



# Energiebericht 2022 Stadt Schneverdingen



INM Institut für Nachhaltigkeitsmanagement GmbH  
Kommunales Energie- und Klimamanagement aus einer Hand



## Impressum

Energiebericht für Gebäude und Liegenschaften,  
Stadt Schneverdingen  
Schulstr. 3  
29640 Schneverdingen

Energieagentur Heidekreis  
Walsroder Str. 9  
29683 Bad Fallingbostel  
[info@energieagentur-heidekreis.de](mailto:info@energieagentur-heidekreis.de)

INM Institut für Nachhaltigkeitsmanagement  
GmbH Am See 1  
02906 Quitzdorf am See  
[management.klimastrategie.de](http://management.klimastrategie.de)  
[inm-research.de](http://inm-research.de)

Erstellungsdatum: 27. Oktober 2023



## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	4
1.1. Strukturdaten Stadt Schneverdingen .....	7
2 Zusammenfassende Bewertung der Gebäude .....	8
2.1 Energiestatistik Wärme nach Energieträger .....	8
2.2 Zusammenfassung Energiestatistik.....	9
2.3 Verbrauchsentwicklung .....	9
3 Entwicklung spezifischer Verbrauch der Gebäude .....	11
4 Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte der Gebäude .....	13
5 Kosten- und Preisentwicklung der Gebäude .....	18
6 Entwicklung Treibhausgasemissionen der Gebäude .....	22
7 Ereignisse & Vorfälle.....	23
8 Anhang .....	25
8.1 Witterungsbereinigung .....	25
8.2 Kennzahlenermittlung.....	25
8.3 Kennwerte.....	26
8.4 Kosten-Verbrauchs-Portfolios.....	27
9.5 Gebäudesteckbriefe .....	28



### 1 Einleitung

Am 10.12.2020 hat der Niedersächsische Landtag das niedersächsische Klimagesetz verabschiedet (NKlimaG), welches mit der Veröffentlichung im Niedersächsischen Gesetz- und Verordnungsblatt am 15.12.2020 in Kraft getreten ist.

§8 Absatz 1 Satz 1 des NKlimaG verpflichtet alle niedersächsischen Kommunen, unabhängig von ihrer Größe, zur regelmäßigen Erstellung und Veröffentlichung eines kommunalen Energieberichtes.

Dieser Bericht muss gemäß §8 Absatz 2, Satz 1, Nr. 1 und 2 NKlimaG, mindestens die folgenden Angaben enthalten:

1. die jährlich bei der Kommune anfallenden Kosten, Verbräuche und CO<sub>2</sub>-Emissionen für Strom- und Heizenergie der kommunalen Liegenschaften
2. Verbrauchskennwerte Kilowattstunde pro Quadratmeter pro Jahr (kWh/m<sup>2</sup>/a)
3. Witterungsbereinigung für Heizenergie

Der Bericht ist erstmalig für das Jahr 2022 zu erstellen und bis zum 31.12.2023 zu veröffentlichen. Anschließend beträgt der vorgeschriebene Berichtszeitraum drei aufeinanderfolgende Kalenderjahre, beginnend mit 2026.

Jede Kommune hat nicht nur die öffentlichen Liegenschaften darzulegen, sondern auch die Verbräuche ihrer Infrastruktur. Hierunter fallen zum Beispiel Pumpwerke, Hebewerke, Klärwerke, Straßenleuchten oder Ampelanlagen. Außer der Pump- und Hebewerke hat die Stadt Schneverdingen die Verwaltung dieser Infrastruktur an die Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH (Heidjers Stadtwerke) übergeben. Für den vorliegenden Bericht wurden aus diesem Grund nur Pump- und Hebewerke, Zählersäulen für Märkte/Veranstaltungen und eine Ampelanlage erfasst.

Damit eine bessere Vergleichbarkeit der Energieberichte gewährleistet ist, wurden auch für den diesjährigen Energiebericht bereits drei aufeinanderfolgende Kalenderjahre betrachtet, beginnend mit dem Jahr 2019.

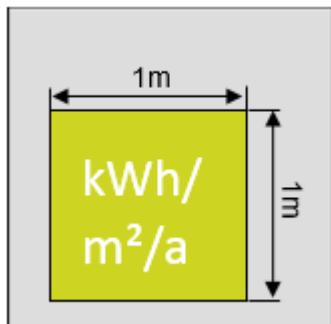
Auf Grund der Corona-Pandemie und der Energieeinsparverordnung, sind die Verbrauchswerte aus diesen Jahren vorsichtig zu interpretieren. Um diese Extremwerte zu glätten und die Vergleichbarkeit der Daten miteinander zu verbessern, wurde als Basisjahr der Durchschnitt der Jahre 2019 bis 2021 gebildet.

Um die erfassten Verbräuche auswerten zu können, wurde das webbasierte Programm INM Management (kurz: INM) verwendet. Diese Software ist speziell für das kommunale Energie- und Controllingmanagement öffentlicher Liegenschaften konzipiert. Mit Hilfe dieses Programmes wurden im ersten Schritt die Liegenschaften der Stadt erfasst und die einzelnen Zähler eingepflegt. Die Erfassung der Verbräuche erfolgt monatsweise bei Gebäuden mit fest zugeteiltem Personal, vierteljährlich bei Gebäuden mit mobilem Personal oder jährlich über die Jahresendabrechnungen, bei Gebäuden ohne fest zugeordnetes Personal.

Flächen und Verbrauchskennwerte pro Flächeneinheit werden in Bezug auf die Nettogrundfläche (NGF) angegeben. Die Nettogrundfläche bezeichnet gemäß DIN 277 die Summe aller nutzbaren



Flächen eines Gebäudes. Eingeschlossen sind auch ungeheizte Flächen, Flure oder Balkone. Im System eingepflegt wurde die Bruttogrundfläche (BGF). Diese beinhaltet Bauteile und Hohlräume, sodass sie größer ist als die NGF. Um die NGF zu erhalten wird die BGF mit dem Wert 0,85 multipliziert.



(Darstellung vgl. KEAN)

Damit Gebäude derselben Kategorie miteinander verglichen werden können, werden Verbrauchskennwerte gebildet. Der Energieverbrauchs-kennwert oder die Energiekennzahl gibt den Jahresenergieverbrauch (Strom oder Wärme) eines Gebäudes in kWh bezogen auf den m<sup>2</sup> (Nettogrundfläche) an (vgl. Klima- und Energieagentur Niedersachsen, Energiebericht). Er wird individuell für jedes Gebäude berechnet und mit den vorgegebenen Vergleichskennwerten abgeglichen. Für die Vergleichswerte benutzt INM feste Kennzahlen, vorgegeben durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Diese sind in einer Übersichtstabelle dem Anhang beigefügt.

Der im Energiebericht angegebene Zielwert ergibt sich aus dem Zielbereich, der sich an existierenden Gebäuden gleicher Nutzung orientiert. Die Ober- und Untergrenze entspricht dem höchsten beziehungsweise niedrigsten vorkommenden Verbrauchskennwert dieser Gebäudegruppe.

Im Anhang des Energieberichtes befindet sich darüber hinaus ein Gebäudesteckbrief für jede erfasste Liegenschaft. Dieser enthält nach Jahren aufgeschlüsselt die jeweiligen Verbräuche, mit den zu Grunde liegenden Kosten und einer allgemeinen Übersicht über das Gebäude. Zusätzlich befindet sich im Anhang jeweils ein Kosten-Verbrauchs-Portfolio je Energieträger. Beide Übersichten werden als Vergleichsgrundlage für den nächsten Energiebericht dienen.

Ein kommunales Energiemanagement ist besonders sinnvoll, um schon heute Verbräuche möglichst gering zu halten, dadurch Kosten zu senken und zukünftig einen Überblick über die Energiebedarfe zu erhalten.



Der vorliegende Jahresbericht für 2022 gibt einen Überblick über die Verbräuche der Gebäude:

- Alte Schule
- Bahnhof Schneverdingen
- Bauhof - Garagengebäude
- Bauhof - Sozialgebäude
- Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache
- Feuerwehrhaus / Kita / DGH Wesseloh
- Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor
- Feuerwehrhaus Großenwede
- Feuerwehrhaus Heber
- Feuerwehrhaus Insel
- Feuerwehrhaus Langeloh
- Feuerwehrhaus Zahresen
- Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal
- Friedhof Bergstr. (Schneverdingen)
- Friedhof Großenwede
- Friedhof Kirchhof (Schneverdingen)
- Friedhof Wintermoor
- Friedhofskapelle Bergstr. (Schneverdingen)
- Friedhofskapelle Kirchhof (Schneverdingen)
- Grundschule Lünzen
- Grundschule am Osterwald (Schneverdingen)
- Grundschule am Pietzmoor (Schneverdingen)
- Grundschule in Hansahlen (Schneverdingen)
- Infrastruktur (Pumpwerke, Hebewerke, Ampelanlage)
- Integrative Kindertagesstätte DRK (Wintermoor)
- Kindergarten / Schulmuseum / Wohnung Insel
- Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern
- Kindertagesstätte Heber
- Kita Lünzen
- Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern
- Kleinsporthalle Heber
- Markt und Veranstaltungen (Zählersäulen für Veranstaltungen)
- Musikschule (Schneverdingen)
- Obdachlosenunterkunft (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion Beregnung (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion Flutlicht (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion Umkleide Neubau (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion Umkleiden AB-Platz (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion alter Umkleidetrakt (Schneverdingen)
- Osterwald-Stadion mittelalter Trakt (Schneverdingen)
- Rathaus (Schneverdingen)
- Sanitärgebäude Jugendlager/Faustball (Schneverdingen)
- Theeshof (Schneverdingen)
- Turnhalle Harburger Straße 30 (Schneverdingen)
- Turnhalle in Hansahlen (Schneverdingen)
- Öffentliche Toiletten WPP I (Schneverdingen)



## 1.1. Strukturdaten Stadt Schneverdingen

<p><b>Einwohnerzahl</b></p>	<p>19.140 (2023)</p>
<p><b>Fläche</b></p>	<p>234,58 km<sup>2</sup>                  1974 Gebietsreform: Zusammenschluss mit den 10 Ortschaften Ehrhorn, Großenwede, Heber, Insel, Langeloh, Lünzen, Schülern, Wesseloh, Wintermoor, Zahresen zur Einheitsgemeinde</p>
<p><b>Öffentliche Einrichtungen</b></p>	<p>4 Grundschulen/Ganztagsangebot - 668 Schüler                  1 Kooperative Gesamtschule/Ganztagsangebot (Landkreis)                  Sekundarbereiche I und II - 1.486 Schüler                  11 Kindertagesstätten mit 724 Plätzen und 658 betreuten Kindern                  11 Sport- und Turnhallen (teilweise als Dorfgemeinschaftshäuser genutzt)                  5 Freisportanlagen                  1 Hallen-Freizeitbad mit Saunaanlage                  1 Freibad als Quellenbad                  1 Freizeitbegegnungsstätte mit Jugendbereich und Bürgersaal für bis zu 300 Personen                  1 Kulturstellmacherei                  1 Mehrgenerationenhaus                  1 Stadtbücherei (21.065 Medien)                  10 Freiwillige Feuerwehren (470 Mitglieder, 24 Fahrzeuge)                  Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)</p>
<p><b>Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH (Heidjers Stadtwerke) (Stand 2021)</b></p>	<p>Strom: 669 km Leitungsnetz, Abgabe: 89,011 Mio. kWh, regenerativ: 101 Mio. kWh aufgenommen</p> <p>Erdgas: 353 km Leitungsnetz, Abgabe: 246,932 Mio. kWh</p> <p>Wasser:                  Abwasser:                  286 km Leitungsnetz, Abgabe: 1,084 Mio. cbm</p>



## 2 Zusammenfassende Bewertung der Gebäude

### Erläuterung zu den Tabellen der Energiestatistiken

<b>Spezifischer Verbrauch</b>	Verbrauch pro m <sup>2</sup> (kWh/m <sup>2</sup> oder m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
<b>Bezugsgröße</b>	Nettogrundfläche (NFG)
<b>Verbrauch</b>	Jahresverbrauch 2022
<b>Vorjahr</b>	2021
<b>Basisjahr</b>	Durchschnitt 2019-2021
<b>Bereinigt/unbereinigt</b>	Witterungsbereinigt (nur Wärme)
<b>Zielwert</b>	Niedrigster Wert einer Gebäudekategorie, gem. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
<b>Grenzwert</b>	Höchster Wert einer Gebäudekategorie, gem. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

### 2.1 Energiestatistik Wärme nach Energieträger

Tabelle 1: Energiestatistik Wärme (unbereinigt)

Energieträger	Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Kosten	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Emissionen	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Anteil Emissionen
	[kWh]	[%]	[%]	[€]	[%]	[%]	[t CO <sub>2</sub> ]	[%]	[%]	[%]
Biogas	160.272	-39,48	-35,72	10.053	-12,39	-0,46	0	0,00	0,00	0,00
Erdgas	2.721.107	-22,25	-10,01	193.015	-3,97	+18,13	652	-22,18	-11,68	100,00
<b>Summe</b>	<b>2.881.379</b>	<b>-23,46</b>	<b>-11,97</b>	<b>203.068</b>	<b>-4,43</b>	<b>+17,05</b>	<b>652</b>	<b>-22,18</b>	<b>-11,68</b>	<b>100,00</b>

Tabelle 2: Energiestatistik Wärme (bereinigt)

Energieträger	Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Kosten	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Emissionen	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Anteil Emissionen
	[kWh]	[%]	[%]	[€]	[%]	[%]	[t CO <sub>2</sub> ]	[%]	[%]	[%]
Biogas	183.972	-32,24	-33,35	11.155	-2,12	+3,20	0	0,00	0,00	0,00
Erdgas	3.123.494	-12,95	-6,40	214.453	+7,32	+22,52	724	-13,04	-8,76	100,00
<b>Summe</b>	<b>3.307.466</b>	<b>-14,30</b>	<b>-8,46</b>	<b>225.608</b>	<b>+6,81</b>	<b>+21,39</b>	<b>724</b>	<b>-13,04</b>	<b>-8,76</b>	<b>100,00</b>





## 2.2 Zusammenfassung Energiestatistik

Tabelle 3: Zusammenfassung Energiestatistik (unbereinigt)

Medium	Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Kosten	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Emissionen	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Anteil Emissionen
	[kWh]	[%]	[%]	[€]	[%]	[%]	[t CO <sub>2</sub> ]	[%]	[%]	[%]
Wärme (unbereinigt)	2.881.379	-23,46	-11,97	203.068	-4,43	+17,05	652	-22,18	-11,68	85,15
Strom	589.303	+4,32	+10,56	131.586	-13,77	-7,09	114	+7,00	-4,40	14,85
<b>Summe</b>	<b>3.470.682</b>	<b>-19,83</b>	<b>-8,81</b>	<b>334.654</b>	<b>-8,33</b>	<b>+6,20</b>	<b>765</b>	<b>-18,89</b>	<b>-10,67</b>	<b>100,00</b>

Tabelle 4: Zusammenfassung Energiestatistik (bereinigt)

Medium	Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Kosten	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Emissionen	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Anteil Emissionen
	[kWh]	[%]	[%]	[€]	[%]	[%]	[t CO <sub>2</sub> ]	[%]	[%]	[%]
Wärme (bereinigt)	3.307.466	-14,30	-8,46	225.608	+6,81	+21,39	724	-13,04	-8,76	86,43
Strom	589.303	+4,32	+10,56	131.586	-13,77	-7,09	114	+7,00	-4,40	13,57
<b>Summe</b>	<b>3.896.768</b>	<b>-11,93</b>	<b>-6,01</b>	<b>357.194</b>	<b>-1,82</b>	<b>+9,08</b>	<b>837</b>	<b>-10,77</b>	<b>-8,19</b>	<b>100,00</b>

Tabelle 5: Verbrauchsstatistik Wasser

Medium	Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Kosten	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr
	[Liter]	[%]	[%]	[€]	[%]	[%]
Wasser	23.876.095	+97,81	+21,69	35.380	+83,82	+23,78

## 2.3 Verbrauchsentwicklung

Tabelle 6: Gesamtressourcenverbrauch im Jahresvergleich

Medium	Verbrauch				Veränderung	
	2019	2020	2021	2022	Vorjahr	Basisjahr
	[kWh   Liter]	[kWh   Liter]	[kWh   Liter]	[kWh   Liter]	[%]	[%]
Wärme (unbereinigt)	3.033.877	3.021.097	3.764.424	2.881.379	-23,46	-11,97
Wärme (bereinigt)	3.415.560	3.564.417	3.859.519	3.307.466	-14,30	-8,46
Strom	533.051	501.007	564.919	589.303	+4,32	+10,56
Wasser	25.120.377	21.669.747	12.070.410	23.876.095	+97,81	+21,69

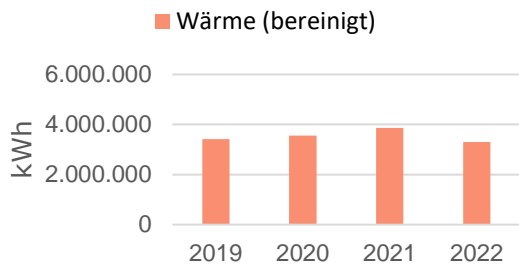


Abbildung 2: Wärmeverbrauchsentwicklung zu den Vorjahren

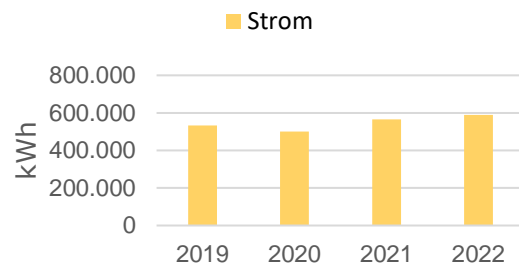


Abbildung 1: Stromverbrauchsentwicklung zu den Vorjahren

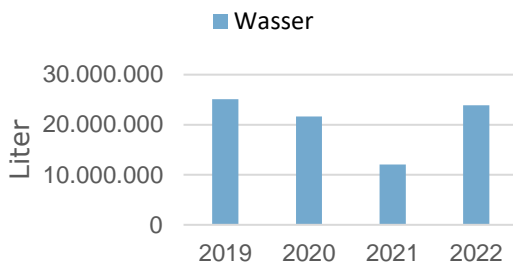


Abbildung 3: Wasserverbrauchsentwicklung zu den Vorjahren

### 3 Entwicklung spezifischer Verbrauch der Gebäude

Tabelle 7: Entwicklung spezifischer Wärmeverbrauch (bereinigt)

Jahr	Fläche	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]
2019	23.323	3.415.560	146,45		-4,69
2020	23.493	3.564.417	151,72	+3,60	-1,25
2021	23.712	3.859.519	162,77	+7,28	+5,94
2022	23.824	3.307.466	138,83	-14,71	-9,64

Tabelle 8: Entwicklung spezifischer Stromverbrauch

Jahr	Fläche	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]
2019	42.278	533.051	12,61		+0,46
2020	42.448	501.007	11,80	-6,39	-5,96
2021	42.667	564.919	13,24	+12,18	+5,50
2022	42.779	589.303	13,78	+4,04	+9,76

Tabelle 9: Entwicklung spezifischer Wasserverbrauch

Jahr	Fläche	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr
	[m <sup>2</sup> ]	[Liter]	[Liter/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]
2019	170.708	25.120.377	147,15		+28,14
2020	170.878	21.669.747	126,81	-13,82	+10,43
2021	171.097	12.070.410	70,55	-44,37	-38,57
2022	171.210	23.876.095	139,46	+97,68	+21,44



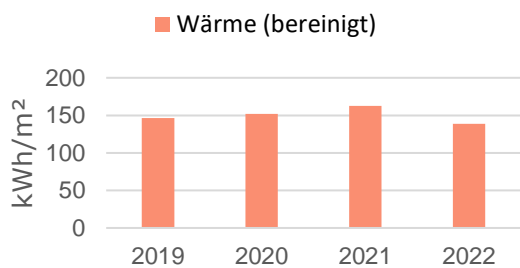


Abbildung 6: Entwicklung spezifischer Wärmeverbrauch zu den Vorjahren

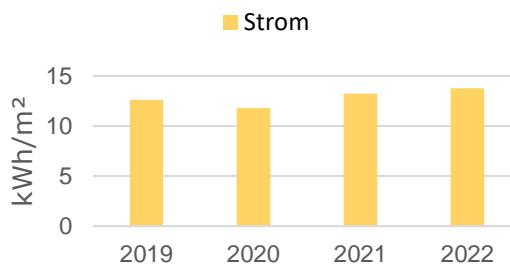


Abbildung 5: Entwicklung spezifischer Stromverbrauch zu den Vorjahren

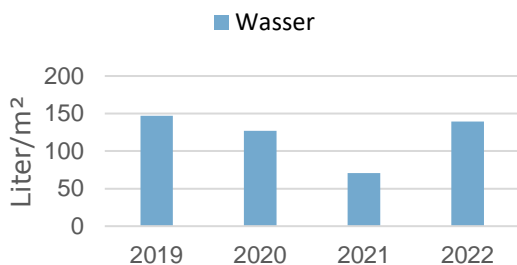


Abbildung 4: Entwicklung spezifischer Wasserverbrauch zu den Vorjahren



## 4 Ermittlung der Verbrauchskennwerte der Gebäude

Ein Vergleich der spezifischen Verbrauchskennwerte [kWh/m<sup>2</sup>a bzw. Liter/m<sup>2</sup>a] gibt Aufschluss über die Energieeffizienz der Gebäude. Als Vergleich werden die spezifischen Verbräuche von Liegenschaften der gleichen Nutzungskategorie verwendet. Liegt der Kennwert unter dem Grenzwert, wird dies durch einen grünen Haken symbolisiert. Ein rotes Kreuz markiert spezifische Kennwerte die über dem Grenzwert liegen.

Tabelle 10: Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte Wärme (bereinigt)

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	
Alte Schule	818	91.454	111,86	-17,41	-17,71	112,94	67,06	✓
Bahnhof Schneverdingen	1.006	47.358	47,06	+10,00	+11,00	181,18	87,06	✓
Bauhof - Garagengebäude	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✗
Bauhof - Sozialgebäude	300	43.096	143,54	-13,50	-2,63	140,00	67,06	✗
Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache	1.930	472.743	244,89	-8,80	-4,97	169,41	80,00	✗
Feuerwehrhaus / Kita / DGH Wesseloh	775	101.645	131,22	-13,30	-4,52	181,18	87,06	✓
Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor	167	47.524	283,75	+8,73	+7,83	169,41	80,00	✗
Feuerwehrhaus Großenwede	187	17.352	93,00	-2,75	+2,98	169,41	80,00	✓
Feuerwehrhaus Heber	254	29.125	114,60	-7,53	-8,79	169,41	80,00	✓
Feuerwehrhaus Insel	202	30.053	148,56	-7,80	-7,41	169,41	80,00	✓
Feuerwehrhaus Langeloh	213	25.652	120,28	+2,34	+3,64	169,41	80,00	✓
Feuerwehrhaus Zahrensen	213	21.058	98,74	+50,22	+7,83	169,41	80,00	✓
Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal	728	250.876	344,67	-7,29	-11,08	129,41	54,12	✗
Friedhofskapelle Kirchhof	400	41.811	104,59	-0,04	+5,33	152,94	32,94	✓
Grundschule Lünzen	1.201	131.756	120,98	-23,22	+8,36	127,06	74,12	✓
Grundschule am Osterwald	3.735	405.427	108,56	-14,07	-7,51	127,06	74,12	✓
Grundschule am Pietzmoor	2.127	274.923	129,28	+7,54	+6,64	127,06	74,12	✗
Grundschule in Hansahlen	2.269	132.851	58,55	-17,32	-6,61	127,06	74,12	✓
Integrative Kindertagesstätte DRK	852	77.058	90,41	-12,21	-14,42	144,71	85,88	✓
Kindergarten / Schulmuseum / Wohnung Insel	634	78.134	123,15	-51,75	-51,49	141,18	58,82	✓
Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern	335	65.503	195,62	-6,54	+1,77	144,71	85,88	✗
Kindertagesstätte Heber	218	6.502	29,83	-76,76	-73,19	144,71	85,88	✓
Kita Lünzen	170	31.657	186,22	-21,93	+47,73	144,71	85,88	✗



## Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte der Gebäude

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	⚡ Vorjahr	⚡ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m²]	[kWh]	[kWh/m²]	[%]	[%]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	
Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern	440	77.871	176,89	-14,22	-8,21	181,18	87,06	✓
Kleinsporthalle Heber	745	63.187	84,81	-55,19	-46,89	176,47	74,12	✓
Obdachlosenunterkunft	219	65.738	300,14	-29,56	+111,33	144,71	111,76	✗
Osterwald-Stadion Umkleide Neubau	86	68.404	796,79	-21,68	-22,82	176,47	74,12	✗
Osterwald-Stadion mittelalter Trakt	424	78.023	184,03	-2,23	-15,05	176,47	74,12	✗
Rathaus	944	215.474	228,17	-14,74	-12,79	111,76	64,71	✗
Sanitärgebäude Jugendlager/Faustball	68	8.319	122,60	+63,54	+67,09	0,00	0,00	✗
Theeshof	547	123.346	225,58	-14,41	-14,20	141,18	58,82	✗
Turnhalle Harburger Straße 30	974	116.029	119,16	-14,28	-8,43	167,06	82,35	✓
Turnhalle in Hansahlen	643	67.517	105,06	+2,86	+11,18	167,06	82,35	✓

Tabelle 11: Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte Strom

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	⚡ Vorjahr	⚡ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m²]	[kWh]	[kWh/m²]	[%]	[%]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	
Alte Schule	818	7.278	8,90	-4,68	-22,05	14,12	3,53	✓
Bahnhof Schneverdingen	1.006	5.430	5,40	+11,36	+23,85	32,94	9,41	✓
Bauhof - Garagengebäude	784	5.740	7,32	-24,18	-20,90	21,18	7,06	✓
Bauhof - Sozialgebäude	300	3.082	10,27	-7,42	-10,45	21,18	7,06	✓
Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache	1.930	18.784	9,73	+9,20	+15,39	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus / Kita / DGH Wesseloh	775	12.113	15,64	-5,92	+4,02	32,94	9,41	✓
Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor	167	1.939	11,58	-0,41	+4,75	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus Großenwede	187	1.494	8,01	+11,58	+17,05	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus Heber	254	2.610	10,27	+11,68	+14,83	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus Insel	202	1.358	6,71	+82,77	+35,03	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus Langeloh	213	2.604	12,21	+5,34	+1,62	25,88	7,06	✓
Feuerwehrhaus Zahrensen	213	2.490	11,68	+58,70	+38,72	25,88	7,06	✓
Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal	728	34.800	47,81	-18,79	-23,91	22,35	9,41	✗
Friedhofskapelle Bergstr.	111	25	0,23	-55,36	-18,48	11,76	2,35	✓
Friedhofskapelle Kirchhof	400	12.201	30,52	+8,08	-1,28	11,76	2,35	✗



## Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte der Gebäude

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m²]	[kWh]	[kWh/m²]	[%]	[%]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	
Grundschule Lünzen	1.201	12.531	11,51	+34,44	+10,75	16,47	7,06	✓
Grundschule am Osterwald	3.735	60.884	16,30	+0,99	+9,82	16,47	7,06	✓
Grundschule am Pietzmoor	2.127	44.657	21,00	+15,60	+14,86	16,47	7,06	✗
Grundschule in Hansahlen	2.269	33.554	14,79	+16,58	+19,76	16,47	7,06	✓
Infrastruktur	1.693	70.812	41,82	+10,72	+12,15	0,00	0,00	✗
Integrative Kindertagesstätte DRK	852	12.843	15,07	-0,60	-7,90	21,18	11,76	✓
Kindergarten / Schulmuseum / Wohnung Insel	634	3.408	5,37	+8,26	+11,08	75,29	4,71	✓
Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern	335	3.488	10,42	-4,91	+17,45	21,18	11,76	✓
Kindertagesstätte Heber	218	2.201	10,10	+3,48	-15,40	21,18	11,76	✓
Kita Lünzen	170	7.519	44,23	+12,91	+87,87	21,18	11,76	✗
Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern	440	14.024	31,86	-13,34	-11,50	32,94	9,41	✓
Kleinsporthalle Heber	745	9.285	12,46	-6,45	+2,71	25,88	7,06	✓
Markt und Veranstaltungen	15.786	17.157	1,09	+718,56	+438,34	0,00	0,00	✗
Musikschule	413	9.910	23,99	-32,57	+74,55	0,00	0,00	✗
Obdachlosenunterkunft	219	327	1,49	0,00	0,00	31,76	20,00	✓
Osterwald-Stadion Flutlicht	86	12.384	144,25	+34,21	+38,46	0,00	0,00	✗
Osterwald-Stadion Umkleide Neubau	86	5.722	66,65	-12,48	-4,84	25,88	7,06	✗
Osterwald-Stadion Umkleiden AB-Platz	48	8.830	185,77	+79,22	+30,17	25,88	7,06	✗
Osterwald-Stadion alter Umkleidetrakt	424	6.412	15,12	+140,51	+67,04	25,88	7,06	✓
Rathaus	944	105.286	111,49	-8,40	+7,71	35,29	11,76	✗
Sanitärgebäude Jugendlager/Faustball	68	1.959	28,87	-53,13	-41,67	0,00	0,00	✗
Theeshof	547	10.210	18,67	-0,39	+73,56	75,29	4,71	✓
Turnhalle Harburger Straße 30	974	15.287	15,70	+9,82	+23,44	29,41	9,41	✓
Turnhalle in Hansahlen	643	7.516	11,70	+48,83	+8,35	29,41	9,41	✓
Öffentliche Toiletten WPP I	34	1.149	33,38	-57,88	-58,19	0,00	0,00	✗



## Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte der Gebäude

Tabelle 12: Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte Wasser

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m²]	[Liter]	[Liter/m²]	[%]	[%]	[Liter/m²]	[Liter/m²]	
Alte Schule	818	212.000	259,31	+19,77	+15,43	138,82	63,53	✘
Bahnhof Schneverdingen	1.006	88.000	87,44	+20,55	+13,79	383,53	127,06	✓
Bauhof - Garagengebäude	784	73.000	93,11	-28,43	-6,02	529,41	124,71	✓
Bauhof - Sozialgebäude	300	71.000	236,47	-38,79	+0,47	529,41	124,71	✓
Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache	1.930	611.000	316,51	+15,28	+16,98	315,29	47,06	✘
Feuerwehrhaus / Kita / DGH Wesseloh	775	135.000	174,28	+22,73	-0,74	383,53	127,06	✓
Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor	167	28.000	167,18	+154,55	-46,84	315,29	47,06	✓
Feuerwehrhaus Großenwede	187	1.000	5,36	0,00	-97,74	315,29	47,06	✓
Feuerwehrhaus Heber	254	5.000	19,67	+150,00	+50,00	315,29	47,06	✓
Feuerwehrhaus Insel	202	8.000	39,55	+298,81	+49,94	315,29	47,06	✓
Feuerwehrhaus Langeloh	213	3.000	14,07	+50,00	-25,00	315,29	47,06	✓
Feuerwehrhaus Zahrensen	213	2.000	9,38	-71,43	-57,14	315,29	47,06	✓
Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal	728	219.000	300,87	-5,60	-27,72	240,00	74,12	✘
Friedhof Bergstr.	8.788	84.000	9,56	+115,38	+215,00	2.590,59	214,12	✓
Friedhof Großenwede	9.740	82.000	8,42	+272,73	+83,58	2.590,59	214,12	✓
Friedhof Kirchhof	67.051	1.176.000	17,54	+191,09	+50,00	2.590,59	214,12	✓
Friedhof Wintermoor	16.280	115.000	7,06	+379,17	-36,35	2.590,59	214,12	✓
Friedhofskapelle Kirchhof	400	59.000	147,59	-6,35	+21,23	84,71	7,06	✘
Grundschule Lünzen	1.201	355.000	326,01	+195,76	+5,94	190,59	84,71	✘
Grundschule am Osterwald	3.735	464.455	124,36	+0,22	+11,20	190,59	84,71	✓
Grundschule am Pietzmoor	2.127	357.912	168,31	+16,58	+9,01	190,59	84,71	✓
Grundschule in Hansahlen	2.269	462.000	203,63	+4,76	-2,12	190,59	84,71	✘
Integrative Kindertagesstätte DRK	852	370.000	434,14	-12,32	-73,39	532,94	284,71	✓
Kindergarten / Schulmuseum / Wohnung Insel	634	203.000	319,96	+18,71	+22,78	256,47	32,94	✘
Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern	335	104.000	310,59	+1,96	+41,18	532,94	284,71	✓
Kindertagesstätte Heber	218	65.000	298,25	+1,56	+15,38	532,94	284,71	✓
Kita Lünzen	170	251.000	1.476,47	-14,92	+106,87	532,94	284,71	✘
Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern	440	1.302.000	2.957,53	+239,95	+23,49	383,53	127,06	✘
Kleinsporthalle Heber	745	90.000	120,79	+60,71	-58,33	1.124,71	324,71	✓





## Ermittlung auffälliger Verbrauchskennwerte der Gebäude

Gebäude	Bezugsgröße Jahresende	Verbrauch	Spezifischer Verbrauch	↕ Vorjahr	↕ Basisjahr	Grenzwert	Zielwert	
	[m <sup>2</sup> ]	[Liter]	[Liter/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]	[Liter/m <sup>2</sup> ]	[Liter/m <sup>2</sup> ]	
Musikschule	413	25.000	60,52	-10,71	+74,42	0,00	0,00	✘
Obdachlosenunterkunft	219	70.000	319,59	-83,01	-49,03	722,35	476,47	✔
Osterwald-Stadion Beregnung	44.247	15.109.001	341,47	+172,53	+40,24	0,00	0,00	✘
Osterwald-Stadion Umkleide Neubau	86	208.000	2.422,83	+121,28	+9,67	1.124,71	324,71	✘
Osterwald-Stadion Umkleiden AB-Platz	48	43.000	904,65	+186,67	+32,99	1.124,71	324,71	✔
Osterwald-Stadion mittelalter Trakt	424	252.000	594,37	+50,00	+35,48	1.124,71	324,71	✔
Rathaus	944	730.000	773,02	+11,62	+7,88	230,59	88,24	✘
Sanitärgebäude Jugendla- ger/Faustball	68	61.000	898,97	-63,91	-46,02	0,00	0,00	✘
Theeshof	547	122.000	223,12	+103,33	+54,10	256,47	32,94	✔
Turnhalle Harburger Straße 30	974	86.727	89,06	+27,60	+12,15	297,65	100,00	✔
Turnhalle in Hansahlen	643	55.000	85,59	+44,74	-0,60	297,65	100,00	✔
Öffentliche Toiletten WPP I	34	118.000	3.427,74	+47,50	+38,82	0,00	0,00	✘



## 5 Kosten- und Preisentwicklung der Gebäude

Tabelle 13: Kostenentwicklung (unbereinigt) im Jahresvergleich

Medium	Kosten in €				Veränderung in %		Anteil in %
	2019	2020	2021	2022	Vorjahr	Basisjahr	
Wärme (unbereinigt)	151.292	156.712	212.480	203.068	-4,43	+17,05	54,88
Strom	141.575	130.697	152.593	131.586	-13,77	-7,09	35,56
Wasser	35.176	31.324	19.247	35.380	+83,82	+23,78	9,56
<b>Summe (unbereinigt)</b>	<b>328.043</b>	<b>318.733</b>	<b>384.321</b>	<b>370.034</b>	<b>-3,72</b>	<b>+7,66</b>	<b>100,00</b>

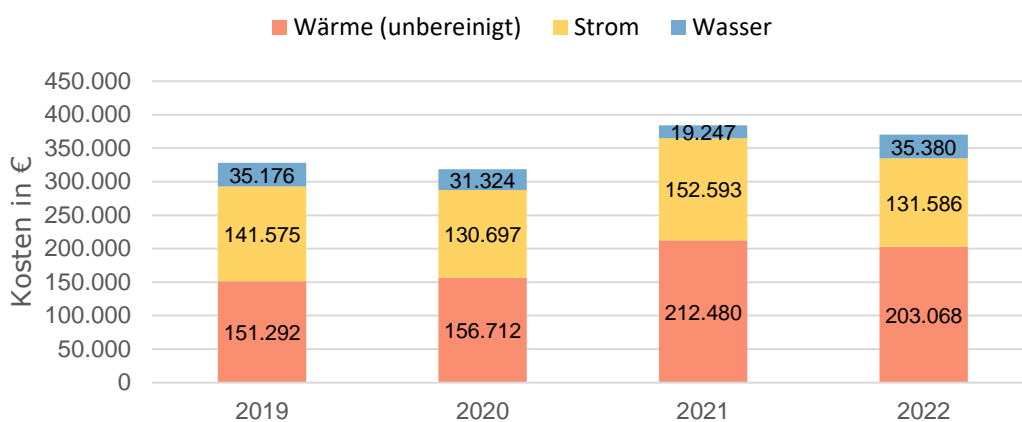


Abbildung 7: Kostenentwicklung (unbereinigt) im Jahresvergleich

Tabelle 14: Kostenentwicklung (bereinigt) im Jahresvergleich

Medium	Kosten in €				Veränderung in %		Anteil in %
	2019	2020	2021	2022	Vorjahr	Basisjahr	
Wärme (bereinigt)	165.844	180.480	211.219	225.608	+6,81	+21,39	57,47
Strom	141.575	130.697	152.593	131.586	-13,77	-7,09	33,52
Wasser	35.176	31.324	19.247	35.380	+83,82	+23,78	9,01
<b>Summe (bereinigt)</b>	<b>342.595</b>	<b>342.501</b>	<b>383.060</b>	<b>392.574</b>	<b>+2,48</b>	<b>+10,26</b>	<b>100,00</b>



## Kosten- und Preisentwicklung der Gebäude

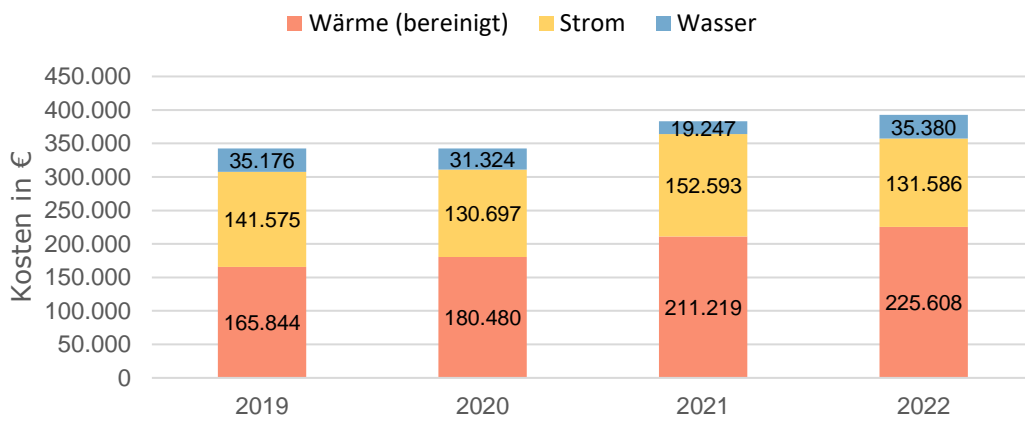


Abbildung 8: Kostenentwicklung (bereinigt) im Jahresvergleich

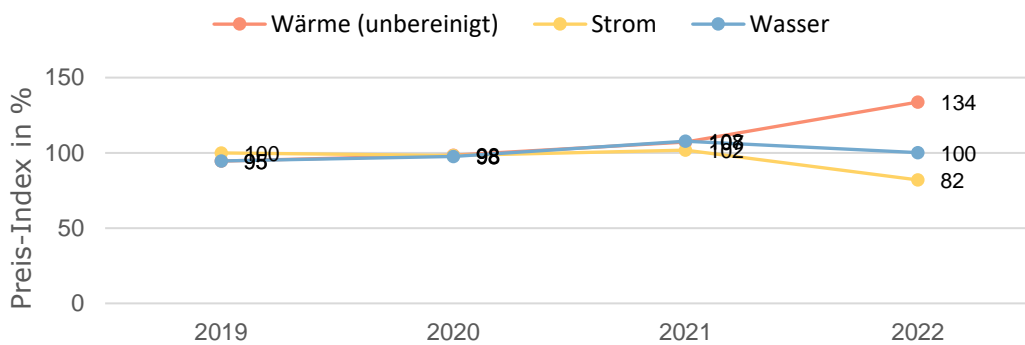


Abbildung 9: Entwicklung Preis-Index (unbereinigt) im Jahresvergleich

Tabelle 15: Jährliche Energiekostenänderung Wärme (bereinigt)

Kennwert	Basisjahr	2019	2020	2021	2022
spezifischer Verbrauch in kWh/m <sup>2</sup>	153,65	146,45	151,72	162,77	138,83
Vergleich zum Basisjahr in kWh/m <sup>2</sup>		-7,20	-1,92	+9,12	-14,82
aktuelle Fläche in m <sup>2</sup>	23.509	23.323	23.493	23.712	23.824
aktueller spezifischer Preis in ct/kWh	5,259	4,971	5,172	5,632	7,033

Tabelle 16: Jährliche Energiekostenänderung Strom

Kennwert	Basisjahr	2019	2020	2021	2022
spezifischer Verbrauch in kWh/m <sup>2</sup>	12,55	12,61	11,80	13,24	13,78
Vergleich zum Basisjahr in kWh/m <sup>2</sup>		+0,06	-0,75	+0,69	+1,23
aktuelle Fläche in m <sup>2</sup>	42.464	42.278	42.448	42.667	42.779
aktueller spezifischer Preis in ct/kWh	26,478	26,454	26,024	26,955	21,716

Tabelle 17: Jährliche Kostenänderung Wasser

Kennwert	Basisjahr	2019	2020	2021	2022
spezifischer Verbrauch in Liter/m <sup>2</sup>	114,84	147,15	126,81	70,55	139,46
Vergleich zum Basisjahr in Liter/m <sup>2</sup>		+32,32	+11,98	-44,29	+24,62
aktuelle Fläche in m <sup>2</sup>	170.895	170.708	170.878	171.097	171.210
aktueller spezifischer Preis in ct/Liter	0,148	0,140	0,145	0,159	0,148

Tabelle 18: Jährliche Energiekostenänderung im Vergleich zum Basisjahr

Medium	Energiekostenänderung in €			
	2019	2020	2021	2022
Wärme (bereinigt)	-8.347	-2.336	+12.182	-24.829
Strom	+647	-8.258	+7.933	+11.380
Wasser	+7.725	+2.958	-12.084	+6.245



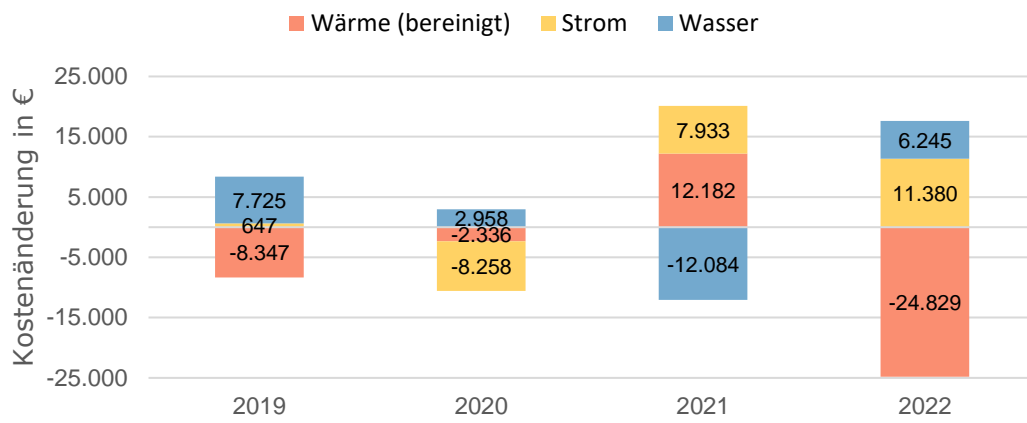


Abbildung 10: Jährliche Energiekostenänderung im Vergleich zum Basisjahr

## 6 Entwicklung Treibhausgasemissionen der Gebäude

Tabelle 19: Emissionsentwicklung CO<sub>2</sub> (unbereinigt) im Jahresvergleich

Medium	Emissionen in t CO <sub>2</sub>				Veränderung in %		Anteil in %
	2019	2020	2021	2022	Vorjahr	Basisjahr	
Wärme (unbereinigt)	688	689	837	652	-22,18	-11,68	85,15
Strom	146	104	106	114	+7,00	-4,40	14,85
<b>Summe (unbereinigt)</b>	<b>834</b>	<b>793</b>	<b>944</b>	<b>765</b>	<b>-18,89</b>	<b>-10,67</b>	<b>100,00</b>

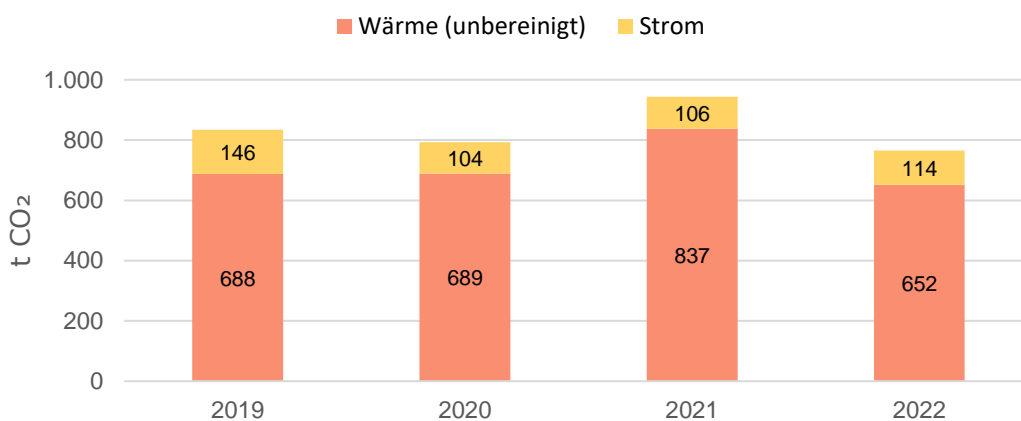


Abbildung 11: Emissionsentwicklung CO<sub>2</sub> (unbereinigt) im Jahresvergleich

Tabelle 20: Emissionsentwicklung CO<sub>2</sub> (bereinigt) im Jahresvergleich

Medium	Emissionen in t CO <sub>2</sub>				Veränderung in %		Anteil in %
	2019	2020	2021	2022	Vorjahr	Basisjahr	
Wärme (bereinigt)	754	793	832	724	-13,04	-8,76	86,43
Strom	146	104	106	114	+7,00	-4,40	13,57
<b>Summe (bereinigt)</b>	<b>900</b>	<b>898</b>	<b>938</b>	<b>837</b>	<b>-10,77</b>	<b>-8,19</b>	<b>100,00</b>



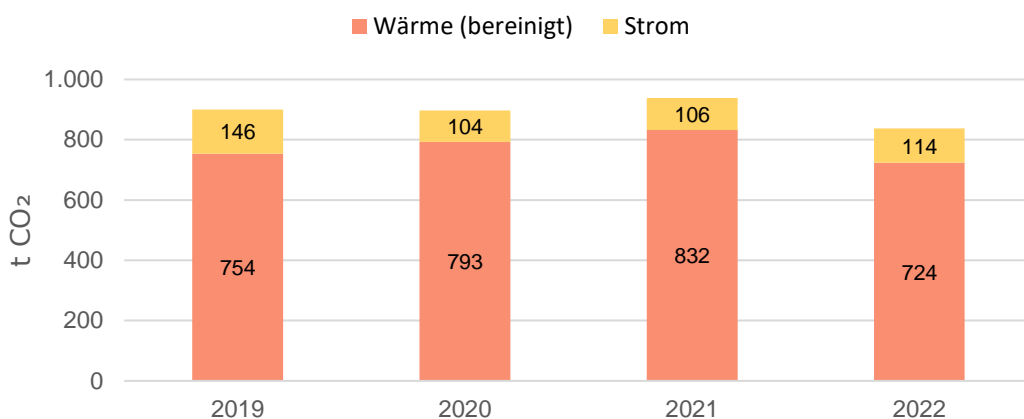


Abbildung 12: Emissionsentwicklung CO<sub>2</sub> (bereinigt) im Jahresvergleich

## 7 Ereignisse & Vorfälle

Tabelle 21: Ereignisse & Vorfälle

	Startdatum	Enddatum	Gebäude	Name
<b>Modernisierung</b>	31.07.2022		Alte Schule	Baumaßnahme
	Baumaßnahme "Alte Schule" - energetische Sanierung, funktionale Umgestaltung und bedarfsangepasster Umbau von historischer Gebäudesubstanz im verdichteten innerstädtischen Bereich, Zusammenführung von Bibliothek und Touristeninformation und Erweiterung der Bibliothek			

## 8 Anhang

### 8.1 Witterungsbereinigung

Die Witterungsbereinigung erfolgt anhand der Gradtagszahlen, welche aus den Witterungsdaten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) ermittelt wurden. Die Werte beziehen sich auf die Wetterstation Hannover. So wird ein Verbrauch berechnet, der im gleichen Zeitraum, am gleichen Ort, bei einer langjährigen durchschnittlichen Witterung aufgetreten wäre. Die vorliegende Tabelle enthält nicht die Gradtagszahlen selbst, sondern die Klimakorrekturenfaktoren. Sie werden durch INM automatisch vom DWD herangezogen.

Tabelle 22: Gradtagszahlen zur Witterungsbereinigung

Jahr	Jahreswerte												Jahreswert
	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2022	482,0	403,1	452,0	348,6	158,4	32,0	0,0	0,0	149,4	177,7	383,6	550,5	3.137,3
2021	566,6	506,8	445,8	414,0	261,6	5,1	5,3	27,8	99,6	266,7	403,6	509,6	3.512,5
2020	461,2	398,4	432,8	283,0	215,1	38,7	23,6	0,0	110,8	257,0	358,3	473,4	3.052,3
2019	560,4	403,7	393,8	295,9	238,8	0,0	40,9	5,3	133,9	241,6	420,8	463,7	3.198,8
	Langjähriges Mittel												
	563,0	503,3	464,9	332,8	185,9	83,1	34,5	34,4	141,7	300,4	429,0	528,3	3.601,2

### 8.2 Kennzahlenermittlung

Durch den Bezug des Verbrauchs auf eine entscheidende Einflussgröße, wie z. B. die Fläche werden Vergleiche und Bewertungen möglich.

Im Gebäudebereich werden Energiekennwerte als jährlicher Energieverbrauch bezogen auf die Energiebezugsfläche dargestellt.

Unter der Bezugsfläche ist die Summe aller beheizbaren Brutto-Grundflächen eines Gebäudes zu verstehen. Die Grundflächen werden nach den Außenmaßen ermittelt.

Energieverbrauchskennwerte werden zur überschlägigen Beurteilung von Gebäuden, zur Überwachung der Betriebsführung und zur Kontrolle durchgeführter Energiesparmaßnahmen benötigt.

Die Richtlinie VDI 3807 „Energieverbrauchskennwerte für Gebäude“ dient dazu, einheitliche Grundlagen für die Ermittlung der Kennzahlen zu schaffen.

Danach werden die einzelnen Verbrauchskennwerte wie folgt ermittelt:

$$\text{Heizenergieverbrauchskennwert} = (\text{Jahresverbrauch/Bezugsfläche}) \times (\text{Faktor Witterungsbereinigung})$$

$$\text{Stromverbrauchskennwert} = \text{Jahresverbrauch/Bezugsfläche}$$

$$\text{Wasserverbrauchskennwert} = \text{Jahresverbrauch/Bezugsfläche}$$

Die Richtlinie VDI 3807 Blatt 2 stellt eine Sammlung von Energieverbrauchskennwerten in Form von Mittel- und Richtwerten für verschiedene Gebäudearten bzw. -nutzungen für Vergleiche zur Verfügung.





## 8.3 Kennwerte

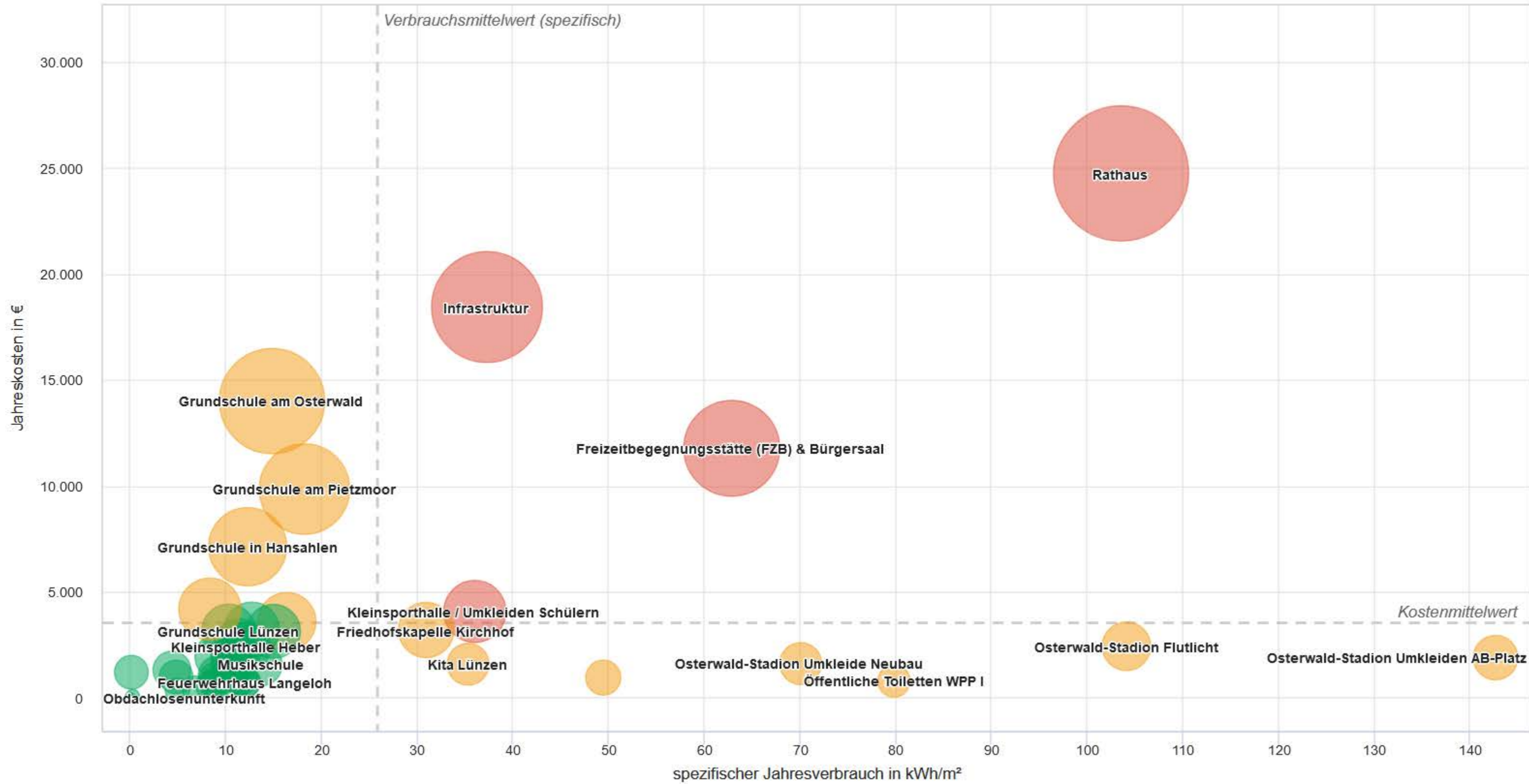
Tabelle 23: Kennwerte nach Art der Nutzung (basierend auf Bruttogrundfläche (BGF), gem. Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

	Art der Nutzung	Strom		Wärme		Wasser	
		Zielwert	Grenzwert	Zielwert	Grenzwert	Zielwert	Grenzwert
		[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[l/m²a]	[l/m²a]
1	Alten- und Pflegeheim	10	33	80	154	633	932
2	Altentagesstätte	9	23	33	96	234	520
3	Bauhof	6	18	57	119	106	450
4	Berufsschule/Berufliche Schule	8	22	48	93	62	163
5	Bibliothek	9	36	50	72	47	142
6	Bildungsstätte mit Übernachtungsmöglichkeit (Bildungszentrum)	17	59	126	220	0	0
7	Bürger-, Dorfgemeinschaftshaus	8	28	74	154	108	326
8	Feuerwehr	6	22	68	144	40	268
9	Freibad	25	107	32	237	1.719	7.596
10	Freizeitbad	649	1.156	1.372	2.210	20.840	33.388
11	Friedhofsanlage	3	21	29	109	182	2.202
12	Gebäude für Lehre und Forschung	15	79	54	158	85	439
13	Gemeindezentrum	3	12	51	136	39	237
14	Gemeinschaftsunterkunft	17	27	95	123	405	614
15	Hallenbad	264	731	1.045	2.539	6.822	25.709
16	Jugendzentrum	8	19	46	110	63	204
17	Kindertagesstätte	10	18	73	123	242	453
18	Kirche	2	10	28	130	6	72
19	Krankenhaus	3.337	6.781	15.571	27.692	87.652	169.745
20	Museum	4	64	50	120	28	218
21	Musikschule	3	12	57	96	54	118
22	Pfarrhaus	3	13	69	175	102	351
23	Schule	6	14	63	108	72	162
24	Schule mit Schwimmhalle	9	19	70	127	128	385
25	Schule mit Turnhalle	6	13	69	110	78	156
26	Sonderschule	7	14	76	130	74	174
27	Sonstiges	0	0	0	0	0	0
28	Sportplatzgebäude	6	22	63	150	276	956
29	Stadthalle/Saalbaute	11	32	69	126	74	177
30	Studentenwohnheim	19	43	75	183	0	0
31	Turnhalle/Sporthalle	8	25	70	142	85	253
32	Verwaltungsgebäude	10	30	55	95	75	196

	Art der Nutzung	Strom		Wärme		Wasser	
		Zielwert	Grenzwert	Zielwert	Grenzwert	Zielwert	Grenzwert
		[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[kWh/m²a]	[l/m²a]	[l/m²a]
33	Volkshochschule	3	13	25	87	87	144
34	Wohngebäude	0	0	82	167	0	0

## 8.4 Kosten-Verbrauchs-Portfolios





### Quadrant I – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch hoch (oben rechts)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind sowohl die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes, als auch der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist die Liegenschaft absolut ein Kostentreiber im Portfolio, der unbedingt zeitnah näher untersucht werden sollte. Es gibt ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich auch hier das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Rathaus	24.737,72	97.748,67	26,20	103,51
FZB	11.769,23	45.732,67	16,17	62,83
Infrastruktur	18.437,72	63.142,60	10,89	37,29
Kleinsporthalle/Umkleide Schülern	4.075,43	15.846,00	9,26	35,99

### Quadrant II – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch niedrig (oben links)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraums sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher hoch, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher niedrig, sodass die hohen Jahreskosten mutmaßlich durch die überdurchschnittliche Größe der Liegenschaft zustande kommen. Deshalb sind auch hier baulich gesehen i.d.R. keine Schritte einzuleiten.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
GS Pietzmoor	9.849,08	38.880,34	4,63	18,28
DRK KiTa Wesseloh	3.597,70	13.944,33	4,22	16,36
GS Osterwald	13.998,39	55.437,33	3,75	14,84
GS Hansahlen	7.128,62	28.017,34	3,14	12,35
FW SVD	4.182,22	16.278,33	2,17	8,43

### Quadrant III – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch niedrig (unten links)

Gebäude, die diesem Feld zugeordnet sind, weisen einen geringen Verbrauch pro m<sup>2</sup> auf und auch absolut fallen keine hohen Kosten an. D.h., diese Gebäude müssen nicht vorrangig betrachtet werden.

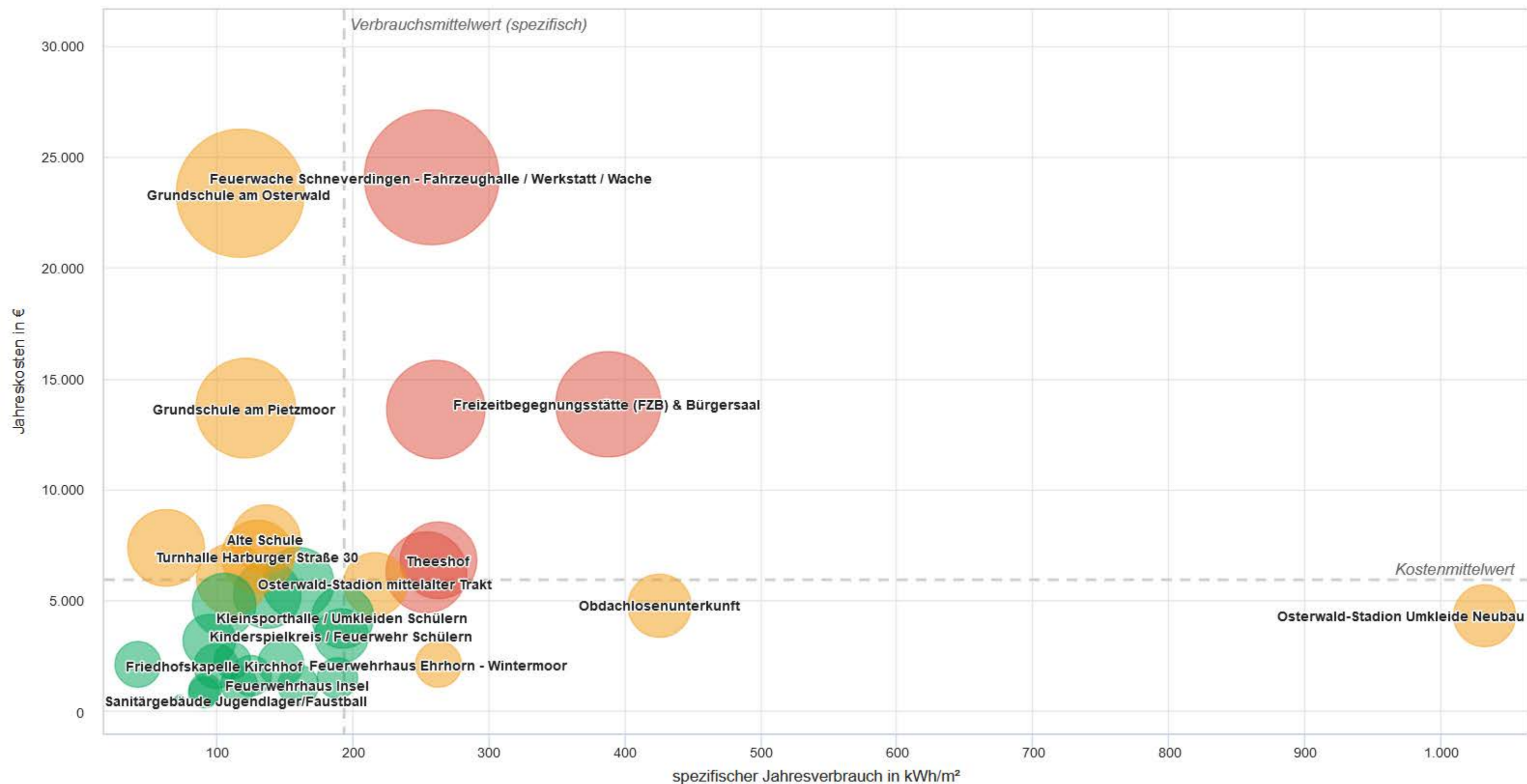
Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
FW/KiTa/DGH Wesseloh	3.130,78	11.644,46	4,04	15,03
Musikschule	1.558,10	5.677,33	3,77	13,74
TH Harburger	3.206,91	12.383,67	3,29	12,72
Kleinsporthalle Heber	2.374,98	9.040,33	3,19	12,13

FW Langeloh	733,18	2.562,53	4,26	14,88
KiTa Heber	756,12	2.601,67	3,47	11,94
Bauhof-Sozialgebäude	967,70	3.441,67	3,22	11,46
Alte Schule	2.548,42	9.337,00	3,12	11,42
Feuerwehrhaus Ehrhorn-Wintermoor	569,79	1.851,00	3,40	11,05
TH in Hansahlen	1.841,13	6.937,00	2,87	10,79
Theeshof	1.595,30	5.882,67	2,92	10,76
GS Lünzen	3.146,86	11.311,67	2,89	10,39
Bauhof-Garagengebäude	1.942,32	7.256,44	2,48	9,26
Osterwaldstadion alter Umkleidetrakt	1.089,86	3.838,67	2,57	9,05
FW Heber	675,60	2.273,00	2,66	8,94
KiTa/FW Schülern	851,06	2.969,67	2,54	8,87
FW Zahrensen	555,13	1.795,00	1,44	4,66
FW Großenwede	425,73	1.276,33	2,28	6,84
FW Insel	357,51	1.005,67	1,77	4,97
KiTa/Schulmuseum/Wohnung Insel	981,11	3.068,00	1,55	4,84
Bahnhof SVD	1.311,65	4.384,33	1,30	4,36
Friedhofskapelle Bergstr.	78,99	30,67	0,71	0,28
Markt und Veranstaltungen	980,37	3.187,03	0,00	0,00
Obdachlosenunterkunft	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Quadrant IV – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch hoch (unten rechts)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher niedrig, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist der finanzielle Verlust von hier eingeordneten Liegenschaften in der Regel überschaubar bzw. von begrenztem Umfang. Dennoch gibt es ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Osterwaldstadion AB-Platz	1.894,12	6.783,33	39,85	142,71
Flutlicht Osterwald	2.431,06	8.944,33	2.860,07	10.522,75
Toiletten WWP I	794,35	2.748,00	23,07	79,83
Osterwaldstadion Neubau	1.615,38	6.013,00	18,82	70,04
Sanitärgebäude Faustball/Osterwald	952,69	3.358,67	14,04	49,50
KiTa Lünzen	1.584,57	6.003,50	9,32	35,31
Friedhofskapelle Kirchhof	3.197,75	12.359,33	8,00	30,92



### Quadrant I – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch hoch (oben rechts)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind sowohl die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes, als auch der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist die Liegenschaft absolut ein Kostentreiber im Portfolio, der unbedingt zeitnah näher untersucht werden sollte. Es gibt ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich auch hier das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
FZB	13.845,53	282.298,36	19,02	387,84
Theeshof	6.808,18	143.846,36	12,45	263,07
Rathaus	13.613,29	247.220,05	14,42	261,79
Feuerwache SVD	24.083,26	497.761,81	12,48	257,85
KiTa/Museum/Wohnung Insel				

### Quadrant II – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch niedrig (oben links)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraums sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher hoch, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher niedrig, sodass die hohen Jahreskosten mutmaßlich durch die überdurchschnittliche Größe der Liegenschaft zustande kommen. Deshalb sind auch hier baulich gesehen i.d.R. keine Schritte einzuleiten.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Alte Schule	7.759,46	111.199,55	9,49	136,02
TH Harburger Str.	6.974,16	126.791,73	7,16	130,21
GS Pietzmoor	13.673,43	257.949,42	6,43	121,30
GS Osterwald	23.359,86	438.609,19	6,25	117,44
GS Lünzen	5.954,16	121.617,75	5,47	111,71
GS Hansahlen	7.367,17	142.346,65	3,25	62,74

### Quadrant III – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch niedrig (unten links)

Gebäude, die diesem Feld zugeordnet sind, weisen einen geringen Verbrauch pro m<sup>2</sup> auf und auch absolut fallen keine hohen Kosten an. D.h., diese Gebäude müssen nicht vorrangig betrachtet werden.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Kleinsporthalle/Umkleide Schülern	4.236,08	84.838,33	9,62	192,71

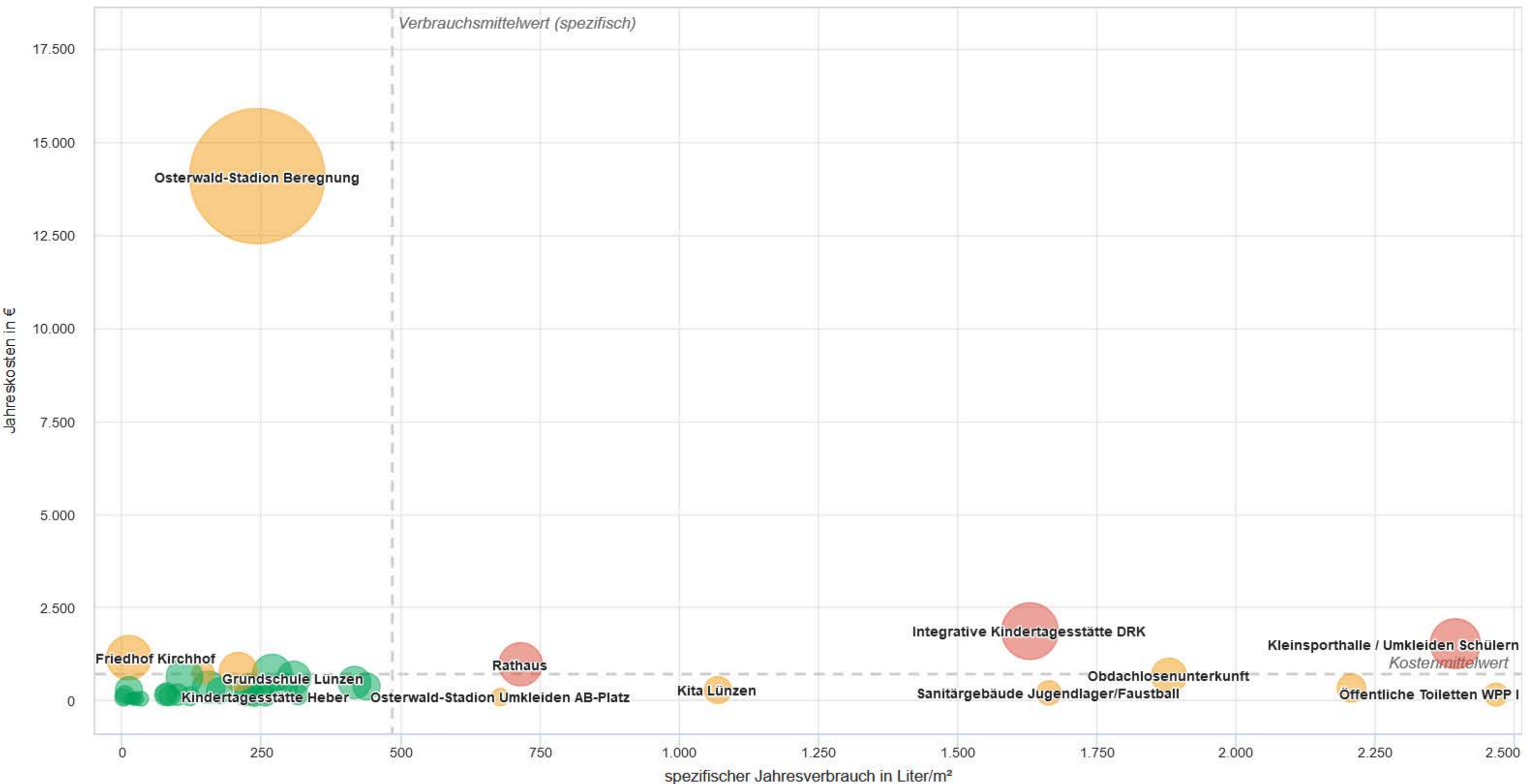
KiTa/FW Schülern	3.402,56	64.403,00	10,16	192,33
KiTa Lünzen	1.495,71	32.162,54	8,80	189,19
FW Insel	1.169,41	32.476,27	5,78	160,54
Kleinsporthalle Heber	5.773,10	119.040,32	7,75	159,77
Bauhof Sozialgebäude	2.156,57	44.285,58	7,18	147,50
FW/KiTa/DGH Wesseloh	5.255,90	106.522,46	6,79	137,52
FW Heber	1.602,75	31.951,35	6,31	125,72
FW Langeloh	1.215,19	24.750,13	5,70	116,05
KiTa Heber	2.279,38	24.269,91	10,46	111,36
DRK KiTa Wintermoor	4.792,67	90.093,50	5,62	105,71
Friedhofskapelle Kirchhof	2.036,07	39.719,21	5,09	99,36
TH Hansahlen	3.180,24	60.764,53	4,95	94,56
FW Zahresen	968,19	19.529,16	4,54	91,57
FW Großenwede	846,02	16.860,56	4,53	90,36
Sanitärgebäude Faustball Osterwald	486,32	4.981,89	7,17	73,42
Bahnhof Schneverdingen	2.111,70	42.689,28	2,10	42,42

#### **Quadrant IV – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch hoch (unten rechts)**

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher niedrig, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist der finanzielle Verlust von hier eingeordneten Liegenschaften in der Regel überschaubar bzw. von begrenztem Umfang. Dennoch gibt es ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Osterwaldstadion Neubau	4.308,18	88.685,05	50,18	1.033,02
Obdachlosenunterkunft	4.758,92	93.377,09	21,73	426,32
FW Ehrhorn-Wintermoor	2.114,02	44.098,44	12,62	263,30
Osterwald-Stadion mittelalter Trakt	5.728,56	91.905,25	13,51	216,77





### Quadrant I – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch hoch (oben rechts)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind sowohl die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes, als auch der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist die Liegenschaft absolut ein Kostentreiber im Portfolio, der unbedingt zeitnah näher untersucht werden sollte. Es gibt ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich auch hier das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Kleinsporthalle/Umkleide Schülern	1.517,13	1.054.333,40	3,45	2.394,95
KiTa DRK	1.855,25	1.390.333,38	2,18	1.631,33
Rathaus	965,54	676.666,71	1,02	716,54

### Quadrant II – Jahresgesamtkosten hoch, spezifischer Verbrauch niedrig (oben links)

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraums sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher hoch, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher niedrig, sodass die hohen Jahreskosten mutmaßlich durch die überdurchschnittliche Größe der Liegenschaft zustande kommen. Deshalb sind auch hier baulich gesehen i.d.R. keine Schritte einzuleiten.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Osterwaldstadion Beregnung	14.082,13	10.774.000,68	0,32	243,50
GS in Hansahlen	774,85	472.000,03	0,34	208,04
Theeshof	740,56	79.168,18	1,35	144,79
Friedhof Kirchhof	1.139,58	784.000,05	0,02	11,69

### Quadrant III – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch niedrig (unten links)

Gebäude, die diesem Feld zugeordnet sind, weisen einen geringen Verbrauch pro m<sup>2</sup> auf und auch absolut fallen keine hohen Kosten an. D.h., diese Gebäude müssen nicht vorrangig betrachtet werden.

Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Osterwaldstadion mittelalter Trakt	368,84	186.000,01	4,30	2.166,57
FZB	472,81	412.000,03	3,00	1.881,04
FW Ehrhorn-Wintermoor	149,17	52.666,67	0,89	314,46
GS Lünzen	595,35	335.000,02	0,55	307,72
Kleinsporthalle Heber	356,01	216.000,02	0,48	289,90

FW SVD	707,77	522.333,36	0,37	270,58
KiTa/Schulmuseum/ Wohnung Insel	257,75	165.333,34	0,41	260,59
KiTa Heber	112,34	56.333,34	0,52	258,48
FW Großenwede	82,11	44.333,34	0,44	237,61
Bauhof-Sozialgebäude	171,82	70.666,67	0,57	235,36
Alte Schule	349,28	183.666,68	0,43	224,66
KiTa/FW Schülern	135,65	73.666,67	0,41	220,00
FW/KiTa/DGH Wesseloh	254,22	136.000,01	0,33	175,57
GS Pietzmoor	346,31	328.333,35	0,16	154,40
Friedhofskapelle Kirchhof	102,50	48.666,67	0,26	121,74
GS Osterwald	623,43	417.666,67	0,17	111,83
Bauhof-Garagengebäude	147,69	77.673,30	0,19	99,07
TH Hansahlen	118,84	55.333,34	0,18	86,11
TH Harburger	175,80	77.333,33	0,18	79,42
Bahnhof SVD	139,62	77.333,34	0,14	76,84
Musikschule	38,32	14.333,33	0,09	34,70
FW Insel	45,22	5.335,33	0,22	26,37
FW Zahrensen	41,67	4.666,67	0,11	12,13
FW Langeloh	42,07	4.000,00	0,24	23,23
FW Heber	42,61	3.333,33	0,17	13,12
Friedhof Wintermoor	271,32	180.666,68	0,02	11,10
Friedhof Großenwede	134,46	44.666,67	0,01	4,59
Friedhof Bergstr.	73,59	26.666,67	0,01	3,03

#### **Quadrant IV – Jahresgesamtkosten niedrig, spezifischer Verbrauch hoch (unten rechts)**

Im Vergleich aller Gebäude des Untersuchungsraumes sind die absoluten Gesamtkosten eines hier eingeordneten Gebäudes eher niedrig, jedoch ist der spezifische Verbrauch in kWh pro Quadratmeter eher hoch. Damit ist der finanzielle Verlust von hier eingeordneten Liegenschaften in der Regel überschaubar bzw. von begrenztem Umfang. Dennoch gibt es ggf. Möglichkeiten, den Energieverbrauch in der Liegenschaft durch verschiedene (bauliche) Maßnahmen zu verringern, was sich in einer Verbesserung der Kosten pro Quadratmeter und natürlich auch bzgl. der Gesamtkosten kostensenkend bemerkbar macht. Zu beachten ist natürlich das Nutzungsverhalten in der Liegenschaft. Hohe Kosten können generell auch durch bestimmte Nutzungsszenarien (viel Publikumsverkehr, zeitlich umfassende Nutzung, etc.) oder auch durch nicht verantwortungsvolle Nutzung bzgl. des Energieverbrauchs entstehen. Dem sollte u.U. nachgegangen werden, um evtl. auf die Nutzer hinsichtlich möglicher Verhaltensänderungen einzuwirken.

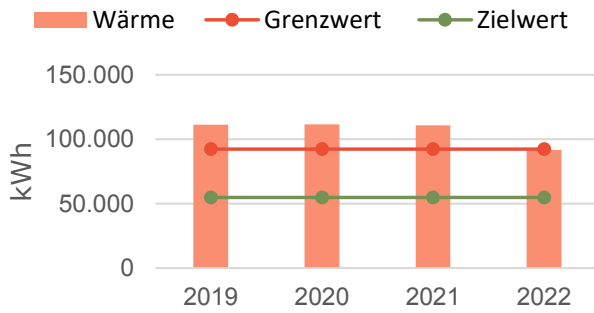
Gebäude	Jahreskosten €	Jahresverbrauch kWh	Spez. Jahreskosten €/m <sup>2</sup>	Spez. Jahresverbrauch kWh/m <sup>2</sup>
Toiletten WPP I	149,76	85.000,01	4,35	2.469,14
Osterwaldstadion Neubau	323,38	189.666,68	3,77	2.209,28
Obdachlosenunterkunft	658,02	412.000,03	3,00	1.881,04
Sanitärgebäude Faustball/Osterwald	196,94	113.000,01	2,90	1.665,30
KiTa Lünzen	271,69	182.000,02	1,60	1.070,59
Osterwaldstadion AB-Platz	80,39	32.333,34	1,69	680,24

## 9.5 Gebäudesteckbriefe

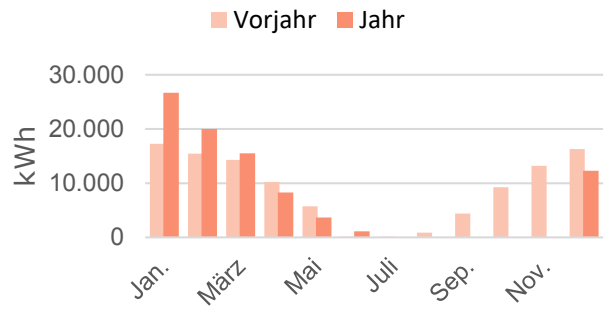


# Alte Schule

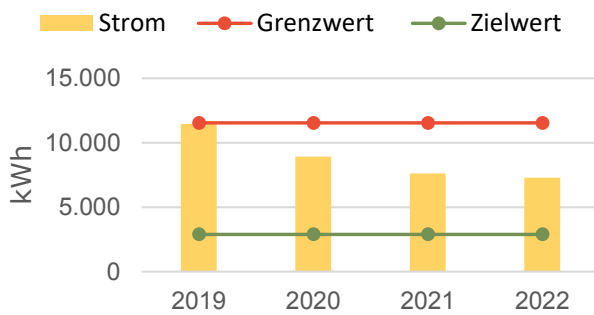
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



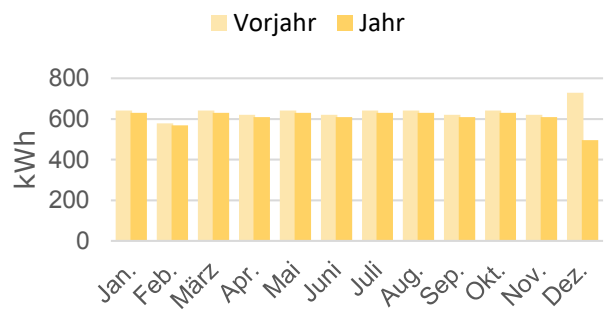
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



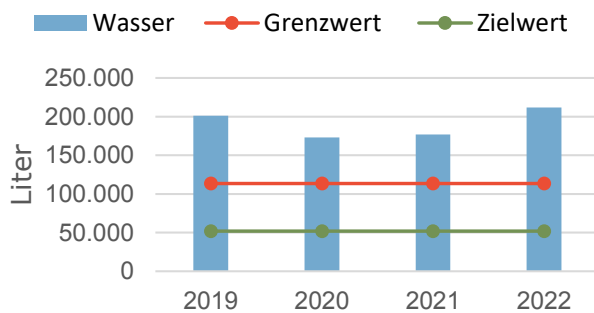
Verbrauchsentwicklung Strom



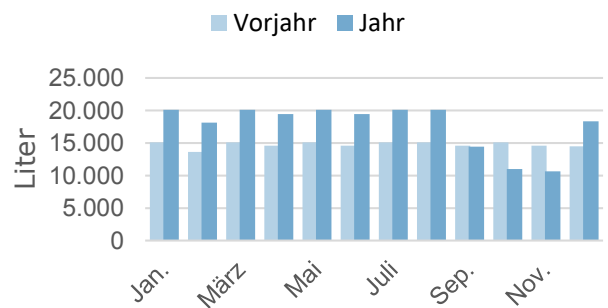
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

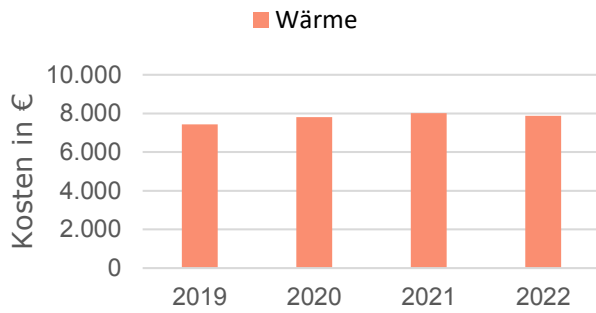


Verbrauchsentwicklung Wasser

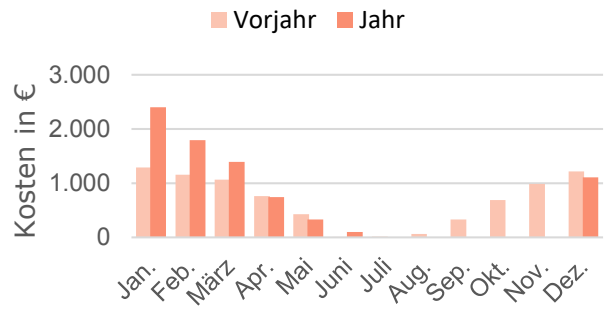


<b>Adresse</b>	Schulstr. 8
<b>Baujahr</b>	1897
<b>BGF</b>	961,82 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 91.508,43 kWh (ausgebaut) Strom: 8.852,34 kWh Wasser: 212 m <sup>3</sup>

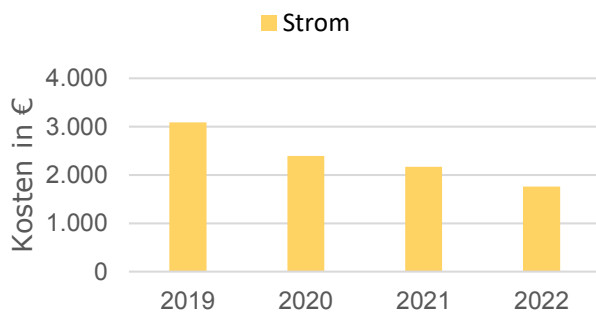
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



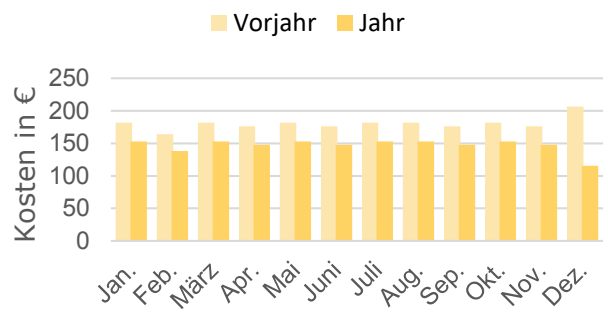
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



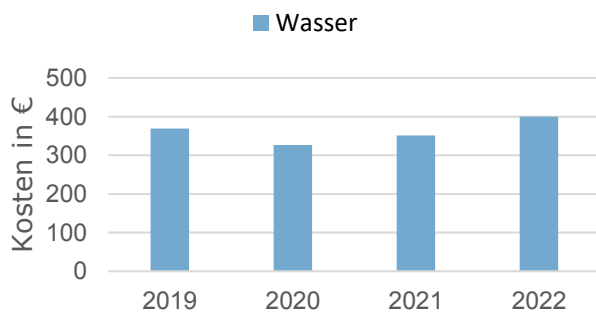
Kostenentwicklung Strom



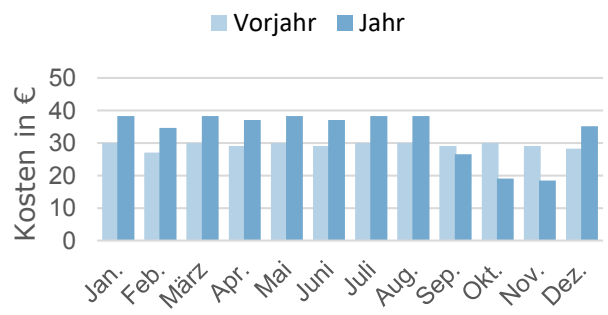
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

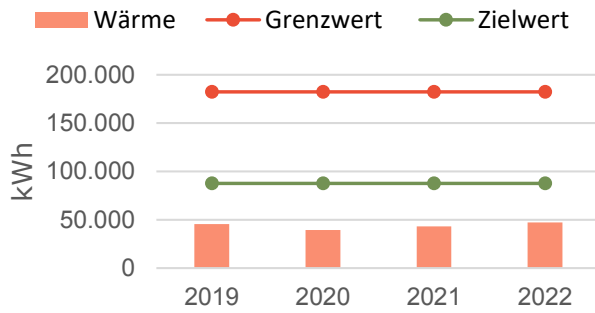


Kostenentwicklung Wasser

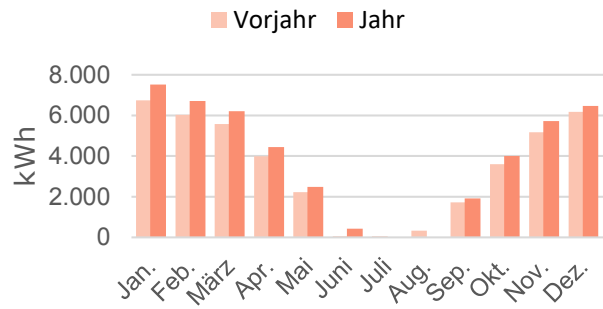


# Bahnhof Schneverdingen

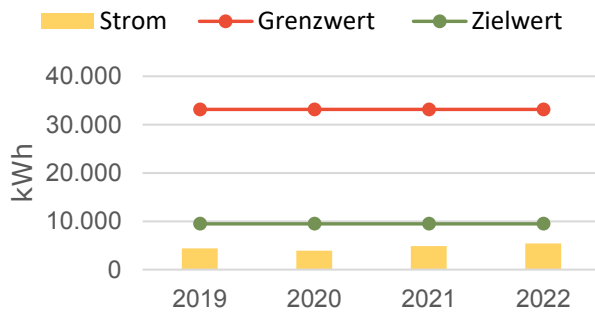
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



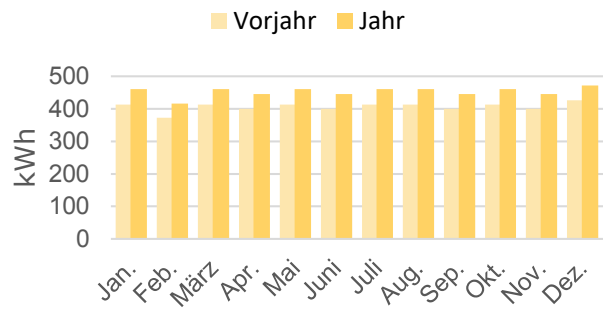
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



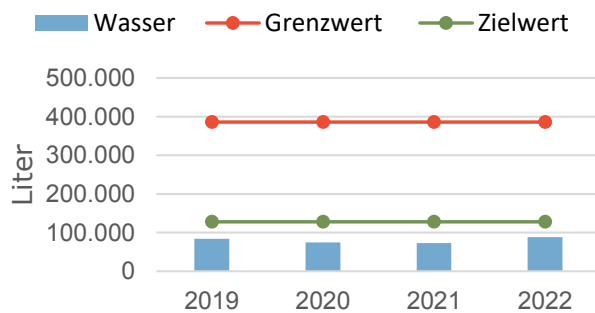
Verbrauchsentwicklung Strom



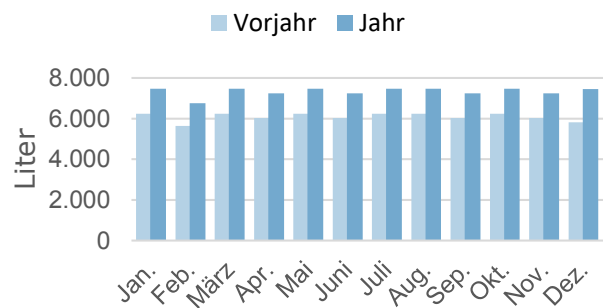
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



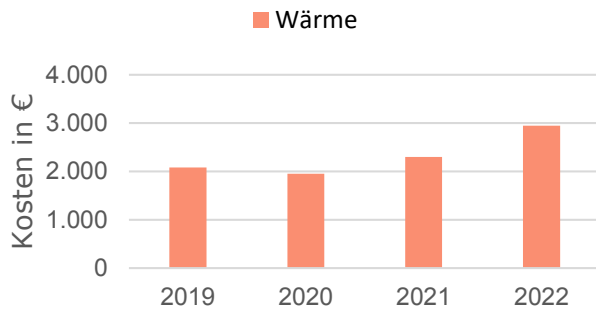
Verbrauchsentwicklung Wasser



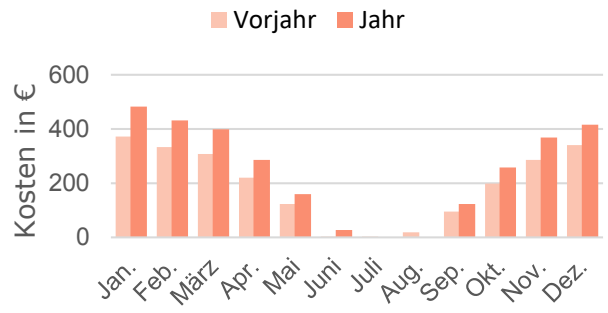
<b>Adresse</b>	Am Bahnhof 13-15
<b>Baujahr</b>	1901
<b>BGF</b>	1.183,99 m <sup>2</sup> (inkl. Stadtfalken)
<b>Verbräuche</b>	Gas: 47.386,73 kWh Strom: 5.430 kWh Wasser: 88 m <sup>3</sup>

# Bahnhof Schneverdingen

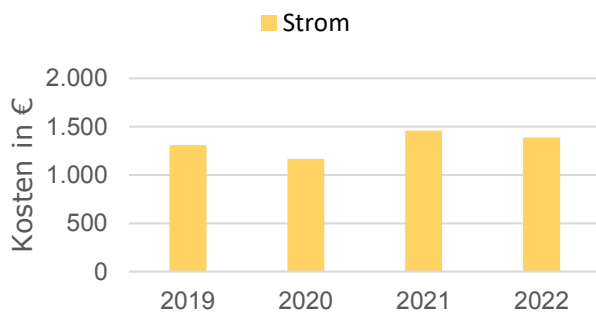
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



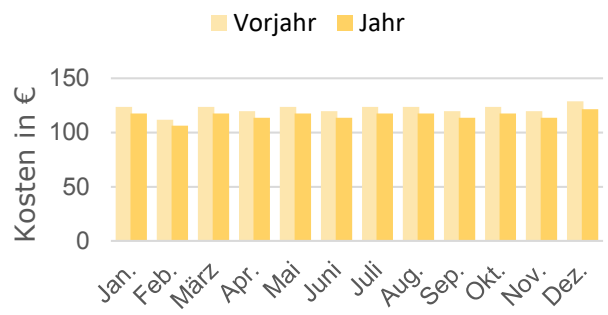
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



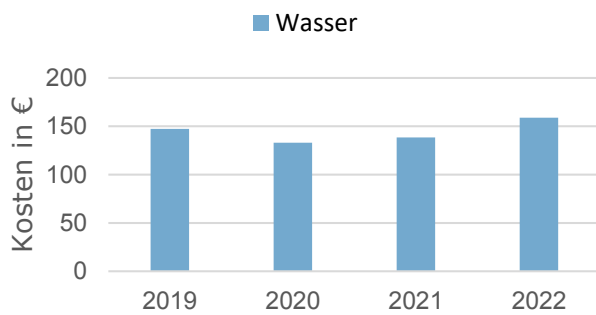
Kostenentwicklung Strom



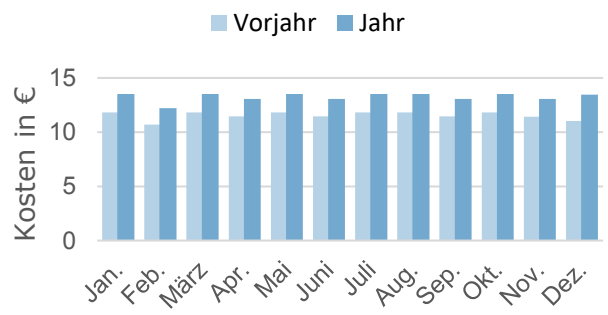
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



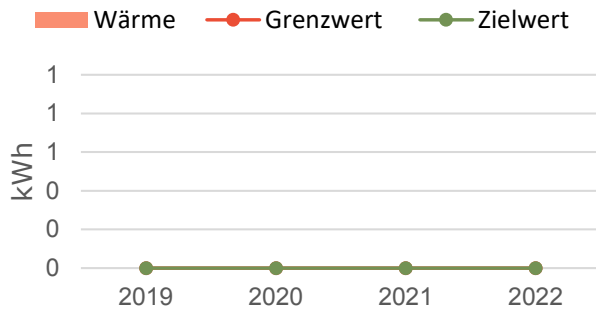
Kostenentwicklung Wasser



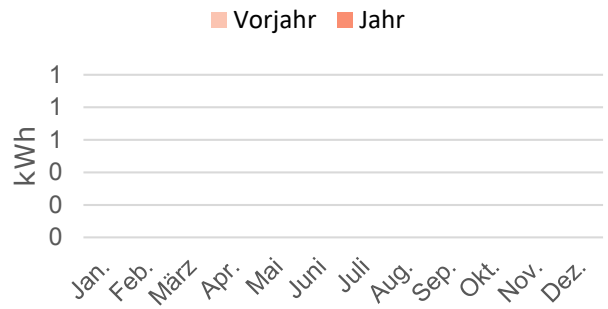


# Bauhof - Garagengebäude

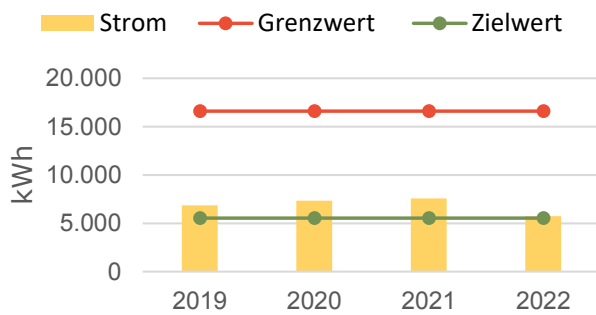
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



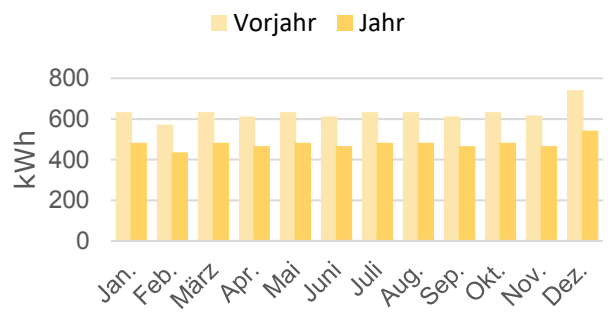
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



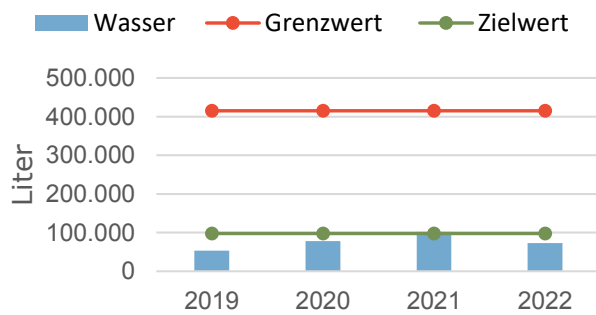
Verbrauchsentwicklung Strom



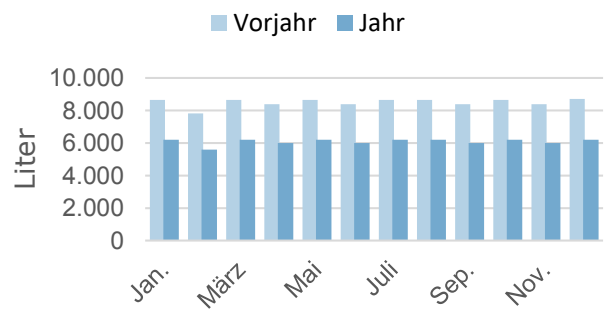
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



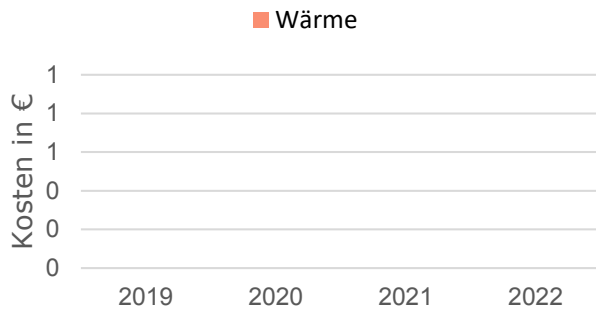
Verbrauchsentwicklung Wasser



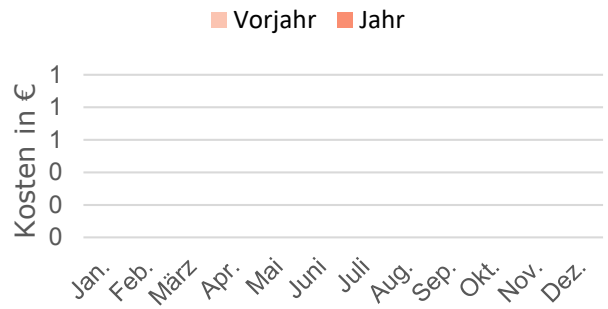
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Harburger Str. 21b 1950 922,39 m <sup>2</sup> Strom: 5.740 kWh Wasser: 73 m <sup>3</sup>
---	--

# Bauhof - Garagengebäude

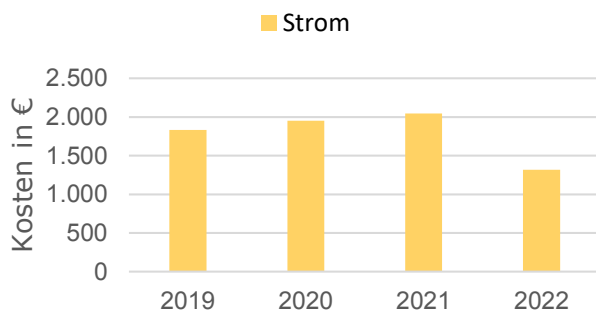
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



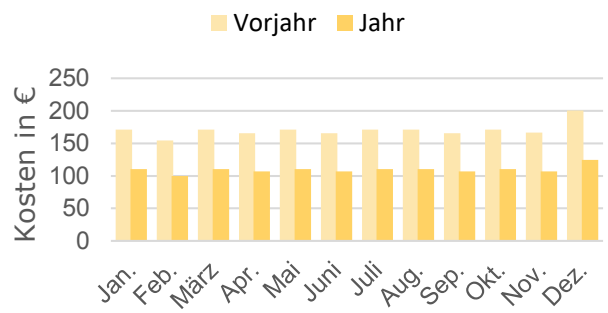
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



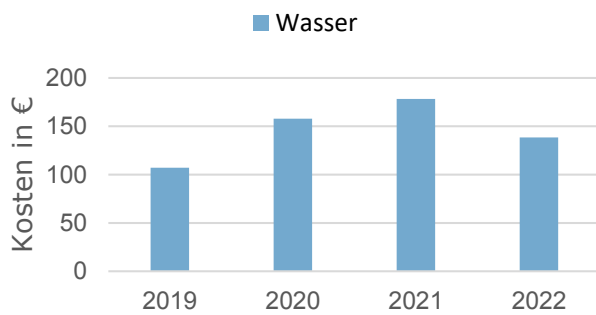
Kostenentwicklung Strom



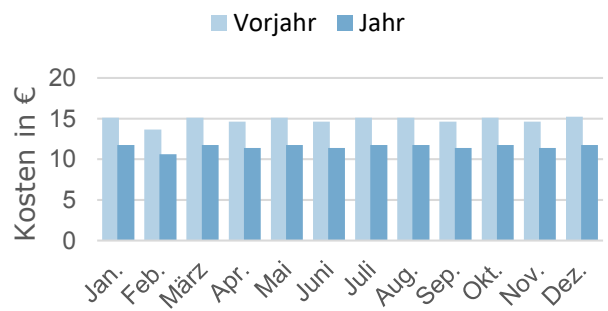
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

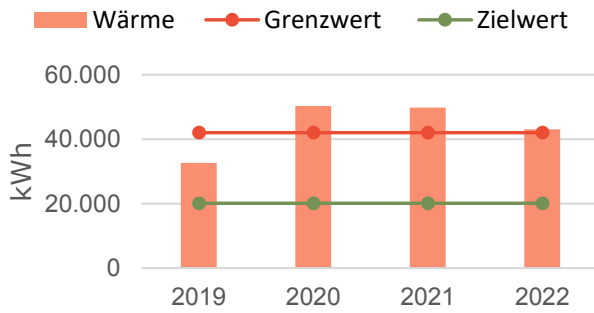


Kostenentwicklung Wasser

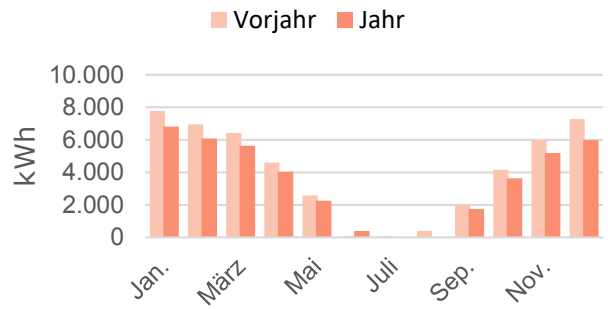


# Bauhof - Sozialgebäude

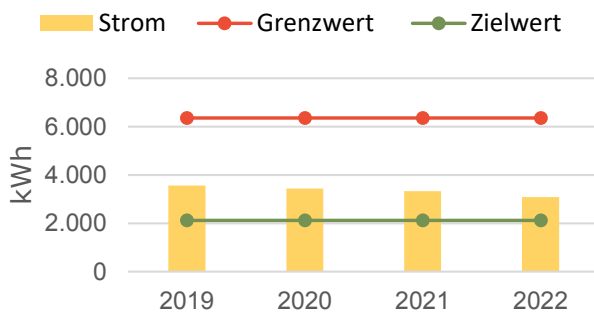
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



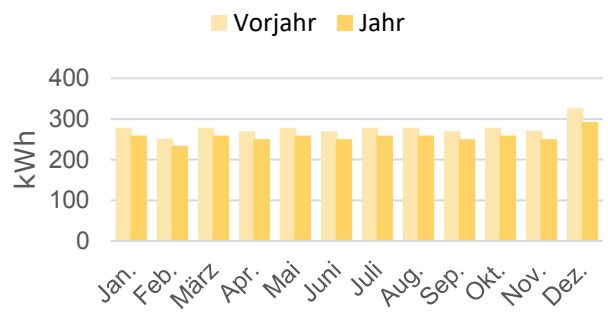
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



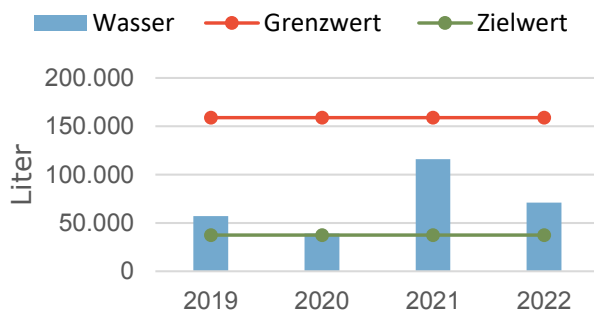
Verbrauchsentwicklung Strom



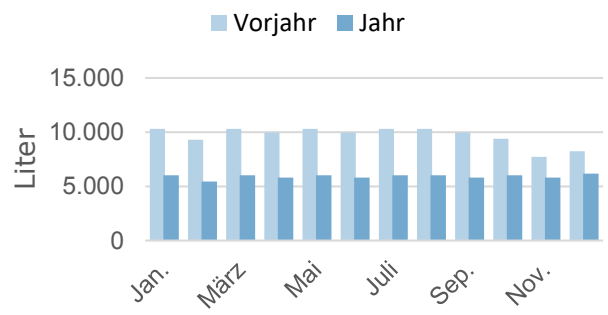
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



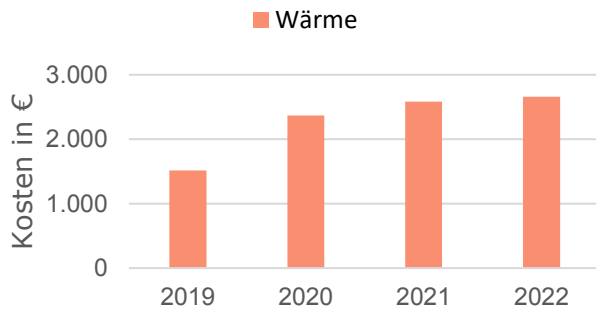
Verbrauchsentwicklung Wasser



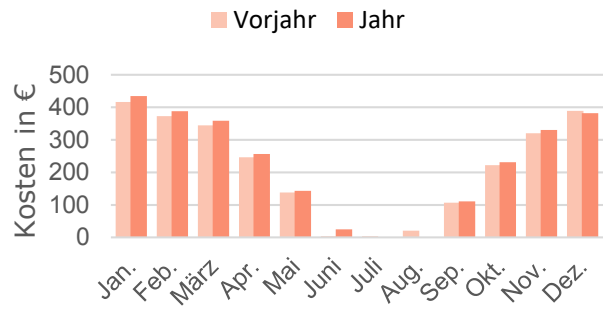
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Harburger Str. 21b 1992 353,23 m <sup>2</sup> Gas: 43.121,86 kWh Strom: 3.082,06 kWh Wasser: 71 m <sup>3</sup>
---	---

# Bauhof - Sozialgebäude

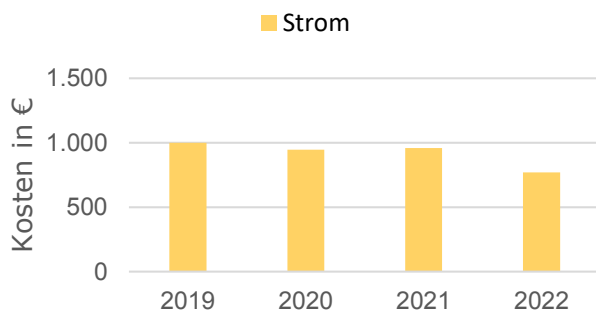
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



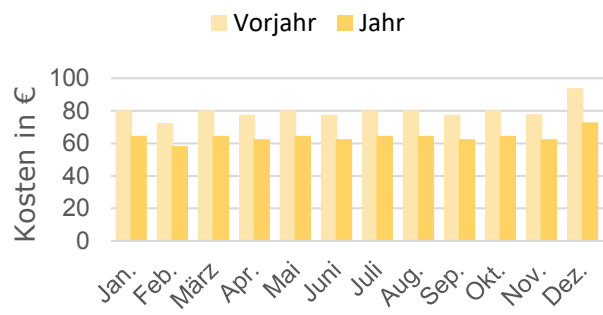
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



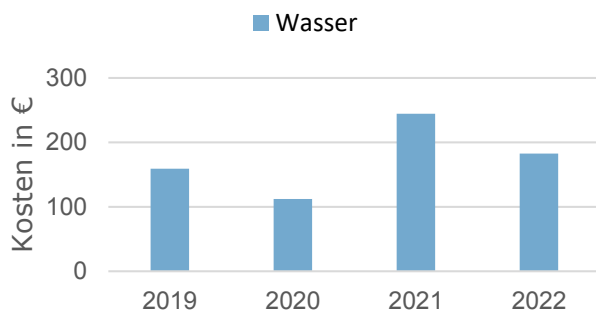
Kostenentwicklung Strom



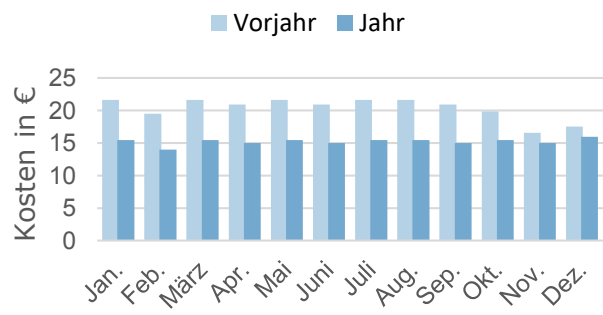
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

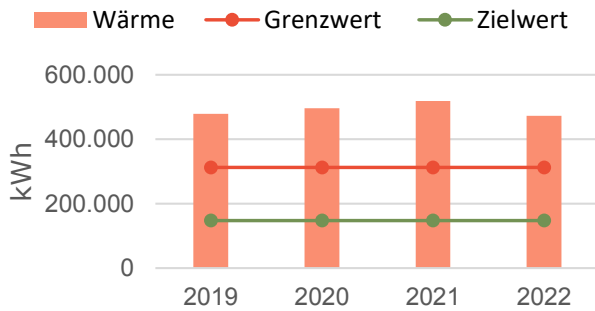


Kostenentwicklung Wasser

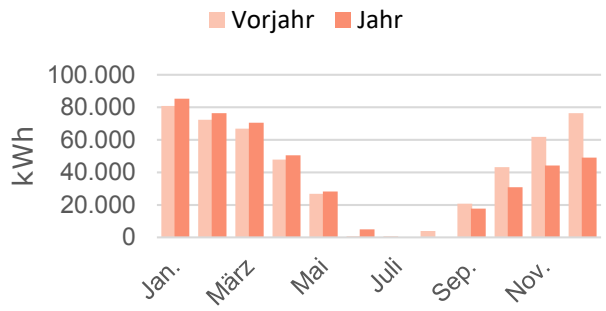


# Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache

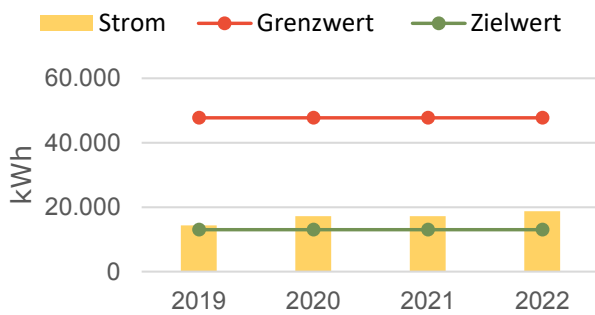
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



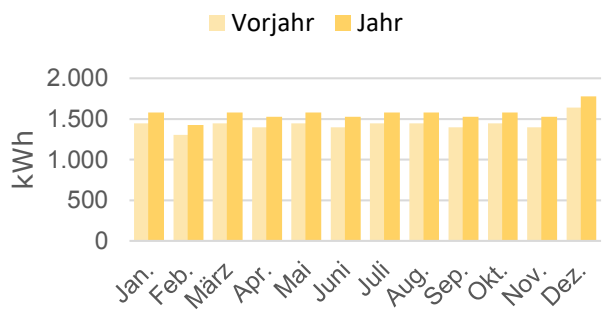
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



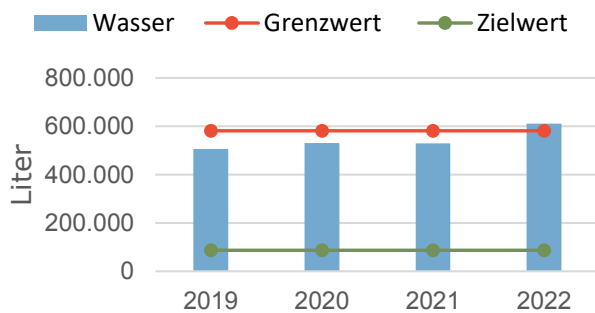
Verbrauchsentwicklung Strom



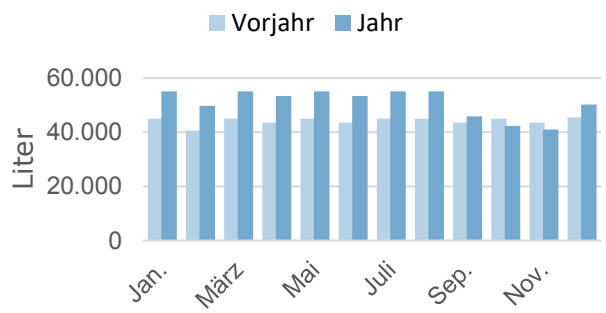
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



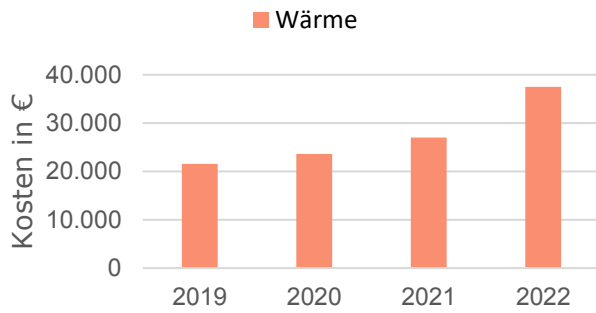
Verbrauchsentwicklung Wasser



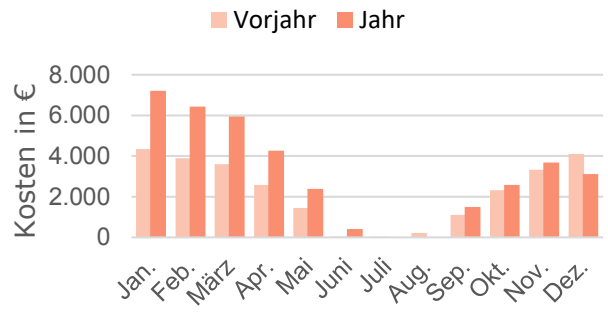
<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Harburger Str. 21/a          1950          2.271,09 m<sup>2</sup>          Gas: 473.025,86 kWh          Strom: 18.784,00 kWh          Wasser: 611 m<sup>3</sup></p>
--	--

# Feuerwache Schneverdingen - Fahrzeughalle / Werkstatt / Wache

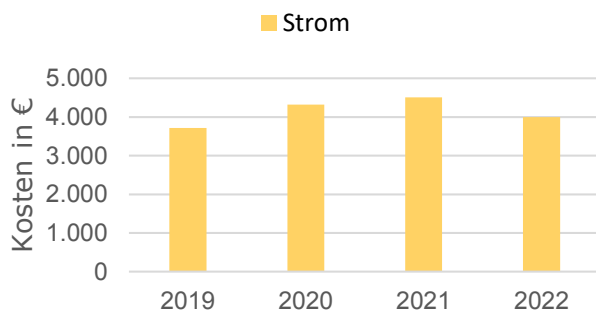
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



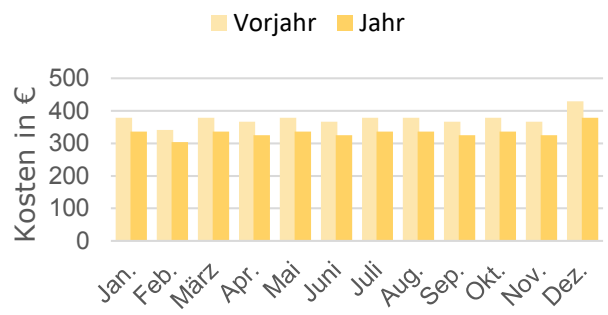
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



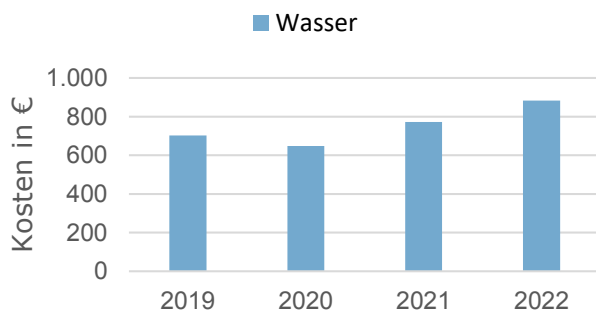
Kostenentwicklung Strom



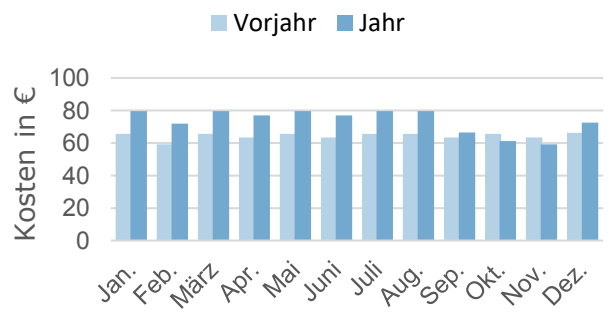
Kostenentwicklung Strom



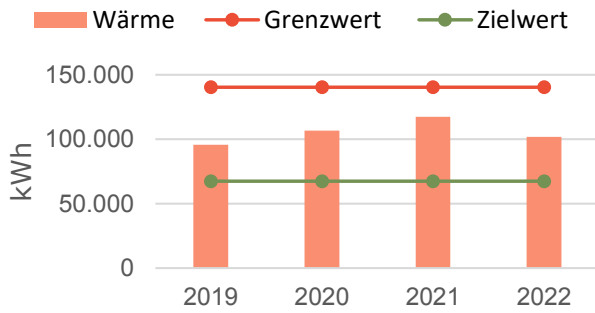
Kostenentwicklung Wasser



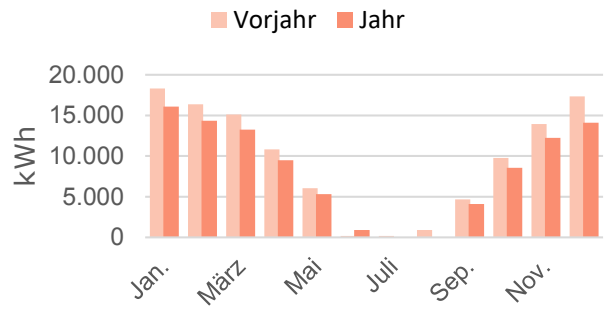
Kostenentwicklung Wasser



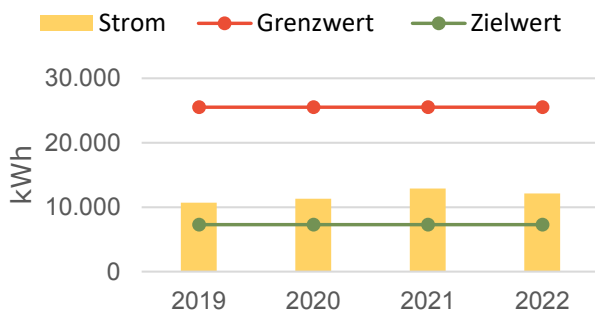
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



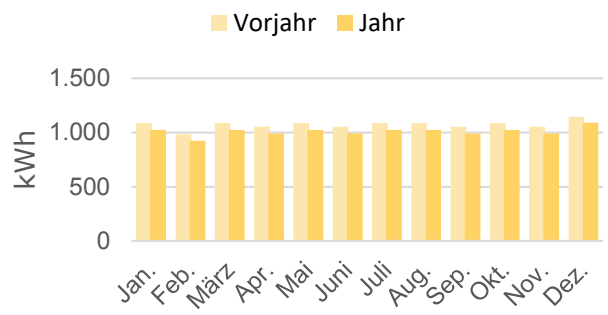
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



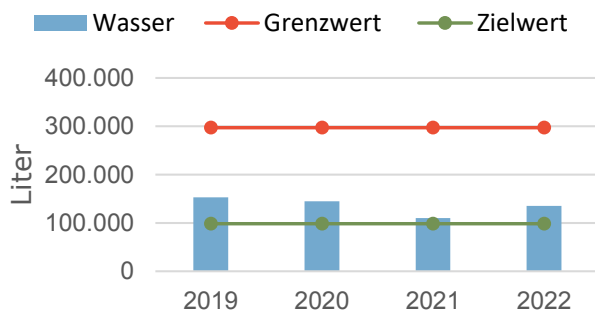
Verbrauchsentwicklung Strom



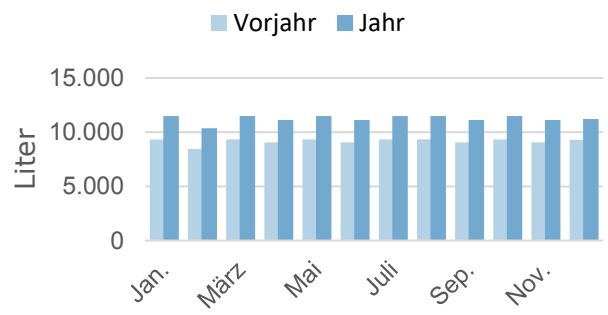
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

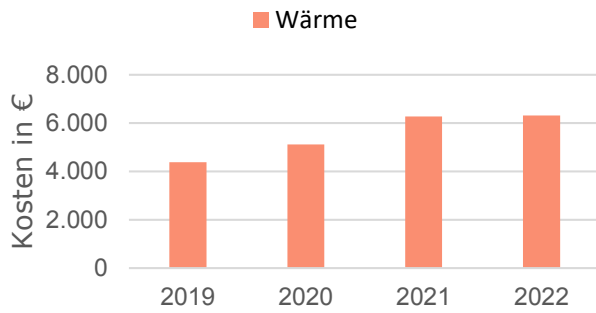


Verbrauchsentwicklung Wasser

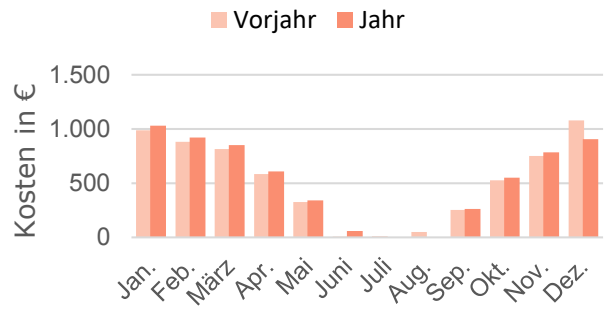


<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Wesseloh Str. 34                  1982                  911,3 m<sup>2</sup>                  Gas: 101.705,55 kWh                  Strom: 12.113 kWh                  Wasser: 135 m<sup>3</sup></p>
--	---

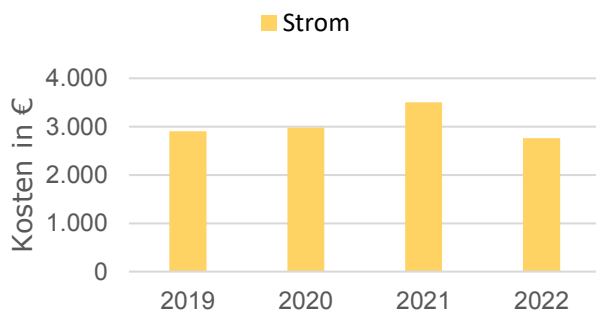
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



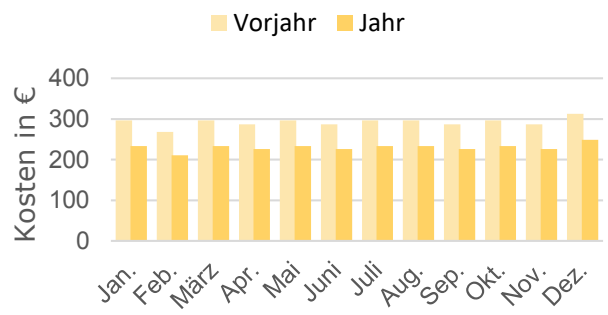
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



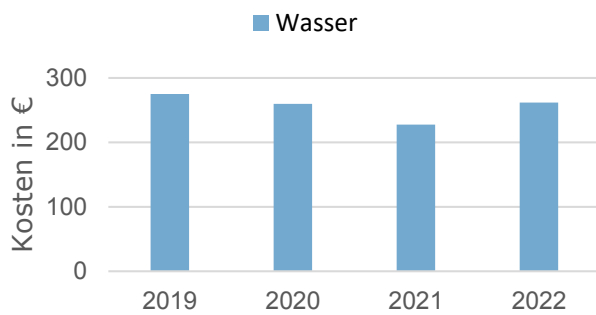
Kostenentwicklung Strom



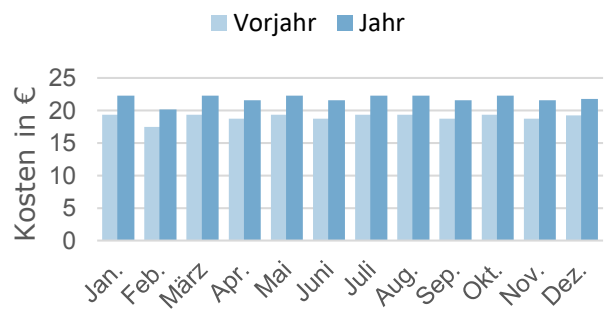
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



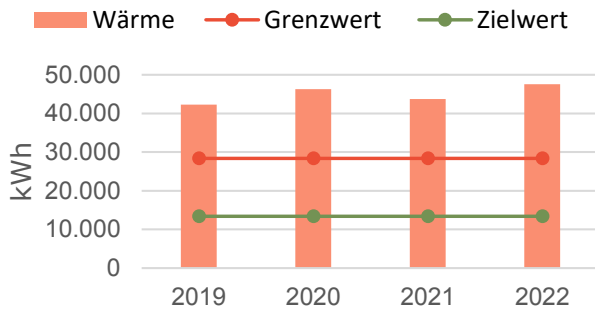
Kostenentwicklung Wasser



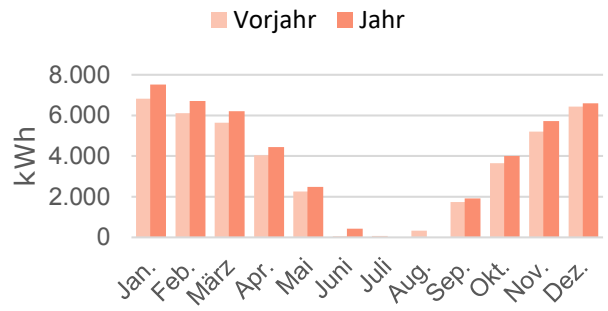


# Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor

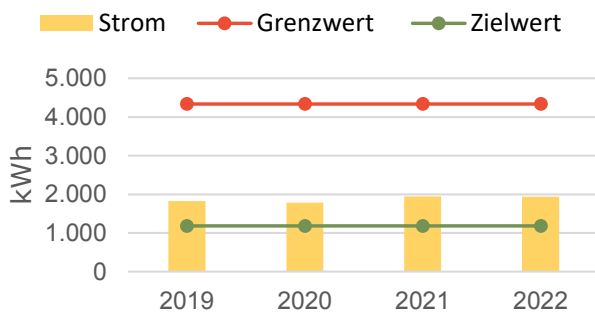
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



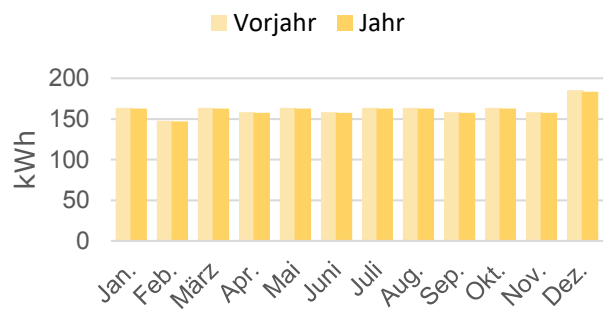
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



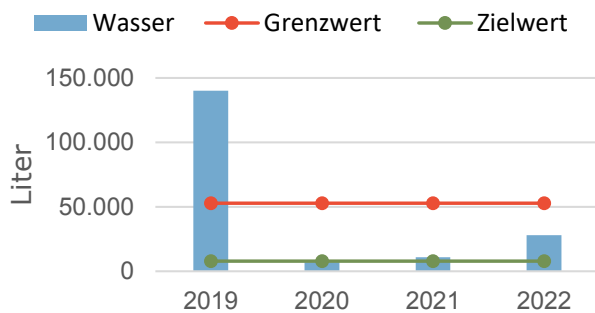
Verbrauchsentwicklung Strom



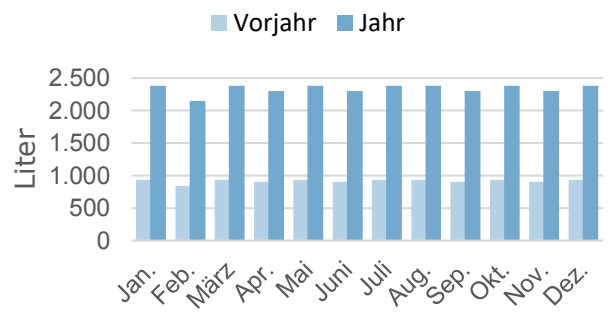
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



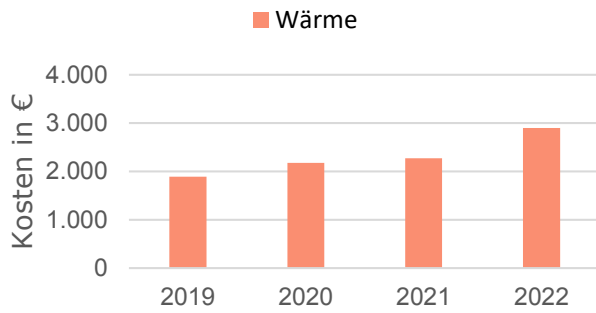
Verbrauchsentwicklung Wasser



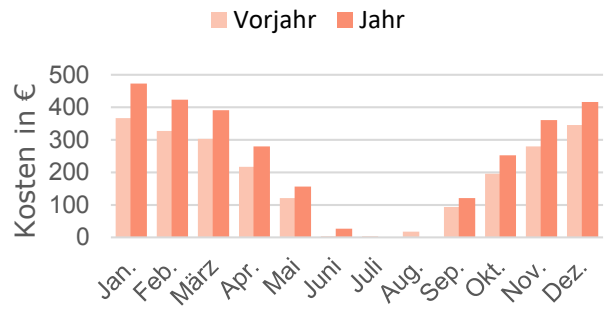
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Schulweg 23 1977 197,04 m <sup>2</sup> Gas: 47.552,45 kWh Strom: 1.939,00 kWh Wasser: 28 m <sup>3</sup>
---	--

# Feuerwehrhaus Ehrhorn - Wintermoor

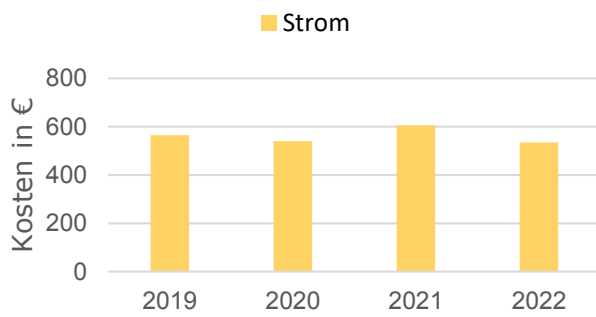
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



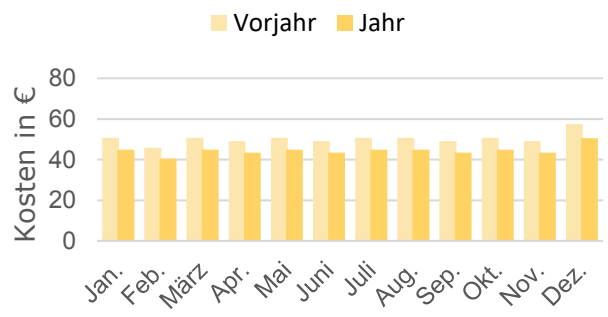
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



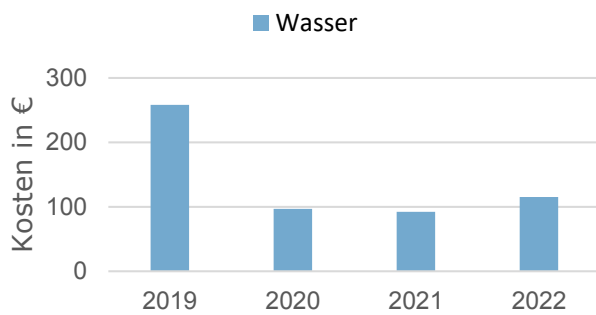
Kostenentwicklung Strom



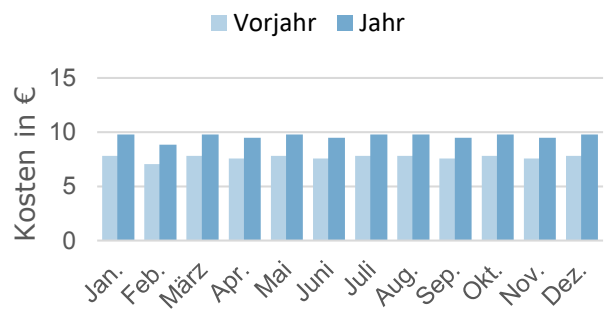
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

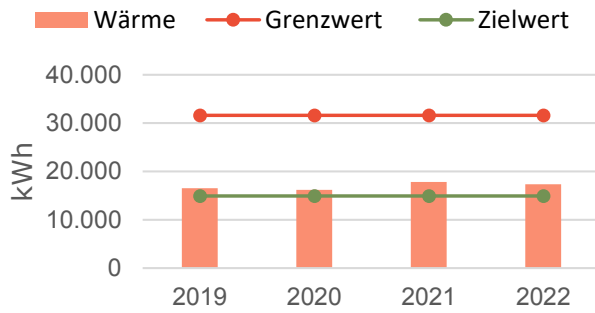


Kostenentwicklung Wasser

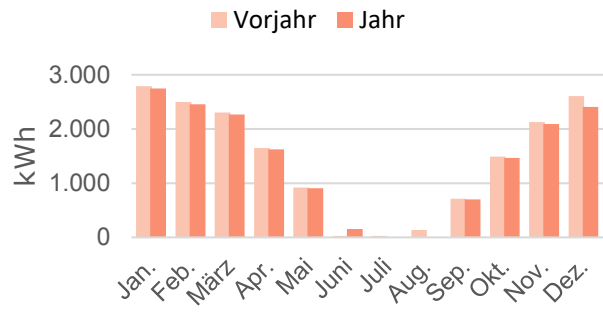


# Feuerwehrhaus Großenwede

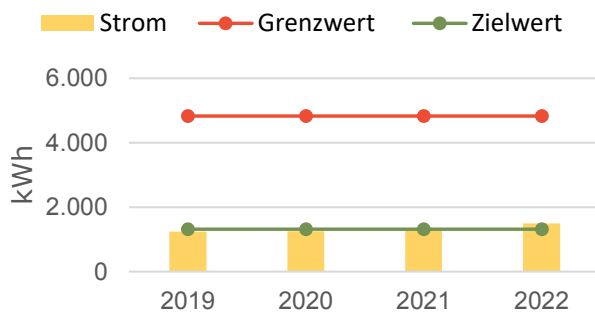
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



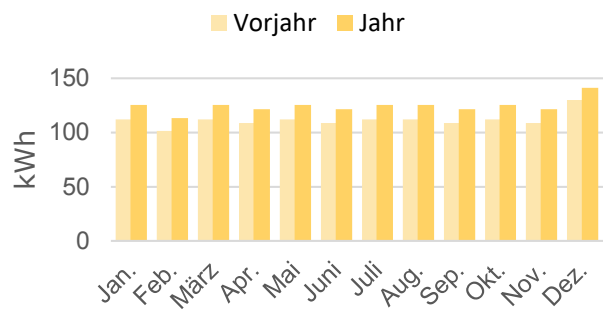
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



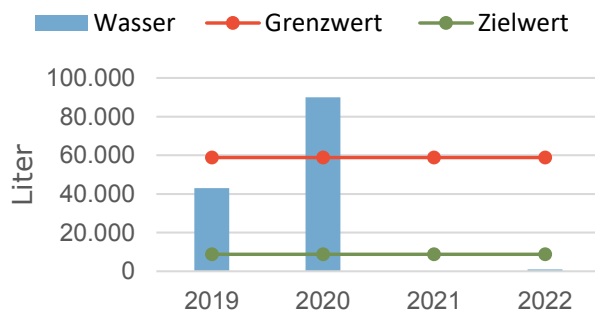
Verbrauchsentwicklung Strom



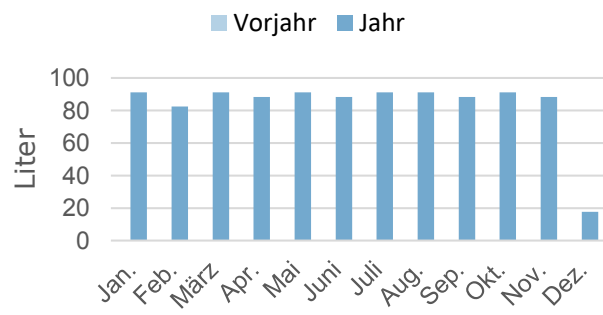
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



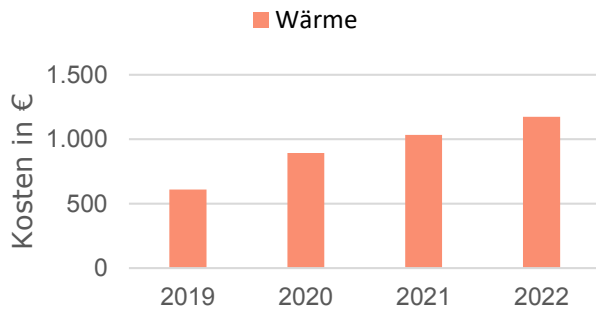
Verbrauchsentwicklung Wasser



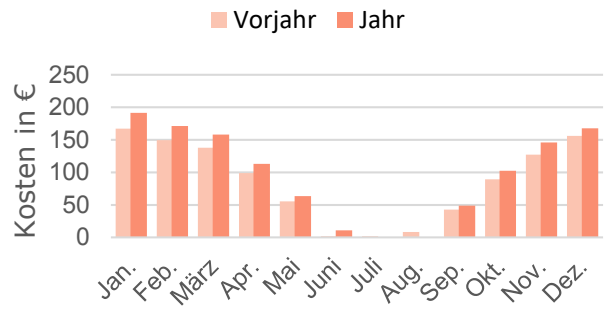
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Lünzener Str. 96 1974 219,51 m <sup>2</sup> Gas: 17.362,62 kWh Strom: 1.494 kWh Wasser: 1 m <sup>3</sup>
---	---

# Feuerwehrhaus Großenwede

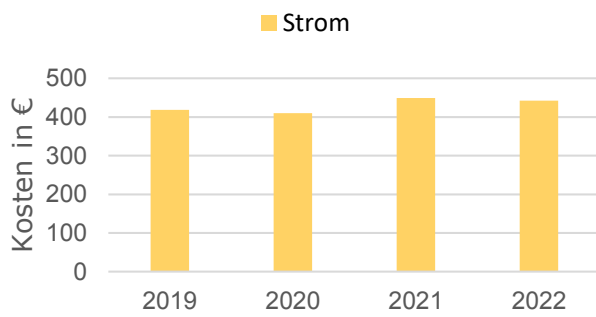
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



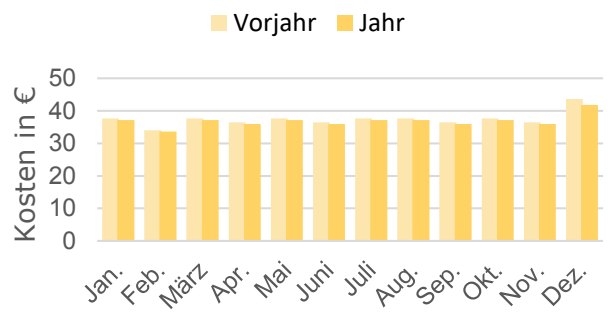
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



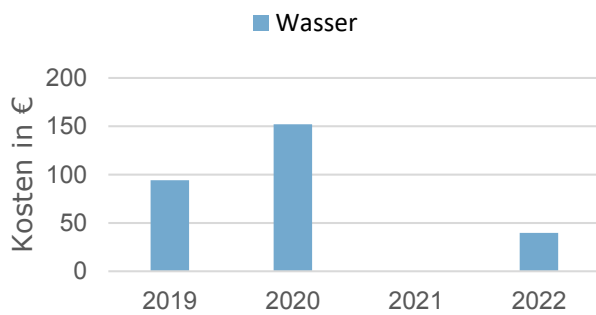
Kostenentwicklung Strom



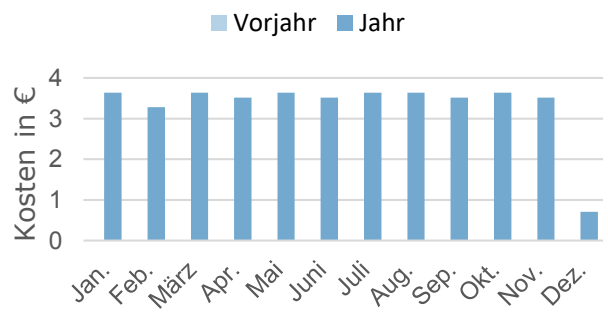
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

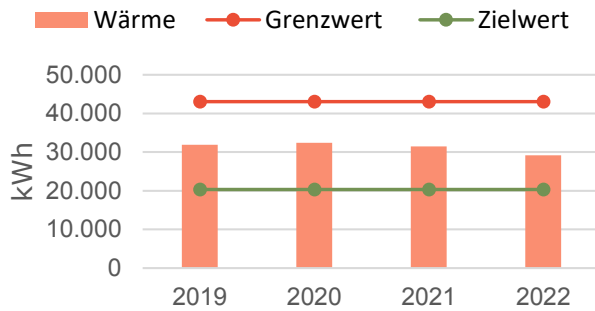


Kostenentwicklung Wasser

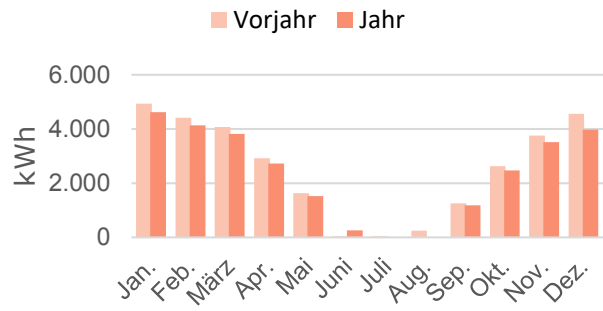


# Feuerwehrhaus Heber

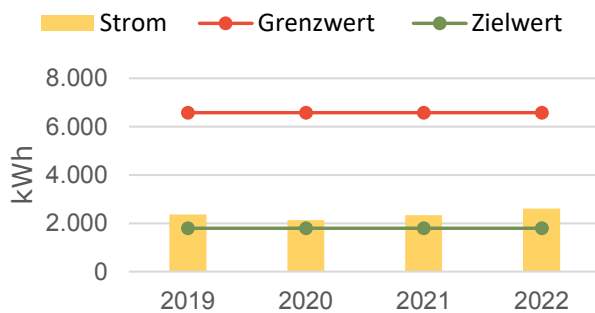
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



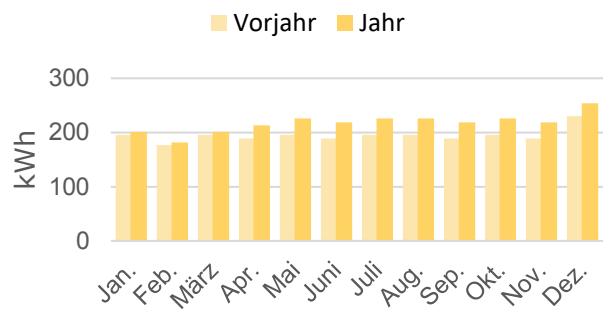
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



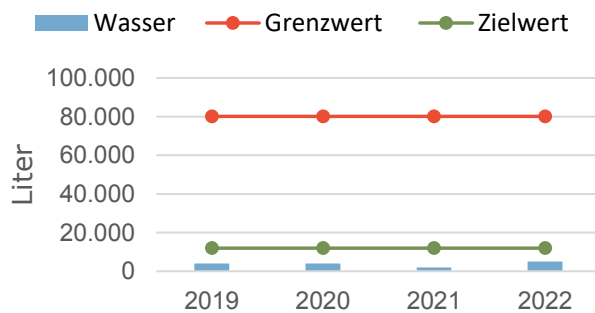
Verbrauchsentwicklung Strom



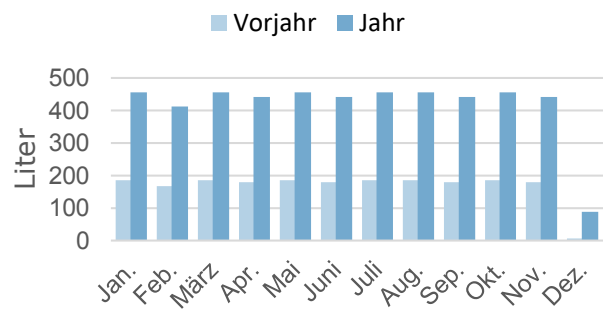
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



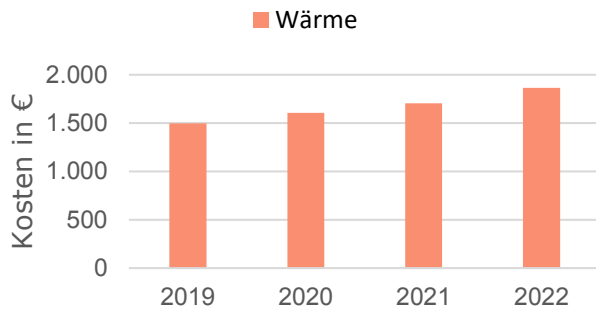
Verbrauchsentwicklung Wasser



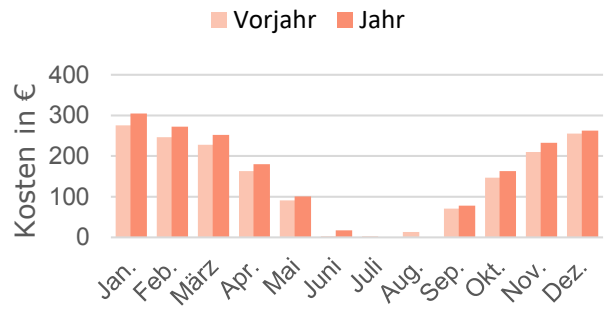
<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Elly-Heuss-Knapp-Str. 4                  2012                  299 m<sup>2</sup>                  Gas: 29.142,46 kWh                  Strom: 2.610,00 kWh                  Wasser: 5 m<sup>3</sup></p>
--	---

# Feuerwehrhaus Heber

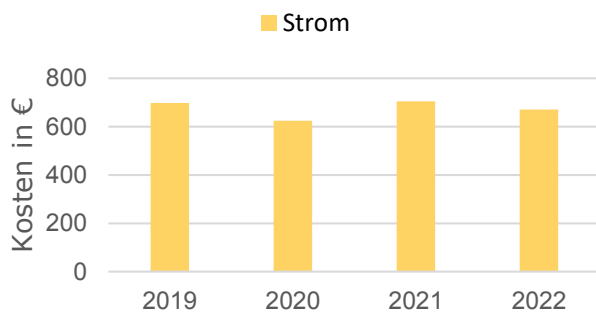
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



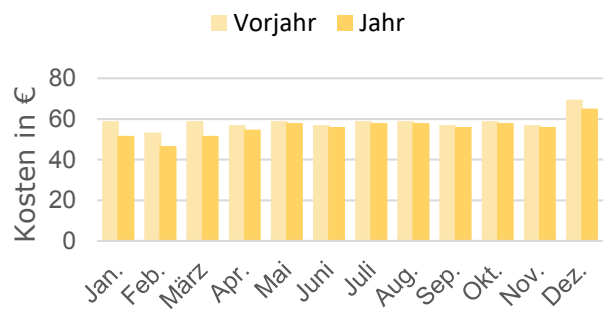
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



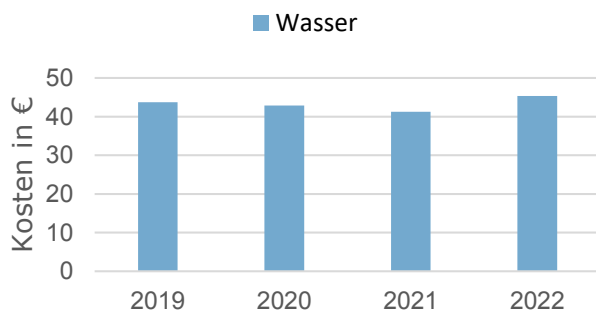
Kostenentwicklung Strom



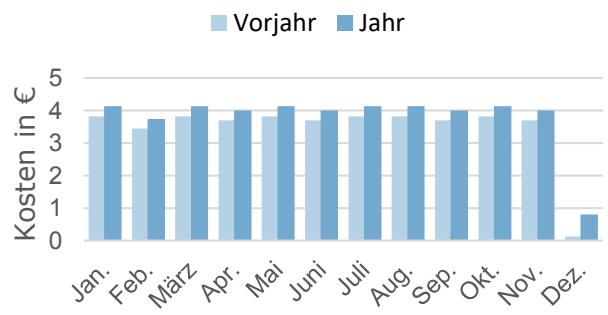
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

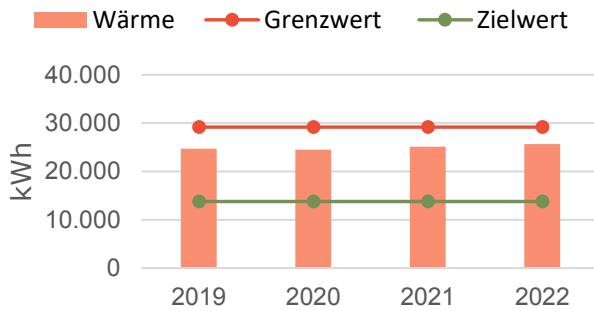


Kostenentwicklung Wasser

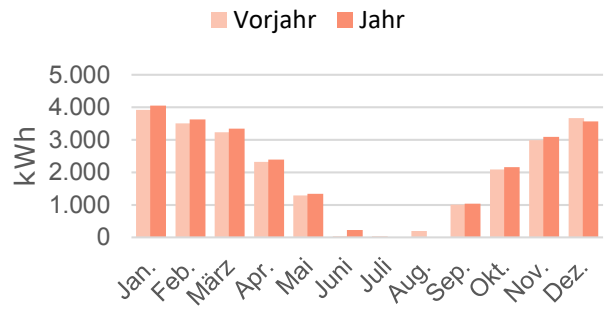


# Feuerwehrhaus Langeloh

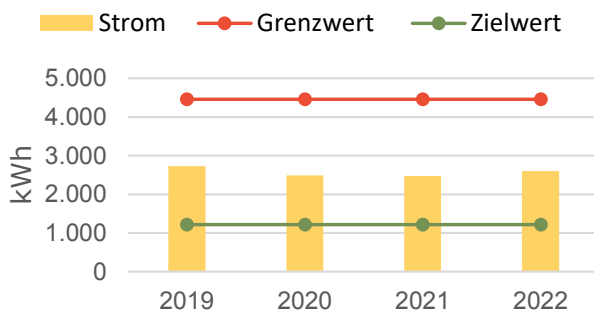
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



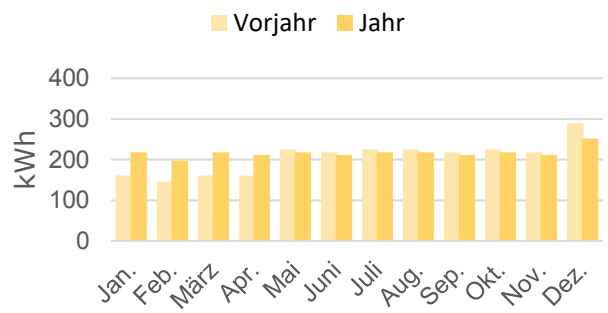
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



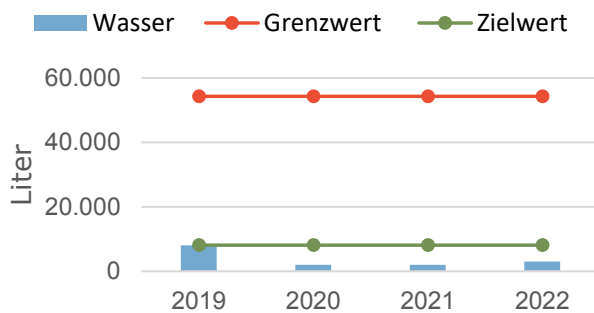
Verbrauchsentwicklung Strom



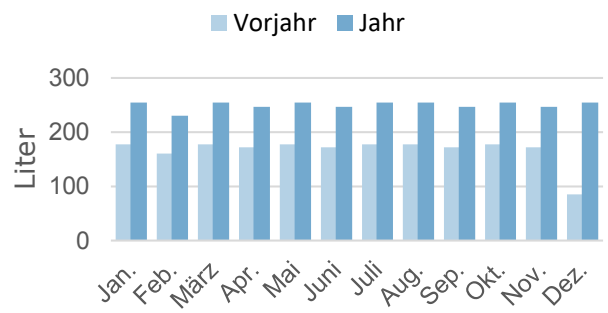
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

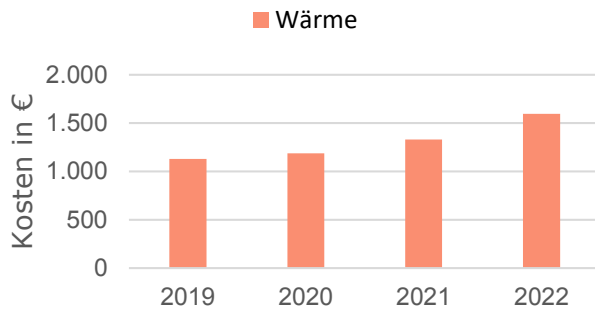


Verbrauchsentwicklung Wasser

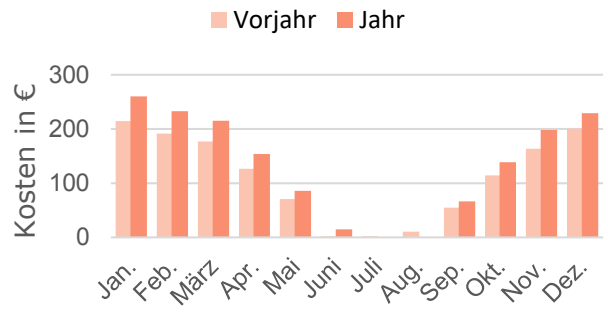


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Hemsener Weg 83 2015 202,58 m <sup>2</sup> Gas: 25.666,87 kWh Strom: 2.604,00 kWh Wasser: 3 m <sup>3</sup>
---	---

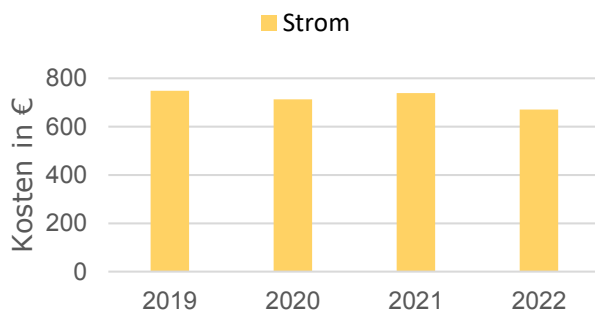
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



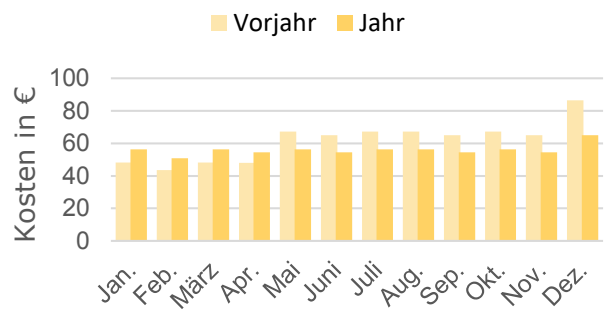
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



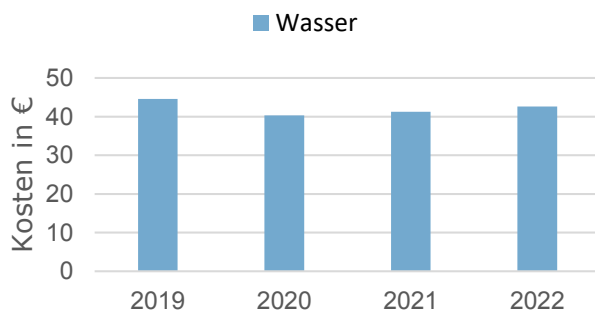
Kostenentwicklung Strom



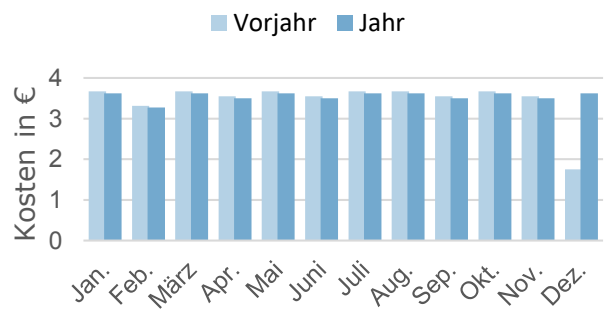
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



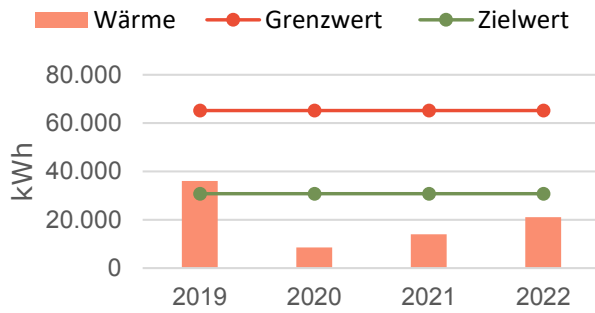
Kostenentwicklung Wasser



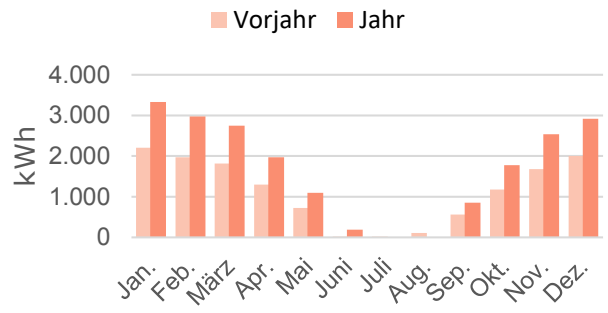


# Feuerwehrhaus Zahrensen

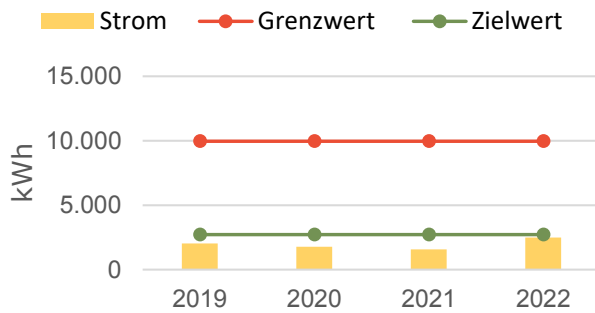
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



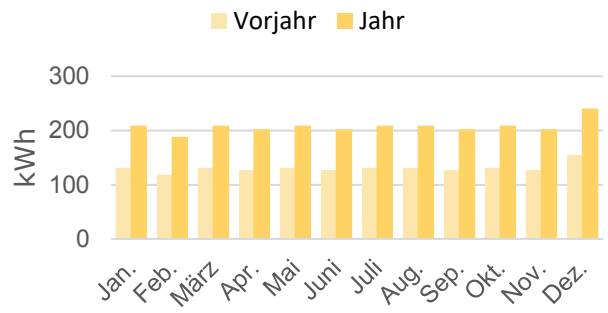
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



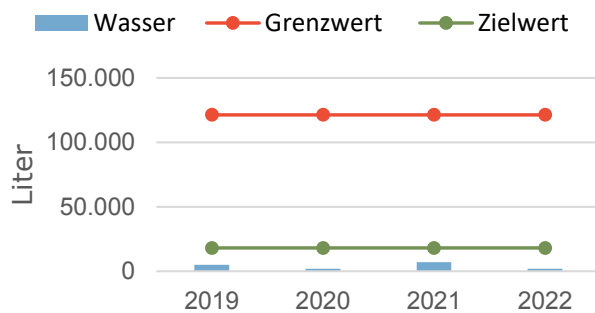
Verbrauchsentwicklung Strom



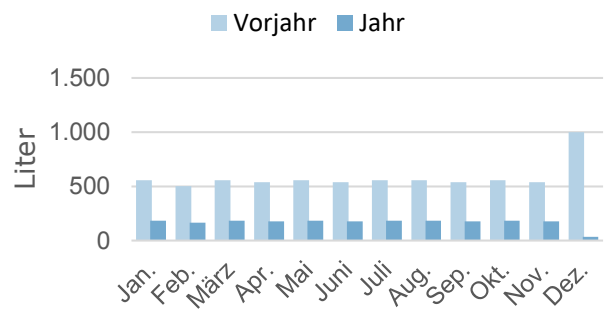
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



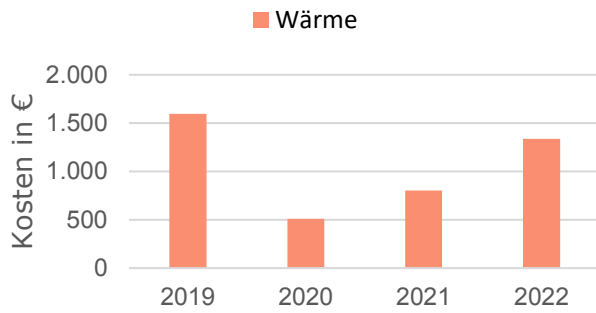
Verbrauchsentwicklung Wasser



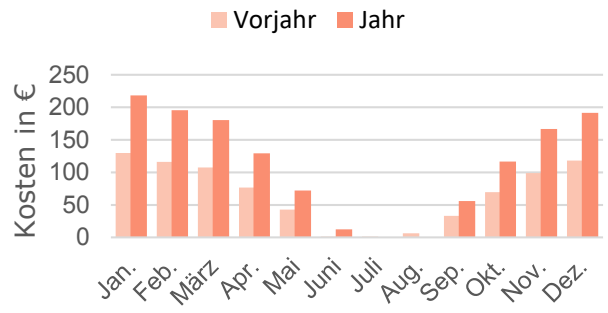
<b>Adresse</b>	Zahrenhusenstr. 25
<b>Baujahr</b>	2019
<b>BGF</b>	452,79 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 21.070,74 kWh
	Strom: 2.490,00 kWh
	Wasser: 2 m <sup>3</sup>

# Feuerwehrhaus Zahresen

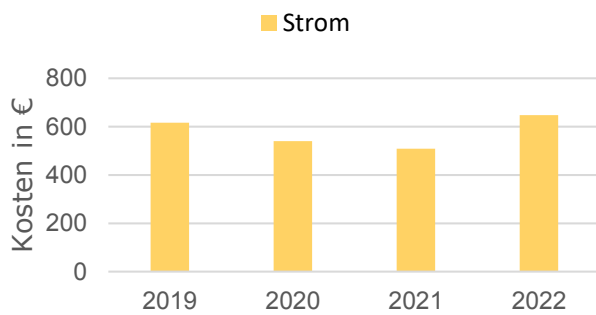
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



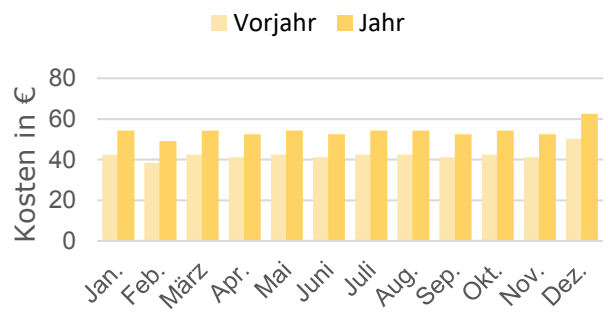
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



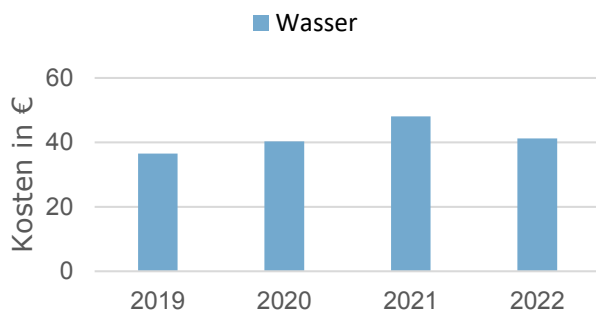
Kostenentwicklung Strom



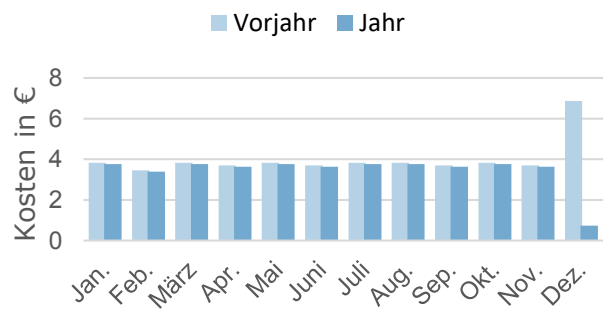
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

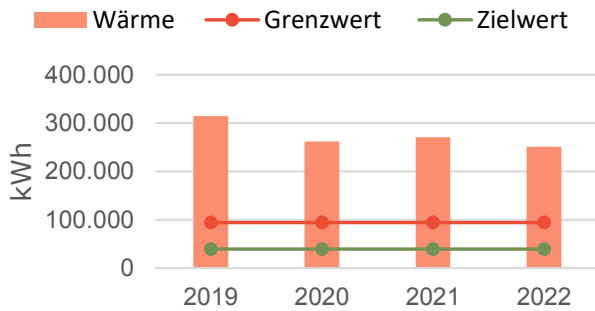


Kostenentwicklung Wasser

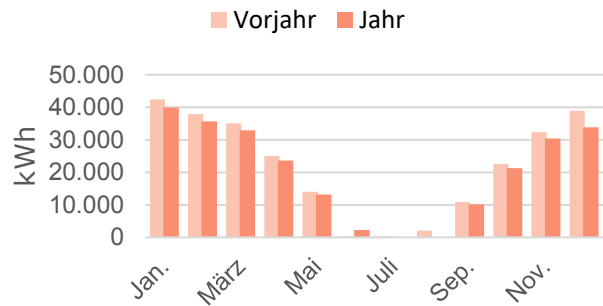


# Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal

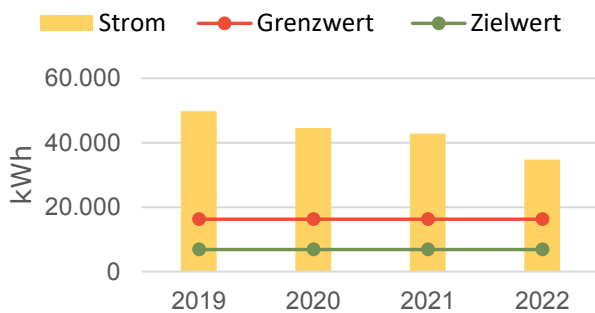
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



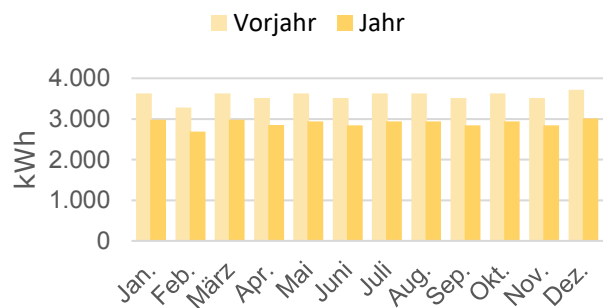
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



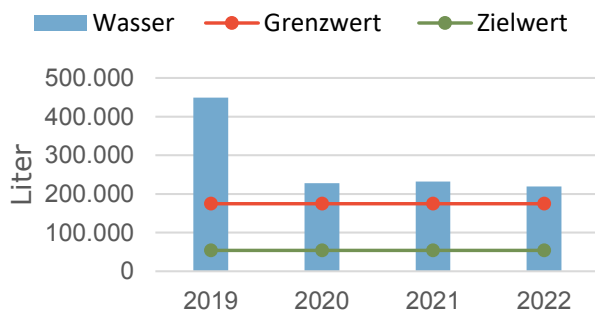
Verbrauchsentwicklung Strom



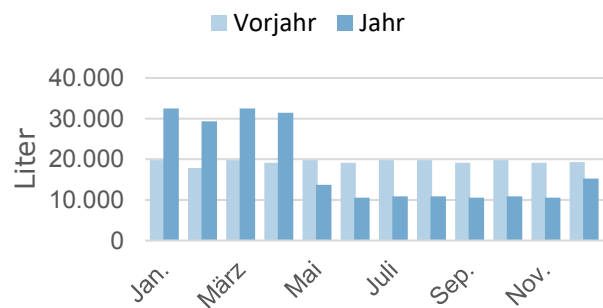
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



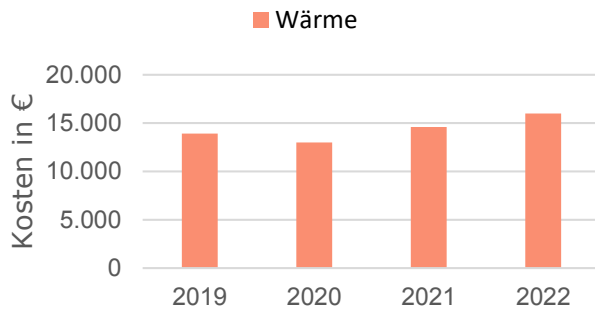
Verbrauchsentwicklung Wasser



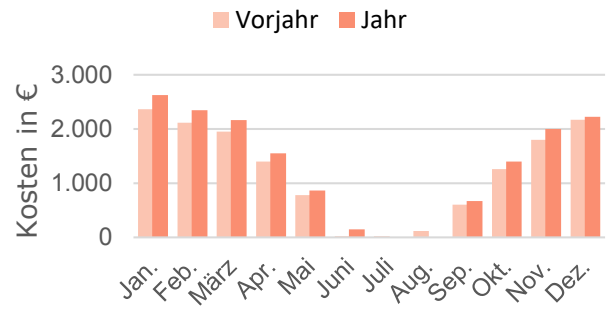
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Auf dem Eck 2 1982 1.845,98 m <sup>2</sup> Gas: 251.026,60 kWh Strom: 34.800,00 kWh Wasser: 219 m <sup>3</sup>
---	---

# Freizeitbegegnungsstätte (FZB) & Bürgersaal

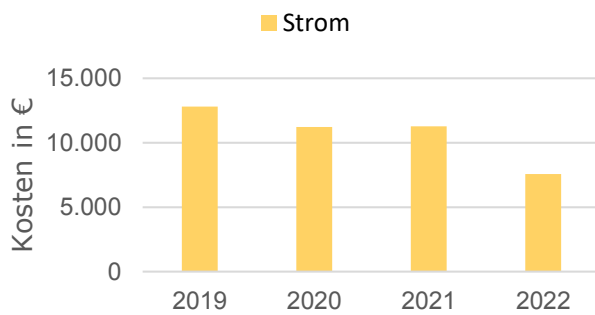
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



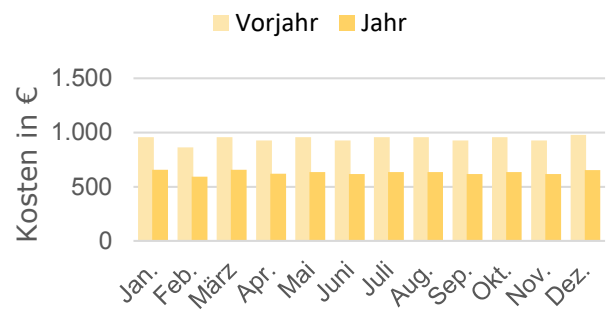
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



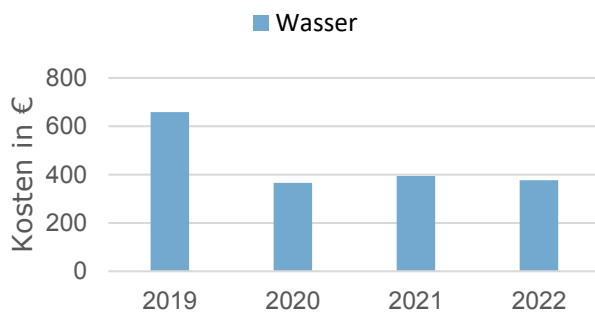
Kostenentwicklung Strom



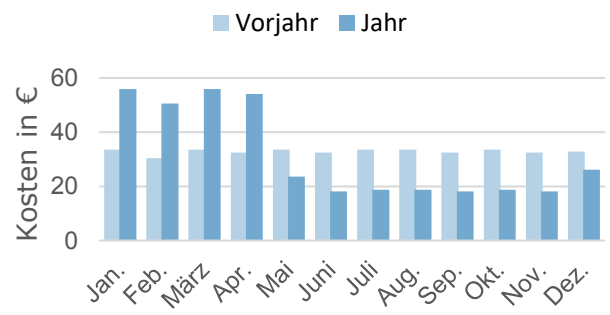
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

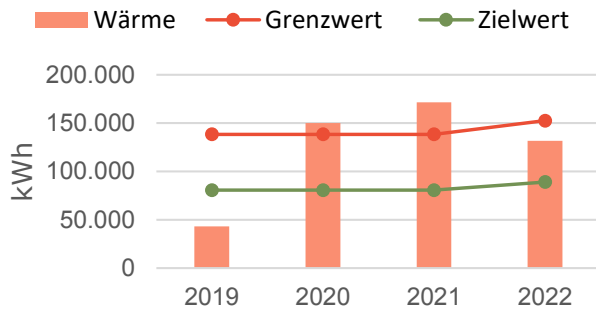


Kostenentwicklung Wasser

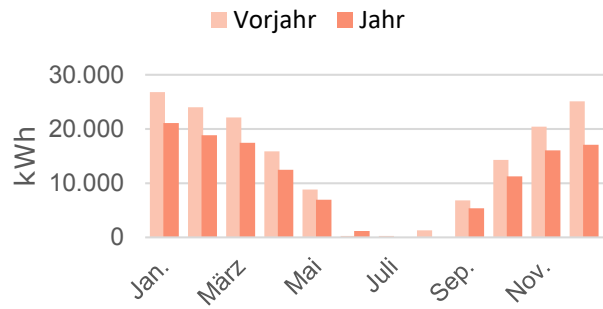


# Grundschule Lünzen

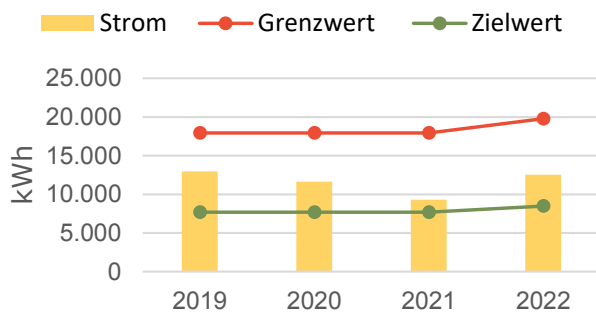
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



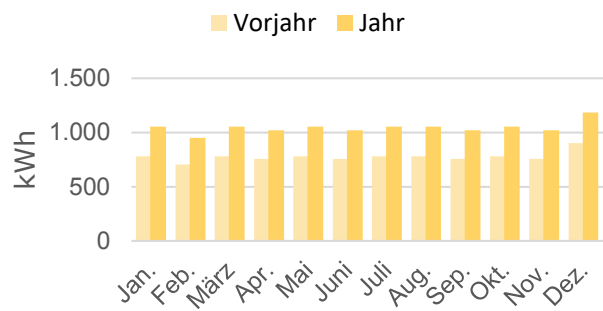
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



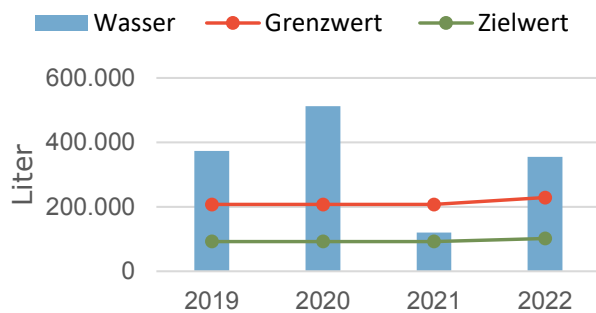
Verbrauchsentwicklung Strom



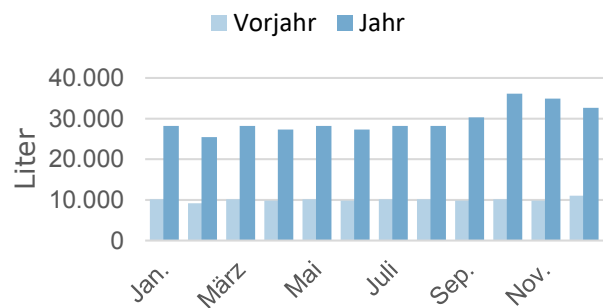
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

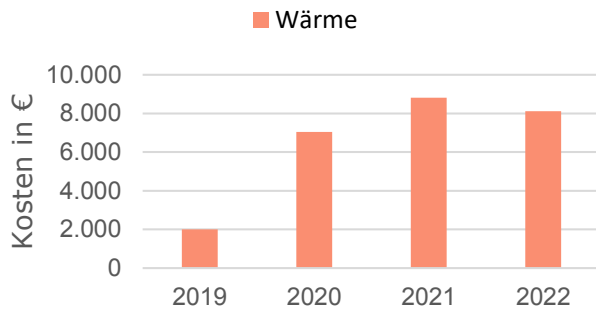


Verbrauchsentwicklung Wasser

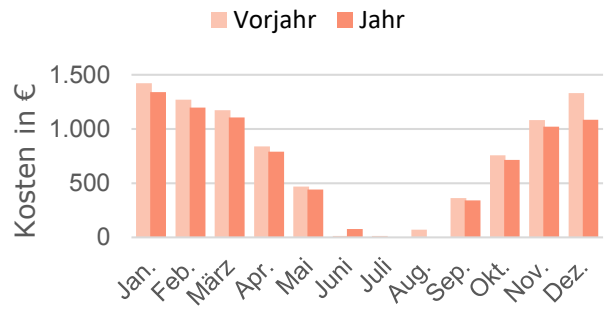


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Am Obstgarten 2 1903 1.412,87 m <sup>2</sup> Gas: 131.834,77 kWh Strom: 12.531 Wasser: 355 m <sup>3</sup>
---	--

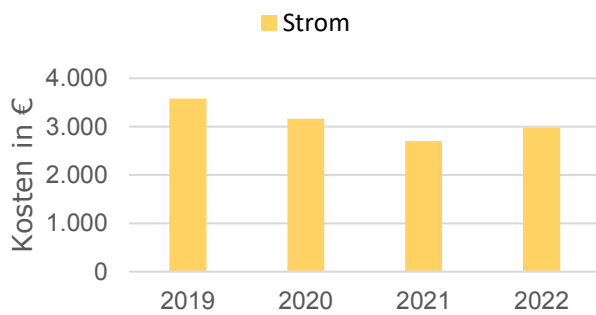
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



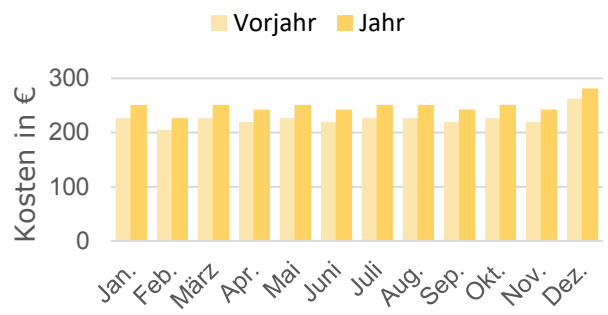
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



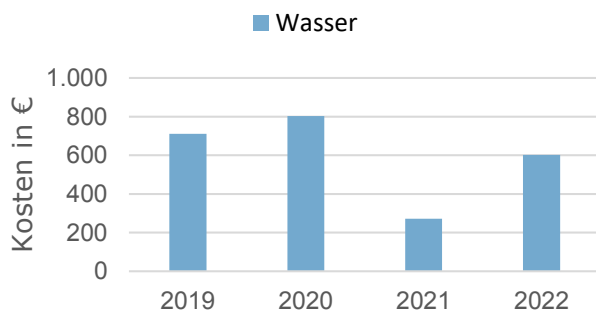
Kostenentwicklung Strom



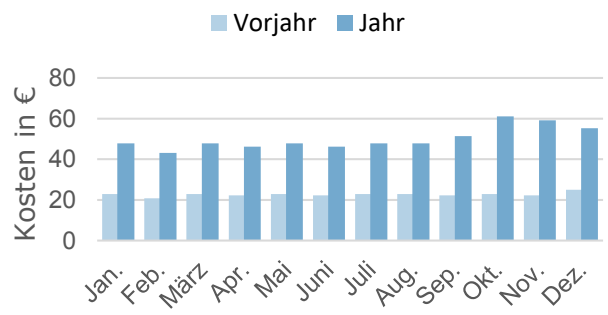
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

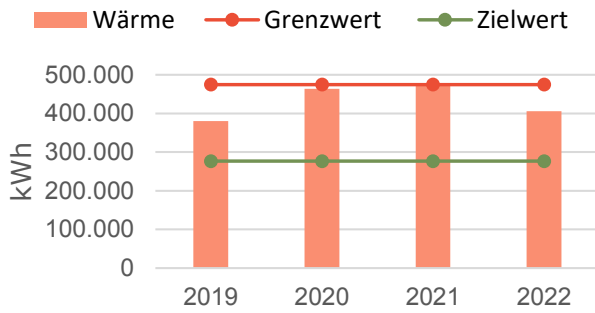


Kostenentwicklung Wasser

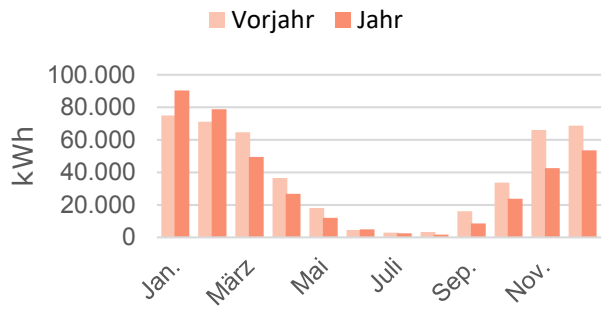


# Grundschule am Osterwald

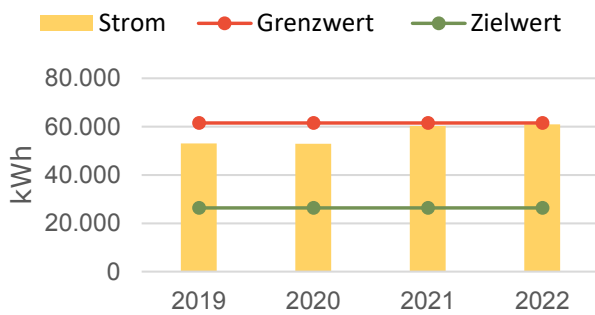
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



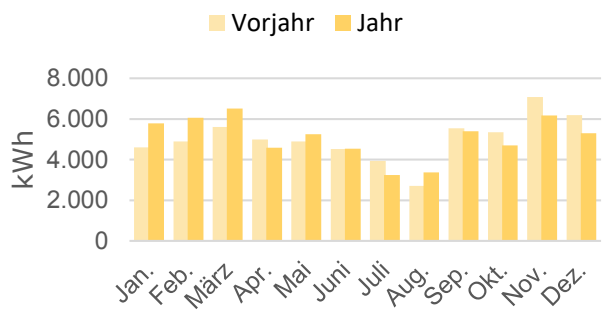
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



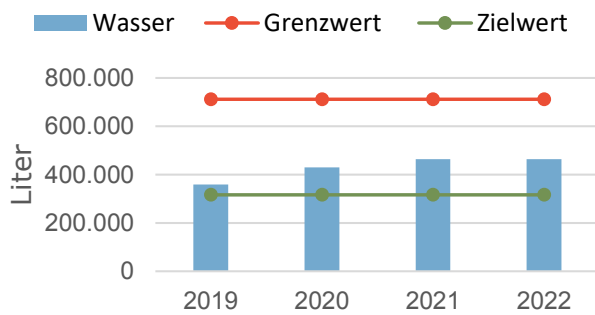
Verbrauchsentwicklung Strom



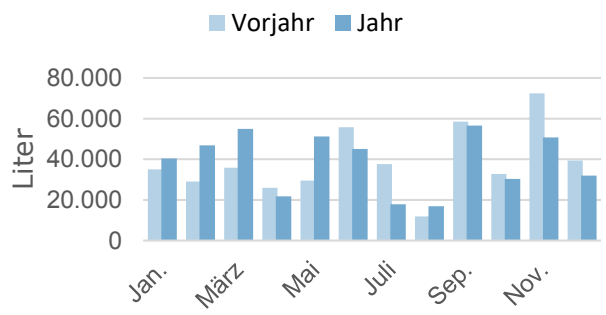
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

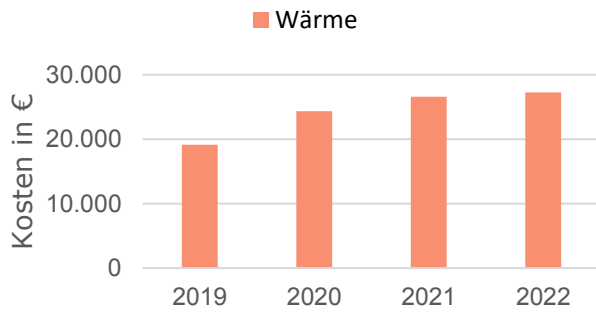


Verbrauchsentwicklung Wasser

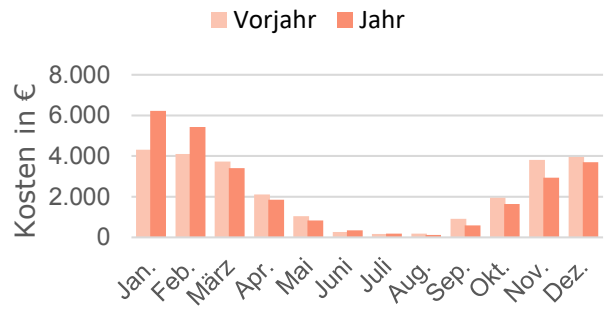


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Osterwaldweg 11 1955 4.393,78 m <sup>2</sup> Gas: 405.670,13 kWh Strom: 60.883,77 kWh Wasser: 464,45 m <sup>3</sup>
---	--

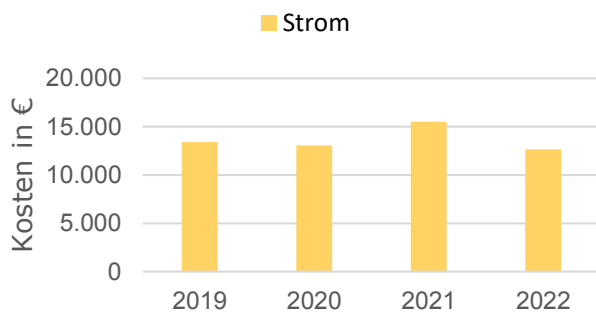
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



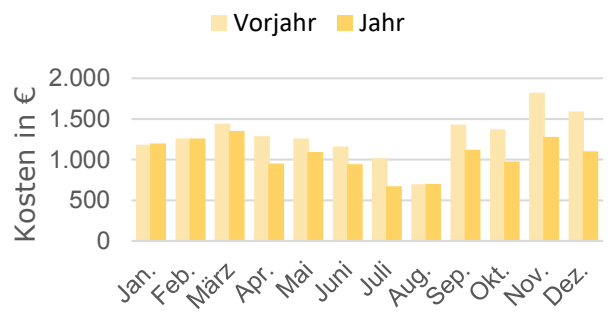
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



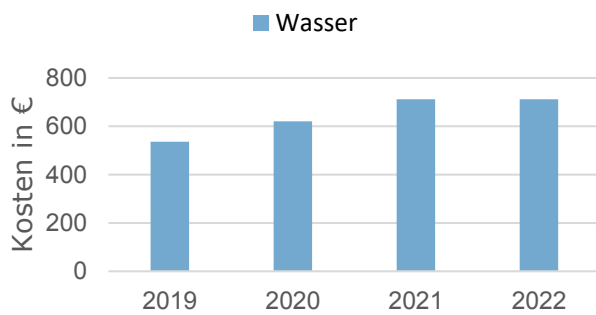
Kostenentwicklung Strom



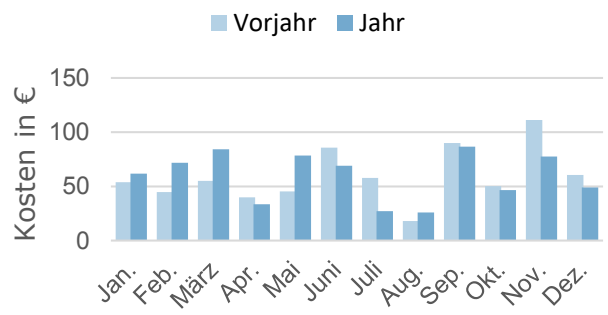
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



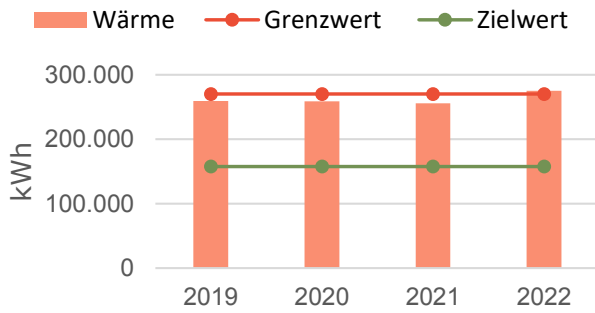
Kostenentwicklung Wasser



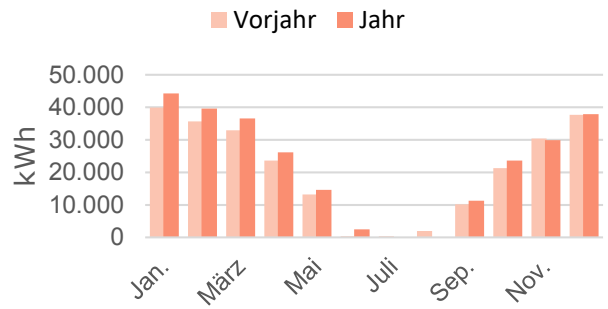


# Grundschule am Pietzmoor

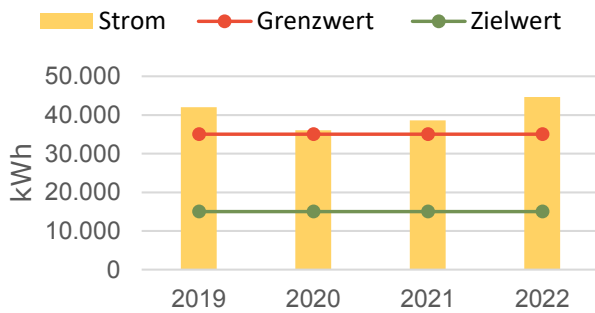
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



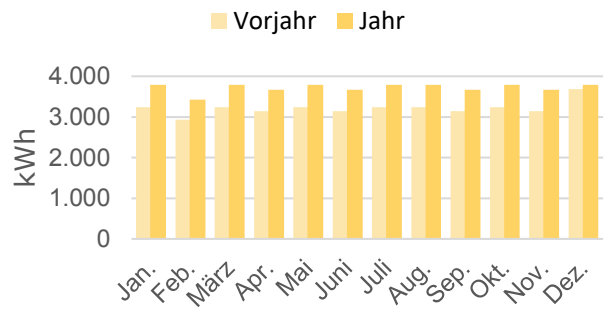
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



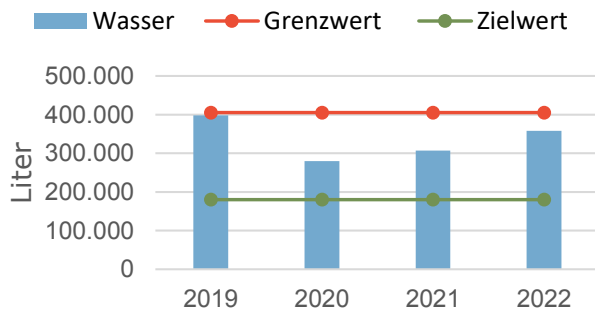
Verbrauchsentwicklung Strom



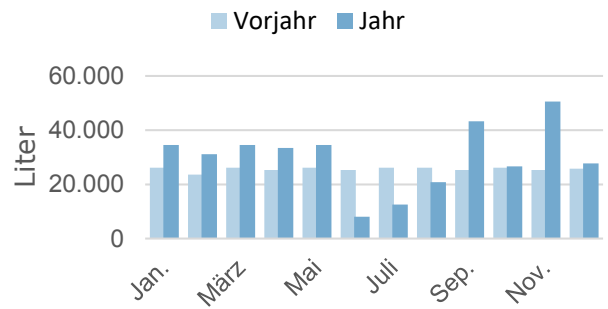
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

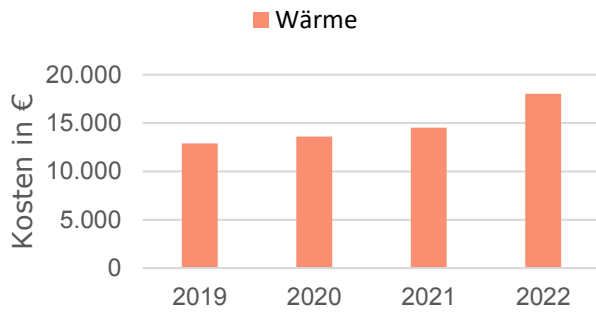


Verbrauchsentwicklung Wasser

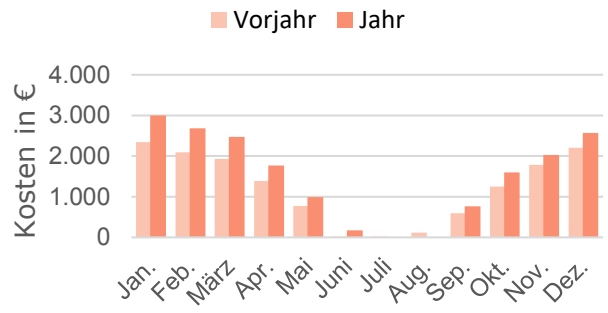


<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Ernst-Dax-Str. 5                  1972                  2.501,83 m<sup>2</sup>                  Gas: 275.087,29 kWh                  Strom: 44.657,00 kWh                  Wasser: 357,91 m<sup>3</sup></p>
--	--

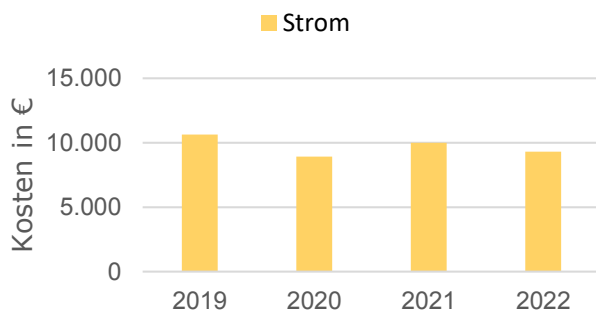
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



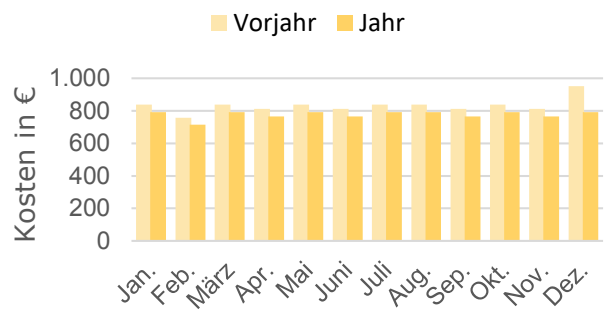
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



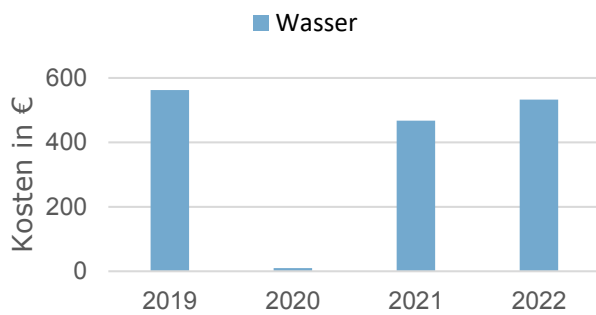
Kostenentwicklung Strom



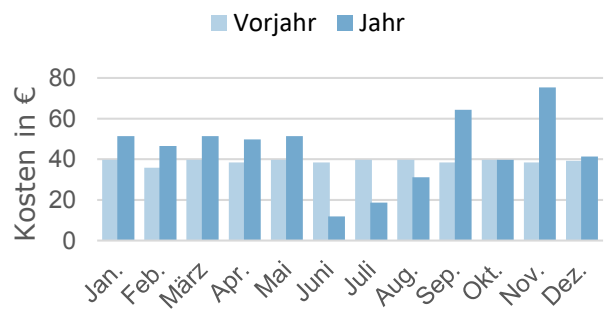
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

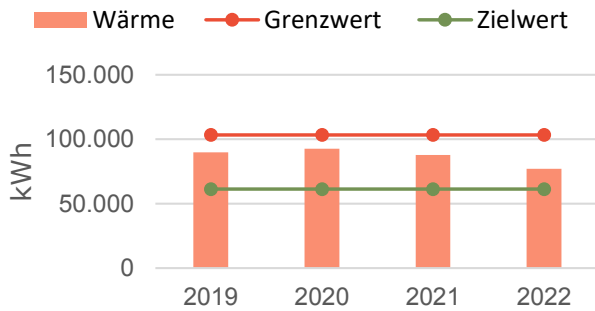


Kostenentwicklung Wasser

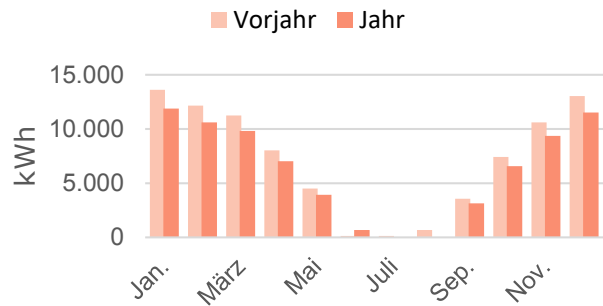


# Integrative Kindertagesstätte DRK

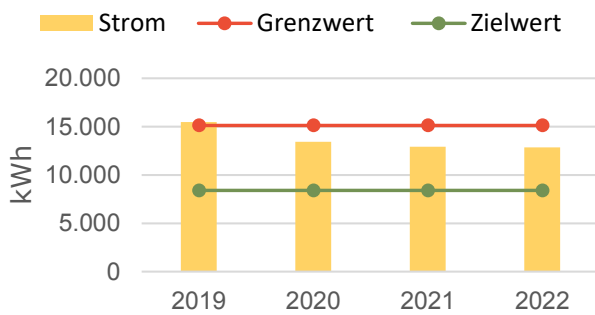
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



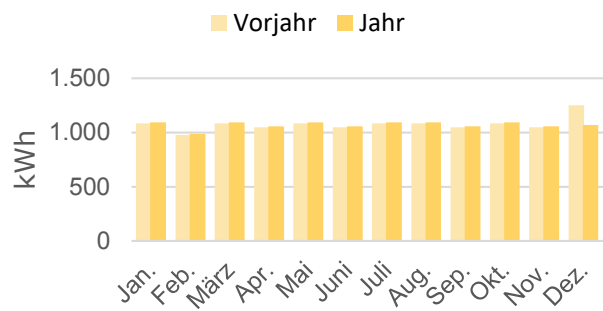
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



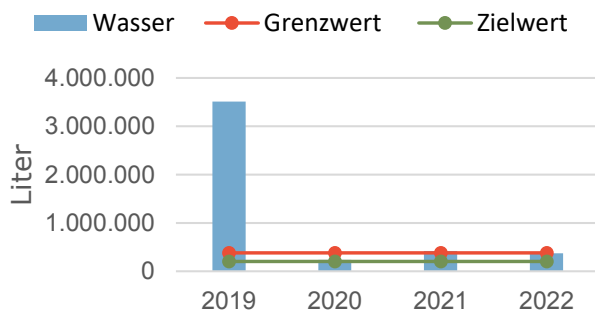
Verbrauchsentwicklung Strom



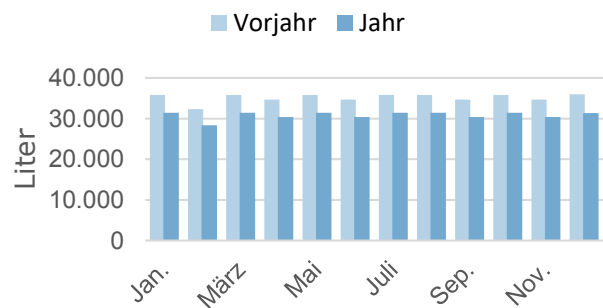
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

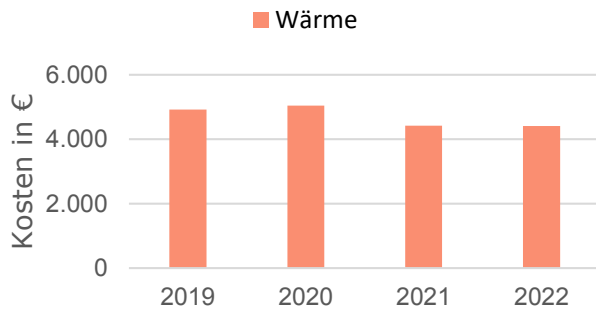


Verbrauchsentwicklung Wasser

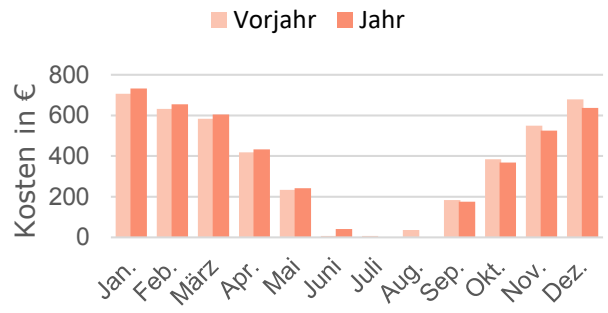


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Wintermoorer Str. 39 1955 1.002,67 m <sup>2</sup> Gas: 77.102,97 kWh Strom: 12.843,00 kWh Wasser: 370 m <sup>3</sup>
---	---

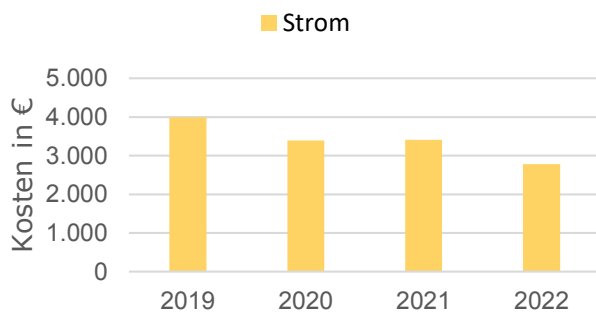
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



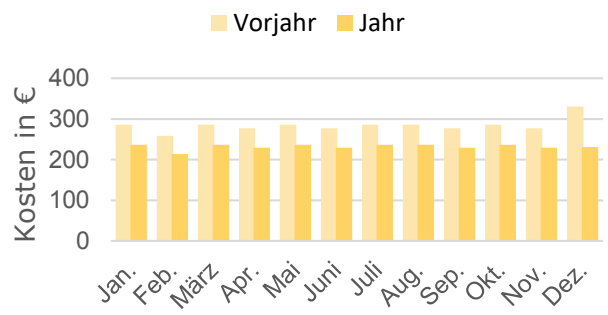
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



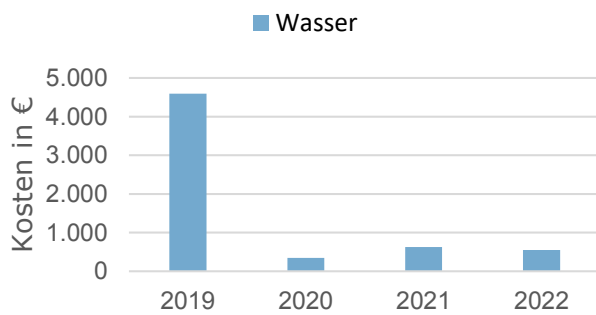
Kostenentwicklung Strom



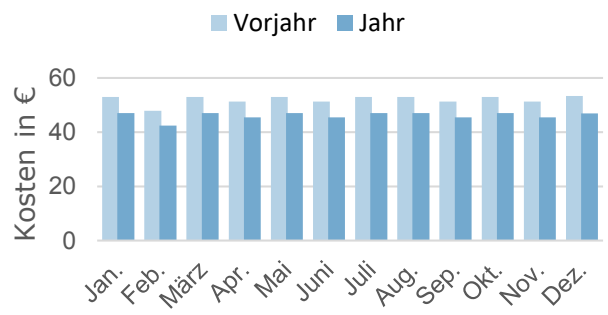
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

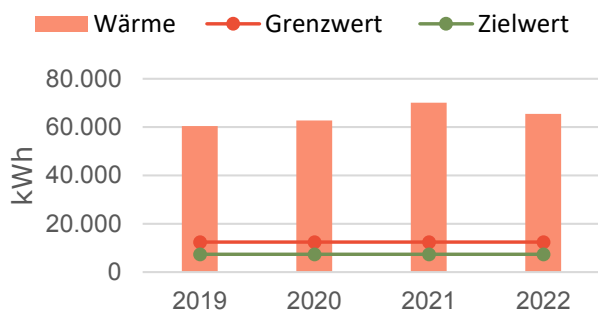


Kostenentwicklung Wasser

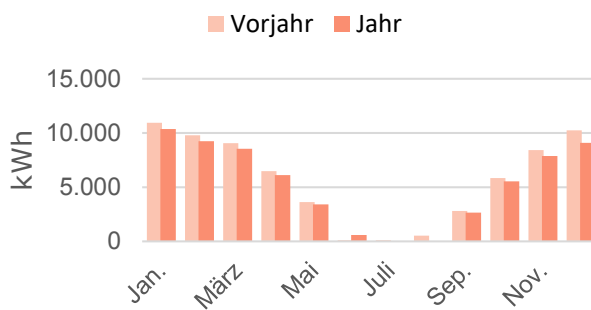


# Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern

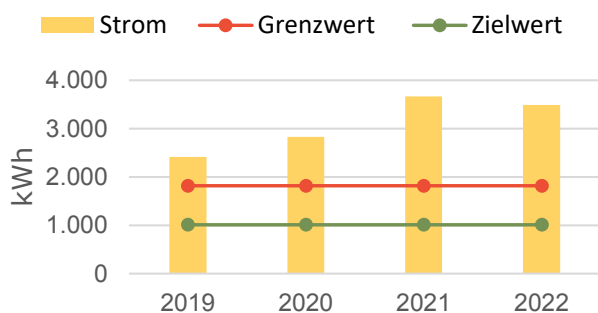
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



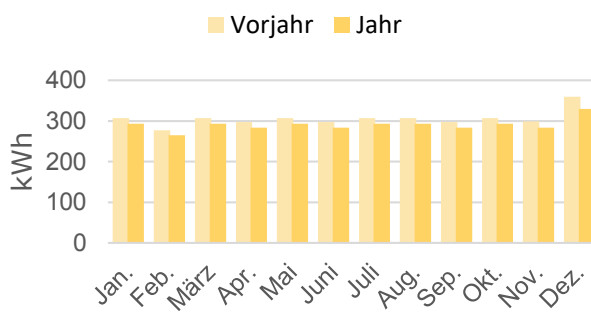
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



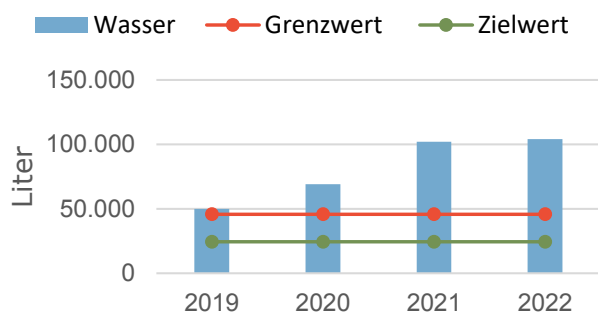
Verbrauchsentwicklung Strom



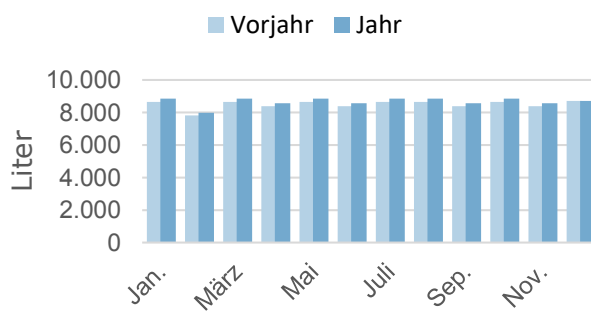
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



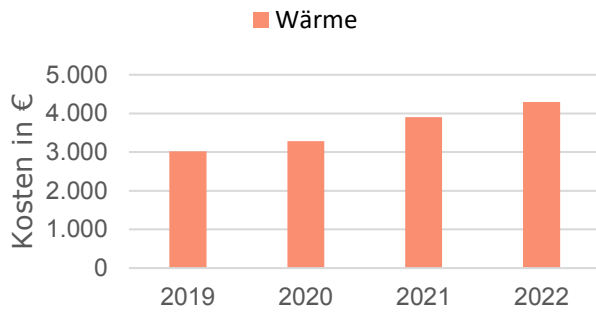
Verbrauchsentwicklung Wasser



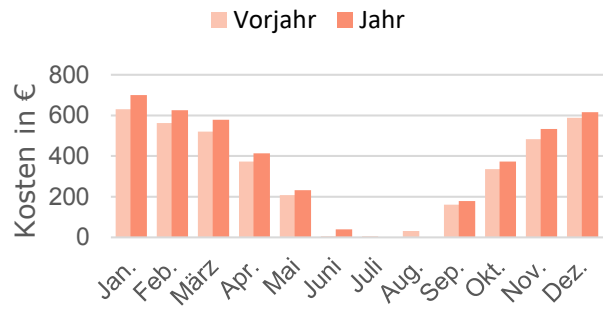
<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Alter Schulweg 3                  1965                  393,94 m<sup>2</sup>                  Gas: 65.542,17 kWh                  Strom: 3.488,00 kWh                  Wasser: 104 m<sup>3</sup></p>
--	---

# Kinderspielkreis / Feuerwehr Schülern

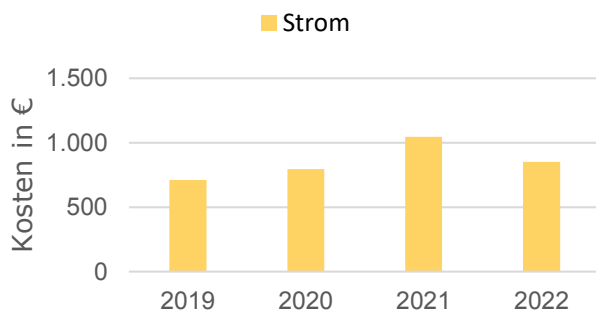
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



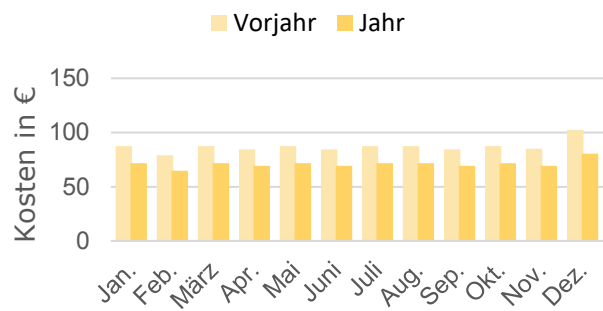
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



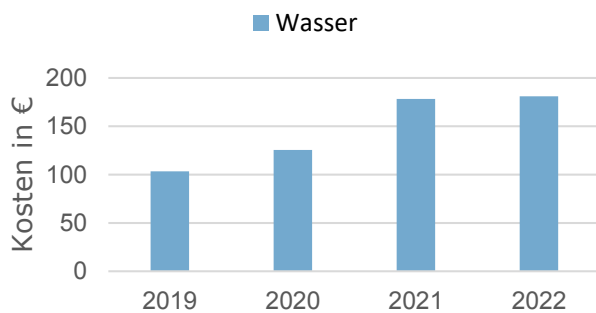
Kostenentwicklung Strom



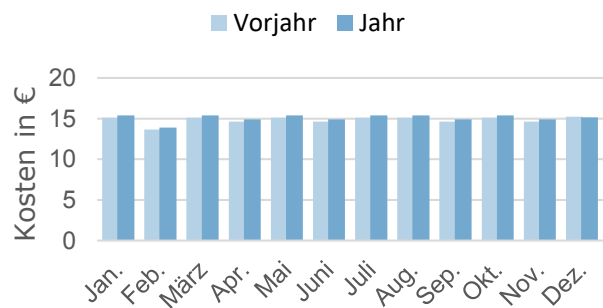
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

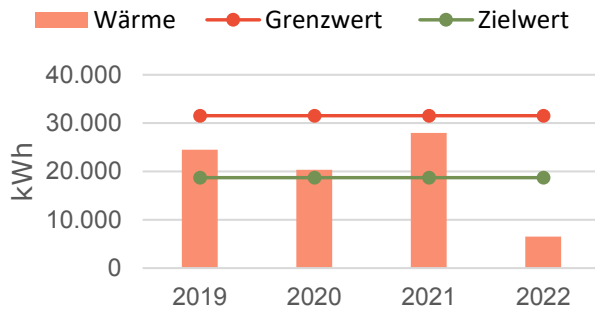


Kostenentwicklung Wasser

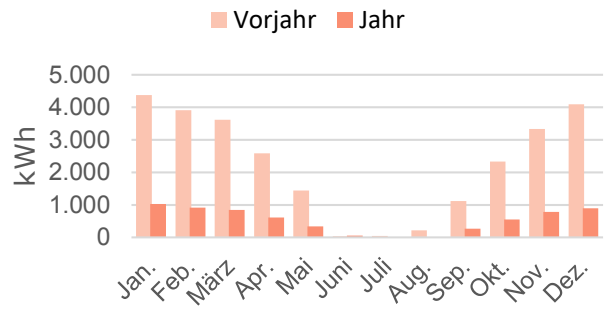


# Kindertagesstätte Heber

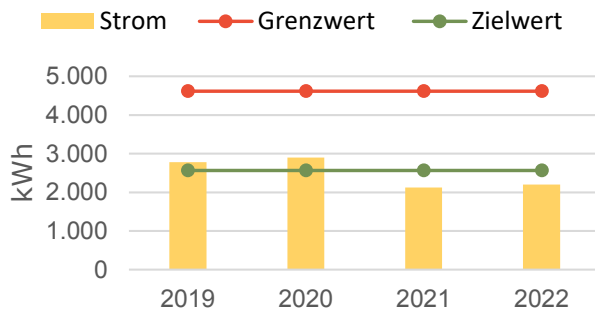
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



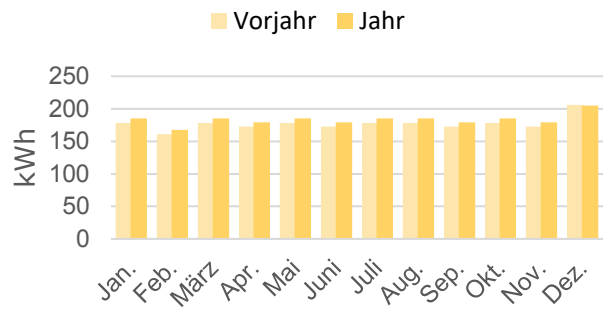
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



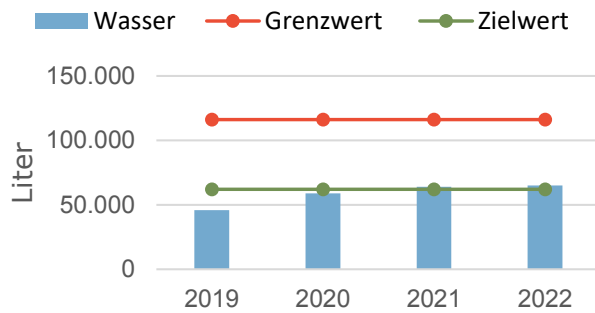
Verbrauchsentwicklung Strom



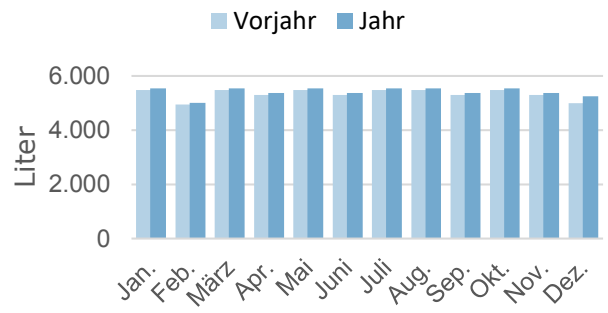
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



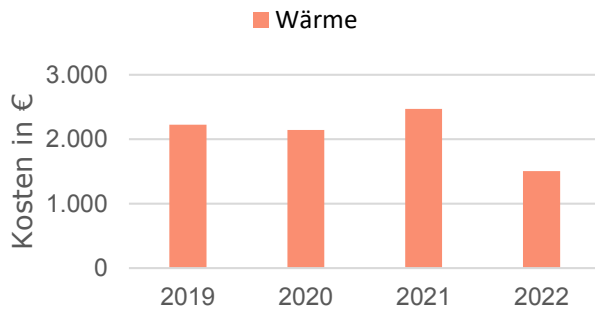
Verbrauchsentwicklung Wasser



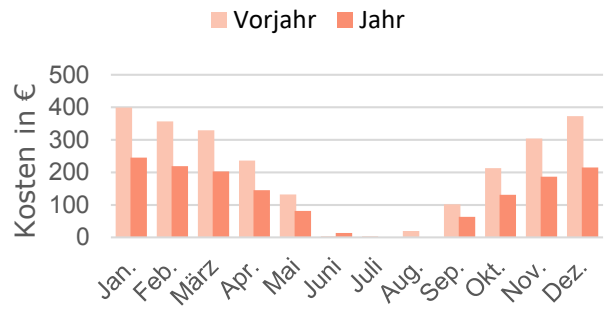
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Schneverding Str. 11 1869 256,4 m <sup>2</sup> Gas: 6.505,77 kWh Strom: 2.201,00 kWh Wasser: 65 m <sup>3</sup> kWh
---	---

# Kindertagesstätte Heber

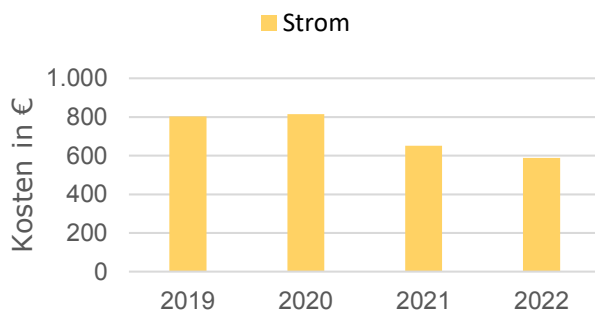
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



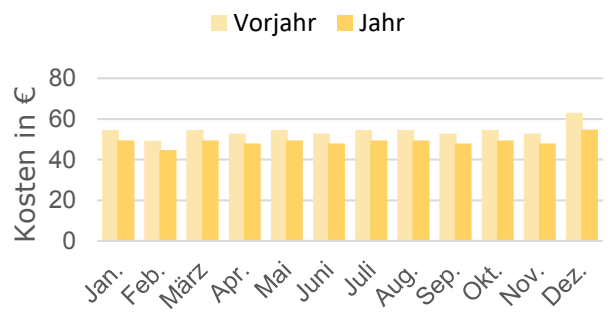
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



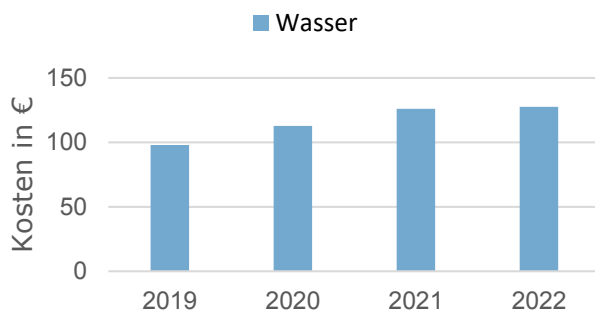
Kostenentwicklung Strom



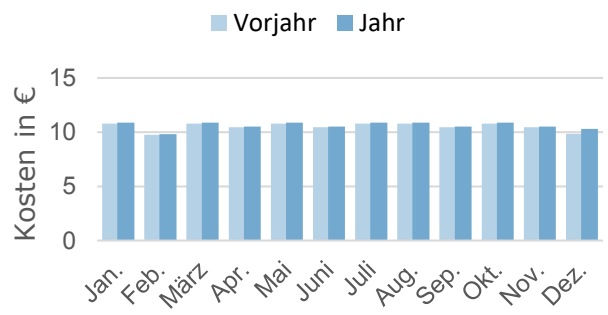
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

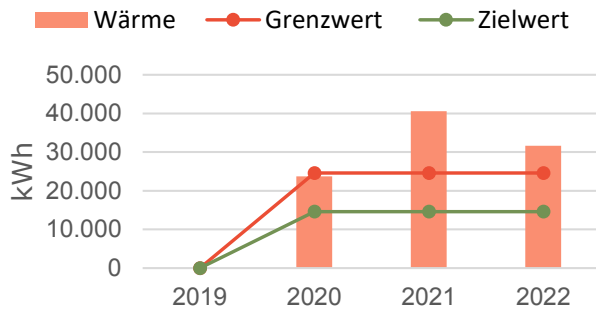


Kostenentwicklung Wasser

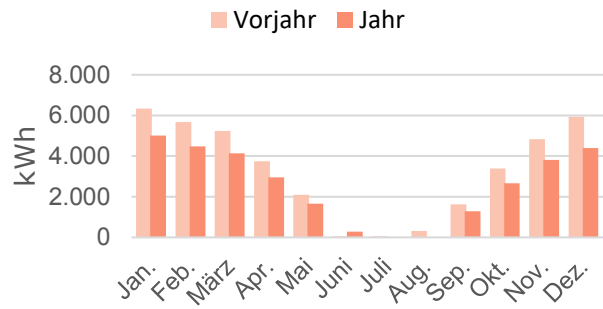




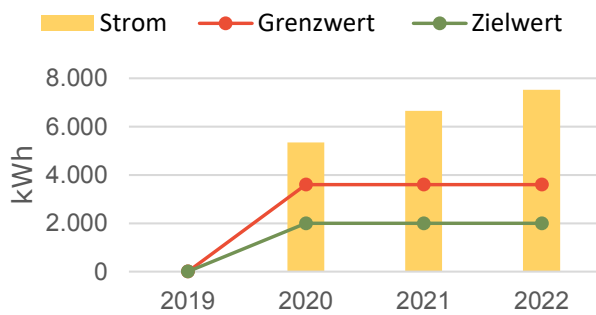
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



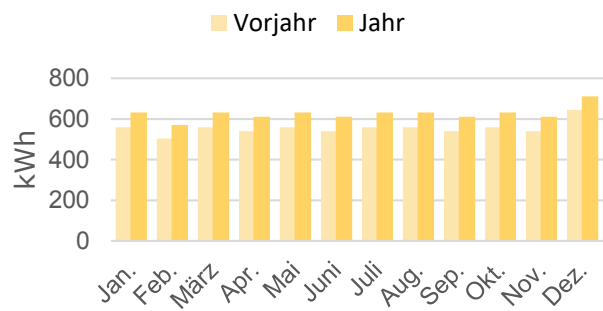
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



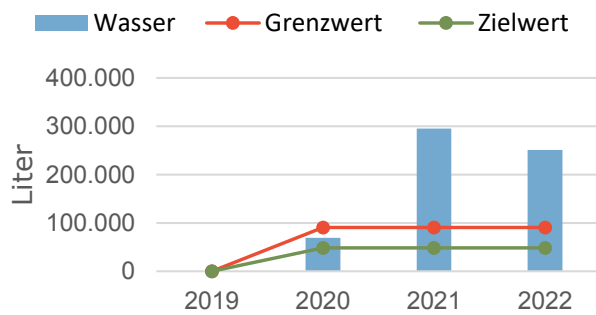
Verbrauchsentwicklung Strom



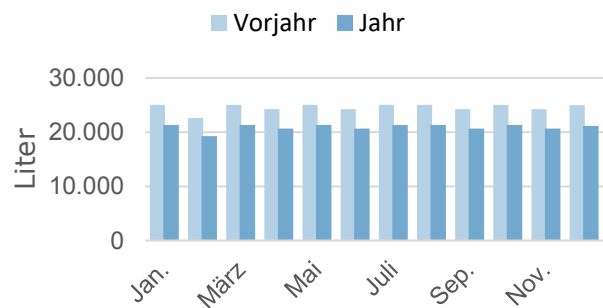
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

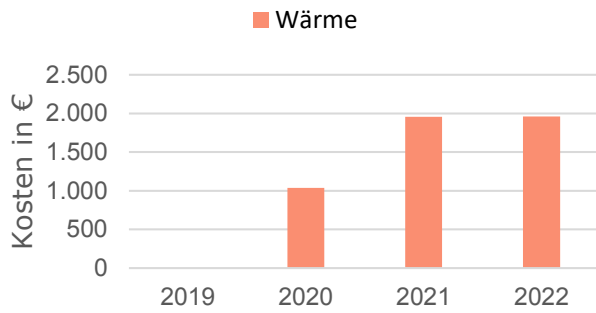


Verbrauchsentwicklung Wasser

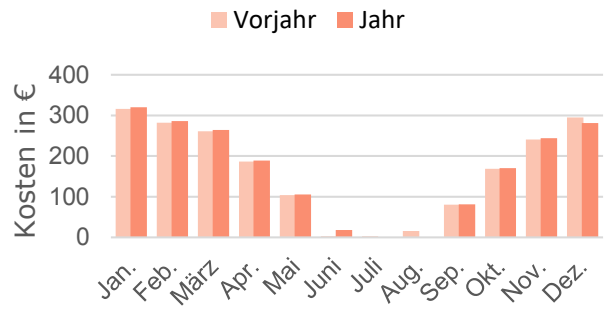


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Alte Landstraße 7 2020 200 m <sup>2</sup> Gas: 31.676,17 kWh Strom: 7.519,00 kWh Wasser: 251 m <sup>3</sup>
---	--

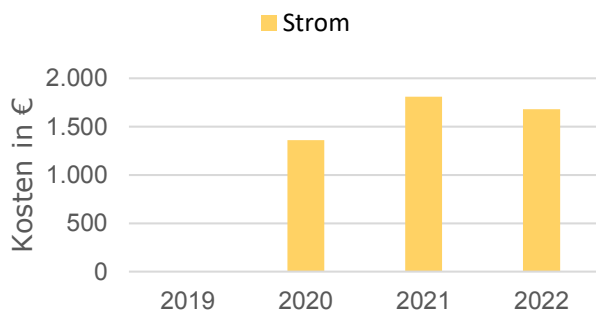
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



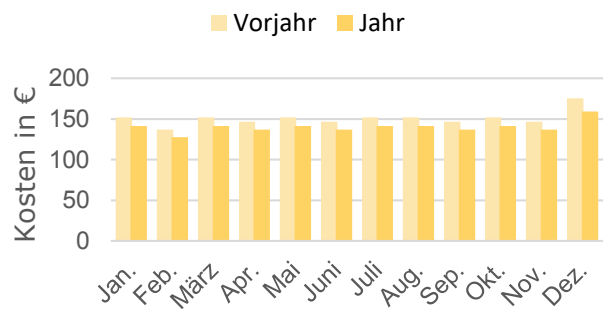
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



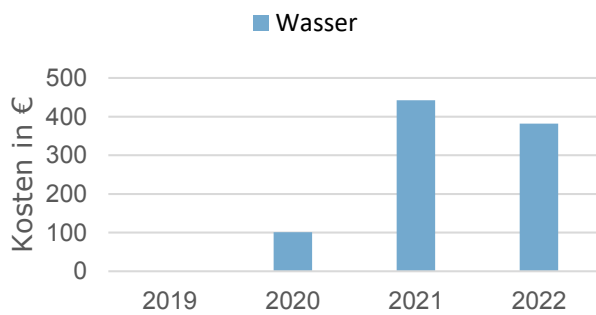
Kostenentwicklung Strom



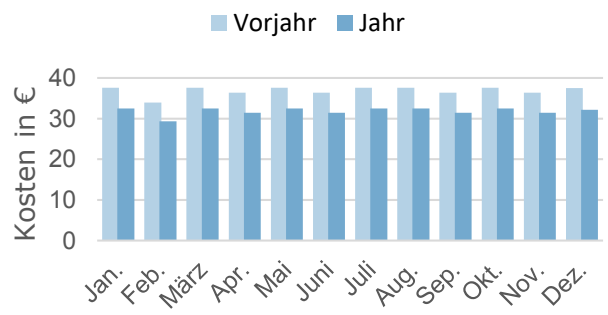
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

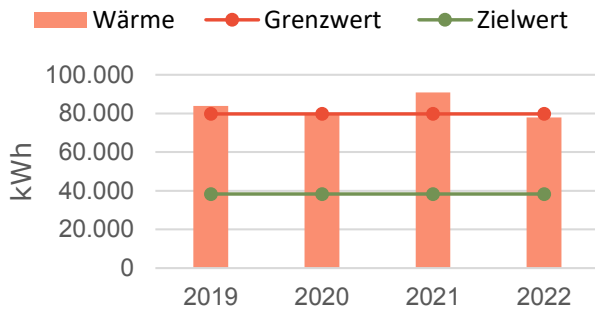


Kostenentwicklung Wasser

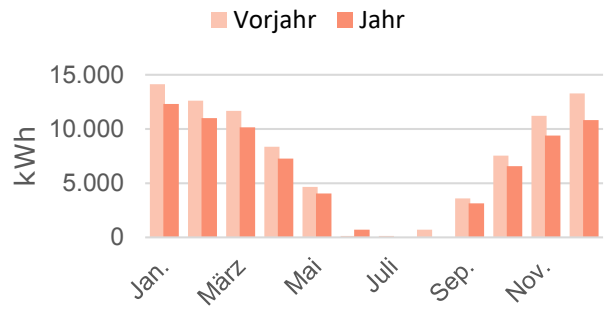


# Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern

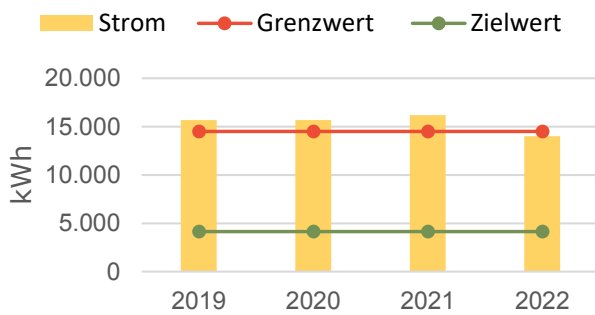
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



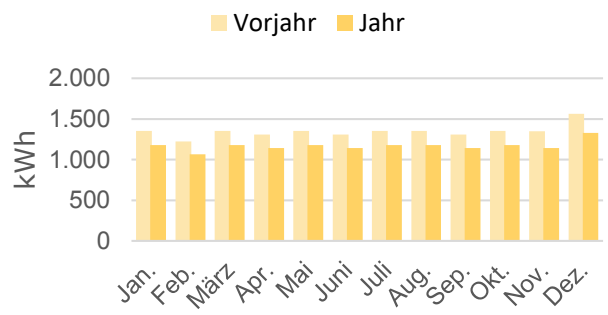
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



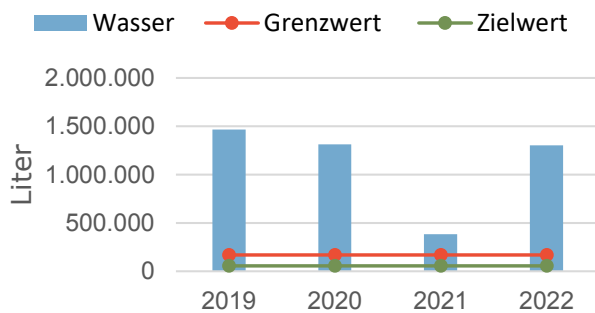
Verbrauchsentwicklung Strom



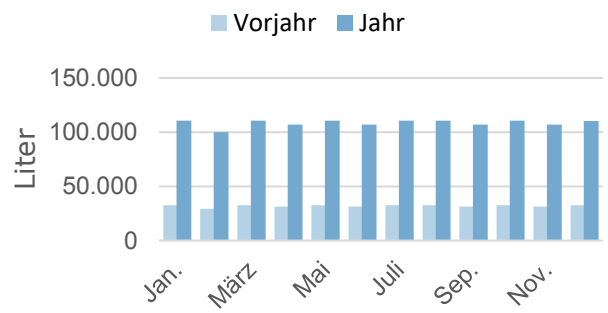
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



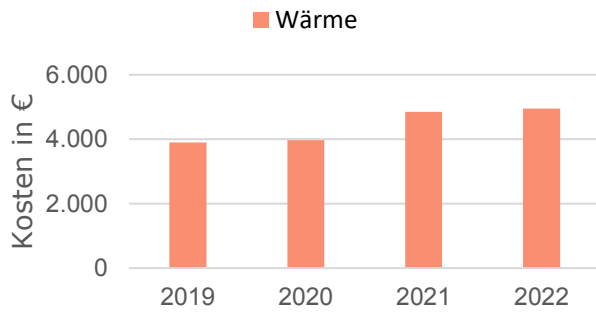
Verbrauchsentwicklung Wasser



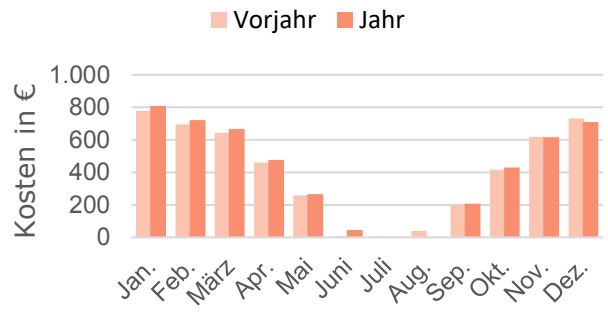
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Alter Schulweg 5 1984 517,92 m <sup>2</sup> Gas: 77.917,26 Strom: 14.024,00 Wasser: 1.302 m <sup>3</sup>
---	---

# Kleinsporthalle / Umkleiden Schülern

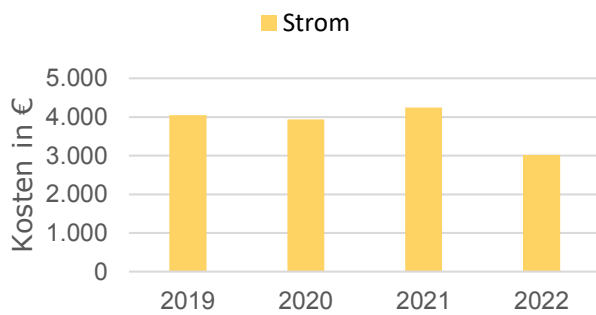
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



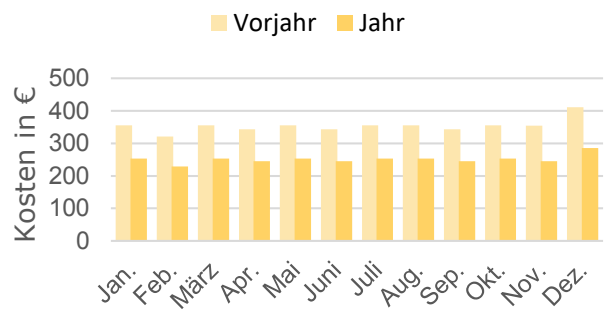
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



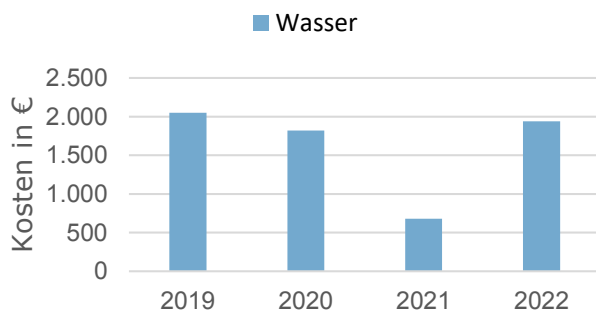
Kostenentwicklung Strom



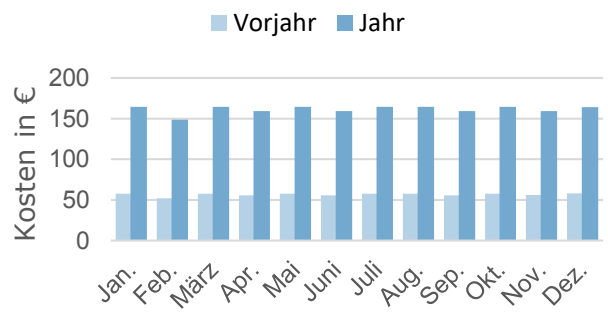
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

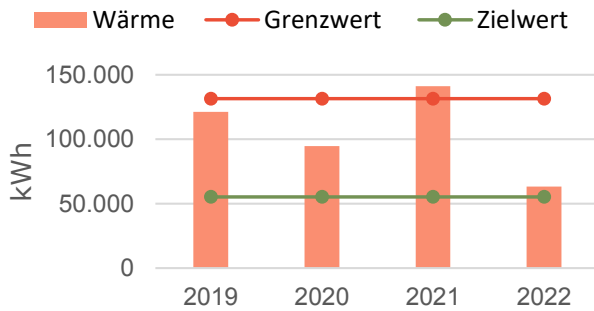


Kostenentwicklung Wasser

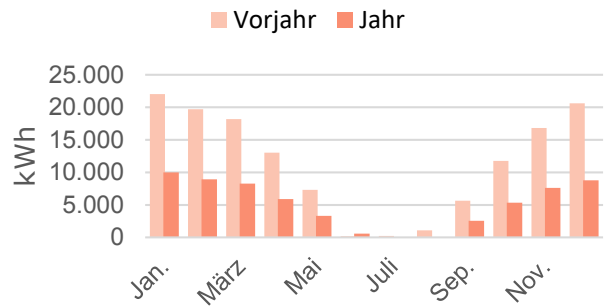


# Kleinsporthalle Heber

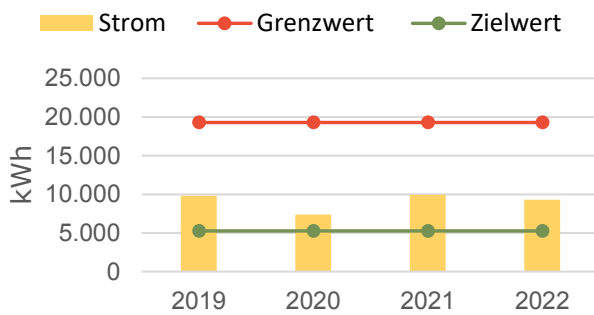
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



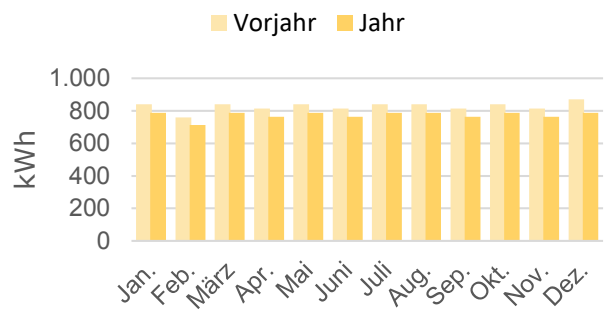
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



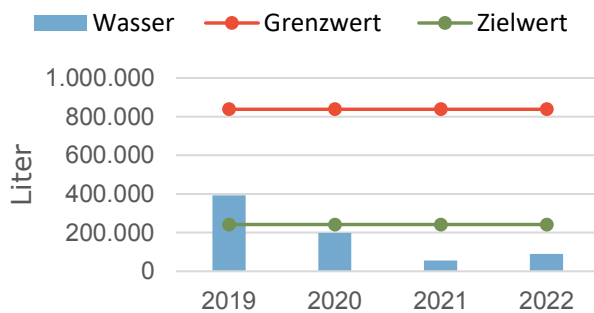
Verbrauchsentwicklung Strom



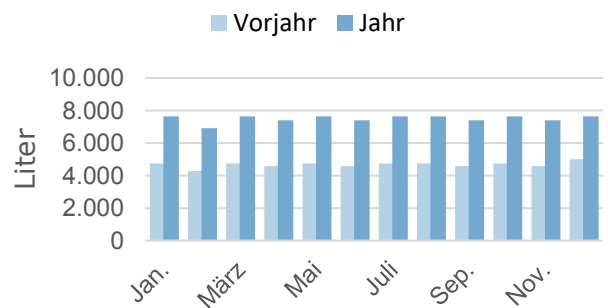
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



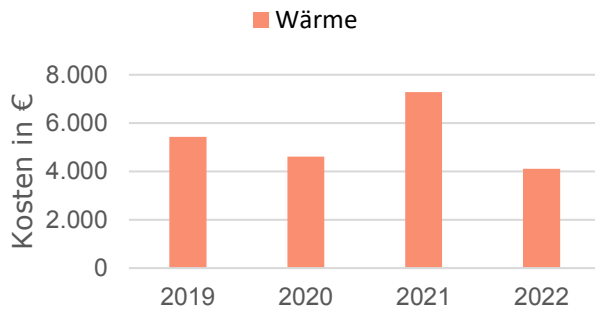
Verbrauchsentwicklung Wasser



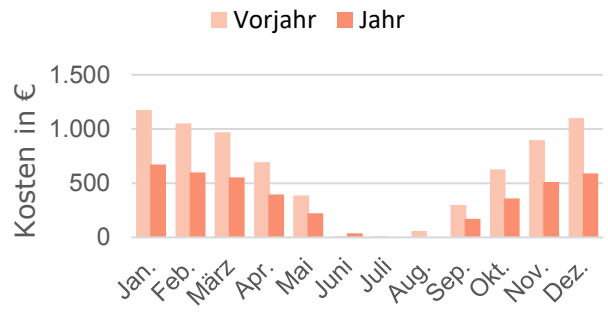
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Hambosteler Weg 10 1981 876,57 m <sup>2</sup> Gas: 63.225,02 kWh Strom: 9.925 kWh Wasser: 90 m <sup>3</sup>
---	--

# Kleinsporthalle Heber

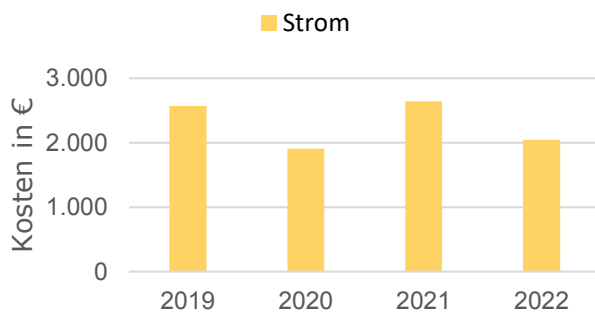
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



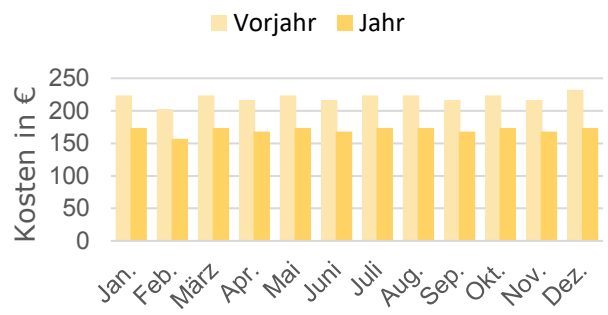
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



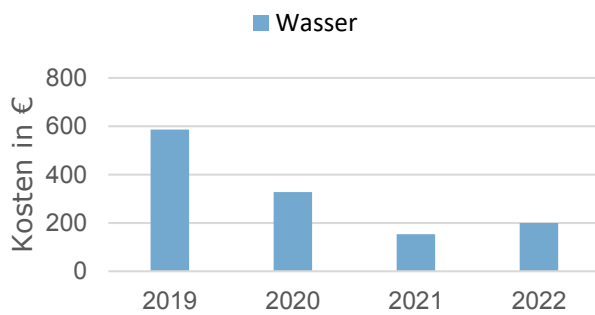
Kostenentwicklung Strom



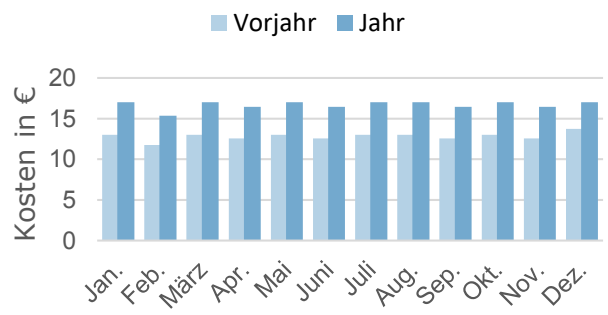
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

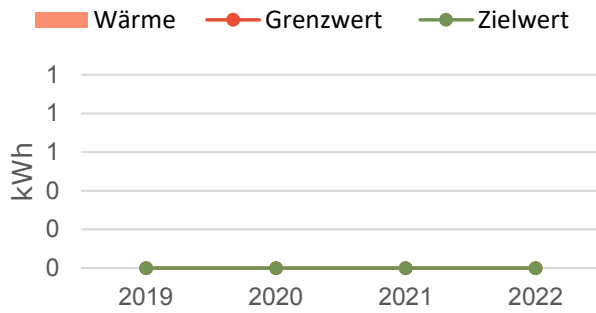


Kostenentwicklung Wasser

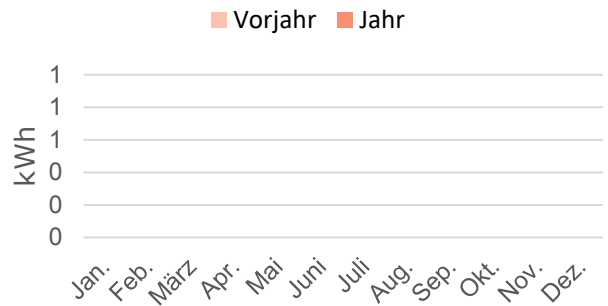


# Musikschule

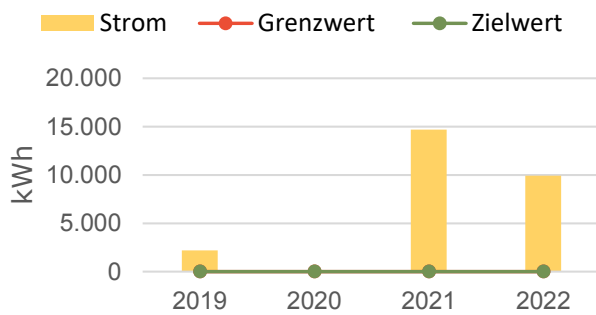
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



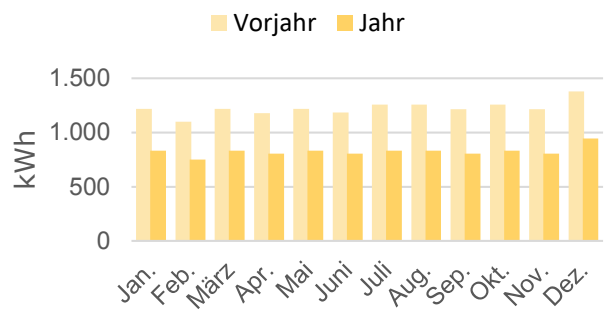
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



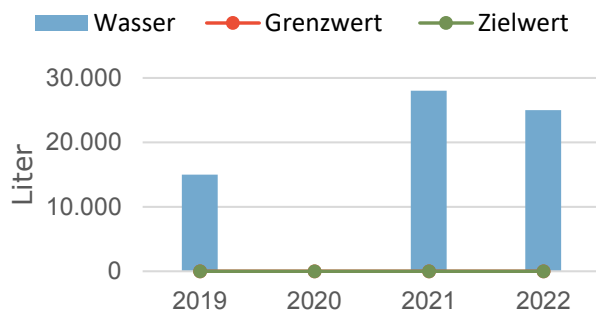
Verbrauchsentwicklung Strom



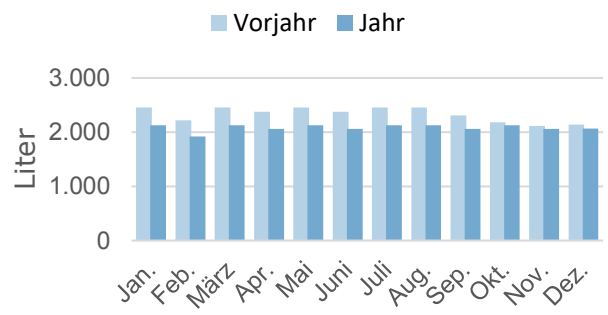
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



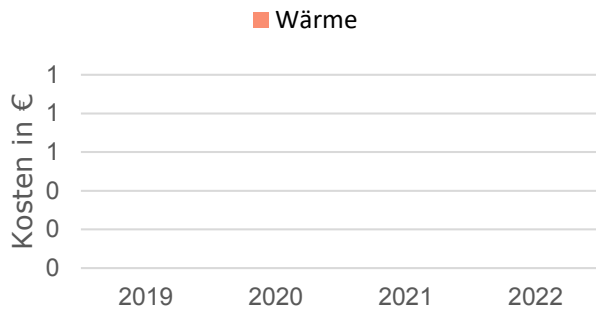
Verbrauchsentwicklung Wasser



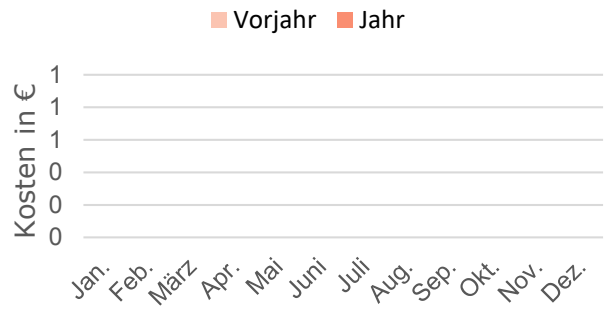
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Feldstr. 10a n.v. 486 m <sup>2</sup> Strom: 9.910 kWh Wasser: 25 m <sup>3</sup>
---	---

# Musikschule

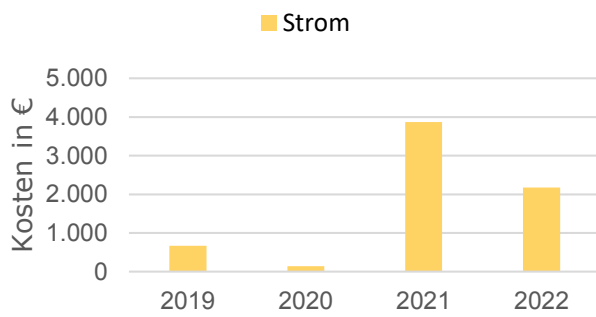
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



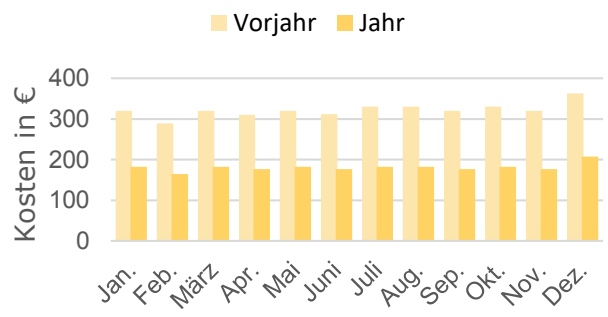
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



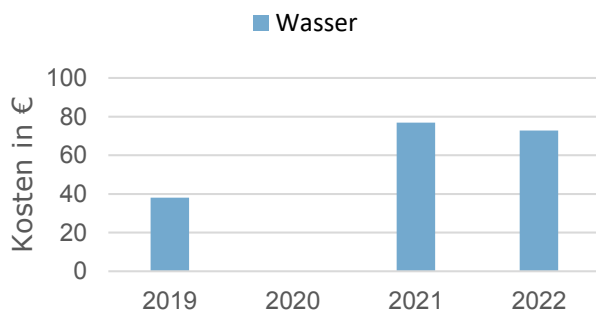
Kostenentwicklung Strom



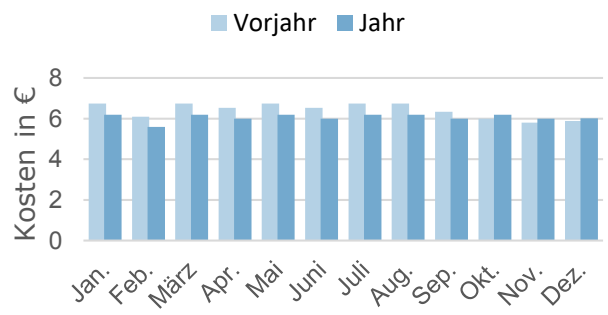
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



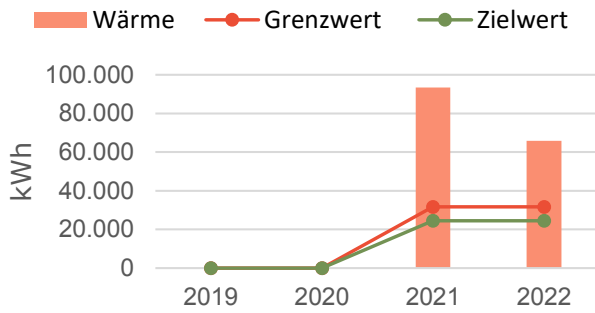
Kostenentwicklung Wasser



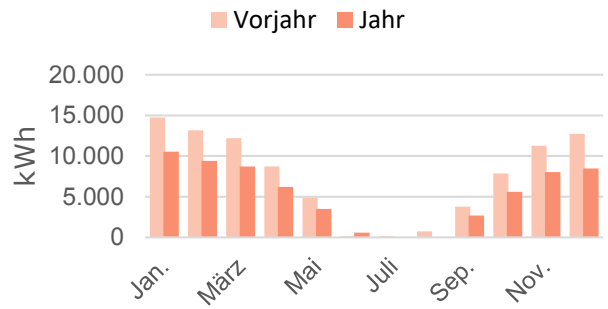


# Obdachlosenunterkunft

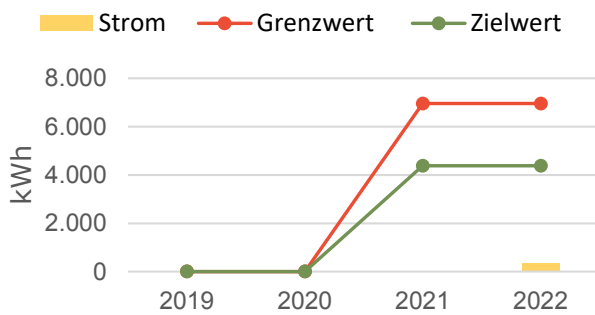
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



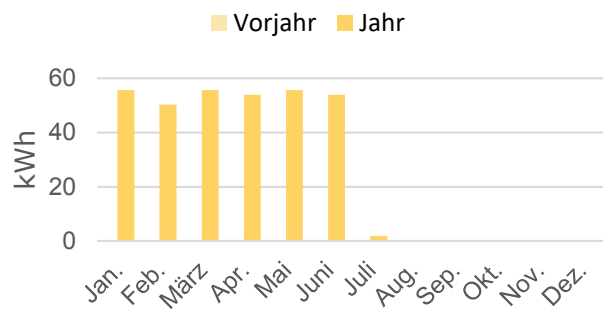
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



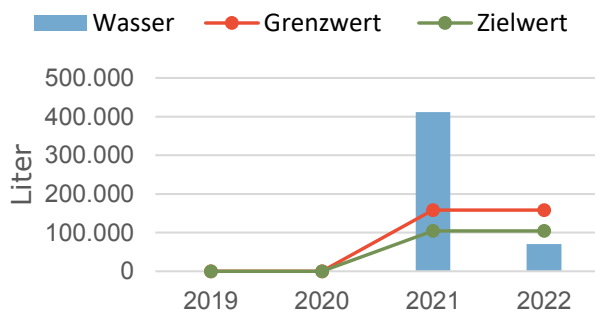
Verbrauchsentwicklung Strom



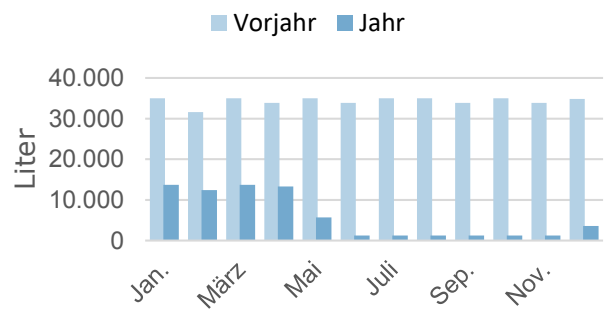
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



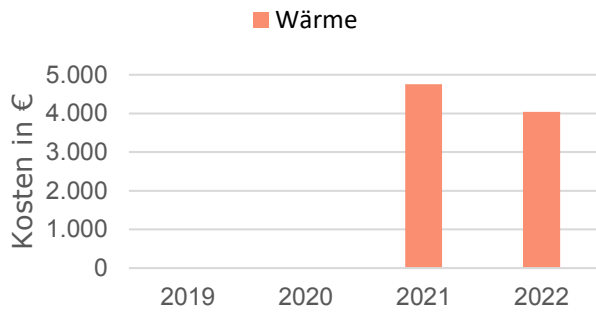
Verbrauchsentwicklung Wasser



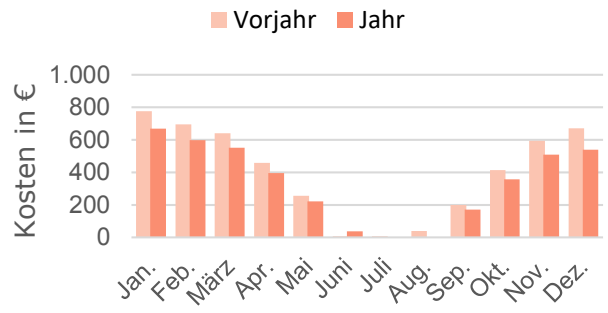
<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Schnuckenweide 22 1965 257,68 m <sup>2</sup> Gas: 65.777,82 kWh Strom: 327 kWh Wasser: 70 m <sup>3</sup>
---	---

# Obdachlosenunterkunft

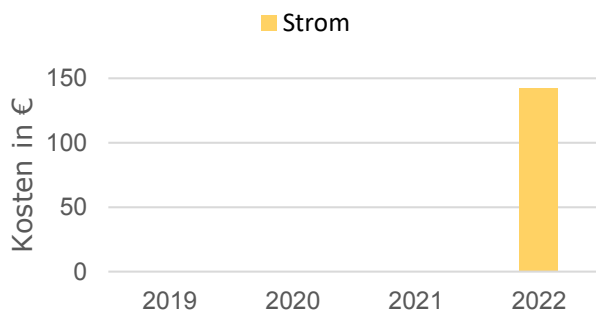
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



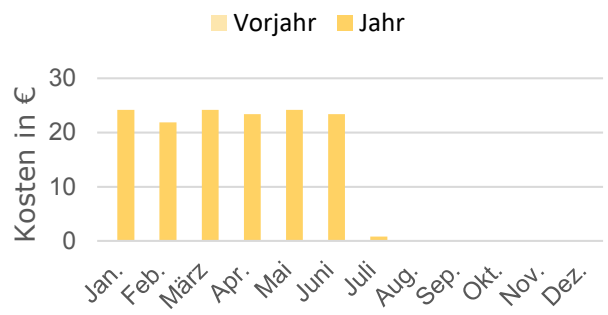
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



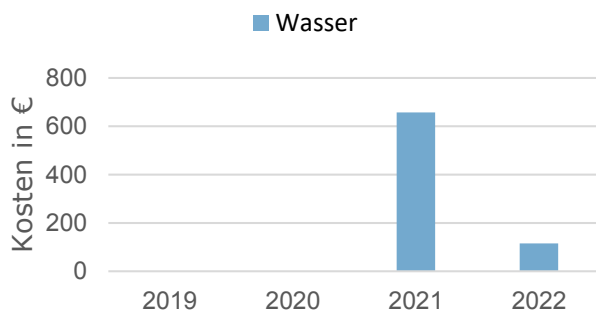
Kostenentwicklung Strom



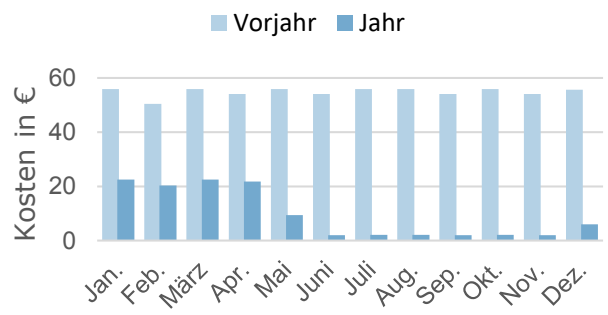
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

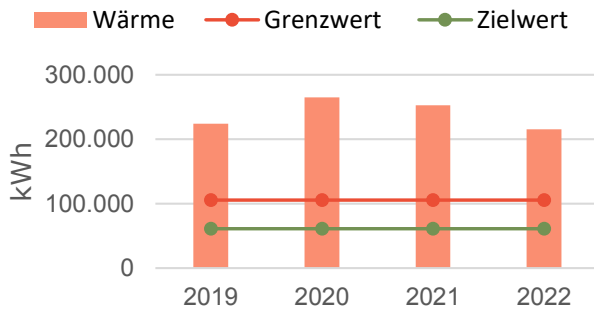


Kostenentwicklung Wasser

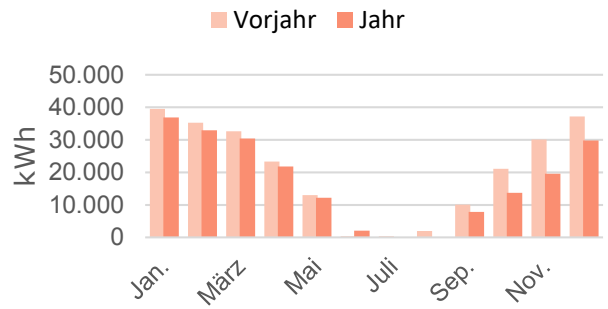


# Rathaus

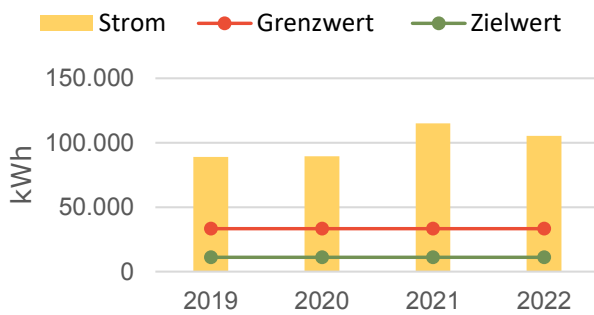
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



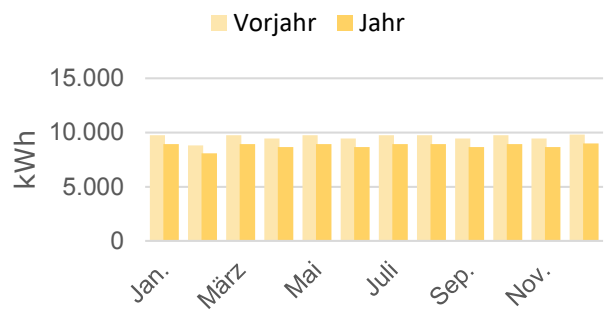
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



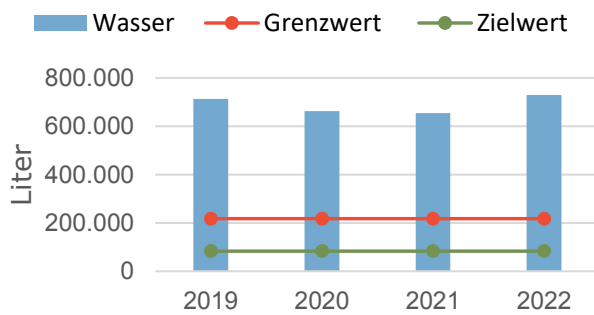
Verbrauchsentwicklung Strom



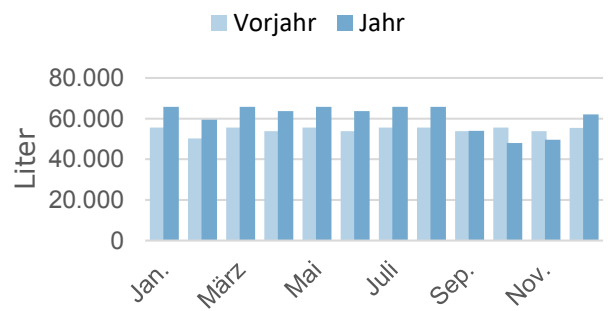
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



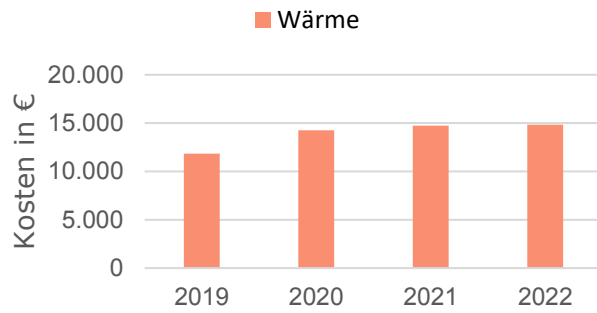
Verbrauchsentwicklung Wasser



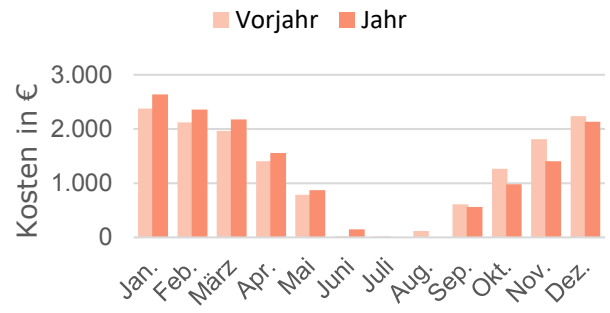
<b>Adresse</b>	Schulstr. 3
<b>Baujahr</b>	1950
<b>BGF</b>	2.834,22 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 215.602,86
	Strom: 105.286
	Wasser: 730 m <sup>3</sup>

# Rathaus

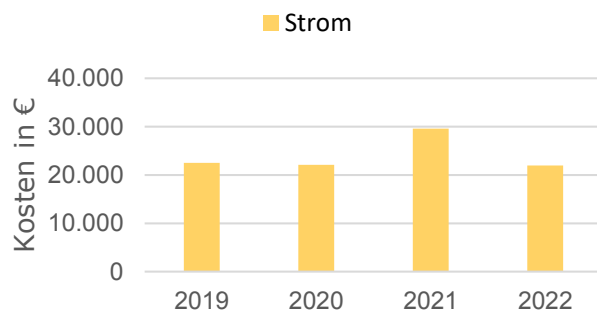
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



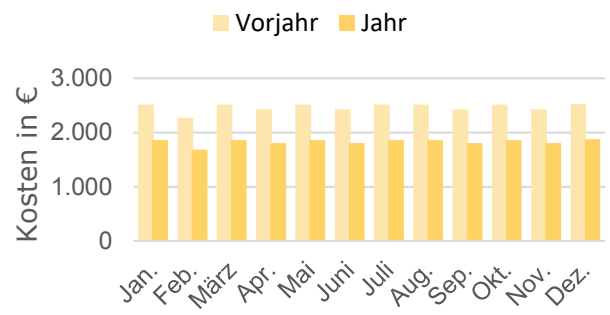
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



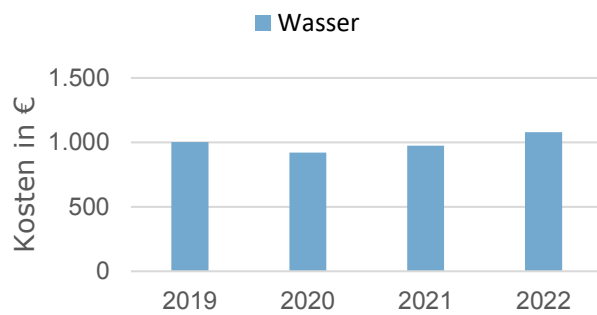
Kostenentwicklung Strom



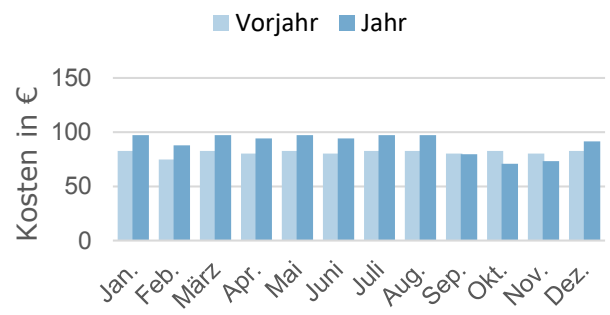
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

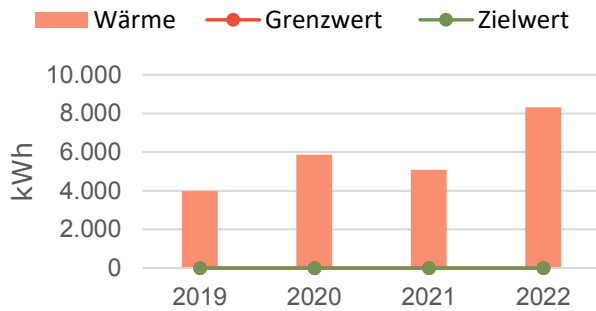


Kostenentwicklung Wasser

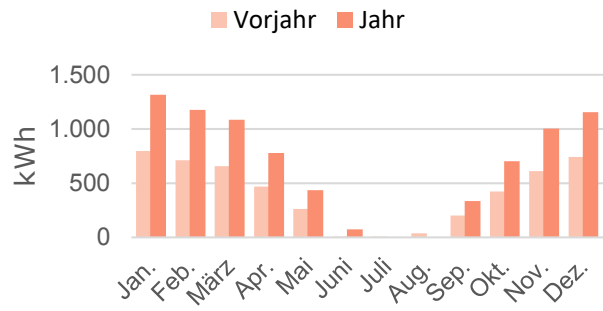


# Sanitärgebäude Jugendlager

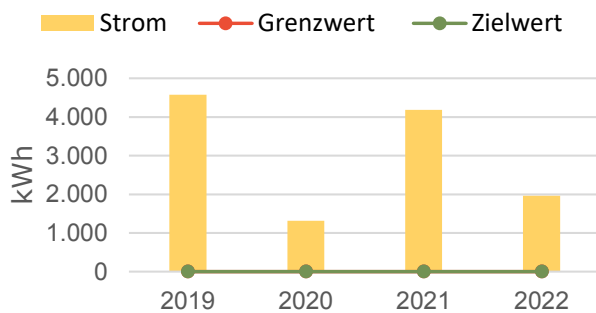
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



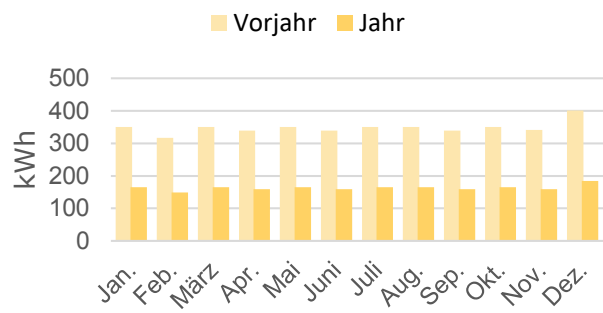
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



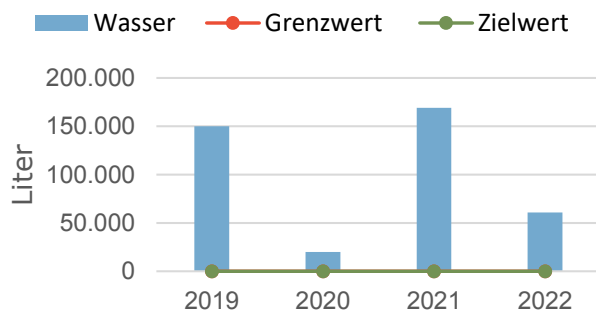
Verbrauchsentwicklung Strom



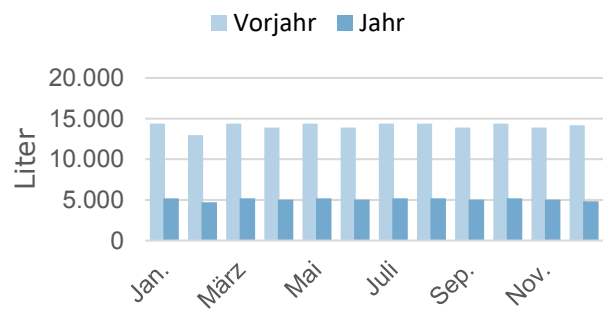
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



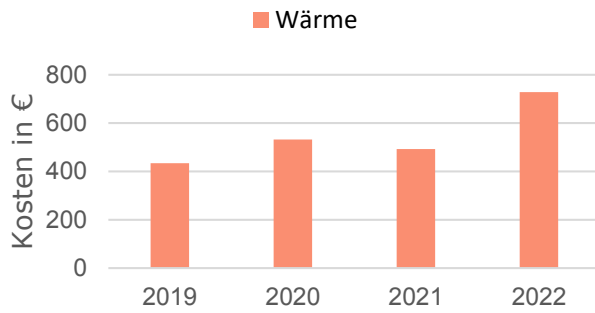
Verbrauchsentwicklung Wasser



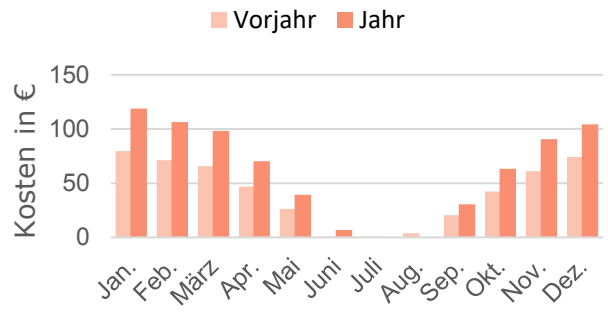
<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Stockholmer Str. 7          1985          79,83 m<sup>2</sup>          Gas: 8.324,37 kWh          Strom: 1.959,00 kWh          Wasser: 61 m<sup>3</sup></p>
--	--

# Sanitärgebäude Jugendlager

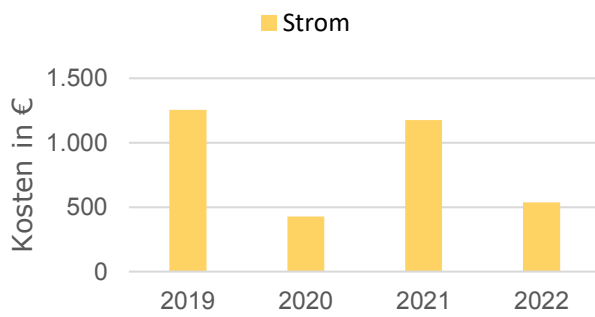
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



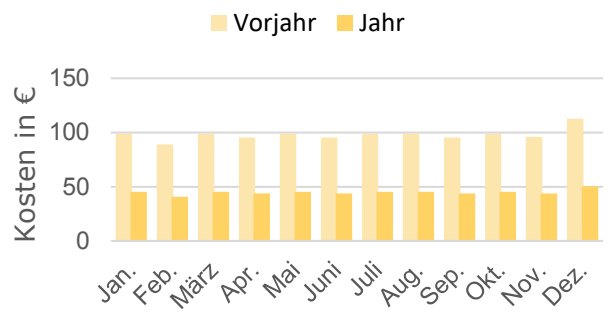
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



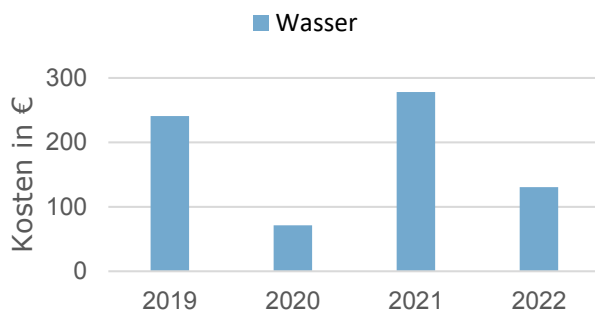
Kostenentwicklung Strom



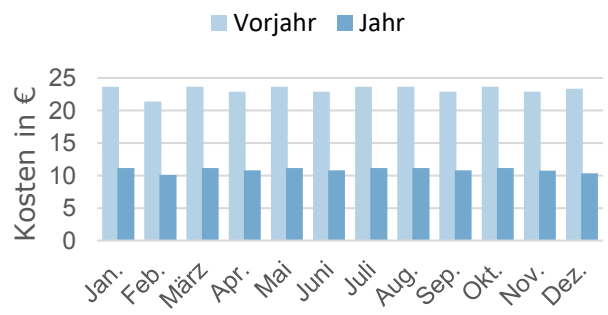
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

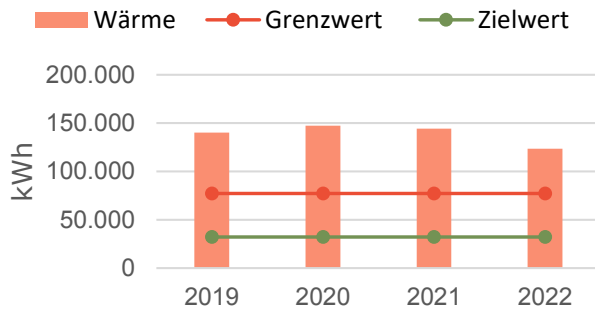


Kostenentwicklung Wasser

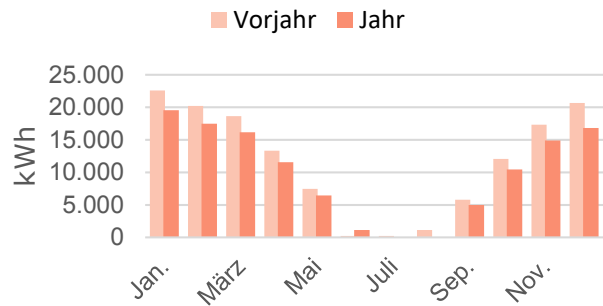


# Theeshof

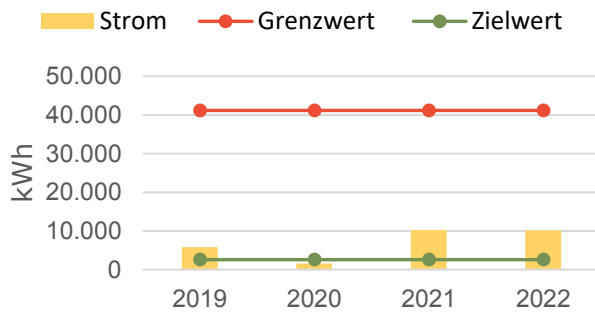
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



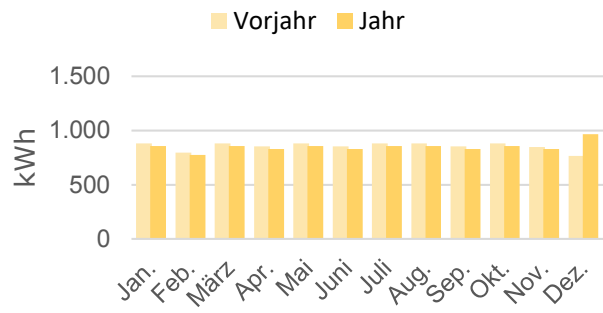
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



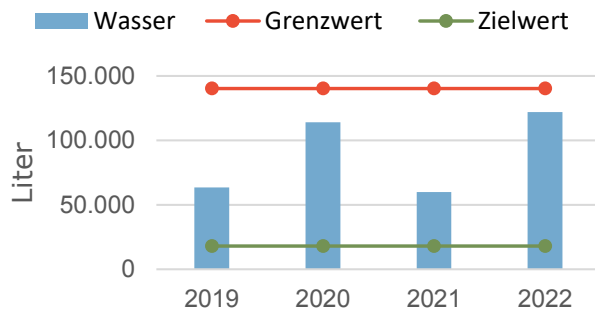
Verbrauchsentwicklung Strom



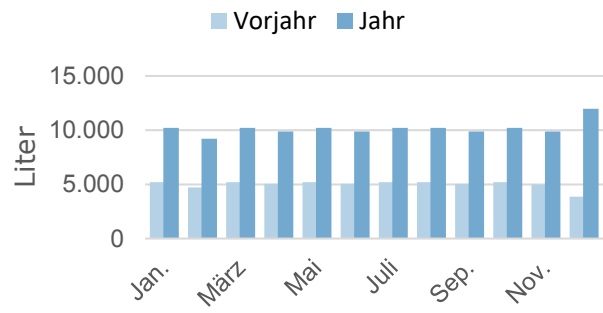
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

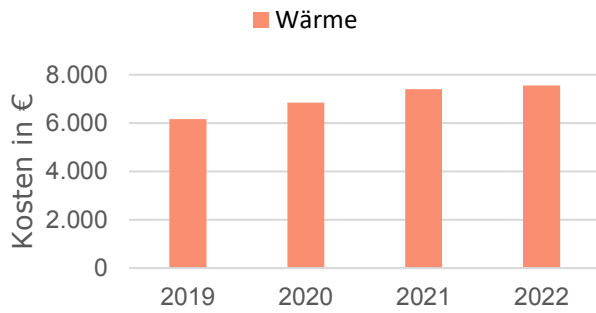


Verbrauchsentwicklung Wasser

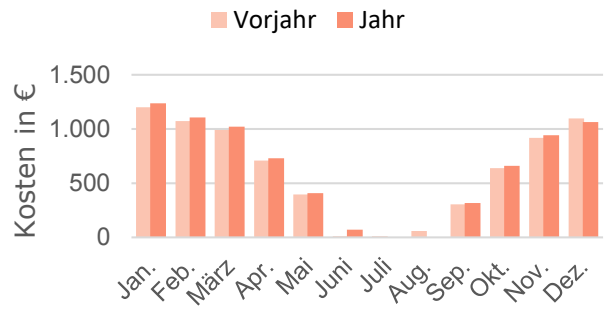


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Hasahlener Dorfstr. 13 1825 643,29 m <sup>2</sup> Gas: 120.583,11 kWh Strom: 10.210,00 kWh Wasser: 61 m <sup>3</sup>
---	---

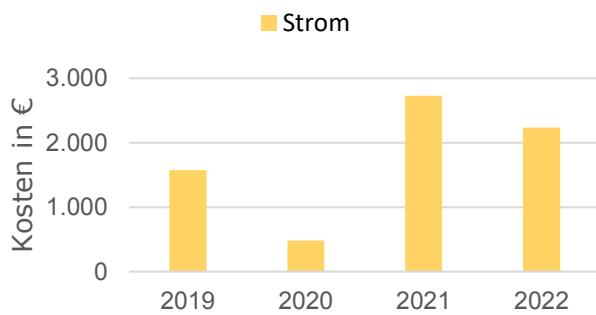
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



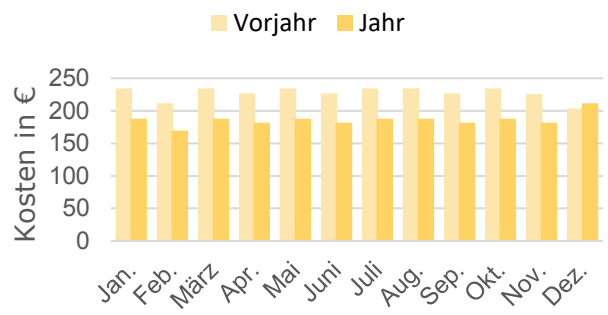
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



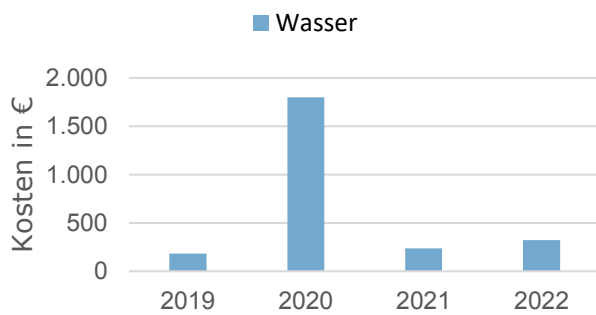
Kostenentwicklung Strom



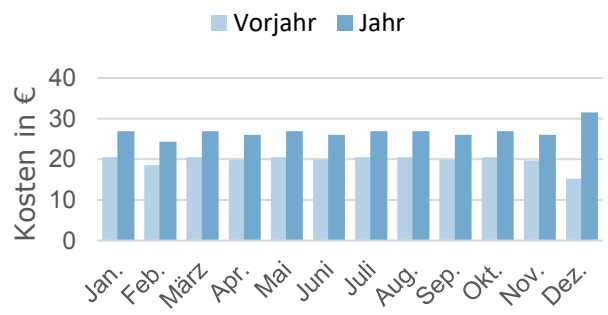
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

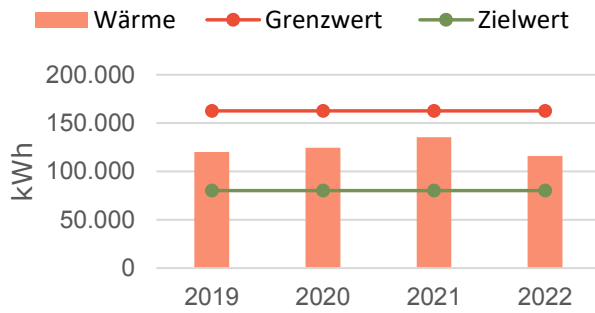


Kostenentwicklung Wasser

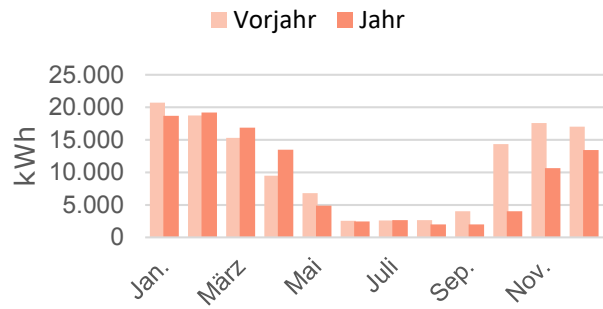




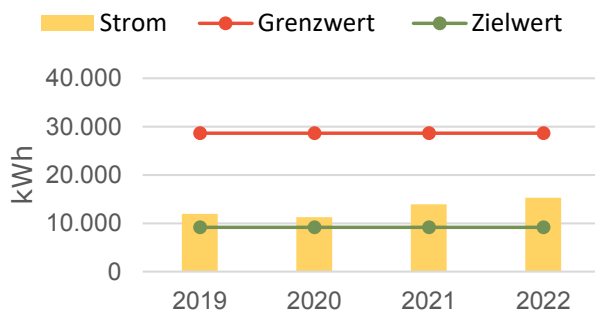
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



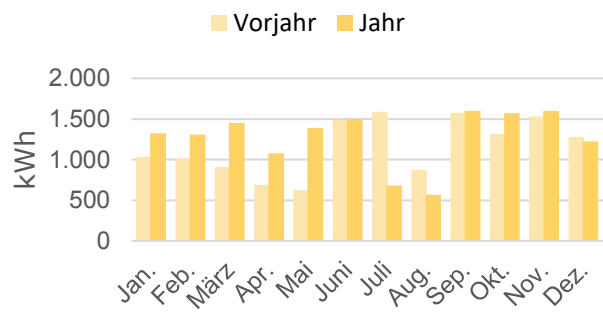
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



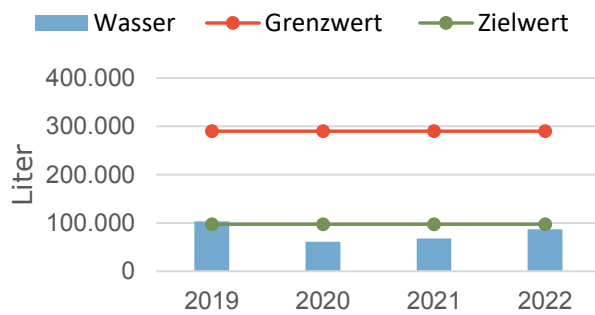
Verbrauchsentwicklung Strom



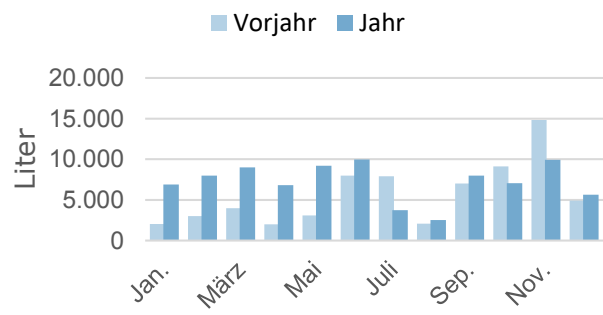
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

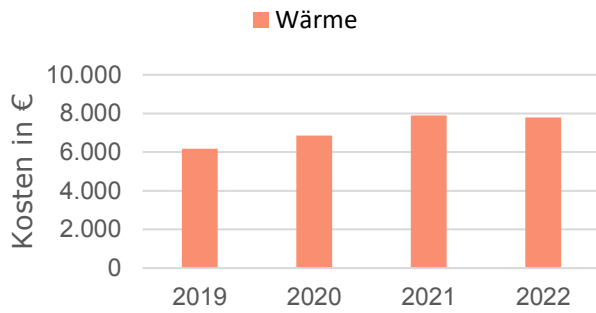


Verbrauchsentwicklung Wasser

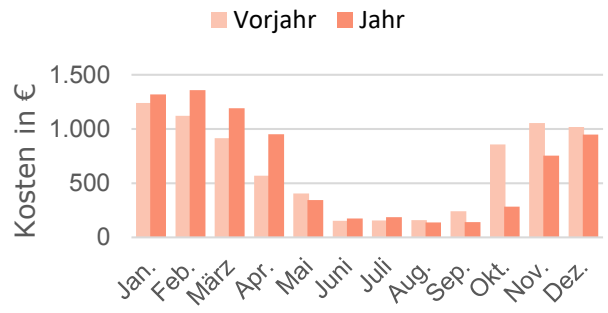


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Harburger Str. 30 n.v. 1.145,6 m <sup>2</sup> Gas: 116.098,58 kWh Strom: 15.286,77 kWh Wasser: 86,73 m <sup>3</sup>
---	--

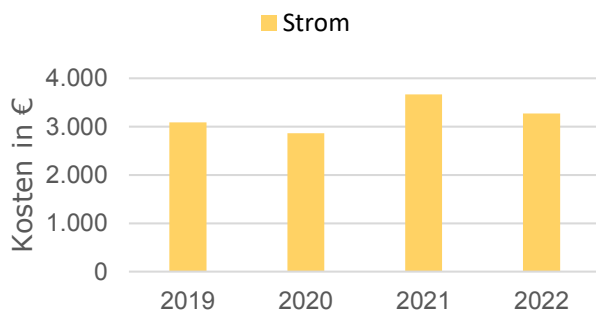
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



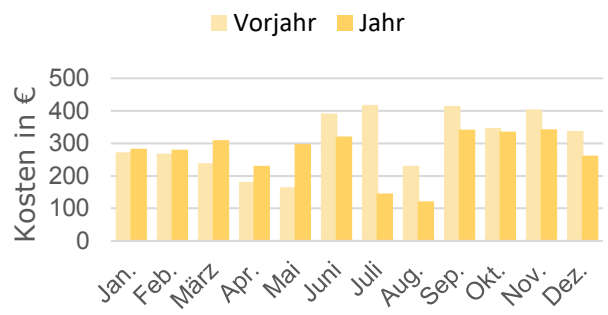
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



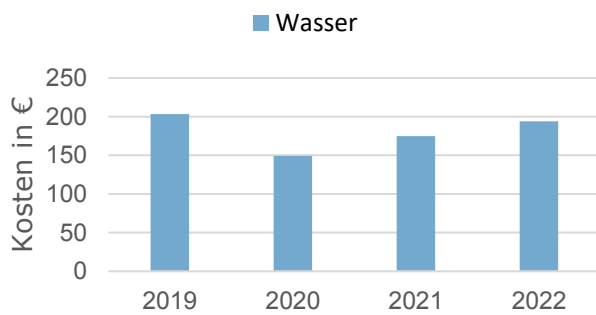
Kostenentwicklung Strom



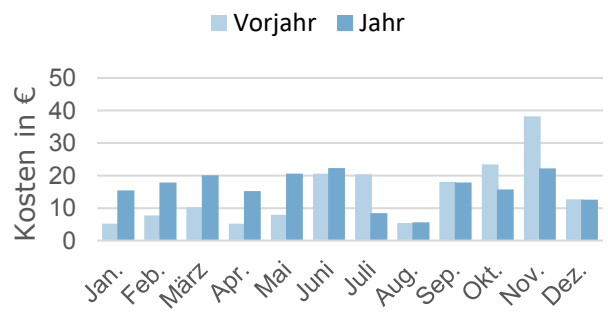
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

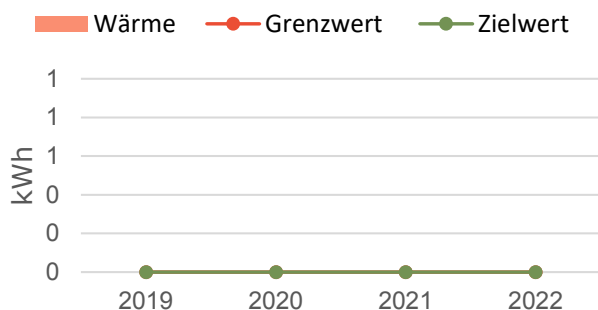


Kostenentwicklung Wasser

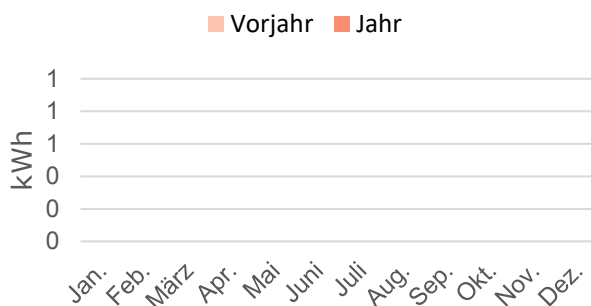


# Öffentliche Toiletten WPP I

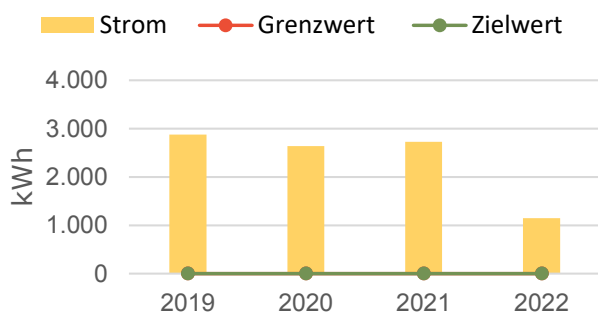
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



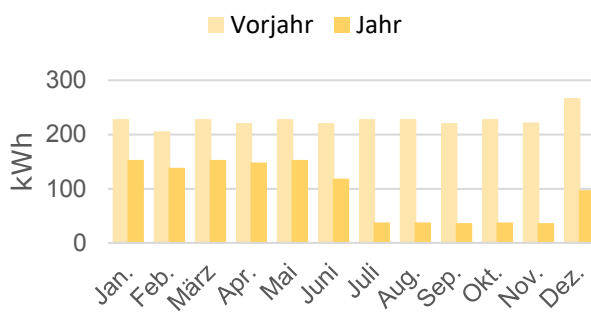
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



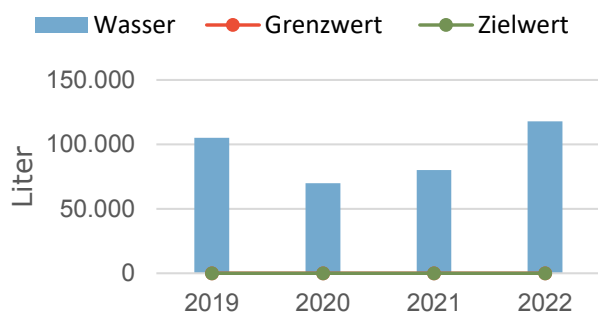
Verbrauchsentwicklung Strom



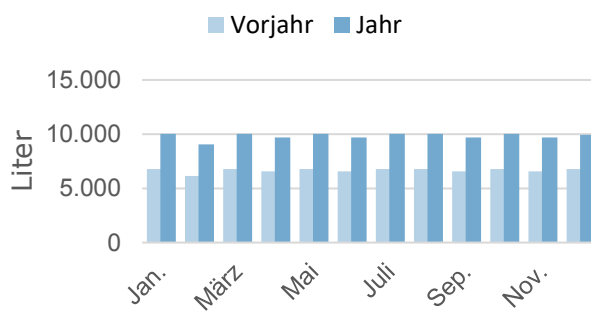
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

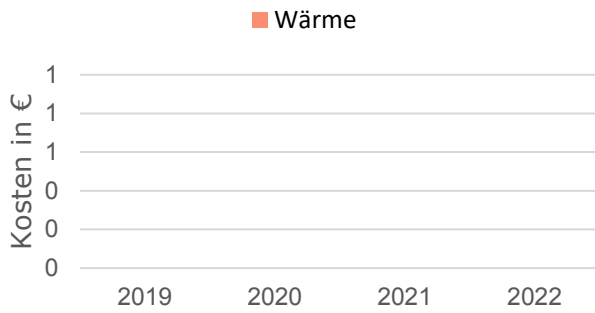


Verbrauchsentwicklung Wasser

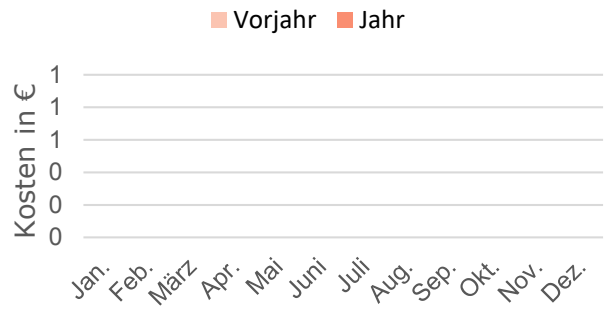


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Friedenstr. 1 1971 40,5 m <sup>2</sup> Strom: 1.149 kWh Wasser: 118 m <sup>3</sup>
---	--

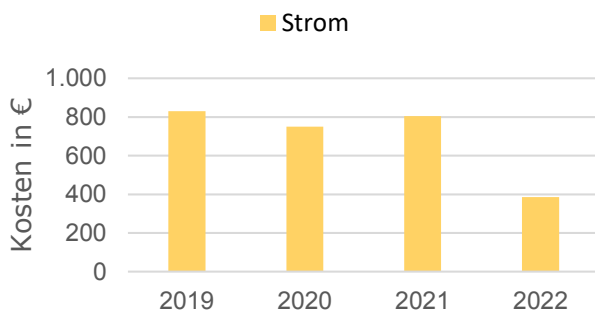
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



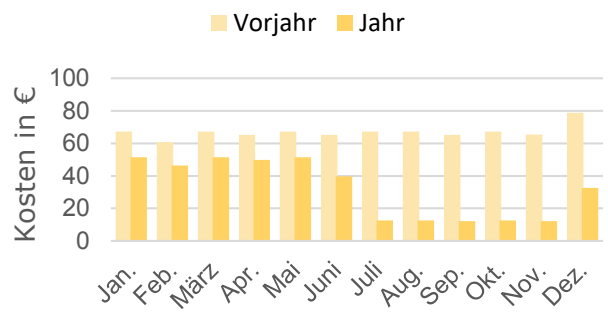
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



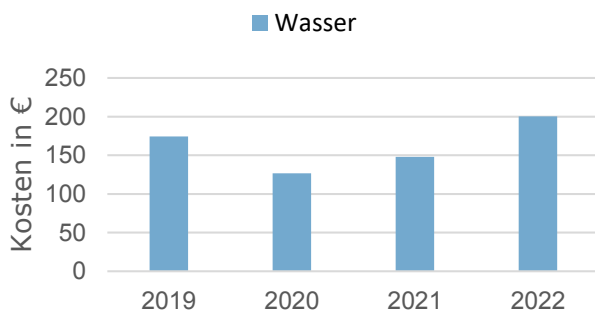
Kostenentwicklung Strom



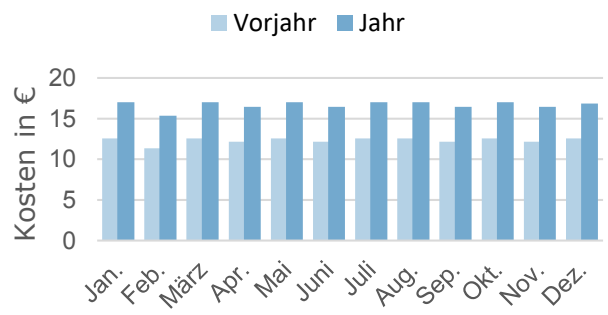
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

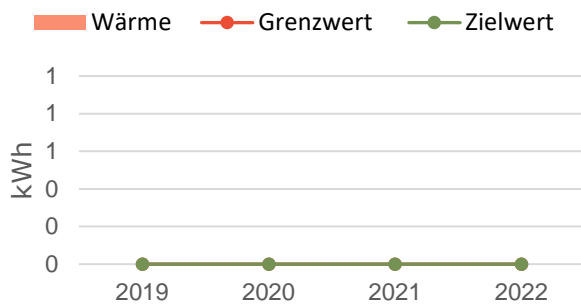


Kostenentwicklung Wasser

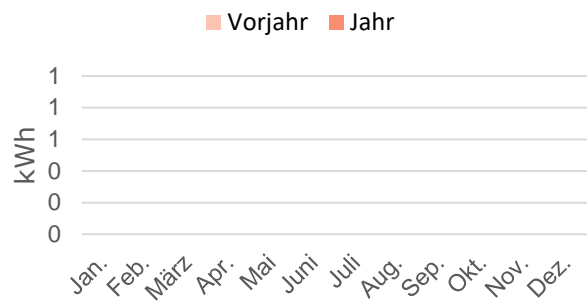


# Friedhof Bergstr.

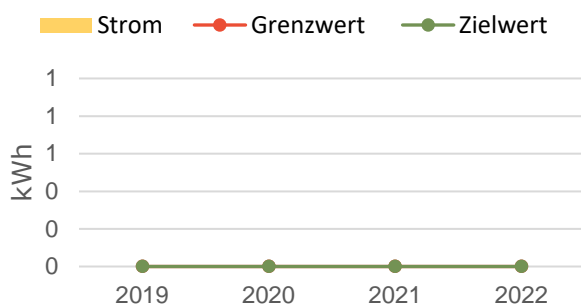
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



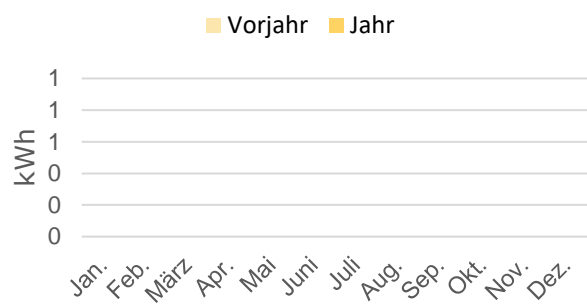
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



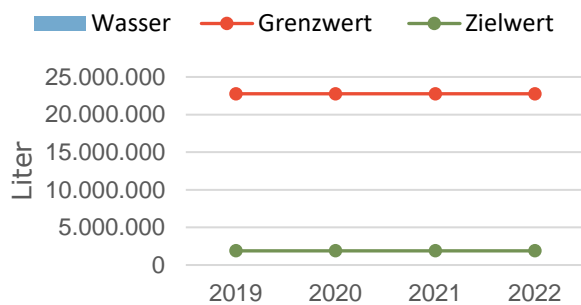
Verbrauchsentwicklung Strom



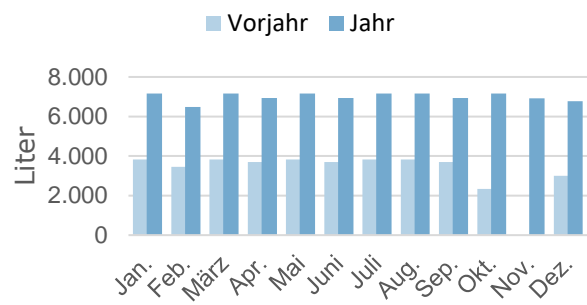
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

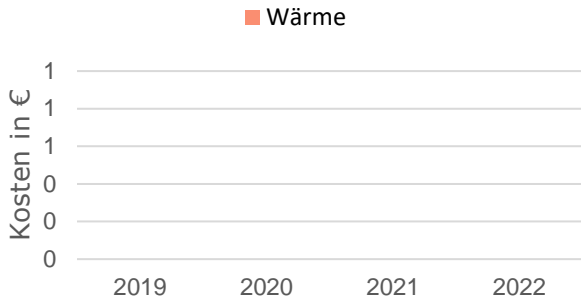


Verbrauchsentwicklung Wasser

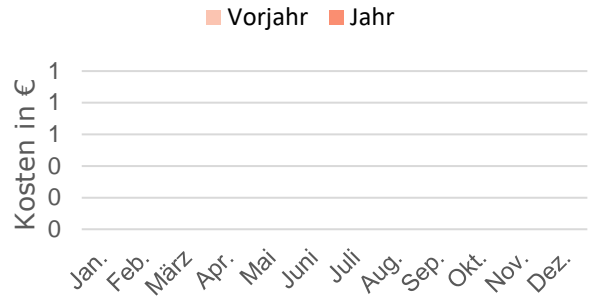


<b>Adresse</b>	Bergstr./Oststr. 16
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	10.339 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Wasser: 84 m <sup>3</sup>

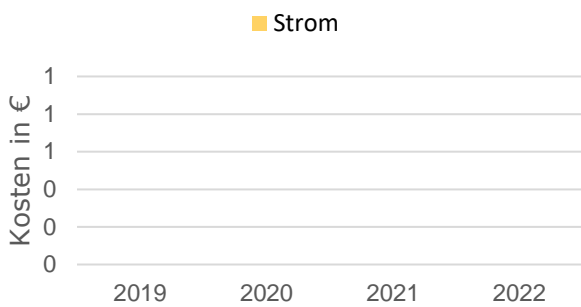
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



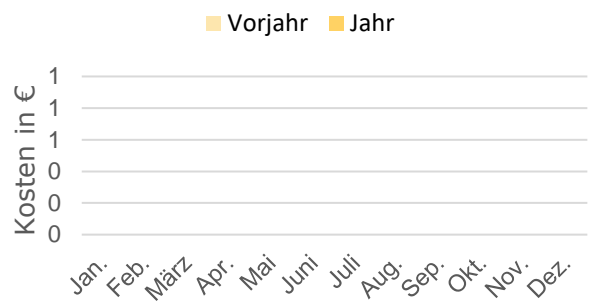
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



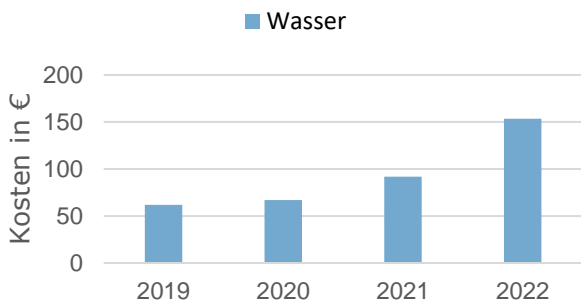
Kostenentwicklung Strom



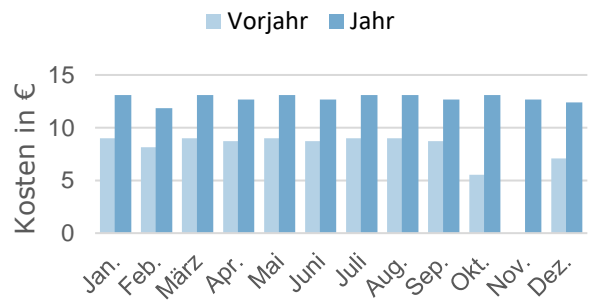
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

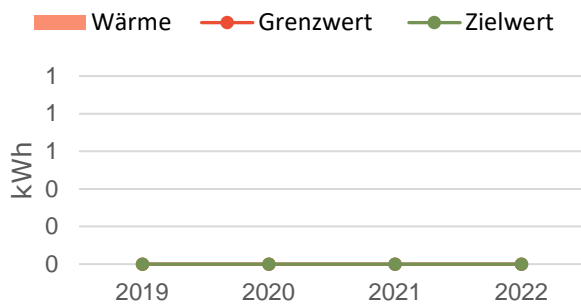


Kostenentwicklung Wasser

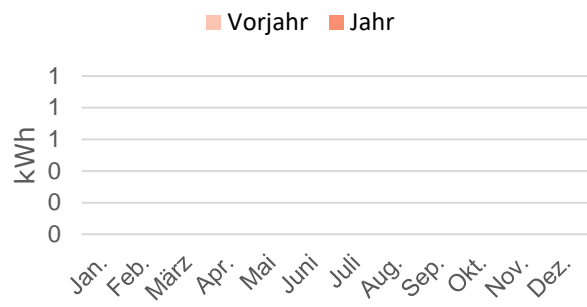


# Friedhof Großenwede

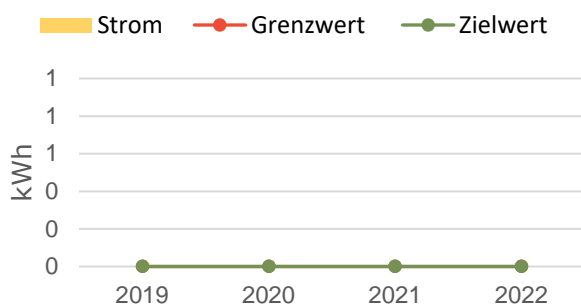
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



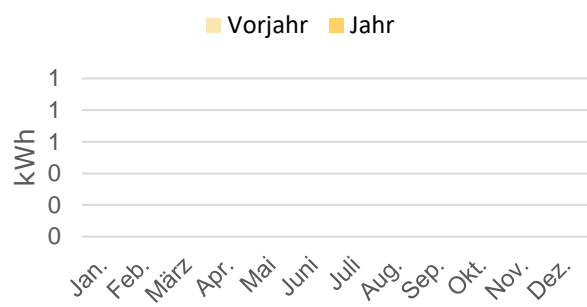
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



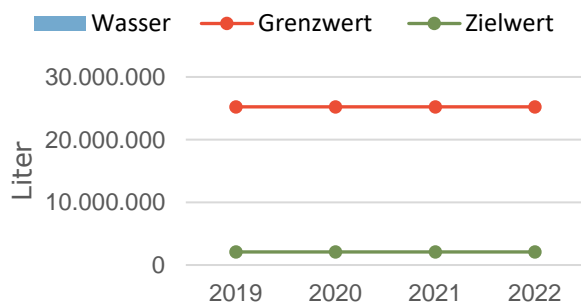
Verbrauchsentwicklung Strom



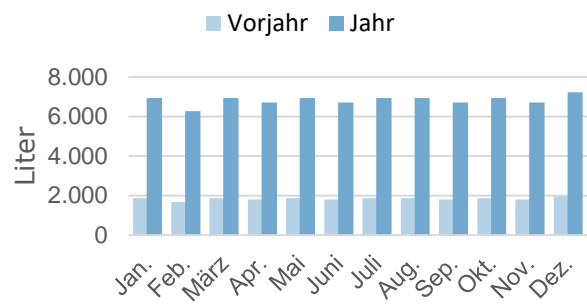
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



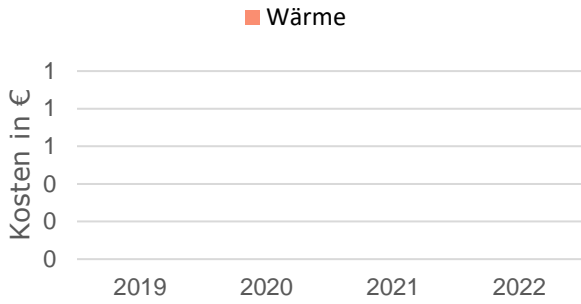
Verbrauchsentwicklung Wasser



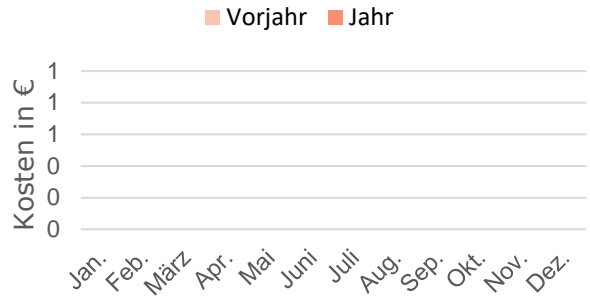
<b>Adresse</b>	Lauenbrücker Str./Achterfeld
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	11.459 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Wasser: 82,01 m <sup>3</sup>

# Friedhof Großenwede

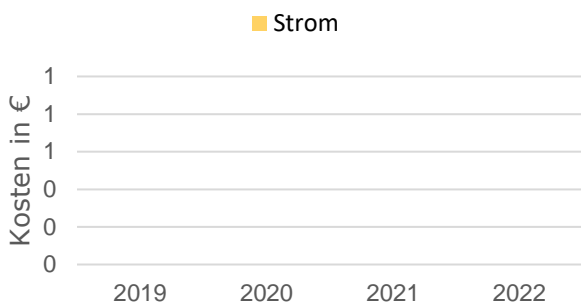
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



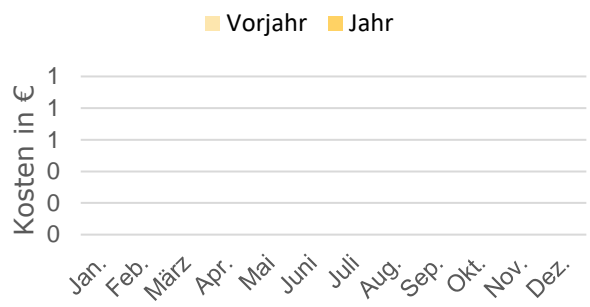
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



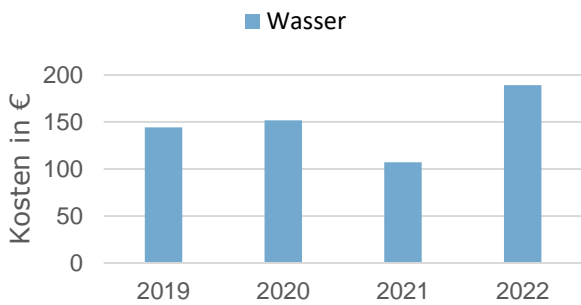
Kostenentwicklung Strom



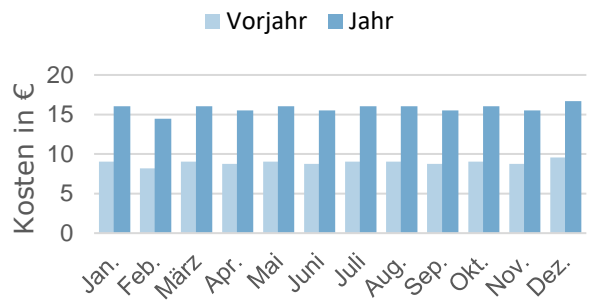
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



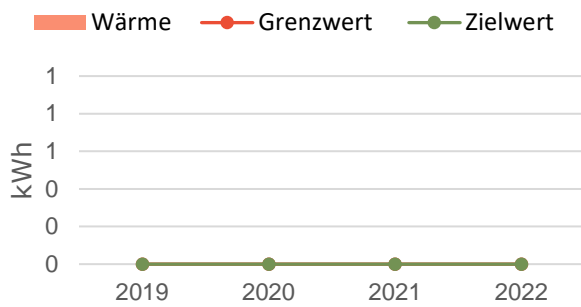
Kostenentwicklung Wasser



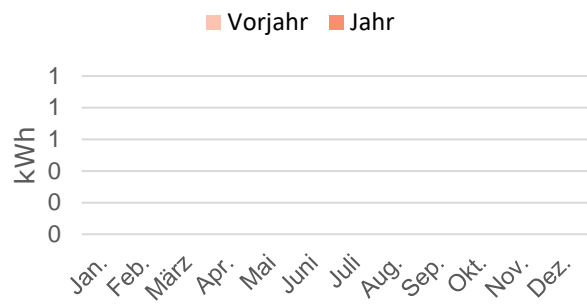


# Friedhof Kirchhof

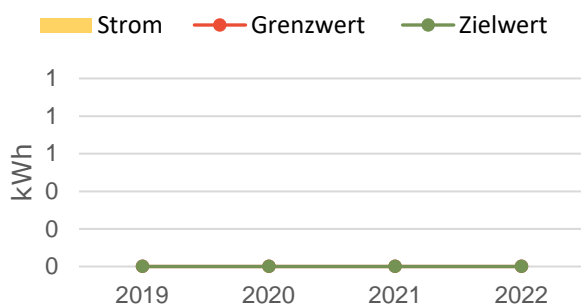
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



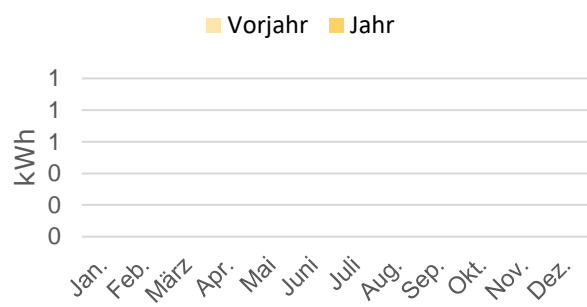
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



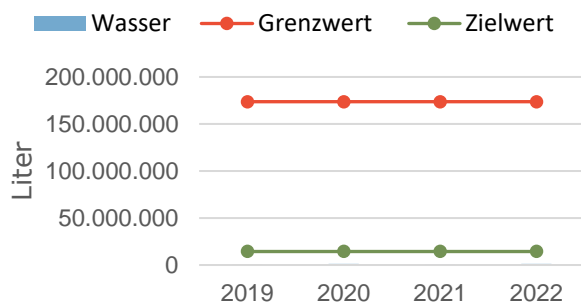
Verbrauchsentwicklung Strom



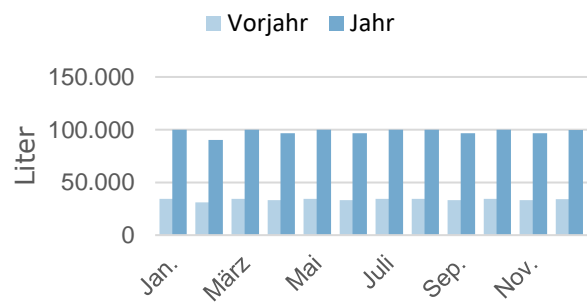
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

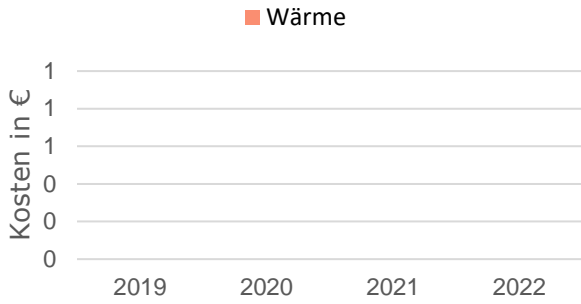


Verbrauchsentwicklung Wasser

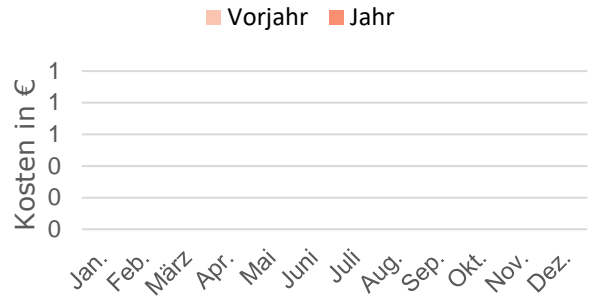


<b>Adresse</b>	Am Kirchhof 1
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	78.884 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Wasser: 1.176 m <sup>3</sup>

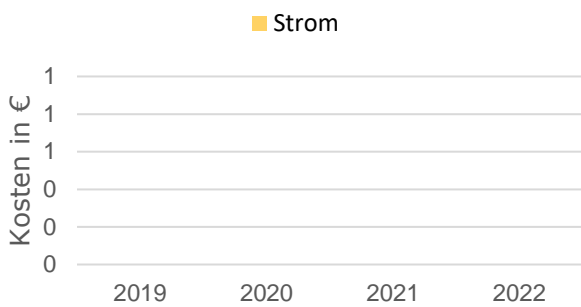
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



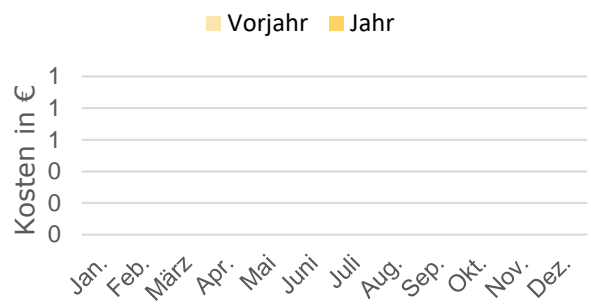
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



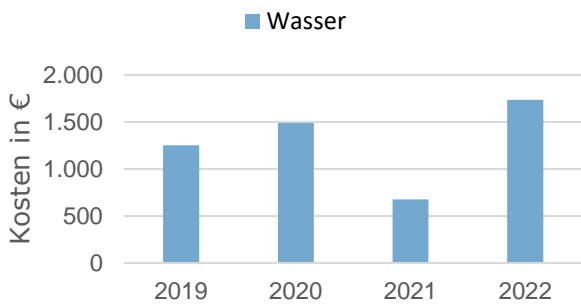
Kostenentwicklung Strom



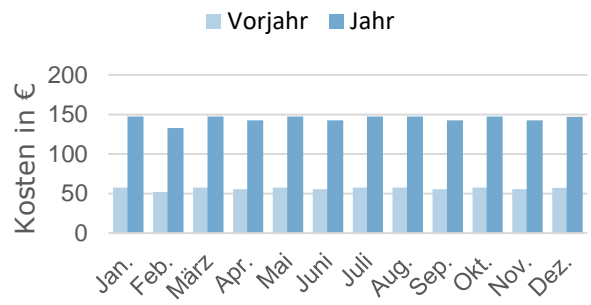
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

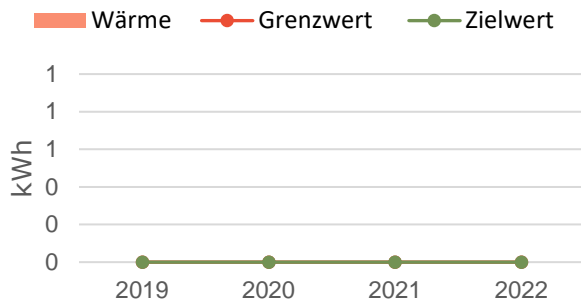


Kostenentwicklung Wasser

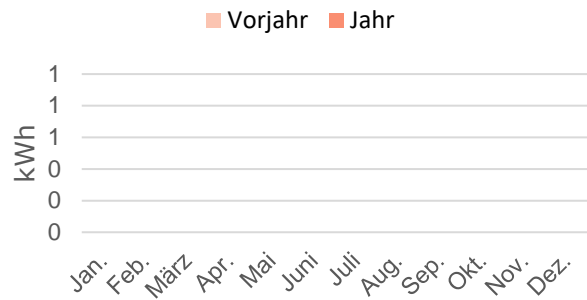


# Friedhof Wintermoor

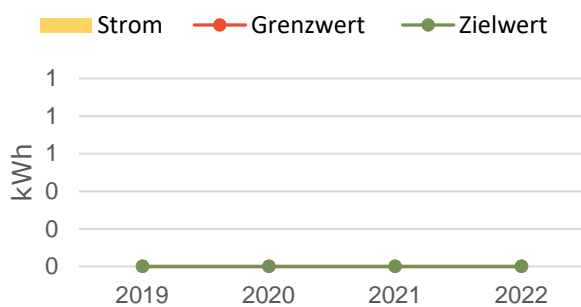
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



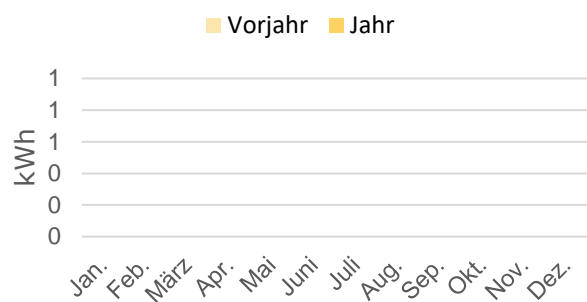
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



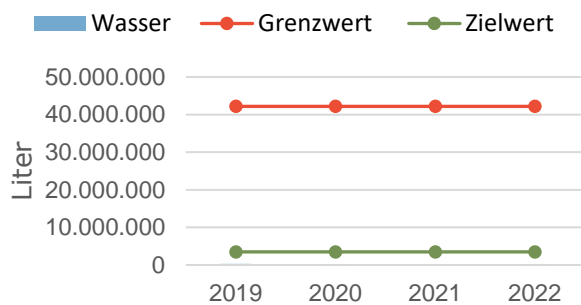
Verbrauchsentwicklung Strom



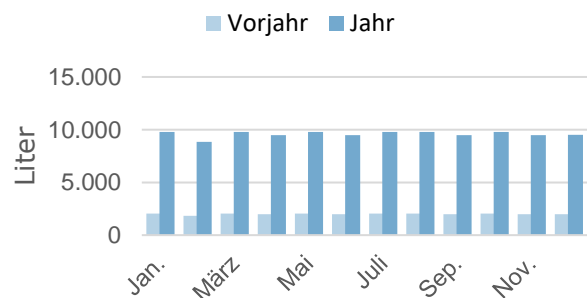
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



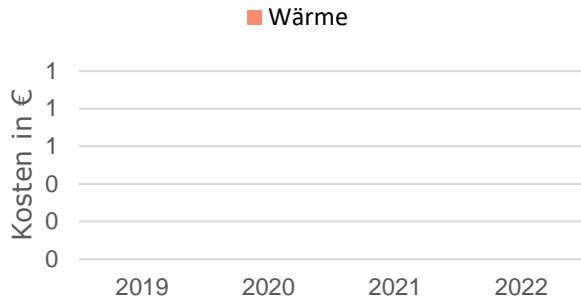
Verbrauchsentwicklung Wasser



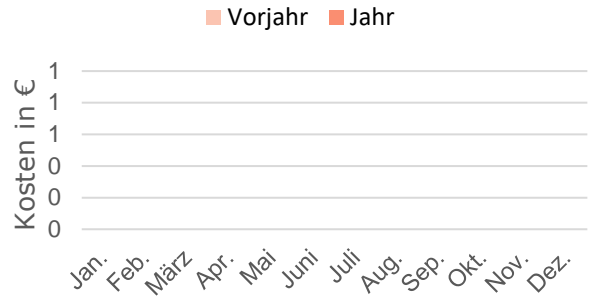
<b>Adresse</b>	Fasanenweg 99
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	19.153 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Wasser: 115 m <sup>3</sup>

# Friedhof Wintermoor

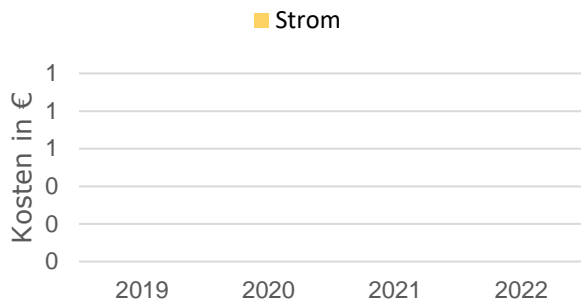
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



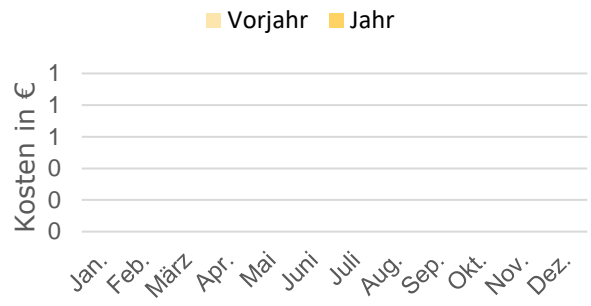
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



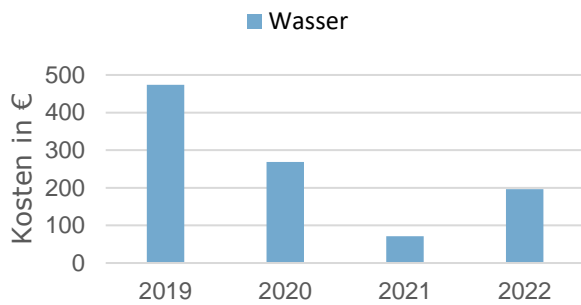
Kostenentwicklung Strom



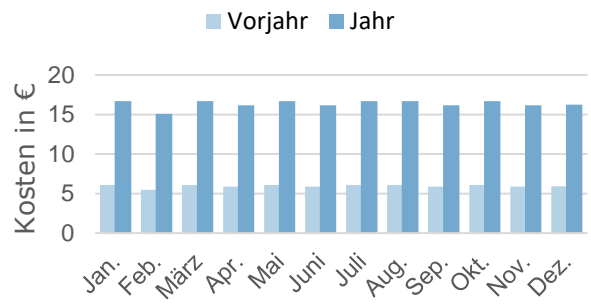
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

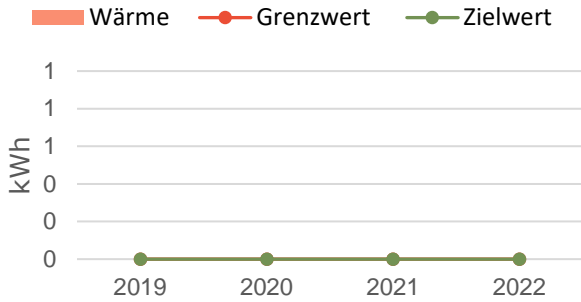


Kostenentwicklung Wasser

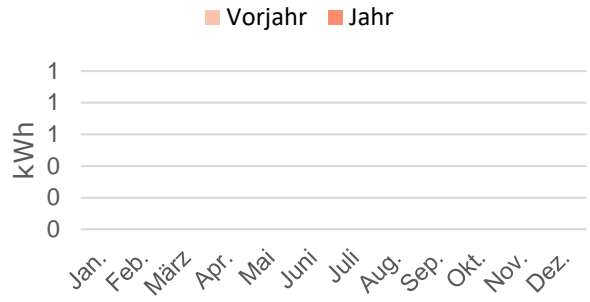


Friedhofskapelle Bergstr.

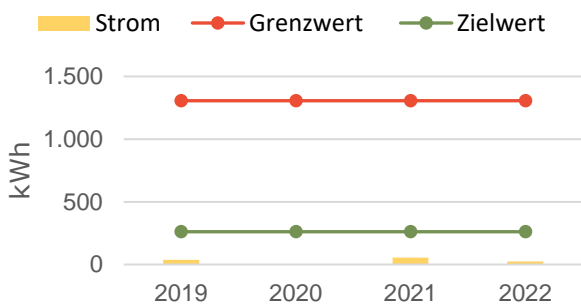
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



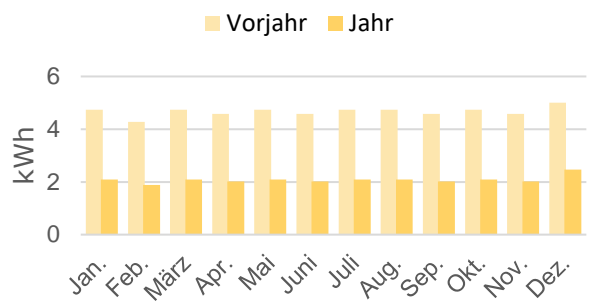
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



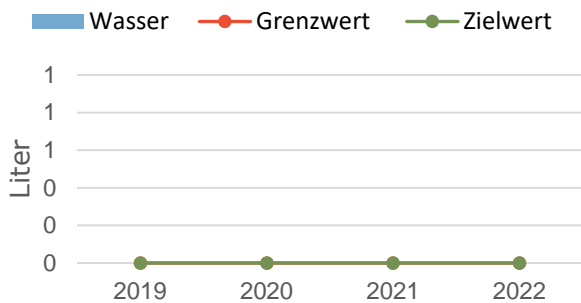
Verbrauchsentwicklung Strom



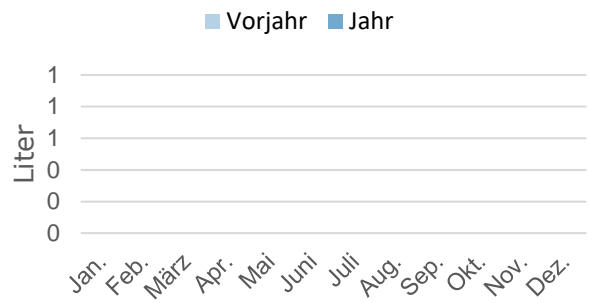
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



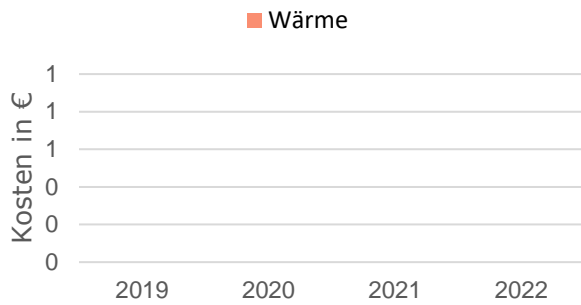
Verbrauchsentwicklung Wasser



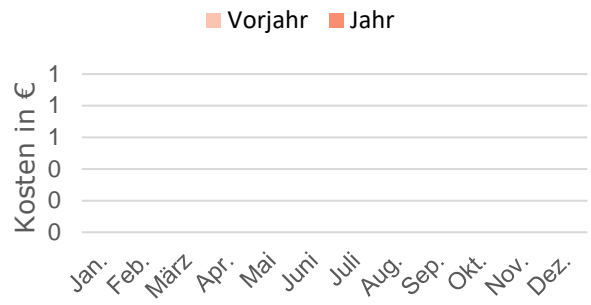
<b>Adresse</b>	Bergstr. 8b
<b>Baujahr</b>	1868
<b>BGF</b>	130,64 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 25 kWh

# Friedhofskapelle Bergstr.

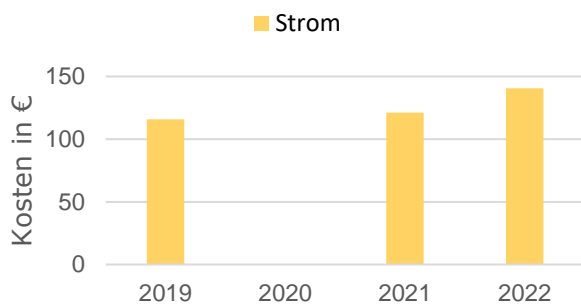
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



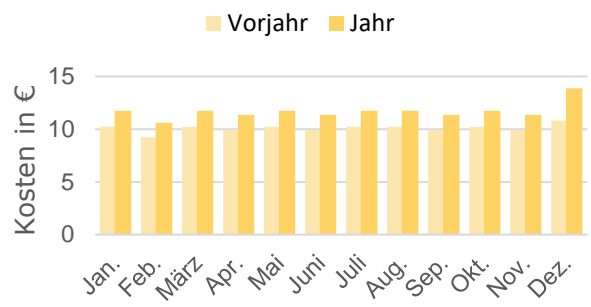
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



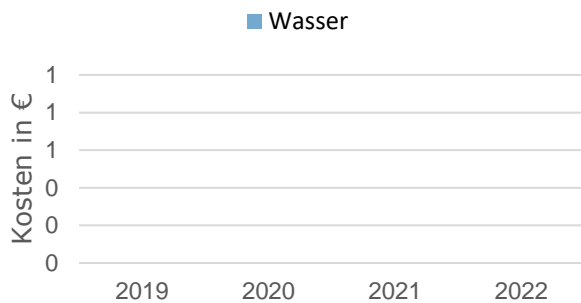
Kostenentwicklung Strom



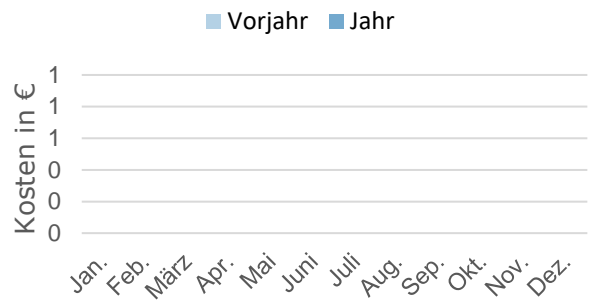
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

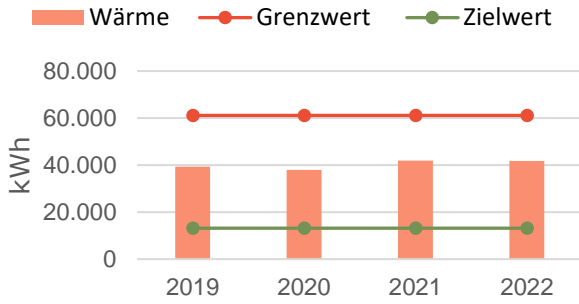


Kostenentwicklung Wasser

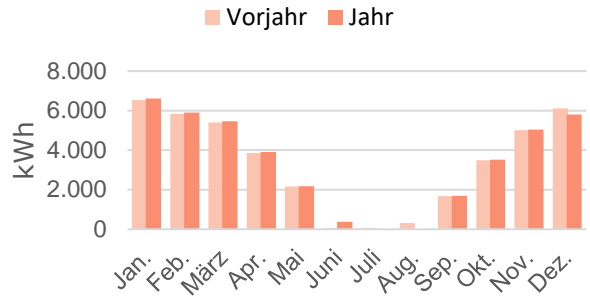


# Friedhofskapelle Kirchhof

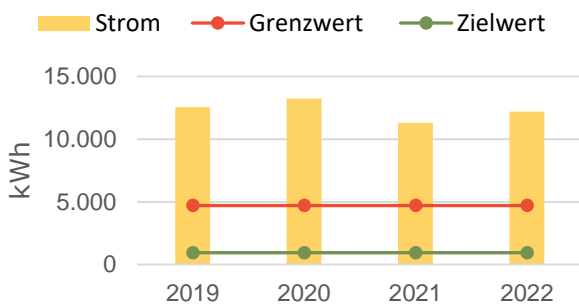
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



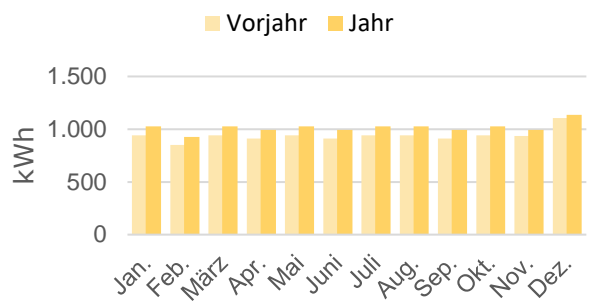
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



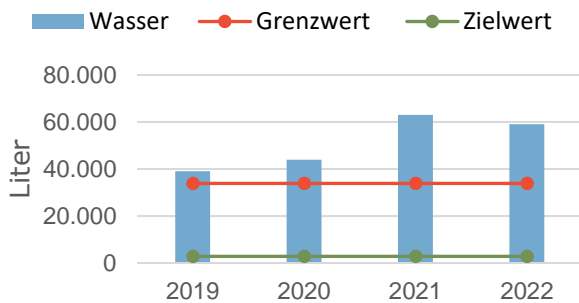
Verbrauchsentwicklung Strom



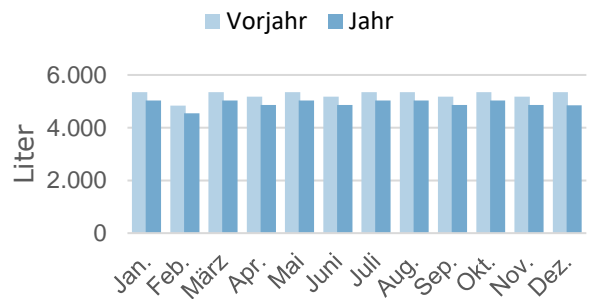
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



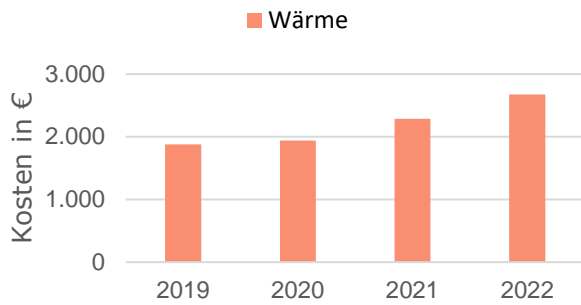
Verbrauchsentwicklung Wasser



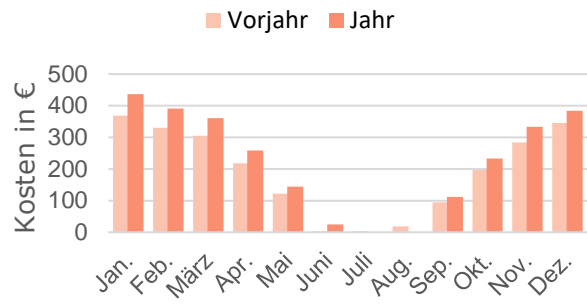
<b>Adresse</b>	Am Kirchhof 1
<b>Baujahr</b>	1975
<b>BGF</b>	470,29 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 41.835,61 kWh Strom: 12.201 kWh Wasser: 59 m <sup>3</sup>

# Friedhofskapelle Kirchhof

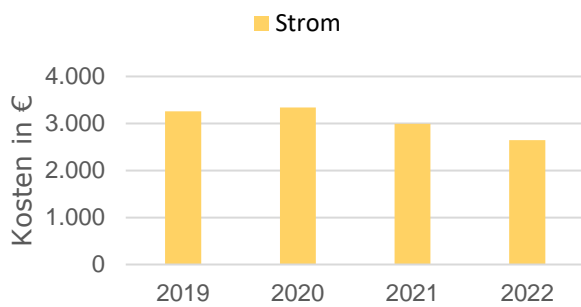
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



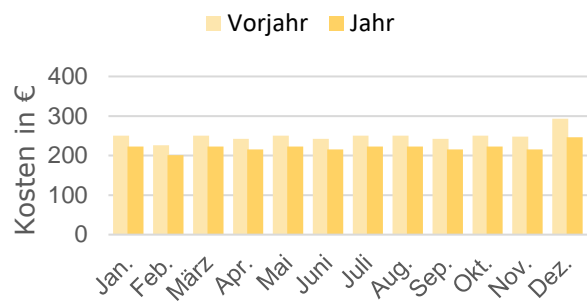
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



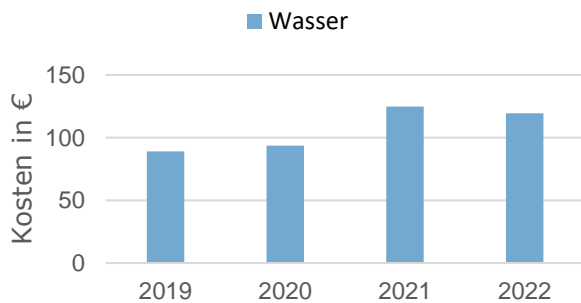
Kostenentwicklung Strom



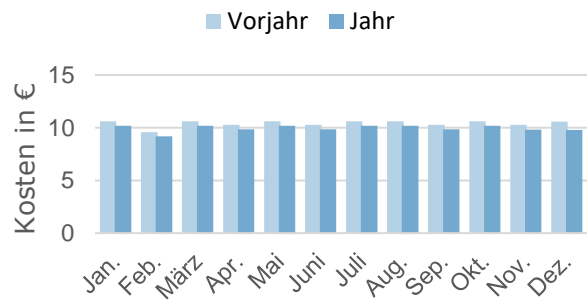
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



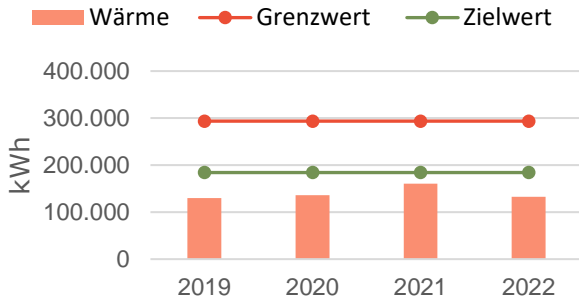
Kostenentwicklung Wasser



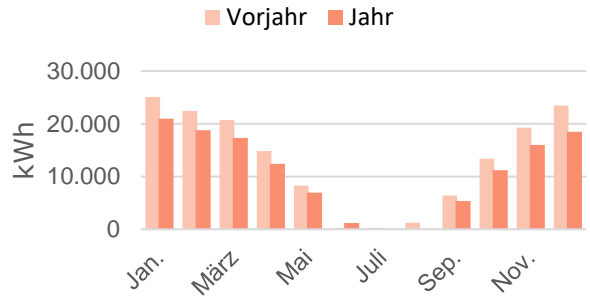


# Grundschule in Hansahlen

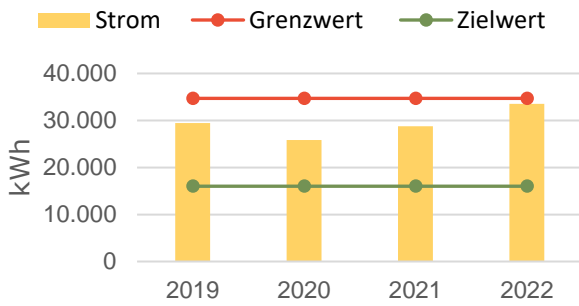
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



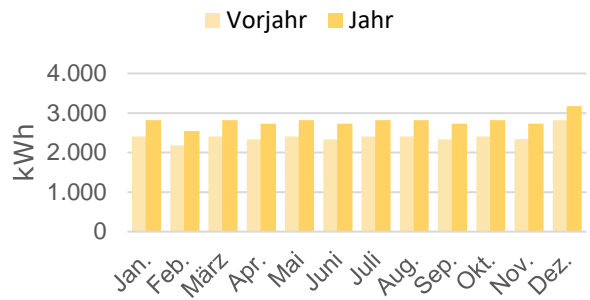
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



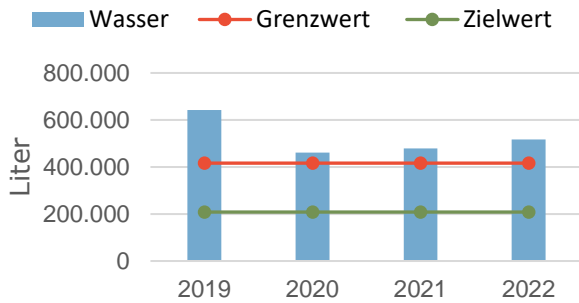
Verbrauchsentwicklung Strom



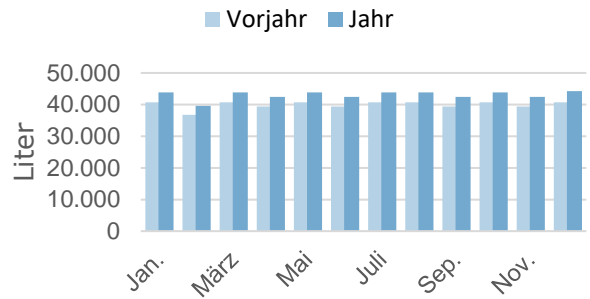
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

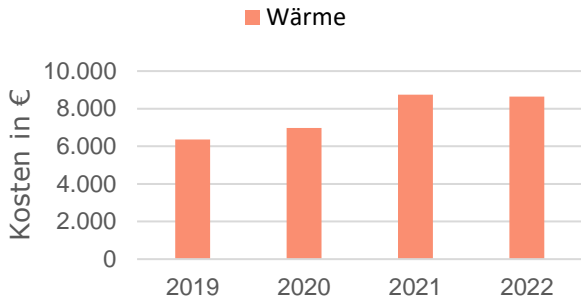


Verbrauchsentwicklung Wasser

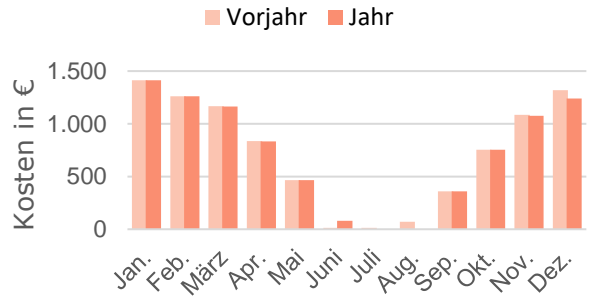


<b>Adresse</b>	Am Jordan 7
<b>Baujahr</b>	1995
<b>BGF</b>	2.669,22 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 132.930,43 Strom: 33.554 Wasser: 462 m <sup>3</sup>

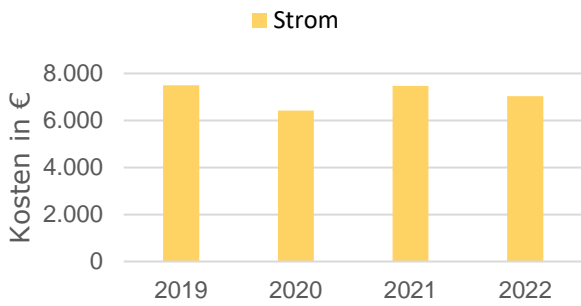
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



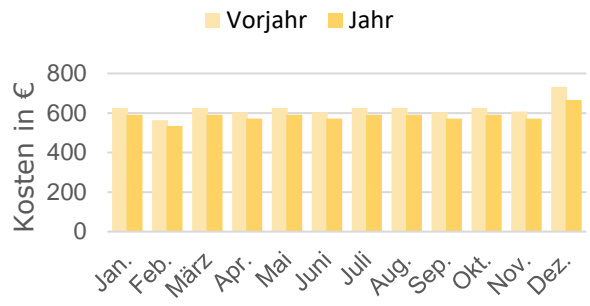
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



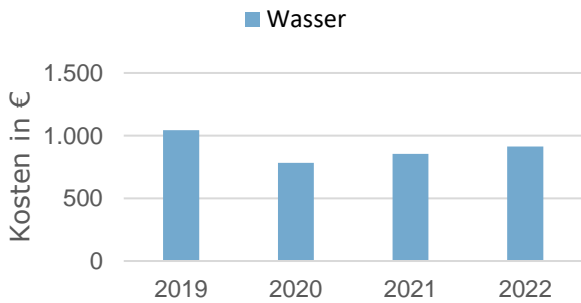
Kostenentwicklung Strom



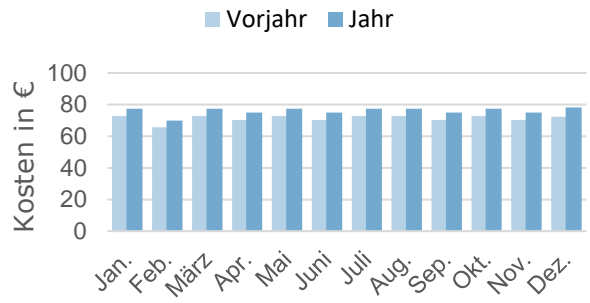
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

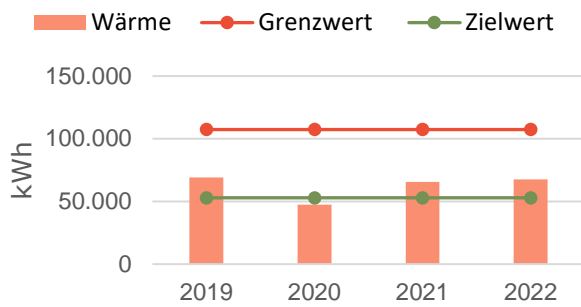


Kostenentwicklung Wasser

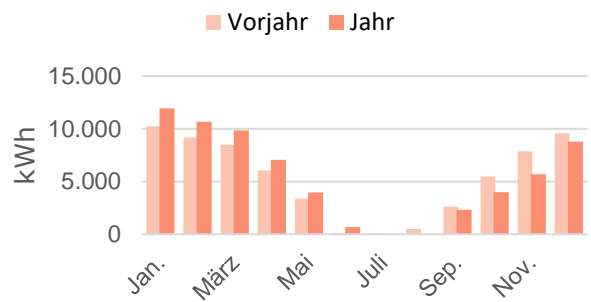


# Turnhalle in Hansahlen

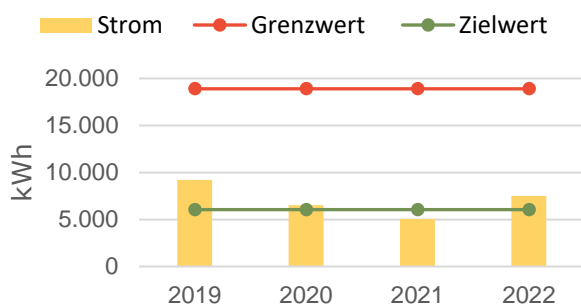
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



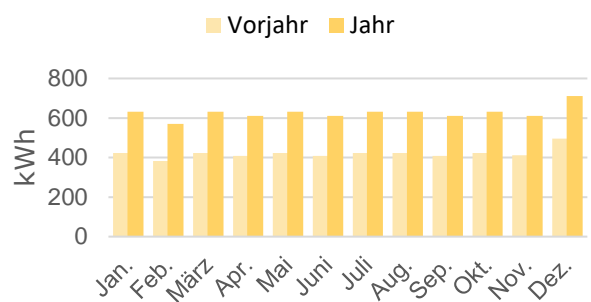
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



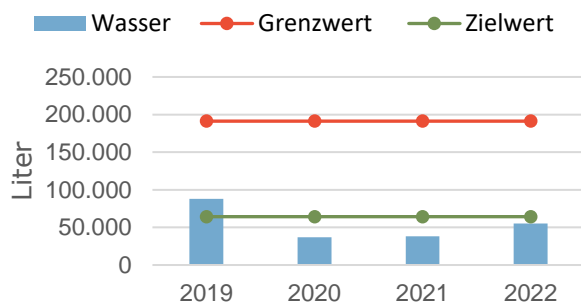
Verbrauchsentwicklung Strom



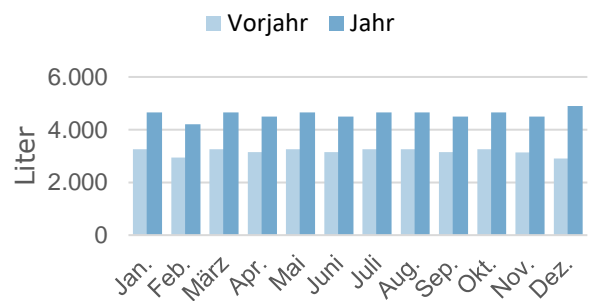
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



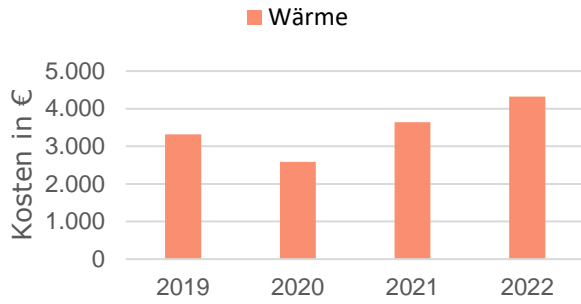
Verbrauchsentwicklung Wasser



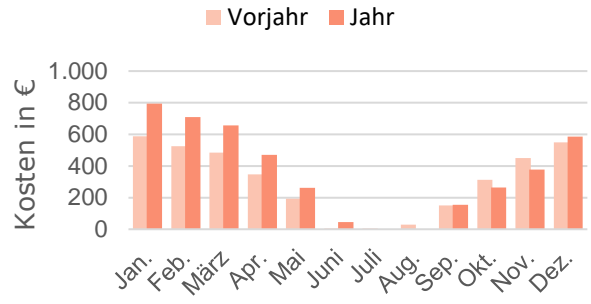
<b>Adresse</b>	Am Jordan 5
<b>Baujahr</b>	1999
<b>BGF</b>	756,03 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 67.557,50 Strom: 7.516,00 Wasser: 55 m <sup>3</sup>

# Turnhalle in Hansahlen

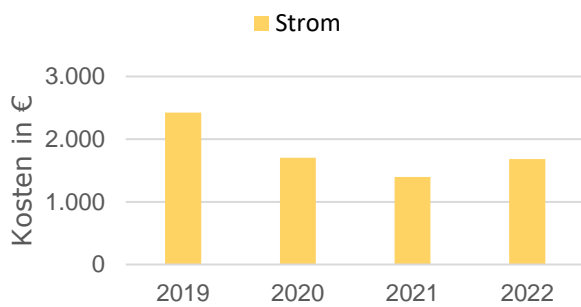
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



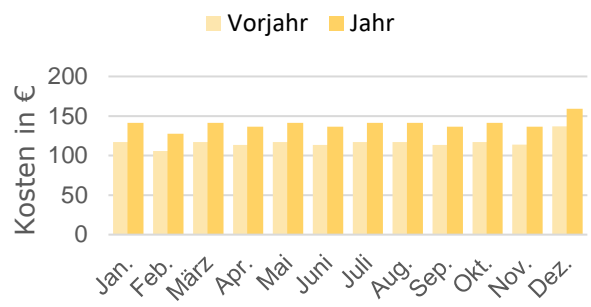
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



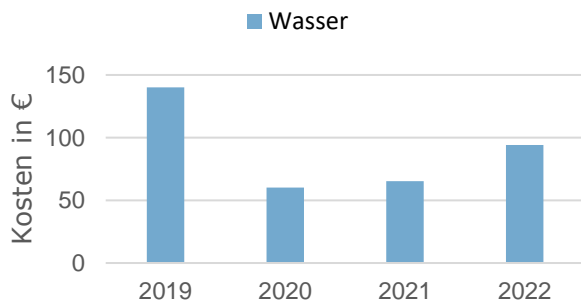
Kostenentwicklung Strom



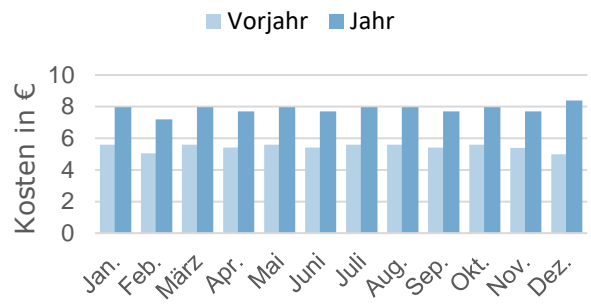
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

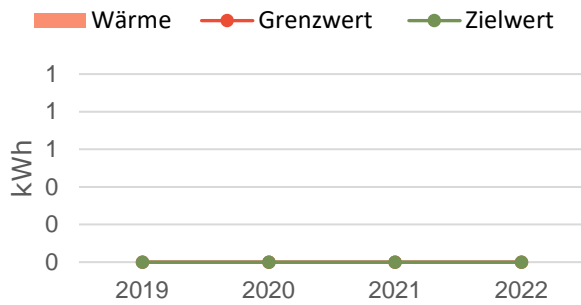


Kostenentwicklung Wasser

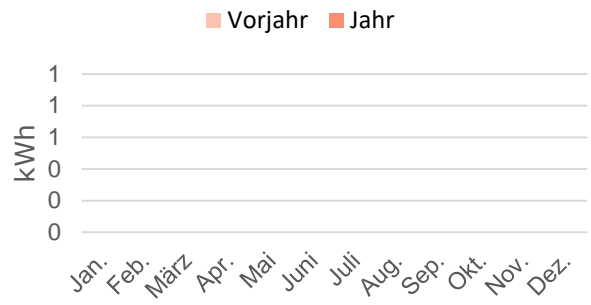


# Osterwald-Stadion Berechnung

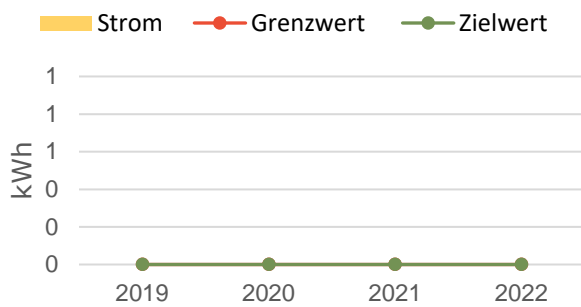
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



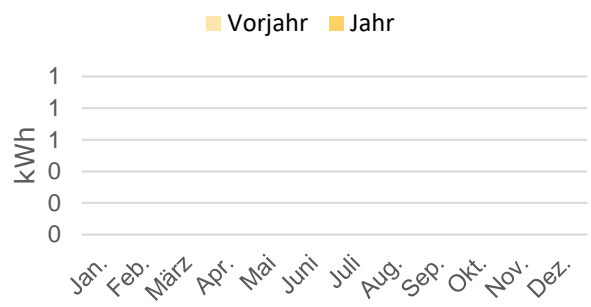
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



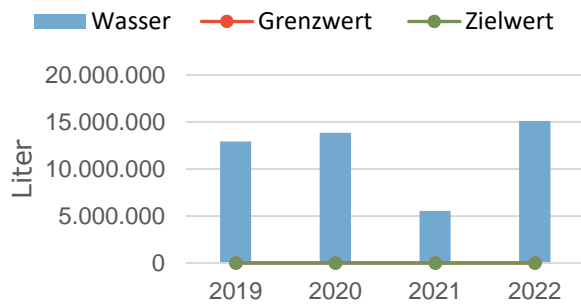
Verbrauchsentwicklung Strom



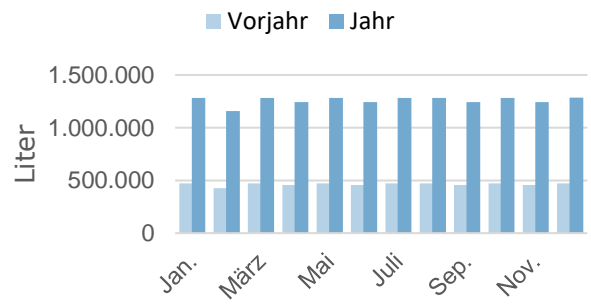
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



Verbrauchsentwicklung Wasser

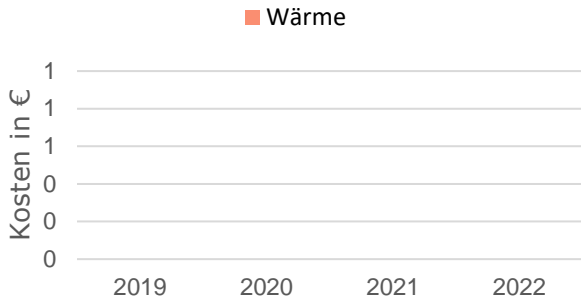


<b>Adresse</b> <b>Baujahr</b> <b>BGF</b> <b>Verbräuche</b>	Im Osterwald 1 n.v. 52.055 m <sup>2</sup> Wasser: 15.109 m <sup>3</sup>
---	--

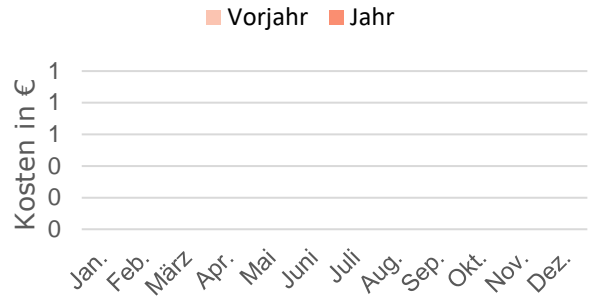


# Osterwald-Stadion Berechnung

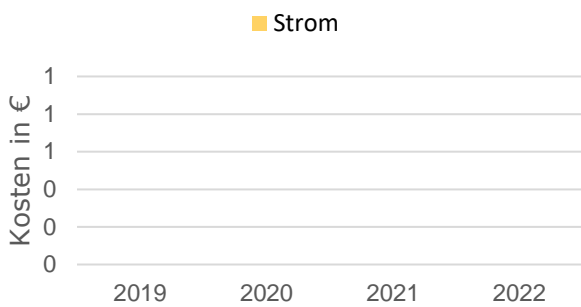
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



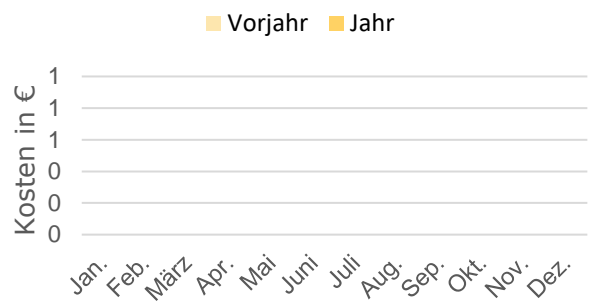
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



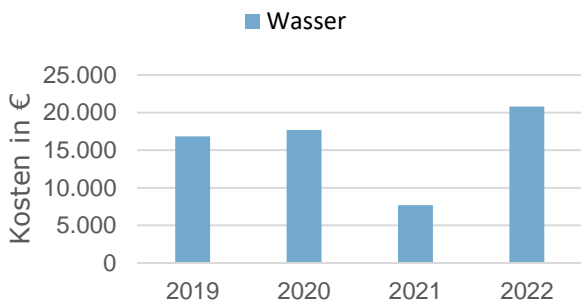
Kostenentwicklung Strom



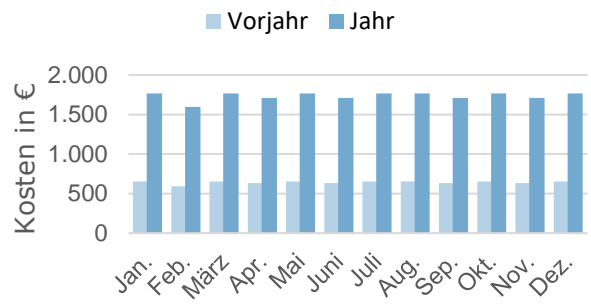
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

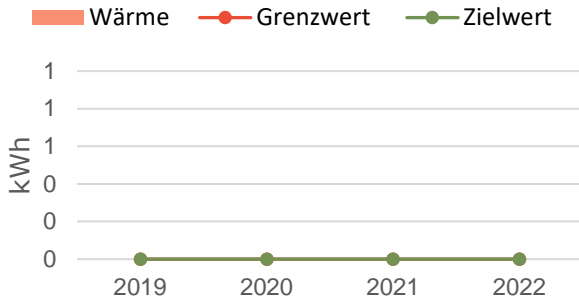


Kostenentwicklung Wasser

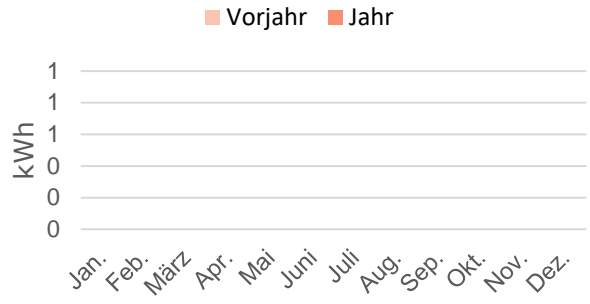


# Osterwald-Stadion Flutlicht

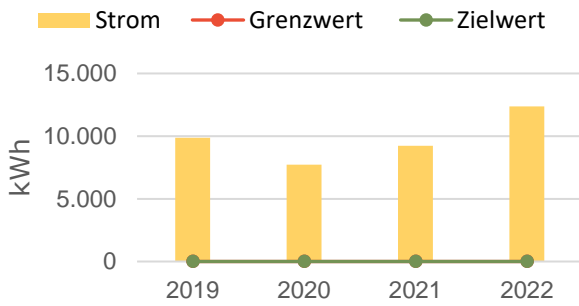
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



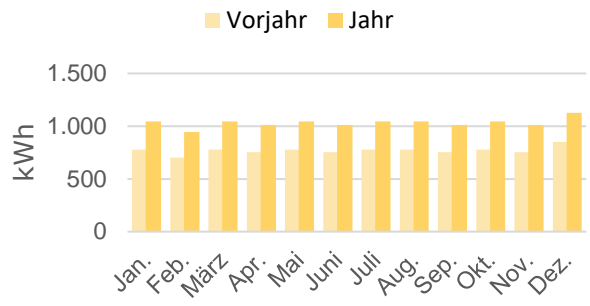
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



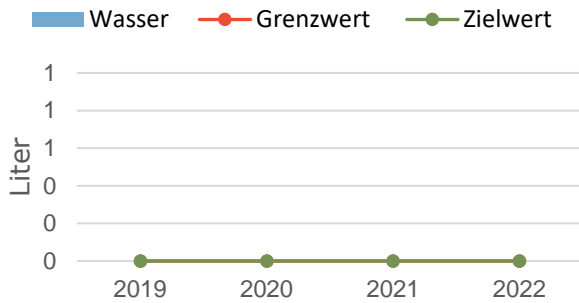
Verbrauchsentwicklung Strom



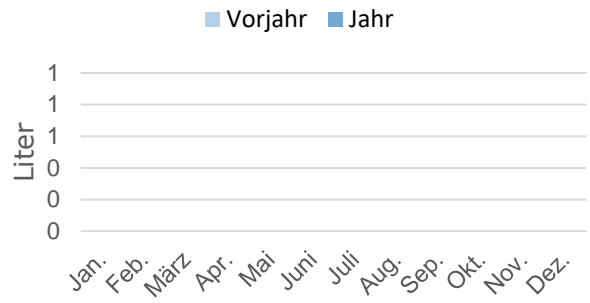
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



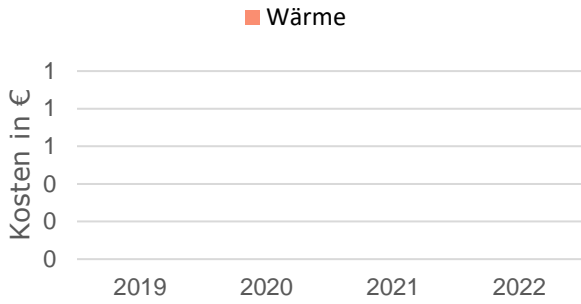
Verbrauchsentwicklung Wasser



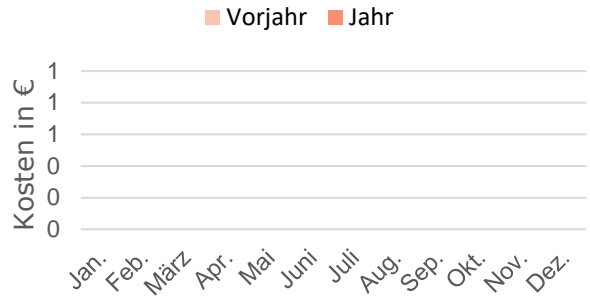
<b>Adresse</b>	Im Osterwald 1
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	101 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 12.384 kWh

# Osterwald-Stadion Flutlicht

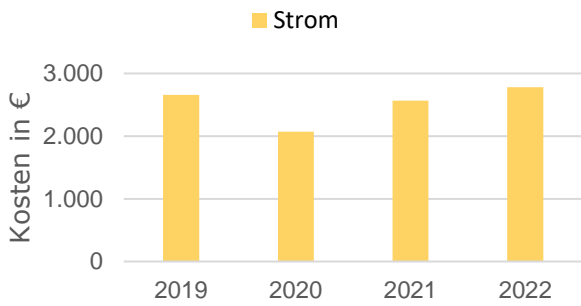
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



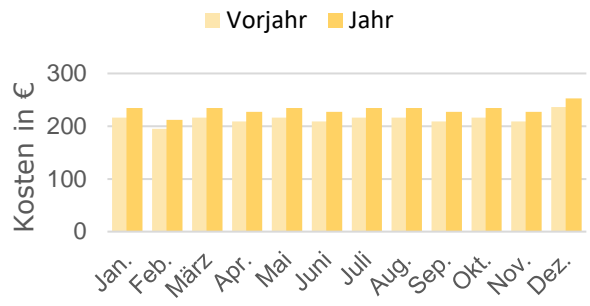
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



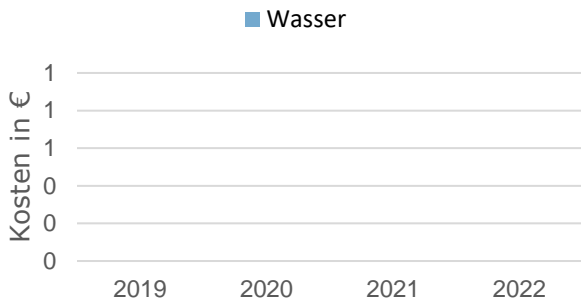
Kostenentwicklung Strom



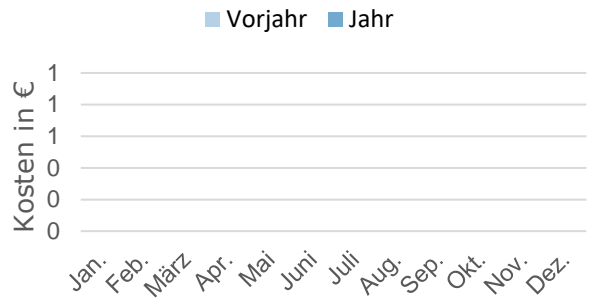
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



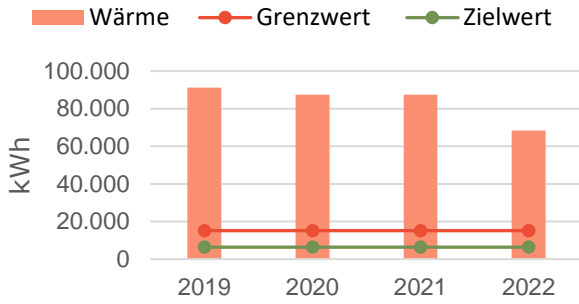
Kostenentwicklung Wasser



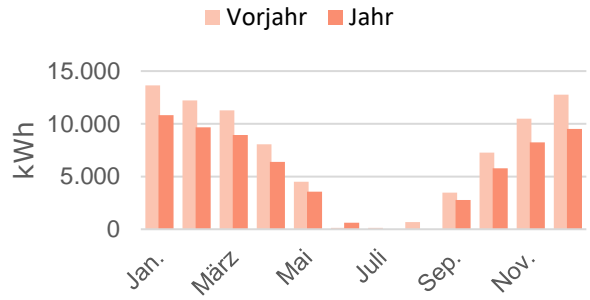


# Osterwald-Stadion Umkleide Neubau

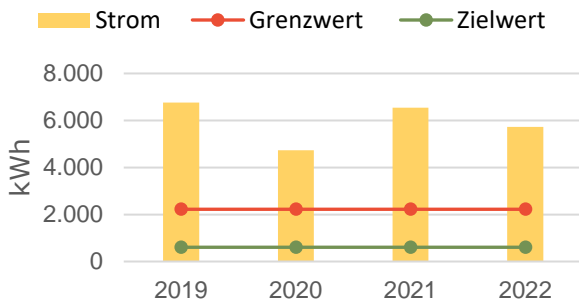
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



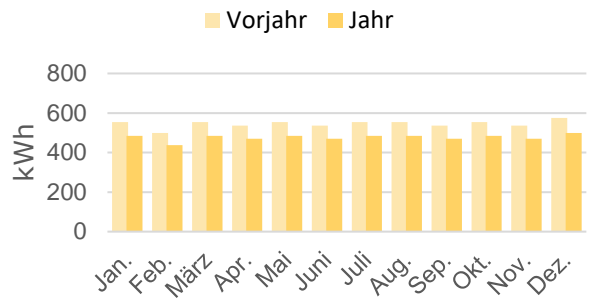
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



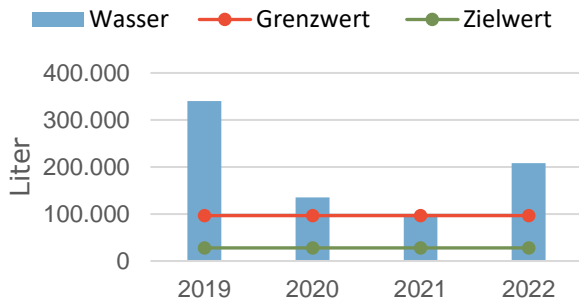
Verbrauchsentwicklung Strom



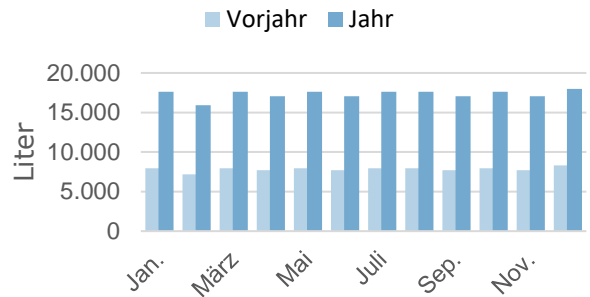
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



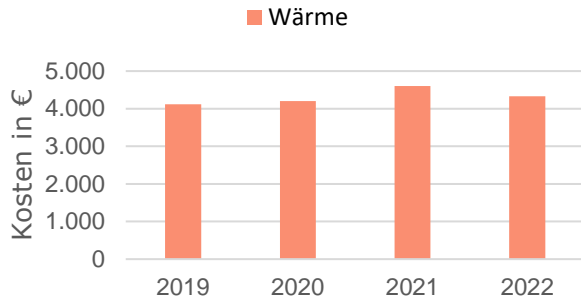
Verbrauchsentwicklung Wasser



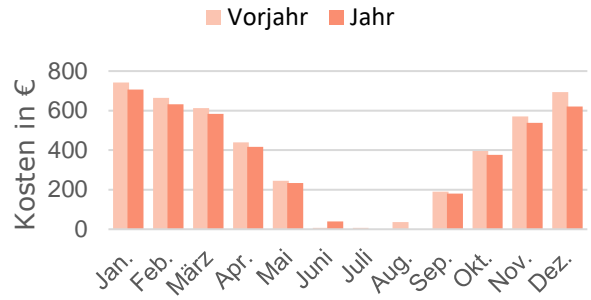
<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Im Osterwald 1  n.v.  101 m<sup>2</sup>  Gas: 68.444,97 kWh  Strom: 5.722,00 kWh  Wasser: 208 m<sup>3</sup></p>
--	--

# Osterwald-Stadion Umkleide Neubau

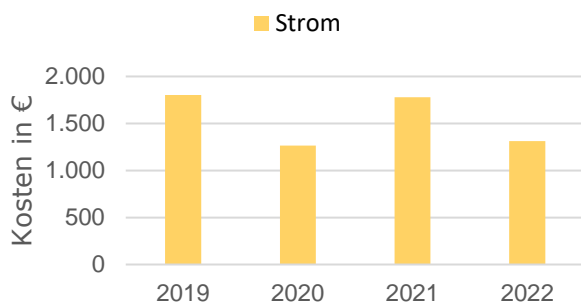
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



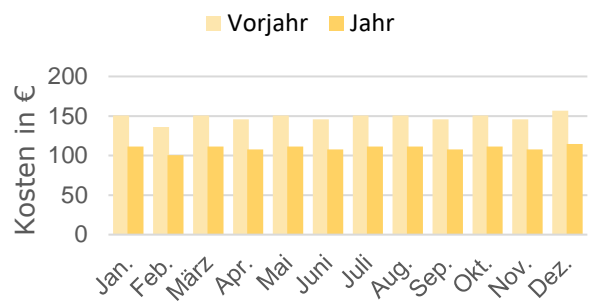
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



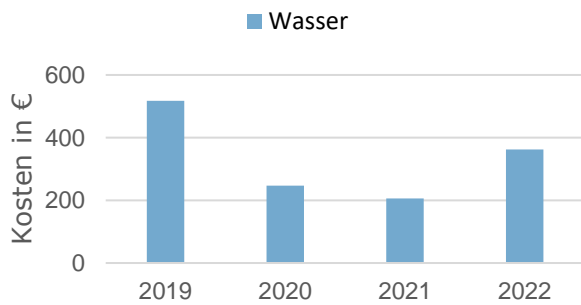
Kostenentwicklung Strom



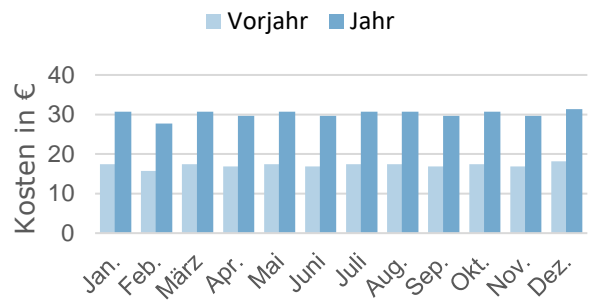
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

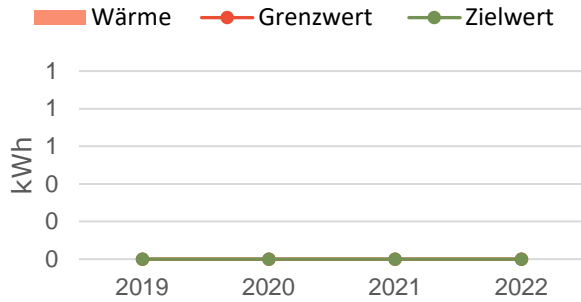


Kostenentwicklung Wasser

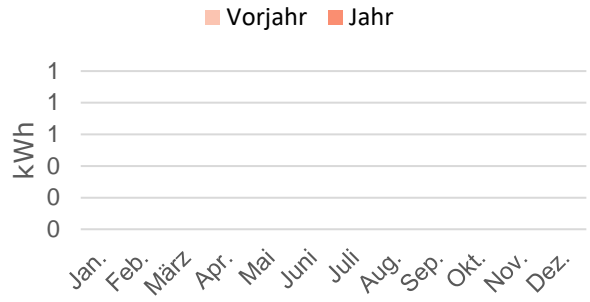


# Osterwald-Stadion Umkleiden AB-Platz

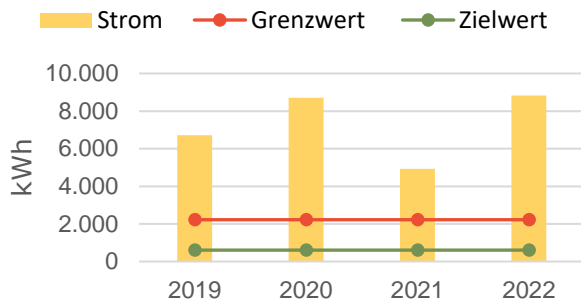
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



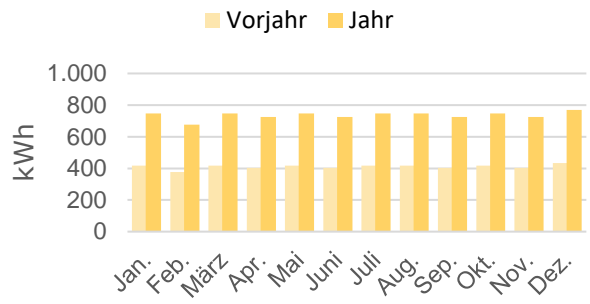
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



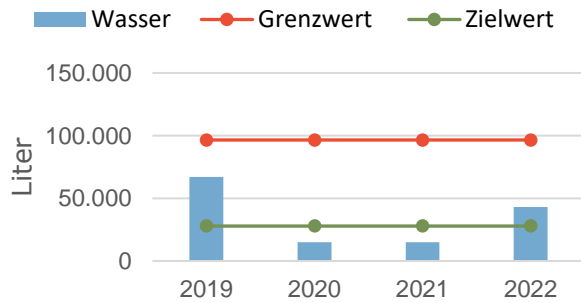
Verbrauchsentwicklung Strom



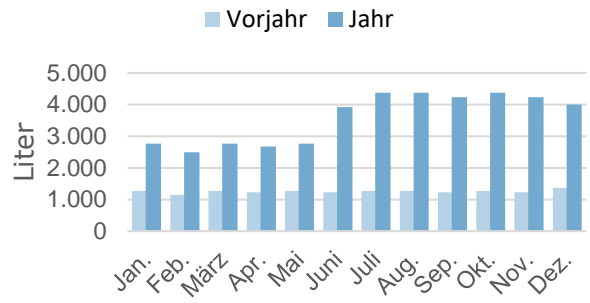
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



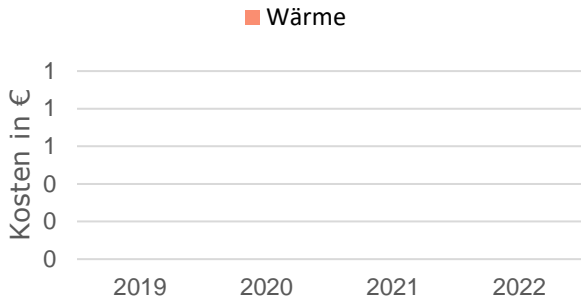
Verbrauchsentwicklung Wasser



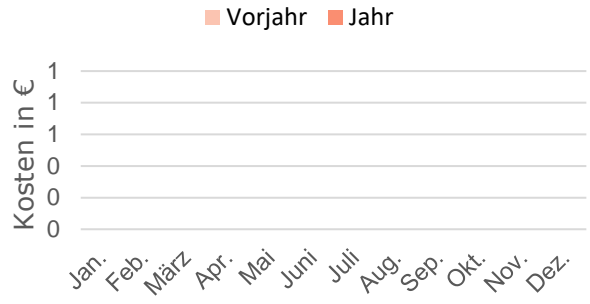
<b>Adresse</b>	Im Osterwald 1
<b>Baujahr</b>	1991
<b>BGF</b>	55,92 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 8.830,00 kWh Wasser: 43 m <sup>3</sup>

# Osterwald-Stadion Umkleiden AB-Platz

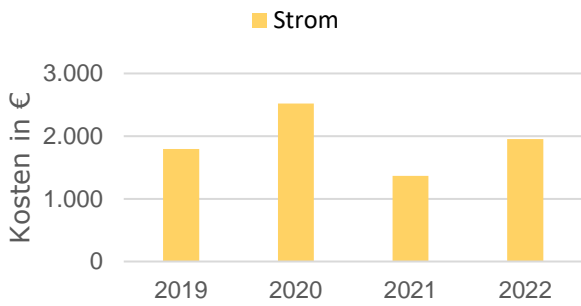
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



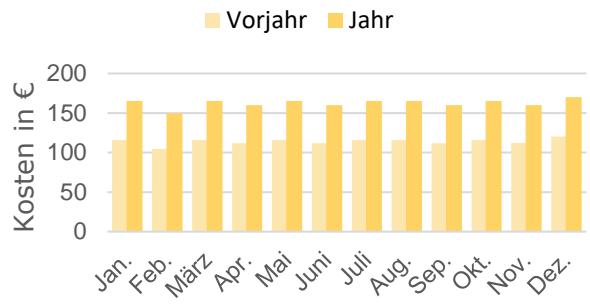
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



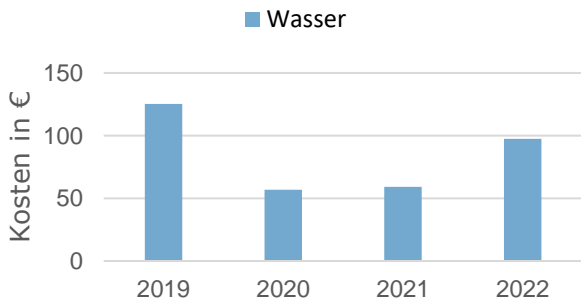
Kostenentwicklung Strom



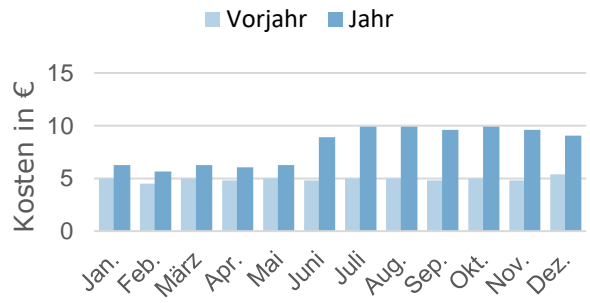
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

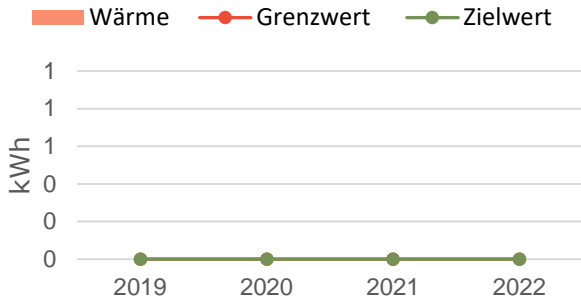


Kostenentwicklung Wasser

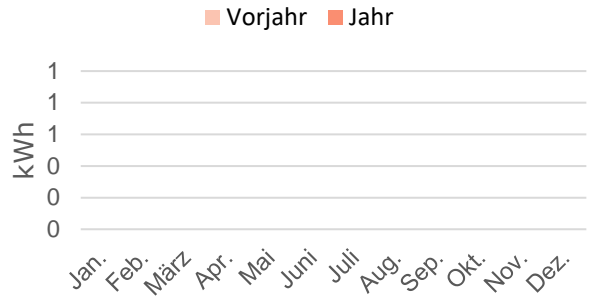


# Osterwald-Stadion alter Umkleidetrakt

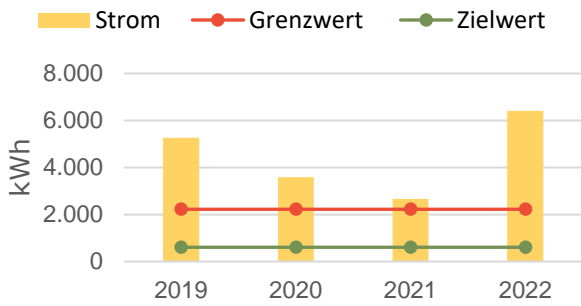
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



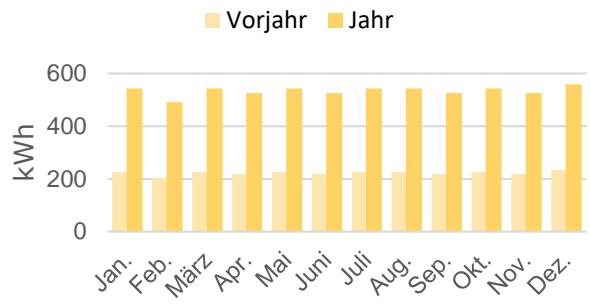
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



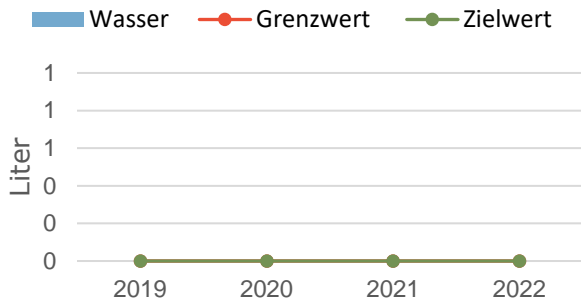
Verbrauchsentwicklung Strom



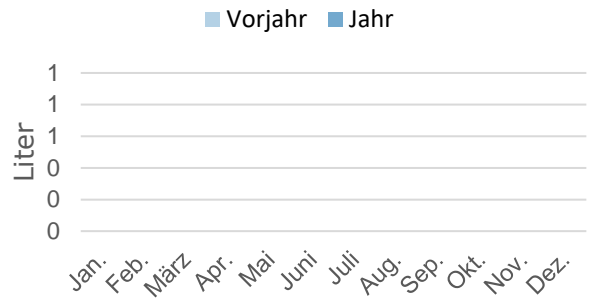
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



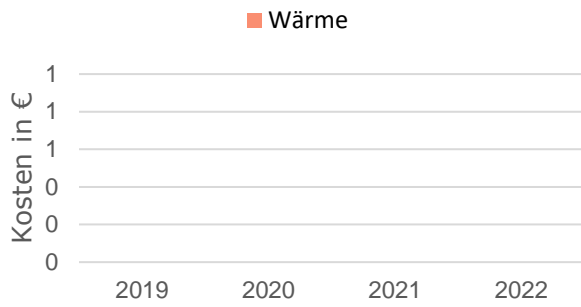
Verbrauchsentwicklung Wasser



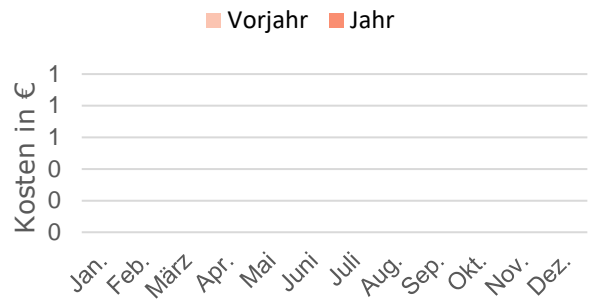
<b>Adresse</b>	Im Osterwald 1
<b>Baujahr</b>	1968
<b>BGF</b>	498,8 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 6.412 kWh

# Osterwald-Stadion alter Umkleidetrakt

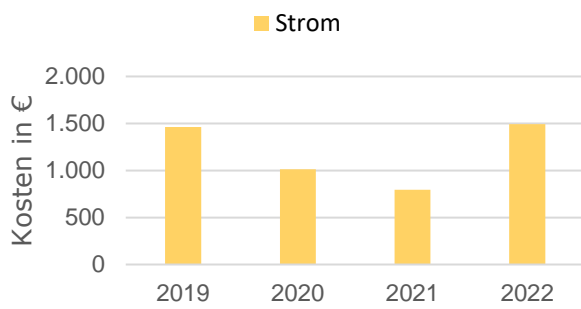
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



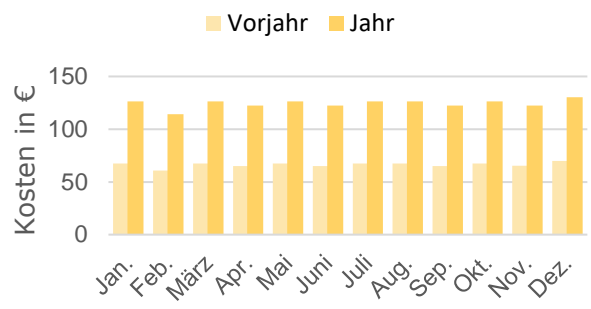
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



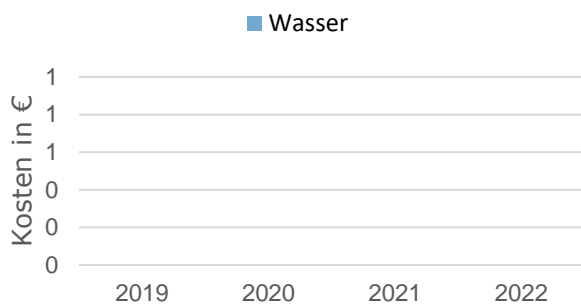
Kostenentwicklung Strom



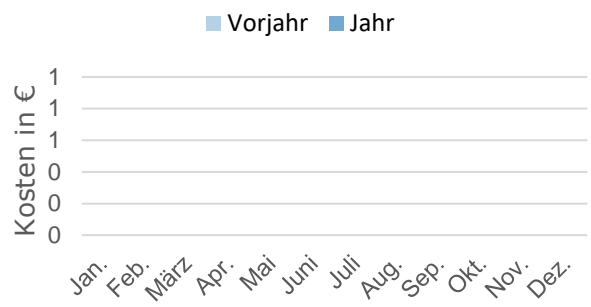
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

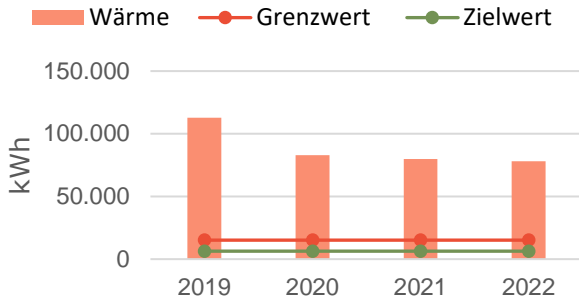


Kostenentwicklung Wasser

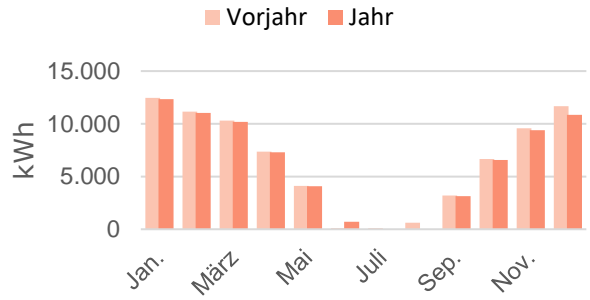


# Osterwald-Stadion mittelalter Trakt

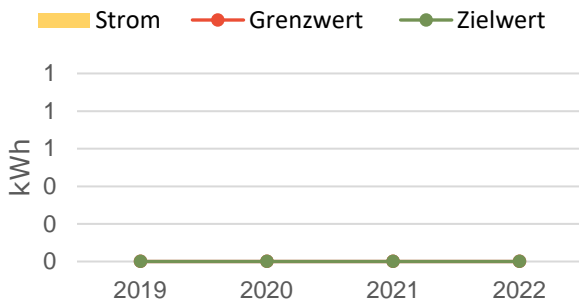
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



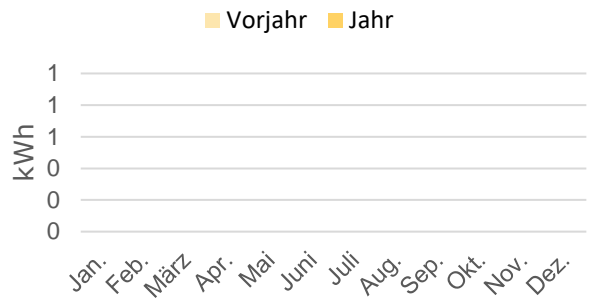
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



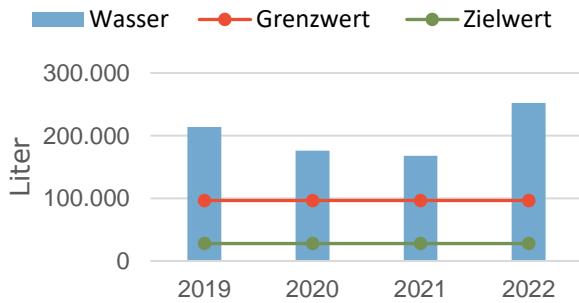
Verbrauchsentwicklung Strom



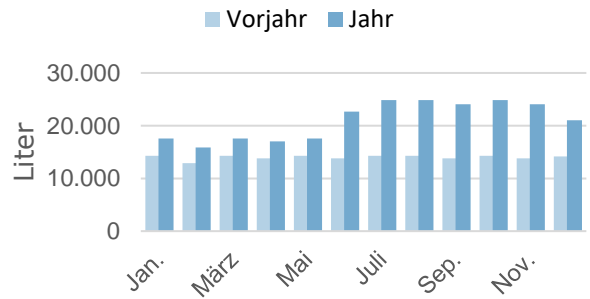
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



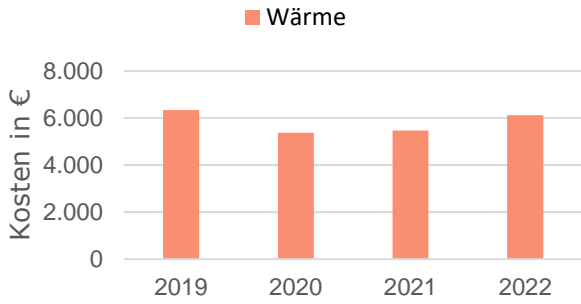
Verbrauchsentwicklung Wasser



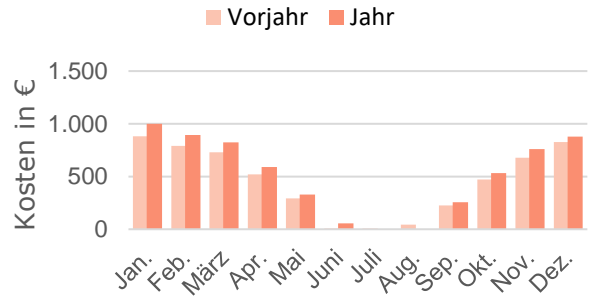
<b>Adresse</b>	Im Osterwald 1
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	498,8 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 78.070,05 kWh Wasser: 252 m <sup>3</sup>

# Osterwald-Stadion mittelalter Trakt

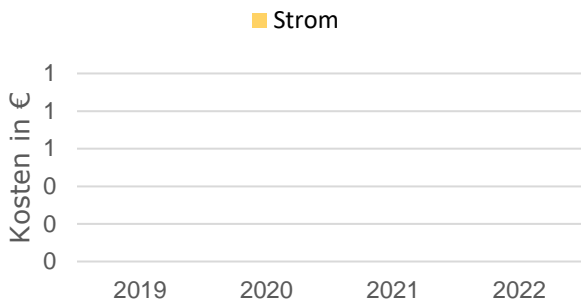
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



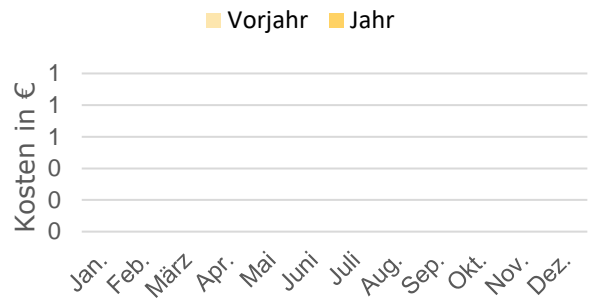
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



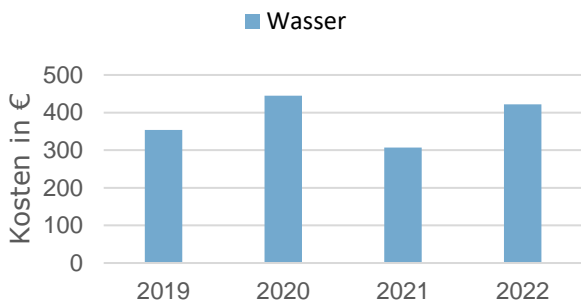
Kostenentwicklung Strom



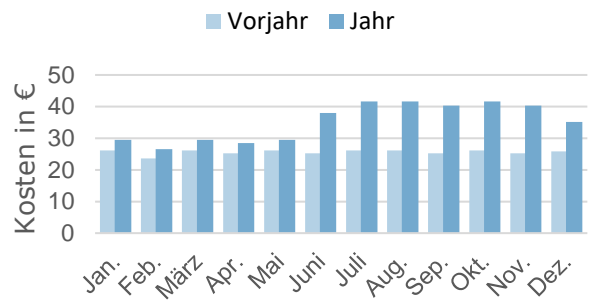
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



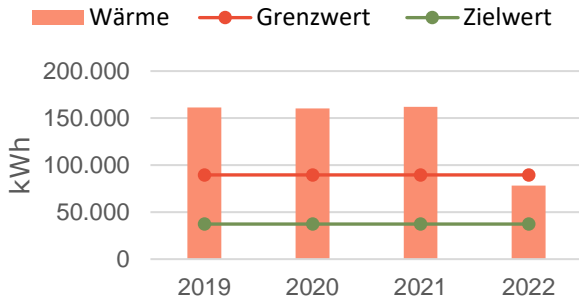
Kostenentwicklung Wasser



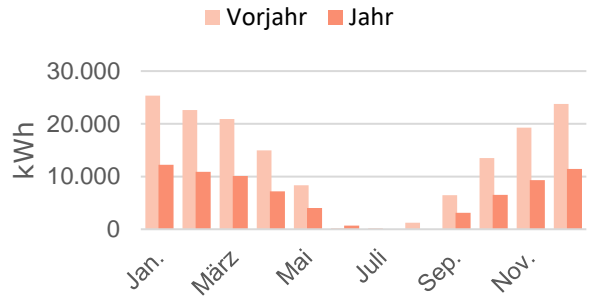


Kindergarten / Schulmuseum / Wohnung Insel

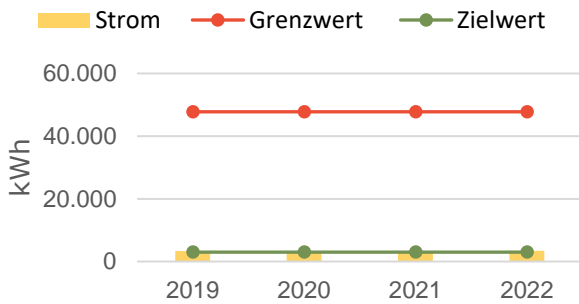
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



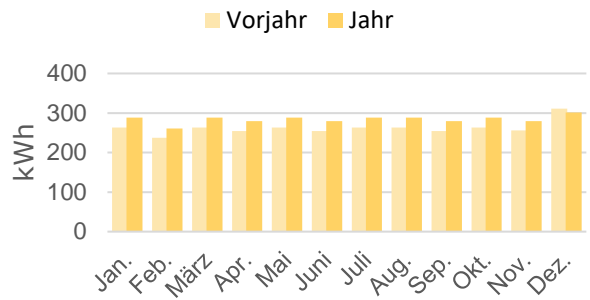
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



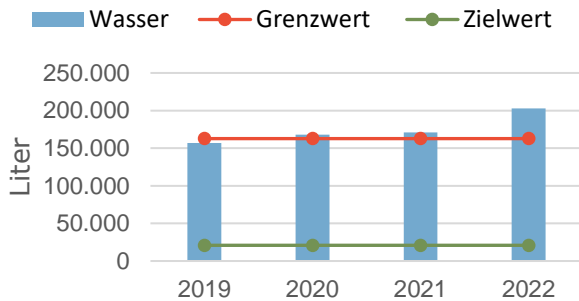
Verbrauchsentwicklung Strom



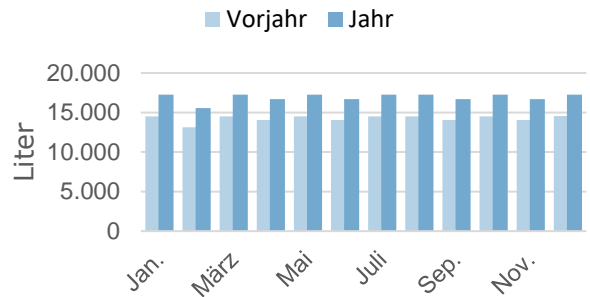
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

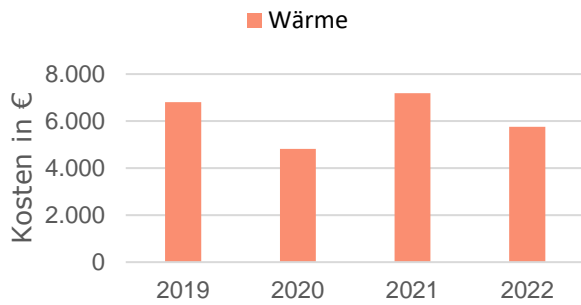


Verbrauchsentwicklung Wasser

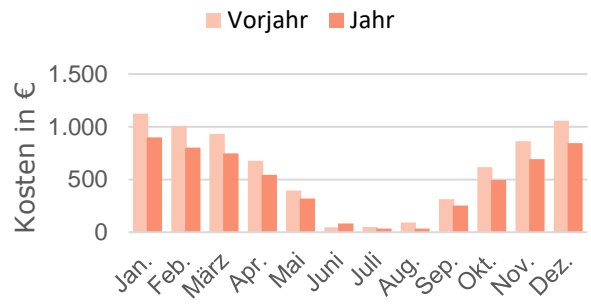


<p><b>Adresse</b>  <b>Baujahr</b>  <b>BGF</b>  <b>Verbräuche</b></p>	<p>Reinsehlener Weg 2                  1880                  746,41 m<sup>2</sup>                  Gas: 48.109,88 kWh                  Strom: 3408 kWh                  Wasser: 203 m<sup>3</sup></p>
--	---

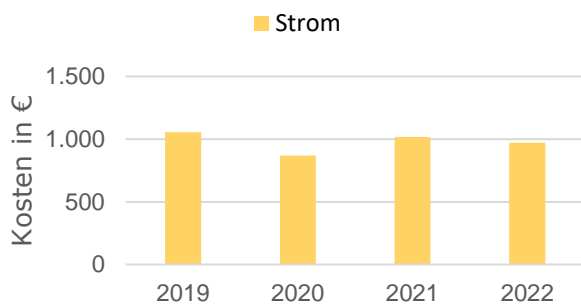
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



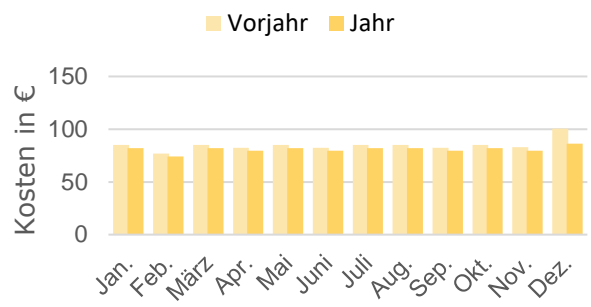
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



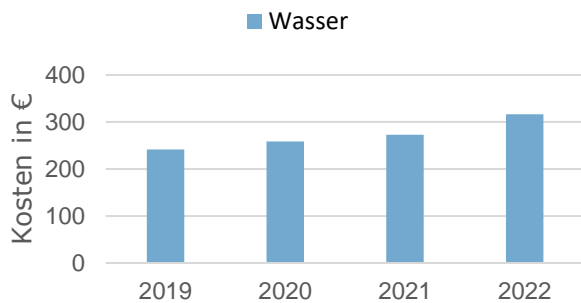
Kostenentwicklung Strom



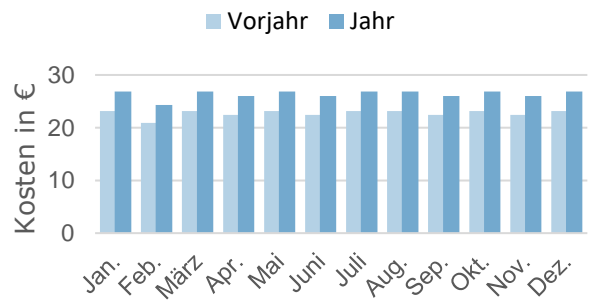
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

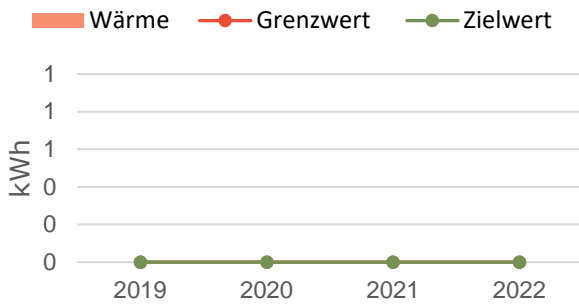


Kostenentwicklung Wasser

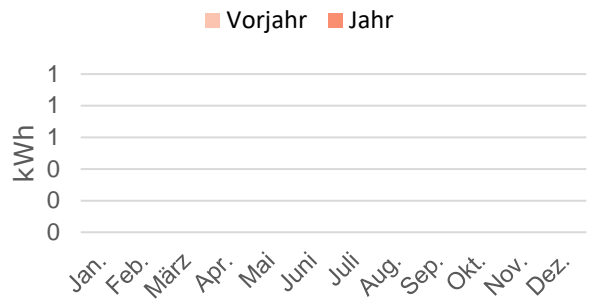


# Infrastruktur

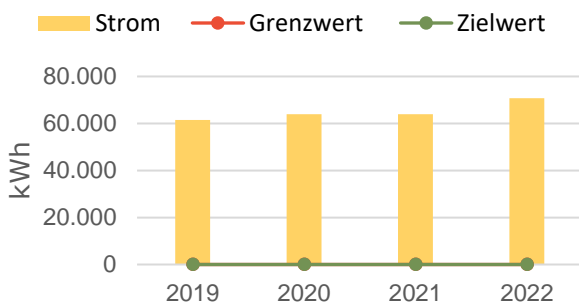
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



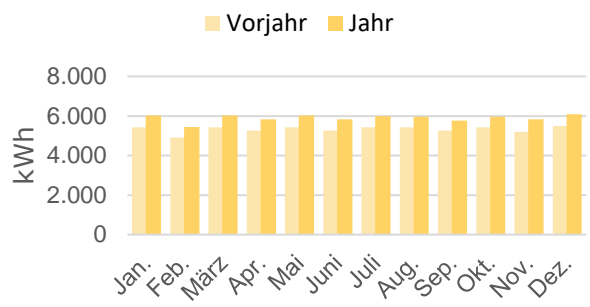
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



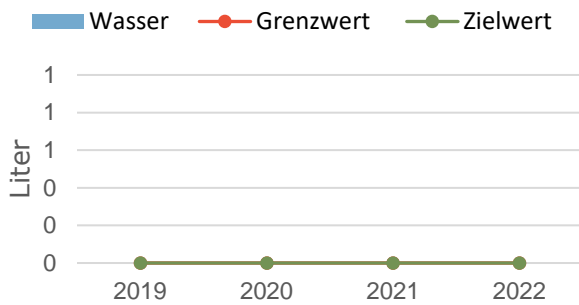
Verbrauchsentwicklung Strom



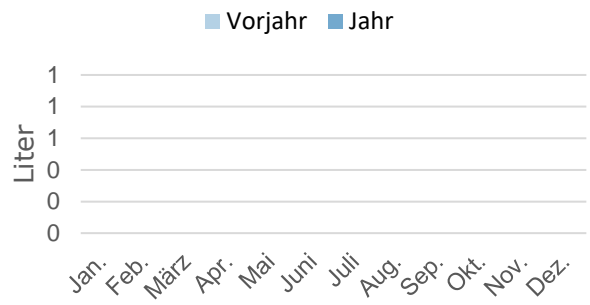
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



Verbrauchsentwicklung Wasser

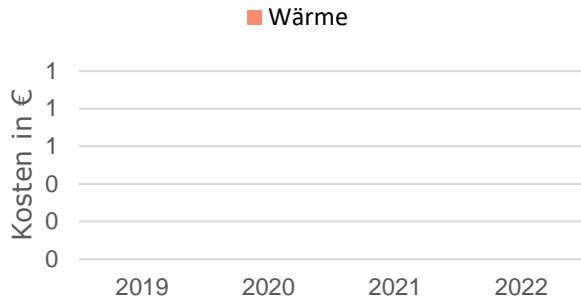


<b>Adresse</b>	n.v.
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	1.693,28 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 70.812 kWh

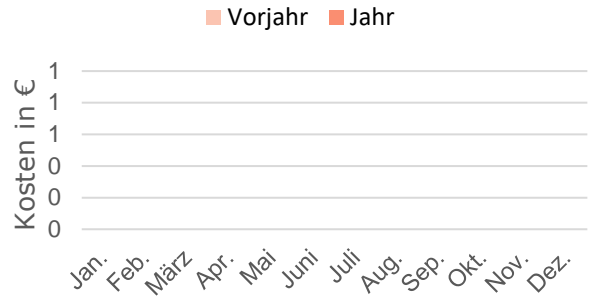


# Infrastruktur

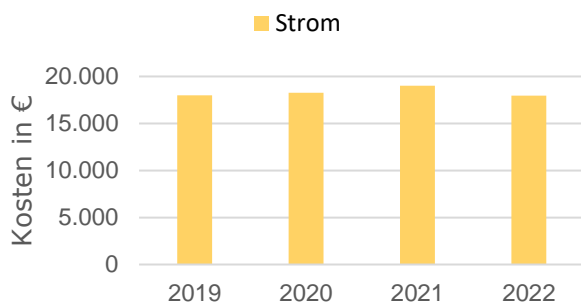
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



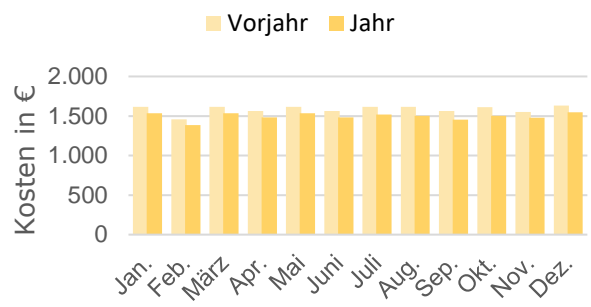
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



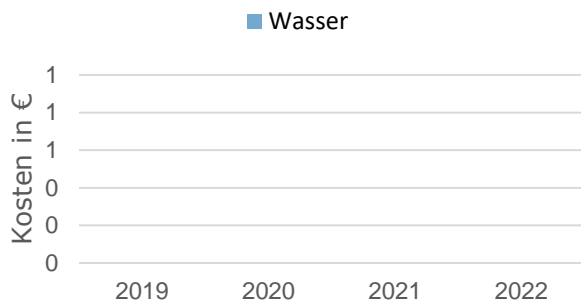
Kostenentwicklung Strom



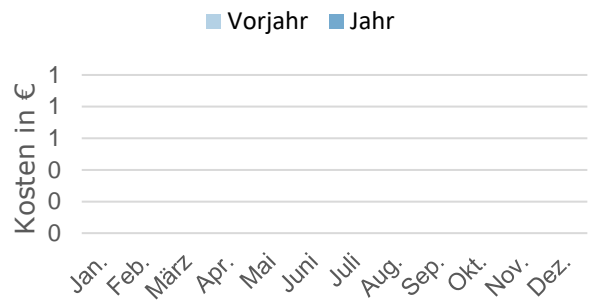
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

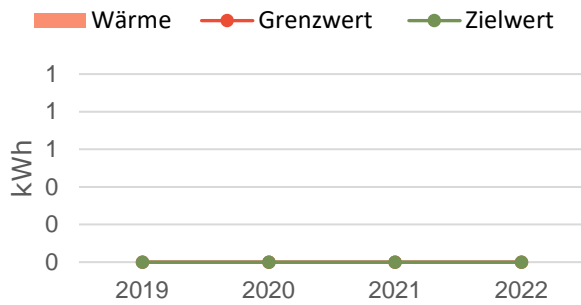


Kostenentwicklung Wasser

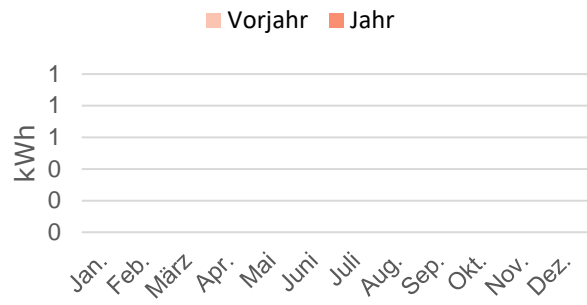


# Markt und Veranstaltungen

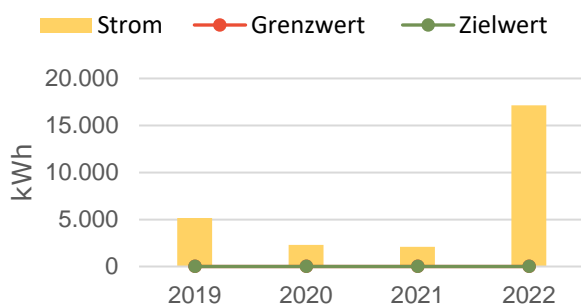
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



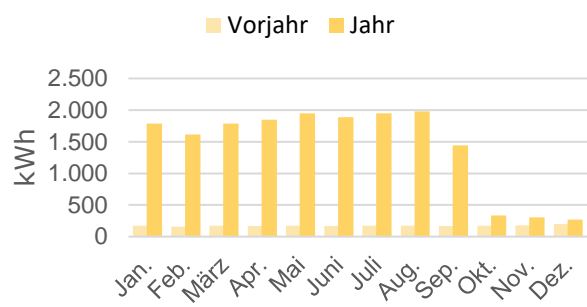
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



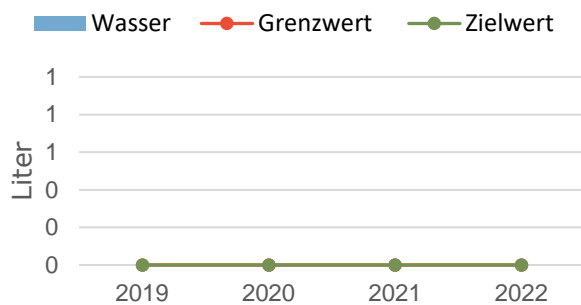
Verbrauchsentwicklung Strom



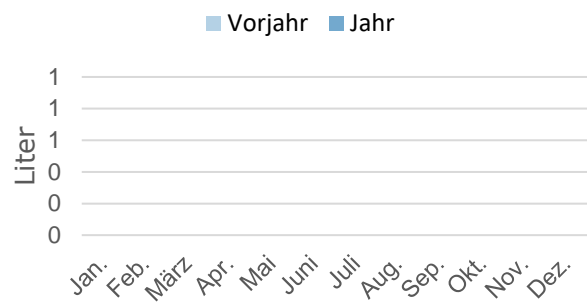
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



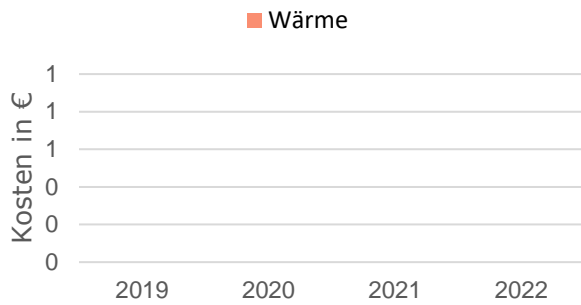
Verbrauchsentwicklung Wasser



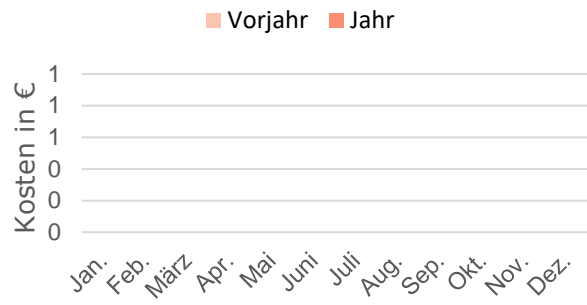
<b>Adresse</b>	n.v.
<b>Baujahr</b>	n.v.
<b>BGF</b>	18.571,37 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Strom: 17.157 kWh

# Markt und Veranstaltungen

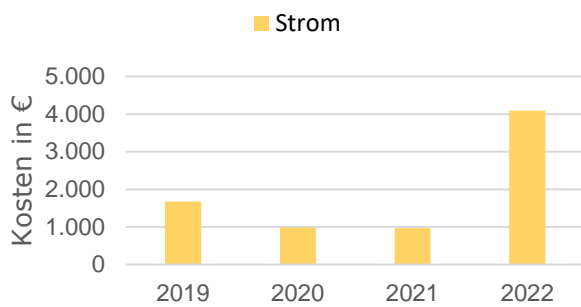
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



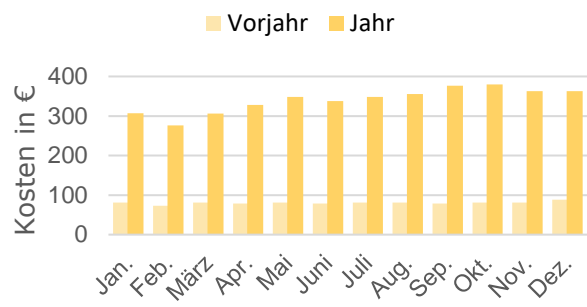
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



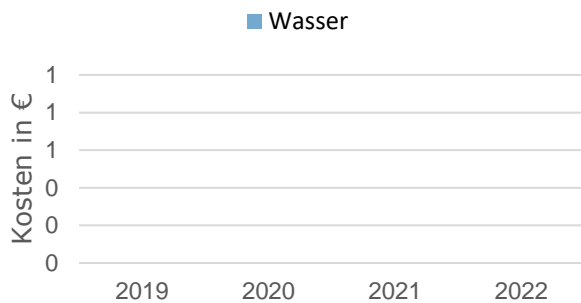
Kostenentwicklung Strom



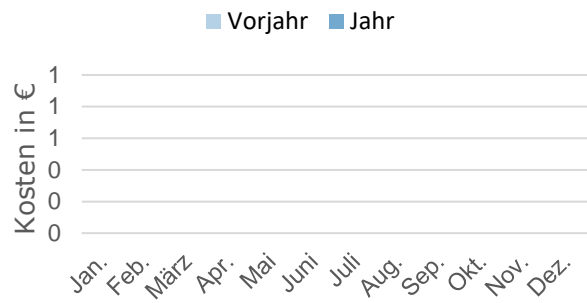
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

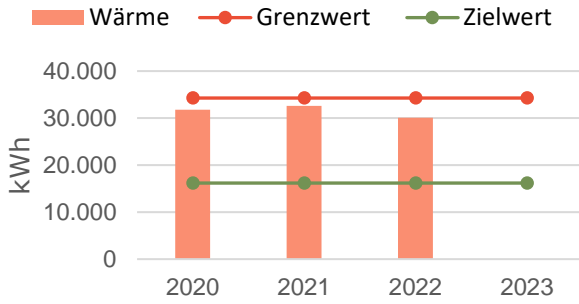


Kostenentwicklung Wasser

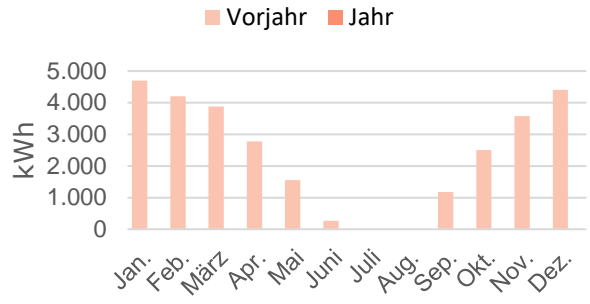


# Feuerwehrhaus Insel

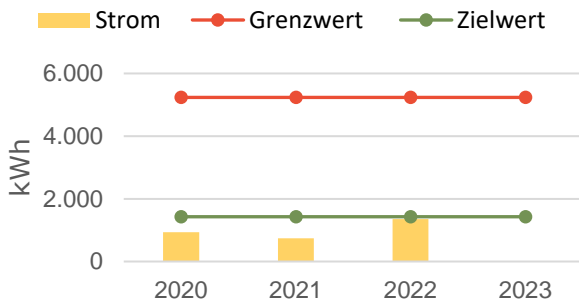
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



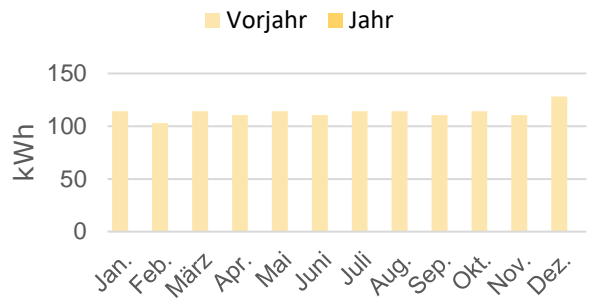
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



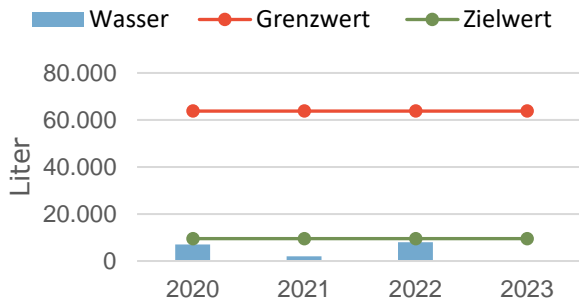
Verbrauchsentwicklung Strom



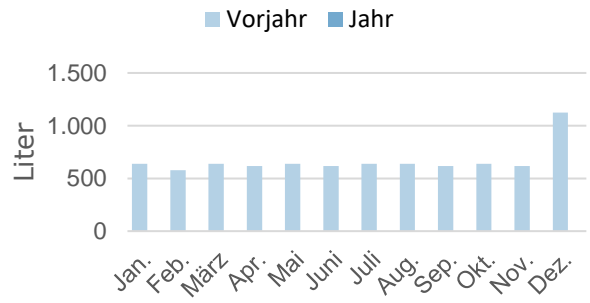
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



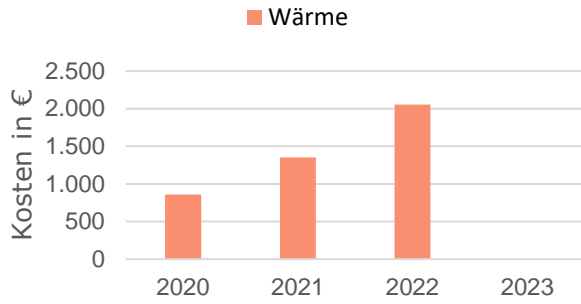
Verbrauchsentwicklung Wasser



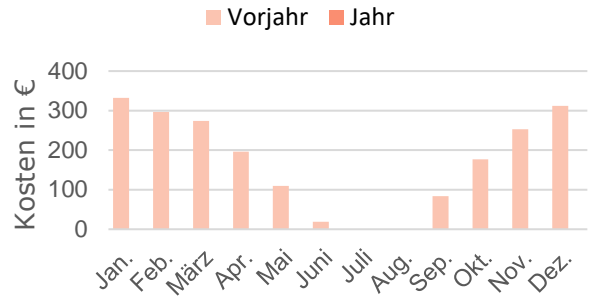
<b>Adresse</b>	Dannenbusch 2
<b>Baujahr</b>	1952 (teilsaniert)
<b>BGF</b>	237,99 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 30.052,55 kWh Strom: 1.358 kWh Wasser: 8 m <sup>3</sup>

# Feuerwehrhaus Insel

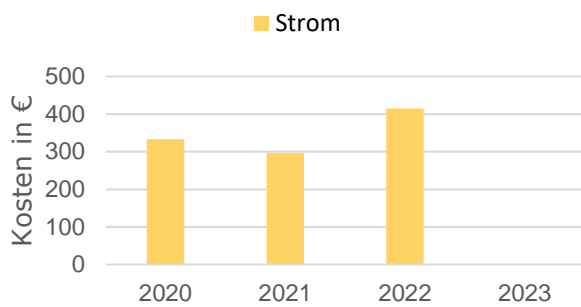
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



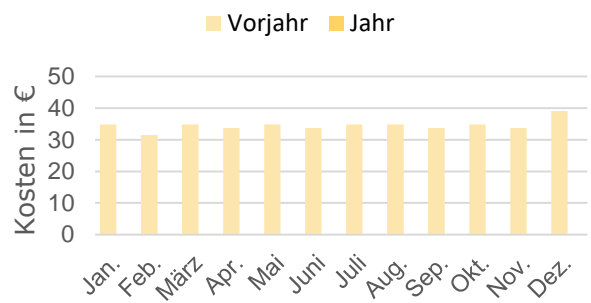
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



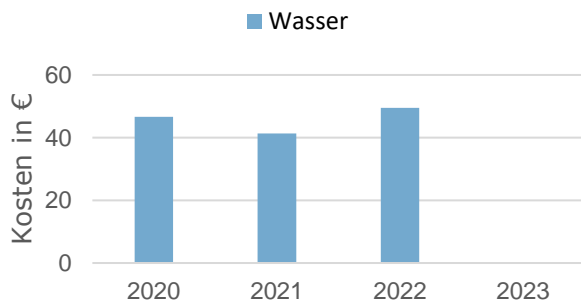
Kostenentwicklung Strom



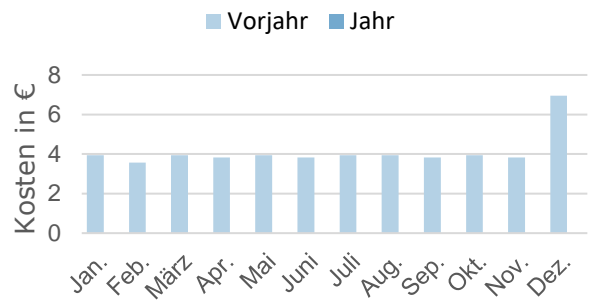
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



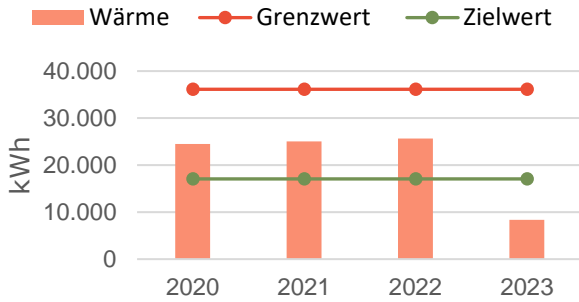
Kostenentwicklung Wasser



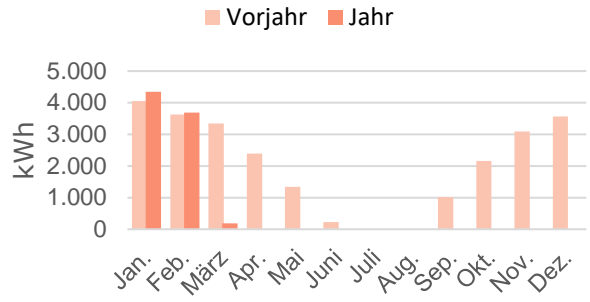


# Feuerwehrhaus Langeloh

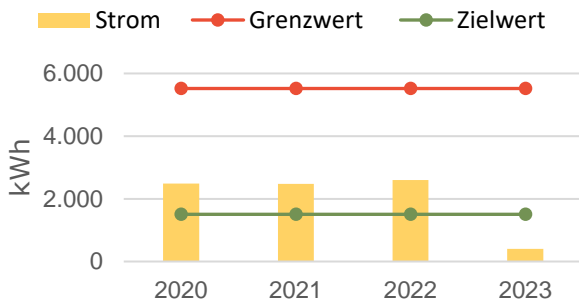
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



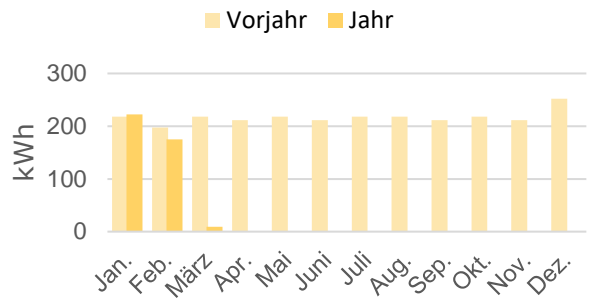
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



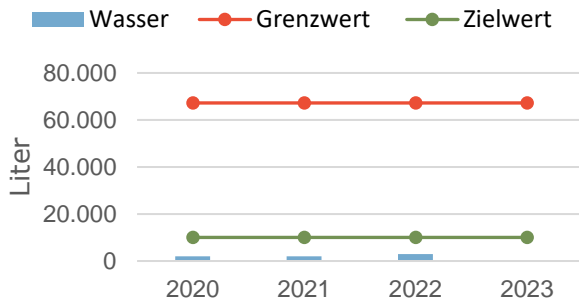
Verbrauchsentwicklung Strom



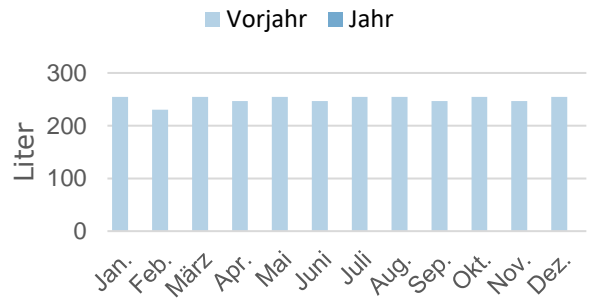
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser



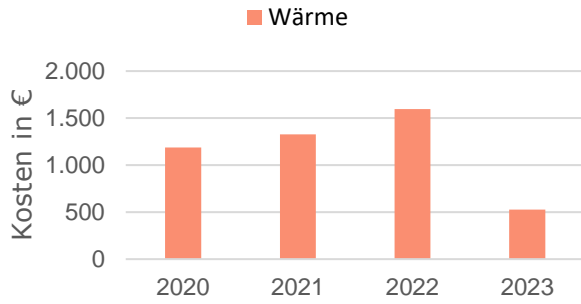
Verbrauchsentwicklung Wasser



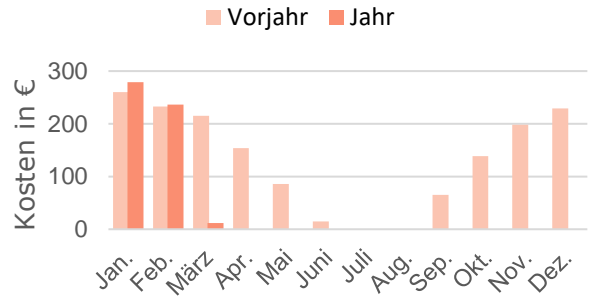
<b>Adresse</b>	Hemsener Weg 83
<b>Baujahr</b>	2015 (Neubau)
<b>BGF</b>	250,91 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 25.651,52 kWh Strom: 2.604 kWh Wasser: 3 m <sup>3</sup>

# Feuerwehrhaus Langeloh

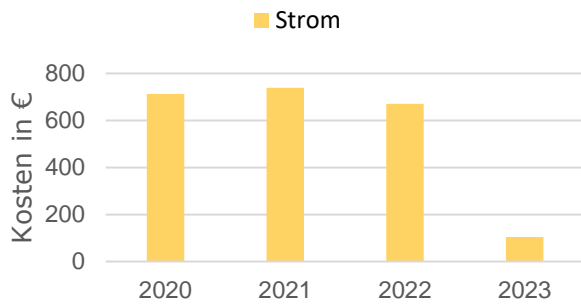
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



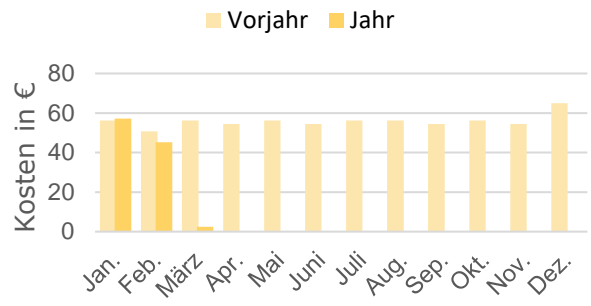
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



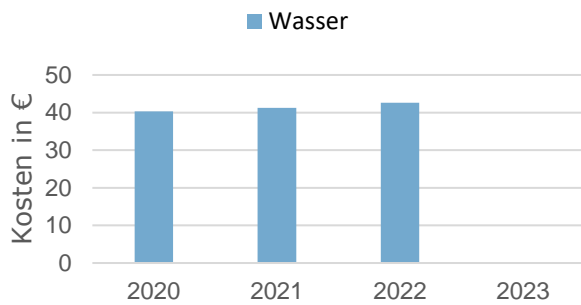
Kostenentwicklung Strom



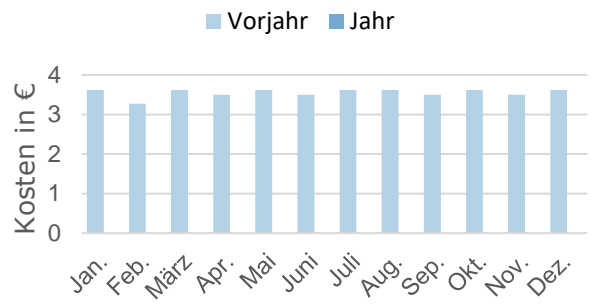
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser

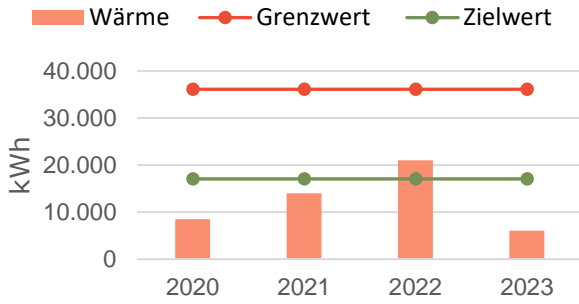


Kostenentwicklung Wasser

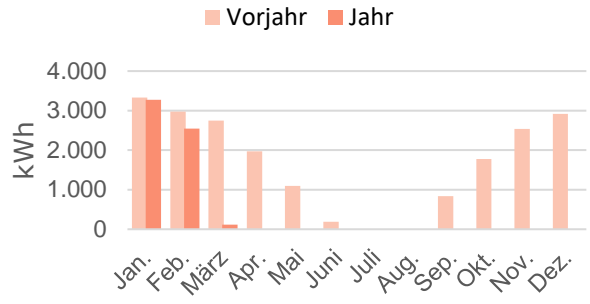


# Feuerwehrhaus Zahrensen

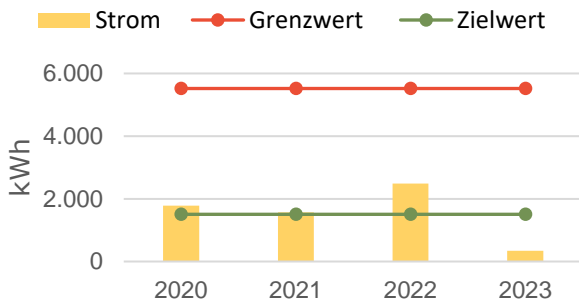
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



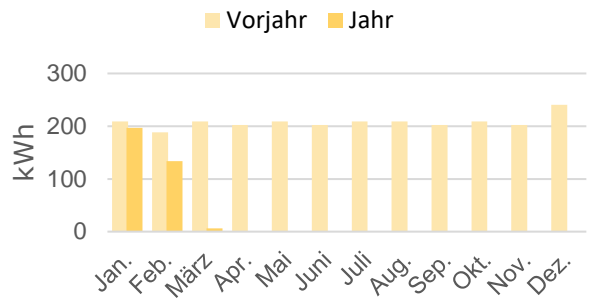
Verbrauchsentwicklung Wärme (bereinigt)



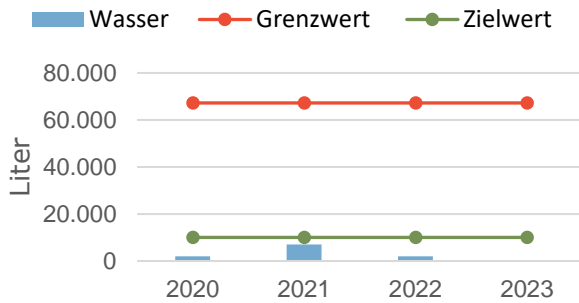
Verbrauchsentwicklung Strom



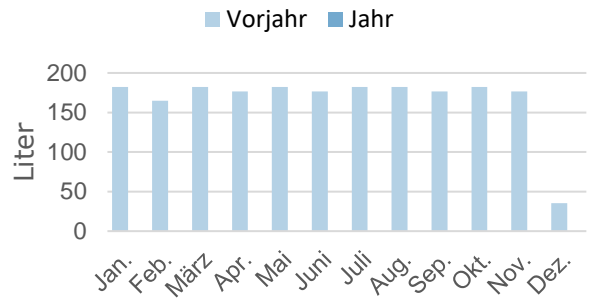
Verbrauchsentwicklung Strom



Verbrauchsentwicklung Wasser

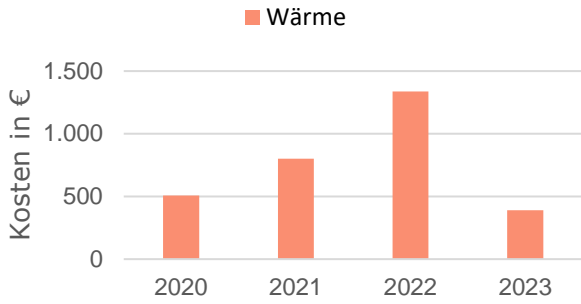


Verbrauchsentwicklung Wasser

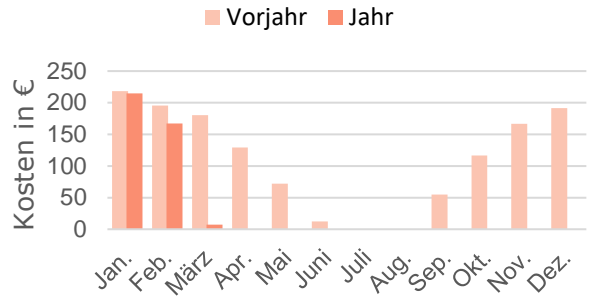


<b>Adresse</b>	Zahrenhusenstr. 25
<b>Baujahr</b>	2019 (Neubau)
<b>BGF</b>	250,91 m <sup>2</sup>
<b>Verbräuche</b>	Gas: 21.058,14 kWh Strom: 2.490 kWh Wasser: 2 m <sup>3</sup>

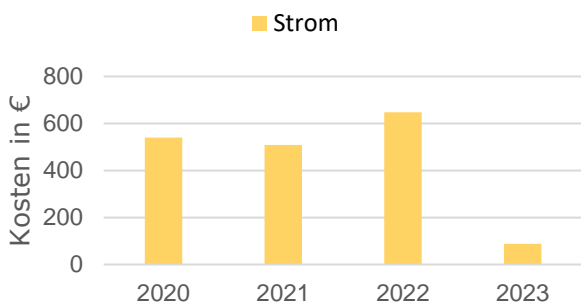
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



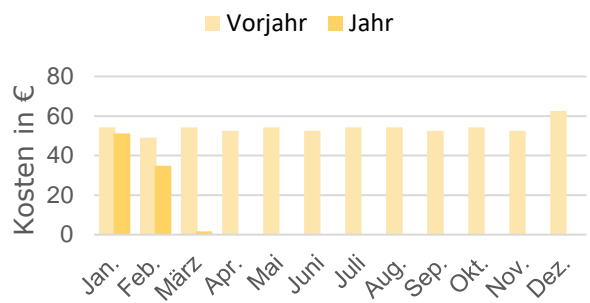
Kostenentwicklung Wärme (bereinigt)



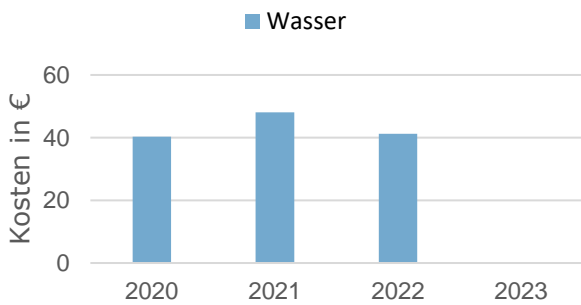
Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Strom



Kostenentwicklung Wasser



Kostenentwicklung Wasser

