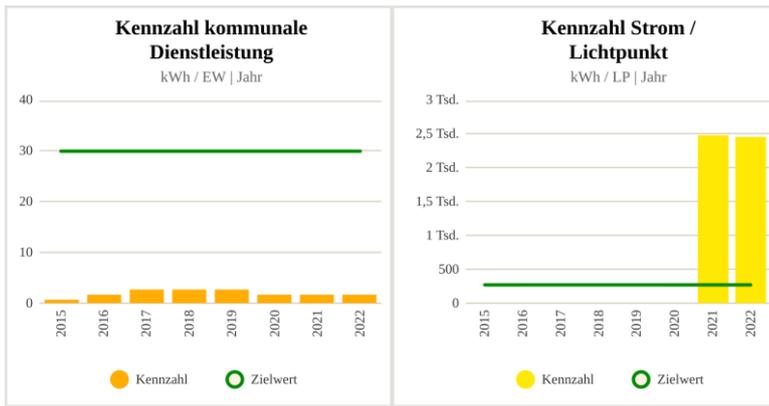
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	35.376	31.590	27.334	27.375	-1%	27.096
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	35.376	31.590	27.334	27.375	-1%	27.096

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,93	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

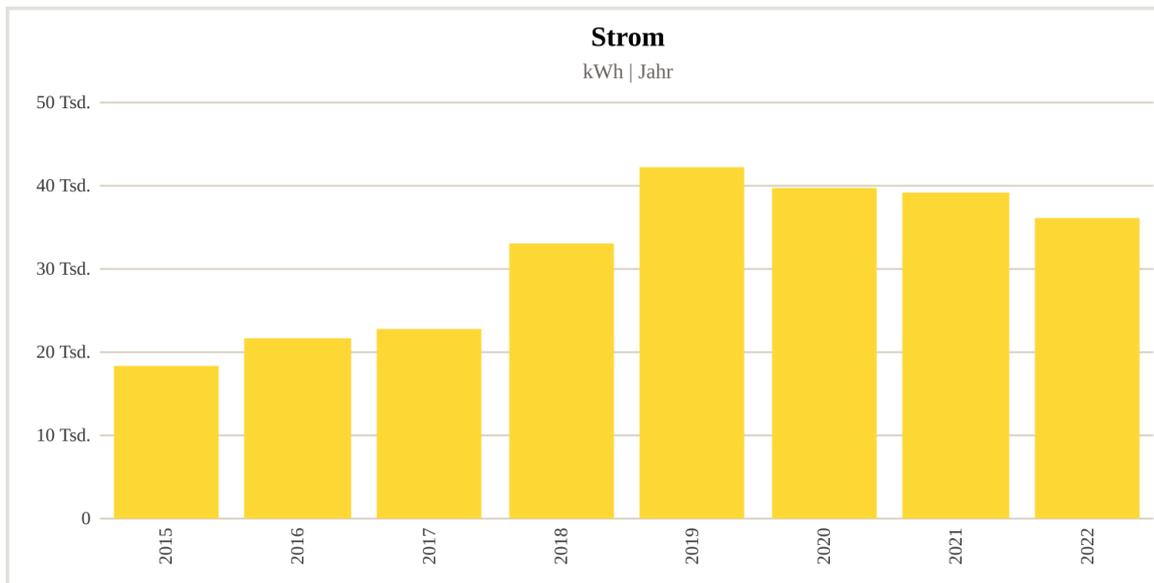
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	3	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	2.489	2.463
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	3	2	2	2

2.3.14 010: Industriezone Lochmann- IT005E0002754

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 16 Stk.

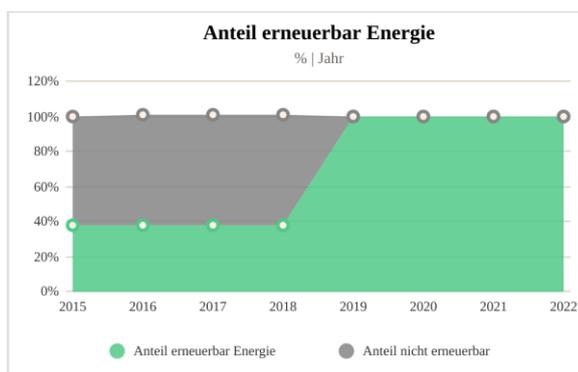
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



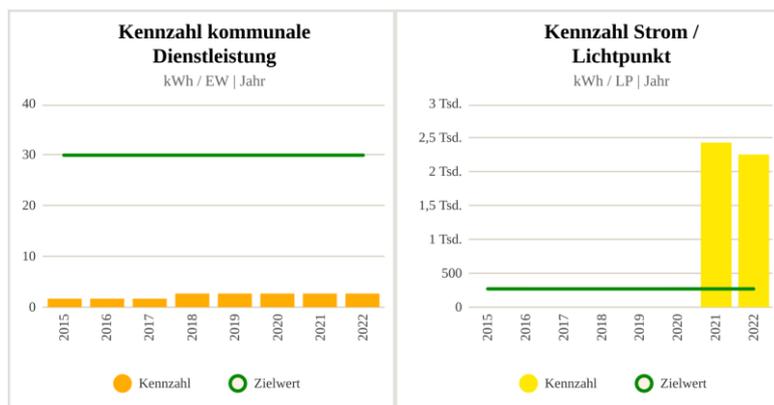
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	33.307	42.395	39.871	39.290	-8%	36.317
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	33.307	42.395	39.871	39.290	-8%	36.317

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,23	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

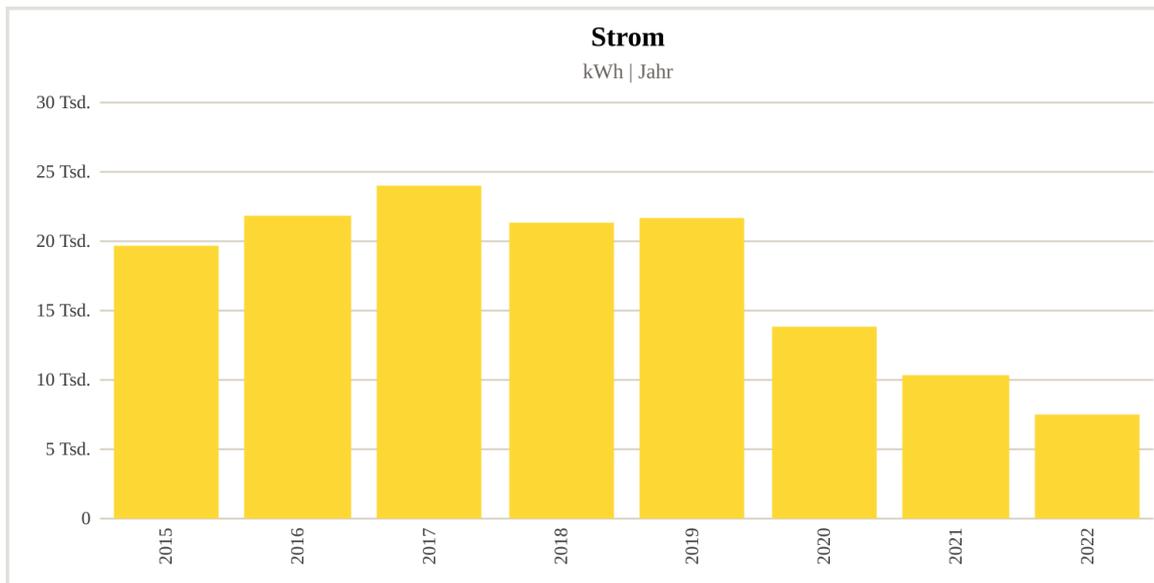
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	3	3	3	3
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	2.456	2.270
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	3	3	3	3

2.3.15 011: Kreuzung Peter Anich - IT005E00012755

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 147 Stk.

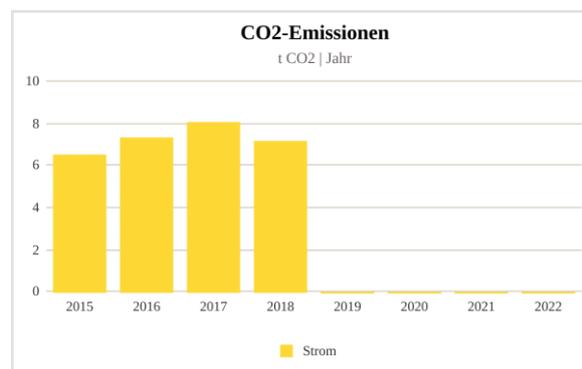
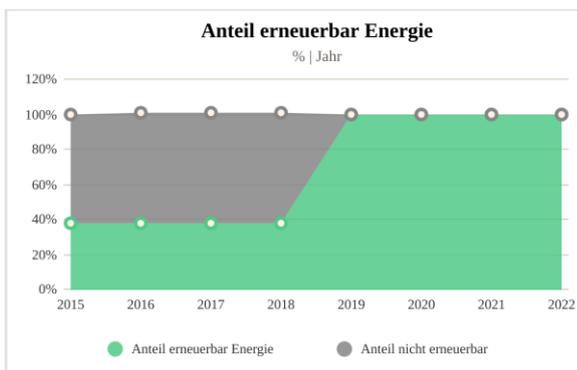
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



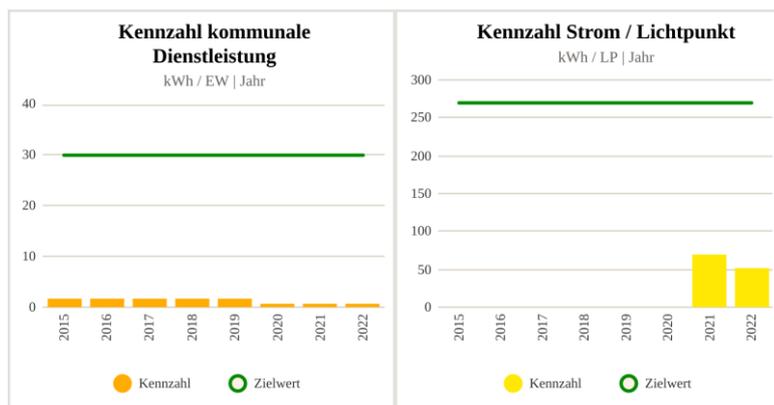
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	21.516	21.820	13.903	10.388	-26%	7.652
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	21.516	21.820	13.903	10.388	-26%	7.652

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	7,25	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

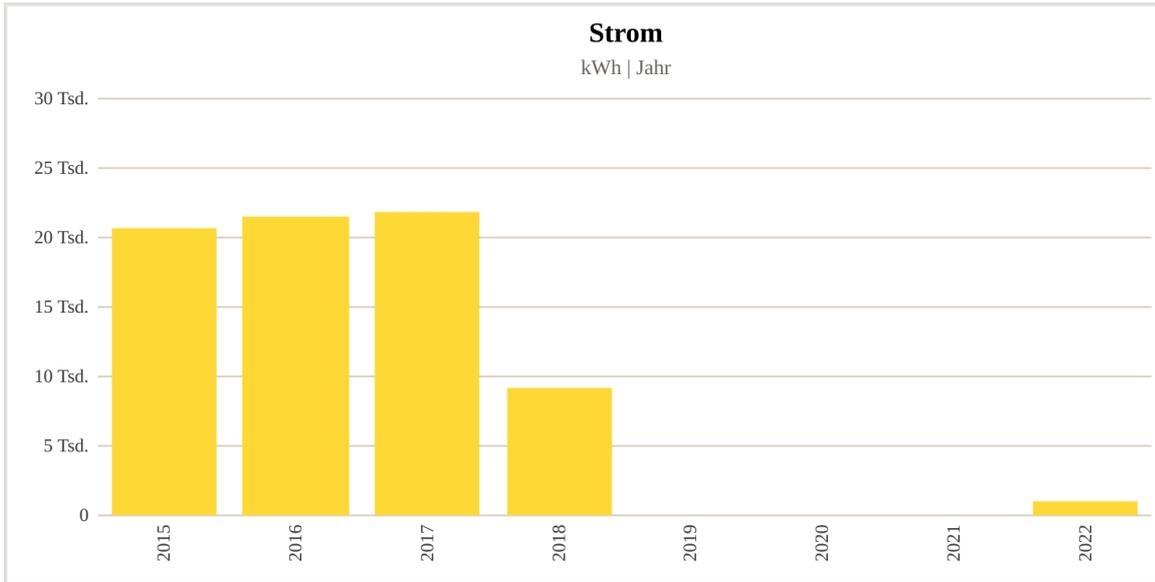
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	71	52
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	1	1	1

2.3.16 012: Ländgasse - IT250E60030621

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 29 Stk.

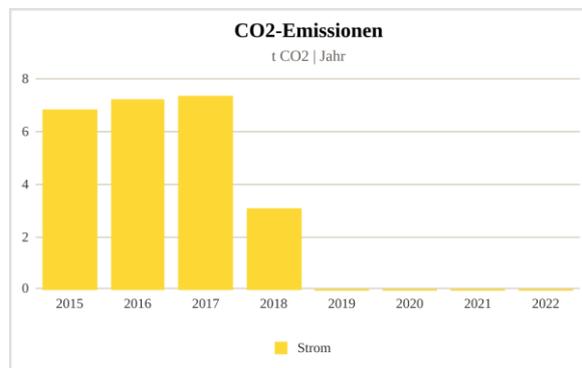
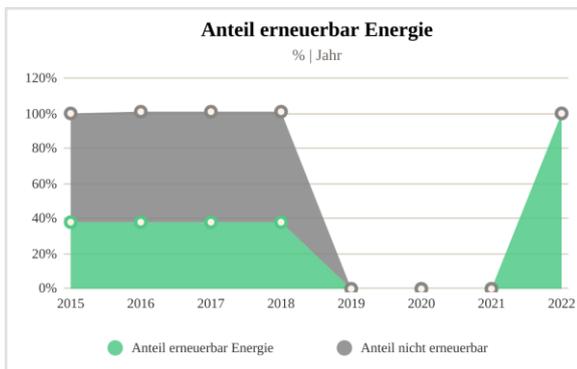
Objektbeschreibung: Ländgasse ersetzt mit Industriezone. Dieser Zähler wurde abgemeldet und es wurden nie Daten erhoben.

Energieverbrauch



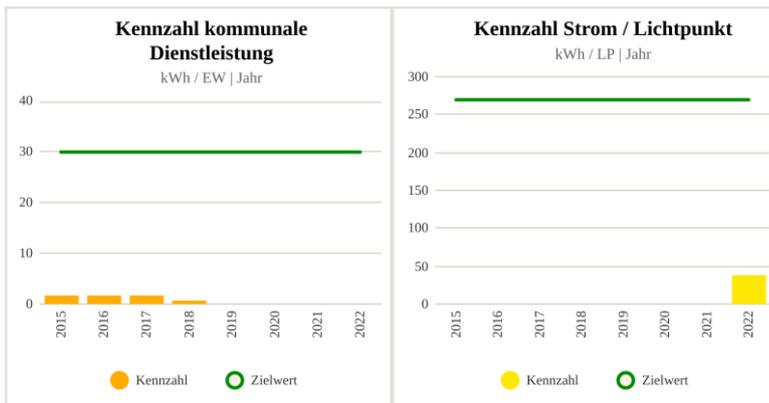
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	9.295	0	0	0	0%	1.145
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	9.295	0	0	0	0%	1.145

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	0	0	0	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	3,13	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

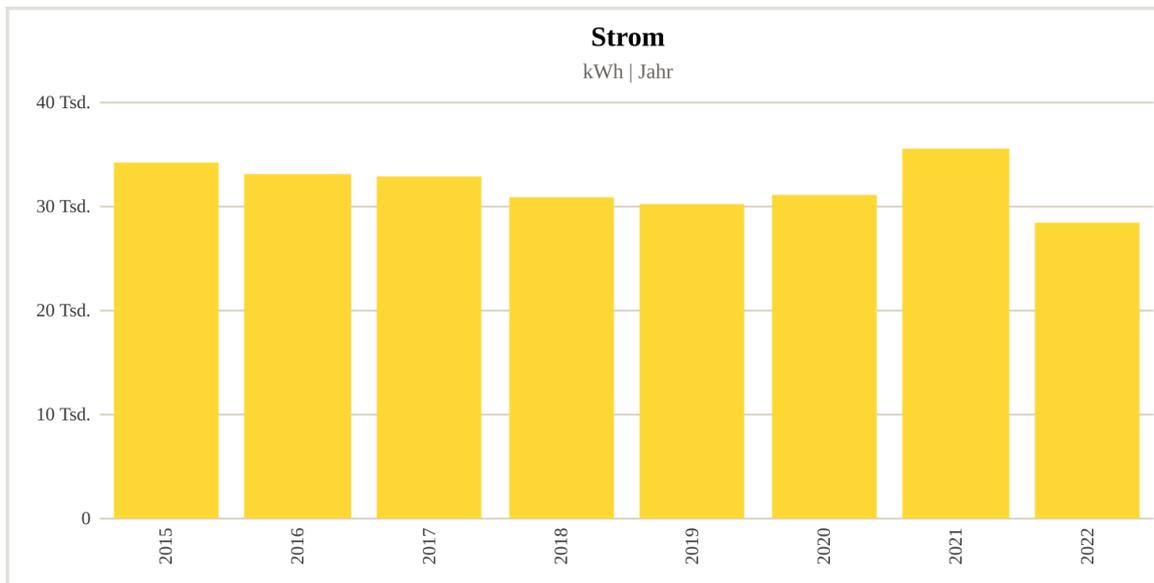
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	0	39
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	0	0	0	0

2.3.17 013: Tribusplatz - IT005E00012903

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 55 Stk.

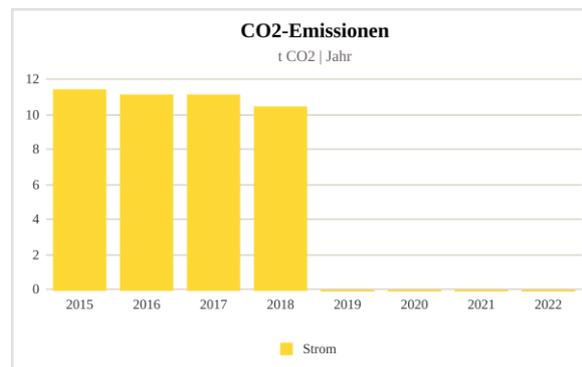
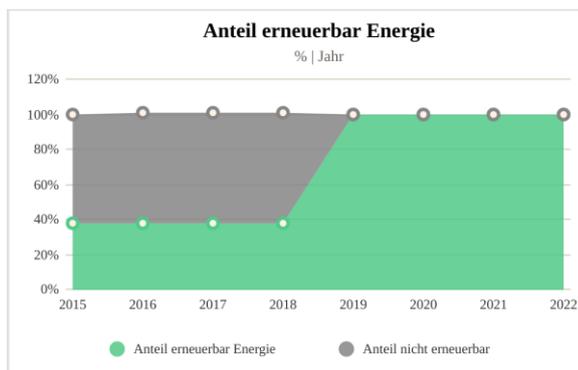
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



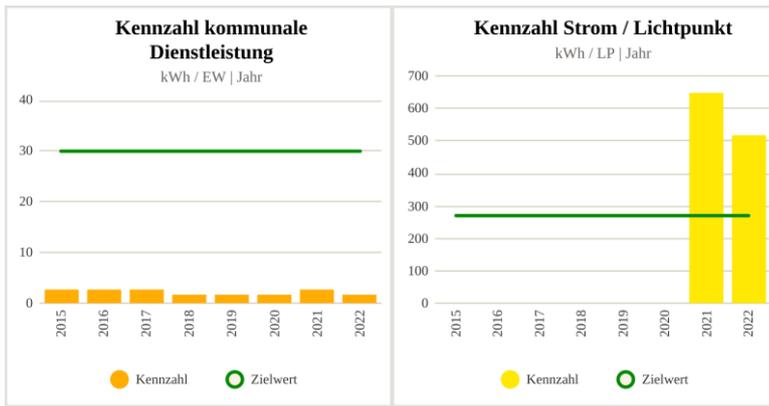
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	31.094	30.256	31.341	35.736	-20%	28.692
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	31.094	30.256	31.341	35.736	-20%	28.692

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	10,48	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

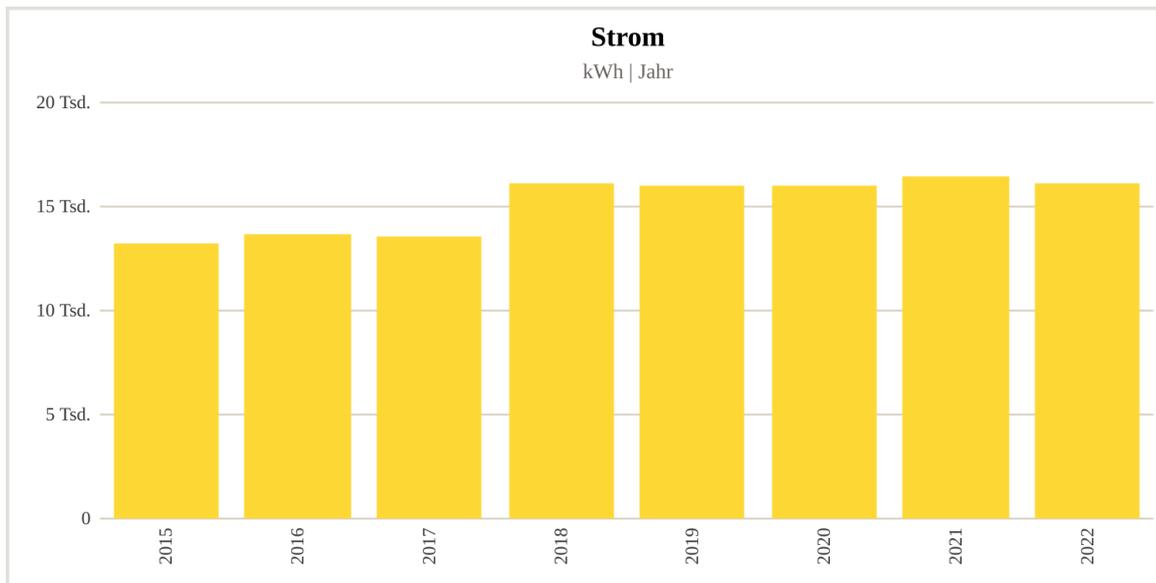
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	3	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	650	522
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	2	3	2

2.3.18 014: Dr. J. Weingartnerstr. - IT005E00012973

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 64 Stk.

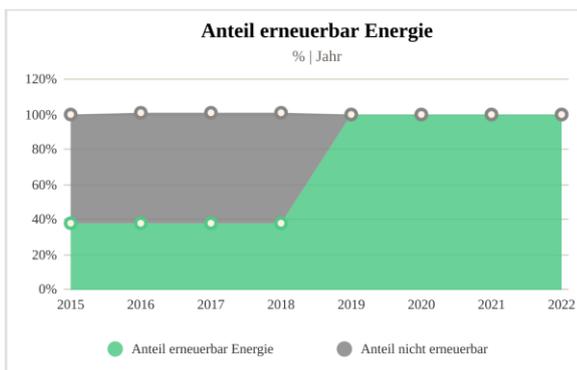
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



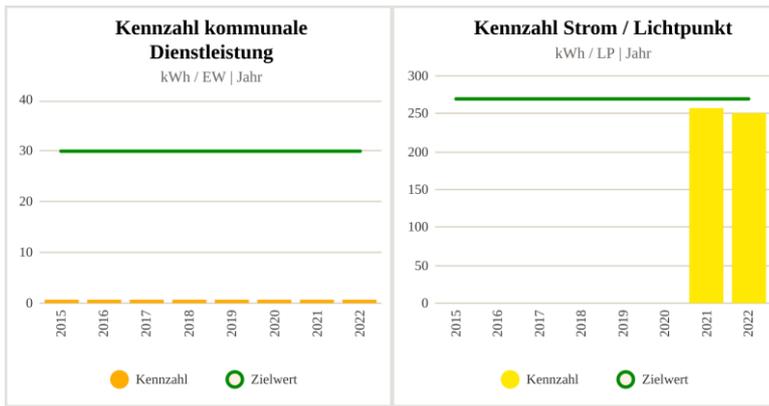
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	16.169	16.092	16.093	16.529	-2%	16.178
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	16.169	16.092	16.093	16.529	-2%	16.178

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	5,45	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

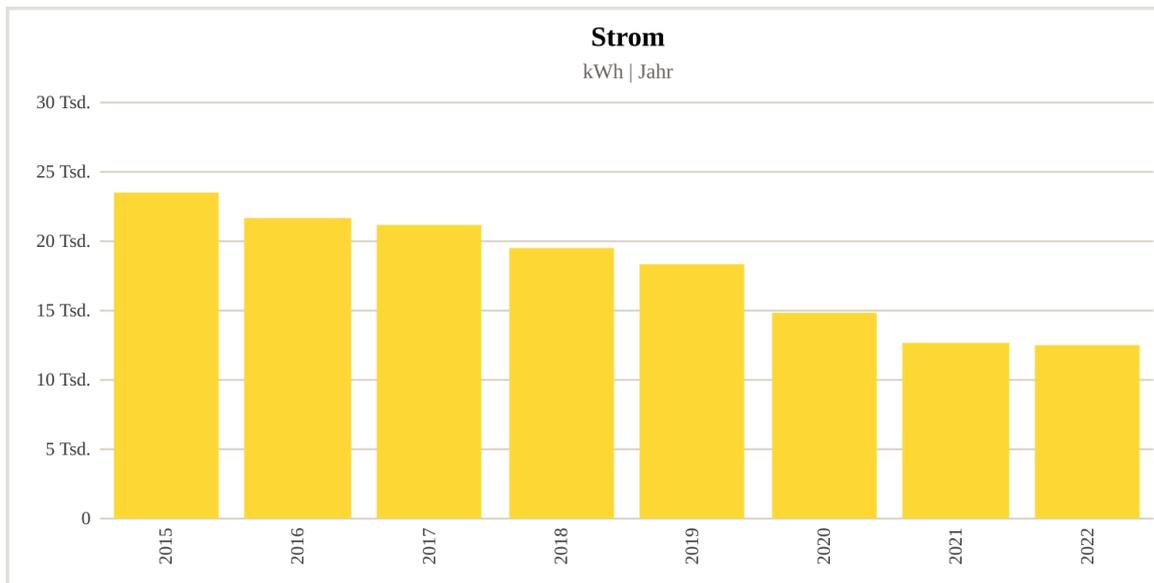
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	258	253
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	1

2.3.19 015: Kirchweg - IT005E00013150

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 63 Stk.

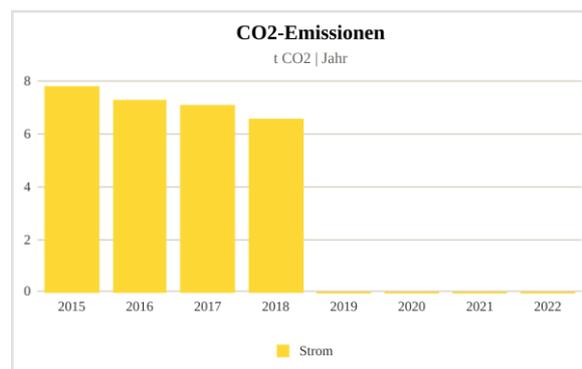
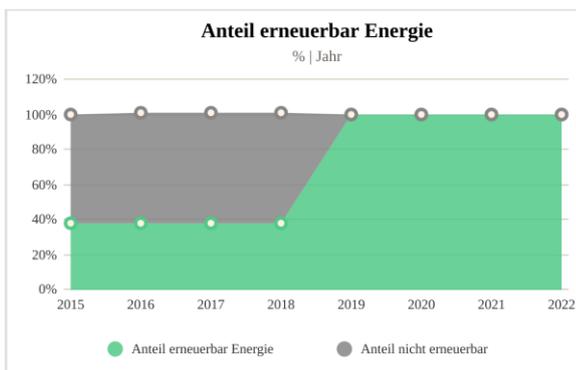
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



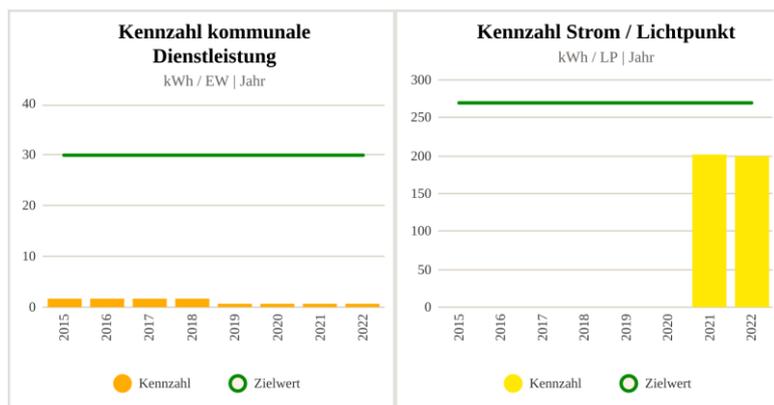
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.622	18.400	14.888	12.749	-1%	12.617
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	19.622	18.400	14.888	12.749	-1%	12.617

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,61	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

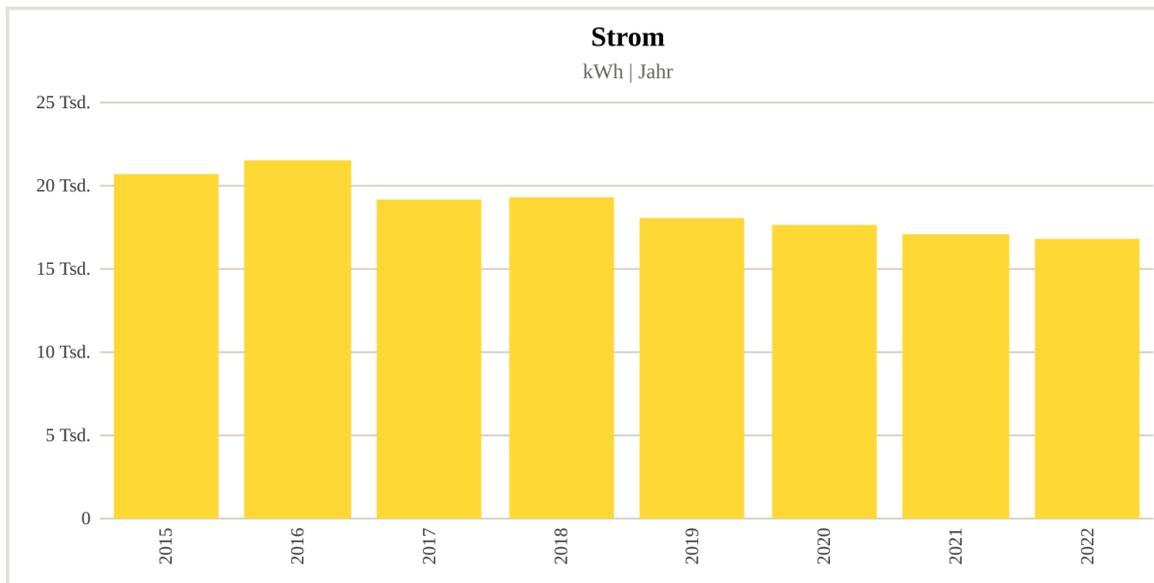
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	202	200
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	1	1

2.3.20 016: Meranerstr. - IT005E00013857

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 31 Stk.

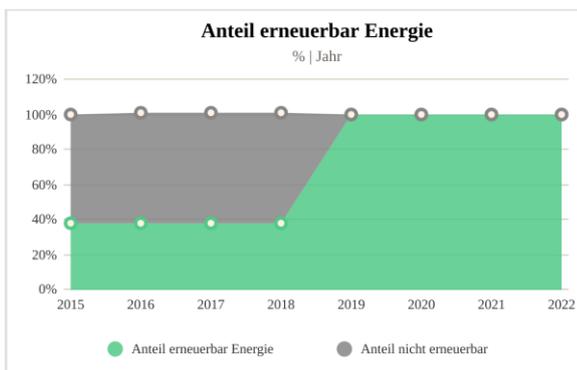
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



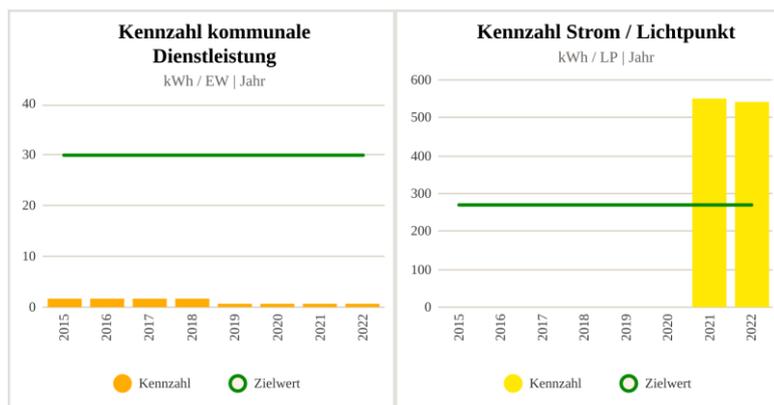
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.442	18.162	17.715	17.165	-2%	16.863
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	19.442	18.162	17.715	17.165	-2%	16.863

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,55	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

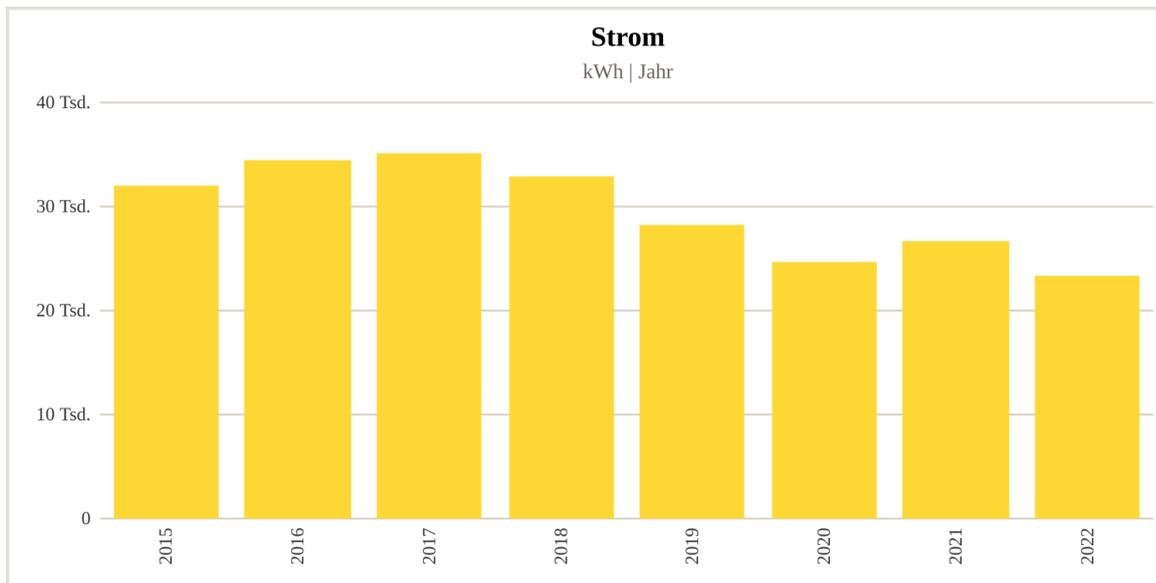
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	554	544
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	1	1

2.3.21 017: Meranerstr. Theissbrücke - IT005E00014038

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 111 Stk.

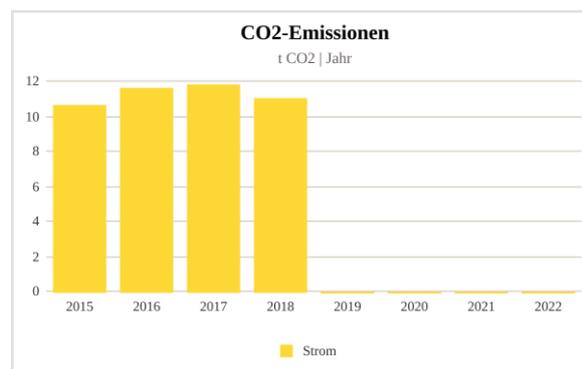
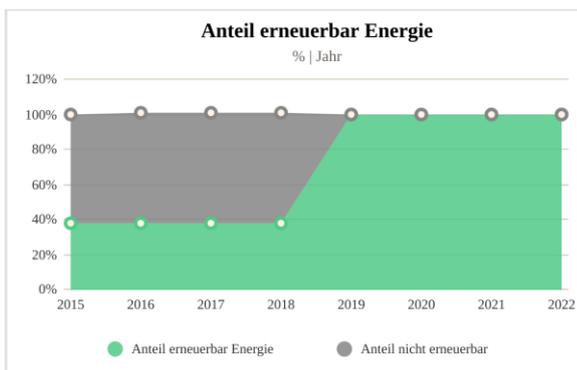
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



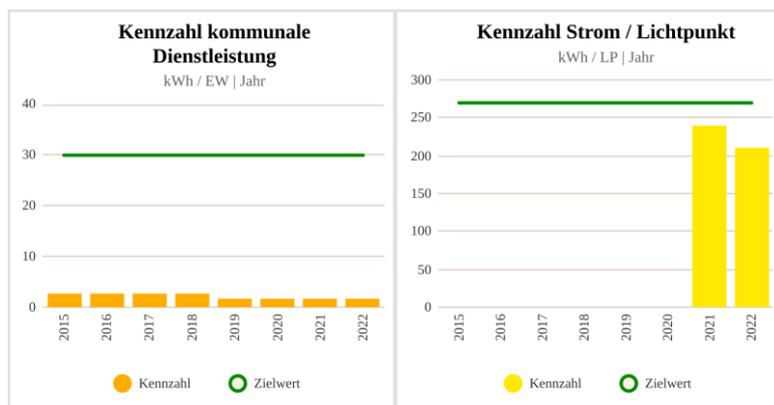
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	33.014	28.404	24.892	26.719	-12%	23.397
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	33.014	28.404	24.892	26.719	-12%	23.397

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,13	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

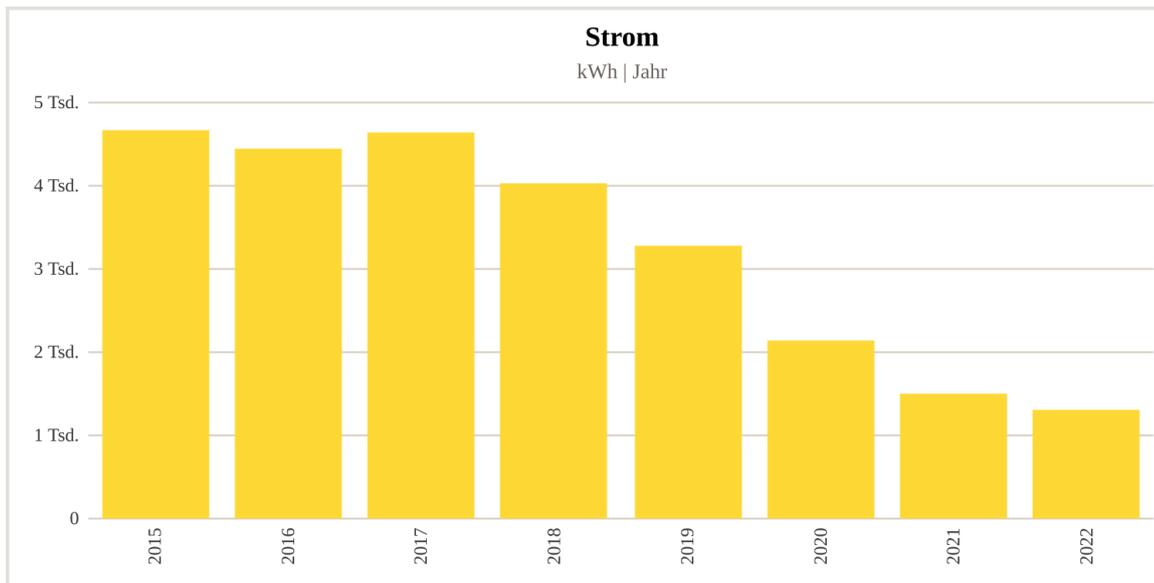
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	241	211
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	2	2	2	2

2.3.22 018: Peter Paul Rieglergasse - IT005E00014143

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 9 Stk.

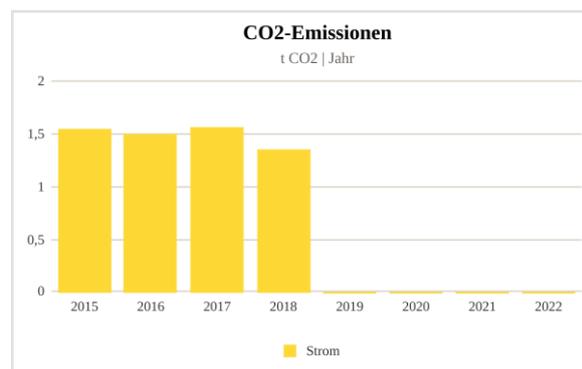
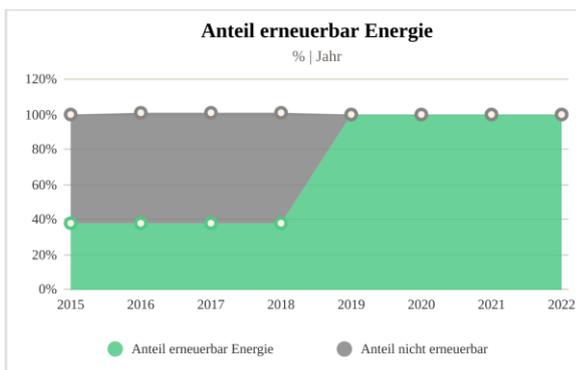
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



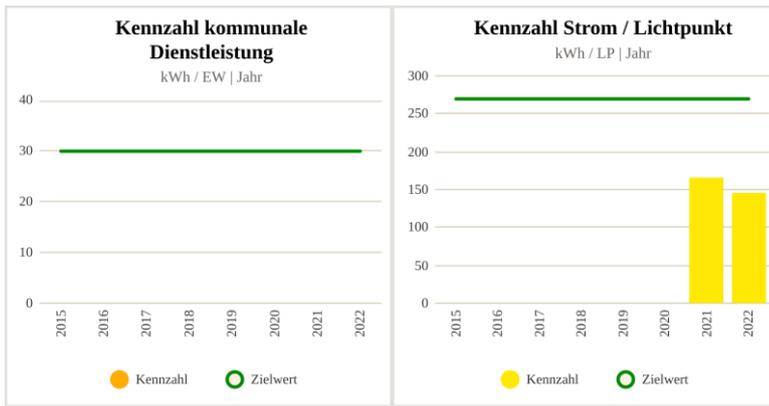
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	4.035	3.291	2.158	1.512	-13%	1.315
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	4.035	3.291	2.158	1.512	-13%	1.315

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,36	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

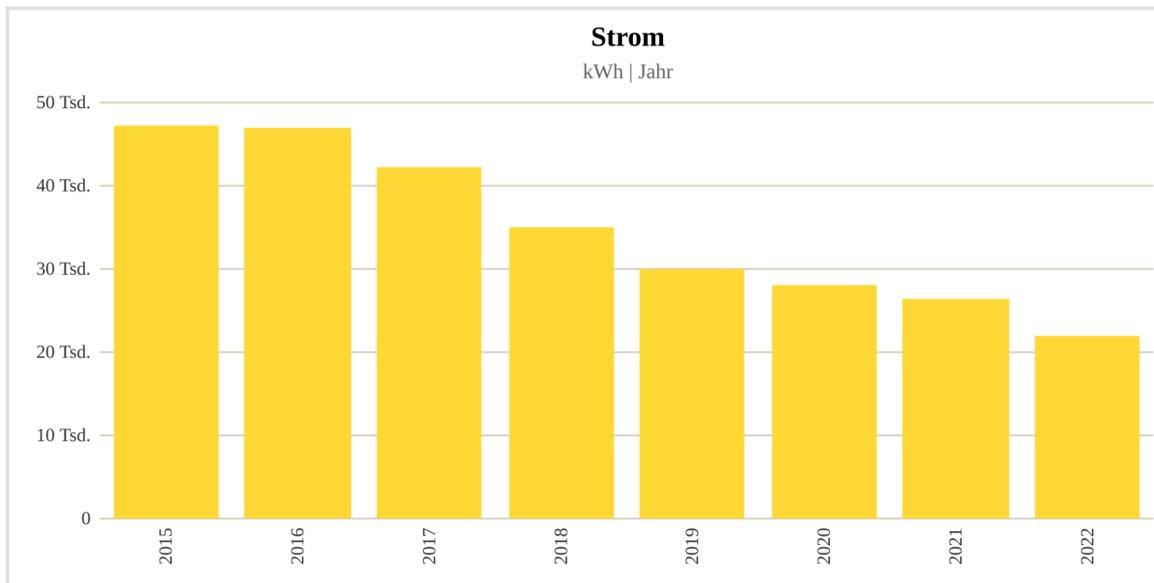
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	168	146
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.23 019: Lahnstr. - IT005E00014154

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 30 Stk.

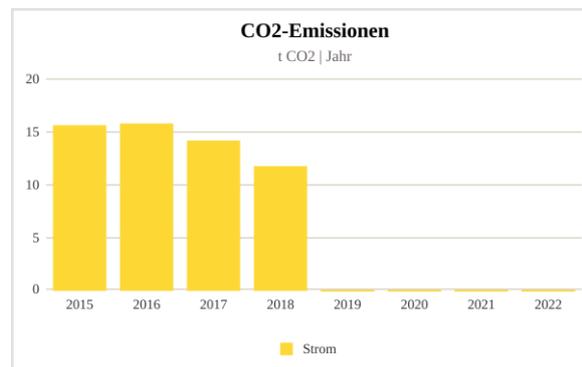
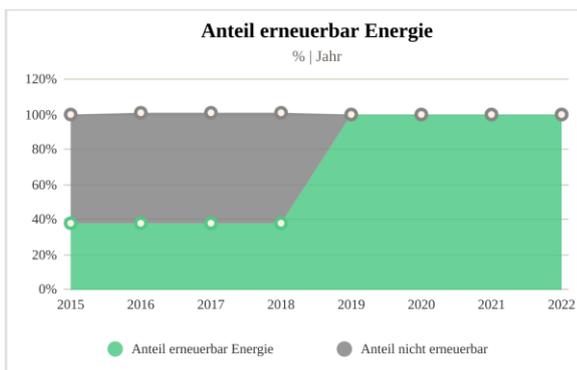
Objektbeschreibung: Pfarrkirche Niederlana

Energieverbrauch



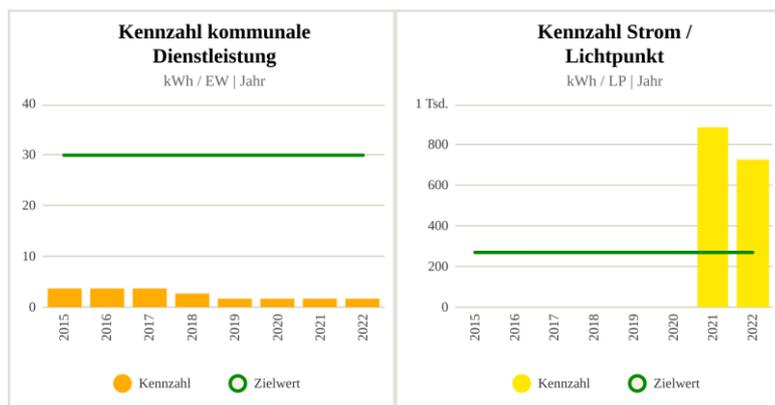
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	35.310	30.284	28.215	26.632	-17%	21.974
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	35.310	30.284	28.215	26.632	-17%	21.974

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,9	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

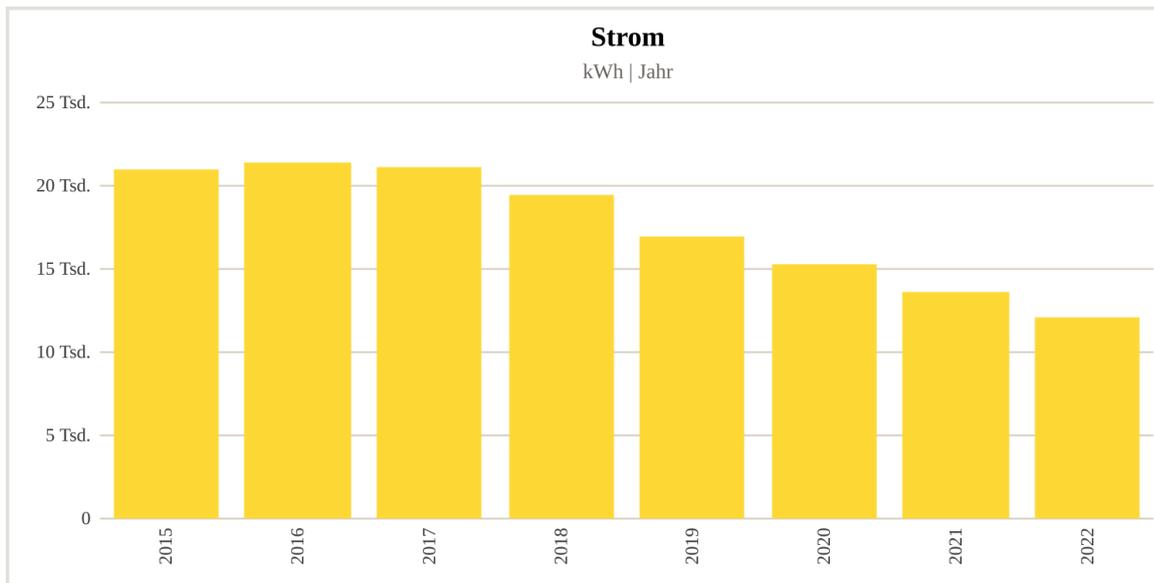
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	888	732
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	2	2	2	2

2.3.24 020: St. Agatha-Weg - IT005E00014334

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 47 Stk.

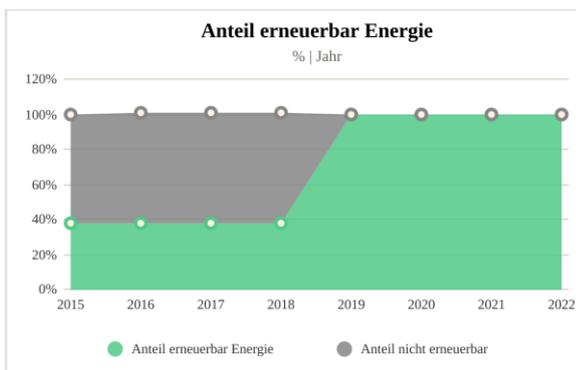
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



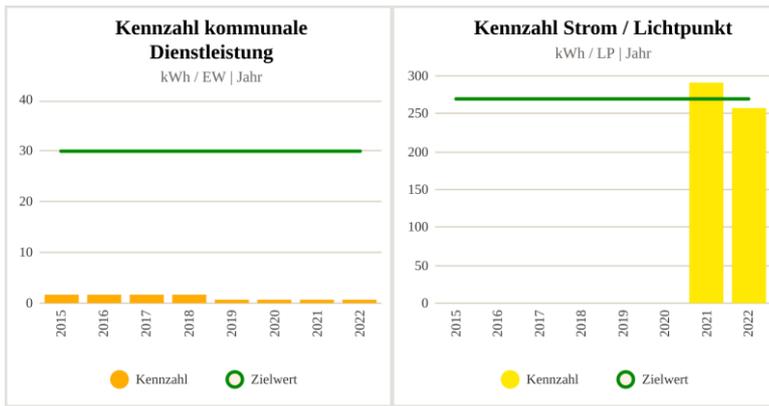
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.534	16.978	15.326	13.732	-11%	12.197
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	19.534	16.978	15.326	13.732	-11%	12.197

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,58	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

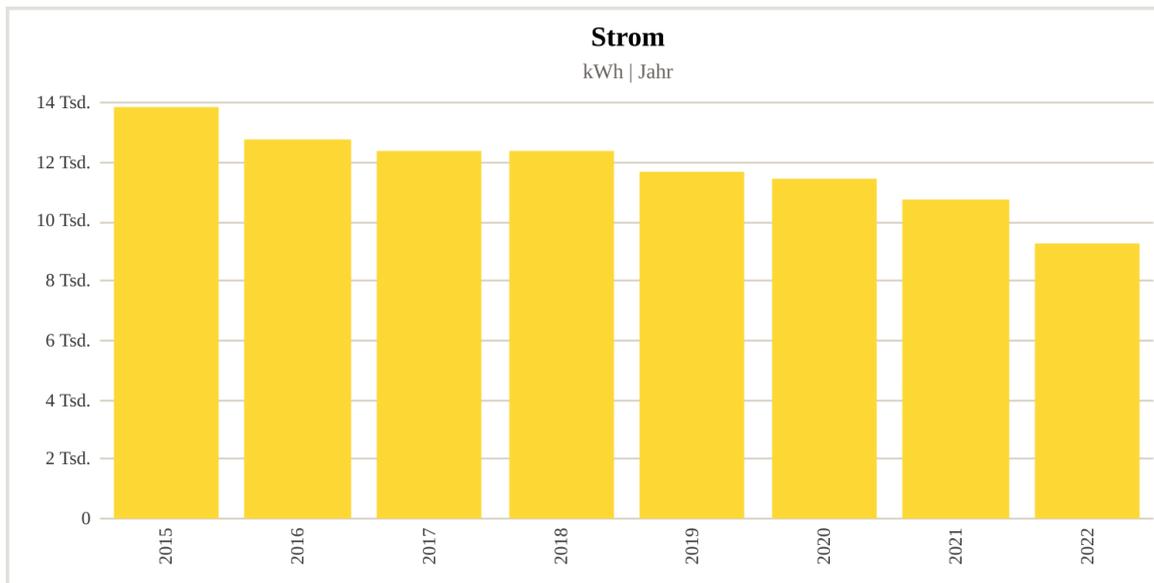
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	292	260
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	1	1

2.3.25 021: St. Margarethenweg - IT005E00014412

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 36 Stk.

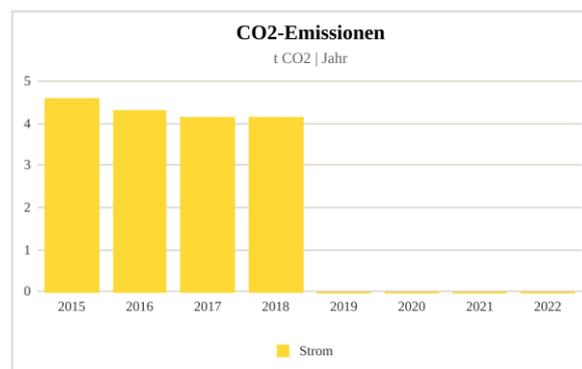
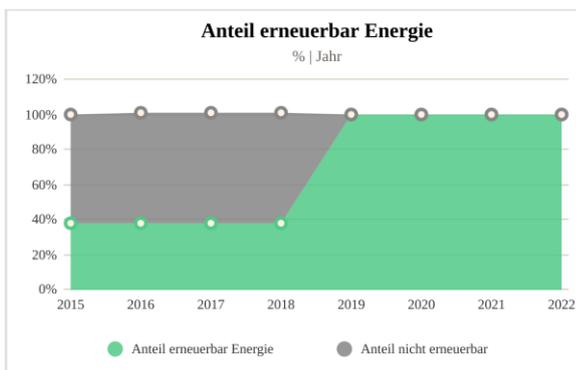
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



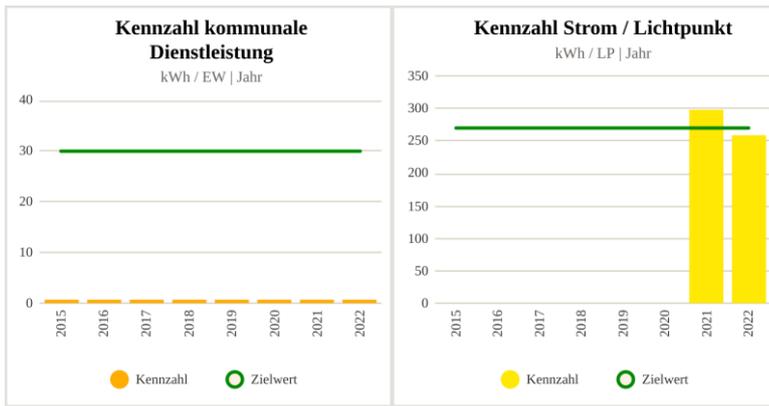
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	12.436	11.748	11.468	10.808	-14%	9.311
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	12.436	11.748	11.468	10.808	-14%	9.311

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,19	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

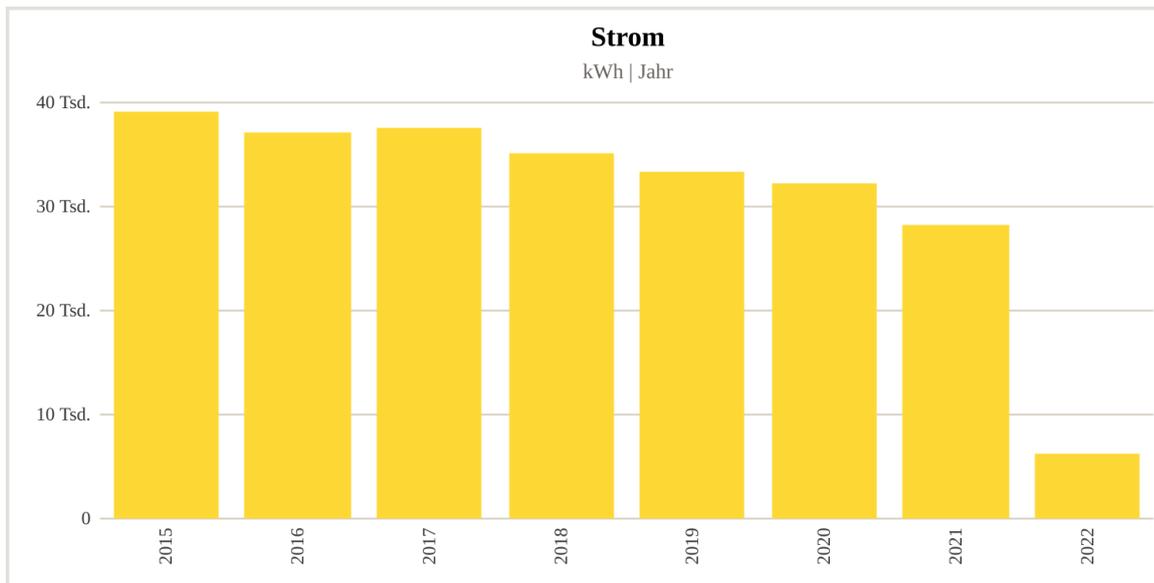
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	300	259
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	1

2.3.26 022: Treibgasse - IT005E00014584

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 86 Stk.

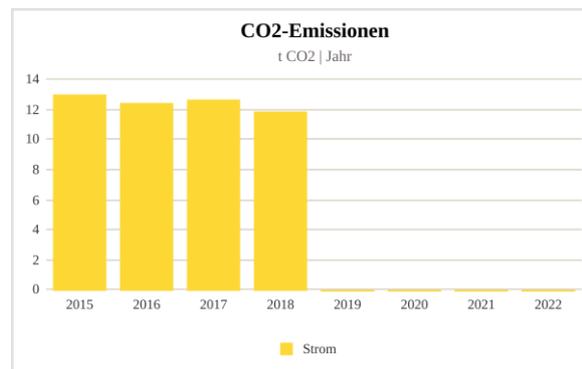
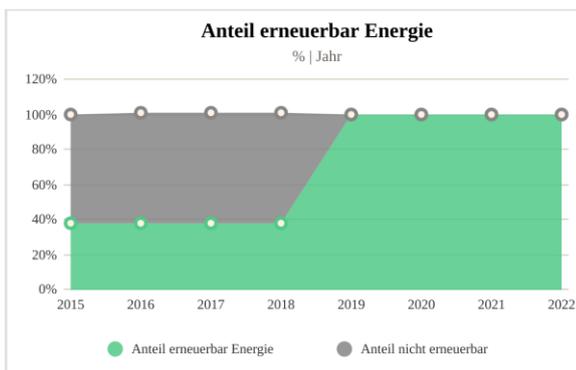
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



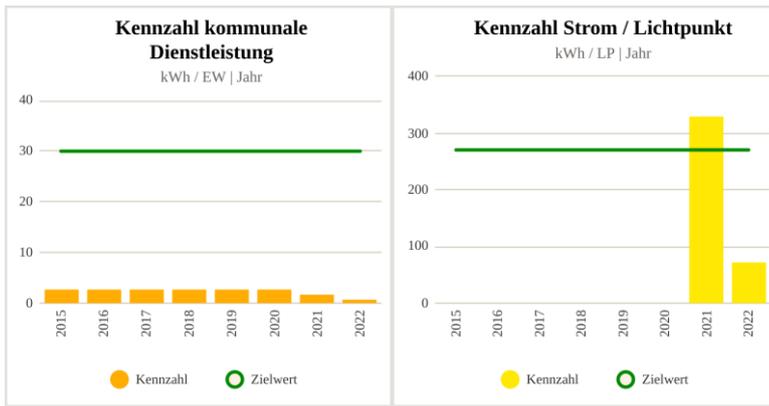
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	35.237	33.413	32.288	28.365	-78%	6.298
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	35.237	33.413	32.288	28.365	-78%	6.298

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,88	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

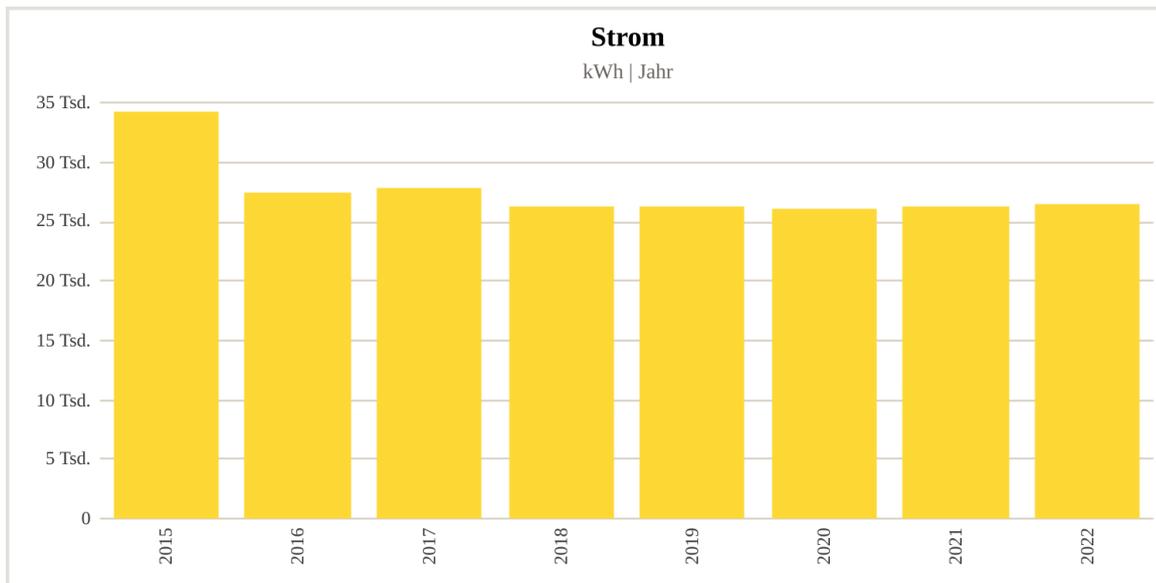
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	3	3	2	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	330	73
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	3	3	2	1

2.3.27 023: Ultnerstr. - IT005E00014729

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 46 Stk.

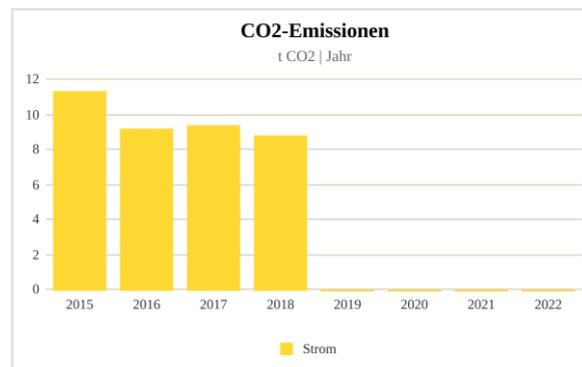
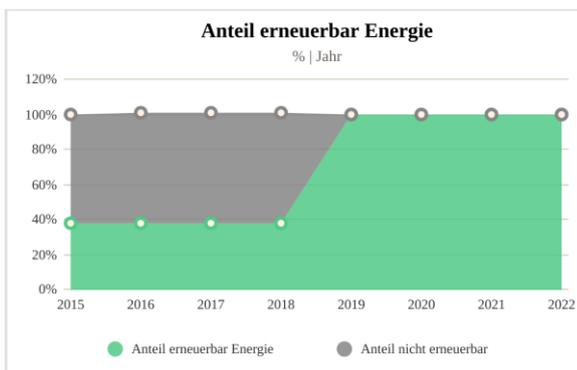
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



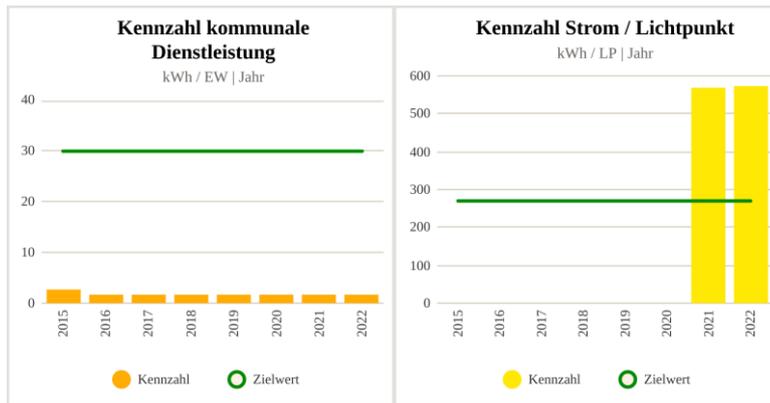
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	26.345	26.419	26.250	26.353	+1%	26.590
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	26.345	26.419	26.250	26.353	+1%	26.590

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	8,88	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

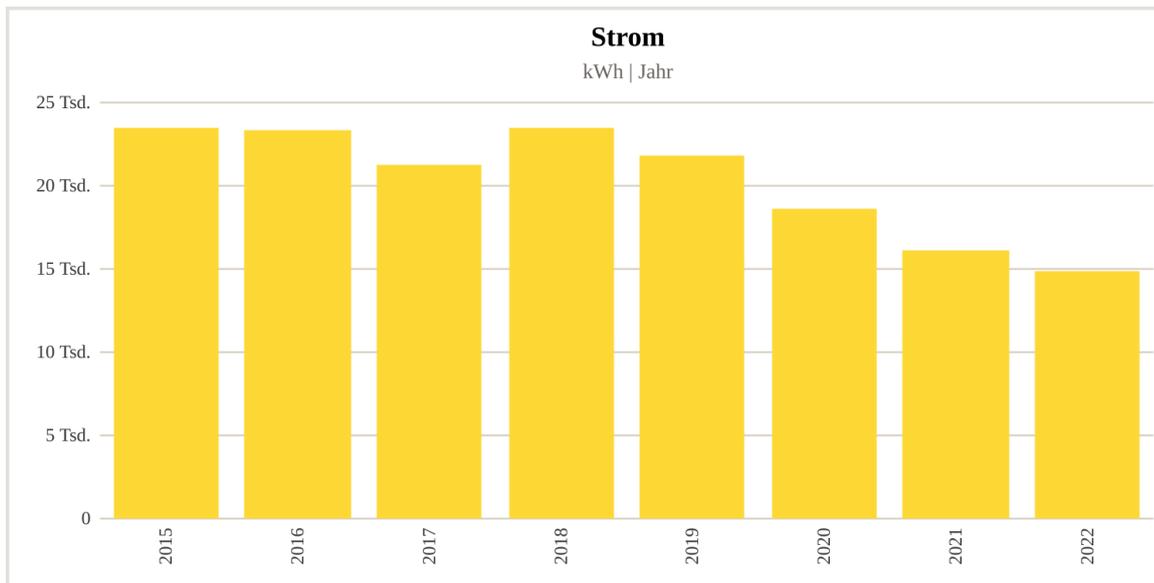
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	573	578
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	2	2	2

2.3.28 024: Villenerweg - IT005E00014859

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 46 Stk.

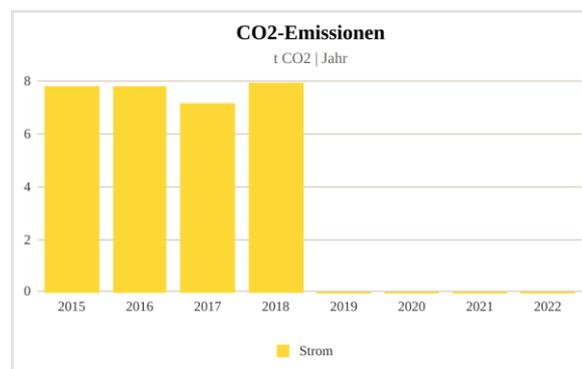
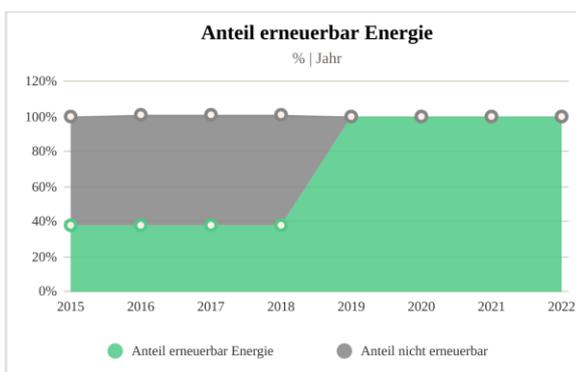
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



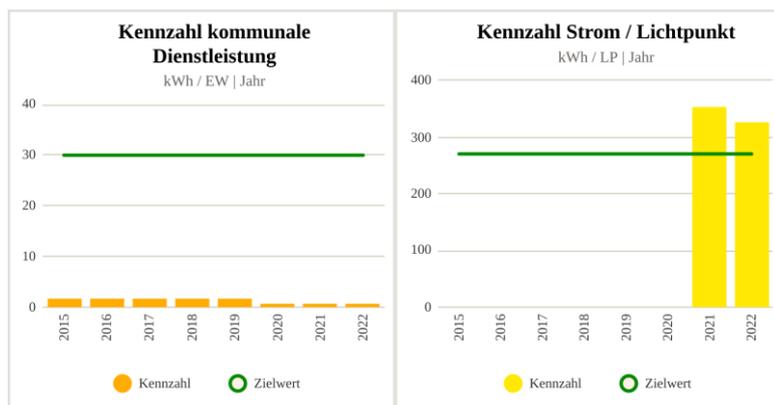
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	23.577	21.911	18.715	16.267	-8%	15.007
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	23.577	21.911	18.715	16.267	-8%	15.007

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	7,95	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

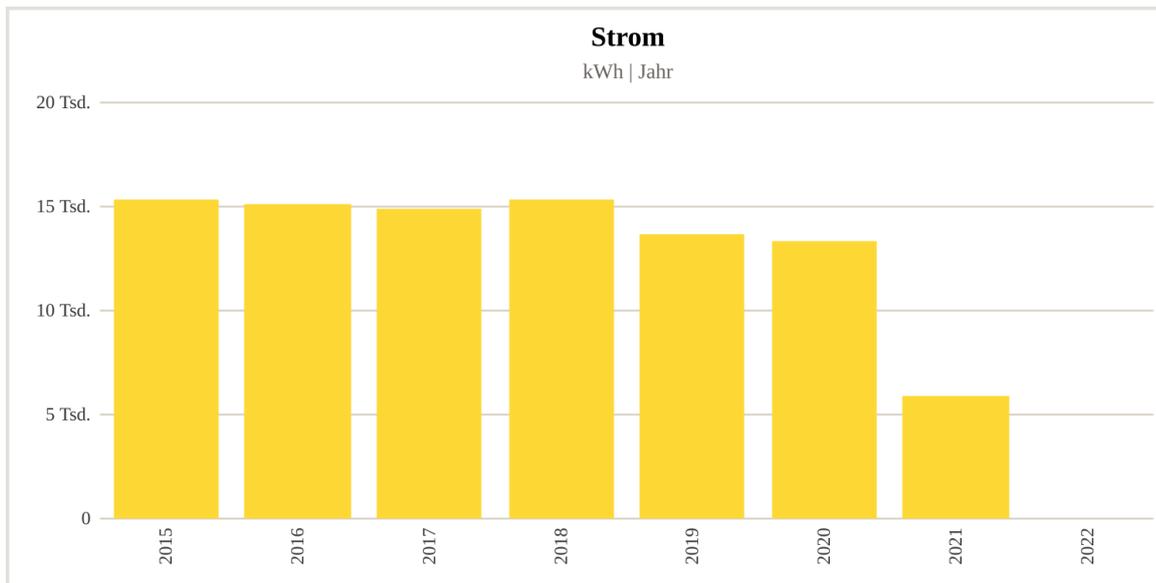
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	354	326
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	1	1	1

2.3.29 025: Völlanerweg - IT005E00014894

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 20 Stk.

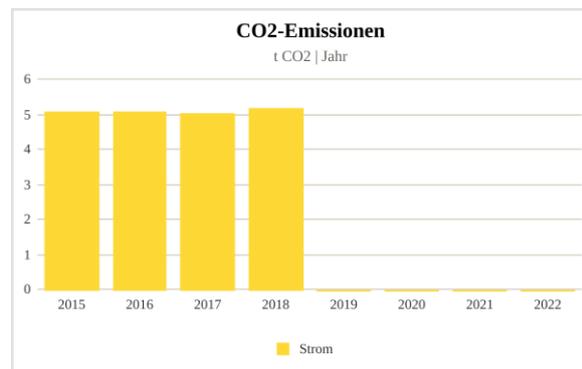
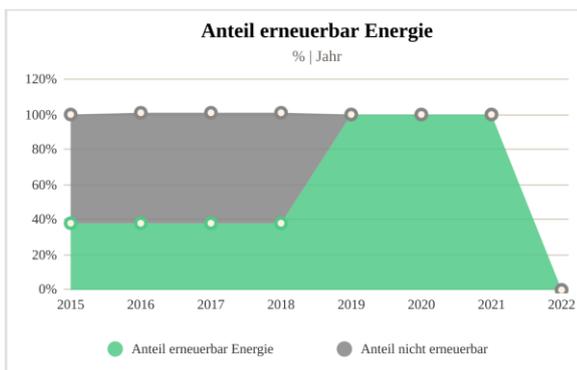
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



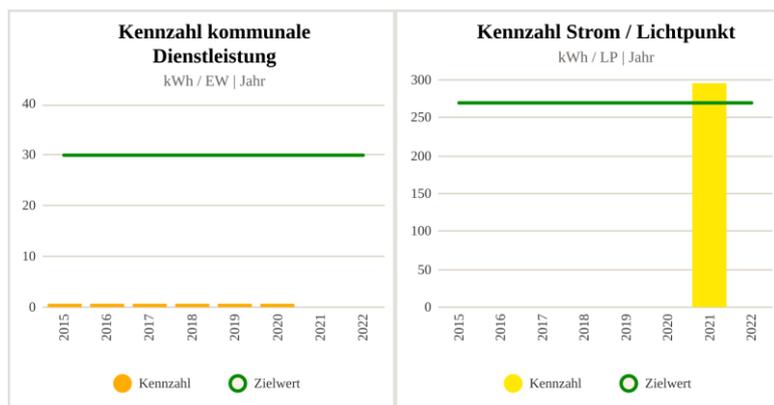
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	15.443	13.700	13.447	5.955	-100%	0
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	15.443	13.700	13.447	5.955	-100%	0

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	5,21	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

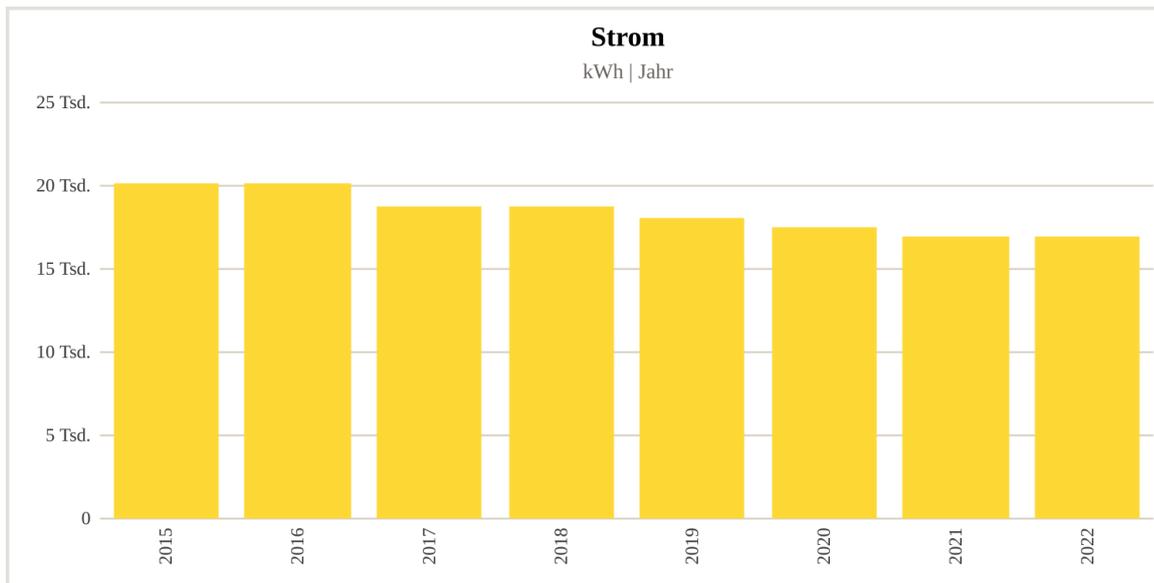
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	298	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	0	0

2.3.30 026: Brännlerweg - IT005E00015050

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 72 Stk.

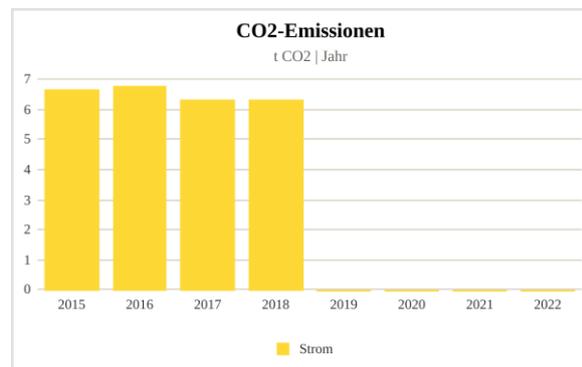
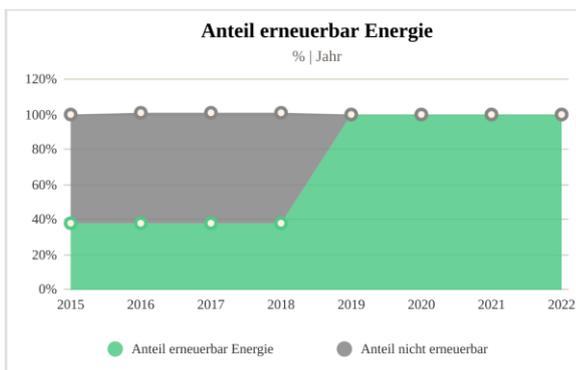
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



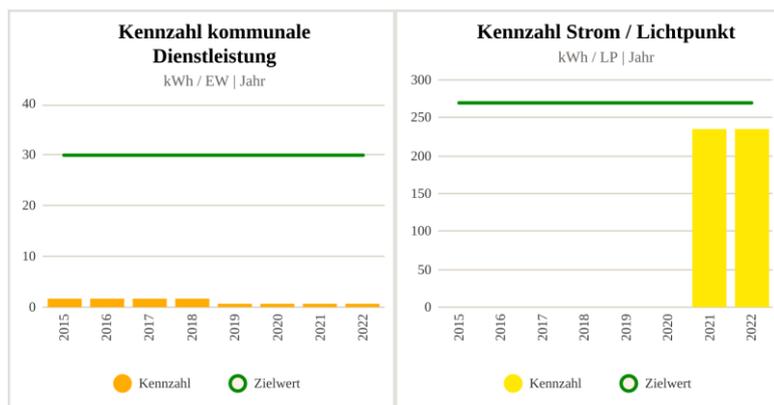
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	18.788	18.205	17.609	16.989	+0,2%	17.030
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	18.788	18.205	17.609	16.989	0%	17.030

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,33	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

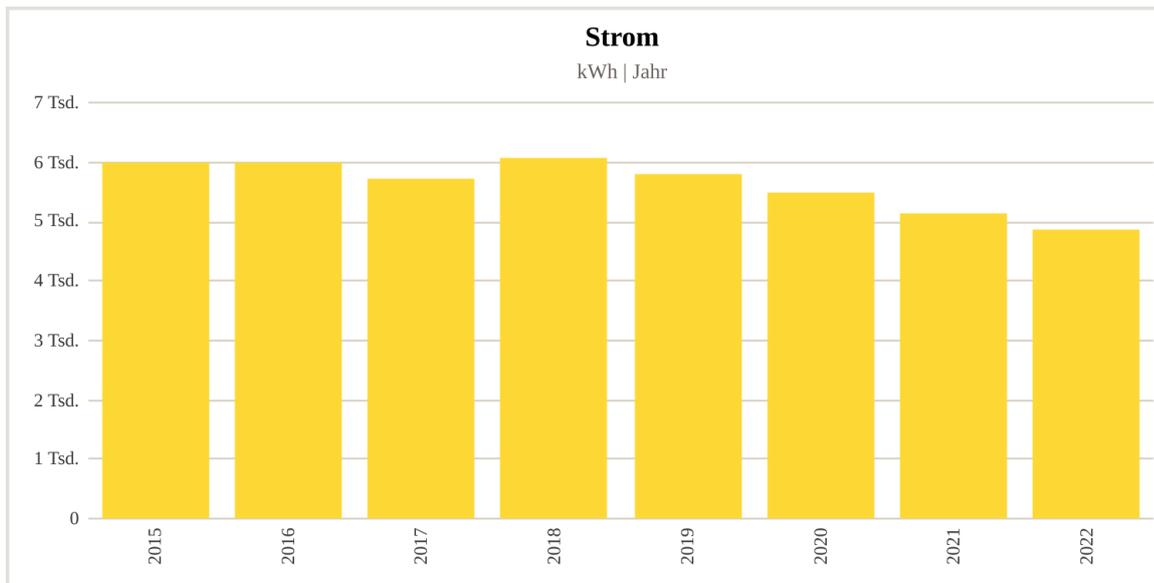
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	1	1	1	1
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	236	237
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	1	1	1	1

2.3.31 027: Badlweg - IT005E00015252

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 15 Stk.

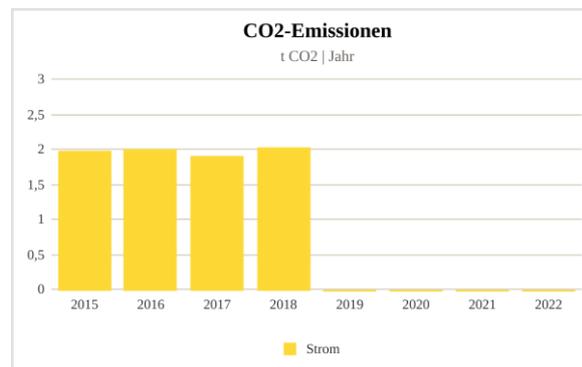
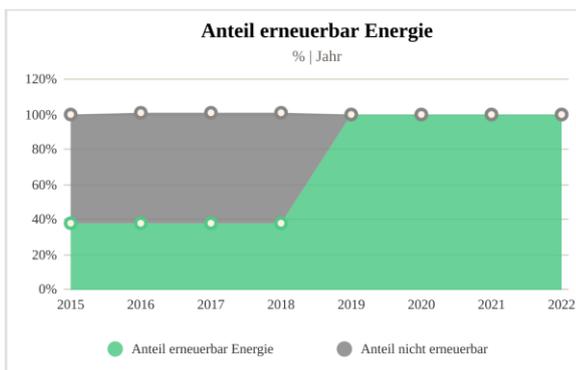
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



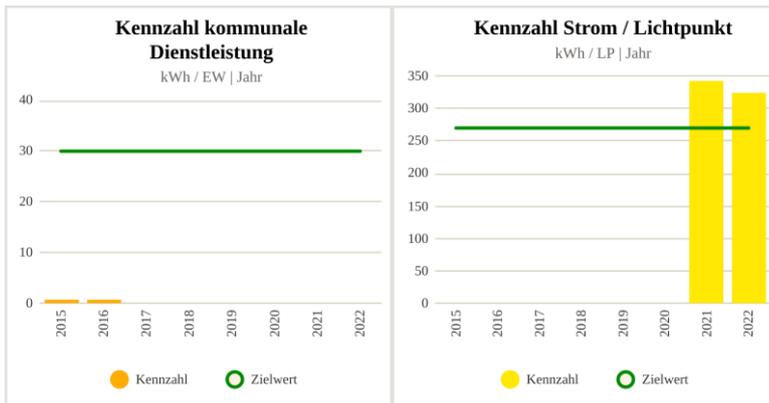
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	6.089	5.839	5.494	5.169	-5%	4.887
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	6.089	5.839	5.494	5.169	-5%	4.887

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,05	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

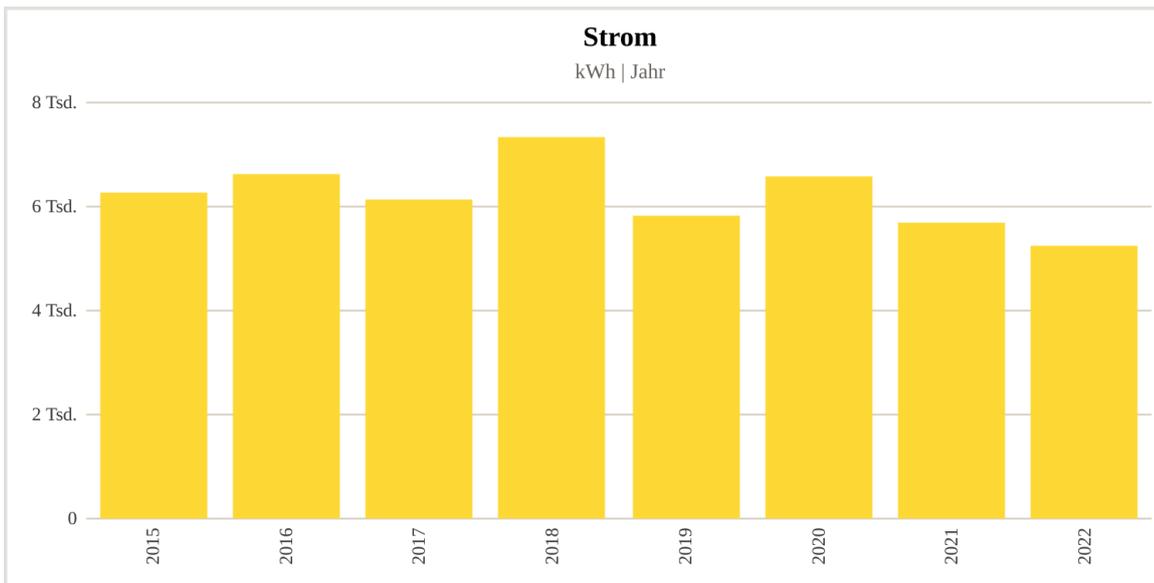
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	345	326
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.32 028: Feldweg - IT005E00015306

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 21 Stk.

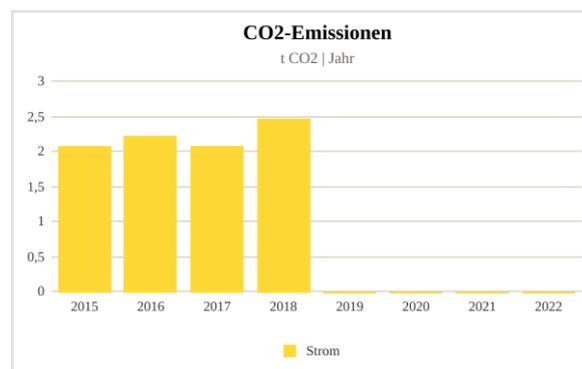
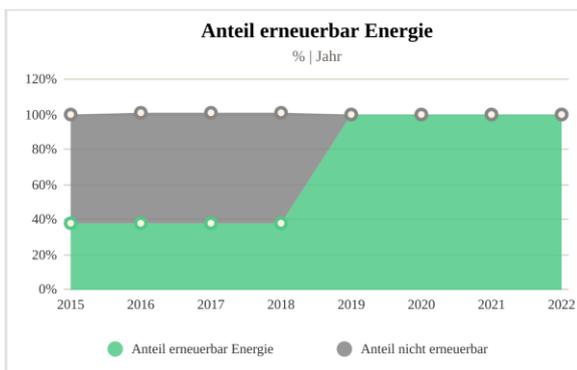
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



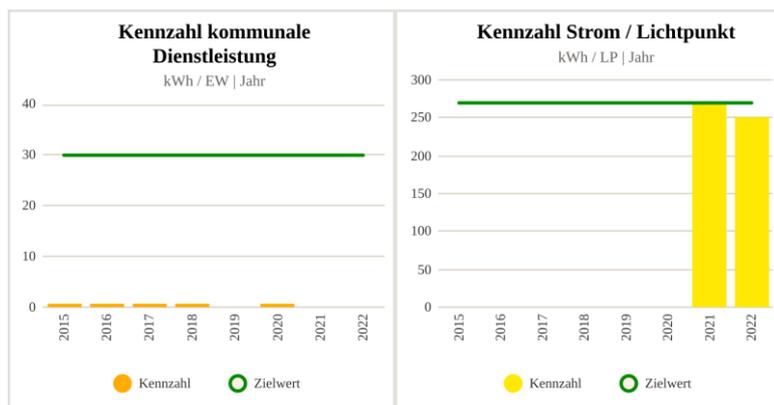
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	7.381	5.839	6.611	5.732	-8%	5.292
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	7.381	5.839	6.611	5.732	-8%	5.292

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,49	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

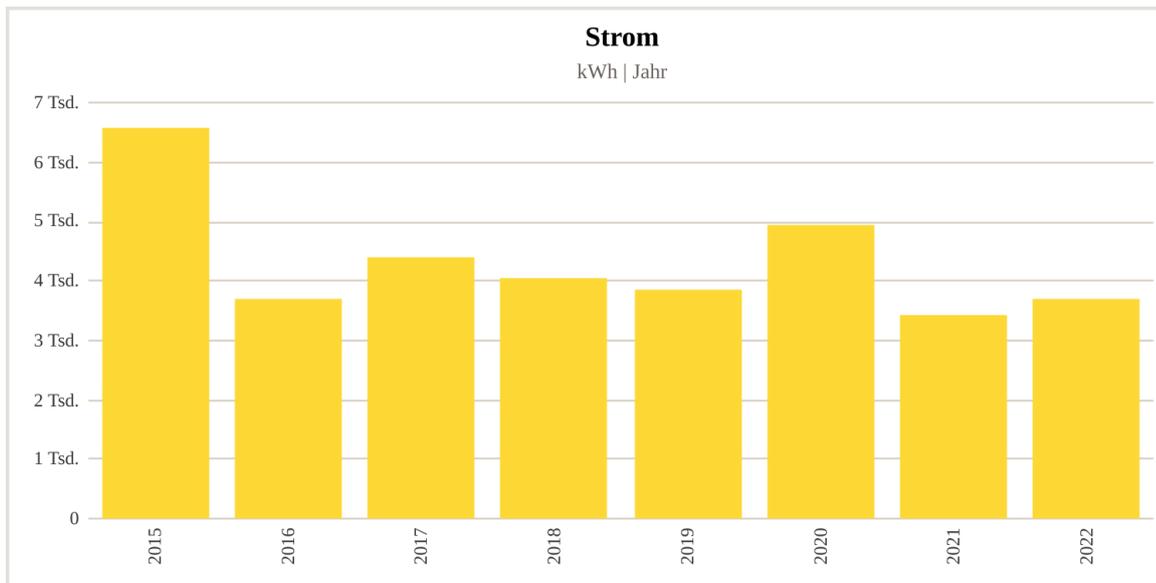
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	0	1	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	273	252
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	0	1	0	0

2.3.33 029: Zehentweg- IT005E00015582

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 9 Stk.

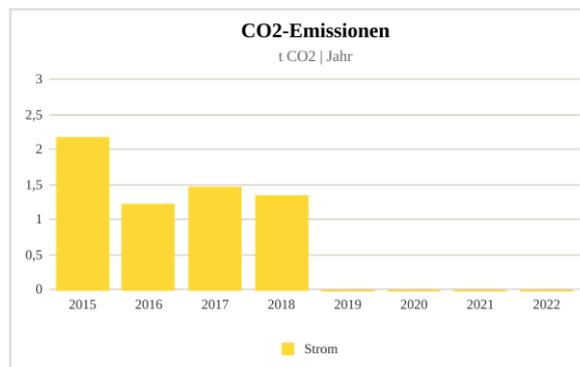
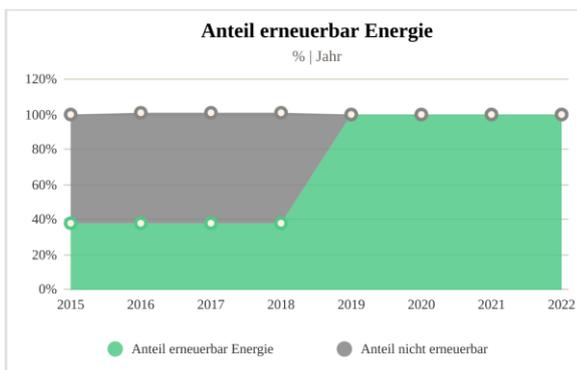
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



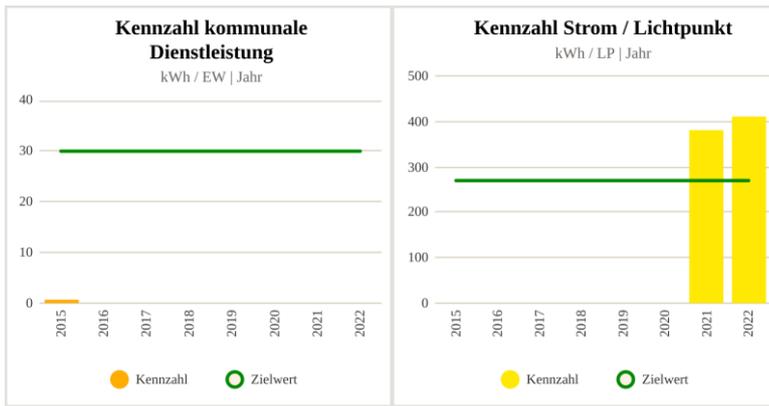
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	4.058	3.891	4.955	3.437	+8%	3.720
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	4.058	3.891	4.955	3.437	+8%	3.720

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	1,37	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

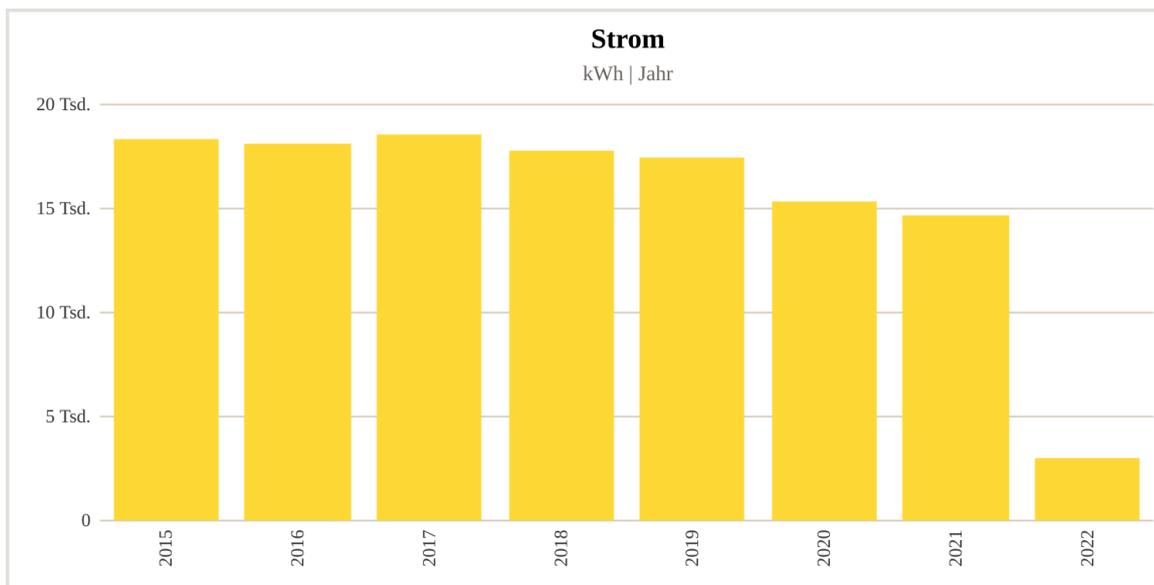
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	382	413
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.34 030: Handwerkerzone J. Aignerstr. - IT005E00016098

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 48 Stk.

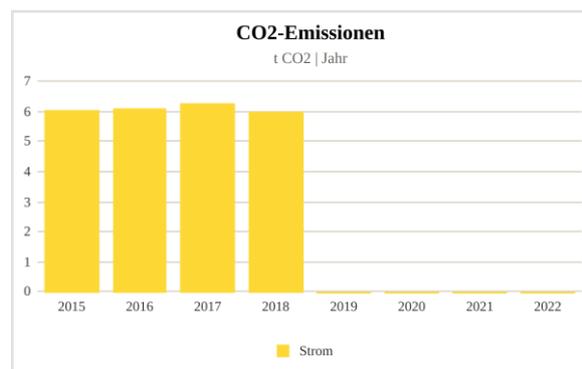
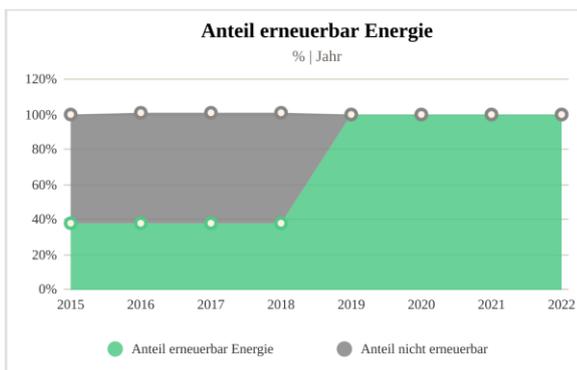
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



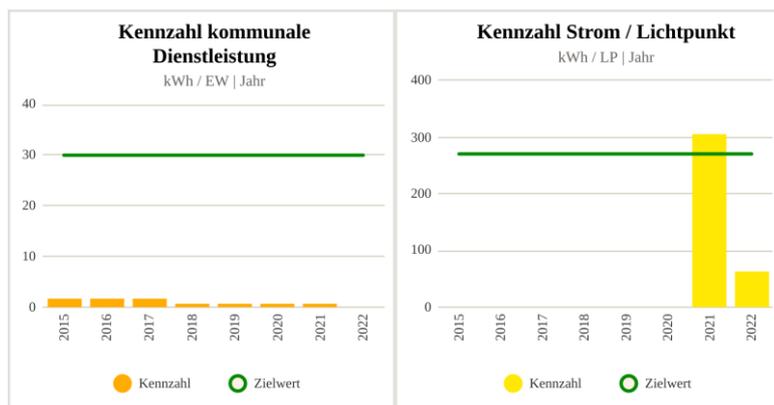
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	17.835	17.502	15.411	14.696	-79%	3.095
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	17.835	17.502	15.411	14.696	-79%	3.095

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,01	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

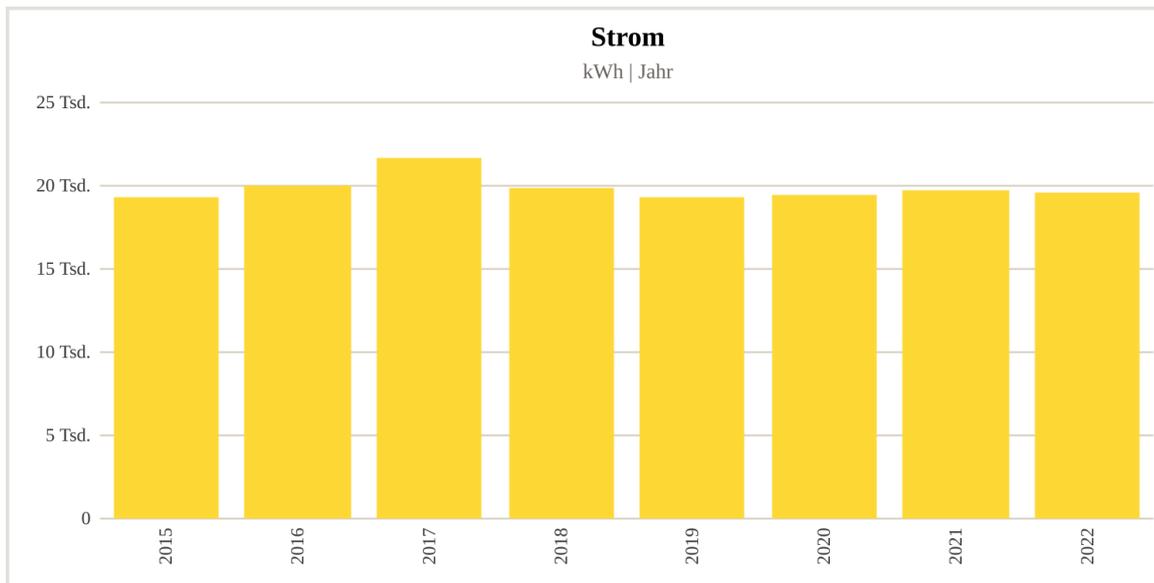
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	306	64
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	0

2.3.35 031: Meranerstr. Esso - IT005E00127445

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 60 Stk.

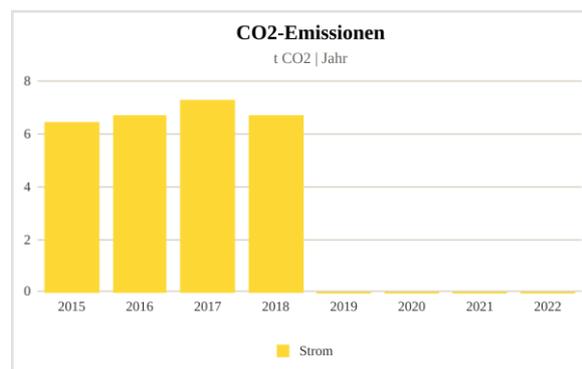
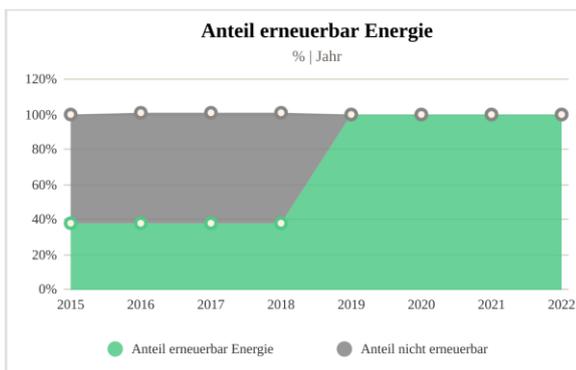
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



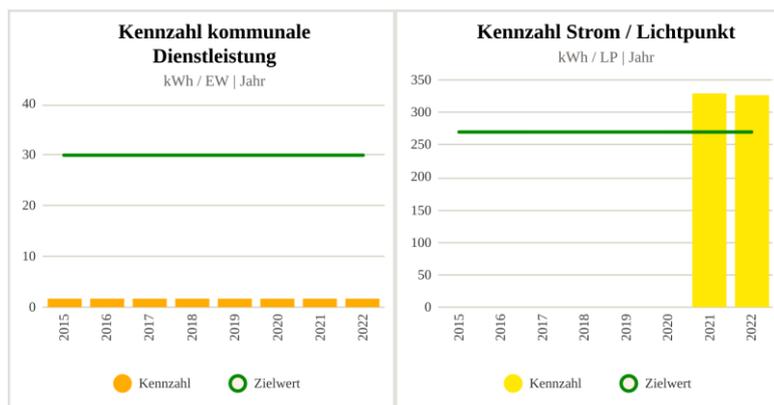
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	19.995	19.415	19.552	19.776	-1%	19.665
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	19.995	19.415	19.552	19.776	-1%	19.665

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	6,74	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

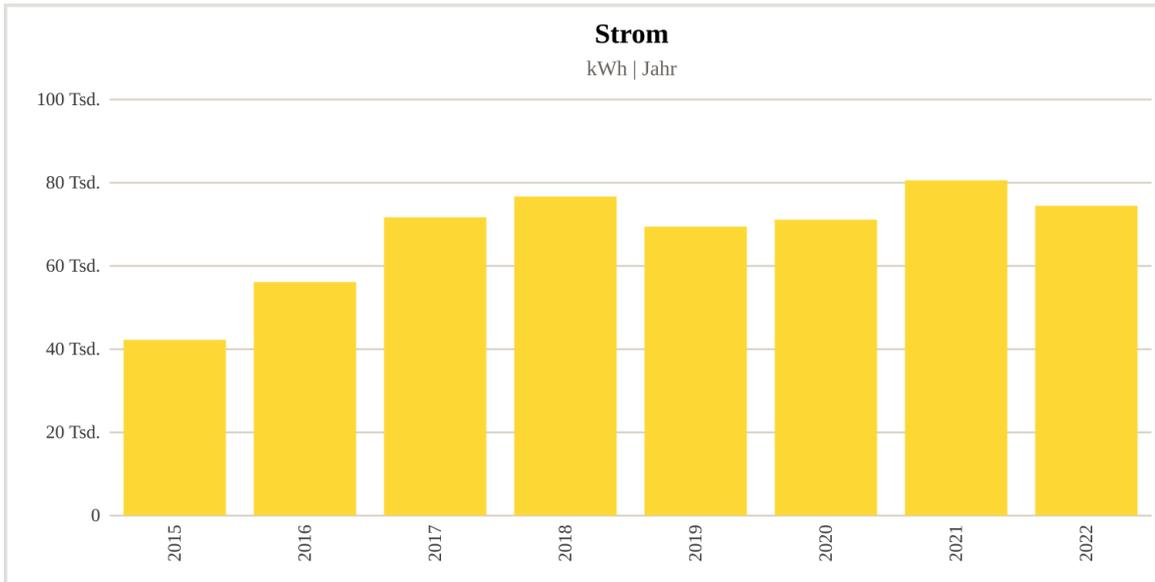
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	330	328
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	2	2	2

2.3.36 032: Hofmannzone - IT005E00129809

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 170 Stk.

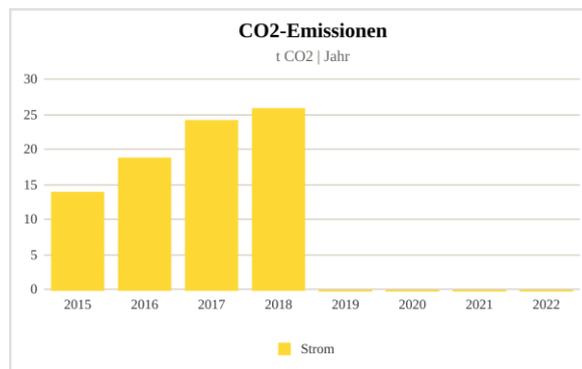
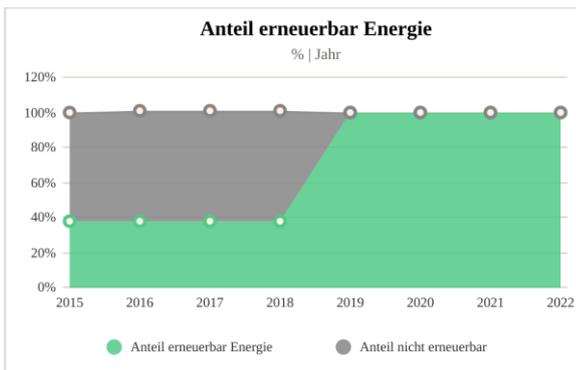
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



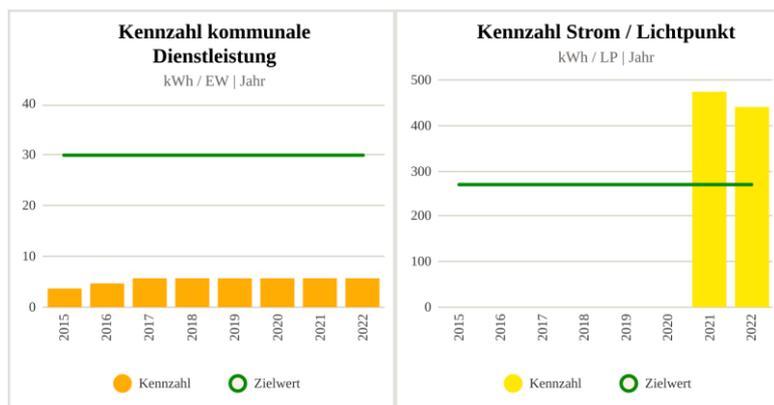
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	77.233	69.852	71.727	80.839	-7%	74.995
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	77.233	69.852	71.727	80.839	-7%	74.995

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	26,04	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

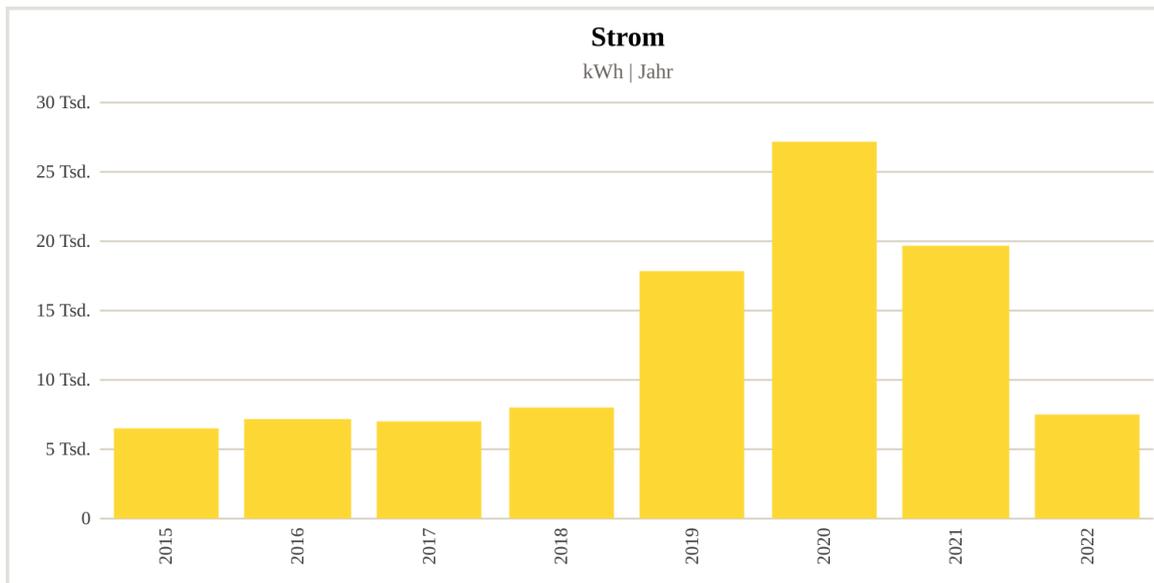
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	6	6	6	6	6
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	476	441
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	6	6	6	6	6

2.3.37 033: Fest Langer Donnerstag - IT005E00138449

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 0 Stk.

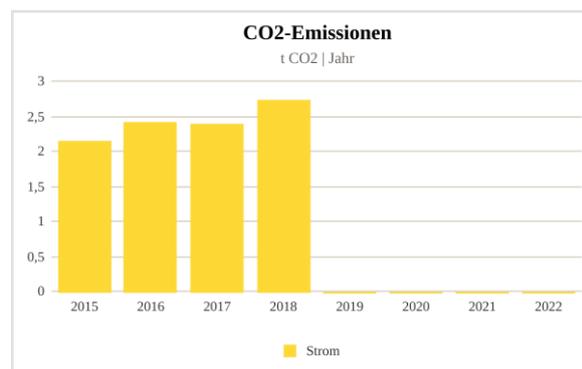
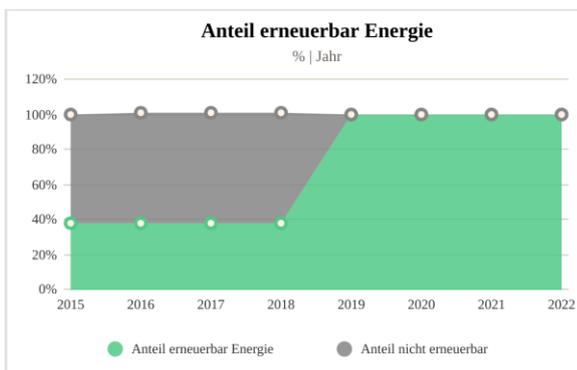
Objektbeschreibung: keine Angabe zu Lichtpunkteanzahl - nur während der Sommermonate

Energieverbrauch



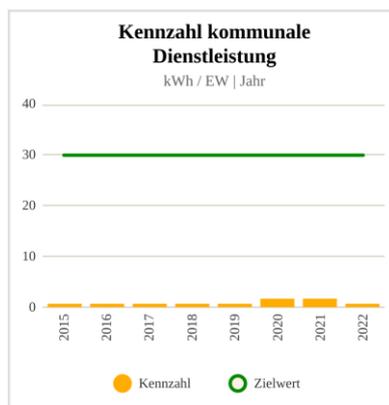
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	8.174	17.998	27.342	19.709	-62%	7.514
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	8.174	17.998	27.342	19.709	-62%	7.514

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	2,76	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

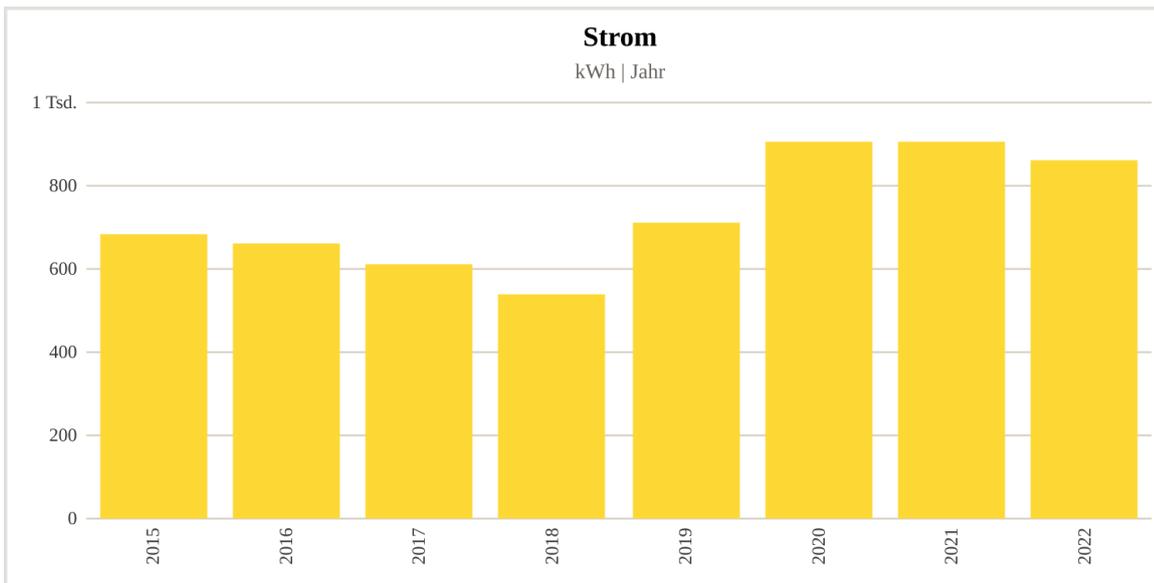
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	2	2	1
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	2	2	1

2.3.38 034: St. Georgstr. - IT005E00151002

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 4 Stk.

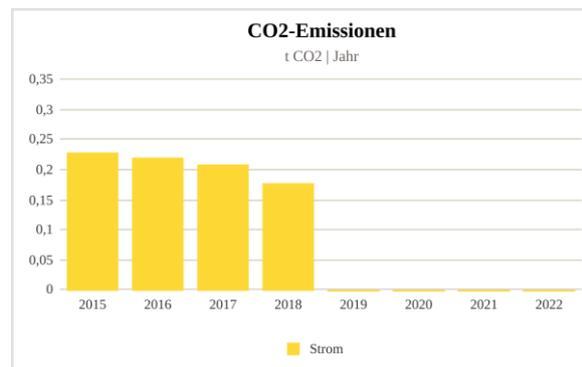
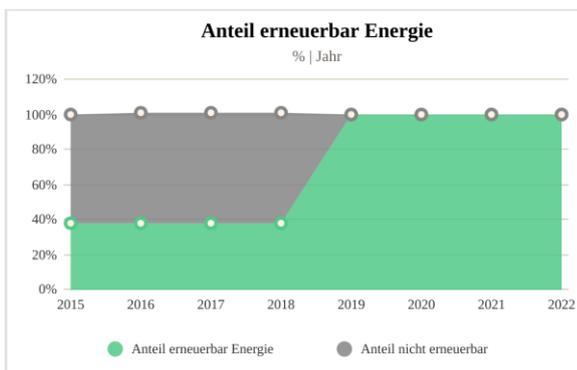
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



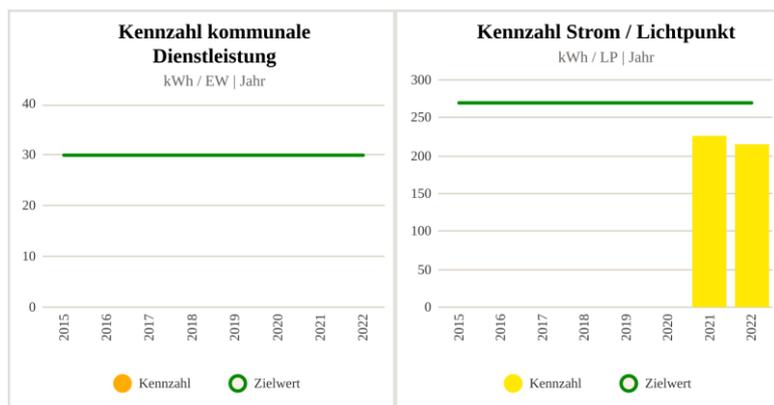
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	543	712	908	912	-5%	865
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	543	712	908	912	-5%	865

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,18	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

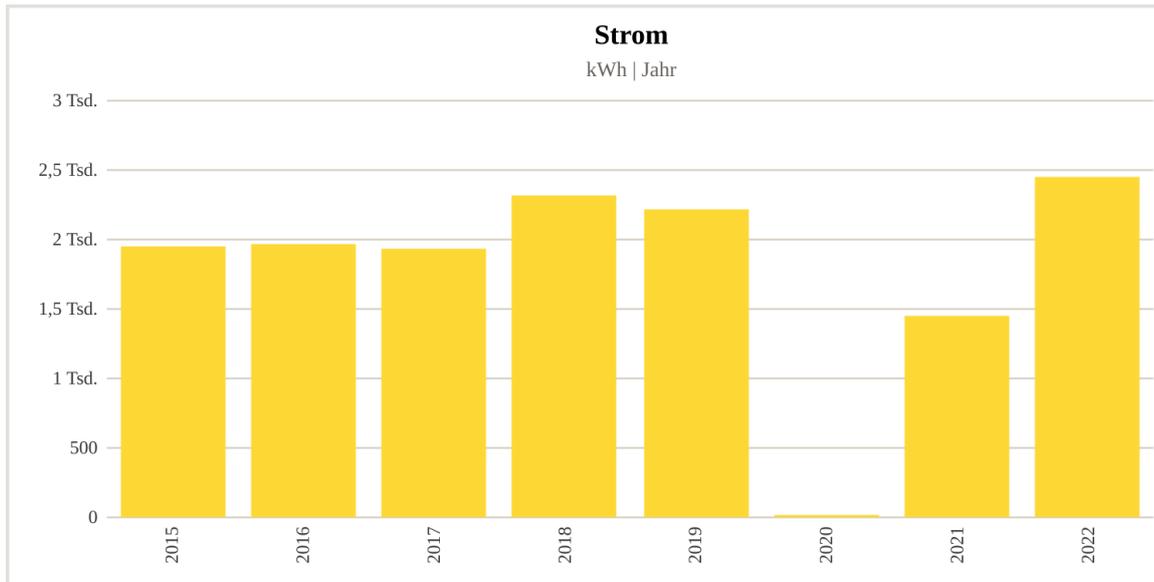
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	228	216
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.39 035: Zöggeler Parkplatz - IT005E00152157

Kategorie: Straßenbeleuchtung
Bezugsfläche: 0 Stk.

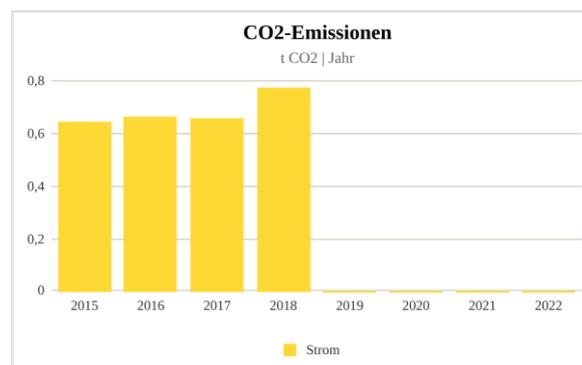
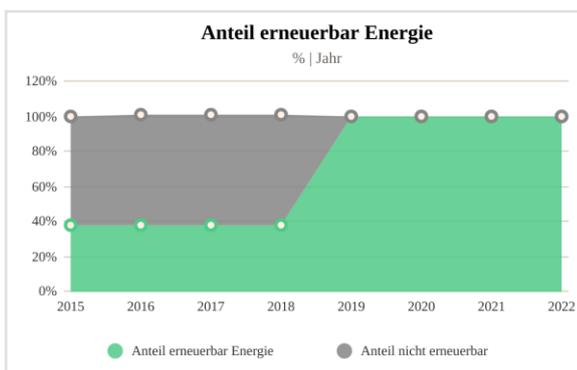
Objektbeschreibung: keine Angabe zu Lichtpunkteanzahl
 2020 Strom korrekt

Energieverbrauch



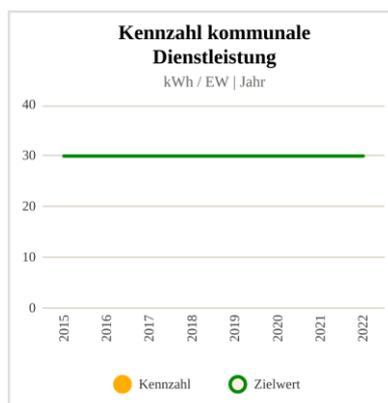
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	2.325	2.228	28	1.466	+68%	2.457
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	2.325	2.228	28	1.466	+68%	2.457

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,78	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

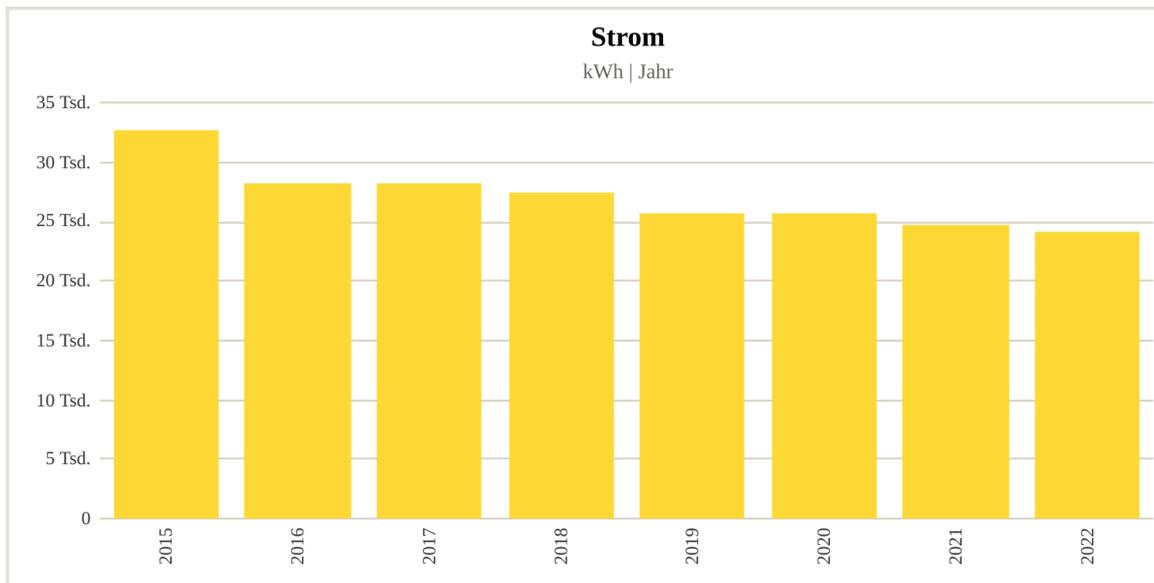
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.40 036: Andreas Hoferstr. - IT005E00154494

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 74 Stk.

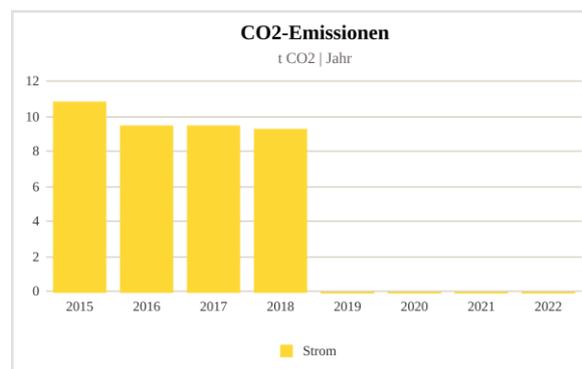
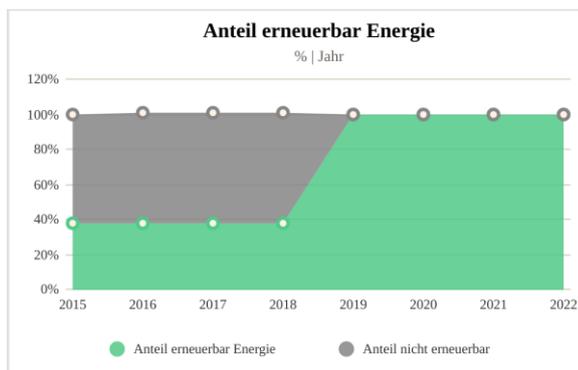
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



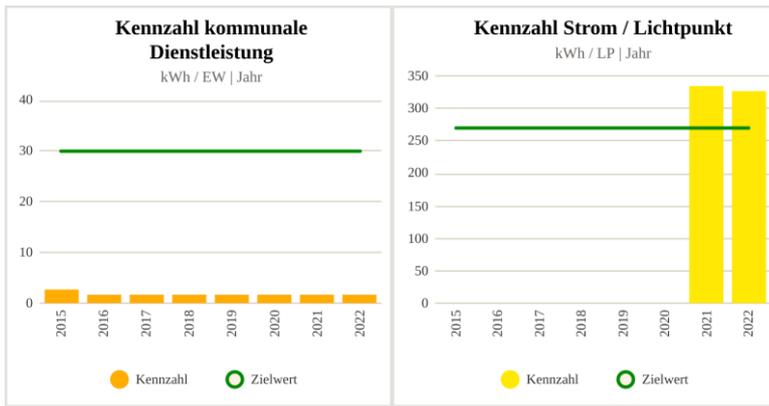
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	27.591	25.743	25.775	24.883	-3%	24.259
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	27.591	25.743	25.775	24.883	-3%	24.259

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	9,3	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

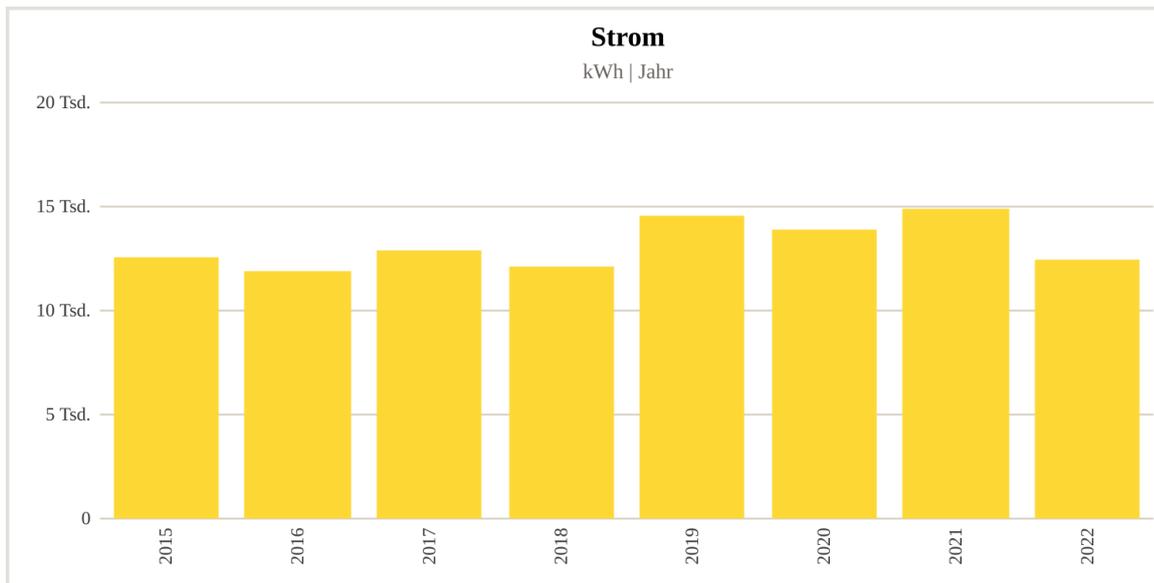
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	2	2	2	2	2
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	336	328
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	2	2	2	2	2

2.3.41 037: Tiefgarage Sprengel - IT005E00155266

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 0 Stk.

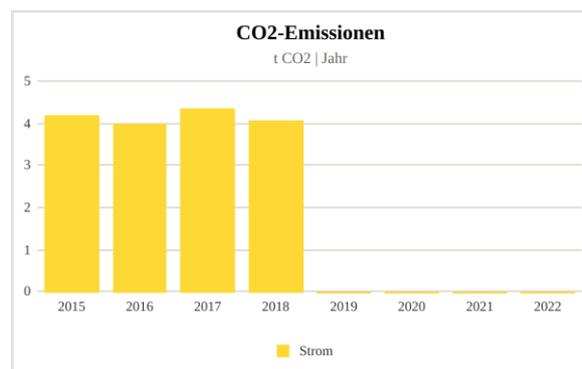
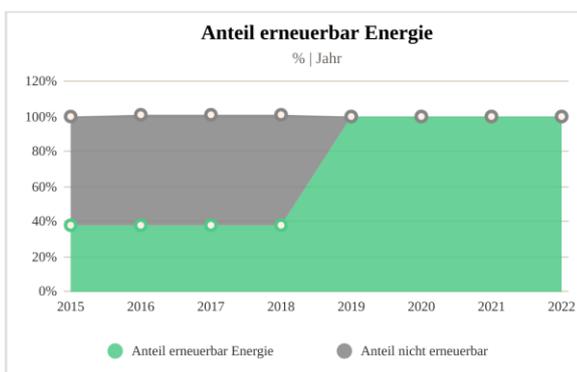
Objektbeschreibung: keine Angabe zu Lichtpunkten

Energieverbrauch



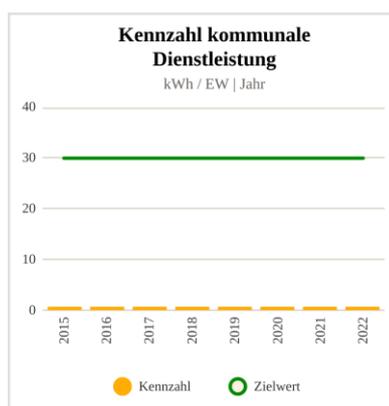
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	12.139	14.596	13.949	14.975	-16%	12.546
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	12.139	14.596	13.949	14.975	-16%	12.546

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,09	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

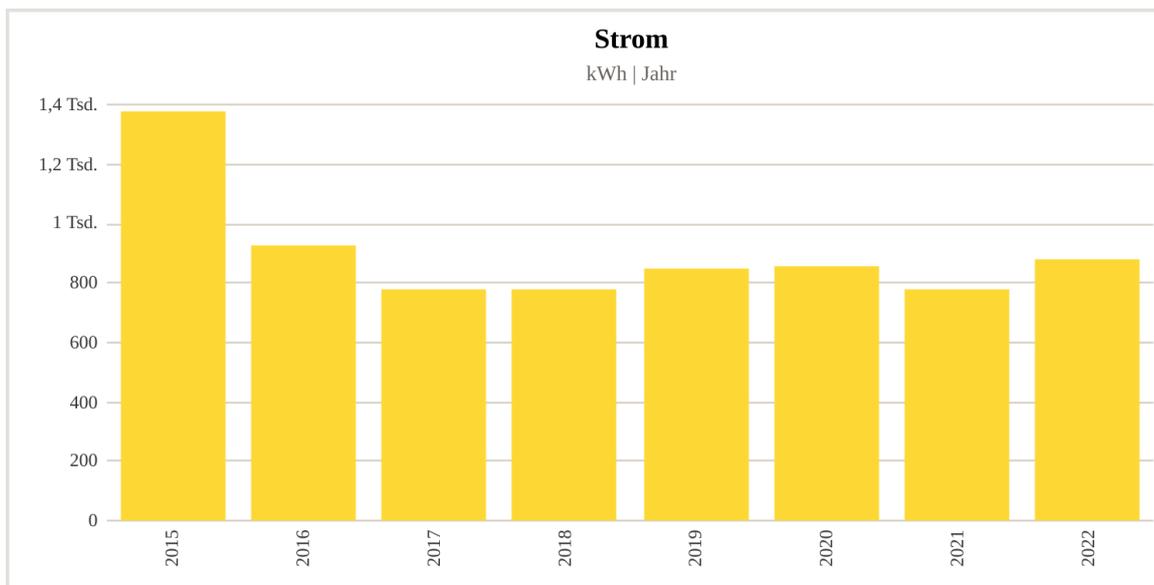
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	1	1	1
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	1	1	1

2.3.42 039: Tunnel Höllental - IT250E30469019

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 0 Stk.

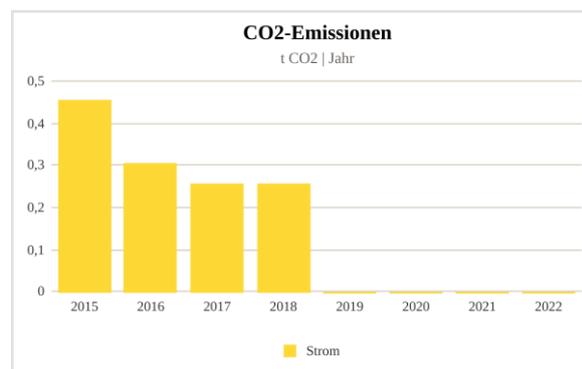
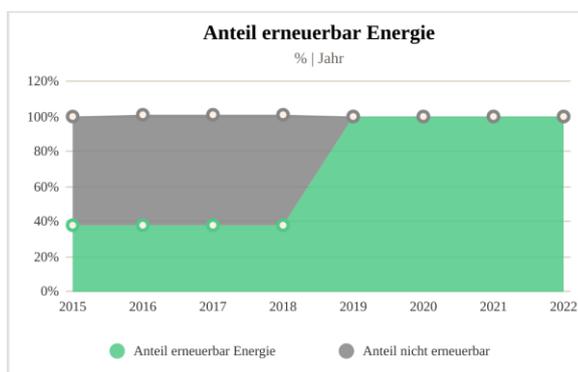
Objektbeschreibung: Aussernörderberg - keine Angaben zu Lichtpunkteanzahl

Energieverbrauch



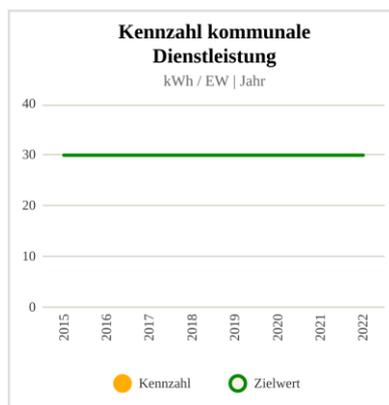
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	782	849	857	786	+13%	887
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	782	849	857	786	+13%	887

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,26	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

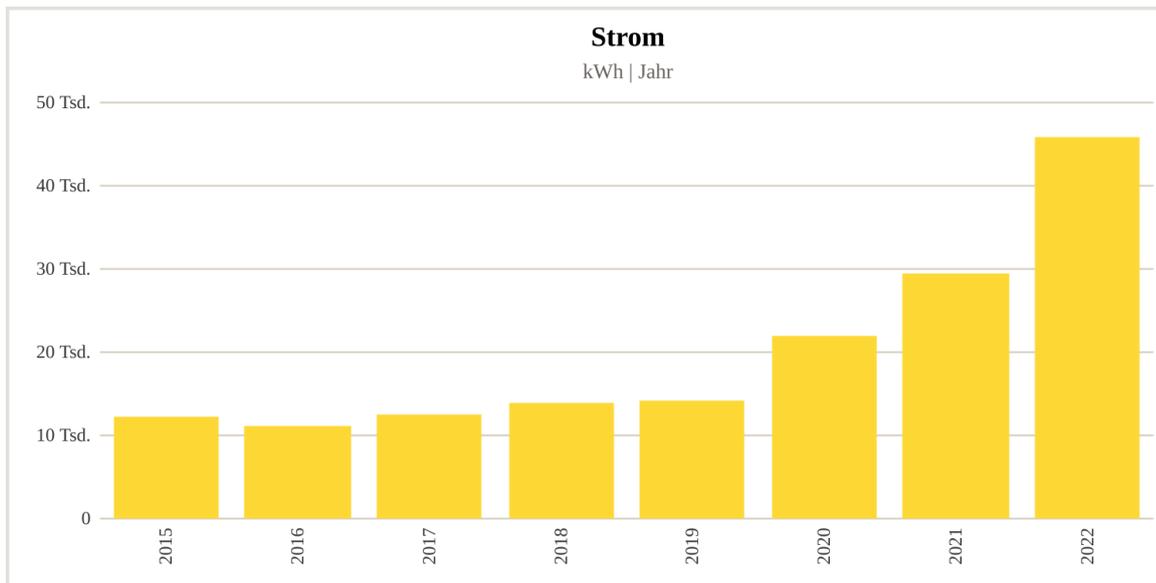
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	0	0	0	0	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	0	0	0	0	0

2.3.43 040: Zollstr. - IT005E00015024

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 98 Stk.

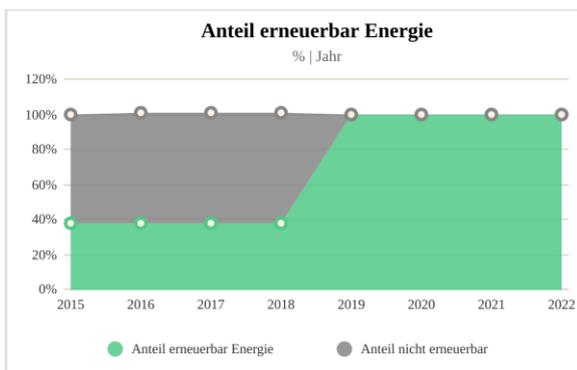
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



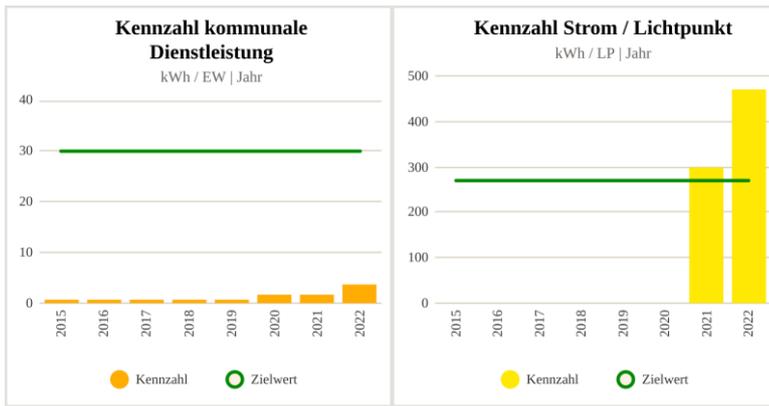
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	13.913	14.295	22.220	29.573	+56%	46.152
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	13.913	14.295	22.220	29.573	+56%	46.152

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	4,69	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

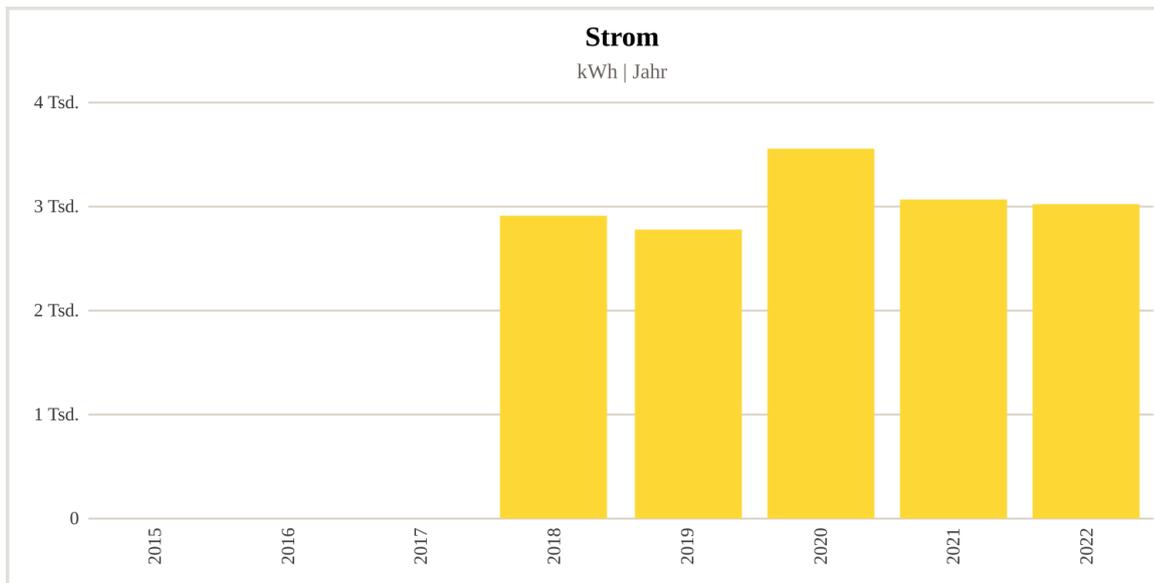
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	1	1	2	2	4
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	302	471
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	1	1	2	2	4

2.3.44 044: Piazza Parocchia - IT005E00202303

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 38 Stk.

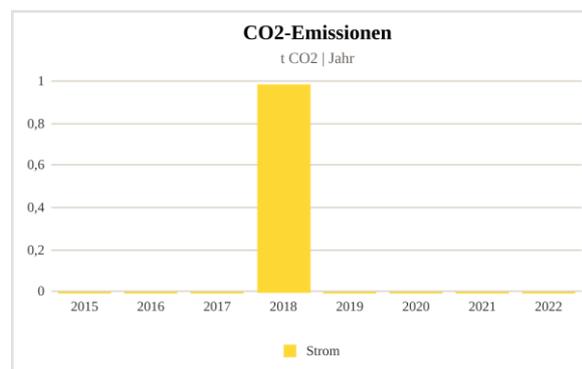
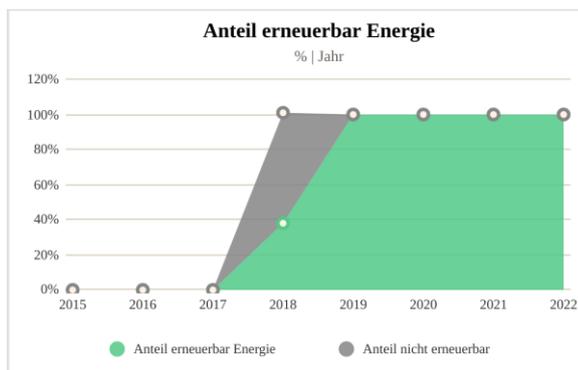
Objektbeschreibung: keine Angabe - Friedhof?

Energieverbrauch



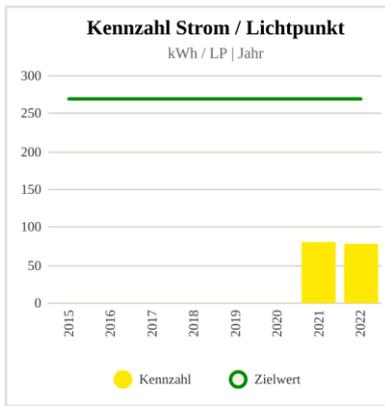
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	2.932	2.801	3.575	3.078	-2%	3.026
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	2.932	2.801	3.575	3.078	-2%	3.026

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,99	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

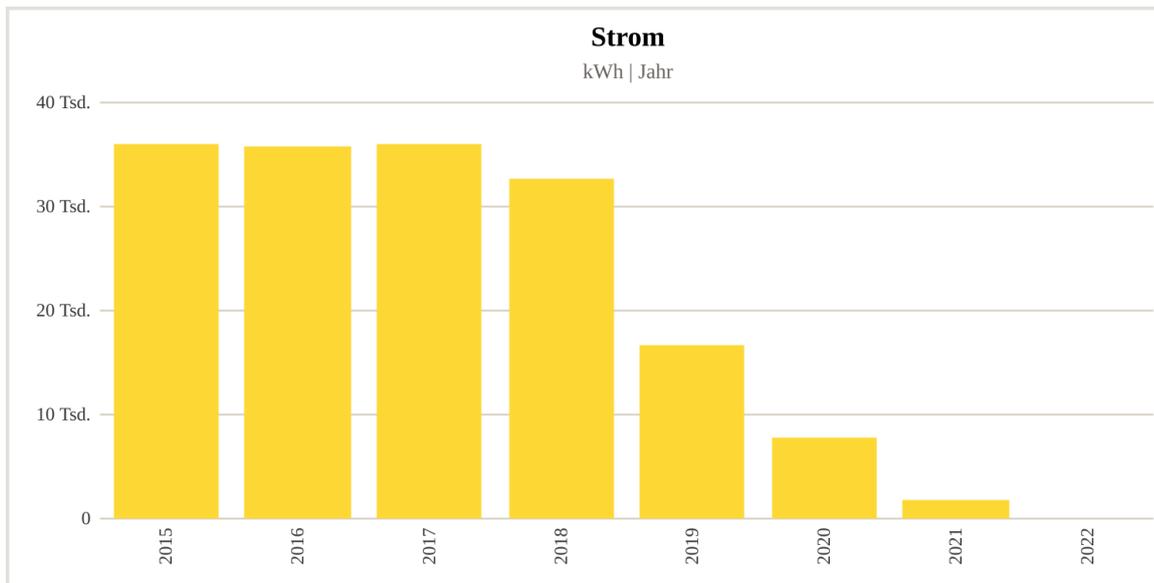
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	81	80

2.3.45 045: Maria Hilfstr. und WC - IT005E00010154

Kategorie: Straßenbeleuchtung
 Bezugsfläche: 60 Stk.

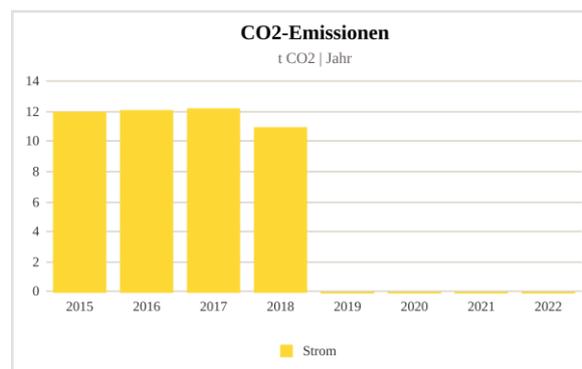
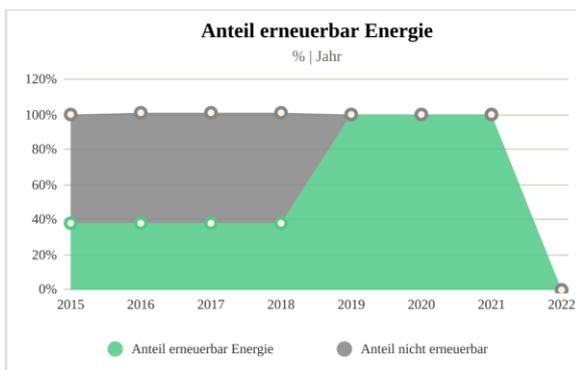
Objektbeschreibung: keine Angabe

Energieverbrauch



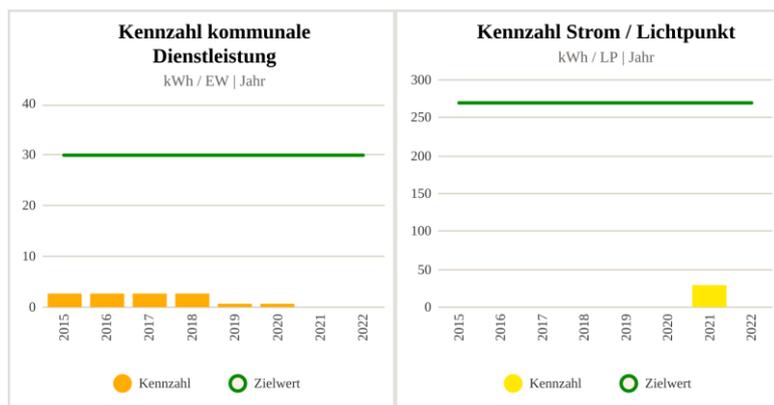
Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	32.729	16.773	7.876	1.780	-100%	0
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	32.729	16.773	7.876	1.780	-100%	0

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	11,03	0	0	0	0

Weitere Energiezahlen



Weitere Energiezahlen (Kennzahlen)

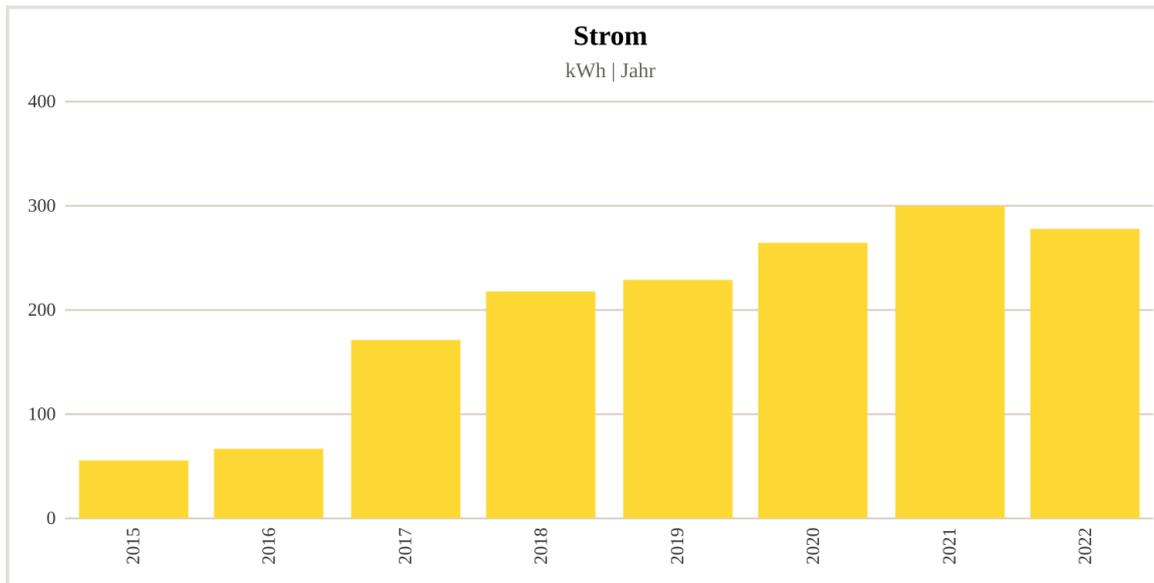
Kennzahlen	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Kennzahl kommunale Dienstleistung	kWh / EW	3	1	1	0	0
Kennzahl Strom / Lichtpunkt	kWh / LP	0	0	0	30	0
Kennzahl kommunale Dienstleistung _{KK}	kWh / EW	3	1	1	0	0

2.3.46 039: Kompostierplatz

Adresse: Max Valierstr. 803
 Kategorie: Sonstiges
 Bezugsfläche: 0

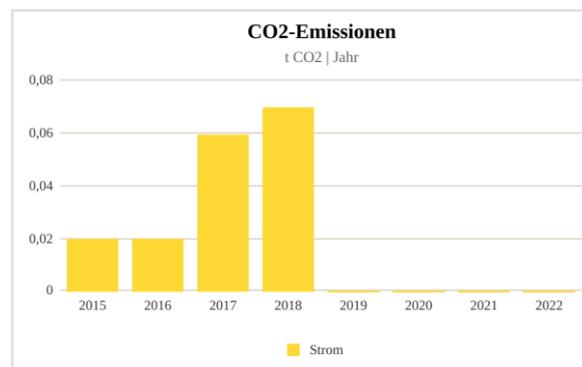
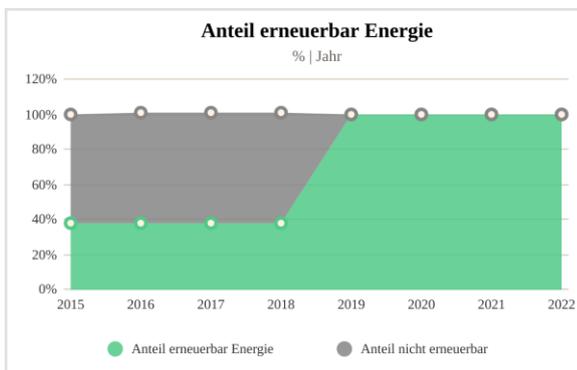
Objektbeschreibung: stilllegen

Energieverbrauch



Energieträger	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
⚡ Strom für allg. el. Anwendungen	[kWh]	220	230	266	302	-8%	279
Energieverbrauch gesamt	[kWh]	220	230	266	302	-8%	279

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	37,5	100	100	100	100
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0,07	0	0	0	0

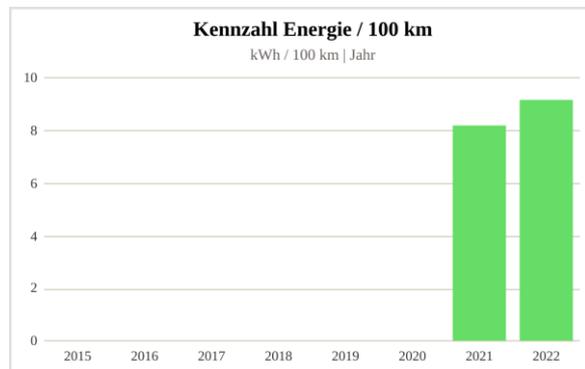
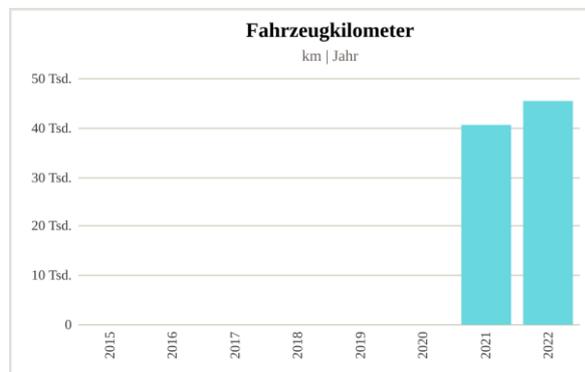
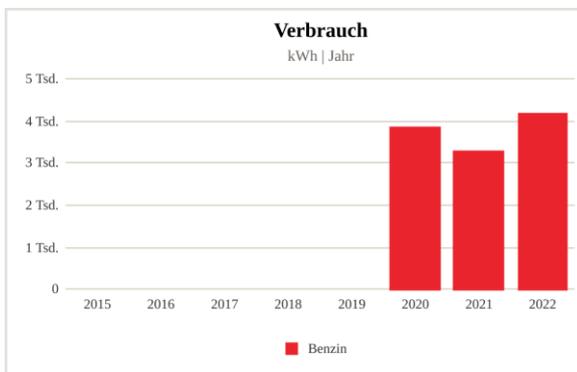
2.4 Mobilität

2.4.1 100: Subaru Libero AC 583 FV

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	AC 583 FV
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	1994

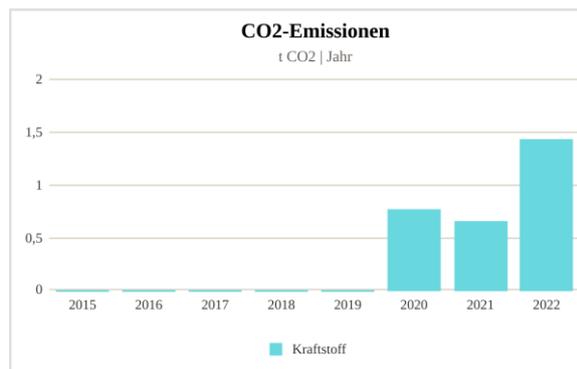
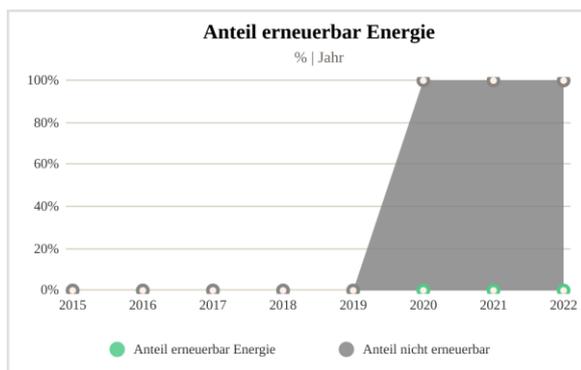
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	3.902	3.343	+26%	4.218



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	41.000	+12%	45.718
Kennzahl Treibstoff / 100 km	litr / 100 km	0	0	0	0,9	+11%	1
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	8,2	+12%	9,2

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0,78	0,67	1,44

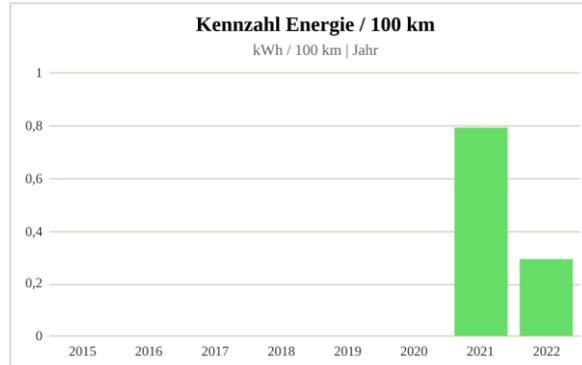
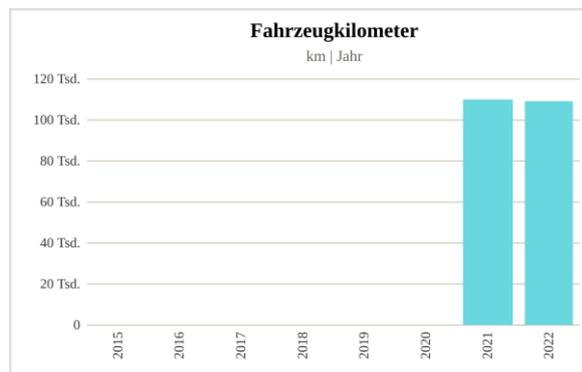
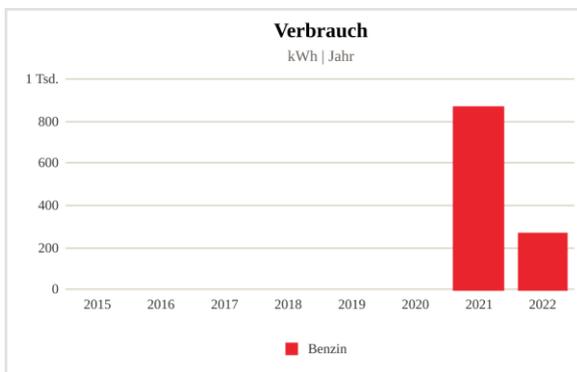
2.4.2 101: VW Polo AM 288 RE

Kategorie: PKW
 Kennzeichen: AM 288 RE
 Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
 Zulassungsjahr: 1996

Objektbeschreibung: GPL

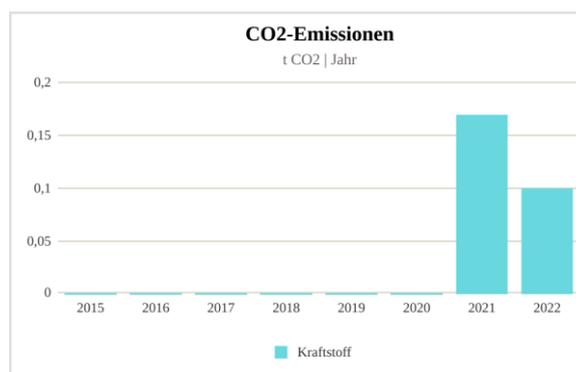
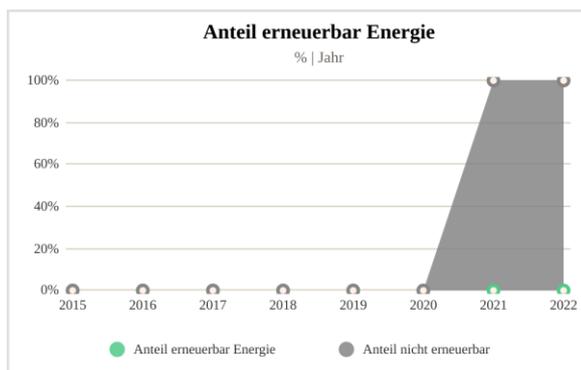
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	872	-68%	278



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	110.421	-0%	110.000
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	0,1	-100%	0
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	0,8	-63%	0,3

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0,17	0,1

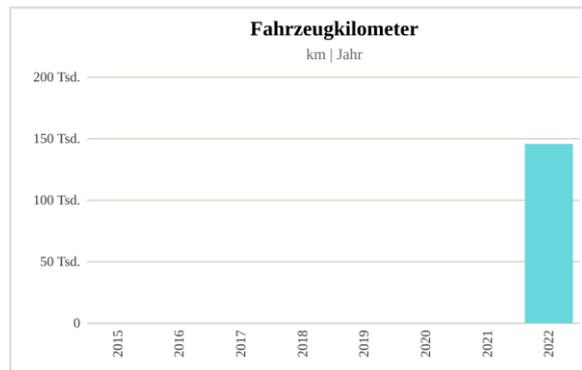
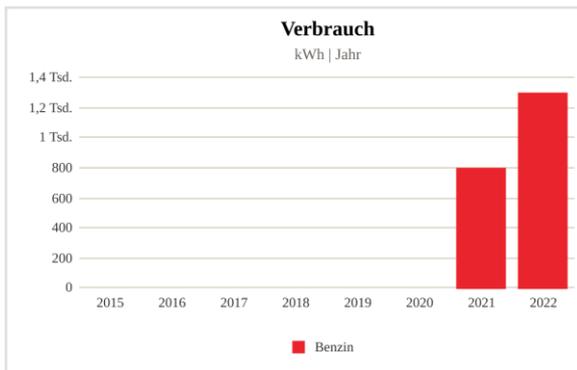
2.4.3 102: Renault Megane BS 502 PV

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

PKW
 BS 502 PV
 2001

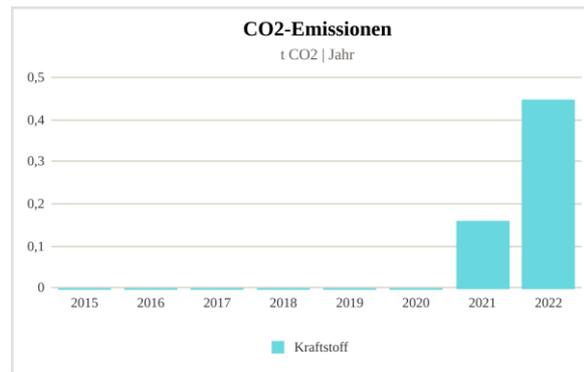
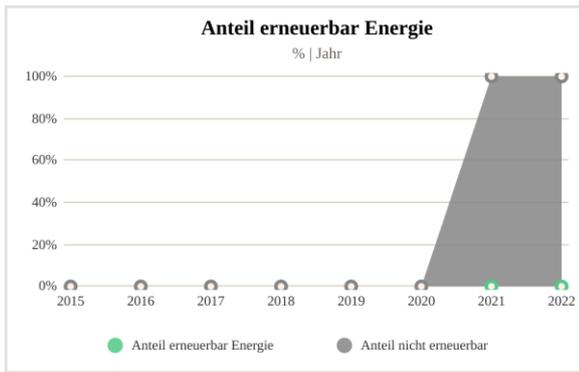
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	810	+61%	1.305



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	0	0%	147.031
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	0	0%	0,1
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	0	0%	0,9

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0,16	0,45

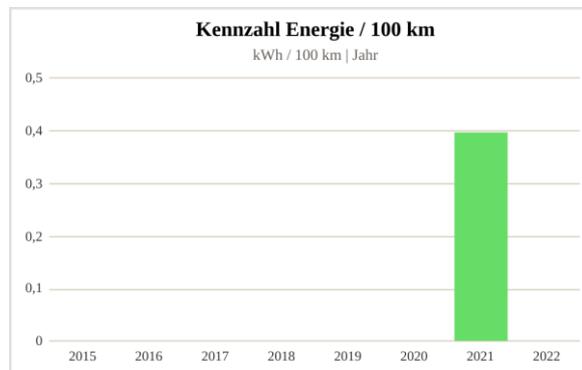
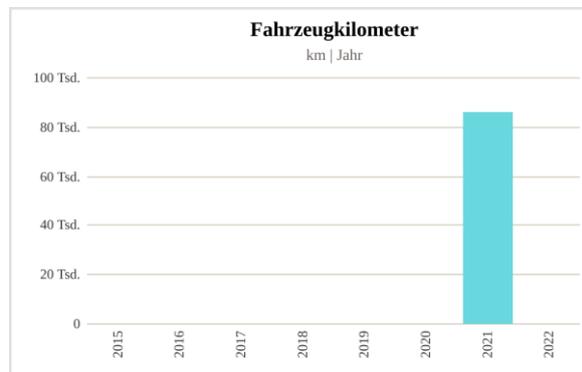
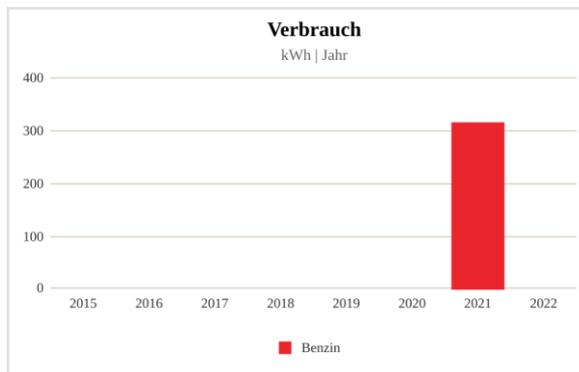
2.4.4 103: Subaru Forester DC 818 DL

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	DC 818 DL
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	2006

Objektbeschreibung: GPL: Verbrauch wie angeben?
Keine Km Angaben für 2020

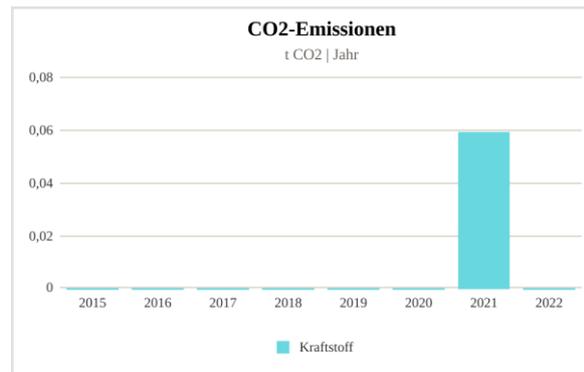
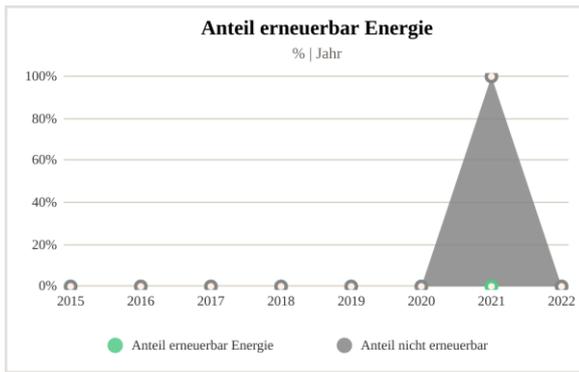
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	318	-100%	0



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	86.458	0%	0
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	0	0%	0
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	0,4	-100%	0

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0,06	0

2.4.5 104: Alfa Giulietta YA 635 NA

Kategorie:

PKW

Kennzeichen:

YA 635 NA

Antrieb:

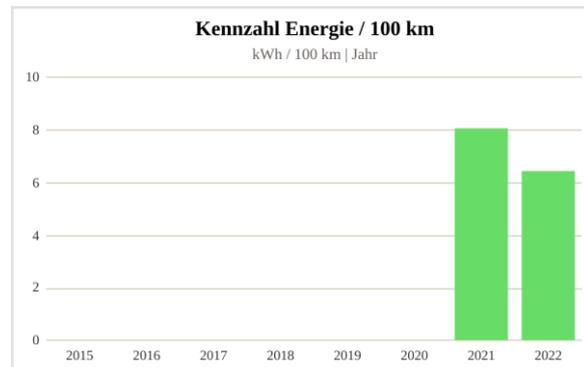
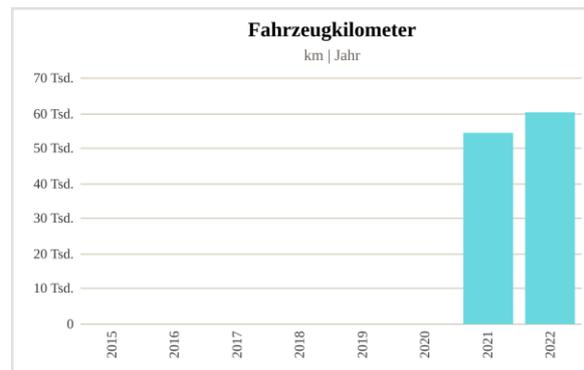
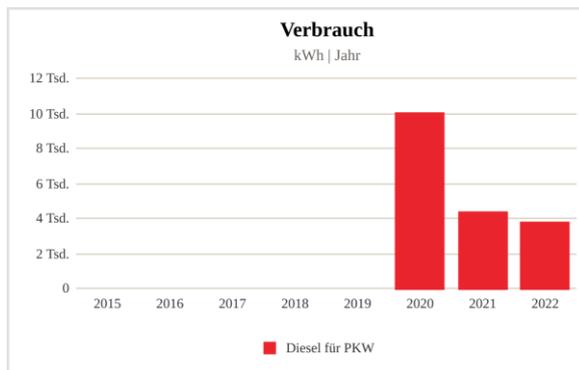
Diesel/Benzin/Gas

Zulassungsjahr:

2017

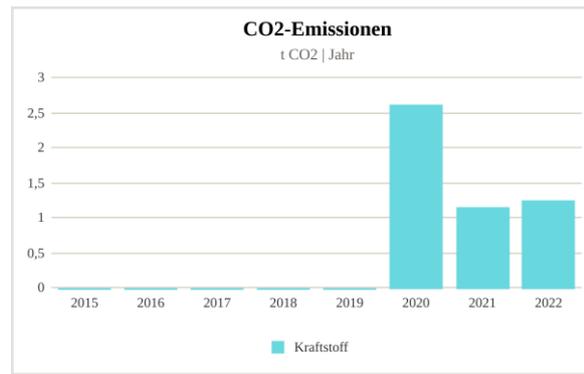
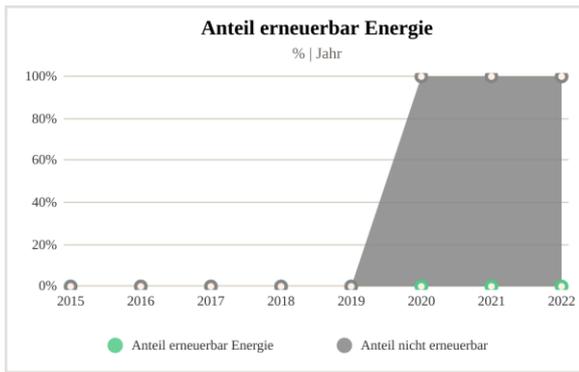
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	10.080	4.453	-12%	3.923



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	54.800	+10%	60.540
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	0,8	-13%	0,7
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	8,1	-20%	6,5

CO2-Emissionen



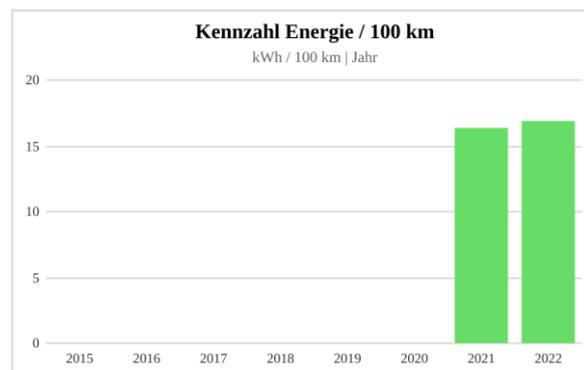
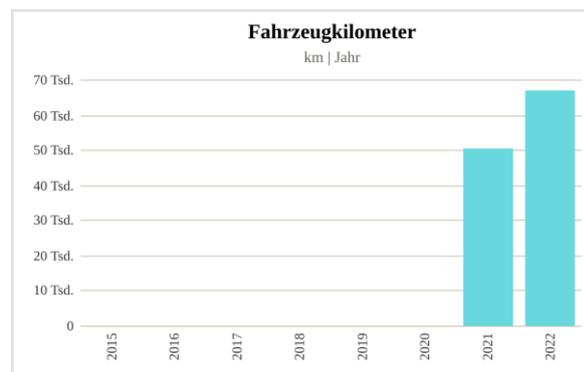
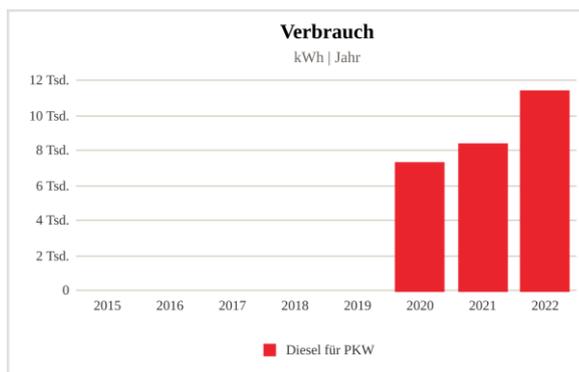
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,62	1,16	1,26

2.4.6 105: Alfa Giulietta YA 634 NA

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	YA 634 NA
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	2017

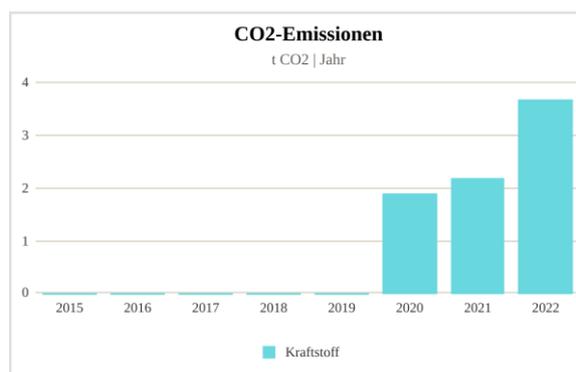
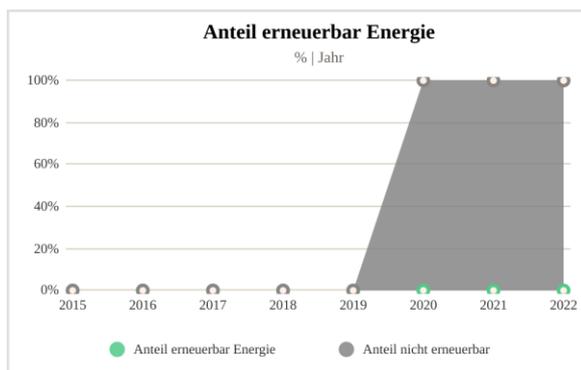
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	7.367	8.426	+37%	11.512



	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	51.067	+32%	67.605
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	1,7	0%	1,7
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	16,5	+3%	17

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	1,92	2,19	3,7

2.4.7 106: Opel Astra FM 883 MA

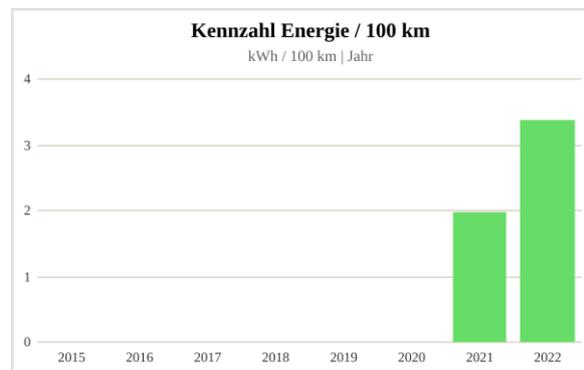
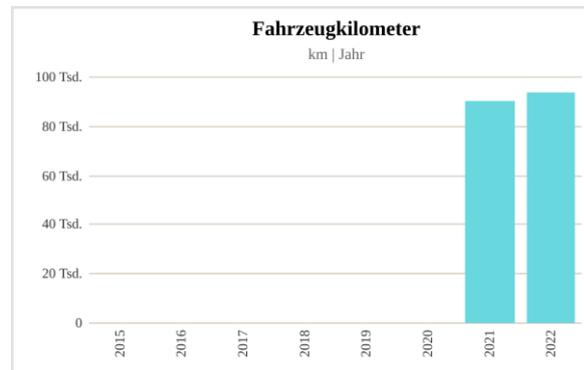
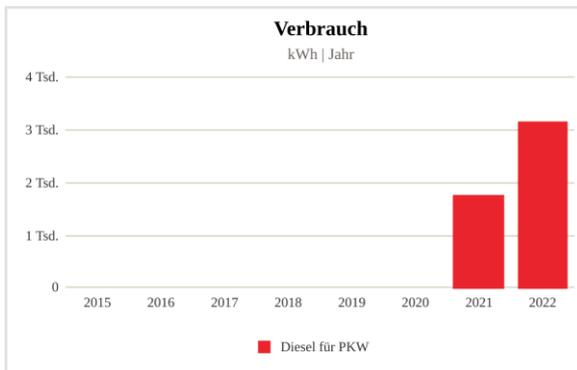
Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

PKW
 FM 883 MA
 2008

Objektbeschreibung: 2020 keine km Angaben

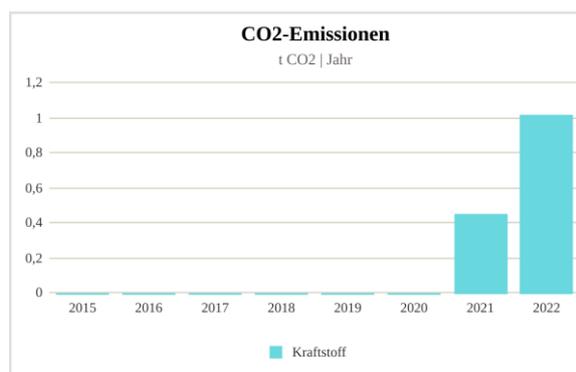
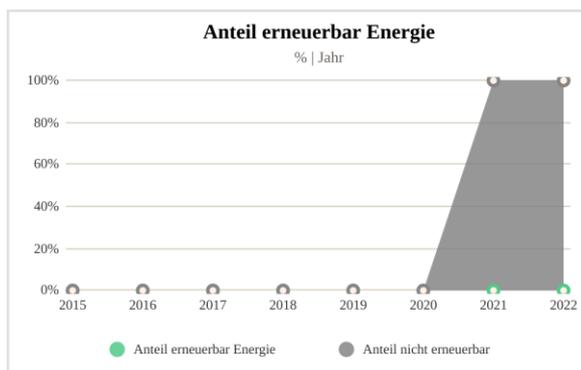
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	1.778	+79%	3.181



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	90.663	+4%	93.900
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	0,2	+50%	0,3
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	2	+70%	3,4

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0,46	1,02

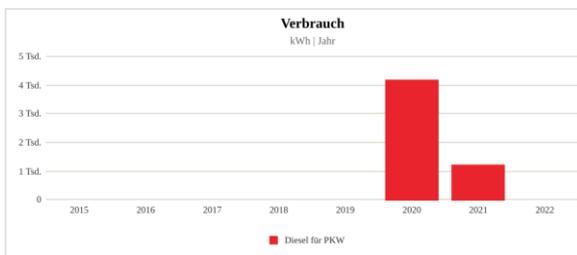
2.4.8 107: VW Transporter BK 104 SR

Kategorie: PKW
Kennzeichen: BK 104 SR
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2000

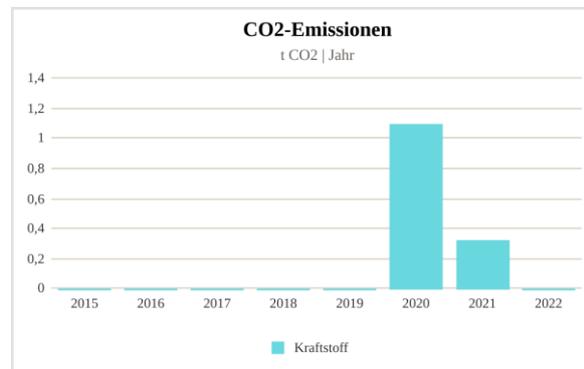
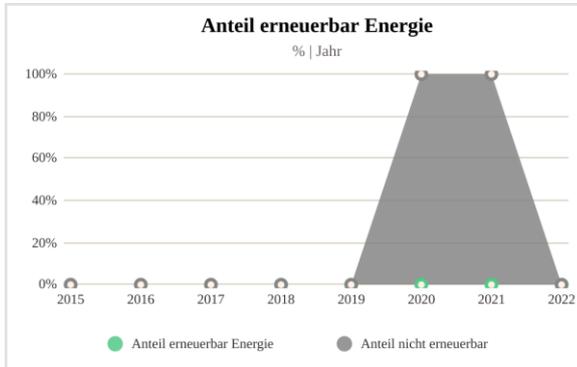
Objektbeschreibung: Verschrottet

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	4.212	1.255	-100%	0



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	1,1	0,33	0

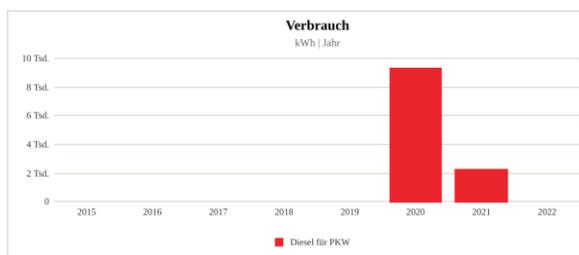
2.4.9 108: VW Transporter BS 271 PW

Kategorie: PKW
Kennzeichen: BS 271 PW
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2001

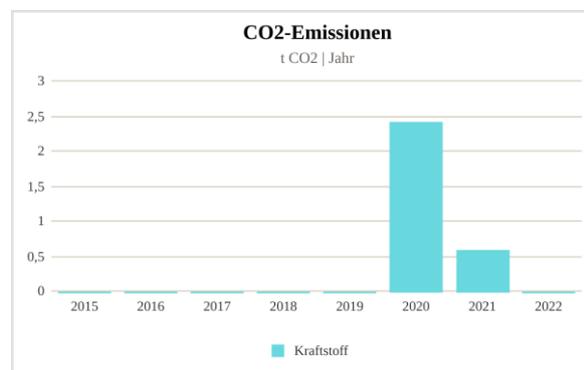
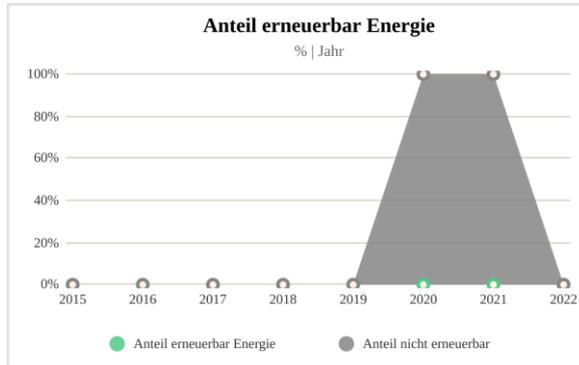
Objektbeschreibung: Verschrottet

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	9.379	2.360	-100%	0



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,44	0,61	0

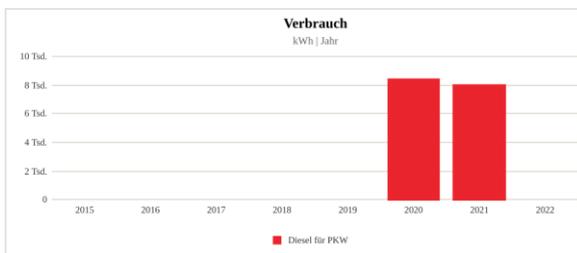
2.4.10 109: Opel Movano DD 236 YH

Kategorie: PKW
Kennzeichen: DD 236 YH
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2007

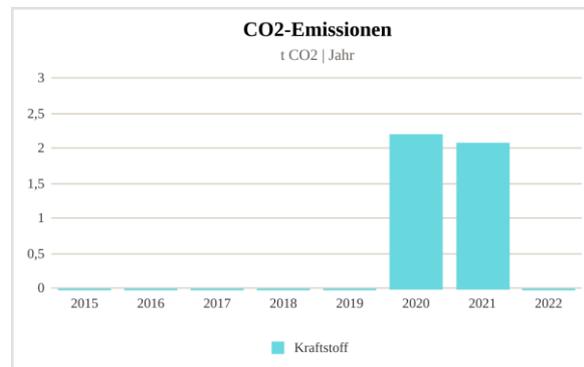
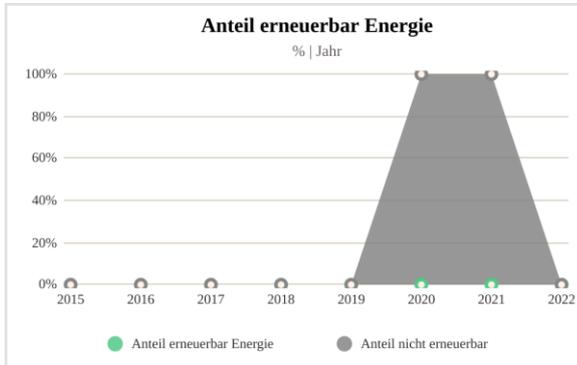
Objektbeschreibung: Verschrottet

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	8.501	8.089	-100%	0



CO2-Emissionen



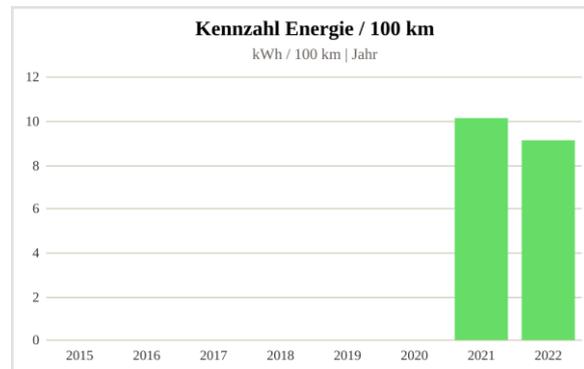
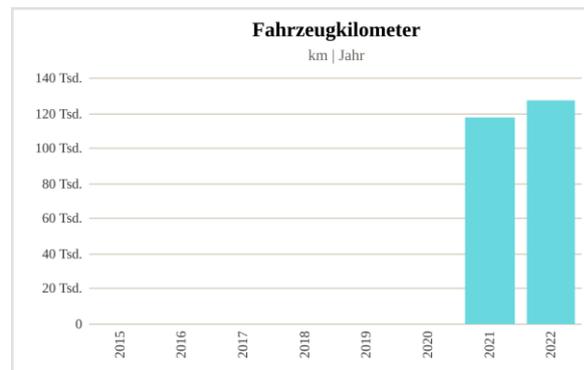
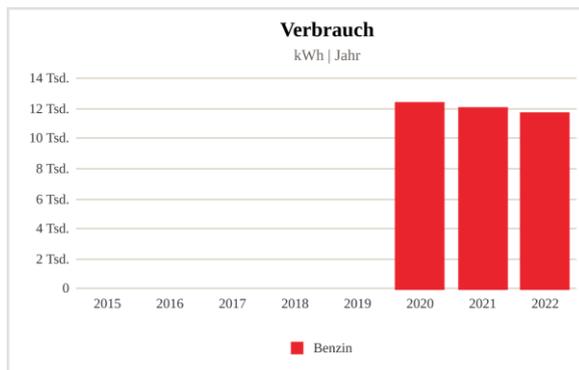
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,21	2,1	0

2.4.11 110: Cucini UMX DZ 706 SD

Kategorie: PKW
 Kennzeichen: DZ 706 SD
 Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
 Zulassungsjahr: 2010

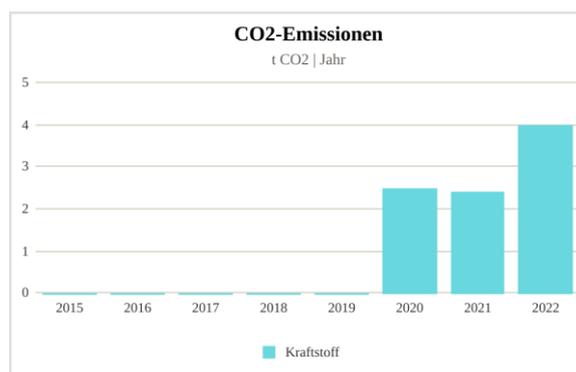
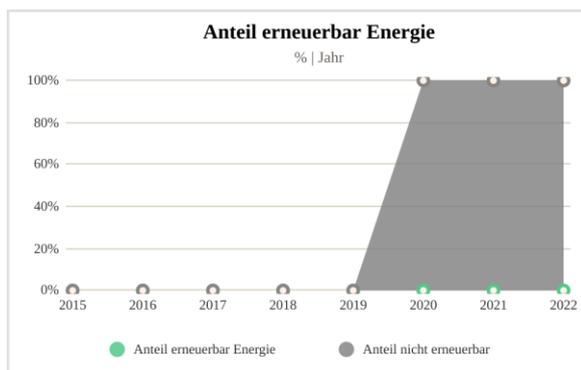
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	12.532	12.094	-3%	11.759



	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	118.244	+8%	127.722
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	1,1	-9%	1
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	10,2	-10%	9,2

CO2-Emissionen



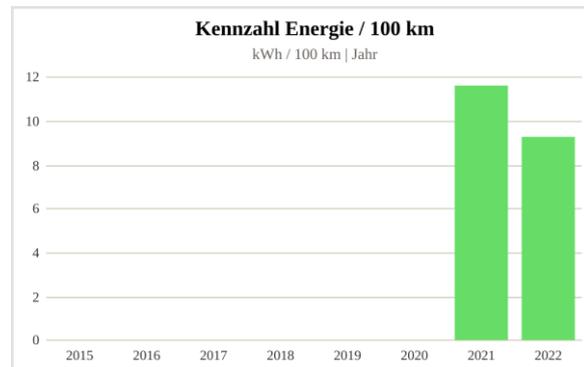
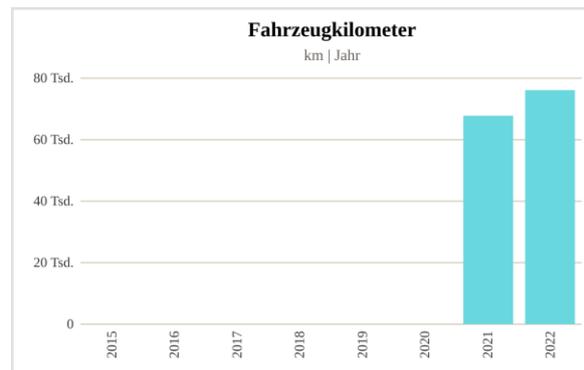
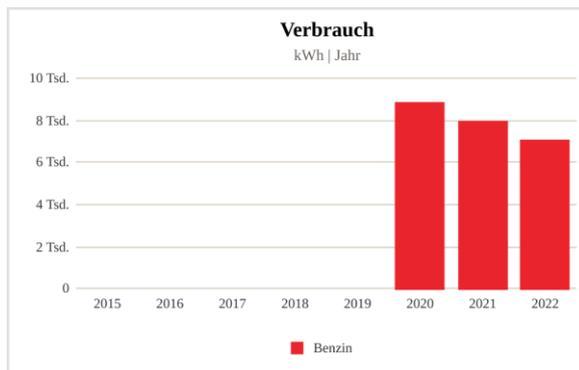
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,51	2,42	4,02

2.4.12 111: Piaggio Porter EJ 966 ZA

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	EJ 966 ZA
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	2011

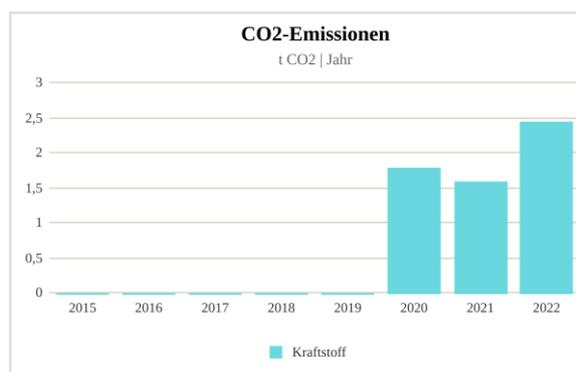
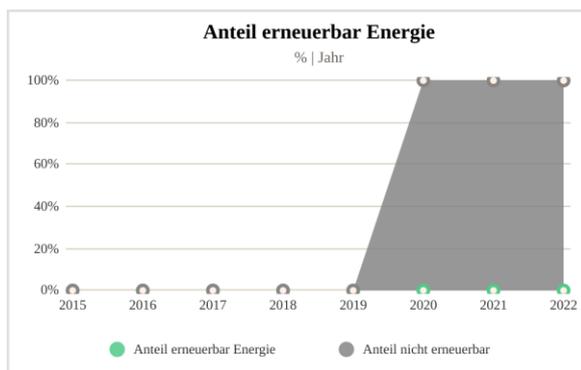
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	8.940	8.006	-11%	7.165



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	68.176	+12%	76.687
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	1,3	-23%	1
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	11,7	-21%	9,3

CO2-Emissionen



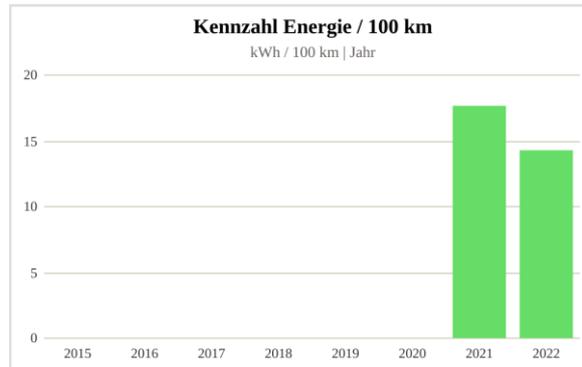
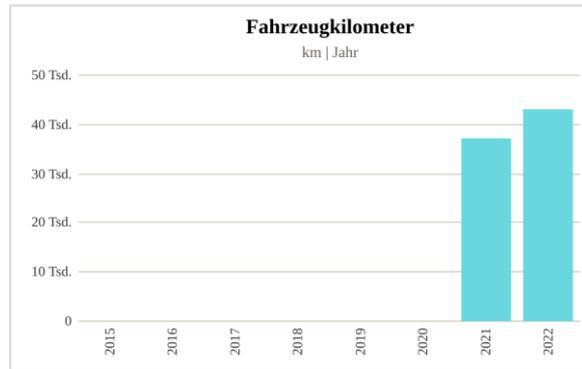
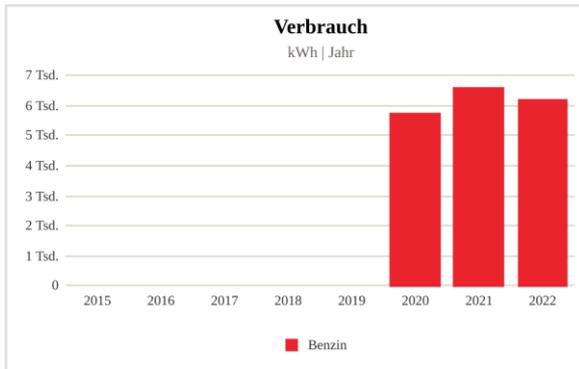
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	1,79	1,6	2,45

2.4.13 112: Piaggio Porter FA 798 GW

Kategorie: PKW
 Kennzeichen: FA 798 GW
 Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
 Zulassungsjahr: 2015

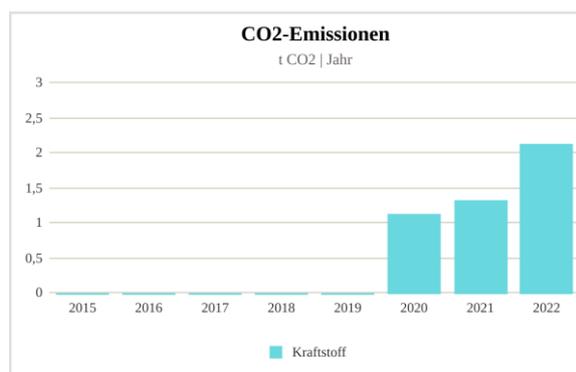
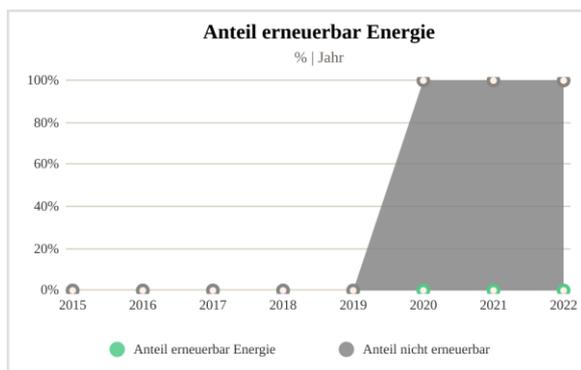
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	5.769	6.635	-6%	6.218



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	37.306	+16%	43.200
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	2	-20%	1,6
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	17,8	-19%	14,4

CO2-Emissionen



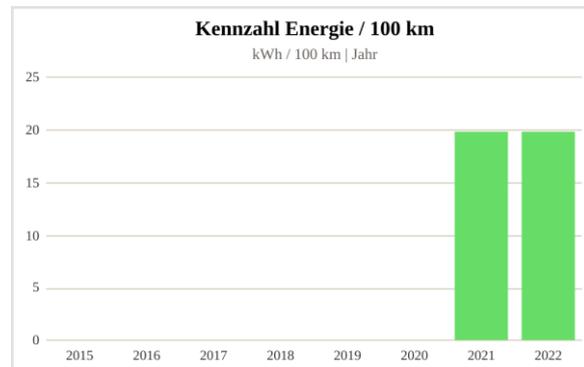
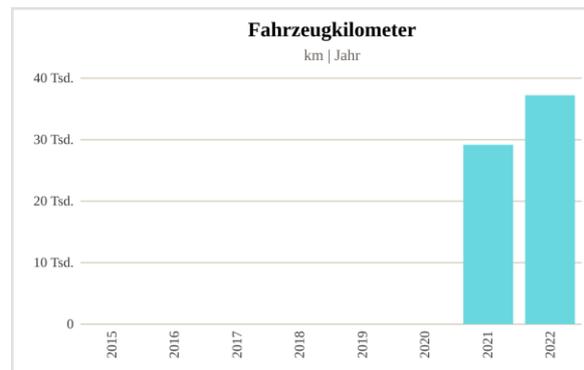
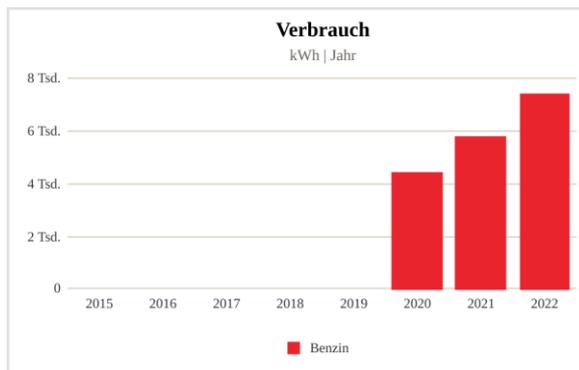
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	1,15	1,33	2,13

2.4.14 113: Piaggio Porter FB 227 LS

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	FB 227 LS
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	2015

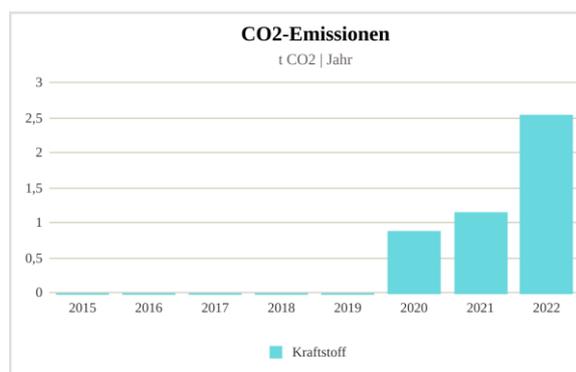
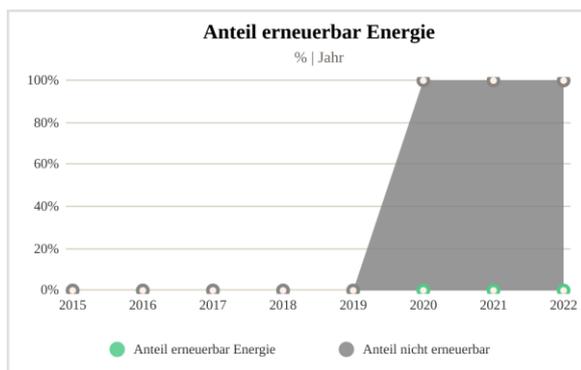
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	4.462	5.847	+27%	7.452



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	29.270	+28%	37.503
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	2,2	0%	2,2
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	20	-1%	19,9

CO2-Emissionen



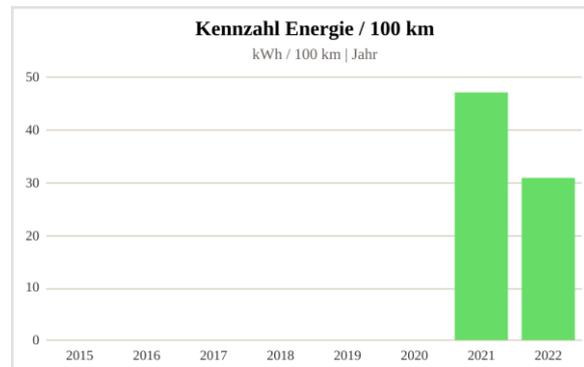
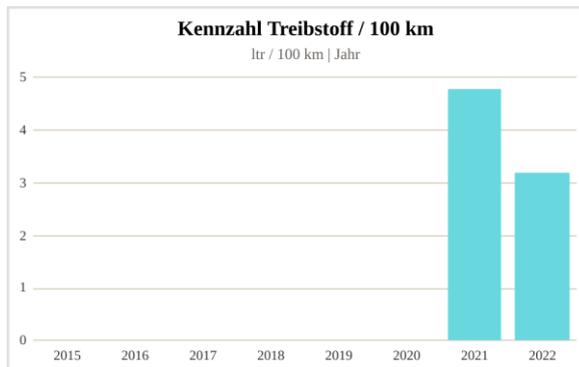
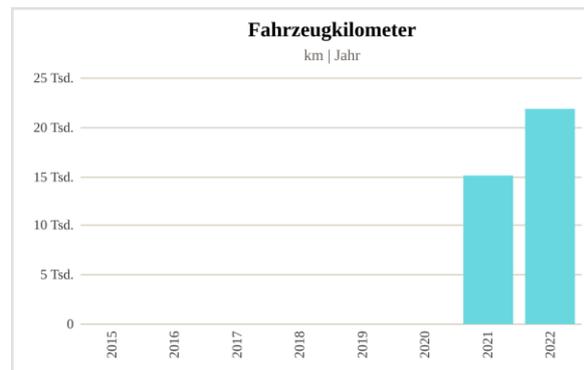
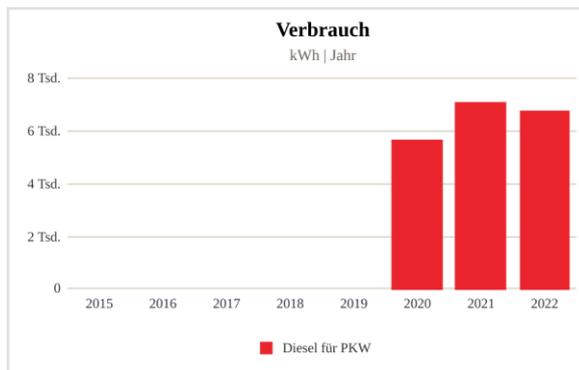
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0,89	1,17	2,55

2.4.15 114: Peugeot Boxer FT 589 XH

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	FT 589 XH
Antrieb:	Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr:	2019

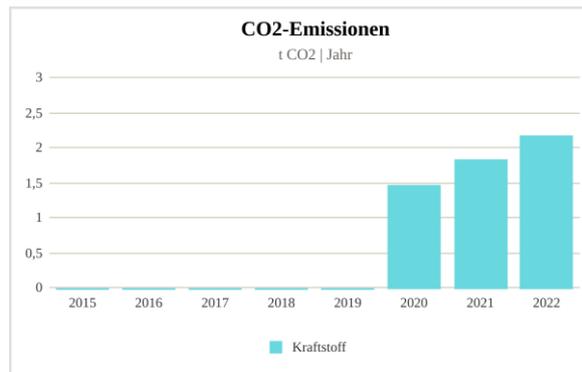
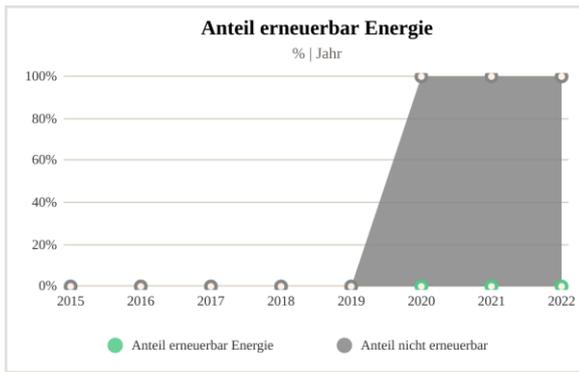
Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	5.697	7.156	-5%	6.808



Fahrzeugkilometer	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Fahrzeugkilometer	km	0	0	0	15.130	+45%	21.930
Kennzahl Treibstoff / 100 km	ltr / 100 km	0	0	0	4,8	-33%	3,2
Kennzahl Energie / 100 km	kWh / 100 km	0	0	0	47,3	-34%	31

CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	1,48	1,86	2,19

2.4.16 115: Nissan Meon FG 545 XM

Kategorie:	PKW
Kennzeichen:	FG 545 XM
Antrieb:	Elektrisch
Zulassungsjahr:	2016

Objektbeschreibung:E-Auto-wird mit Bauhof Strom aufgeladen

Verbrauch

2.4.17 141: Honda YA 04605

Kategorie: PKW
Kennzeichen: YA 04605
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2019

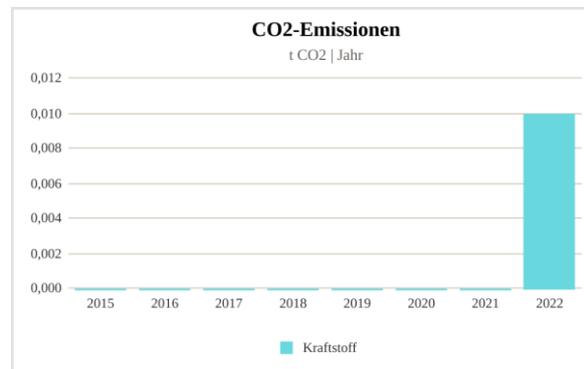
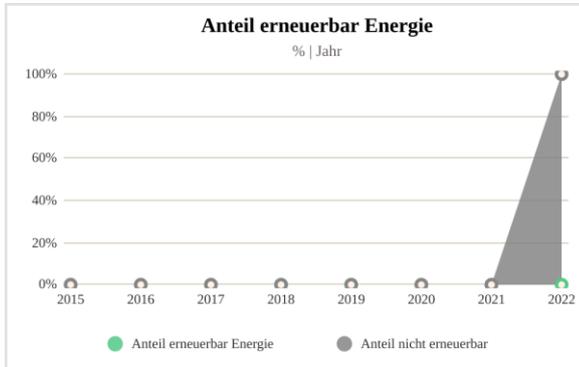
Objektbeschreibung:Auto für Polizei

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	0	0%	25



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,01

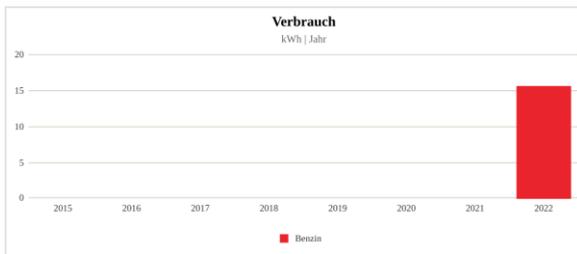
2.4.18 142: Honda BM 99265

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

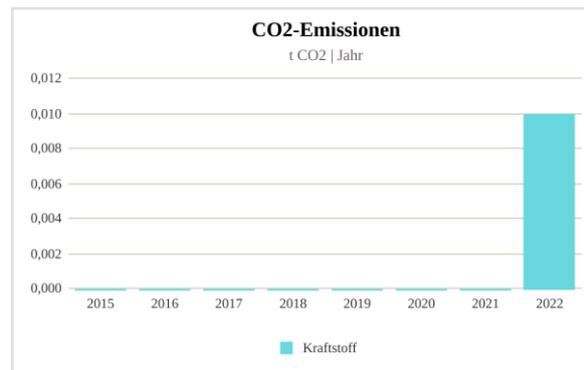
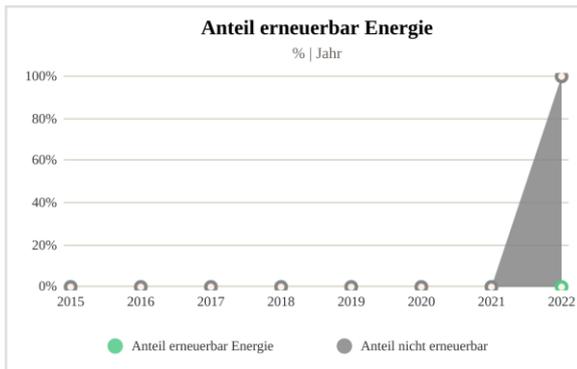
PKW
 BM 99265
 2002

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	0	0%	16



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,01

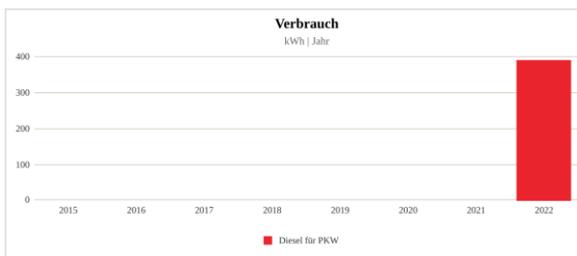
2.4.19 142: Weidemann ALT965

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

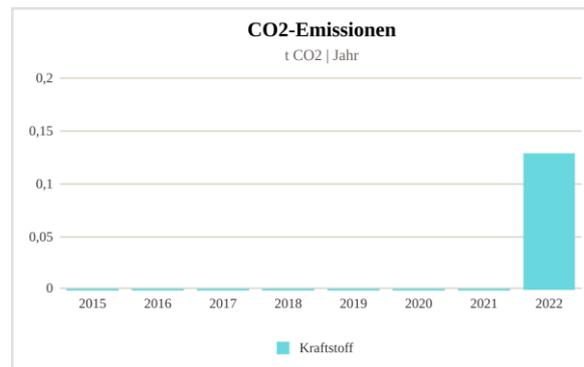
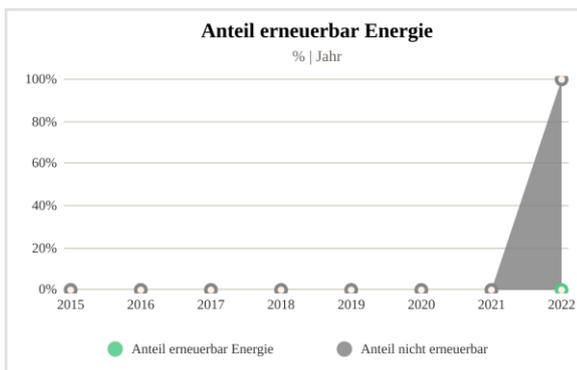
PKW
 ALT965
 2016

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	0	0%	393



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,13

2.4.20 144: VW Transporter GD187FM

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

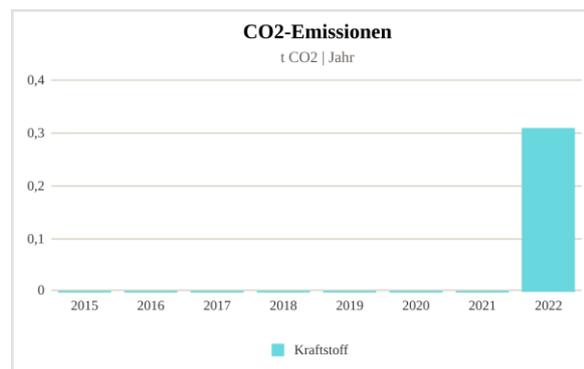
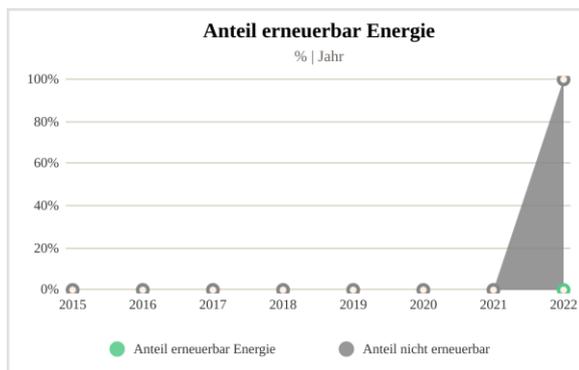
PKW
 GD187FM
 2021

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	0	0%	956



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,31

2.4.21 145: VW Transporter GD565FN

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

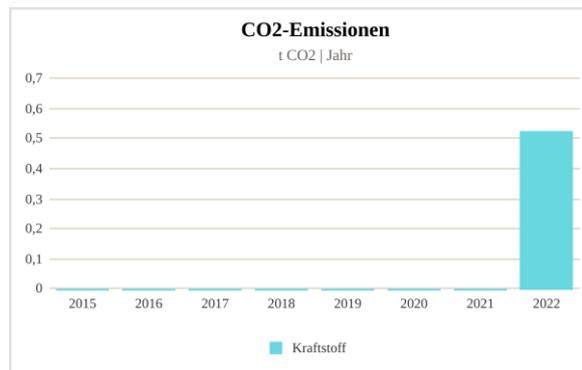
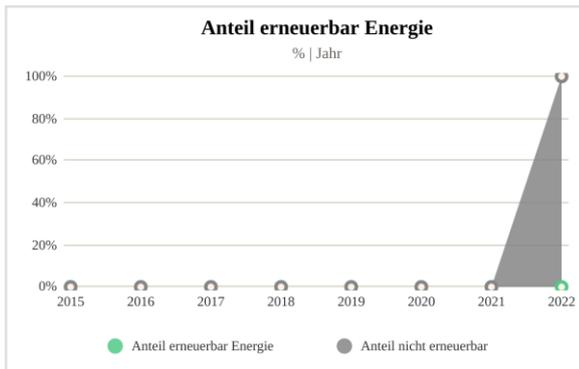
PKW
 GD565FN
 2021

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	0	0%	1.651



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,53

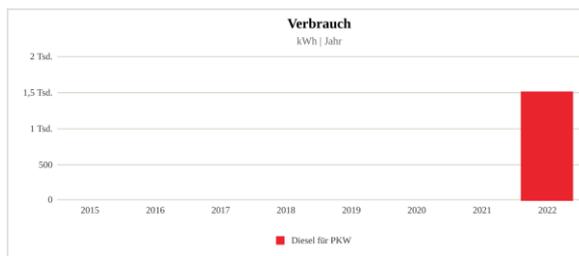
2.4.22 146: VW Crafter GE610BD

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

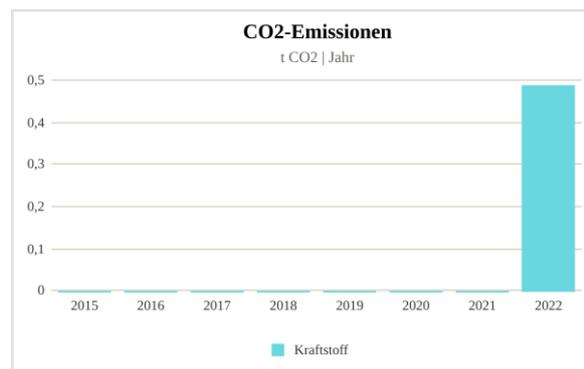
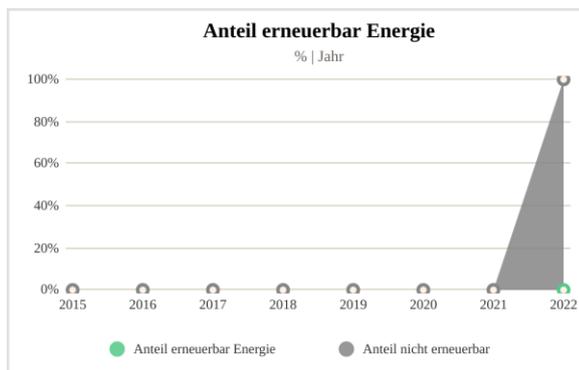
PKW
 GE610BD
 2021

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	0	0%	1.526



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,49

2.4.23 147: Toyota Proace City YA 553 AS

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

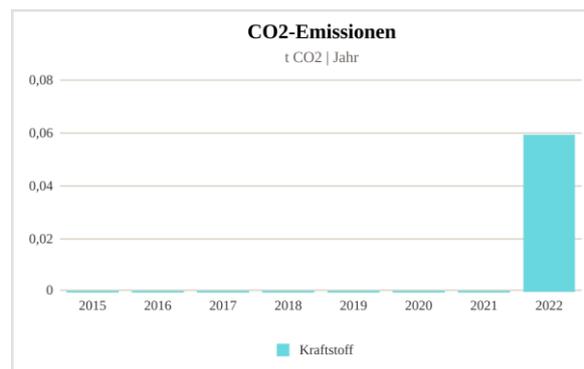
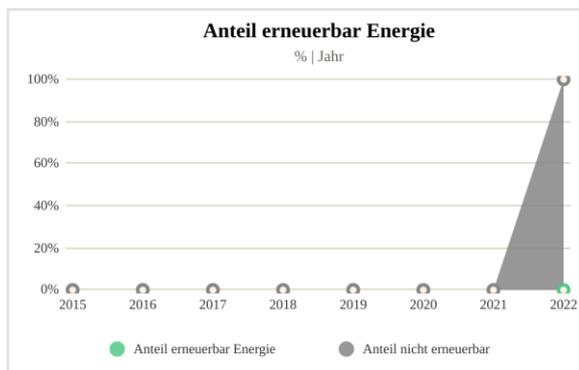
PKW
 YA 553 AS
 2022

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	0	0%	182



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,06

2.4.24 148: Malaguti Vers.02 YA02886

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

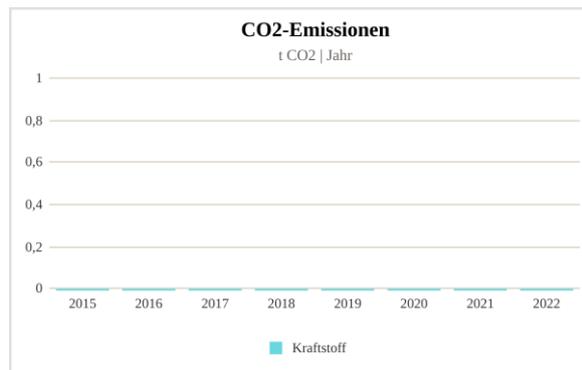
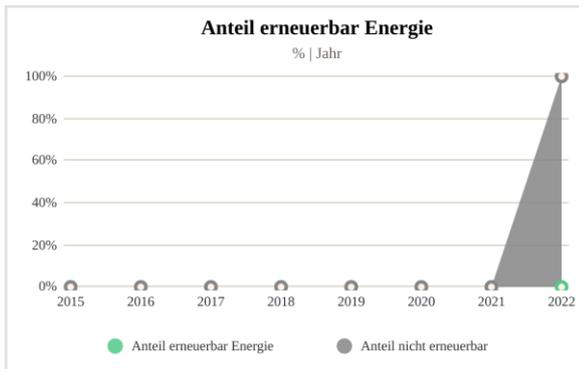
PKW
 YA02886
 2007

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Benzin	kWh	0	0	0	0	0%	10



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0

2.4.25 149: Kubota AME 069

Kategorie:
 Kennzeichen:
 Zulassungsjahr:

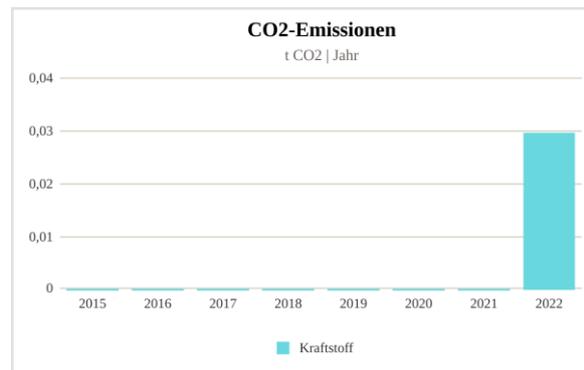
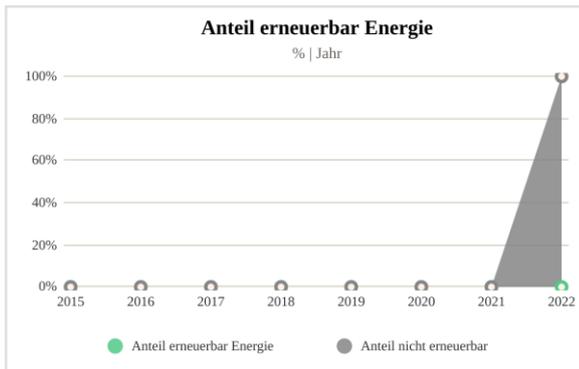
PKW
 AME 069
 2022

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für PKW	kWh	0	0	0	0	0%	102



CO2-Emissionen



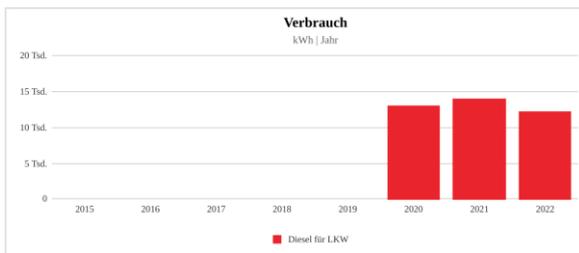
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	0,03

2.4.26 121: Volvo Truck CS 851 HN

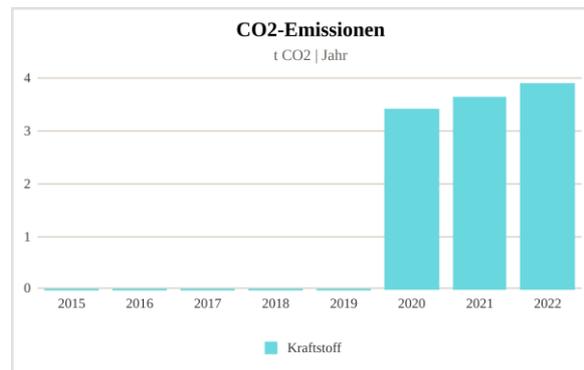
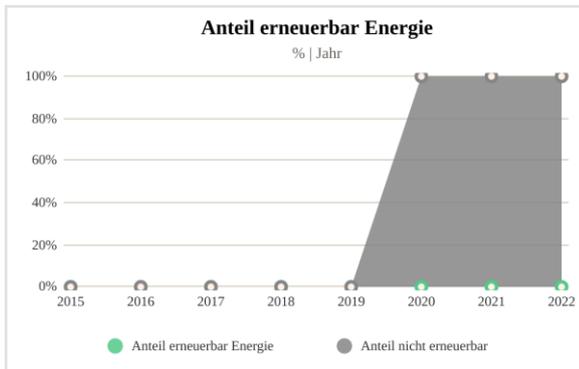
Kategorie: LKW
Kennzeichen: CS 851 HN
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2005

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	13.203	14.159	-14%	12.246



CO2-Emissionen



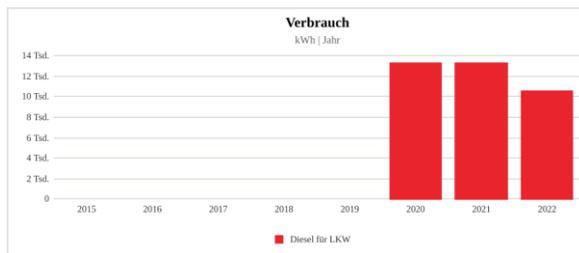
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	3,43	3,68	3,93

2.4.27 122: Multicar Fumo EK 073 SJ

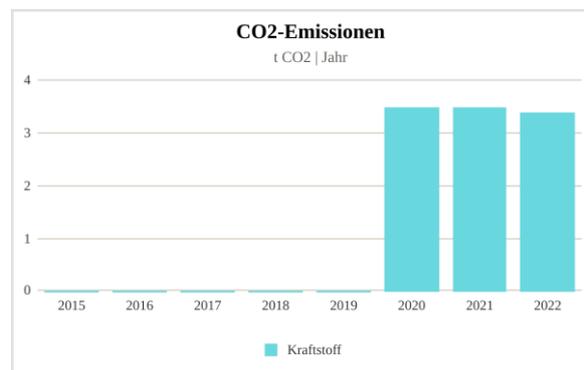
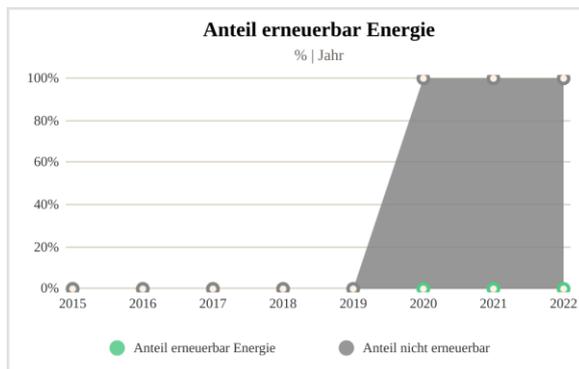
Kategorie: LKW
Kennzeichen: EK 073 SJ
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2010

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	13.445	13.416	-21%	10.633



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	3,5	3,49	3,41

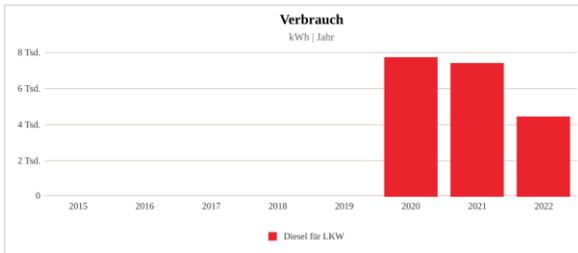
2.4.28 123: Bucher AE V 960

Kategorie:
Kennzeichen:
Antrieb:
Zulassungsjahr:

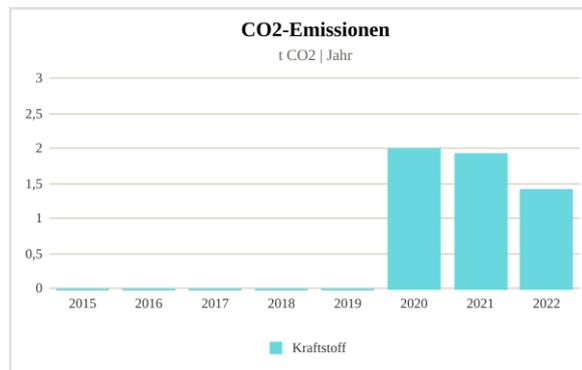
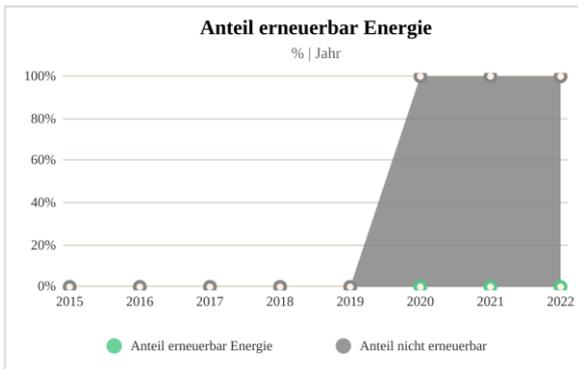
LKW
 AE V 960
 Diesel/Benzin/Gas
 2005

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	7.760	7.493	-40%	4.475



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,02	1,95	1,44

2.4.29 124: Kiefer-HY AE W 004

Kategorie: LKW
Kennzeichen: AE W 004
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2011

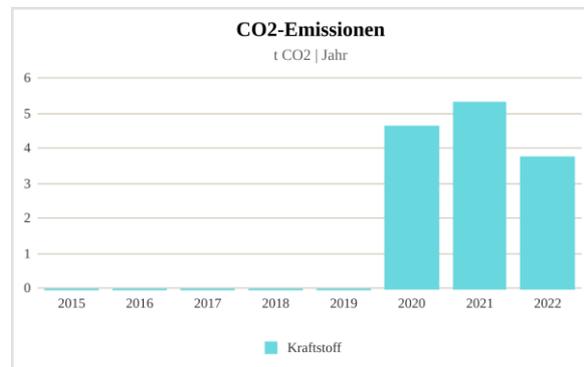
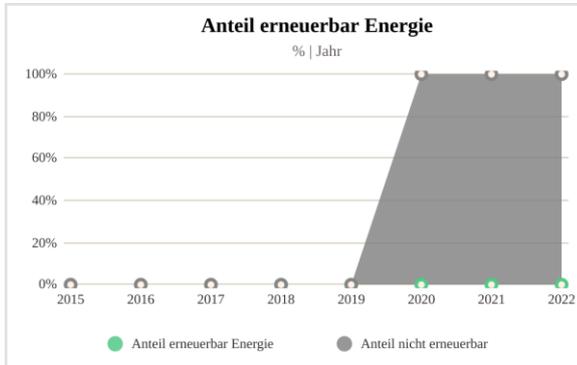
Objektbeschreibung: Glaube bis Juli, dann Verschrottet

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	17.868	20.493	-43%	11.769



CO2-Emissionen



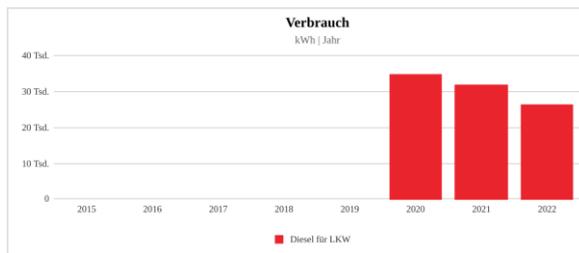
Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	4,65	5,33	3,78

2.4.30 125: AEB MFH2500 AE W 222

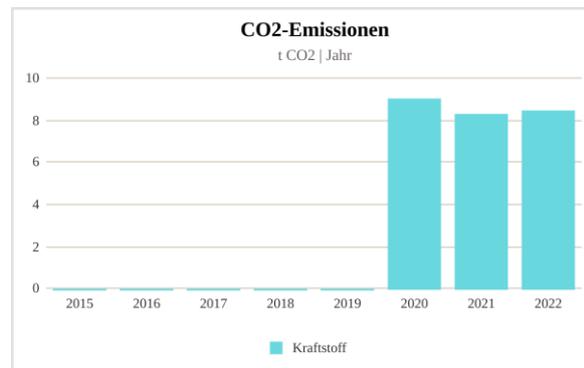
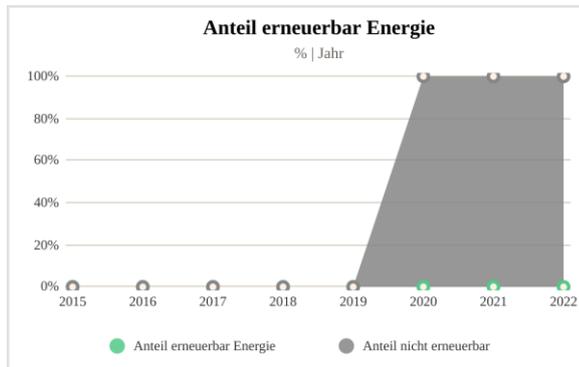
Kategorie: LKW
Kennzeichen: AE W 222
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2007

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	34.912	32.053	-17%	26.512



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	9,08	8,33	8,51

2.4.31 126: Kubota AG X 456

Kategorie:
Kennzeichen:
Antrieb:
Zulassungsjahr:

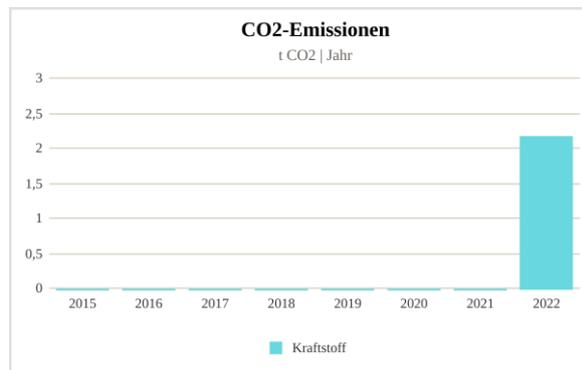
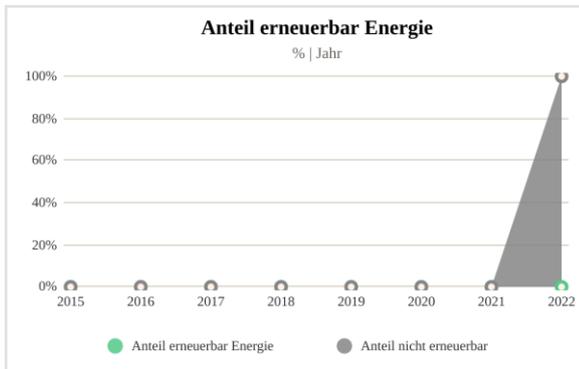
LKW
 AG X 456
 Diesel/Benzin/Gas
 2014

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	0	0	0%	6.817



CO2-Emissionen



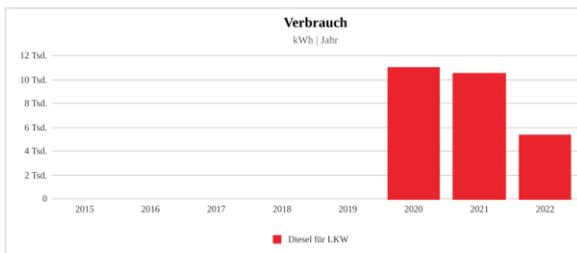
	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0	0	2,19

2.4.32 127: CNH Industria AH E 866

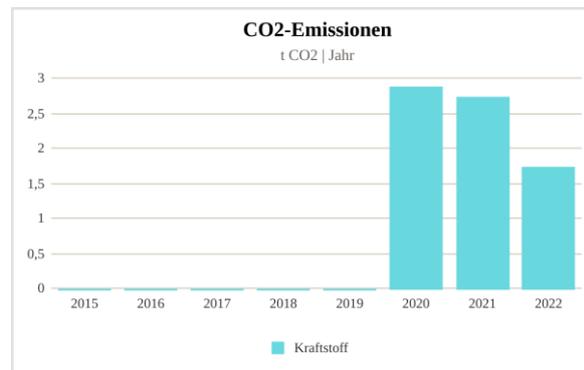
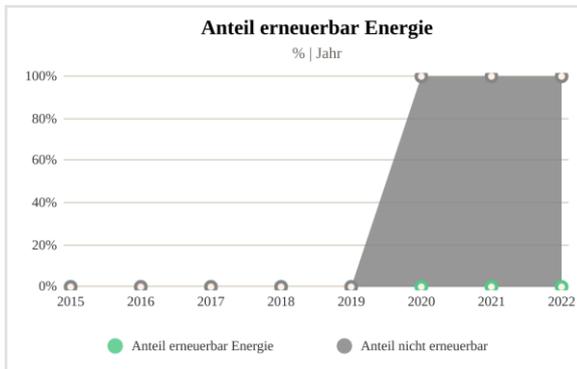
Kategorie: LKW
Kennzeichen: AH E 866
Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
Zulassungsjahr: 2015

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	11.104	10.612	-48%	5.486



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,89	2,76	1,76

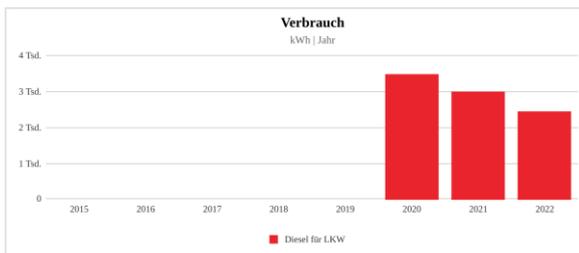
2.4.33 128: Iveco AK K 165

Kategorie:
Kennzeichen:
Antrieb:
Zulassungsjahr:

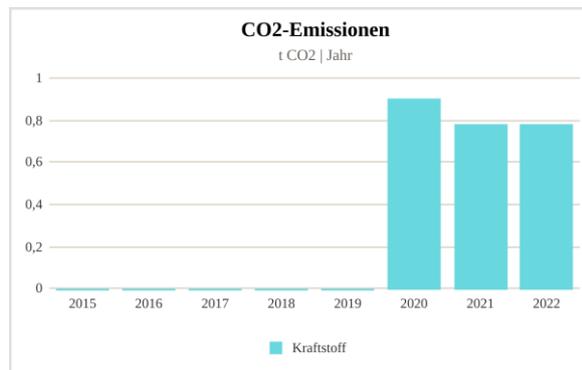
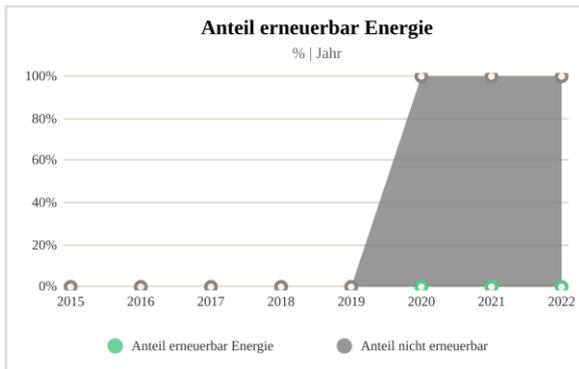
LKW
 AK K 165
 Diesel/Benzin/Gas
 2016

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	3.493	3.023	-18%	2.472



CO2-Emissionen



	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	0,91	0,79	0,79

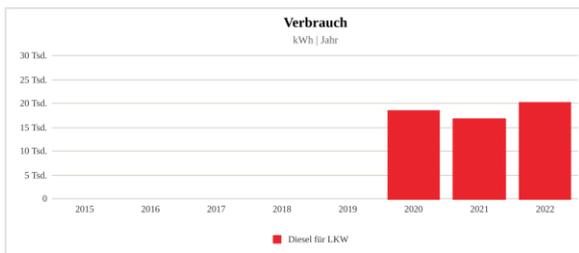
2.4.34 129: Ladog AK G 193

Kategorie:
Kennzeichen:
Antrieb:
Zulassungsjahr:

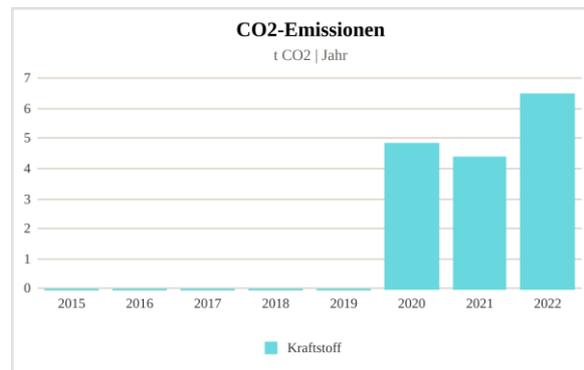
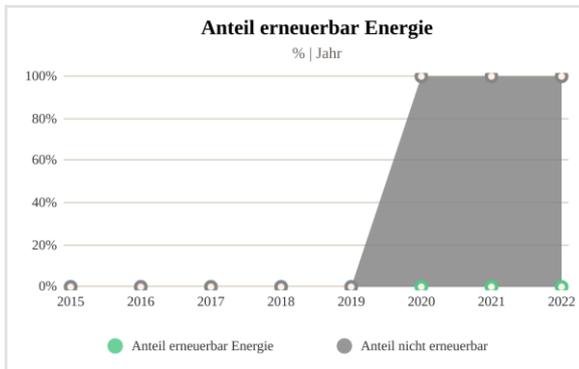
LKW
 AK G 193
 Diesel/Benzin/Gas
 2017

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	18.699	16.990	+20%	20.416



CO2-Emissionen



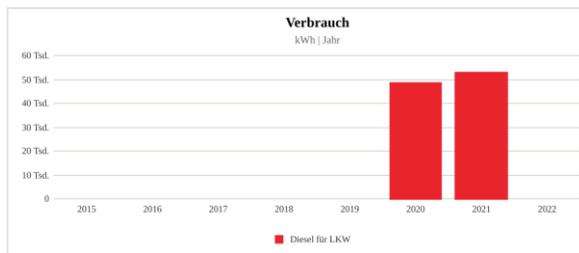
	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	4,86	4,42	6,55

2.4.35 130: Ladog T1250 AK W 101

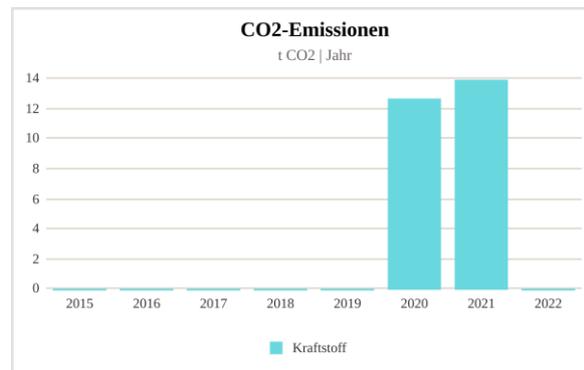
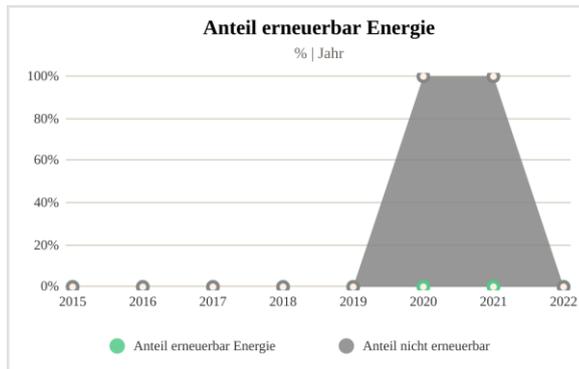
Kategorie: LKW
 Kennzeichen: AK W 101
 Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
 Zulassungsjahr: 2018

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	48.911	53.546	-100%	0



CO2-Emissionen



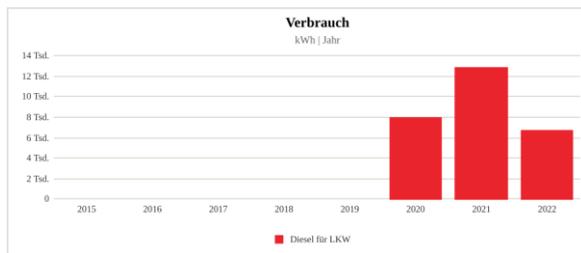
	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	12,72	13,92	0

2.4.36 131: Rasco Holder AL M 604

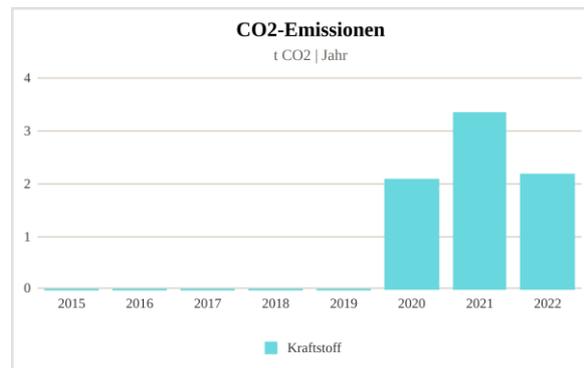
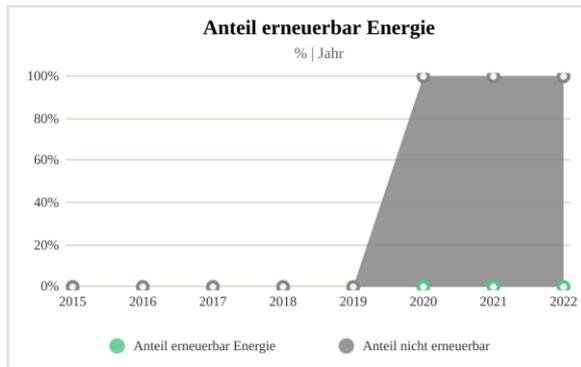
Kategorie: LKW
 Kennzeichen: AL M 604
 Antrieb: Diesel/Benzin/Gas
 Zulassungsjahr: 2020

Verbrauch

	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Diesel für LKW	kWh	0	0	8.061	12.977	-47%	6.818



CO2-Emissionen



Anteil erneuerbar Energie	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Anteil erneuerbare Energie	%	0	0	0	0	0
CO2-Emissionen	t CO2 / a	0	0	2,1	3,37	2,19

2.5 Maschine

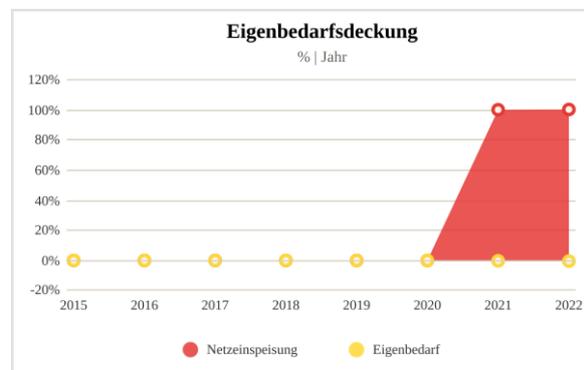
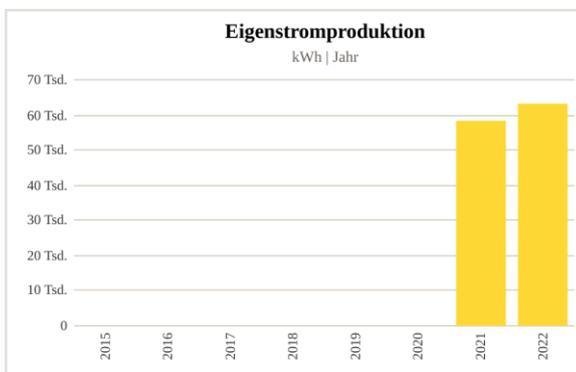
2.6 Stromerzeugungsanlage

2.6.1 PV01: PV- Anlage Mittelschule

Kategorie: Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung: Photovoltaik-Anlage
Versorgung: Überschusseinspeisung

Objektbeschreibung: Einspeisung ist höher als Produktion - bei einer Neuerung der Zähler wurden diese falsch angeschlossen. Die dazu notwendigen Arbeiten müssen noch in Auftrag gegeben werden. Die Mittelschule ist aktuell nicht an den Zähler der PV Anlage angeschlossen. Alle Daten dieser Anlage wurden deshalb vorerst gelöscht.

Produktionsdaten



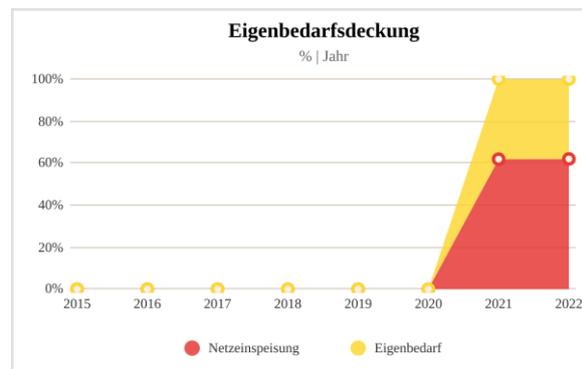
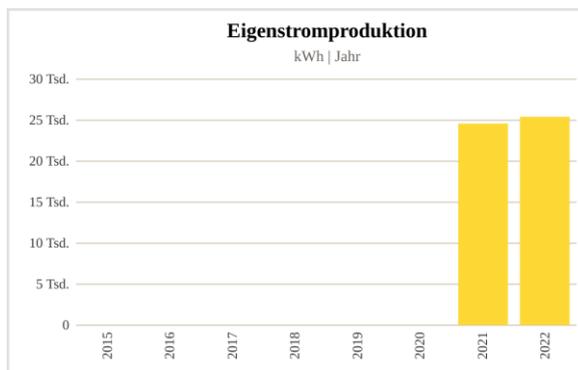
Produktionsdaten	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	58.841	+8,49%	63.836
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	58.694	+8,29%	63.561
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	-0,25%		-0,43%

2.6.2 PV02: PV- Anlage Sportplatz

Kategorie:	Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung:	Photovoltaik-Anlage
Versorgung:	Überschusseinspeisung

Objektbeschreibung: Speichert nicht für Nutzung bei Nacht - Nachts wird der größte Verbrauch verzeichnet aufgrund der Scheinwerfer. Da die PV Anlage Strom nicht speichert und nur tagsüber Strom erzeugt, wird ein Großteil dieser Anlage eingespeist und kann aktuell nicht für den Stromverbrauch des Sportplatzes in den Abendstunden verwendet werden.

Produktionsdaten



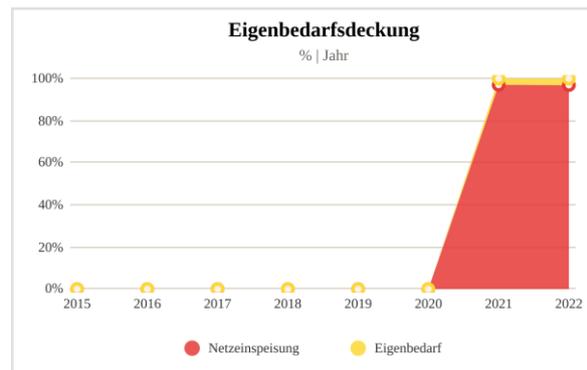
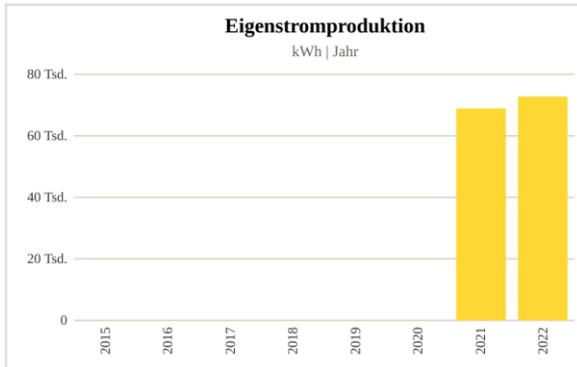
Produktionsdaten	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	15.342	+2,99%	15.801
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	24.770	+2,82%	25.469
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	38,06%		37,96%

2.6.3 PV03: PV - Lanarena

Kategorie: Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung: Photovoltaik-Anlage
Versorgung: Überschusseinspeisung

Objektbeschreibung: Ähnlich wie beim Sportplatz - bei der Lanarena sind nur die Fitnessräume an den Gemeindezähler angeschlossen.

Produktionsdaten



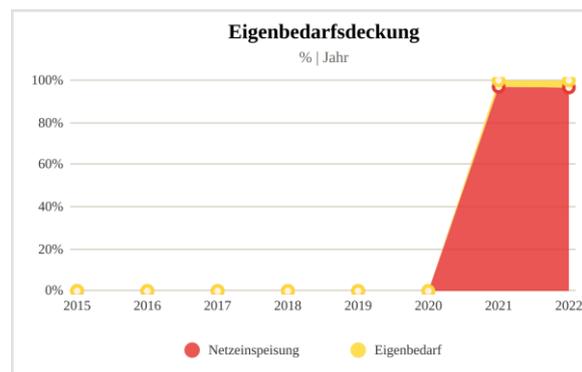
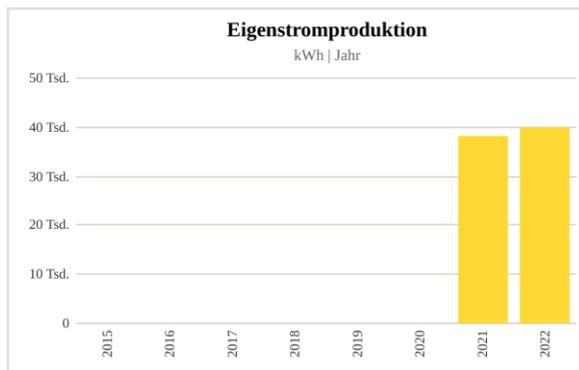
Produktionsdaten	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	67.353	+5,09%	70.783
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	69.416	+5,19%	73.022
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	2,97%		3,07%

2.6.4 PV04: PV - Vereinshaus Völlan

Kategorie:	Stromerzeugungsanlage
Stromerzeugung:	Photovoltaik-Anlage
Versorgung:	Überschusseinspeisung

Objektbeschreibung: Ist sehr selten in Gebrauch und wenn, oft abends. In diesem Fall kann wie im Fall des Sportplatzes nicht auf den PV Strom zurückgegriffen werden, da dieser für die Nutzung bei Nacht nicht gespeichert werden kann.

Produktionsdaten



Produktionsdaten	Einheit	2018	2019	2020	2021	Änd.	2022
Netzeinspeisung	kWh	0	0	0	37.144	+4,42%	38.786
Energieerzeugung gesamt	kWh	0	0	0	38.291	+4,79%	40.127
Eigenbedarfsdeckung	%	-	-	-	3%		3,34%

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 Heiztages +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