

# Energiebericht 2023/2024

Impressum

Stadt Eschweiler  
602/Infrastrukturelles Gebäudemanagement  
Johannes-Rau-Platz 1  
52249 Eschweiler

## Inhaltsübersicht

Thema	Seite
Die Jahre 2023 und 2024	4
Kostenentwicklung	4
Verbrauch	5
<b>Anhang</b>	7
Gesamtkosten und –verbrauch	8
Grundschule Bergrath	11
Grundschule Bohl mit Turnhalle	12
Grundschule Don-Bosco mit Mehrzweckhalle	13
Grundschule Dürwiß mit Turnhalle	14
Grundschule Eduard-Mörike	15
Karlschule – Grundschule Röthgen	16
Grundschule Kinzweiler mit Turnhalle	17
Grundschule Röhe mit Turnhalle	18
Grundschule Stich - Barbaraschule	19
Willi-Fährmann-Schule Containerdorf	20
Schulzentrum Stadtmitte	21
Realschule Patternhof tlw. und Containerdorf	22
Gesamtschule Waldschule mit Turnhalle	23
Gymnasium Nebengebäude	24
Gymnasium Mensa	25
Gymnasium Hauptgebäude mit Turnhalle	26
Freibad Dürwiß inkl. Traglufthalle	27
Großsportanlage Dürwiß	28
Sportplatz Bergrath	29
Sportplatz Eschweiler Ost	30
Sportplatz Hastenrath	31
Sportplatz Kinzweiler	32
Sportplatz Neu-Lohn	33
Sportplatz St. Jöris	34
Sportplatz Waldstadion	35
Sporthalle Bergrath	36
Sporthalle Eichendorffhalle	37
Sporthalle Weisweiler	38
Hauptfeuer- und Rettungswache	39
Feuerwehrgerätehaus Stich	40
Feuerwehrgerätehaus Bohl	41
Feuerwehrgerätehaus Fronhoven	42
Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler	43
Feuerwehrgerätehaus Weisweiler	44
Unterkünfte Grachtstraße	45
Unterkünfte Severinstraße	46
Baubetriebshof	47
Friedhöfe	48
Regenrückhaltebecken, Pumpstationen, Druckspülstationen	49
Rathaus	50
VHS	51
Blausteinsee Flügelbauten	52
Villa Faensen	53
Straßenbeleuchtung	54

## Die Jahre 2023 und 2024

Die Stadt Eschweiler stellt im Folgenden den **Energiebericht 2023/2024** vor.

Bereits seit Jahren kommt die Stadt Eschweiler ihrer Vorbildfunktion nach und erstattet jährlich Bericht über die Energieverbräuche und die daraus resultierenden Kosten. Grundlage hierfür bilden die stätisch genutzten Gebäude, sowie die Straßenbeleuchtung.

Die letzten Jahre haben ein vergleichbares Bild der Energieverbräuche für Eschweiler kaum mehr möglich gemacht:

Aufgrund der pandemischen Lage in 2020 und 2021, der Hochwasserkatastrophe in 2021 und der Energiekrise 2022 zeigen die Verbrauchswerte, aber vor allem die dazugehörigen Kosten kein verlässliches Bild mehr.

Der Energiebericht 2023/2024 konzentriert sich daher insbesondere auf die Verbrauchswerte und gibt einen Überblick über die Jahre 2024 zurück bis 2019.

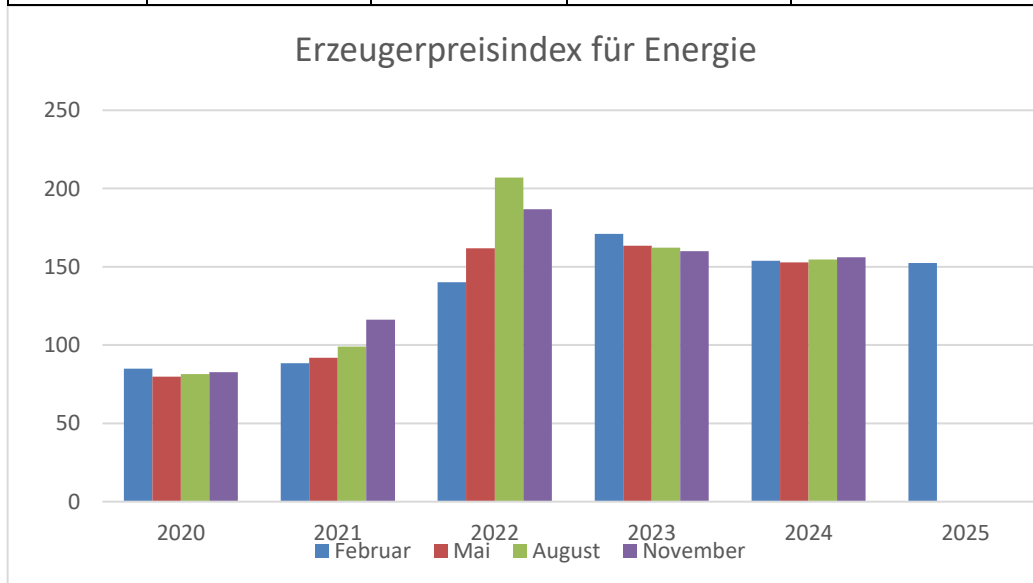
## Kostenentwicklung

Energie ist ein teures Gut geworden:

### Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte, Energie: Deutschland

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2025 | Stand: 23.04.2025

Jahr 2021 = 100	Februar in %	Mai in %	August in %	November in %
2020	85,0	79,9	81,4	82,8
2021	88,4	92,0	99,1	116,2
2022	140,1	161,9	207,1	186,7
2023	171,1	163,4	162,2	159,9
2024	153,8	152,9	154,7	156,1
2025	152,5			



Zwar wurde mit staatlichen Maßnahmen wie der "Strompreisbremse" und dem Entlastungspaket „Preisbremse“ versucht, die Kosten für die Verbraucher zu dämpfen, aber die Auswirkungen bleiben, in Form eines insgesamt gestiegenen Kostenniveaus, wie auch die Indexentwicklung (siehe Grafik) zeigt.

Der Strompreis der Stadt Eschweiler hielt sich in 2023 noch im Rahmen, da aufgrund eines langfristig angelegten Stromlieferungsvertrags das Stromkontingent bereits vorab beschafft worden war und daher in 2023 kein teurer Strom gekauft werden musste. Bedingt durch die erforderliche Neuausschreibung des Stromlieferungsvertrages in 2023 sind die Kosten jedoch für den Strom ab 2024 gestiegen.

Hinzu kommen Netznutzungsentgelte, welche jährlich angepasst und erst zu Jahresanfang festgesetzt werden und dadurch auch einen stabilen Arbeitspreis verteuern.

Gleichzeitig mussten in 2022 und 2023 jeweils neue Vereinbarungen zum Wärmecontractingvertrag geschlossen werden, um hier die Wärmeversorgung trotz Krise sicher und möglichst greifbar zu machen.

Im Bereich Wasser gab es außerdem Preissteigerungen: das Städtische Wasserwerk Eschweiler hat zum 01.06.2023 den Verbrauchspreis um netto 14 Cent und die Grundpreise für die Zähler ebenfalls je nach Mengenkapazität erhöht.

Es zeigt sich, dass ein insgesamt deutlich höheres Preisniveau erreicht wurde, welches sich langsam festigt. Das Resultat daraus zeigt sich erst ab 2024 ff., da zuvor noch Gegenmaßnahmen wie Preisbremse, Mehrwertsteuerensenkung, etc. gegengewirkt haben.

## Verbrauch

Grundsätzlich beinhaltet der Energiebericht 2023/2024 nur die in Nutzung befindlichen Objekte.

Die Objekte, die in 2023 und 2024 aufgrund der Sanierungsmaßnahmen im Rahmen Wiederaufbau, nicht in regulärer Nutzung waren, sind nicht enthalten (Sportzentrum Jahnstraße). Objekte, die wieder in Nutzung sind bzw. Ersatzobjekte, können teilweise noch keine verlässlichen Verbrauchswerte anzeigen, da neben der Nutzung auch noch Baumaßnahmen stattfinden (z.B. Kaiserhalle, Willi-Fährmann-Schule, Grundschule Weisweiler, Realschule, Schulzentrum Stadtmitte).

Der Wärmeverbrauch ist recht gleichbleibend: 2023 im Vergleich zu 2022 leicht gestiegen, 2024 im Vergleich zu 2023 gesunken, liegt aber noch unter dem Verbrauch von 2021. Der Wärmeverbrauch ist immer abhängig von der herrschenden Witterung: lange kühler Winter oder späte Sommer führen immer zu einem höheren Verbrauch.

Der Stromverbrauch ist seit 3 Jahren in einem stetigen Anstieg.

Gestiegener Stromverbrauch resultiert häufig aus den laufenden Baumaßnahmen in oder an Objekten und dem zunehmenden Einsatz von Technik.

Der Wasserverbrauch ist ebenfalls gestiegen, dies resultiert jedoch aus der Korrektur der Vorjahre.

Bereits im Energiebericht 2022 wurden die Verbrauchswerte Strom und Wärme aus den Jahren 2020 und 2021 korrigiert: aufgrund der pandemischen Lage und des Hochwassers waren viele Zählerstände nicht zeitgenau abgelesen worden und unterlagen daher einer Schätzung; dies wurde dann im Jahr 2022 mit der Abrechnung korrigiert.

Für Wasser wurde dies im Jahr 2023 und 2024 durchgeführt, jedoch werden viele Korrekturrechnungen erst im Rahmen der Jahresrechnungsstellung erfolgen. Die aktuellen Werte sind daher im Mittel aufgeteilt auf die Vorjahre zu sehen, so dass das aktuelle Bild täuscht.

Insgesamt betrachtet, sind die Verbräuche stets abhängig von vielen verschiedenen Faktoren und lassen sich daher nicht immer zu 100 % nachvollziehen:

Nutzungsart und Nutzerverhalten, Trockenheit (bei langen Trockenphasen im Sommer werden z.B. Sportplätze bewässert), Versicherungsschäden (Rohrbrüche, also Leitungswasserschäden in 2023 insgesamt 12 Stück, in 2024 in Summe 7 Fälle) und vieles mehr. Ebenso das Nutzerverhalten (bewusstes Verstopfen von Toiletten und Waschbecken zur Herbeiführung einer „Überflutung“, unsachgemäße Benutzung, Vermüllungen, etc.) Aber auch trotz entsprechender Unterweisungen und Kontrollen gibt es immer wieder technische Defekte, die nicht sofort klar ersichtlich und definiert sind.

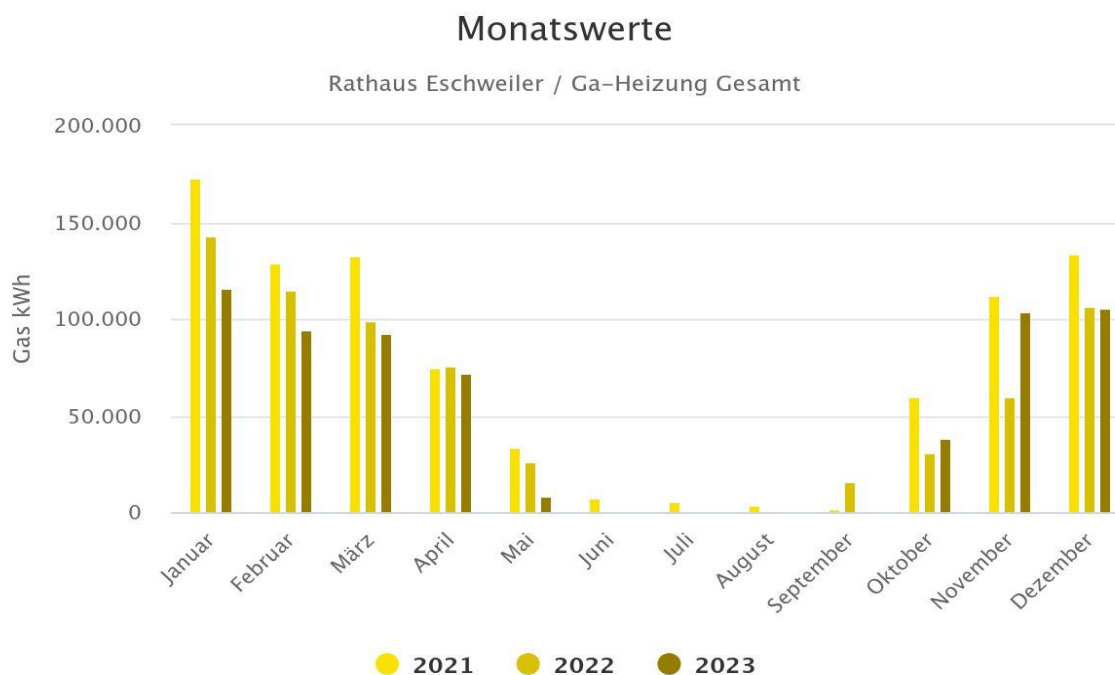
Hierzu ein aktuelles Beispiel:

Das Rathaus verfügt im Rahmen der Wärmeerzeugungsanlage über einen Gaszähler (misst das für die Wärmeerzeugung benötigte Gas) und einen Wärmemengenzähler (misst die erzeugte und verbrauchte Wärmemenge). Auf Grundlage des Wärmemengenzählers wird abgerechnet.

In 2023 wurde durchweg im Sommer eine Wärmemenge abgerechnet:

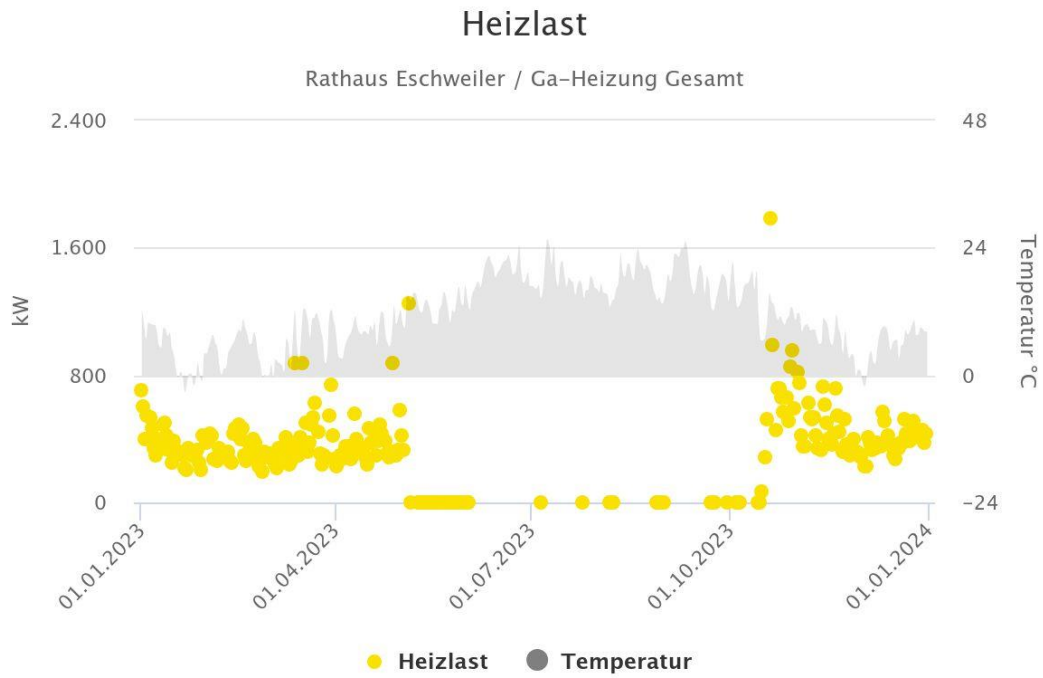
Zeitraum		Stand		Verbrauch in kWh
Von	Bis	Alt	neu	
01.04.2023	30.04.2023	3104600	3200500	95900
01.05.2023	31.05.2023	3200500	3244200	43700
01.06.2023	30.06.2023	3244200	3247900	3700
01.07.2023	31.07.2023	3247900	3296100	48200
01.08.2023	31.08.2023	3296100	3313800	17700
01.09.2023	30.09.2023	3313800	3313800	0

Gleichzeitig zeigt der Gaszähler jedoch folgende Werte:



Juni, Juli, August und September kein Gasbezug.

Auch die Heizlast spiegelt das wieder:



Eine Ursache konnte zunächst nicht identifiziert werden. Der Zähler wurde ausgetauscht, die EWV prüft weiterhin engmaschig mit dem Netzbetreiber, ob die Angaben jetzt wieder dauerhaft stimmen. Die Abrechnungen werden rückwirkend zu Gunsten der Stadt korrigiert. Im kommenden Energiebericht wird der Wärmeverbrauch Rathaus 2023 nachträglich reduziert und korrigiert.

## Anhang

Im Anhang finden sich die einzelnen Liegenschaften mit den Energieverbräuchen und -Kosten für die Jahre 2019 bis einschließlich 2024.

Dabei ist die grafische Darstellung jeweils auf den Einzelfall individuell hinterlegt. Sofern im Einzelnen Besonderheiten vorliegen, sind diese entsprechend vermerkt.

Ebenso ist eine Gesamtübersicht enthalten.

Gesamtkosten und -verbrauch

**Grundschulen**

**Wärmeverbrauch**

**Stromverbrauch**

**Wasserverbrauch**

Jahr	kWh	€
2021	2.686.377	299.829,28 €
2022	2.110.517	406.625,34 €
2023	2.130.311	415.584,41 €
2024	2.213.341	416.033,44 €

kWh	€
881.653	688.156,28 €
849.497	678.537,93 €
803.680	591.826,73 €
891.652	709.246,14 €

cbm	€
4.898	14.598,38 €
5.837	15.808,09 €
6.219	17.255,75 €
5.899	16.815,06 €

**weiterführende Schulen**

Jahr	kWh	€
2021	4.428.397	406.096,84 €
2022	4.231.097	620.940,71 €
2023	2.658.860	412.178,93 €
2024	3.141.191	559.909,01 €

kWh	€
633.651	162.214,27 €
388.150	91.318,06 €
1.021.024	226.258,68 €
1.053.539	212.921,67 €

cbm	€
5.271	14.796,62 €
4.038	11.853,46 €
4.616	15.253,76 €
1.472	18.314,17 €

**Sportstätten**

Jahr	kWh	€
2021	1.659.381	204.177,09 €
2022	1.657.363	287.165,81 €
2023	2.512.749	427.635,83 €
2024	2.355.332	435.524,81 €

kWh	€
314.810	277.723,82
335.633	253.749,39
348.255	339.785,11
360.095	415.775,59

cbm	€
20.816	44.438,95 €
25.329	50.627,55 €
30.567	70.456,62 €
34.299	82.471,28 €

**Feuerwehrgebäude**

Jahr	kWh	€
2021	1.317.220	127.260,56 €
2022	607.188	97.933,68 €
2023	1.064.895	167.754,28 €
2024	1.125.558	183.824,35 €

kWh	€
307.657	316.889,89 €
313.398	318.139,38 €
319.102	330.600,33 €
329.015	340.513,33 €

cbm	€
1.563	4.166,69 €
1.661	4.346,44 €
1.664	4.871,34 €
1.587	5.034,31 €

Gesamtkosten und -verbrauch

**Unterkünfte**

Jahr	kWh	€	kWh	€	cbm	€
2021	661.312	66.297,08 €	108.475	29.496,38 €	5.445	12.714,75 €
2022	594.896	93.059,38 €	122.032	30.454,25 €	5.444	12.713,13 €
2023	569.770	84.797,57 €	142.842	33.650,32 €	7.274	21.618,41 €
2024	516.574	88.146,73 €	131.151	44.368,02 €	6.543	16.935,91 €

**Baubetriebshof mit Friedhöfen und Regenrückhaltung**

Jahr	kWh	€	kWh	€	cbm	€
2021	361.404	25.460,41 €	171.738	50.023,12 €	2.996	8.327,42 €
2022	285.082	34.355,23 €	155.024	29.278,15 €	3.307	8.697,01 €
2023	224.743	24.502,02 €	143.064	35.909,68 €	2.659	8.354,19 €
2024	245.088	25.189,73 €	124.907	45.087,51 €	6.301	17.358,97 €

**Verwaltungsgebäude**

Jahr	kWh	€	kWh	€	cbm	€
2021	1.491.150	147.126,76 €	411.072	106.831,80 €	3.194	8.662,11 €
2022	1.103.254	208.169,73 €	264.502	60.877,06 €	3.293	8.849,16 €
2023	1.095.346	195.846,65 €	391.564	84.271,33 €	1.166	3.975,33 €
2024	1.133.409	212.313,44 €	402.722	116.559,90 €	2.287	6.048,17 €

**Straßenbeleuchtung**

Jahr	kWh	€
2021	1.962.944	460.972,84 €
2022	1.742.402	372.303,69 €
2023	1.773.971	352.306,55 €
2024	1.807.317	503.664,35 €

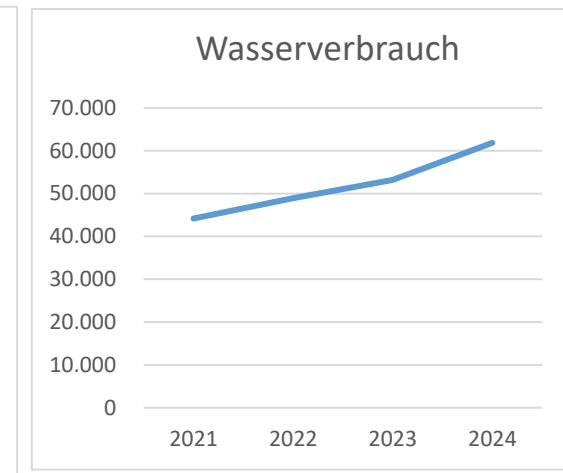
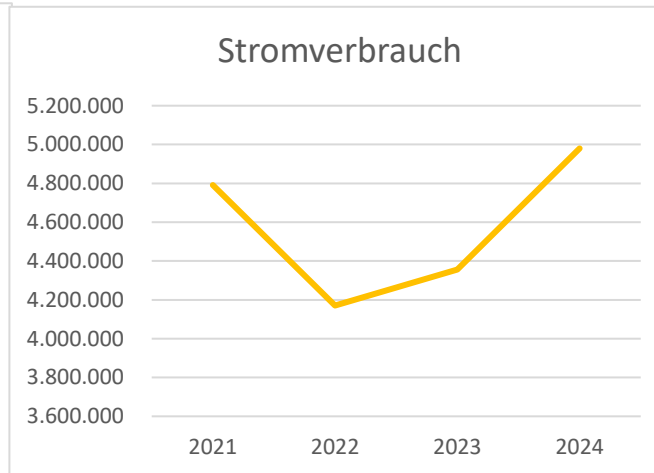
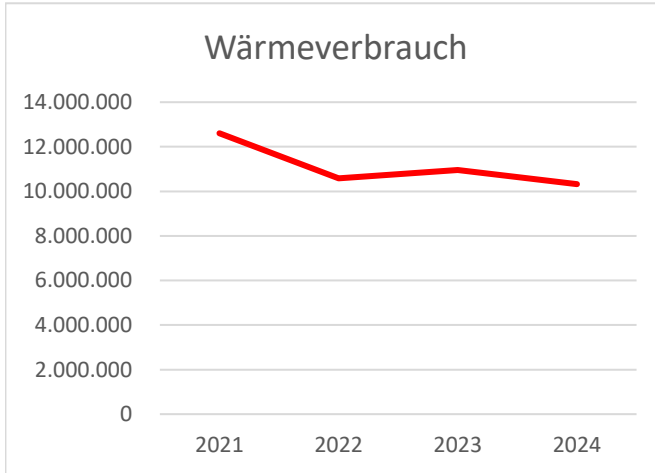
## Gesamtkosten und -verbrauch

### Gesamtverbrauch und Gesamtkosten

Jahr	kWh	€
2021	12.605.241	1.276.248,02 €
2022	10.589.397	1.748.249,88 €
2023	10.953.731	1.787.632,38 €
2024	10.322.549	1.764.873,42 €

kWh	€
4.792.000	2.092.308,40 €
4.170.638	1.834.657,91 €
4.356.445	1.946.379,31 €
4.979.911	2.284.054,11 €

cbm	€
44.183	107.704,92 €
48.909	112.894,84 €
53.205	136.937,44 €
61.852	160.358,15 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Bergrath</b>
Anschrift	<b>Weierstraße 13</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
40.624,22 €	57.326,68 €	59.506,06 €	60.577,31 €

Ablesungen und Rechnungen aktualisiert und korrigiert; daher wirken die Verbräuche schwankend, im Durchschnitt jedoch stabil!

**Wärmeverbrauch**

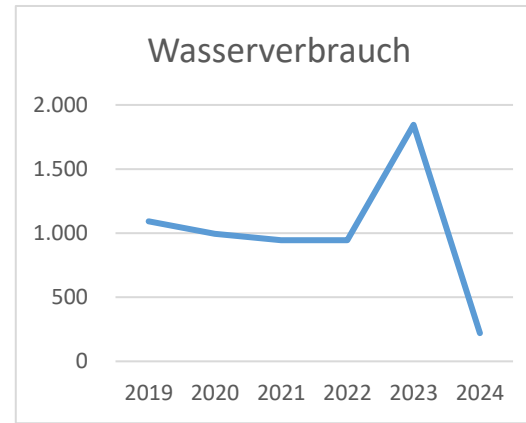
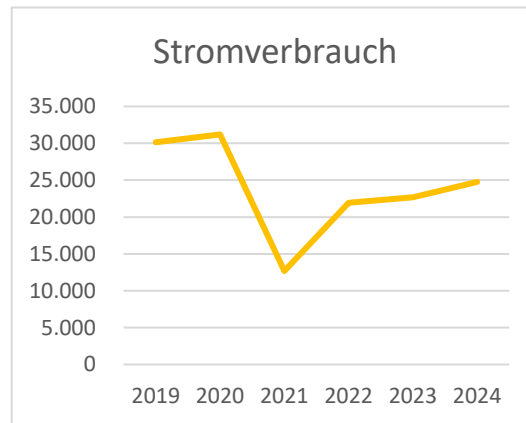
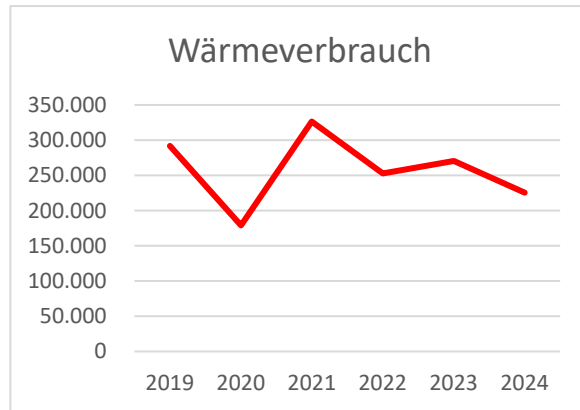
Jahr	kWh	€
2019	291.700	38.370,00 €
2020	179.019	27.849,88 €
2021	326.465	34.452,15 €
2022	252.600	49.069,78 €
2023	270.279	49.692,29 €
2024	225.631	50.748,66 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	30.121	7.871,64 €
2020	31.202	8.508,25 €
2021	12.678	3.728,51 €
2022	21.916	5.813,34 €
2023	22.691	5.655,66 €
2024	24.764	8.962,96 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	1.091	2.895,29 €
2020	995	1.546,07 €
2021	945	2.443,56 €
2022	945	2.443,56 €
2023	1.845	4.158,11 €
2024	220	865,69 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Bohl mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Bohler Str. 92</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2024: Leitungswasserschaden

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
36.683,95 €	45.357,64 €	39.922,30 €	46.954,61 €

**Wärmeverbrauch**

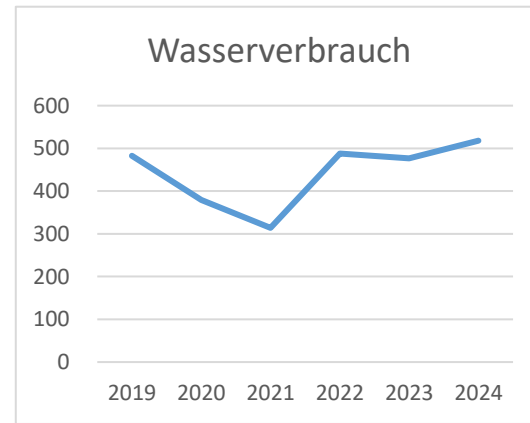
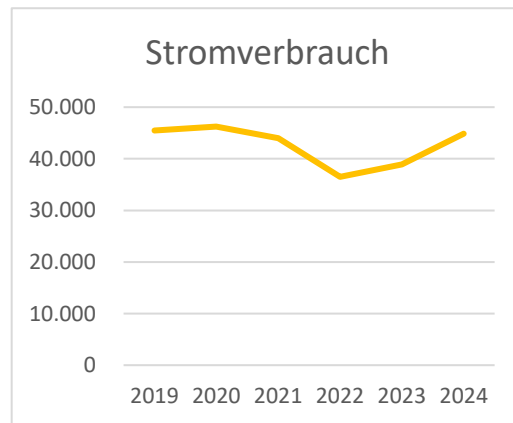
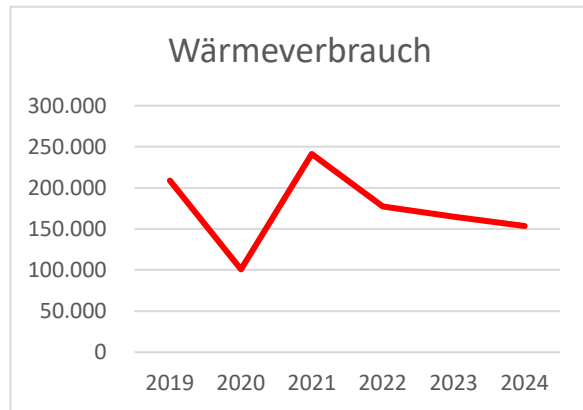
Jahr	kWh	€
2019	208.710	25.769,69 €
2020	100.803	18.031,63 €
2021	241.280	23.444,84 €
2022	177.241	33.109,85 €
2023	164.898	29.525,29 €
2024	153.452	30.283,98 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	45.500	11.536,03 €
2020	46.239	12.225,83 €
2021	43.961	11.805,00 €
2022	36.500	11.064,00 €
2023	38.900	9.238,04 €
2024	44.855	15.412,12 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	483	2.153,72 €
2020	379	1.719,28 €
2021	314	1.434,11 €
2022	488	1.183,79 €
2023	477	1.158,97 €
2024	518	1.258,51 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Don-Bosco mit Mehrzweckhalle</b>
Anschrift	<b>Grüner Weg 3</b>
Heizmedium	<b>Erdgas und Strom</b>

Korrektur der Wasserabrechnungen der Vorjahre.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
61.340,27 €	66.070,90 €	67.346,30 €	80.136,74 €

**Wärmeverbrauch**

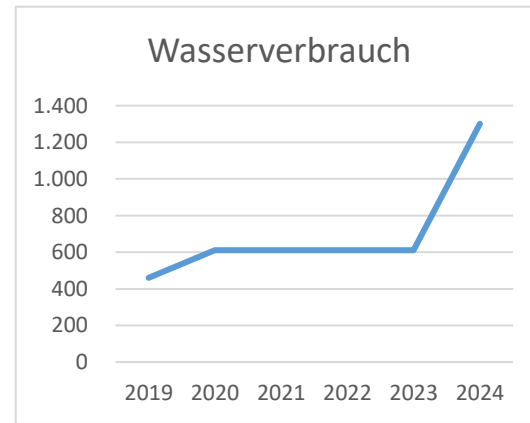
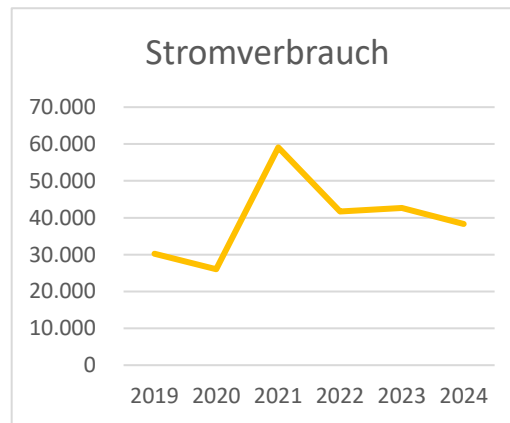
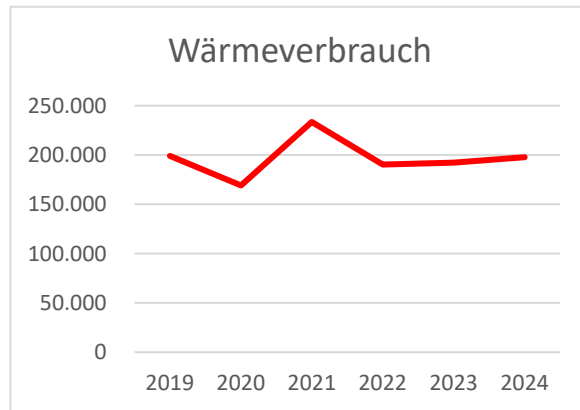
Jahr	kWh	€
2019	199.090	46.130,58 €
2020	169.116	38.193,81 €
2021	233.537	43.351,78 €
2022	190.390	53.445,80 €
2023	192.310	54.722,60 €
2024	197.630	63.079,86 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	30.239	7.730,12 €
2020	26.030	6.965,52 €
2021	59.081	15.815,80 €
2022	41.670	10.452,41 €
2023	42.648	10.119,31 €
2024	38.274	13.164,32 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	460	1.821,28 €
2020	610	2.152,33 €
2021	610	2.172,69 €
2022	610	2.172,69 €
2023	610	2.504,39 €
2024	1.301	3.892,56 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Dürwiß mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Konrad-Adenauer-Str. 18</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Korrektur der Wasserabrechnungen der Vorjahre.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
107.520,07 €	140.404,74 €	139.203,73 €	152.609,10 €

**Wärmeverbrauch**

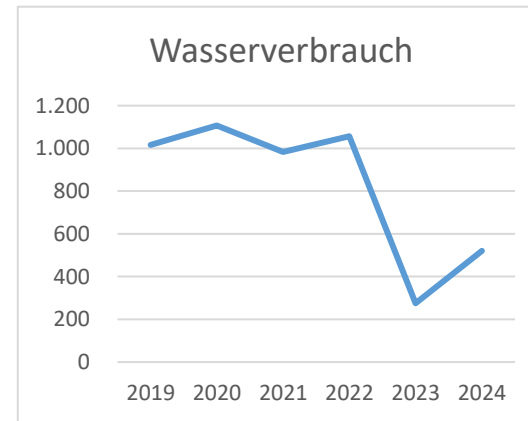
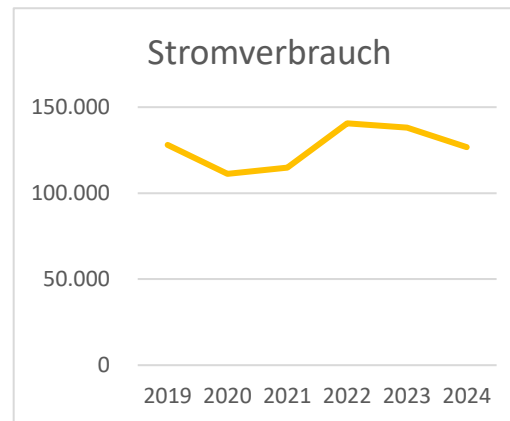
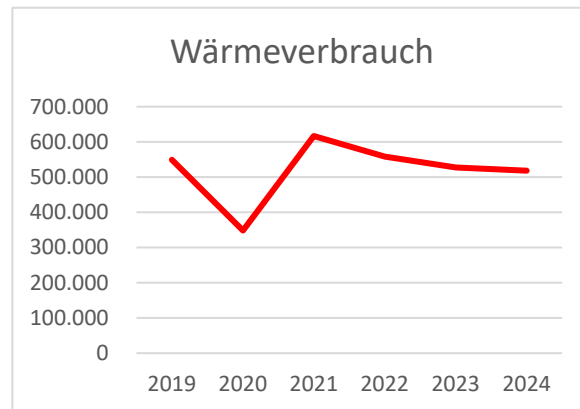
Jahr	kWh	€
2019	549.010	82.041,55 €
2020	348.288	63.939,19 €
2021	616.705	75.078,98 €
2022	558.260	101.136,90 €
2023	527.300	108.421,24 €
2024	518.180	111.488,49 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	128.069	31.263,29 €
2020	111.230	28.675,15 €
2021	114.846	29.937,60 €
2022	140.601	36.633,59 €
2023	138.054	30.149,58 €
2024	126.684	39.867,05 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	1.016	2.373,88 €
2020	1.107	2.861,31 €
2021	984	2.503,49 €
2022	1.056	2.634,25 €
2023	275	632,91 €
2024	520	1.253,56 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Eduard-Mörike</b>
Anschrift	<b>Eduard-Mörike-Str. 15</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2024: Leitungswasserschaden

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
30.480,25 €	37.690,26 €	36.019,48 €	43.113,43 €

**Wärmeverbrauch**

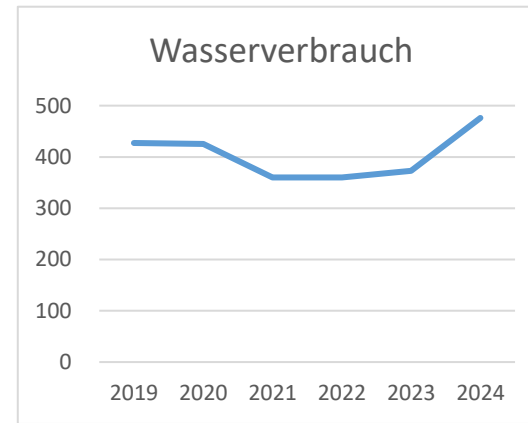
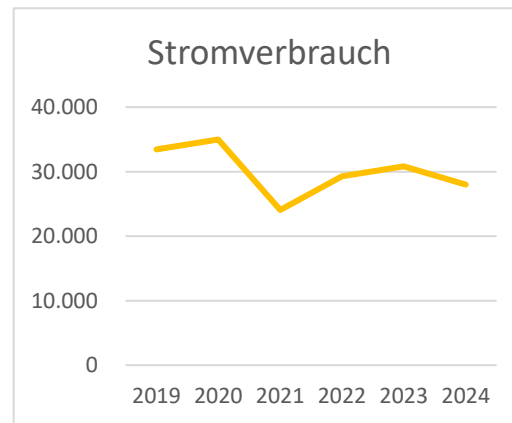
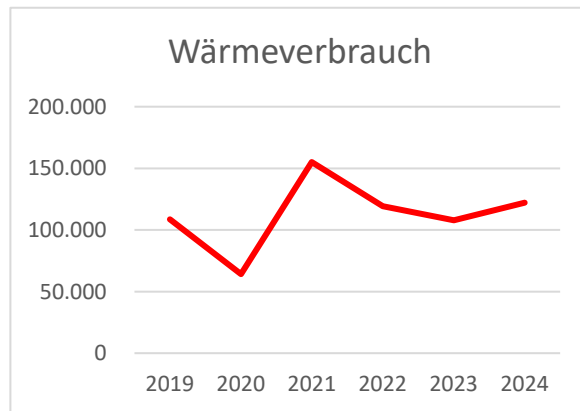
Jahr	kWh	€
2019	108.513	24.547,28 €
2020	64.148	18.419,62 €
2021	155.060	23.059,57 €
2022	119.372	29.405,32 €
2023	107.923	27.654,93 €
2024	122.113	32.191,86 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	33.450	8.514,63 €
2020	34.988	9.307,78 €
2021	24.062	6.527,76 €
2022	29.300	7.392,02 €
2023	30.830	7.336,04 €
2024	28.020	9.661,81 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	427	1.101,49 €
2020	425	978,27 €
2021	360	892,92 €
2022	360	892,92 €
2023	373	1.028,51 €
2024	476	1.259,76 €



Einzelanalyse	<b>Karlschule - Grundschule Röhgen</b>
Anschrift	<b>Karlstraße 40</b>
Heizmedium	<b>Erdgas und Strom</b>

2023/2024: Leitungswasserschaden, Korrektur der Rechnungen

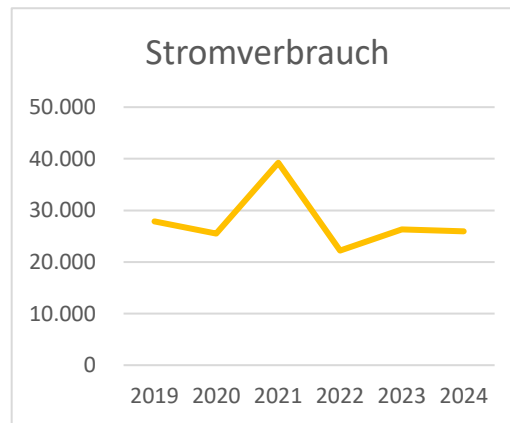
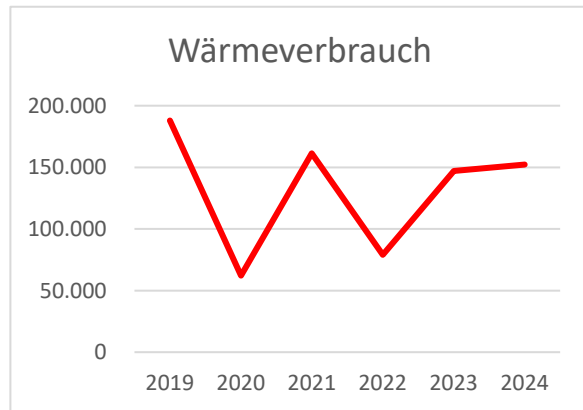
Korrekturen in den Wärme- und Stromabrechnung führen zu schwankenden Werten

**Wärmeverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	187.970	14.336,31 €
2020	62.138	9.644,32 €
2021	161.421	9.756,00 €
2022	78.932	8.175,11 €
2023	146.998	16.591,00 €
2024	152.294	29.014,28 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	27.875	7.328,97 €
2020	25.489	7.008,98 €
2021	39.230	10.735,46 €
2022	22.214	5.700,01 €
2023	26.332	6.355,58 €
2024	25.963	9.034,95 €

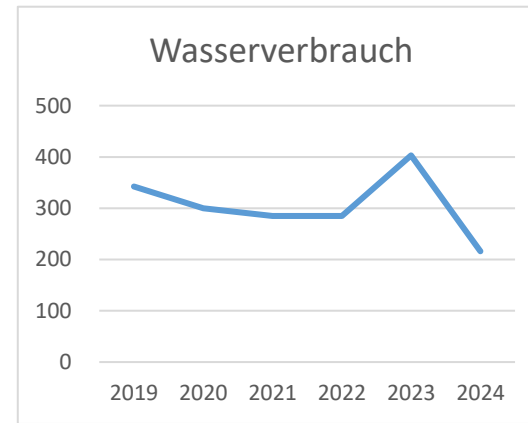


**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
21.422,19 €	14.805,85 €	24.201,89 €	39.087,41 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	342	1.317,47 €
2020	300	962,00 €
2021	285	930,73 €
2022	285	930,73 €
2023	403	1.255,31 €
2024	216	1.038,18 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Kinzweiler mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Am Maxweiher 15</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Baumaßnahme Erweiterung OGS abgeschlossen; Korrektur der Wasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
70.332,29 €	87.776,77 €	91.144,95 €	104.789,99 €

**Wärmeverbrauch**

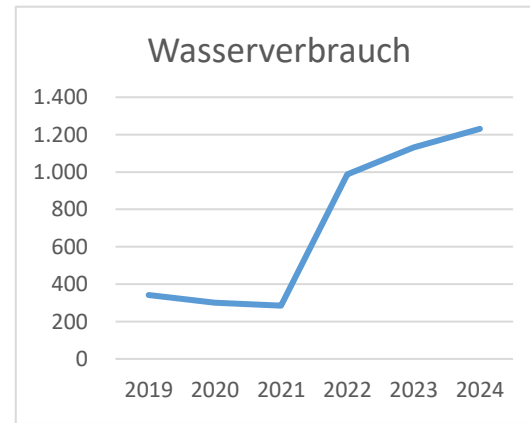
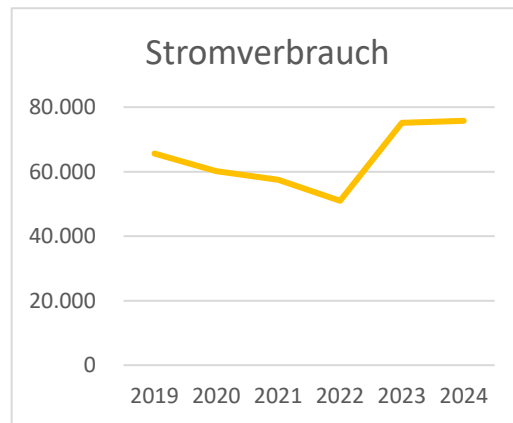
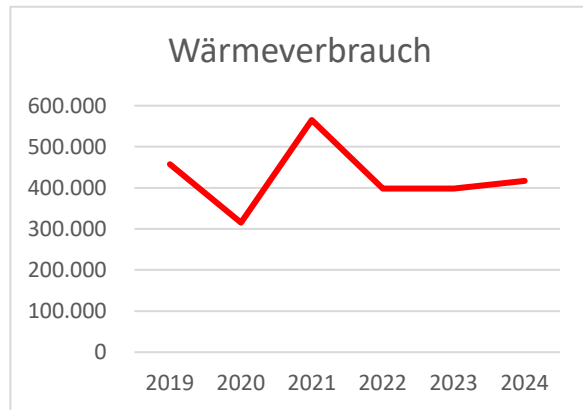
Jahr	kWh	€
2019	457.590	56.200,87 €
2020	315.313	3.160,14 €
2021	565.117	54.548,22 €
2022	398.310	71.863,63 €
2023	398.339	72.168,59 €
2024	417.200	78.147,93 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	65.579	16.118,72 €
2020	60.187	15.445,59 €
2021	57.528	14.853,34 €
2022	50.972	13.653,14 €
2023	75.102	16.210,29 €
2024	75.767	23.325,25 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	342	1.317,47 €
2020	300	962,00 €
2021	285	930,73 €
2022	988	2.260,00 €
2023	1.131	2.766,07 €
2024	1.231	3.316,81 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Röhe mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Erfstr. 38</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Korrektur der Vorjahresrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
27.403,37 €	42.667,61 €	41.476,81 €	44.254,71 €

**Wärmeverbrauch**

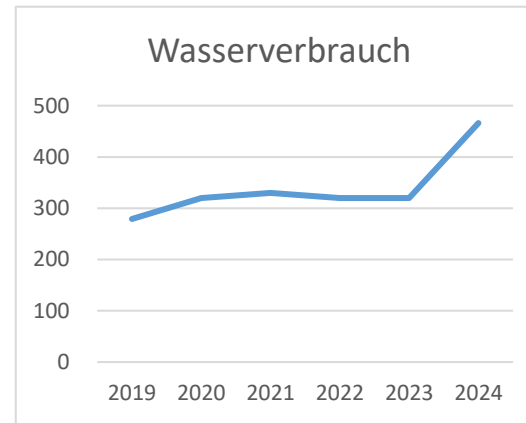
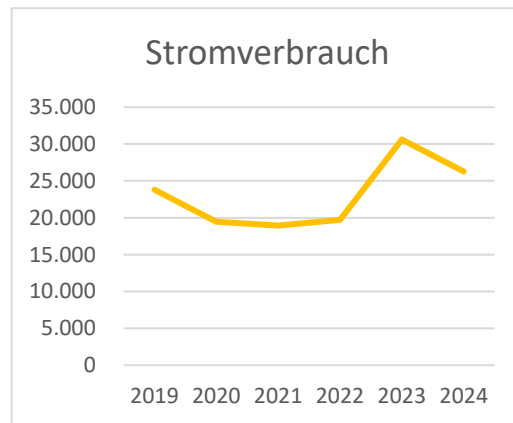
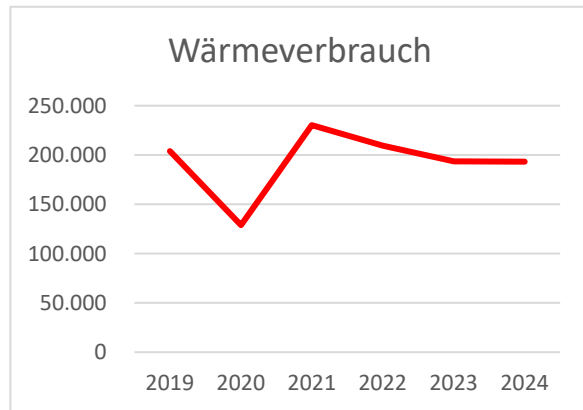
Jahr	kWh	€
2019	203.955	23.726,34 €
2020	128.858	16.425,31 €
2021	230.250	21.204,53 €
2022	209.502	36.749,18 €
2023	193.531	33.151,63 €
2024	193.101	33.831,05 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	23.793	6.314,65 €
2020	19.455	5.436,47 €
2021	18.939	5.364,13 €
2022	19.712	5.083,72 €
2023	30.610	7.378,30 €
2024	26.293	9.163,14 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	279	861,96 €
2020	320	826,89 €
2021	330	834,71 €
2022	320	834,71 €
2023	320	946,88 €
2024	466	1.260,52 €



Einzelanalyse	<b>Grundschule Stich - Barbaraschule</b>
Anschrift	<b>Stich 60</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Korrekturen der Wasser- und Stromrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
20.009,93 €	28.799,50 €	28.759,66 €	28.892,97 €

**Wärmeverbrauch**

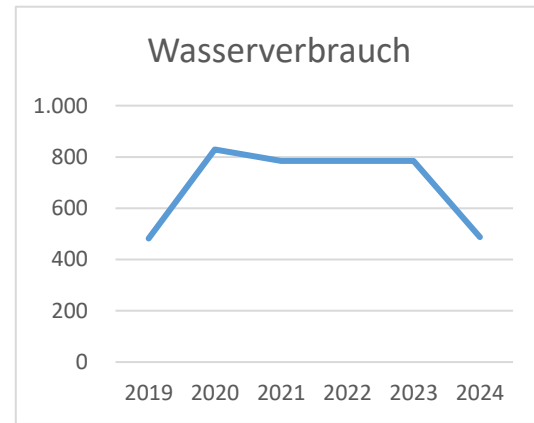
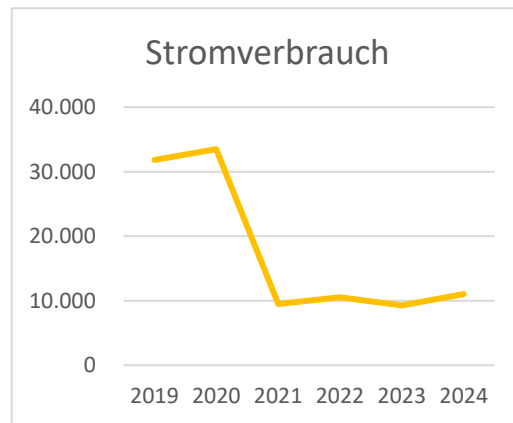
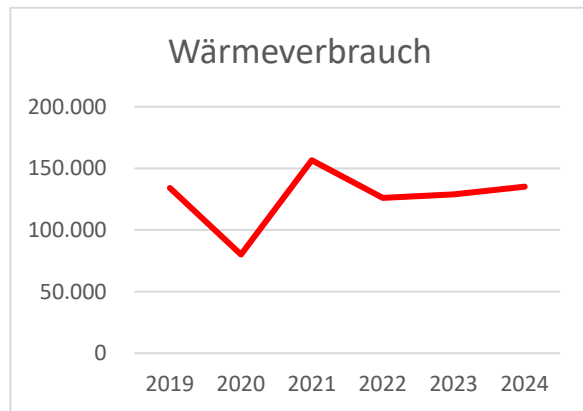
Jahr	kWh	€
2019	134.073	16.173,08 €
2020	80.047	11.615,02 €
2021	156.542	14.933,21 €
2022	125.910	23.669,77 €
2023	128.733	23.721,55 €
2024	135.215	23.656,84 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	31.824	8.236,23 €
2020	33.487	8.992,60 €
2021	9.469	2.621,28 €
2022	10.508	2.674,29 €
2023	9.267	2.233,51 €
2024	11.011	3.816,59 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	482	1.297,15 €
2020	829	2.568,55 €
2021	785	2.455,44 €
2022	785	2.455,44 €
2023	785	2.804,60 €
2024	487	1.419,54 €



Einzelanalyse	<b>Willi-Fährmann-Schule Containerdorf</b>
Anschrift	<b>Franz-Rüth-Straße 5</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
0,00 €	0,00 €	25.598,02 €	32.283,06 €

Das Containerdorf ist der Übergangsort für die Willi-Fährmann-Schule bis zum Neubau des Bestandsgebäudes Martin-Luther-Straße.

Bis Ende 2023 war nicht nur die Schule, sondern auch der AWO Kindergarten Zauberhut im Containerdorf untergebracht, die Werte sind daher noch ungenau!

**Wärmeverbrauch**

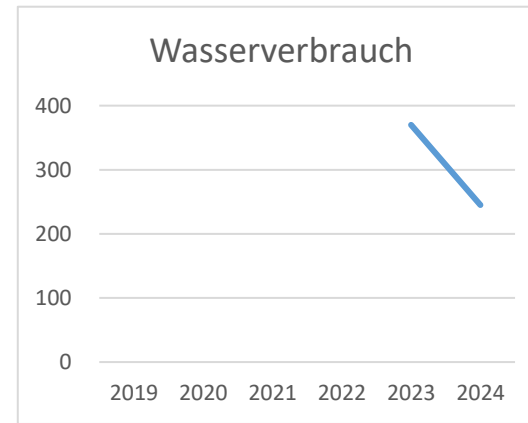
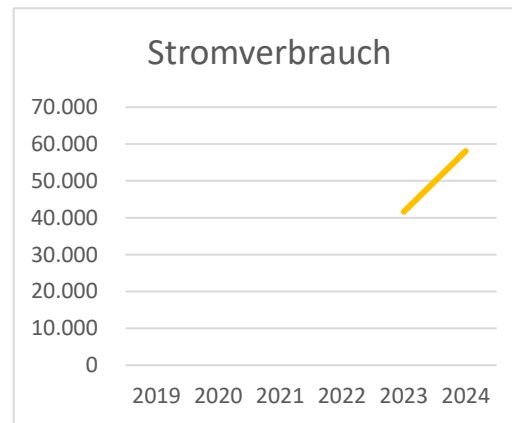
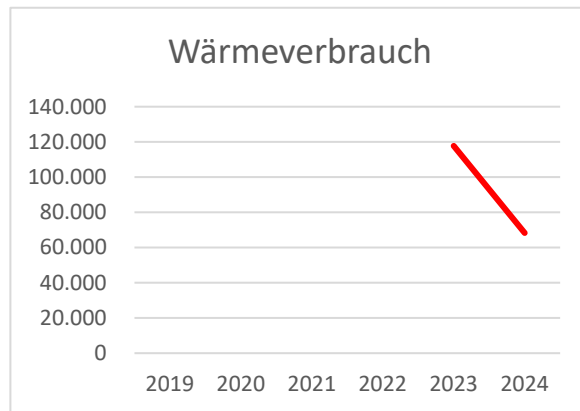
Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023	117.736	14.639,85 €
2024	68.280	8.984,56 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023	41.621	9.745,61 €
2024	58.096	22.174,73 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023	370	1.212,56 €
2024	245	1.123,77 €



Einzelanalyse	<b>Schulzentrum Stadtmitte</b>
	<b>Ev. Grundschule und Adam -Ries-Schule</b>
Anschrift	<b>Jahnstr. 21</b>
Heizmedium	<b>Nahwärmenetz</b>

Schwankende Werte aufgrund der Hochwassersanierung!

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
83.698,29 €	103.298,21 €	18.331,22 €	81.633,03 €

**Wärmeverbrauch**

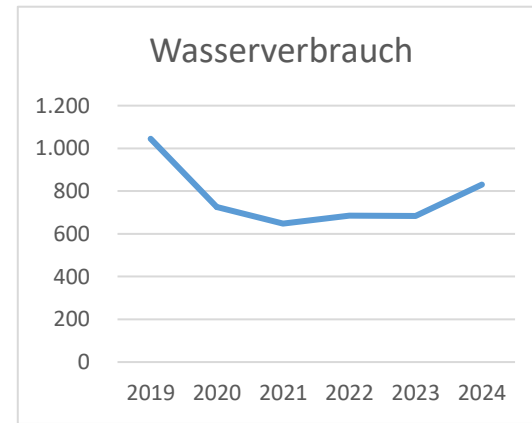
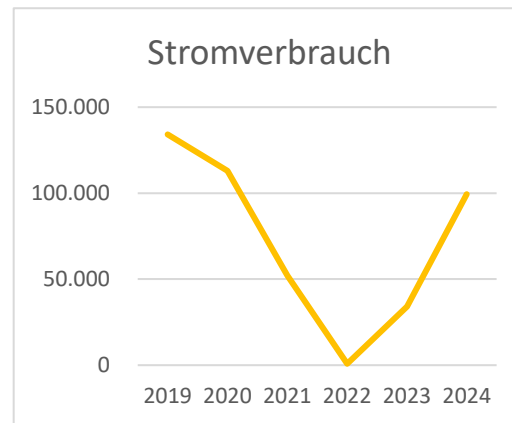
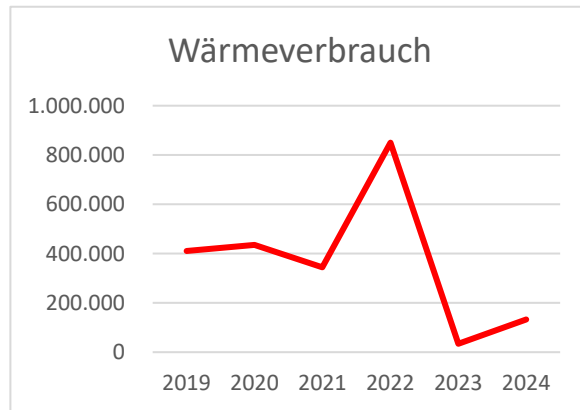
Jahr	kWh	€
2019	410.500	84.866,92 €
2020	434.935	81.476,29 €
2021	344.500	66.967,80 €
2022	850.066	100.623,49 €
2023	34.083	7.853,62 €
2024	132.880	46.949,12 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	134.159	33.444,24 €
2020	113.078	29.461,47 €
2021	52.081	14.457,52 €
2022	830	400,30 €
2023	34.083	7.853,62 €
2024	99.395	31.630,48 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	1.045	3.112,41 €
2020	725	2.311,30 €
2021	648	2.272,97 €
2022	685	2.274,42 €
2023	684	2.623,98 €
2024	830	3.053,43 €



Einzelanalyse	<b>Realschule Patternhof und Containerdorf</b>
Anschrift	<b>Patternhof 7 und Indestraße/Drieschplatz</b>
Heizmedium	<b>Strom</b>

Schwankende Werte aufgrund Hochwassersanierung!

Seit Sommer 2023 ist das Containerdorf in Betrieb! Stromversorgung der Container über Trafostation.

**Wärmeverbrauch**

nur Bestandsgebäude

Jahr	kWh	€
2019	643.850	74.097,46 €
2020	304.560	43.099,55 €
2021	444.370	43.930,50 €
2022	0	6.650,37 €
2023	112.860	43.779,85 €
2024	146.230	37.697,59 €

**Stromverbrauch**

Bestandsgebäude + Container Strom + Wärme

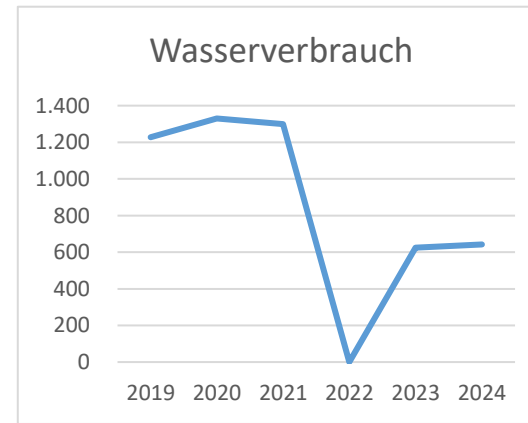
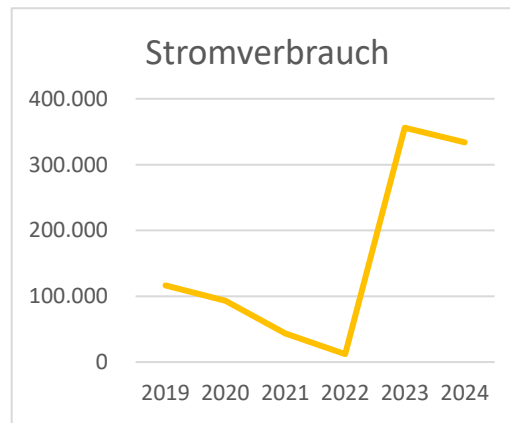
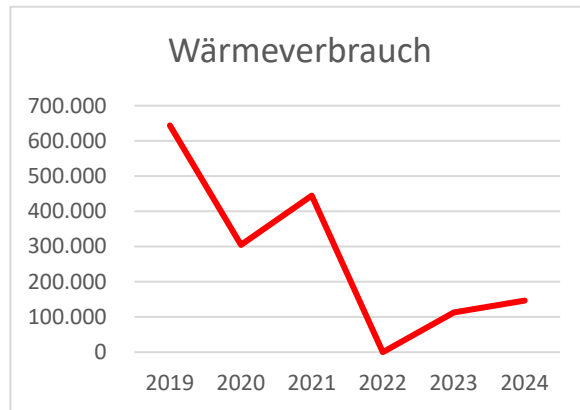
Jahr	kWh	€
2019	116.232	29.287,97 €
2020	92.938	24.760,82 €
2021	43.352	12.484,40 €
2022	12.000	3.000,00 €
2023	356.000	87.613,21 €
2024	334.000	118.948,88 €

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
59.628,36 €	9.882,84 €	133.447,49 €	159.015,53 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	1.228	3.408,78 €
2020	1.330	3.183,39 €
2021	1.300	3.213,46 €
2022	0	232,47 €
2023	624	2.054,43 €
2024	642	2.369,06 €



Einzelanalyse	<b>Gesamtschule Waldschule mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Friedrichstr. 12 - 16</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2024: Leitungswasserschaden.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
286.117,12 €	400.889,64 €	299.298,53 €	447.499,01 €

**Wärmeverbrauch**

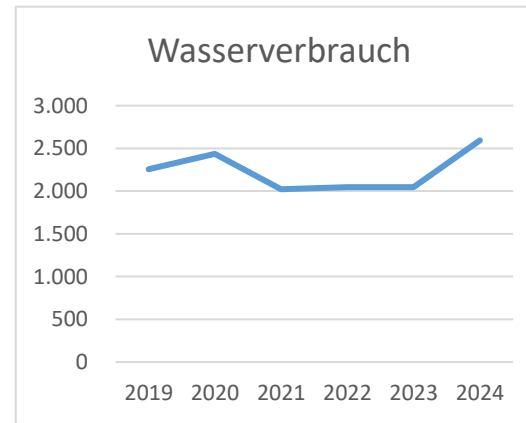
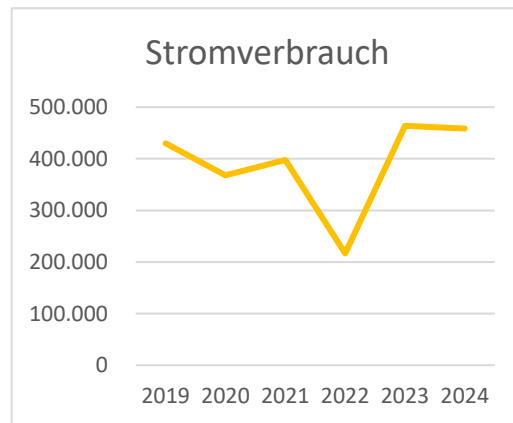
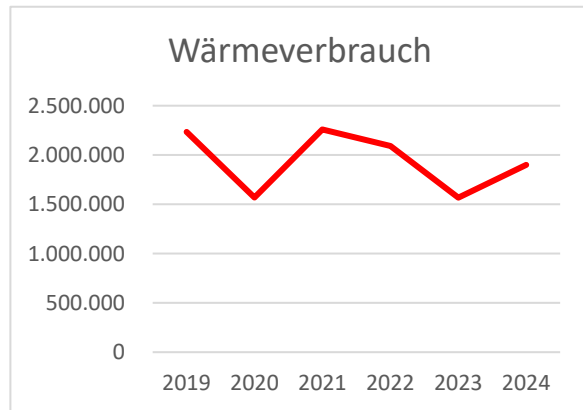
Jahr	kWh	€
2019	2.235.200	230.425,77 €
2020	1.569.000	151.631,04 €
2021	2.258.829	185.679,28 €
2022	2.091.800	345.776,88 €
2023	1.567.346	201.214,35 €
2024	1.898.200	307.014,86 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	430.094	97.630,09 €
2020	367.832	87.742,24 €
2021	397.486	94.828,64 €
2022	216.643	49.470,09 €
2023	463.862	91.651,87 €
2024	458.761	132.235,65 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	2.256	5.498,47 €
2020	2.435	5.155,80 €
2021	2.022	5.609,20 €
2022	2.045	5.642,67 €
2023	2.047	6.432,31 €
2024	2.594	8.248,50 €



Einzelanalyse	<b>Gymnasium Nebengebäude</b>
Anschrift	<b>Gartenstraße 36</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2023: Leitungswasserschaden.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
36.119,42 €	49.465,51 €	49.747,00 €	43.271,45 €

**Wärmeverbrauch**

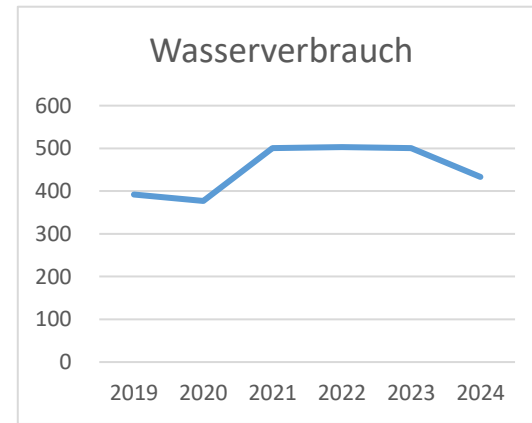
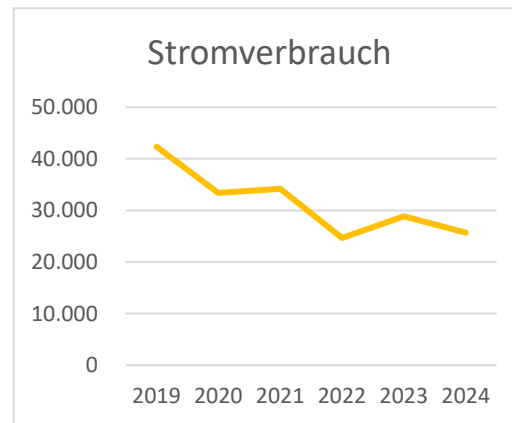
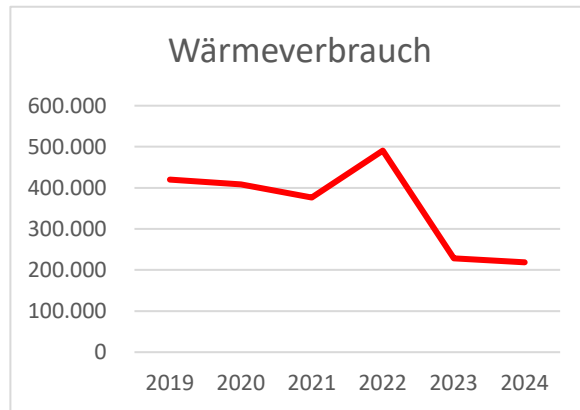
Jahr	kWh	€
2019	420.392	31.092,01 €
2020	408.397	24.152,89 €
2021	376.219	24.496,40 €
2022	490.643	41.491,93 €
2023	228.606	40.866,75 €
2024	218.732	32.720,36 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	42.350	11.418,75 €
2020	33.412	10.000,72 €
2021	34.205	10.292,45 €
2022	24.648	6.640,10 €
2023	28.833	7.368,77 €
2024	25.661	9.050,32 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	392	1.270,40 €
2020	377	1.168,93 €
2021	501	1.330,57 €
2022	503	1.333,48 €
2023	501	1.511,48 €
2024	433	1.500,77 €



Einzelanalyse	<b>Gymnasium Mensa</b>
Anschrift	<b>Preyerstr. 28 - 30</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Korrekturen der Wasserabrechnungen stehen noch aus.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
21.536,37 €	32.579,36 €	22.884,02 €	50.658,49 €

**Wärmeverbrauch**

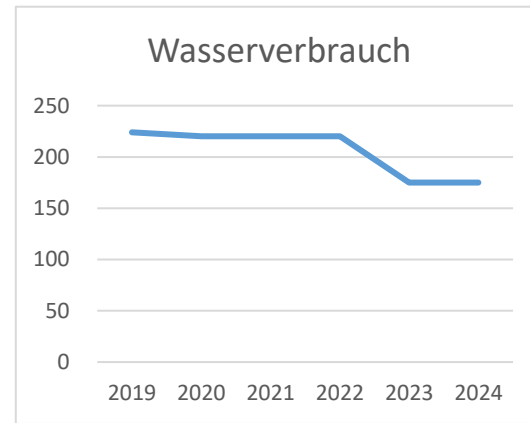
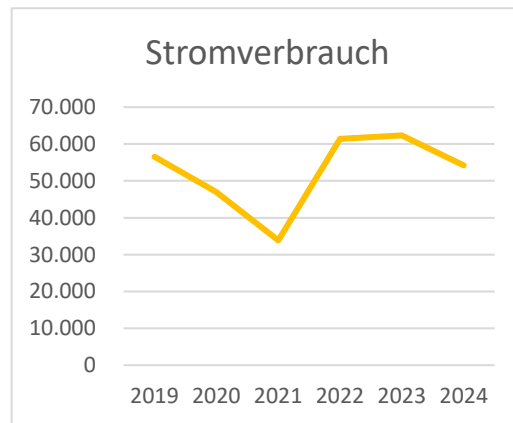
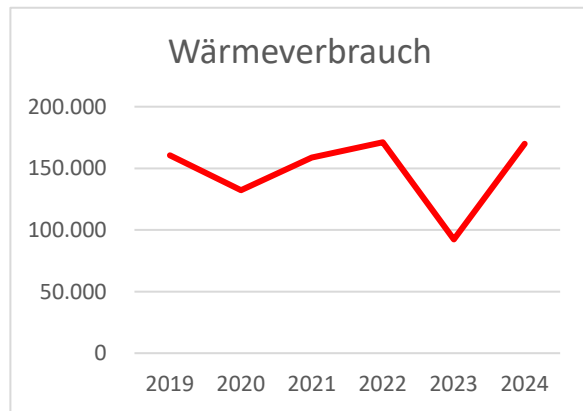
Jahr	kWh	€
2019	160.599	11.877,85 €
2020	132.262	7.822,07 €
2021	158.789	10.339,09 €
2022	171.138	17.675,56 €
2023	92.305	7.684,87 €
2024	169.859	31.720,39 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	56.521	15.415,77 €
2020	47.021	13.646,90 €
2021	33.859	10.431,78 €
2022	61.395	14.138,30 €
2023	62.337	14.395,45 €
2024	54.204	18.055,84 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	224	858,54 €
2020	220	765,50 €
2021	220	765,50 €
2022	220	765,50 €
2023	175	803,70 €
2024	175	882,26 €



Einzelanalyse	<b>Gymnasium Hauptgebäude mit Turnhalle</b>
Anschrift	<b>Peter-Paul-Str. 13</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2023/2024: Leitungswasserschaden

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
96.008,17 €	127.996,67 €	129.983,11 €	132.704,78 €

**Wärmeverbrauch**

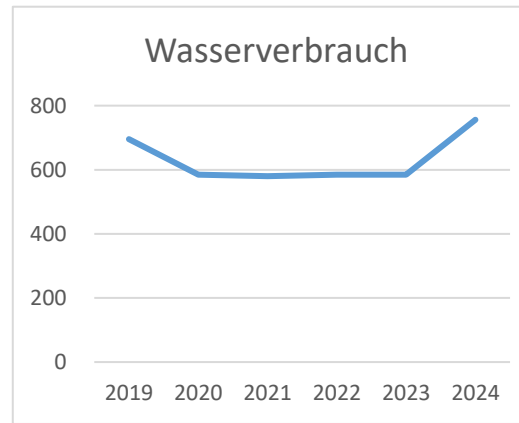
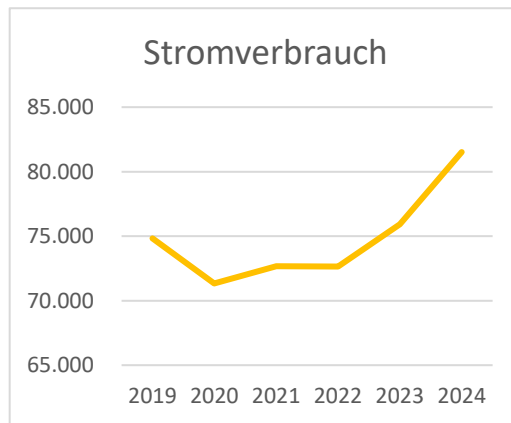
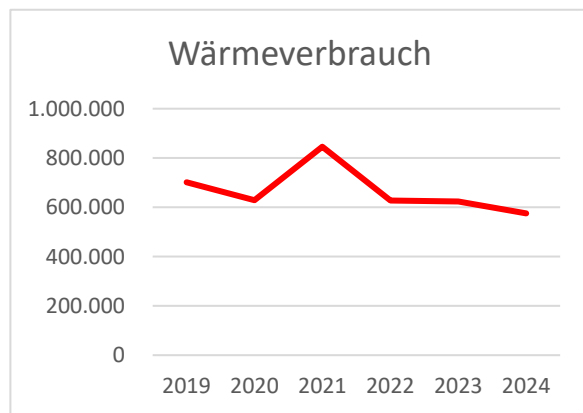
Jahr	kWh	€
2019	701.950	81.042,37 €
2020	628.230	62.045,06 €
2021	845.690	74.683,77 €
2022	627.450	108.722,48 €
2023	623.660	110.779,49 €
2024	575.290	103.806,69 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	74.827	2.789,97 €
2020	71.336	19.320,97 €
2021	72.668	19.719,48 €
2022	72.634	17.669,27 €
2023	75.909	17.375,76 €
2024	81.518	26.637,94 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	695	2.789,97 €
2020	585	1.589,90 €
2021	580	1.604,92 €
2022	585	1.604,92 €
2023	585	1.827,86 €
2024	756	2.260,15 €



Einzelanalyse	<b>Freibad Dürwiß inkl. Traglufthalle</b>
Anschrift	<b>Zum Blausteinsee</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Seit 2022 wird das Freibad fast ganzjährig genutzt, in den Wintermonaten durch eine Traglufthalle.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
155.851,89 €	200.705,47 €	380.093,71 €	413.985,44 €

**Wärmeverbrauch**

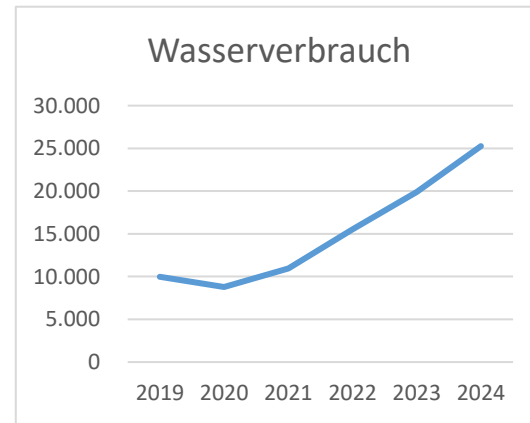
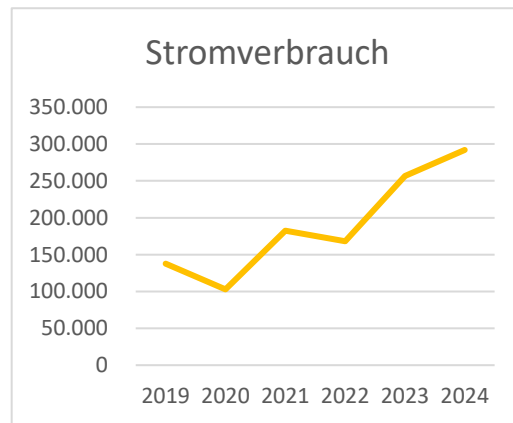
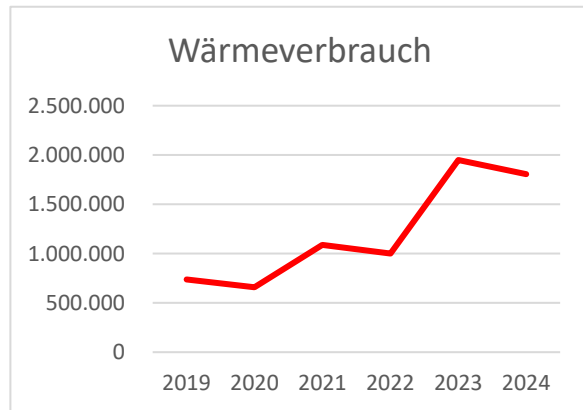
Jahr	kWh	€
2019	737.000	102.832,55 €
2020	658.530	67.230,25 €
2021	1.088.550	97.903,45 €
2022	1.000.230	140.119,31 €
2023	1.948.920	288.978,51 €
2024	1.806.170	282.433,92 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	137.647	31.998,28 €
2020	102.821	29.196,42 €
2021	182.255	35.264,03 €
2022	168.231	31.238,16 €
2023	256.894	46.008,94 €
2024	291.945	73.950,34 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	9.960	23.023,94 €
2020	8.783	18.172,81 €
2021	10.952	22.684,41 €
2022	15.526	29.348,00 €
2023	19.916	45.106,26 €
2024	25.264	57.601,18 €



## Großsportanlage

Einzelanalyse	<b>Großsportanlage Dürwiß</b>
Anschrift	<b>Jülicher Straße 270 - 272</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

### Kosten insgesamt

2021	2022	2023	2024
36.529,21 €	43.592,94 €	42.434,70 €	52.475,03 €

### Wärmeverbrauch

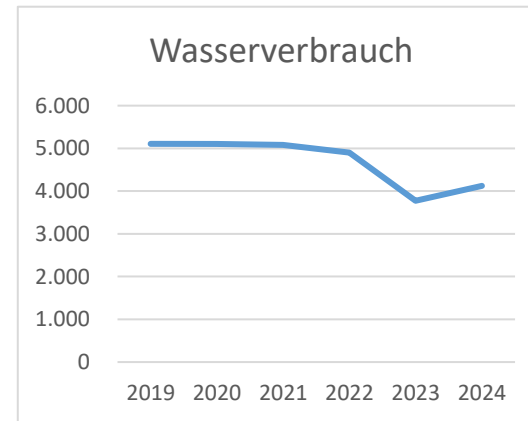
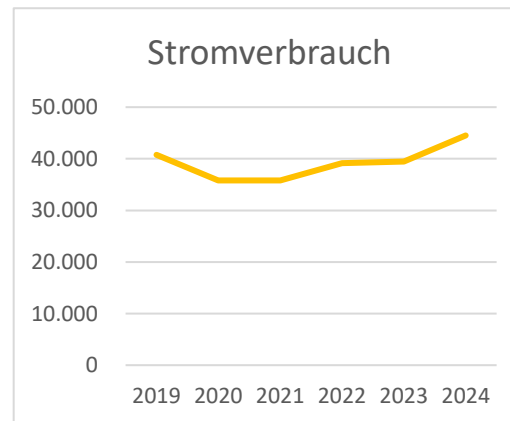
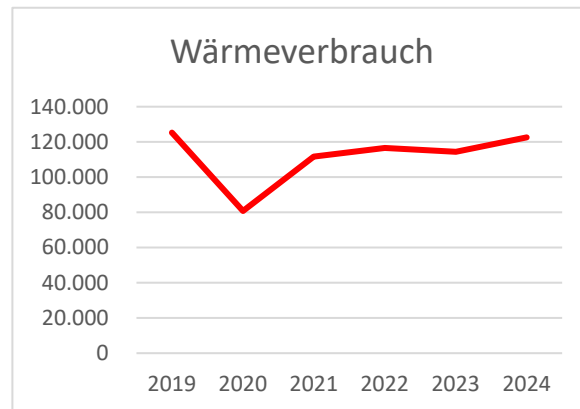
Jahr	kWh	€
2019	125.270	18.590,55 €
2020	80.763	14.395,28 €
2021	111.698	15.609,04 €
2022	116.585	23.828,93 €
2023	114.392	24.440,99 €
2024	122.508	26.702,38 €

### Stromverbrauch

Jahr	kWh	€
2019	40.742	5.234,02 €
2020	35.800	9.662,23 €
2021	35.800	9.775,45 €
2022	39.146	9.853,01 €
2023	39.436	9.482,20 €
2024	44.516	15.527,89 €

### Wasserverbrauch

Jahr	cbm	€
2019	5.106	11.129,60 €
2020	5.105	11.129,60 €
2021	5.078	11.144,72 €
2022	4.904	9.911,00 €
2023	3.774	8.511,51 €
2024	4.125	10.244,76 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Bergrath</b>
Anschrift	<b>Maarfeld/Josef-Artz-Straße</b>
Heizmedium	<b>Heizöl</b>

Korrektur der Wasserabrechnungen der Vorjahre.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
14.400,75 €	13.405,25 €	10.208,80 €	12.477,19 €

**Wärmeverbrauch**

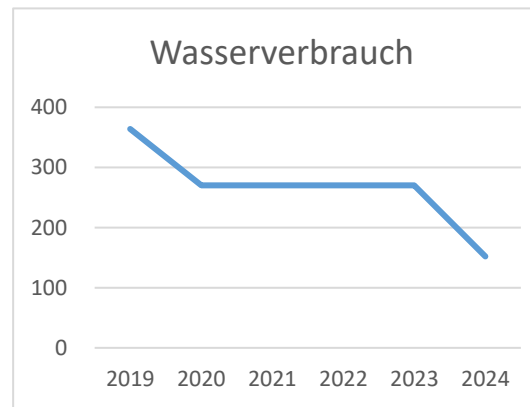
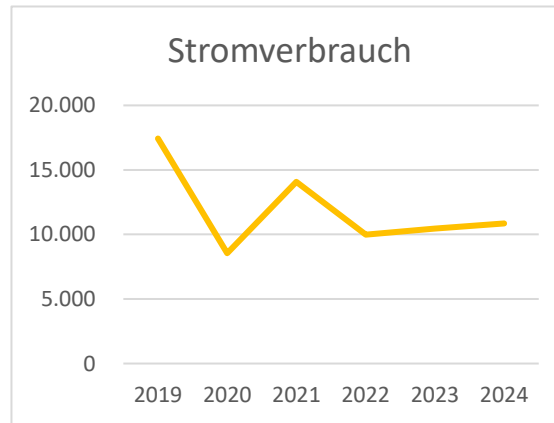
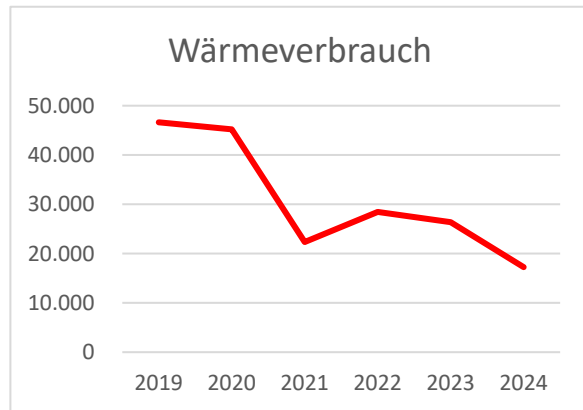
Jahr	kWh	€
2019	46.630	11.137,15 €
2020	45.180	10.931,82 €
2021	22.360	9.771,21 €
2022	28.450	10.048,06 €
2023	26.360	6.713,92 €
2024	17.250	7.922,80 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	17.434	4.485,04 €
2020	8.548	2.350,50 €
2021	14.073	3.867,59 €
2022	9.974	2.595,24 €
2023	10.466	2.625,26 €
2024	10.852	3.797,84 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	364	1.389,72 €
2020	270	754,81 €
2021	270	761,95 €
2022	270	761,95 €
2023	270	869,62 €
2024	152	756,55 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Eschweiler - Ost</b>
Anschrift	<b>Dürener Straße</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
13.303,60 €	16.129,12 €	15.321,61 €	18.155,05 €

Laufende Baumaßnahme durch das neue Sportheim; mit dem Energiebericht 2025 können die korrekten Werte aufgezeigt werden.

**Wärmeverbrauch**

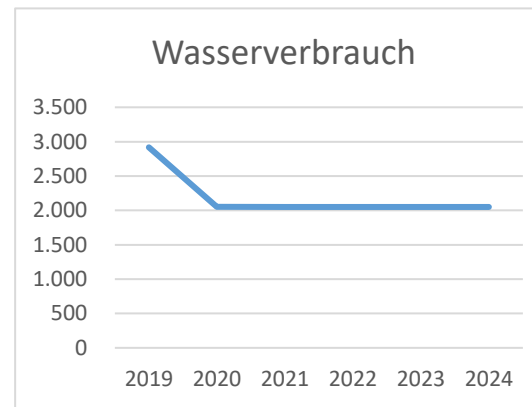
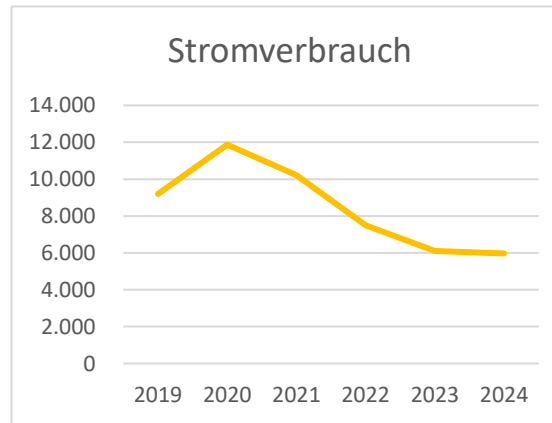
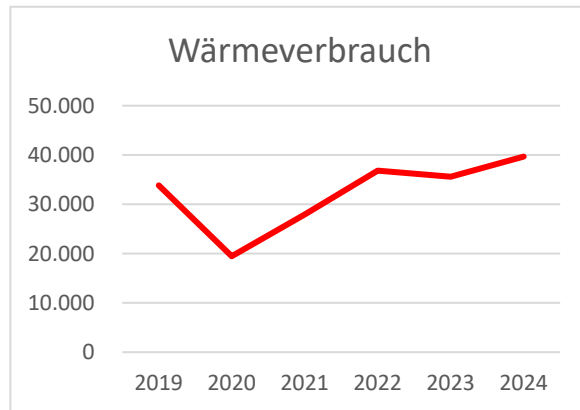
Jahr	kWh	€
2019	33.840	7.636,16 €
2020	19.463	6.178,21 €
2021	27.956	6.170,91 €
2022	36.843	9.946,96 €
2023	35.575	9.185,06 €
2024	39.676	11.092,94 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	9.200	2.506,31 €
2020	11.870	3.363,03 €
2021	10.227	2.948,17 €
2022	7.498	1.997,64 €
2023	6.104	1.498,86 €
2024	5.971	2.103,15 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	2.918	7.603,08 €
2020	2.053	4.149,69 €
2021	2.050	4.184,52 €
2022	2.050	4.184,52 €
2023	2.050	4.637,69 €
2024	2.050	4.958,96 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Hastenrath</b>
Anschrift	<b>Im Kuckuck</b>
Heizmedium	<b>Wärmepumpe = Strom</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
4.351,19 €	4.761,95 €	4.469,83 €	6.673,20 €

**Wärmeverbrauch**

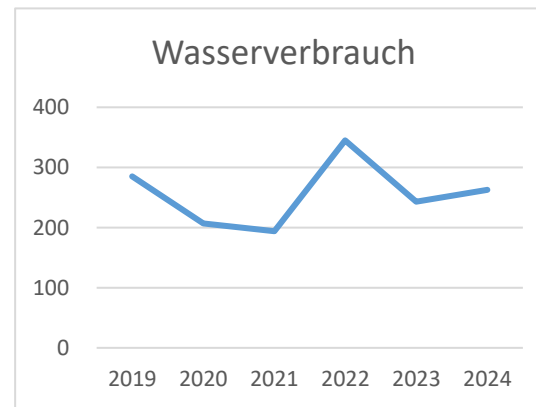
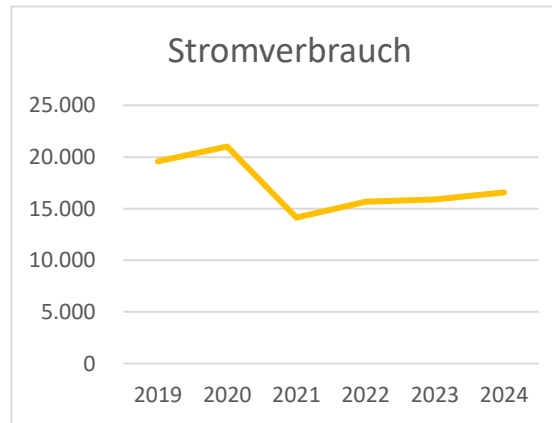
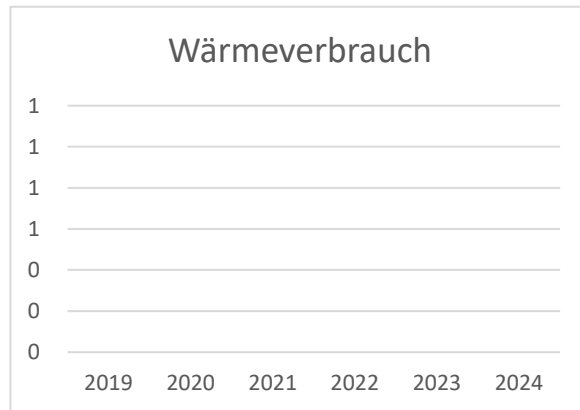
Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	19.587	5.021,53 €
2020	21.014	5.613,70 €
2021	14.139	3.883,71 €
2022	15.690	4.046,95 €
2023	15.896	3.901,98 €
2024	16.564	5.995,60 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	285	726,50 €
2020	207	490,79 €
2021	194	467,48 €
2022	345	715,00 €
2023	243	567,85 €
2024	263	677,60 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Kinzweiler</b>
Anschrift	<b>Am Maxweiher</b>
Heizmedium	<b>Strom</b>

Rechnungskorrekturen führen zu Schwankungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
7.008,14 €	6.251,98 €	5.201,80 €	9.037,48 €

**Wärmeverbrauch**

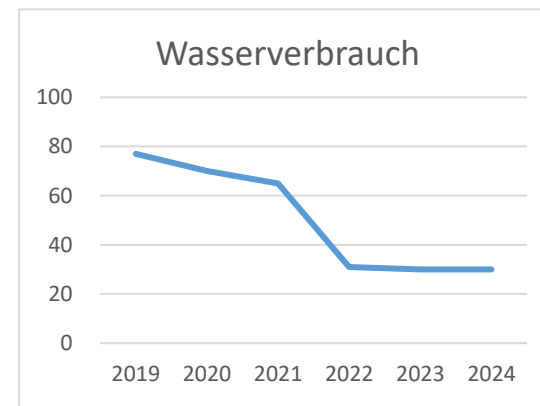
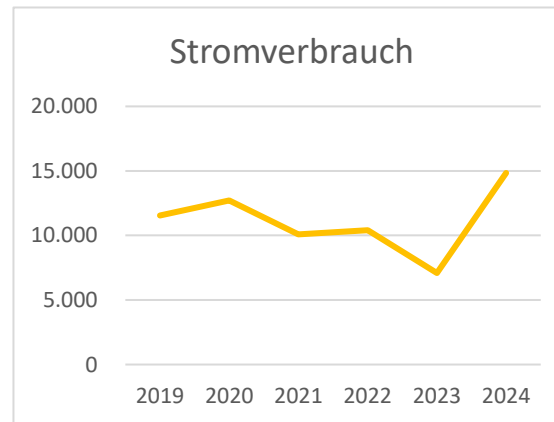
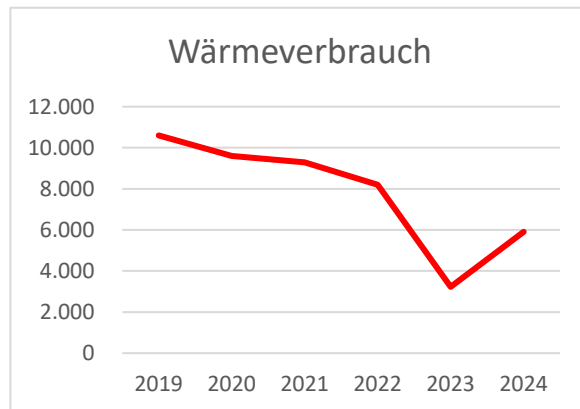
Jahr	kWh	€
2019	10.600	3.879,95 €
2020	9.600	3.830,58 €
2021	9.287	3.876,56 €
2022	8.200	3.404,52 €
2023	3.230	3.329,03 €
2024	5.915	3.762,59 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	11.554	3.139,82 €
2020	12.718	3.558,26 €
2021	10.086	2.902,78 €
2022	10.397	2.704,46 €
2023	7.091	1.722,99 €
2024	14.842	5.125,11 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	77	296,83 €
2020	70	237,84 €
2021	65	228,80 €
2022	31	143,00 €
2023	30	149,78 €
2024	30	149,78 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Neu-Lohn</b>
Anschrift	<b>Rosenstraße</b>
Heizmedium	<b>Flüssiggas</b>

Korrekturen der Strom- und Wasserabrechnungen!

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
10.281,74 €	15.569,89 €	15.026,02 €	18.054,55 €

**Wärmeverbrauch**

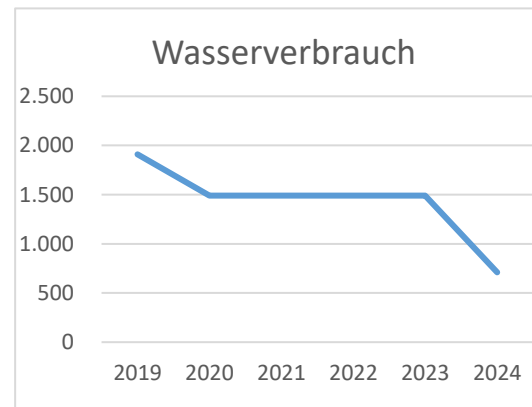
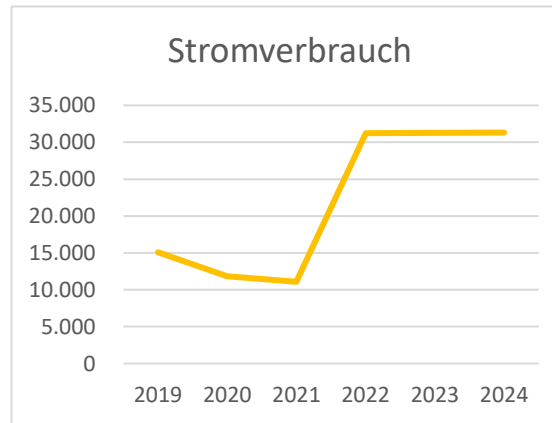
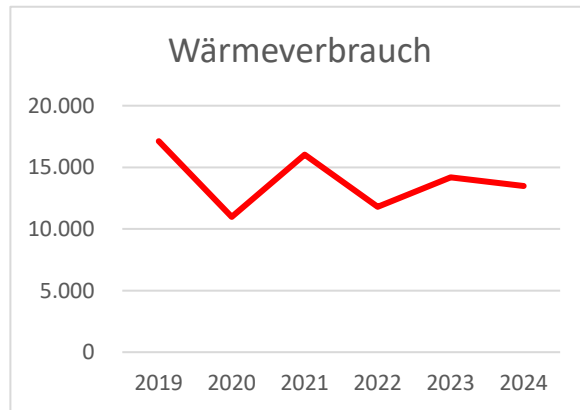
Jahr	kWh	€
2019	17.120	5.051,00 €
2020	10.978	4.161,58 €
2021	16.024	4.661,81 €
2022	11.805	4.554,57 €
2023	14.174	4.423,79 €
2024	13.472	5.655,07 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	15.080	3.890,03 €
2020	11.822	3.208,17 €
2021	11.087	3.050,43 €
2022	31.225	7.819,39 €
2023	31.262	7.406,30 €
2024	31.321	10.753,65 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	1.910	4.139,00 €
2020	1.491	2.546,47 €
2021	1.490	2.569,50 €
2022	1.490	3.195,93 €
2023	1.490	3.195,93 €
2024	710	1.645,83 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz St. Jöris</b>
Anschrift	<b>Neusener Str.</b>
Heizmedium	<b>Flüssiggas</b>

Korrektur der Wasserabrechnung.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
11.031,21 €	13.047,98 €	11.728,31 €	17.344,72 €

**Wärmeverbrauch**

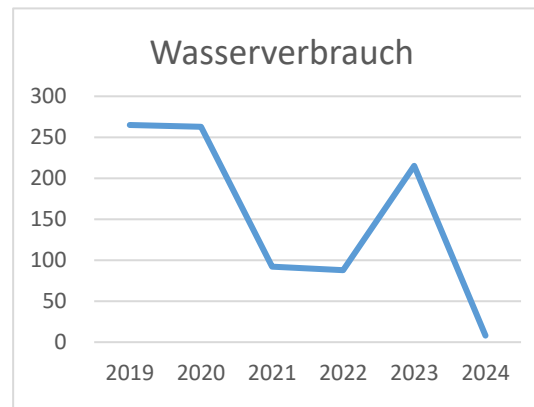
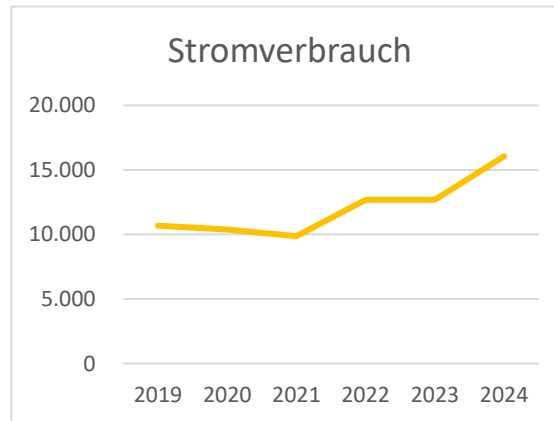
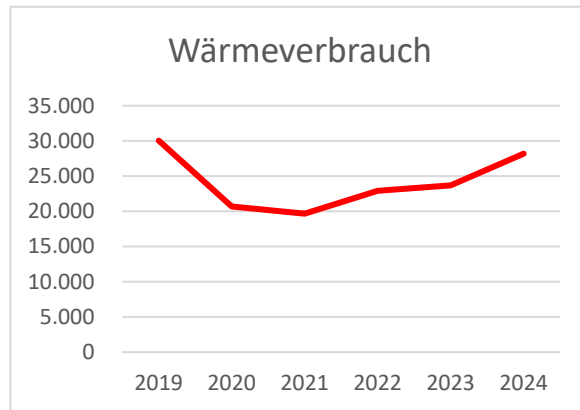
Jahr	kWh	€
2019	30.039	9.848,56 €
2020	20.678	7.945,06 €
2021	19.670	7.925,85 €
2022	22.930	9.543,89 €
2023	23.704	8.115,61 €
2024	28.165	11.633,08 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	10.693	2.919,90 €
2020	10.390	2.950,05 €
2021	9.868	2.844,94 €
2022	12.684	3.273,09 €
2023	12.684	3.101,77 €
2024	16.062	5.605,50 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	265	684,64 €
2020	263	604,16 €
2021	92	260,42 €
2022	88	231,00 €
2023	215	510,93 €
2024	8	106,14 €



Einzelanalyse	<b>Sportplatz Waldstadion</b>
Anschrift	<b>Barbarastr.</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2023: Leitungswasserschaden.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
18.983,60 €	26.881,26 €	25.981,49 €	29.358,87 €

**Wärmeverbrauch**

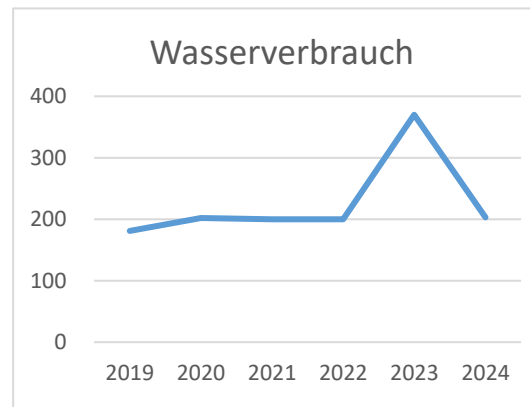
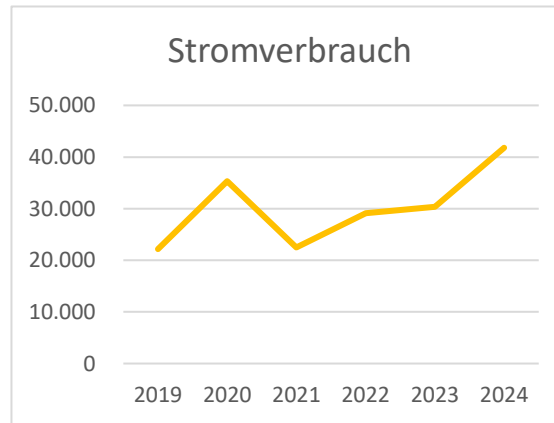
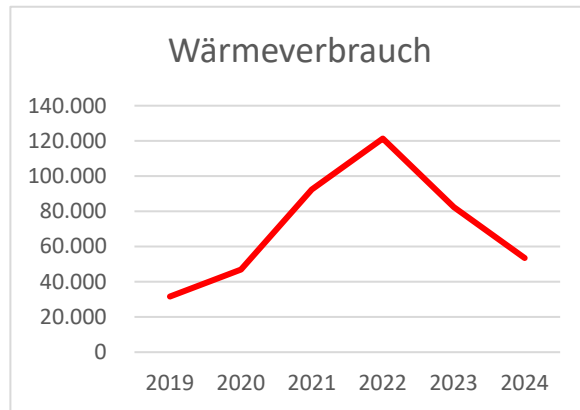
Jahr	kWh	€
2019	31.600	8.609,76 €
2020	46.853	9.455,22 €
2021	92.365	11.787,39 €
2022	121.332	18.542,64 €
2023	82.404	17.566,10 €
2024	53.532	13.929,72 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	22.173	5.779,39 €
2020	35.309	9.471,60 €
2021	22.479	6.179,53 €
2022	29.099	7.321,94 €
2023	30.344	7.391,41 €
2024	41.794	14.458,60 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	181	1.099,95 €
2020	202	1.009,73 €
2021	200	1.016,68 €
2022	200	1.016,68 €
2023	370	1.023,98 €
2024	203	970,55 €



Einzelanalyse	<b>Sporthalle Bergrath</b>
Anschrift	<b>Weierstraße</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2020/2021: intensive Nutzung und nachträgliche Stromrechnungskorrektur.

2023: Leitungswasserschaden.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
44.447,07 €	36.830,75 €	44.872,99 €	45.511,91 €

**Wärmeverbrauch**

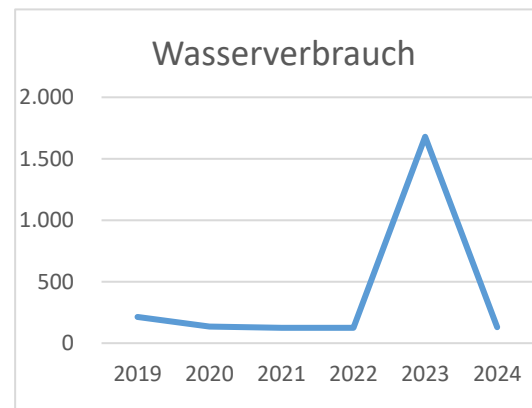
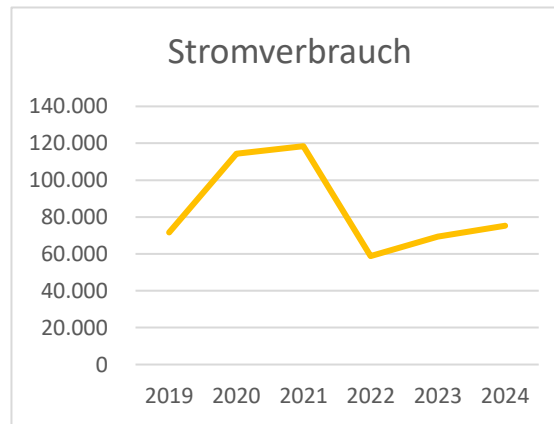
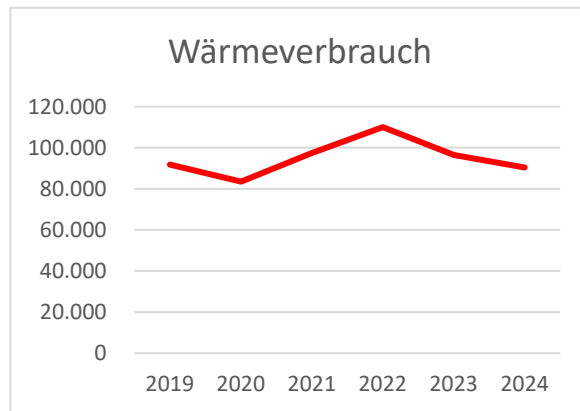
Jahr	kWh	€
2019	91.860	13.346,80 €
2020	83.513	11.655,46 €
2021	97.492	11.998,00 €
2022	110.054	20.181,18 €
2023	96.435	24.560,53 €
2024	90.346	18.759,35 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	71.553	20.267,21 €
2020	114.350	30.563,67 €
2021	118.429	32.134,20 €
2022	58.828	16.334,70 €
2023	69.333	16.410,45 €
2024	75.240	25.787,61 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	212	873,88 €
2020	135	333,00 €
2021	125	314,87 €
2022	125	314,87 €
2023	1.679	3.902,01 €
2024	131	964,95 €



Einzelanalyse	<b>Sporthalle Eichendorffhalle</b>
Anschrift	<b>Lessingstraße</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2024: Leitungswasserschaden und Korrektur der Wasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
40.346,86 €	52.097,12 €	46.994,57 €	68.793,79 €

**Wärmeverbrauch**

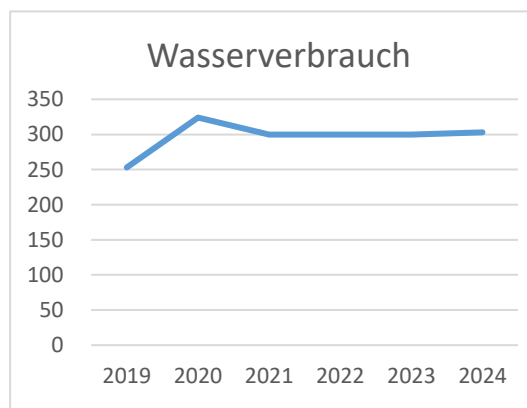
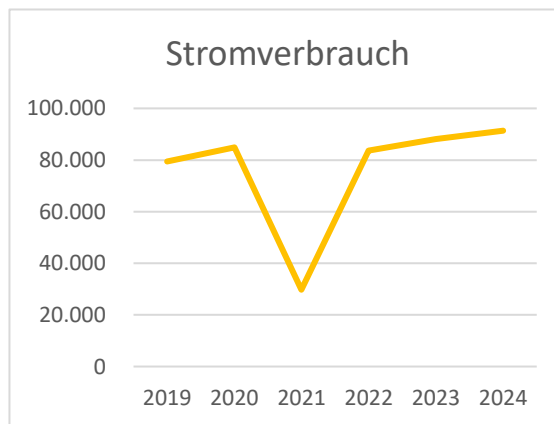
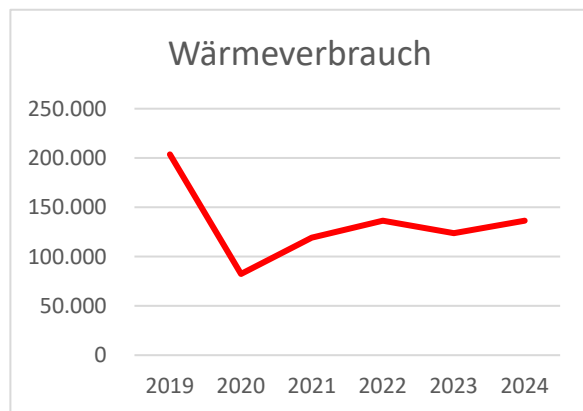
Jahr	kWh	€
2019	203.650	32.810,30 €
2020	82.390	19.931,79 €
2021	119.123	21.541,24 €
2022	136.480	30.593,40 €
2023	123.810	25.123,50 €
2024	136.560	36.448,93 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	79.389	20.014,99 €
2020	84.901	22.332,76 €
2021	29.757	18.000,02 €
2022	83.604	20.698,12 €
2023	88.150	20.955,10 €
2024	91.368	31.362,76 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	253	819,89 €
2020	324	832,66 €
2021	300	805,60 €
2022	300	805,60 €
2023	300	915,97 €
2024	303	982,10 €



Einzelanalyse	<b>Sporthalle Weisweiler</b>
Anschrift	<b>Auf dem Driesch</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
22.813,63 €	25.276,20 €	24.658,67 €	23.909,79 €

schwankende Werte aufgrund Hochwassersanierung bzw. Änderungen im Betrieb!

Die Wasserwerte müssen händisch abgelesen werden und vom Verbrauch der Schule abgezogen werden; die Alt-Daten wurden im Hochwasser vernichtet.

**Wärmeverbrauch**

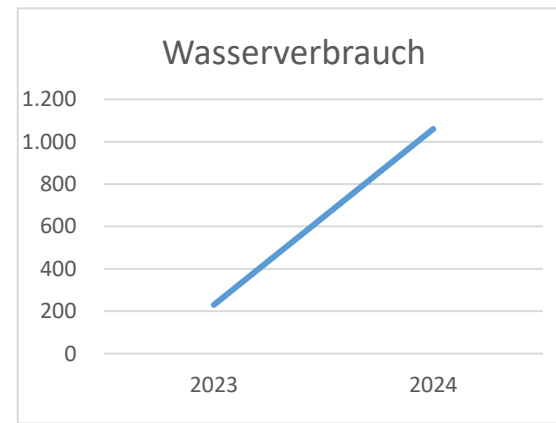
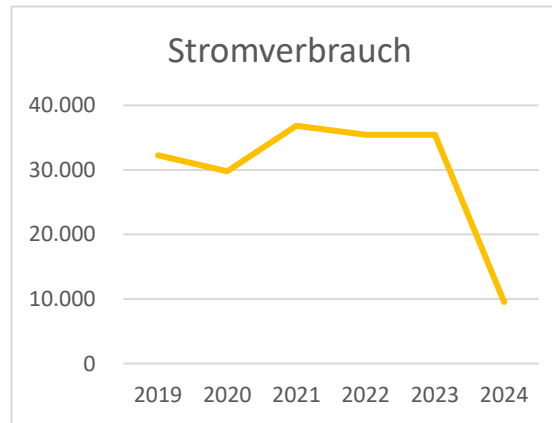
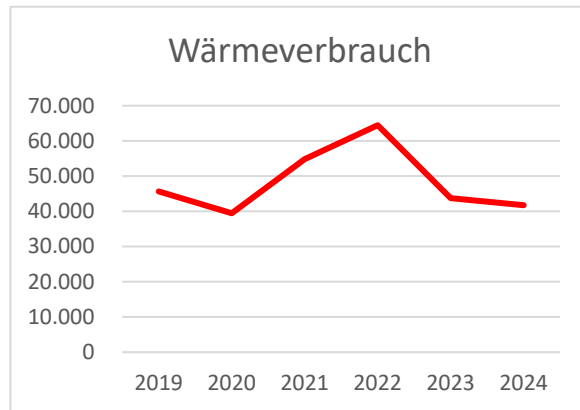
**Stromverbrauch**

**Wasserverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	45.690	13.851,73 €
2020	39.454	12.707,25 €
2021	54.856	12.931,63 €
2022	64.454	16.402,35 €
2023	43.745	15.198,79 €
2024	41.738	17.184,03 €

Jahr	kWh	€
2019	32.290	8.201,52 €
2020	29.812	7.925,10 €
2021	36.844	9.882,00 €
2022	35.466	8.873,85 €
2023	35.466	8.394,79 €
2024	9.542	3.312,88 €

Jahr	cbm	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	k.A.	
2022	k.A.	
2023	230	1.065,09 €
2024	1.060	3.412,88 €



## Hauptfeuer- und Rettungswache

Einzelanalyse	<b>Hauptfeuer- und Rettungswache</b>	
Anschrift	Florianweg	
Heizmedium	Erdgas	Strom inkl. FWGH Stich

2024: Leitungswasserschaden; Korrekturen der Wasserrechnungen erst im Nachgang möglich!

### Kosten insgesamt

2021	2022	2023	2024
149.327,25 €	131.785,30 €	192.149,70 €	225.197,30 €

### Wärmeverbrauch

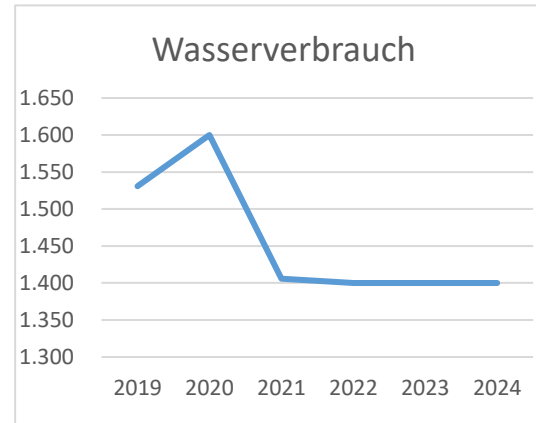
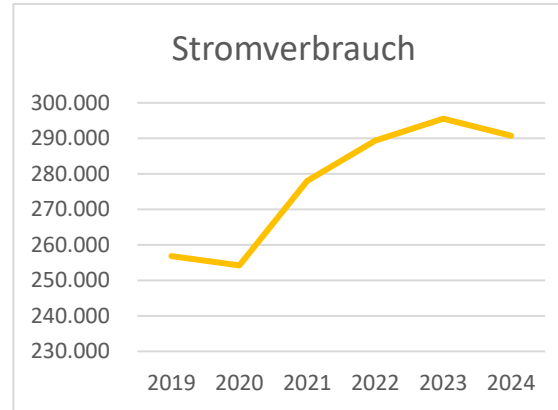
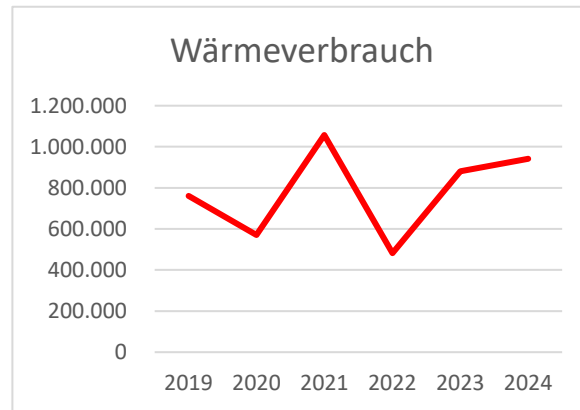
Jahr	kWh	€
2019	760.140	77.788,94 €
2020	570.795	58.500,70 €
2021	1.057.194	83.406,87 €
2022	482.150	67.838,86 €
2023	881.310	130.172,81 €
2024	942.220	139.659,42 €

### Stromverbrauch

Jahr	kWh	€
2019	256.869	55.751,80 €
2020	254.217	58.177,42 €
2021	278.046	62.585,78 €
2022	289.341	60.620,57 €
2023	295.534	58.234,88 €
2024	290.734	81.501,04 €

### Wasserverbrauch

Jahr	cbm	€
2019	1.531	3.910,89 €
2020	1.600	3.583,05 €
2021	1.406	3.334,60 €
2022	1.400	3.325,87 €
2023	1.400	3.742,01 €
2024	1.400	4.036,84 €



Einzelanalyse	<b>Feuerwehrgerätehaus Stich</b>	
Anschrift	<b>Florianweg</b>	
Heizmedium	<b>Erdgas</b>	<b>Strom über Hauptwache</b>

Korrektur der Wasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
9.409,51 €	5.091,17 €	7.441,42 €	11.676,81 €

**Wärmeverbrauch**

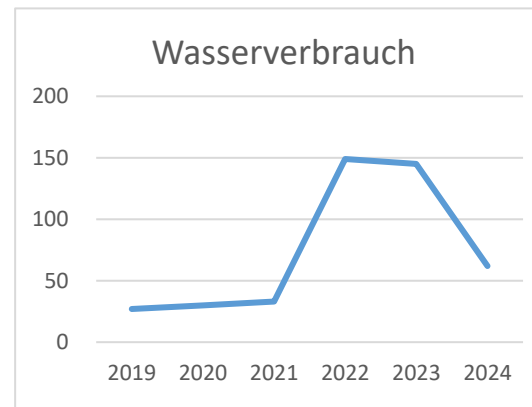
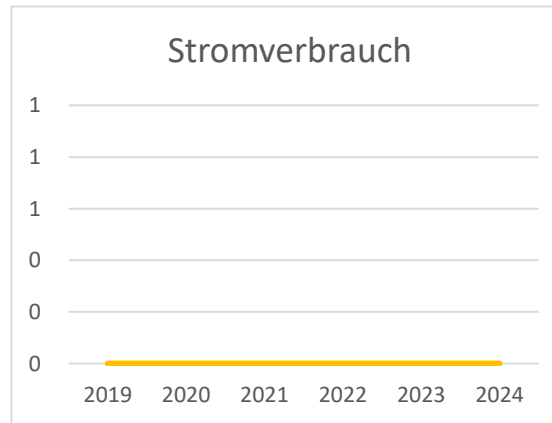
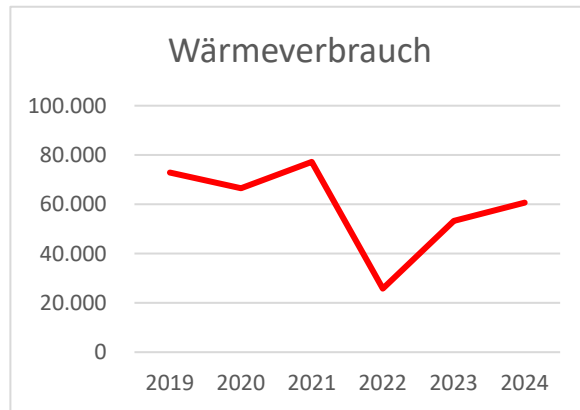
Jahr	kWh	€
2019	72.900	8.393,69 €
2020	66.500	7.794,26 €
2021	77.200	9.232,89 €
2022	25.790	4.741,38 €
2023	53.216	7.054,39 €
2024	60.678	11.498,33 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	k.A.	
2022	k.A.	
2023	k.A.	
2024	k.A.	

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	27	172,26 €
2020	30	174,97 €
2021	33	176,62 €
2022	149	349,79 €
2023	145	387,03 €
2024	62	178,48 €



Einzelanalyse	<b>Feuerwehrgerätehaus Bohl</b>
Anschrift	<b>Bohler Straße</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
10.504,45 €	4.848,03 €	7.521,97 €	8.605,80 €

**Wärmeverbrauch**

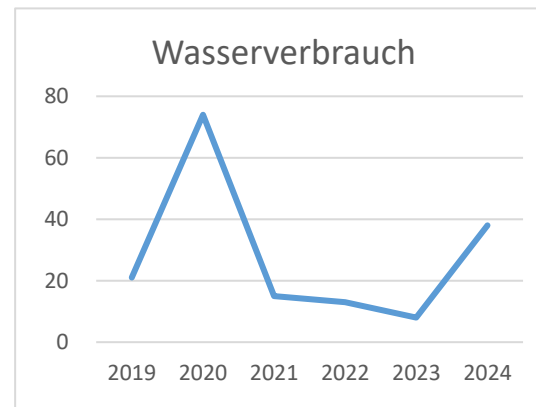
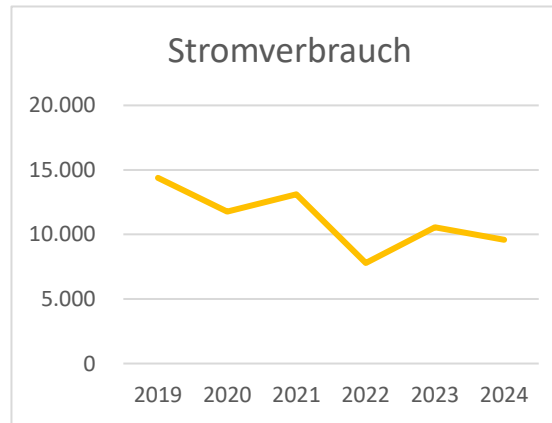
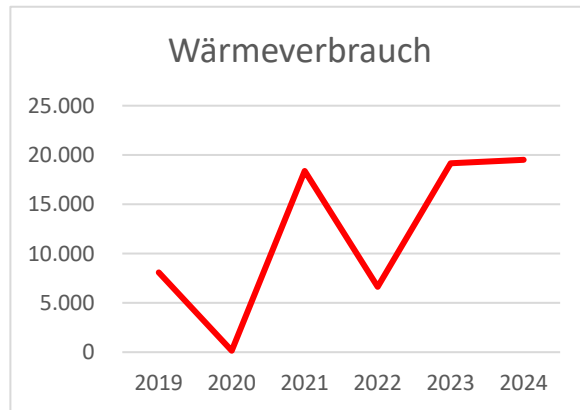
Jahr	kWh	€
2019	8.099	4.135,17 €
2020	150	2.378,25 €
2021	18.381	6.811,50 €
2022	6.644	2.767,86 €
2023	19.175	4.836,20 €
2024	19.511	5.098,45 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	14.385	3.724,22 €
2020	11.769	3.194,19 €
2021	13.099	3.584,09 €
2022	7.790	1.992,17 €
2023	10.566	2.595,68 €
2024	9.586	3.337,90 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	21	134,77 €
2020	74	217,90 €
2021	15	108,86 €
2022	13	88,00 €
2023	8	90,09 €
2024	38	169,45 €



Einzelanalyse	<b>Feuerwehrgerätehaus Fronhoven</b>
Anschrift	<b>Fronhoven 54a</b>
Heizmedium	<b>Flüssiggas</b>

Korrektur der Wasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
10.397,46 €	5.873,65 €	6.642,71 €	7.092,11 €

**Wärmeverbrauch**

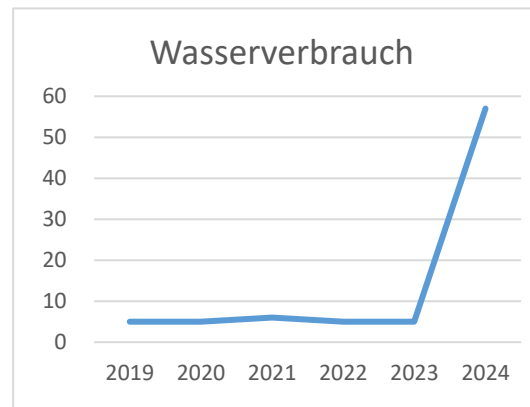
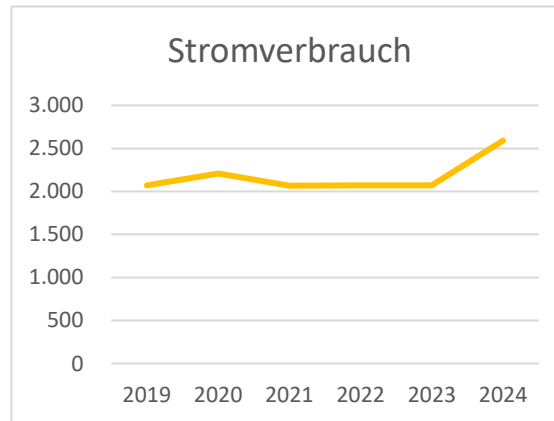
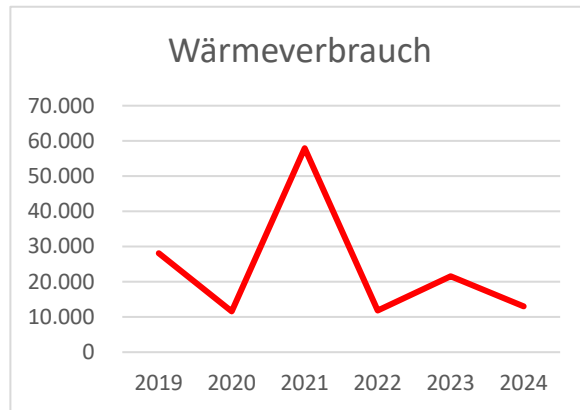
Jahr	kWh	€
2019	28.139	6.122,57 €
2020	11.584	4.582,33 €
2021	57.923	9.573,96 €
2022	11.799	5.096,01 €
2023	21.561	5.893,05 €
2024	13.043	5.860,80 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	2.072	628,58 €
2020	2.208	691,96 €
2021	2.067	658,04 €
2022	2.072	570,86 €
2023	2.072	542,88 €
2024	2.592	941,64 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	5	184,02 €
2020	5	163,93 €
2021	6	165,46 €
2022	5	206,78 €
2023	5	206,78 €
2024	57	289,67 €



Einzelanalyse	<b>Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler</b>
Anschrift	<b>Kambachstraße 79</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2023: Ablesefehler beim Stromverbrauch, Korrektur mit kommender Rechnung!

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
6.797,61 €	7.597,61 €	7.040,05 €	7.802,97 €

**Wärmeverbrauch**

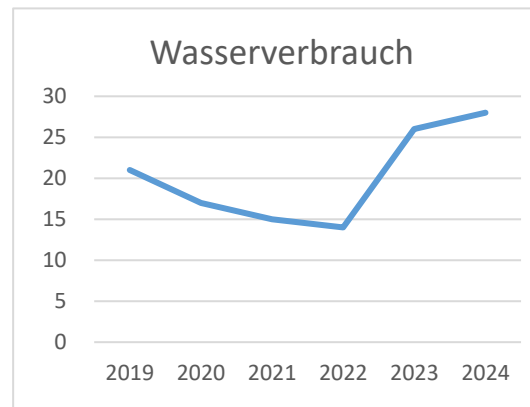
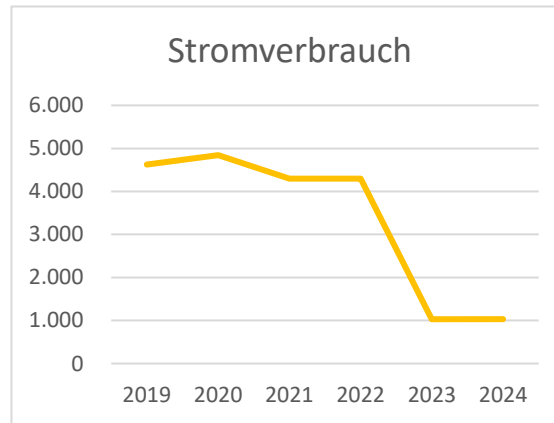
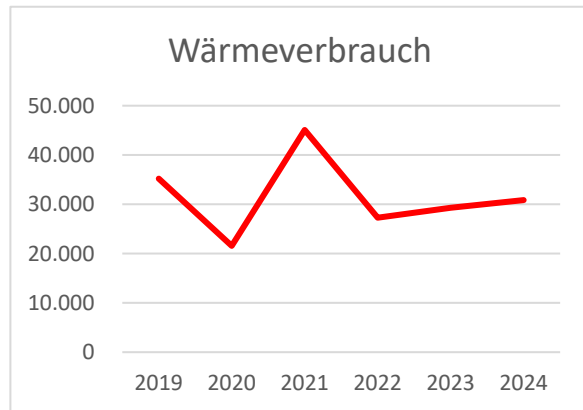
Jahr	kWh	€
2019	35.200	5.632,45 €
2020	21.566	4.358,50 €
2021	45.075	5.444,49 €
2022	27.271	6.375,01 €
2023	29.268	6.615,49 €
2024	30.867	7.243,36 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	4.622	1.276,19 €
2020	4.844	1.380,21 €
2021	4.295	1.248,97 €
2022	4.295	1.123,60 €
2023	1.030	297,87 €
2024	1.033	408,53 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	21	129,59 €
2020	17	107,69 €
2021	15	104,15 €
2022	14	99,00 €
2023	26	126,69 €
2024	28	151,08 €



Einzelanalyse	<b>Feuerwehrgerätehaus Weisweiler</b>
Anschrift	<b>Dürener Straße 515</b>
Heizmedium	<b>Fernwärme</b>

Korrektur der Strom- und Wasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
15.876,92 €	13.916,86 €	15.892,57 €	23.335,17 €

**Wärmeverbrauch**

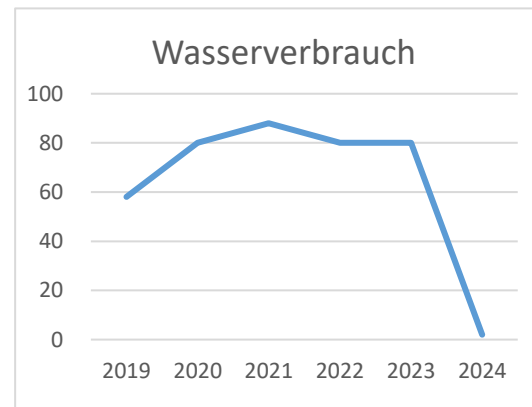
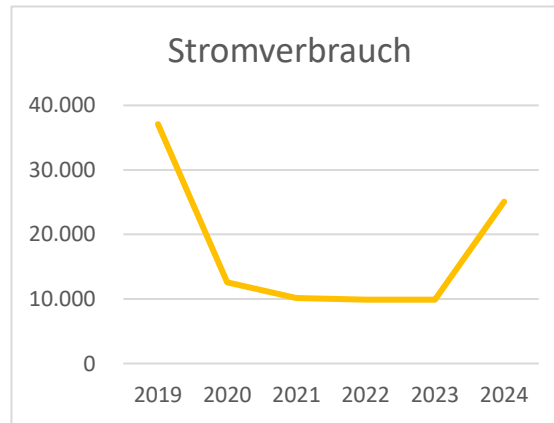
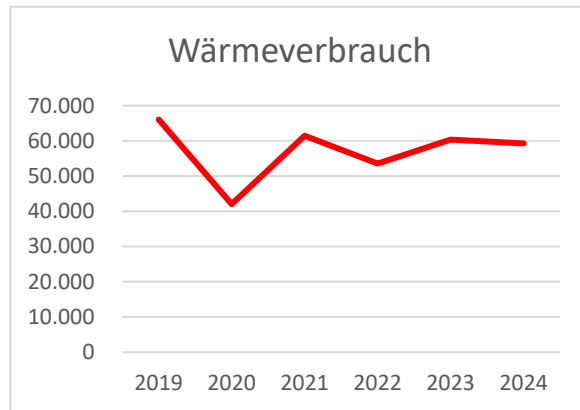
Jahr	kWh	€
2019	66.050	13.019,36 €
2020	42.050	10.824,07 €
2021	61.447	12.790,85 €
2022	53.534	11.114,56 €
2023	60.365	13.182,34 €
2024	59.239	14.463,99 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	37.100	9.412,94 €
2020	12.600	3.411,78 €
2021	10.150	2.809,07 €
2022	9.900	2.525,30 €
2023	9.900	2.391,49 €
2024	25.070	8.662,39 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	58	268,54 €
2020	80	274,40 €
2021	88	277,00 €
2022	80	277,00 €
2023	80	318,74 €
2024	2	208,79 €



Einzelanalyse	<b>Obdachlosenunterkünfte Grachtstraße</b>
Anschrift	<b>Grachtstraße 14-18 und 25-27</b>
Heizmedium	<b>Heizöl, Flüssiggas, Strom</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
45.183,49 €	62.836,96 €	70.365,39 €	63.402,93 €

**Wärmeverbrauch**

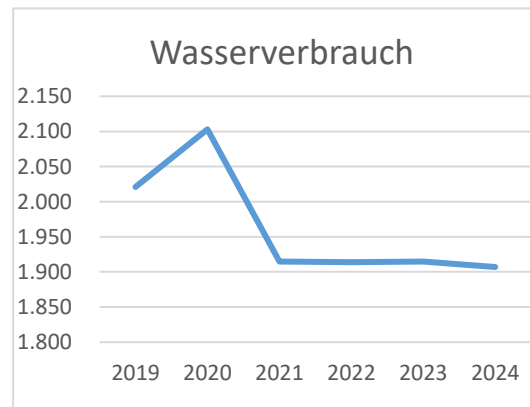
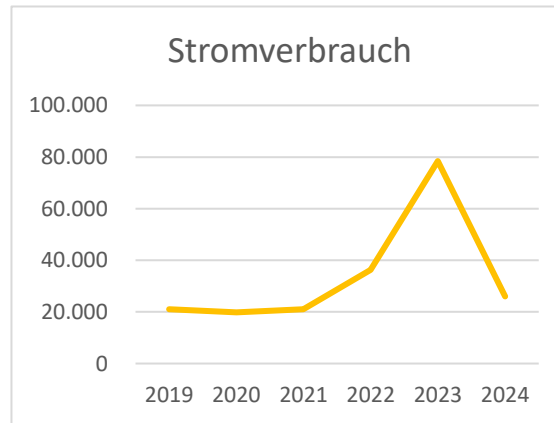
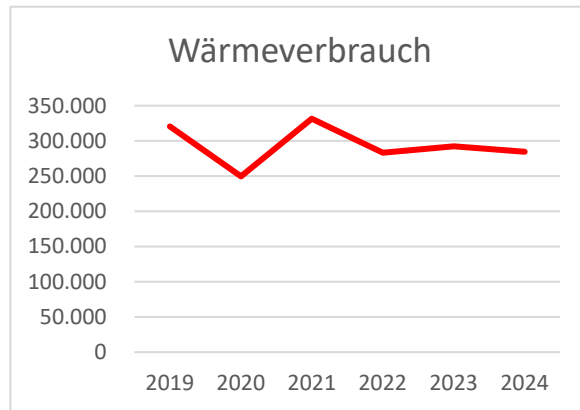
Jahr	kWh	€
2019	320.576	41.576,65 €
2020	249.648	32.161,52 €
2021	331.535	35.223,67 €
2022	283.206	49.473,19 €
2023	292.466	47.046,32 €
2024	284.529	49.394,82 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	21.097	5.407,10 €
2020	19.829	5.307,55 €
2021	20.996	5.678,64 €
2022	36.312	9.084,21 €
2023	78.427	18.575,91 €
2024	26.045	8.951,59 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	2.021	6.376,71 €
2020	2.103	4.658,59 €
2021	1.915	4.281,18 €
2022	1.914	4.279,56 €
2023	1.915	4.743,16 €
2024	1.907	5.056,52 €



Einzelanalyse	<b>Asylnunterkünfte Severinstraße</b>
Anschrift	<b>Severinstraße 12 + 14</b>
Heizmedium	<b>Heizöl</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
63.324,72 €	73.389,80 €	69.700,91 €	86.047,73 €

**Wärmeverbrauch**

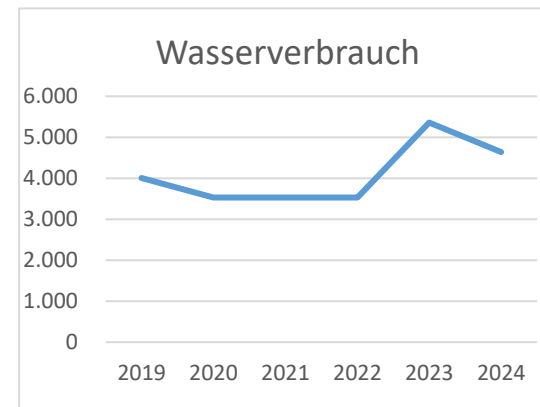
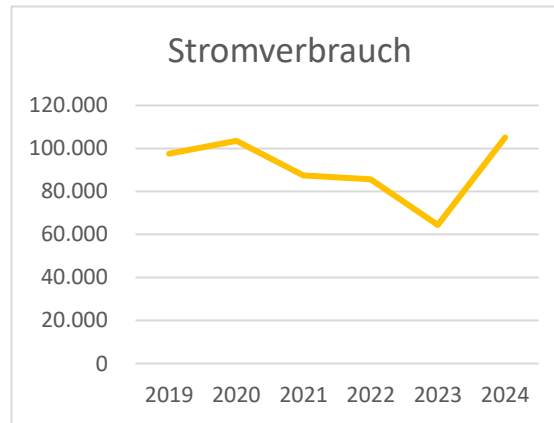
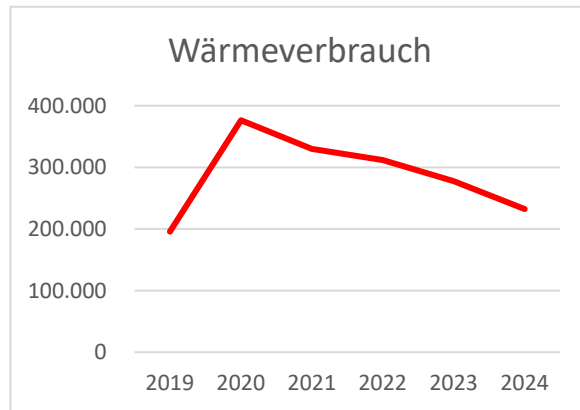
Jahr	kWh	€
2019	195.652	27.880,41 €
2020	376.371	37.260,51 €
2021	329.777	31.073,41 €
2022	311.690	43.586,19 €
2023	277.304	37.751,25 €
2024	232.045	38.751,91 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	97.494	25.275,04 €
2020	103.530	27.699,30 €
2021	87.479	23.817,74 €
2022	85.720	21.370,04 €
2023	64.415	15.074,41 €
2024	105.106	35.416,43 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	4.010	10.241,90 €
2020	3.530	8.354,61 €
2021	3.530	8.433,57 €
2022	3.530	8.433,57 €
2023	5.359	16.875,25 €
2024	4.636	11.879,39 €



Einzelanalyse	<b>Baubetriebshof</b>
Anschrift	<b>An der Wasserwiese 6</b>
Heizmedium	<b>Heizöl</b>

2023: Leitungswasserschaden; 2024: Korrektur der Wasserrechnungen

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
58.768,58 €	57.761,69 €	45.594,59 €	57.150,03 €

**Wärmeverbrauch**

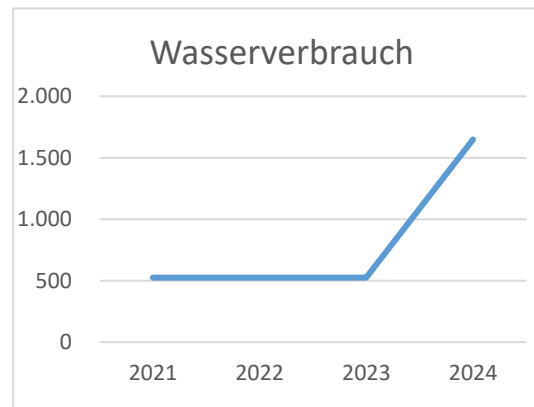
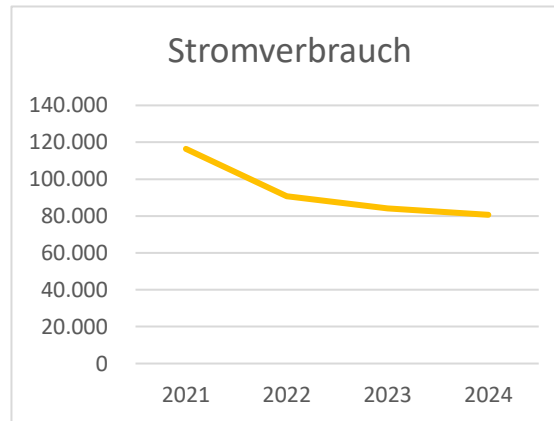
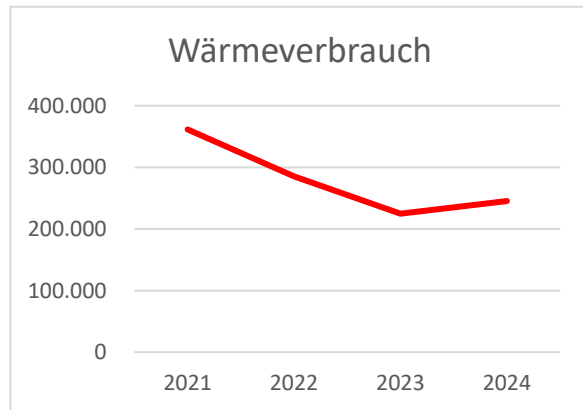
Jahr	kWh	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	361.404	25.460,41 €
2022	285.082	34.355,23 €
2023	224.743	24.502,02 €
2024	245.088	25.189,73 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	116.434	32.175,15 €
2022	90.650	22.273,44 €
2023	84.185	19.829,55 €
2024	80.664	27.886,41 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	525	1.133,02 €
2022	525	1.133,02 €
2023	525	1.263,02 €
2024	1.649	4.073,89 €



Einzelanalyse	<b>Friedhöfe</b>
Anschrift	<b>diverse im Stadtgebiet</b>
Heizmedium	<b>keine</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
12.717,16 €	12.590,27 €	12.702,18 €	19.898,01 €

**Wärmeverbrauch**

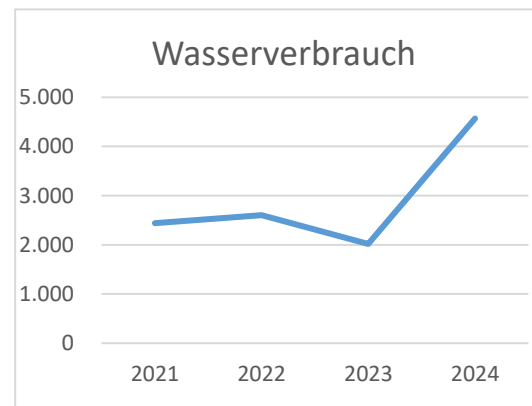
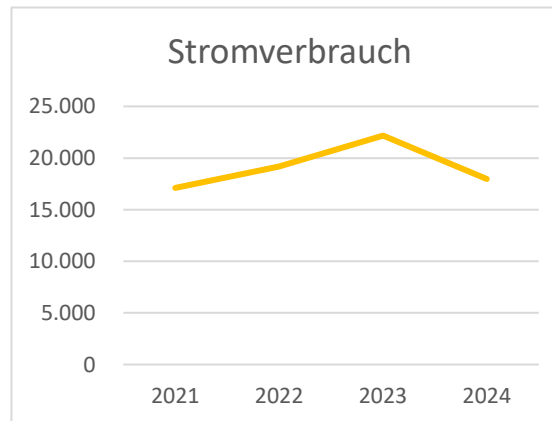
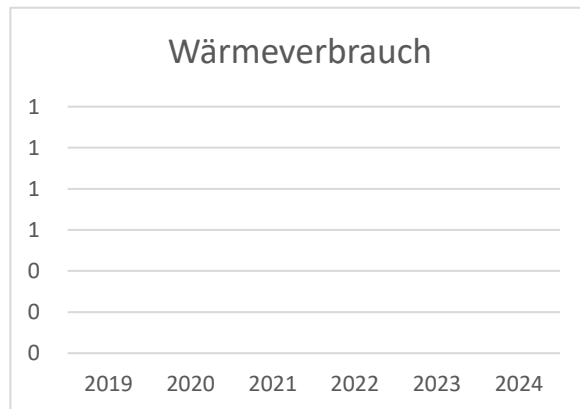
Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	17.106	5.985,41 €
2022	19.183	5.762,13 €
2023	22.172	6.290,58 €
2024	17.981	7.115,64 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	2.443	6.731,75 €
2022	2.603	6.828,14 €
2023	2.018	6.411,60 €
2024	4.569	12.782,37 €



## Regenrückhaltebecken

Einzelanalyse	<b><u>Regenrückhaltebecken, Pumpstationen, Drückspülstationen</u></b>
Anschrift	<b>diverse im Stadtgebiet</b>
Heizmedium	<b>keine</b>

### Kosten insgesamt

2021	2022	2023	2024
12.325,21 €	1.978,43 €	10.469,12 €	10.588,17 €

### Wärmeverbrauch

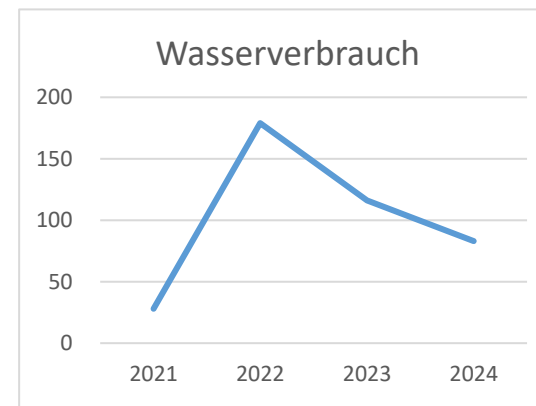
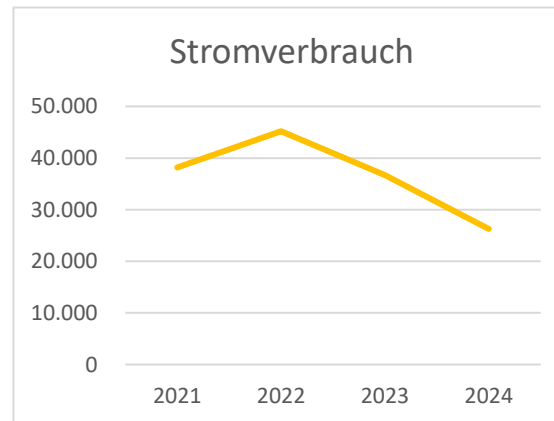
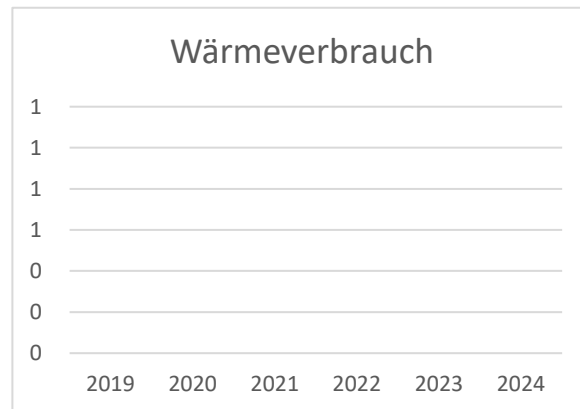
Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		

### Stromverbrauch

Jahr	kWh	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	38.198	11.862,56 €
2022	45.191	1.242,58 €
2023	36.707	9.789,55 €
2024	26.262	10.085,46 €

### Wasserverbrauch

Jahr	cbm	€
2019	k.A.	
2020	k.A.	
2021	28	462,65 €
2022	179	735,85 €
2023	116	679,57 €
2024	83	502,71 €



Einzelanalyse	<b>Rathaus</b>
Anschrift	<b>Johannes-Rau-Platz 1</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
231.601,01 €	241.807,89 €	248.044,17 €	292.050,79 €

Es liegt ein Defekt im Zähler der Wärmemenge vor. Dieser wurde durch die EWW und die regionetz untersucht und der Zähler ausgetauscht.

Der Verbrauch und die Kosten werden rückwirkend korrigiert! Das Ergebnis wird im Energiebericht 2025 vermerkt.

**Wärmeverbrauch**

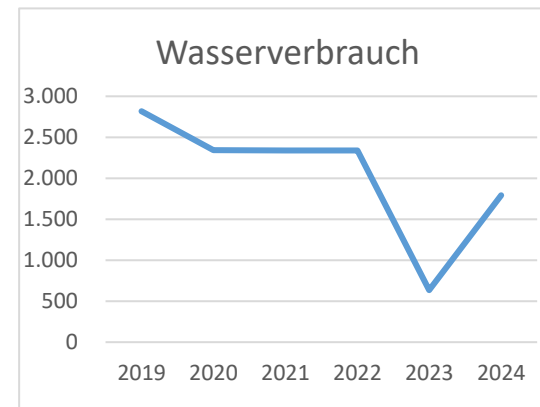
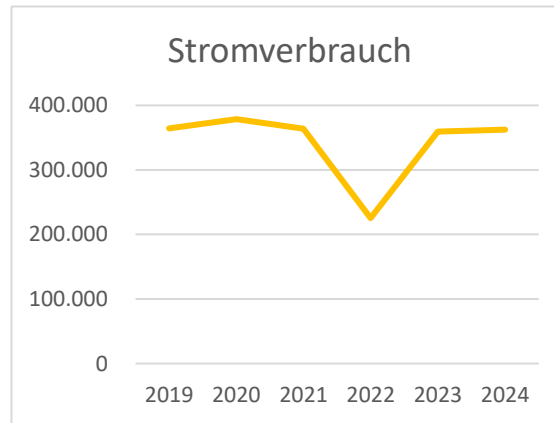
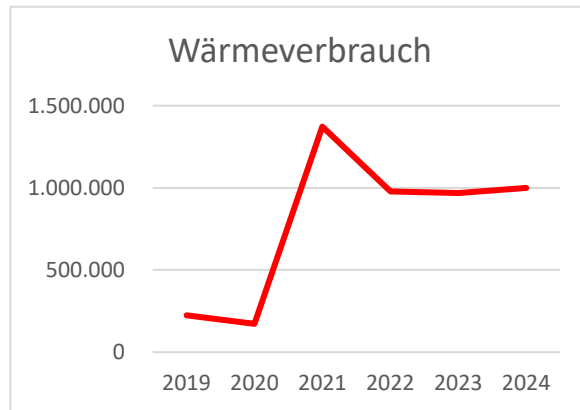
Jahr	kWh	€
2019	224.200	60.735,67 €
2020	172.500	51.294,12 €
2021	1.372.500	132.212,22 €
2022	978.200	186.194,90 €
2023	968.300	173.063,46 €
2024	999.400	186.872,91 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	364.207	82.539,29 €
2020	378.682	89.107,76 €
2021	363.662	93.526,48 €
2022	225.373	49.750,68 €
2023	359.546	72.689,16 €
2024	362.293	100.816,10 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	2.818	7.293,36 €
2020	2.343	5.812,02 €
2021	2.340	5.862,31 €
2022	2.340	5.862,31 €
2023	635	2.291,55 €
2024	1.793	4.361,78 €



Einzelanalyse	<b><u>Volkshochschule der Stadt Eschweiler</u></b>
Anschrift	<b>Hauptgebäude Kaiserstraße 4</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

Wasserrechnungen sind aktuell in Korrektur; Ablesung durch Vertragspartner hatte nicht funktioniert.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
11.509,33 €	11.285,92 €	11.220,37 €	13.094,68 €

**Wärmeverbrauch**

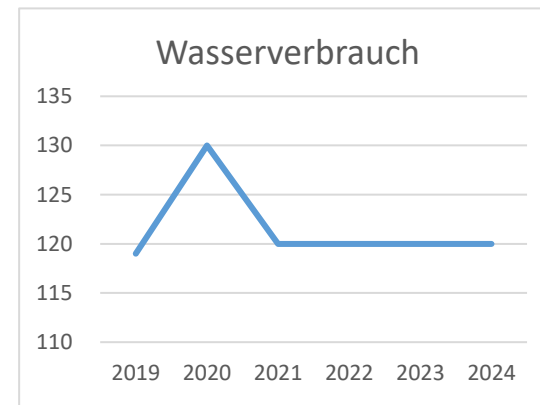
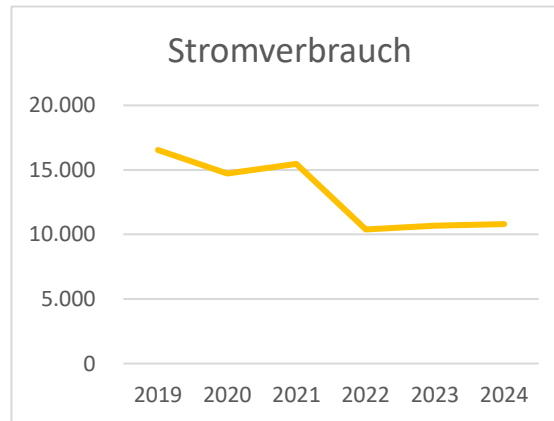
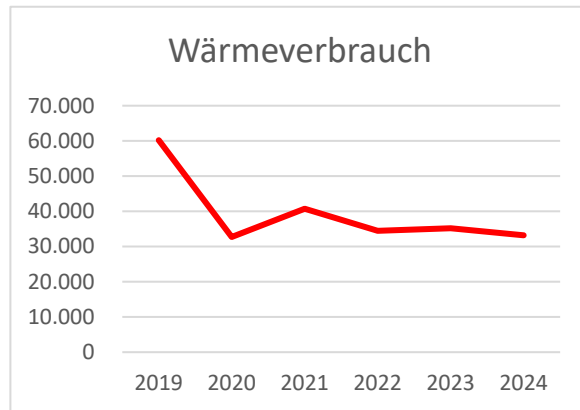
Jahr	kWh	€
2019	60.200	8.687,68 €
2020	32.716	6.081,68 €
2021	40.715	6.957,41 €
2022	34.488	8.314,46 €
2023	35.205	8.156,79 €
2024	33.207	8.732,21 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	16.545	4.258,22 €
2020	14.721	3.967,37 €
2021	15.468	4.210,29 €
2022	10.390	2.629,83 €
2023	10.683	2.676,27 €
2024	10.797	3.942,83 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	119	369,14 €
2020	130	362,66 €
2021	120	341,63 €
2022	120	341,63 €
2023	120	387,31 €
2024	120	419,64 €



Einzelanalyse	<b>Blausteinsee Flügelbauten</b>
Anschrift	<b>Zum Blausteinsee 57</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
5.955,13 €	5.144,03 €	3.274,90 €	7.428,13 €

**Wärmeverbrauch**

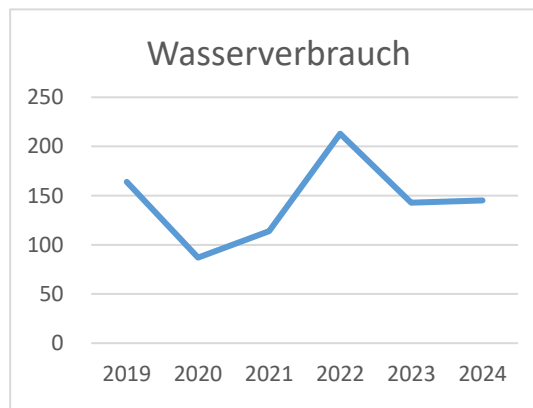
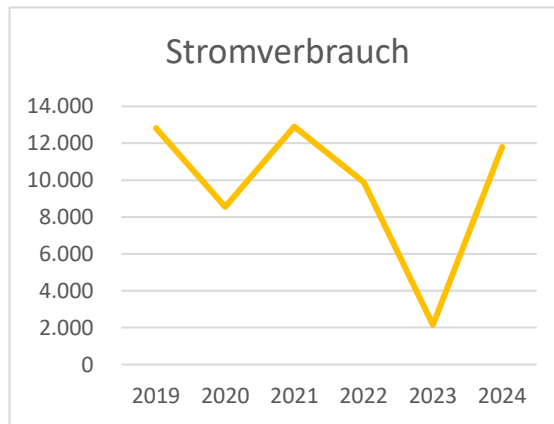
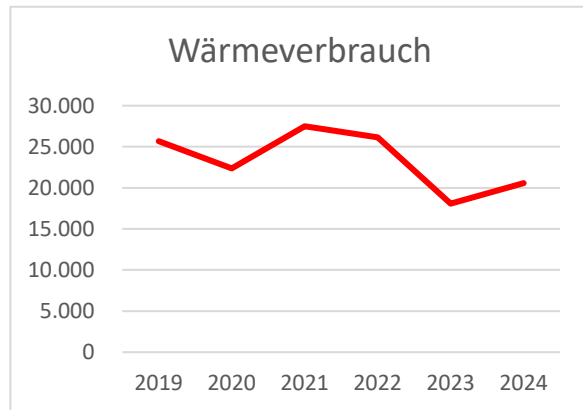
Jahr	kWh	€
2019	25.684	1.847,69 €
2020	22.382	1.675,18 €
2021	27.497	2.028,15 €
2022	26.166	2.115,58 €
2023	18.081	2.380,23 €
2024	20.579	2.949,86 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	12.827	3.457,26 €
2020	8.554	2.436,33 €
2021	12.907	3.657,66 €
2022	9.898	2.572,08 €
2023	2.148	561,48 €
2024	11.796	4.140,42 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	164	421,87 €
2020	87	203,78 €
2021	114	269,32 €
2022	213	456,37 €
2023	143	333,19 €
2024	145	337,85 €



Einzelanalyse	<b>Villa Faensen - Haus der Begegnung</b>
Anschrift	<b>Marienstraße 7</b>
Heizmedium	<b>Erdgas</b>

2023/2024: Korrektur der Vorjahreswasserabrechnungen.

**Kosten insgesamt**

2021	2022	2023	2024
13.555,20 €	19.658,11 €	21.553,87 €	22.347,91 €

**Wärmeverbrauch**

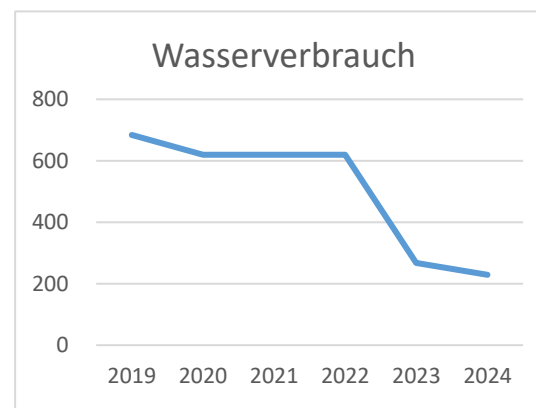
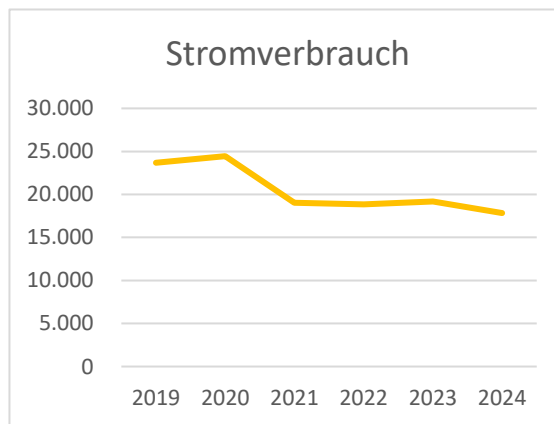
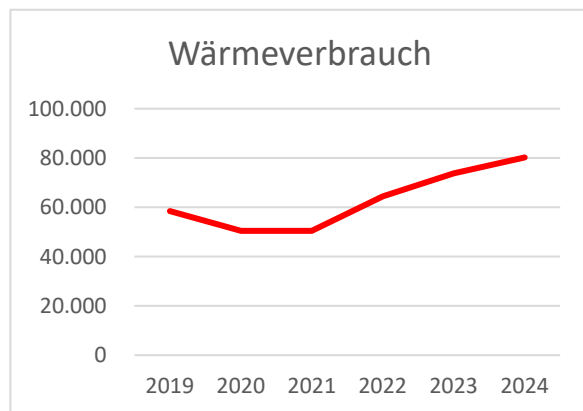
Jahr	kWh	€
2019	58.519	7.446,26 €
2020	50.438	5.928,98 €
2021	50.438	5.928,98 €
2022	64.400	11.544,79 €
2023	73.760	12.246,17 €
2024	80.223	13.758,46 €

**Stromverbrauch**

Jahr	kWh	€
2019	23.678	6.369,76 €
2020	24.450	6.854,73 €
2021	19.035	5.437,37 €
2022	18.841	5.924,47 €
2023	19.187	8.344,42 €
2024	17.836	7.660,55 €

**Wasserverbrauch**

Jahr	cbm	€
2019	684	2.549,33 €
2020	620	2.168,33 €
2021	620	2.188,85 €
2022	620	2.188,85 €
2023	268	963,28 €
2024	229	928,90 €



Straßenbeleuchtung

Einzelanalyse	<b>Straßenbeleuchtung</b>
Anschrift	<b>Stadtgebiet</b>
Heizmedium	<b>kein</b>

Kosten insgesamt

2021	2022	2023	2024
460.972,84 €	372.303,69 €	352.306,55 €	503.664,35 €

Wärmeverbrauch

Jahr	kWh	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		

Stromverbrauch

Jahr	kWh	€
2019	1.665.447	375.926,48 €
2020	2.065.924	480.375,63 €
2021	1.962.944	460.972,84 €
2022	1.742.402	372.303,69 €
2023	1.773.971	352.306,55 €
2024	1.807.317	503.664,35 €

Wasserverbrauch

Jahr	cbm	€
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		

